CATALOG

C22

DIRAK®

BALAMALE

ÎNCUIETORI

MÂNERE BABATABILE

FORAIBAR

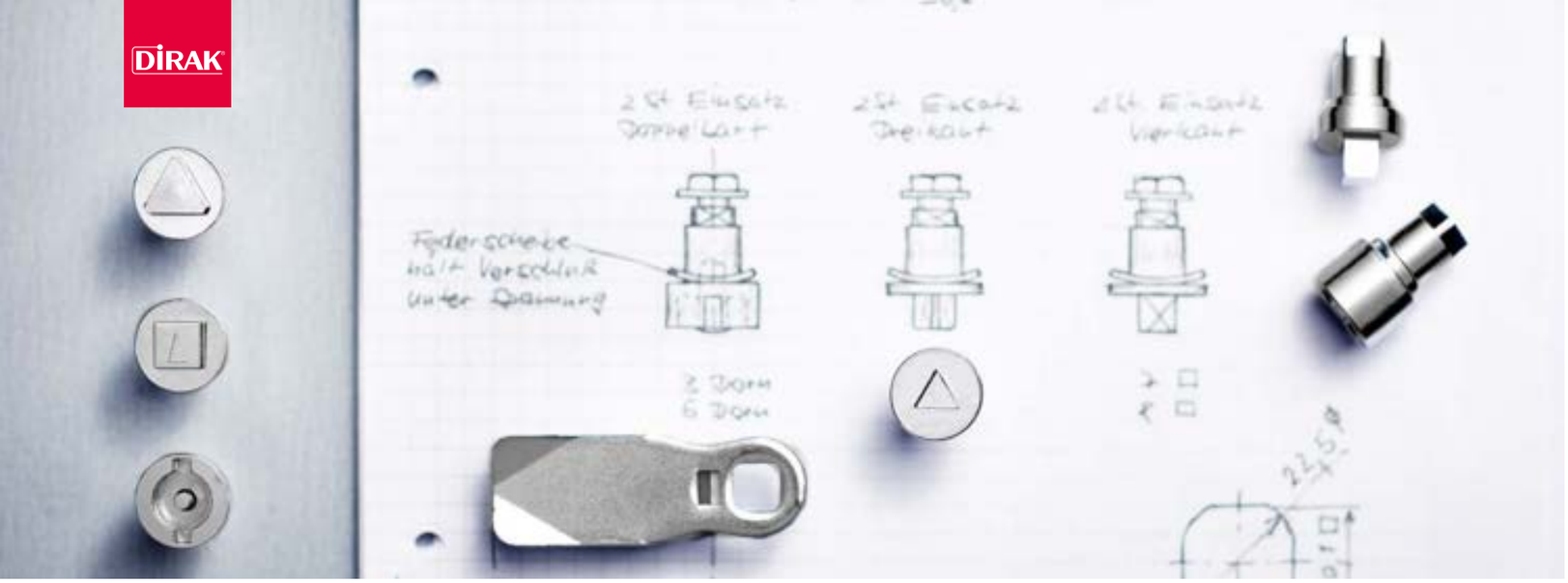
ÎNCUIETORI CU MAI

MULTE PUNCTE

TEHNOLOGIE DE FIXARE

MÂNERE

PROFILE DE ETANȘARE



PIONIERAT.

Suntem cu un pas înaintea concurenței în dezvoltarea de soluții pentru tehnologia de încuiere, de prindere și de fixare, care să îndeplinească în mod durabil cerințele clienților noștri de astăzi, astfel încât începând de mâine viața să fie de neimaginat fără aceste soluții.



PRECIZIE.

Înțelegem nevoile clienților noștri și ne asigurăm competitivitatea prin procese și proceduri bine planificate, eficiente și orientate către client.



PERSONAL.

Având contactele potrivite în locurile potrivite, gândim și acționăm la nivel global pentru clienții noștri, punând accentul pe contactul personal și durabil și pe consultanța competentă.


E-mobilitate


Încălzire, ventilație și climatizare


Telecomunicații

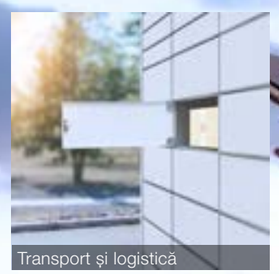

Trafic feroviar


Execuția de instrumente medicale


Ingineria traficului și construcția de tuneluri


Construcții de mașini și de instalații


Industria de prelucrare a alimentelor


Transport și logistică


Energie și tehnologie de mediu


Curți și garaje


IT și centre de date

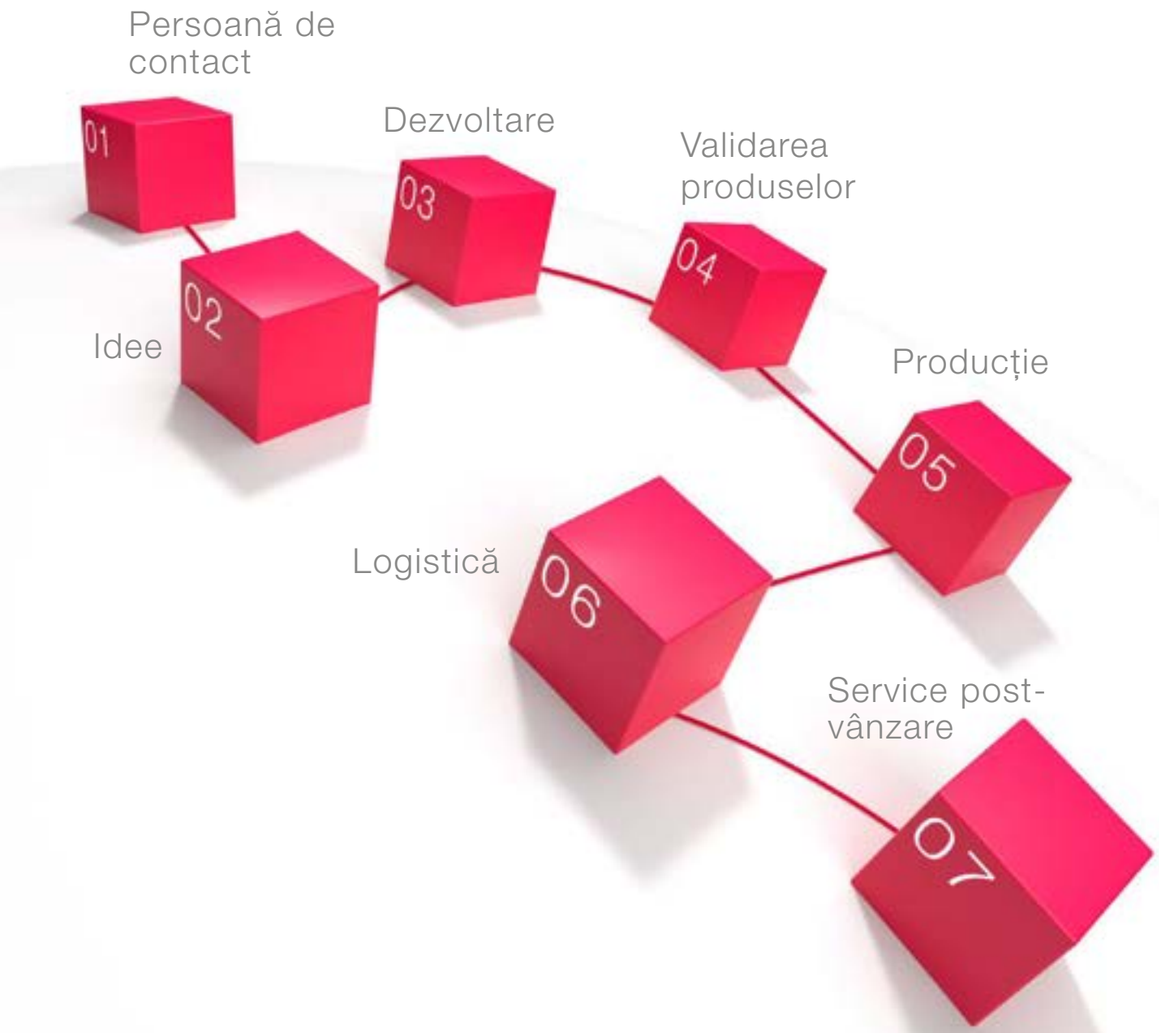
Domeniul dumneavoastră

SOLUȚIA POTRIVITĂ PENTRU FIECARE DOMENIU DE APLICARE

Suntem apreciați ca fiind un partener competent, oriunde se încuie carcase, se folosesc uși sau se conectează elemente. În diverse proiecte ne demonstrăm competența în materie de dezvoltare în diferite domenii de aplicare.

Ne-ar face plăcere să ne familiarizăm și cu domeniul dumneavoastră și să găsim împreună o soluție personalizată pentru a se potrivi cerințelor dumneavoastră.

COMPETENȚĂ.
DEZVOLTĂRI ATENT PLANIFICATE ÎN AVANS.
SAU INVENTATE SPECIAL PENTRU DUMNEAVOASTRĂ.







DIRAK – ÎNTRUCHIPAREA SPIRITULUI INVENTIV

Dieter Ramsauer a manifestat un mare interes pentru lucrurile mecanice încă de la o vârstă fragedă. El le-a demontat și le-a remontat pentru a descoperi modul de funcționare intern și pentru a înțelege cum funcționează.

La vârsta de 13 ani, după terminarea școlii elementare, el a început să studieze pentru a deveni producător de scule. După primul său loc de muncă în funcția de proiectant, și-a continuat activitatea la cel mai mare furnizor de automobile din vremea respectivă. Aici a dezvoltat primul foraibăr brevetat și a conceput un sistem modular de închidere care este încă în uz și care, în prezent, stabilește standarde la nivel mondial.

Pe parcursul etapelor ulterioare ale carierei, Dieter Ramsauer a câștigat o experiență valoroasă ca inginer de vânzări, lucrând cu clienții și rafinându-și perspectiva asupra nevoilor clienților. El a devenit independent financiar în 1973, cu un birou de inginerie individual, proiectând numeroase produse brevetabile.

Cu acest spirit inventiv, el a pus bazele inovațiilor durabile, iar în 1991 a fondat Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH (DIRAK).

dieter-ramsauer.com



5000

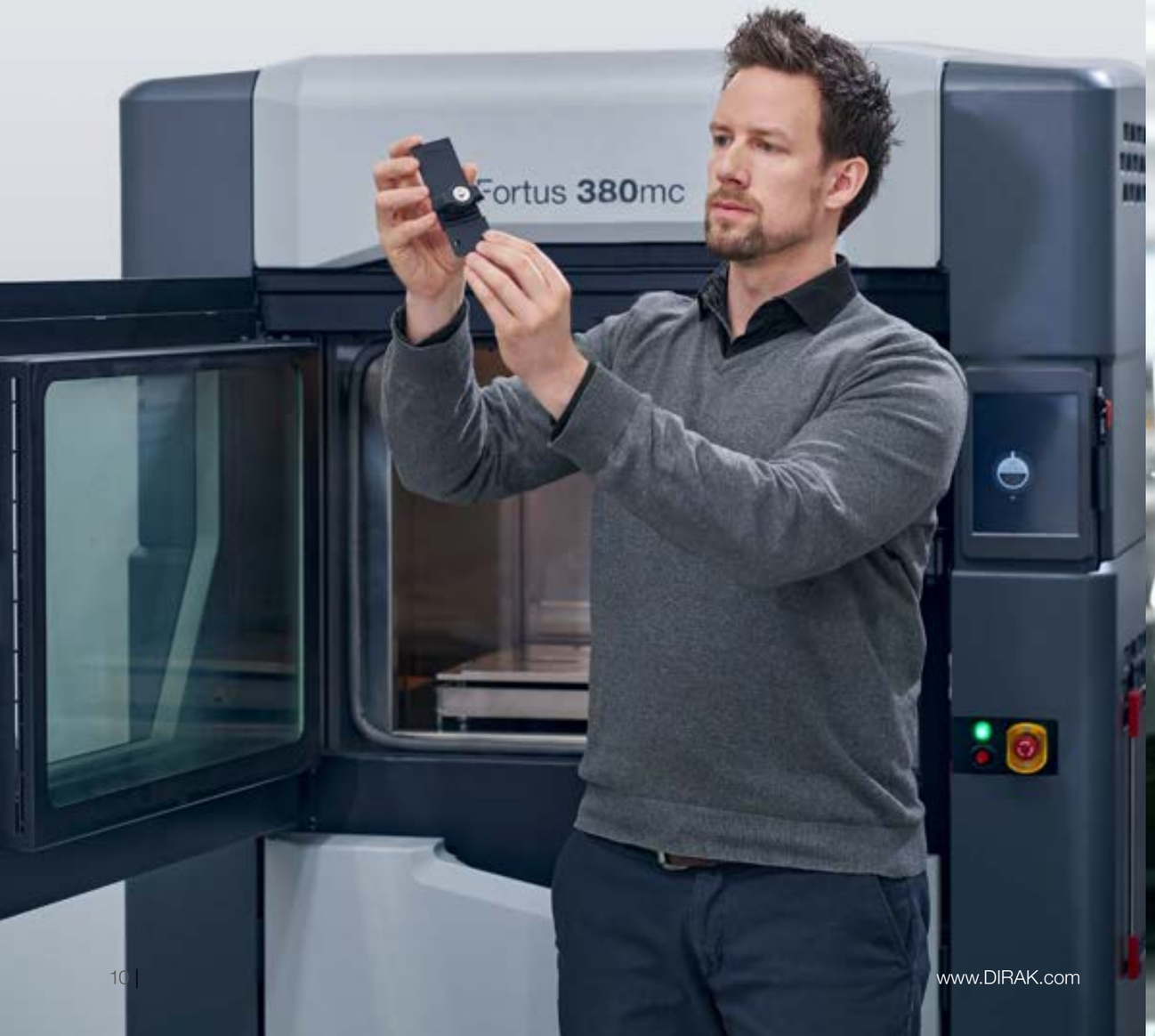
Un sortiment larg pentru domeniul dumneavoastră.

Din etapa de concept până la momentul în care comanda este realizată și livrată, ne concentrăm întotdeauna pe cerințele dumneavoastră și suntem alături de dumneavoastră ca partener de încredere – nu suntem mulțumiți până când dumneavoastră nu sunteți mulțumit. Peste 5 000 de produse catalog din 11 grupe de produse oferă soluții diverse pentru domeniul dumneavoastră.

50 %

Soluții individuale, special dezvoltate.

Angajamentul nostru constă permanent în găsirea celei mai bune soluții posibile care să îndeplinească cerințele dumneavoastră specifice. Cu o echipa de 14 proiectanți, dezvoltarea noastră nu se oprește niciodată și încorporează întotdeauna cel mai înalt grad de precizie și pasiune. Vom dezvolta ceea ce vă este necesar.



300

Cea mai înaltă fiabilitate în materie de livrare.

Service, fiabilitate și un lanț de aprovizionare eficient sunt atributele centrului nostru de asamblare și logistică din Sprockhövel. Peste 300 de pachete sunt procesate aici în fiecare zi. Cu o tehnică de transport continuă, de la intrarea mărfurilor la asamblare și expediere, ne asigurăm că primiți produsele pe care le doriți la timp, cu o fiabilitate maximă a livrării.

100 %

Fiabilitate în orice condiții.

Produsele noastre sunt utilizate în diferite domenii de aplicare și sunt supuse unor influențe și unor presiuni diverse. Pentru a ne asigura că livrăm întotdeauna produse de înaltă calitate, verificăm produsele noastre în timpul fazei de dezvoltare și înainte de lansarea pe piață ca parte a ciclului de viață al produsului în cadrul validării interne a produselor sau utilizăm o rețea largă de furnizori de servicii și laboratoare de testare.



CONEXIUNI DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ.
SIMPLITATE. SECURITATE.
DIRAK-SNAP-TECHNOLOGY.

Într-o lume complet interconectată, livrăm tehnologii de pionierat.
Cu ajutorul tehnologiei DIRAK-SNAP, puteți crea conexiuni de înaltă rezistență fără șuruburi și fără scule – astfel încât ideea dumneavoastră să poată deveni excelentă în condiții de siguranță.

Tehnologia noastră, beneficiul dumneavoastră:

- Rezistență ridicată cu blocare securizată și potrivire exactă
- Rezistent la vibrații
- Îmbină tablă de diferite grosimi
- Funcție de protecție, dar totuși demontabile
- Instalare rapidă, fiabilă și fără erori
- Instalare fără scule în doar câțiva pași simpli
- Conexiunea conductivă electrică este disponibilă
- Utilizare posibilă și în zone slab accesibile, datorită îndoirii muchiilor.


Construcții de mașini


Telecomunicații


Domenii de aplicare în aer liber

24 365 secure.

UN SENTIMENT UNIC DE SIGURANȚĂ.

Soluțiile de închidere mecatronice din gama E-LINE de la DIRAK oferă sisteme de produse concepute modular pentru uz industrial, telecomunicații și carcase de exterior. Soluțiile de închidere pot fi controlate de sisteme de gestionare astfel încât accesul să fie atribuit și controlat în mod individual. Acest lucru garantează că datele și echipamentele sunt protejate în mod fiabil.

www.elinebydirak.com



Foraibăr

Foraibărele sunt utilizate ca mecanism de închidere în numeroase domenii. În general, acestea constau dintr-o carcasă, un insert și o cămă.



Încuietori

În plus față de încuietorile standard, oferim numeroase sisteme de închidere pentru aplicații speciale. Acestea includ dispozitive cu blocare rapidă, încuietori cu centru de comutare și dispozitive de fixare cu eliberare rapidă.



Mânere

Ne-am optimizat gama de mânere pentru un număr mare de domenii de aplicare. Numeroase mânere pot fi montate fără scule, la cerere.



Mânere rabatabile

În comparație cu un foraibăr simplu, mânerele rabatabile asigură un grad semnificativ mai ridicat al cuplului. Cu mânerele rabatabile pot fi utilizați mai mulți cilindri. Acestea permit și sisteme cu mai multe puncte în interiorul și în afara zonei de etanșare a carcasei.



Balamale

Balamalele joacă un rol mai important decât simpla mișcare a ușilor sau a clapetelor. Acestea pot fi ajutate, detașate și sunt vizibile sau invizibile și se adaptează la contextul ușii. Prin gama noastră amplă și variată de balamale, putem îndeplini practic solicitarea oricărui client.



Tehnologie de fixare

Tehnologia noastră de fixare fără scule a fost special dezvoltată pentru medii industriale solicitante și facilitează instalarea componentelor noastre în doar câteva secunde.



Sisteme de închidere în mai multe puncte

Cu mai multe puncte de închidere, aceste sisteme permit închiderea deosebit de sigură, chiar și sub o presiune de etanșare ridicată și în jurul colțurilor.



Profile de etanșare

Pentru utilizarea în construcția carcaselor și a cabinetelor de comandă, am dezvoltat o varietate de profile de etanșare. Furnizăm profile de etanșare pentru diferite secțiuni transversale, forme de profil și variante de fixare.

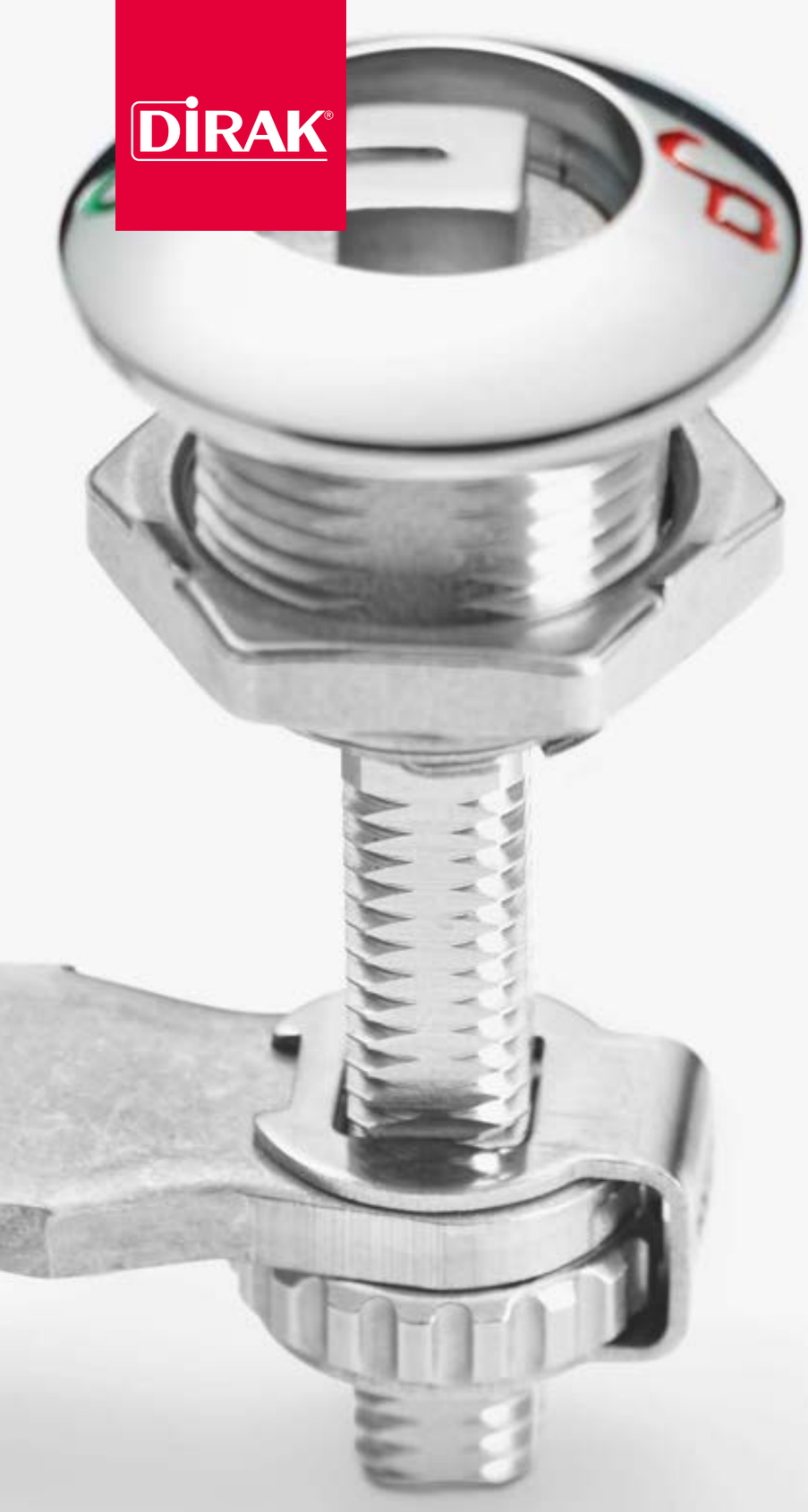


Produse suplimentare

Produsele noastre complementare sunt coordonate în mod optim cu sortimentul nostru și oferă un ajutor versatil pentru construcția de carcase industriale.

Foraibăr
Mânere rabatabile
Sisteme de închidere în mai multe puncte Încuietori
Balamale
Profile de etanșare
Mânere
Tehnologie de fixare
Produse suplimentare
Index

Foraibăr







HD

CURAT ȘI ORDONAT.

Produsele noastre de igienă îndeplinesc cerințele stricte ale industriei alimentare.

Pagina 145



IP 69K

MUNCA ÎN CONDIȚII DE PRESIUNE ÎNALTĂ.

Produsele cu clasa de protecție IP69K rezistă unui flux de apă la presiune ridicată și rămân etanșe la apă.

Pagina 56



Pagina 60

(Re)ajustarea nu este o problemă.

Aceste produse pot fi ajustate fără scule, presiunea de închidere fiind foarte ușor de adaptat.



Pagina 58

Multe proprietăți adecvate combinate.

Încuietoarele de compresie combină forma capului plat cu afișajul poziției de blocare și arborele extins pentru ajustarea înălțimii camei.



Pagina 171

Murdăria nu va avea nicio șansă.

Capacul pliabil din poliamidă cu arc previne murdărirea foraibărului cu praf și impurități.



DST

Pagina 74

DIRAK-SNAP-Technology.

Știați? Cele mai multe dintre produsele noastre sunt, de asemenea, disponibile cu DIRAK-SNAP-Technology (DST).



Pagina 105

Închidere și protecție.

Insertul cu buton închide carcasa foraibărului, astfel încât praful și apa să nu poată pătrunde în interior, conform clasei de protecție IP66.



Pagina 42

Mic, dar impresionant.

Noua formă cu cap plat din această serie de foraibăre impresionează printr-un design modern și o înălțime scăzută de instalare.



Pagina 192

Ușor și simplu de activat.

Încuietoarea cu tijă pentru foraibăre este potrivită ca extensie pentru sistemul în mai multe puncte pentru o blocare ușoară și fiabilă, într-un singur proces.



Pagina 100

Discret.

Grație designului, foraibărul nu se extinde spre exterior, ceea ce împiedică agățarea persoanelor sau a obiectelor, asigurând o siguranță sporită, de exemplu pe căile de evacuare.



Foraibăre în funcție de decupaj



Pagina: **30–35, 38**

Cilindru cu plăcuțe 33-35
Compresie 38
Rezistență la vibrații 38



Pagina: **40-41**

Compresie 40–41
Rezistență la vibrații 40–41



Pagina: **42–45, 47–48, 50–61, 64–65, 67–73, 75–89, 91–93, 103–129, 141–147**

Design igienic (HD) 141, 143, 145, 147
Compresie 50-61, 64-65
Rezistență la vibrații 42, 50, 54–55, 58–59, 64–65
Cilindru cu plăcuțe 87-89, 91, 103–119, 125, 130, 144, 146
Lacăt 121–129



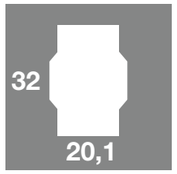
Pagina: **132-134**

Compresie 132–134
Rezistență la vibrații 132–143



Pagina: **36-37**

Cilindru cu plăcuțe 36-37



Pagina: **46, 49, 62–63, 74, 90**

Compresie 62–63
Cilindru cu plăcuțe 90
Rezistență la vibrații 62–63



Pagina: **136-139**



Pagina: **66, 94–102, 130–131, 135, 140**

Design încastrat 94–102
Rezistență la vibrații 94–96
Cilindru cu plăcuțe 130-131

Prezentare generală



30 Foraibăr Pr14.1 L13.5 [1-050]



31 Foraibăr Pr14.1 L13.5 din oțel inoxidabil [7-050]



32 Foraibăr Pr14.1 L13.5 [1-057]



33 Foraibăr cu buton Pr14.1 L13.5 [1-056]



34 Foraibăr cu cilindru Pr14.1 L13.5 [1-053]



36 Foraibăr L13.5 cu clemă de fixare [1-048]



37 Foraibăr cilindric L13.5 cu clemă de fixare [1-054]



38 Încuietoare cu compresie Pr14.1 [1-045]



40 Încuietoare cu compresie Pr19.1 [1-067]



42 Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 [1-085.01]



43 Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 Oțel inoxidabil [7-074]



44 Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 [1-085]



46 Foraibăr de siguranță DST Pr32x20 L18 [1-085DST]



47 Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 Oțel inoxidabil [7-075]



48 Foraibăr Pr.20.1 L18 cu insert FIAT [1-086]



49 Foraibăr DST Pr32x20 L18 cu insert FIAT [1-086DST]



50 Încuietoare cu compresie Pr20.1 [1-070]



51 Încuietoare cu compresie Pr20.1 [1-071]



52 Încuietoare cu compresie Pr20.1 [1-077]



54 Încuietoare cu compresie Pr20.1 L32 [1-078]



56 Încuietoare cu compresie Pr20.1 L22/32 din oțel inoxidabil [7-078]



58 Încuietoare cu compresie Pr20.1 L32 cu ajustarea dimensiunii H [1-079]



60 Încuietoare cu compresie Pr20.1 L22/32 cu dim. H ajust. din oțel inoxidabil [7-079]



62 Încuietoare cu DST compresie Pr32x20 L22/28 [1-081DST]



64 Încuietoare cu compresie Pr20.1 [1-081]



66 Foraibăr cu prindere cu clemă Pr21.6 [1-080]



67 Foraibăr SOFTLINE Pr20.1 L18 [1-107]



68 Foraibăr 2K din poliamidă Pr20.1 L18 [1-092]



70 Foraibăr din poliamidă Pr20.1 L18 [1-095]



72 Foraibăr Pr20.1 L12 [1-083]



74 Foraibăr DST Pr32x20 L18 [1-083DST]



75 Foraibăr Pr20.1 L18 [1-100.01]



76 Foraibăr Pr20.1 L18 [1-100]



78 Foraibăr Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-080.01]



79 Foraibăr Pr20.1 L36 [1-110.01]



80 Foraibăr Pr20.1 L30-60 [1-110]



82 Foraibăr Pr20.1 L18-50 din oțel inoxidabil [7-083]



83 Foraibăr Pr20.1 L18-L60 din oțel inoxidabil [7-080]



84 Foraibăr Pr20.1 cu tijă pătrată filetată [1-100.02]



86 Foraibăr cu insert pătrat conică Pr20.1 L18 [1-210]



87 Foraibăr cu cilindru din poliamidă Pr20.1 L18 [1-121]



88 Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L18 [1-120]



89 Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-084]



90 Foraibăr cu cilindru DST Pr32x20 L22 [1-120DST]



91 Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L30-50 [1-120.01]



92 Foraibăr cu blocare pe bază de combinație Pr20.1 L18 [1-125]



93 Foraibăr cu camă în trepte Pr20.1 L18-60 [1-200]



94 Încuietoare la culoare cu funcție de balama integrată [1-162]



96 Foraibăr inserabil L22-66 [1-112]



98 Încuietoare montată încastrat cu compresie L28/L37 din oțel inoxidabil [7-086]



100 Încuietoare montată la culoare cu compresie L28/L37 cu dim. H ajust. din oțel inoxidabil [7-087]



102 Foraibăr cu montaj inserabil L20 [1-160]



103 Foraibăr cu mâner de prindere Pr20.1 L18 [1-135]



104 Foraibăr cu buton Pr20.1 L18 [1-130]



105 Foraibăr cu buton Pr20.1 L18 [7-085.01]



107 Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18 [1-142]



108 Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18 [1-140]



110 Foraibăr cu mâner în T și buton [1-155.02]



112 Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-090]



113 Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L30/50 [7-095.02]



114 Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L18 [1-150]



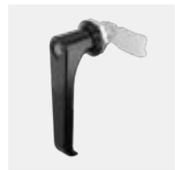
116 Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L30-60 [1-155.01]



118 Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-103]



119 Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L30/50 [7-095.01]



120 Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L18 [1-151]



121 Foraibăr pentru lacăt Pr20.1 L22/32 [1-117]



122 Foraibăr pentru lacăt Pr20.1 L 18/40 [1-132]



123 Foraibăr pentru lacăt Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-085]



124 Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18/40 [1-154]



125 Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18 [1-154.01]



126 Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-100]



127 Mâner de canat în L pentru lacăt Pr20.1 L18 [1-651]

Prezentare generală



128 Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18 [1-153]



129 Foraibăr cu mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-104]



130 Mâner arcuit DST cu foraibăr [6-1110DST]



132 Încuietoare cu compresie Pr22.1 cu clapetă din oțel inoxidabil [7-071]



134 Încuietoare cu compresie Pr22.1 cu clapetă [1-075]



135 Foraibăr DST TRENTA Pr30 L18 [1-082DST]



136 Foraibăr din poliamidă PrA L18 [1-099]



137 Foraibăr DST din poliamidă PrA L18 [1-100DST]



138 Foraibăr PrA L16 [2-040]



139 Mâner disc PrA din oțel inoxidabil [7-072]



140 Foraibăr – Stingere incendii din oțel inoxidabil [7-331]



141 Încuietoare igienică cu compresie Pr20.1 SW13 din oțel inoxidabil [7-081.04HD]



142 Foraibăr SW13 din oțel inoxidabil Pr20.1 L18 [7-081.01]



143 Foraibăr igienic Pr20.1 L18 SW13 din oțel inoxidabil [7-081.01HD]



144 Foraibăr cu mâner în T și cilindru Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-081.02]



145 Foraibăr igienic cu mâner în T Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-081.02HD]



146 Foraibăr cu mâner în L și cilindru Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-081.03]



147 Foraibăr igienic cu mâner în L Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-081.03HD]





148 Mâner cu manetă și inserturi pentru foraibăr Pr14.1 [1-059]



149 Came pentru foraibăre Pr14.1 [1-058]



150 Inserturi Pr20.1 [1-101]



152 Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1 [7-082]



154 Came L35/45 oțel [1-102]



156 Came L35/45 din oțel inoxidabil [7-105]



157 Sabot glisant pentru came [1-103]



158 Came L45 din oțel [1-102.01]



159 Came L35/45 din oțel inoxidabil [7-105.01]



160 Came cu cârlig [1-260]



161 Came cu ghidaj oblic [1-261]



161 Came variabile [1-262]



162 Came de securitate [1-264]



163 Came de securitate pentru foraibăre Pr20.1 din oțel inoxidabil [7-076]



164 Camă de securitate pentru foraibăre Pr20.1 [1-265]



165 Camă cu role cu înălțimea ajustabilă [1-105]



166 Dispozitiv de prindere camă DST [1-050DST]



167 Mânere pentru foraibăre Pr20.1 [1-115]



168 Disc Pr20.1 [1-274]



169 Mâner de urgență + accesorii pentru Pr20.1 [1-275]



170 Capace antipraf și dopuri de etanșare Pr20.1 [1-270]



171 Capac cu clapetă cu arc Pr20.1 [1-270.02]



172 Mâner cu manetă pentru foraibăre Pr20.1 [1-270.01]



173 Ajustare dimensiune H [2-151.02]



173 Ajustare dimensiune H oțel inoxidabil [7-077.02]



174 Came cu înălțime ajustabilă L45 din oțel inoxidabil [7-077]



175 Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte [2-151]



176 Adaptor camă cu 3 puncte [2-151.04]



177 Adaptor camă cu 3 și 4 puncte din oțel inoxidabil [7-106.02]



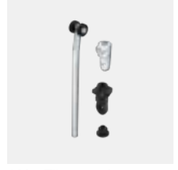
178 Adaptor camă cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii H [2-151.01]



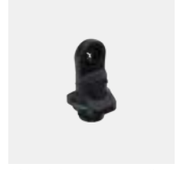
178 Adaptor camă cu 3 puncte 45° zincat [2-151.03]



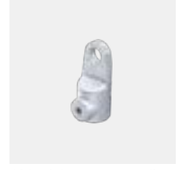
179 Tije rotunde cu ochi [1-170]



180 Tije rotunde pentru adaptor [1-180]



181 Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm PA [1-181]



181 Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/Ø 10 mm zincat [1-181.01]

Prezentare generală



182 Tije rotunde din oțel inoxidabil [7-106]



183 Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm din oțel inoxidabil [7-106.03]



183 Ghidaj tije RS cu înălțime ajustabilă din oțel inoxidabil [7-912]



184 Ghidaj tijă RS cu înălțime ajustabilă [1-191]



185 Ghidaj tijă RS [1-192]



186 Ghidaj tijă RS [1-190]



187 Ghidaj tijă RS [1-193]



188 Adaptor și distanțier [1-263]



190 Redirecționare la 90° pentru sistemul de blocare cu mai multe puncte [1-263.01]



192 Încuietoare cu tijă pentru foraibăre Pr20.1 L18 RS/FS [1-350]



194 Încuietoare cu tijă pentru foraibăre L12 Pr20.1 FS [1-351]



196 Ghidaj dublu tijă FS/RS 18mm[3-904]



197 Cârlig dublu FS 18 mm [3-905]



198 Racord pentru etanșare la presiune pentru curse de 24 mm FS [1-451]



200 Racord pentru etanșare la presiune pentru curse de 18 mm RS [1-450]



202 Racord pentru etanșare la presiune pentru curse de 24 mm RS [1-450.01]



204 Încuietoare cu tijă RS cu 3 puncte [1-400]



206 Încuietoare cu tijă RS cu 2 puncte [1-400.01]



207 Încuietoare cu tijă RS cu 2 puncte [1-410]



208 Încuietoare cu tijă pentru cilindru de profil [1-405]



210 Mânere în T și L pentru încuietori cu tijă [1-430]



212 Șild și inserturi [1-430.01]



213 Încuietoare de securitate [1-300]

Foraibăr



Încuietoare cu compresie Pr20.1 L32 cu ajustarea dimensiunii H

A se vedea pagina 58

Foraibăre Pr14.1 L13.5

[1-050]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529 utilizând un kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi instalat premontat și combinat cu mânerul din sistemul de produse 1-060.
- Împământare prin piuliță de împământare sau clemă de împământare.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră sau PA, negru

Observații

Cu camă montată – grosimea ușii (S) max. 2 mm.

Cu camă nemontată – grosimea ușii (S) max. 5 mm.

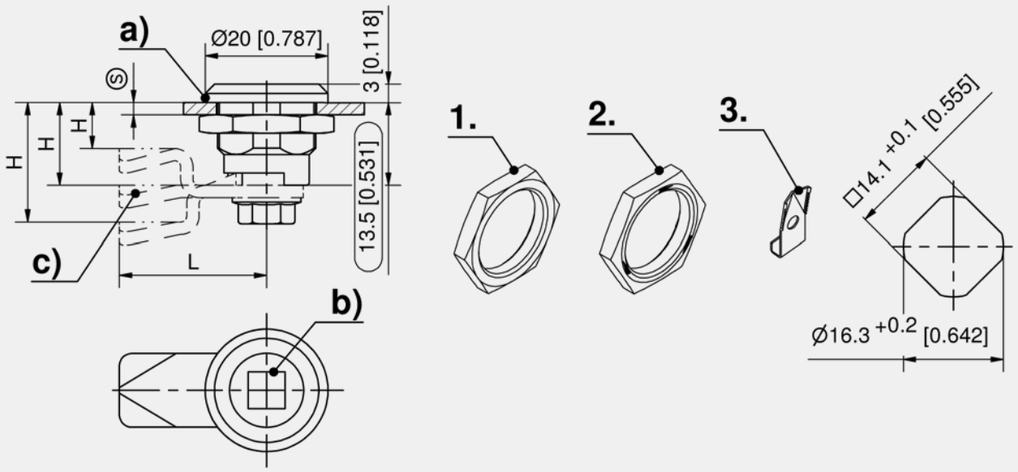
1. piuliță

2. piuliță de împământare

3. clemă de împământare

Atunci când se utilizează mânerul (b), dimensiunea H scade cu 0,8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.



Carcasă foraibăr + piuliță

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9001.00-00000	zincat	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
a)	220-9002.00-00000	zincat	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	220-9005.00-00000	zincat	placat cu crom	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	220-9003.00-00000	zincat	negru		înșurubabil	10 buc.
a)	220-9004.00-00000	zincat	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	220-9006.00-00000	zincat	negru	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	220-9020.00-00000	PA	negru		înșurubabil	10 buc.
a)	220-9021.00-00000	PA	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	220-9022.00-00000	PA	negru	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

c) 149 1-058 **Came pentru foraibăre Pr14.1**
b) 148 1-059 **Manetă și inserturi pentru foraibăre Pr14.1**
768 6-100 **Cheie fixă**

Opțiuni de asamblare

220-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
220-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**
220-0006.00-00000 **Montare camă la 90° la buton fără garnitură inelară**
220-0007.00-00000 **Montare camă la 90° la buton cu garnitură inelară**

Extensie funcție

209-9003.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr14.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-050

Foraibăr Pr14.1 L13.5 din oțel inoxidabil

[7-050]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529 cu kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat și combinat cu mânerul din sistemul de produse 1-060.

Materiale

- **Carcasă și insert:** AISI 316
- **Șurub, șaibă zimțată:** AISI 304
- **Șaibă ondulată și camă:** AISI 301

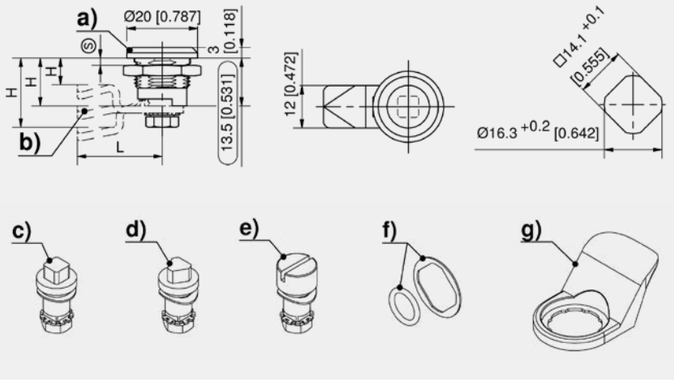
Observații

Cu camă montată – grosimea ușii (S) max. 2 mm.

Cu camă nemontată – grosimea ușii (S) max. 5 mm.

Atunci când se utilizează maneta (f), dimensiunea H scade cu 0,8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.



Carcasă foraibăr + piuliță

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9018.00-00000	13,5 mm	înșurubabil	1 buc.

Se inserează cu ajutorul șurubului, al șaibei elastice și al șaibei zimțate

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
c)	220-9120.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
d)	220-9121.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	1 buc.
e)	220-9122.00-00000	Înclinat 1,5x3 mm	1 buc.

Came L24, cu opritor

	Cod piesă	Dimensiune H	Unitate de livrare
b)	220-0503.04-00000	7,5 mm	1 buc.
b)	220-0501.04-00000	13,5 mm	1 buc.
b)	220-0502.04-00000	19,5 mm	1 buc.

Accesorii

g) 148 220-1301.00-00000 **Manetă**
768 6-100 **Cheie fixă**

Opțiuni de asamblare

220-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
220-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**

Extensie funcție

f) 209-9003.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr14.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-050

Foraibăr Pr14.1 L13.5

[1-057]



Avantaje

- Foraibăr cu prindere cu clipsuri
- Instalare fără scule.
- Fixare sigură cu 2 vârfuri de prindere.
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

- **Carcasă și insert:** PA, neagră
- **Șurub pentru cap hexagonal:** oțel inoxidabil

Observații

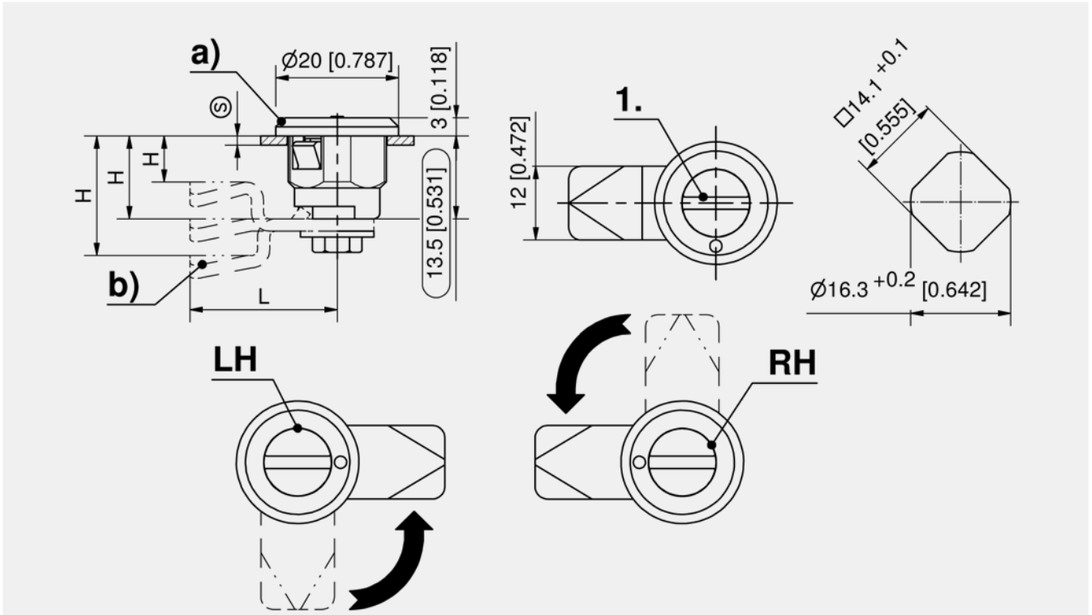
(S) Grosimea ușii între 0.8 și 1,5 mm

Foraibărul poate fi prins în clipsuri numai atunci când este deschis.

Cele 2 de vârfuri de prindere (a se vedea desenul) trebuie să poată fi mișcate spre interior în timpul instalării.

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. poziția deschisă = condiția de livrare



Carcasă foraibăr cu insert

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9701.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	13,5 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

b) 149 1-058 **Came pentru foraibăre Pr14.1**

Opțiuni de asamblare

220-0008.00-00000 **Montaj (întotdeauna în stare deschisă)**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-057

Foraibăr cu buton Pr14.1 L13.5

[1-056]



Avantaje

- Pentru decupaj 14.1, lungimea carcasei de 13.5, cu cilindru.
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate broaștele sunt furnizate cu două chei.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

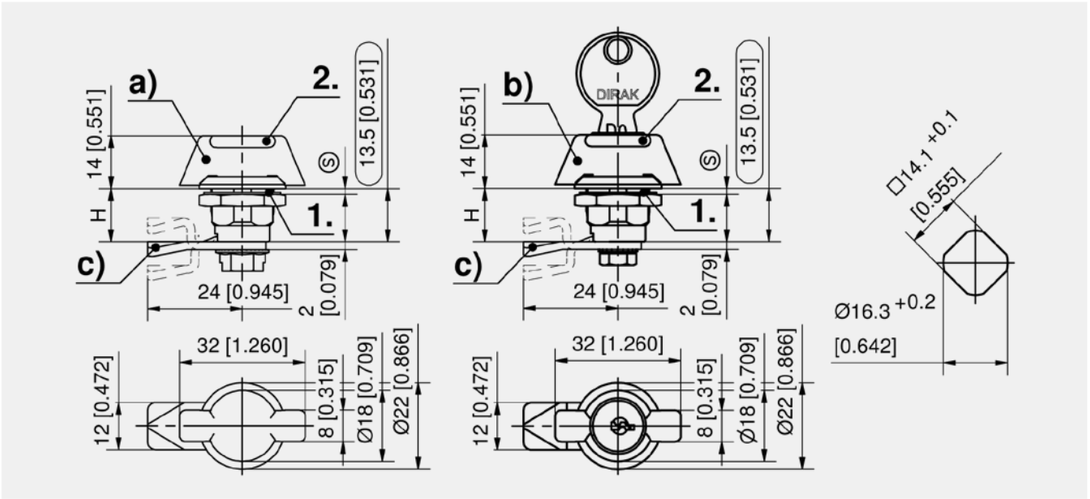
- **Buton și carcasă:** zincat, negru sau placat cu crom

Observații

(S) Grosimea ușii max. 2,5 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. garnitură externă plată
2. guler



Carcasă foraibăr cu buton

	Cod piesă	Tip închidere	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9301.00-00000		placat cu crom		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9303.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9305.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom		înșurubabil	1 buc.
a)	220-9302.00-00000		placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9304.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9306.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	220-9307.00-00000		negru		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9309.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	negru		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9311.00-00000	cu chei diferite	negru		înșurubabil	1 buc.
a)	220-9308.00-00000		negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9310.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9312.00-00000	cu chei diferite	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 149 1-058 **Came pentru foraibăre Pr14.1**

Opțiuni de asamblare

220-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
220-0004.00-00000 **Montare camă la 90° cu garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-056

Foraibăr cu cilindru Pr14.1 L13.5

[1-053]



Avantaje

- Pentru decupaj 14.1, lungimea carcasei de 13.5.
- Cu fixare cu piuliță.
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate broaștele sunt furnizate cu două chei.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

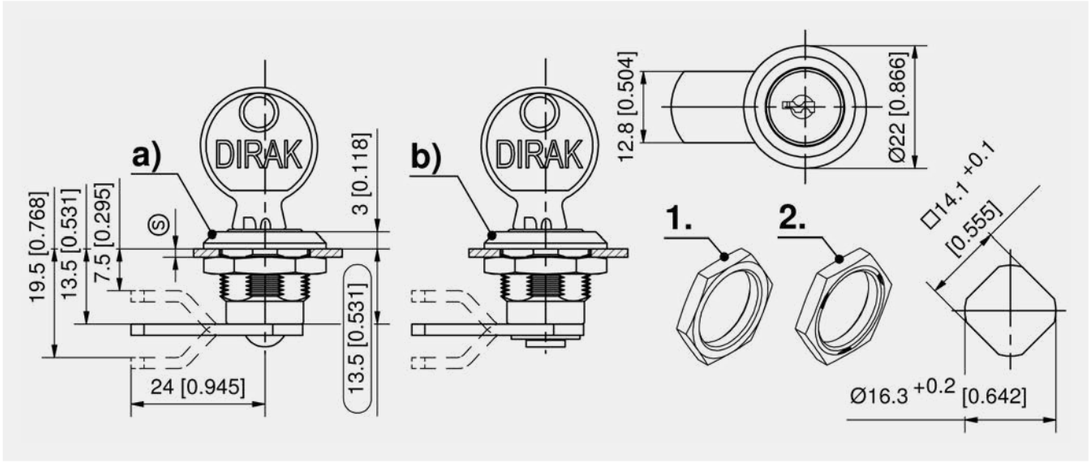
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Cilindru:** zincat, placat cu crom
- **Piuliță și camă:** oțel, placate cu zinc

Observații

Cu camă ferm nituită – grosimea ușii (S) max. 3 mm

Cu camă nemontată – grosimea ușii (S) max. 5 mm.

1. piuliță
2. piuliță de împământare



Foraibăr cu cilindru, zincat, camă nituită

	Cod piesă	Tip închidere	Suprafață	Dimensiune H	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9207.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	7,5 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	220-9208.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	13,5 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	220-9209.00-00000	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	19,5 mm	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu cilindru, camă cu prindere cu clipsuri

	Cod piesă	Tip închidere	Suprafață	Dimensiune H	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	220-9207.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	7,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9208.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	13,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9209.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	19,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9210.00-07200	cu chei diferite	placat cu crom	7,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9211.00-07200	cu chei diferite	placat cu crom	13,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9212.00-07200	cu chei diferite	placat cu crom	19,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9213.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	7,5 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9214.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	13,5 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9215.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	placat cu crom	19,5 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9216.00-07200	cu chei diferite	placat cu crom	7,5 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9217.00-07200	cu chei diferite	placat cu crom	13,5 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9218.00-07200	cu chei diferite	placat cu crom	19,5 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	220-9220.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	negru	7,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9221.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	negru	13,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9222.00-07200	cu chei similare DIRAK 2233X	negru	19,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9223.00-07200	cu chei diferite	negru	7,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9224.00-07200	cu chei diferite	negru	13,5 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	220-9225.00-07200	cu chei diferite	negru	19,5 mm		înșurubabil	1 buc.

Accesorii	
149	220-20LL.00-Hxxmm **Camă, variabilă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-053

Foraibăr L13.5 cu clemă de fixare [1-048]



Avantaje

- Max. IP54.
- aplicație DR/ST.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

- **Carcasă:** PA, negru sau zincat, placat cu crom
- **Clemă de fixare:** oțel, placat cu zinc
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil

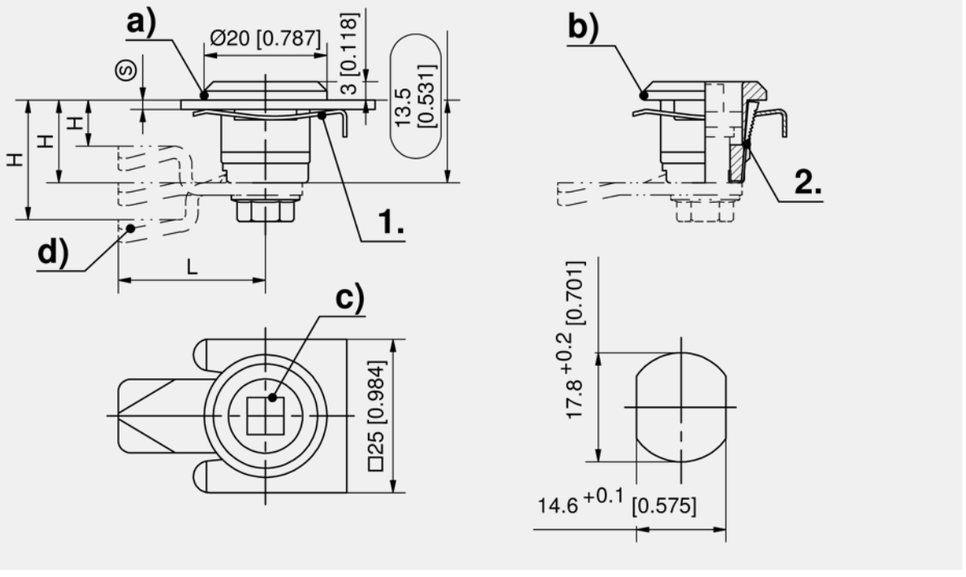
Observații

(S) Grosimea ușii max. 2,2 mm

La ușile pe stânga, direcția de deschidere este în sensul acelor de ceasornic.

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. clemă de fixare
2. clemă de împământare



Carcasă foraibăr

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9013.00-00000	zincat	placat cu crom		fără scule	10 buc.
b)	220-9007.00-00000	zincat	placat cu crom	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.
a)	220-9501.00-00000	PA	negru		fără scule	10 buc.
b)	220-9503.00-00000	PA	negru	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.

Accesorii

c)	148	1-059 **Manetă și inserturi pentru foraibăre Pr14.1**
d)	149	1-058 **Came pentru foraibăre Pr14.1**
	768	6-100 **Cheie fixă**

Opțiuni de asamblare

220-0006.00-00000	**Montare camă la 90° la buton fără garnitură inelară**
220-0001.00-00000	**Montare camă fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-048

Foraibăr cu cilindru L13.5 cu clemă de fixare [1-054]



Avantaje

- Versiunea PA este izolată electric.
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate broaștele sunt furnizate cu două chei.

Materiale

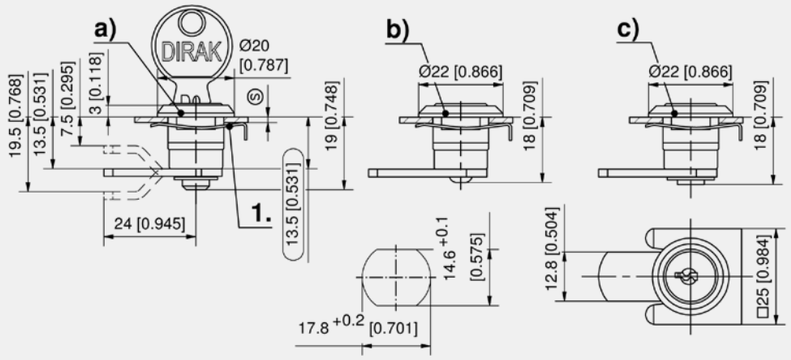
- **Carcasă și cilindru:** PA, negru sau zincat, placat cu crom
- **Clemă de fixare și camă:** oțel, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 2,2 mm

1. clemă de fixare

Vă rugăm să țineți cont de decupaj!



Foraibăr cu cilindru, camă cu inele de siguranță

	Cod piesă	Adâncime de construcție	Tip închidere	Dimensiune H	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	220-9601.00-00000	19 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	7,5 mm	PA	negru	fără scule	1 buc.
a)	220-9602.00-00000	19 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	13,5 mm	PA	negru	fără scule	1 buc.
a)	220-9603.00-00000	19 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	19,5 mm	PA	negru	fără scule	1 buc.
a)	220-9604.00-00000	19 mm	cu chei diferite	7,5 mm	PA	negru	fără scule	1 buc.
a)	220-9605.00-00000	19 mm	cu chei diferite	13,5 mm	PA	negru	fără scule	1 buc.
a)	220-9606.00-00000	19 mm	cu chei diferite	19,5 mm	PA	negru	fără scule	1 buc.
c)	220-9201.00-07200	18 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	7,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
c)	220-9202.00-07200	18 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	13,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
c)	220-9203.00-07200	18 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	19,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
c)	220-9204.00-07200	18 mm	cu chei diferite	7,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
c)	220-9205.00-07200	18 mm	cu chei diferite	13,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
c)	220-9206.00-07200	18 mm	cu chei diferite	19,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.

Foraibăr cu cilindru, camă nituită

	Cod piesă	Adâncime de construcție	Tip închidere	Dimensiune H	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	220-9201.00-00000	18 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	7,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	220-9202.00-00000	18 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	13,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	220-9203.00-00000	18 mm	cu chei similare DIRAK 2233X	19,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	220-9204.00-00000	18 mm	cu chei diferite	7,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	220-9205.00-00000	18 mm	cu chei diferite	13,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	220-9206.00-00000	18 mm	cu chei diferite	19,5 mm	zincat	placat cu crom	fără scule	1 buc.

Accesorii

149	1-058 **Came pentru foraibăre Pr14.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-054

Foraibăr de compresie Pr14.1

[1-045]

14 | DIN 61373 | R L | IP 65 | 5 Nm | RoHS WEEE



Avantaje

- compresie 4,5 mm.
- Procesul de închidere este întotdeauna în sensul acelor de ceasornic.
- Prin rotirea insertului la 90°, cama este pusă mai întâi în poziție închisă, printr-o nouă rotire de 90°, cama va fi trasă spre cadru.
- Dimensiunea H poate fi ajustată cu ușurință cu ajutorul șurubului de ajustare.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

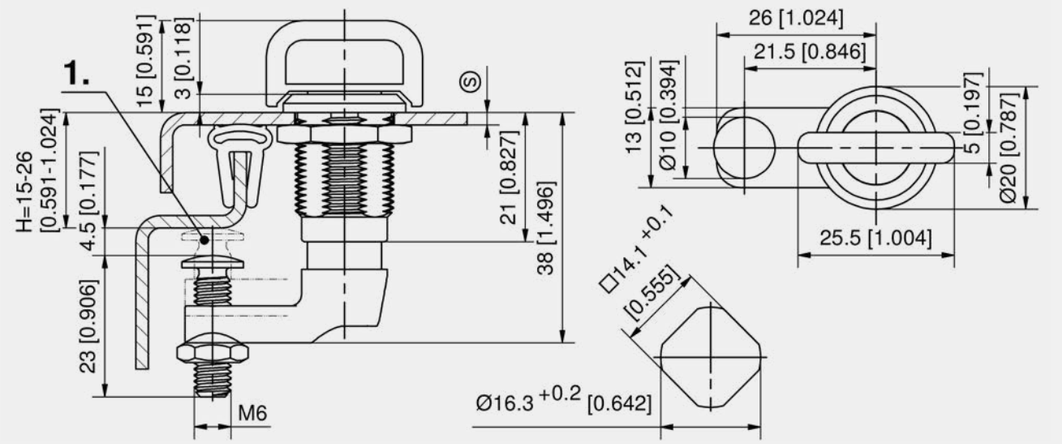
Materiale

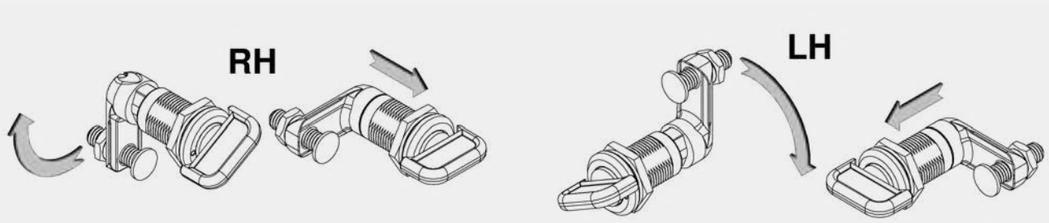
- **Carcasă, insert și camă:** zincat, negru
- **Mâner în T:** PA, neagră
- **Șurub de ajustare și piuliță:** oțel, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 12 mm

1. șurub de ajustare





Încuietoare de compresiune

Cod piesă	Insert	dimensiune H variabilă	Adâncime de construcție	Tip montaj	Unitate de livrare
220-9313.00-00000	Buton	15-26 mm	38 mm	înșurubabil	1 buc.
220-9317.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	15-26 mm	38 mm	înșurubabil	1 buc.
220-9318.00-00000	Soclu hex. 4 mm	15-26 mm	38 mm	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-045

Foraibăr



Foraibăr de compresie Pr20.1 L22/32

A se vedea pagina 60

Foraibăr de compresie Pr19.1

[1-067]

DIN 61373

IP 65/67

15 Nm

RoHS WEEE



Avantaje

- Compresie 7 mm.
- Carcasă cu marcaj.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65/67 conform DIN EN 60529.
- Dimensiunea H ajustabilă variabil de la 39,5 mm la 56 mm prin cama dreapta inclusă.
- Dimensiunea H ajustabilă variabil de la 12 mm la 83,5 mm prin camele x) sau y).

Materiale

- **Carcasă și insert:** zincate, negre
- **Piuliță pentru atașarea carcasei:** zincată
- **Șaibă zimțată, piuliță și tijă pătrată filetată:** oțel, placat cu zinc

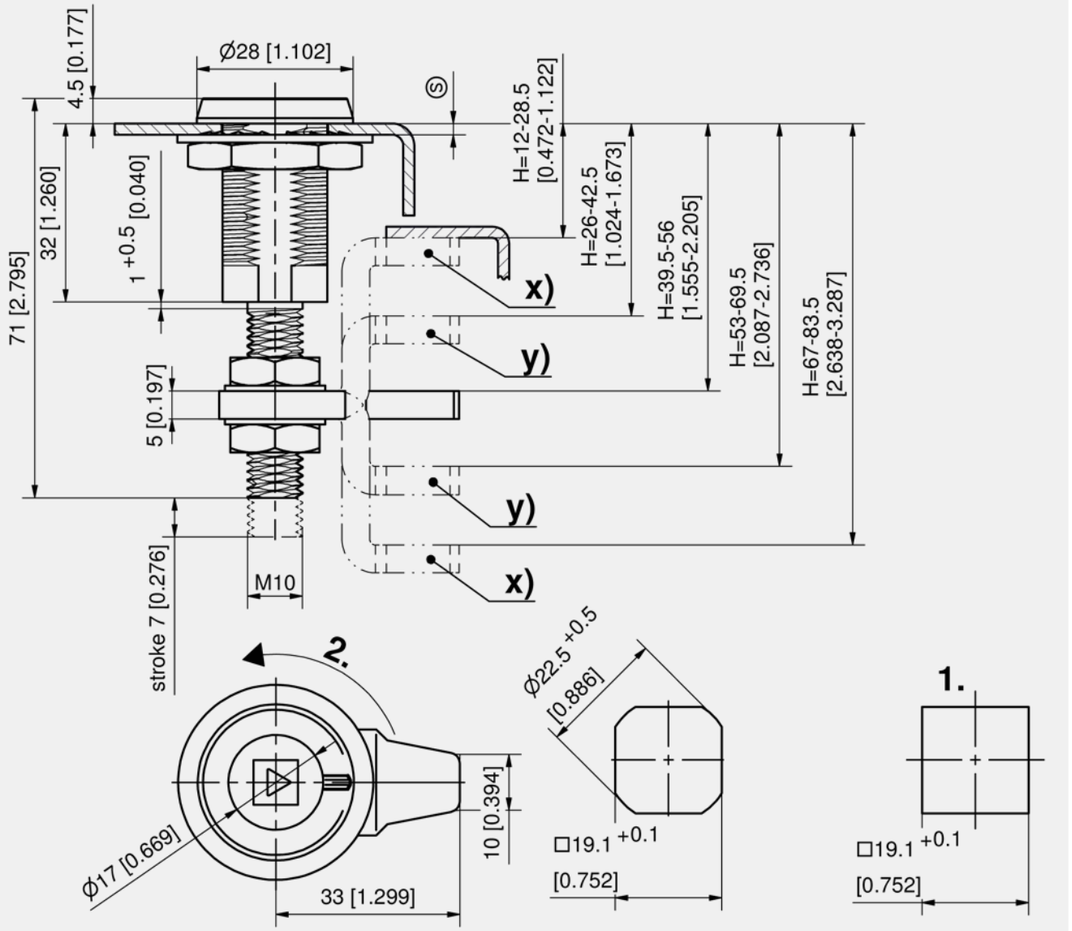
Observații

(S) Grosimea ușii max. 18 mm

Inserturile j) și k) (a se vedea desenul) la cerere.

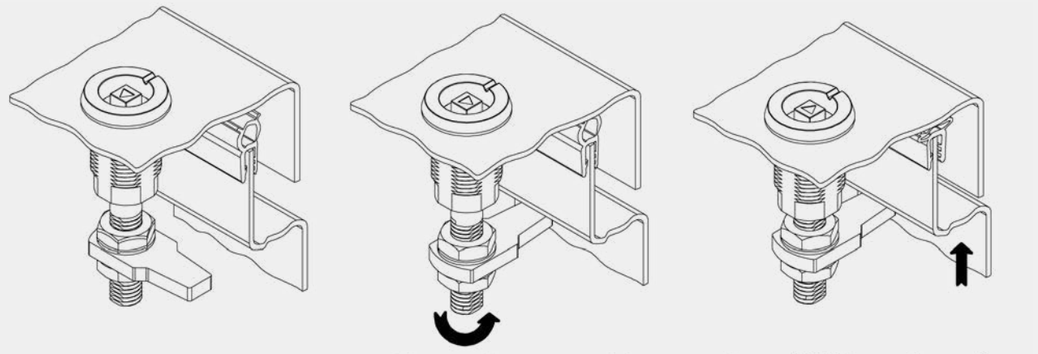
1. NU pentru IP65

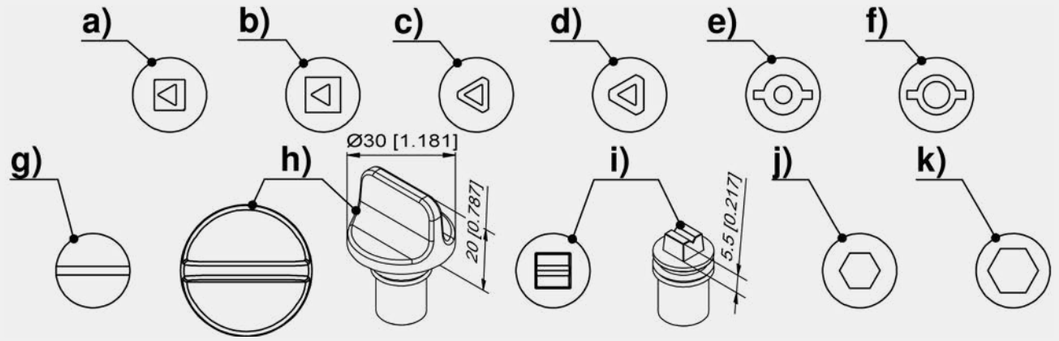
2. deschis



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-067

Foraibăr





Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
a)	248-9752.00-00001	Insert pătrat de 7 mm	25 buc.
b)	248-9752.00-00002	Insert pătrat de 8 mm	25 buc.
c)	248-9752.00-00003	Insert triunghiular de 7 mm	25 buc.
d)	248-9752.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	25 buc.
e)	248-9752.00-00005	Dublu bit 3 mm dorn	25 buc.
f)	248-9752.00-00006	Dublu bit 5 mm dorn	25 buc.
g)	248-9752.00-00007	Cu fantă 2x4 mm	25 buc.
h)	248-9752.00-00010	Buton	25 buc.
i)	248-9752.00-00019	Pătrat conic de 9 mm	25 buc.

Camă, L33

	Cod piesă	Scobitură	dimensiune H variabilă negativă	dimensiune H variabilă pozitivă	Unitate de livrare
x)	248-0602.15-00275	27,5 mm	12-28,5 mm	67-83,5 mm	25 buc.
y)	248-0602.15-00135	13,5 mm	26-42,5 mm	53-69,5 mm	25 buc.

Accesorii
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 [1-085.01]



Avantaje

- Foraibăr de siguranță încastrat pentru decupaj Pr20.1.
- Suprafață carcasă complet închisă.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373 chiar și la presiune de etanșare ridicată prin opritorul încorporat.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o piuliță de împământare cu o singură parte.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

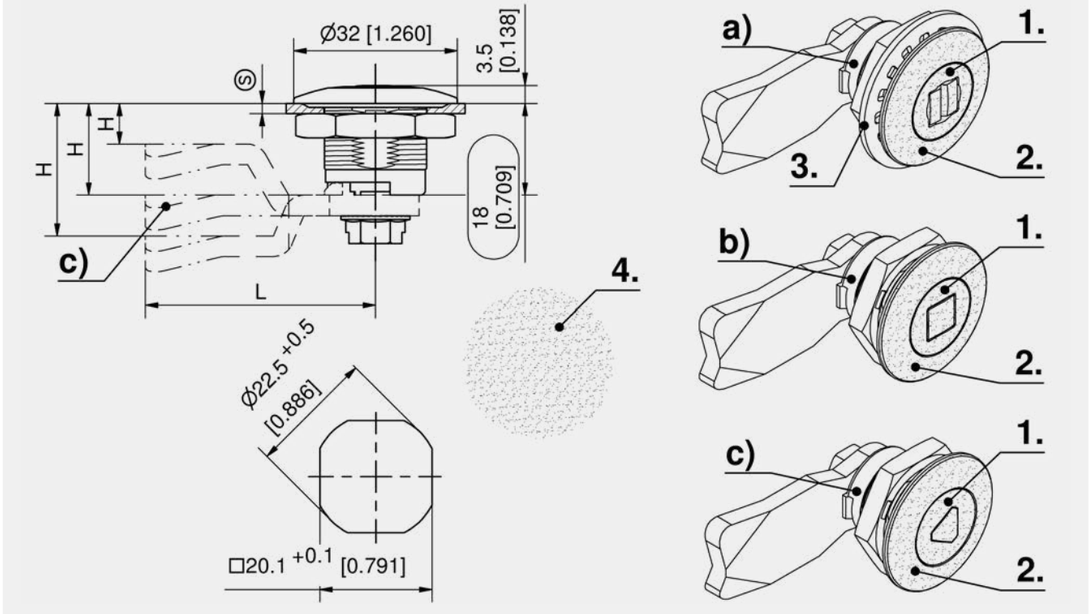
- **Carcasă, insert și opritor:** zincate, placate cu crom, mate
- **Garnitură inelară și garnitură externă plată:** NBR Perbunan, negru
- **Piuliță și piuliță de împământare:** zincate, netratate
- **Șaibă de blocare zimțată:** oțel, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.

1. opritor
2. carcasă
3. șaibă de blocare zimțată
4. încastrare, suprafață închisă



Foraibăr de siguranță cu insert

	Cod piesă	Versiune	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	255-9812.00-00000	cu șaibă de blocare zimțată	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9813.00-00000		Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9814.00-00000		Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

d)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
d)	161	1-262	**Came variabile**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**
	770	6-105	**Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-085.01

Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-074]



Avantaje

- Versiune plată.
- Suprafață exterioară complet închisă.
- Rezistență la vibrații, de asemenea, la presiune de etanșare ridicată.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- În decupaj se poate insera un foraibăr premontat.

Materiale

- **Carcasă, insert, opritor și piuliță:** AISI 316L
- **Garnitură inelară și garnitură externă plată:** NBR Perbunan

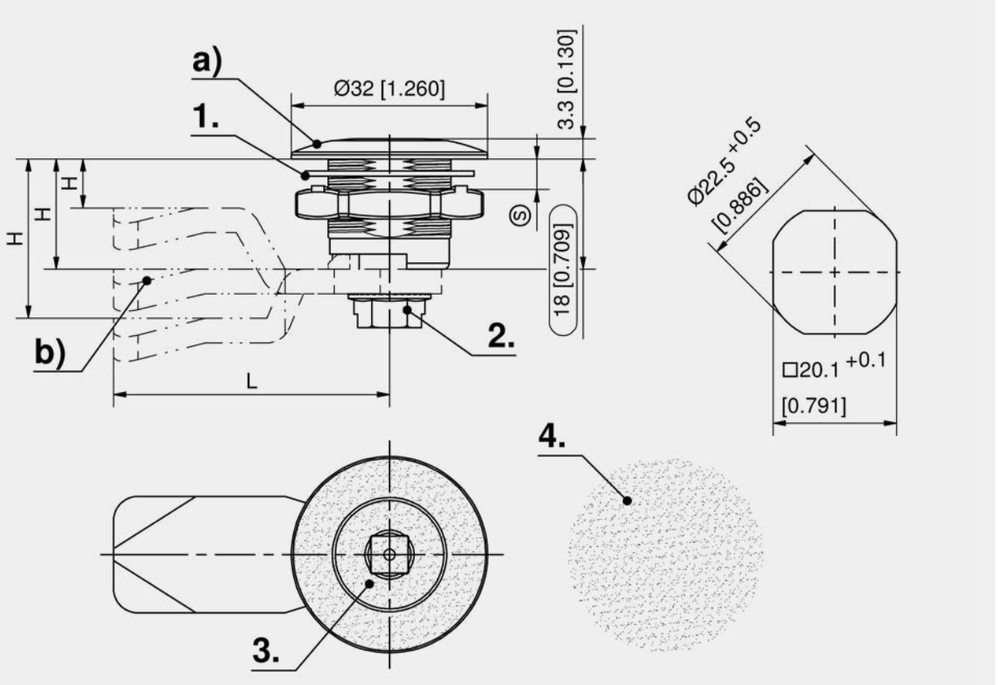
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Atenție: o camă preasamblată va avea același joc axial pe insert. Acest joc este necesar pentru a neutraliza înclinarea insertului la forțe de compresie ridicate. Această înclinare va strânge opritorul.

1. garnitură externă plată
2. șurub zimțat
3. opritor
4. suprafață închisă

Complet montată **fără** camă.



Foraibăr de siguranță cu insert

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	255-9427.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	156	7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	768	6-100	**Cheie fixă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-074

Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18

[1-085]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Suprafață carcasă complet închisă.
- Operarea nu este posibilă fără o cheie corespunzătoare. (numai chei de la A, B, C sau D din 6-100).
- Cheia cu dublu bit este captivă în poziție deschisă, forță de tracțiune max. 300N.
- Rezistență la vibrații și la presiune ridicată de etanșare printr-o încuietoare integrată.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o piuliță de împământare cu o singură parte.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, neagră sau placată cu crom
- **Opritor, șild și insert:** zincate, placate cu crom

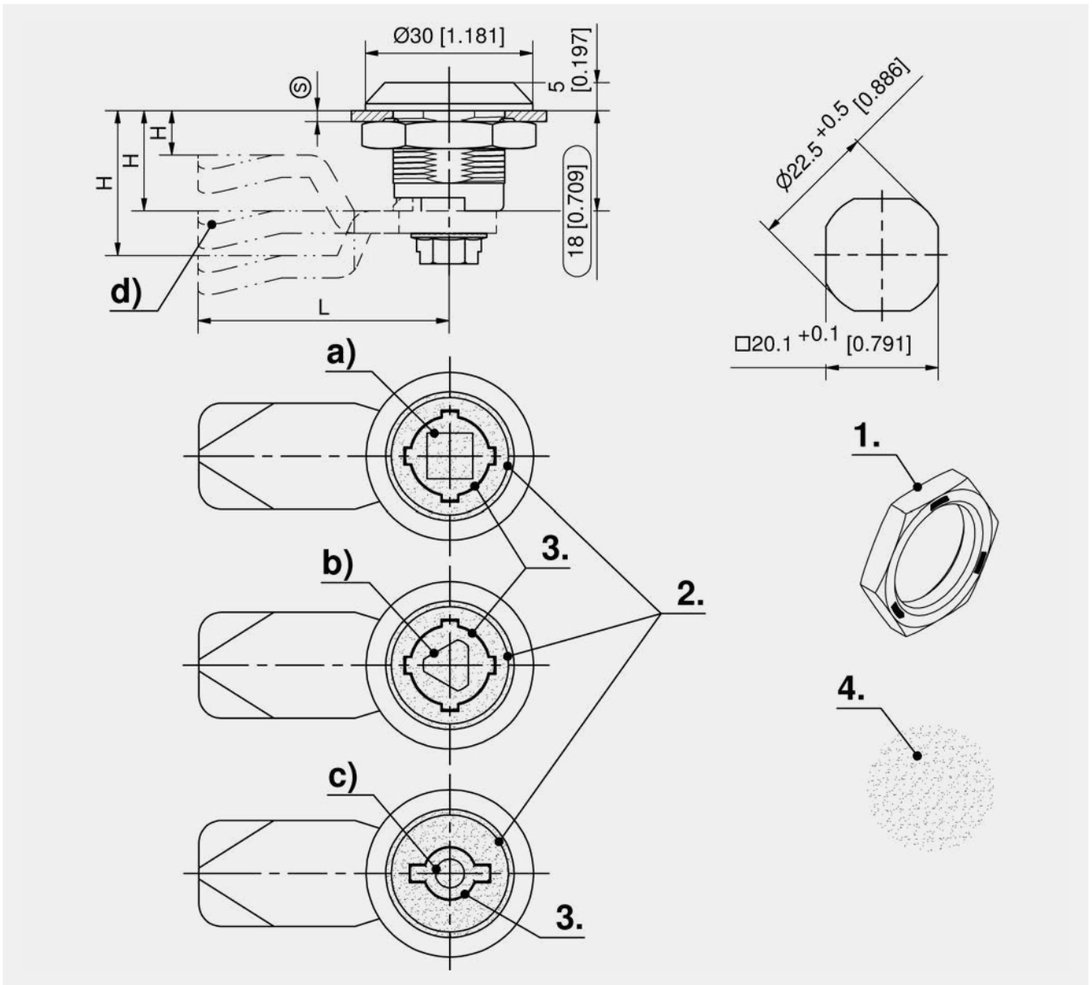
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.

Atenție! Și versiunea pe negru are întotdeauna opritorul, masca și insertul cromate.

1. piuliță de împământare cu o singură parte
2. șild
3. opritor
4. încastrare, suprafață închisă



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-085

Foraibăr de siguranță, zincat

	Cod piesă	Suprafață	Versiune	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	255-9801.00-00000	placat cu crom	DR/ST	Insert pătrat de 6 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	255-9802.00-00000	placat cu crom	DR/ST	Insert pătrat de 7 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	255-9803.00-00000	placat cu crom	DR/ST	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9806.00-00000	placat cu crom	DR/ST	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9804.00-00000	placat cu crom	DR/ST	Insert triunghiular de 7 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9805.00-00000	placat cu crom	DR/ST	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9807.00-00000	placat cu crom	Versiune DR	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9808.00-00000	placat cu crom	Versiune ST	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9809.00-00000	placat cu crom	Versiune DR	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9810.00-00000	placat cu crom	Versiune ST	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
a)	255-9851.00-00000	negru	DR/ST	Insert pătrat de 6 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	255-9852.00-00000	negru	DR/ST	Insert pătrat de 7 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	255-9853.00-00000	negru	DR/ST	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9854.00-00000	negru	DR/ST	Insert triunghiular de 7 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9855.00-00000	negru	DR/ST	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	255-9856.00-00000	negru	DR/ST	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9857.00-00000	negru	Versiune DR	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9858.00-00000	negru	Versiune ST	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9859.00-00000	negru	Versiune DR	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
c)	255-9860.00-00000	negru	Versiune ST	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

d)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
d)	161	1-262	**Came variabile**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

Foraibăr de siguranță DST Pr32x20 L18 [1-085DST]



Avantaje

- Foraibăr de siguranță încastrat pentru decupaj 32x20mm.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- Suprafață carcasă complet închisă.
- Cheia cu dublu bit este captivă în poziție deschisă conform DIN 43668. Forță de tracțiune max. 300N.
- Rezistență la vibrații și la presiune ridicată de etanșare printr-o încuietoare integrată.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Foraibărul poate fi fixat ca unitate complet preasamblată.
- Instalare oarbă în profiluri închise.

Materiale

- **Carcasă, insert, opritor și șild:** zincate, placate cu crom
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră
- **Șurub zimțat:** oțel, placat cu zinc

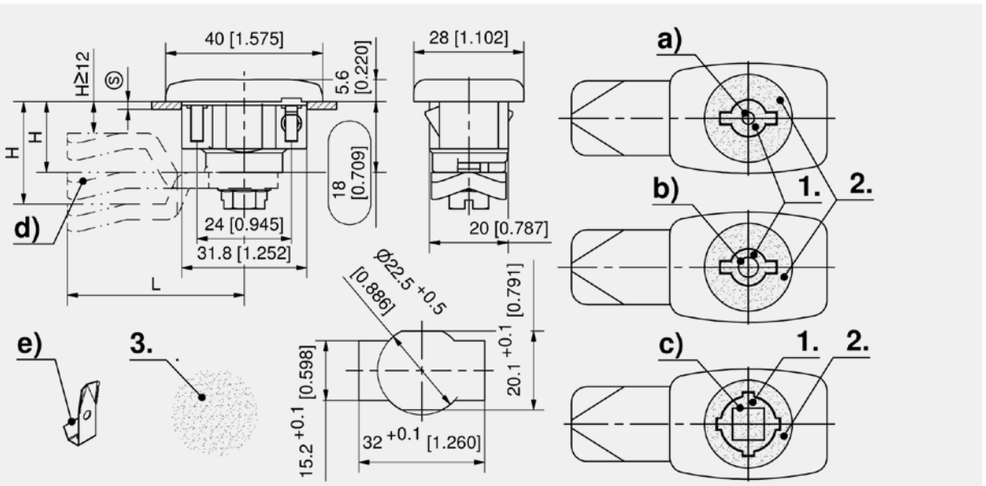
Observații

ATENȚIE: Dimensiunea H a camei nu poate fi mai mică de 12 mm!

1. opritor
2. șild
3. încastrare, suprafață închisă

Complet preasamblată **fără** camă.

Operarea nu este posibilă fără o cheie corespunzătoare. (numai chei de la A, B, C sau D din 6-100).



Foraibăr de siguranță cu insert

	Cod piesă	Insert	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	455-9001.00-00013	Dublu bit 3 mm dorn	1,0-1,7 mm	fără scule	10 buc.
a)	455-9001.00-00018	Dublu bit 3 mm dorn	1,5-2,2 mm	fără scule	10 buc.
a)	455-9001.00-00026	Dublu bit 3 mm dorn	2,3-3,0 mm	fără scule	10 buc.
b)	455-9002.00-00013	Dublu bit 5 mm dorn	1,0-1,7 mm	fără scule	10 buc.
b)	455-9002.00-00018	Dublu bit 5 mm dorn	1,5-2,2 mm	fără scule	10 buc.
b)	455-9002.00-00026	Dublu bit 5 mm dorn	2,3-3,0 mm	fără scule	10 buc.
c)	455-9004.00-00013	Insert pătrat de 8 mm	1,0-1,7 mm	fără scule	10 buc.
c)	455-9004.00-00018	Insert pătrat de 8 mm	1,5-2,2 mm	fără scule	10 buc.
c)	455-9004.00-00026	Insert pătrat de 8 mm	2,3-3,0 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

d) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d) 161 1-262 **Came variabile**
d) 175, 295 2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Extensie funcție

e) 200-1101.04-00000 **Clemă de împământare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-085DST

Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-075]



Avantaje

- Foraibăr de siguranță, rezistent la vibrații și la presiune ridicată de etanșare printr-o încuietoare integrată.
- Suprafață complet închisă.
- Rotație de închidere 90°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o singură piuliță de împământare.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.
- Cheia cu dublu bit este captivă în poziție deschisă conform DIN 43668, forța de tracțiune max. 300N

Materiale

- **Carcasă, insert, șild și opritor:** AISI 316
- **Știft:** AISI 303
- **Garnitură inelară:** NBR

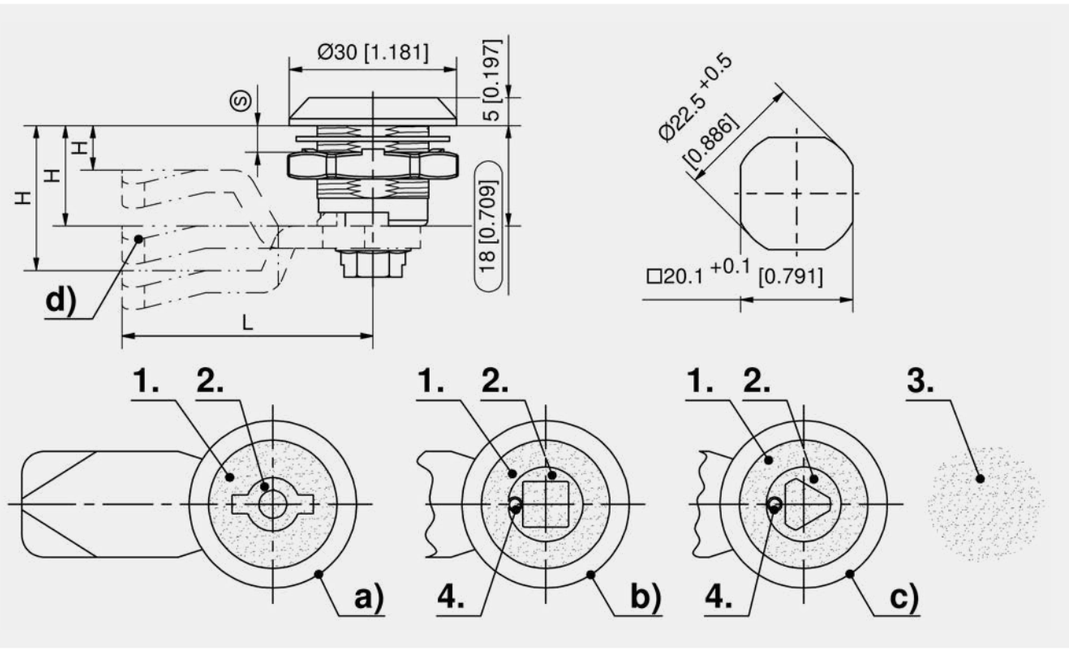
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.

1. șild
2. opritor
3. încastrare, suprafață închisă
4. poziția camei în direcția marcării

Operarea nu este posibilă fără o cheie adecvată (numai chei de forma A, B, C sau D din 6-100).



Foraibăr de siguranță cu insert

	Cod piesă	Versiune	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	255-9429.00-00000	Versiune DR	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	255-9430.00-00000	Versiune ST	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	255-9409.00-00000	Versiune DR	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	255-9410.00-00000	Versiune ST	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	255-9402.00-00000	DR/ST	Insert pătrat de 7 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	255-9403.00-00000	DR/ST	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	255-9405.00-00000	DR/ST	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

d) 161 1-262 **Came variabile**
d) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-075

Foraibăr Pr.20.1 L18 cu insert FIAT

[1-086]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Operarea nu este posibilă fără o cheie corespunzătoare.
- Cheia poate fi retrasă în etape de 90°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

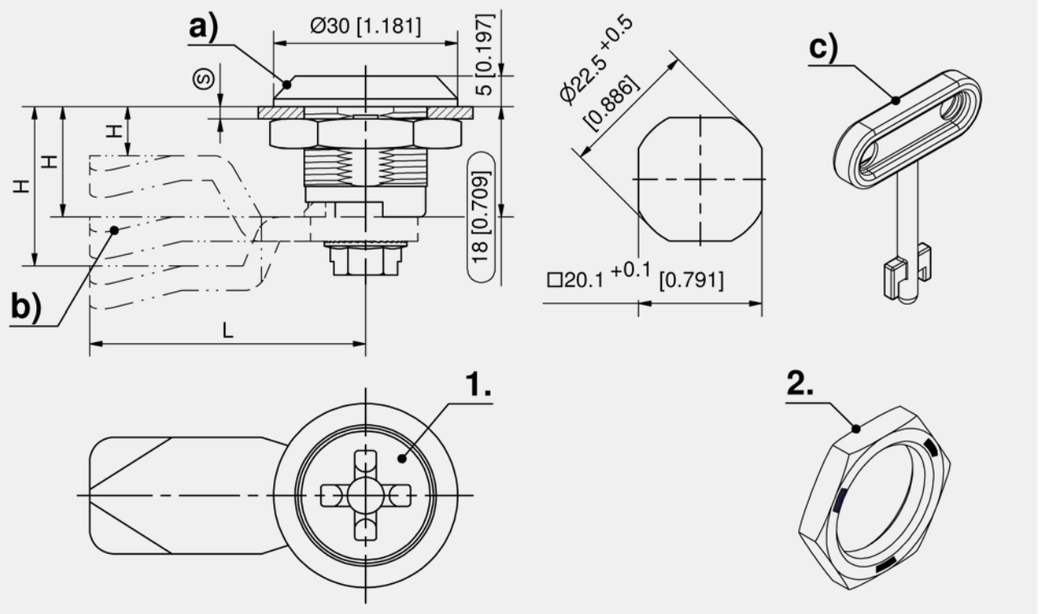
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Insert și șild:** zincate, placate cu crom
- **Piuliță de împământare:** zincată
- **Garnitură inelară și garnitură externă plată:** NBR/ Perbunan, negru
- **Șurub zimțat:** oțel, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.

1. șild
2. piuliță de împământare



Foraibăr cu insert FIAT

	Cod piesă	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	255-9811.00-00000	placat cu crom	înșurubabil	10 buc.
a)	255-9861.00-00000	negru	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

b) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b) 161 1-262 **Came variabile**
b) 175, 295 2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**

Accesorii specifice

c) 769 204-0302.42-00000 **cheie FIAT**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-086

Foraibăr DST Pr32x20 L18 cu insert FIAT

[1-086DST]



Avantaje

- Foraibăr la culoare pentru decupaj 32x20 mm.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- Operarea nu este posibilă fără o cheie corespunzătoare.
- Cheia poate fi retrasă în etape de 90°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Foraibărul poate fi fixat ca unitate complet preasamblată.
- Instalare fără scule și rezistență la vibrații.
- Instalare oarbă în profiluri închise.

Materiale

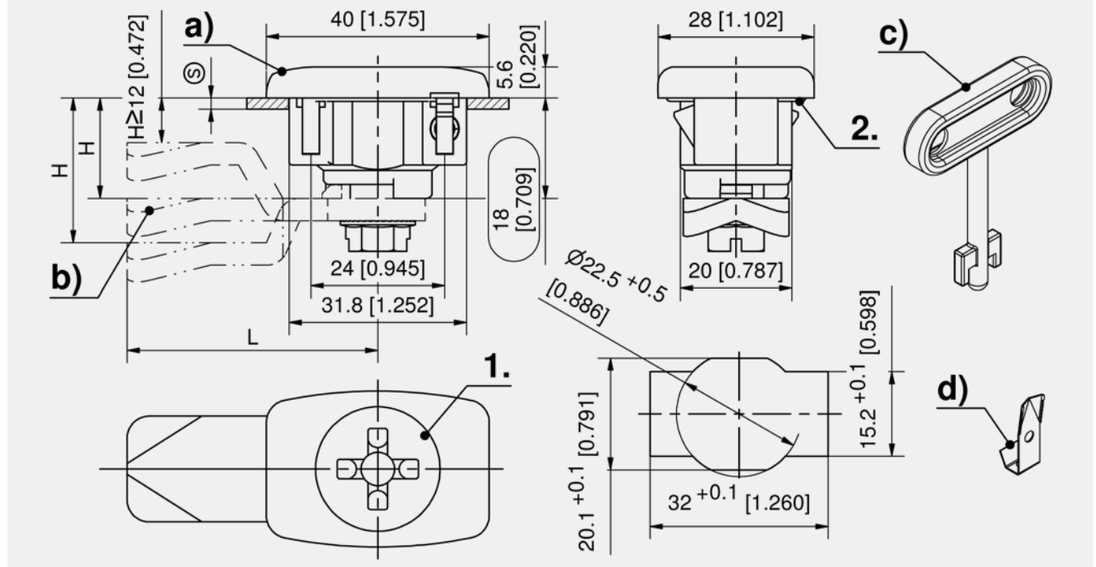
- **Carcasă, insert și șild:** zincate, placate cu crom
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră
- **Șurub zimțat:** oțel, placat cu zinc

Observații

ATENȚIE: Dimensiunea H a camei nu poate fi mai mică de 12 mm

Complet preasamblată **fără** camă.

1. șild
2. garnitură inelară



Foraibăr cu insert FIAT

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	455-9003.00-00013	1,0-1,7 mm	fără scule	10 buc.
a)	455-9003.00-00018	1,5-2,2 mm	fără scule	10 buc.
a)	455-9003.00-00026	2,3-3,0 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

b) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b) 161 1-262 **Came variabile**
b) 175, 295 2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**

Extensie funcție

d) 200-1101.04-00000 **Clemă de împământare**

Accesorii specifice

c) 769 204-0302.42-00000 **cheie FIAT**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-086DST

Încuietoare cu compresie Pr20.1

[1-070]



Avantaje

- Pentru aplicare în afara garniturii.
- Compresie 4,5 mm.
- Punctele care se potrivesc marchează poziția finală (consultați desenul de jos).
- Funcția dublă este deosebit de benefică pentru carcasele sub presiune. După prima rotire la o deschidere de 90°, presiunea poate scăpa, deoarece ușa este încă blocată.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Carcasă, insert, camă, componentă cadru și placă de bază:** zincate, negre
- **Clemă de fixare:** oțel pentru arcuri, placat cu zinc

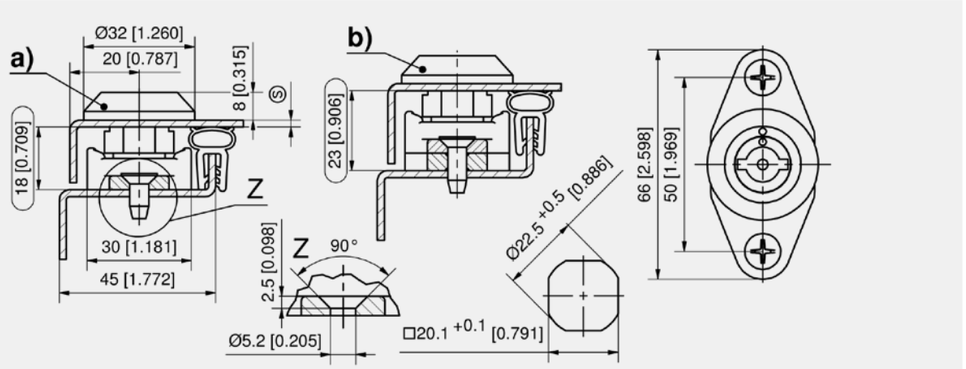
Observații

(S) Grosimea ușii între 1.5 și 2,2 mm

1. închideți ușa

2. prima rotire de 90°: cama se încuie în spatele cadrului în poziția blocată. Ușa nu poate fi deschisă.

3. o rotire suplimentară de 90° va trage cama deja încuiată spre cadru: garnitura este comprimată, ușa este blocată și nu există joc.



Încuietoare de compresiune

	Cod piesă	Scobitură	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	291-9005.00-00000	18 mm	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
a)	291-9001.00-00000	18 mm	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
a)	291-9004.00-00000	18 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	291-9002.00-00000	18 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	291-9003.00-00000	18 mm	Cu fantă 2x4 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	291-9011.00-00000	23 mm	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
b)	291-9007.00-00000	23 mm	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	10 buc.
b)	291-9010.00-00000	23 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	291-9008.00-00000	23 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	291-9009.00-00000	23 mm	Cu fantă 2x4 mm	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-070

Foraibăr

Încuietoare cu compresie Pr20.1

[1-071]



Avantaje

- Compresie 3 mm.
- Înălțime mică de construcție de 22 mm.
- Marcajul de pe partea superioară a carcasei indică poziția finală.
- Rezistent la vibrații.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Camă fixă dimensiunea H 8 mm, L 36 mm.
- Instalare fără scule cu o clemă cu arc.
- În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.

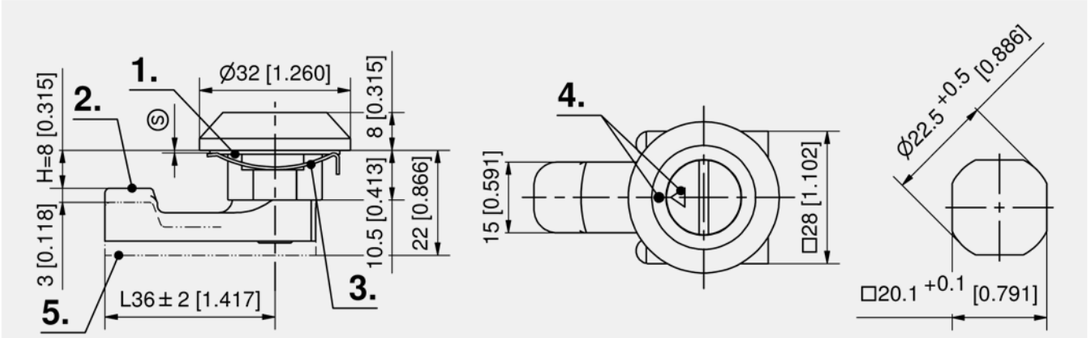
Materiale

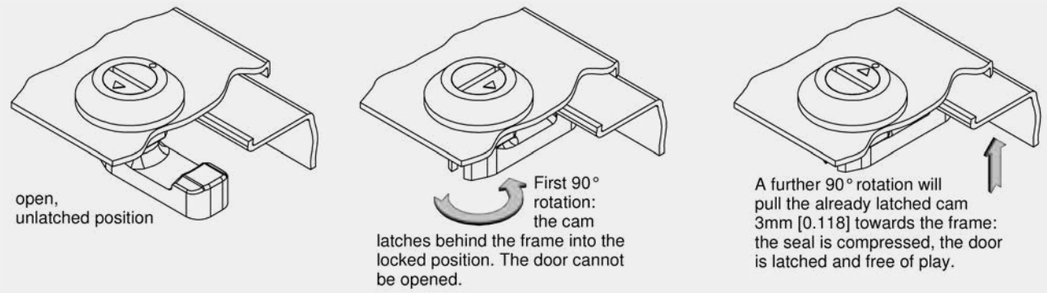
- **Carcasă, insert și camă:** zincate, negre
- **Clemă de fixare:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară și garnitură externă plată:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii max. 2 mm

1. garnitură externă plată
2. rampă 1,5 mm
3. clemă de fixare
4. marcaje
5. cursă





Încuietoare cu compresie, versiunea ST, închidere dreapta

Cod piesă	Insert	Adâncime de construcție deschisă	Tip montaj	Unitate de livrare
291-9102.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	22 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

769 204-0409.03-00000 **Cheie concavă, (logo ambele părți)**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-071

Încuietoare cu compresie Pr20.1

[1-077]



Avantaje

- Compresie 6,5 mm.
- Design cu profil redus.
- Marcajul colorat de pe partea superioară a carcasei reprezintă poziția deschisă/închisă sub forma unui lacăt.
- Rezistent la vibrații.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu o singură piuliță de împământare cu o singură parte.
- Cu dimensiune fixă H (în funcție de camă).
- Încuietoarea cu compresie poate fi înșurubată în decupaj cu cama preasamblată.

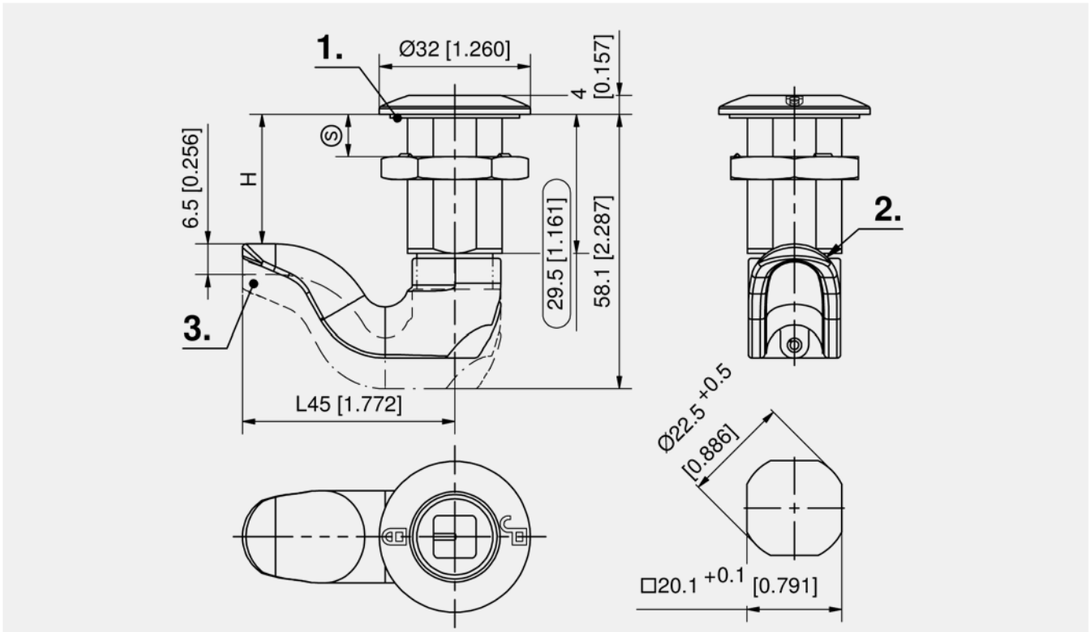
Materiale

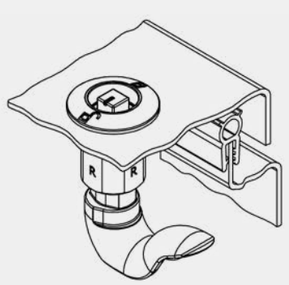
- **Carcasă, insert și camă:** zincate, placate cu crom
- **Dop:** PA6, negru
- **Garnituri inelare și garnitură externă plată:** NBR
- **Șaibă de blocare zimțată:** oțel, placat cu zinc

Observații

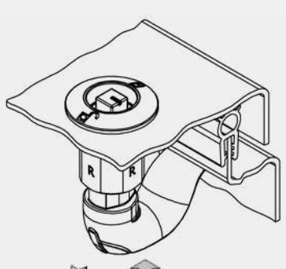
(S) Grosimea ușii preasamblate max. 2,5 mm

1. garnitură externă plată
2. rază rampă
3. cursă

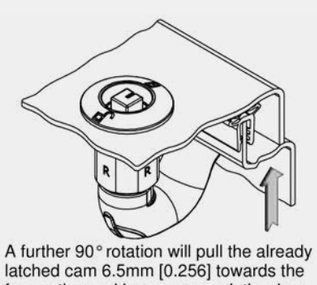




open, unlatched position



First 90° rotation: the frame into the locked position. The door cannot be opened.



A further 90° rotation will pull the already latched cam 6.5mm [0.256] towards the frame: the seal is compressed, the door is latched and free of play.

Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

Cod piesă	Dimensiune H	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
248-9303.00-00022	22 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9303.00-00024	24 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9303.00-00026	26 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9303.00-00028	28 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9303.00-00038	38 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9308.00-00022	22 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9308.00-00024	24 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9308.00-00026	26 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9308.00-00028	28 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9308.00-00038	38 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

Cod piesă	Dimensiune H	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
248-9353.00-00022	22 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9353.00-00024	24 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9353.00-00026	26 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9353.00-00028	28 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9353.00-00038	38 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9358.00-00022	22 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9358.00-00024	24 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9358.00-00026	26 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9358.00-00028	28 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9358.00-00038	38 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie cu insert ție și șaibă, versiunea DR, închidere stânga

Cod piesă	Dimensiune H	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
248-9309.00-00022	22 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9309.00-00024	24 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9309.00-00026	26 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9309.00-00028	28 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9309.00-00038	38 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie cu insert și șaibă, versiunea ST, închidere dreapta

Cod piesă	Dimensiune H	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
248-9359.00-00022	22 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9359.00-00024	24 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9359.00-00026	26 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9359.00-00028	28 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
248-9359.00-00038	38 mm	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii	
170	1-270 **Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
768	6-100 **Cheie fixă**
766	6-101 **Cheie universală**
770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**
169	200-4601.00-00000 **Dispozitiv antirotație**
169	200-4601.02-00000 **Dispozitiv antirotație**
169	800-0064.00-00000 **Șaibă de blocare zimțată**
169	840-6798.00-00023 **Șaibă de blocare zimțată**

Încuietoare cu compresie Pr20.1 L32

[1-078]



Avantaje

- Compresie 6 mm.
- Modul cu cap plat.
- Marcajul colorat de pe partea superioară a carcasei indică poziția deschisă/închisă sub forma unui lacăt.
- Inserturi cu marcaj colorat.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65/67 conform DIN EN 60529.
- Versiune DR și ST.
- Dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

- **Carcasă, insert:** zincate, placate cu crom, lucioase sau negre mate, galvanizate
- **Axă, piuliță:** oțel, placat cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată

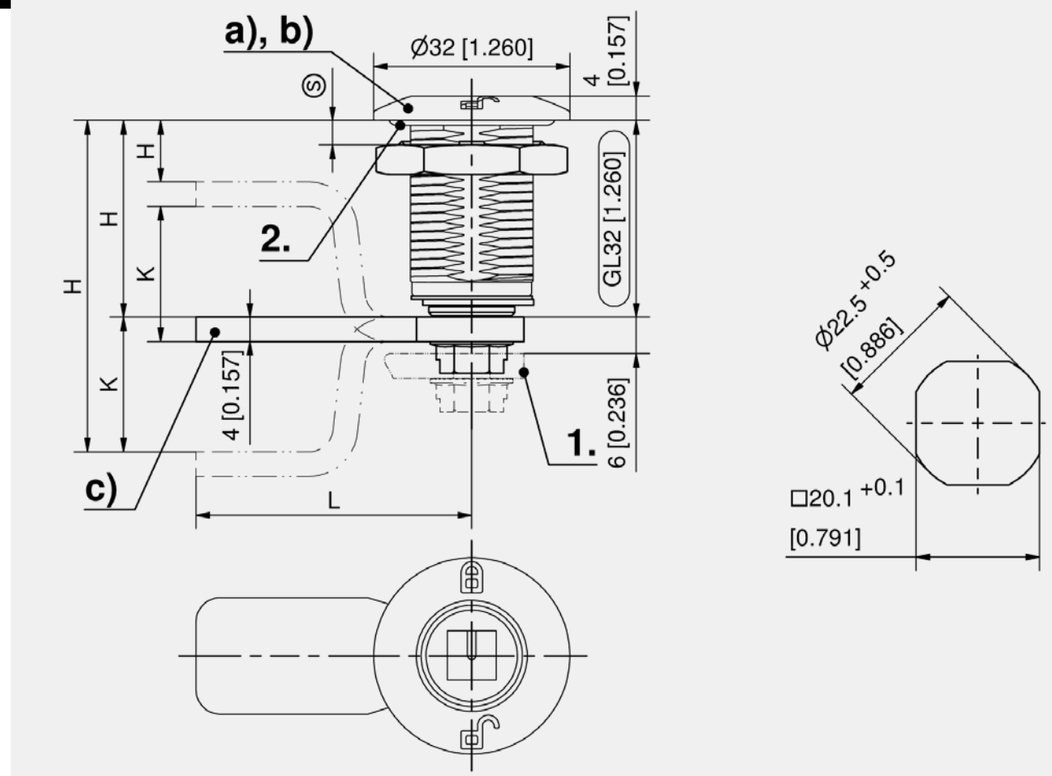
Observații

(S) Grosimea ușii max. 22 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Camele cotite negativ **nu** pot fi instalate în formă preasamblată.

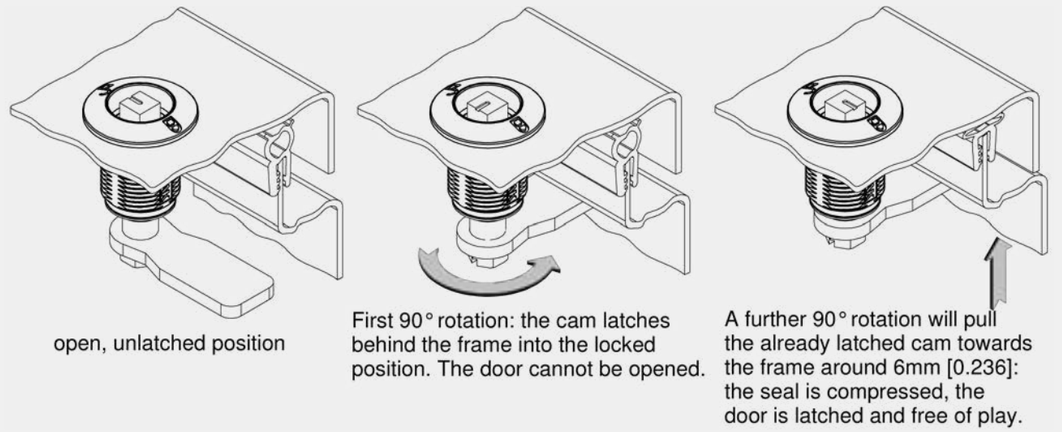
1. compresie 6 mm
2. etanșare cu spumă PUR



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-078

Foraibăr



Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Suprafață	Insert	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9802.01-01201	placat cu crom	Insert pătrat de 8 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9862.03-01201	negru	Insert pătrat de 8 mm		înșurubabil	1 buc.
a)	248-9803.01-01201	placat cu crom	Dublu bit 3 mm dorn	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9804.01-01201	placat cu crom	Dublu bit 5 mm dorn	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9807.01-01201	placat cu crom	Insert triunghiular de 8 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9808.01-01201	placat cu crom	Pătrat conic de 9 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9868.03-01201	negru	Pătrat conic de 9 mm		înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Suprafață	Insert	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	248-9802.01-02201	placat cu crom	Insert pătrat de 8 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9862.03-02201	negru	Insert pătrat de 8 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	248-9803.01-02201	placat cu crom	Dublu bit 3 mm dorn	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9804.01-02201	placat cu crom	Dublu bit 5 mm dorn	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9807.01-02201	placat cu crom	Insert triunghiular de 8 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9808.01-02201	placat cu crom	Pătrat conic de 9 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9868.03-02201	negru	Pătrat conic de 9 mm		înșurubabil	1 buc.

		Accesorii
c)	158	1-102.01 **Came L45 din oțel**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**
	770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**
	170	200-4103.00-00000 **Capace antipraf**
	169	200-4601.00-00000 **Dispozitiv antirotație**
	169	200-4601.02-00000 **Dispozitiv antirotație**

Încuietoare cu compresie Pr20.1 L22/32 din oțel inoxidabil

[7-078]



Avantaje

- Compresie 6 mm.
- Modul cu cap plat.
- Marcajul colorat de pe partea superioară a carcasei indică poziția deschisă/închisă sub forma unui lacăt.
- Insert cu marcaj colorat.
- Rezistent la vibrații.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529.
- IP 69K conform DIN 40050.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu o piuliță de împământare cu o singură parte.
- Dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.

Materiale

- **Carcase, insert, ax și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

Observații

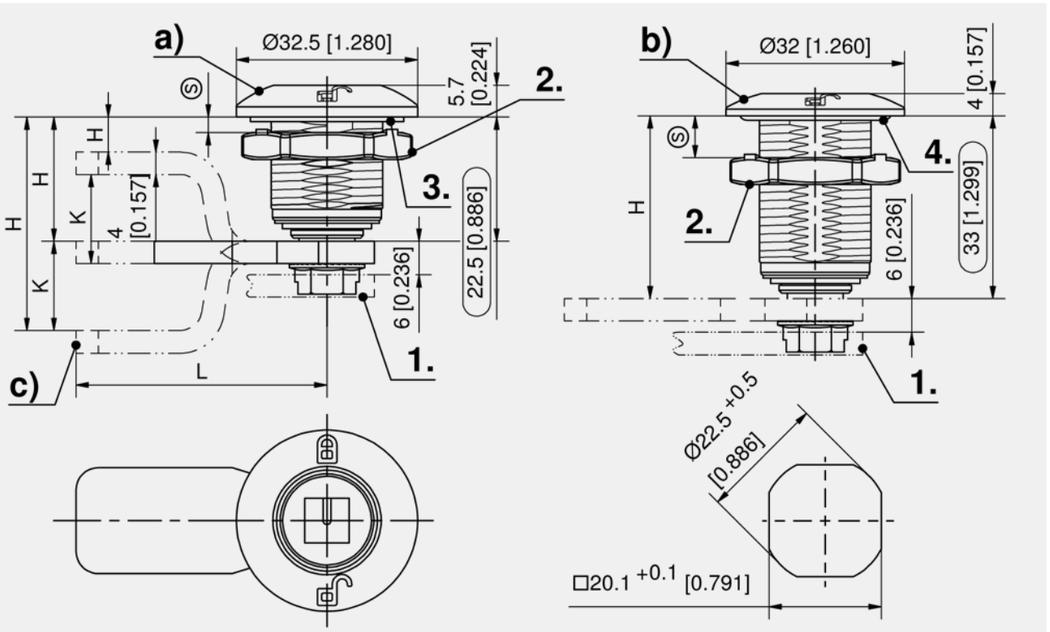
(S) Grosimea ușii min. 12 mm pentru GL22

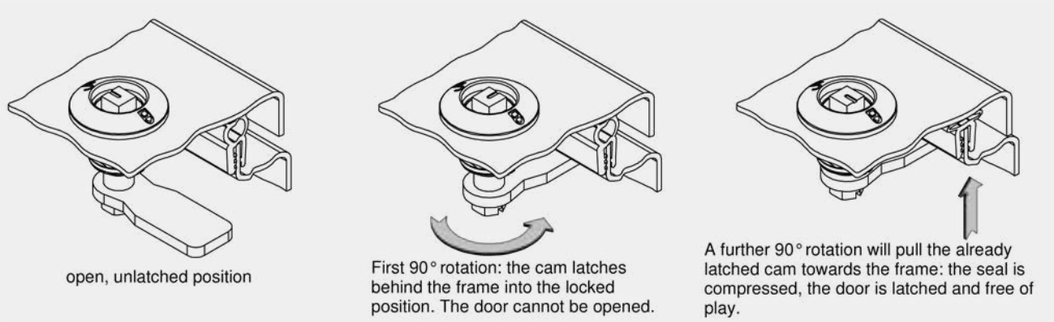
(S) Grosimea ușii min. 22 mm pentru GL32

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Camele cotite negativ nu pot fi instalate în formă preasamblată

1. compresie 6 mm
2. piuliță de împământare cu o singură parte
3. garnitură externă plată
4. GL 32mm cu etanșare cu spumă PUR





toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-078

Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9043.00-03008	Insert pătrat de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9043.00-06008	Insert triunghiular de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9043.00-09003	Dublu bit 3 mm dorn	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9043.00-07007	Pătrat conic de 9 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9100.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9101.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9102.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9103.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9104.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9105.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9106.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9107.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9108.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9109.00-00000	Hex. SW 11	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9110.00-00000	Coniac triunghiular ascuțit, 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9042.00-03008	Insert pătrat de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9042.00-06008	Insert triunghiular de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9042.00-09003	Dublu bit 3 mm dorn	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9042.00-07007	Pătrat conic de 9 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9150.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9151.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9152.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9153.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9154.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9155.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9156.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9157.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9158.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9159.00-00000	Hex. SW 11	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9160.00-00000	Coniac triunghiular ascuțit, 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

		Accesorii
c)	159	7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**
	770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**
	170	200-4103.00-00000 **Capace antipraf**
	169	200-4601.00-00000 **Dispozitiv antirotație**
	169	200-4601.02-00000 **Dispozitiv antirotație**

Încuietoare cu compresie Pr20.1 L32 cu ajustarea dimensiunii H

[1-079]



Avantaje

- Compresie 6 mm.
- Modul cu cap plat.
- Marcajul colorat de pe partea superioară a carcasei indică poziția deschisă/închisă sub forma unui lacăt.
- Inserturi cu marcaj colorat.
- Rezistent la vibrații.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 și IP 69K conform DIN 40050.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu o piuliță de împământare cu o singură parte.
- Dimensiunea H 17-73 mm poate varia prin acționarea camelor.
- Cama poate fi variată prin ajustarea dimensiunii H pe tija pătrată filetată.

Materiale

- **Carcasă, insert:** zincate, placate cu crom, lucioase sau negre mate, galvanizate
- **Tijă pătrată filetată și piuliță:** oțel, placat cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată
- **Dispozitiv de prindere:** PA
- **Roată zimțată:** zincată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 22 mm

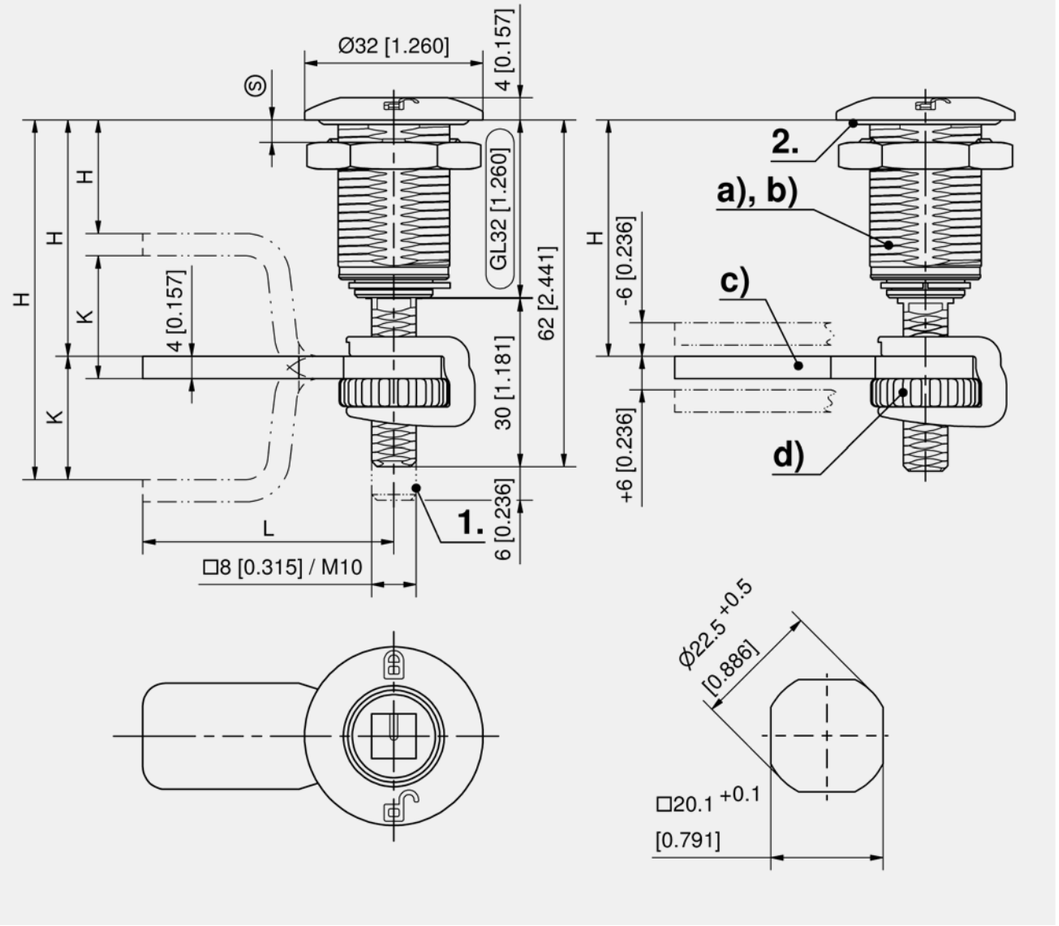
Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. compresie 6 mm

2. etanșare cu spumă PUR

d) dispozitiv de prindere cu ajustarea dimensiunii H

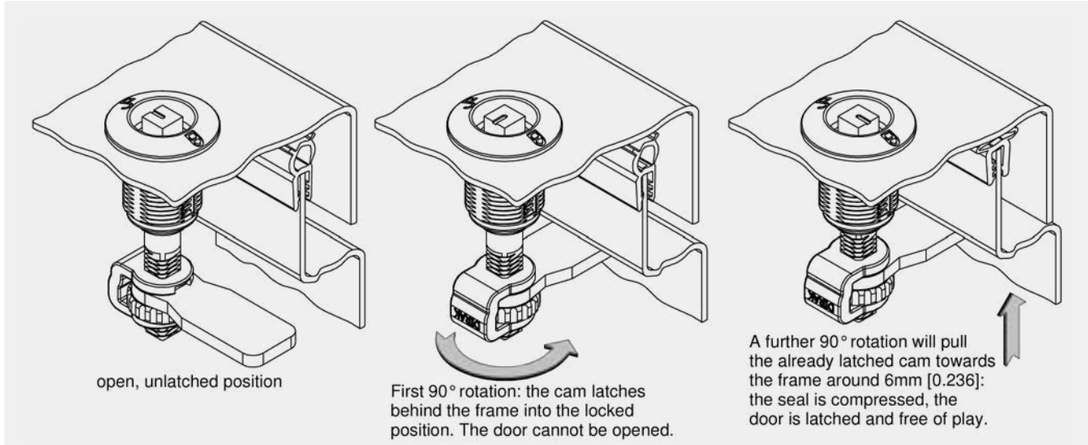
Pentru varianta în care cama poate fi ajustată în mod variabil cu piulițe, consultați site-ul 1-079.01.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-079

Foraibăr



Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Suprafață	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9802.11-11201	placat cu crom	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9802.13-11201	negru	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9803.11-11201	placat cu crom	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9804.11-11201	placat cu crom	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9807.11-11201	placat cu crom	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9808.11-11201	placat cu crom	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9808.13-11201	negru	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Suprafață	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	248-9802.11-12201	placat cu crom	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9802.13-12201	negru	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9803.11-12201	placat cu crom	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9804.11-12201	placat cu crom	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9807.11-12201	placat cu crom	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9808.11-12201	placat cu crom	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9808.13-12201	negru	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
c)	158 1-102.01 **Came L45 din oțel**
	768 6-100 **Cheie fixă**
	766 6-101 **Cheie universală**
	770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**
	170 200-4103.00-00000 **Capace antipraf**
	169 200-4601.00-00000 **Dispozitiv antirotație**
	169 200-4601.02-00000 **Dispozitiv antirotație**

Încuietoare cu compresie Pr20.1 L22/32 cu ajustarea dimensiunii H din oțel inoxidabil [7-079]



Avantaje

- Compresie 6 mm (1.).
- Modul cu cap plat.
- Marcajul colorat de pe partea superioară a carcasei indică poziția deschisă/închisă sub forma unui lacăt.
- Insert cu marcaj colorat.
- Rezistent la vibrații.
- IP65/67 conform DIN EN 60529.
- GL 32 mm IP 69K conform DIN 40050.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu piuliță de împământare cu o singură parte (2.).
- Dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.
- Cama poate fi variată prin ajustarea dimensiunii H pe tija pătrată filetată.

Materiale

- **Carcasă, roată zimțată, insert, tijă pătrată filetată și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Dispozitiv de prindere:** AISI 301

Observații

(S) Grosimea ușii min. 12 mm pentru GL22

(S) Grosimea ușii min. 22 mm pentru GL32

Vă rugăm să configurați foraibă-rul cu ajutorul unei came.

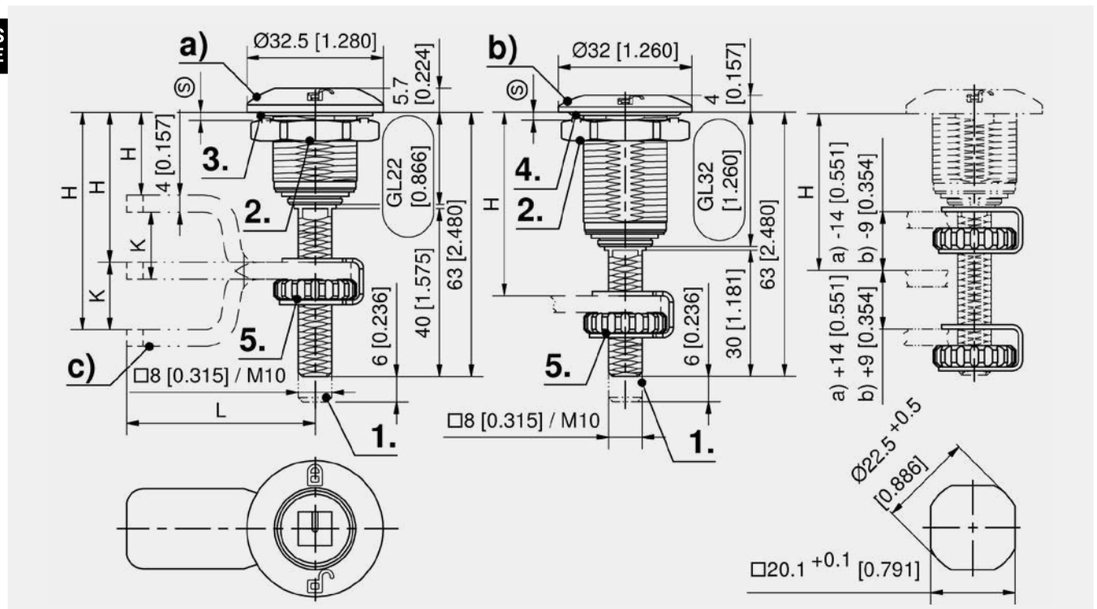
Camele cotite negativ nu pot fi instalate în formă preasamblată

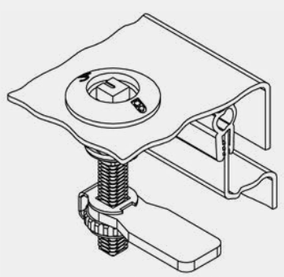
3. garnitură externă plată

4. GL 32mm cu etanșare cu spumă PUR

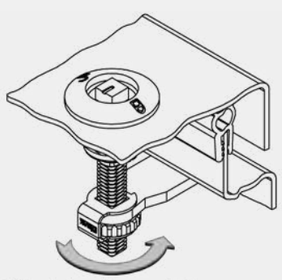
5. Ajustarea dimensiunii H

Pentru varianta în care cama poate fi ajustată în mod variabil cu piulițe, consultați site-ul 7-079.01.

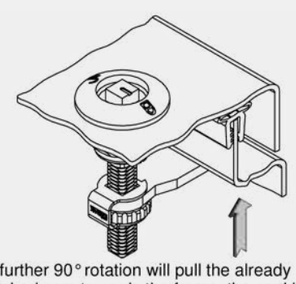




open, unlatched position



First 90° rotation: the cam latches behind the frame into the locked position. The door cannot be opened.



A further 90° rotation will pull the already latched cam towards the frame: the seal is compressed, the door is latched and free of play.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-079

Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	348-9102.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9107.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9103.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9108.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9300.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9301.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9302.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9303.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9304.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9305.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9306.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9307.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9308.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9309.00-00000	Hex. SW 11	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9310.00-00000	Coniac triunghiular ascuțit, 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	348-9152.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9157.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9153.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9158.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9350.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9351.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9352.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9353.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9354.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9355.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9356.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9357.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9358.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9359.00-00000	Hex. SW 11	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9360.00-00000	Coniac triunghiular ascuțit, 7 mm	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

		Accesorii
c)	174	7-077 **Camă înălțime ajustabilă L45 oțel inoxidabil**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**
	770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**
	159	7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	170	200-4103.00-00000 **Capace antipraf**
	169	200-4601.00-00000 **Dispozitiv antirotație**
	169	200-4601.02-00000 **Dispozitiv antirotație**

Încuietoare cu compresie DST Pr32x20 L22/28 [1-081DST]

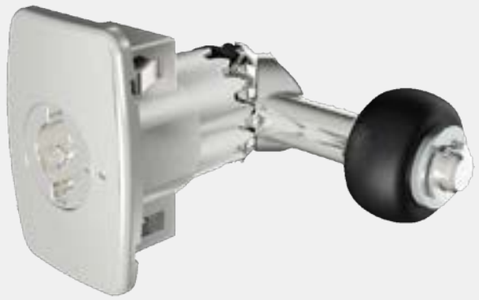
DST

DIN 61373

R L

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Foraibăr încastrat pentru instalarea prin fixare în decupaj 32x20,1 mm.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- Raport de transmisie ridicat cu presiune de contact ridicată datorită angrenajului planetar.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Aplicația DR/ST nu trebuie convertită atunci când ușa este schimbată.
- Încuietoarea cu compresie poate fi fixată în decupaj ca unitate complet preasamblată.
- Instalare oarbă fără scule.
- Frecare prin rulare prin cama cu rolă POM.

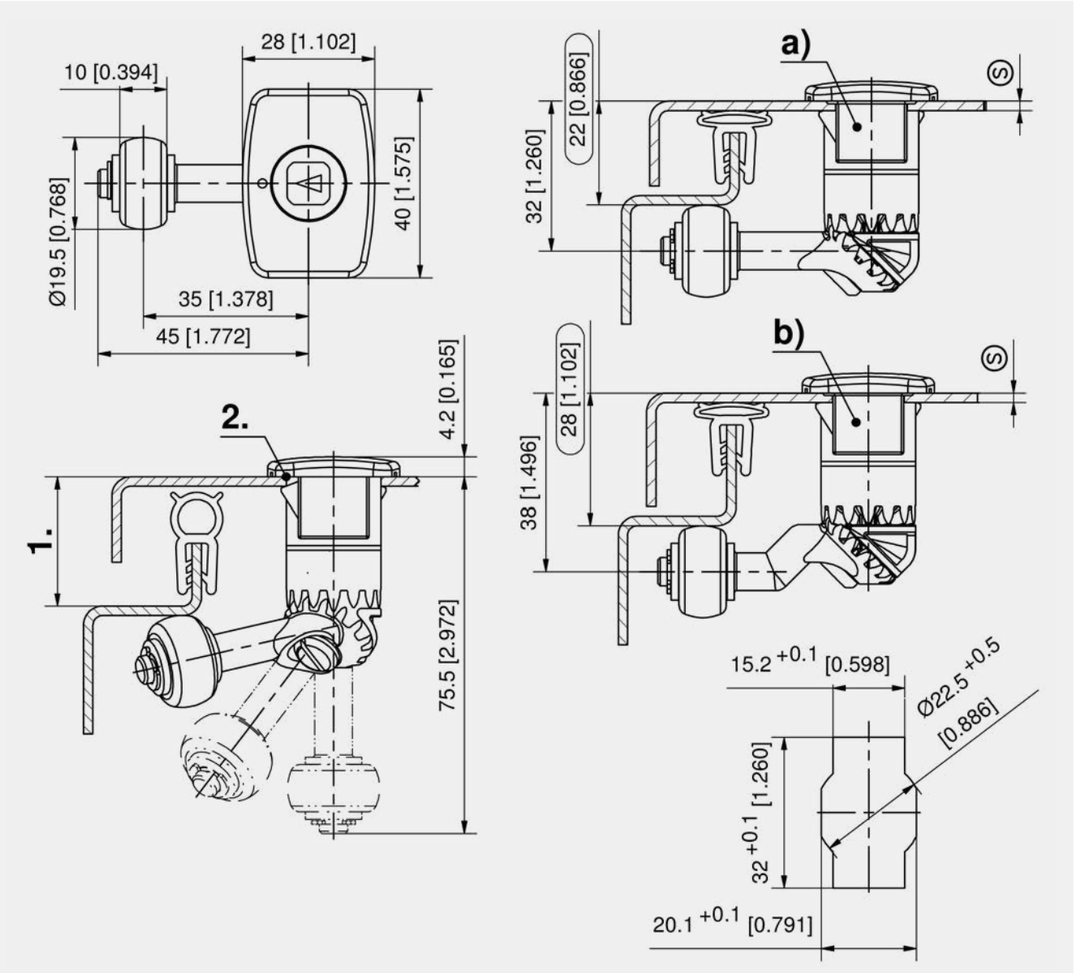
Materiale

- **Carcasă și insert:** zincate, placate cu crom
- **Camă:** zincată, placată cu zinc
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Șaibă:** oțel, placată cu zinc
- **Rolă:** POM, negru mat
- **Capac:** PA6, negru
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră
- **Șurub de colier:** oțel

Observații

Operare închidere și deschidere la 180°, rotire stânga și dreapta, oprire pozitivă în poziția închis și deschis.

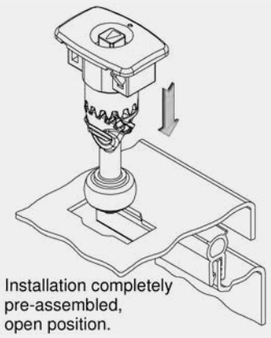
1. compresie 10-20 mm
2. garnitură inelară



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-081DST

Foraibăr

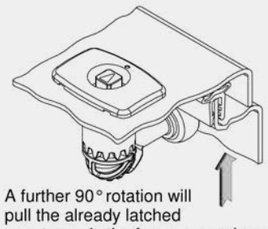
Operation



Installation completely pre-assembled, open position.



First 90° rotation: the cam latches behind the frame into the locked position. The door cannot be opened.



A further 90° rotation will pull the already latched cam towards the frame around approx. 20mm [0.787]: the seal is compressed, the door is latched and free of play.

Încuietoare cu compresie cu insert, cotire 22

	Cod piesă	Insert	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	448-9101.00-01012	Insert pătrat de 8 mm	0,8-1,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-01016	Insert pătrat de 8 mm	1,3-2,0 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-01020	Insert pătrat de 8 mm	1,8-2,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-01026	Insert pătrat de 8 mm	2,3-3,0 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-01031	Insert pătrat de 8 mm	2,8-3,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-02012	Dublu bit 3 mm dorn	0,8-1,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-02016	Dublu bit 3 mm dorn	1,3-2,0 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-02020	Dublu bit 3 mm dorn	1,8-2,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-02026	Dublu bit 3 mm dorn	2,3-3,0 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-02031	Dublu bit 3 mm dorn	2,8-3,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-03012	Dublu bit 5 mm dorn	0,8-1,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-03016	Dublu bit 5 mm dorn	1,3-2,0 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-03020	Dublu bit 5 mm dorn	1,8-2,5 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-03026	Dublu bit 5 mm dorn	2,3-3,0 mm	fără scule	1 buc.
a)	448-9101.00-03031	Dublu bit 5 mm dorn	2,8-3,5 mm	fără scule	1 buc.

Încuietoare cu compresie cu insert, cotire 28

	Cod piesă	Insert	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	448-9102.00-01012	Insert pătrat de 8 mm	0,8-1,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-01016	Insert pătrat de 8 mm	1,3-2,0 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-01020	Insert pătrat de 8 mm	1,8-2,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-01026	Insert pătrat de 8 mm	2,3-3,0 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-01031	Insert pătrat de 8 mm	2,8-3,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-02012	Dublu bit 3 mm dorn	0,8-1,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-02016	Dublu bit 3 mm dorn	1,3-2,0 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-02020	Dublu bit 3 mm dorn	1,8-2,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-02026	Dublu bit 3 mm dorn	2,3-3,0 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-02031	Dublu bit 3 mm dorn	2,8-3,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-03012	Dublu bit 5 mm dorn	0,8-1,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-03016	Dublu bit 5 mm dorn	1,3-2,0 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-03020	Dublu bit 5 mm dorn	1,8-2,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-03026	Dublu bit 5 mm dorn	2,3-3,0 mm	fără scule	1 buc.
b)	448-9102.00-03031	Dublu bit 5 mm dorn	2,8-3,5 mm	fără scule	1 buc.

Accesorii
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Încuietoare cu compresie Pr20.1

[1-081]



Avantaje

- Compresie 6,5 mm.
- Prin rotirea insertului la 90°, cama este pusă mai întâi în poziție închisă, printr-o rotire suplimentară de 90°, cama va fi trasă spre cadru.
- Punctele care se potrivesc marchează poziția finală (consultați desenul de jos).
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Insert:** alamă, placată cu crom, zincată, neagră sau placată cu crom
- **Mâner de prindere:** zincat, negru
- **Arc:** oțel inoxidabil
- **Camă:** zincată, placată cu crom
- **Șurub de ajustare, piuliță:** oțel, placat cu zinc

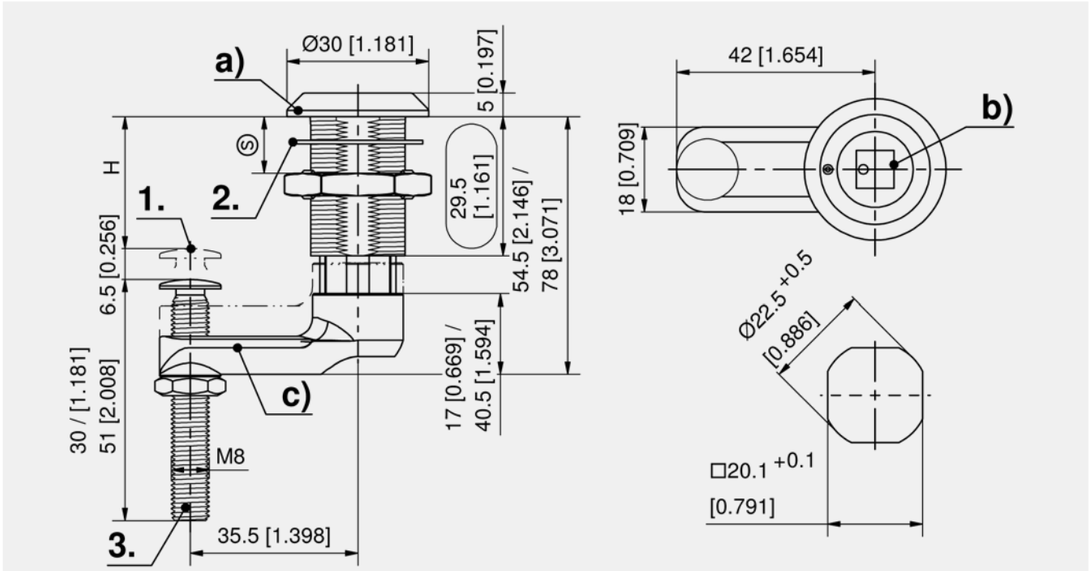
Observații

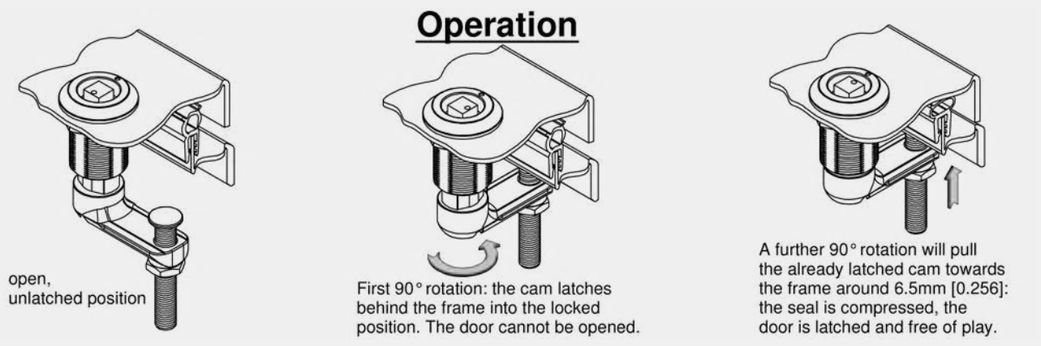
(S) Grosimea ușii max. 22 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Dimensiunea H poate fi ajustată cu ajutorul șurubului de ajustare.

1. compresie 6,5 mm
2. garnitură externă plată
3. șurub de ajustare





toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-081

Foraibăr

Încuietoare cu compresie, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9001.00-00000	placat cu crom		înșurubabil	1 buc.
a)	100-9002.00-00000	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9014.00-00000	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie, versiunea ST, închidere dreapta

	Cod piesă	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9013.00-00000	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9015.00-00000	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.

Inserturi

	Cod piesă	Suprafață	Insert	Versiune	Unitate de livrare
b)	100-9104.00-00000	placat cu crom	Insert pătrat de 7 mm		1 buc.
b)	100-9105.00-00000	placat cu crom	Insert pătrat de 8 mm		1 buc.
b)	100-9106.00-00000	placat cu crom	Insert triunghiular de 7 mm		1 buc.
b)	100-9107.00-00000	placat cu crom	Insert triunghiular de 8 mm		1 buc.
b)	100-9103.00-00000	placat cu crom	Dublu bit 3 mm dorn		1 buc.
b)	100-9102.00-00000	placat cu crom	Dublu bit 5 mm dorn		1 buc.
b)	100-9114.00-00000	placat cu crom	Soclu hex. 8 mm (5/16")		1 buc.
b)	100-9123.00-00000	negru	Soclu hex. 8 mm (5/16")		1 buc.
b)	100-9101.00-00000	placat cu crom	Soclu hex. 10 mm		1 buc.
b)	100-9132.00-00000	placat cu crom	Hex. 7/16"		1 buc.
b)	100-9109.00-00000	placat cu crom	Cu fantă 2x4 mm		1 buc.
b)	100-9110.00-00000	placat cu crom	Mâner de prindere	camă în linie cu mânerul	1 buc.
b)	100-9111.00-00000	placat cu crom	Mâner de prindere	camă la 90° față de mâner	1 buc.

Came, versiunea DR

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Înălțime camă	Versiune	Unitate de livrare
c)	200-9611.00-00000	0-37 mm	17 mm	Șurub ajustabil 51 mm	1 buc.
c)	200-9610.00-00000	21-34 mm	17 mm	Șurub ajustabil 30 mm	1 buc.
c)	200-9613.00-00000	24-60 mm	40,5 mm	Șurub ajustabil 51 mm	1 buc.
c)	200-9612.00-00000	45-60 mm	40,5 mm	Șurub ajustabil 30 mm	1 buc.

Came, versiunea ST

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Înălțime camă	Versiune	Unitate de livrare
c)	200-9618.00-00000	21-34 mm	17 mm	Șurub ajustabil 30 mm	1 buc.
c)	200-9614.00-00000	0-37 mm	17 mm	Șurub ajustabil 51 mm	1 buc.

Accesorii

768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0064.00-00000 **Montare (trebuie comandată)**
200-0070.00-00000 **Montarea mânerului de prindere la 90° la ușa ST**
200-0071.00-00000 **Montarea mânerului de prindere la 90° la ușa DR**

Încuietoare cu pârghie Pr21.6

[1-080]

21.6 | R | L | 15 Nm | RoHS WEEE



Avantaje

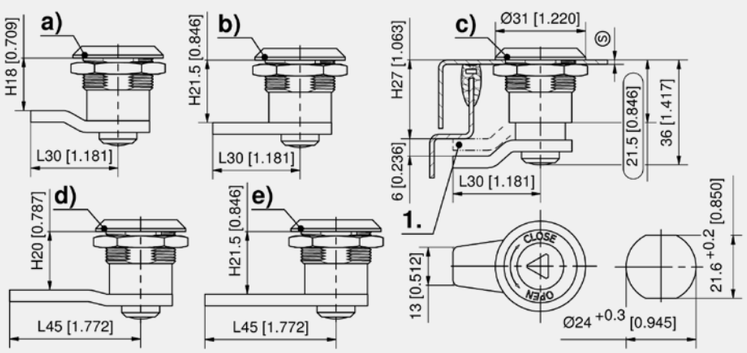
- Pentru decupaj 21,6.
- cursă compresie 6 mm.
- Procesul de închidere este întotdeauna în sensul acelor de ceasornic.
- Prin rotirea insertului la 90°, cama este la început pus în poziție închisă.
- Rotirea continuă spre dreapta (5x) va trage cama spre ușă.
- Rezistent la vibrații.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc
- **Insert:** alamă, nichelat
- **Arc și camă:** oțel inoxidabil
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 6 mm



Încuietoare cu pârghie, zincată, cu insert și camă

	Cod piesă	Dimensiune H	Insert	Lungimea camei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9001.35-00000	18 mm	Insert pătrat de 7 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
a)	248-9002.35-00000	18 mm	Insert pătrat de 8 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
a)	248-9004.35-00000	18 mm	Insert triunghiular de 8 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
a)	248-9006.35-00000	18 mm	Dublu bit 3 mm dorn	L 30	înșurubabil	10 buc.
a)	248-9007.35-00000	18 mm	Dublu bit 5 mm dorn	L 30	înșurubabil	10 buc.
b)	248-9010.35-00000	21,5 mm	Insert pătrat de 8 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
b)	248-9011.35-00000	21,5 mm	Insert triunghiular de 7 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
b)	248-9015.35-00000	21,5 mm	Dublu bit 5 mm dorn	L 30	înșurubabil	10 buc.
b)	248-9016.35-00000	21,5 mm	Cu fantă 2x4 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
c)	248-9018.35-00000	27 mm	Insert pătrat de 8 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
c)	248-9019.35-00000	27 mm	Insert triunghiular de 7 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
c)	248-9020.35-00000	27 mm	Insert triunghiular de 8 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
c)	248-9022.35-00000	27 mm	Dublu bit 3 mm dorn	L 30	înșurubabil	10 buc.
c)	248-9023.35-00000	27 mm	Dublu bit 5 mm dorn	L 30	înșurubabil	10 buc.
c)	248-9024.35-00000	27 mm	Cu fantă 2x4 mm	L 30	înșurubabil	10 buc.
d)	248-9025.35-00000	20 mm	Insert pătrat de 7 mm	L 45	înșurubabil	10 buc.
d)	248-9026.35-00000	20 mm	Insert pătrat de 8 mm	L 45	înșurubabil	10 buc.
d)	248-9030.35-00000	20 mm	Dublu bit 3 mm dorn	L 45	înșurubabil	10 buc.
e)	248-9033.35-00000	21,5 mm	Insert pătrat de 7 mm	L 45	înșurubabil	10 buc.
e)	248-9034.35-00000	21,5 mm	Insert pătrat de 8 mm	L 45	înșurubabil	10 buc.
e)	248-9035.35-00000	21,5 mm	Insert triunghiular de 7 mm	L 45	înșurubabil	10 buc.
e)	248-9036.35-00000	21,5 mm	Insert triunghiular de 8 mm	L 45	înșurubabil	10 buc.
e)	248-9038.35-00000	21,5 mm	Dublu bit 3 mm dorn	L 45	înșurubabil	10 buc.
e)	248-9039.35-00000	21,5 mm	Dublu bit 5 mm dorn	L 45	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-080

Încuietoare SOFTLINE Pr20.1 L18

[1-107]

20 | R | L | IP 65 | IP 67 | PA 4Nm | RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Cu manetă integrată.
- IP 65/67 conform DIN EN (opțional).
- Aplicație DR/ST prin partea inferioară rotativă.
- Împământare prin clemă de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

- **Carcasă:** PA6, negru
- **Fund:** zincat, placat cu zinc

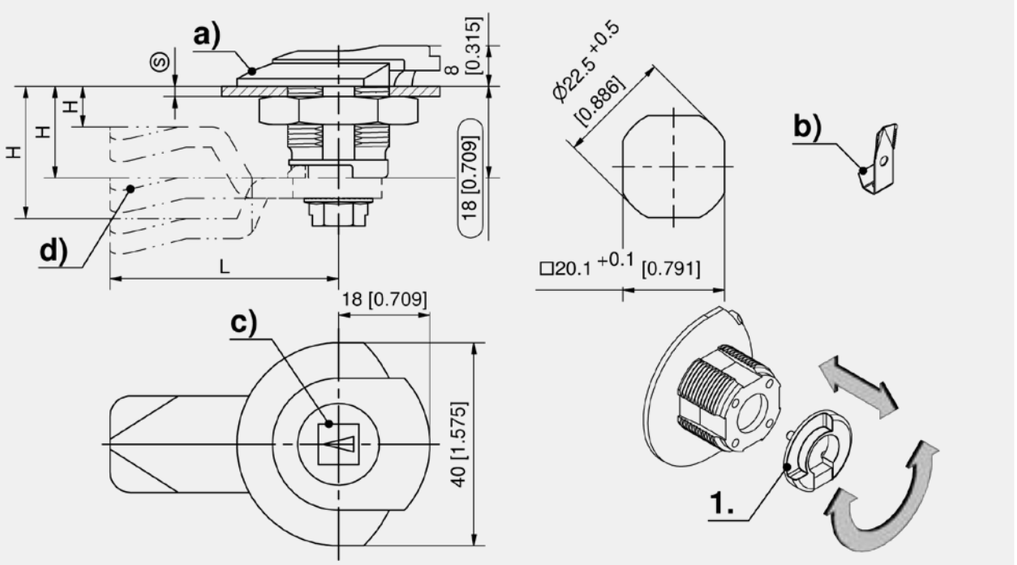
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Notă: Insertul cu buton sau stea nu este utilizabil.

1. Fund rotativ pentru RH/LH



Carcasă foraibăr

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9007.00-00000	18 mm		înșurubabil	10 buc.
b)	100-9008.00-00000	18 mm	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

c) 150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
d) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d) 161 1-261 **Camă cu rampă**
d) 161 1-262 **Came variabile**
d) 162 1-264 **Came de siguranță**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0066.00-00000 **Montare fără garnitură inelară, versiune DR**
200-0067.00-00000 **Montare cu garnitură inelară, versiune DR**
200-0068.00-00000 **Montare fără garnitură inelară, versiune ST**
200-0069.00-00000 **Montare cu garnitură inelară, versiune ST**

Extensie funcție

209-9001.00-00000 **Kit de etanșare IP67 pentru foraibăr Pr20.1**
209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-107

Foraibăr 2K din poliamidă Pr20.1 L18

[1-092]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Izolație de protecție.
- Cu garnitură TPE captivă, turnată (sub cap și în interiorul carcasei).
- IP65/67 conform DIN EN 60529.
- IP 69K conform DIN 40050.
- aplicație DR/ST.
- Insertul și cama pot fi prinse împreună fără scule înainte de instalarea în carcasă.
- În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.

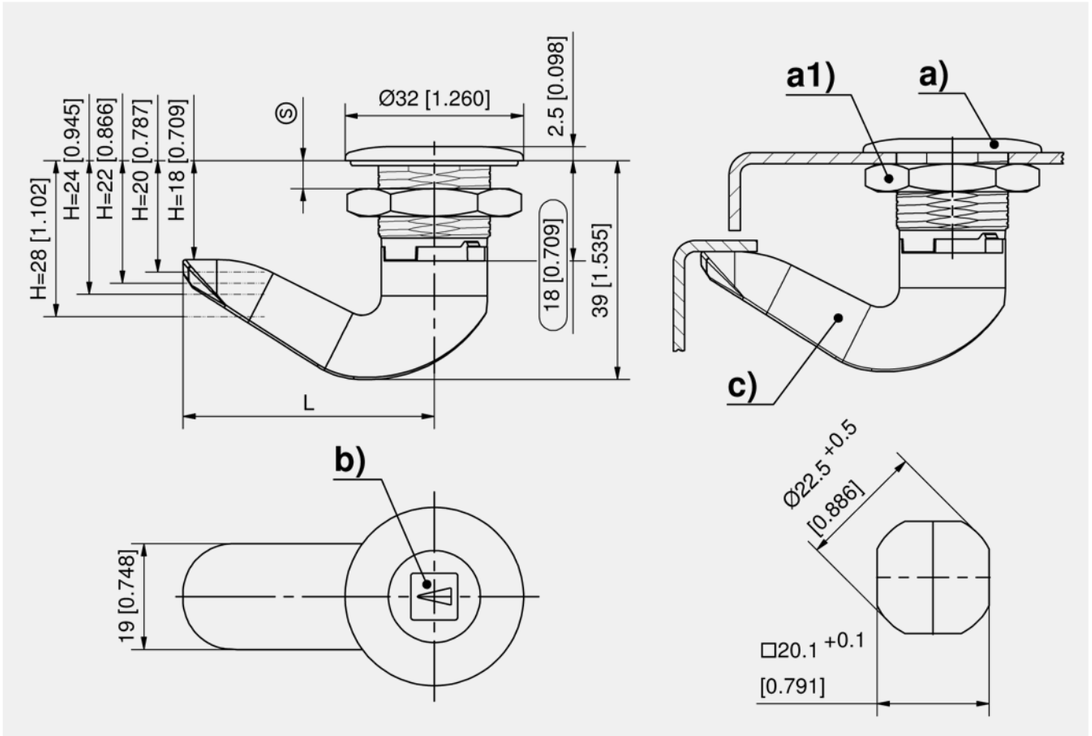
Materiale

- **Carcasă, piuliță, insert și cămă:** PA6, negru
- **Garnitură:** TPE, roșu

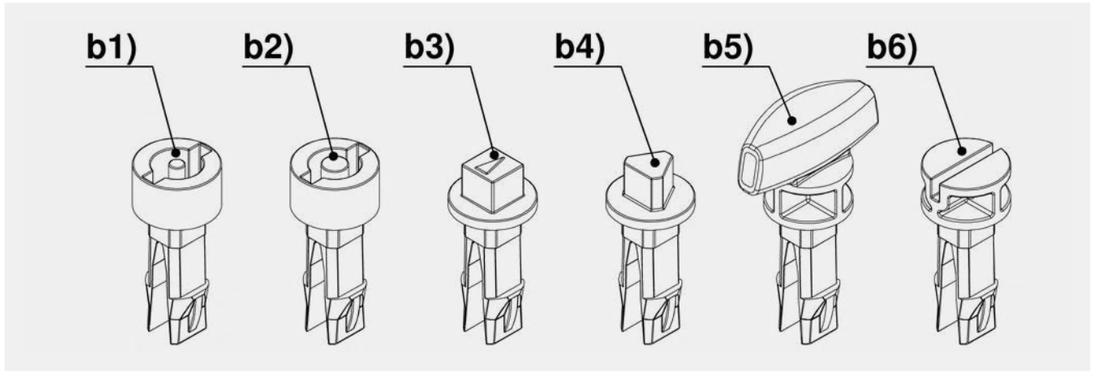
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul piuliței, al insertului și al camei.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-092



Carcasă foraibăr 2K

	Cod piesă	Nume	Lungime carcasă	Garnitură captivă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-0211.07-07701	Foraibăr	18 mm	Da	înșurubabil	50 buc.
a1)	203-0901.03-00000	Piuliță			înșurubabil	50 buc.

Insert 2K

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
b1)	100-0388.50-07705	Dublu bit 3 mm dorn	50 buc.
b2)	100-0388.50-07701	Dublu bit 5 mm dorn	50 buc.
b3)	100-0388.50-07702	Insert pătrat de 8 mm	50 buc.
b4)	100-0388.50-07703	Insert triunghiular de 8 mm	50 buc.
b5)	100-0388.50-07707	Buton	50 buc.
b6)	100-0388.50-07704	Cu fantă 2x4 mm	50 buc.

Came 2K, L45, cu dispozitiv de oprire

	Cod piesă	Dimensiune H	Unitate de livrare
c)	200-0769.50-07718	18 mm	50 buc.
c)	200-0769.50-07720	20 mm	50 buc.
c)	200-0769.50-07722	22 mm	50 buc.
c)	200-0769.50-07724	24 mm	50 buc.
c)	200-0769.50-07728	28 mm	50 buc.

	Accesorii
170	1-270 **Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
172	1-270.01 **Manetă pentru foraibăr Pr20.1**
169	1-275 **Mâner de urgență + dispozitiv antirotație Pr20.1**
768	6-100 **Cheie fixă**
766	6-101 **Cheie universală**

Foraibăr din poliamidă Pr20.1 L18

[1-095]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Izolație de protecție.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.
- Atunci când se utilizează inserturi zincate + came din oțel inoxidabil sau inserturi din oțel inoxidabil + came din oțel inoxidabil, continuitatea electrică poate fi asigurată prin intermediul clemei de împământare.

Materiale

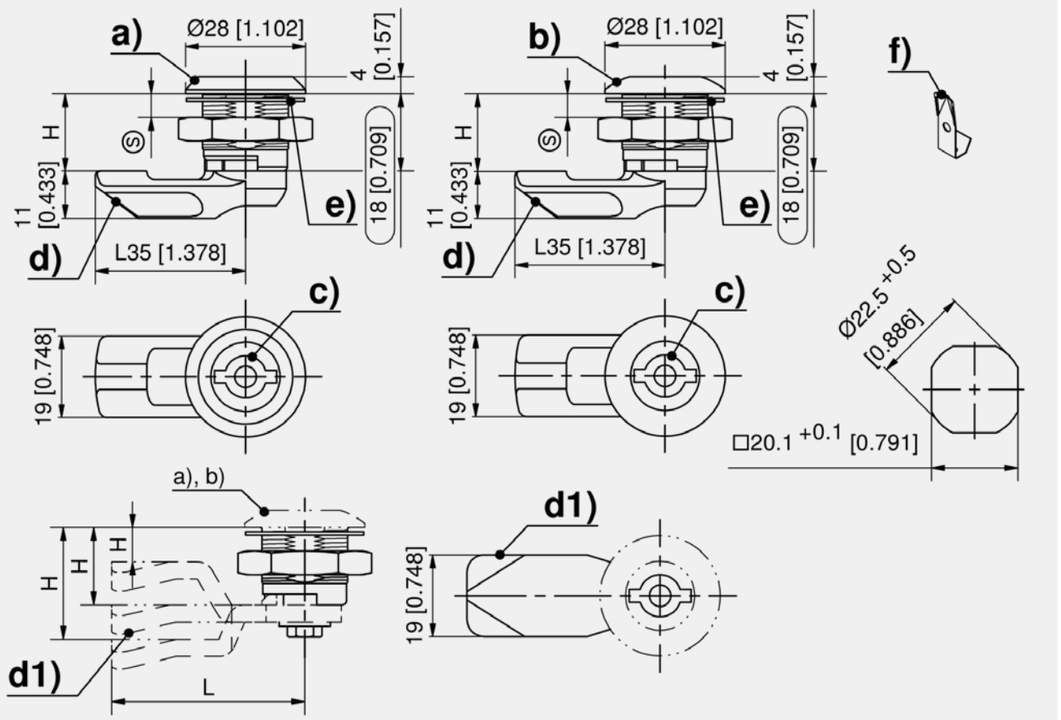
- **Carcase și came:** PA, neagră
- **Piuliță:** consultați tabelul

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Se recomandă preasamblarea de către DIRAK.



Carcasă foraibăr + piuliță

	Cod piesă	Versiune	Material piuliță	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9003.00-00000	Cap tronconic carcasă	oțel	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9044.00-00000	Cap tronconic carcasă	oțel inoxidabil	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9077.00-00000	Cap tronconic carcasă	PA	înșurubabil	10 buc.
b)	100-9611.00-00000	cap rotunjit carcasă	oțel	înșurubabil	10 buc.
b)	100-9612.00-00000	cap rotunjit carcasă	PA	înșurubabil	10 buc.
b)	100-9614.00-00000	cap rotunjit carcasă	oțel inoxidabil	înșurubabil	10 buc.

Came L35, cu opritor

	Cod piesă	Dimensiune H	Unitate de livrare
d)	200-5318.00-00000	18 mm	10 buc.
d)	200-5320.00-00000	20 mm	10 buc.
d)	200-5322.00-00000	22 mm	10 buc.
d)	200-5325.00-00000	25 mm	10 buc.
d)	200-5328.00-00000	28 mm	10 buc.

Accesorii

c)	150	1-101	**Inserturi Pr20.1**
c)	152	7-082	**Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1**
d1)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
d1)	156	7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000	**Montare camă fără garnitură inelară**
200-0002.00-00000	**Montare camă cu garnitură inelară**
200-0019.00-00000	**Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0033.00-00000	**Montare camă la 90° pentru manipularea cu o garnitură inelară**

Extensie funcție

f) 200-1101.04-00000	**Clemă de împământare**
e) 209-9001.00-00000	**Kit de etanșare IP67 pentru foraibăr Pr20.1**
e) 209-9002.00-00000	**Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-095

Foraibăr Pr20.1 L12

[1-083]



Avantaje

- Versiune la culoare
- Lungimea carcasei 12 mm.
- IP 69K conform DIN 40050 utilizând un kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o piuliță de împământare cu o singură parte.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

- **Carcasă și inserturi:** zincate, placate cu crom sau negre
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc

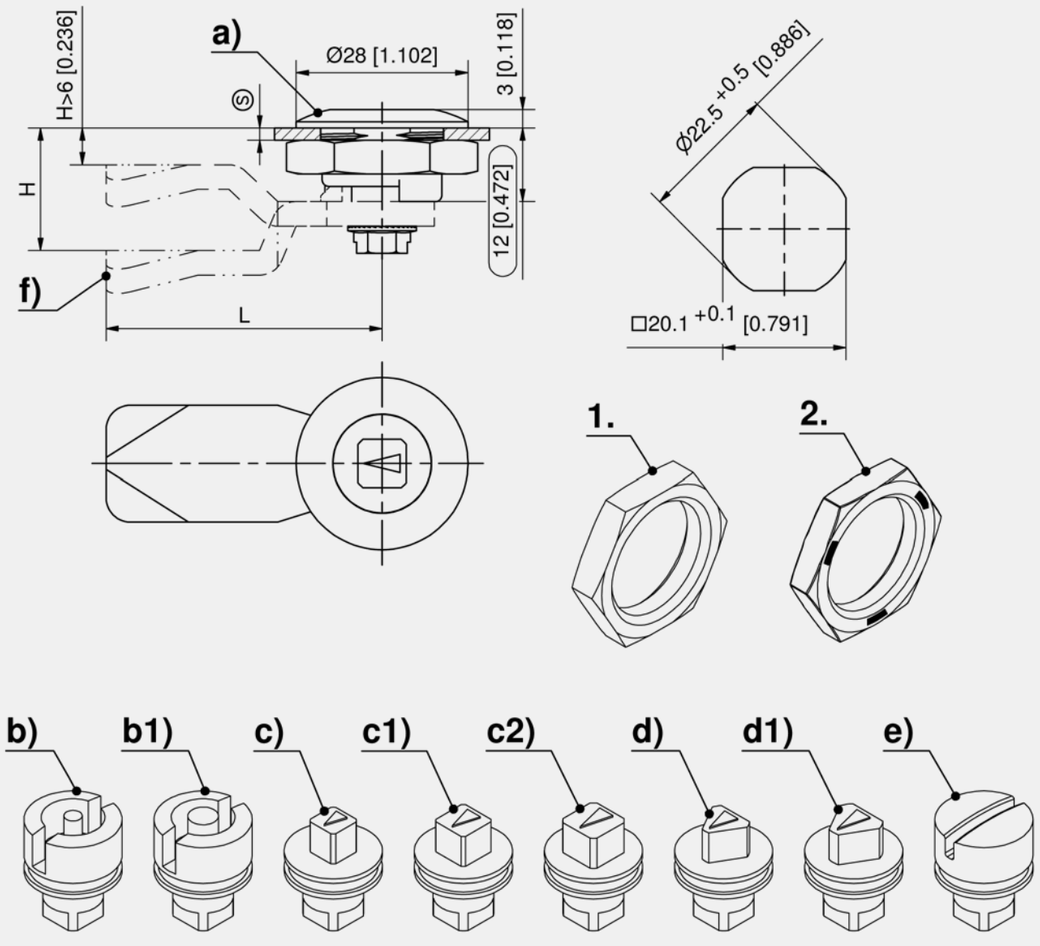
Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Atenție: camele cotite negativ **nu pot** fi instalate în formă preasamblată în decupaj.

1. piuliță
2. piuliță de împământare



Carcasă foraibăr, zincată

	Cod piesă	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9044.00-00000	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9045.00-00000	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9046.00-00000	negru		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9047.00-00000	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.

Inserturi zincate, pentru foraibăre L12

	Cod piesă	Insert	Suprafață	Unitate de livrare
b)	100-9138.00-00006	Dublu bit 3 mm dorn	placat cu crom	10 buc.
b1)	100-9138.00-00007	Dublu bit 5 mm dorn	placat cu crom	10 buc.
c)	100-9138.00-00008	Insert pătrat de 6 mm	placat cu crom	10 buc.
c1)	100-9138.00-00009	Insert pătrat de 7 mm	placat cu crom	10 buc.
c2)	100-9138.00-00010	Insert pătrat de 8 mm	placat cu crom	10 buc.
d)	100-9138.00-00011	Insert triunghiular de 7 mm	placat cu crom	10 buc.
d1)	100-9138.00-00012	Insert triunghiular de 8 mm	placat cu crom	10 buc.
e)	100-9138.00-00013	Cu fantă 2x4 mm	placat cu crom	10 buc.
b)	100-9140.00-00006	Dublu bit 3 mm dorn	negru	10 buc.
b1)	100-9140.00-00007	Dublu bit 5 mm dorn	negru	10 buc.
c)	100-9140.00-00008	Insert pătrat de 6 mm	negru	10 buc.
c1)	100-9140.00-00009	Insert pătrat de 7 mm	negru	10 buc.
c2)	100-9140.00-00010	Insert pătrat de 8 mm	negru	10 buc.
d)	100-9140.00-00011	Insert triunghiular de 7 mm	negru	10 buc.
d1)	100-9140.00-00012	Insert triunghiular de 8 mm	negru	10 buc.
e)	100-9140.00-00013	Cu fantă 2x4 mm	negru	10 buc.

Accesorii

f)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
f)	160	1-260	**Camă cu cârlig**
f)	161	1-261	**Camă cu rampă**
f)	161	1-262	**Came variabile**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**

Extensie funcție

209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP69K pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-083

Foraibăr DST Pr32x20 L18

[1-083DST]



Avantaje

- Foraibăr la culoare pentru decupaj 32x20 mm.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- IP 65 conform DIN EN 60529(garnitura inelară pentru carcasă este inclusă). Garnitura inelară 200-1001,00-00000, pentru insert, se comandă separat.
- Aplicație DR/ST prin partea inferioară rotativă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- La cerere, piesele pot fi preasamblate.
- Foraibărul poate fi fixat ca unitate complet preasamblată.
- Instalare fără scule și rezistență la vibrații.
- Instalare oarbă în profiluri închise.

Materiale

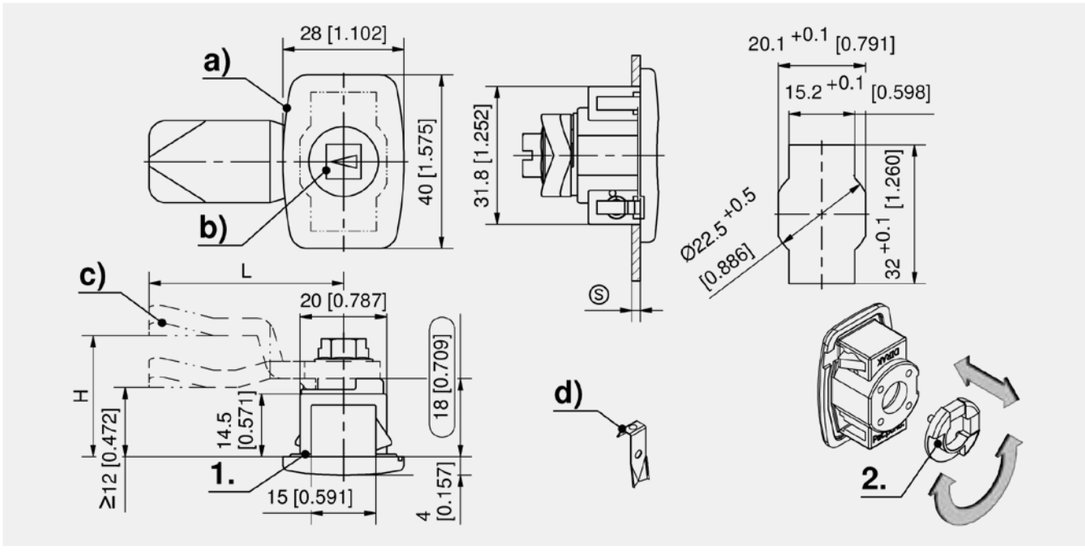
- **Carcasă:** PA, negru sau zincat, placat cu crom
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

Observații

Atenție: Dimensiunea H a camei nu poate fi mai mică de 12 mm!

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. garnitură inelară
2. fund rotativ pentru DR/ST



Carcasă foraibăr

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Material	Suprafață	Unitate de livrare
a)	406-9005.00-00013	1,0-1,7 mm	PA	negru	10 buc.
a)	406-9005.00-00016	1,3-2,0 mm	PA	negru	10 buc.
a)	406-9005.00-00018	1,5-2,2 mm	PA	negru	10 buc.
a)	406-9005.00-00021	1,8-2,5 mm	PA	negru	10 buc.
a)	406-9005.00-00026	2,3-3,0 mm	PA	negru	10 buc.
a)	406-9005.00-00031	2,8-3,5 mm	PA	negru	10 buc.
a)	406-9006.00-00013	1,0-1,7 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
a)	406-9006.00-00016	1,3-2,0 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
a)	406-9006.00-00018	1,5-2,2 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
a)	406-9006.00-00021	1,8-2,5 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
a)	406-9006.00-00026	2,3-3,0 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
a)	406-9006.00-00031	2,8-3,5 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.

Accesorii	
b) 150	1-101 **Inserturi Pr20.1**
c) 154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161	1-262 **Came variabile**
768	6-100 **Cheie fixă**
766	6-101 **Cheie universală**

Extensie funcție	
	200-1001.00-00000 **Garnitură inelară 12 x 2,0 mm**
d)	200-1101.04-00000 **Clemă de împământare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-083DST

Foraibăr Pr20.1 L18

[1-100.01]



Avantaje

- Foraibăr la culoare pentru decupaj Pr20.1.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare sau piulița de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

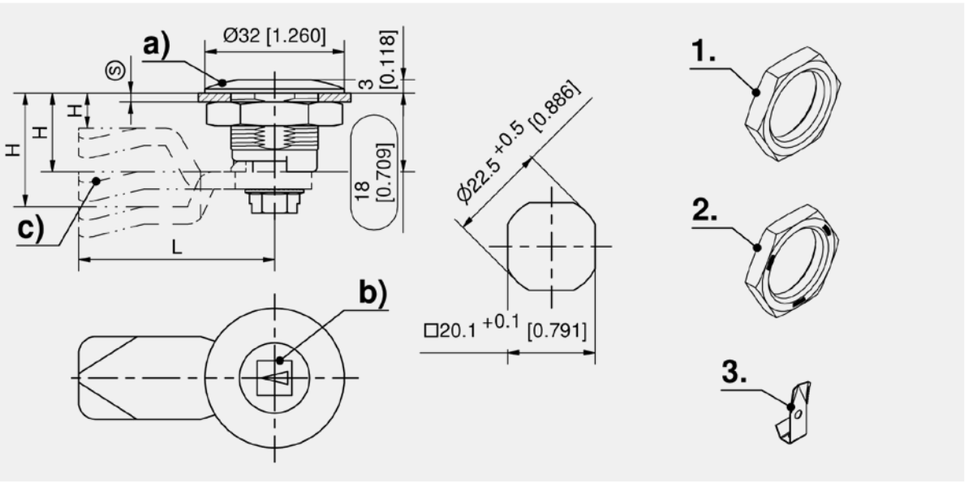
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. piuliță
2. piuliță de împământare
3. clemă de împământare



Carcasă foraibăr, zincată Ø32

	Cod piesă	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9053.00-00000	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9054.00-00000	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9055.00-00000	placat cu crom	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9056.00-00000	negru		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9057.00-00000	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9058.00-00000	negru	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.

Accesorii	
b) 150	1-101 **Inserturi Pr20.1**
c) 154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
160	1-260 **Camă cu cârlig**
161	1-261 **Camă cu rampă**
161	1-262 **Came variabile**
167	1-115 **Mânere pentru foraibăre Pr20.1**
170	1-270 **Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
172	1-270.01 **Manetă pentru foraibăr Pr20.1**

Extensie funcție	
	209-9001.00-00000 **Kit de etanșare IP67 pentru foraibăr Pr20.1**
	209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

Accesorii	
169	1-275 **Mâner de urgență + dispozitiv antirotație Pr20.1**
768	6-100 **Cheie fixă**
766	6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare	
	200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
	200-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-100.01

Foraibăr Pr20.1 L18

[1-100]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare sau piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

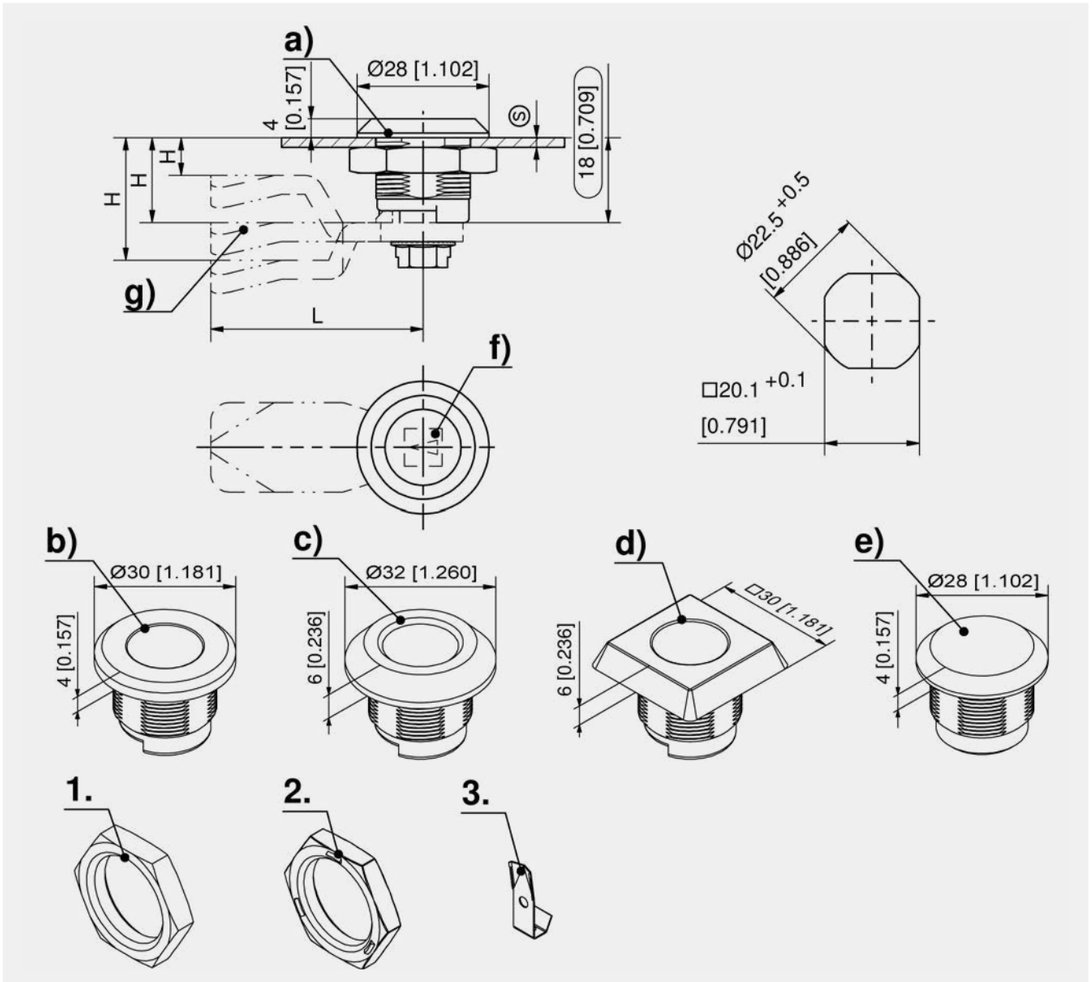
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră sau PA, negru
- **Piulițe:** oțel, placate cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. piuliță
2. piuliță de împământare
3. clemă de împământare



Carcasă foraibăr Ø28x4+ piuliță

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9001.00-00000	zincat	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9002.00-00000	zincat	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9062.00-00000	zincat	placat cu crom	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9048.00-00000	zincat	negru		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9049.00-00000	zincat	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9063.00-00000	zincat	negru	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9004.00-00000	PA	negru	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.

Carcasă foraibăr Ø30x4+ piuliță

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	200-9045.00-00000	zincat	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
b)	200-9046.00-00000	zincat	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9054.00-00000	zincat	negru		înșurubabil	10 buc.
b)	200-9055.00-00000	zincat	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.

Carcasă foraibăr Ø32x6+ piuliță

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
c)	200-9005.00-00000	zincat	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
c)	200-9006.00-00000	zincat	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
c)	200-9050.00-00000	zincat	negru		înșurubabil	10 buc.
c)	200-9051.00-00000	zincat	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
c)	200-9007.00-00000	PA	negru		înșurubabil	10 buc.
c)	200-9008.00-00000	PA	negru	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.

Carcasă foraibăr ⌶30x6 + piuliță

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
d)	200-9009.00-00000	zincat	placat cu crom		înșurubabil	10 buc.
d)	200-9010.00-00000	zincat	placat cu crom	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
d)	200-9052.00-00000	zincat	negru		înșurubabil	10 buc.
d)	200-9053.00-00000	zincat	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.

Carcasă oarbă foraibăr Ø28x4+ piuliță

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
e)	235-9209.00-00000	zincat	negru	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

f)	150	1-101	**Inserturi Pr20.1**
g)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
	160	1-260	**Camă cu cârlig**
	161	1-261	**Camă cu rampă**
	161	1-262	**Came variabile**
	167	1-115	**Mânere pentru foraibăre Pr20.1**
	170	1-270	**Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
	172	1-270.01	**Manetă pentru foraibăr Pr20.1**
	169	1-275	**Mâner de urgență + dispozitiv antirotație Pr20.1**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

- 200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
- 200-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**
- 200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
- 200-0033.00-00000 **Montare camă la 90° pentru manipularea cu o garnitură inelară**

Extensie funcție

- 209-9001.00-00000 **Kit de etanșare IP67 pentru foraibăr Pr20.1**
- 209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-100

Foraibăr Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-080.01]



Avantaje

- Versiune plată.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- IP 67 conform DIN EN 60529 și IP 69K conform DIN 40050 prin garnitură inelară suplimentară (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul din oțel inoxidabil poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

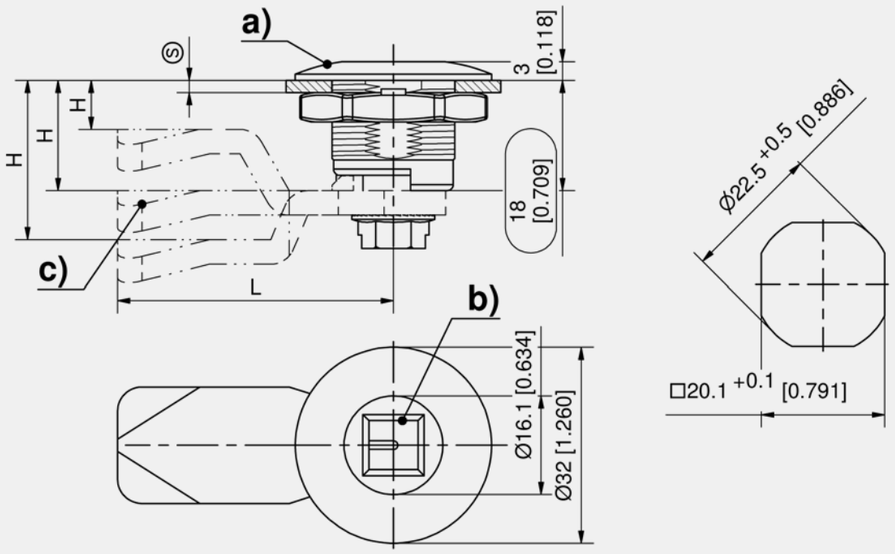
Materiale

- **Carcasă și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.



Carcasă foraibăr

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9601.00-00000	18 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	152	7-082 **Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1**
c)	156	7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**

Extensie funcție

200-1002.00-00000 **Garnitură inelară 10 x 2,0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-080.01

Foraibăr Pr20.1 L36

[1-110.01]



Avantaje

- Foraibăr plat pentru decupaj Pr20.1.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 cu kit de etanșare (opțional).
- Împământare cu piuliță de împământare.
- aplicație DR/ST.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

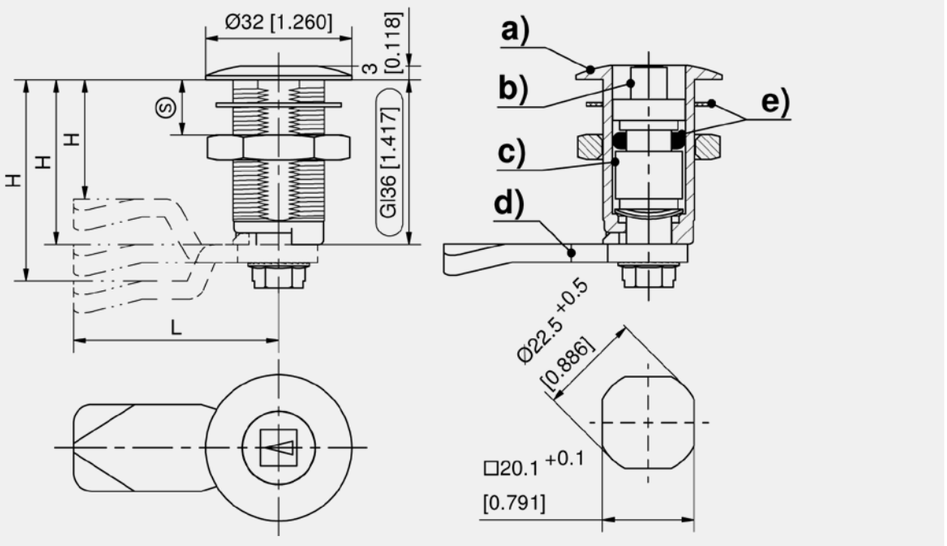
Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom mată, placată cu crom lucioasă sau neagră
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată

Observații

Grosimea ușii (S), max. 26 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului (adaptor) și al camei.



Carcasă foraibăr

	Cod piesă	Suprafață	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9065.40-00036	cromat mat		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9065.31-00036	lucios, cromat mat		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9065.00-00000	negru		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9070.00-00036	cromat mat	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9068.00-00036	lucios, cromat mat	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9066.00-00036	negru	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

d)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
d)	160	1-260 **Camă cu cârlig**
d)	161	1-261 **Camă cu rampă**
d)	161	1-262 **Came variabile**
b)	150	1-101 **Inserturi Pr20.1**

Extensie funcție

e) 209-9006.00-00000 **Kit de etanșare IP 65/67 pentru foraibăre Pr20.1 L30-60**

Accesorii specifice

c) 100-9206.00-00024 **Set adaptor L36**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-110.01

Foraibăr Pr20.1 L30-60

[1-110]



Avantaje

- Foraibăr extins pentru decupaj Pr20.1.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 cu kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piulițe:** oțel, placate cu zinc
- **Piuliță de împământare și adaptor:** zincat, netratat

Observații

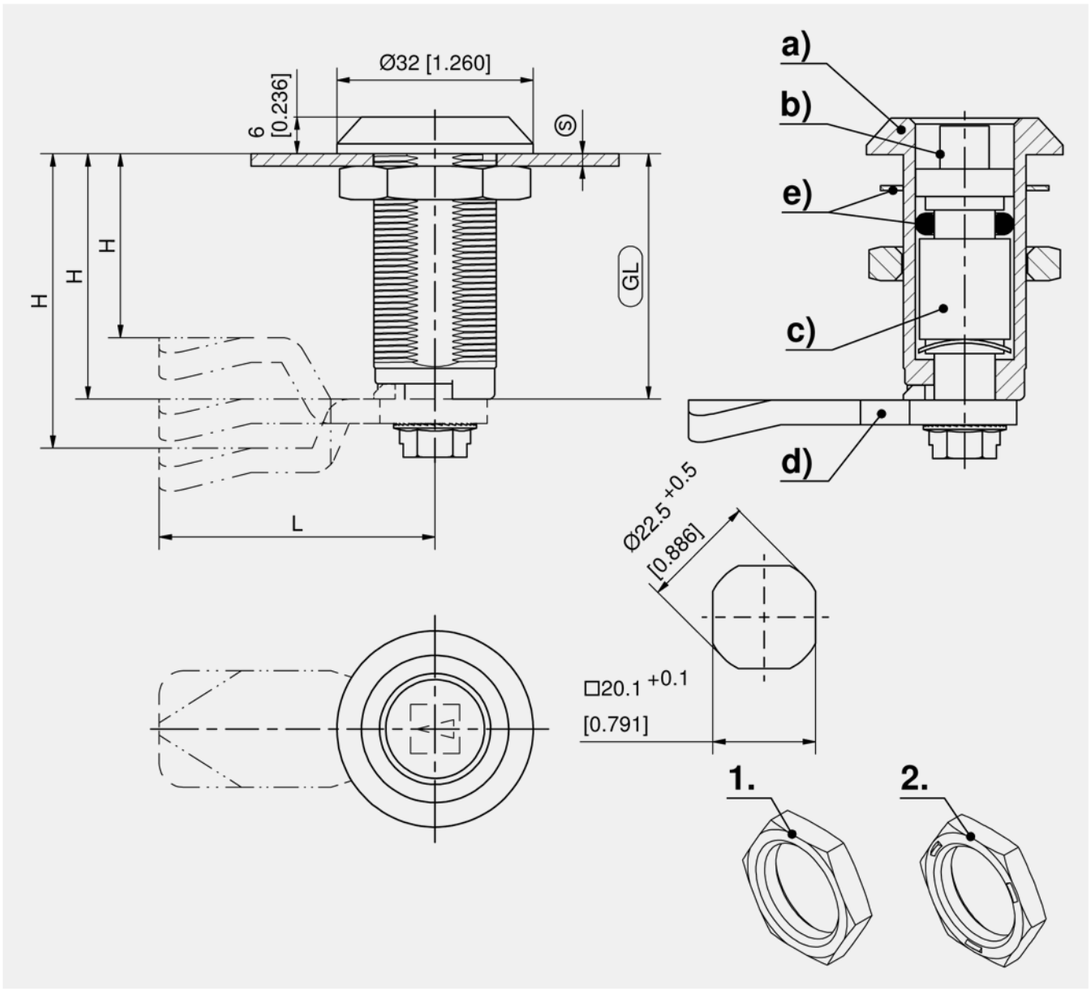
(S) Grosimea ușii, a se vedea tabelul

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului (adaptor) și al camei.

Camele cotite negativ nu pot fi instalate în formă preasamblată

Prin utilizarea inserturilor adaptorul este opțional, prin utilizarea butoanelor adaptorul este necesar.

1. piuliță
2. piuliță de împământare



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-110

Carcasă foraibăr, zincată, placată cu crom + piuliță

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	set adaptor adecvat	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9011.00-00000	30 mm	max. 20 mm	L20		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9012.00-00000	30 mm	max. 20 mm	L20	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9015.00-00000	36 mm	max. 26 mm	L26		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9016.00-00000	36 mm	max. 26 mm	L26	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9019.00-00000	40 mm	max. 30 mm	L30		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9020.00-00000	40 mm	max. 30 mm	L30	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9023.00-00000	50 mm	max. 40 mm	L40		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9024.00-00000	50 mm	max. 40 mm	L40	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9027.00-00000	60 mm	max. 50 mm	L50		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9028.00-00000	60 mm	max. 50 mm	L50	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.

Carcasă foraibăr, zincată, neagră + piuliță

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	set adaptor adecvat	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9013.00-00000	30 mm	max. 20 mm	L20		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9014.00-00000	30 mm	max. 20 mm	L20	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9017.00-00000	36 mm	max. 26 mm	L26		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9018.00-00000	36 mm	max. 26 mm	L26	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9021.00-00000	40 mm	max. 30 mm	L30		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9022.00-00000	40 mm	max. 30 mm	L30	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9025.00-00000	50 mm	max. 40 mm	L40		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9026.00-00000	50 mm	max. 40 mm	L40	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9029.00-00000	60 mm	max. 50 mm	L50		înșurubabil	10 buc.
a)	200-9030.00-00000	60 mm	max. 50 mm	L50	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

b) 150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
c) 200-9031.00-00000 **Set adaptor L20**
c) 200-9032.00-00000 **Set adaptor L26**
c) 200-9033.00-00000 **Set adaptor L30**
c) 200-9034.00-00000 **Set adaptor L40**
c) 200-9035.00-00000 **Set adaptor L50**
d) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
160 1-260 **Camă cu cârlig**
161 1-262 **Came variabile**
167 1-115 **Mânere pentru foraibăre Pr20.1**
170 1-270 **Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
172 1-270.01 **Manetă pentru foraibăr Pr20.1**
169 1-275 **Mâner de urgență + dispozitiv antirotație Pr20.1**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0003.00-00000 **Montare adaptor fără garnitură inelară**
200-0004.00-00000 **Montare adaptor cu garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0033.00-00000 **Montare camă la 90° pentru manipularea cu o garnitură inelară**

Extensie funcție

e) 209-9006.00-00000 **Kit de etanșare IP 65/67 pentru foraibăre Pr20.1 L30-60**

Foraibăr Pr20.1 L18-50 din oțel inoxidabil [7-083]



Avantaje

- Versiune plată.
- Marcată cu roșu/verde (lacăt) pe partea superioară a carcasei.
- Carcasă L18 conform IP 65 DIN EN 60529. Acesta poate ajunge la IP 67 DIN EN 60529 prin garnitura inelară suplimentară (200-1002.00-00000).
- Carcasele de la L30 la L50 pot ajunge la IP 65/67 DIN EN 60529 prin garnitura inelară suplimentară (839-3771.00-00935).
- În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Versiune DR și ST.

Materiale

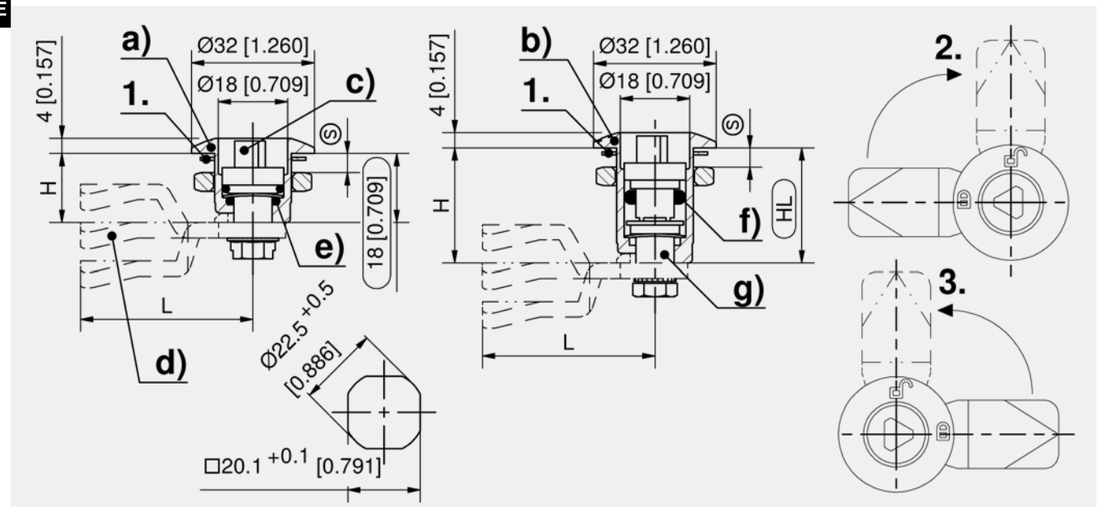
- **Carcasă, adaptor și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Garnitură externă plată:** NBR

Observații

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Seturile de adaptoare pot consta din una sau mai multe extensii separate.

1. garnitură externă plată
2. Versiune DR
3. Versiune ST



Carcasă cu indicator încuiat/neîncuiat, garnitură plată și piuliță de împământare

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Versiune	set adaptor adecvat	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9092.RH-00000	18 mm	max. 8 mm	Versiune DR		înșurubabil	1 buc.
a)	100-9092.LH-00000	18 mm	max. 8 mm	Versiune ST		înșurubabil	1 buc.
b)	100-9093.RH-00000	30 mm	max. 20 mm	Versiune DR	L14	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9093.LH-00000	30 mm	max. 20 mm	Versiune ST	L14	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9094.RH-00000	36 mm	max. 26 mm	Versiune DR	L21	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9094.LH-00000	36 mm	max. 26 mm	Versiune ST	L21	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9095.RH-00000	50 mm	max. 40 mm	Versiune DR	L33	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9095.LH-00000	50 mm	max. 40 mm	Versiune ST	L33	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	152 7-082	**Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1**
d)	156 7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**
e)	200-1002.00-00000	**Garnitură inelară 10 x 2,0 mm**
f)	839-3771.00-00935	**Garnitură inelară 9 x 3.5 mm**
g)	100-9019.00-00000	**Set adaptor L14**
g)	100-9020.00-00000	**Set adaptor L21**
g)	100-9022.00-00000	**Set adaptor L33**
	768 6-100	**Cheie fixă**
	766 6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0002.00-00000	**Montare camă cu garnitură inelară**
200-0004.00-00000	**Montare adaptor cu garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-083

Foraibăr Pr20.1 L18-L60 din oțel inoxidabil [7-080]



Avantaje

- Carcasă L18 conform IP 65 DIN EN 60529. Acesta poate ajunge la IP 67 DIN EN 60529 prin garnitura inelară suplimentară (200-1002.00-00000).
- Carcasele de la L30 la L60 pot ajunge la IP 65/67 DIN EN 60529 prin garnitura inelară suplimentară (839-3771.00-00935).
- În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Aplicare DR/ST.

Materiale

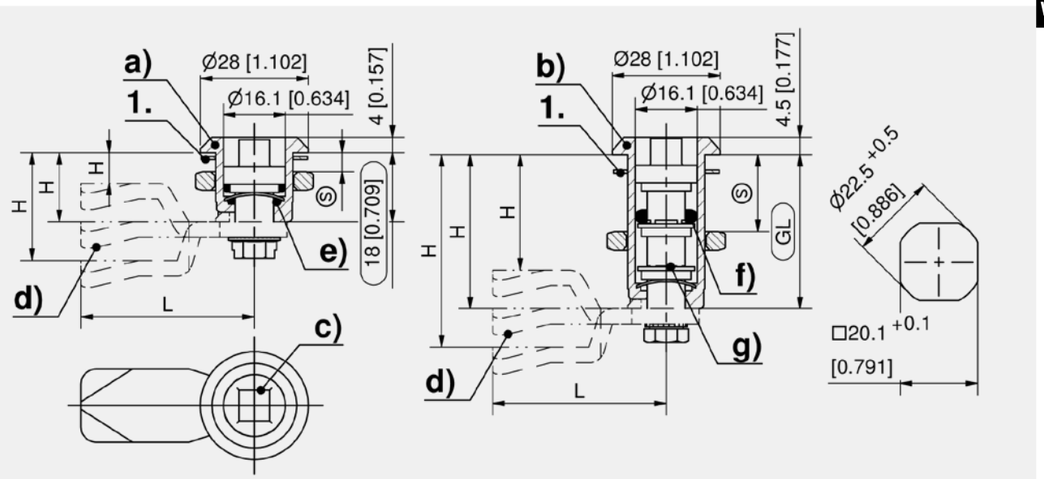
- **Carcasă:** AISI 303 sau AISI 316
- **Piuliță de împământare și adaptor:** AISI 316
- **Garnitură inelară și garnitură externă plată:** NBR

Observații

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Seturile de adaptoare pot consta din una sau mai multe extensii separate.

1. garnitură externă plată



Carcasă cu garnitură externă plată și piuliță de împământare cu o singură parte

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	set adaptor adecvat	Material	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9043.00-00000	18 mm	max. 8 mm		AISI 316	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9072.00-00000	30 mm	max. 20 mm	L14	AISI 303	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9024.00-00000	36 mm	max. 26 mm	L21	AISI 303	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9073.00-00000	40 mm	max. 30 mm	L25	AISI 303	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9074.00-00000	50 mm	max. 40 mm	L33	AISI 303	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9075.00-00000	60 mm	max. 50 mm	L44	AISI 303	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	152 7-082	**Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1**
d)	156 7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**
e)	200-1002.00-00000	**Garnitură inelară 10 x 2,0 mm**
f)	839-3771.00-00935	**Garnitură inelară 9 x 3.5 mm**
g)	100-9019.00-00000	**Set adaptor L14**
g)	100-9020.00-00000	**Set adaptor L21**
g)	100-9021.00-00000	**Set adaptor L25**
g)	100-9022.00-00000	**Set adaptor L33**
g)	100-9023.00-00000	**Set adaptor L44**
	170 1-270	**Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
	172 1-270.01	**Manetă pentru foraibăr Pr20.1**
	768 6-100	**Cheie fixă**
	766 6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0002.00-00000	**Montare camă cu garnitură inelară**
200-0004.00-00000	**Montare adaptor cu garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-080

Foraibăr Pr20.1 cu tijă pătrată filetată [1-100.02]



Avantaje

- Foraibăr la culoare pentru decupaj Pr.20.1.
- Tijă pătrată filetată 40 mm.
- Ajustarea camei prin dispozitivul de prindere pentru camele standard 2-151.02 și camă cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii 2-151.01.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare sau piulița de împământare.

Materiale

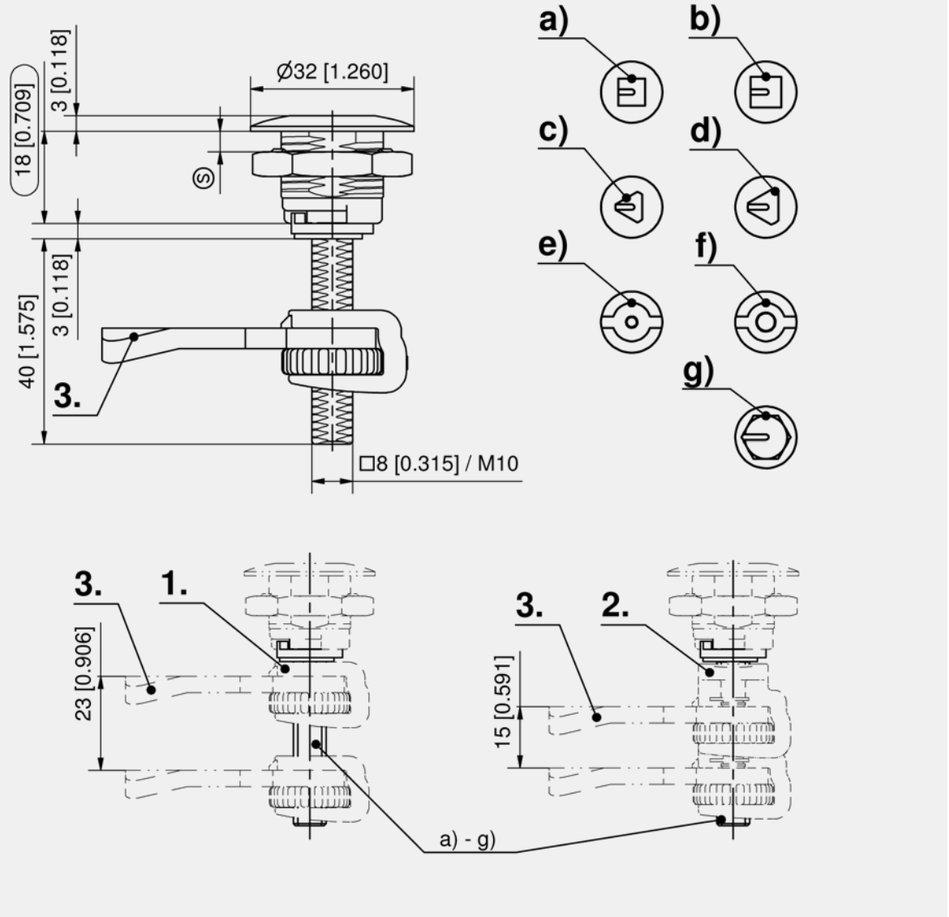
- **Carcasă și insert:** zincate, placate cu crom
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată, placată cu zinc
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Preasamblată **fără** camă.

1. 2-151.02
2. 2-151.01
3. camă



1-100.02 toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Foraibăr cu insert

	Cod piesă	Insert	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9801.00-11940	Insert pătrat de 7 mm		înșurubabil	10 buc.
b)	100-9801.00-12040	Insert pătrat de 8 mm		înșurubabil	10 buc.
c)	100-9801.00-12140	Insert triunghiular de 7 mm		înșurubabil	10 buc.
d)	100-9801.00-12240	Insert triunghiular de 8 mm		înșurubabil	10 buc.
e)	100-9801.00-12340	Dublu bit 3 mm dorn		înșurubabil	10 buc.
f)	100-9801.00-12440	Dublu bit 5 mm dorn		înșurubabil	10 buc.
g)	100-9801.00-12540	Hex. SW 11		înșurubabil	10 buc.
a)	100-9802.00-11940	Insert pătrat de 7 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
b)	100-9802.00-12040	Insert pătrat de 8 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
c)	100-9802.00-12140	Insert triunghiular de 7 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
d)	100-9802.00-12240	Insert triunghiular de 8 mm	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
e)	100-9802.00-12340	Dublu bit 3 mm dorn	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
f)	100-9802.00-12440	Dublu bit 5 mm dorn	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
g)	100-9802.00-12540	Hex. SW 11	Piuliță de împământare	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9803.00-11940	Insert pătrat de 7 mm	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
b)	100-9803.00-12040	Insert pătrat de 8 mm	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
c)	100-9803.00-12140	Insert triunghiular de 7 mm	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
d)	100-9803.00-12240	Insert triunghiular de 8 mm	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
e)	100-9803.00-12340	Dublu bit 3 mm dorn	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
f)	100-9803.00-12440	Dublu bit 5 mm dorn	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.
g)	100-9803.00-12540	Hex. SW 11	Clemă de împământare	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
184, 288	1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
178, 298	2-151.01	**Adaptor cu 3 puncte cu ajustare**
173, 300	2-151.02	**Ajustare**
768	6-100	**Cheie fixă**
766	6-101	**Cheie universală**

Foraibăr cu insert pătrată conică Pr20.1 L18 [1-210]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

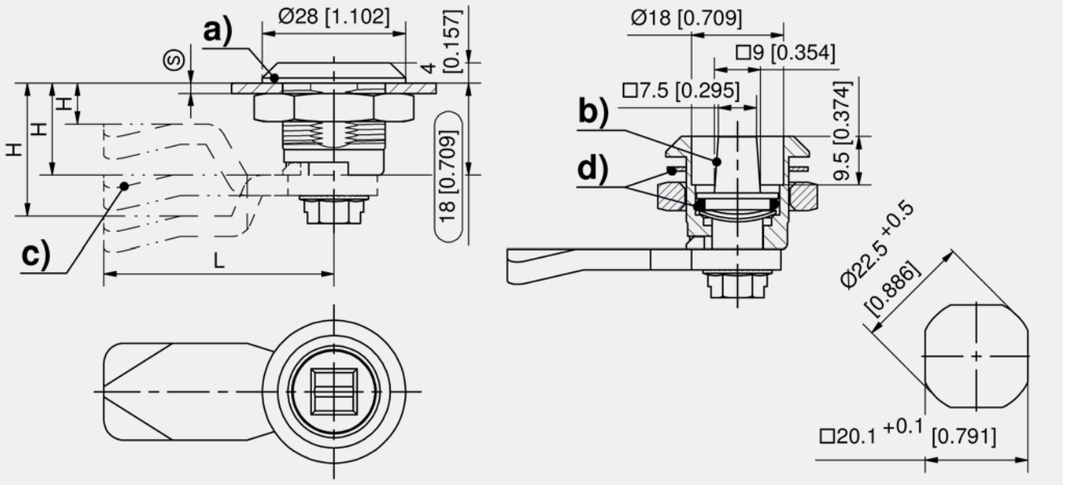
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc
- **Insert:** oțel, placată cu crom, zincată, placată cu crom

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.



Carcasă foraibăr, zincată

	Cod piesă	Suprafață	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9065.00-00000	placat cu crom	18 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9086.00-00000	negru	18 mm	înșurubabil	10 buc.

Inserturi

	Cod piesă	Insert	Material	Suprafață	Unitate de livrare
b)	200-9138.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
b)	200-9175.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	oțel	placat cu zinc	10 buc.
b)	200-9183.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	oțel	placat cu crom	10 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**

Extensie funcție

d) 209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-210

Foraibăr cu cilindru din poliamidă Pr20.1 L18 [1-121]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Izolație de protecție și rezistență la vibrații.
- IP 65 conform DIN EN 60529 prin capac antipraf 200-4101 (opțional).
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 prin capac antipraf 200-4103 (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.
- 2 chei incluse în cuprinsul livrării.

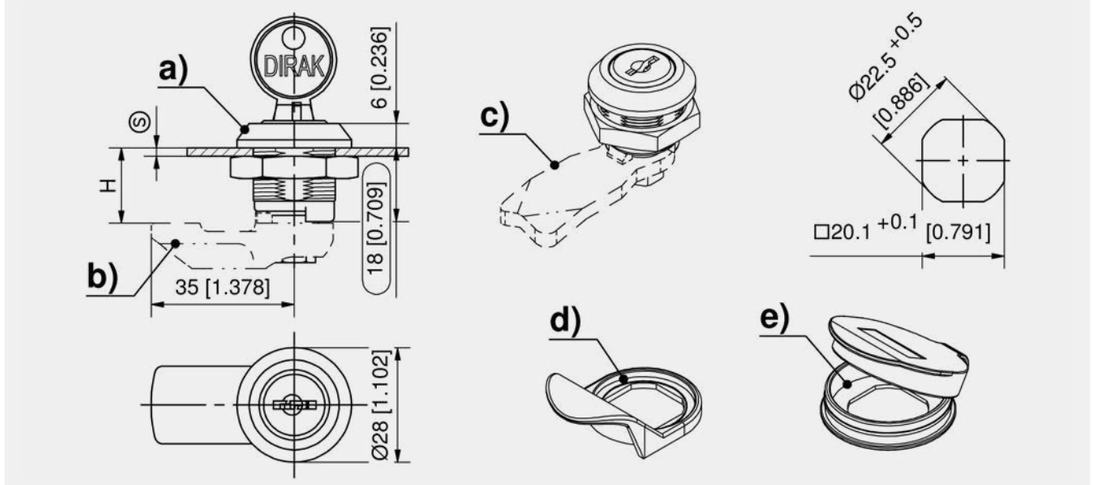
Materiale

- **Carcasă:** PA, neagră
- **Piuliță:** PA, negru, oțel, placată cu zic sau oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.



Foraibăr cilindru

	Cod piesă	Tip închidere	Piuliță de suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9210.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9211.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9212.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	oțel inoxidabil	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9213.00-00000	cu chei diferite	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9214.00-00000	cu chei diferite	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9215.00-00000	cu chei diferite	oțel inoxidabil	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 71 200-5318.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 18 mm**
b) 71 200-5320.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 20 mm**
b) 71 200-5322.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 22 mm**
b) 71 200-5325.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 25 mm**
b) 71 200-5328.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 28 mm**
c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 160 1-260 **Camă cu cârlig**
d) 172 1-270.01 **Manetă pentru foraibăr Pr20.1**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

Extensie funcție

e) 170 200-4101.00-00000 **Capace antipraf**
e) 170 200-4103.00-00000 **Capace antipraf**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-121

Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L18

[1-120]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- IP 65 conform DIN EN 60529 prin capac antipraf 200-4101 (opțional).
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 prin capac antipraf 200-4103 (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.
- 2 chei incluse.
- Cu capac cilindrului din oțel inoxidabil și obturator de praf.

Materiale

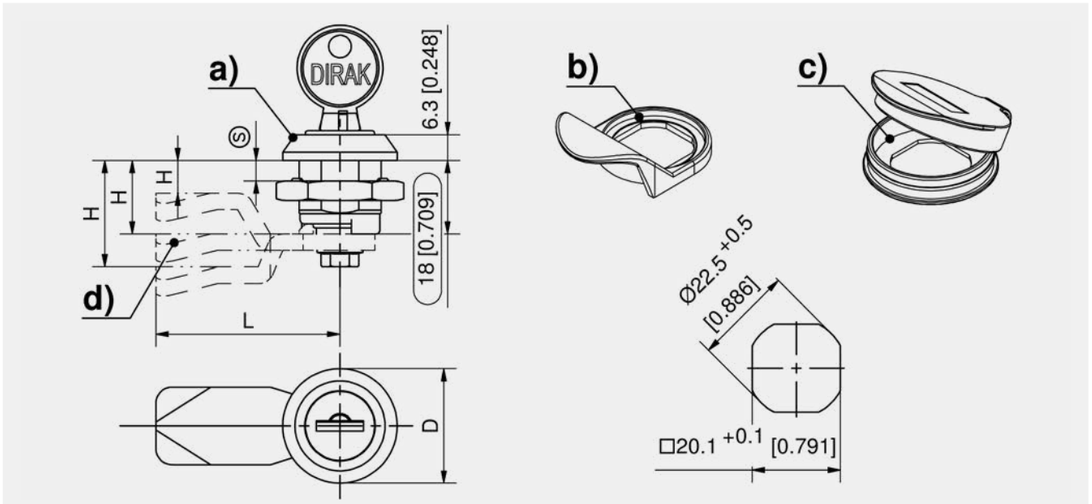
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliță de împământare:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.

Sarcină maximă pentru cheia 4Nm.



Foraibăr cu cilindru, zincat

	Cod piesă	Diametru cap	Tip închidere	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9201.00-00000	Ø28	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9201.00-00000	Ø28	cu chei similare DS200	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9203.00-00000	Ø28	cu chei diferite	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9202.00-00000	Ø28	cu chei similare DIRAK 1333	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9202.00-00000	Ø28	cu chei similare DS200	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9204.00-00000	Ø28	cu chei diferite	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9205.00-00000	Ø32	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9205.00-00000	Ø32	cu chei similare DS200	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9207.00-00000	Ø32	cu chei diferite	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9206.00-00000	Ø32	cu chei similare DIRAK 1333	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9206.00-00000	Ø32	cu chei similare DS200	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9208.00-00000	Ø32	cu chei diferite	negru	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	172	1-270.01	**Manetă pentru foraibăr Pr20.1**
c)	170	200-4101.00-00000	**Capace antipraf**
c)	170	200-4103.00-00000	**Capace antipraf**
d)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
d)	161	1-262	**Came variabile**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-120

Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-084]



Avantaje

- Pentru decupaj 20,1.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- **Versiunea a)**
- aplicație DR/ST.
- Pentru stabilitate, cama este fixată cu o piuliță DIN 934.
- **Versiunea b)**
- Versiune DR și ST.
- Pentru a se asigura că se rotește liber, cama de siguranță este fixată cu un șurub cu umăr.

Materiale

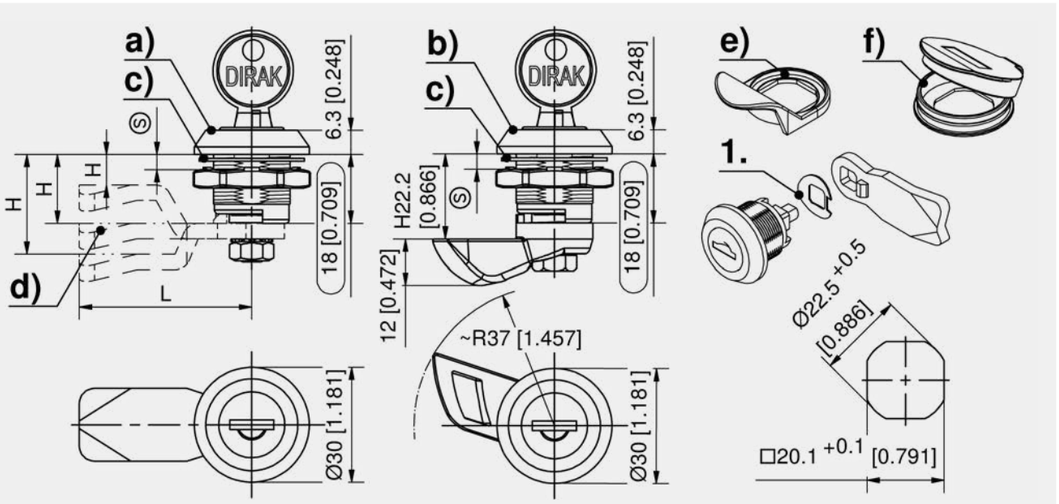
- **Carcasă, piuliță de împământare, adaptor și piuliță hexagonală:** AISI 316
- **Șaibă elastică:** AISI 301
- **Bară cilindru:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

IP 65 conform DIN EN 60529 numai **cu** capac de protecție împotriva prafului, consultați sistemul de produse 1-270.

1. poziția de montare a șaibei elastice



Foraibăr cilindru

	Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9232.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9233.00-00000	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu cilindru cu camă de securitate

	Cod piesă	Tip închidere	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	200-9236.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	Versiune DR	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9236.00-99999	cu chei diferite	Versiune DR	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9237.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	Versiune ST	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9237.00-99999	cu chei diferite	Versiune ST	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	200-0901.00-00000		**Garnitură externă plată 20.1, Ø22,5mm**
d)	156	7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**
e)	172	1-270.01	**Manetă pentru foraibăr Pr20.1**
f)	170	1-270	**Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-084

Foraibăr cu cilindru DST Pr32x20 L22

[1-120DST]



Avantaje

- Foraibăr la culoare pentru decupaj 32x20 mm.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- Fundul rotativ poate fi poziționată în orice poziție de 90°, făcând ca bitul cheii să fie întotdeauna orientat în aceeași direcție atât pentru ușile DR, cât și pentru cele ST.
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi fixat ca unitate complet preasamblată.
- Instalare fără scule și rezistență la vibrații.
- Instalare oarbă în profiluri închise.
- 2 chei incluse.
- Cu capac cilindrului din oțel inoxidabil și obturator de praf.

Materiale

- **Carcasă și cilindru:** zincate, placate cu crom
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Fund flexibil:** zincat, placat cu zinc
- **Șurub zimțat:** oțel, placat cu zinc
- **Garnitură inelară:** NBR, negru, servește drept securitate pentru elementele de prindere SNAP

Observații

Dimensiunea H a camei L= 35≥12 mm

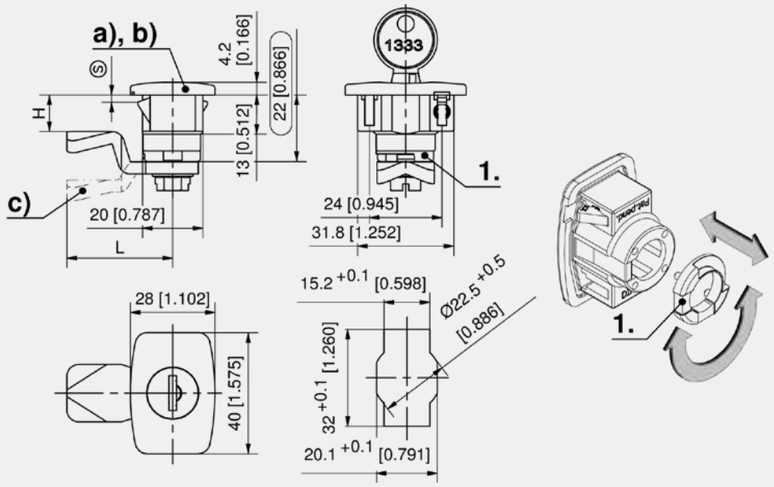
Dimensiunea H a camei L= 45≥6 mm

Sarcină maximă pentru cheia 4Nm.

Complet preasamblată **fără** camă.

Împământare prin clemă de împământare 200-1103.04.00000, la cerere.

1. fund rotativ pentru DR/ST



Foraibăr cu cilindru, zincat

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip închidere	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	406-9007.00-00013	1,0-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	fără scule	1 buc.
a)	406-9007.00-00018	1,5-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	fără scule	1 buc.
a)	406-9007.00-00026	2,3-3,0 mm	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	406-9008.00-00013	1,0-1,7 mm	cu chei diferite	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	406-9008.00-00018	1,5-2,2 mm	cu chei diferite	placat cu crom	fără scule	1 buc.
b)	406-9008.00-00026	2,3-3,0 mm	cu chei diferite	placat cu crom	fără scule	1 buc.
a)	406-9009.00-00013	1,0-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	negru	fără scule	1 buc.
a)	406-9009.00-00018	1,5-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	negru	fără scule	1 buc.
a)	406-9009.00-00026	2,3-3,0 mm	cu chei similare DIRAK 1333	negru	fără scule	1 buc.
b)	406-9010.00-00013	1,0-1,7 mm	cu chei diferite	negru	fără scule	1 buc.
b)	406-9010.00-00018	1,5-2,2 mm	cu chei diferite	negru	fără scule	1 buc.
b)	406-9010.00-00026	2,3-3,0 mm	cu chei diferite	negru	fără scule	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-120DST

Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L30-50

[1-120.01]



Avantaje

- Foraibăr cu cilindru la culoare pentru decupaj Pr20.1.
- Diferite lungimi ale carcasei.
- IP 65 conform DIN EN 60529 prin capac antipraf 200-4101 (opțional).
- IP 65/IP67 conform DIN EN 60529 prin capac antipraf (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.
- 2 chei sunt incluse în cuprinsul livrării.
- Cu capac cilindrului din oțel inoxidabil și obturator de praf.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliță și șurub zimțat:** oțel, placat cu zinc
- **Adaptor:** zincat, netratat

Observații

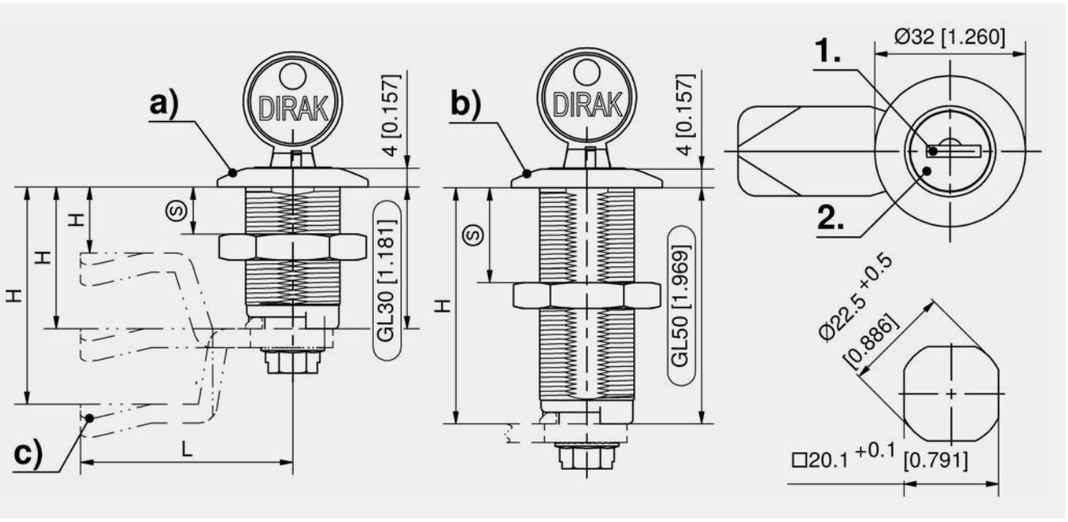
Complet preasamblată **fără** camă.

Camele cotite negativ **nu** pot fi instalate preasamblate

Sarcină maximă pentru cheia 4Nm.

1. obturator de praf

2. capac cilindru



Foraibăr cu cilindru, zincat

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9081.00-10030	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9081.00-10050	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9081.00-20030	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	negru	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9081.00-20050	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9082.00-10030	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9082.00-10050	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9082.00-20030	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	negru	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9082.00-20050	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9083.00-10030	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9083.00-10050	50 mm	cu chei similare DS200	max. 40 mm	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9083.00-20030	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	negru	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9083.00-20050	50 mm	cu chei similare DS200	max. 40 mm	negru	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
170 1-270 **Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1**
172 1-270.01 **Manetă pentru foraibăr Pr20.1**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-120.01

Foraibăr cu blocare pe bază de combinație Pr20.1 L18

[1-125]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Garnitura inelară de pe mâner îmbunătățește aderența.
- Pentru setarea sau resetarea combinației, consultați instrucțiunile incluse.
- Modificarea combinației este posibilă **numai** în stare deschisă.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

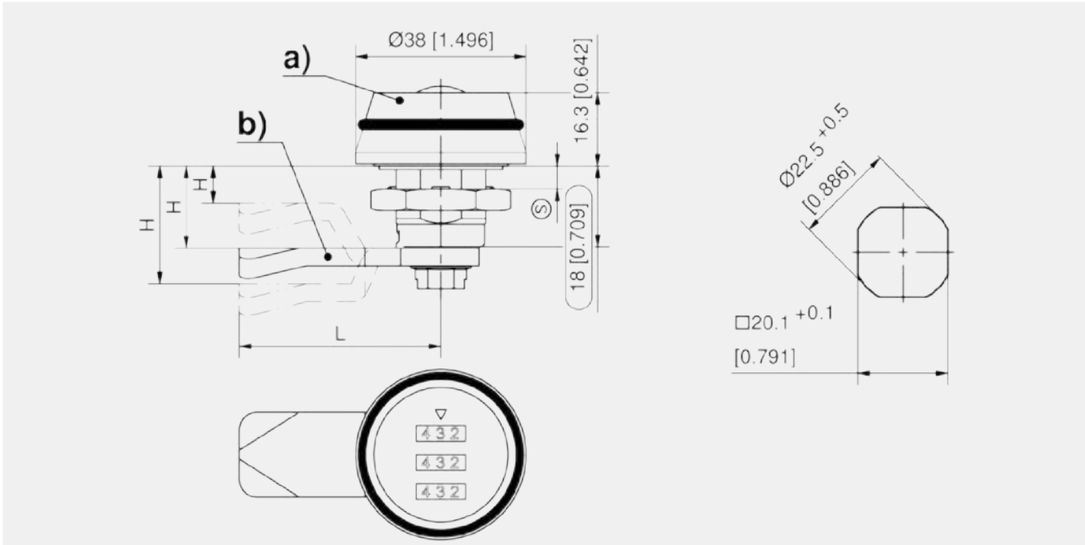
Materiale

- **Mâner și carcasă:** zincate, placate cu crom sau negre
- **Garnitură inelară:** Perbunan
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Complet preasamblată **fără** camă.



Foraibăr, zincat

	Cod piesă	Suprafață	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9301.00-00000	placat cu crom	18 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	100-9302.00-00000	negru	18 mm	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

b) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-125

Foraibăr cu camă în trepte Pr20.1 L18-60

[1-200]



Avantaje

- Foraibăr pentru toleranțe mari și posibilități mai mari de compresie.
- Direcția de blocare este întotdeauna în sensul acelor de ceasornic.
- Atunci când este instalat, săgeata trebuie să indice cadrul. În acest caz, partea plată a camei este paralelă cu cadrul.
- Marcajul carcasei – „Auf/Zu” (deschis/închis).
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 prin utilizarea unui kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Extensia carcasei f) pentru creșterea lungimii carcasei cu 5 mm.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc
- **Adaptor, camă în trepte și extensie a carcasei:** zincate, netratate

Observații

(S) Grosimea ușii, a se vedea tabelul

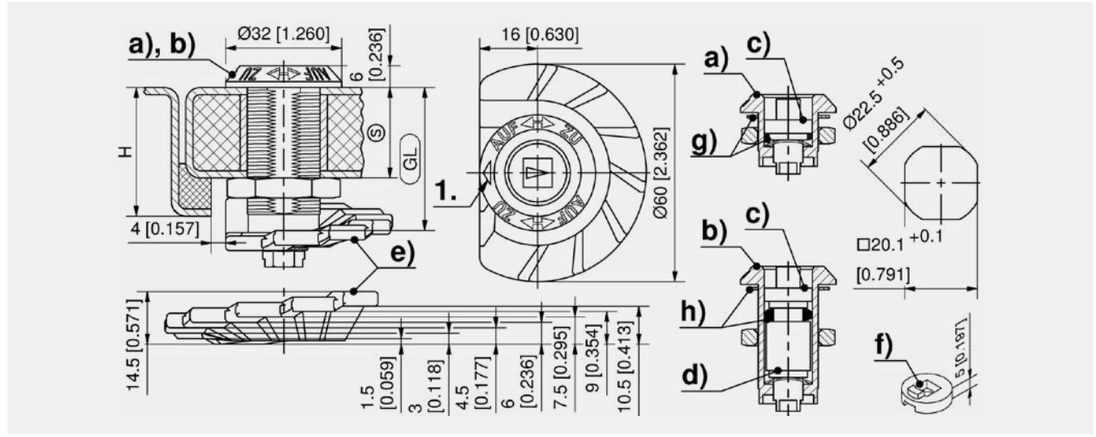
Kit de etanșare **g)** pentru GL18: 209-9002

Kit de etanșare **h)** de la GL30: 209-9006

Atunci când utilizați butoanele, adaptorul este necesar.

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. săgeată orientată spre cadru



Carcasă foraibăr

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	dimensiune H variabilă	set adaptor adecvat	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9038.00-00000	18 mm	max. 8 mm	8-18 mm		înșurubabil	10 buc.
b)	200-9039.00-00000	30 mm	max. 20 mm	20-30 mm	L20	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9040.00-00000	36 mm	max. 26 mm	26-36 mm	L26	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9041.00-00000	40 mm	max. 30 mm	30-40 mm	L30	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9042.00-00000	50 mm	max. 40 mm	40-50 mm	L40	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9047.00-00000	60 mm	max. 50 mm	50-60 mm	L50	înșurubabil	10 buc.

Camă în trepte

	Cod piesă	Opritor	Unitate de livrare
e)	200-2903.00-00000	Nu	10 buc.
e)	200-2904.00-00000	Da	10 buc.

Accesorii

c) 150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
d) 200-9031.00-00000 **Set adaptor L20**
d) 200-9032.00-00000 **Set adaptor L26**
d) 200-9033.00-00000 **Set adaptor L30**
d) 200-9034.00-00000 **Set adaptor L40**
d) 200-9035.00-00000 **Set adaptor L50**
f) 200-2803.30-00005 **Extensie carcasă**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Extensie funcție

g) 209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**
h) 209-9006.00-00000 **Kit de etanșare IP 65/67 pentru foraibăre Pr20.1 L30-60**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-200

Încuietoare încastrată cu funcție de balama integrată

[1-162]

DIN 61373

R L

120°

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru ușile montate pe suprafață.
- Balama ascunsă.
- Cotirea ușii 23 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Încuietoare inserabile prin insert.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Atunci când utilizați 4 încuietori, ușa poate fi ridicată complet.

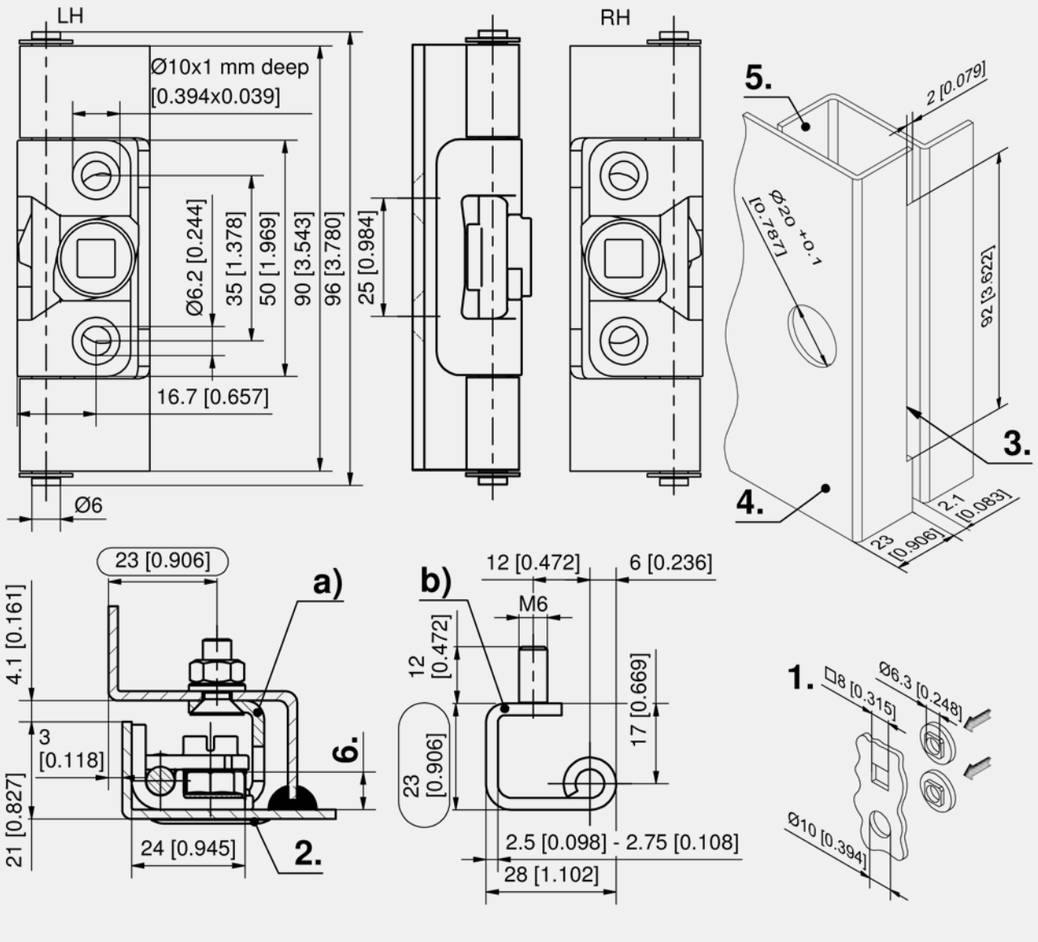
Materiale

- **Componentă ușă și cadru:** zincată, placată cu zinc
- **Șaibă elastică și șurub cu cap înecat tubulare:** oțel, placată cu zinc
- **Șaibă de blocare:** oțel inoxidabil

Observații

Fixarea componentei ușii se poate face prin știfturi de sudură max. M6x8 mm.

1. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare
2. dopul orb
3. canelură ușă 92 x 2 mm
4. ușă
5. cadru
6. (S) Grosimea ușii max. 8 mm

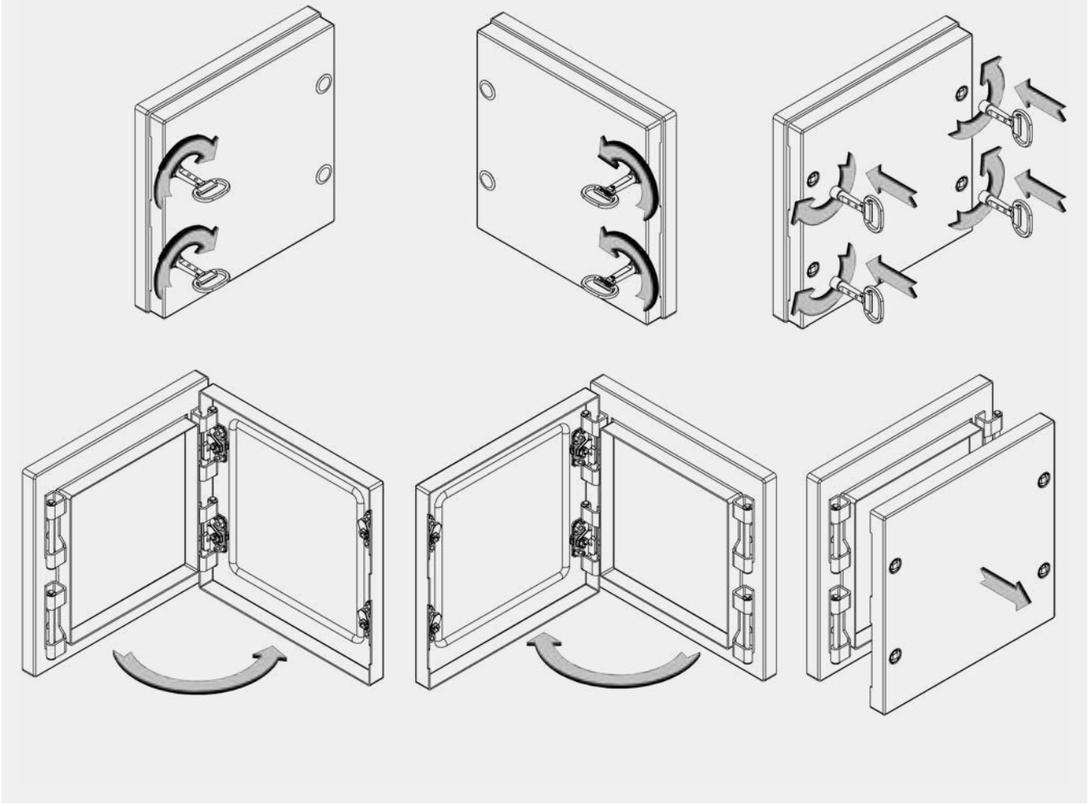


toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-162

DIRAK

Foraibăr



Încuietoare încastrate

	Cod piesă	Versiune	Insert	Tip de instalare componentă cadru	Tip de instalare componentă ușă	Unitate de livrare
a)	243-9218.00-00000	Versiune ST	Insert pătrat de 8 mm	Șurub cu cap înecat	înșurubabil	10 buc.
b)	243-9219.00-00000	Versiune ST	Insert pătrat de 8 mm	apăsat în știftul M6	înșurubabil	10 buc.
a)	243-9220.00-00000	Versiune ST	Dublu bit 3 mm dorn	Șurub cu cap înecat	înșurubabil	10 buc.
b)	243-9221.00-00000	Versiune ST	Dublu bit 3 mm dorn	apăsat în știftul M6	înșurubabil	10 buc.
a)	243-9226.00-00000	Versiune ST	Pătrat 8 mm cu săgeată	Șurub cu cap înecat	înșurubabil	10 buc.
b)	243-9228.00-00000	Versiune ST	Pătrat 8 mm cu săgeată	apăsat în știftul M6	înșurubabil	10 buc.
a)	243-9222.00-00000	Versiune DR	Insert pătrat de 8 mm	Șurub cu cap înecat	înșurubabil	10 buc.
b)	243-9223.00-00000	Versiune DR	Insert pătrat de 8 mm	apăsat în știftul M6	înșurubabil	10 buc.
a)	243-9224.00-00000	Versiune DR	Dublu bit 3 mm dorn	Șurub cu cap înecat	înșurubabil	10 buc.
b)	243-9225.00-00000	Versiune DR	Dublu bit 3 mm dorn	apăsat în știftul M6	înșurubabil	10 buc.
a)	243-9227.00-00000	Versiune DR	Pătrat 8 mm cu săgeată	Șurub cu cap înecat	înșurubabil	10 buc.
b)	243-9229.00-00000	Versiune DR	Pătrat 8 mm cu săgeată	apăsat în știftul M6	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Accesorii specifice

243-0501.00-00000 **Șaibă de fixare**
292-0604.00-07035 **Dop orb pentru sistemul de produse 1-162**
800-1105.00-00000 **Știft sudat M6x8**
860-B193.00-00006 **Piuliță zimțată M6**

Foraibăr la culoare L22-66

[1-112]

DIN 61373

R L

15 Nm

RoHS WEEE



Avantaje

- Foraibăr cilindru montat la culoare pentru decupaj Ø 22 mm.
- Cu piuliţa PA M22 x 1,5 mm, carcasa este pusă exact în poziţie şi securizată cu dispozitivul antirotaţie. Oprire precisă pentru aliniere optimizată.
- În combinaţie cu placa opritoare, se pot încuia perfect construcţiile cu profiluri din aluminiu şi/sau cu componente plate.
- Rezistenţă la vibraţii conform DIN EN 61373.
- aplicaţie DR/ST.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliţă:** PA
- **Dispozitiv antirotaţie:** zincat, placat cu zinc

Observaţii

(S) Grosimea uşii, a se vedea tabelul

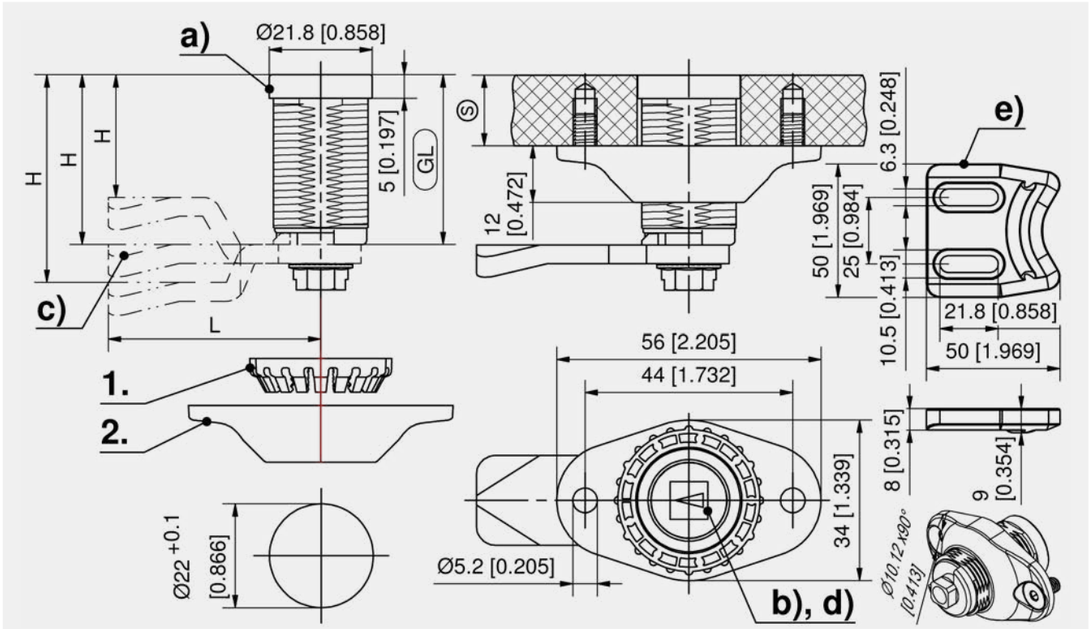
Grosime minimă a uşii 5 mm

d) set adaptor

e) placă opritoare

Vă rugăm să configuraţi foraibărul cu ajutorul insertului (adaptor) şi al camei.

Prin utilizarea inserturilor adaptorul este opţional, prin utilizarea butoanelor adaptorul este necesar.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-112

Carcasă foraibăr, zincată

	Cod piesă	Suprafaţă	Lungime carcasă	Grosimea uşii (S)	set adaptor adecvat	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9089.00-00000	negru	22 mm	max. 7 mm		înşurubabil	10 buc.
a)	200-9088.00-00000	placat cu crom	22 mm	max. 7 mm		înşurubabil	10 buc.
a)	200-9090.00-00000	placat cu crom	36 mm	max. 21 mm	L20	înşurubabil	10 buc.
a)	200-9092.00-00000	placat cu crom	42 mm	max. 27 mm	L26	înşurubabil	10 buc.
a)	200-9094.00-00000	placat cu crom	46 mm	max. 31 mm	L30	înşurubabil	10 buc.
a)	200-9096.00-00000	placat cu crom	56 mm	max. 41 mm	L40	înşurubabil	10 buc.
a)	200-9098.00-00000	placat cu crom	66 mm	max. 51 mm	L50	înşurubabil	10 buc.

Accesorii

b)	150 1-101	**Inserturi Pr20.1**
c)	154, 292 1-102	**Came L35/45 oţel**
d)	200-9031.00-00000	**Set adaptor L20**
d)	200-9032.00-00000	**Set adaptor L26**
d)	200-9033.00-00000	**Set adaptor L30**
d)	200-9034.00-00000	**Set adaptor L40**
d)	200-9035.00-00000	**Set adaptor L50**
e)	265-3001.33-00000	**Placă opritoare**
	768 6-100	**Cheie fixă**
	766 6-101	**Cheie universală**

Opţiuni de asamblare

200-0003.00-00000 **Montare adaptor fără garnitură inelară**

Încuietoare cu compresie încastrată L28/L37 din oțel inoxidabil

[7-086]



Avantaje

- Versiune încastrată.
- Indicarea poziției deschis/ închis pe marginea carcasei și pe insert.
- Rezistent la vibrații.
- IP 69K conform DIN 40050.
- Versiune DR și ST.
- Dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.

Materiale

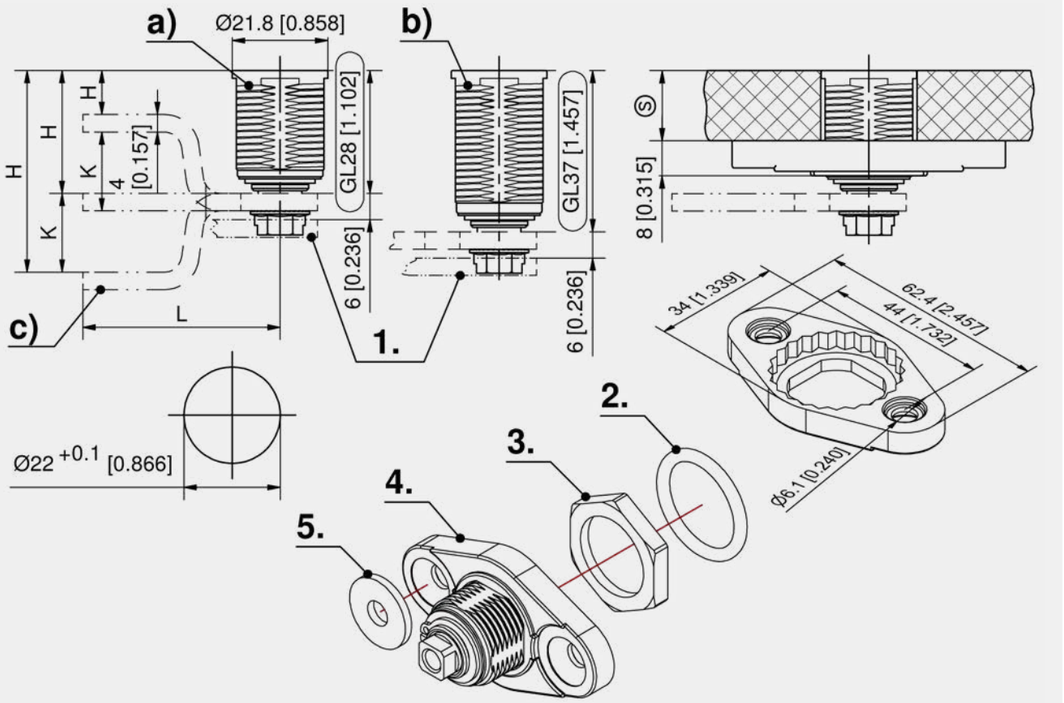
- **Carcasă, insert, axă, piuliță și dispozitiv antirotație**: AISI 316
- **Șurub zimțat:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii min. 1,8 mm

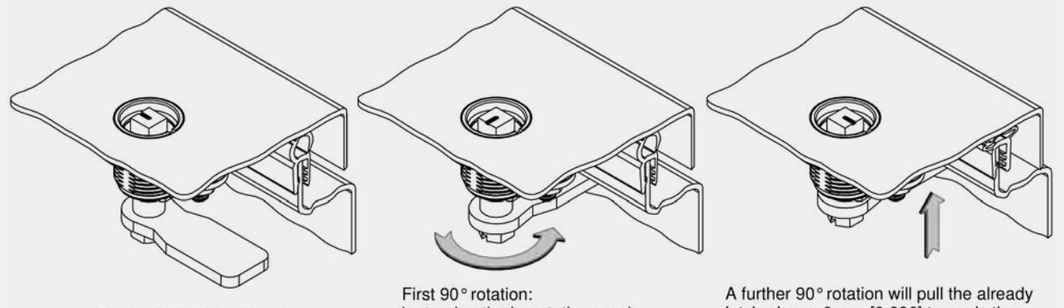
Camele cotite negativ nu pot fi instalate în formă preasamblată

1. compresie 6 mm
2. garnitură inelară
3. piuliță
4. dispozitiv antirotație (inclus în cuprinsul livrării)
5. șaibă atunci când se utilizează șuruburi cu cap cilindric sau știfturi sudate/piulițe



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-086

Foraibăr



Încuietoare cu compresie încastrată cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	148-9102.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	148-9103.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	148-9107.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	148-9108.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9302.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9303.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9307.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9308.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie încastrată cu insert, versiunea ST, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	148-9152.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	148-9153.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	148-9157.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	148-9158.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9352.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9353.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9357.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	148-9358.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 159 7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**
770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

Accesorii specifice

840-9021.00-00064 **Șaibă pentru 7-086 și 7-087**

Încuietoare cu compresie încastrată L28/L37 cu ajustarea dimensiunii H din oțel inoxidabil [7-087]



Avantaje

- Versiune încastrată.
- Indicarea poziției deschis/închis pe marginea carcasei și pe insert.
- Rezistent la vibrații.
- IP 69K conform DIN 40050.
- Versiune DR și ST.
- Dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.
- Cama poate varia cu ±14 mm (GL28) și ±9 mm (GL37) cu condiția ca ajustarea dimensiunii H pe tija pătrată filetată.

Materiale

- **Carcasă, roată zimțată, insert, axă, piuliță și dispozitiv antirotație:** AISI 316
- **Dispozitiv de prindere:** AISI 301
- **Garnitură inelară:** NBR

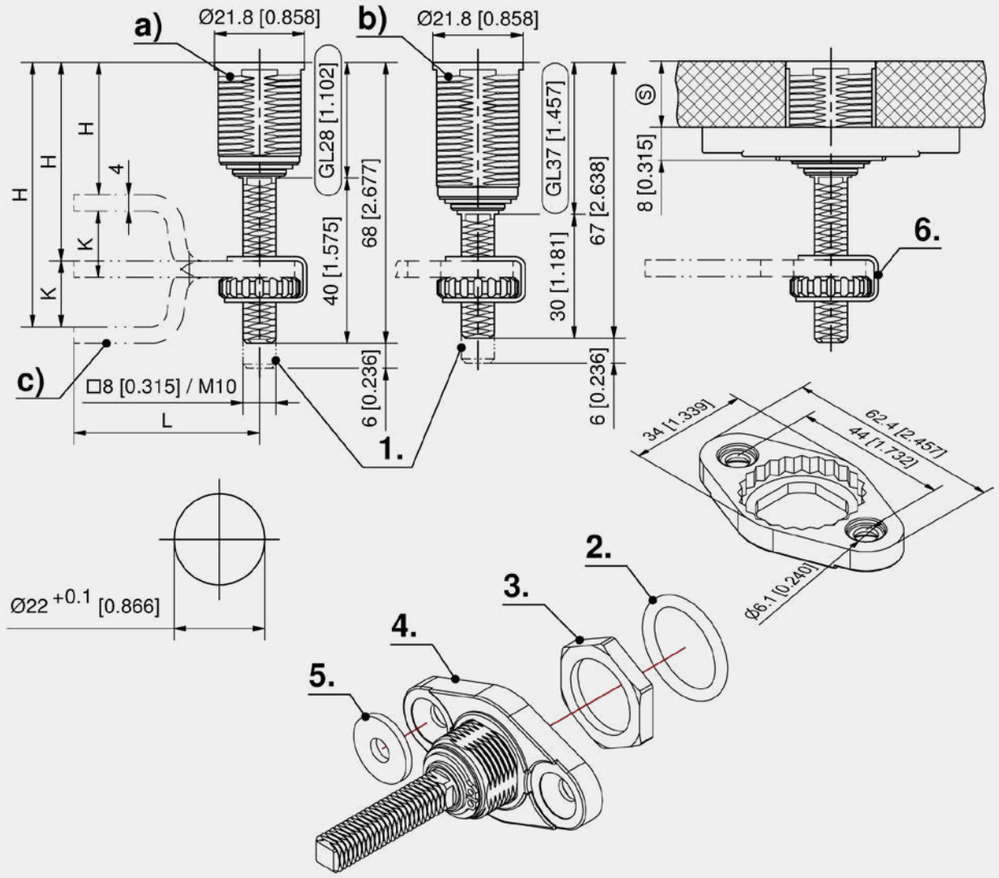
Observații

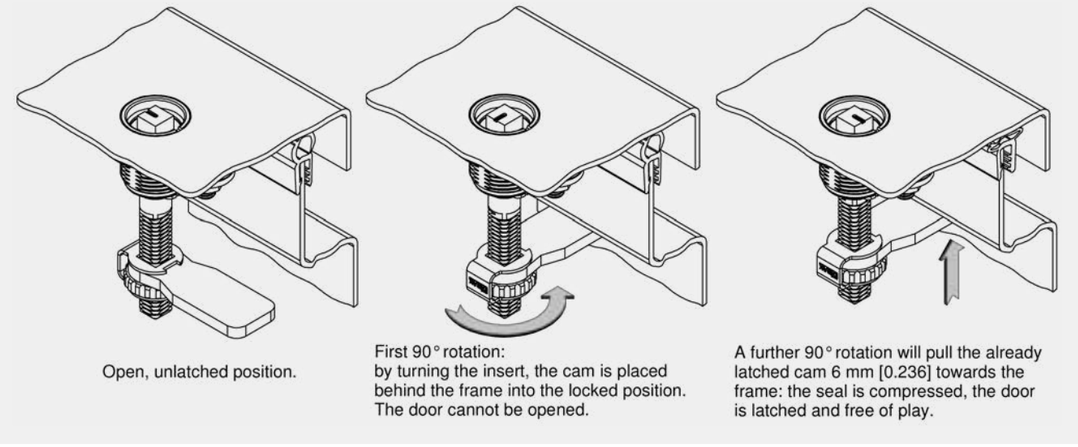
(S) Grosimea ușii min. 1,8 mm

Camele cotite negativ nu pot fi instalate în formă preasamblată

1. compresie 6 mm
2. garnitură inelară
3. piuliță
4. dispozitiv antirotație (inclus în cuprinsul livrării)
5. șaibă atunci când se utilizează șuruburi cu cap cilindric sau știfturi sudate/piulițe
6. Ajustarea dimensiunii H

Pentru varianta în care cama poate fi ajustată în mod variabil cu piulițe, consultați site-ul 7-087.01.





Încuietoare cu compresie încastrată cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	348-9202.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9203.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9207.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9208.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9402.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9403.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9407.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9408.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie încastrată cu insert, versiunea ST, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	348-9252.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9253.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9257.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	348-9258.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	28 mm	max. 13 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9452.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9453.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9457.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	348-9458.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	37 mm	max. 22 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	159	7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**
	770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**
	174	7-077 **Camă înălțime ajustabilă L45 oțel inoxidabil**

Accesorii specifice

840-9021.00-00064 **Șaibă pentru 7-086 și 7-087**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-087

Foraibăr montat la culoare L20

[1-160]

RoHS WEEE

R L



Avantaje

- Versiune încastrată.
- Foraibăr înșurubat, sudat sau nituit.
- Versiune DR și ST.

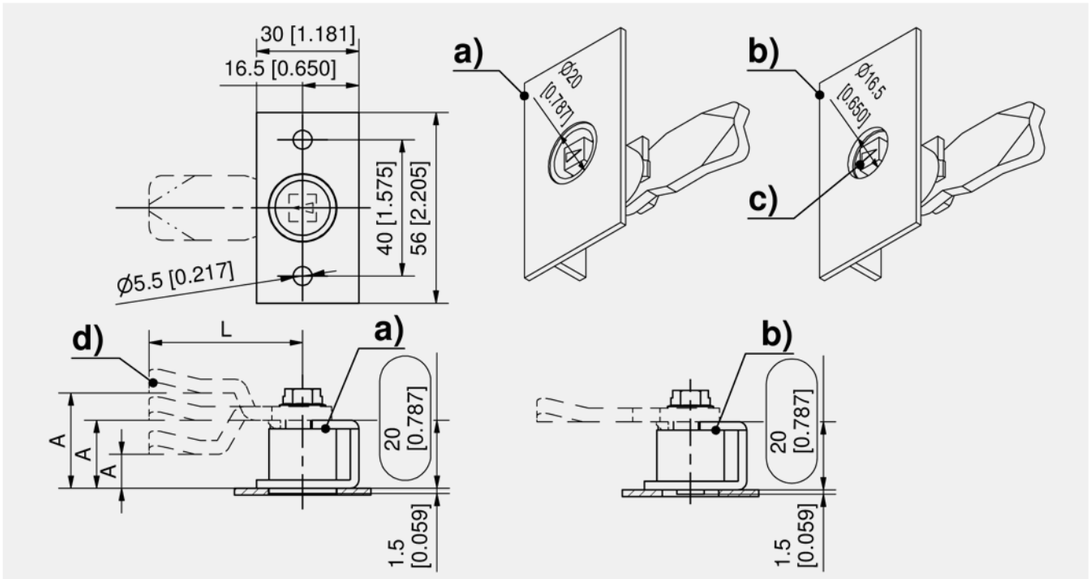
Materiale

- **Carcasă:** oțel, placată cu zinc
- **Locaș:** zincat, netratat

Observații

Grosimea ușii min. 1,5 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.



Carcasă foraibăr cu locaș

	Cod piesă	Versiune	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9036.00-00000	Versiune DR	20 mm	înșurubat/sudat/nituit	10 buc.
a)	200-9037.00-00000	Versiune ST	20 mm	înșurubat/sudat/nituit	10 buc.

Carcasă foraibăr cu locaș, încastrat

	Cod piesă	Versiune	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	100-9010.00-00000	Versiune DR	20 mm	înșurubat/sudat/nituit	10 buc.
b)	100-9011.00-00000	Versiune ST	20 mm	înșurubat/sudat/nituit	10 buc.

Accesorii

c) 150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
d) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d) 161 1-262 **Came variabile**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-160

Foraibăr cu mâner de prindere Pr20.1 L18

[1-135]



Avantaje

- Versiunile **fără cilindru** sunt etanșe la apă și praf conform IP65 DIN EN 60529.
- Versiunile **cu cilindru** sunt etanșe la apă și praf conform IP54 DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

- **Mâner de prindere:** PA, negru sau cu centru zincat
- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc
- **Cilindru:** PA, negru sau zincat, placat cu crom
- **Dop:** PA, neagră
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură
2. dop

20

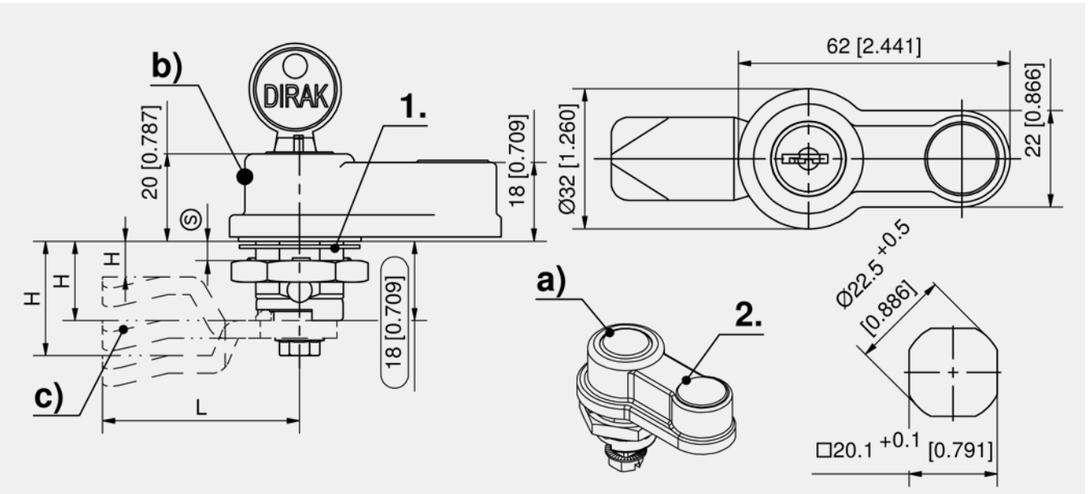
R L

IP 54

IP 65

15 Nm

RoHS WEEE



Foraibăr cu mâner de prindere

	Cod piesă	Versiune	Tip închidere	Cilindru material	Cilindru suprafață	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9394.00-00000	Dop orb				IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9392.00-00000	cilindru	cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9393.00-00000	cilindru	cu chei diferite	PA	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9395.00-00000	cilindru	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9396.00-00000	cilindru	cu chei diferite	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9395.00-00000	cilindru	cu chei similare DS200	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**

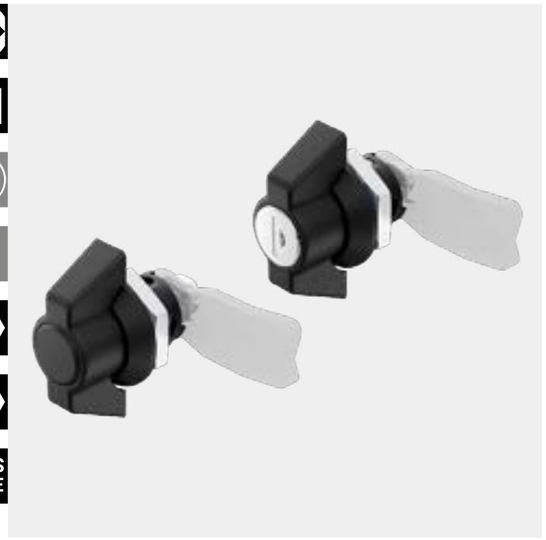
Opțiuni de asamblare

200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**
200-0021.00-00000 **Montare camă, ușă DR**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-135

Foraibăr cu buton de aripă Pr20.1 L18

[1-130]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Cu și fără cilindru.
- aplicație DR/ST.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- În decupaj se poate instala un foraibăr preasamblat.
- Versiune **fără cilindru** IP65 conform DIN EN 60529.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

Versiunea a) și b)

- **Carcasă:** zincată, neagră
- **Cilindru:** zincat cu obturator de praf din oțel inoxidabil
- **Buton:** PA, negru sau cu centru zincat
- **Dop:** PA, neagră
- **Piuliță de împământare:** zincată

Versiunea a1) și b1)

- **Carcasă, cilindru, buton și dop:** PA, neagră
- **Piuliță:** zincată sau PA

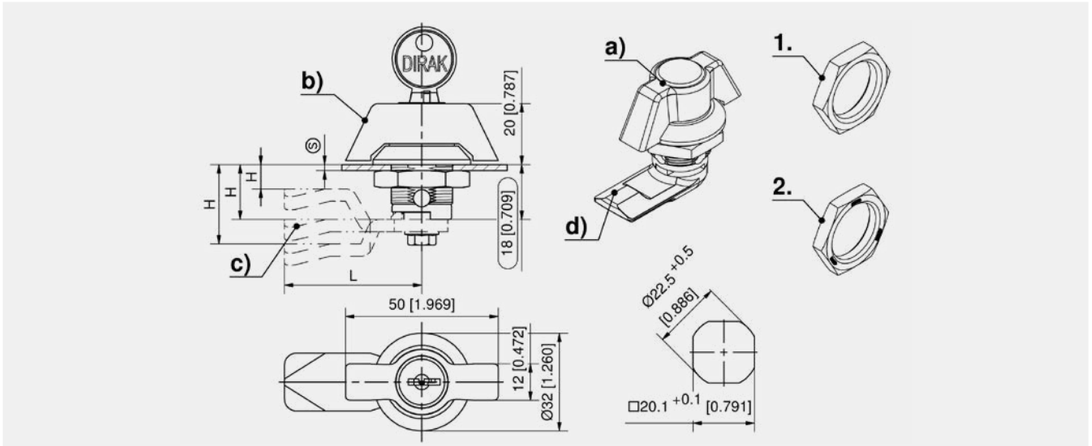
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

1. piuliță

2. piuliță de împământare

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.



Foraibăr cu buton de aripă

	Cod piesă	Tip închidere	Material	Piuliță de suprafață	Tip împământare	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9301.00-00000		PA/centru zincat	netratată	Piuliță de împământare	IP65	înșurubabil	1 buc.
a1)	200-9368.00-00000		PA	placat cu zinc		IP65	înșurubabil	1 buc.
a1)	200-9371.00-00000		PA	negru		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9302.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA/centru zincat	netratată	Piuliță de împământare		înșurubabil	1 buc.
b1)	200-9369.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA	placat cu zinc			înșurubabil	1 buc.
b1)	200-9372.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru			înșurubabil	1 buc.
b)	500-9302.00-00000	cu chei similare DS200	PA/centru zincat	netratată	Piuliță de împământare		înșurubabil	1 buc.
b)	200-9303.00-00000	cu chei diferite	PA/centru zincat	netratată	Piuliță de împământare		înșurubabil	1 buc.
b1)	200-9370.00-00000	cu chei diferite	PA	placat cu zinc			înșurubabil	1 buc.
b1)	200-9373.00-00000	cu chei diferite	PA	negru			înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
d) 71 200-5318.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 18 mm**
d) 71 200-5320.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 20 mm**
d) 71 200-5322.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 22 mm**
d) 71 200-5325.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 25 mm**
d) 71 200-5328.00-00000 **Camă PA, L 35 mm / H 28 mm**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-130

Foraibăr

Foraibăr cu buton de aripă Pr20.1 L18

[7-085.01]



Avantaje

- Versiune **fără cilindru** IP69K conform DIN 40050.
- Versiune **cu cilindru** IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o singură piuliță de împământare cu o singură parte.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

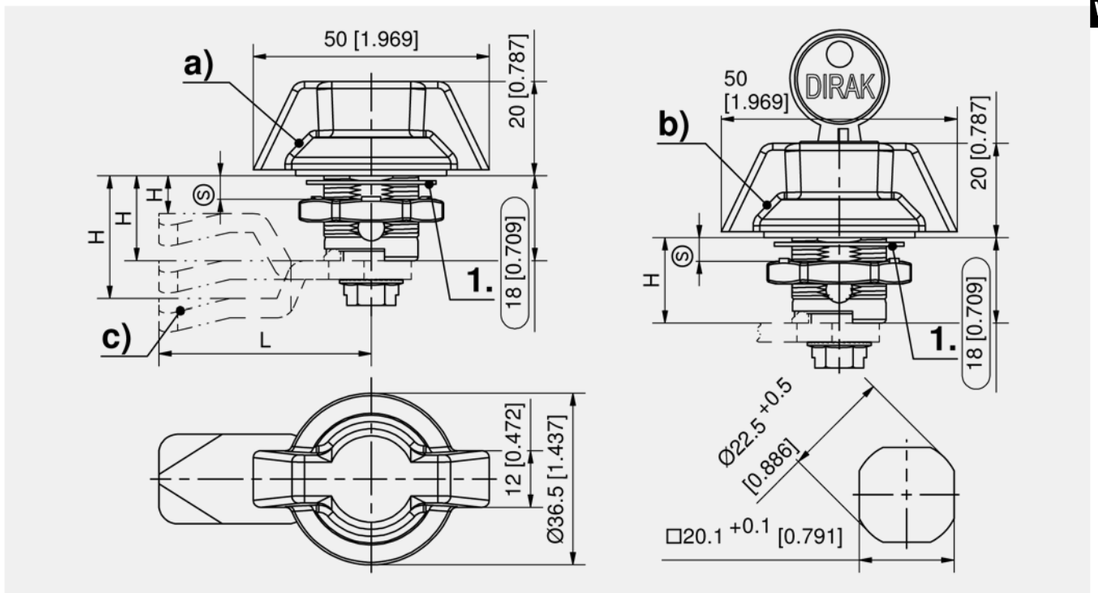
- **Buton, carcasă:** AISI 316
- **Piuliță de împământare:** AISI 316L
- **Etanșare:** NBR Perbunan

Observații

Grosimea ușii (S), max. 8 mm

Preasamblată **fără** camă.

1. garnitură externă plată



Foraibăr cu buton de aripă

	Cod piesă	Tip închidere	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9315.00-00000		IP69K	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9314.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9314.00-09999	cu chei diferite	IP65	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-085.01



Foraibăr de siguranță Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

A se vedea pagina 43

Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18

[1-142]



Avantaje

- Versiunile **fără** cilindru sunt etanșe la apă și praf conform IP65 DIN EN 60529.
- Versiunile **cu cilindru și insert** sunt etanșe la apă și praf conform IP54 DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate mânerele care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

- **Mâner în T:** zincat, placat cu nichel
- **Piuliță de împământare:** zincată

Alte suprafețe, de exemplu placate cu crom, negre, la cerere

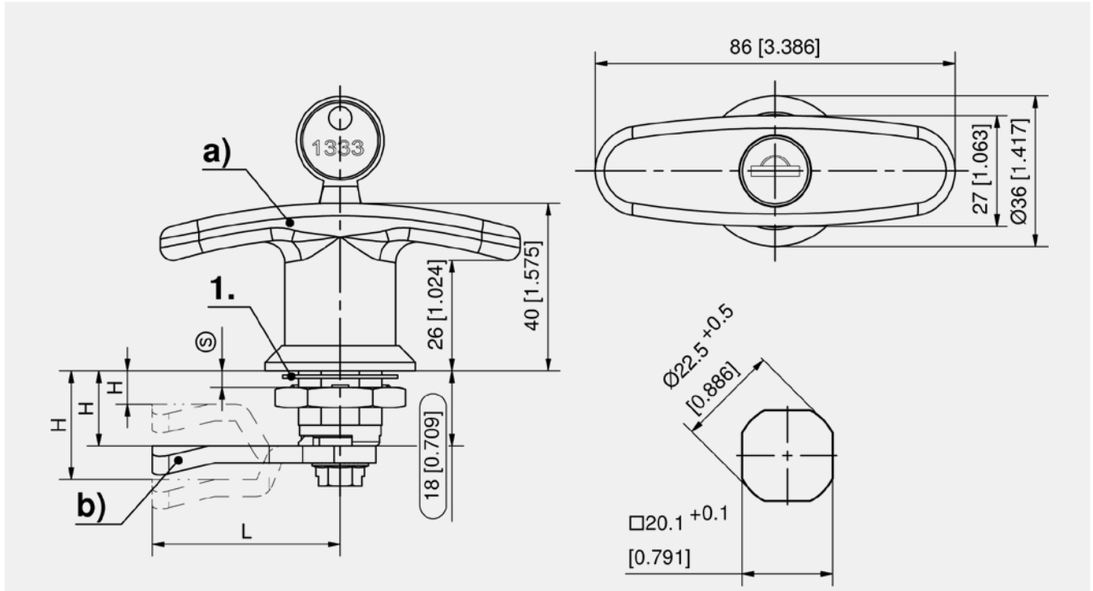
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon

20 | R L | IP 54 | IP 65 | 15 Nm | RoHS WEEE



Foraibăr cu mâner în T

	Cod piesă	Lungime carcasă	Insert	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9306.00-00000	18 mm	fără	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9309.00-00001	18 mm	Insert pătrat de 8 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu mâner în T și cilindru

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9308.00-00000	18 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9307.00-00000	18 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
b)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b)	161 1-262 **Came variabile**
b)	294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**

Opțiuni de asamblare
200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com ▸ 1-142

Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18

[1-140]



Avantaje

- Versiunile **fără cilindru** sunt etanșe la apă și praf conform **IP65** DIN EN 60529.
- Versiunile **cu cilindru** sunt etanșe la apă și praf conform **IP54** DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate mânerele în T care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

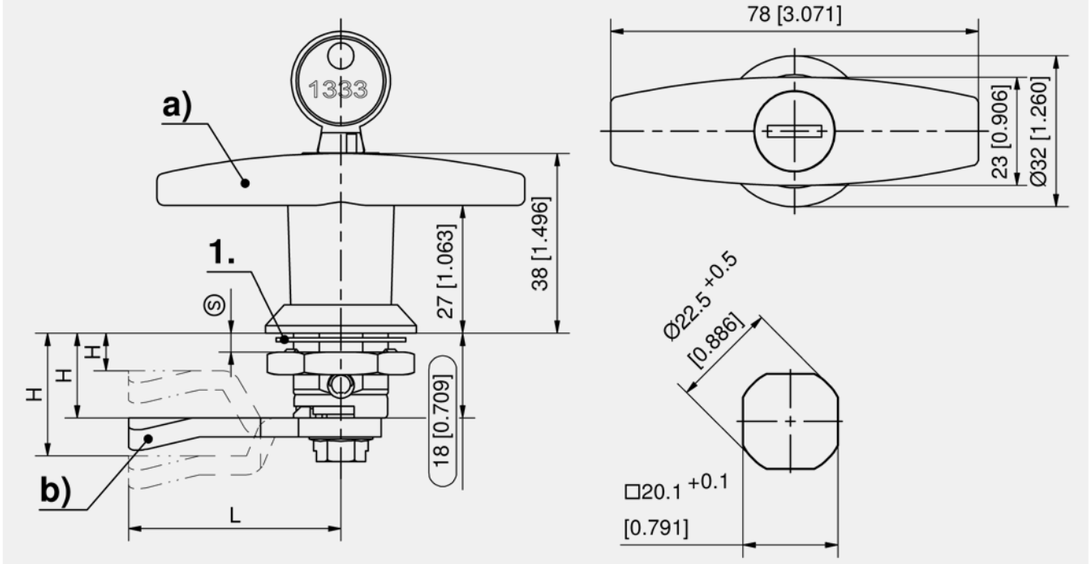
- **Mâner în T:** PA, negre cu centru de zinc sau zincate, cromate sau negre
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon



Foraibăr cu mâner în T

	Cod piesă	Tip închidere	Material	Suprafață	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9307.00-00000		PA/centru zincat	negru	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9308.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA/centru zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9309.00-00000	cu chei diferite	PA/centru zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9308.00-00000	cu chei similare DS200	PA/centru zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9319.00-00000		zincat	placat cu crom	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9320.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9321.00-00000	cu chei diferite	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9331.00-00000		zincat	negru	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9332.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9333.00-00000	cu chei diferite	zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9320.00-00000	cu chei similare DS200	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9332.00-00000	cu chei similare DS200	zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9320.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9321.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	placat cu crom	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9332.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9333.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	negru	IP54	înșurubabil	1 buc.

Accesorii	
b) 154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
b) 161	1-262 **Came variabile**

Opțiuni de asamblare
200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-140

Foraibăr cu mâner în T și buton de aripă [1-155.02]



Avantaje

- Foraibăr cu carcasă extinsă.
- Grosime minimă a ușii 50 mm.
- Toate versiunile de mânere sunt furnizate integral cu carcasă.
- Versiuni **fără cilindru** IP65 conform DIN EN 60529.
- Versiuni **cu cilindru** IP54 conform DIN EN 60529.
- Toate mânerele care se pot bloca sunt furnizate cu 2 chei.
- Împământare cu o singură piuliță de împământare cu o singură parte.

Materiale

- **Mâner în T:** PA, negre cu centru de zinc sau zincate, cromate sau negre
- **Carcasă:** zincată, neagră
- **Garnitură externă plată:** NBR/Perbunan, negru
- **Buton:** PA, negru sau cu centru zincat
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

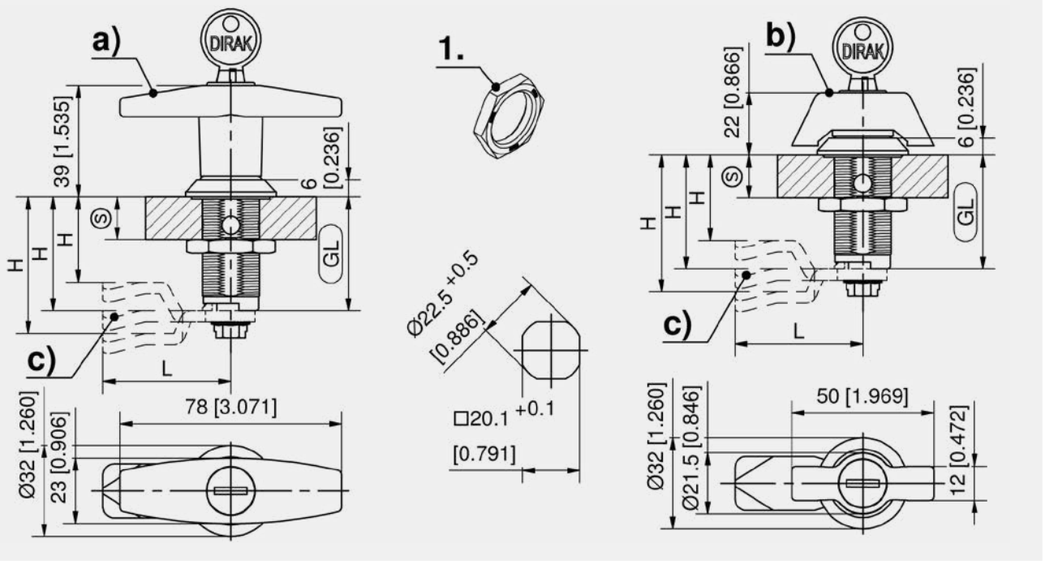
(S) Grosimea ușii, a se vedea tabelul

Carcase cu L 36 mm, la cerere.

Pentru dimensiunile detaliate ale mânerelor, consultați sistemul de produse 1-130, 1-140.

Cod piesă pentru versiunea PAGODA cu sistem de chei master la cerere.

Vă rugăm să configurați foraibă-rul cu ajutorul unei came.



Foraibăr cu mâner în T, PA, negru

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9310.00-00000	30 mm		max. 20 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9313.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9313.00-00000	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9316.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9311.00-00000	40 mm		max. 30 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9314.00-00000	40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9314.00-00000	40 mm	cu chei similare DS200	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9317.00-00000	40 mm	cu chei diferite	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9312.00-00000	50 mm		max. 40 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9315.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9315.00-00000	50 mm	cu chei similare DS200	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9318.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9346.00-00000	60 mm		max. 50 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9347.00-00000	60 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9347.00-00000	60 mm	cu chei similare DS200	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9348.00-00000	60 mm	cu chei diferite	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-155.02

Foraibăr cu mâner în T, zincat, placat cu crom

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9334.00-00000	30 mm		max. 20 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9337.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9337.00-00000	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9340.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9337.00-00000	30 mm	cu chei similare PAGODA	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9335.00-00000	40 mm		max. 30 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9338.00-00000	40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9338.00-00000	40 mm	cu chei similare DS200	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9341.00-00000	40 mm	cu chei diferite	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9338.00-00000	40 mm	cu chei similare PAGODA	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9336.00-00000	50 mm		max. 40 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9339.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9339.00-00000	50 mm	cu chei similare DS200	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9342.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9343.00-00000	60 mm		max. 50 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9344.00-00000	60 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9344.00-00000	60 mm	cu chei similare DS200	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9345.00-00000	60 mm	cu chei diferite	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu mâner în T, zincat, negru

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9352.00-00000	30 mm		max. 20 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9356.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	500-9356.00-00000	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9360.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9356.00-00000	30 mm	cu chei similare PAGODA	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	501-9360.00-00000	30 mm	cu chei similare PAGODA	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9353.00-00000	40 mm		max. 30 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9357.00-00000	40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9361.00-00000	40 mm	cu chei diferite	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9354.00-00000	50 mm		max. 40 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9358.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9362.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9355.00-00000	60 mm		max. 50 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9359.00-00000	60 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9363.00-00000	60 mm	cu chei diferite	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu buton de aripă, PA, negru

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	200-9322.00-00000	30 mm		max. 20 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9325.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9325.00-00000	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9328.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9323.00-00000	40 mm		max. 30 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9326.00-00000	40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9326.00-00000	40 mm	cu chei similare DS200	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9329.00-00000	40 mm	cu chei diferite	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9324.00-00000	50 mm		max. 40 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9327.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9327.00-00000	50 mm	cu chei similare DS200	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9330.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9349.00-00000	60 mm		max. 50 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9350.00-00000	60 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9350.00-00000	60 mm	cu chei similare DS200	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9351.00-00000	60 mm	cu chei diferite	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**

Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-090]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate mânerele în T care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

- **Mâner în T:** complet AISI 316, cu suprafață lustruită
- **Piuliță:** oțel inoxidabil

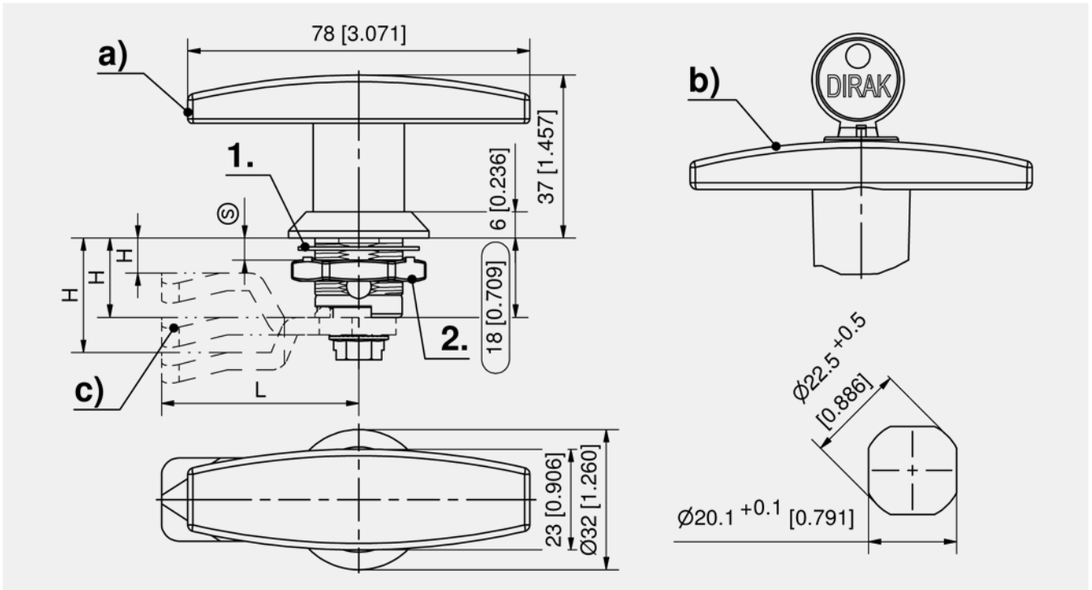
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură externă plată

2. piuliță de împământare cu o singură parte



Foraibăr cu mâner în T

	Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9374.00-00000		înșurubabil	1 buc.
b)	200-9398.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9399.00-00000	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
c) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-090

Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L30/50

[7-095.02]



Avantaje

- Foraibăr cu mâner în T cu carcasă extinsă.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o singură piuliță de împământare cu o singură parte.
- Preasamblat fără camă.
- Toate mânerele care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

- **Mâner:** AISI 316, satin lustruit
- **Carcasă, piuliță de împământare și adaptor:** oțel inoxidabil
- **Garnitură externă plată:** NBR, neagră

Observații

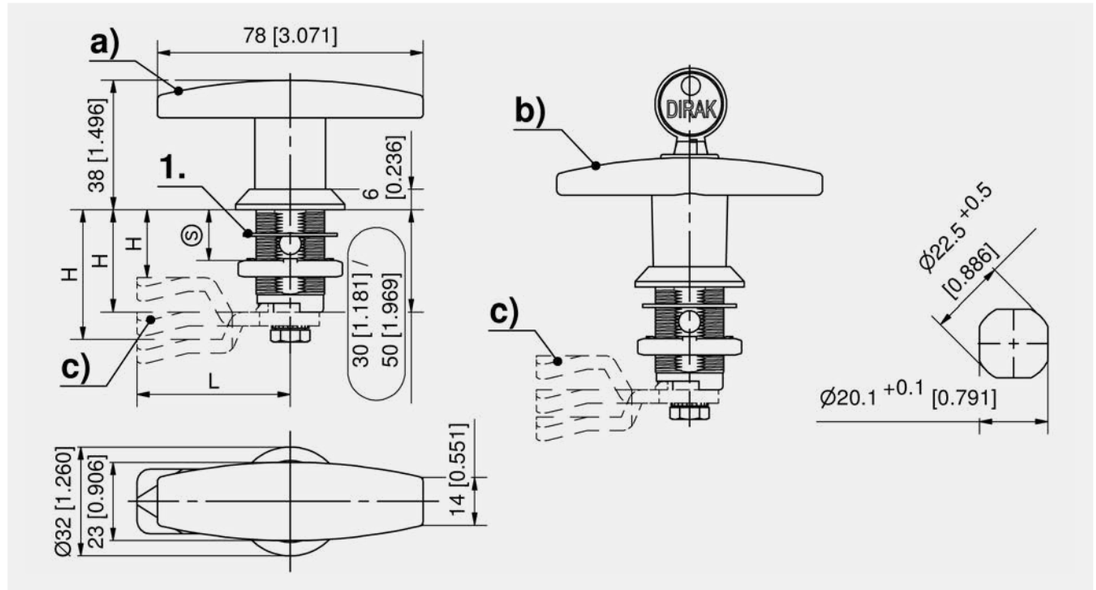
Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Prețul și termenul de livrare la cerere.

Grosime minimă a ușii 20 mm/40 mm.

Lungimi suplimentare ale carcasei la cerere.

1. garnitură externă plată



Foraibăr cu mâner în T

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9401.00-00000	30 mm		max. 20 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9402.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9403.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9404.00-00000	50 mm		max. 40 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9405.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9406.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
c) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-095.02

Foraibăr cu mâner L Pr20.1 L18

[1-150]



Avantaje

- Versiunile **fără** cilindru sunt etanșe la apă și praf conform IP65 DIN EN 60529.
- Versiunile **cu cilindru** sunt etanșe la apă și praf conform IP54 DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate mânerele în L care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

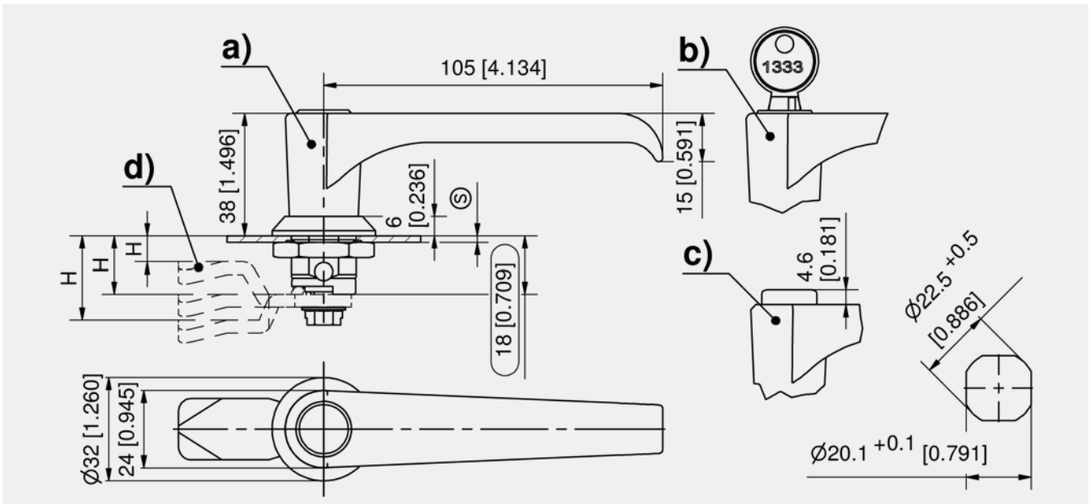
- **Mâner în L:** PA, negre cu centru de zinc sau zincate, cromate sau negre
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de mânerul în L.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-150

Foraibăr

Foraibăr cu mâner în L

	Cod piesă	Tip închidere	Material	Suprafață	Protecție IP	Unitate de livrare
a)	200-9401.00-00000		PA/centru zincat	negru	IP65	1 buc.
b)	200-9402.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA/centru zincat	negru	IP54	1 buc.
b)	500-9402.00-00000	cu chei similare DS200	PA/centru zincat	negru	IP54	1 buc.
b)	200-9403.00-00000	cu chei diferite	PA/centru zincat	negru	IP54	1 buc.
c)	200-9483.00-00000	Buton de comandă	PA/centru zincat	negru	IP65	1 buc.
a)	200-9419.00-00000		zincat	placat cu crom	IP65	1 buc.
b)	200-9420.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	placat cu crom	IP54	1 buc.
a)	200-9427.00-00000		zincat	negru	IP65	1 buc.
b)	200-9428.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	negru	IP54	1 buc.
b)	200-9437.00-00000	cu chei diferite	zincat	placat cu crom	IP54	1 buc.
b)	200-9438.00-00000	cu chei diferite	zincat	negru	IP54	1 buc.
b)	500-9420.00-00000	cu chei similare DS200	zincat	placat cu crom	IP54	1 buc.
b)	500-9428.00-00000	cu chei similare DS200	zincat	negru	IP54	1 buc.
b)	501-9420.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	placat cu crom	IP54	1 buc.
b)	501-9428.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	negru	IP54	1 buc.
b)	501-9437.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	placat cu crom	IP54	1 buc.
b)	501-9438.00-00000	cu chei similare PAGODA	zincat	negru	IP54	1 buc.

Accesorii

d) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d) 161 1-262 **Came variabile**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**

Foraibăr cu mâner L Pr20.1 L30-60

[1-155.01]



Avantaje

- Cu carcasă extinsă și piuliță de împământare cu o singură parte.
- Grosime minimă a ușii 50 mm.
- Toate versiunile de mânere în L sunt furnizate integral cu carcasă.
- Versiunile **fără** cilindru sunt etanșe la apă și praf conform IP65 DIN EN 60529.
- Versiunile **cu cilindru** sunt etanșe la apă și praf conform IP54 DIN EN 60529.
- Toate mânerele care se pot bloca sunt furnizate cu 2 chei.

Materiale

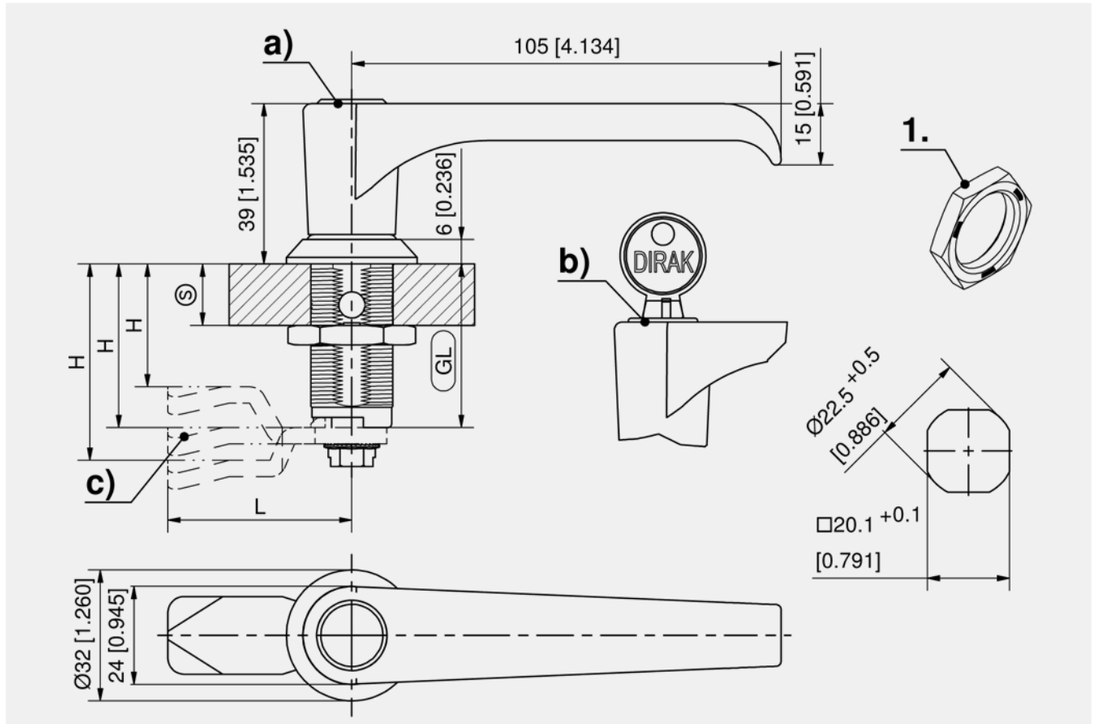
- **Mânere:** PA, negre cu centru de zinc sau zincate, cromate sau negre
- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Garnitură externă plată:** NBR, neagră
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

(S) Grosimea ușii, a se vedea tabelul

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. piuliță de împământare



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-155.01

Foraibăr cu mâner în L, PA, negru

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9404.00-00000	30 mm		max. 20 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9407.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9407.00-00000	30 mm	cu chei similare DS200	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9410.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9405.00-00000	40 mm		max. 30 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9408.00-00000	40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9408.00-00000	40 mm	cu chei similare DS200	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9411.00-00000	40 mm	cu chei diferite	max. 30 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9406.00-00000	50 mm		max. 40 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9409.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9409.00-00000	50 mm	cu chei similare DS200	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9412.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9414.00-00000	60 mm		max. 50 mm	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9415.00-00000	60 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9415.00-00000	60 mm	cu chei similare DS200	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9416.00-00000	60 mm	cu chei diferite	max. 50 mm	IP54	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu mâner în L, zincat, placat cu crom

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip închidere	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9439.00-00000	30 mm	max. 20 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9443.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9447.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9443.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9447.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9440.00-00000	40 mm	max. 30 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9444.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9444.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare DS200	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9448.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9444.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9448.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9441.00-00000	50 mm	max. 40 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9445.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9449.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9445.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9449.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9442.00-00000	60 mm	max. 50 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9446.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9450.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9446.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9450.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.

Foraibăr cu mâner în L, zincat, negru

	Cod piesă	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip închidere	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9451.00-00000	30 mm	max. 20 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9455.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9459.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9455.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9459.00-00000	30 mm	max. 20 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9452.00-00000	40 mm	max. 30 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9456.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9456.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare DS200	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9460.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9456.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9460.00-00000	40 mm	max. 30 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9453.00-00000	50 mm	max. 40 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9457.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9457.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare DS200	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9461.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9457.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9461.00-00000	50 mm	max. 40 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9454.00-00000	60 mm	max. 50 mm		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9458.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	500-9458.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare DS200	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9462.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei diferite	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9458.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.
b)	501-9462.00-00000	60 mm	max. 50 mm	cu chei similare PAGODA	IP54	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
c)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c)	161 1-262 **Came variabile**

Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil[7-103]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.
- Toate mânerele în L care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

- **Mâner în L:** AISI 316, suprafață lustruită
- **Piuliță, piuliță de împământare:** oțel inoxidabil

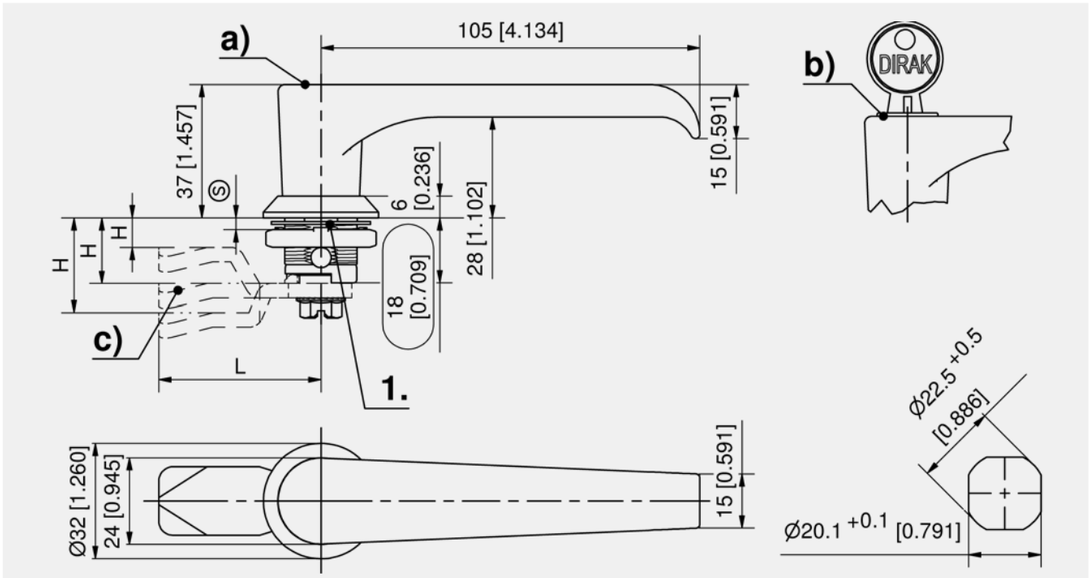
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Preț și termen de livrare la cerere!

1. garnitură externă plată



Foraibăr cu mâner în L

	Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9418.00-00000		înșurubabil	1 buc.
b)	200-9485.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9486.00-00000	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
c) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-103

Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L30/50 [7-095.01]



Avantaje

- Foraibăr cu mâner în L cu carcasă extinsă.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu o singură piuliță de împământare cu o singură parte.
- Preasamblat fără camă.
- Toate mânerele care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

- **Mâner:** AISI 316, satin lustruit
- **Carcasă, piuliță de împământare și adaptor:** oțel inoxidabil
- **Garnitură externă plată:** NBR, neagră

Observații

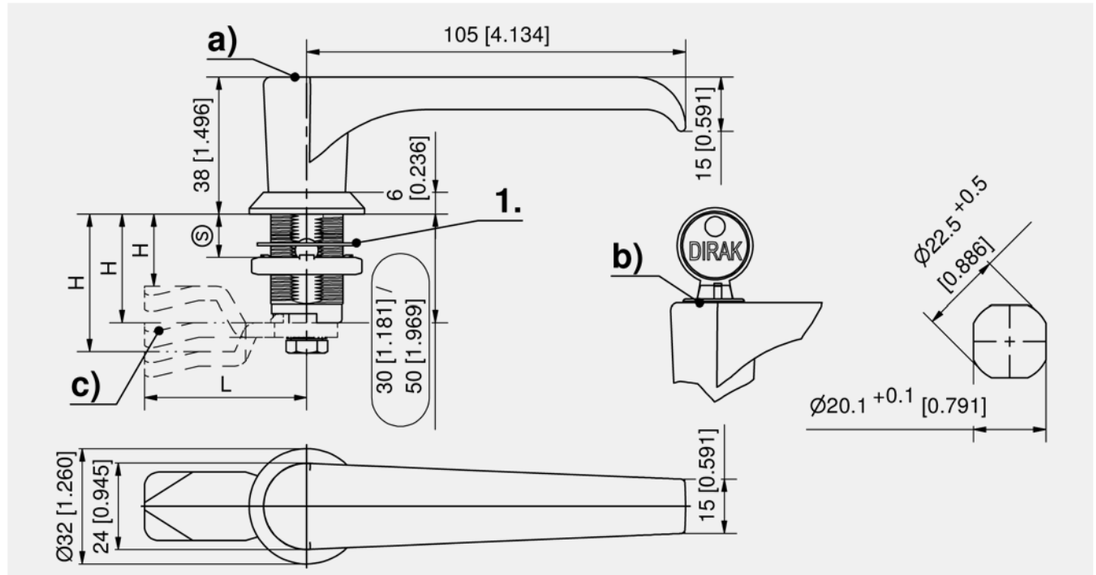
Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Prețul și termenul de livrare la cerere.

Grosime minimă a ușii 20 mm/40 mm.

Lungimi suplimentare ale carcasei la cerere.

1. garnitură externă plată



Foraibăr cu mâner în L

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip închidere	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9407.00-00000	30 mm		max. 20 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9408.00-00000	30 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 20 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9409.00-00000	30 mm	cu chei diferite	max. 20 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9410.00-00000	50 mm		max. 40 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9411.00-00000	50 mm	cu chei similare DIRAK 1333	max. 40 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	100-9412.00-00000	50 mm	cu chei diferite	max. 40 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**
c) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-095.01

Foraibăr cu mâner L Pr20.1 L18

[1-151]



Avantaje

- Insertul cu arc radial blochează automat mânerul atunci când mânerul se rotește înapoi în poziția închisă.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

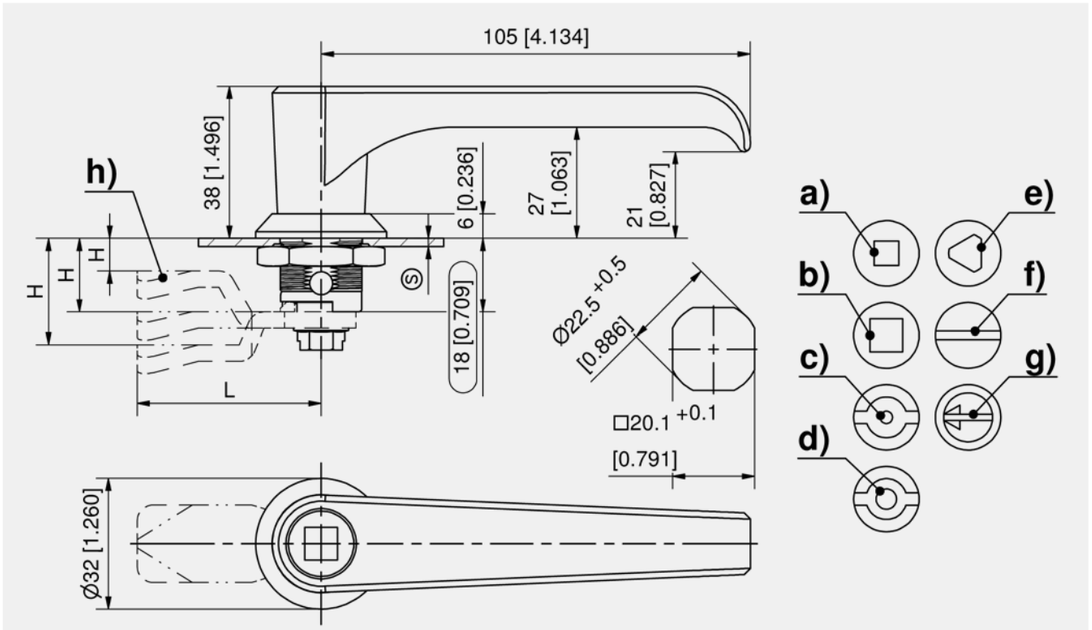
- **Mâner în L:** PA, negru sau cu centru zincat
- **Insert:** zincat, placat cu crom
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de mânerul în L.



Foraibăr cu mâner în L

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9429.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9431.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	200-9432.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
d)	200-9433.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
e)	200-9435.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
f)	200-9436.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	înșurubabil	1 buc.
g)	200-9475.00-00000	Cu șliț adâncit	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

h) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
h) 161 1-262 **Came variabile**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**
200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-151

Foraibăr pentru lacăt Pr20.1 L22/32

[1-117]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Se poate bloca cu un lacăt.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

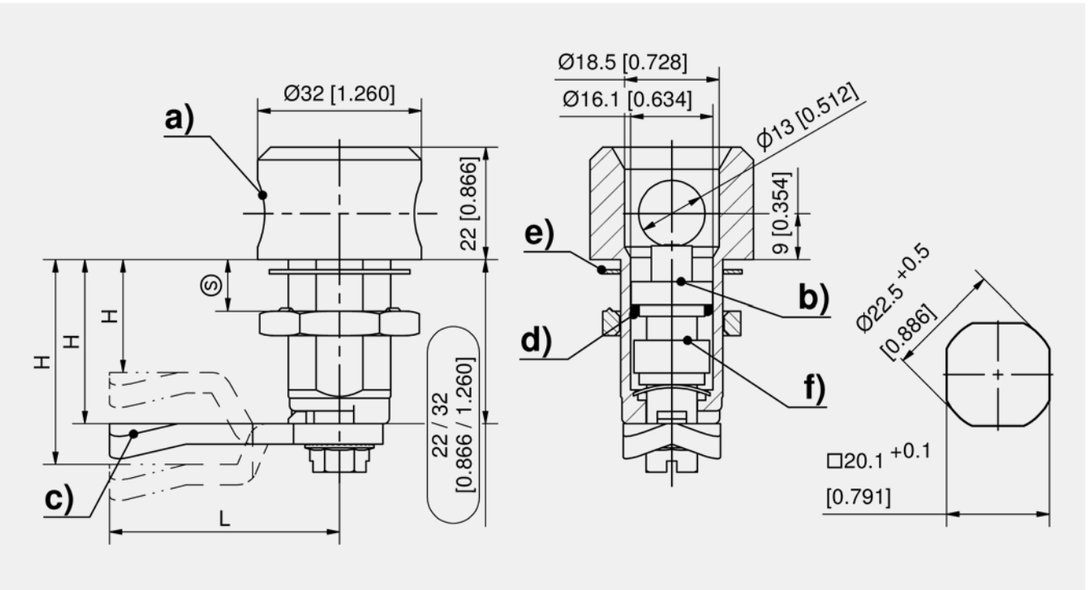
Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu crom sau neagră
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului (adaptor) și al camei.

Camele cotite negativ **nu** pot fi instalate în formă preasamblată.



Foraibăr pentru lacăt

	Cod piesă	Suprafață	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9082.00-00000	placat cu crom	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9083.00-00000	negru	22 mm	max. 12 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9084.00-00000	placat cu crom	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9085.00-00000	negru	32 mm	max. 22 mm	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

b) 150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
f) 200-9031.00-00000 **Set adaptor L20**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Extensie funcție

d) și e) 209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-117

Foraibăr pentru lacăt Pr20.1 L 18/40 [1-132]



Avantaje

- Pentru decupaj 20.1
- IP66 conform DIN EN 60529.
- Aplicare DR/ST
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

- **Buton:** zincat, placat cu crom sau negru
- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc
- **Piuliță de împământare**: zincată

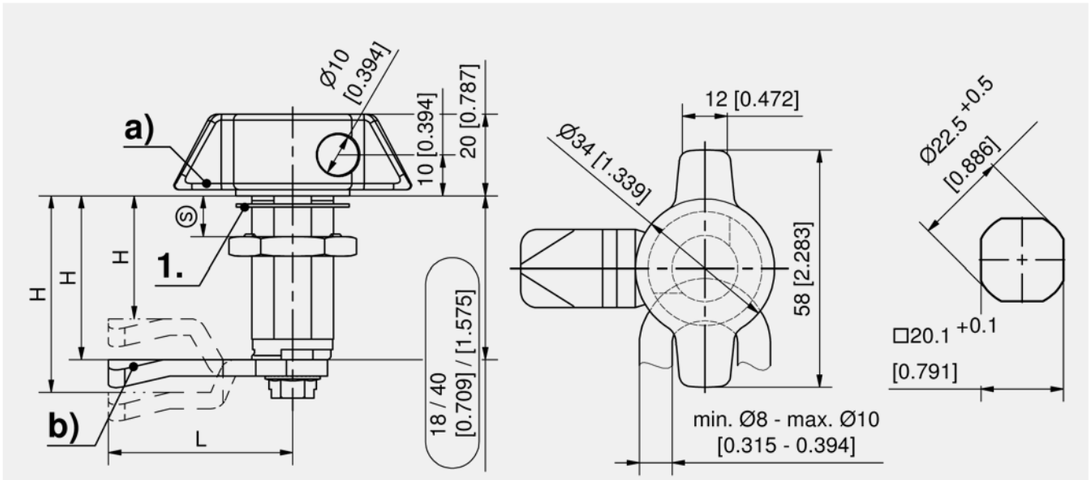
Observații

(S) Grosimea ușii, a se vedea tabelul

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de buton.

1. garnitură



Foraibăr pentru lacăt

	Cod piesă	Suprafață	Versiune	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9365.00-00000	negru	Galvanizat	18 mm	max. 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9311.00-00000	negru	Galvanizat	40 mm	max. 30 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9365.TX-00000	negru	Pulbere texturată, neagră	18 mm	max. 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9311.TX-00000	negru	Pulbere texturată, neagră	40 mm	max. 30 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9364.00-00000	placat cu crom		18 mm	max. 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9310.00-00000	placat cu crom		40 mm	max. 30 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b) 161 1-262 **Came variabile**

Opțiuni de asamblare

200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**
200-0021.00-00000 **Montare camă, ușă DR**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-132

Foraibăr pentru lacăt Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-085]



Avantaje

- IP65/67 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

- **Buton:** AISI 316, suprafață lustruită
- **Carcasă și piuliță:** oțel inoxidabil

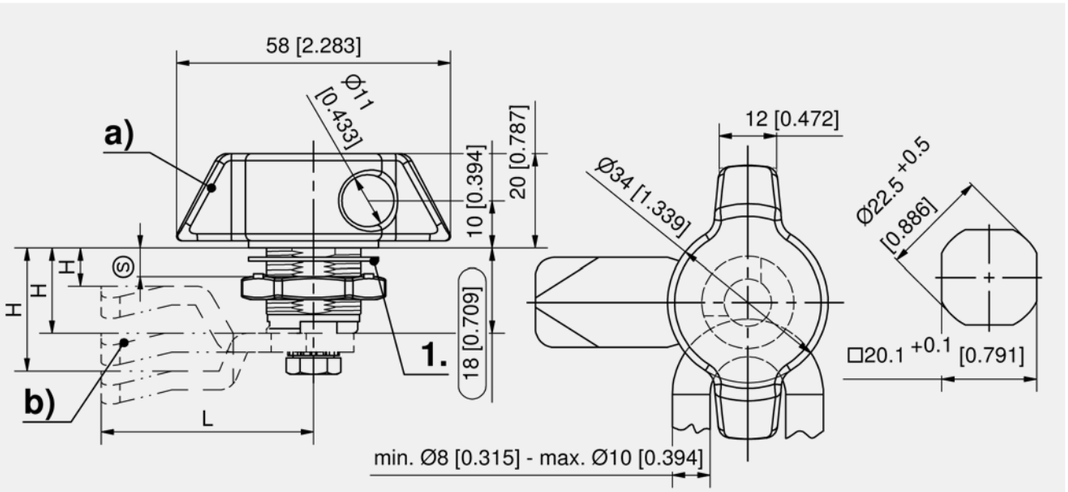
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de buton.

1. garnitură externă plată



Foraibăr pentru lacăt

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9375.00-00000	18 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
161 1-262 **Came variabile**

Opțiuni de asamblare

200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-085

Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18/40

[1-154]



Avantaje

- Pentru decupaj 20,1.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Mânerul în L poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

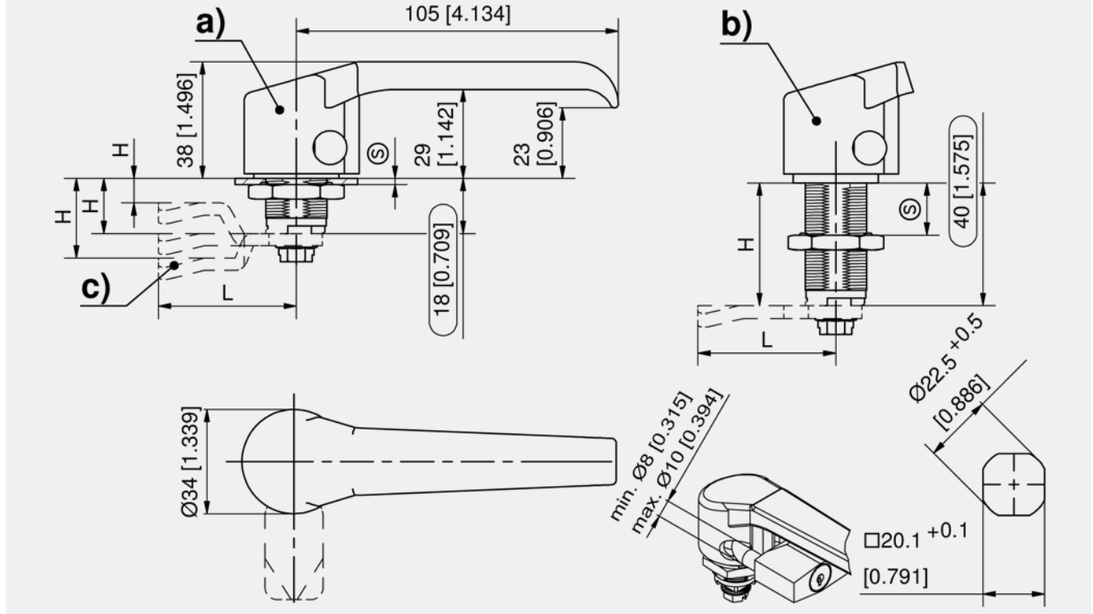
- **Mâner în L:** zincat, placat cu crom sau negru
- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc
- **Piuliță de împământare:** zincată
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii, a se vedea tabelul

Vă rugăm să configurați mânerul în L cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de mânerul în L.



Mâner în L pentru lacăt

	Cod piesă	Suprafață	Versiune	Lungime carcasă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9463.00-00000	placat cu crom	lucios	18 mm	max. 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9464.00-00000	negru	Galvanizat	18 mm	max. 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9464.TX-00000	negru	Pulbere texturată, neagră	18 mm	max. 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9491.00-00000	placat cu crom	lucios	40 mm	max. 30 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9492.00-00000	negru	Galvanizat	40 mm	max. 30 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9492.TX-00000	negru	Pulbere texturată, neagră	40 mm	max. 30 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**

Opțiuni de asamblare

200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**
200-0021.00-00000 **Montare camă, ușă DR**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-154

Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18

[1-154.01]



Avantaje

- Cu cilindru cu plăcuțe sau cu insert cu arc.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.
- Toate mânerele care se pot bloca sunt furnizate cu două chei.

Materiale

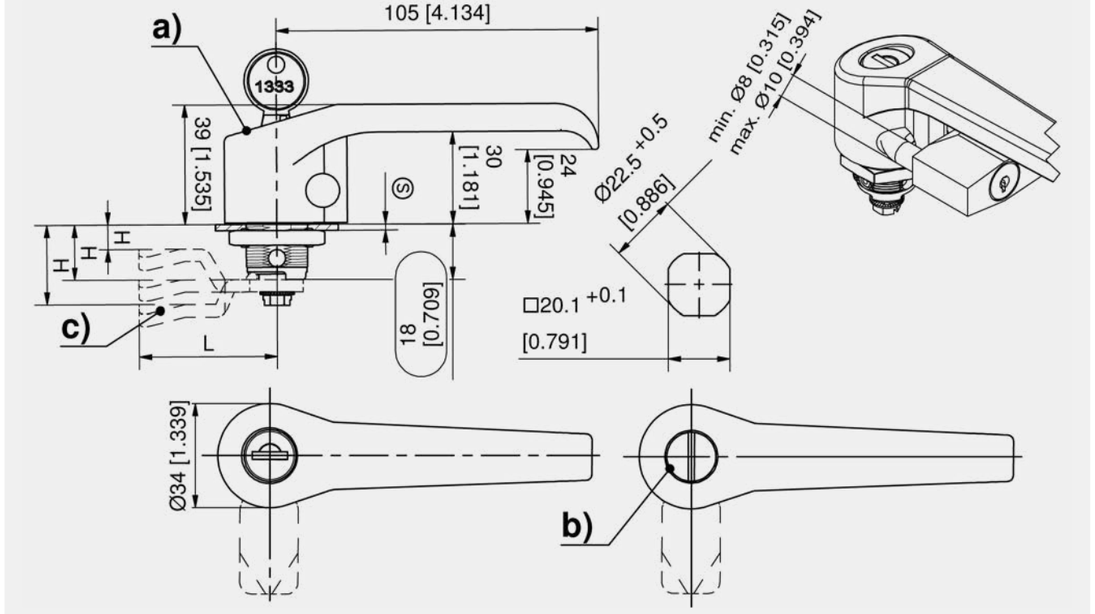
- **Mâner în L:** zincat, negru
- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc
- **Insert cu fantă:** zincată, placată cu crom
- **Cilindru cu plăcuțe:** zincat, cu capac din oțel inoxidabil de protecție împotriva prafului
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de mânerul în L.



Mâner în L pentru lacăt

	Cod piesă	Versiune	Insert	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9488.00-00000	Galvanizat		cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9488.TX-00000	Pulbere texturată, neagră		cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9490.00-00000	Galvanizat		cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
a)	200-9490.TX-00000	Pulbere texturată, neagră		cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9489.00-00000	Galvanizat	Cu fantă 2x4 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	200-9489.TX-00000	Pulbere texturată, neagră	Cu fantă 2x4 mm		înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
c) 161 1-262 **Came variabile**

Opțiuni de asamblare

200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**
200-0021.00-00000 **Montare camă, ușă DR**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-154.01

Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-100]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- La cerere, piesele pot fi montate de DIRAK.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

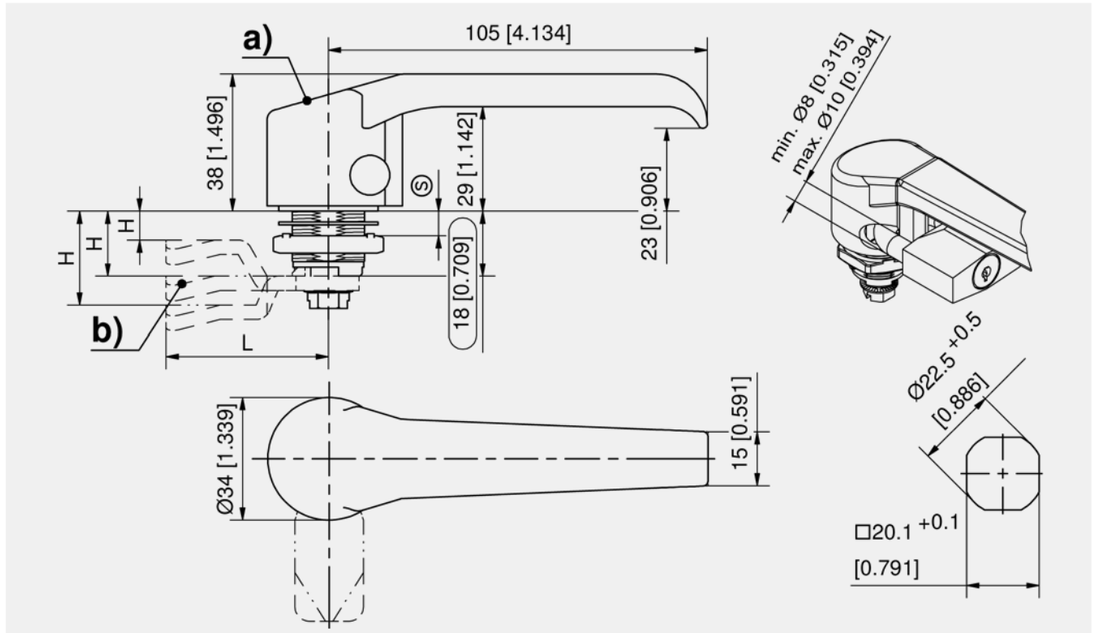
- **Mâner în L:** AISI 316, suprafață lustruită
- **Piuliță de împământare:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Funcție de lacăt numai dacă cama se află la 90° față de mânerul în L.



Mâner în L pentru lacăt

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9481.00-00000	18 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b)	161 1-262 **Came variabile**
b)	156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

Opțiuni de asamblare

200-0019.00-00000 **Montare camă la 90° la mâner fără garnitură inelară**
200-0020.00-00000 **Montare camă, ușă ST**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-100

Foraibăr

Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18

[1-651]



Avantaje

- Pentru deschiderea standard și orificiul suplimentar pentru ochiul de lacăt.
- Fixarea în 2 puncte previne rotirea în gol.
- IP 65 conform DIN EN 60529 prin garnitură inelară, garnitură externă plată și șaibă (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Ochiul de lacăt, utilizat și ca opritor, este asimetric și poate fi rotit pentru ușile DR sau ST (ușă închisă).
- În poziție închisă, mânerul este întotdeauna complet vertical.

Materiale

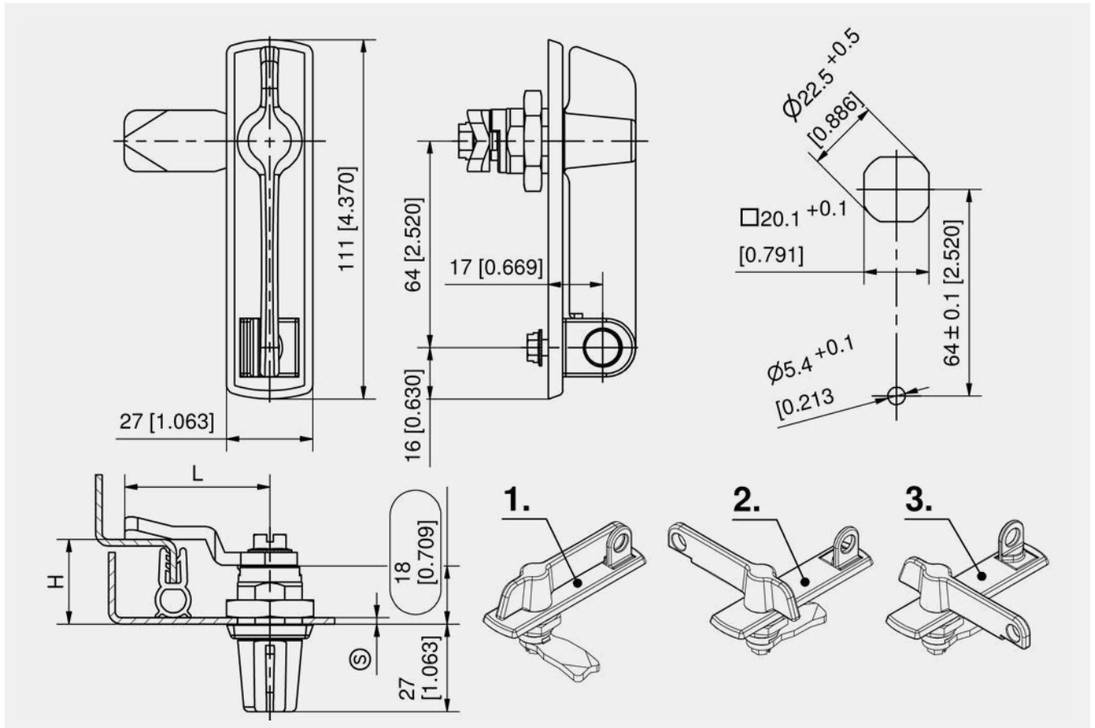
- **Carcasă, opritor și mâner:** zincate, negre
- **Piuliță și șurub cu cap hex.:** oțel
- **Șaibă ondulată internă:** oțel, placată cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

1. versiunea închisă
2. Versiune DR
3. Versiune ST

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.



Mâner radial în L pentru lacăt

Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
281-9101.00-00000	18 mm	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
161 1-262 **Came variabile**
200-1001.00-00000 **Garnitură inelară 12 x 2,0 mm**
200-0904.00-00000 **Garnitură externă plată Ø 21,8 mm/26,5 mm**
832-0125.00-00005 **Șaibă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-651

Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18

[1-153]



Avantaje

- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

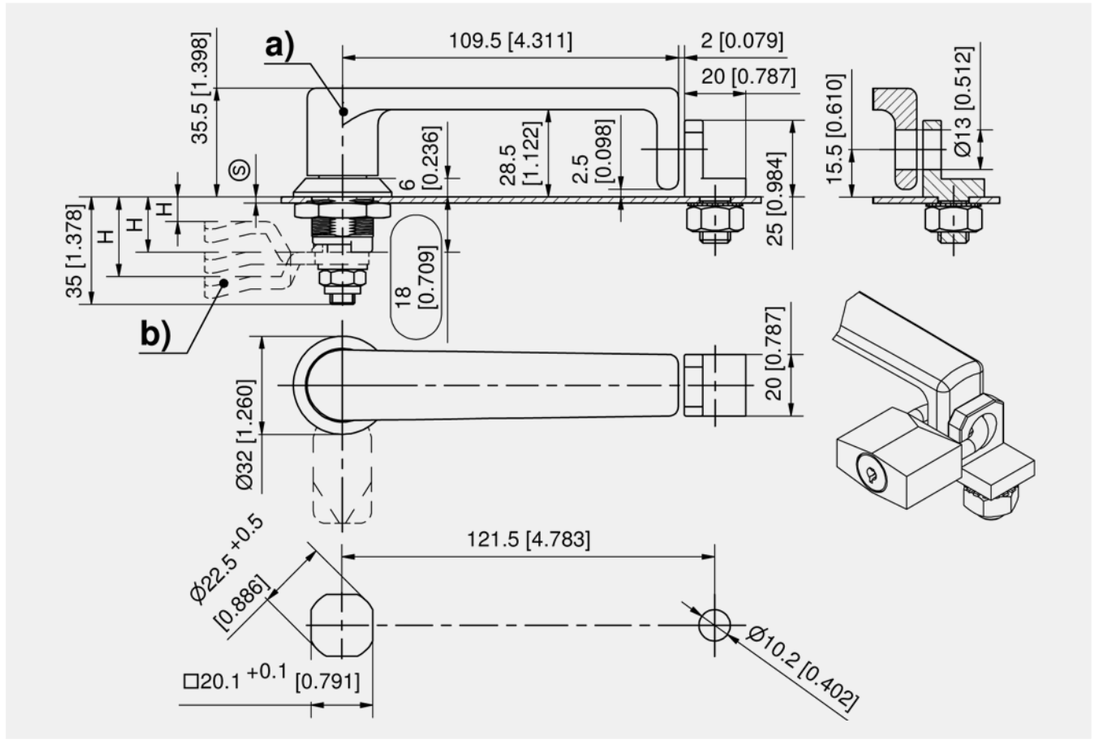
Materiale

- **Mâner în L, cârlig și carcasă** zincat, negru
- **Ambii arbori filetați din mâner și cârlig:** oțel, placați cu zinc
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii max. 5 mm

Vă rugăm să configurați foraibă-rul cu ajutorul unei came.



Foraibăr cu mâner în L pentru lacăt

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9413.00-00000	18 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b) 161 1-262 **Came variabile**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-153

Foraibăr cu mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-104]



Avantaje

- IP 65 conform DIN EN 60529 cu 2 garnituri inelare.
- aplicație DR/ST.

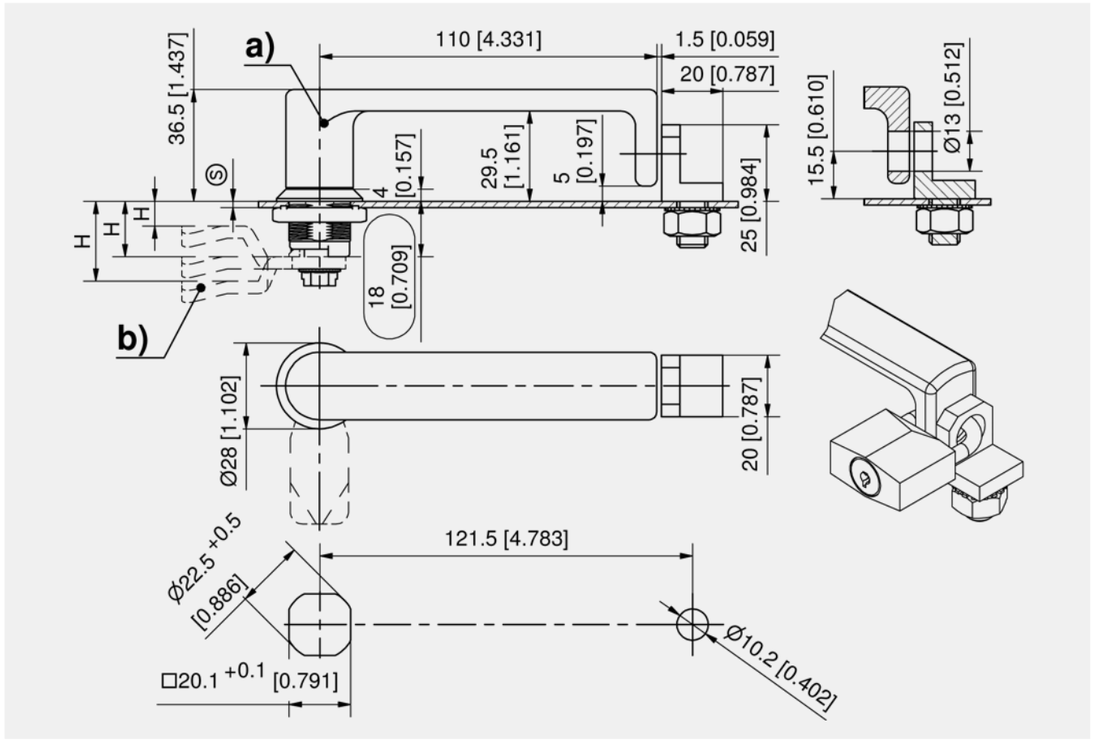
Materiale

- **Mâner în L, carcasă și cârlig:** AISI 316
- **Garnituri inelare:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii max. 5 mm

Vă rugăm să configurați foraibă-rul cu ajutorul unei came.



Foraibăr cu mâner în L pentru lacăt

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9493.00-00000	18 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
b) 161 1-262 **Came variabile**
b) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-104

Mâner arcuit DST cu foraibăr

[6-1110DST]



Avantaje

- Mâner arcuit cu DIRAK-SNAP-Technology și foraibăr, cu cilindru sau insert.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- Instalarea se realizează printr-o simplă apăsare în decupajul corespunzător.
- Carcasa cilindrului sau al insertului poate fi rotită cu 90°, iar mânerul poate fi utilizat pentru aplicații DR/ST, orizontale și verticale.
- Se poate preasambla la cerere.
- Instalare fără scule, rezistentă la vibrații, de asemenea, în profiluri închise.

Materiale

- **Mâner:** zincat, placat cu crom
- **Alte suprafețe la cerere.**
- **Carcasă:** zincată
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil

Observații

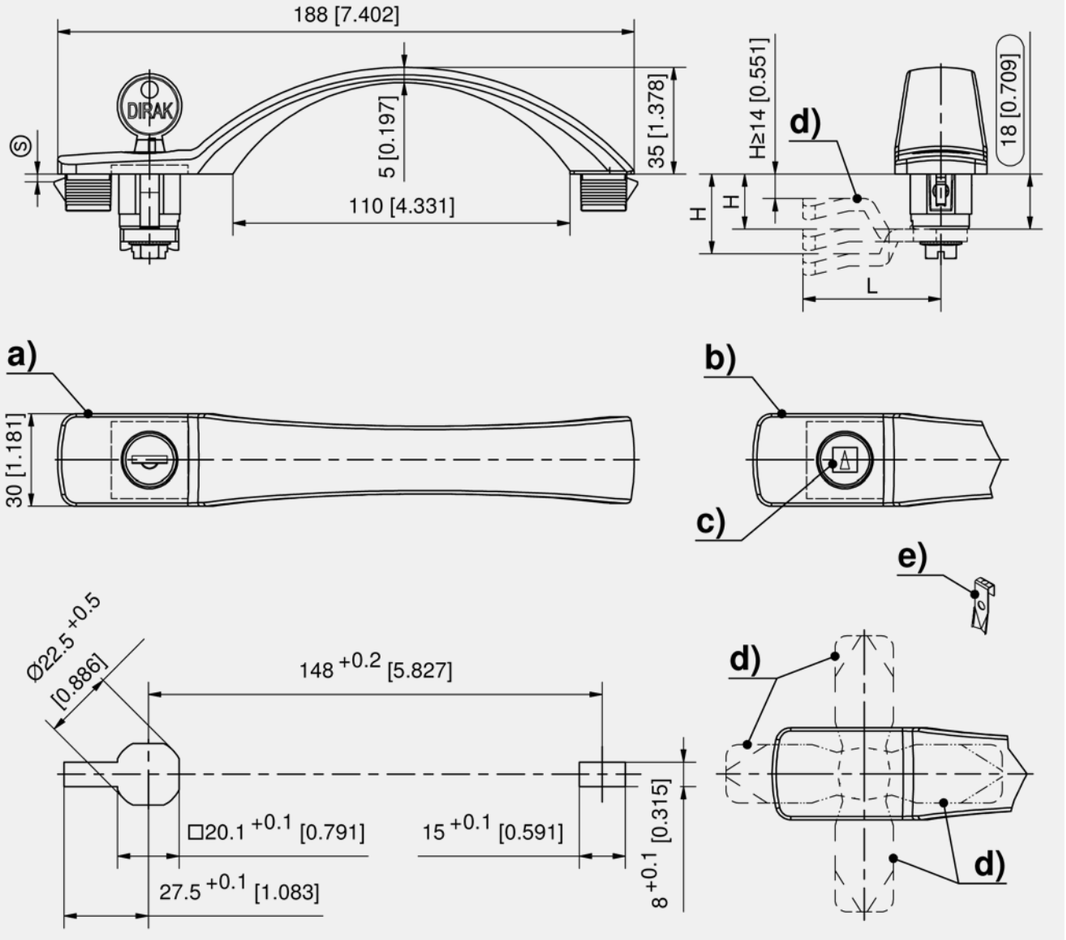
Atenție: Dimensiunea H a camei:**≥14 mm**

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

În cazul aplicării unui cilindru, cama cu 3 puncte **nu** ar trebui utilizată.

e) clemă de împământare

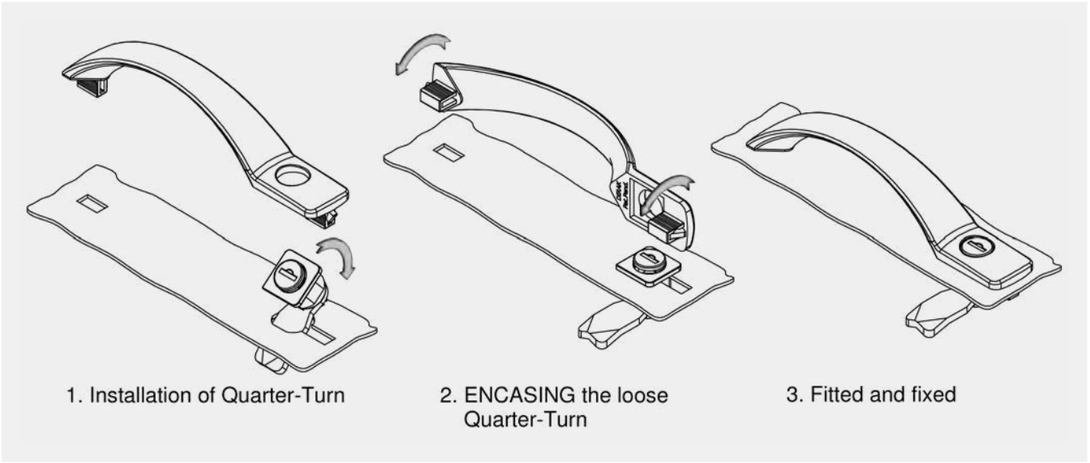
Contactați DIRAK pentru codul de piesă al unui mâner complet preasamblat.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1110DST

Foraibăr



Mâner arcuit cu cilindru

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip închidere	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	413-9301.00-00012	0,8-1,5 mm	cu chei similare DIRAK 1333		fără scule	1 buc.
a)	413-9301.00-00016	1,3-2,0 mm	cu chei similare DIRAK 1333		fără scule	1 buc.
a)	413-9301.00-00020	1,8-2,5 mm	cu chei similare DIRAK 1333		fără scule	1 buc.
a)	413-9302.00-00012	0,8-1,5 mm	cu chei diferite		fără scule	1 buc.
a)	413-9302.00-00016	1,3-2,0 mm	cu chei diferite		fără scule	1 buc.
a)	413-9302.00-00020	1,8-2,5 mm	cu chei diferite		fără scule	1 buc.
a)	413-9305.00-00012	0,8-1,5 mm	cu chei similare DIRAK 1333	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
a)	413-9305.00-00016	1,3-2,0 mm	cu chei similare DIRAK 1333	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
a)	413-9305.00-00020	1,8-2,5 mm	cu chei similare DIRAK 1333	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
a)	413-9306.00-00012	0,8-1,5 mm	cu chei diferite	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
a)	413-9306.00-00016	1,3-2,0 mm	cu chei diferite	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
a)	413-9306.00-00020	1,8-2,5 mm	cu chei diferite	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.

Mâner arcuit pentru insert

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	413-9303.00-00012	0,8-1,5 mm		fără scule	1 buc.
b)	413-9303.00-00016	1,3-2,0 mm		fără scule	1 buc.
b)	413-9303.00-00020	1,8-2,5 mm		fără scule	1 buc.
b)	413-9307.00-00012	0,8-1,5 mm	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
b)	413-9307.00-00016	1,3-2,0 mm	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.
b)	413-9307.00-00020	1,8-2,5 mm	Clemă de împământare	fără scule	1 buc.

	Accesorii
c)	150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
d)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d)	161 1-262 **Came variabile**
	175, 295 2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
	768 6-100 **Cheie fixă**
	766 6-101 **Cheie universală**

Încuietoare cu compresie Pr22.1 cu clapetă din oțel inoxidabil

[7-071]



Avantaje

- Clapeta este în poziție verticală (90°) în poziție deblocată și se închide atunci când încuietoarea cu compresie este închisă în condiții de siguranță.
- Clapeta indică poziția de blocare și protejează împotriva prafului și a apei.
- Compresie 6 mm.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP 65/IP67 conform DIN EN 60529.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Garnitura externă plată (1.) amortizează clapeta.
- Bara de mâner circumferențială permite manevrarea ușoară inclusiv cu mănuși de lucru sau de siguranță.

Materiale

- **Carcasă, clapetă, insert, piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub, piuliță și arc:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR

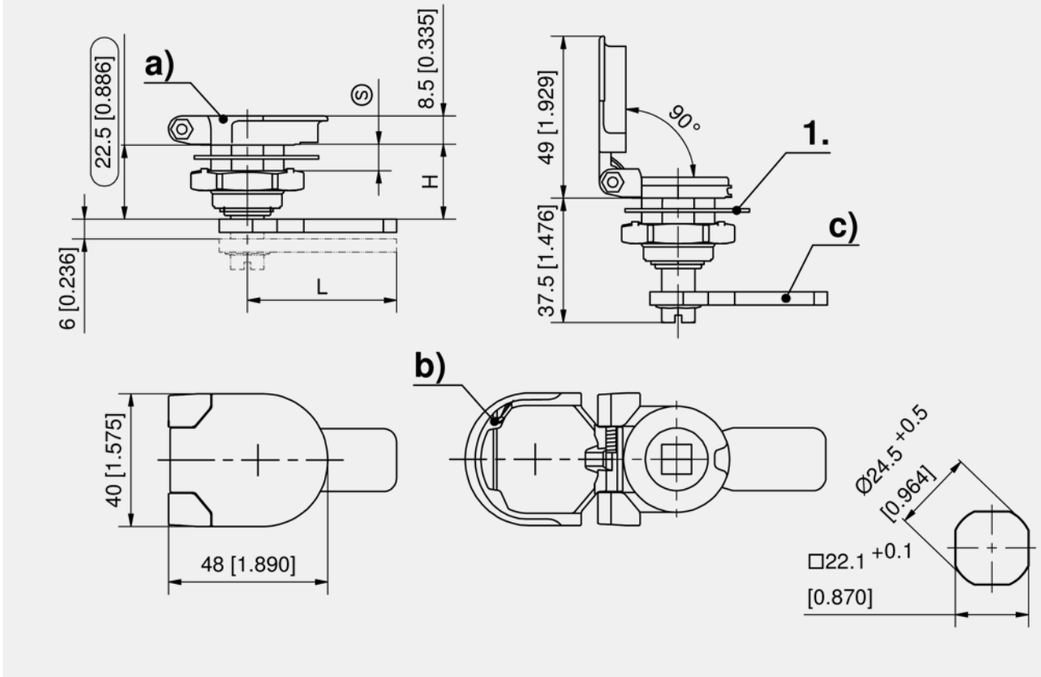
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

La cerere, disponibile cu autocolant reflectorizant pe interior.

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Versiunea b): securizată împotriva deschiderii neintenționate la presiune scăzută sau la viteză mare.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-071

Foraibăr

Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9603.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9603.00-00002	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9603.00-00003	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9603.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9603.00-00005	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9652.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9652.00-00002	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9652.00-00003	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9652.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9652.00-00005	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga, securizată cu arc

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	248-9604.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9604.00-00002	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9604.00-00003	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9604.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9604.00-00005	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea ST, închidere dreapta, securizată cu arc

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	248-9653.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9653.00-00002	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9653.00-00003	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9653.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	248-9653.00-00005	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	159	7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**
	770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

Accesorii specifice

1.) 200-0916.00-00000 **Garnitură externă plată pentru PS 7-071**

Încuietoare cu compresie Pr22.1 cu clapetă [1-075]

DIN 61373 · 22.1 · R L · IP 65/67 · 15 Nm · RoHS WEEE



Avantaje

- Compresie 6 mm.
- Clapeta deschisă indică poziția de blocare și protejează împotriva prafului și a apei.
- Clapeta este în poziție verticală (90°) în poziție deblocată.
- Clapeta cu arc se închide mai întâi atunci când încuietoarea cu compresie este închisă în condiții de siguranță.
- Rezistență la seisme conform GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP 65/IP67 conform DIN EN 60529.
- Versiune DR și ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

- **Carcasă, clapetă și insert:** zincate, negre
- **Piuliță de împământare:** zincată, netratată
- **Șurub, piuliță și arc:** oțel inoxidabil
- **Garnituri inelare:** NBR

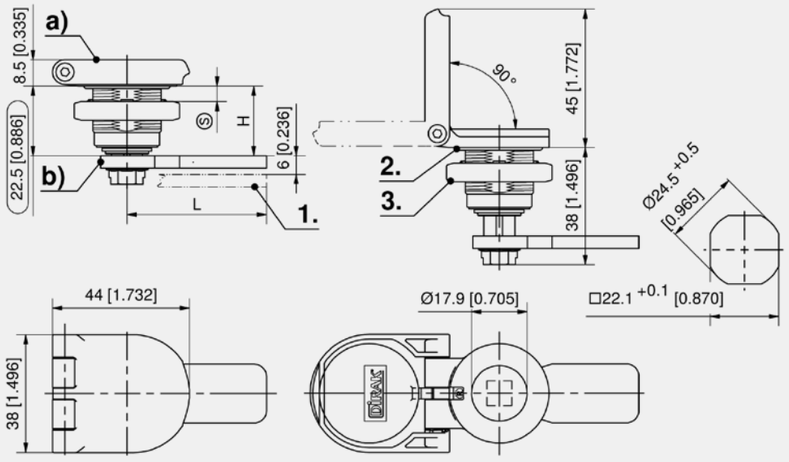
Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.

1. cursă 6 mm
2. garnitură inelară
3. piuliță de împământare cu o singură parte



Încuietoare cu compresie cu insert, versiunea DR, închidere stânga

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9601.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9601.00-00002	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9601.00-00003	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9601.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9601.00-00005	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de compresiune cu insert, versiunea stânga, închidere dreapta

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9651.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9651.00-00002	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9651.00-00003	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9651.00-00004	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	248-9651.00-00005	Pătrat conic de 9 mm	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
b)	158 1-102.01 **Came L45 din oțel**
	768 6-100 **Cheie fixă**
	766 6-101 **Cheie universală**
	770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-075

Foraibăr DST TRENTA Pr30 L18 [1-082DST]



Avantaje

- Foraibăr la culoare pentru decupaj 30x30mm.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Disponibil preasamblat la cerere.
- Foraibărul poate fi fixat ca unitate complet preasamblată.
- Instalare fără scule și rezistență la vibrații.
- Instalare oarbă în profiluri închise.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, neagră
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Clemă:** oțel pentru arcuri

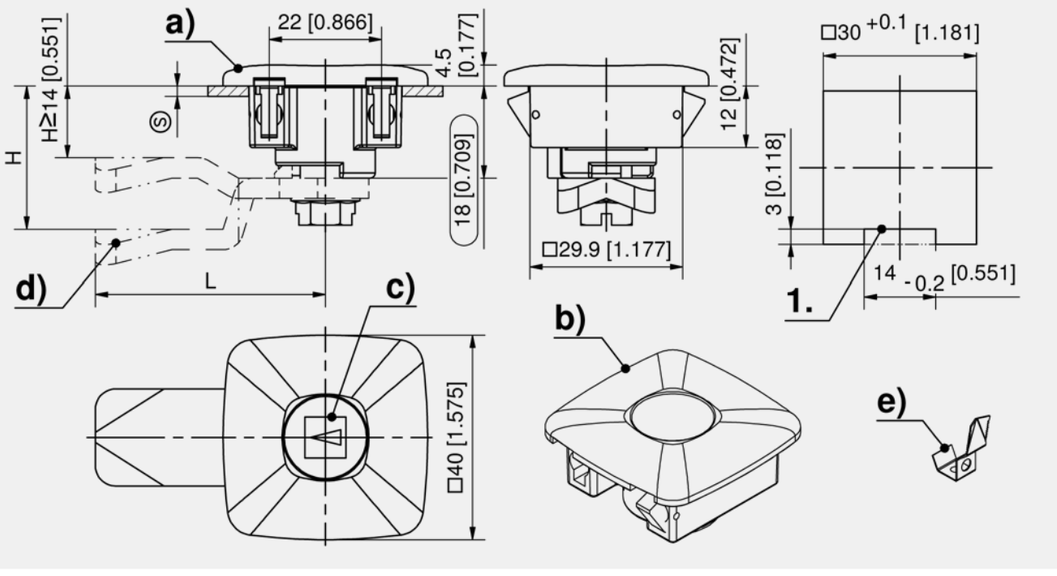
Observații

Atenție: Dimensiunea H nu poate fi mai mică de 14 mm!

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. deschiderile de montaj pot fi prevăzute cu o adâncitură pentru a evita erorile.

DST · R L · IP 65 · RoHS WEEE



Foraibăr TRENTA

	Cod piesă	Cantitate clipsuri	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	406-9001.00-00015	4. pentru aplicații HD	0,8-1,5 mm	fără scule	10 buc.
a)	406-9001.00-00020	4. pentru aplicații HD	1,3-2,0 mm	fără scule	10 buc.
a)	406-9001.00-00022	4. pentru aplicații HD	1,5-2,2 mm	fără scule	10 buc.
b)	406-9002.00-00015	2. pentru aplicații ușoare	0,8-1,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	406-9002.00-00020	2. pentru aplicații ușoare	1,3-2,0 mm	fără scule	10 buc.
b)	406-9002.00-00022	2. pentru aplicații ușoare	1,5-2,2 mm	fără scule	10 buc.

	Accesorii
c)	150 1-101 **Inserturi Pr20.1**
d)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d)	161 1-262 **Came variabile**
	764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
	768 6-100 **Cheie fixă**
	766 6-101 **Cheie universală**

	Extensie funcție
e)	200-1105.93-00000 **Clemă de împământare**
	209-9004.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr30**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-082DST

Foraibăr din poliamidă PrA L18

[1-099]



Avantaje

- Pentru decupaj PrA.
- Instalare cu prindere cu clipsuri.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- Aplicație DR/ST prin partea inferioară rotativă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- De asemenea, o camă cu 3 puncte poate fi preasamblată.
- Foraibărul poate fi prins cu clipsuri ca unitate complet preasamblată.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **Carcasă:** PA, neagră
- **Fund:** zincat, placat cu zinc

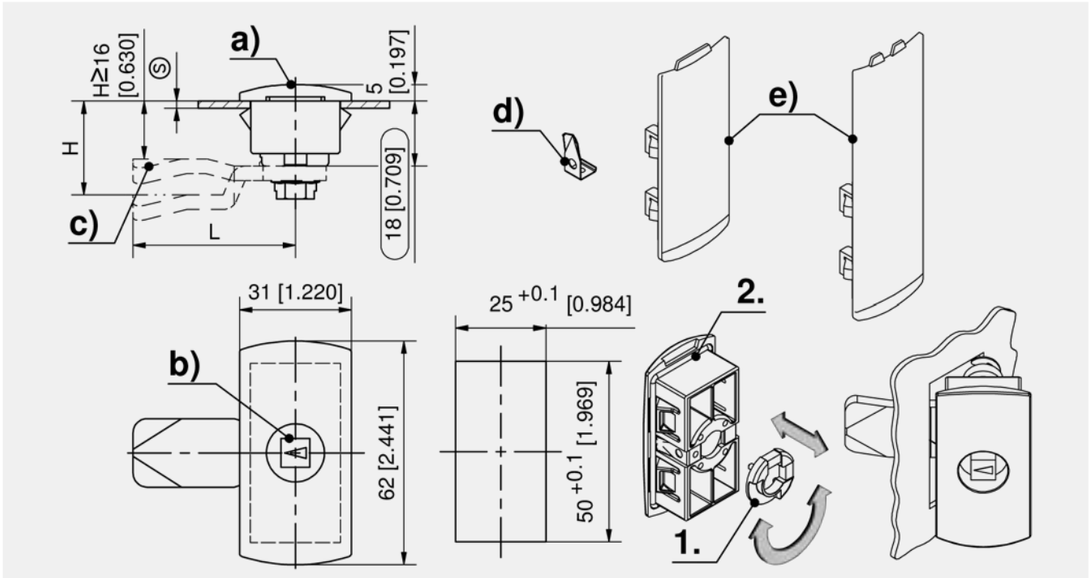
Observații

Atenție: Dimensiunea H a camei nu poate fi mai mică de 16 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Prin utilizarea extensiilor suplimentare PS 3-136, acest foraibăr poate fi aplicat și pentru decupajele B și C.

1. fund rotativ
2. kit de etanșare



Carcasă foraibăr, cu fund rotativ și garnitură inelară

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	408-9305.00-00010	0,8-1,3 mm	18 mm	fără scule	50 buc.
a)	408-9305.00-00015	1,3-1,8 mm	18 mm	fără scule	50 buc.
a)	408-9305.00-00020	1,8-2,3 mm	18 mm	fără scule	50 buc.

Accesorii

b)	150	1-101	**Inserturi Pr20.1**
c)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
e)	321	3-136	**Capac decupaj PrA/PrB/PrC**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

200-0002.00-00000	**Montare camă cu garnitură inelară**
200-0020.00-00000	**Montare camă, ușă ST**
200-0021.00-00000	**Montare camă, ușă DR**

Extensie funcție

d)	200-1104.93-00000 **Clemă de împământare**
2.)	209-9005.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăre PrA 1-099**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-099

Foraibăr DST din poliamidă PrA L18

[1-100DST]



Avantaje

- Pentru decupaj PrA.
- Decupajul dreptunghiular garantează o aliniere perfectă.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Pentru IP 65 conform DIN EN 60529 garnitură inelară (200-1001,00-00000) pentru insert (opțional).
- Aplicație DR/ST prin partea inferioară rotativă.
- Împământare prin clemă de împământare.
- De asemenea, o camă cu 3 puncte poate fi preasamblată.
- Foraibărul poate fi fixat ca unitate complet preasamblată.
- Instalare fără scule și rezistență la vibrații.
- Instalare oarbă în profiluri închise.

Materiale

- **Carcasă:** PA, neagră
- **Fund:** zincat, placat cu zinc
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

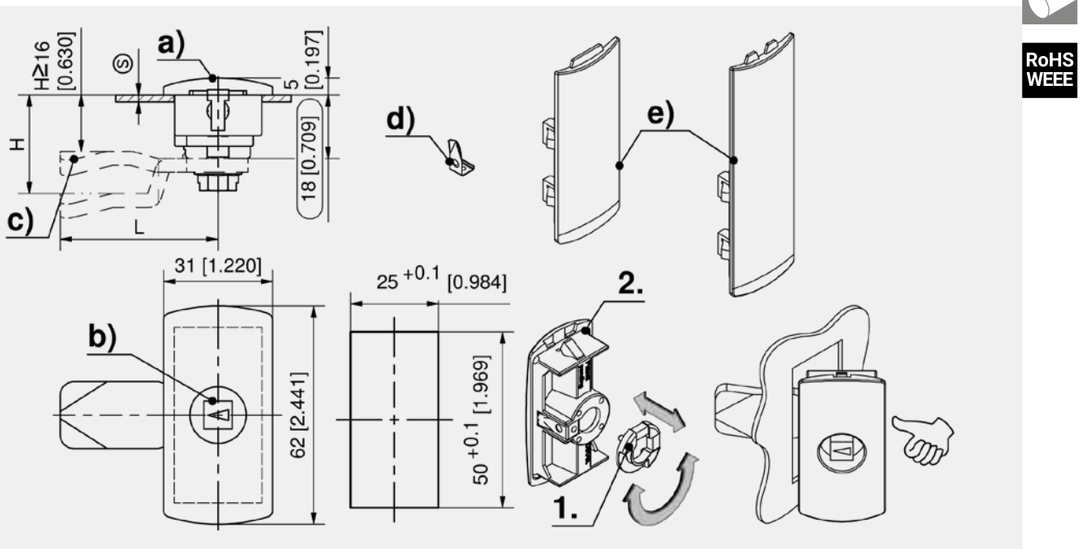
Observații

Atenție: Dimensiunea H a camei nu poate fi mai mică de 16 mm (5/8).

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

Cu șilduri, acest foraibăr poate fi utilizat și pentru decupajele PrB și PrC (a se vedea sistemul de produse 3-136).

1. fund rotativ pentru DR/ST
2. garnitură inelară



Foraibăr, PA

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	408-9301.00-00015	0,8-1,5 mm	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.
a)	408-9301.00-00020	1,3-2,0 mm	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.
a)	408-9301.00-00025	1,8-2,5 mm	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.
a)	408-9301.00-00030	2,3-3,0 mm	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.
a)	408-9301.00-00035	2,8-3,5 mm	Clemă de împământare	fără scule	10 buc.
a)	408-9302.00-00015	0,8-1,5 mm		fără scule	10 buc.
a)	408-9302.00-00020	1,3-2,0 mm		fără scule	10 buc.
a)	408-9302.00-00025	1,8-2,5 mm		fără scule	10 buc.
a)	408-9302.00-00030	2,3-3,0 mm		fără scule	10 buc.
a)	408-9302.00-00035	2,8-3,5 mm		fără scule	10 buc.

Accesorii

b)	150	1-101	**Inserturi Pr20.1**
c)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
c)	161	1-262	**Came variabile**
c)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

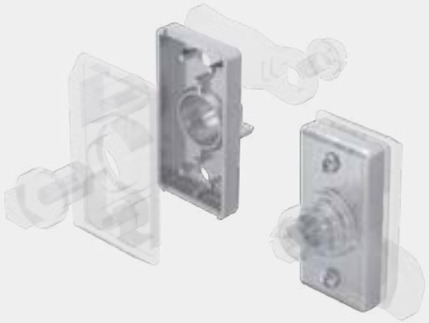
Extensie funcție

e)	321 3-136 **Capac decupaj PrA/PrB/PrC**
2.)	200-1001.00-00000 **Garnitură inelară 12 x 2,0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-100DST

Foraibăr PrA L16

[2-040]



Avantaje

- Pentru decupajele tip A 50 x 25.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- Aplicare DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Livrabil preasamblat la cerere.
- Foraibărul poate fi instalat preasamblat.
- De asemenea, este posibilă preasamblarea camei cu 3 puncte.

Materiale

- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Șilduri:** PA, neagră
- **Șurub autofiletant:** oțel, placat cu zinc

Observații

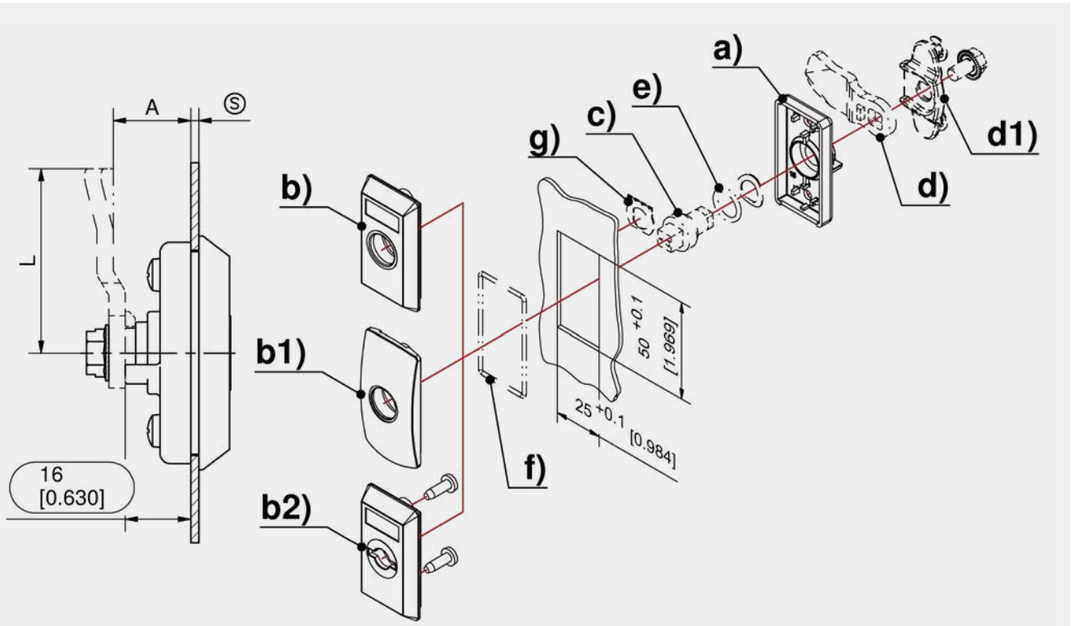
Înălțime 16 mm.

Dimensiune A min. = 8 mm.

Șild b2) în uz numai cu insert dublu bit.

Pentru grosimile ușilor mai mari de 3,5 mm sunt necesare șuruburi mai lungi pentru instalare.

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.



Placă de reazem și șilduri

	Cod piesă	Nume	Material	Suprafață	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-2707.00-00016	Placă de reazem 16 mm	zincat	netratată		înșurubabil	10 buc.
b)	208-9306.00-00000	Șild PrA	PA	negru	1,3-3,5 mm	înșurubabil	1 buc.
b1)	208-9307.00-00000	Șild PrA SOFTLINE	PA	negru	1,3-3,5 mm	înșurubabil	1 buc.
b2)	208-9308.00-00000	Șild pentru dublu bit PrA	PA	negru	1,3-3,5 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	150	1-101	**Inserturi Pr20.1**
d)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
d1)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

Extensie funcție

e)-f)	209-9007.00-00000		**Kit de etanșare IP 65 pentru foraibăre PrA**
g)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-040

Mâner disc PrA din oțel inoxidabil

[7-072]



Avantaje

- Mâner disc PrA pentru camă cu 2 și 3 puncte.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- **Proprietățile materialului AISI 316 Ti:** Titanul crește rezistența la coroziune și în special coroziunea intercristalină la limitele granulelor.

Materiale

- **Mâner disc și placă adaptor:** AISI 316Ti, turnate
- **Garnitură externă plată:** Inducon

Observații

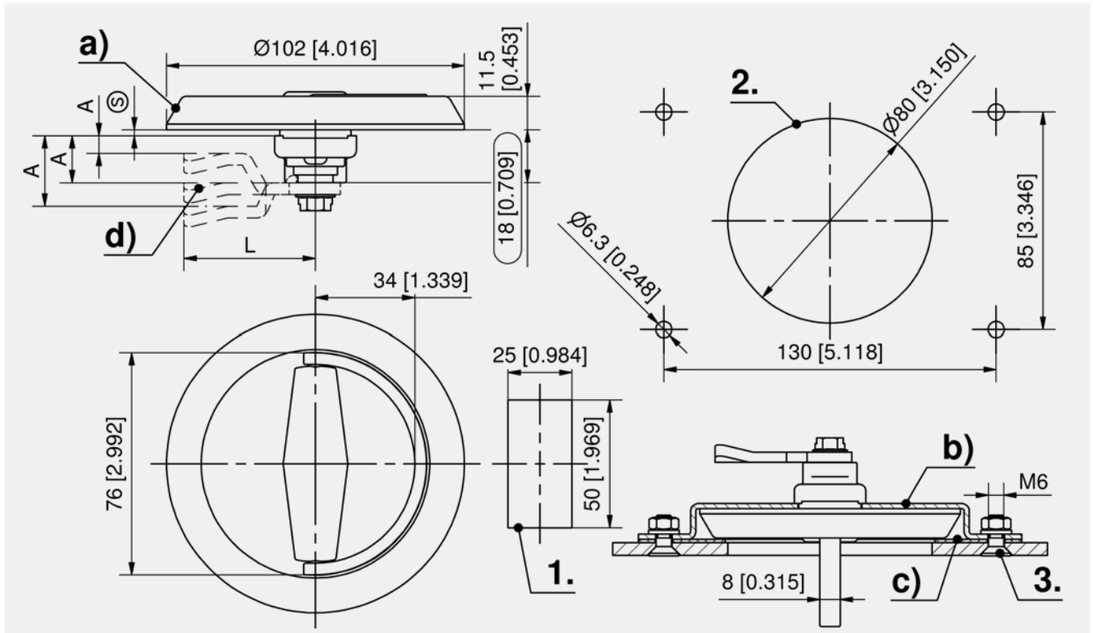
(S) Grosimea ușii 2 mm

Pentru montarea la culoare, comandați suplimentar:

placă adaptor și garnitură externă plată.

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul insertului și al camei.

1. decupaj mâner suprafață disc
2. decupaj la culoare
3. de exemplu, șurub cu cap înecat M6



Mâner disc

	Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9638.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Accesorii mâner disc

	Cod piesă	Nume	Tip de fixare	Unitate de livrare
b)	207-3605.90-00000	Placă adaptor	înșurubabil	1 buc.
c)	200-0905.00-00000	Garnitură externă plată		1 buc.

Accesorii

d)	156	7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-072

Foraibăr – Stingere incendii din oțel inoxidabil [7-331]



Avantaje

- Atât adaptorul triunghiular de pe toporul pompierului conform DIN 14924, cât și cheia pentru hidrant A sau B conform DIN 3223 pot fi utilizate drept cheie.
- **Proprietățile materialului AISI 316 Ti:** titanul crește rezistența la coroziune în special coroziunea intercristalină la limitele granulelor.

Materiale

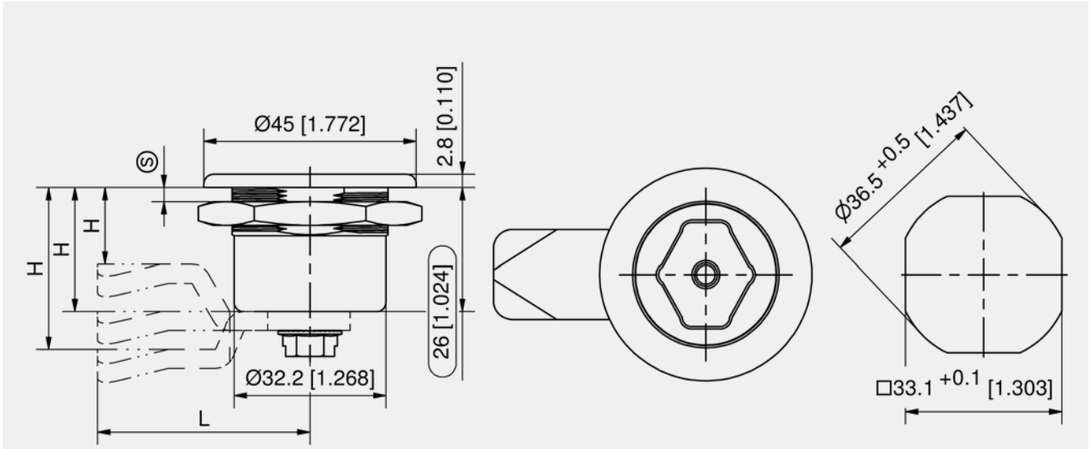
- **Carcasă, insert, șaibă elastică și piuliță:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304

Observații

(S) Grosimea ușii max. 5 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

Prețul și termenul de livrare la cerere.



Foraibăr

Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
290-9401.00-00000	26 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

156 200-0506.00-00000 **Camă**
156 200-0508.00-00000 **Camă**
156 200-0510.00-00000 **Camă**
156 200-0514.00-00000 **Camă**
156 200-0516.00-00000 **Camă**
156 200-0518.00-00000 **Camă**
156 200-0520.00-00000 **Camă**
156 200-0522.00-00000 **Camă**
156 200-0524.00-00000 **Camă**
156 200-0526.00-00000 **Camă**
156 200-0528.00-00000 **Camă**
156 200-0532.00-00000 **Camă**

Accesorii

156 200-0550.00-00000 **Camă**

Opțiuni de asamblare

200-0001.00-00000 **Montare camă fără garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-331

Încuietoare igienică cu compresie Pr20.1 SW13 din oțel inoxidabil [7-081.04HD]



Avantaje

- Compresie 4 mm.
- Întregul foraibăr este certificat și testat conform: GS-NV 2:2013/06 Principii pentru testarea echipamentelor de procesare a alimentelor, GS-NV 6:2013/06 Principii pentru testarea cerințelor de igienă. Directiva privind echipamentele: DIN EN 1672-2:2009.
- Certificat de testare DGUV.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP 65/67/69K conform DIN EN 60529/DIN 40050.
- Versiune DR și ST.
- Încuietoarea cu compresie este livrată cu cama montată și poate fi înșurubată în decupaj complet preasamblată.

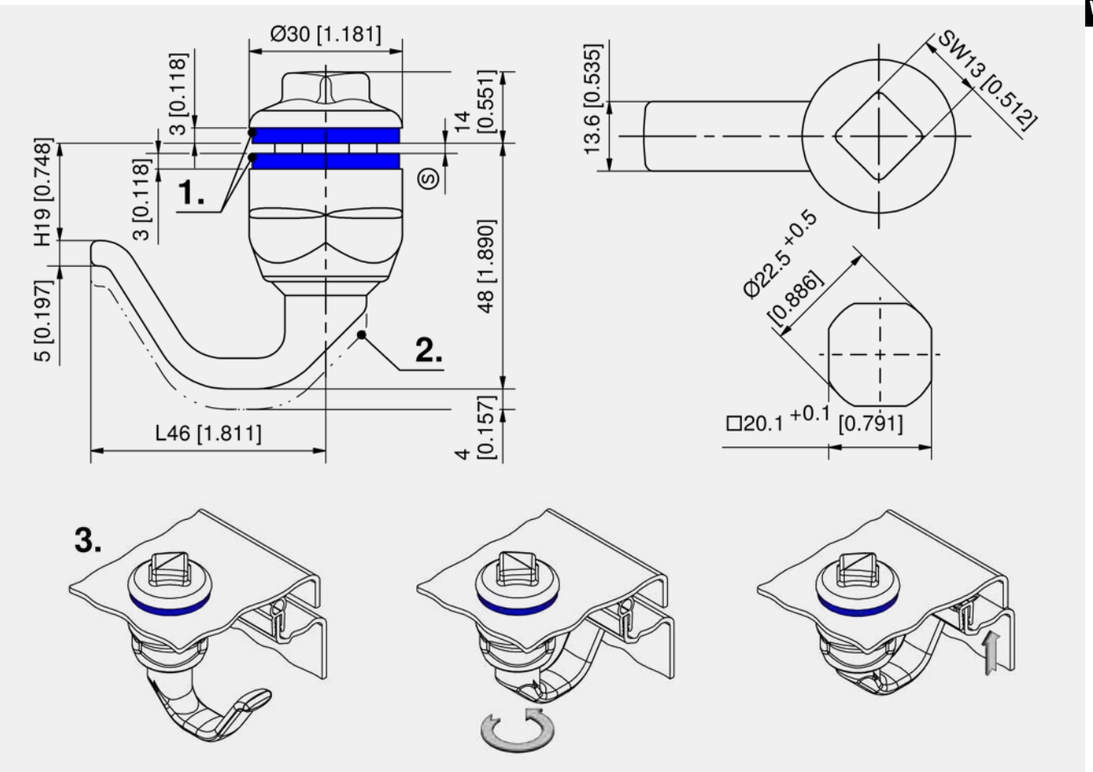
Materiale

- **Carcasă, insert, piuliță, camă:** AISI 316
- **Garnitură:** silicon, albastră, conform FDA (Agenția pentru Alimentație și Medicamente)

Observații

(S) Grosimea ușii max. 4 mm

1. garnitură din silicon
2. compresie 4 mm
3. operare



Foraibăr cu insert SW13

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
100-9504.00-00000	Versiune DR	înșurubabil	1 buc.
100-9505.00-00000	Versiune ST	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

767 204-0140.39-05010 **Cheie fixă pentru SW13**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.04HD

Foraibăr SW13 Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil [7-081.01]



Avantaje

- Respectă cerințele de igienă conform DIN EN ISO 14159 și DIN EN 1672-2.
- Ușor de curățat.
- Garniturile inelare (conform FDA) previn depunerile de murdărie și pătrunderea lichidelor.
- IP65/IP67/69K conform DIN EN 60529/DIN 40050.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.

Materiale

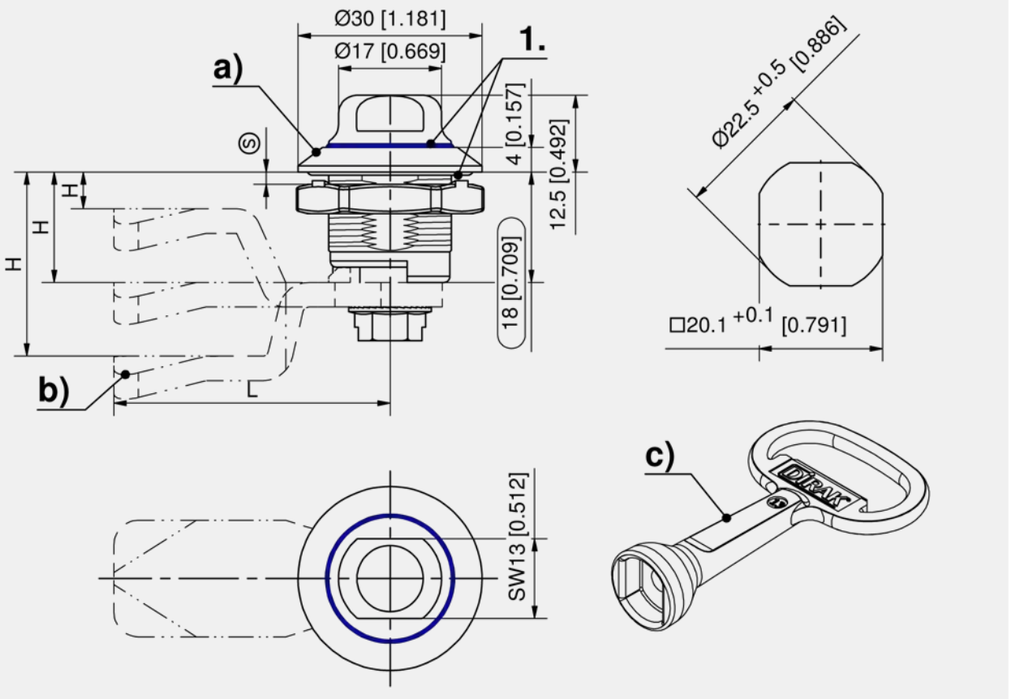
- **Carcasă, piuliță de împământare și insert:** oțel inoxidabil AISI 316L
- **Camă și șurub zimțat:** oțel inoxidabil AISI 304
- **Garnituri inelare**: silicon, conform FDA, roșii sau albastre

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnituri inelare:



Foraibăr

	Cod piesă	Versiune	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9508.00-00000	garnituri inelare roșii	SW13	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9508.00-00001	garnituri inelare albastre	SW13	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
c) 767 204-0140.39-05010 **Cheie fixă pentru SW13**

Opțiuni de asamblare

200-0002.00-00000 **Montare camă cu garnitură inelară**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.01

Foraibăr igienic Pr20.1 L18 SW13 din oțel inoxidabil [7-081.01HD]



Avantaje

- Testat conform: GS-NV 2:2013/06 Principii pentru testarea echipamentelor de procesare a alimentelor, GS-NV 6:2013/06 Principii pentru testarea cerințelor de igienă, Directiva privind echipamentele: DIN EN 1672-2:2009.
- Certificat de testare DGUV.
- Rezistent la murdărie și ușor de curățat cu ajutorul suprafeței lustruite și a razelor de tranziție.
- IP 65/67/69K conform DIN EN 60529/DIN 40050.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Camele pot fi livrate preasamblate, la cerere.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

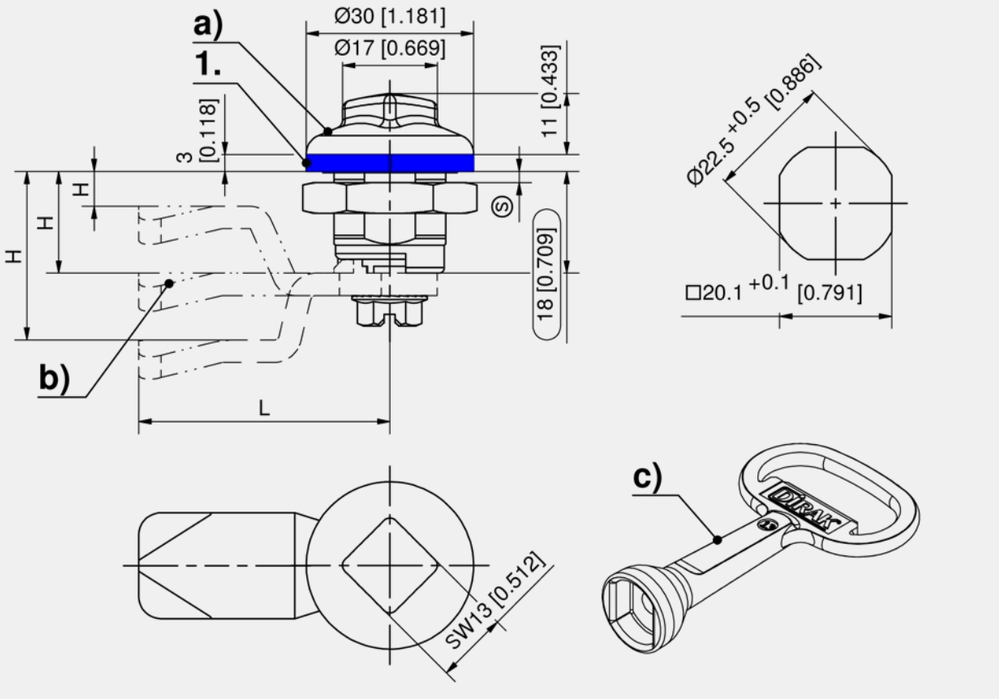
- **Carcasă, insert și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură:** silicon, albastră, conform Agenției pentru Alimentație și Medicamente (FDA)

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon



Foraibăr igienic

	Cod piesă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9503.00-00000	SW13	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
c) 767 204-0140.39-05010 **Cheie fixă pentru SW13**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.01HD

Foraibăr cu mâner în T și cilindru Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-081.02]



Avantaje

- Potrivit pentru sectorul alimentar și zonele igienice.
- Respectă cerințele de igienă conform DIN EN ISO 14159 și DIN EN 1672-2.
- Suprafață lustruită.
- Se poate bloca cu un ciindru cu plăcuțe.
- Garnitură conform FDA.
- IP65/67 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Camele pot fi livrate preasamblate, la cerere.
- În decupaj se poate instala un foraibăr preasamblat.

Materiale

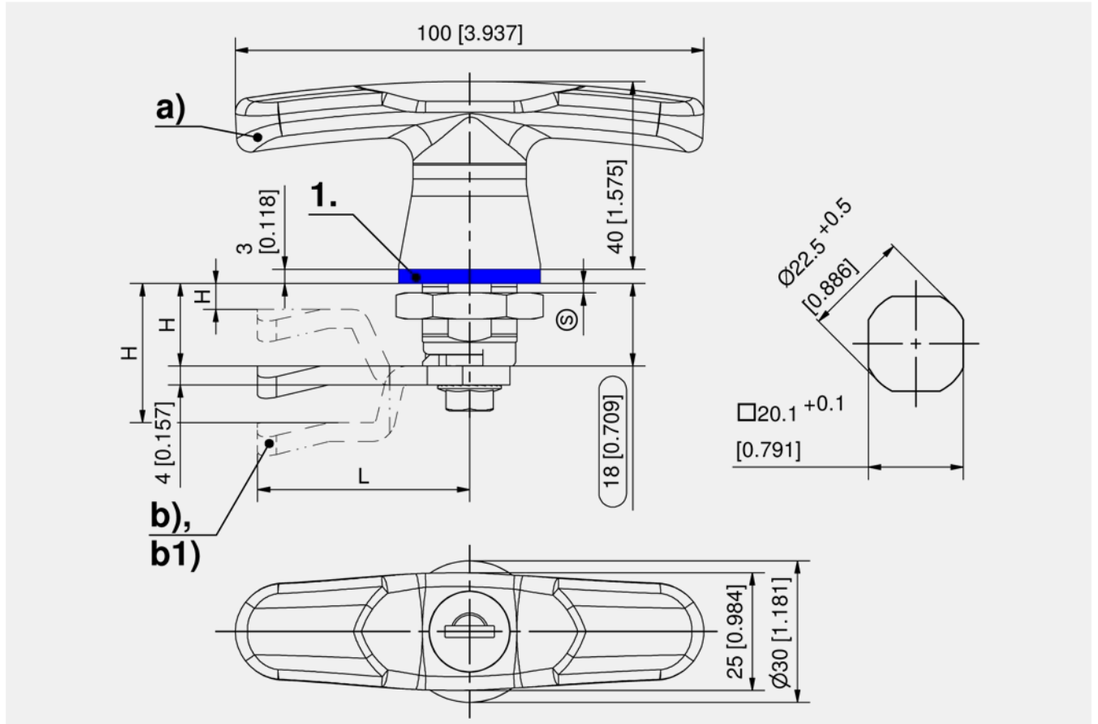
- **Carcasă, mâner și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură:** silicon, albastră, conform Agenției pentru Alimentație și Medicamente (FDA)

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon



Foraibăr cu mâner în T

	Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9313.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9313.00-99999	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
b1) 159 7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.02

Foraibăr igienic cu mâner în T Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-081.02HD]



Avantaje

- Testat conform: GS-NV 2:2013/06 Principii pentru testarea echipamentelor de procesare a alimentelor, GS-NV 6:2013/06 Principii pentru testarea cerințelor de igienă. Directiva privind echipamentele: DIN EN 1672-2:2009.
- Certificat de testare DGUV.
- Rezistent la murdărie și ușor de curățat cu ajutorul suprafeței lustruite și a razelor de tranziție.
- IP 65/67/69K conform DIN EN 60529/DIN 40050.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Camele pot fi livrate preasamblate, la cerere.
- Foraibărul poate fi instalat premontat.

Materiale

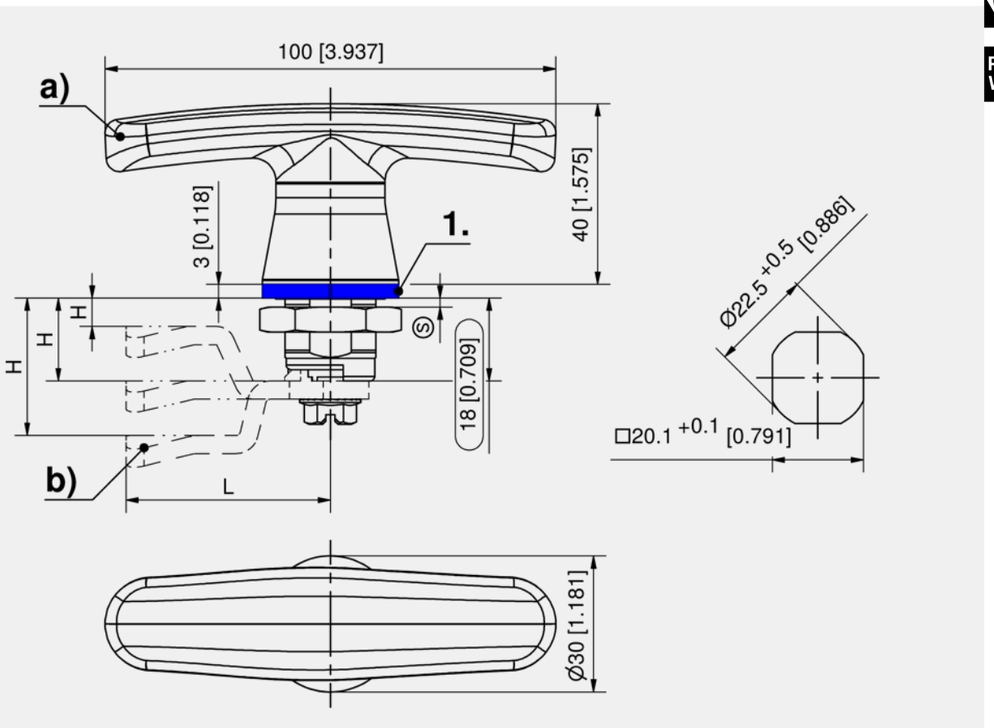
- **Carcasă, mâner și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură:** silicon, albastră, conform Agenției pentru Alimentație și Medicamente (FDA)

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon



Foraibăr igienic cu mâner în T

	Cod piesă	Lungime carcasă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9313.00-00000	18 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.02HD

Foraibăr cu mâner în L și cilindru cu plăcuțe Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-081.03]



Avantaje

- Potrivit pentru sectorul alimentar și zonele igienice.
- Respectă cerințele de igienă conform DIN EN ISO 14159 și DIN EN 1672-2.
- Suprafață lustruită.
- Garnitură conform FDA.
- Se poate bloca cu un ciindru cu plăcuțe.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare cu piuliță de împământare.
- Camele pot fi livrate preasamblate, la cerere.
- În decupaj se poate instala un foraibăr preasamblat.

Materiale

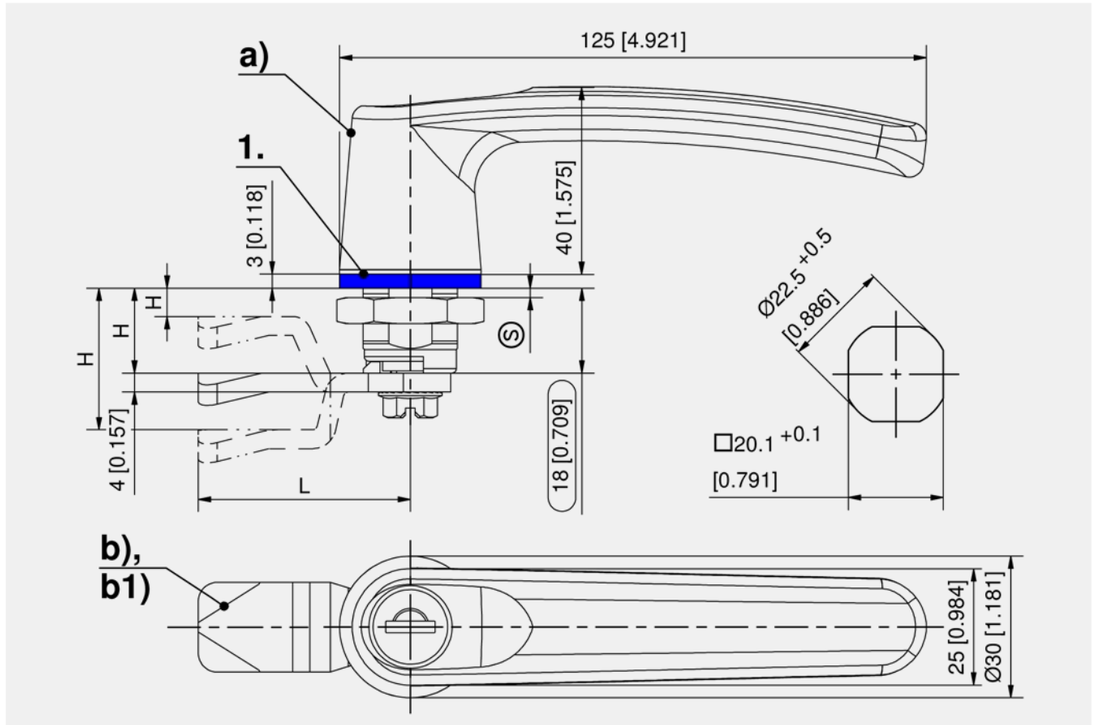
- **Carcasă, mâner și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură:** silicon, albastră, conform Agenției pentru Alimentație și Medicamente (FDA)

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon



Foraibăr cu mâner în L

	Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9416.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	100-9416.00-99999	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
b)	156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
b1)	159 7-105.01 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.03

Foraibăr igienic cu mâner în L Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil

[7-081.03HD]



Avantaje

- Testat conform: GS-NV 2:2013/06 Principii pentru testarea echipamentelor de procesare a alimentelor, GS-NV 6:2013/06 Principii pentru testarea cerințelor de igienă. Directiva privind echipamentele: DIN EN 1672-2:2009.
- Certificat de testare DGUV.
- Rezistent la murdărie și ușor de curățat cu ajutorul suprafeței lustruite și a razelor de tranziție.
- IP 65/67/69K conform DIN EN 60529/DIN 40050.
- aplicație DR/ST.
- Camele pot fi livrate preasamblate, la cerere.
- Foraibărul poate fi înșurubat în decupaj cu cama preasamblată.

Materiale

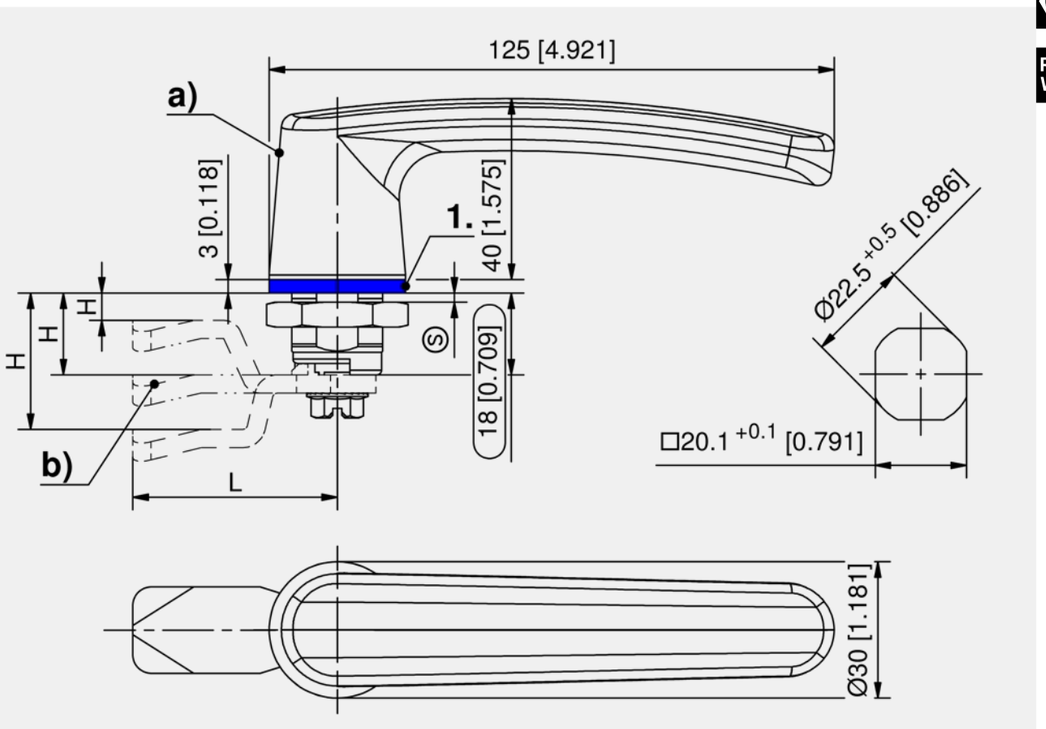
- **Carcasă, mâner și piuliță de împământare:** AISI 316
- **Șurub zimțat:** AISI 304
- **Garnitură:** silicon, albastră, conform Agenției pentru Alimentație și Medicamente (FDA)

Observații

(S) Grosimea ușii max. 8 mm

Vă rugăm să configurați foraibărul cu ajutorul unei came.

1. garnitură din silicon



Foraibăr igienic cu mâner în L

	Cod piesă	Tip împământare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9416.00-00000	Piuliță de împământare	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
b)	156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-081.03HD

Manetă și inserturi pentru foraibăr Pr14.1

[1-059]

14

RoHS WEEE



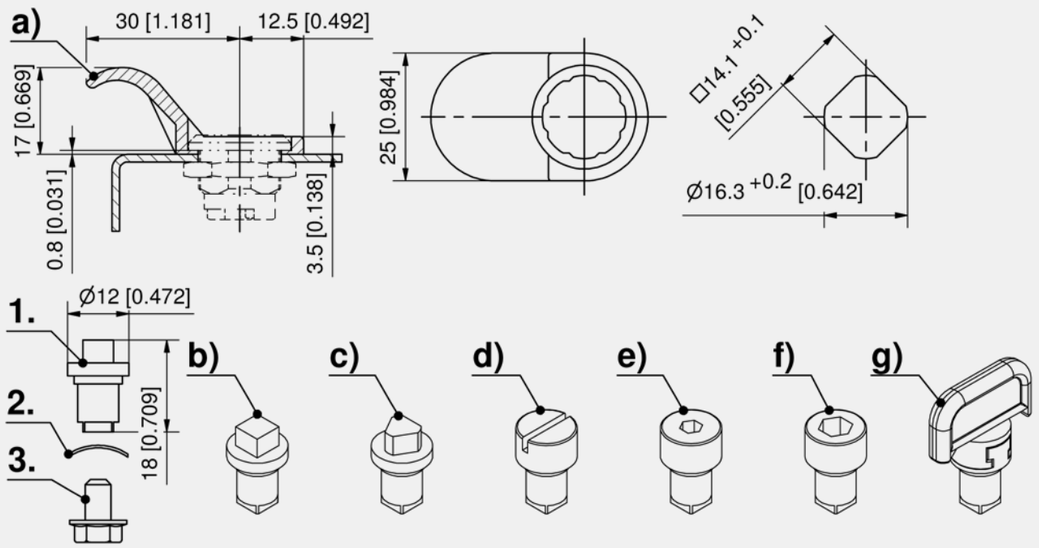
Avantaje

- Pentru cap Ø 20 mm.

Observații

1. insert
2. șaibă elastică
3. șurub cu autoblocare

Utilizând o manetă, dimensiunea H se modifică cu 0,8 mm.



Manetă și inserturi

	Cod piesă	Nume	Material	Suprafață	Unitate de livrare
a)	220-1301.00-00000	Manetă	PA	negru	10 buc.
b)	220-9102.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
b)	220-9105.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	zincat	negru	10 buc.
c)	220-9101.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
c)	220-9104.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	zincat	negru	10 buc.
d)	220-9103.00-00000	Insert de fantă de 1,5 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
d)	220-9106.00-00000	Insert de fantă de 1,5 mm	zincat	negru	10 buc.
e)	220-9118.00-00000	Insert cu soclu hex. SW 4 mm (5/32")	zincat	placat cu crom	10 buc.
e)	220-9119.00-00000	Insert cu soclu hex. SW 4 mm (5/32")	zincat	negru	10 buc.
f)	220-9107.00-00000	Insert cu soclu hex. SW 6 mm	zincat	placat cu crom	10 buc.
f)	220-9127.00-00000	Insert cu soclu hex. SW 6 mm	PA	negru	10 buc.
g)	220-9117.00-00000	Insert cu buton	PA/centru zincat	negru	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-059

Came pentru foraibăr Pr14.1

[1-058]

14

RoHS WEEE



Avantaje

- Came, dimensiuni L și H fixe.
- Came speciale, dimensiuni L și H variabile.
- Came speciale cu conexiune în formă de stea, dimensiuni L și H variabile.

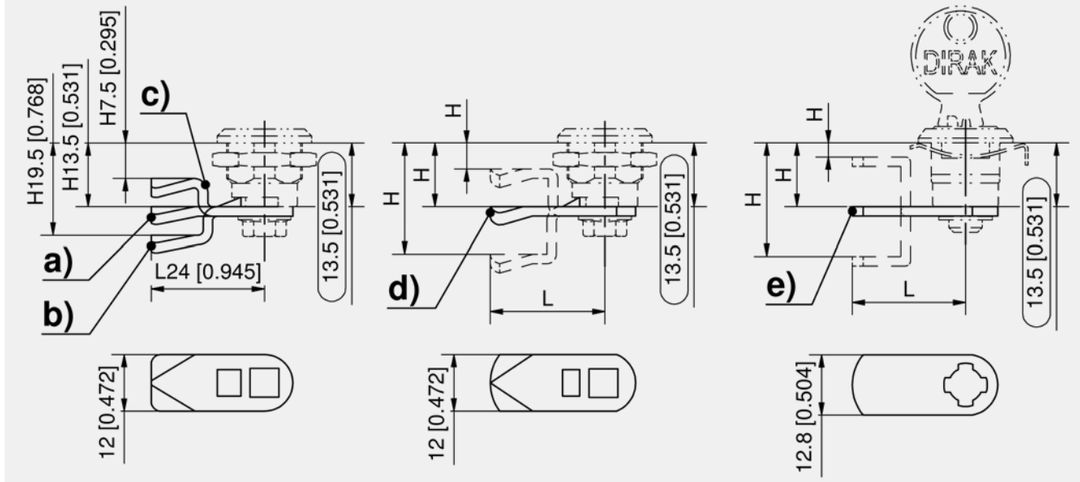
Materiale

- **Came:** oțel, placate cu zinc

Observații

Vă rugăm să rețineți: camele cu conexiune în formă de stea numai pentru foraibăre cu cilindru.

1. rampă 2 mm
2. opritor



Came, dimensiuni L și H variabile

	Cod piesă	Opritor	Dimensiune H	Lungime	Unitate de livrare
a)	220-0501.00-00000	Da	13,5 mm	24 mm	10 buc.
b)	220-0502.00-00000	Da	19,5 mm	24 mm	10 buc.
c)	220-0503.00-00000	Da	7,5 mm	24 mm	10 buc.
d)	220-10LL.00-Hxxmm	Da			la cerere
e)	220-20LL.00-Hxxmm	Nu			la cerere

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-058

Inserturi Pr20.1

[1-101]



Avantaje

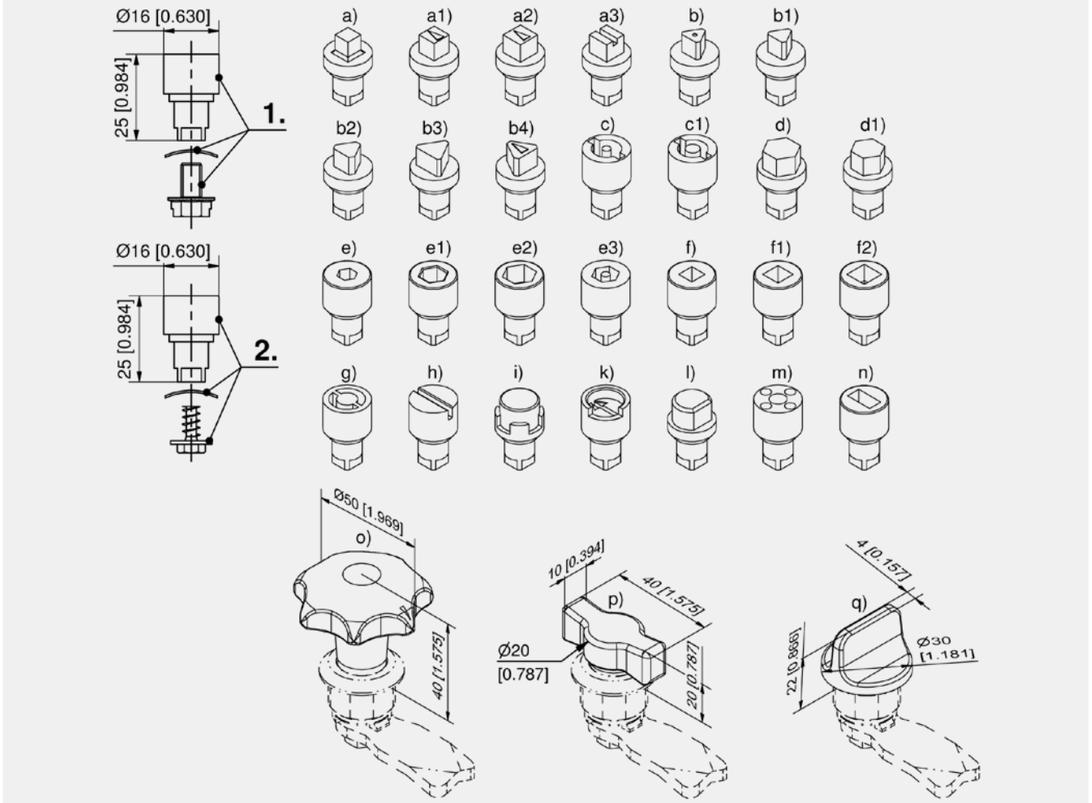
- Pentru decupaj pentru foraibăr 20.1

Observații

1. inserturi zincate, constând în: insert, șaibă elastică și șurub cu autoblocare

2. inserturi PA, constând în: insert, șaibă elastică și șurub autofiletant

Pentru chei adecvate, consultați sistemul de produse 6-100 și 6-101.



Insert: zincat, placat cu crom, mat

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
a1)	200-9102.40-00000	Insert pătrat de 7 mm	10 buc.
a2)	200-9128.40-00000	Insert pătrat de 8 mm	10 buc.
b2)	200-9105.40-00000	Insert triunghiular de 8 mm	10 buc.
c)	200-9131.40-00000	Dublu bit 3 mm dorn	10 buc.
c1)	200-9132.40-00000	Dublu bit 5 mm dorn	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-101

Insert: zincat, placat cu crom, lucios

	Cod piesă	Insert	Indicator	Unitate de livrare
a)	200-9101.00-00000	Insert pătrat de 6 mm		10 buc.
a1)	200-9102.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	Da	10 buc.
a2)	200-9103.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	Da	10 buc.
a3)	200-9111.00-00000	Pătrat 8 mm, fante		10 buc.
b)	200-9106.00-00000	Triunghiular 6,5 mm CNOMO Tip 1		10 buc.
b1)	200-9104.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm		10 buc.
b2)	200-9105.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm		10 buc.
b3)	200-9147.00-00000	Triunghiulară 9 mm EDF		10 buc.
b4)	100-9166.00-00000	Insert triunghiular de 9 mm	Da	10 buc.
c)	200-9107.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn		10 buc.
c1)	200-9108.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn		10 buc.
d)	200-9171.00-00000	Hex. SW 7/16"		10 buc.
d1)	200-9185.00-00000	Hex. SW10		10 buc.
e)	200-9142.00-00000	Soclu hex. 6 mm		10 buc.
e1)	200-9196.00-00000	Soclu hex. SW 8 mm		10 buc.
e2)	200-9112.00-00000	Soclu hex. 10 mm		10 buc.
e3)	200-9172.00-00000	Soclu hex. 5/16" știft 3 mm		10 buc.
f)	200-9166.00-00000	Soclu pătrat de 6 mm		10 buc.
f1)	200-9167.00-00000	Soclu pătrat de 7 mm		10 buc.
f2)	200-9168.00-00000	Soclu pătrat de 8 mm		10 buc.
g)	200-9109.00-00000	Știft Daimler Benz		10 buc.
h)	200-9113.00-00000	Cu fantă 2x4 mm		10 buc.
i)	200-9110.00-00000	Tip coroană		10 buc.
k)	200-9164.00-00000	Cu șliț adâncit		10 buc.
l)	200-9154.00-00000	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh		10 buc.
m)	200-9170.00-00000	FIAT		10 buc.
n)	200-9141.00-00000	GDF 10 x 5mm Franța		10 buc.

Insert: zincată, neagră

	Cod piesă	Insert	Indicator	Unitate de livrare
a)	200-9127.00-00000	Insert pătrat de 6 mm		10 buc.
a1)	200-9116.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	Da	10 buc.
a2)	200-9128.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	Da	10 buc.
b1)	200-9129.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm		10 buc.
b2)	200-9130.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm		10 buc.
b3)	200-9148.00-00000	Triunghiulară 9 mm EDF		10 buc.
b4)	100-9167.00-00000	Insert triunghiular de 9 mm	Da	10 buc.
c)	200-9131.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn		10 buc.
c1)	200-9132.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn		10 buc.
d)	100-9127.00-00000	Hex. SW 7/16"		10 buc.
e1)	200-9197.00-00000	Soclu hex. SW 8 mm		10 buc.
e3)	200-9178.00-00000	Soclu hex. 5/16" știft 3 mm		10 buc.
g)	200-9133.00-00000	Știft Daimler Benz		10 buc.
h)	200-9143.00-00000	Cu fantă 2x4 mm		10 buc.
k)	200-9169.00-00000	Cu șliț adâncit		10 buc.
q)	100-9115.00-00000	Buton (numai pentru carcase Ø28)		10 buc.

Insert: Pa/zincat comb. negru

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
c)	200-9117.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	10 buc.
c1)	200-9118.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	10 buc.
h)	200-9126.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	10 buc.
o)	200-9114.00-00000	Buton în formă de stea	10 buc.
p)	200-9115.00-00000	Buton	10 buc.

Insert, PA negru

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
a1)	200-9155.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	10 buc.
a2)	200-9156.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	10 buc.
b2)	200-9158.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	10 buc.
c)	200-9159.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	10 buc.
c1)	200-9160.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	10 buc.
h)	200-9161.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	10 buc.
k)	200-9186.00-00000	Cu șliț adâncit	10 buc.
l)	200-9184.00-00000	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh	10 buc.
p)	200-9173.00-00000	Buton	10 buc.

Accesorii

768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1

[7-082]



Avantaje

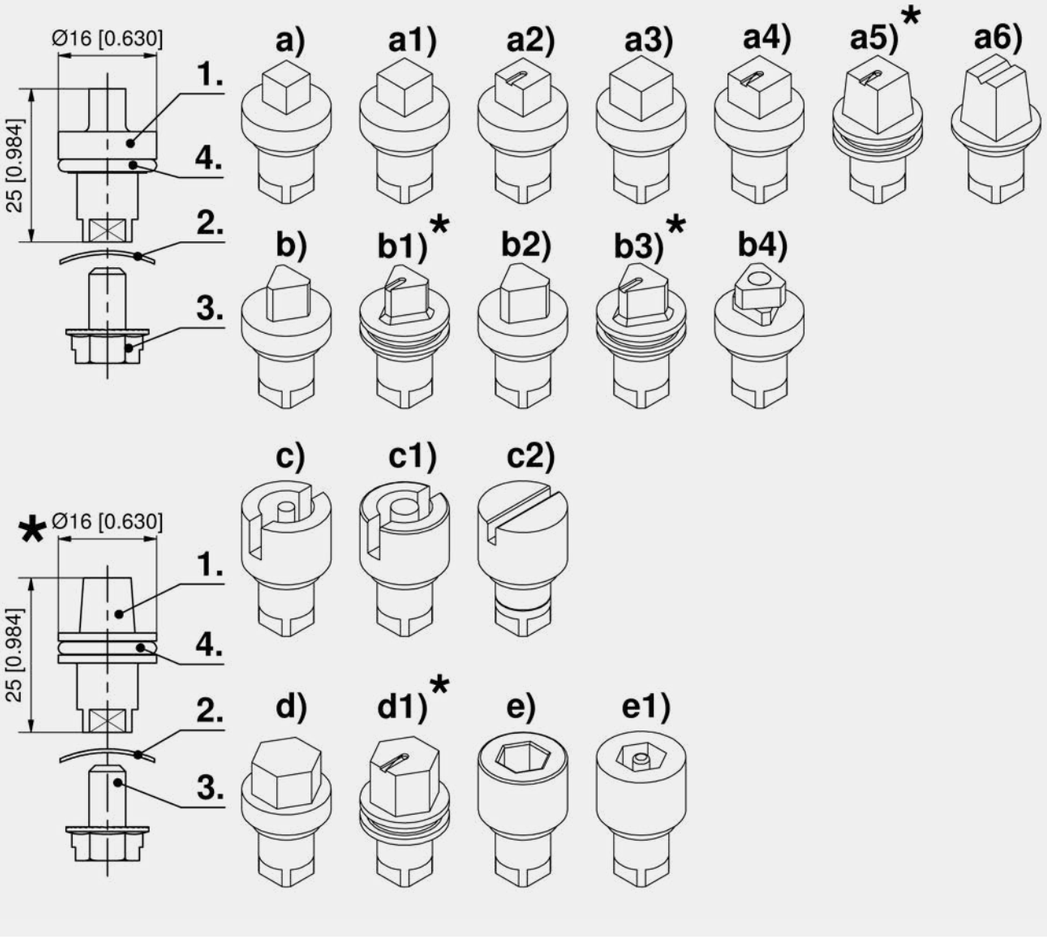
- Insert cu șurub, șaibă ondulară și garnitură inelară.

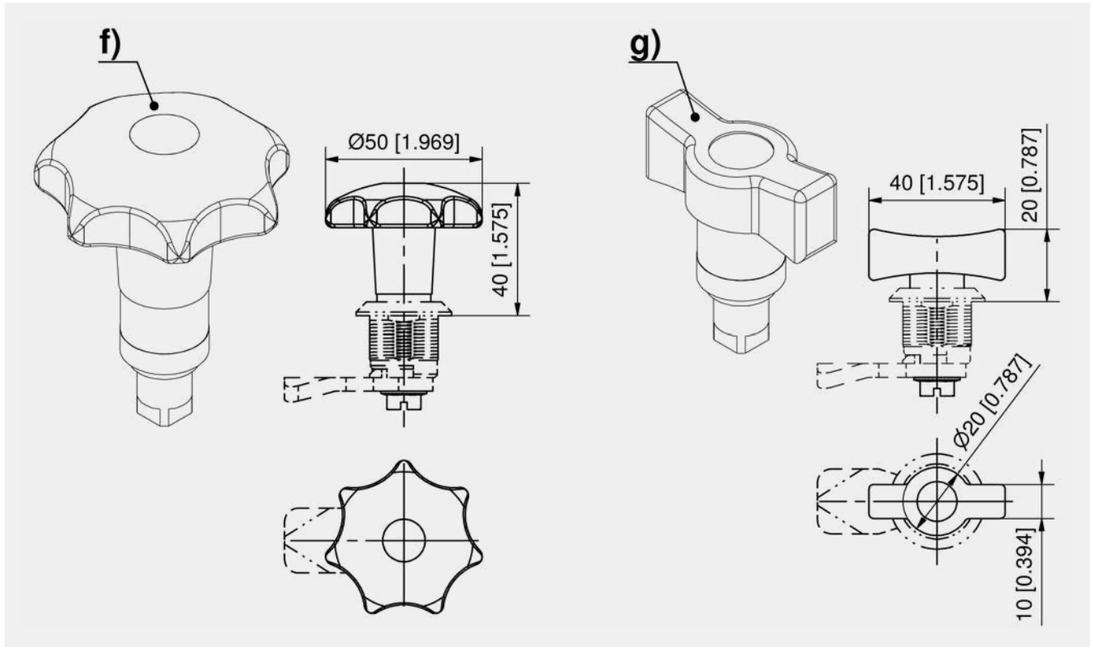
Materiale

- **Inserturi:** AISI 316
- **Inserturi f)+g):** PA cu insert din oțel inoxidabil

Observații

1. insert
2. șaibă ondulată
3. șurub
4. garnitură inelară





Insertii

	Cod piesă	Insert	Indicator	Unitate de livrare
a)	200-9146.00-00000	Insert pătrat de 6 mm		1 buc.
a1)	200-9119.00-00000	Insert pătrat de 7 mm		1 buc.
a2)	100-9160.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	Da	1 buc.
a3)	200-9120.00-00000	Insert pătrat de 8 mm		1 buc.
a4)	100-9161.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	Da	1 buc.
a5)	100-9165.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	Da	1 buc.
a6)	200-9189.00-00000	Pătrat conic de 9 mm		1 buc.
b)	200-9121.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm		1 buc.
b1)	100-9162.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	Da	1 buc.
b2)	200-9122.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm		1 buc.
b3)	100-9163.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	Da	1 buc.
b4)	100-9168.00-00000	Insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm.		1 buc.
c)	200-9123.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn		1 buc.
c1)	200-9124.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn		1 buc.
c2)	200-9151.00-00000	Cu fantă 2x4 mm		1 buc.
d)	200-9192.00-00000	Hex. 7/16"		1 buc.
d1)	100-9164.00-00000	Hex. SW 11	Da	1 buc.
e)	200-9195.00-00000	Soclu hex. 8 mm (5/16")		1 buc.
e1)	100-9118.00-00000	Soclu hex. 8 mm (5/16")		1 buc.
f)	200-9125.00-00000	Buton în formă de stea		1 buc.
g)	200-9179.00-00000	Buton		1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-082

Came L35/45 Oțel

[1-102]

RoHS WEEE



Avantaje

- Came cu rampă și oprire cu lungime de 35 mm și 45 mm pentru blocarea într-un punct.
- Camă cu 3 puncte pentru blocarea în 3 puncte.
- Control tije pentru blocarea în 2 puncte.

Materiale

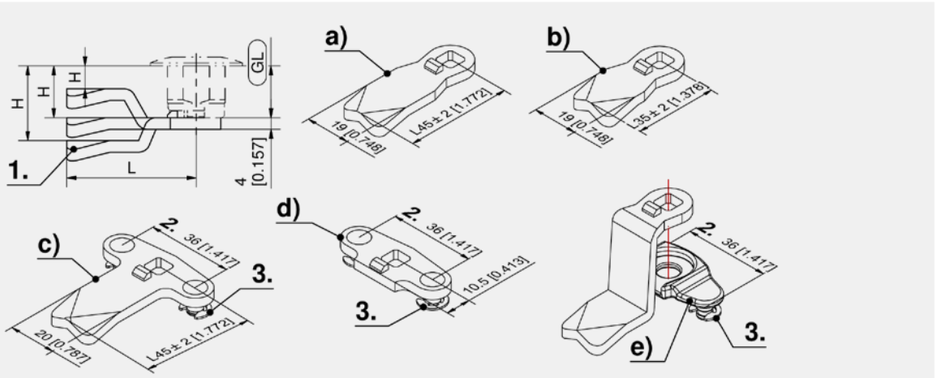
- **Came:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. rampă 3 mm
2. cursă 18 mm la rotație de 90°
3. cleme în C (sunt incluse)

Camele L45 și camele cu 3 puncte cu marcaj **e)** sunt furnizate în două părți.

Pentru saboții glisanți pentru came de 35 și 45 mm, consultați sistemul de produse 1-103.



Came, L45, dimensiuni H

	Cod piesă	GI12	GI18	GI20	GI22	GI30	GI32	GI36	GI40	GI42	GI46	GI50	GI56	GI60	GI66	Unitate de livrare
a)	200-0402.00-00000		2 mm	4 mm	6 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	26 mm	30 mm	34 mm	40 mm	44 mm	50 mm	10 buc.
a)	200-0404.00-00000		4 mm	6 mm	8 mm	16 mm	18 mm	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	42 mm	46 mm	52 mm	10 buc.
a)	200-0406.00-00000		6 mm	8 mm	10 mm	18 mm	20 mm	24 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	44 mm	48 mm	54 mm	10 buc.
a)	200-0408.00-00000		8 mm	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm	26 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	46 mm	50 mm	56 mm	10 buc.
a)	200-0410.00-00000		10 mm	12 mm	14 mm	22 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	10 buc.
a)	200-0413.00-00000	7 mm	13 mm	15 mm	17 mm	25 mm	27 mm	31 mm	35 mm	37 mm	41 mm	45 mm	51 mm	55 mm	61 mm	10 buc.
a)	200-0414.00-00000	8 mm	14 mm	16 mm	18 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	52 mm	56 mm	62 mm	10 buc.
a)	200-0416.00-00000	10 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	10 buc.
a)	200-0418.00-00000	12 mm	18 mm	20 mm	22 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	56 mm	60 mm	66 mm	10 buc.
a)	200-0420.00-00000	14 mm	20 mm	22 mm	24 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	68 mm	10 buc.
a)	200-0422.00-00000	16 mm	22 mm	24 mm	26 mm	34 mm	36 mm	40 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm	10 buc.
a)	200-0424.00-00000	18 mm	24 mm	26 mm	28 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	62 mm	66 mm	72 mm	10 buc.
a)	200-0425.00-00000	19 mm	25 mm	27 mm	29 mm	37 mm	39 mm	43 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	63 mm	67 mm	73 mm	10 buc.
a)	200-0426.00-00000	20 mm	26 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	64 mm	68 mm	74 mm	10 buc.
a)	200-0428.00-00000	22 mm	28 mm	30 mm	32 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	66 mm	70 mm	76 mm	10 buc.
a)	200-0430.00-00000	24 mm	30 mm	32 mm	34 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	68 mm	72 mm	78 mm	10 buc.
a)	200-0432.00-00000	26 mm	32 mm	34 mm	36 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	70 mm	74 mm	80 mm	10 buc.
a)	200-0434.00-00000	28 mm	34 mm	36 mm	38 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	72 mm	76 mm	82 mm	10 buc.
a)	200-0435.00-00000	29 mm	35 mm	37 mm	39 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	73 mm	77 mm	83 mm	10 buc.
a)	200-0436.00-00000	30 mm	36 mm	38 mm	40 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	60 mm	64 mm	68 mm	74 mm	78 mm	84 mm	10 buc.
a)	200-0438.00-00000	32 mm	38 mm	40 mm	42 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	62 mm	66 mm	70 mm	76 mm	80 mm	86 mm	10 buc.
a)	200-0440.00-00000	34 mm	40 mm	42 mm	44 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	78 mm	82 mm	88 mm	10 buc.
a)	200-0442.00-00000	36 mm	42 mm	44 mm	46 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	66 mm	70 mm	74 mm	80 mm	84 mm	90 mm	10 buc.
a)	200-0444.00-00000	38 mm	44 mm	46 mm	48 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	68 mm	72 mm	76 mm	82 mm	86 mm	92 mm	10 buc.
e)	200-0445.00-00000	39 mm	45 mm	47 mm	49 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	69 mm	73 mm	77 mm	83 mm	87 mm	93 mm	10 buc.
e)	200-0447.00-00000	41 mm	47 mm	49 mm	51 mm	59 mm	61 mm	65 mm	69 mm	71 mm	75 mm	79 mm	85 mm	89 mm	95 mm	10 buc.
e)	200-0450.00-00000	44 mm	50 mm	52 mm	54 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	74 mm	78 mm	82 mm	88 mm	92 mm	98 mm	10 buc.
a)	200-0453.00-00000	47 mm	53 mm	55 mm	57 mm	65 mm	67 mm	71 mm	75 mm	77 mm	81 mm	85 mm	91 mm	95 mm	101 mm	10 buc.
a)	200-0455.00-00000	49 mm	55 mm	57 mm	59 mm	67 mm	69 mm	73 mm	77 mm	79 mm	83 mm	87 mm	93 mm	97 mm	103 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-102

Came, L35, dimensiuni H

	Cod piesă	GI12	GI18	GI20	GI22	GI30	GI32	GI36	GI40	GI42	GI46	GI50	GI56	GI60	GI66	Unitate de livrare
b)	200-0606.00-00000		6 mm	8 mm	10 mm	18 mm	20 mm	24 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	44 mm	48 mm	54 mm	10 buc.
b)	200-0608.00-00000		8 mm	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm	26 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	46 mm	50 mm	56 mm	10 buc.
b)	200-0610.00-00000		10 mm	12 mm	14 mm	22 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	10 buc.
b)	200-0613.00-00000	7 mm	13 mm	15 mm	17 mm	25 mm	27 mm	31 mm	35 mm	37 mm	41 mm	45 mm	51 mm	55 mm	61 mm	10 buc.
b)	200-0614.00-00000	8 mm	14 mm	16 mm	18 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	52 mm	56 mm	62 mm	10 buc.
b)	200-0616.00-00000	10 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	10 buc.
b)	200-0618.00-00000	12 mm	18 mm	20 mm	22 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	56 mm	60 mm	66 mm	10 buc.
b)	200-0620.00-00000	14 mm	20 mm	22 mm	24 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	68 mm	10 buc.
b)	200-0622.00-00000	16 mm	22 mm	24 mm	26 mm	34 mm	36 mm	40 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm	10 buc.
b)	200-0624.00-00000	18 mm	24 mm	26 mm	28 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	62 mm	66 mm	72 mm	10 buc.
b)	200-0625.00-00000	19 mm	25 mm	27 mm	29 mm	37 mm	39 mm	43 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	63 mm	67 mm	73 mm	10 buc.
b)	200-0626.00-00000	20 mm	26 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	64 mm	68 mm	74 mm	10 buc.
a)	200-0628.00-00000	22 mm	28 mm	30 mm	32 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	66 mm	70 mm	76 mm	10 buc.
b)	200-0630.00-00000	24 mm	30 mm	32 mm	34 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	68 mm	72 mm	78 mm	10 buc.
b)	200-0635.00-00000	29 mm	35 mm	37 mm	39 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	73 mm	77 mm	83 mm	10 buc.
a)	200-0638.00-00000	32 mm	38 mm	40 mm	42 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	62 mm	66 mm	70 mm	76 mm	80 mm	86 mm	10 buc.
b)	200-0640.00-00000	34 mm	40 mm	42 mm	44 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	78 mm	82 mm	88 mm	10 buc.
b)	200-0642.00-00000	36 mm	42 mm	44 mm	46 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	66 mm	70 mm	74 mm	80 mm	84 mm	90 mm	10 buc.
b)	200-0644.00-00000	38 mm	44 mm	46 mm	48 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	68 mm	72 mm	76 mm	82 mm	86 mm	92 mm	10 buc.

came cu 3 puncte, dimensiuni H

	Cod piesă	GI12	GI18	GI20	GI22	GI30	GI32	GI36	GI40	GI42	GI46	GI50	GI56	GI60	GI66	Unitate de livrare
c)	200-9504.00-00000		4 mm	6 mm	8 mm	16 mm	18 mm	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	42 mm	46 mm	52 mm	1 buc.
c)	200-9506.00-00000		6 mm	8 mm	10 mm	18 mm	20 mm	24 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	44 mm	48 mm	54 mm	1 buc.
c)	200-9508.00-00000		8 mm	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm	26 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	46 mm	50 mm	56 mm	1 buc.
c)	200-9510.00-00000		10 mm	12 mm	14 mm	22 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	1 buc.
c)	200-9513.00-00000	7 mm	13 mm	15 mm	17 mm	25 mm	27 mm	31 mm	35 mm	37 mm	41 mm	45 mm	51 mm	55 mm	61 mm	1 buc.
c)	200-9514.00-00000	8 mm	14 mm	16 mm	18 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	52 mm	56 mm	62 mm	1 buc.
c)	200-9516.00-00000	10 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	1 buc.
c)	200-9518.00-00000	12 mm	18 mm	20 mm	22 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	56 mm	60 mm	66 mm	1 buc.
c)	200-9520.00-00000	14 mm	20 mm	22 mm	24 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	68 mm	1 buc.
c)	200-9522.00-00000	16 mm	22 mm	24 mm	26 mm	34 mm	36 mm	40 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm	1 buc.
c)	200-9524.00-00000	18 mm	24 mm	26 mm	28 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	62 mm	66 mm	72 mm	1 buc.
c)	200-9525.00-00000	19 mm	25 mm	27 mm	29 mm	37 mm	39 mm	43 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	63 mm	67 mm	73 mm	1 buc.
b)	200-9526.00-00000	20 mm	26 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	64 mm	68 mm	74 mm	1 buc.
c)	200-9528.00-00000	22 mm	28 mm	30 mm	32 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	66 mm	70 mm	76 mm	1 buc.
c)	200-9530.00-00000	24 mm	30 mm	32 mm	34 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	68 mm	72 mm	78 mm	1 buc.
c)	200-9532.00-00000	26 mm	32 mm	34 mm	36 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	70 mm	74 mm	80 mm	1 buc.
c)	200-9534.00-00000	28 mm	34 mm	36 mm	38 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	72 mm	76 mm	82 mm	1 buc.
c)	200-9535.00-00000	29 mm	35 mm	37 mm	39 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	73 mm	77 mm	83 mm	1 buc.
c)	200-9536.00-00000	30 mm	36 mm	38 mm	40 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	60 mm	64 mm	68 mm	74 mm	78 mm	84 mm	1 buc.
c)	200-9538.00-00000	32 mm	38 mm	40 mm	42 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	62 mm	66 mm	70 mm	76 mm	80 mm	86 mm	1 buc.
c)	200-9540.00-00000	34 mm	40 mm	42 mm	44 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	78 mm	82 mm	88 mm	1 buc.
c)	200-9542.00-00000	36 mm	42 mm	44 mm	46 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	66 mm	70 mm	74 mm	80 mm	84 mm	90 mm	1 buc.
c)	200-9544.00-00000	38 mm	44 mm	46 mm	48 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	68 mm	72 mm	76 mm	82 mm	86 mm	92 mm	1 buc.
e)	200-9545.00-00000	39 mm	45 mm	47 mm	49 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	69 mm	73 mm	77 mm	83 mm	87 mm	93 mm	1 buc.
e)	200-9547.00-00000	41 mm	47 mm	49 mm	51 mm	59 mm	61 mm	65 mm	69 mm	71 mm	75 mm	79 mm	85 mm	89 mm	95 mm	1 buc.
e)	200-9550.00-00000	44 mm	50 mm	52 mm	54 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	74 mm	78 mm	82 mm	88 mm	92 mm	98 mm	1 buc.

Control tije

	Cod piesă	Opritor	Tip montaj	Unitate de livrare
d)	200-9599.00-00000	Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

157	1-103	**Saboți glisanți pentru came**
160	1-260	**Camă cu cârlig**
161	1-261	**Camă cu rampă**
161	1-262	**Came variabile**
294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
178, 298	2-151.01	**Adaptor cu 3 puncte cu ajustare**
176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**

Came L35/45 din oțel inoxidabil

[7-105]



Avantaje

- Came cu rampă și oprire cu lungime de 35 mm și 45 mm pentru blocarea într-un punct.
- camă cu 3 puncte pentru blocarea în 3 puncte.
- camă cu 2 puncte pentru controlul tijelor pentru blocarea în 2 puncte.

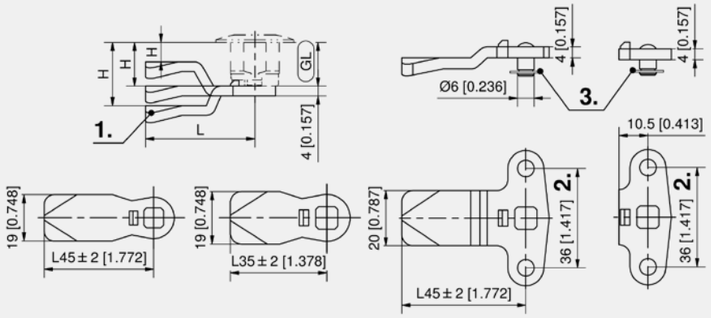
Materiale

- **Came:** AISI 304

Observații

Pentru saboții glisanți pentru came de 35 și 45 mm, consultați sistemul de produse 1-103.

1. rampă 3 mm
2. cursă 18 mm
3. butuci pentru cleme în C incluși



Came, L45

Cod piesă	Dimensiuni H GI18	Dimensiuni H GI30	Dimensiuni H GI36	Dimensiuni H GI40	Dimensiuni H GI50	Dimensiuni H GI60	Unitate de livrare
200-0506.00-00000	6 mm	18 mm	24 mm	28 mm	38 mm	48 mm	1 buc.
200-0508.00-00000	8 mm	20 mm	26 mm	30 mm	40 mm	50 mm	1 buc.
200-0510.00-00000	10 mm	22 mm	28 mm	32 mm	42 mm	52 mm	1 buc.
200-0514.00-00000	14 mm	26 mm	32 mm	36 mm	46 mm	56 mm	1 buc.
200-0516.00-00000	16 mm	28 mm	34 mm	38 mm	48 mm	58 mm	1 buc.
200-0518.00-00000	18 mm	30 mm	36 mm	40 mm	50 mm	60 mm	1 buc.
200-0520.00-00000	20 mm	32 mm	38 mm	42 mm	52 mm	62 mm	1 buc.
200-0522.00-00000	22 mm	34 mm	40 mm	44 mm	54 mm	64 mm	1 buc.
200-0524.00-00000	24 mm	36 mm	42 mm	46 mm	56 mm	66 mm	1 buc.
200-0526.00-00000	26 mm	38 mm	44 mm	48 mm	58 mm	68 mm	1 buc.
200-0528.00-00000	28 mm	40 mm	46 mm	50 mm	60 mm	70 mm	1 buc.
200-0532.00-00000	32 mm	44 mm	50 mm	54 mm	64 mm	74 mm	1 buc.
200-0540.00-00000	40 mm	52 mm	58 mm	62 mm	72 mm	82 mm	1 buc.
200-0542.00-00000	42 mm	54 mm	60 mm	64 mm	74 mm	84 mm	1 buc.
200-0550.00-00000	50 mm	62 mm	68 mm	72 mm	82 mm	92 mm	1 buc.

Came, L35

Cod piesă	Dimensiuni H GI18	Dimensiuni H GI30	Dimensiuni H GI36	Dimensiuni H GI40	Dimensiuni H GI50	Dimensiuni H GI60	Unitate de livrare
200-4535.00-00018	18 mm	30 mm	36 mm	40 mm	50 mm	60 mm	1 buc.
200-4535.00-00020	20 mm	32 mm	38 mm	42 mm	52 mm	62 mm	1 buc.
200-4535.00-00022	22 mm	34 mm	40 mm	44 mm	54 mm	64 mm	1 buc.

came cu 3 puncte

Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
200-9845.00-00022	Cotire A20	1 buc.
200-9845.00-00028	Cotire A26	1 buc.

camă cu 2 puncte

Cod piesă	Unitate de livrare
200-9899.00-00000	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-105

Sabot glisant pentru came

[1-103]



Avantaje

- 2 părți.
- Asamblare fără scule
- Came compatibile de la 35 mm, sistemul de produse 1-102 și 7-105.
- Nu există abraziune a metalului și, prin urmare, este garantată siguranța în ceea ce privește componentele electronice încorporate.
- Proprietăți bune de glisare, prin urmare coeficient de frecare scăzut.
- Asamblarea va fi efectuată cu un fotraibăr deja instalat; este posibilă retehnologizarea în orice moment.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

Materiale

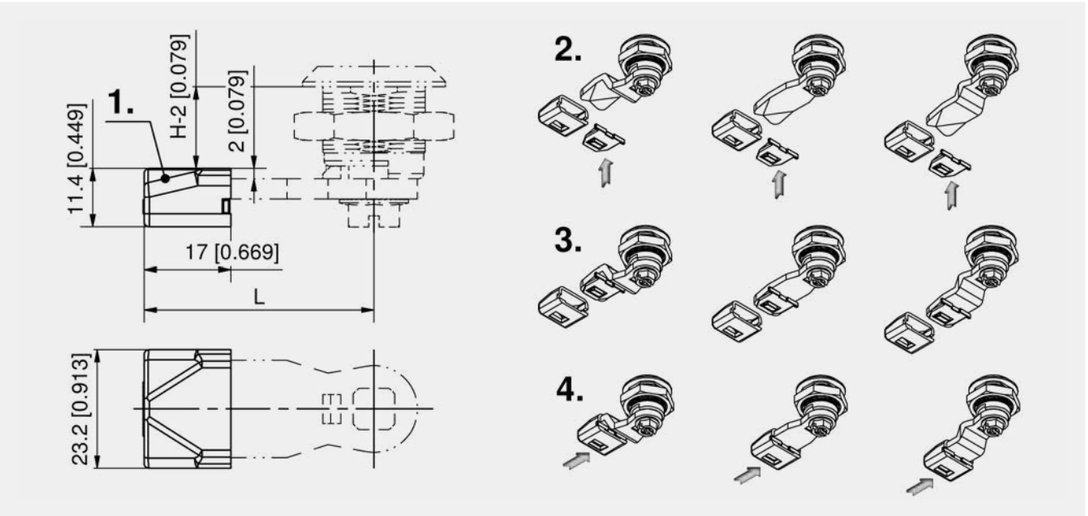
- **Sabot glisant:** POM, natural

Observații

Sabotul glisant **nu poate** fi utilizat cu următoarele came: 200-0606, 200-0608, 200-0610, 200-0613, 200-0614, 200-0402, 200-0404, 200-0406, 200-0408, 200-0410, 200-0506, 200-0508 și 200-0510 și **nu** pentru came cu 3 puncte din sistemele de produse 2-150, 1-102 și 7-105.

1. rampă 3 mm
2. așezați încuietoarea sub camă.
3. glisați carcasa pe camă și pe încuietoare.
4. încuietoarea trebuie să se blocheze sonor în fereastră.

Notă: dimensiunea H se reduce cu 2 mm.



Sabot glisant

Cod piesă	Unitate de livrare
200-9622.00-00000	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-103

Came L45 din oțel

[1-102.01]

RoHS WEEE



Avantaje

- Came fără rampă și opritor.
- **a) =** camă dreapta (XX)
- **(XX)** = lungimea carcasei, măsurată de la marginea superioară a panoului până la marginea superioară a camei.
- **b) =** camă cotită negativ (în sus).
- **c) =** camă cotită negativ (în jos).

Materiale

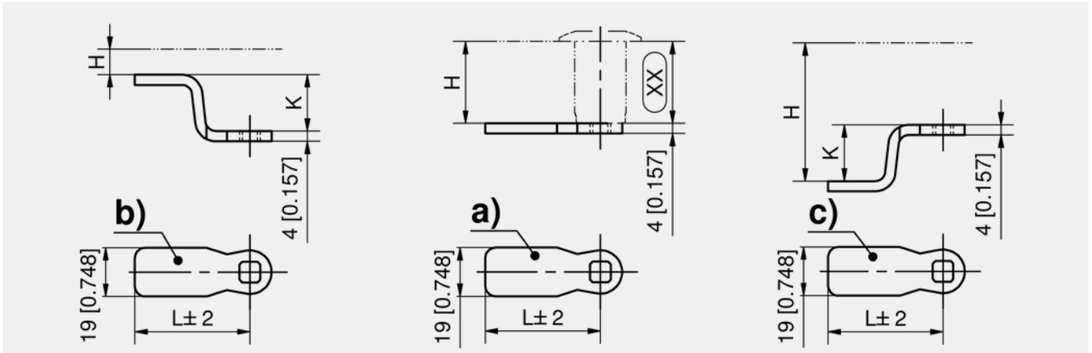
- **Came:** oțel, placate cu zinc

Observații

Atenție: vă rugăm să rețineți că este posibilă o coliziune cu piulița de fixare a camelor cotite negativ instalați în uși le groase. Funcționalitatea trebuie verificată în fiecare caz în parte.

Formula pentru dimensiunea H:

pentru camele cotite negativ, K va fi sustrasă de la (XX), pentru camele îndoite pozitiv K va fi adăugată la (XX).



Came, lungime 45 mm, fără opritor

	Cod piesă	b) cotite negativ K =	c) cotite pozitiv K =	Unitate de livrare
	100-0545.15-00022	22 mm	22 mm	1 buc.
	100-0545.15-00020	20 mm	20 mm	1 buc.
	100-0545.15-00018	18 mm	18 mm	1 buc.
	100-0545.15-00016	16 mm	16 mm	1 buc.
	100-0545.15-00014	14 mm	14 mm	1 buc.
	100-0545.15-00012	12 mm	12 mm	1 buc.
	100-0545.15-00010	10 mm	10 mm	1 buc.
	100-0545.15-00008	8 mm	8 mm	1 buc.
	100-0545.15-00006	6 mm	6 mm	1 buc.
	100-0545.15-00004	4 mm	4 mm	1 buc.
	100-0545.15-00002	2 mm	2 mm	1 buc.
a)	100-0545.15-00000	00 mm	00 mm	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-102.01

Came L35/45 din oțel inoxidabil

[7-105.01]



Avantaje

- Came fără rampă și opritor.
- **a), a1) =** camă dreapta (XX)
- (XX) = lungimea carcasei, măsurată de la marginea superioară a panoului până la marginea superioară a camei.
- **b), b1) =** camă cotită negativ (în sus)
- **c), c1) =** camă cotită negativ (în jos)

Materiale

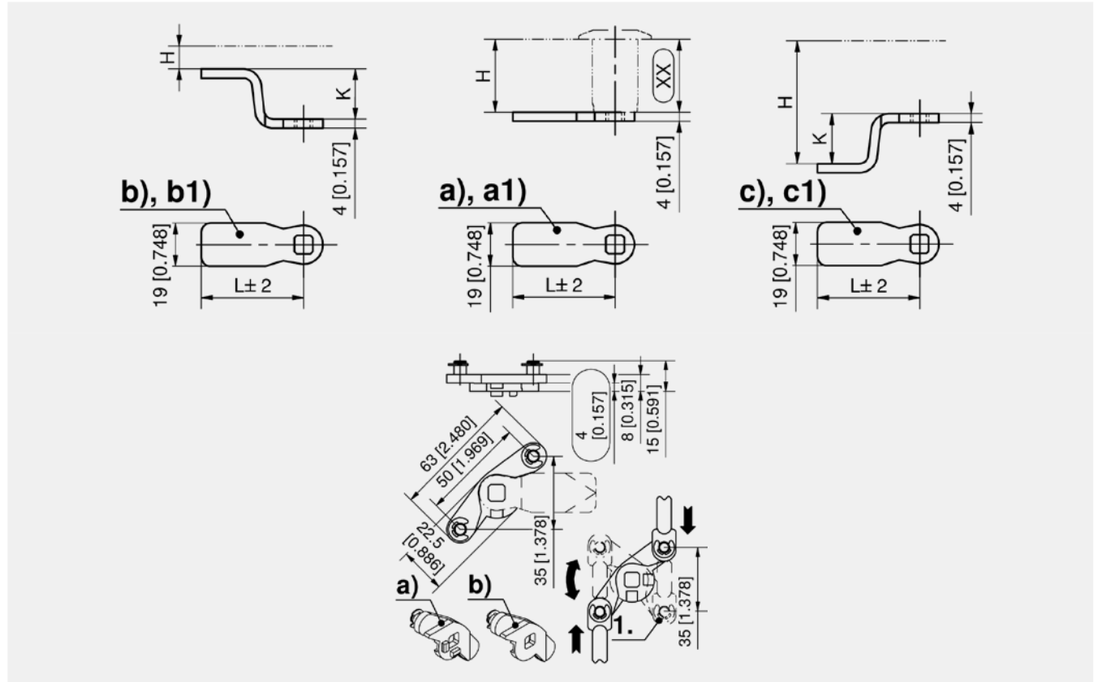
- **Came:** AISI 304

Observații

Atenție: vă rugăm să rețineți că este posibilă o coliziune cu piulița de fixare a camelor cotite negativ instalați în uși le groase. Funcționalitatea trebuie verificată în fiecare caz în parte.

Formula pentru dimensiunea H:

pentru camele cotite negativ, K va fi sustrasă de la (XX), pentru camele cotite pozitiv K va fi adăugată la (XX)



Came, lungime 35 mm, fără opritor

	Cod piesă	b) cotite negativ K =	c) cotite pozitiv K =	Unitate de livrare
	100-0535.80-00022	22 mm	22 mm	1 buc.
	100-0535.80-00020	20 mm	20 mm	1 buc.
	100-0535.80-00018	18 mm	18 mm	1 buc.
	100-0535.80-00016	16 mm	16 mm	1 buc.
	100-0535.80-00014	14 mm	14 mm	1 buc.
	100-0535.80-00012	12 mm	12 mm	1 buc.
	100-0535.80-00010	10 mm	10 mm	1 buc.
	100-0535.80-00008	8 mm	8 mm	1 buc.
	100-0535.80-00006	6 mm	6 mm	1 buc.
	100-0535.80-00004	4 mm	4 mm	1 buc.
	100-0535.80-00002	2 mm	2 mm	1 buc.
a)	100-0535.80-00000	00 mm	00 mm	1 buc.

Came, lungime 45 mm, fără opritor

	Cod piesă	b) cotite negativ K =	c) cotite pozitiv K =	Unitate de livrare
	100-0545.80-00022	22 mm	22 mm	1 buc.
	100-0545.80-00020	20 mm	20 mm	1 buc.
	100-0545.80-00018	18 mm	18 mm	1 buc.
	100-0545.80-00016	16 mm	16 mm	1 buc.
	100-0545.80-00014	14 mm	14 mm	1 buc.
	100-0545.80-00012	12 mm	12 mm	1 buc.
	100-0545.80-00010	10 mm	10 mm	1 buc.
	100-0545.80-00008	8 mm	8 mm	1 buc.
	100-0545.80-00006	6 mm	6 mm	1 buc.
	100-0545.80-00004	4 mm	4 mm	1 buc.
	100-0545.80-00002	2 mm	2 mm	1 buc.
a1)	100-0545.80-00000	00 mm	00 mm	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-105.01

Came cu cârlig

[1-260]

RoHS WEEE



Avantaje

- Came cu cârlig potrivite pentru toate încuietorile și mânerele din seria 200.

Materiale

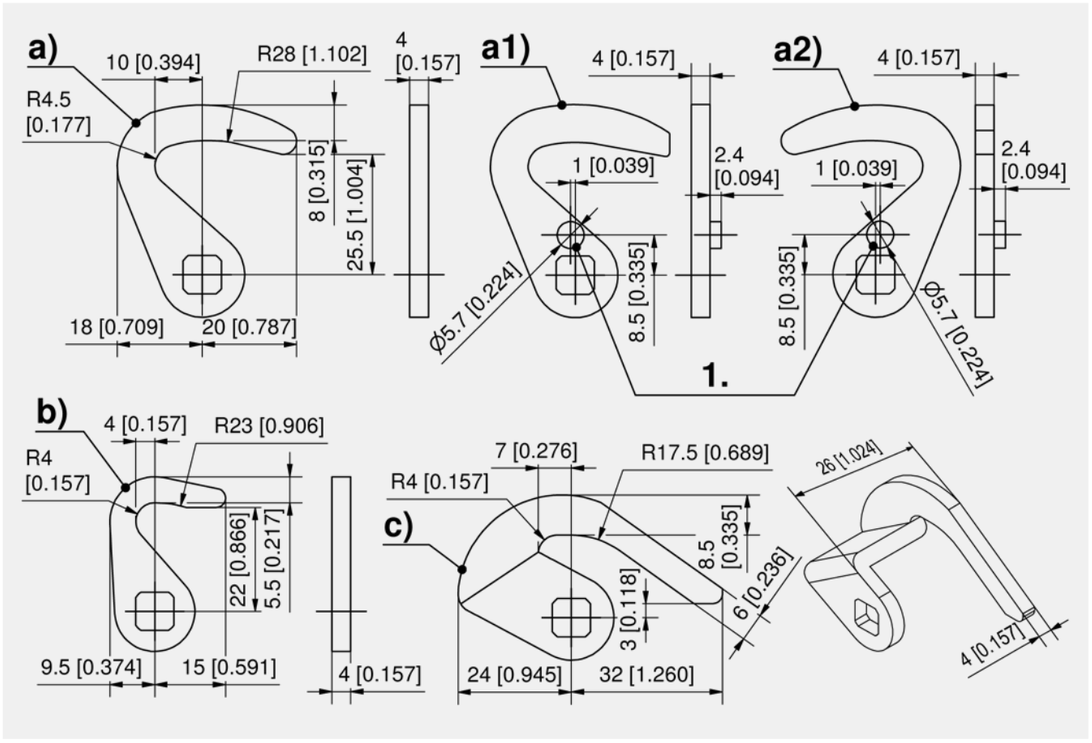
- **Cămă cu cârlig:** oțel, placată cu zinc

Observații

1. opritor

Vă rugăm să rețineți: la montarea 200-1701 sau 200-1703 de către DIRAK, vă rugăm să indicați direcția de blocare a camei.

Cama 200-1702 funcționează numai în sensul acelor de ceasornic.



Came cu cârlig

	Cod piesă	Versiune	Opritor	Unitate de livrare
a)	200-1701.00-00000	DR/ST		10 buc.
a1)	200-8143.00-00000	DR	Da	10 buc.
a2)	200-8144.00-00000	ST	Da	10 buc.
b)	200-1703.00-00000	DR/ST		10 buc.
c)	200-1702.00-00000	DR		10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-260

Came cu rampă

[1-261]

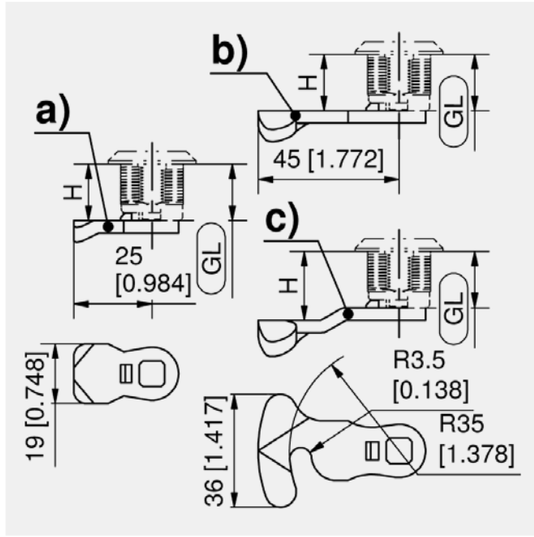


Avantaje

- a) came pentru seria de foraibăre 200 cu lungimea de 25 mm.
- b) și c) came pentru seria 200 cu rampă de 6 mm.

Materiale

- **Came:** oțel, placate cu zinc



Came cu rampă

	Cod piesă	Dimensiune H	Rampă	Lungime	Opritor	Unitate de livrare
a)	200-5118.00-00000	18 mm	3 mm	25 mm	Da	10 buc.
b)	200-4018.00-00000	18 mm	6 mm	45 mm	Da	10 buc.
c)	200-4022.00-00000	22 mm	6 mm	45 mm	Da	10 buc.

Came variabile

[1-262]



Avantaje

- Came speciale pentru seria de foaribăre 200.

Materiale

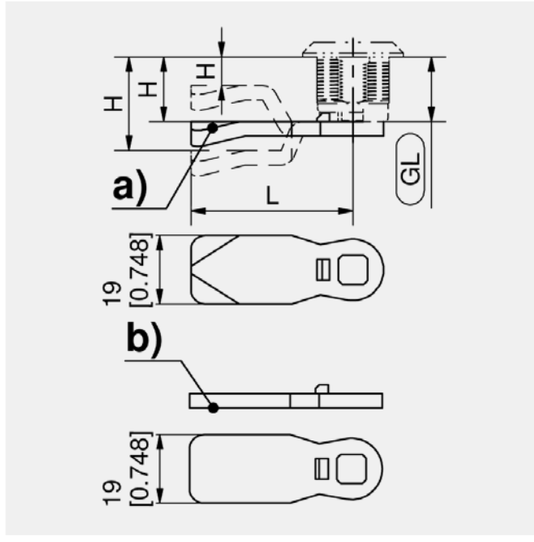
- **Came:** oțel, placate cu zinc

Observații

Exemplu pentru camă **cu ramp**ă, cu L=40 și H=20: 200-4440.00-00020

Exemplu pentru camă **fără ramp**ă, cu L=40 și H=20: 200-5440.00-00020

Prețul și termenul de livrare la cerere.



Came, dimensiuni L și H variabile

	Cod piesă	Versiune	Opritor	Unitate de livrare
a)	200-44LL.00-Hxxmm	cu rampă	Da	la cerere
b)	200-54LL.00-Hxxmm	fără rampă	Da	la cerere

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-261
1-262

Came de securitate

[1-264]



Avantaje

- Came de securitate pentru uși de securitate.
- Blocare fără cheie sau scule.
- **La a):** șaiba din teflon înlocuiește șaiba ondulată de sub insert.
- Pentru utilizare în combinație cu foraibăre și inserturi.
- **La b):** camă de securitate cu cursă liberă pentru aplicații cu încuietori cilindrice și mânere. Pentru o înălțime a carcasei de 18 mm.

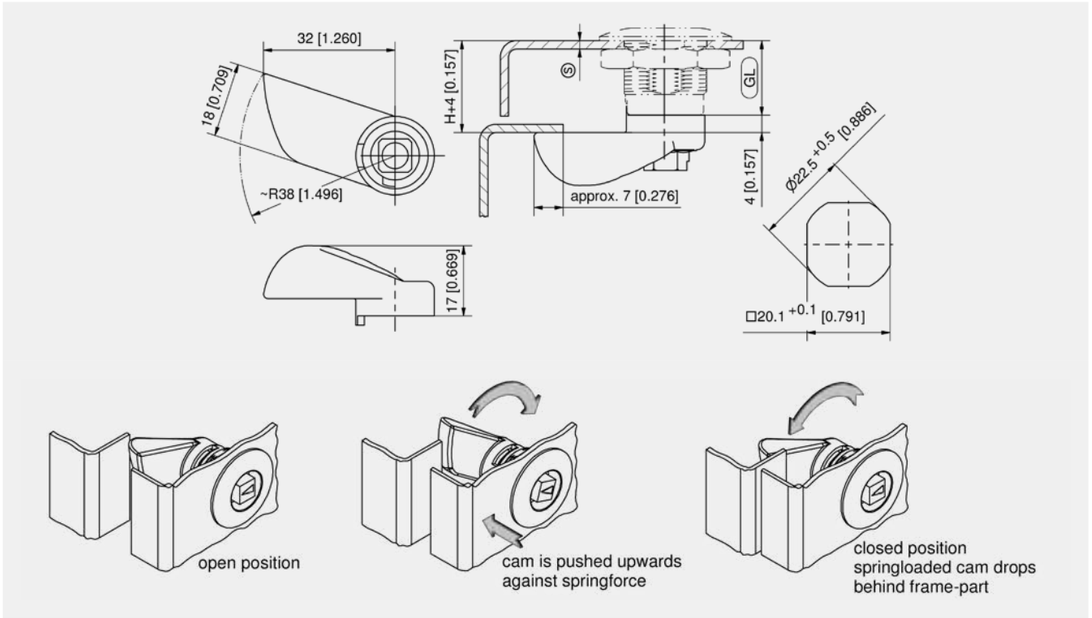
Materiale

- **Camă de securitate:** zincată, placată cu crom
- **Arc:** oțel, placat cu zinc
- **Distanțier:** POM

Observații

Vă rugăm să comandați foraibăre complet preasamblate de DIRAK.

Pentru foraibăre cu carcase mai lungi, contactați DIRAK.



Came de securitate, lungime 32 mm

	Cod piesă	Versiune	Tip	Unitate de livrare
a)	200-9605.00-00000	DR	pentru insert	10 buc.
a)	200-9606.00-00000	ST	pentru insert	10 buc.
b)	200-9607.00-00000	DR	pentru foraibărele cu cilindru și variante de mâner	10 buc.
b)	200-9608.00-00000	ST	pentru foraibărele cu cilindru și variante de mâner	10 buc.

	Accesorii
76	1-100 **Foraibăr Pr20.1 L18**
150	1-101 **Inserturi Pr20.1**
88	1-120 **Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L18**
91	1-120.01 **Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L30-50**
124	1-154 **Mâner în L pentru lacăt Pr20.1 L18/40**
86	1-210 **Foraibăr cu insert pătrată conică Pr20.1 L18**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-264

Came de securitate pentru foraibăre Pr20.1 din oțel inoxidabil

[7-076]



Avantaje

- Came de securitate pentru uși sau clapete de securitate.
- Blocare fără cheie sau scule.
- Un set de came de securitate constă într-o camă, un arc și un șurub zimțat cu punct cu pulbere cu autofixare.
- Scopul acestui punct cu pulbere cu autofixare este de a regla/ajusta frecarea corectă pentru cursă.

Materiale

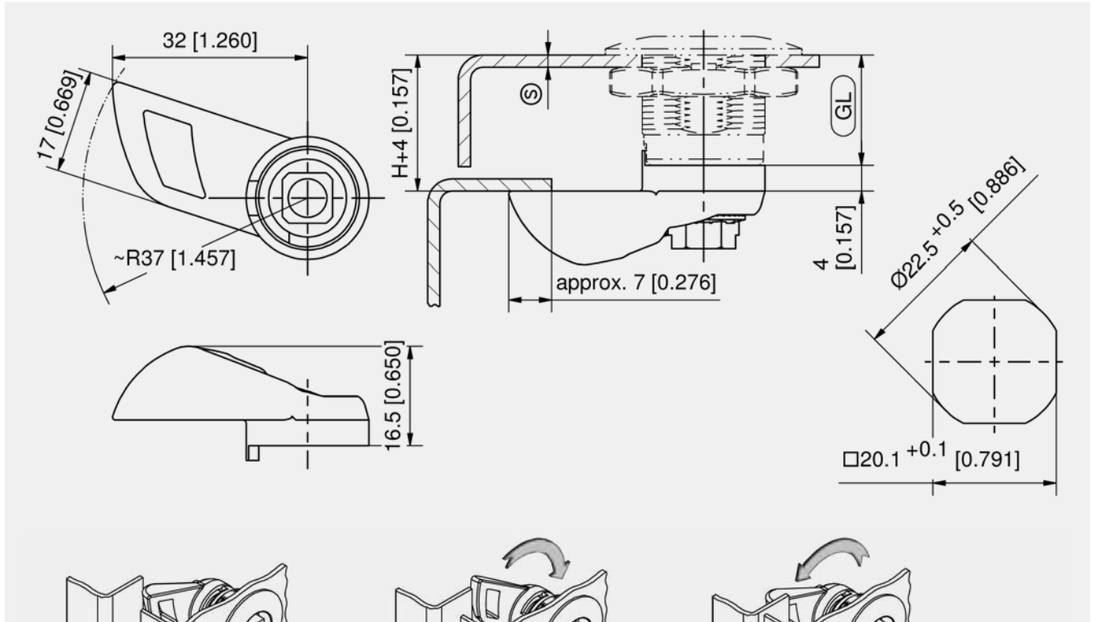
- **Camă de securitate:** AISI 316
- **Arc:** AISI 301
- **Șurub zimțat:** AISI 304

Observații

Numai pentru foaribăre cu insert.

La cerere, unitățile de închidere cu această camă ar trebuie montate de DIRAK.

În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.



Came de securitate, lungime 32 mm

Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
200-9629.00-00000	DR	1 buc.
200-9630.00-00000	ST	1 buc.

	Accesorii
83	7-080 **Foraibăr Pr20.1 L18 - L60 din oțel inoxidabil**
78	7-080.01 **Foraibăr Pr20.1 L18 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-076

Camă de securitate pentru foraibăr Pr20.1 [1-265]



Avantaje

- Came de securitate pentru uși de securitate. Blocare fără cheie sau scule.
- Șaiba ajustează frecarea corectă pentru cursă.
- În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.

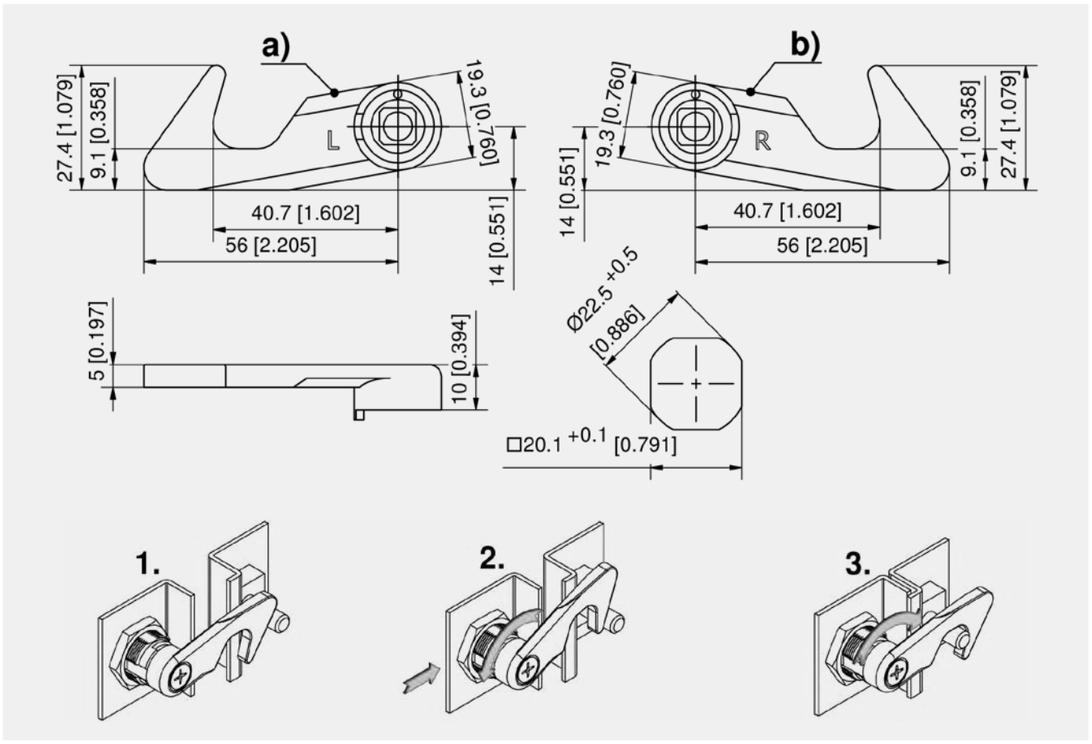
Materiale

- **Camă de securitate:** zincată
- **Arc și șurub cu cap înecat tubulare:** oțel, placate cu zinc
- **Șaibă în trepte:** POM

Observații

Numai pentru foaribăre cu insert.

Vă rugăm să comandați foraibăre complet preasamblate de DIRAK.



Camă de securitate pentru insert

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9639.00-00000	ST	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9638.00-00000	DR	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

76	1-100 **Foraibăr Pr20.1 L18**
150	1-101 **Inserturi Pr20.1**
477	200-3704.00-00000 **Șurub de blocare pentru cârligul de tracțiune și blocare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-265

Camă cu role cu înălțimea ajustabilă [1-105]

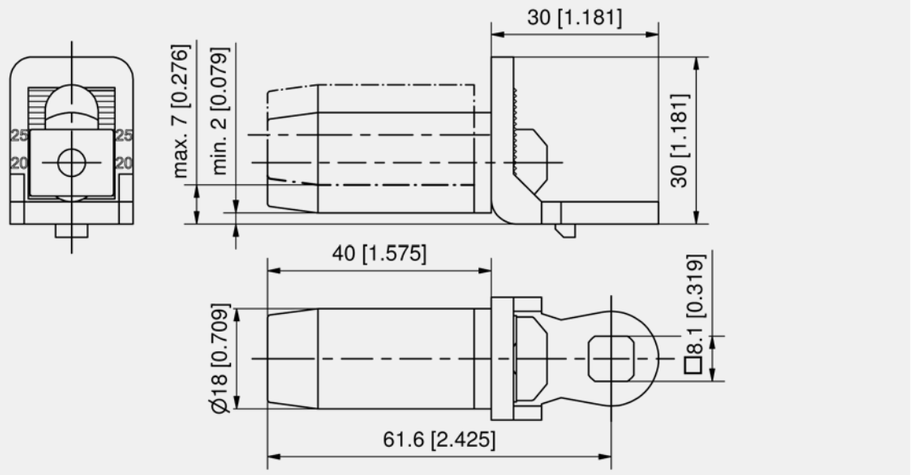


Avantaje

- Cama cu role reduce frecarea și facilitează închiderea.
- Nu zgâriați sau scorojiți vopseaua în partea interioară a cotirii.
- Ajustabilă în înălțime de la H20 la H25.
- Potrivită pentru toate inserturile, mânerele rabatabile și sistemele de blocare cu mai multe puncte cu pătrat 8 mm.
- Dimensiunea H a camei este ușor de ajustat datorită marcajelor de înălțime indicate.

Materiale

- **Camă:** zincată, placată cu zinc
- **Rolă:** PA, neagră
- **Blocuri de fixare, bucșă de distanțare:** zincate, netratate
- **Șurub cu cap hexagonal:** oțel, placat cu zinc



Camă cu rolă

Cod piesă	dimensiune H variabilă	Lungime	Diametru Ø	Unitate de livrare
100-9755.00-00000	20-25 mm	61,6 mm	18 mm	10 buc.

Accesorii

178, 298	2-151.01 **Adaptor cu 3 puncte cu ajustare**
173, 300	2-151.02 **Ajustare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-105

Dispozitiv de prindere camă DST

[1-050DST]

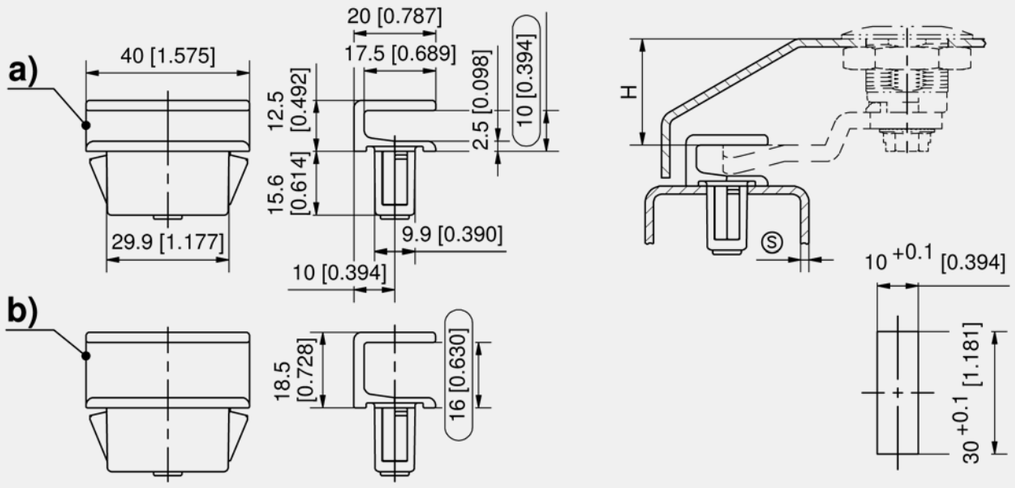


Avantaje

- Dispozitiv de prindere camă ascuns.
- aplicație DR/ST.
- Ansamblu de prindere cu clips fără scule într-o decupaj de 30 x 10 mm în cadru.
- Disponibil în 2 înălțimi diferite, 10 și 16 mm.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Dispozitiv de prindere camă:** zincat, negru
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat



Dispozitiv de prindere camă

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Dispozitiv de prindere camă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	408-9106.33-00010	0,7-1,2 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
a)	408-9106.33-00015	1,2-1,7 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
a)	408-9106.33-00020	1,7-2,2 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
a)	408-9106.33-00025	2,2-2,7 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
a)	408-9106.33-00030	2,7-3,2 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
b)	408-9107.33-00010	0,7-1,2 mm	16 mm	fără scule	10 buc.
b)	408-9107.33-00015	1,2-1,7 mm	16 mm	fără scule	10 buc.
b)	408-9107.33-00020	1,7-2,2 mm	16 mm	fără scule	10 buc.
b)	408-9107.33-00025	2,2-2,7 mm	16 mm	fără scule	10 buc.
b)	408-9107.33-00030	2,7-3,2 mm	16 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

762 292-0401.00-03010 **Capac decupaj**

Extensie funcție

839-3770.00-02022 **Garnitură inelară 20 x 2.2 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-050DST

Mânere pentru foraibăre Pr20.1

[1-115]



Avantaje

- Poate fi montate ulterior pentru transport și ambalare mai ușoare (la culoare).
- Sunt incluse inserturile și șuruburile.

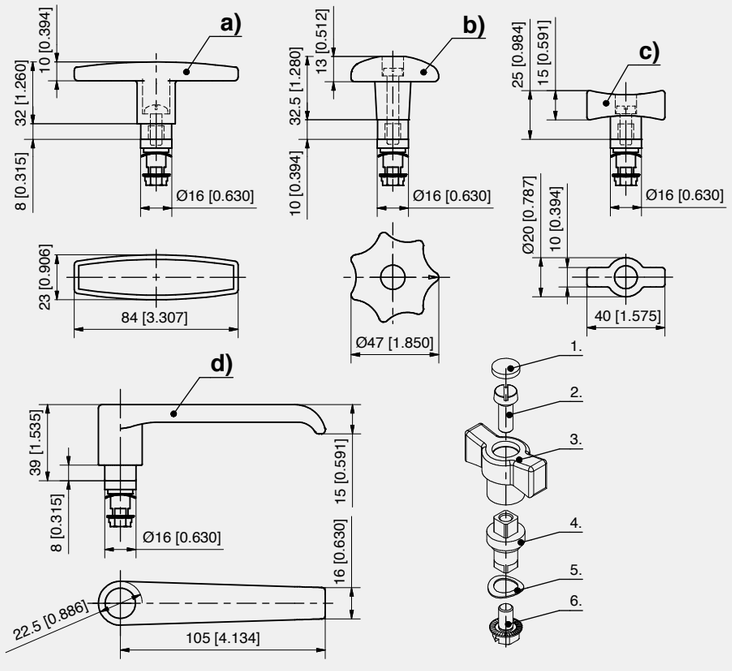
Materiale

- **Mâner:** PA, neagră
- **Inserturi:** zincate, placate cu zinc

Observații

Mânerele constau în:

1. capac
2. șurub M6
3. element mâner
4. insert cu filet
5. șaibă elastică
6. șurub zimțat



Mânere pentru foraibăre Pr20.1

	Cod piesă	Element mâner	Unitate de livrare
a)	200-9134.00-09137	Mâner în T cu insert	1 buc.
b)	200-9135.00-09137	Buton în formă de stea cu insert	1 buc.
c)	200-9136.00-09137	Buton cu insert	1 buc.
d)	200-9144.00-09137	Mâner în L cu insert	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-115

Disc Pr20.1

[1-274]

20

RoHS WEEE

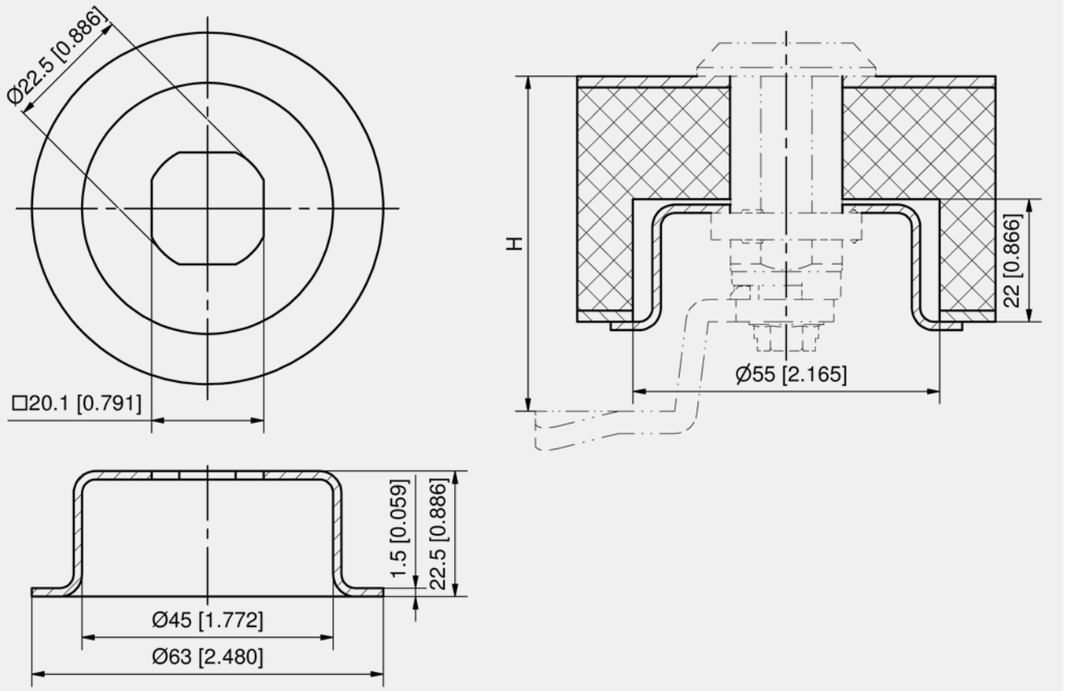


Avantaje

- Disc pentru instalarea de foaribăre în uşile izolate.
- Reducerea grosimii uşii de 21 mm.
- Faţă de reazem extinsă pentru fixarea foraibărelor în uşi izolate.

Materiale

- **Disc:** oţel, placat cu zinc



Disc

Cod piesă	Adâncime	Unitate de livrare
200-3902.00-00000	21 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-274

Mâner de urgenţă + accesorii pentru Pr20.1

[1-275]

20

RoHS WEEE



Avantaje

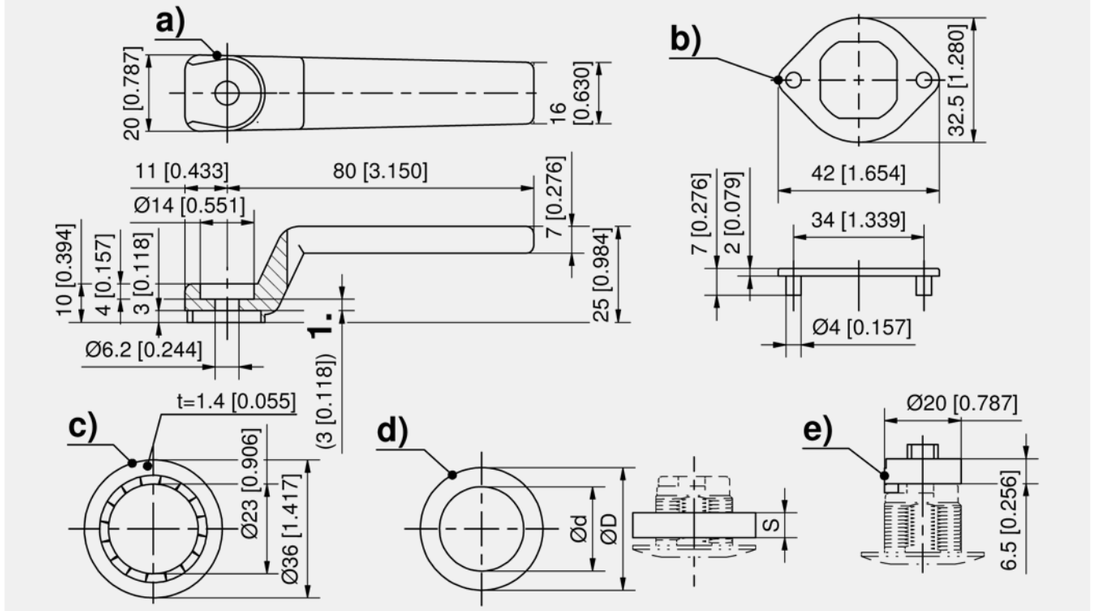
- Mâner de urgenţă pentru deblocarea internă pentru foraibăre Pr20.1. Instalarea se face cu cama.
- Dispozitiv antirotaţie pentru toate foraibărele Pr20.1 cu fixare cu piuliţă.
- Inel de distanţare pentru ridicarea capetelor foraibărelor Pr20.1
- Şaibă de blocare zimţată ca protecţie împotriva slăbirii neintenţionate a conexiunii din cauza vibraţiilor.
- Extensie foraibăr pentru extensia cu 6,5 mm a foraibă-rului Pr20.1. Înşurubată sub carcasă cu cama.

Materiale

- **Mâner de urgenţă:** zincat, roşu
- **Dispozitiv antirotaţie:** zincat, placat cu zinc sau negru
- **Şaibă de blocare zimţată:** oţel, placată cu zinc sau oţel inoxidabil
- **Distanţier:** oţel, negru sau placat cu crom sau zincat, placat cu crom sau negru
- **Extensie foraibăr:** zincată, placată cu zinc

Observaţii

1. vă rugăm să reţineţi lungimea şurubului



Accesorii foraibăr

	Cod piesă	Nume	Material	Suprafaţă	D	d	S	Unitate de livrare
a)	200-4701.00-00000	Mâner de urgenţă	zincat	roşu				10 buc.
b)	200-4601.00-00000	Dispozitiv antirotaţie	zincat	placat cu zinc				10 buc.
b)	200-4601.02-00000	Dispozitiv antirotaţie	zincat	negru				10 buc.
c)	800-0064.00-00000	Şaibă de blocare zimţată	oţel	placat cu zinc				10 buc.
c)	840-6798.00-00023	Şaibă de blocare zimţată	oţel inoxidabil					10 buc.
d)	200-4608.00-00000	Distanţier	oţel	negru	28 mm	21,9 mm	4 mm	10 buc.
d)	200-4610.00-00000	Distanţier	oţel	placat cu crom	30 mm	21,9 mm	4 mm	10 buc.
d)	200-4611.01-00000	Distanţier	zincat	placat cu crom	32 mm	21,7 mm	6,6 mm	10 buc.
d)	200-4611.02-00000	Distanţier	zincat	negru	32 mm	21,7 mm	6,6 mm	10 buc.
e)	200-2809.35-00000	Extensie foraibăr	zincat	placat cu zinc	32 mm		6,5 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-275

Capace antipraf și dop de etanșare Pr20.1

[1-270]

20

IP 65/67

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- **Capace antipraf** pentru cap Ø 28 mm-Ø 32 mm.
- **Material TPU: e**xcelentă rezistență la uleiuri minerale pure și grăsimi.
- **Dopuri de etanșare** pentru diametru interior de Ø 16,1 mm și Ø 18,1 mm.
- Etanșe conform DIN EN 60529.

Materiale

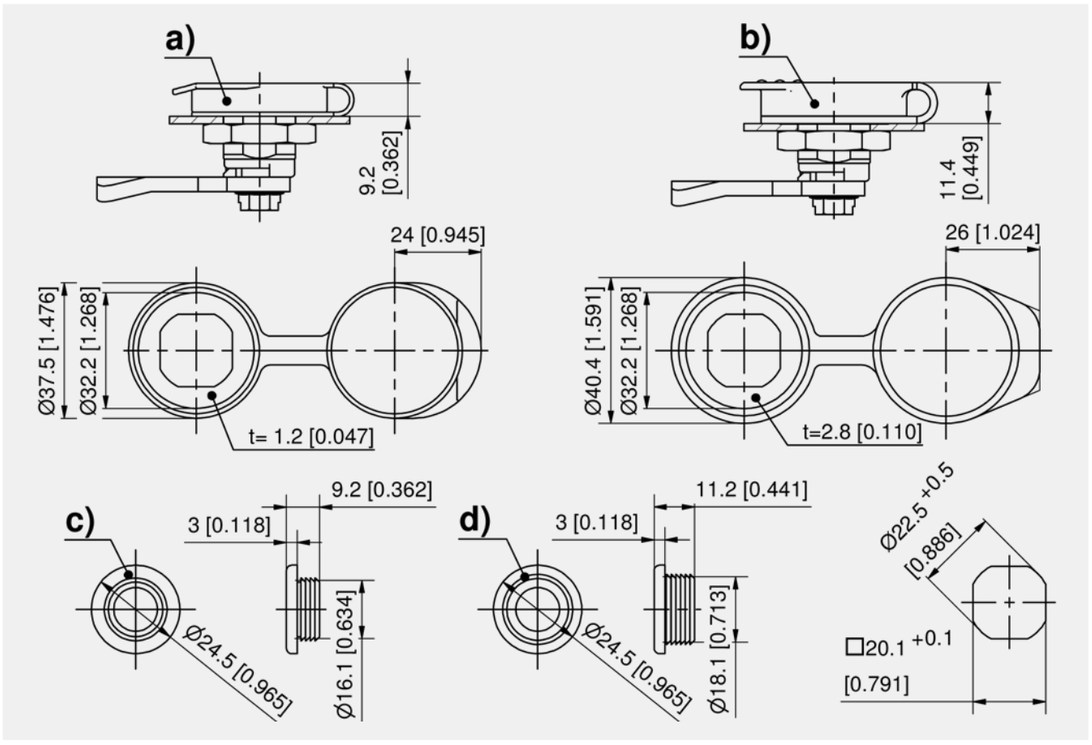
- **Capac antipraf:** PP sau TPU, negru
- **Dop de etanșare:** NBR+PVC, negru

Observații

Atunci când se utilizează capacul antipraf a), dimensiunea H se modifică cu 1,2 mm.

Atunci când se utilizează capacul antipraf b), dimensiunea H se modifică cu 2,8 mm. (Capacul antipraf este echipat cu nervuri de etanșare (t=3,2 mm) care sunt comprimate la t=2,8 mm cu un cuplu de strângere de 15Nm.)

Dopul de etanșare c) este numai pentru insertul triunghiular, respectiv pătrat, din exterior!



Accesorii foraibăr

	Cod piesă	Nume	Diametru Ø	Protecție IP	Material	Interval de temperatură	Unitate de livrare
a)	200-4101.00-00000	Capac antipraf		IP65	PP	0°-+80°C	10 buc.
b)	200-4103.00-00000	Capac antipraf		IP 65/67	TPU	-40°-+100°C	10 buc.
c)	292-0606.00-00000	Dop de etanșare	16,1 mm	IP65	NBR+PVC		10 buc.
d)	292-0605.00-00000	Dop de etanșare	18,1 mm	IP65	NBR+PVC		10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-270

Capac cu clapetă cu arc Pr20.1

[1-270.02]



Avantaje

- Clapeta de închidere oferă protecție împotriva murdăriei.
- Clapeta de închidere cu arc revine în poziția închisă în orice moment după funcționare și astfel protejează fiabil împotriva prafului și a apei.
- Retehnologizată pentru foraibăre cu insert și foraibăre cu cilindru.
- Pentru diametrul capului de max. 32 mm și înălțimea capului de 6 mm.
- unghi de deschidere de 180°.
- Opritorul integrat protejează suprafața foraibărului împotriva daunelor.
- Maneta integrată permite manevrarea ușoară inclusiv cu mănuși de lucru sau de siguranță.

Materiale

- **Capac și fund:** PA, neagră
- **Știft zimțat și suport arcuit:** oțel inoxidabil

Observații

Strângerea completă a foraibărului nu se **realizează** numai cu capacul cu clapetă cu arc!

Atunci când se utilizează capacul cu clapetă cu arc, dimensiunea H se modifică cu 2 mm!

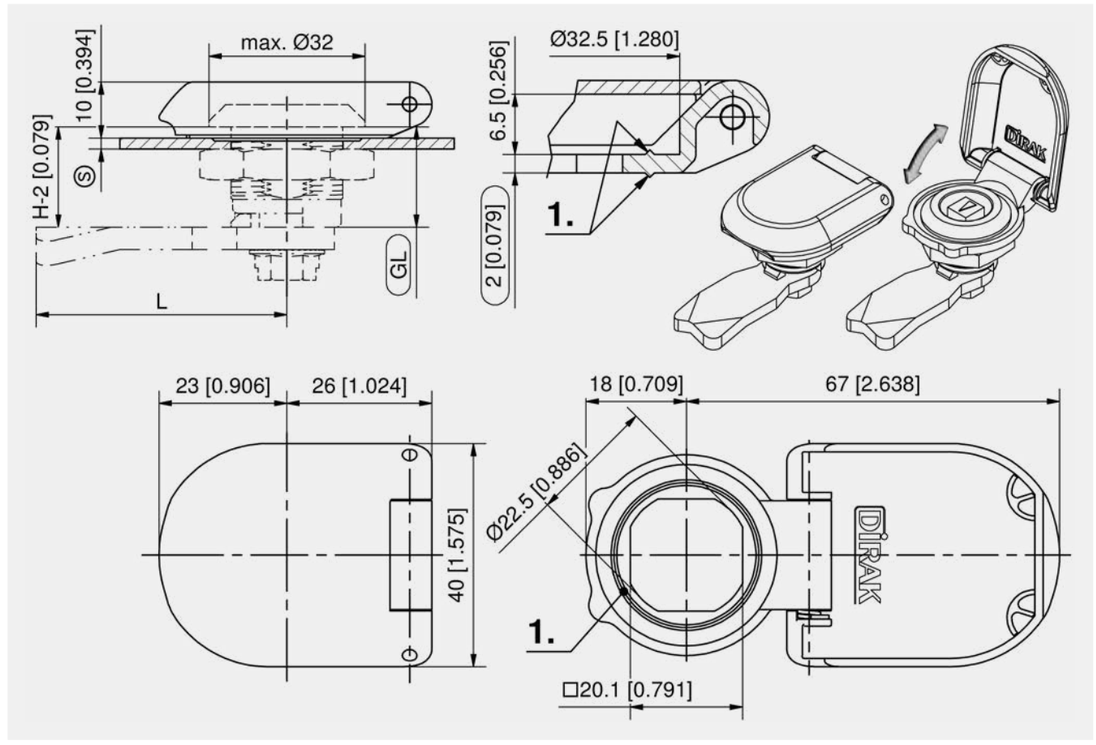
- Atunci când se utilizează capacul cu clapetă cu arc, garnitura externă plată poate fi omisă (capacul clapetei are muchii de etanșare).

1. muchie de etanșare

20

R L

RoHS WEEE



Accesorii foraibăr

Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
237-9307.00-00000	Capac cu clapetă cu arc Pr20.1	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-270.02

Manetă pentru foraibăr Pr20.1

[1-270.01]



Avantaje

- Pentru capul cu Ø 28 mm, a se vedea sistemul de produse 1-083, 1-095, 1-100, 1-120, 1-121, 1-210, 7-080 and 7-082.
- Pentru capul cu Ø 30/32 mm, a se vedea sistemul de produse 1-077, 1-081, 1-085, 1-086, 1-092, 1-100, 1-110, 1-120, 1-200, 7-080.01 și 7-084.

Materiale

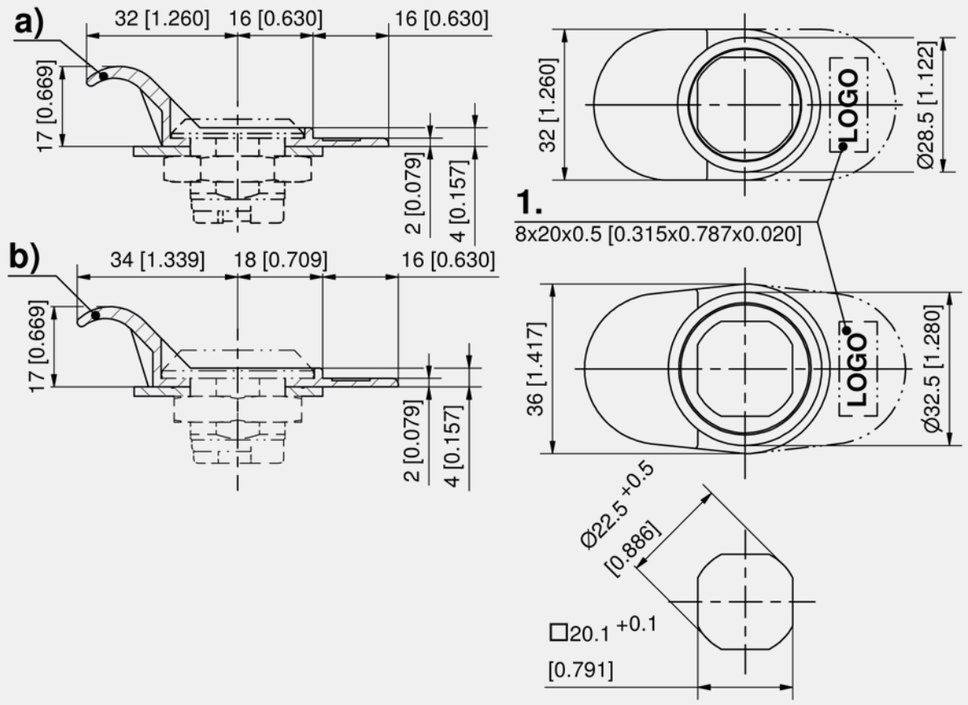
- **Manetă:** PA, neagră

Observații

1. zona pentru numele sau logoul companiei

Cu logo la cerere.

Utilizând o manetă, dimensiunea H se modifică cu 2 mm.



Accesorii foraibăr

	Cod piesă	Nume	Canal pentru etichetă	Unitate de livrare
a)	200-4703.03-00000	Manetă pentru Ø 28	Nu	10 buc.
a)	200-4704.03-00000	Manetă pentru Ø 28	Da	10 buc.
b)	200-4705.03-00000	Manetă pentru Ø 32	Nu	10 buc.
b)	200-4706.03-00000	Manetă pentru Ø 32	Da	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-270.01

Ajustare dimensiune H

[2-151.02]



Avantaje

- Potrivit pentru toate tijele pătrate filetate M10 .
- Ajustare fără scule pentru came standard 1-102.
- Ajustare variabilă și ușoară cu roată zimțată.
- Ajustare de 0,25 mm pe clic.
- Rezistent la vibrații.
- Reajustare posibilă în orice moment (de exemplu, etanșare cu compresie).
- Pentru came cu și fără opritor.

Materiale

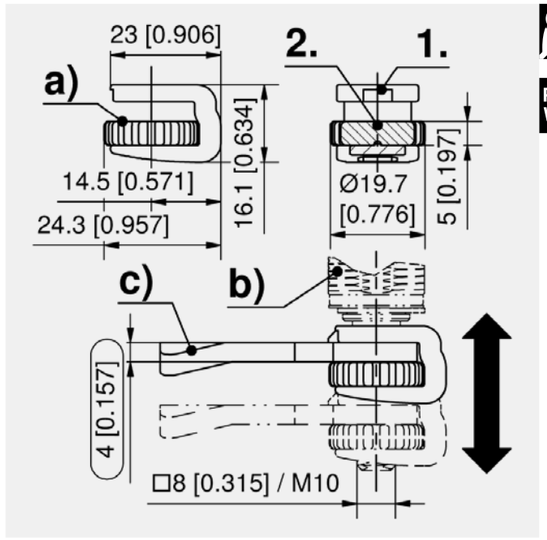
- **Dispozitiv de prindere:** PA, neagră
- **Roată zimțată:**zincată, placat cu zinc

Observații

1. canal pentru came cu opritor
2. opritor (6x)

b) foraibăr PS 1-102

c) came PS 1-102.01



Dispozitiv de prindere cu roată zimțată

	Cod piesă	Dimensiune filet	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9901.00-00000	M10	fără scule	20 buc.

Ajustare dimensiune H din oțel inoxidabil

[7-077.02]



Avantaje

- Potrivit pentru toate tijele pătrate filetate M10 .
- Pentru ajustarea fără scule a camelor (cu și fără opritor).
- Ajustare variabilă și ușoară cu roată zimțată.
- Ajustare de 0,25 mm pe clic.
- Reajustare posibilă (de exemplu, etanșare cu compresie).
- Rezistent la vibrații.

Materiale

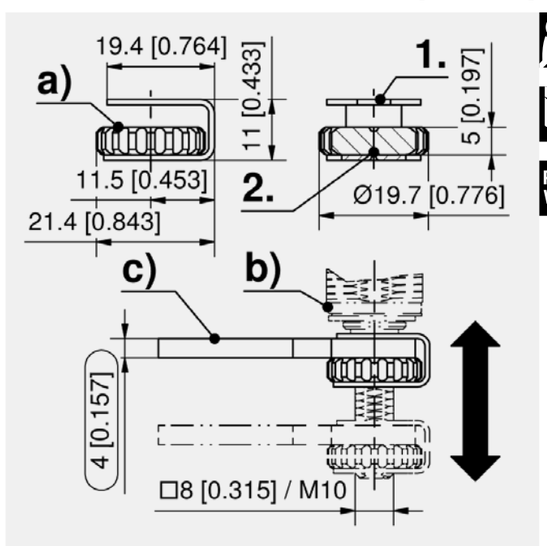
- **Dispozitiv de prindere:** AISI 301
- **Roată zimțată:** AISI 316

Observații

1. canal pentru came cu opritor
2. opritor

b) foraibăr

c) came PS 7-105 și PS 7-105.01



Dispozitiv de prindere cu roată zimțată

	Cod piesă	Dimensiune filet	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	248-9904.00-00000	M10	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-151.02
7-077.02

DIRAK

Came cu înălțime ajustabilă L45 din oțel inoxidabil [7-077]

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru foraibăre și încuietori de compresie cu tijă filetată pătrată.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Ajustare fără scule.
- Ajustajele variabile pot fi realizate cu ușurință cu ajutorul roții zimțate.
- Interval de ajustare în funcție de lungimea tijei filetate pătrate.
- Reajustare posibilă în orice moment (etanșare comprimată).
- Fiecare oprire realizează o ajustare de 0,25 mm.

Materiale

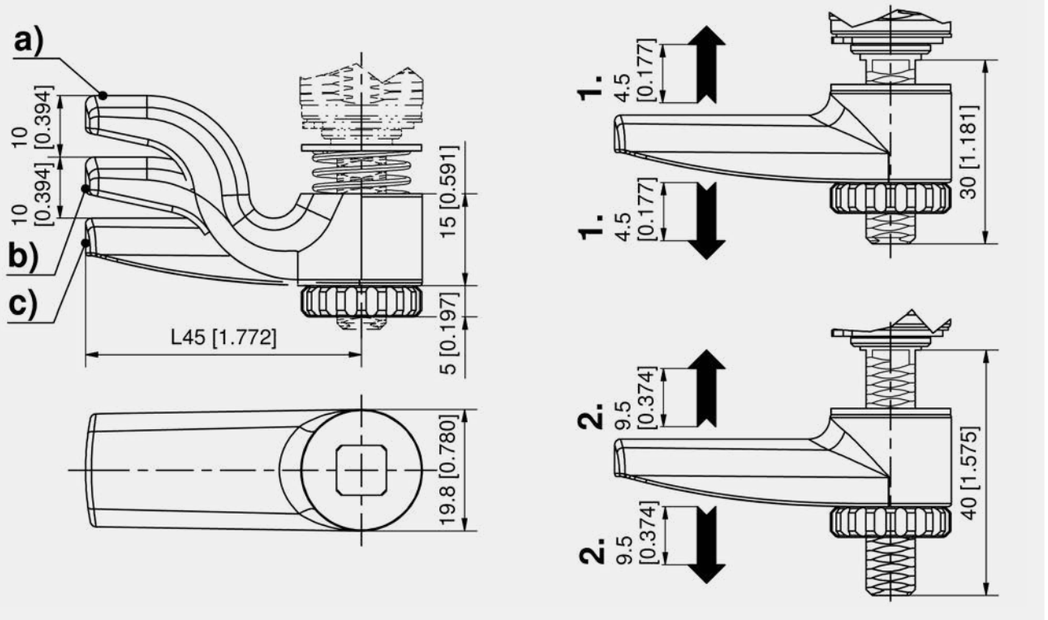
- **Camă și roată zimțată:** AISI 316, netratată
- **Șaibă:** AISI 304, netratată
- **Arc de compresie:** AISI 301, netratată

Observații

1. intervalul de ajustare a camei cu axă de 30 mm=9 mm

2. intervalul de ajustare a camei cu axă de 40 mm=19 mm

Incluse în livrare: camă, roată zimțată, arc și șaibă



Came cu înălțime ajustabilă

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	100-9079.00-00002	20-29 mm	fără scule	10 buc.
b)	100-9079.00-00001	30-39 mm	fără scule	10 buc.
c)	100-9079.00-00000	40-49 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-077

DIRAK

Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte [2-151]

RoHS WEEE



Avantaje

- Adaptor camă cu 3 puncte pentru camele din sistemul de produse 1-102.
- Cu și fără oprire la 90°.
- Butucul ridicat al tijei este necesar pentru mânerele rabatabile, permițând tijei inferioare să treacă peste capacul inferior.
- Adaptor camă cu 4 puncte: cu lanț suplimentar.
- Pentru acele aplicații, pentru care, în afară de controlul standard al tijelor de blocare în 2 puncte, se poate utiliza o tijă suplimentară. De exemplu, controlul unui comutator sau a unui mecanism de dezactivare.

Materiale

- **Adaptor camă cu 3 puncte și adaptor cu camă cu 4 puncte:** zincate, placate cu zinc

Observații

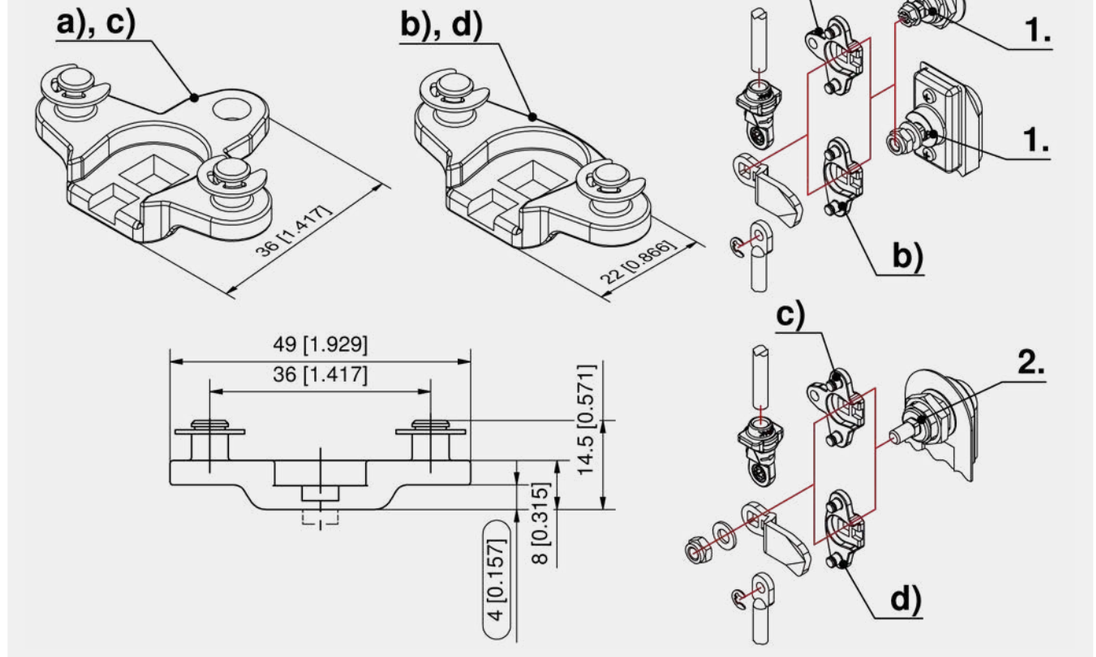
Inclusiv 2 clipsuri în C

Notă: Dimensiunea H a camei (C) crește cu 4 mm. De exemplu, cama 200-0418 are ca rezultat o dimensiune H de 22 mm.

Vă rugăm să acordați atenție lungimii șurubului: șurubul trebuie să intre cel puțin 6 mm.

1. cu opritor

2. fără opritor



Adaptor pentru camă cu 3 puncte

	Cod piesă	Opritor	sistem de blocare cu 2 puncte	sistem de blocare cu 3 puncte	sistem de blocare cu 4 puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9595.00-00000	Da	Da	Da	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9596.00-00000	Da	Da	Da	Nu	înșurubabil	1 buc.
c)	207-9595.00-00000	Nu	Da	Da	Da	înșurubabil	1 buc.
d)	207-9596.00-00000	Nu	Da	Da	Nu	înșurubabil	1 buc.

Accesorii	
154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**

Adaptor camă cu 3 puncte [2-151.04]



Avantaje

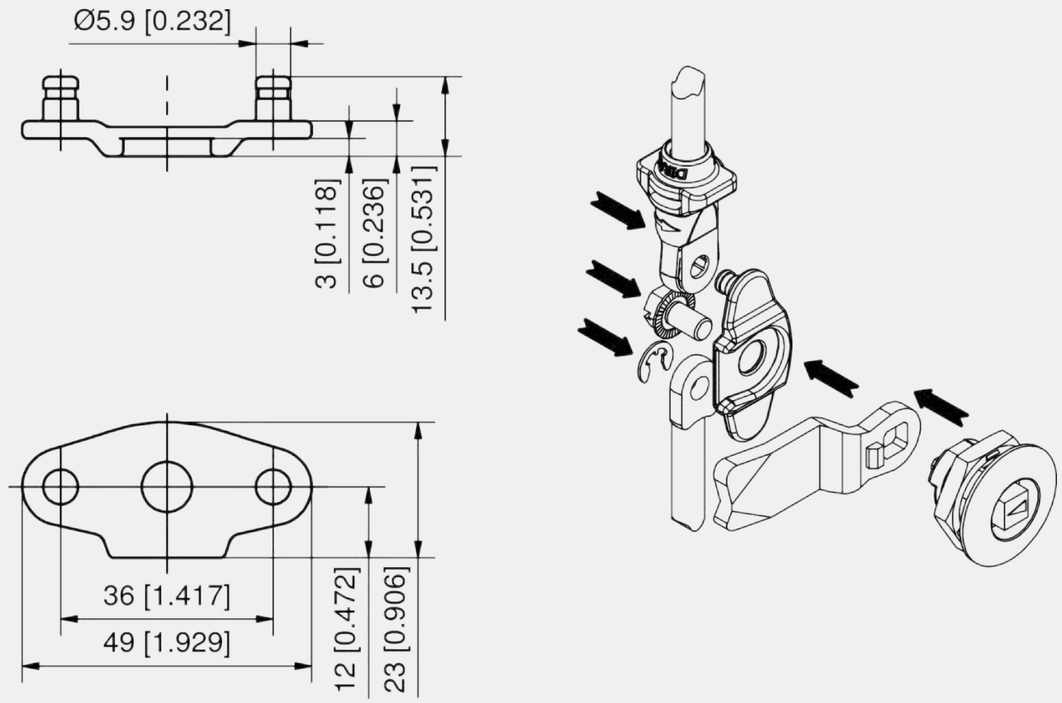
- Adaptor camă cu 3 puncte pentru camele din sistemul de produse 1-102.
- Adaptorul este atașat la partea din spate a camei și nu afectează dimensiunea H.

Materiale

- **Adaptor camă cu 3 puncte:** zincat, placat cu zinc

Observații

Inclusiv 2 clipsuri în C



Adaptor camă

Cod piesă	sistem de blocare cu 3 puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
207-9589.00-00000	Da	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-151.04

Adaptor camă cu 3 și 4 puncte din oțel inoxidabil [7-106.02]



Avantaje

- Pentru utilizare în combinație cu came standard, consultați sistemul de produse 1-102 și 7-080, utilizat pentru aplicații de blocare în 3 și 4 puncte.
- Pentru aplicații în 4 puncte, utilizați o legătură suplimentară. Pentru acele aplicații, pentru care, în afară de controlul standard al tijelor de blocare în 2 puncte, se poate utiliza o bielă suplimentară (de exemplu, controlul unui comutator sau a unui mecanism de dezactivare).
- Adaptorul este atașat la partea din spate a camei și nu afectează dimensiunea H!

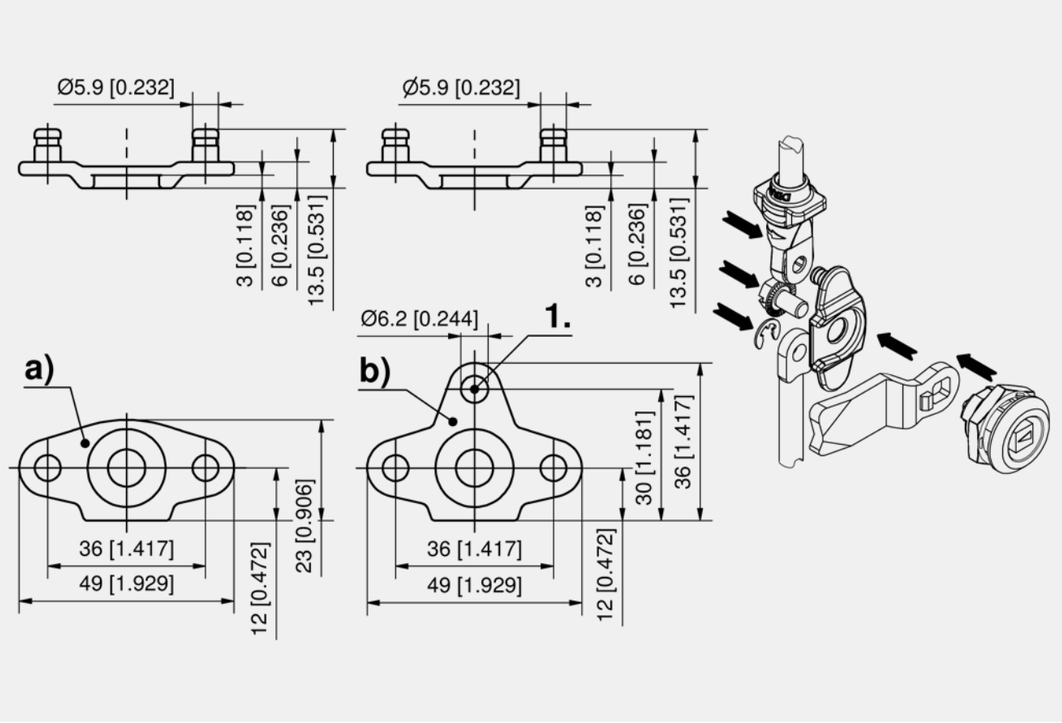
Materiale

- **Adaptor de puncte cu mai multe puncte:** AISI 304

Observații

pentru alternative la cama cu 3 sau 4 puncte, consultați sistemul de produse 7-105.

1. buclă



Adaptor camă

	Cod piesă	sistem de blocare cu 3 puncte	sistem de blocare cu 4 puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-9590.00-00000	Da	Nu	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9592.00-00000	Da	Da	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-106.02

Adaptor camă cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii H

[2-151.01]



Avantaje

- adaptor camă cu 3 puncte pentru camele Pr20.1, ajustabil fără scule.
- Aplicare DR/ST.
- Axial ajustabil.
- Utilizabil cu camă standard.
- Reajustare în orice moment.
- sistem de blocare cu 3 puncte.
- Roată striată cu filet M10.

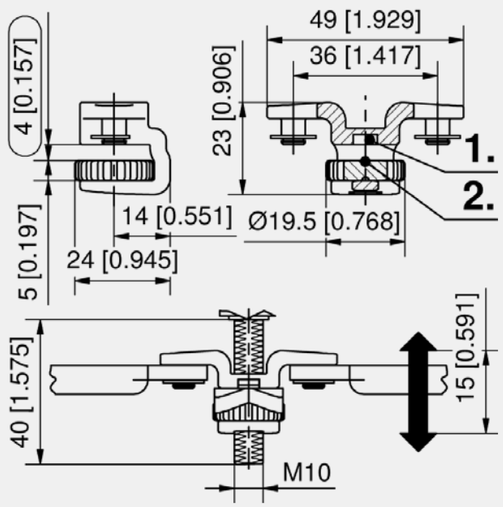
Materiale

- **Adaptor camă cu 3 puncte:** zincat, placat cu zinc

Observații

Inclusiv 2 clipsuri în C

1. canal pentru came cu opritor
2. opritor



Adaptor camă

	Cod piesă	Versiune	sistem de blocare cu 3 puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
	200-9632.00-00000	roată striată M10	Da	fără scule	1 buc.

Adaptor camă cu 3 puncte 45° zincat

[2-151.03]



Avantaje

- adaptor camă cu 3 puncte cu opritor zincat.

Materiale

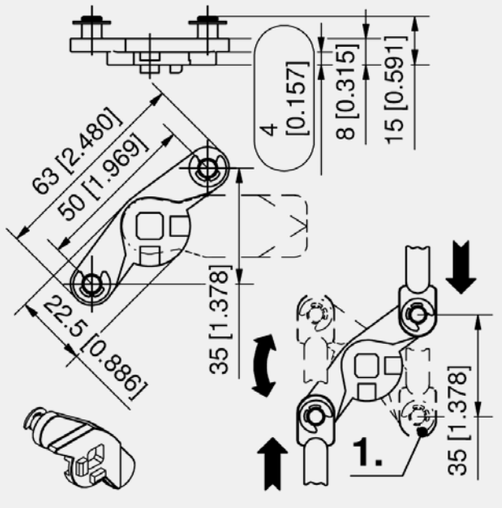
- **Adaptor camă cu 3 puncte:** zincat, placat cu zinc
- **Șaibă de blocare:** oțel, placat cu zinc

Observații

Pot fi aplicate toate camele din sistemul de produse 1-102.

Notă: Dimensiunea H a camei crește cu 4 mm. De exemplu, cama 200-0418 are ca rezultat o dimensiune H de 22 mm. Consultați sistemul de produse 2-151.

1. cursă 35 mm



Adaptor camă

Cod piesă	Opritor	sistem de blocare cu 2 puncte	sistem de blocare cu 3 puncte	Unitate de livrare
200-9594.00-00000	Da	Da	Da	1 buc.

Extensie funcție	
179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-151.01

Accesorii pentru foraibăr

Tije rotunde cu ochi

[1-170]



Avantaje

- Tije rotunde de lungime standard și lungimi variabile cu ochi presat.
- Cu un capăt plat.
- Cu capătul șanfrenat.
- Versiunea c) pentru came cu 3 puncte.
- Versiunea d) pentru încuietori cu tijă.
- Cu role, dimensiunea L până la partea superioară a rolei.

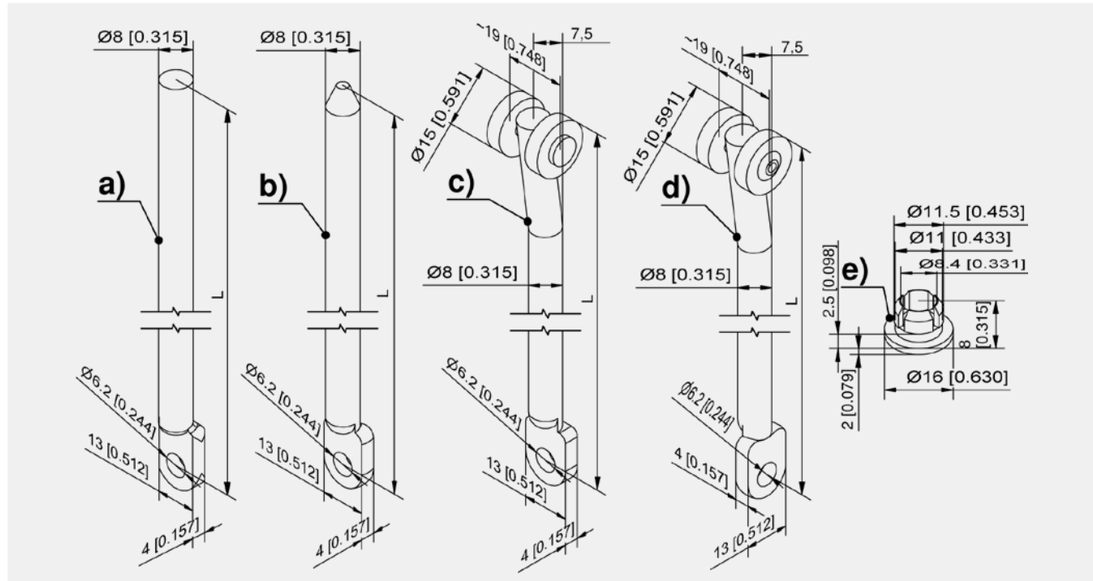
Materiale

- **Tije rotunde:** oțel, placate cu zinc

Observații

Tije rotunde de lungime standard: din stoc.

Bucșă d) adecvată numai pentru tija rotundă a) și b)



Tije rotunde Ø 8 mm

	Cod piesă	Versiune	Lungime	lungime variabilă	Unitate de livrare
a)	201-0102.00-00000	cu ochi	400 mm		1 buc.
a)	201-0103.00-00000	cu ochi	500 mm		1 buc.
a)	201-0104.00-00000	cu ochi	600 mm		1 buc.
a)	201-0105.00-00000	cu ochi	700 mm		1 buc.
a)	201-0106.00-00000	cu ochi	800 mm		1 buc.
a)	201-0107.00-00000	cu ochi	900 mm		1 buc.
a)	201-0108.00-00000	cu ochi	1000 mm		1 buc.
a)	201-0109.00-00000	cu ochi	1100 mm		1 buc.
a)	201-0110.00-00000	cu ochi	1200 mm		1 buc.
a)	201-0112.00-Lxxmm	cu ochi		Da	la cerere
b)	201-0111.00-Lxxmm	cu ochi și capăt șanfrenat		Da	la cerere
c)	201-9006.00-Lxxmm	cu ochi și role		Da	la cerere
d)	201-9021.00-Lxxmm	cu ochi și role, ochi paralel cu rola		Da	la cerere

Accesorii	
e)	203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-170

Tije rotunde pentru adaptor

[1-180]



Avantaje

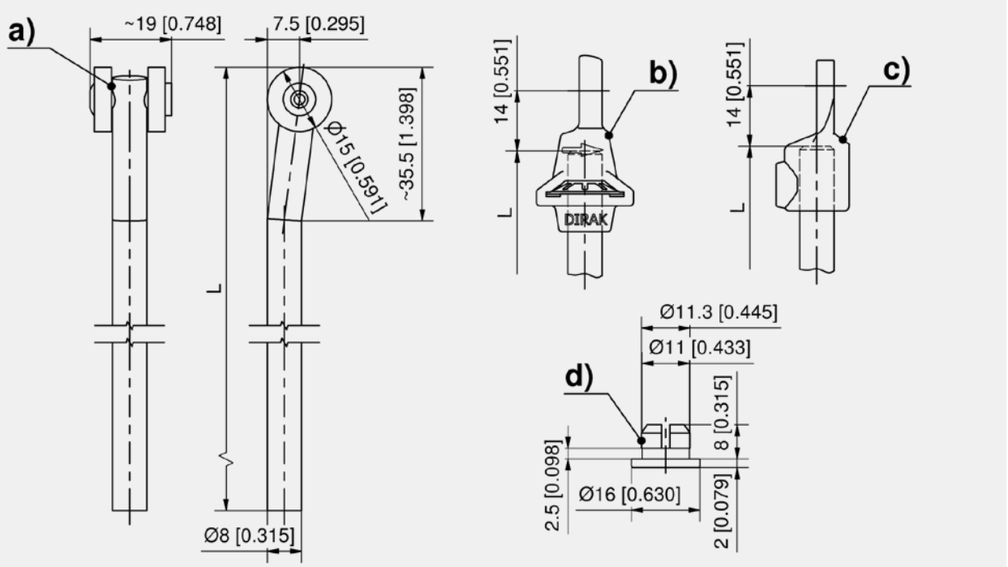
- Tije rotunde de lungime standard și lungimi variabile pentru adaptor.
- Cu role, dimensiunea L până la partea superioară a rolei.

Materiale

- **Tije rotunde și nit:** oțel, placat cu zinc
- **Role:** PA, neagră

Observații

Tije rotunde de lungimi standard: din stoc



Tije rotunde cu role Ø 8 mm

	Cod piesă	Lungime	lungime variabilă	Unitate de livrare
a)	201-9001.00-00000	400 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-00500	500 mm		1 buc.
a)	201-9002.00-00000	600 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-00700	700 mm		1 buc.
a)	201-9003.00-00000	800 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-00900	900 mm		1 buc.
a)	201-9004.00-00000	1000 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-01100	1100 mm		1 buc.
a)	201-9005.00-00000	1200 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-Lxxmm		Da	la cerere

Accesorii

b) 181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
c) 181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**
d) 203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-180

Adaptor pentru tije rotunde Ø8 mm PA

[1-181]

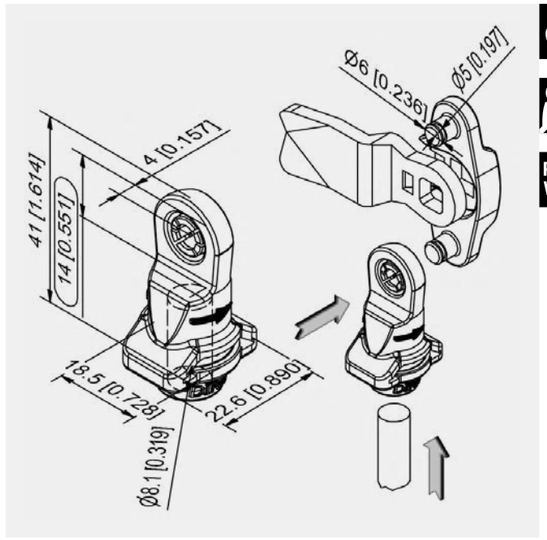


Avantaje

- Instalare fără scule.
- Pentru adaptorul cu camă cu 3 puncte și pentru cama cu 3 puncte.
- Fixare fără găurire.
- Tija este presată simplu și nedetașabil în adaptor.
- Nu se pot pierde clemele în C.
- Pentru rotație de 90°.

Materiale

- **Adaptor:** PA, neagră
- **Inel de prindere:** oțel pentru arcuri



Adaptor pentru tije rotunde

Cod piesă	Diametru tijă Ø	potrivire rapidă	Tip montaj	Unitate de livrare
200-9621.00-00000	8 mm	Da	fără scule	1 buc.

Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm / Ø 10 mm zincat

[1-181.01]

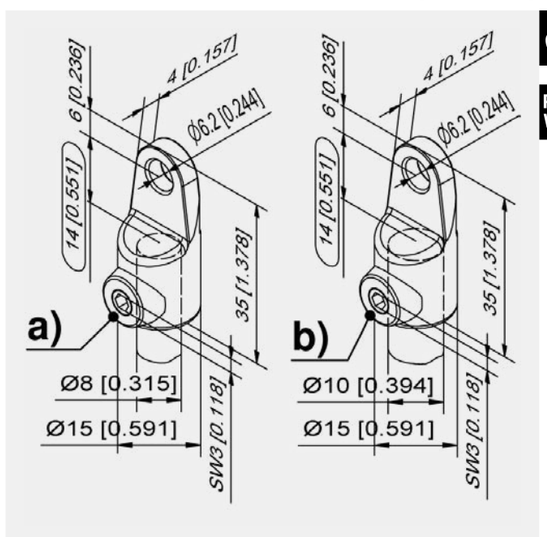


Avantaje

- Pentru adaptorul camă cu 3 puncte și pentru came cu 3 puncte.
- Fixarea tijei rotunde cu șurubul opritor.
- Adaptorul este fixat cu o clemă în C pe adaptorul camă cu 3 puncte sau pe cama cu 3 puncte.
- Pentru rotație de 90°.

Materiale

- **Adaptor:** zincat
- **Șurub opritor:** oțel, placat cu zinc



Adaptor pentru tije rotunde

	Cod piesă	Diametru tijă Ø	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9601.00-00000	8 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	200-9604.00-00000	10 mm	înșurubabil	50 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-181
1-181.01

Tije rotunde din oțel inoxidabil

[7-106]



Avantaje

- Tije rotunde cu lungimi standard sau personalizate, diferite versiuni.

Materiale

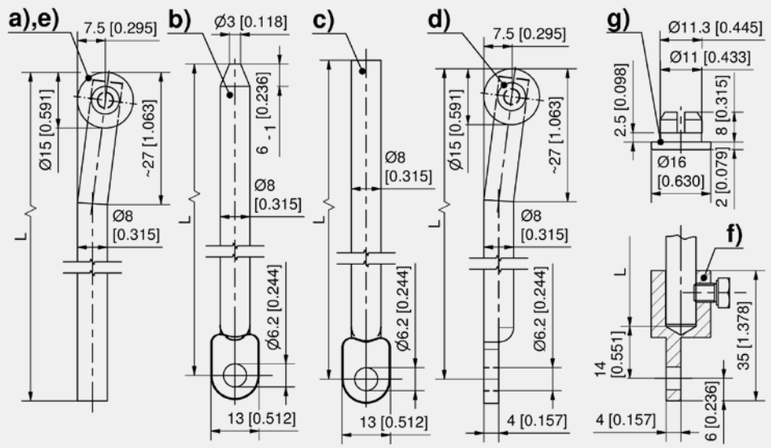
- **Tije rotunde și nit:** AISI 304
- **Role:** PA, neagră

Observații

Exemplu de comandă pentru tije rotunde cu ochi și role, lungime L=840 mm: 201-9026.00-00840

Bucșă g) numai pentru tijele rotunde a), b), c) și e)

Atenție: dimensiunea L măsurată la partea superioară a rolei!



Tije rotunde cu role Ø 8 mm pentru adaptor

	Cod piesă	Lungime	Unitate de livrare
a)	201-9010.00-00000	600 mm	1 buc.
a)	201-9011.00-00000	700 mm	1 buc.
a)	201-9012.00-00000	800 mm	1 buc.
a)	201-9013.00-00000	900 mm	1 buc.
a)	201-9014.00-00000	1000 mm	1 buc.
a)	201-9015.00-00000	1100 mm	1 buc.
a)	201-9016.00-00000	1200 mm	1 buc.

Tije rotunde Ø 8 mm, lungime variabilă

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
b)	201-0111.04-Lxxmm	cu ochi și capăt șanfrenat	la cerere
c)	201-0112.04-Lxxmm	cu ochi și capăt plat	la cerere
d)	201-9026.00-Lxxmm	cu ochi și role	la cerere
e)	201-9037.00-Lxxmm	cu role, pentru adaptor	la cerere

	Accesorii
f)	183, 287 200-9603.00-00000 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm din oțel inoxidabil**
g)	203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**
	181, 285 200-9621.00-00000 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-106

Adaptor pentru tije rotunde Ø8 mm din oțel inoxidabil

[7-106.03]

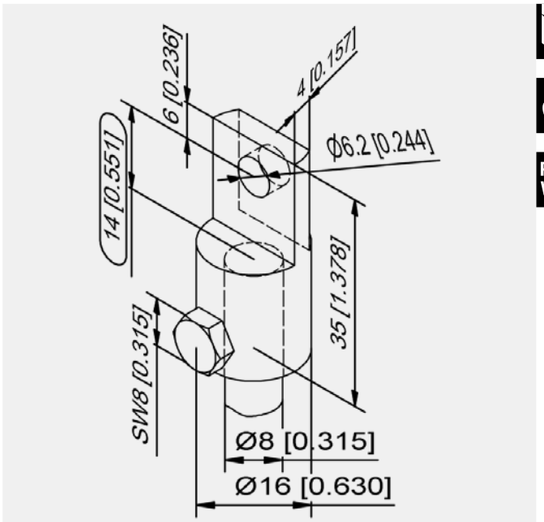


Avantaje

- Pentru adaptorul camă cu 3 puncte și pentru came cu 3 puncte.
- Fixarea tijei rotunde cu șurubul opritor.
- Adaptorul este fixat cu o clemă în C pe adaptorul camă cu 3 puncte sau pe cama cu 3 puncte.
- Pentru rotație de 90°.

Materiale

Adaptor: AISI 303



Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm

Cod piesă	Tip de fixare	Unitate de livrare
200-9603.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Ghidaj tijă RS cu înălțime ajustabilă din oțel inoxidabil

[7-912]



Avantaje

- Ghidaj tijă cu înălțime ajustabilă pentru tije rotunde de 8 mm, pentru a compensa toleranțele de producție sau dacă etanșarea a fost setată.
- Insert cu fantă (max.12 x 2 mm).

Materiale

- **Ghidaj tijă:** AISI 316
- **Șurub de ajustare:** AISI 303
- **Clemă în C și șaibă ondulată:** oțel inoxidabil

Observații

Ajustare în funcție de lungimea știftului de sudură:

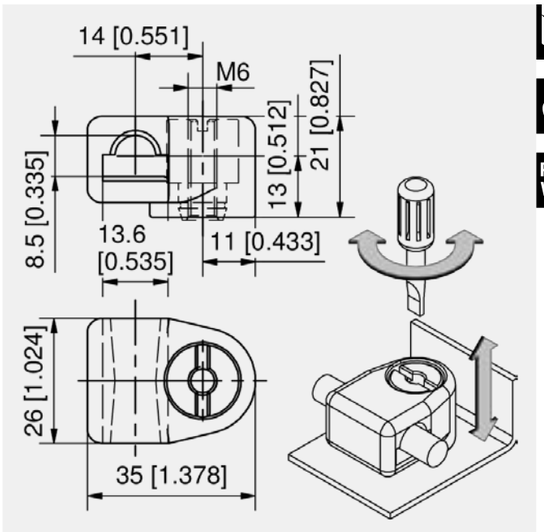
M6 x 14 +5/-1 mm,

M6 x 16 +5/-3 mm,

M6 x 18 +5/-5 mm,

M6 x 20 +5/-7 mm

Pentru mai multe informații consultați sistemul de produse 1-192.



Ghidaj tijă

Cod piesă	Înălțime ajustabilă	Interval de ajustare	Tip montaj	Unitate de livrare
200-9623.00-00000	Da	max. + 5 mm	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-106.03

7-912

Ghidaj tijă RS cu înălțime ajustabilă

[1-191]



Avantaje

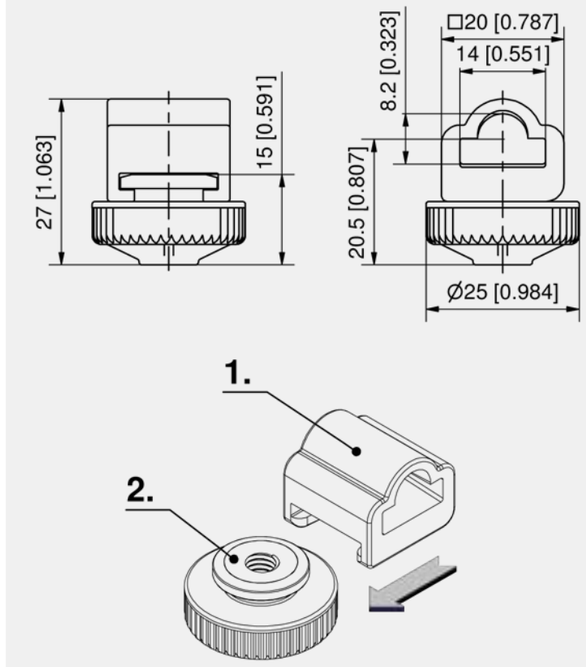
- Ghidajul tijei este împins pe piulița zimțată și poate fi instalat, prin urmare, preasamblat.
- Ajustare fără scule cu piulița zimțată.
- Reajustarea este posibilă în orice moment.
- Nu este necesară demontarea tijei pentru ajustarea înălțimii.
- Utilizabil pentru știfturi M6 de la 14 la 21 mm.
- Interval de ajustare până la max. 8 mm.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Ghidajul tijă și piulița zimțată:** PA, neagră

Observații

1. ghidaj tijă
2. piuliță zimțată
3. știft
4. tijă rotundă



Ghidaj tijă

Cod piesă	Înălțime ajustabilă	Interval de ajustare	Tip montaj	Unitate de livrare
200-9633.00-00000	Da	max. 8 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-191

Ghidaj tijă RS

[1-192]



Avantaje

- Ghidaje tijă pentru tije rotunde de 8 mm.
- Versiunea a) ajustabilă în înălțime pentru a compensa toleranțele de producție sau dacă etanșarea a fost setată.
- Ghidajul tijei poate fi ajustat în înălțime printr-un insert cu fantă (max. 12 x 2 mm).
- Cu acest ghidaj al tijei pot fi instalate chiar și sisteme de încuietori cu tijă complet preasamblate, deoarece ghidajul tijei poate fi înșurubat pe filetul știfturilor sudate M6, prin rotirea manșonului filetat.
- Forma rotundă a găurii permite pivotarea liberă chiar și cu tije foarte scurte.

Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA, neagră
- **Manșon de ajustare:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibă de siguranță:** oțel inoxidabil

Observații

Ajustare în funcție de lungimea știftului de sudură:

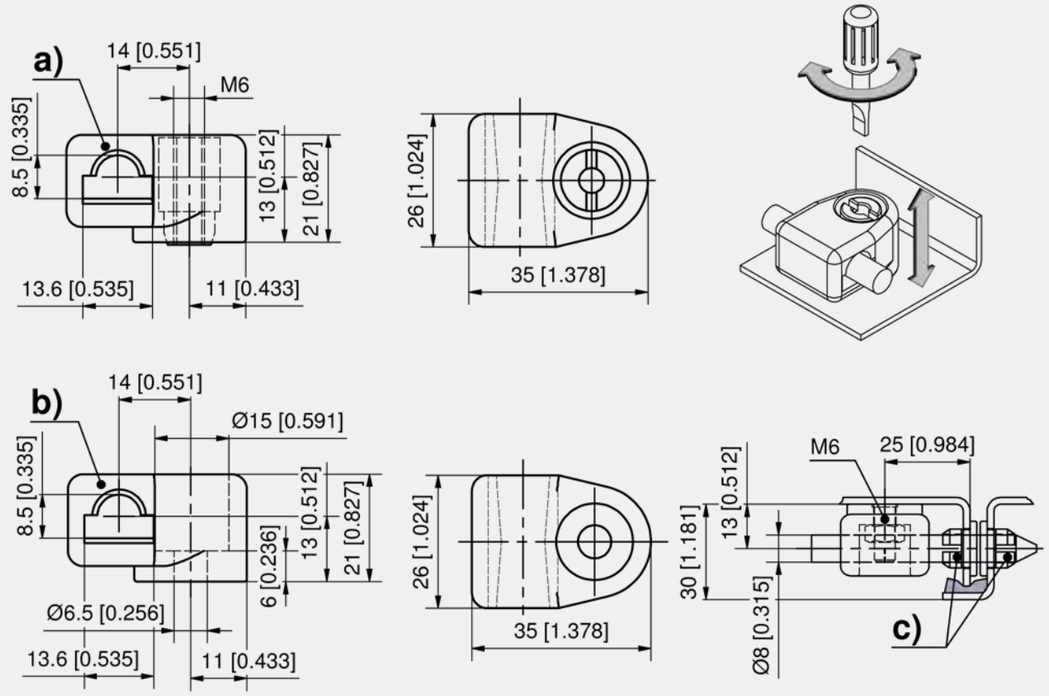
M6 x 14 +5/-1 mm,

M6 x 16 +5/-3 mm,

M6 x 18 +5/-5 mm,

M6 x 20 +5/-7 mm

Pentru versiunea din oțel inoxidabil, consultați sistemul de produse 7-912.



Ghidaj tijă

	Cod piesă	Înălțime ajustabilă	Interval de ajustare	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9615.00-00000	Da	max. + 5 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	200-3606.03-00000			înșurubabil	1 buc.

Accesorii
c) 203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-192

Ghidaj tijă RS

[1-190]



Avantaje

- Cu filet turnat.
- Înșurubat pe un știft de sudură sau pe un șurub sudat.
- Forma rotundă a găurii permite pivotarea liberă chiar și cu tije foarte scurte.

Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA, neagră

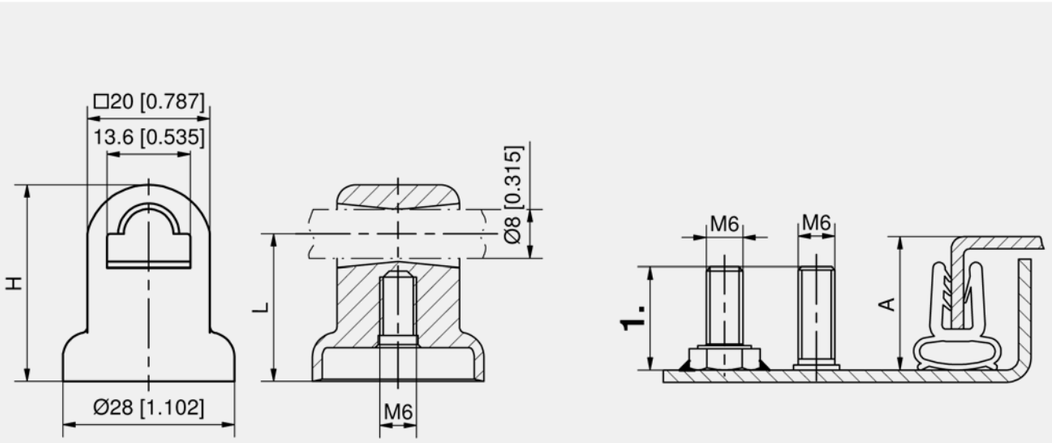
Observații

1. lungimea știfturilor sudate sau a șuruburilor M6:

16 mm pentru A20

20 mm pentru A24/A26

25 mm pentru A28



Ghidaje tijă

Cod piesă	Înălțime Î	A = cotire	L	Tip montaj	Unitate de livrare
200-3623.51-00000	32 mm	A20	24 mm	înșurubabil	1 buc.
200-3624.51-00000	36 mm	A24	28 mm	înșurubabil	1 buc.
200-3625.51-00000	38 mm	A26	30 mm	înșurubabil	1 buc.
200-3626.51-00000	40 mm	A28	32 mm	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-190

Ghidaj tijă RS

[1-193]



Avantaje

- Pentru tije rotunde de 8 mm pentru instalare fără scule pe un știft sudat M6x20 mm.
- Ghidajul tijei trebuie să fie amplasat peste știft sudat și apoi împins pe filet până când se aude un „clic”. Acum este blocat în poziția finală.
- Inspecție vizuală posibilă din partea superioară prin deschideri.
- Ghidajul tijei poate fi scos din știftul filetat prin introducerea unei șurubelnițe cu cap plat, împingând fălcile în afară și glisând ghidajul tijei în afară.

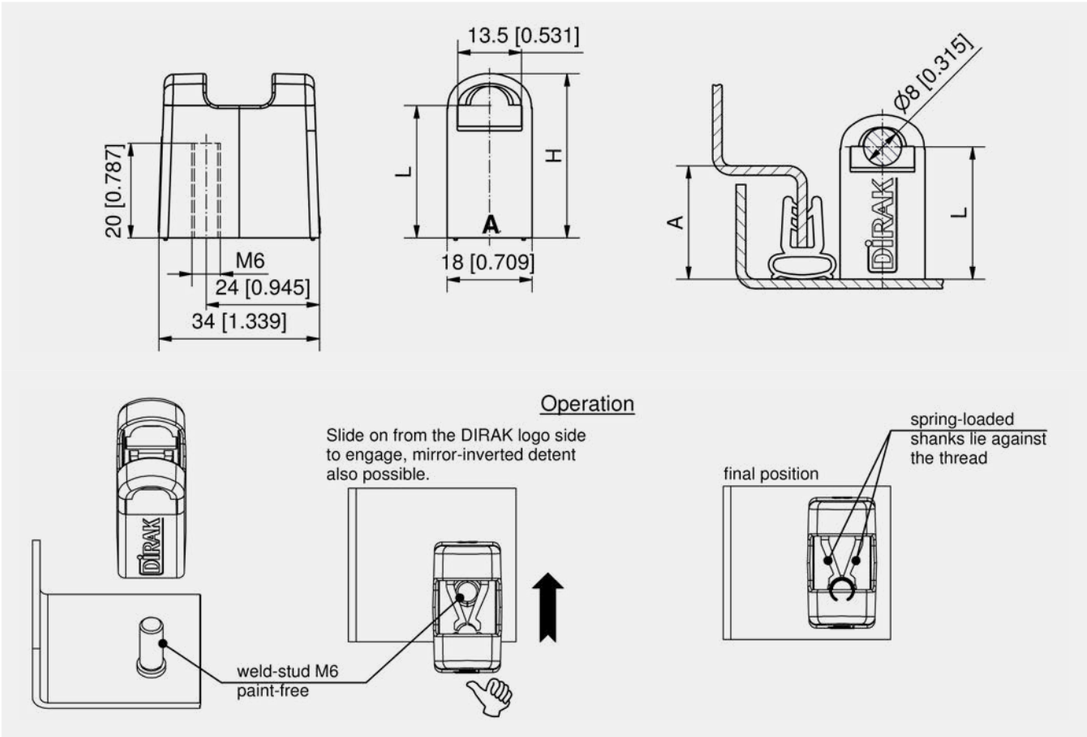
Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA6, negru

Observații

Încuietorile complet preasamblate cu tijă (inclusiv cama cu 3 puncte, tijă rotundă, rolele și ghidaj tijă) pot fi, de asemenea, montate cu acest ghidaj al tijei, deoarece ghidajul tijei este pur și simplu împins peste știftul sudat.

Ghidajul tijei trebuie instalat conform figurii.



Ghidaje tijă

Cod piesă	Înălțime Î	A = cotire	L	Tip montaj	Unitate de livrare
200-3616.54-00000	35 mm	A24	28 mm	fără scule	1 buc.
200-3617.54-00000	37 mm	A26	30 mm	fără scule	1 buc.
200-3618.54-00000	39 mm	A28	32 mm	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-193

Adaptor și distanțier

[1-263]



Avantaje

- Pentru proiectarea sistemelor de blocare cu mai multe puncte.
- aplicație DR/ST.
- Utilizare flexibilă pe foraibăre cu carcase sau mânere rabatabile de 18 mm.
- După cum indică exemplele, foraibărul de control (2.) poate fi montat în poziții diferite.

Materiale

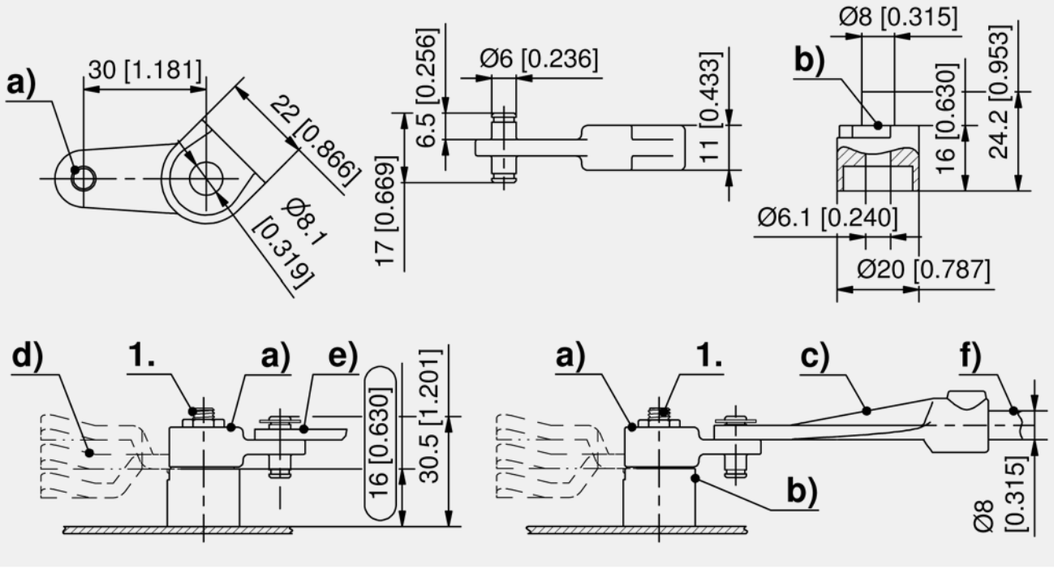
- **Adaptor și distanțier:** zincate, placate cu zinc
- **Clemă în C:** oțel, placată cu zinc

Observații

1. știft sudat M6x32

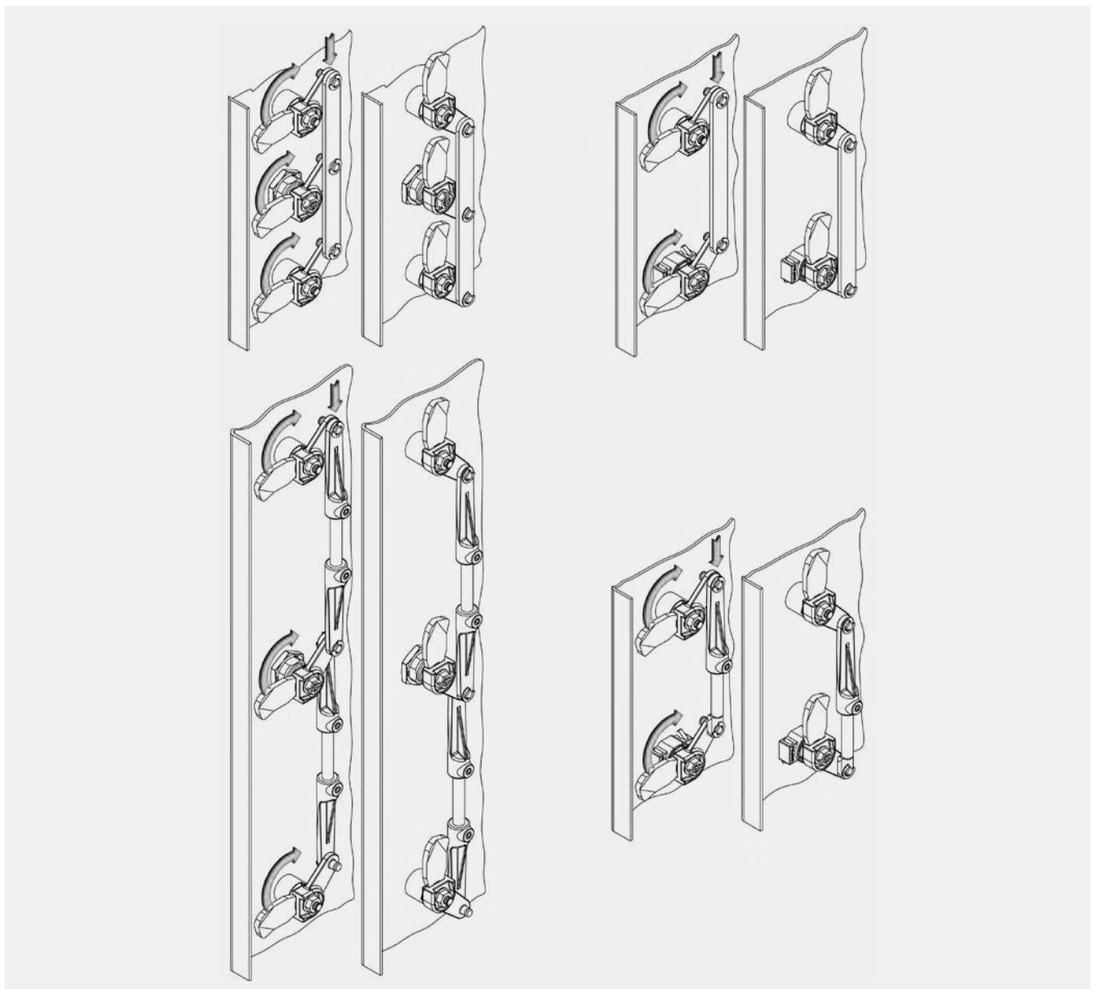
e) și f): pentru tije plate contactați DIRAK.

Dimensiunea H (18) numai pentru grosimea foii de 2 mm.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-263



Adaptor și distanțier

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
a)	100-9033.00-00000	Adaptor (incl. 2 clipsuri în C)	10 buc.
b)	200-2811.35-00000	Distanțier	10 buc.

	Accesorii
d)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d)	161 1-261 **Camă cu rampă**
d)	161 1-262 **Came variabile**
e)+f)	3-221 **Tije pentru încuietoare cu compresie cu tijă**
f)	179, 283 201-0112.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
f)	179, 283 201-0111.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
f)	179, 283 201-0110.00-00000 **Tijă rotundă 1200mm**
f)	179, 283 201-0109.00-00000 **Tijă rotundă 1100mm**
f)	179, 283 201-0108.00-00000 **Tijă rotundă 1000mm**
f)	179, 283 201-0107.00-00000 **Tijă rotundă 900mm**
f)	179, 283 201-0106.00-00000 **Tijă rotundă 800mm**
f)	179, 283 201-0105.00-00000 **Tijă rotundă 700mm**
f)	179, 283 201-0104.00-00000 **Tijă rotundă 600mm**
f)	179, 283 201-0103.00-00000 **Tijă rotundă 500mm**
f)	179, 283 201-0102.00-00000 **Tijă rotundă 400mm**

	Extensie funcție
c)	191 200-9637.00-00000 **Adaptor pentru tije rotunde**

Redirecționare la 90° pentru sistemul de blocare cu mai multe puncte

[1-263.01]



Avantaje

- Utilizare pentru un punct optim de încuiere.
- Pentru foraibăre cu insert GL 18 mm și mânere rabatabile pentru tije rotunde cu Ø 8 mm.
- Versiune DR și ST.

Materiale

- **Redirecționare:** zincată, placată cu zinc
- **Clemă în C și șurub opritor:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. poziția camei

2. pe partea din spate a camei de redirecționare, poziția rotită la 90°

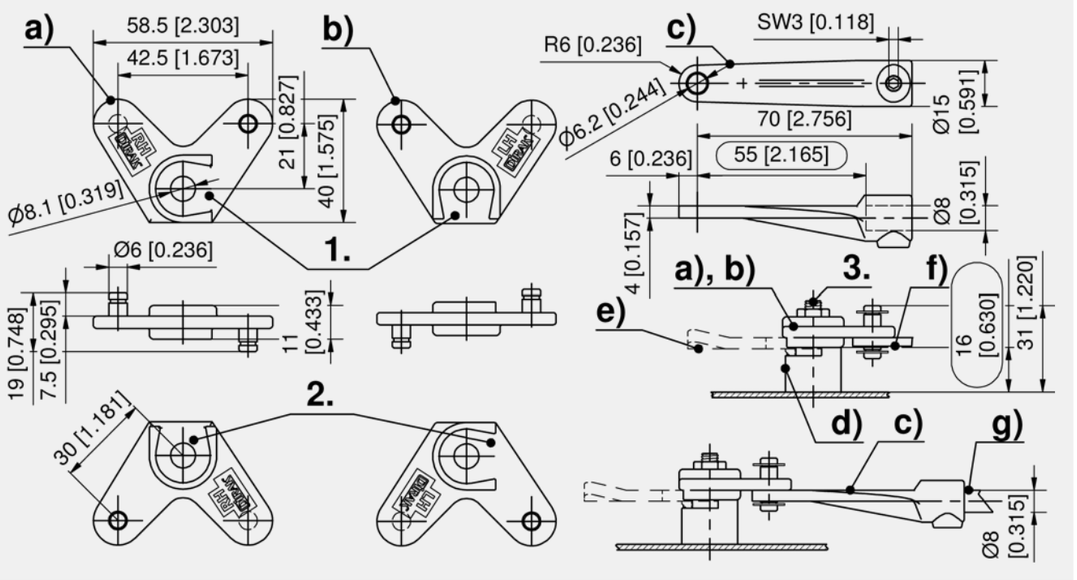
3. Distanțier de asamblare pe știft sudat M6x32

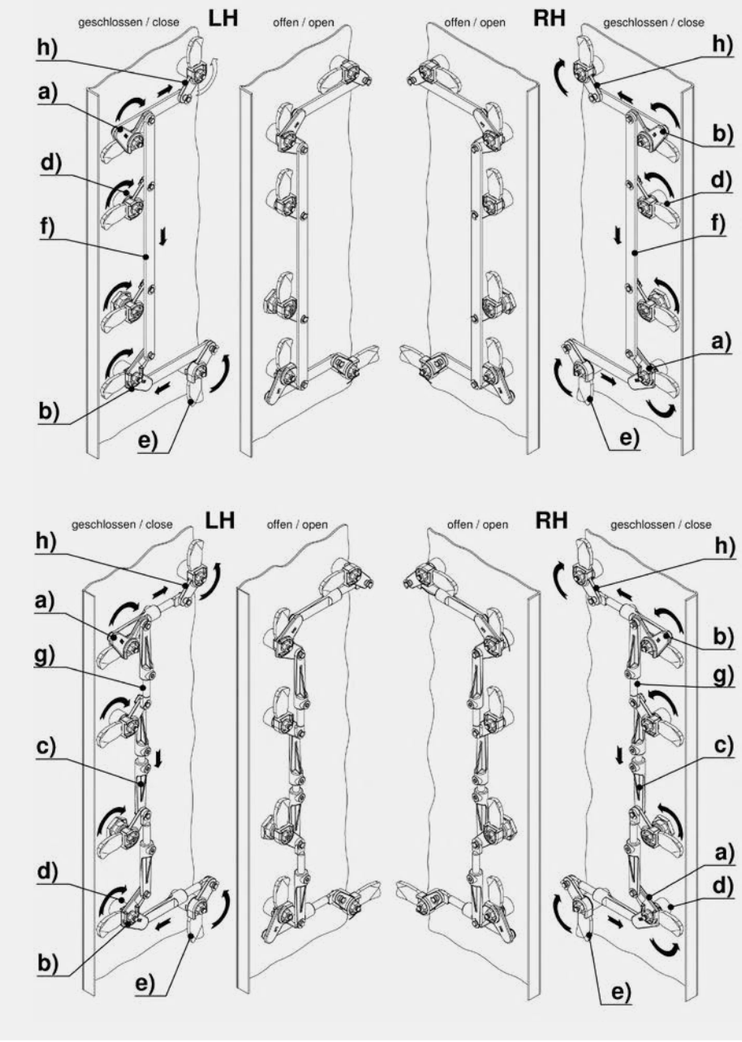
c) adaptor pentru tije rotunde (trebuie comandat prin utilizarea de tije rotunde)

d) numai dimensiunea H 18 mm pentru grosimea tablei de 2 mm

f) pentru utilizarea de tije plate vă rugăm să ne contactați

Atenție: se poate utiliza numai pentru came drepte.





Redirecționare pentru sistemul de blocare cu mai multe puncte

	Cod piesă	Versiune	Poziția de instalare	Unitate de livrare
a)	100-9613.00-00001	Versiune DR	Partea superioară a ușii ST/partea inferioară a ușii DR	10 buc.
b)	100-9613.00-00002	Versiune ST	Partea inferioară a ușii ST/partea superioară a ușii DR	10 buc.

Adaptor pentru tije rotunde

	Cod piesă	pentru tija rotundă	Unitate de livrare
c)	200-9637.00-00000	Ø8	10 buc.

Accesorii

e) 154, 292 200-0418.00-00000 **Camă**
e) 161 200-4018.00-00000 **Camă cu rampă**
g) 179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h) 189 100-9033.00-00000 **Adaptor camă (incl. 2 cleme în C)**

Accesorii specifice

d) 189 200-2811.35-00000 **Distanțier**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-263.01

Încuietoare cu tijă pentru foraibăr Pr20.1 L18 RS/FS

[1-350]



Avantaje

- Instalarea în zona etanșă a carcaselor.
- Încuietoare cu tijă aplicabilă pentru tije rotunde sau plate.
- Aplicabilă pentru foraibăre cu lungimea carcasei de 18 mm.
- Suport dublu pentru tijă.
- Asamblare rapidă a tijelor.
- aplicație DR/ST.
- La funcționare la 90° – cursă de 20 mm.
- La funcționare la 120° – cursă de 27,5 mm (utilizarea camelor fără opritor, opritorul final este fixat de rama de montaj).

Materiale

Placă de bază: PA, neagră

Tije motoare, pinion: zincate, netratate

Șaibă: oțel, placată cu zinc

Observații

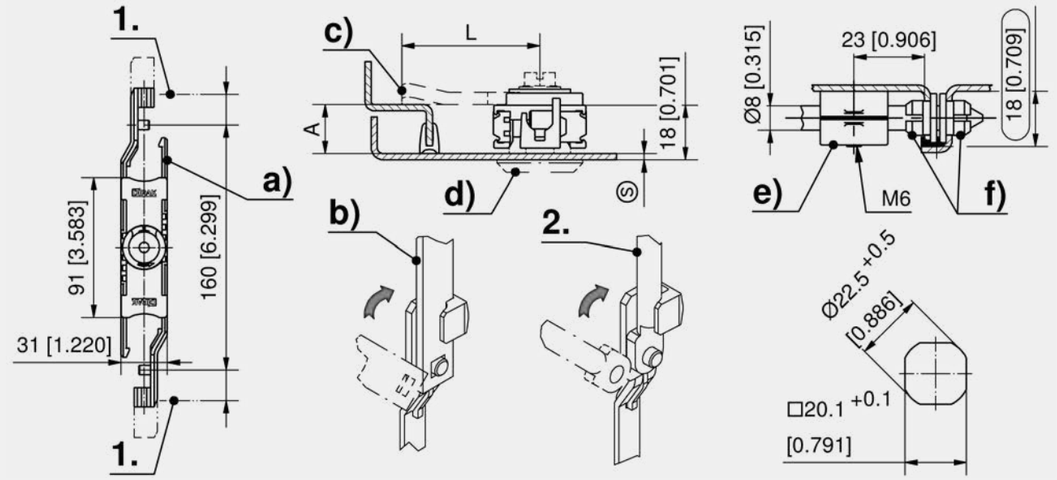
Se montează numai cu camă.

Nu este posibilă utilizarea camelor cotite negativ.

Este posibilă împământarea unui foraibăr cu piulița de împământare.

1. cursă

2. Tija rotundă 201-9006.00-Lxx mm **nu** este utilizabilă.

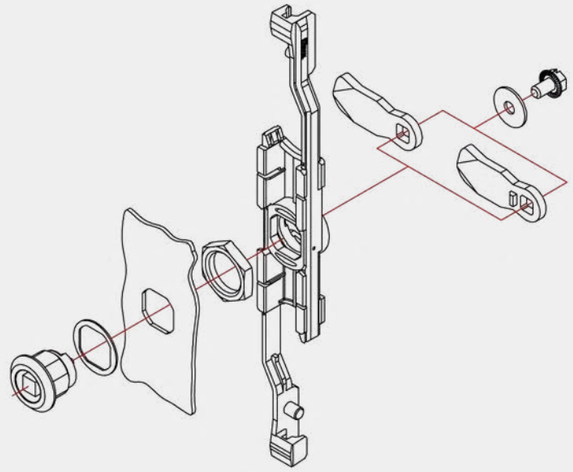


Formula for rods:
cutout in the door center

$$L = \frac{\text{clearance - 10mm [0.394] (tolerance) - Rod Latch System in retraced condition}}{2}$$

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-350

Accesorii pentru foraibăr



Încuietoare cu tijă pentru foraibăre L18

	Cod piesă	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9947.00-00000	potrivire rapidă	fixare rapidă	1 buc.

Accesorii

b)	367	3-160 **Tijă plată FS cu role**
b)	368	3-161 **Tijă plată FS**
c)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
	76	1-100 **Foraibăr Pr20.1 L18**
	75	1-100.01 **Foraibăr Pr20.1 L18**
	378	3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
	379	3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
	179, 283	201-0111.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
	179, 283	201-0112.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
	179, 283	201-9021.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
	185, 289	1-192 **Ghidaje tijă RS**
	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**
	186, 290	1-190 **Ghidaje tijă RS**
	184, 288	1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**

Încuietoare cu tijă pentru foraibăre L12 Pr20.1 FS [1-351]



Avantaje

- Pentru instalarea în afara zonei etanșe a carcaselor.
- Cerințe de spațiu în interiorul ușii cotite 18 mm.
- Foraibăr L12 inclus.
- Asamblare rapidă a tijelor plate.
- aplicație DR/ST.
- Funcționare la 90° – cursă de 20 mm.
- Foraibăr înșurubat, încuietoare cu tijă cu fixare rapidă.

Materiale

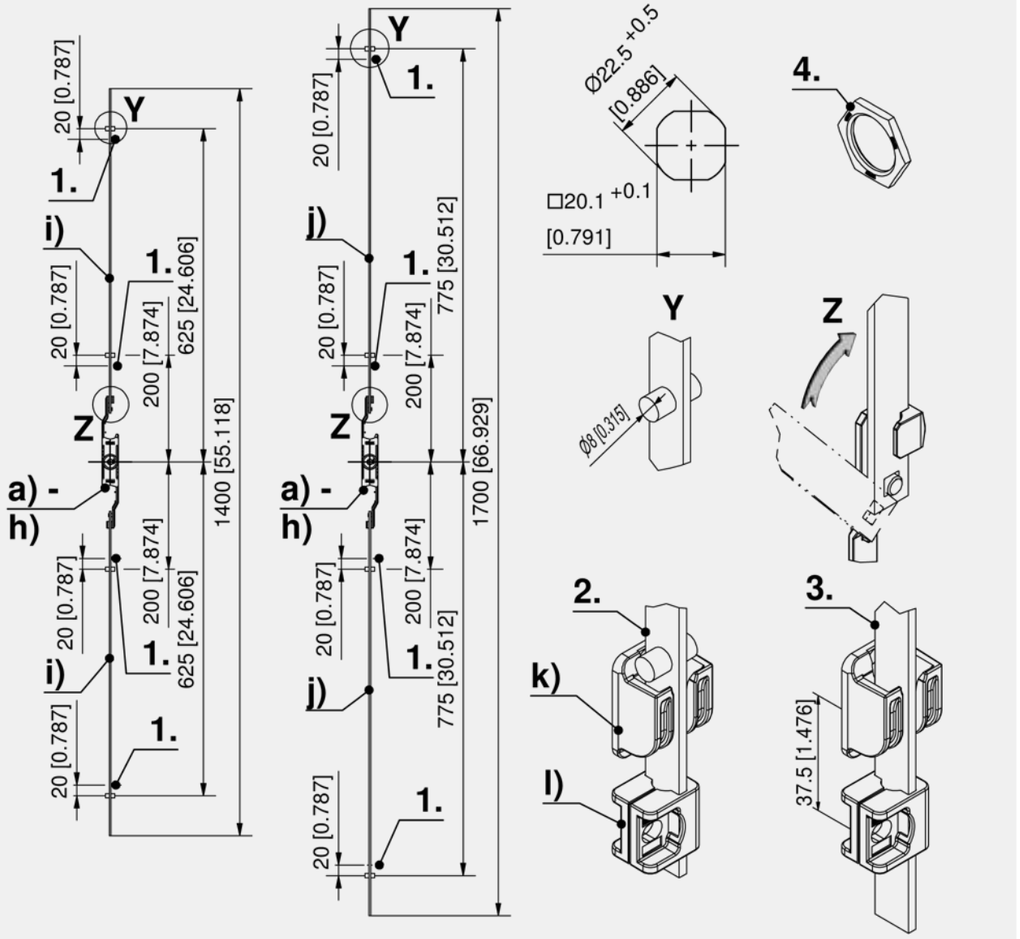
- **Placă de bază:** PA, neagră
- **Tije motoare și pinion:** zincate, netratate
- **Carcasă și insert:** zincate, placate cu crom sau negre
- **Șaibă:** Oțel, placat cu zinc

Observații

1. cursă
2. stare deschisă
3. stare închisă
4. împământarea este posibilă cu o piuliță de împământare cu o singură parte a foraibărului
5. știft sudat M6x18 mm, piuliță DIN 439 M6, șaibă DIN125 6,5

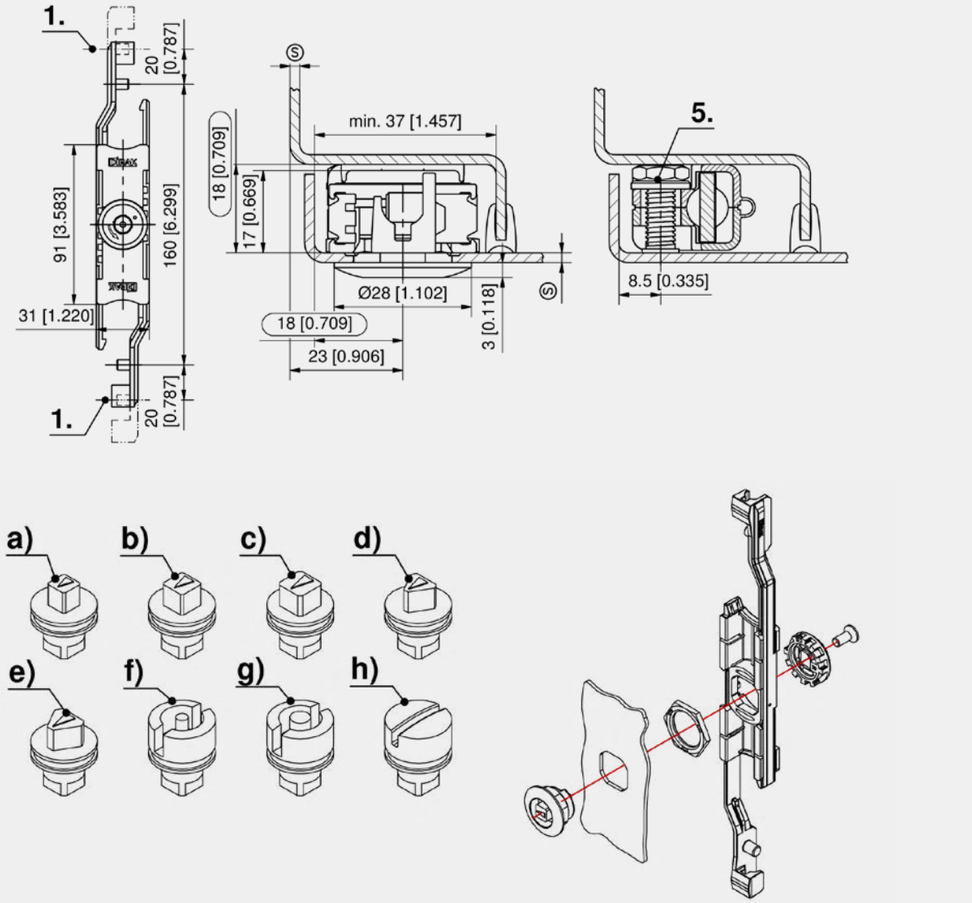
Y. role duble

Z. tija din recepția tijei a încuietoarei cu tijă



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-351

Accesorii pentru foraibăr



Încuietoare cu tijă cu foraibăr

	Cod piesă	Insert	Suprafață foraibăr	Unitate de livrare
a)	200-9948.00-SQ6CH	Insert pătrat de 6 mm	placat cu crom	1 buc.
b)	200-9948.00-SQ7CH	Insert pătrat de 7 mm	placat cu crom	1 buc.
c)	200-9948.00-SQ8CH	Insert pătrat de 8 mm	placat cu crom	1 buc.
d)	200-9948.00-TR7CH	Insert triunghiular de 7 mm	placat cu crom	1 buc.
e)	200-9948.00-TR8CH	Insert triunghiular de 8 mm	placat cu crom	1 buc.
f)	200-9948.00-DB3CH	Dublu bit 3 mm dorn	placat cu crom	1 buc.
g)	200-9948.00-DB5CH	Dublu bit 5 mm dorn	placat cu crom	1 buc.
h)	200-9948.00-SLOCH	Cu fantă 2x4 mm	placat cu crom	1 buc.
a)	200-9948.00-SQ6BL	Insert pătrat de 6 mm	negru	1 buc.
b)	200-9948.00-SQ7BL	Insert pătrat de 7 mm	negru	1 buc.
c)	200-9948.00-SQ8BL	Insert pătrat de 8 mm	negru	1 buc.
d)	200-9948.00-TR7BL	Insert triunghiular de 7 mm	negru	1 buc.
e)	200-9948.00-TR8BL	Insert triunghiular de 8 mm	negru	1 buc.
f)	200-9948.00-DB3BL	Dublu bit 3 mm dorn	negru	1 buc.
g)	200-9948.00-DB5BL	Dublu bit 5 mm dorn	negru	1 buc.
h)	200-9948.00-SLOBL	Cu fantă 2x4 mm	negru	1 buc.

Tije cu role duble

Cod piesă	Înălțimea ușii Th	Puncte de blocare	Role duble A	Role duble B	Dimensiune totală extinsă	Unitate de livrare
208-9801.00-00000	1400-1700 mm	4 buc.	200	625	1400	1 buc.
208-9802.00-00000	1700-2000 mm	4 buc.	200	775	1700	1 buc.

Accesorii specifice

197 208-1453.50-00000 **Cârlig dublu FS 18 mm**
196 208-1528.54-00000 **Ghidaj dublu tijă FS/RS 18 mm**

Ghidaj dublu tijă FS/RS 18 mm

[3-904]



Avantaje

- Pentru tije plate 14x3 mm.
- Pentru tije rotunde 8 mm.
- Împărțit în două părți.

Materiale

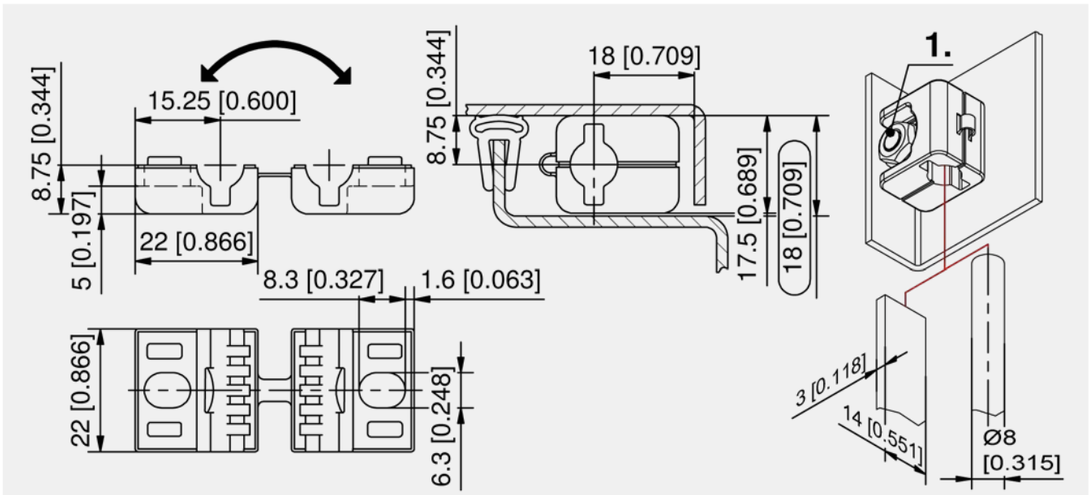
- **Ghidaj tijă:** PA, neagră

Observații

Pentru încuietoare cu tijă 1-351

Spațiu necesar în interiorul curburii 18 mm

1. știft sudat M6 x 18 mm, piuliță DIN 439 M6, șaibă DIN 125 6,4



Ghidaj tijă FS/RS

Cod piesă	Tip de fixare	Tip montaj	Unitate de livrare
208-1528.54-00000	M6	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-904

Cârlig dublu FS 18mm

[3-905]



Avantaje

- Cârlig dublu pentru tije plate cu role duble.

Materiale

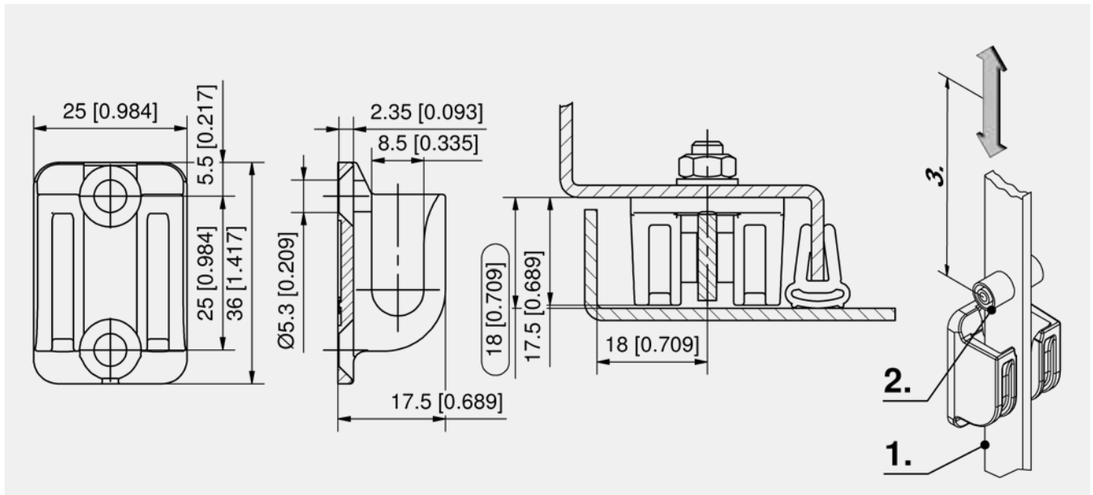
Cârlig dublu: PA, neagră

Observații

Pentru încuietoare cu tijă 1-351

Spațiu necesar în interiorul curburii 18 mm

1. tijă plată
2. role duble
3. cursă 24 mm



Cârlig dublu FS

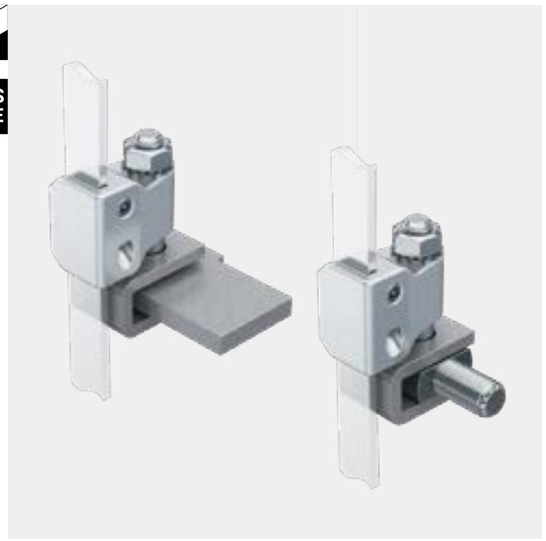
Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
208-1453.50-00000	cu găuri înfundate pentru M5	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-905

Racord pentru etanșare la presiune pentru curse de 24 mm FS

[1-451]



Avantaje

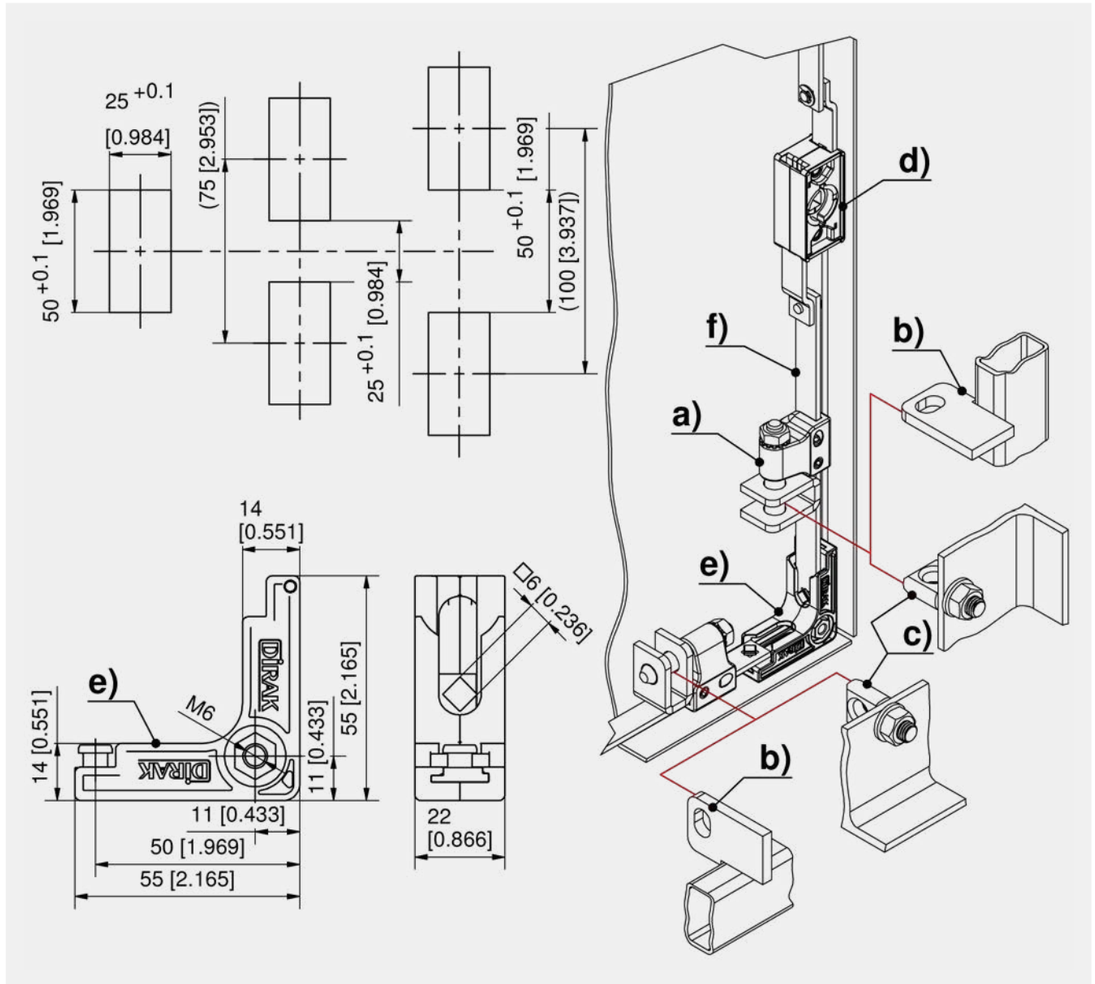
- Racord pentru uși etanșe la presiune.
- Blocare pozitivă între racord și tija plată 14x3 mm.
- Pentru tablouri de distribuție de înaltă și medie tensiune.
- Adecvat cu încuietori standard cu tijă.

Materiale

- **Conector:** zincat, netratat
- **Șuruburi opritoare, știft de blocare, șaibă de blocare zimțată și piuliță cu hexagonală:** oțel, placate cu zinc
- **Bridă în U:** oțel, netratată

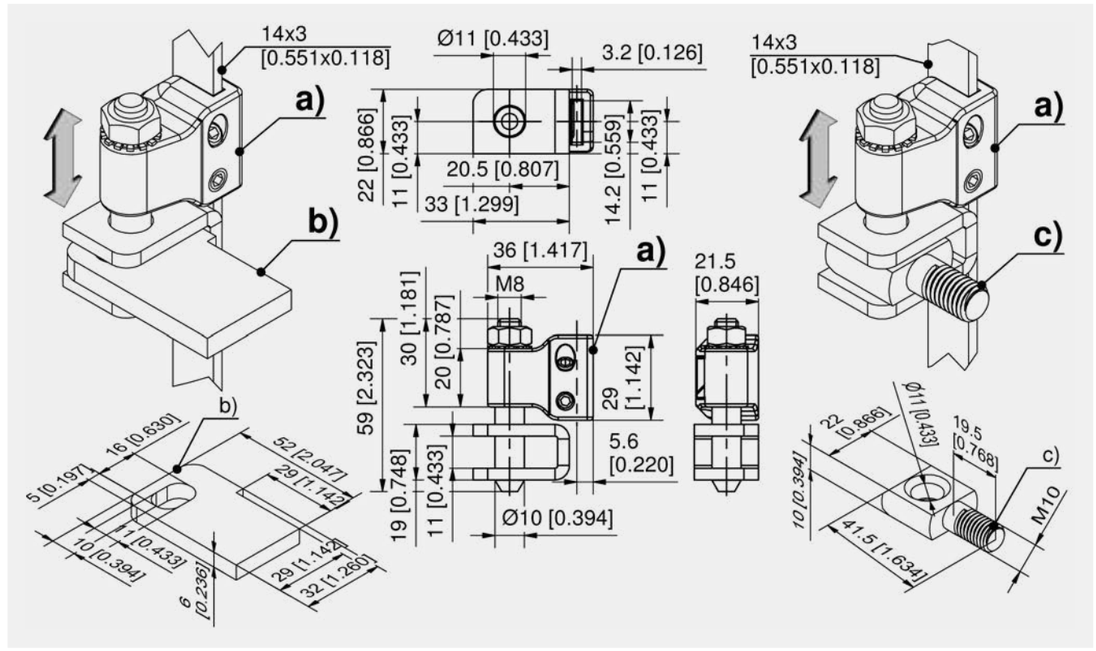
Observații

Bridă în U sudată, inclusă în livrare



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-451



Racord pentru etanșare la presiune

	Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	215-9201.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Componentă cadru, ochi:

	Cod piesă	Dimensiune filet	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	215-0213.00-00000		sudat	1 buc.
c)	215-0406.00-00000	M10	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
d)	352 3-100 **Încuietoare cu tijă RS/FS PrA**
d)	360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
e)	372 3-166 **Redirecționare la 90° FS**
f)	368 3-161 **Tijă plată FS**
	378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
	379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

Racord pentru etanșare la presiune pentru curse de 18 mm RS

[1-450]



Avantaje

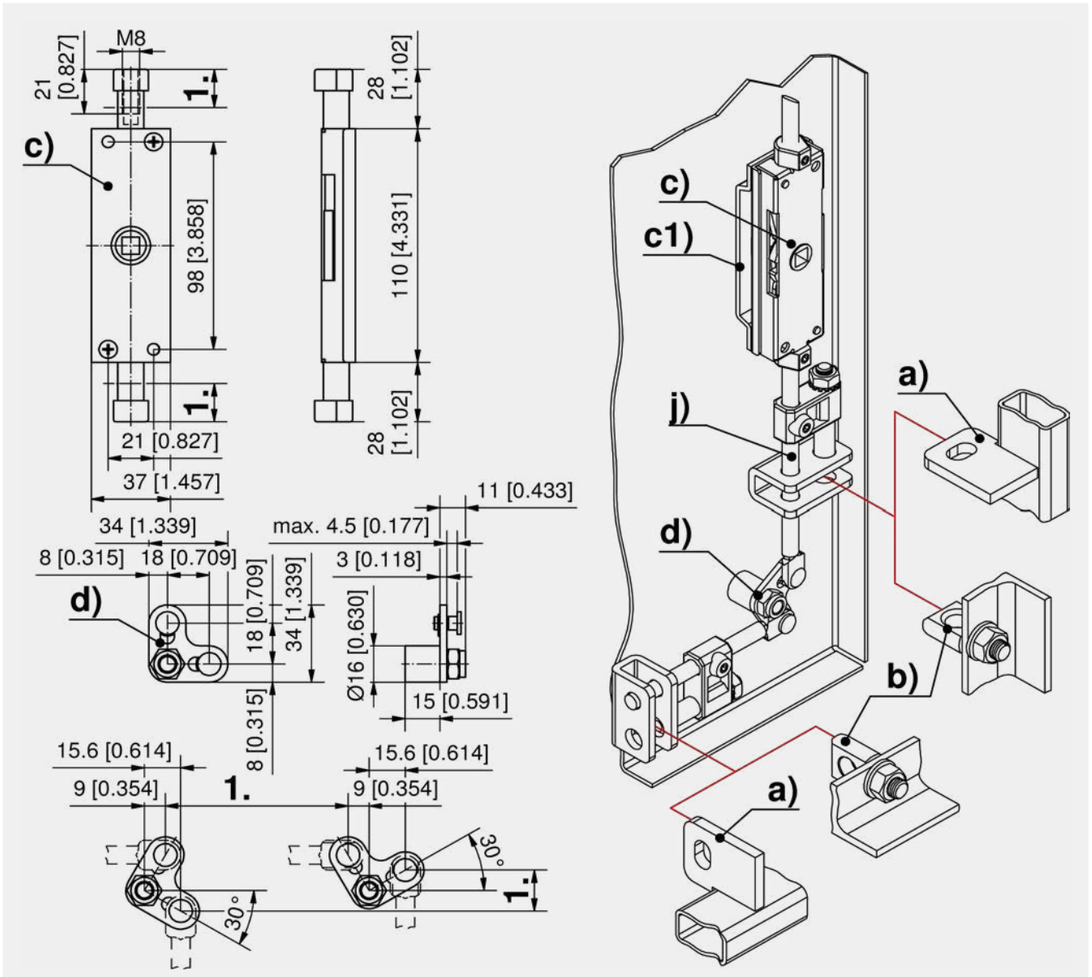
- Racord pentru uși etanșe la presiune.
- Pentru tablouri de distribuție de înaltă și medie tensiune.
- Controlată de o încuietoare cu tijă, cursă de 18 mm.
- Pentru insert, mâner în T și L și mâner rabatabil RS 130.
- Potrivit pentru tije rotunde Ø 8 mm.
- Redirecționare utilizabilă.

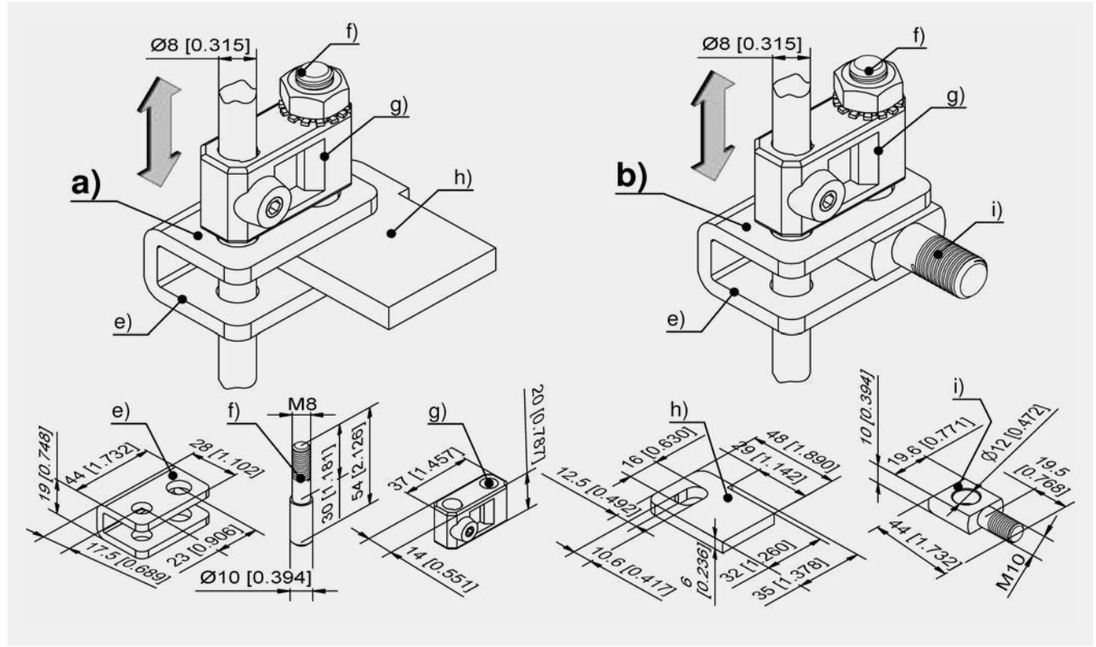
Materiale

- **Știft de blocare, piese de fixare, redirecționare, distanțier, conductor, piuliță de fixare, clemă în C, ochi componentă cadru cu ochi înșurubat:** oțel, placate cu zinc
- **Conector:** zincat
- **Bridă în U sudată, ochi componentă cadru sudat:** oțel, netratate

Observații

1. cursă





Racord complet etanș la presiune

	Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	215-9001.00-00000	sudat	1 buc.
b)	215-9002.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Piese unice

	Cod piesă	Nume	Material	Suprafață	Tip de fixare	Unitate de livrare
d)	215-9005.00-00000	Redirecționare pentru mobilier de ușă etanșă la presiune	oțel	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.
e)	215-0101.00-00000	Bridă în U, seria 235	oțel	netratată	sudat	1 buc.
f)	215-0501.00-00000	Șurub de blocare	oțel	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.
g)	215-9101.00-00000	Conector pentru carcasă	zincat	netratată	înșurubabil	1 buc.
h)	215-0201.00-00000	Componentă cadru, ochi:	oțel	netratată	sudat	1 buc.
i)	215-0401.00-00000	Componentă cadru, ochi:	oțel	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

212 1-430.01 **Șild și inserturi**

Accesorii specifice

a); c) 206 235-9013.00-00000 **Încuietoare cu tijă, versiune DR**
a); c) 206 235-9014.00-00000 **Încuietoare cu tijă, versiune ST**
c1) 205, 206 235-1001.00-00000 **Suport de blocare A20**
j) 307 201-0801.00-01000 **Tijă rotundă, M8 x 1000 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-450

Racord pentru etanșare la presiune pentru curse de 24 mm RS

[1-450.01]



Avantaje

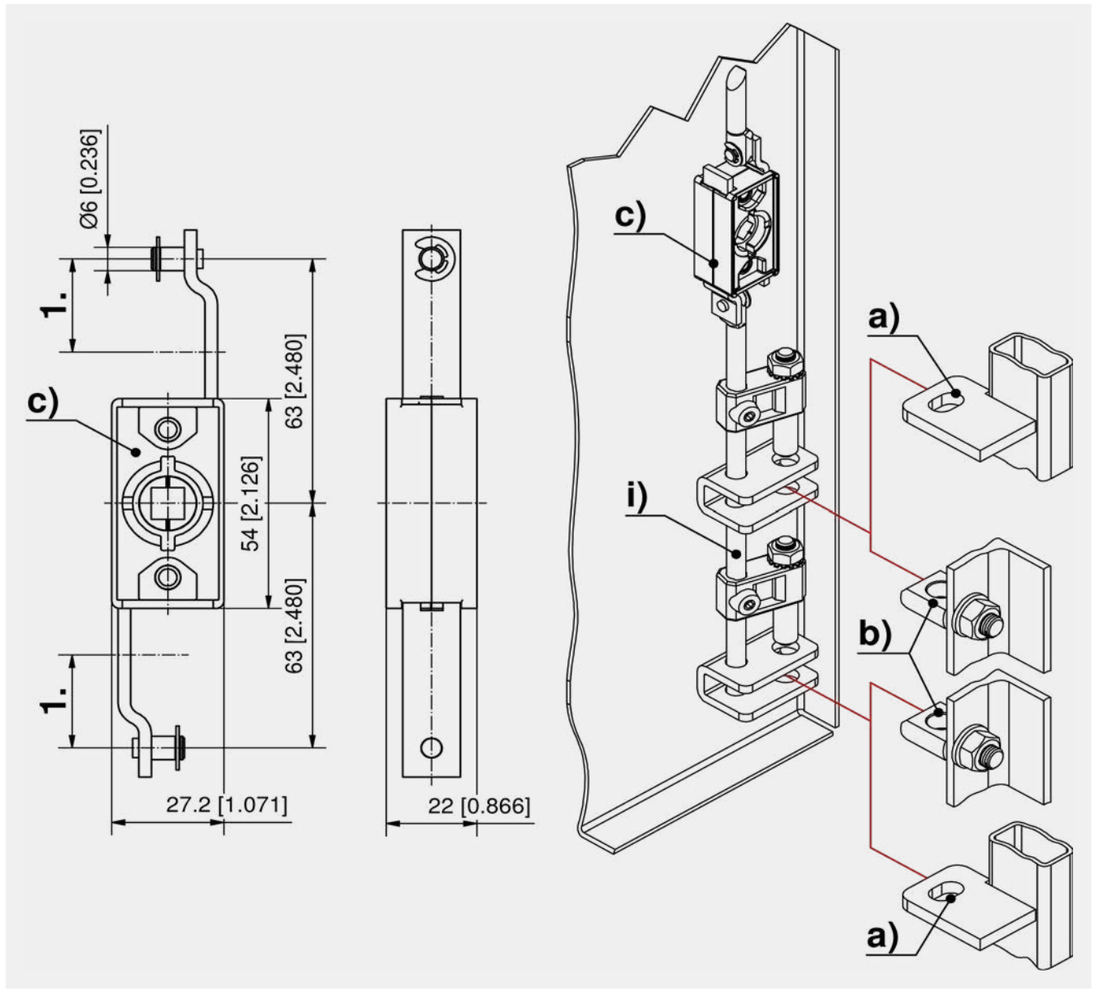
- Racord pentru uși etanșe la presiune.
- Pentru tablouri de distribuție de înaltă și medie tensiune.
- Controlată cu o încuietoare cu tijă, cursă de 24 mm.
- Pentru insert, mâner în T și L și mâner rabatabil.
- Potrivit pentru tije rotunde Ø 8 mm.

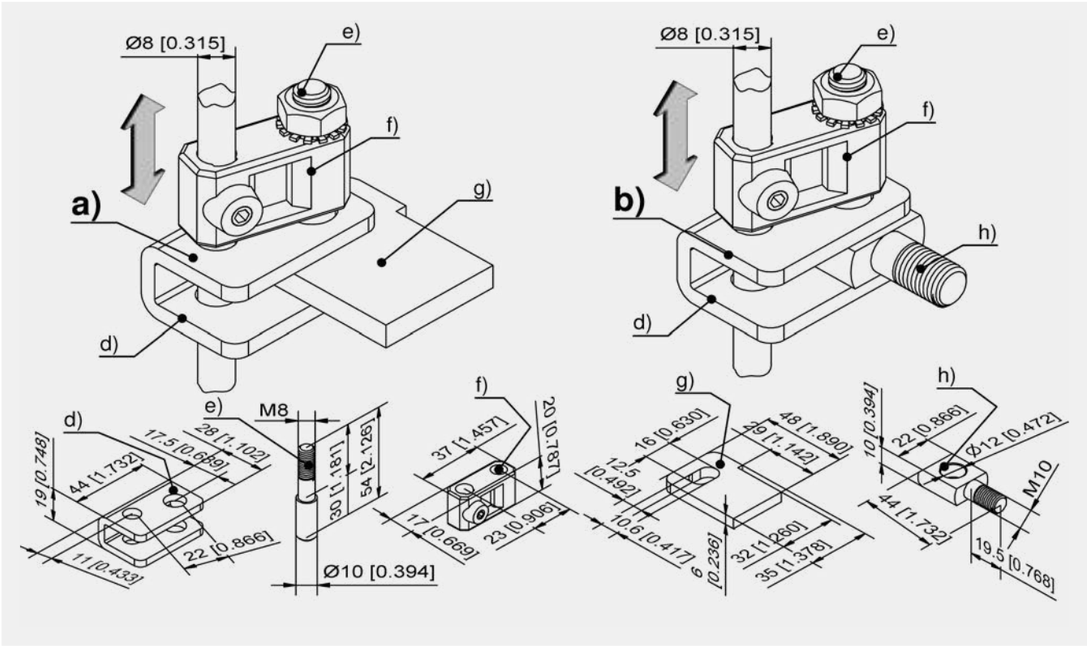
Materiale

- **Știft de blocare și piese de fixare:** oțel, placate cu zinc
- **Bridă în U sudată:** oțel, netratată

Observații

1. cursă





Racord complet etanș la presiune

	Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	215-9003.00-00000	sudat	1 buc.
b)	215-9004.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Piese unice

	Cod piesă	Nume	Tip de fixare	Unitate de livrare
d)	215-0101.00-00001	Bridă în U, seria 208	sudat	1 buc.

Accesorii

c)	353	208-9001.00-00000	**Încuietoare cu tijă**
e)	201	215-0501.00-00000	**Șurub de blocare**
f)	201	215-9101.00-00000	**Conector pentru carcasă**
g)	201	215-0201.00-00000	**Ochi componentă cadru**
h)	201	215-0401.00-00000	**Ochi componentă cadru**
i)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
i)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
	318	3-101	**Șilduri și inserturi**

1-450.01

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Încuietoare cu tijă RS cu 3 puncte

[1-400]



Avantaje

- Pentru decupaj pentru foraibărul Pr20.1.
- Pentru tije rotunde Ø 8 mm.
- Versiune cu capacitate mare.
- Versiune DR și ST.
- În combinație cu suport de blocare pentru cotire de 20 sau 26 mm.

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** oțel, placată cu zinc și zincată
- **Suport de blocare:** oțel, placat cu zinc

Observații

1. cursă

2. pentru ușile vopsite și blocarea cu șurub, este necesar un știft sudat M6x8 cu piuliță pentru împământare.

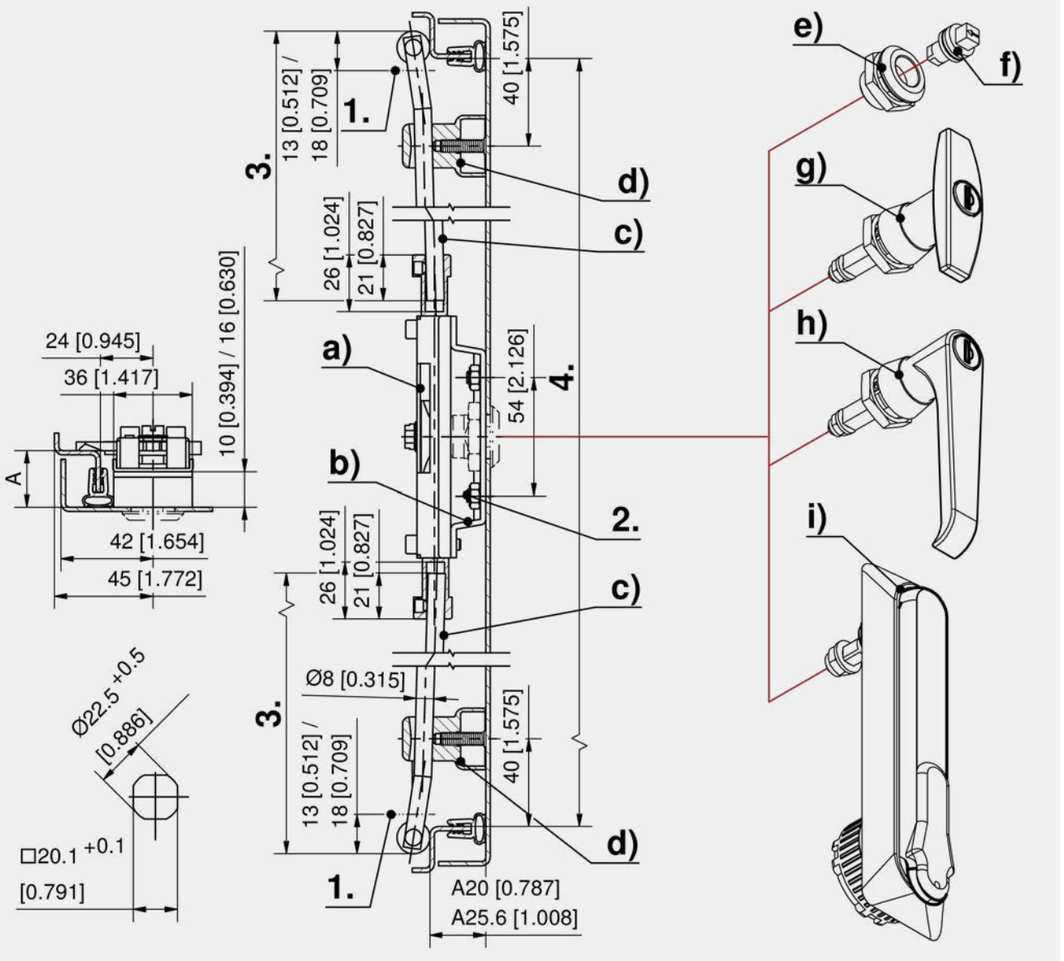
3. lungime

4. distanță

Șild cu inserturi PS 1-430.01.

Mânere în T și L PS 1-430.

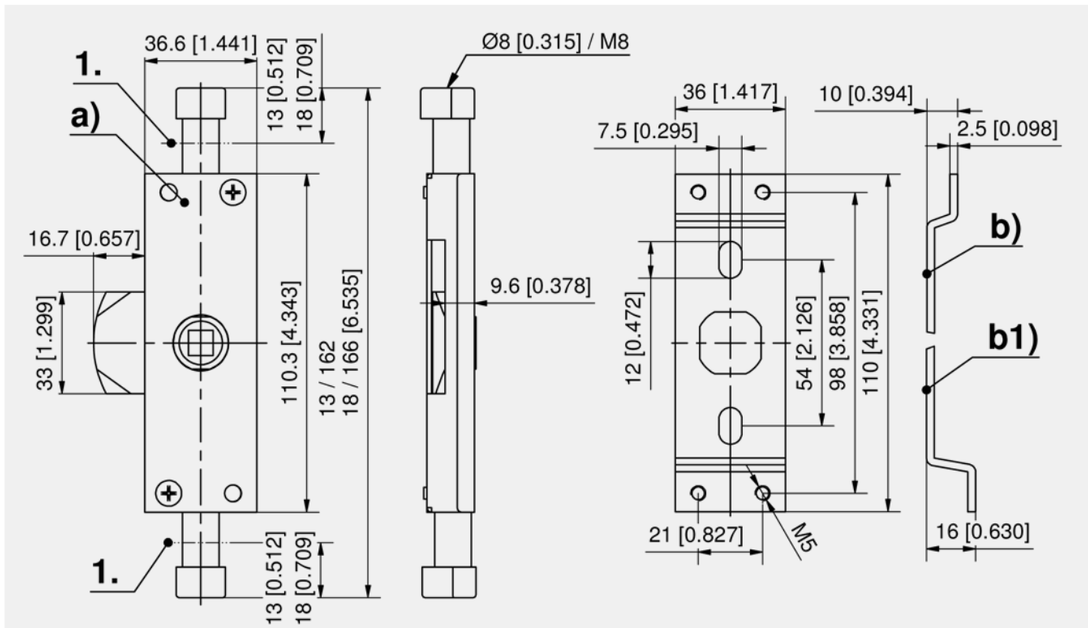
Mânere rabatabile PS 2-300.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-400

Accesorii pentru foraibăr



Încuietoare cu tijă pentru tije rotunde

	Cod piesă	Versiune	Cursă	Încuietoare cu tijă de dimensiune filetată	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	235-9001.00-00000	Versiune DR	13 mm		înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9002.00-00000	Versiune ST	13 mm		înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9003.00-00000	Versiune DR	18 mm		înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9004.00-00000	Versiune ST	18 mm		înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9005.00-00000	Versiune DR	13 mm	M8	înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9006.00-00000	Versiune ST	13 mm	M8	înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9007.00-00000	Versiune DR	18 mm	M8	înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9008.00-00000	Versiune ST	18 mm	M8	înșurubat/sudat	1 buc.

Suport de blocare pentru încuietoarea cu tijă

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
b)	235-1001.00-00000	Suport de blocare A20	1 buc.
b1)	235-1002.00-00000	Suport de blocare A26	1 buc.

	Accesorii
c)	307 201-0801.00-01000 **Tijă rotundă, M8 x 1000 mm**
c)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
d)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
d)	184, 288 1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
d)	185, 289 1-192 **Ghidaje tijă RS**
d)	187, 291 1-193 **Ghidaj tijă RS**
e)-f)	212 1-430.01 **Șild și inserturi**
g)-h)	210 1-430 **Mânere în T și L pentru încuietori cu tijă**
i)	268 2-300 **Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă**
	203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

Încuietoare cu tijă RS cu 2 puncte

[1-400.01]



Avantaje

- Pentru decupaj pentru foraibăr Pr20.1.
- Pentru conexiunea tijelor rotunde filetate M8.
- Capacitate mare.
- Versiune DR și ST.
- În combinație cu suport de blocare pentru cotire de 20 sau 26 mm.

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** oțel, placată cu zinc și zincată
- **Suport de blocare:** oțel, placat cu zinc

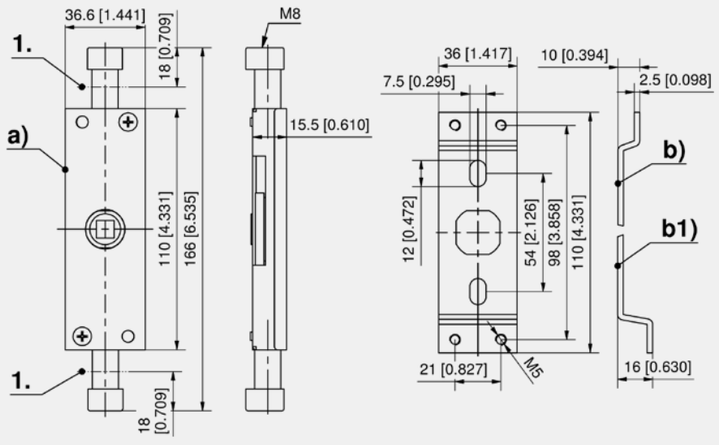
Observații

Șild cu inserturi PS 1-430.01.

Mâner în T și L PS 1-430.

Mâner rabatabil PS 2-300.

1. cursă 18 mm



Încuietoare cu tijă pentru tije rotunde

	Cod piesă	Diametru tijă Ø	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	235-9013.00-00000	8 mm	Versiune DR	înșurubabil	1 buc.
a)	235-9014.00-00000	8 mm	Versiune ST	înșurubabil	1 buc.

Suport de blocare pentru încuietoarea cu tijă

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
b)	235-1001.00-00000	Suport de blocare A20	1 buc.
b1)	235-1002.00-00000	Suport de blocare A26	1 buc.

Accesorii

186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
184, 288	1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
185, 289	1-192	**Ghidaje tijă RS**
187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
210	1-430	**Mânere în T și L pentru încuietori cu tijă**
212	1-430.01	**Șild și inserturi**
200	1-450	**Racord etanș la presiune pentru cursă de 18 mm**
268	2-300	**Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă**
203-0605.03-00000		**Bucșă Ø 8**
201-0801.00-01000		**Tijă rotundă, M8 x 1000 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-400.01

Încuietoare cu tijă RS cu 2 puncte

[1-410]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20.1.
- Pentru tije cu filet M8/M10.
- Rotație de închidere 180°.
- Versiune DR și ST.
- În combinație cu suport de blocare pentru cotire de 20 sau 26 mm.

Materiale

- **Carcasă:** oțel, placată cu zinc
- **Mecanism de acționare și conectori:** zincate, placate cu crom

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

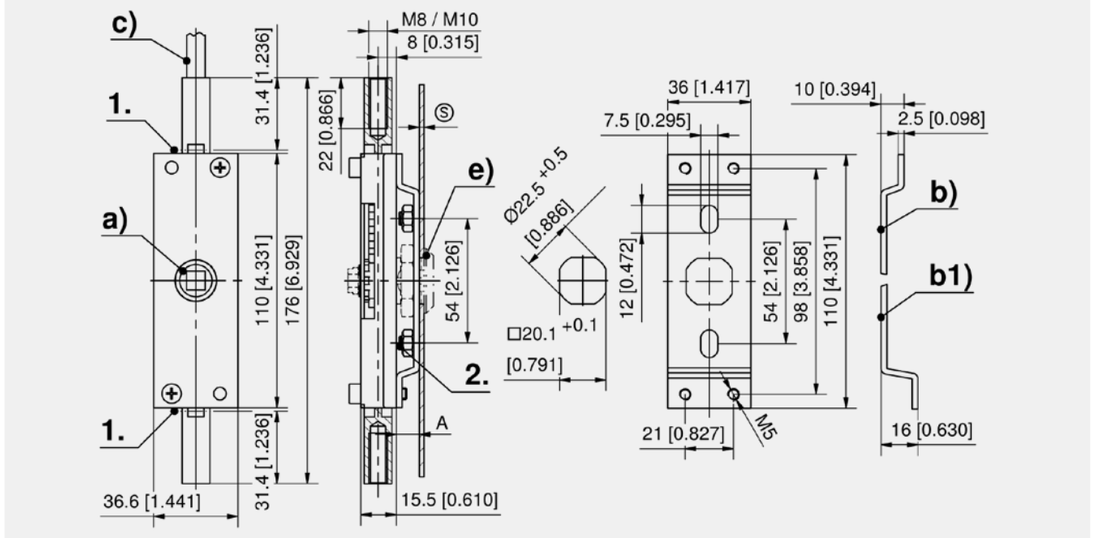
1. cursă 31,4 mm

2. pentru ușile vopsite și blocarea cu șurub, este necesar un știft sudat M6 x 8 cu piuliță pentru împământare.

Șild cu inserturi PS 1-430.01.

Mânere în T și L PS 1-430.

Pentru mânere rabatabile RS 130, consultați PS 2- 300.



Încuietoare cu tijă pentru tije rotunde

	Cod piesă	Diametru tijă Ø	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	235-9009.00-00000	8 mm	Versiune DR	înșurubabil	1 buc.
a)	235-9010.00-00000	8 mm	Versiune ST	înșurubabil	1 buc.
a)	235-9011.00-00000	10 mm	Versiune DR	înșurubabil	1 buc.
a)	235-9012.00-00000	10 mm	Versiune ST	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	205, 206	235-1001.00-00000	**Suport de blocare A20**
b1)	205, 206	235-1002.00-00000	**Suport de blocare A26**
d)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
d)	184, 288	1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
d)	185, 289	1-192	**Ghidaje tijă RS**
d)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
	210	1-430	**Mânere în T și L pentru încuietori cu tijă**
	212	1-430.01	**Șild și inserturi**
	268	2-300	**Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă**
	203-0605.03-00000		**Bucșă Ø 8**
	203-0606.03-00000		**Bucșă Ø 10**

Accesorii specifice

c)	307	201-0801.00-01000	**Tijă rotundă, M8 x 1000 mm**
c)	307	201-1001.00-01000	**Tijă rotundă, M10 x 1000 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-410

Încuietoare cu tijă pentru cilindru de profil

[1-405]



Avantaje

- Pentru decupaj Pr20,1 și cilindrul de profil.
- Pentru tije rotunde Ø 8 mm.
- Versiune cu capacitate mare.
- Versiune DR și ST.
- În combinație cu suport de blocare pentru cotire de 20 sau 26 mm.
- **Funcție:** prin rotirea cheii din cilindrul de profil, insertul sau mânerul este eliberat(ă). După eliberare, încuietoarea cu tijă poate fi deschisă sau închisă de insert sau de mâner. Cheia din cilindrul de profil poate fi scoasă numai în starea blocată.

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** oțel, placată cu zinc și zincată
- **Suport de blocare:** oțel, placat cu zinc

Observații

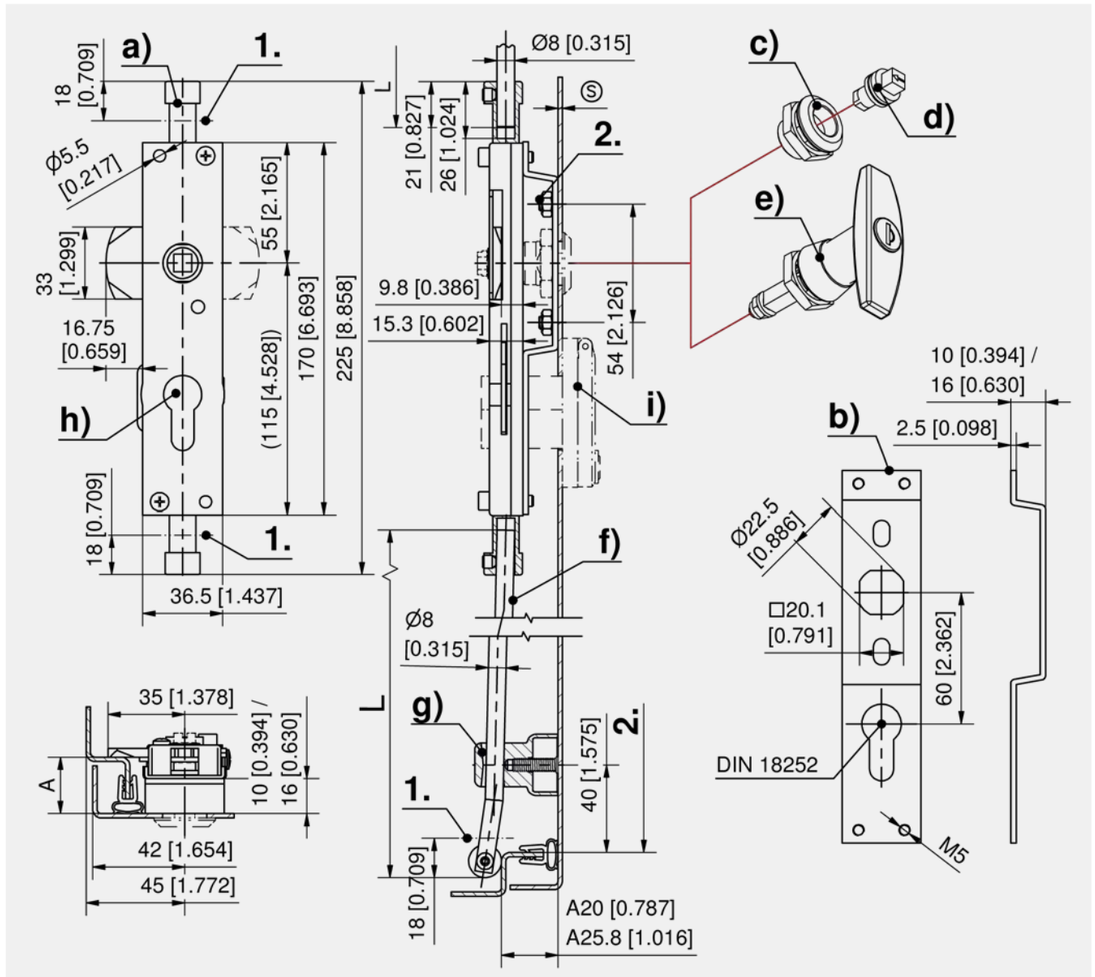
(S) 1.5 - 2,5 mm

1. cursă 18 mm

2. pentru ușile vopsite și blocarea cu șurub, este necesar un știft sudat M6x8 cu piuliță pentru împământare.

Șild cu inserturi PS 1-430.01.

Mânere în T PS 1-430.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-405

Accesorii pentru foraibăr

Încuietoare cu tijă pentru inserturi și cilindru de profil

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	235-9401.00-00000	Versiune DR	înșurubat/sudat	1 buc.
a)	235-9402.00-00000	Versiune ST	înșurubat/sudat	1 buc.

Suport de blocare

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
b)	235-1006.00-00000	Suport de blocare A26	1 buc.
b)	235-1005.00-00000	Suport de blocare A20	1 buc.

	Accesorii
c)-d)	212 1-430.01 **Șild și inserturi**
e)	210 1-430 **Mânere în T și L pentru încuietori cu tijă**
f)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
g)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
g)	184, 288 1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
g)	185, 289 1-192 **Ghidaje tijă RS**
g)	187, 291 1-193 **Ghidaj tijă RS**
h)	304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
h)	304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
i)	425 6-115 **Capac dispozitiv de blocare din poliamidă**
	203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

Mânere în T și L pentru încuietoare cu tijă

[1-430]



Avantaje

- aplicație DR/ST.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

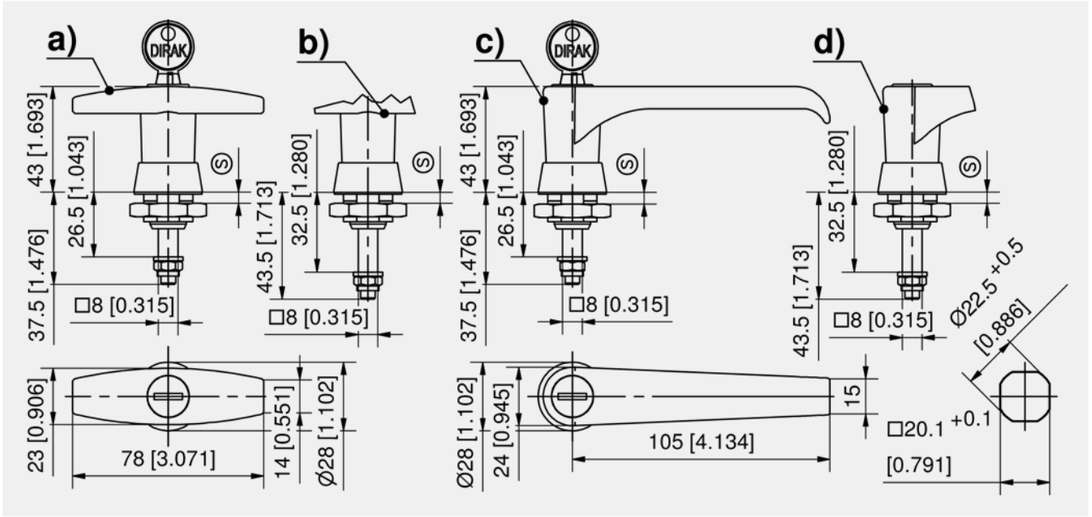
Materiale

- **Mâner:** zincat, placat cu crom sau negru
- **Știft pătrat:** oțel, placat cu zinc
- **Locaș:** zincat, placat cu crom

Observații

(S) Grosimea ușii max. 4 mm

Vă rugăm să configurați mânerele cu încuietoarea cu tijă 1-400, 1-405, 1-410 și 1-415.



Mâner în T, placat cu crom

	Cod piesă	pentru încuietoare cu tijă	Tip închidere	Unitate de livrare
a)	235-9501.00-00000	A20		1 buc.
b)	235-9502.00-00000	A26		1 buc.
a)	235-9505.00-00000	A20	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
b)	235-9506.00-00000	A26	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
a)	535-9505.00-00000	A20	cu chei similare DS200	1 buc.
b)	535-9506.00-00000	A26	cu chei similare DS200	1 buc.
a)	235-9510.00-00000	A20	cu chei diferite	1 buc.
b)	235-9511.00-00000	A26	cu chei diferite	1 buc.
a)	501-9505.00-00000	A20	cu chei similare PAGODA 1991	1 buc.
b)	501-9506.00-00000	A26	cu chei similare PAGODA 1991	1 buc.
a)	501-9510.00-00000	A20	cu chei similare PAGODA	1 buc.
b)	501-9511.00-00000	A26	cu chei similare PAGODA	1 buc.

Mâner în T, negru

	Cod piesă	pentru încuietoare cu tijă	Tip închidere	Unitate de livrare
a)	235-9503.00-00000	A20		1 buc.
b)	235-9504.00-00000	A26		1 buc.
a)	235-9507.00-00000	A20	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
b)	235-9508.00-00000	A26	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
a)	235-9512.00-00000	A20	cu chei diferite	1 buc.
b)	235-9513.00-00000	A26	cu chei diferite	1 buc.
a)	501-9507.00-00000	A20	cu chei similare PAGODA 1991	1 buc.
b)	501-9508.00-00000	A26	cu chei similare PAGODA 1991	1 buc.
a)	501-9512.00-00000	A20	cu chei similare PAGODA	1 buc.
b)	501-9513.00-00000	A26	cu chei similare PAGODA	1 buc.

Mâner în L, placat cu crom

	Cod piesă	pentru încuietoare cu tijă	Tip închidere	Unitate de livrare
c)	235-9601.00-00000	A20		1 buc.
d)	235-9602.00-00000	A26		1 buc.
c)	235-9605.00-00000	A20	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
d)	235-9606.00-00000	A26	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
c)	535-9605.00-00000	A20	cu chei similare DS200	1 buc.
d)	535-9606.00-00000	A26	cu chei similare DS200	1 buc.
c)	235-9610.00-00000	A20	cu chei diferite	1 buc.
d)	235-9611.00-00000	A26	cu chei diferite	1 buc.
c)	501-9605.00-00000	A20	cu chei similare PAGODA 1991	1 buc.
d)	501-9606.00-00000	A26	cu chei similare PAGODA 1991	1 buc.

Mâner în L, negru

	Cod piesă	pentru încuietoare cu tijă	Tip închidere	Unitate de livrare
c)	235-9603.00-00000	A20		1 buc.
d)	235-9604.00-00000	A26		1 buc.
c)	235-9607.00-00000	A20	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
d)	235-9608.00-00000	A26	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
c)	535-9607.00-00000	A20	cu chei similare DS200	1 buc.
d)	535-9608.00-00000	A26	cu chei similare DS200	1 buc.
c)	235-9612.00-00000	A20	cu chei diferite	1 buc.
d)	235-9613.00-00000	A26	cu chei diferite	1 buc.

	Accesorii
204	1-400 **Inserturi pentru încuietoarea cu tijă seria 235**
208	1-405 **Încuietoare cu tijă pentru cilindrul de profil**
207	1-410 **Încuietoare cu tijă cu 2 puncte RS**
476	1-415 **Încuietoare uși glisante**

	Extensie funcție
	209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-430

Șild și inserturi

[1-430.01]



Avantaje

- Șild a, a1: pentru toate inserturile.
- Șild b, b1: conform DIN 43668, pentru ușile celulelor sau cabinetelor electrice ale comutatoarelor. Cheia cu dublu bit este detașabilă numai în poziție închisă. Insert: floare dublă cu 3 mm (f) Oder știft 5 mm (f1).
- aplicație DR/ST.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

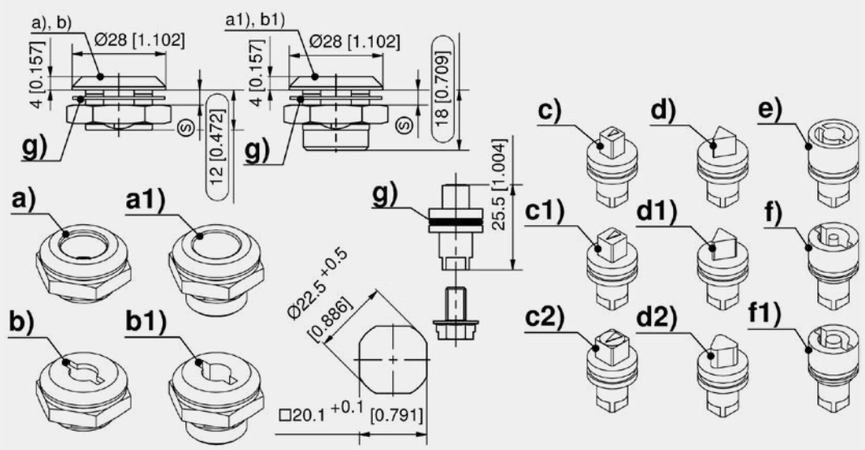
Materiale

Șild și insert: zincate, negre

Observații

(S) Grosimea ușii max. 4 mm

Vă rugăm să configurați șildul cu insert și încuietoarea cu tijă 1-400, 1-405, 1-410 și 1-415.



Șild

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
a)	235-9203.00-00000	Șild A 20, universal	1 buc.
a1)	235-9204.00-00000	Șild A 26, universal	1 buc.
b)	235-9201.00-00000	Șild A 20, numai pentru dublu bit	1 buc.
b1)	235-9202.00-00000	Șild A 26, numai pentru dublu bit	1 buc.

Inserturi cu șurub M6x10

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
c)	235-9101.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
c1)	235-9102.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	1 buc.
c2)	235-9103.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	1 buc.
d)	235-9104.00-00000	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	1 buc.
d1)	235-9105.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	1 buc.
d2)	235-9106.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	1 buc.
e)	235-9109.00-00000	Tip Daimler Benz	1 buc.
f)	235-9107.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	1 buc.
f1)	235-9108.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	1 buc.

*	Extensie funcție
g)	209-9002.00-00000 **Kit de etanșare IP65 pentru foraibăr Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-430.01

Încuietoare de securitate

[1-300]



Avantaje

- Încuietoare de securitate pentru uși și panouri.
- Încuietoarea de securitate pentru uși și panouri poate fi deschisă cu cheie sau mâner.
- Încuietoarea de securitate este înșurubată pe suportul încuietorii,
- care este fie înșurubat, fie, în cazul unei aplicații grele, sudat suplimentar la ușă.
- Dacă este montat fără insert, acesta poate fi deschis cu o cheie pătrată conică.
- Șurubul de securitate are o caracteristică de securitate.

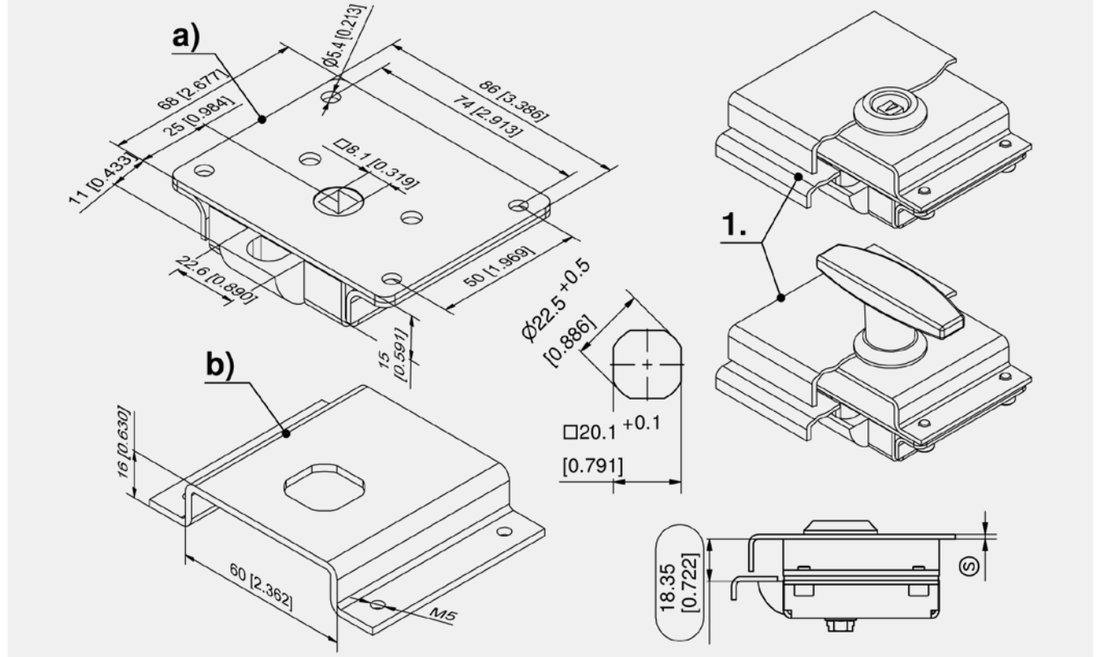
Materiale

- **Carcasă și suport de blocare:** oțel, placate cu zinc
- **Șurub:** zincat, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. exemple de aplicație



Încuietoare de securitate

	Cod piesă	Nume	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	229-9101.00-00000	Încuietoare de securitate	înșurubat/sudat	1 buc.
b)	229-0501.00-00000	Suport de blocare	înșurubat/sudat	1 buc.

+	Accesorii
76	1-100 **Foraibăr Pr20.1 L18**
150	1-101 **Inserturi Pr20.1**
104	1-130 **Foraibăr cu buton de aripă Pr20.1 L18**
108	1-140 **Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18**
114	1-150 **Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L18**
754	6-040 **Șuruburi zimțate**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-300

Mânere rabatabile







Studiu de caz



www.dirak.com [2-105]

SOLUȚII DE ÎNCHIDERE UTILIZATE ÎN CADRUL GLASFASER NORDWEST.

Într-un parteneriat de colaborare cu iLOQ, DIRAK a dezvoltat o soluție de blocare care este deja utilizată pentru cabinetele de telecomunicații din cadrul Glasfaser Nordwest. Mânerul rabatabil respectă cerințele clasei de rezistență RC2 și este astfel capabil să reziste la deteriorarea produsă de actele oportuniste de vandalism. Cilindrul iLOQ oferă, de asemenea, soluția perfectă pentru controlul accesului: autorizația poate fi eliberată de la distanță în orice moment.



www.elinebydirak.de

Deschideți echipamentele în siguranță.

Acest mâner rabatabil este potrivit pentru integrarea într-un sistem de control industrial. Acest lucru asigură faptul că echipamentele și ușile pot fi deschise numai dacă nu există niciun pericol pentru persoanele din zonă.



Pagina 255

Rezistența nu este inutilă.

Mânerul rabatabil a fost testat cu succes în conformitate cu clasa de rezistență RC2, oferă rezistență fiabilă împotriva actelor de vandalism și vă protejează aplicația împotriva accesului neautorizat.



Pagina 229

DIRAK-SNAP-Technology.

Știați? Cele mai multe dintre produsele noastre sunt, de asemenea, disponibile cu DIRAK-SNAP-Technology (DST).



Vom găsi, de asemenea, soluția potrivită pentru provocarea dumneavoastră.



Pagina 304

Un adevărat companion.

Cilindrul de profil DIRAK de înaltă calitate testat în funcționare continuă.



Pagina 242

Mâner elegant din oțel inoxidabil.

Design plat și modern realizat din material de înaltă calitate pentru o utilizare optimă într-o varietate de aplicații.

MÂNER RABATABIL PLAT ÎN NOUL TRAVERSO AL SCHWEIZERISCHE SÜDOSTBAHN AG (CĂILE FERATE ELVEȚIENE DE SUD-EST).

Raphael Schwarz, manager de dezvoltare la Letrona, afirmă: „Deoarece mânerul rabatabil este plat și cilindrul de profil este poziționat în interiorul carcasei peretelui frontal, încuietoarea nu este un element perturbator. Grație colaborării strânse cu DIRAK, ne-am atins obiectivul de a combina funcționalitatea și ergonomia într-un design elegant. Suntem pe deplin mulțumiți de soluție.”

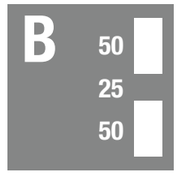


Mâner rabatabil în funcție de decupaj



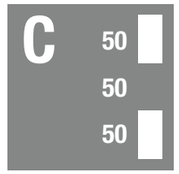
Pagina: **222-223**

Cilindru cu plăcuțe 222-223



Pagina: **224-226**

Insert 224-226
Cilindru cu plăcuțe 224-226
Cilindru de profil 226
Lacăt 224-225



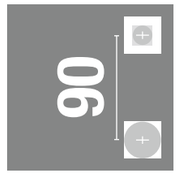
Pagina: **227-247**

Insert 232, 244, 246-248
Cilindru cu plăcuțe 227-232, 234-235, 244
Cilindru de profil 232-233, 238-247
Lacăt 233, 237, 240
Blocare pe bază de combinație 235



Pagina: **228-230**

Cilindru cu plăcuțe 228-230



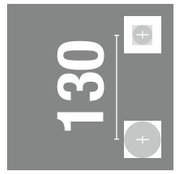
Pagina: **250-251**

Insert 250-251
Cilindru de profil 250-251



Pagina: **252-259**

Cilindru de profil 252-259
Lacăt 252-253
Cilindru KABA 252-253
Cilindru dublu 256-259
Rezistență la acte de vandalism 254-257



Pagina: **261-272**

Cilindru de profil 260-272
Lacăt 260-261
Cilindru KABA 260-261
Cilindru dublu 264-267, 272
Rezistență la acte de vandalism 264-265



Pagina: **274-275**

Cilindru de profil 274-275

Prezentare generală



222 DST Mâner rabatabil RS 110 [2-078DST]



223 DST Mâner rabatabil RS 110 [2-079DST]



224 Mâner rabatabil RS PrB [2-070]



226 Mâner rabatabil SOFTLINE RS PrB [2-080.01]



227 Mâner rabatabil DST RS PrC [2-075DST]



228 Mâner rabatabil RS PrC cu cilindru cu cheie [2-077]



229 Mâner rabatabil DST RS PrC [2-077DST]



230 Mâner rabatabil DST RS PrC [2-085DST]



232 Mâner rabatabil SOFTLINE RS PrC [2-080.02]



233 Mâner rabatabil RS PrC pentru cilindru de profil [2-090]



234 Mâner rabatabil RS PrC cu cilindru cu cheie [2-090,01]



235 Mâner rabatabil RS PrC cu blocare pe bază de combinație [2-090.02]



236 Mâner rabatabil RS PrC pentru inserturi [2-090.03]



237 Mâner rabatabil RS PrC cu autoblocare [2-090.04]



238 Mâner rabatabil DST RS PrC pentru cilindru de profil [2-090DST]



240 Mâner rabatabil RS PrC Oțel inoxidabil [7-065]



242 Mâner rabatabil NT RS PrC Oțel inoxidabil [7-066]



244 Mâner rabatabil RS PrC cu tijă pătrată filetată [2-092]



246 Bază mâner rabatabil PrC [3-400]



247 Bază mâner rabatabil cu modul cu LED PrC [3-400E]



248 Bază suport [3-410]



249 Bază placă de reazem RS [3-440]



250 Mâner rabatabil RS 90 [2-120]



252 Mâner rabatabil RS 105 pentru PHZ și cilindru KABA [2-100.01]



254 Mâner rabatabil RS 105 pentru PHZ, RC II [2-102]



255 Mâner rabatabil RS 105 pentru PHZ, RC II [2-104]



256 Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 105, RC II [2-126.01]



258 Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 105 PA [2-126.03]



260 Mâner rabatabil RS 130 pentru PHZ [2-100.02]



262 Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă PrA [2-110]



264 Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 130, RC II [2-126.02]



266 Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 130 PA [2-126.04]



268 Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă [2-300]



270 Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă [2-340]



272 Mâner rabatabil pentru încuietoare cu tijă 2-400.01 [2-400]



272 Mâner în T cu sistem de tragere și rotire FS/RS [3-145]





283 Tije rotunde cu ochi [1-170]



284 Tije rotunde pentru adaptor [1-180]



285 Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm PA [1-181]



285 Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/Ø 10 mm zincat [1-181.01]



286 Tije rotunde din oțel inoxidabil [7-106]



287 Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm din oțel inoxidabil [7-106.03]



287 Ghidaj tije RS, cu înălțime ajustabilă din oțel inoxidabil [7-912]



288 Ghidaj tije cu înălțime ajustabilă RS [1-191]



289 Ghidaj tijă RS [1-192]



290 Ghidaj tijă RS [1-190]



291 Ghidaj tijă RS [1-193]



292 Came L35/45 oțel [1-102]



294 Camă cu 3 puncte L45, Control tije [2-150]



295 Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte [2-151]



296 Adaptor camă cu 3 puncte [2-151.04]



297 Adaptor camă cu 3 și 4 puncte din oțel inoxidabil [7-106.02]



298 Adaptor camă cu 3 puncte [2-151.03]



298 Adaptor camă cu 3 puncte 45° zincat [2-151.03]



299 Adaptor camă cu 3 puncte 45° din oțel inoxidabil [7-106.01]



300 Ajustare dimensiune H [2-151.02]



300 Ajustare dimensiune H Oțel inoxidabil [7-077.02]



301 Capac glisant [2-091]



302 Clemă de împământare din oțel inoxidabil [3-011]



303 Inserturi [2-141]



304 Cilindru de profil DIN 18252 [2-140]



306 Cilindru de profil din oțel inoxidabil [7-069]



307 Încuietoare cu tijă RS [2-340.01]



308 Încuietoare cu tijă pentru eliberare internă [2-400.01]

Mâner rabatabil DST RS 110

[2-078DST]



Avantaje

- Design cu profil redus.
- Mânerul rabatabil preasamblat (camă cu un punct sau cu 3 puncte) poate fi pur și simplu prins în decupaj. (2./3.)
- rotație de închidere de 90°. (1.)
- Cilindru cu cheie DIRAK 1333 cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei cu prindere sintetică.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin etanșare captivă. (5.)
- Aplicarea DR/ST se realizează printr-un opritor ajustabil al camei. (4.)

Materiale

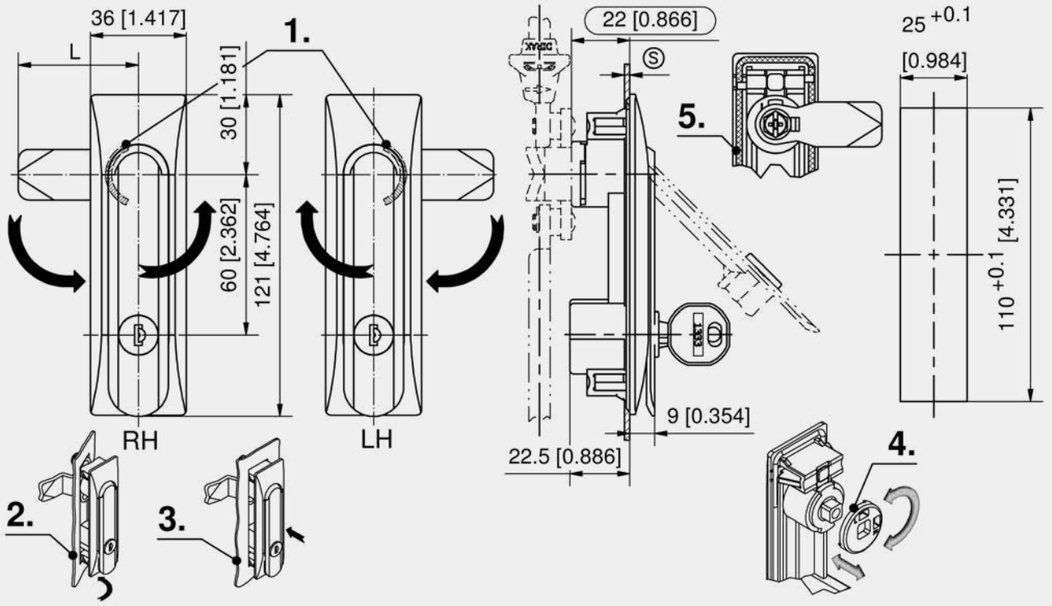
- **Mâner rabatabil:** zincat, negru
- **Disc:** PA, neagră
- **Garnitură:** TPE
- **Opritor:** matriță de zinc, placat cu zinc

Observații

Dimensiunea H a camei ≥10 mm

Schițe pentru calcularea tijei:

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
407-9602.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9602.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9602.00-00025	2,2-2,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.

Accesorii

f)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	161	1-262 **Came variabile**
f)	175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
g)	181, 285	1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**

Accesorii

h)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190 **Ghidaje tijă RS**
i)	185, 289	1-192 **Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**
	764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-078DST

Mâner rabatabil DST RS 110

[2-079DST]



Avantaje

- Design cu profil redus.
- Mânerul rabatabil preasamblat (camă cu un punct sau cu 3 puncte) poate fi pur și simplu prins în decupaj. (2./3.)
- rotație de închidere de 90°. (1.)
- Cilindru cu cheie DIRAK 1333 cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei cu prindere sintetică.
- Aplicarea DR/ST se realizează printr-un opritor ajustabil al camei. (4.)

Materiale

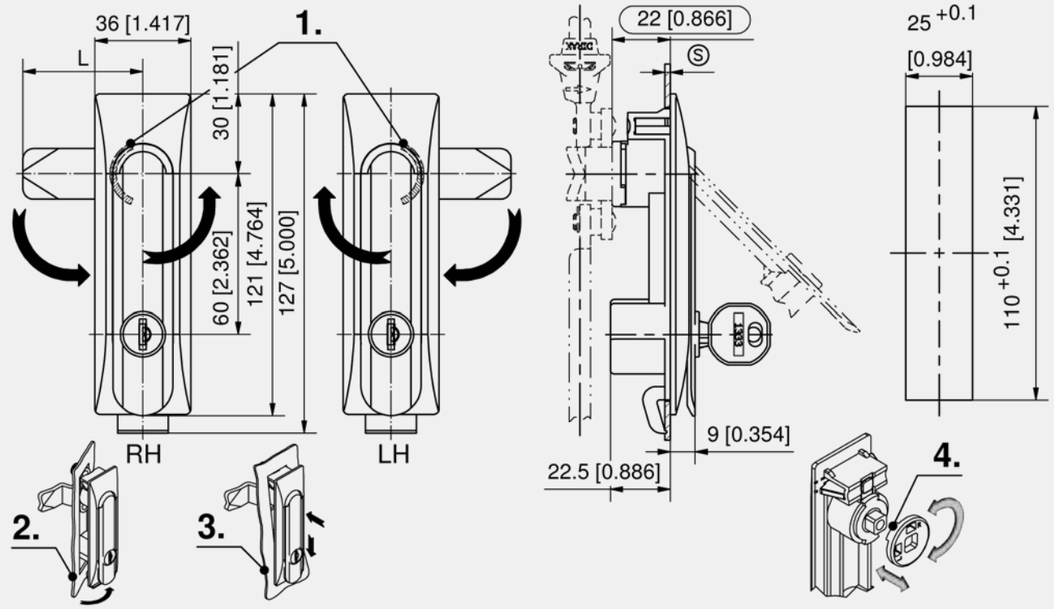
- **Mâner rabatabil:** zincat, negru
- **Disc:** PA, neagră
- **Opritor:** matriță de zinc, placat cu zinc

Observații

Dimensiunea H a camei ≥10 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
407-9603.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9603.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9603.00-00025	2,2-2,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.

Accesorii

f)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	161	1-262 **Came variabile**
f)	175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
g)	181, 285	1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**
h)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**

Accesorii

h)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190 **Ghidaje tijă RS**
i)	185, 289	1-192 **Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**
	764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-079DST

Mâner rabatabil RS PrB

[2-070]



Avantaje

- Mâner rabatabil TRIMLINE pentru decupajul B.
- Pentru tije rotunde, pentru cilindru cu cheie, insert sau lacăt.
- Butucul de blocare este inclus în ansamblul mânerului.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Cilindri cu cheie furnizate cu 2 chei.

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** a se vedea tabelul
- **Ochi de lacăt:** AISI 316
- **Capac:** PA, neagră
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

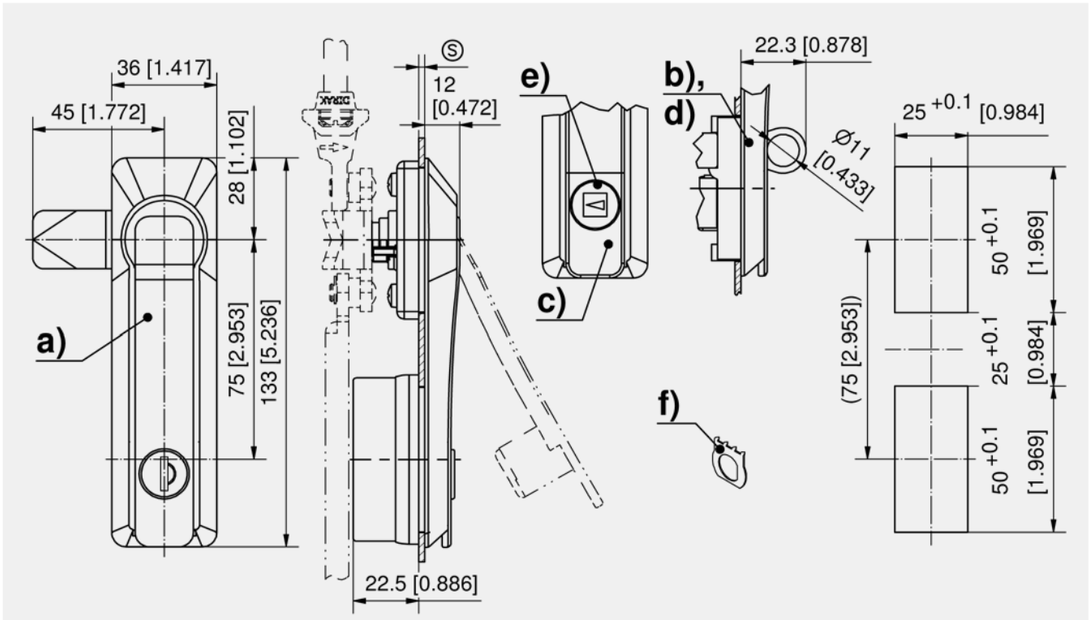
(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Pentru versiunea pentru încuietoare cu tijă și tije plate, a se vedea sistemul de produse 3-070.

Inserturile de blocare trebuie comandate separat, consultați c).

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil zincat, cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip blocare	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	407-9003.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9007.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
a)	407-9011.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9017.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
a)	507-9003.00-00000	cu chei similare DS200	negru	negru	înșurubat	1 buc.
a)	507-9007.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
a)	507-9011.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.
a)	507-9017.00-00000	cu chei similare DS200	negru	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
a)	407-9008.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
a)	407-9004.00-00000	cu chei diferite	negru	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9012.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9018.00-00000	cu chei diferite	negru	placat cu crom	înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-070

Mâner rabatabil zincat, disc PA, negru, cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip blocare	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	407-9023.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9027.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.
a)	507-9023.00-00000	cu chei similare DS200	negru	negru	înșurubat	1 buc.
a)	507-9027.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9024.00-00000	cu chei diferite	negru	negru	înșurubat	1 buc.
a)	407-9028.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, cu cilindru cu cheie și ochi de lacăt

	Cod piesă	Tip blocare	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	407-9029.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
b)	407-9031.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	negru	înșurubat	1 buc.
b)	407-9030.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
b)	407-9032.00-00000	cu chei diferite	negru	negru	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil zincat pentru insert

	Cod piesă	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	407-9102.00-00000	negru	negru	înșurubat	1 buc.
c)	407-9104.00-00000	placat cu crom	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
c)	407-9106.00-00000	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.
c)	407-9108.00-00000	negru	placat cu crom	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, disc PA pentru insert

	Cod piesă	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	407-9118.00-00000	negru	negru	înșurubat	1 buc.
c)	407-9120.00-00000	placat cu crom	negru	înșurubat	1 buc.

Mânere rabatabile zincate pentru insert și ochi de lacăt

	Cod piesă	Mâner suprafață	Material disc	Disc suprafață	Tip de instalare	Unitate de livrare
d)	407-9109.00-00000	placat cu crom	zincat	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
d)	407-9110.00-00000	negru	zincat	negru	înșurubat	1 buc.
d)	407-9111.00-00000	negru	zincat	placat cu crom	înșurubat	1 buc.
d)	407-9112.00-00000	placat cu crom	zincat	negru	înșurubat	1 buc.
d)	407-9121.00-00000	negru	PA	negru	înșurubat	1 buc.
d)	407-9122.00-00000	placat cu crom	PA	negru	înșurubat	1 buc.

	Accesorii
e)	303 2-141 **Inserturi**
f)	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
l)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
l)	165 1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
l)	294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
m)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
m)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
n)	179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
n)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
o)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
	768 6-100 **Cheie fixă**
	766 6-101 **Cheie universală**

Mâner rabatabil SOFTLINE RS PrB

[2-080.01]



Avantaje

- Mâner rabatabil SOFTLINE cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu cilindri de profil lung de 40 mm (DIN 18252), cilindru sau insert. Camă cilindru la 45° sau 90°.
- Butucul de blocare este inclus în ansamblul mânerului.
- Disponibil cu două capace diferite glisante de protecție împotriva prafului.
- IP65 conform DIN 60529 – disc, versiune cu capac.
- Pentru aplicații non-IP 65 – versiunea; disc cu cârlig.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner rabatabil, disc, capac, capac glisant:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

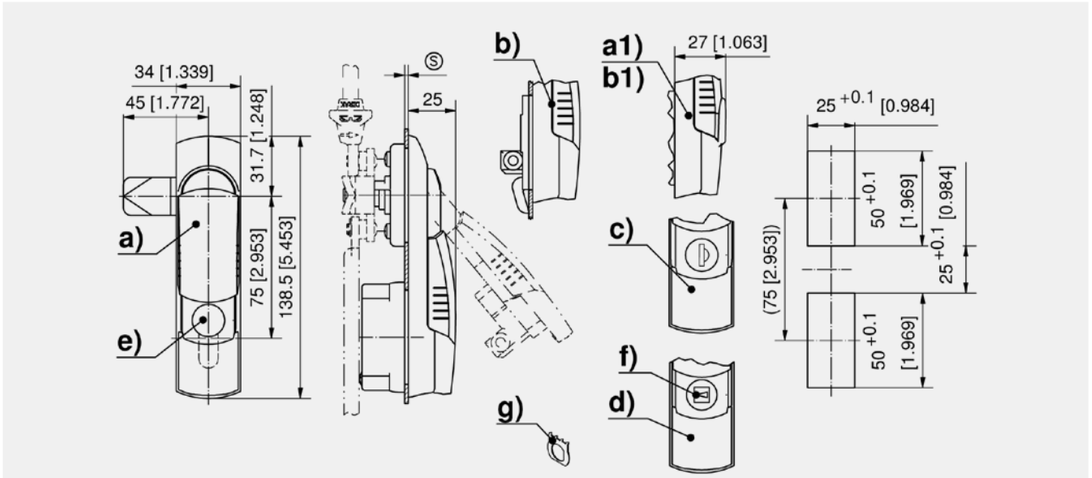
1. cursă 18 mm
2. distanță

Inserturile trebuie comandate separat.

Versiune b), c) și d) pentru PHZ 40 mm , cilindru cu cheie sau insert.

Versiune a1) și b1) pentru PHZ 40 mm cu cap cilindric proeminent.

Versiunea c) este furnizată cu 2 chei.



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Tip blocare	Versiune	Disc	Protecție IP	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	407-9055.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 2,5 mm	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
a1)	407-9056.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 5 mm	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
b)	407-9045.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 2,5 mm	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
b1)	407-9046.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 5 mm	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	407-9053.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	507-9268.00-00000	cu chei similare DS200		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	407-9054.00-00000	cu chei diferite		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	407-9043.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333		cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	507-9265.00-00000	cu chei similare DS200		cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	407-9044.00-00000	cu chei diferite		cu cârlig		înșurubat	1 buc.
d)	407-9057.00-00000	pentru insert		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
d)	407-9047.00-00000	pentru insert		cu cârlig		înșurubat	1 buc.

Accesorii

e)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
f)	303	2-141	**Inserturi**
g)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
l)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
l)	165	1-105	**Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
l)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
m)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

m)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
n)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
n)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
o)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-080.01

Mâner rabatabil DST RS PrC

[2-075DST]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă cu cilindru cu cheie și 2 chei.
- Instalare fără scule.
- Mânerul rabatabil preasamblat de DIRAK este cuplat în decupajul furnizat și apoi tăiat în poziție în zona superioară.
- Rotație de închidere de 90°.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare montată.
- La cerere, disponibilă cu camă cu 3 puncte preasamblate.
- Un mâner neblocat are un opritor în discul ușii.

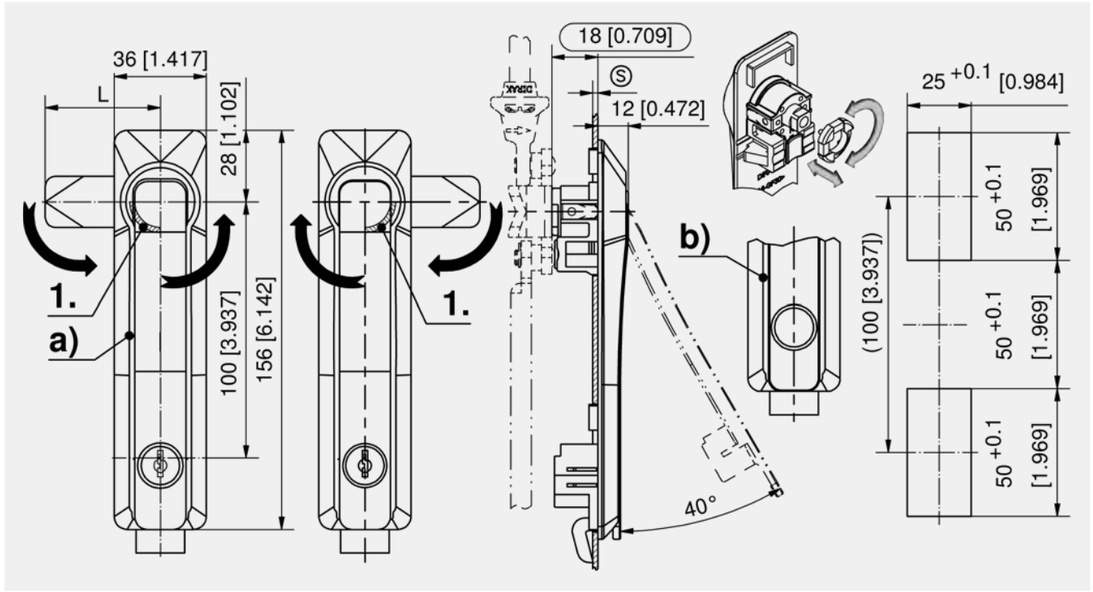
Materiale

- **Mâner și disc turnant:** zincate, negre
- **Disc:** PA, neagră
- **Opritor:** matriță de zinc, placat cu zinc
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil
- **Cilindru de blocare și pene SNAP:** PA

Observații

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	407-9302.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
a)	407-9302.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
a)	407-9301.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei diferite	prindere cu clemă	1 buc.
a)	407-9301.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei diferite	prindere cu clemă	1 buc.
b)	407-9303.00-00015	1,2-1,7 mm	fără blocare, cu dop	prindere cu clemă	1 buc.
b)	407-9303.00-00020	1,7-2,2 mm	fără blocare, cu dop	prindere cu clemă	1 buc.

Accesorii

	764	292-0301.15-00000	**Sculă de demontare**
	764	292-0306.80-02530	**Sculă de demontare**
	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-075DST

Mâner rabatabil RS PrC cu cilindru cu cheie [2-077]



Avantaje

- Design cu profil redus.
- Rotație de închidere de 90°. (1.)
- Cilindru cu cheie DIRAK 1333 cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei cu prindere sintetică.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin etanșare captivă.(3.)
- Aplicarea DR/ST se realizează printr-o oprire ajustabilă a camei cu o rotație de 90°. (4.)
- Mânerul rabatabil preasamblat (camă cu un punct sau cu 3 puncte) poate fi pur și simplu prins în decupaj și securizat cu șuruburi.

Materiale

- **Mâner rabatabil, arbore și fund:**zincate, negre
- **Disc ușă:** PA, neagră
- **Camă:** zincată, netratată
- **Garnitură inelară:** NBR
- **Garnitură:** TPE
- **Șuruburi și clemă:** oțel, zinc placat
- **Opritor:** matriță de zinc, placat cu zinc

Observații

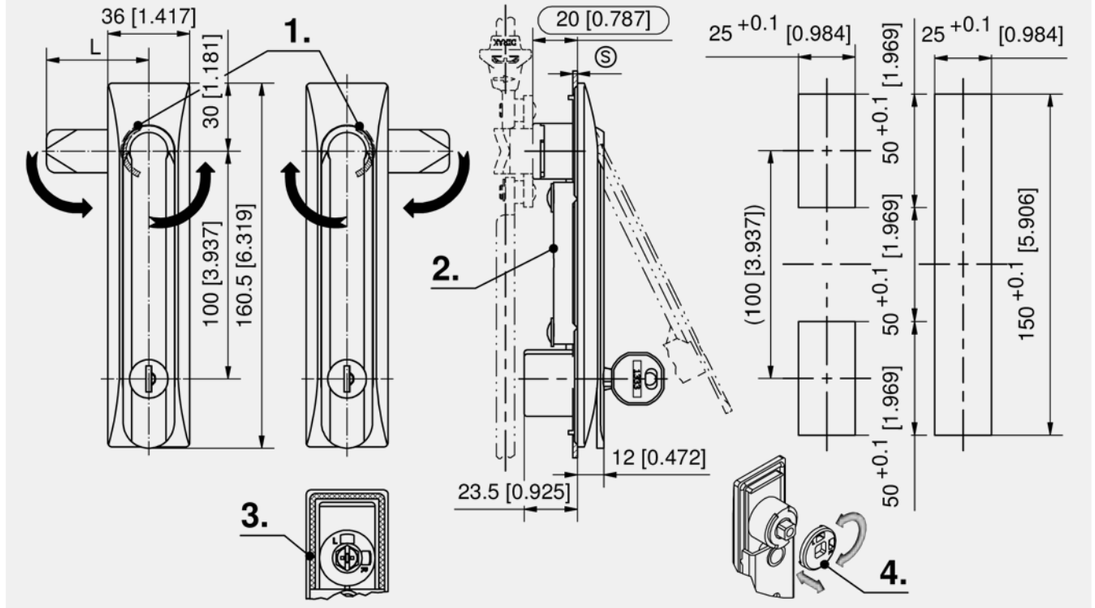
(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Dimensiunea H a camei ≥16 mm

2 cleme

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

Cod piesă	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
407-9604.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubat	1 buc.

Accesorii

f)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105	**Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	161	1-262	**Came variabile**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**

Accesorii

i)	185, 289	1-192	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-077

Mâner rabatabil DST RS PrC [2-077DST]



Avantaje

- Design cu profil redus.
- Instalare fără scule.
- Mânerul rabatabil preasamblat (camă cu un punct sau cu 3 puncte) poate fi pur și simplu prins în decupaj. (3./4.)
- Rotație de închidere de 90°. (1.)
- Cilindru cu cheie DIRAK 1333 cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei cu prindere sintetică.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin etanșare captivă. (2.)
- Aplicarea DR/ST se realizează printr-un opritor ajustabil al camei. (5.)

Materiale

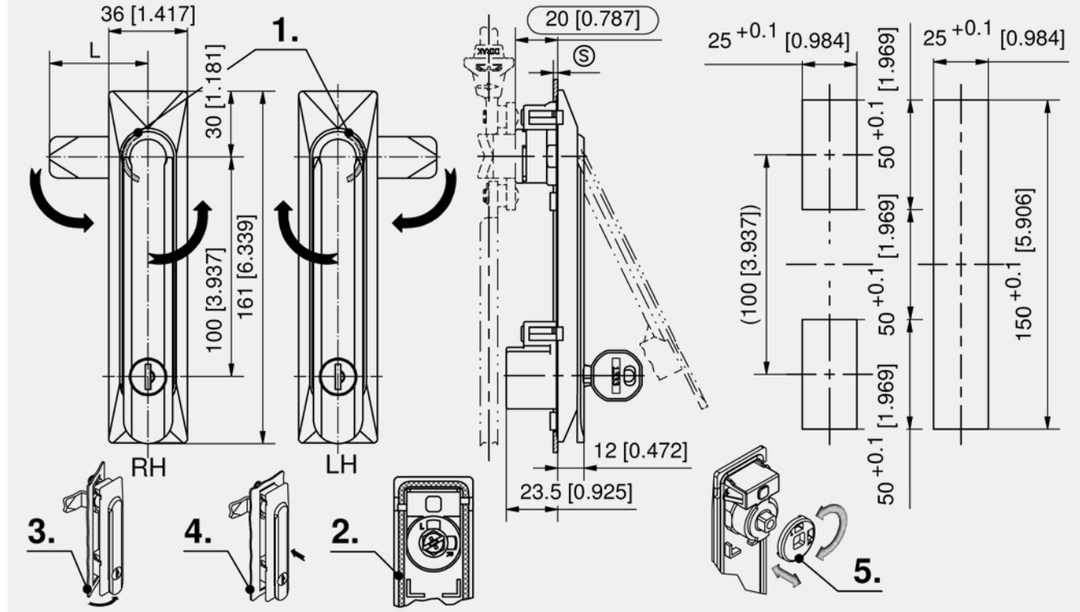
- **Mâner rabatabil și disc:** zincate, negre
- **Garnitură:** TPE
- **Opritor:** matriță de zinc, placat cu zinc

Observații

Dimensiunea H a camei ≥16 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
407-9601.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9601.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9601.00-00025	2,2-2,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.

Accesorii

f)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105	**Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	161	1-262	**Came variabile**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**

Accesorii

h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	185, 289	1-192	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
	764	292-0306.80-02530	**Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-077DST

Mâner rabatabil DST RS PrC

[2-085DST]



Avantaje

- Design cu profil redus.
- rotație de închidere de 90°. (1.)
- Mânerul rabatabil preasamblat (camă cu un punct sau cu 3 puncte) poate fi pur și simplu prins în decupaj. (2./3.)
- Aplicarea DR/ST se realizează printr-un opritor ajustabil al camei. (4.)
- Cilindru cu cheie DIRAK 1333 cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei.

Materiale

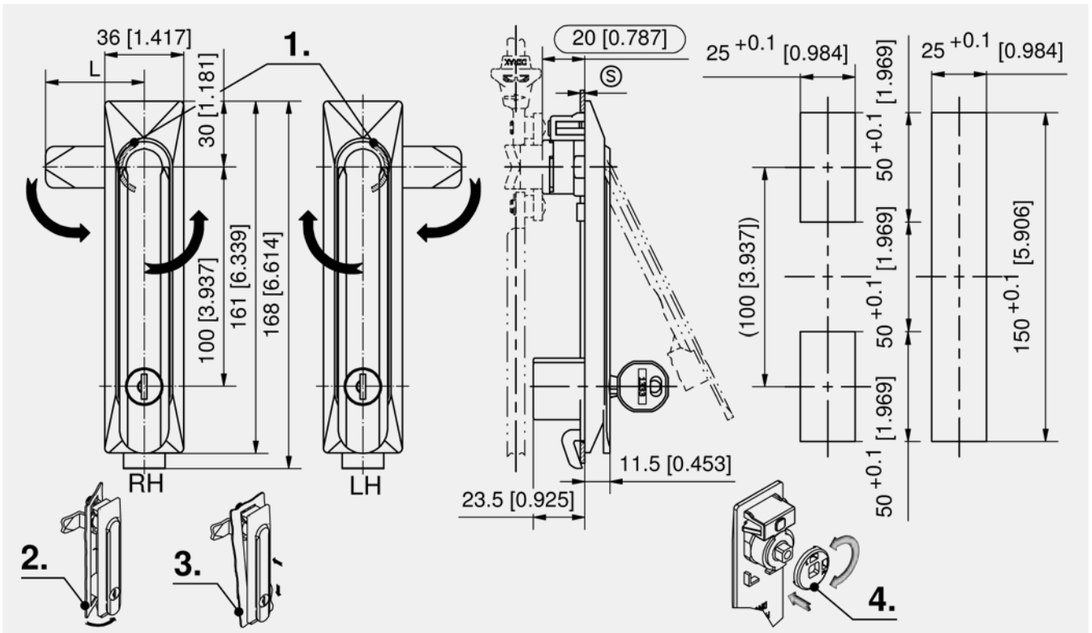
- **Mâner rabatabil:** zincat, negru
- **Disc:** PA, neagră
- **Opritor:** matriță de zinc, placat cu zinc

Observații

Dimensiunea H a camei ≥16 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
407-9606.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.
407-9606.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	prindere cu clemă	1 buc.

	Accesorii
f)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	165 1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	161 1-262 **Came variabile**
f)	175, 295 2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
g)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**

	Accesorii
h)	179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
i)	185, 289 1-192 **Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291 1-193 **Ghidaj tijă RS**
	764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

2-085DST

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Mânere rabatabile



Bază mâner rabatabil

A se vedea pagina 246

Mâner rabatabil SOFTLINE RS PrC [2-080.02]



Avantaje

- Mâner rabatabil SOFTLINE cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu cilindri de profil lung de 40 mm (DIN 18252), cilindru cu cheie sau insert. Camă cilindru la 45° sau 90°.
- Butucul de blocare este inclus în ansamblul mânerului.
- Disponibil cu două capace diferite glisante de protecție împotriva prafului.
- IP65 conform DIN 60529 – disc, versiune cu capac.
- Pentru aplicații non-IP 65 – versiunea; disc cu cârlig.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner rabatabil, disc, capac, capac glisant:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

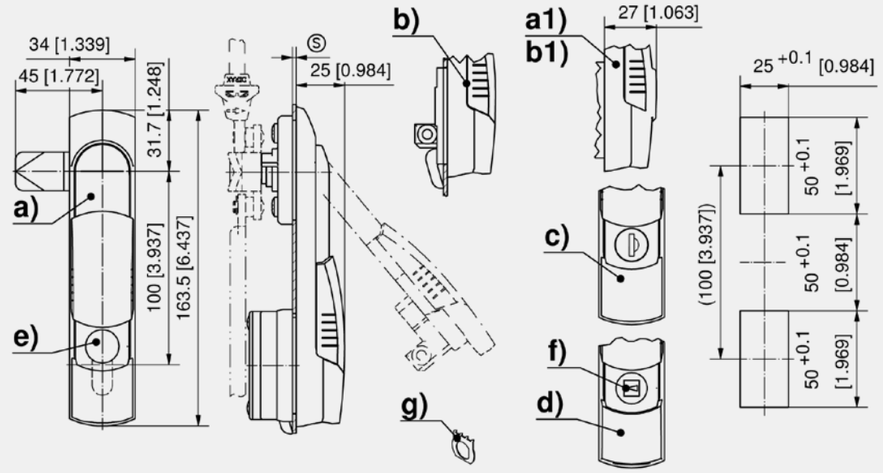
2. distanță

Inserturile trebuie comandate separat.

Versiune b), c) și d) pentru PHZ 40 mm , cilindru cu cheie sau insert.

Versiune a1) și b1) pentru PHZ 40 mm cu cap cilindric proeminent.

Versiunea c) este furnizată cu 2 chei.



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Tip blocare	Versiune	Disc	Protecție IP	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	107-9005.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 2,5 mm	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
a1)	107-9006.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 5 mm	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
b)	107-9007.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 2,5 mm	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
b1)	107-9008.00-00000	pentru PHZ	până la un cap cilindric proeminent de 5 mm	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	107-9018.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	507-9210.00-00000	cu chei similare DS200		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	107-9020.00-00000	cu chei diferite		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	107-9021.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333		cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	507-9211.00-00000	cu chei similare DS200		cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	107-9023.00-00000	cu chei diferite		cu cârlig		înșurubat	1 buc.
d)	107-9024.00-00000	pentru insert		cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
d)	107-9025.00-00000	pentru insert		cu cârlig		înșurubat	1 buc.

Accesorii

e)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
f)	303	2-141	**Inserturi**
g)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
	165	1-105	**Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
768	6-100	**Cheie fixă**
766	6-101	**Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-080.02

Mâner rabatabil RS PrC pentru cilindru de profil [2-090]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu cilindri de profil cu came de blocare de 45° sau 90°.
- Mânerele rabatabile enumerate pot fi echipate ulterior cu un capac glisant (sistemul de produse 2-091).
- Capacul glisant poate fi utilizat pentru cilindri de profil din sistemul de produse 2-140 și, de asemenea, pentru cilindri cu profil ridicat.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner, disc și capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru:** a se vedea tabelul
- **Arbore:** alamă
- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Capac:** PA, neagră
- **Garnituri:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

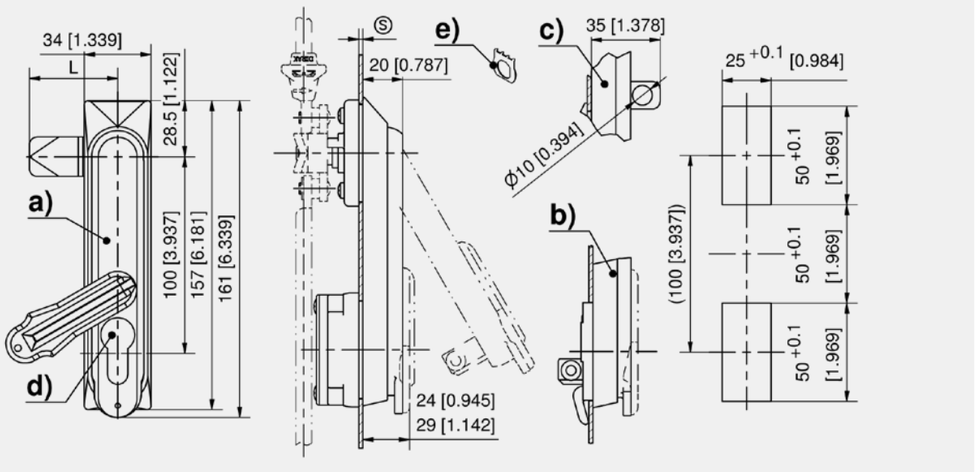
Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanță

Șuruburi M5x16 pentru fixarea cilindrului, incluse.

Produse alternative, a se vedea și 2-090.01, 2-090.02, 2-090.03, 2-090.04.



Mâner rabatabil pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Mâner suprafață	Material disc	Disc suprafață	Disc	Protecție IP	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Șurub de lacăt	Unitate de livrare
a)	207-9282.00-00000	PHZ 40 mm	PA	negru	PA	negru	cu capac	IP65				1 buc.
a)	207-9283.00-00000	PHZ 40 mm	PA	negru	PA	negru	cu capac	IP65	PA	Da		1 buc.
a)	207-9284.00-00000	PHZ 45 mm	PA	negru	PA	negru	cu capac	IP65	PA	Da		1 buc.
b)	107-9254.00-00000	PHZ 40 mm	PA	negru	PA	negru	cu cârlig					1 buc.
b)	107-9255.00-00000	PHZ 40 mm	PA	negru	PA	negru	cu cârlig		PA	Da		1 buc.
a)	107-9226.00-00000	PHZ 40 mm	zincat	negru	PA	negru	cu capac	IP65				1 buc.
a)	107-9227.00-00000	PHZ 40 mm	zincat	negru	PA	negru	cu capac	IP65	PA	Da		1 buc.
a)	107-9228.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	negru	PA	negru	cu capac	IP65	PA	Da		1 buc.
c)	107-9282.00-00000	PHZ 40 mm	zincat	negru	PA	negru	cu capac	IP65			Da	1 buc.
a)	107-9225.00-00000	PHZ 40 mm	zincat	placat cu crom	PA	negru	cu capac	IP65				1 buc.
a)	107-9208.00-00000	PHZ 40 mm	zincat	negru	zincat	negru	cu capac	IP65	zincat	Da		1 buc.

Accesorii

d)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
e)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
	301	2-091	**Capac glisant**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-090

Mâner rabatabil RS PrC cu cilindru cu cheie [2-090,01]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu cilindru cu cheie montat cu 2 chei.
- Mânerele rabatabile enumerate pot fi echipate ulterior cu un capac glisant (sistemul de produse 2-091).
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner:** zincat, placat cu crom, negru, sau PA, negru
- **Disc, capac și capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru:** PA, neagră
- **Arbore:** alamă
- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Garnituri:** NBR

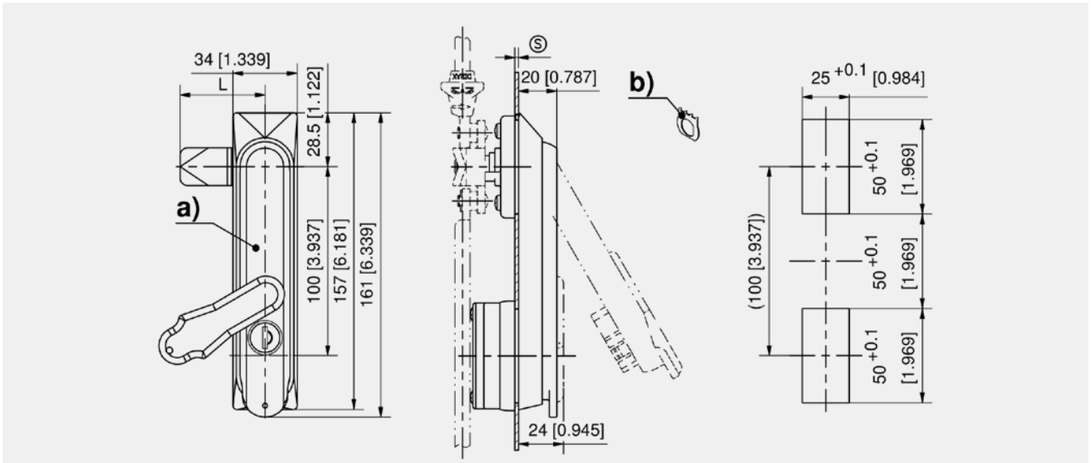
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță

Produse alternative, a se vedea și 2-090, 2-090.02, 2-090.03, 2-090.04.



Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Mâner suprafață	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9238.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru			înșurubat	1 buc.
a)	207-9240.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	507-9238.00-00000	cu chei similare DS200	PA	negru			înșurubat	1 buc.
a)	507-9240.00-00000	cu chei similare DS200	PA	negru	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9239.00-00000	cu chei diferite	PA	negru			înșurubat	1 buc.
a)	207-9241.00-00000	cu chei diferite	PA	negru	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	107-9201.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	placat cu crom			înșurubat	1 buc.
a)	107-9202.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	zincat	negru			înșurubat	1 buc.
a)	507-9201.00-00000	cu chei similare DS200	zincat	placat cu crom			înșurubat	1 buc.
a)	507-9202.00-00000	cu chei similare DS200	zincat	negru			înșurubat	1 buc.
a)	107-9203.00-00000	cu chei diferite	zincat	placat cu crom			înșurubat	1 buc.
a)	107-9204.00-00000	cu chei diferite	zincat	negru			înșurubat	1 buc.

Accesorii

b)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**

Accesorii

h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
	301	2-091	**Capac glisant**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-090.01

Mâner rabatabil RS PrC cu blocare pe bază de combinație [2-090.02]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu blocare pe bază de combinație și cu cilindru cu cheie montat cu 2 chei.
- Modificarea combinației este posibilă numai în stare deschisă.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin piulița de împământare (opțional).
- Versiunea c) include două opțiuni de deschidere: 1. cu cod de număr fix pentru blocarea pe bază de combinație, 2. prin rotirea cheii în cilindru. Blocarea pe bază de combinație este și rămâne în poziția blocată. Cilindrul are funcția de „suprascriere”.

Materiale

- **Mâner:** zincat, placat cu crom, negru, sau PA, negru
- **Disc și capac:** PA, neagră
- **Arbore:** alamă
- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Garnituri:** NBR

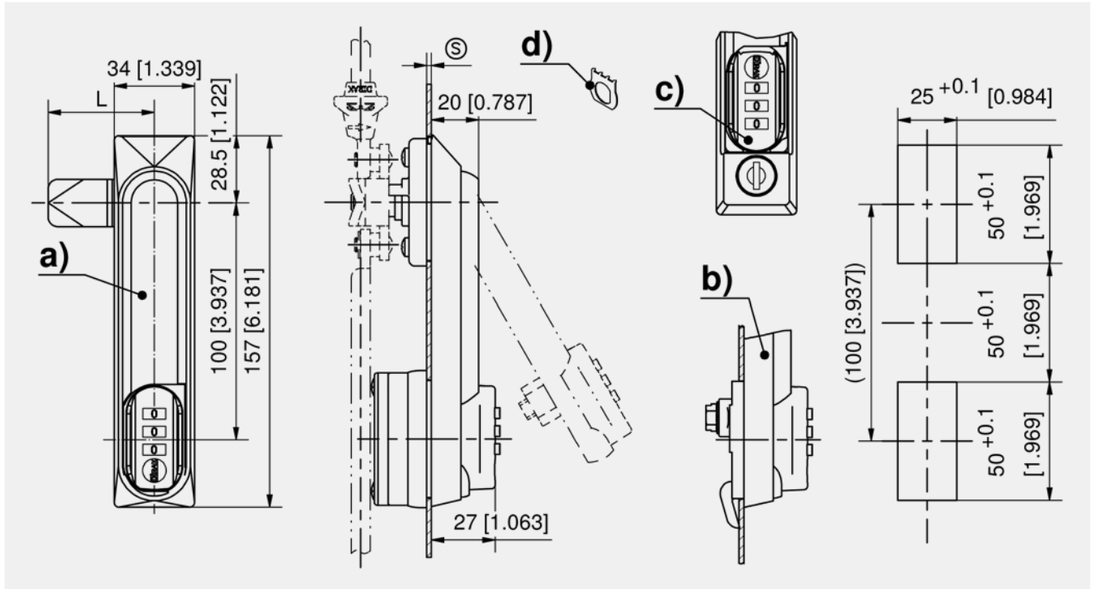
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Produse alternative, a se vedea și 2-090, 2-090.01, 2-090.03, 2-090.04.

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Mâner suprafață	Disc	Protecție IP	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	107-9268.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	placat cu crom	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
a)	107-9270.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	negru	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
b)	107-9269.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	placat cu crom	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
b)	107-9271.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	negru	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
c)	107-9277.00-00000	blocare pe bază de combinație și cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
c)	107-9278.00-00000	blocare pe bază de combinație și cu chei diferite	PA	negru	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.

Accesorii

d)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-090.02

Mâner rabatabil RS PrC pentru inserturi [2-090.03]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu inserturi (inserturile trebuie comandate separat).
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin piulița de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner:** zincat, placat cu crom, negru, sau PA, negru
- **Disc și capac:** PA, neagră
- **Arbore:** alamă
- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Garnituri:** NBR

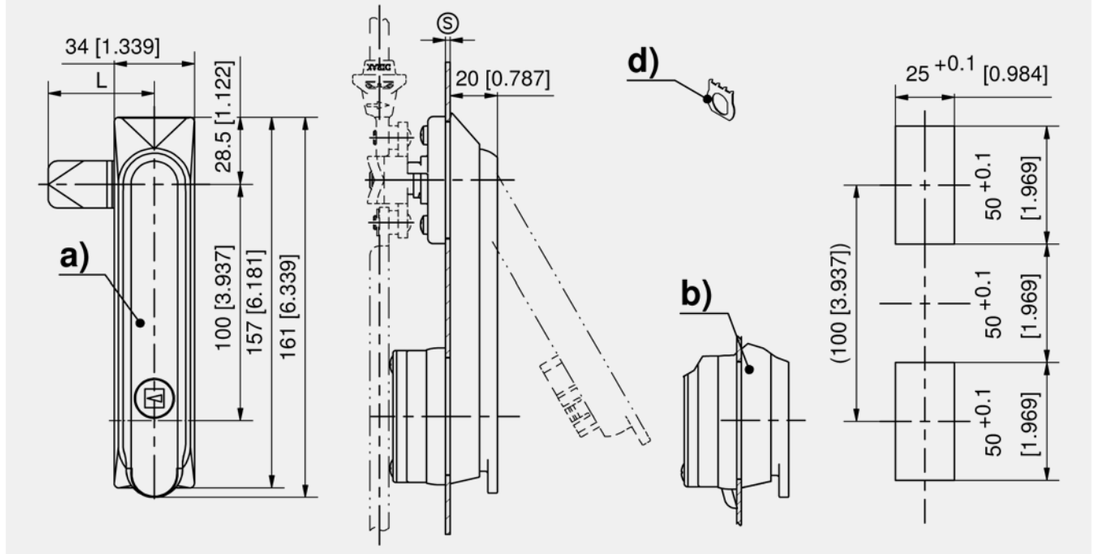
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță

Produse alternative, a se vedea și 2-090, 2-090.01, 2-090.02, 2-090.04.



Mâner rabatabil pentru inserturi

	Cod piesă	Material mânere	Mâner suprafață	Disc	Protecție IP	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9244.00-00000	PA	negru	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
b)	107-9279.00-00000	PA	negru	cu cârlig		înșurubat	1 buc.
a)	107-9205.00-00000	zincat	placat cu crom	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.
a)	107-9206.00-00000	zincat	negru	cu capac	IP65	înșurubat	1 buc.

Accesorii

c)	303	2-141	**Inserturi**
d)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**

Accesorii

i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
	768	6-100	**Cheie fixă**
	766	6-101	**Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-090.03

Mâner rabatabil RS PrC autoblocare [2-090.04]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu ajutorul unui opritor.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin piulița de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner, disc și capac:** PA, neagră
- **Arbore:** alamă
- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Garnituri:** NBR

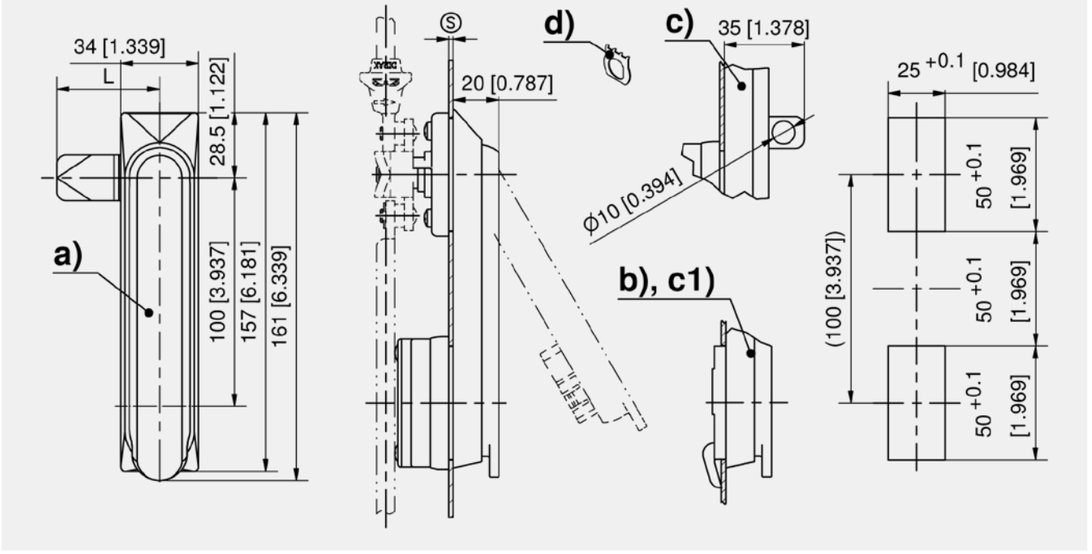
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță

Produse alternative, a se vedea și 2-090, 2-090.01, 2-090.02, 2-090.03.



Mâner rabatabil PA, autoblocare, mâner închis

	Cod piesă	Disc	Șurub de lacăt	Protecție IP	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	107-9260.00-00000	cu capac		IP65	înșurubat	1 buc.
b)	107-9261.00-00000	cu cârlig			înșurubat	1 buc.
c)	107-9262.00-00000	cu capac	Da	IP65	înșurubat	1 buc.
c1)	107-9263.00-00000	cu cârlig	Da		înșurubat	1 buc.

Accesorii

d)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-090.04

Mâner rabatabil DST RS PrC pentru cilindru de profil

[2-090DST]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Pentru cilindri de profil până la DIN 18252.
- Instalare fără scule.
- a) 90° pentru uşile DR cu deschidere în sens invers acelor de ceasornic.
- b) 90° pentru uşile ST cu deschidere în sensul acelor de ceasornic.
- c) deschidere 180°.
- Opritorul rotaţiei previne o suprarotaţie dăunătoare a camei/camei cu 3 puncte.
- IP65 conform DIN EN 60529 se va realiza prin capac şi garnitura inelară.

Materiale

- **Mâner rabatabil, disc, acoperire şi capac:** PA6, negru
- **Garnituri inelare:** NBR Perbunan
- **Piuliţă hexagonală şi şaibă:** oţel, placat cu zinc
- **Arbore:** alamă, netratată
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat
- **Arbore:** zincat, netratat

Observaţii

1 ghidaţi mânerul rabatabil cu camă preasamblată prin decupajul superior.

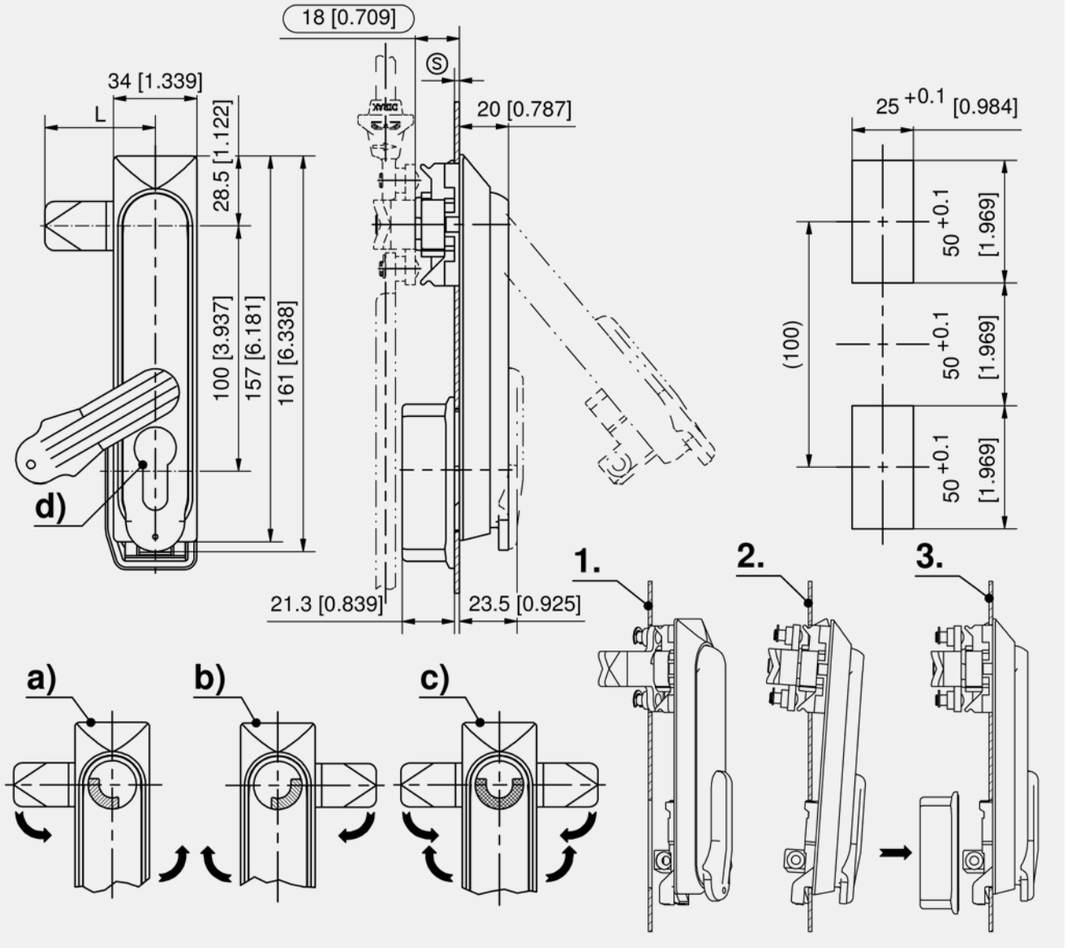
2. prindeţi partea inferioară a mânerului rabatabil şi fixaţi-l în partea de sus.

3. apăsaţi capacul.

Schiţe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanţă



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-090DST

Mâner rabatabil cu capac de protecţie împotriva prafului, securizabil

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Opritor	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	407-9505.00-00015	1,3-2,0 mm	DR, 90°	fără scule	1 buc.
a)	407-9505.00-00018	1,5-2,2 mm	DR, 90°	fără scule	1 buc.
a)	407-9505.00-00020	1,8-2,5 mm	DR, 90°	fără scule	1 buc.
b)	407-9507.00-00015	1,3-2,0 mm	ST, 90°	fără scule	1 buc.
b)	407-9507.00-00018	1,5-2,2 mm	ST, 90°	fără scule	1 buc.
b)	407-9507.00-00020	1,8-2,5 mm	ST, 90°	fără scule	1 buc.
c)	407-9509.00-00018	1,5-2,2 mm	DR/ST, 90°	fără scule	1 buc.
c)	407-9509.00-00020	1,8-2,5 mm	DR/ST, 90°	fără scule	1 buc.
c)	407-9509.00-00015	1,3-2,0 mm	DR/ST, 90°	fără scule	1 buc.

Mâner rabatabil fără capac de protecţie împotriva prafului

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Opritor	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	407-9506.00-00015	1,3-2,0 mm	DR, 90°	fără scule	1 buc.
a)	407-9506.00-00018	1,5-2,2 mm	DR, 90°	fără scule	1 buc.
a)	407-9506.00-00020	1,8-2,5 mm	DR, 90°	fără scule	1 buc.
b)	407-9508.00-00015	1,3-2,0 mm	ST, 90°	fără scule	1 buc.
b)	407-9508.00-00018	1,5-2,2 mm	ST, 90°	fără scule	1 buc.
b)	407-9508.00-00020	1,8-2,5 mm	ST, 90°	fără scule	1 buc.
c)	407-9510.00-00015	1,3-2,0 mm	DR/ST, 90°	fără scule	1 buc.
c)	407-9510.00-00018	1,5-2,2 mm	DR/ST, 90°	fără scule	1 buc.
c)	407-9510.00-00020	1,8-2,5 mm	DR/ST, 90°	fără scule	1 buc.

	Accesorii		
d)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 şi 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
	301	2-091	**Capac glisant**

Mâner rabatabil RS PrC din oțel inoxidabil [7-065]



Avantaje

- Pentru decupajul C și tije rotunde.
- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Poate fi blocat cu cilindri cu profil lung de 40 mm (DIN 18252) cu rotație de închidere de 45° sau 90°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Deschiderea în disc poate fi umplută cu o placă de obturare dreptunghiulară.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

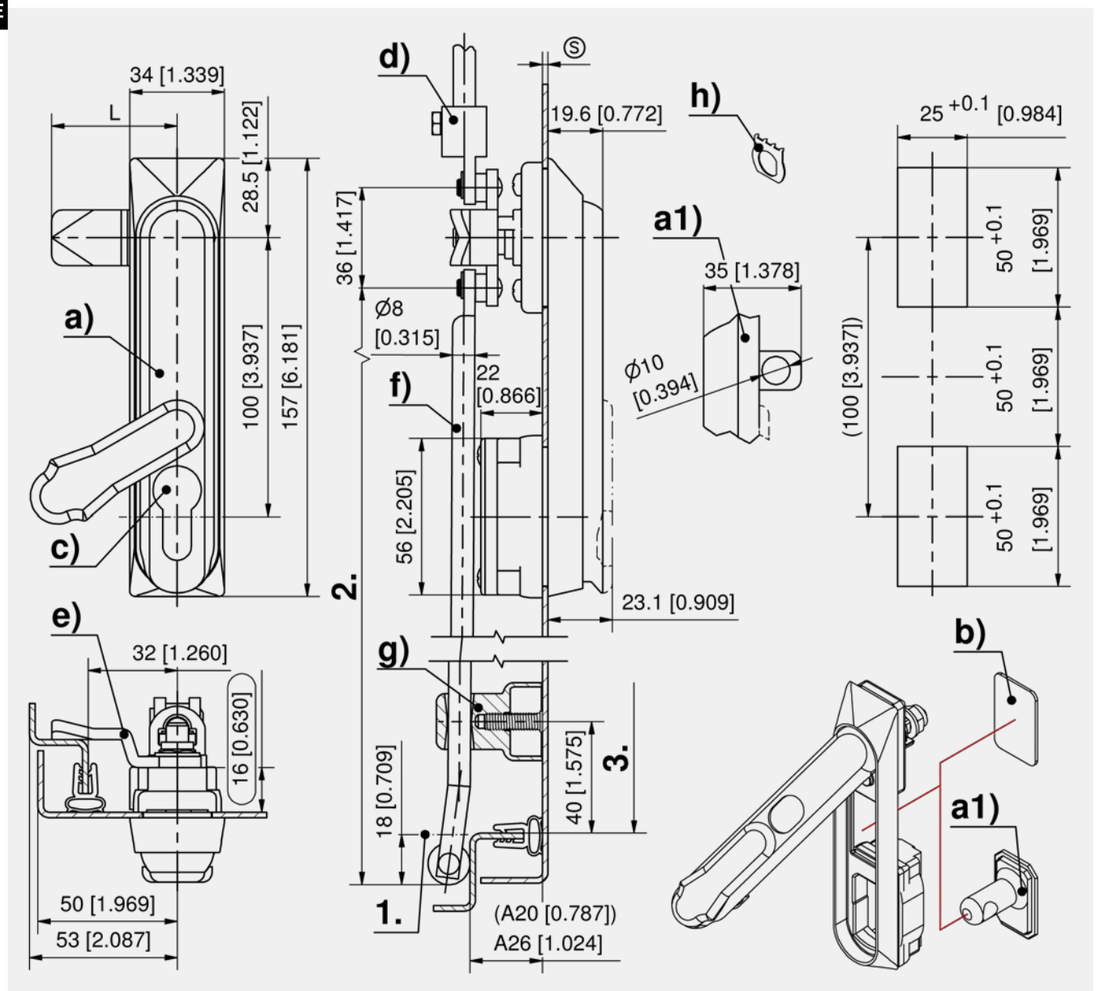
Materiale

- **Mâner rabatabil, disc, șurub de lacăt și capac de protecție împotriva prafului:** AISI 316
- **Arbore mâner rabatabil:** AISI 303
- **Placă de obturare, pinion de antrenare și camă:** AISI 304
- **Capac:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. cursă 18 mm
2. lungime L
3. distanță



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-065

Mânere rabatabile

Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L\,2. = \frac{\text{upper rod clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]} - 50\ \text{mm}\ [1.969] \qquad L\,2. = \frac{\text{lower rod clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]} + 50\ \text{mm}[1.969]$$

cutout outside the door center (rod length equal)

$$L\,2. = \frac{\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

Mâner rabatabil pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Versiune	Lacăt	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9294.00-00000	fără capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru		înșurubat	1 buc.
a)	207-9295.00-00000	cu capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru		înșurubat	1 buc.
a1)	107-9284.00-00000	fără capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru	Da	înșurubat	1 buc.
a1)	107-9285.00-00000	cu capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru	Da	înșurubat	1 buc.

Mânere rabatabile, accesorii

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
b)	207-2506.80-00000	Placă de obturare pentru deschidere	1 buc.

Control tije

	Cod piesă	Opritor	Unitate de livrare
e)	207-9598.00-00000	Da	1 buc.

Came cu 3 sau 4 puncte, L45

	Cod piesă	Dimensiunea A	Opritor	Unitate de livrare
e)	207-9845.00-00022	20 mm	Da	1 buc.
e)	207-9845.00-00028	26 mm	Da	1 buc.

	Accesorii
c)	304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
c)	306, 387 7-069 **Cilindru de profil din oțel inoxidabil**
d)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
f)	182, 286 7-106 **Tijă rotundă din oțel inoxidabil**
g)	186, 290 200-3623.51-00000 **Ghidaj tijă**
g)	186, 290 200-3625.51-00000 **Ghidaj tijă**
h)	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Mâner rabatabil NT RS PrC din oțel inoxidabil [7-066]



Avantaje

- Spațiu extrem de îngust.
- Rotație de închidere de 135°.
- Designul la culoare împiedică utilizarea acestui mâner rabatabil ca suport pentru cățărare.
- Cilindru de blocare montat în disc și protejat împotriva deschiderii forțate.
- Capacul intern cu șurub este realizat din oțel inoxidabil.
- Cursă 35 mm cu adaptor camă cu 3 puncte 45°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- (b) Capac cilindru înșurubat de M3x6, antrenare TX10.

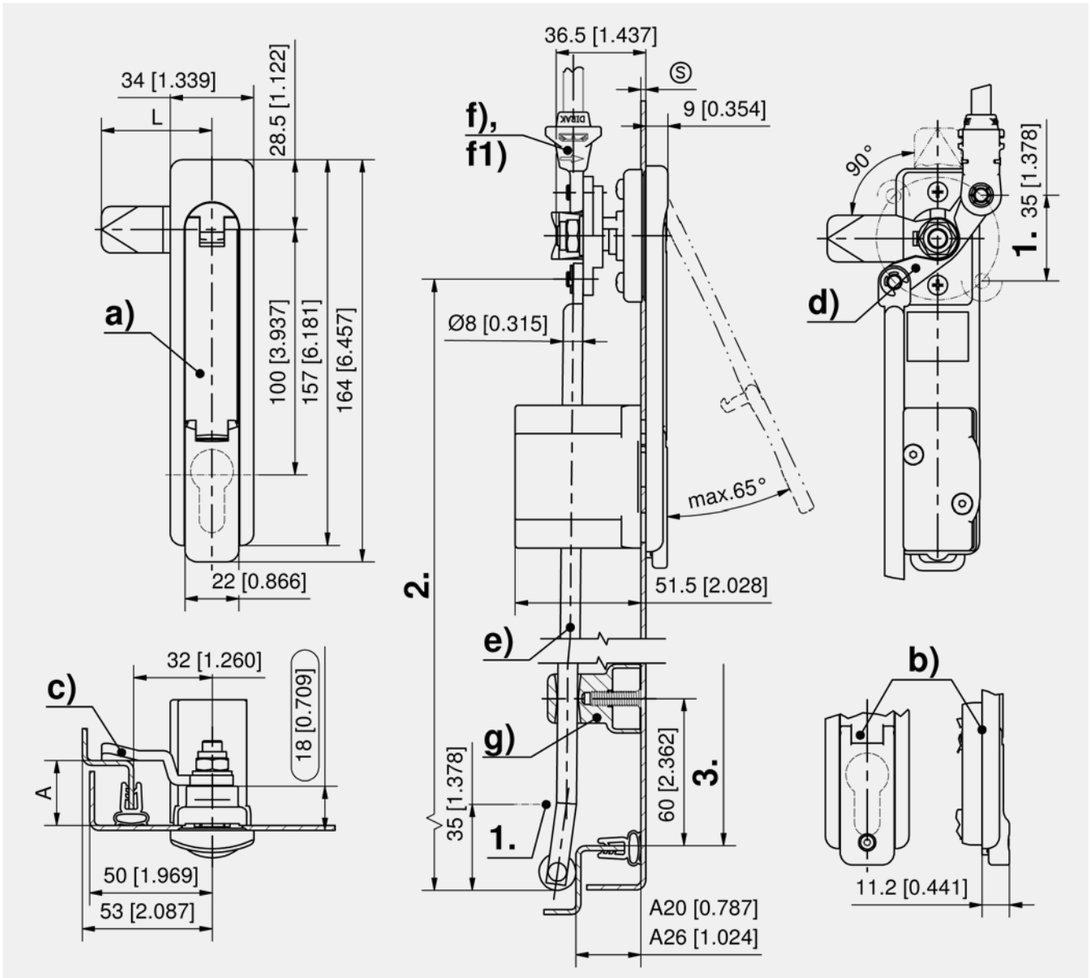
Materiale

- **Mâner rabatabil, disc, capac, șurub de blocare și disc rotativ :** AISI 316
- **Capac de etanșare și garnitură inelară:** NBR
- **Șaibă:** PTFE - Teflon
- **Arc:** AISI 301
- **Șurub de blocare:** oțel inoxidabil AISI 316
- **Șuruburi, știft canelat, știft cu moletă axială și piuliță:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

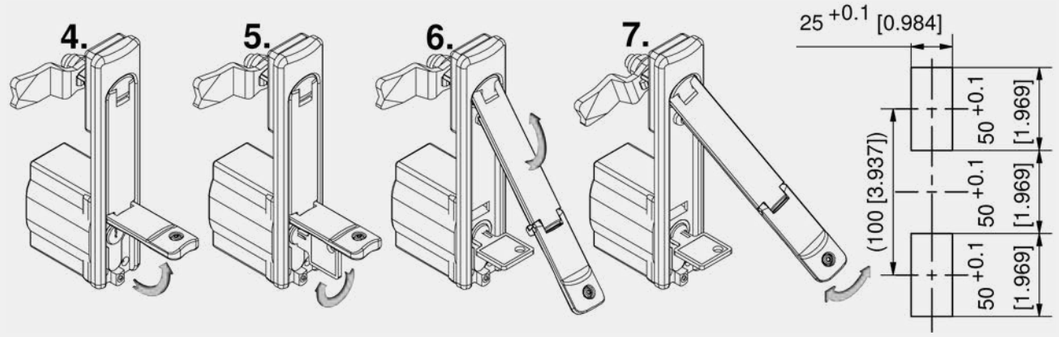
1. cursă 35 mm
2. lungime L
3. distanță



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-066

Mânere rabatabile



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L\,2. = \frac{3.\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]} - 50\text{mm}\ [1.969] \qquad L\,2. = \frac{3.\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]} + 50\ \text{mm}\ [1.969]$$

cutout outside the door center (rod length equal)

$$L\,2. = \frac{3.\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

Mâner rabatabil pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Versiune	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	307-9302.00-00000		înșurubat	1 buc.
b)	307-9305.00-00000	acoperire șurub în jos.	înșurubat	1 buc.

	Accesorii
c)	156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
d)	299 7-106.01 **Adaptor camă cu 3 puncte 45° din oțel inoxidabil**
e)	182, 286 7-106 **Tijă rotundă din oțel inoxidabil**
f)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
f1)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
g)	186, 290 200-3623.51-00000 **Ghidaj tijă**
g)	186, 290 200-3625.51-00000 **Ghidaj tijă**
	304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
	304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**

Mâner rabatabil RS PrC cu tijă pătrată filetată [2-092]



Avantaje

- Tijă pătrată filetată 40 mm pentru came cu un singur punct sau cu 3 puncte ajustabile.
- Ajustarea camei prin dispozitivul de prindere pentru camele standard 2-151.02 și adaptor camă cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii H 2-151.01.
- Ajustare posibilă în orice moment (de exemplu, etanșare cu compresie).
- Disc cu cârlig.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin piulița de împământare (opțional).
- Preasamblat fără camă.
- Versiune cu chei similare, furnizată cu 2 chei.

Materiale

- **Mâner, disc și capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru::** a se vedea tabelul
- **Tijă pătrată filetată**: zincată, placată cu nichel
- **Placă de reazem:** zincată, netratată
- **Capac:** PA, neagră
- **Garnituri:** NBR

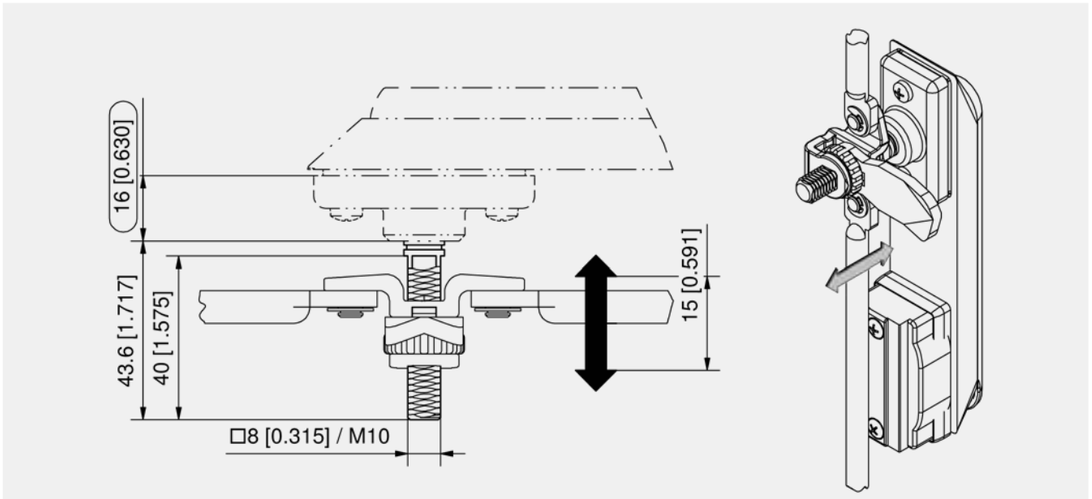
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. cursă 18 mm

2. distanță

Mai multe informații despre mânerele rabatabile pot fi găsite la paginile 2-090, 2-090.01 și 2-090.03. Dacă aveți nevoie de variante care nu sunt enumerate aici, vă rugăm să ne contactați.



Mâner rabatabil cu tijă pătrată filetată

Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Mâner suprafață	Material disc	Disc suprafață	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Șurub de lacăt	Tip de instalare	Unitate de livrare
207-9282.00-00040	pentru PHZ	PA	negru	PA	negru				înșurubat	1 buc.
107-9208.00-00040	pentru PHZ	zincat	negru	zincat	negru	zincat	Da		înșurubat	1 buc.
107-9282.00-00040	pentru PHZ	zincat	negru	PA	negru			Da	înșurubat	1 buc.
207-9238.00-00040	cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru	PA	negru				înșurubat	1 buc.
207-9244.00-00040	pentru insert	PA	negru	PA	negru				înșurubat	1 buc.
107-9206.00-00040	pentru insert	zincat	placat cu crom	PA	negru				înșurubat	1 buc.

Accesorii

	304, 388	2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
	303	2-141 **Inserturi**
	173, 300	2-151.02 **Ajustarea dimensiunii H**
f)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	178, 298	2-151.01 **Adaptor cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii H**
g)	181, 285	1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**

Accesorii

i)	184, 288	1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**

Extensie funcție

302, 366	3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-092

Mânere rabatabile



Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 105 PA

A se vedea pagina 258

Bază mâner rabatabil PrC [3-400]



Avantaje

- Asamblare fără scule
- Preinstalare fără scule, autoblocare (prindere cu clemă) în foaia metalică cu grosimea de 1,5 sau 2,0 mm.
- Independent de grosimea panoului de până la 3 mm.
- Închidere cu încuietoare de securitate.
- Mâner cu arc de ridicare.
- Pentru cilindrul de profil cu poziție de închidere la ora 6.
- Înlocuire fără scule a capacului cilindrului.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner, disc, capac și capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru:** PA, neagră
- **Șurub de lacăt:**zincat, zinc placat
- **Arbore:** Gri fildeș
- **Dispozitiv de blocare de securitate:** POM
- **Arc:** oțel

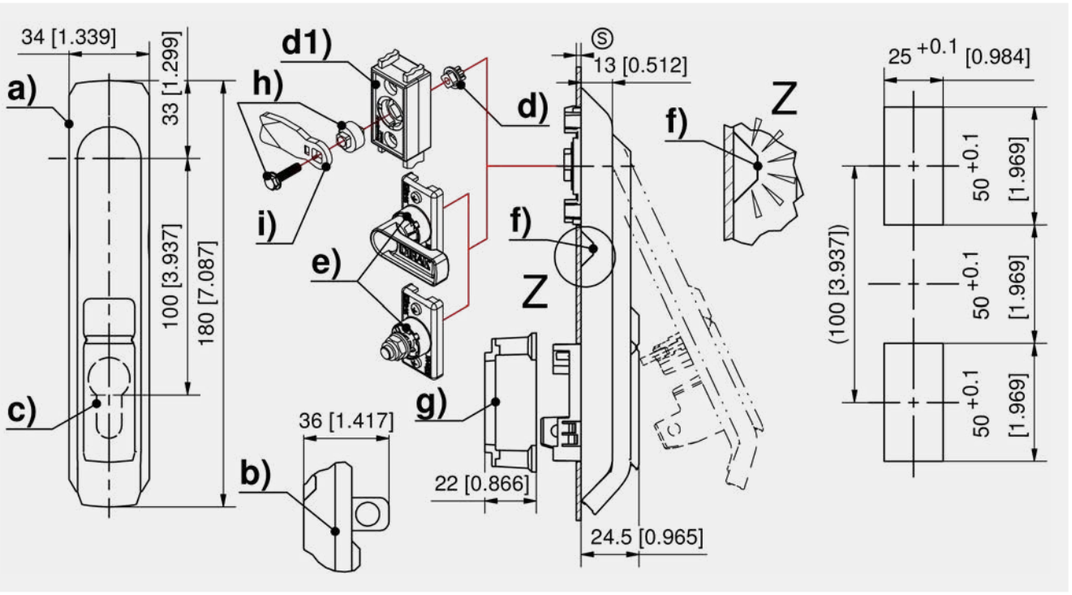
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,0 mm

f) modul LED cu posibilitate de echipare ulterioară

Versiunea cu lacăt **nu** este în combinație cu modul LED utilizabil

Încuietoarea cu tijă și adaptorul camei **nu** pot fi combinate cu came acționate negativ.



Mâner rabatabil PA, negru pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Versiune	Tip blocare	Șurub de lacăt	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	307-9101.00-00000		PHZ 40 mm		înșurubat	120 buc.
b)	307-9102.00-00000		PHZ 40 mm	Da	înșurubat	1 buc.
a)	307-9103.00-00000	cu dop orb	autoblocare		înșurubat	120 buc.
b)	307-9104.00-00000	cu dop orb	autoblocare	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii

- c) 304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
- c) 304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
- d1) 361 208-9002.00-00000 **Încuietoare cu tijă**
- d1) 361 208-9003.00-00000 **Încuietoare cu tijă**
- i) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**

Extensie funcție

- g) 307-9153.00-00000 **Kit de etanșare + capac**

Accesorii specifice

- c) 248 3-410 **Bază suport**
- d) 307-9154.00-00000 **Adaptor încuietoare cu tijă**
- e) 249 3-440 **Bază placă de reazem RS**
- f) 307-9151.00-00000 **Modul LED**
- f) 307-9152.00-00000 **Modul LED**
- h) 375 208-9409.00-00000 **Adaptor camă cu șurub zimțat M5x20**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-400

Bază mâner rabatabil cu modul cu LED PrC [3-400E]



Avantaje

- Modulul LED vizualizează poziția de blocare, iar clipirea roșie regulată indică poziția deschisă.
- Asamblare fără scule
- Preinstalare fără scule, autoblocare (prindere cu clemă) în foaia metalică cu grosimea de 1,5 sau 2,0 mm.
- Independent de grosimea panoului de până la 3 mm.
- Închidere cu încuietoare de securitate.
- Mâner cu arc de ridicare.
- Pentru cilindrul de profil cu poziție de închidere la ora 6.
- Înlocuire fără scule a capacului cilindrului.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin kit de etanșare (opțional).
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner, disc, capac:** PA, neagră
- **Capac de protecție împotriva prafului pentru cilindru:** PA, negru 7043
- **Arbore:** Gri fildeș
- **Dispozitiv de blocare de securitate:** POM
- **Placă suport cu LED:** PMMA
- **Arc:** oțel

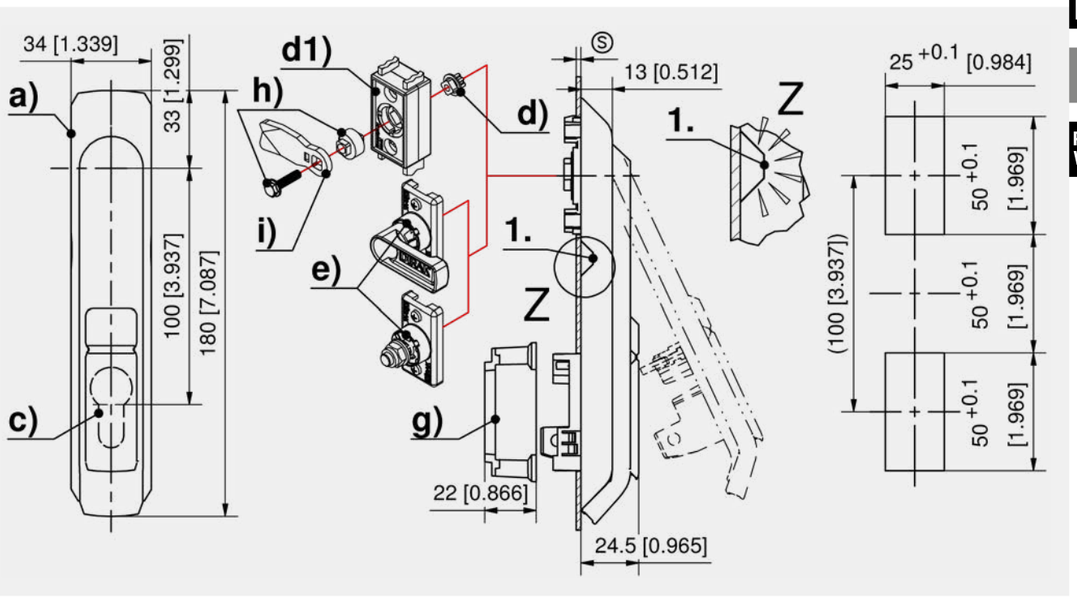
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,0 mm

1. Modul LED intermitent

Bateria CR2032 3V **nu** este inclusă

Încuietoarea cu tijă și adaptorul camei **nu** pot fi combinate cu came acționate negativ.



Mâner rabatabil PA, negru , pentru cilindru de profil cu modul LED

	Cod piesă	Versiune	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	307-9105.00-00000		PHZ 40 mm	înșurubat	1 buc.
a)	307-9106.00-00000	cu dop orb	autoblocare	înșurubat	1 buc.

Accesorii

- c) 304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
- c) 304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
- d1) 361 208-9003.00-00000 **Încuietoare cu tijă**
- d1) 361 208-9002.00-00000 **Încuietoare cu tijă**
- i) 154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**

Extensie funcție

- g) 307-9153.00-00000 **Kit de etanșare + capac**

Accesorii specifice

- c) 248 3-410 **Bază suport**
- d) 307-9154.00-00000 **Adaptor încuietoare cu tijă**
- e) 249 3-440 **Bază placă de reazem RS**
- h) 375 208-9409.00-00000 **Adaptor camă cu șurub zimțat M5x20**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-400E

Bază suport

[3-410]



Avantaje

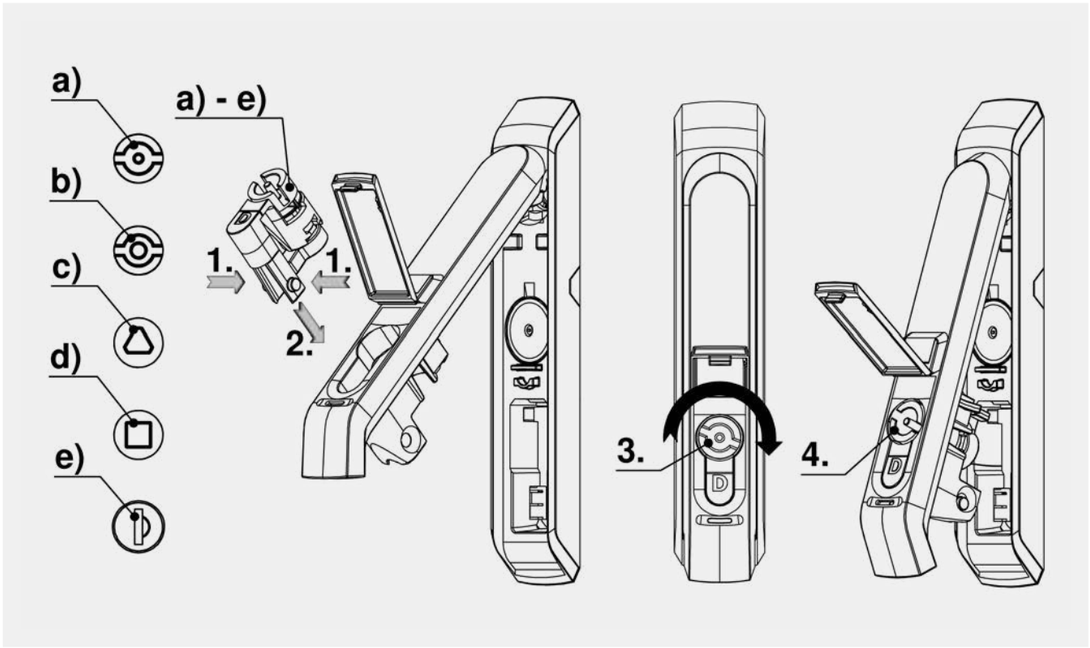
- Suport pentru baza mânerului rabatabil.
- Cu insert sau tub cilindric.
- Cama se deplasează în sensul acelor de ceasornic de la ora 11 la ora 12.
- Instalare fără scule – pur și simplu fixați în decupajul bazei mânerului rabatabil.

Materiale

- **Suport, insert, camă:** PA, neagră
- **Tub cilindric:**zincat, netratat

Observații

1. apăsați clema
2. împingeți suportul în decupaj până când se aude un clic în poziție.
3. rotiți insertul în sensul acelor de ceasornic până la oprire. Apoi se ajunge la poziția finală a camei.
4. pentru a deschide mânerul rabatabil, insertul trebuie rotit în sensul acelor de ceasornic doar cu 15°. Dispozitivul de blocare de securitate al mânerului rabatabil aliniază întotdeauna insertul drept.



Suport cu insert

	Cod piesă	Insert	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	307-9501.00-00000	Dublu bit cu știft 3 mm	fără scule	1 buc.
b)	307-9502.00-00000	Dublu bit cu știft 5 mm	fără scule	1 buc.
c)	307-9503.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	fără scule	1 buc.
d)	307-9504.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	fără scule	1 buc.

Suport cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip blocare	Tip de instalare	Unitate de livrare
e)	307-9505.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	fără scule	1 buc.
e)	307-9506.00-09999	cu chei diferite	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-410

Bază placă de reazem RS

[3-440]



Avantaje

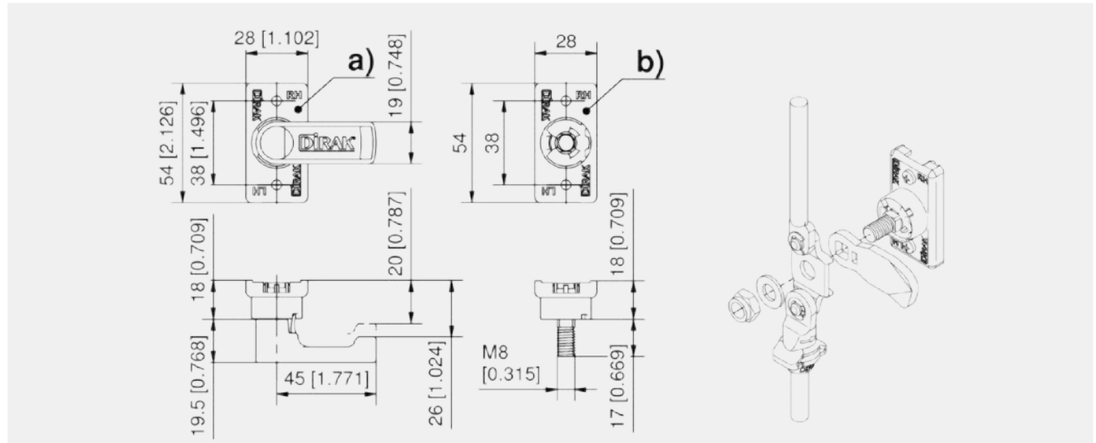
- aplicație DR/ST.
- Preinstalare pe baza mânerului rabatabil prin prindere cu clipsuri.
- Fixarea finală cu șuruburi (incluse).
- **a)** Placă de reazem pentru sistemul de încuiere într-un singur punct cu camă PA (H20 / H26) pentru baza mânerului rabatabil.
- La asamblarea camei prin sistemul baionetă se aude un clic.
- **b)** Placă de reazem cu adaptor pentru sistemul de blocare cu un singur punct sau cu mai multe puncte pentru camele standard și adaptor camă cu 3 puncte.
- Camele vor fi securizate cu piuliță de autofixare M8 pe pătrat (cuplu de strângere cu șuruburi max. 4 Nm).

Materiale

- **Placă de reazem și camă:** PA, neagră
- **Adaptor:** zincat, netratat

Observații

Independent de grosimea panoului de la 0,5 mm până la 3 mm.



Placă de reazem

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
a)	308-9007.00-00000	cu camă de H20	1 buc.
a)	308-9008.00-00000	cu camă de H26	1 buc.
b)	308-9006.00-00000	cu adaptor	1 buc.

Accesorii

154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
176, 296	2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**
179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
181, 285	1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
186, 290	1-190 **Ghidaje tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-440

Mâner rabatabil RS 90

[2-120]



Avantaje

- Mâner rabatabil pentru foile metalice și carcasele din plastic cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Mânerul rabatabil este blocat de un cilindru de profil cu o poziție a barei de blocare, de un cilindru sau de un insert la 45° sau 90°.
- Izolație de protecție pentru instalarea în carcase din plastic.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner rabatabil, disc și capac:** PA, neagră
- **Capac:** PA, negru sau zincat, negru
- **Adaptor:** zincat, netratat

Observații

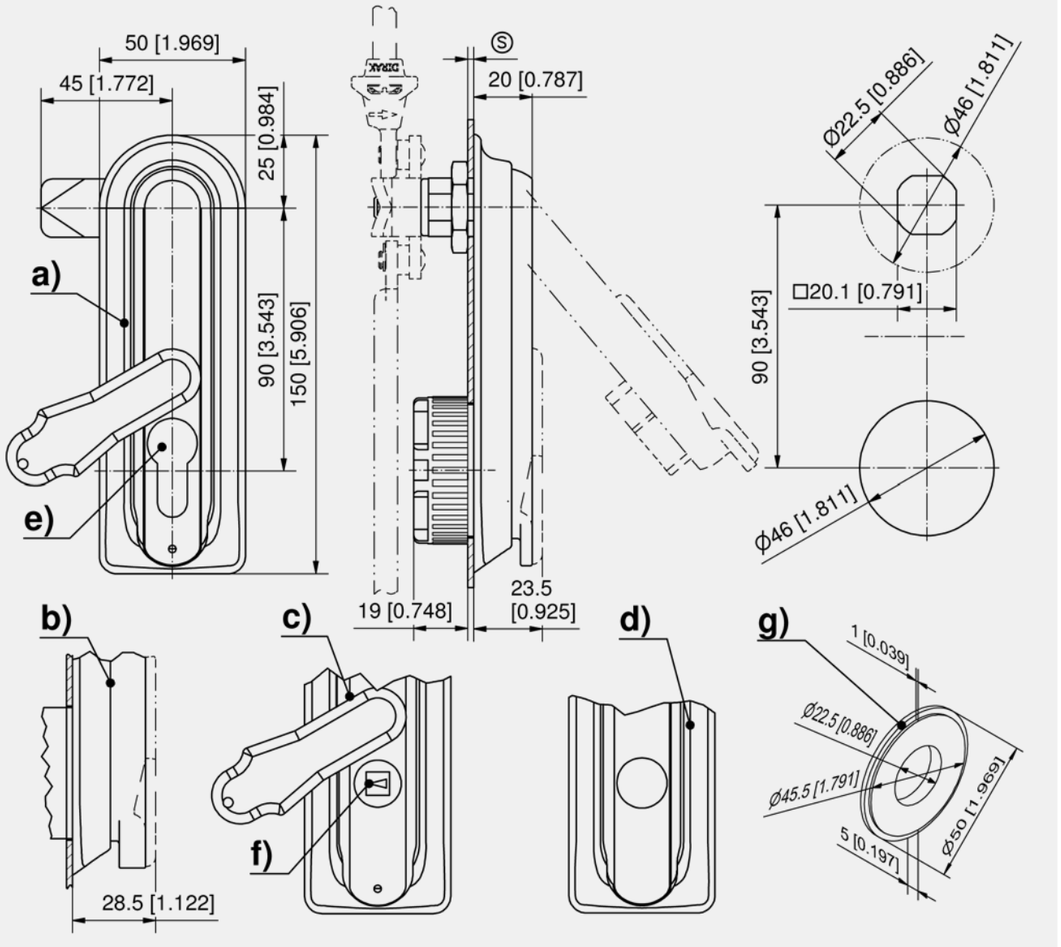
(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanță

Vă rugăm să rețineți: atunci când utilizați adaptorul, mânerul rabatabil nu mai respectă standardele IP65.



Mâner rabatabil pentru cilindru de profil 40 mm

	Cod piesă	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	107-9401.00-00000				înșurubat	1 buc.
a)	107-9402.00-00000	PA		Da	înșurubat	1 buc.
a)	107-9403.00-00000	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
a)	107-9404.00-00000	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil pentru cilindru de profil 45 mm

	Cod piesă	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	107-9405.00-00000				înșurubat	1 buc.
b)	107-9406.00-00000	PA		Da	înșurubat	1 buc.
b)	107-9407.00-00000	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	107-9408.00-00000	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil pentru inserturi

	Cod piesă	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	107-9422.00-00000				înșurubat	1 buc.
c)	107-9423.00-00000	PA		Da	înșurubat	1 buc.
c)	107-9424.00-00000	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
c)	107-9425.00-00000	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil cu prindere cu clemă, mâner cu dop

	Cod piesă	Versiune	Tip de instalare	Unitate de livrare
d)	107-9421.00-00000	fără blocare	înșurubat	1 buc.

	Accesorii
e)	304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
f)	303 2-141 **Inserturi**
g)	207-2701.03-00000 **Adaptor pentru decupaj Ø 46 mm**
g)	207-2804.00-00000 **Garnitură pentru adaptor Ø 46**
i)	294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
i)	175, 295 207-9595.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
i)	175, 295 207-9596.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
m)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
m)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
n)	179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
n)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
o)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
o)	185, 289 1-192 **Ghidaje tijă RS**
o)	184, 288 1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
o)	187, 291 1-193 **Ghidaj tijă RS**

Mâner rabatabil RS 105 pentru PHZ și cilindru KABA

[2-100.01]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu rotație de închidere de 90°.
- Complet izolat.
- Utilizarea cilindrului de profil, conform DIN 18252.
- Utilizarea cilindrului KABA.
- Utilizarea lacătelor.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner rabatabil:** PA, negru sau gri RAL 7032
- **Ochi de lacăt:** oțel inoxidabil

Observații

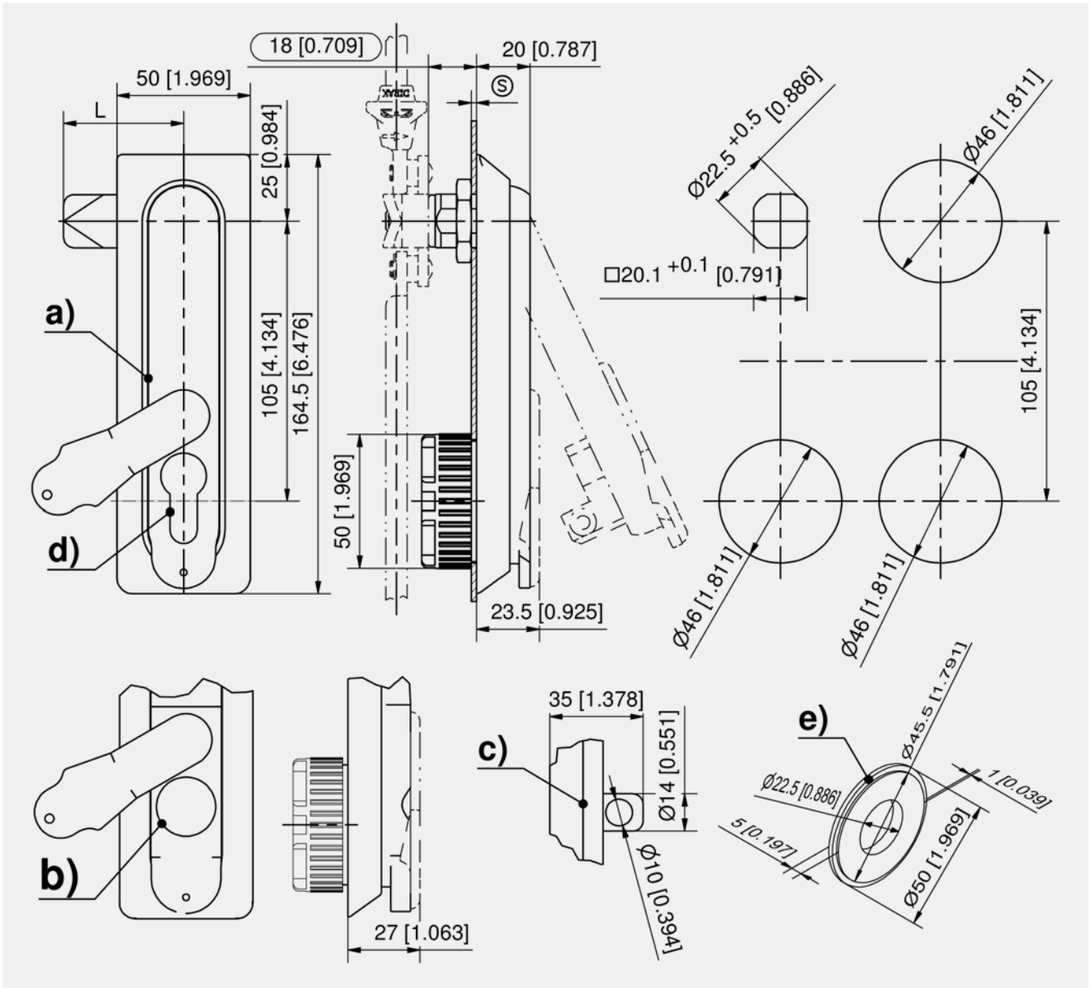
(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanță

Vă rugăm să rețineți: La utilizarea adaptorului 207-2701.03-00000, mânerul rabatabil **nu** mai este etanș la apă și praf în conformitate cu standardele IP65



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-100.01

Mâner rabatabil, PA

	Cod piesă	Tip blocare	Mâner suprafață	Capac cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Șurub de lacăt	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9101.00-00000	PHZ 40 mm	negru					înșurubat	1 buc.
a)	207-9102.00-00000	PHZ 40 mm	negru	Da			Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9103.00-00000	PHZ 45 mm	negru	Da			Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9109.00-00000	Cilindru KABA	negru					înșurubat	1 buc.
b)	207-9110.00-00000	Cilindru KABA	negru	Da			Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9111.00-00000	Cilindru KABA	negru	Da	Da		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-7043.00-00000	Cilindru KABA	gri RAL 7032	Da			Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-7080.00-00000	Cilindru KABA	gri RAL 7032					înșurubat	1 buc.
b)	207-7081.00-00000	Cilindru KABA	gri RAL 7032	Da	Da		Da	înșurubat	1 buc.
c)	207-9112.00-00000	PHZ 40 mm	negru			Da		înșurubat	1 buc.

	Accesorii
d)	304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
e)	207-2701.03-00000 **Adaptor pentru decupaj Ø 46 mm**
e1)	207-2804.00-00000 **Garnitură pentru adaptor Ø 46**
f)	175, 295 207-9595.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	175, 295 207-9596.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
g)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
i)	184, 288 1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
i)	185, 289 1-192 **Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291 1-193 **Ghidaj tijă RS**

Mâner rabatabil RS 105 pentru PHZ, RC II [2-102]

RC2 | IP 65 | RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă, operație de închidere la 90°.
- Pentru cilindrii de profil 40 și 45 mm.
- (**1.**) Dacă este utilizat un cilindru de profil de 40 mm, cilindrul este situat cu 5 mm mai jos în maneta de comandă.
- Acesta poate fi blocat cu cilindrul de profil la 45° sau 90° în poziția camei.
- Respectă testul de securitate DIN EN 1630 RCII.
- Securizat cu un șurub împotriva actelor de vandalism.
- Tăiere dificilă din cauza insertului din oțel (HRC 45).
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner rabatabil, dispozitiv de fixare, disc, capac anti-praf și capac:** zincate, negre
- **Șurub:** AISI 316
- **Arbore:** alamă
- **Șaibă, piuliță și șurub:** oțel, placate cu zinc
- **Garnitură externă plată:** NBR/Fibră

Observații

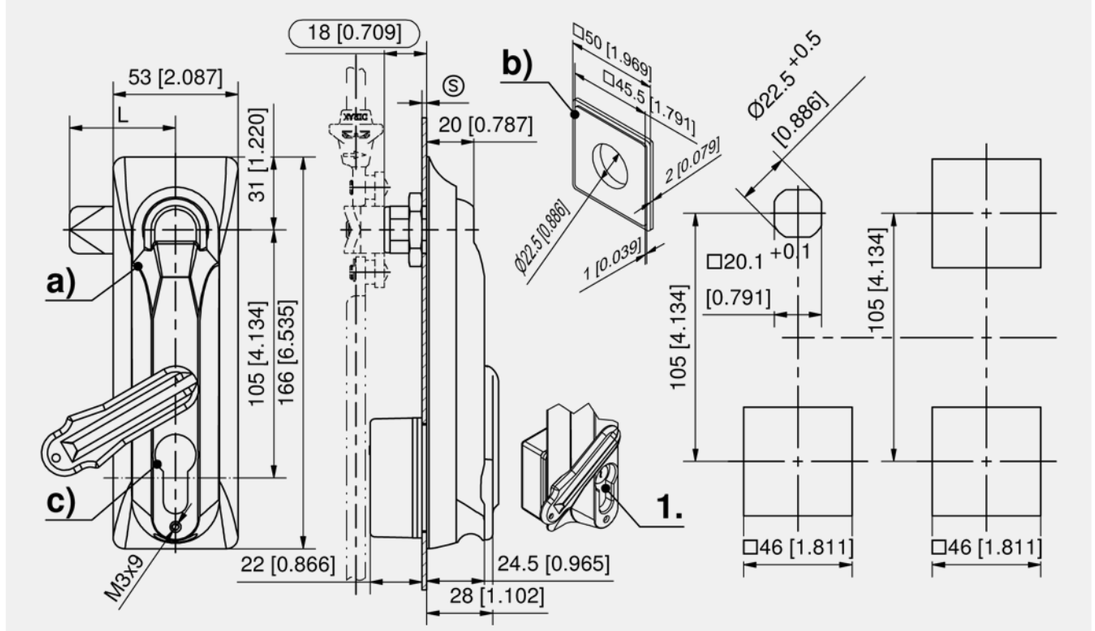
(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm, 2. distanță

Pentru a obține același design pentru ușile DR și ST, este posibil să se efectueze două decupaje cu I46 în mod simetric la mijlocul ușii.

Pentru mânerele rabatabile cu control de mecatronic de blocare, consultați www.elinebydirak.de.



Mâner rabatabil pentru PHZ, testat RC II

	Cod piesă	Capac intern	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9129.00-00000	I46	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii

b)	602-0016.35-00000	**Adaptor pătrat**
b1)	207-2803.00-00000	**Garnitură pentru adaptor I46 mm**
c)	304, 388 211-9003.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
c)	304, 388 211-9004.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
f)	294 2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295 207-9595.00-00000	**Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	175, 295 207-9596.00-00000	**Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
g)	181, 285 1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

g)	181, 285 1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283 1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290 1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	184, 288 1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
i)	185, 289 1-192	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291 1-193	**Ghidaj tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com 2-102

Mâner rabatabil RS 105 pentru PHZ, RC II [2-104]

RC2 | IP 65 | RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner rabatabil cu manetă de comandă ridicabilă.
- Rotație de închidere de 90°.
- Pentru cilindrii de profil cu lungimea de 40 și 45 mm.
- Protejat împotriva accesului neautorizat printr-un șurub.
- Testat conform clasei de securitate RC II (DIN EN 1630).
- IP65 conform DIN EN 60529 prin garnitură de etanșare din spumă cu capac de protecție împotriva prafului.
- aplicație DR/ST.
- Pentru a utiliza aceeași ușă atât RH, cât și LH, sunt posibile 2 găuri de I46, simetrice față de centrul ușii.

Materiale

- **Mâner rabatabil, disc:** zincat, gri
- **Șurub:** zincat, netratat
- **Capac:** zincat, placat
- **Capac de protecție împotriva prafului:** PA, gri
- **Adaptor:** PA, neagră

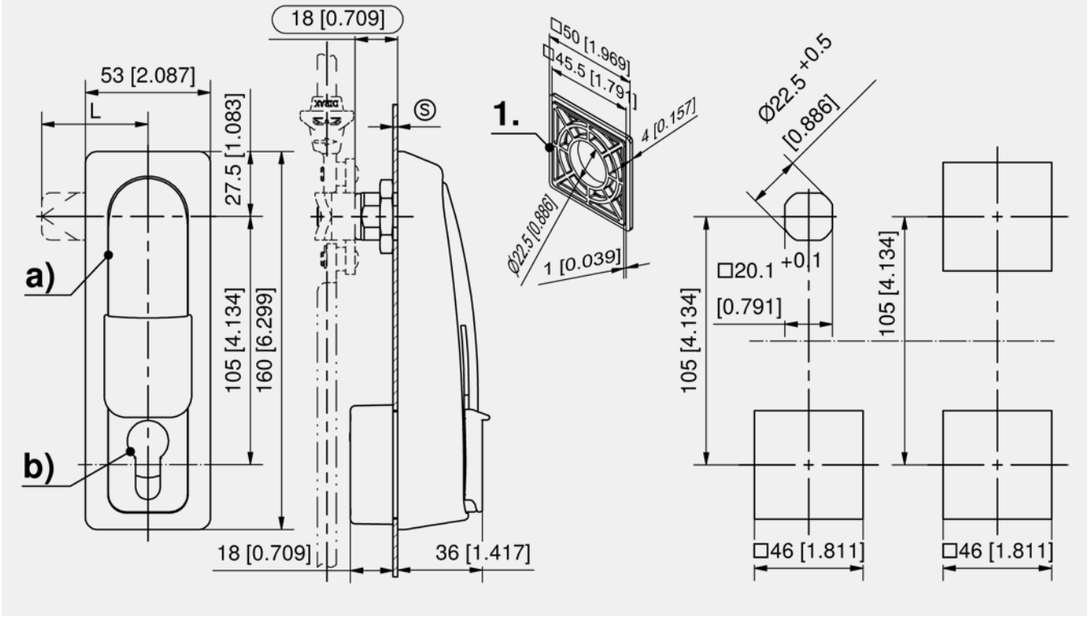
Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

1. adaptor inclus în domeniul de aplicare al livrării

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm
2. distanță



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Capac intern	Materialul capacului de cilindru	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9136.00-07038	I46	PA	înșurubat	1 buc.

Accesorii

b)	304, 388 211-9003.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
b)	304, 388 211-9004.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
f)	294 2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295 207-9595.00-00000	**Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	175, 295 207-9596.00-00000	**Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
g)	181, 285 1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285 1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283 1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**

Accesorii

i)	186, 290 1-190	**Ghidaje tijă RS**
i)	184, 288 1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
i)	185, 289 1-192	**Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291 1-193	**Ghidaj tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com 2-104

Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 105, RC II

[2-126.01]

RC2

DIN 61373

R L

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner rabatabil cu cheie dublă, cu manetă de comandă pivotantă.
- Respectă testul de securitate DIN EN 1630 RC II.
- Poate fi deschis cu oricare dintre cei doi cilindri cu cheie. Acceptă cilindri cu profil de 40 mm și de 45 mm.
- Mânerul poate fi blocat fără a utiliza o cheie.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Inclusiv insertul din oțel (protecție împotriva tăierii).
- Logo (1.) pe mâner la cerere.

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** zincate, ZL 0430, negre
- **Alte suprafețe la cerere!**

Observații

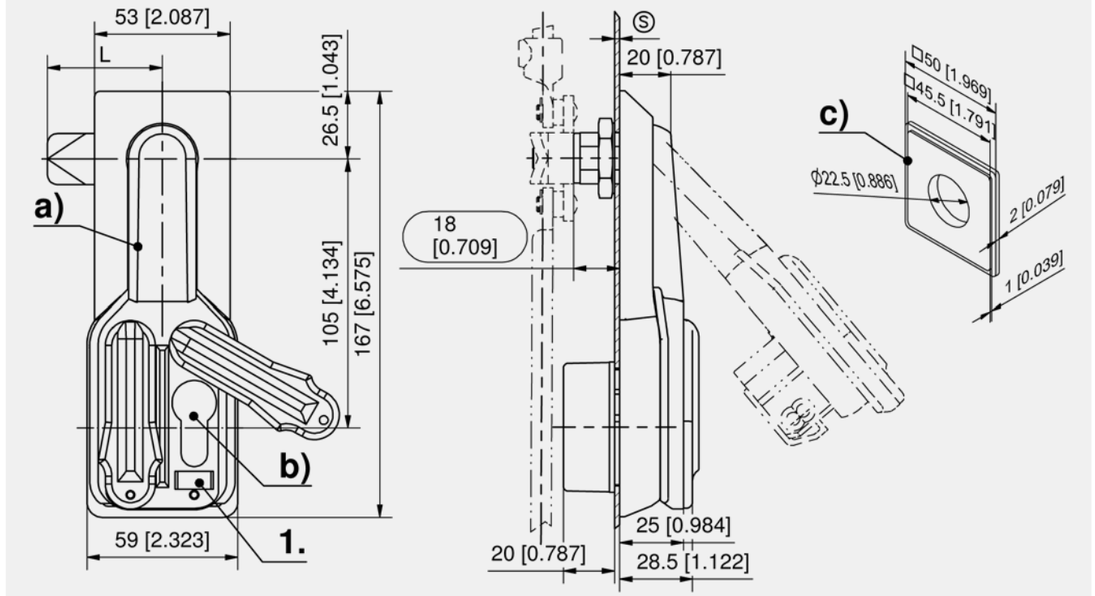
(S) Grosimea ușii între 3 mm - max. 6 mm

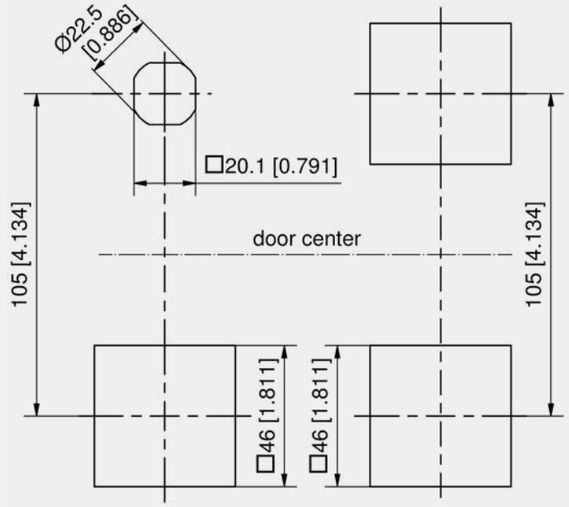
Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

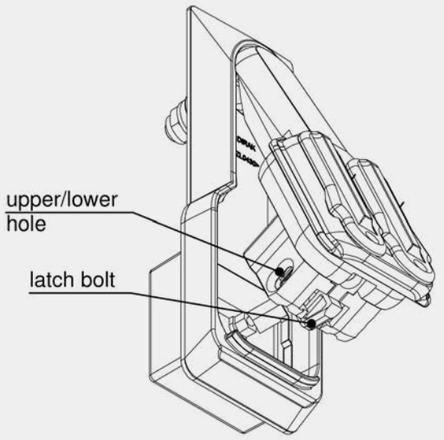
2. distanță

Pentru a utiliza aceeași ușă atât RH, cât și LH, sunt posibile 2 găuri de ⁱ46, simetrice față de centrul ușii.





To use the same door both RH and LH, 2 holes □46, symmetrical to door center,are possible, see h) and h1).



upper hole for profile cylinder 40mm [1.575], upper hole for profile cylinder 45mm [1.772].

Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă , testat RC II

	Cod piesă	Capac intern	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9614.00-00000	ⁱ46	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

	Accesorii
b)	304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
c)	207-2702.03-00000 **Adaptor pentru decupaj ⁱ46 mm**
c)	207-2803.00-00000 **Garnitură pentru adaptor ⁱ46 mm**
f)	294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295 207-9595.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	175, 295 207-9596.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
g)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290 200-3625.51-00000 **Ghidaj tijă**
i)	186, 290 200-3623.51-00000 **Ghidaj tijă**
	769 204-0301.00-00000 **Cheie de construcție PZ**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-126.01

Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 105 PA

[2-126.03]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu cheie dublă, cu manetă de comandă pivotantă.
- Complet izolat pentru instalarea în cabinete din plastic
- Poate fi deschis cu oricare dintre cei doi cilindri cu cheie. Acceptă cilindri cu profil de 40 mm și de 45 mm.
- Șurub de închidere blocat în condiții de siguranță împotriva deschiderii neautorizate.
- a) șurub de închidere cu canelură. Închiderea este posibilă dacă cheia este scoasă.
- b) șurub de închidere cu opritor. Opritorul necesită rotirea cheii.
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii min. 3 mm - max. 6 mm

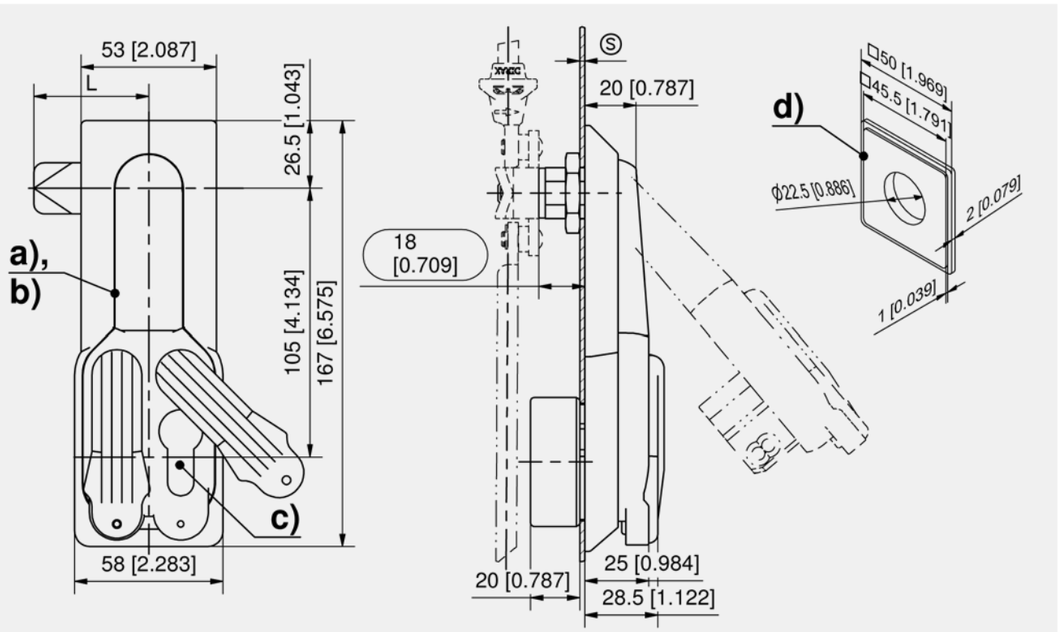
Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

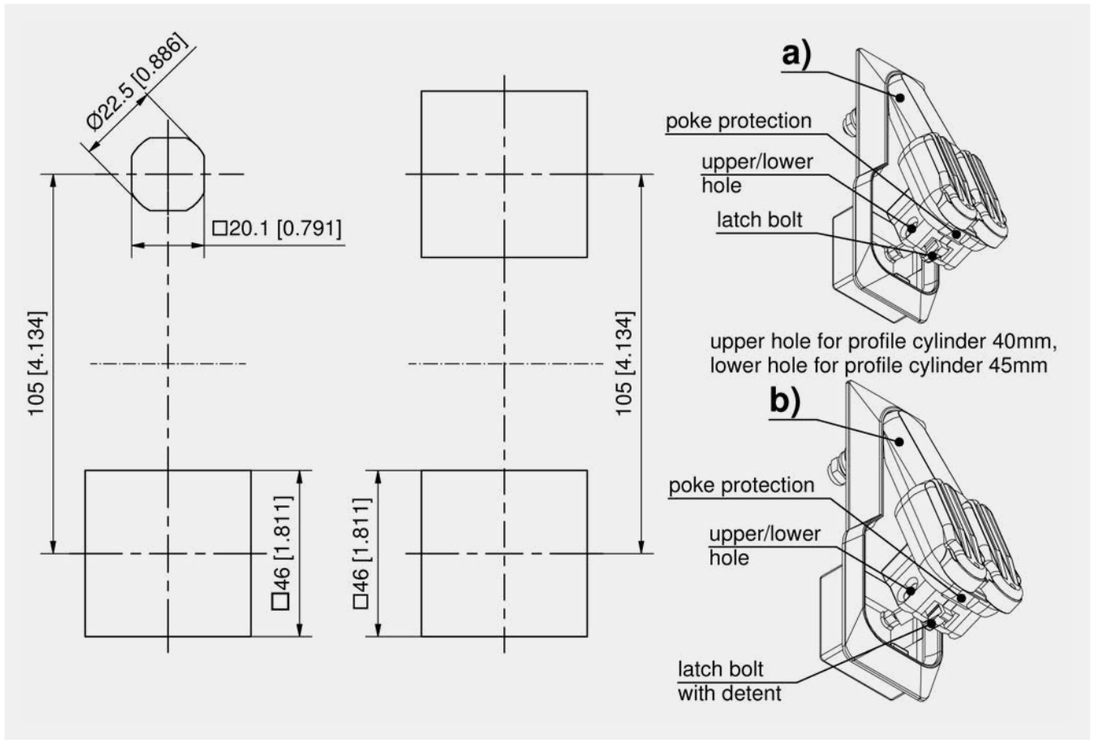
1. cursă 18 mm

2. distanță

Pentru a utiliza aceeași ușă atât RH, cât și LH, sunt posibile 2 găuri de ¹46, simetrice față de centrul ușii.

Este posibilă modernizarea cu insert de oțel (protecție împotriva tăierii).





Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă

	Cod piesă	Versiune	Capac intern	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9617.00-00000	Șurub de închidere fără opritor	¹46	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9618.00-00000	Șurub de închidere cu opritor	¹46	Da	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii

c)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
d)	207-2702.03-00000		**Adaptor pentru decupaj ¹46 mm**
d1)	207-2803.00-00000		**Garnitură pentru adaptor ¹46 mm**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	207-9595.00-00000	**Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	175, 295	207-9596.00-00000	**Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	200-3623.51-00000	**Ghidaj tijă**
	769	204-0301.00-00000	**Cheie de construcție PZ**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-126.03

Mâner rabatabil RS 130 pentru PHZ

[2-100.02]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu rotație de închidere de 90°.
- Complet izolat.
- Decupaj Ø 46 mm sau ˡ46 mm.
- Utilizarea cilindrului de profil, conform DIN 18252.
- Utilizarea cilindrului KABA la cerere.
- Utilizarea lacătelor.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner rabatabil:** zincat, negru sau PA, negru
- **Disc și capac:** PA, neagră
- **Ochi de lacăt:** oțel inoxidabil

Observații

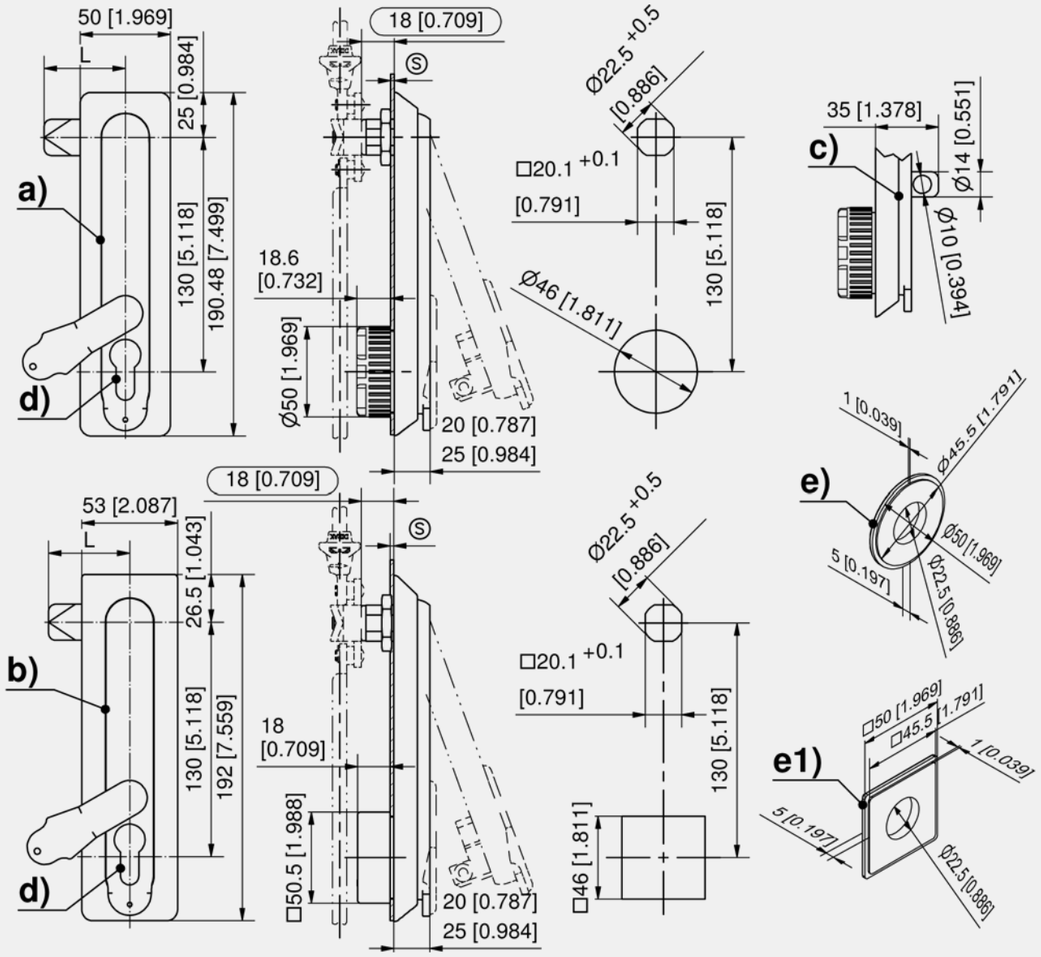
(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanță

Vă rugăm să rețineți: Atunci când utilizați adaptorul Ø 46 mm 207-2701.03-00000 sau ˡ46 mm 207-2702.03-00000, mânerul rabatabil **nu** mai este etanș la apă și praf în conformitate cu standardele IP65



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-100.02

Mâner rabatabil pentru PHZ, Ø 46

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9001.00-00000	PHZ 40 mm	PA			înșurubat	1 buc.
a)	207-9002.00-00000	PHZ 40 mm	PA	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9003.00-00000	PHZ 45 mm	PA	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9004.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9008.00-00000	PHZ 40 mm	zincat			înșurubat	1 buc.
a)	207-9009.00-00000	PHZ 40 mm	zincat	PA	Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil pentru PHZ, ˡ46

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	207-9311.00-00000	PHZ 40 mm	PA			înșurubat	1 buc.
b)	207-9312.00-00000	PHZ 40 mm	PA	PA	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9313.00-00000	PHZ 45 mm	PA	PA	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9314.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	PA	Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil pentru PHZ, Ø 46 și lacăt

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Șurub de lacăt	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	207-9006.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	înșurubat	1 buc.

	Accesorii
d)	304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
e)	207-2701.03-00000 **Adaptor pentru decupaj Ø 46 mm**
e)	207-2804.00-00000 **Garnitură pentru adaptor Ø 46**
e1)	207-2702.03-00000 **Adaptor pentru decupaj ˡ46 mm**
f)	175, 295 207-9595.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	175, 295 207-9596.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f)	294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
g)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
g)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
h)	179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290 1-190 **Ghidaje tijă RS**
i)	184, 288 1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă RS**
i)	185, 289 1-192 **Ghidaje tijă RS**
i)	187, 291 1-193 **Ghidaj tijă RS**

Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă PrA

[2-110]



Avantaje

- Mâner rabatabil pentru decupaj 130.
- Pentru foi metalice din tablă și carcase din plastic.
- rotație de 135°.
- Mânerul din poliamidă este complet izolat.
- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu cilindri de profil cu came de blocare de 45° sau 90° cu camă.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Utilizând suportul de blocare d), este posibilă asamblarea încuietorii cu tijă PrA.

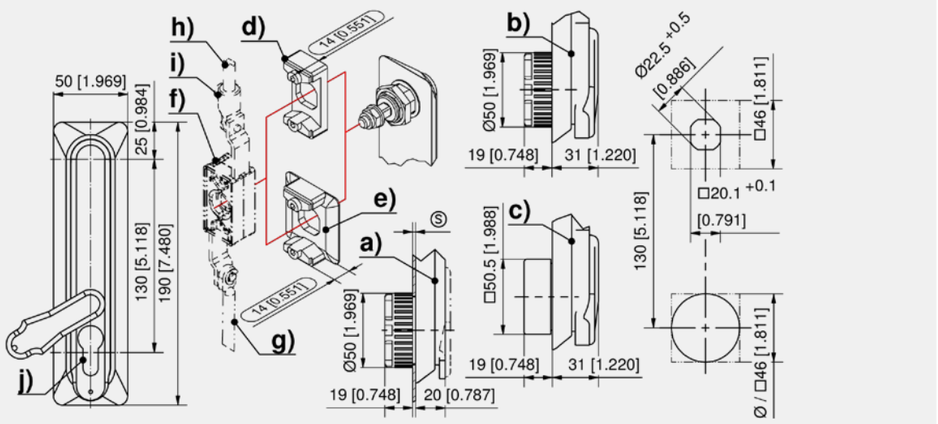
Materiale

- **Mâner:** zincat, negru sau PA, negru
- **Disc și capac:** PA, neagră
- **Suport de blocare:** zincat, netratat

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Pentru ca ușile să fie simetrice pentru operațiunile RH și LH, sunt necesare două decupaje ⌊46 mm cu suport de blocare e).



Mâner rabatabil pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Tip blocare	Material mânere	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Capac intern	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9023.00-00000	PHZ 40 mm	PA				Ø46	înșurubat	1 buc.
a)	207-9024.00-00000	PHZ 40 mm	PA	PA	Da		Ø46	înșurubat	1 buc.
b)	207-9030.00-00000	PHZ 45 mm	PA	PA	Da		Ø46	înșurubat	1 buc.
b)	207-9034.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	PA	Da		Ø46	înșurubat	1 buc.
c)	207-9346.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	PA	Da	Da	⌊46	înșurubat	1 buc.

Suport de blocare

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
d)	207-3501.00-00000	pentru decupaj Ø 22,5	1 buc.
e)	207-2706.00-00000	pentru decupaj ⌊46	1 buc.

Accesorii

f)	352 3-100	**Încuietoare cu tijă RS/FS PrA**
g)	179, 283 201-9021.00-Lxxmm	**Tijă rotundă, lungime variabilă, cu ochi paralel cu rola**
g)	179, 283 1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284 1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	181, 285 1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
i)	181, 285 1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**

Accesorii

j)	304, 388 2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
	186, 290 1-190	**Ghidaje tijă RS**
	187, 291 1-193	**Ghidaj tijă RS**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-110



Mâner rabatabil RS PrC cu cilindru cu cheie

A se vedea pagina 234

Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 130, RC II

[2-126.02]

RC2

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner rabatabil cu cheie dublă, cu manetă de comandă pivotantă.
- Poate fi deschis cu oricare dintre cei doi cilindri cu cheie. Acceptă cilindri cu profil de 40 mm și de 45 mm.
- Mânerul poate fi blocat fără a utiliza o cheie.
- Respectă testul de securitate DIN EN 1630 RC II.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Inclusiv insertul din oțel (protecție împotriva tăierii).
- Logo (1.) pe mâner la cerere.

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** zincate, ZL 0430, negre
- **Alte suprafețe la cerere!**

Observații

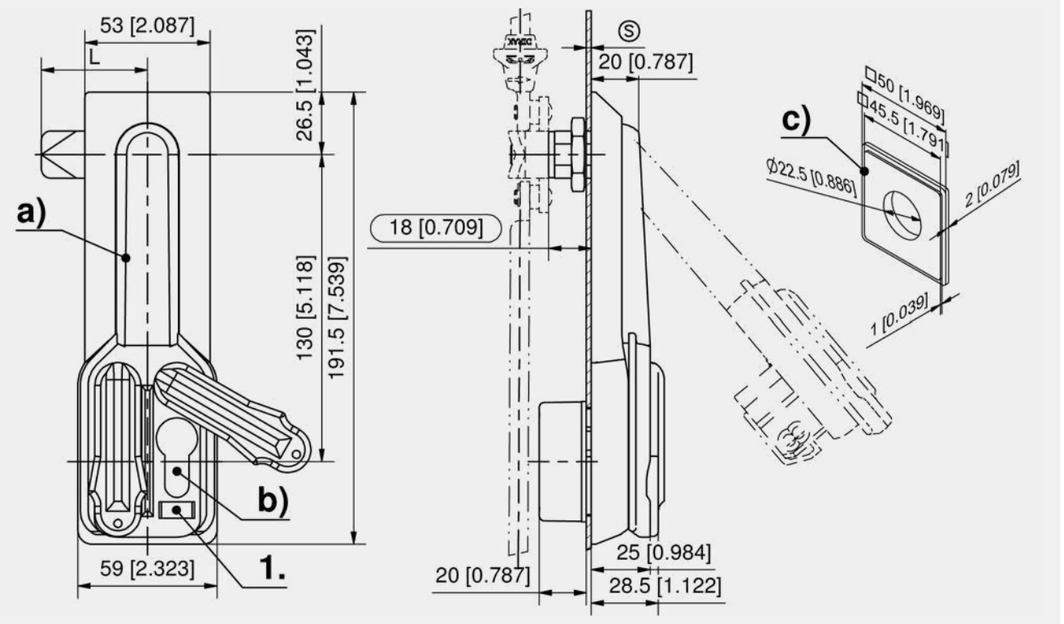
(S) Grosimea ușii între 3 mm - max. 6 mm

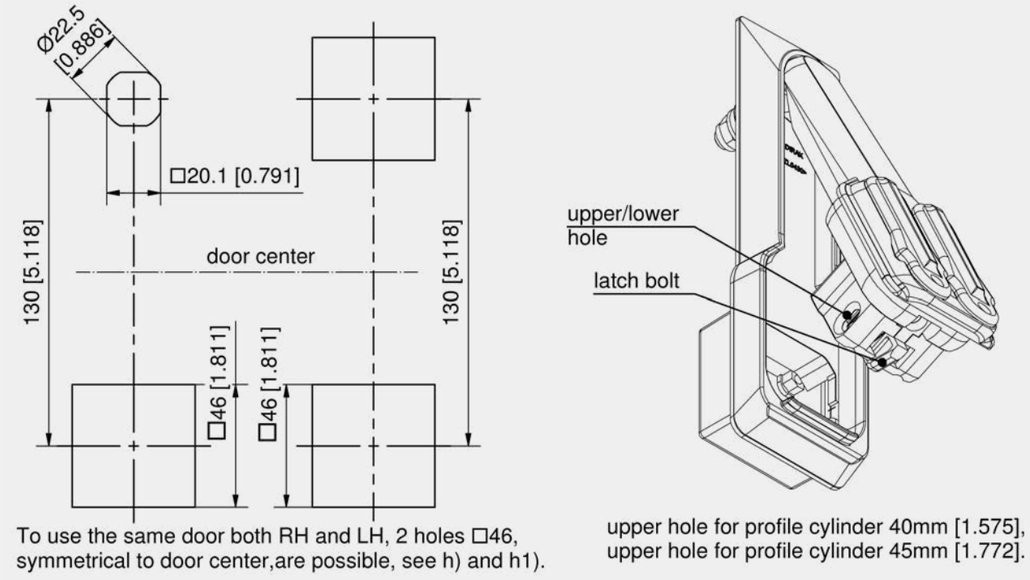
Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanță

Pentru a utiliza aceeași ușă atât RH, cât și LH, sunt posibile 2 găuri de ⁱ46, simetrice față de centrul ușii.





Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă , testat RC II

	Cod piesă	Capac intern	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9414.00-00000	ⁱ46	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii

b) 304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
c) 207-2702.03-00000 **Adaptor pentru decupaj ⁱ46 mm**
f) 294 2-150 **Camă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f) 175, 295 207-9595.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
f) 175, 295 207-9596.00-00000 **Adaptor pentru camă cu 3 puncte**
g) 181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

g) 181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**
h) 179, 283 1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h) 180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i) 186, 290 200-3623.51-00000 **Ghidaj tijă**
i) 186, 290 200-3625.51-00000 **Ghidaj tijă**
769 204-0301.00-00000 **Cheie de construcție PZ**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-126.02

Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă RS 130 PA

[2-126.04]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu cheie dublă, cu manetă de comandă pivotantă.
- Complet izolat pentru instalarea în cabinete din plastic
- Poate fi deschis cu oricare dintre cei doi cilindri cu cheie. Acceptă cilindri cu profil de 40 mm și de 45 mm.
- Șurub de închidere blocat în condiții de siguranță împotriva deschiderii neautorizate.
- a) șurub de închidere cu canelură. Închiderea este posibilă dacă cheia este scoasă.
- b) șurub de închidere cu opritor. Opritorul necesită rotirea cheii.
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii între 3 mm - max. 6 mm

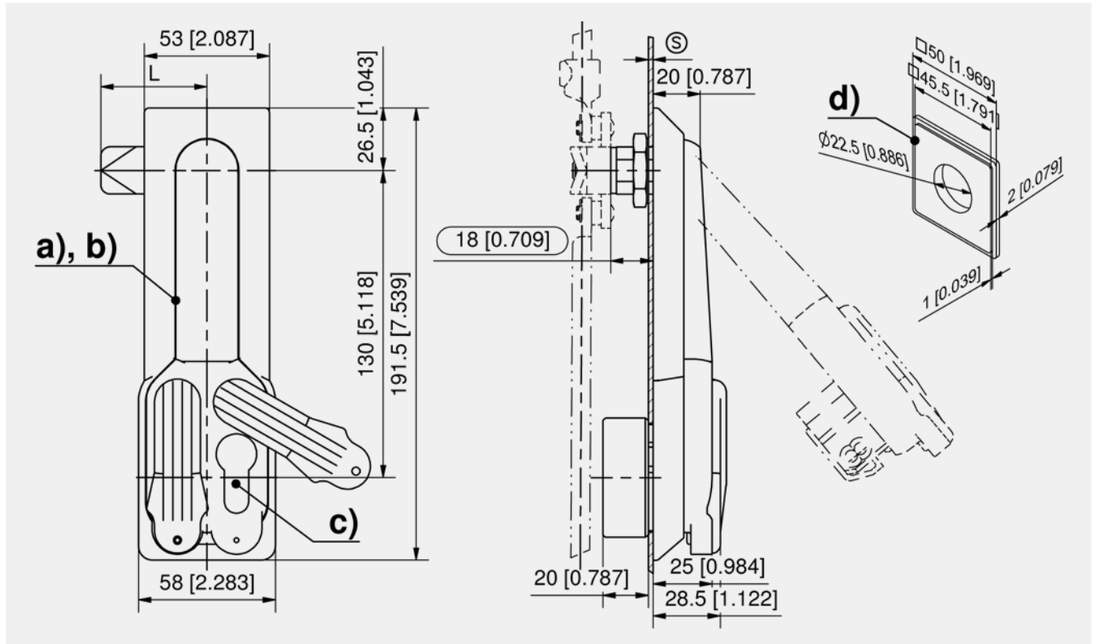
Schițe pentru calcularea tijei (a se vedea accesoriile):

1. cursă 18 mm

2. distanță

Pentru a utiliza aceeași ușă atât RH, cât și LH, sunt posibile 2 găuri de ⌀46, simetrice față de centrul ușii.

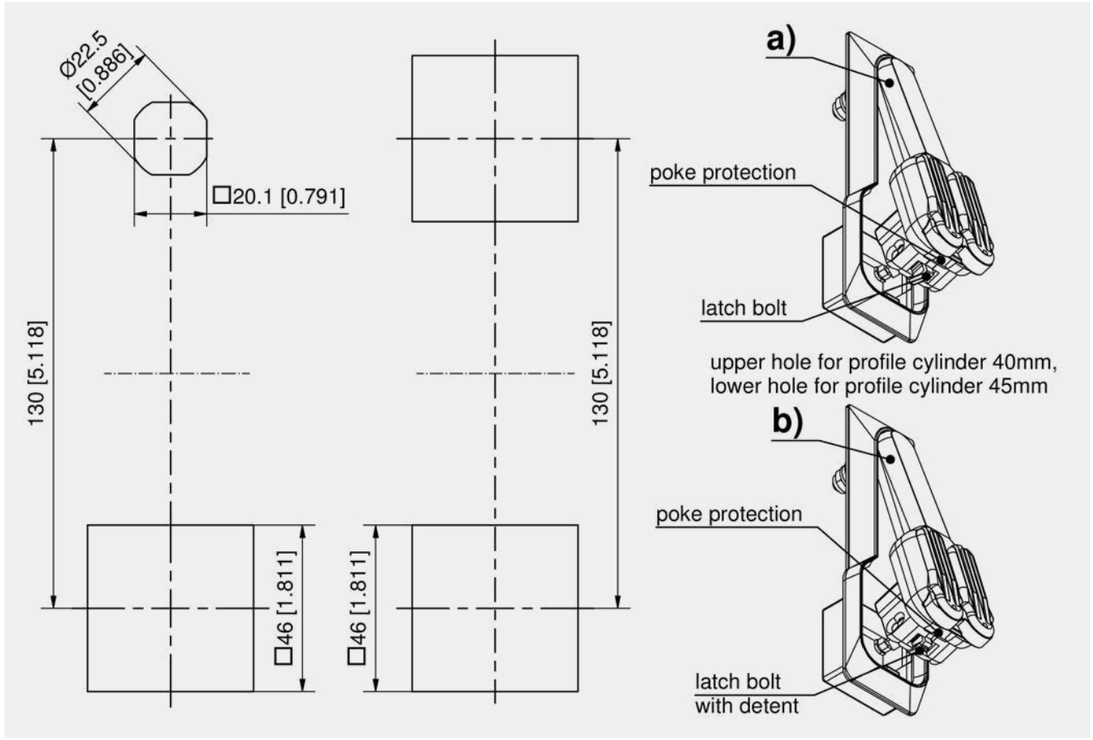
Este posibilă modernizarea cu insert de oțel (protecție împotriva tăierii).



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-126.04

Mânere rabatabile



Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie dublă

	Cod piesă	Versiune	Capac intern	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9417.00-00000	Șurub de închidere fără opritor	⌀46	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9418.00-00000	Șurub de închidere cu opritor	⌀46	Da	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii

c)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
d)		207-2702.03-00000	**Adaptor pentru decupaj ⌀46 mm**
d1)		207-2803.00-00000	**Garnitură pentru adaptor ⌀46 mm**
f)	294	2-150	**Cămă cu 3 puncte L45, Control tijă**
f)	175, 295	207-9595.00-00000	**Adaptor pentru cămă cu 3 puncte**
f)	175, 295	207-9596.00-00000	**Adaptor pentru cămă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

Accesorii

g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**
h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	200-3623.51-00000	**Ghidaj tijă**
	769	204-0301.00-00000	**Cheie de construcție PZ**

Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă [2-300]



Avantaje

- Mâner rabatabil pentru seria 235 (130 mm).
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Mâner rabatabil:** PA, negru sau zincat, negru
- **Disc și capac:** PA, neagră

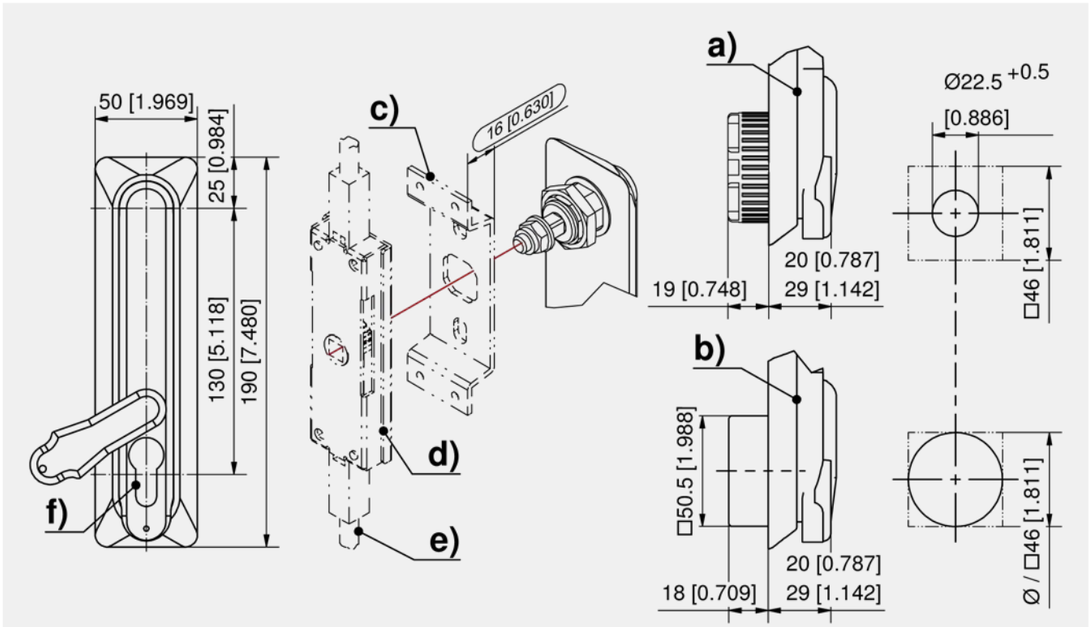
Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Mânerele rabatabile în versiune „scurtă” (105 mm) pot fi utilizate numai cu încuietori cu tijă; consultați sistemul de produse 1-400, cursa 13 mm!

Cod piesă pentru aceste versiuni „scurte”: la cerere

Cod piesă pentru versiunile RAL 7032 gri: la cerere



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-300

Mâner rabatabil PA, negru, pentru cilindru de profil, Ø 46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9035.00-00000	PHZ 40 mm				înșurubat	1 buc.
a)	207-9036.00-00000	PHZ 40 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9037.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9061.00-00000	PHZ 40 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9041.00-00000	PHZ 45 mm				înșurubat	1 buc.
a)	207-9042.00-00000	PHZ 45 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9043.00-00000	PHZ 45 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9063.00-00000	PHZ 45 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil, mâner zincat, disc PA negru, pentru cilindru de profil, Ø 46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9038.00-00000	PHZ 40 mm				înșurubat	1 buc.
a)	207-9039.00-00000	PHZ 40 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9040.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9062.00-00000	PHZ 40 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9044.00-00000	PHZ 45 mm				înșurubat	1 buc.
a)	207-9045.00-00000	PHZ 45 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9046.00-00000	PHZ 45 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9064.00-00000	PHZ 45 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil PA, negru, pentru cilindru de profil, I46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	207-9323.00-00000	PHZ 40 mm				înșurubat	1 buc.
b)	207-9327.00-00000	PHZ 40 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9331.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9335.00-00000	PHZ 40 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9325.00-00000	PHZ 45 mm				înșurubat	1 buc.
b)	207-9329.00-00000	PHZ 45 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9333.00-00000	PHZ 45 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9337.00-00000	PHZ 45 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil, mâner zincat, disc PA negru, pentru cilindru de profil, I 46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Capac ranforsat de protecție împotriva prafului	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	207-9324.00-00000	PHZ 40 mm				înșurubat	1 buc.
b)	207-9328.00-00000	PHZ 40 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9332.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9336.00-00000	PHZ 40 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9326.00-00000	PHZ 45 mm				înșurubat	1 buc.
b)	207-9330.00-00000	PHZ 45 mm	PA		Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9334.00-00000	PHZ 45 mm	PA	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9338.00-00000	PHZ 45 mm	zincat		Da	înșurubat	1 buc.

	Accesorii	
c)	205, 206	235-1002.00-00000 **Suport de blocare A26**
d)	207 1-410	**Încuietoare cu tijă cu 2 puncte RS**
e)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
f)	304, 388	2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
	186, 290	1-190 **Ghidaje tijă RS**
	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**

Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă [2-340]



Avantaje

- Mânerele rabatabile pot fi utilizate numai cu încuietori cu tijă; consultați sistemul de produse 2-340.01
- Pentru tije rotunde cu filet.
- Versiune PA complet izolată.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

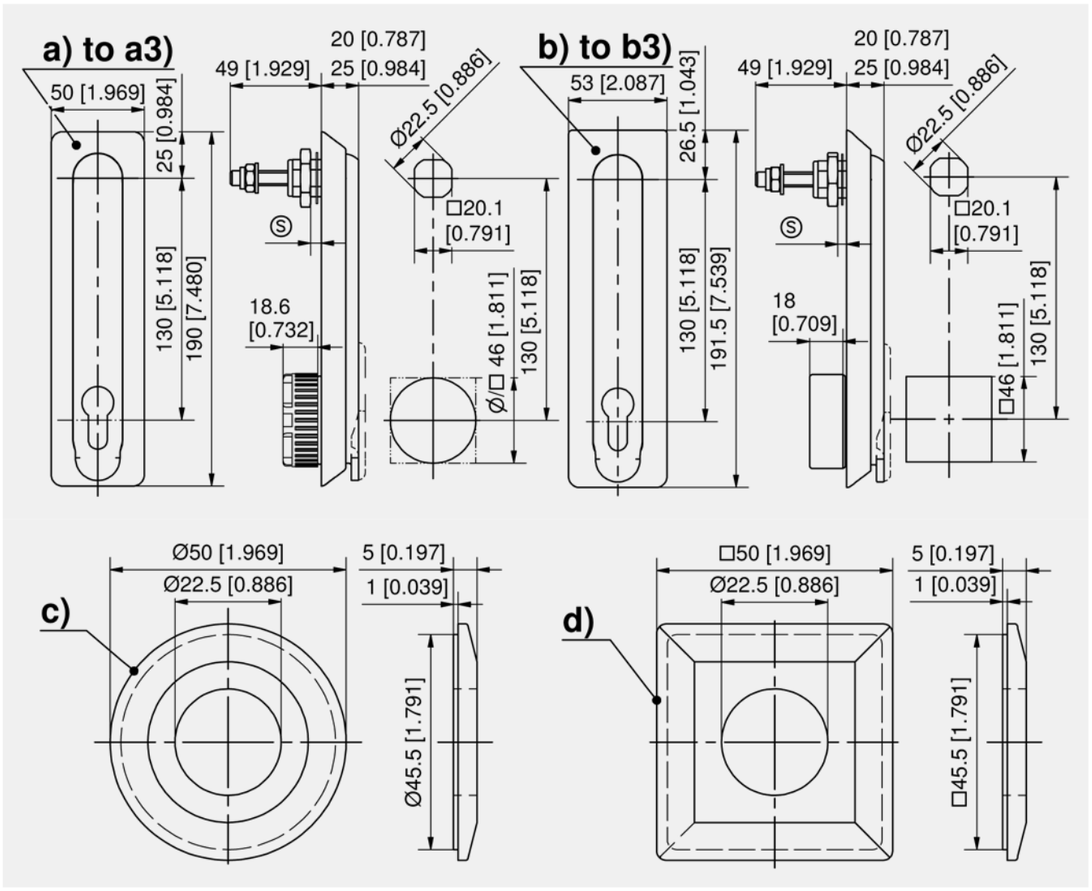
Materiale

- **Mâner rabatabil:** PA, negru sau zincat, negru
- **Disc și capac:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

Cilindru dublu RS130; consultați sistemul de produse 2-126,02 (zincat) și 2-126,04 (PA) la cerere.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-340

Mâner rabatabil PA, negru, pentru cilindru de profil, Ø 46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9056.00-00000	PHZ 40 mm			înșurubat	1 buc.
a1)	207-9057.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a2)	207-9058.00-00000	PHZ 45 mm	PA	Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil, mâner zincat, disc PA negru, pentru cilindru de profil, Ø 46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
a3)	207-9059.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil PA, negru, pentru cilindru de profil, I46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	207-9319.00-00000	PHZ 40 mm			înșurubat	1 buc.
b1)	207-9320.00-00000	PHZ 40 mm	PA	Da	înșurubat	1 buc.
b2)	207-9321.00-00000	PHZ 45 mm	PA	Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil, mâner zincat, disc PA negru, pentru cilindru de profil, I 46

	Cod piesă	Tip blocare	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip de instalare	Unitate de livrare
b2)	207-9322.00-00000	PHZ 45 mm	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii
c) 207-2701.03-00000 **Adaptor pentru decupaj Ø 46 mm**
d) 207-2702.03-00000 **Adaptor pentru decupaj I46 mm**
304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
307 2-340.01 **Încuietoare cu tijă RS**

Mâner rabatabil pentru încuietoare cu tijă 2-400.01 [2-400]



Avantaje

- Mânerele rabatabile și mânerele rabatabile cu cilindru dublu pentru încuietori cu tijă cu eliberare internă.
- Grosimi ale ușilor de la 20 la 106 mm.
- Cu rotație de închidere de 90°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

a) și b)

- **Mâner rabatabil:** PA, negru sau zincat, negru
- **Disc:** PA, neagră

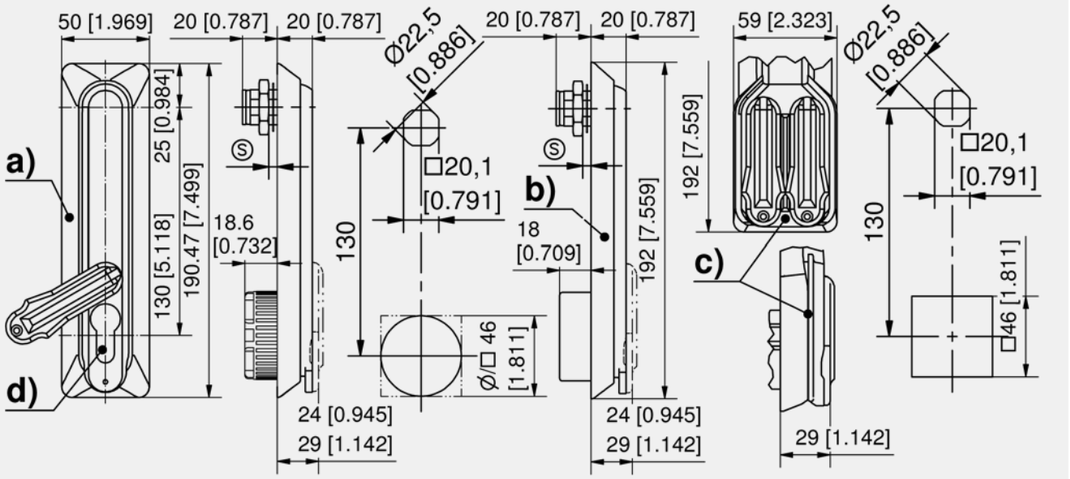
c)

- **Mâner rabatabil, disc și capac:** zincat, negru

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

încuietoare cu tijă, a se vedea 2-400.01



Mâner rabatabil pentru încuietoarea cu tijă

	Cod piesă	Tip blocare	Decupaj	Material mânere	Capac cilindru	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9052.00-00000	PHZ 40 mm	130/Ø46	PA		înșurubat	1 buc.
a)	207-9053.00-00000	PHZ 40 mm	130/Ø46	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9054.00-00000	PHZ 45 mm	130/Ø46	PA	Da	înșurubat	1 buc.
a)	207-9055.00-00000	PHZ 45 mm	130/Ø46	zincat	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9315.00-00000	PHZ 40 mm	130/□46	PA		înșurubat	1 buc.
b)	207-9316.00-00000	PHZ 40 mm	130/□46	PA	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9317.00-00000	PHZ 45 mm	130/□46	PA	Da	înșurubat	1 buc.
b)	207-9318.00-00000	PHZ 45 mm	130/□46	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

Mâner rabatabil cu cilindru dublu pentru încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Tip blocare	Decupaj	Material mânere	Capac cilindru	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	207-9416.00-00000	PHZ 40/45 mm	130/□46	zincat	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii

d) 304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**

Accesorii specifice

308 2-400.01 **Încuietoare cu tijă pentru eliberare internă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-400



Bază mâner rabatabil cu modul cu LED

A se vedea pagina 247

Mâner de ejectare și rotire în T FS/RS

[3-145]

RC2

R L

90°

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner în T rabatabil de 90° și element rotativ cu mâner în T de 135°.
- Pentru tije plate sau rotunde.
- Testate din punctul de vedere al siguranței conform RCII DIN 1630.
- Toleranțe foarte strânse.
- Designul plat al mânerului previne utilizarea sa ca ajutor pentru cățărare.
- Cilindrul de blocare nu poate fi forțat spre interior de forțele axiale.
- Mânerul în T nu poate fi pliat dacă nu este aliniat cu carcasa.
- Subunitate separată a dispozitivului de blocare. Potrivită pentru: Cilindru euro, cilindru KABA și lacăt.
- Aplicație în interiorul sau în afara zonei sigilate.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Golire apă de condens.

Materiale

- **Disc, mâner în T:** zincat, negru
- **Tijă plată și butuc tijă:** oțel, placate cu zinc
- **Șurub de lacăt:** AISI 303
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. cursă 24 mm

2. poziția distanțierului dacă este utilizat în afara zonei etanșate

3. poziția distanțierului dacă este utilizat în interiorul zonei etanșate

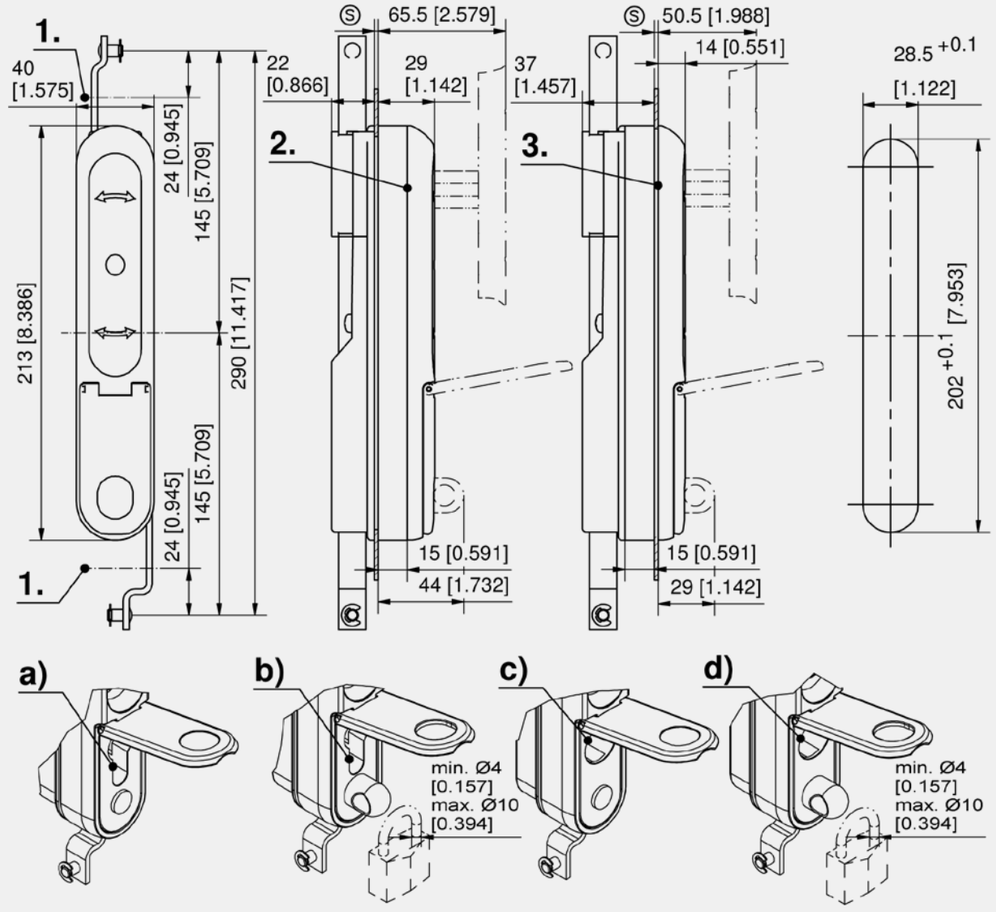
4. închis și blocat

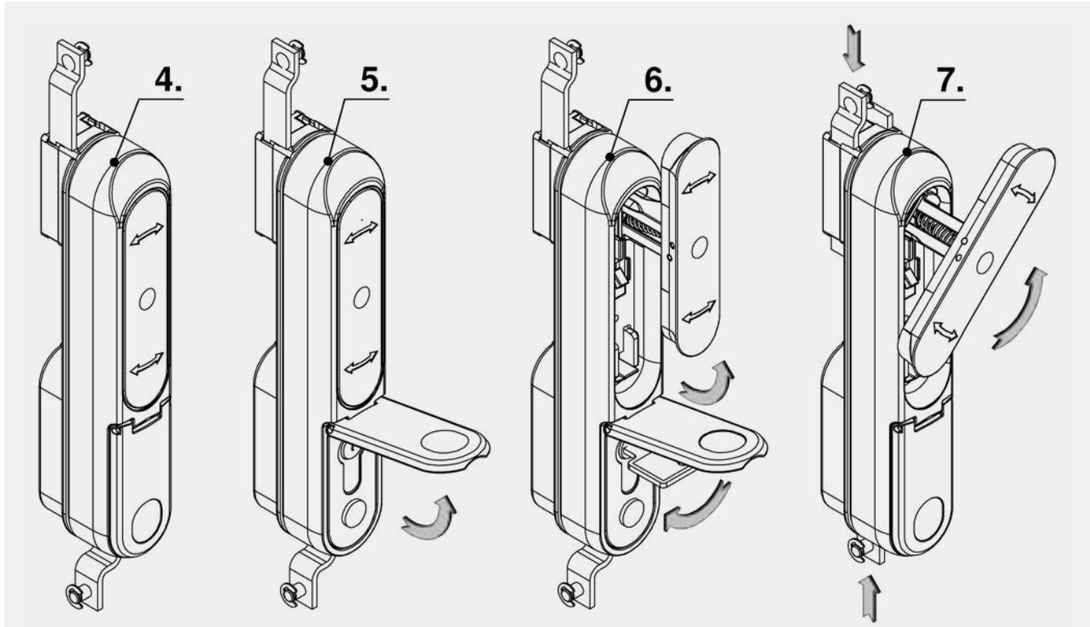
5. deschidere capac

6. rotire cheie: Mâner în T ejectare

7. Mânerul în T poate fi operat

Versiune cu insert la cerere.





Mâner în T cu capac cilindru

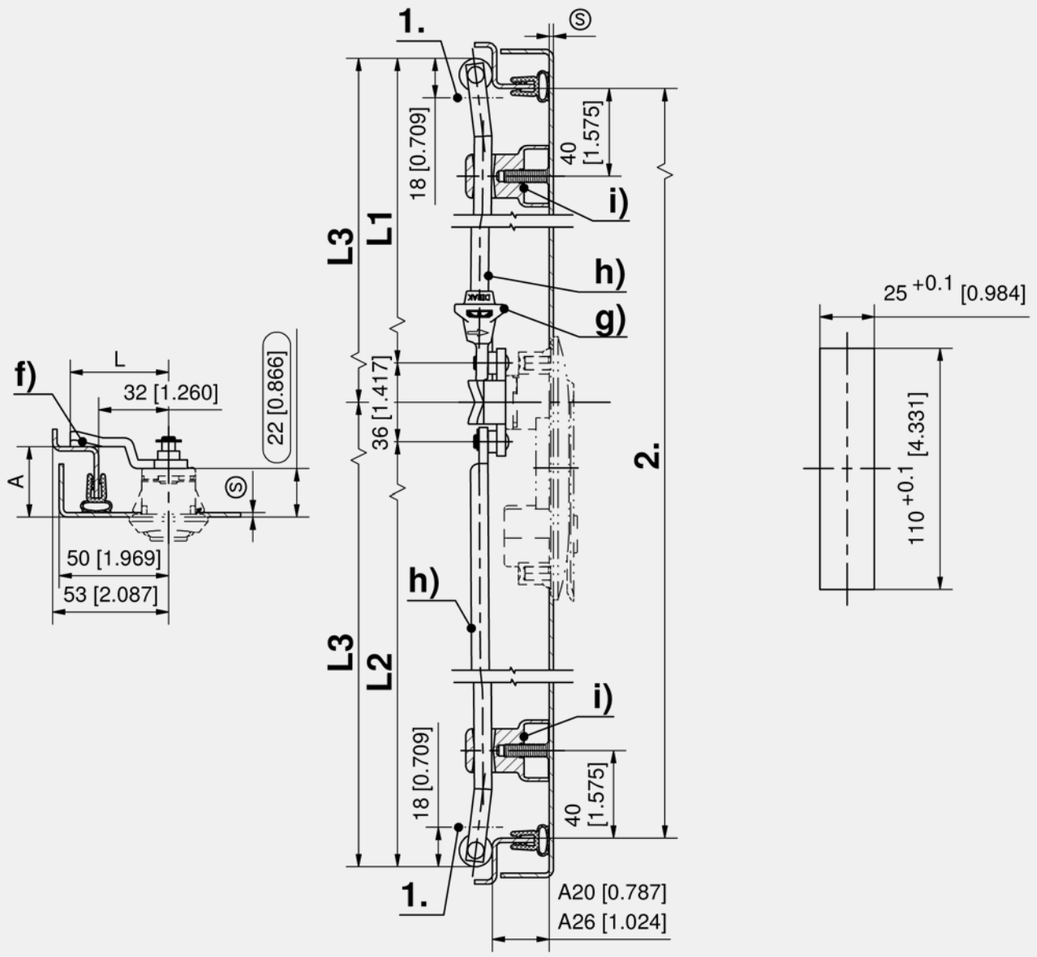
	Cod piesă	Tip blocare	Lacăt	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	302-9001.00-60000	PHZ 40 mm		înșurubat	1 buc.
b)	302-9001.00-30000	PHZ 40 mm	Da	înșurubat	1 buc.
c)	302-9001.00-50000	KABA		înșurubat	1 buc.
d)	302-9001.00-20000	KABA	Da	înșurubat	1 buc.

	Accesorii	
304, 388	211-9003.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
304, 388	211-9004.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-145

Decupaj 110



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L1=\frac{\textbf{2.}\,\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}-30\,\text{mm}\ [1.181] \qquad L2=\frac{\textbf{2.}\,\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}+30\,\text{mm}\ [1.181]$$

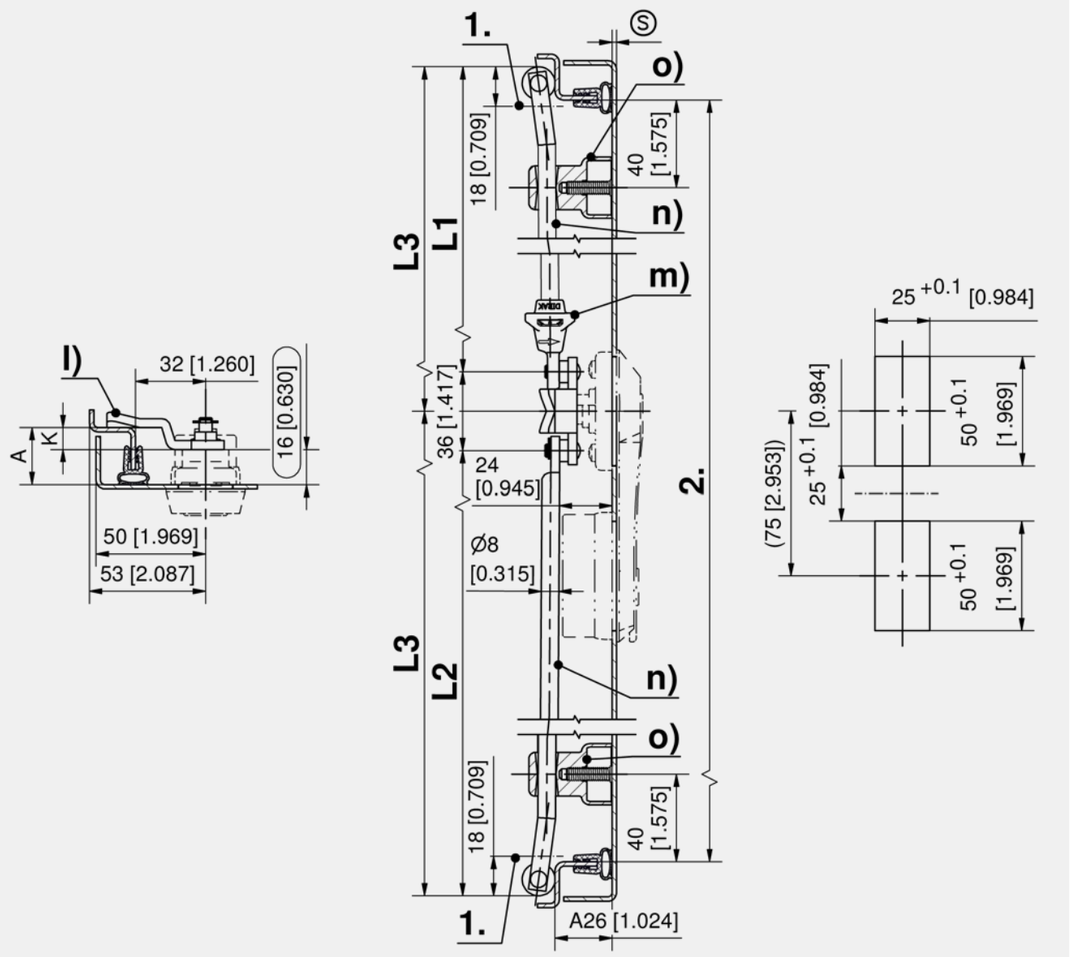
cutout outside the door center (rod length equal)

$$L3=\frac{\textbf{2.}\,\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

f)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105	**Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte**
f)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181	**Adaptor PA pentru tije rotunde**
g)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde**

h)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190	**Ghidaj tijă pentru tije rotunde de 8 mm**
i)	184, 288	1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă cu piuliță striată**
i)	185, 289	1-192	**Ghidaj tijă**
i)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**

Decupaj B



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L1=\frac{\textbf{2.}\,\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}-38\,\text{mm}\ [1.496] \qquad L2=\frac{\textbf{2.}\,\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}+38\,\text{mm}\ [1.496]$$

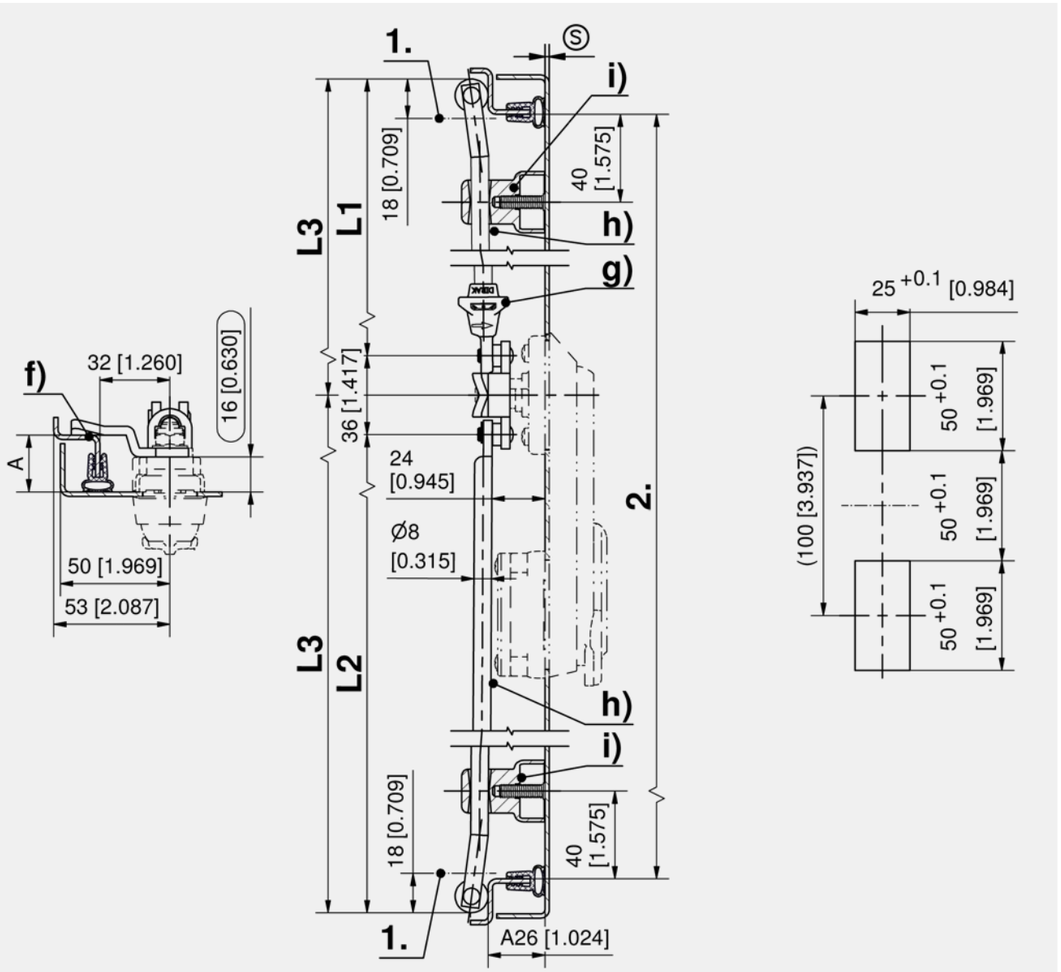
cutout outside the door center (rod length equal)

$$L3=\frac{\textbf{2.}\,\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

i)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
i)	165	1-105	**Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
i)	294	2-150	**Camă cu 3 puncte**
i)	175, 295	2-151	**Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
i)	176, 296	2-151.04	**Adaptor camă cu 3 puncte**
m)	181, 285	1-181	**Adaptor PA pentru tije rotunde**
m)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde**

n)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
n)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
o)	186, 290	1-190	**Ghidaj tijă pentru tije rotunde de 8 mm**
o)	184, 288	1-191	**Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă cu piuliță striată**
o)	185, 289	1-192	**Ghidaj tijă**
o)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**

Decupaj C



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L1=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}-50\text{ mm }[1.969] \qquad L2=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}+50\text{ mm}[1.969]$$

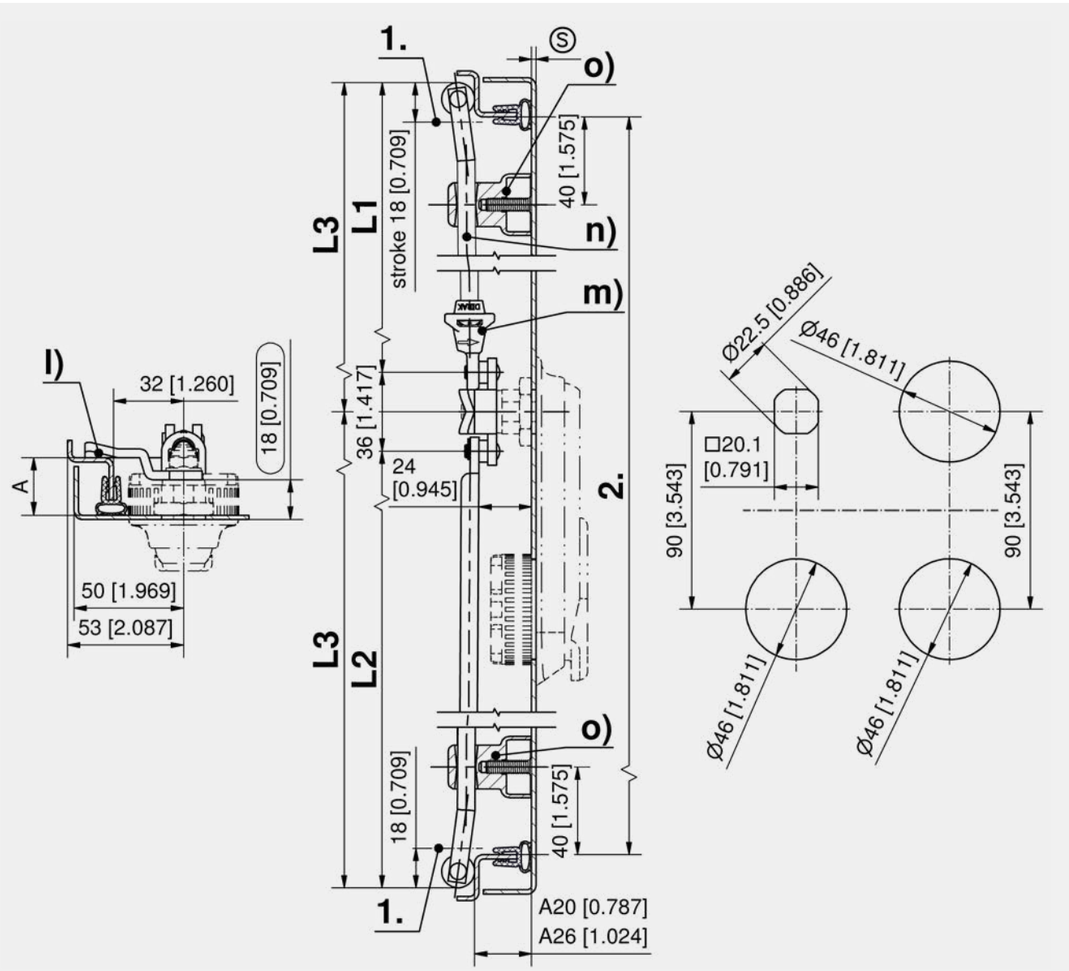
cutout outside the door center (rod length equal)

$$L3=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

	Accesorii	
f)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	294	2-150 **Camă cu 3 puncte**
f)	175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 şi 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181 **Adaptor PA pentru tije rotunde**
g)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde**

	Accesorii	
h)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190 **Ghidaj tijă pentru tije rotunde de 8 mm**
i)	184, 288	1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă cu piuliță striată**
i)	185, 289	1-192 **Ghidaj tijă**
i)	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**

Decupaj 90



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L1=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}-45\text{ mm }[1.772] \qquad L2=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}+45\text{ mm}[1.772]$$

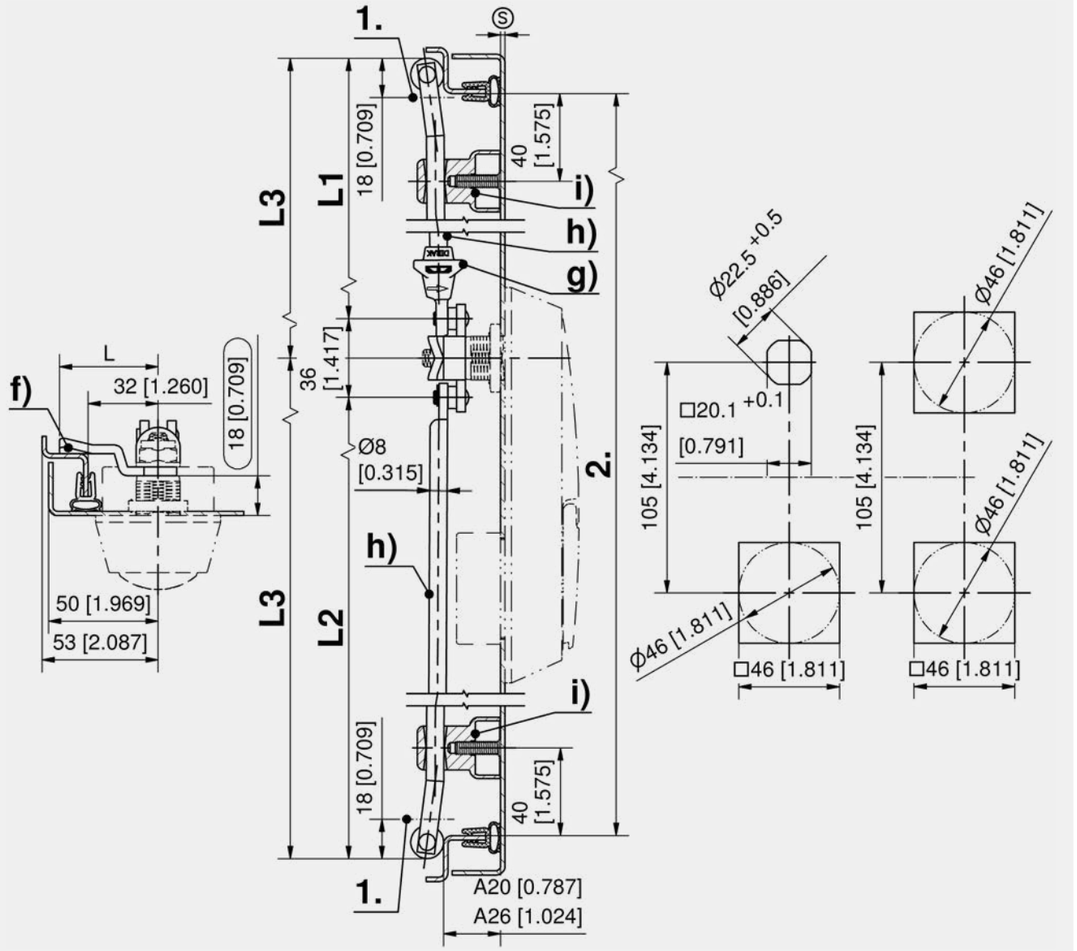
cutout outside the door center (rod length equal)

$$L3=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

	Accesorii	
l)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
l)	165	1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
l)	294	2-150 **Camă cu 3 puncte**
l)	175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 şi 4 puncte**
l)	176, 296	2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**
m)	181, 285	1-181 **Adaptor PA pentru tije rotunde**
m)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde**

	Accesorii	
n)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
n)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
o)	186, 290	1-190 **Ghidaj tijă pentru tije rotunde de 8 mm**
o)	184, 288	1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă cu piuliță striată**
o)	185, 289	1-192 **Ghidaj tijă**
o)	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**

Decupaj 105



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L1=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}-53\,\text{mm}\ [2.087] \qquad L2=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}+53\ \text{mm}[2.087]$$

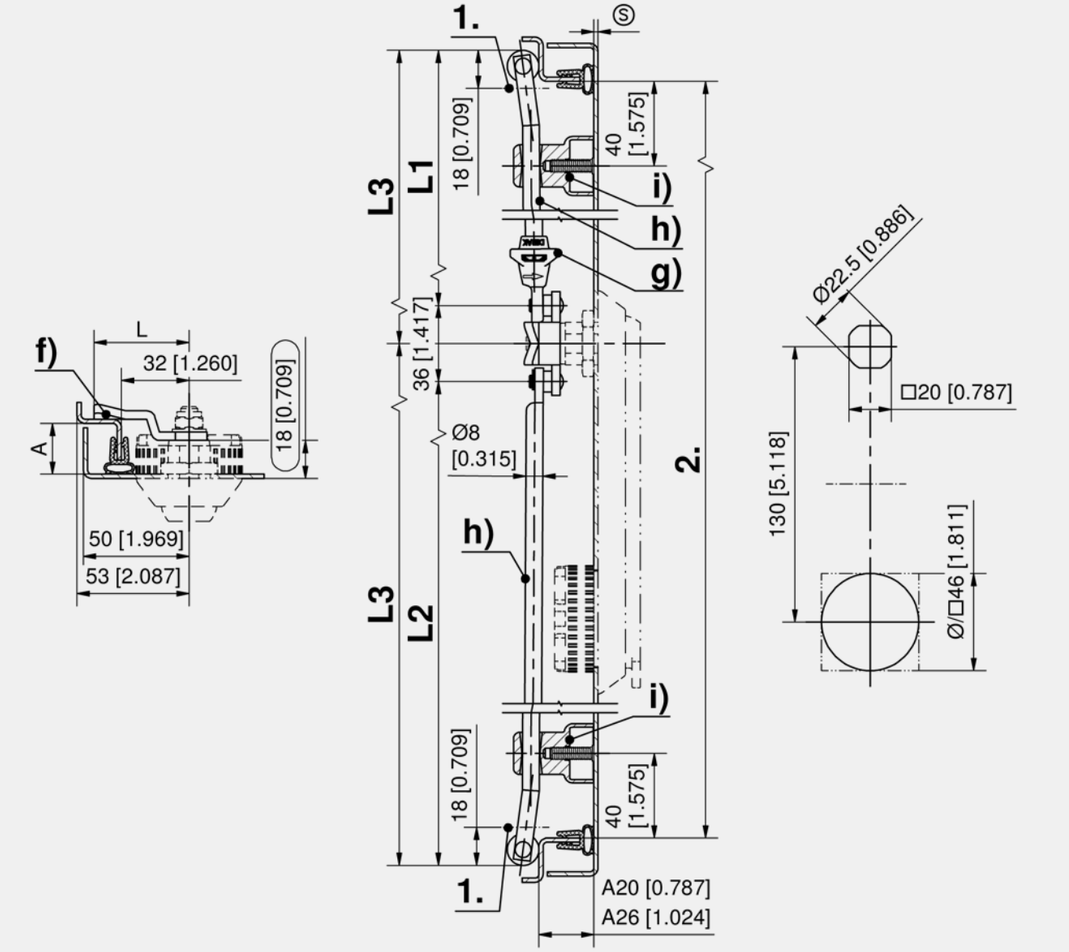
cutout outside the door center (rod length equal)

$$L3=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

	Accesorii	
f)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	294	2-150 **Camă cu 3 puncte**
f)	175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181 **Adaptor PA pentru tije rotunde**
g)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde**

	Accesorii	
h)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190 **Ghidaj tijă pentru tije rotunde de 8 mm**
i)	184, 288	1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă cu piuliță striată**
i)	185, 289	1-192 **Ghidaj tijă**
i)	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**

Decupaj 130



Formula for rods with eye and rollers:
cutout in the door center (rod length varies)

$$L1=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}-65\,\text{mm}\ [2.559] \qquad L2=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2\ [0.079]}+65\ \text{mm}[2.559]$$

cutout outside the door center (rod length equal)

$$L3=\frac{\textbf{2.}\text{clearance-12mm[0.472]}}{2[0.079]}$$

	Accesorii	
f)	154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
f)	165	1-105 **Camă cu role cu înălțimea ajustabilă**
f)	294	2-150 **Camă cu 3 puncte**
f)	175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
f)	176, 296	2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**
g)	181, 285	1-181 **Adaptor PA pentru tije rotunde**
g)	181, 285	1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde**

	Accesorii	
h)	179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
h)	180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
i)	186, 290	1-190 **Ghidaj tijă pentru tije rotunde de 8 mm**
i)	184, 288	1-191 **Ghidaj tijă cu înălțimea ajustabilă cu piuliță striată**
i)	185, 289	1-192 **Ghidaj tijă**
i)	187, 291	1-193 **Ghidaj tijă RS**



Ghidaj tijă cu înălțime ajustabilă RS

A se vedea pagina 288

Tije rotunde cu ochi



Avantaje

- Tije rotunde de lungime standard și lungimi variabile cu ochi presat.
- Cu un capăt plat/
- Cu capătul șanfrenat.
- Versiunea c) pentru came cu 3 puncte.
- Versiunea d) pentru încuietori cu tijă.
- Cu role, dimensiunea L până la partea superioară a rolei.

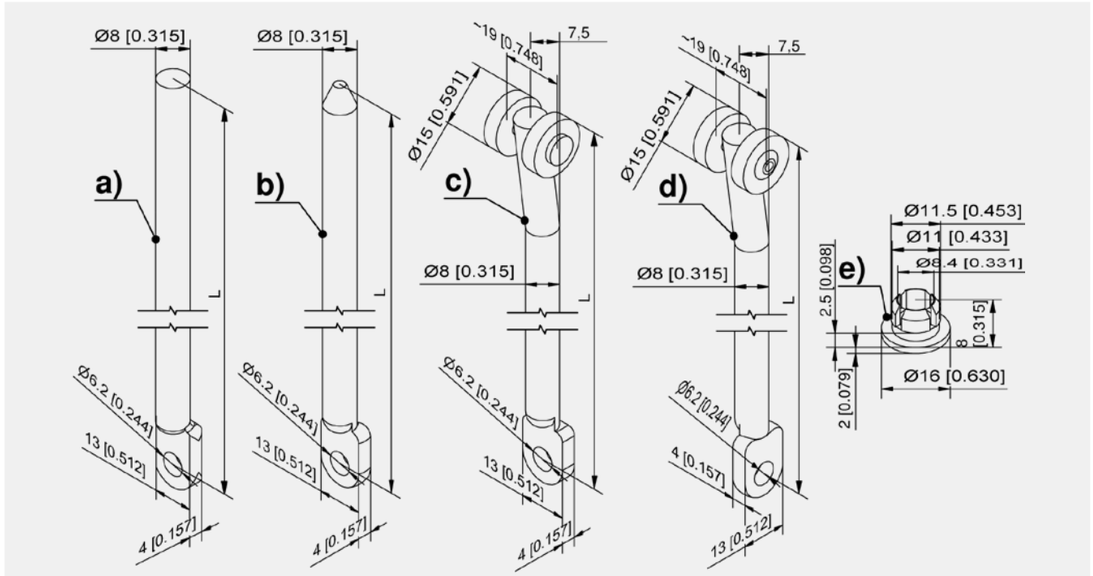
Materiale

- **Tije rotunde:** oțel, placate cu zinc

Observații

Tije rotunde de lungime standard: din stoc.

Bucșă d) adecvată numai pentru tija rotundă a) și b)



Tije rotunde

	Cod piesă	Versiune	Lungime	lungime variabilă	Diametru tijă Ø	Unitate de livrare
a)	201-0102.00-00000	cu ochi	400 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0103.00-00000	cu ochi	500 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0104.00-00000	cu ochi	600 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0105.00-00000	cu ochi	700 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0106.00-00000	cu ochi	800 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0107.00-00000	cu ochi	900 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0108.00-00000	cu ochi	1000 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0109.00-00000	cu ochi	1100 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0110.00-00000	cu ochi	1200 mm		8 mm	1 buc.
a)	201-0112.00-Lxxmm	cu ochi		Da	8 mm	la cerere
b)	201-0111.00-Lxxmm	cu ochi și capăt șanfrenat		Da	8 mm	la cerere
c)	201-9006.00-Lxxmm	cu ochi și role		Da	8 mm	la cerere
d)	201-9021.00-Lxxmm	cu ochi și role, ochi paralel cu rola		Da	8 mm	la cerere

Accesorii
e) 203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-170

Tije rotunde pentru adaptor

[1-180]



Avantaje

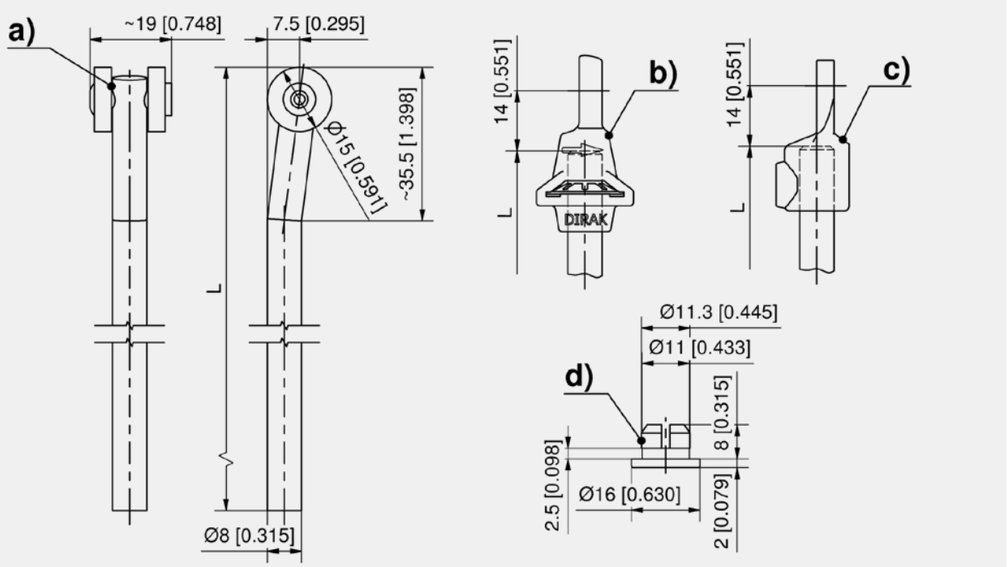
- Tije rotunde de lungime standard și lungimi variabile pentru adaptor.
- Cu role, dimensiunea L până la partea superioară a rolei.

Materiale

- **Tije rotunde și nit:** oțel, placat cu zinc
- **Role:** PA, neagră

Observații

Tije rotunde de lungimi standard: din stoc



Tije rotunde cu role Ø 8 mm

	Cod piesă	Lungime	lungime variabilă	Unitate de livrare
a)	201-9001.00-00000	400 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-00500	500 mm		1 buc.
a)	201-9002.00-00000	600 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-00700	700 mm		1 buc.
a)	201-9003.00-00000	800 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-00900	900 mm		1 buc.
a)	201-9004.00-00000	1000 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-01100	1100 mm		1 buc.
a)	201-9005.00-00000	1200 mm		1 buc.
a)	201-9020.00-Lxxmm		Da	la cerere

	Accesorii
b)	181, 285 1-181 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
c)	181, 285 1-181.01 **Adaptor pentru tije rotunde Ø8mm / Ø10mm zincat**
d)	203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-180

Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA

[1-181]

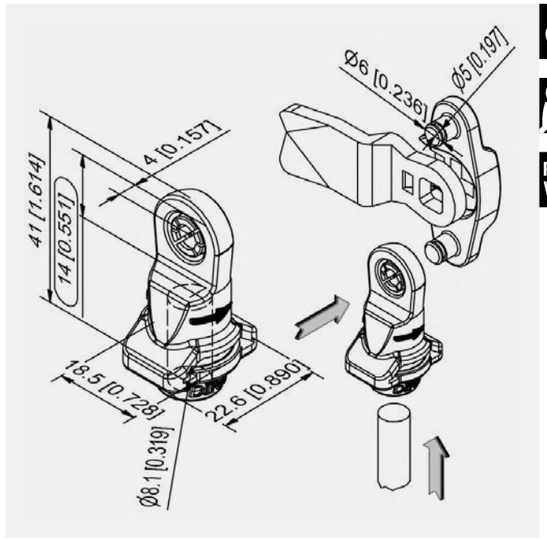


Avantaje

- Instalare fără scule.
- Pentru adaptorul cu camă cu 3 puncte și pentru cama cu 3 puncte.
- Fixare fără găurire.
- Tija este presată simplu și nedetașabil în adaptor.
- Nu se pot pierde clemele în C.
- Pentru rotație de 90°.

Materiale

- **Adaptor:** PA, neagră
- **Inel de prindere:** oțel pentru arcuri



Adaptor pentru tije rotunde

Cod piesă	Diametru tijă Ø	Potrivire rapidă	Tip de instalare	Unitate de livrare
200-9621.00-00000	8 mm	Da	fără scule	1 buc.

Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm / Ø 10 mm zincat

[1-181.01]

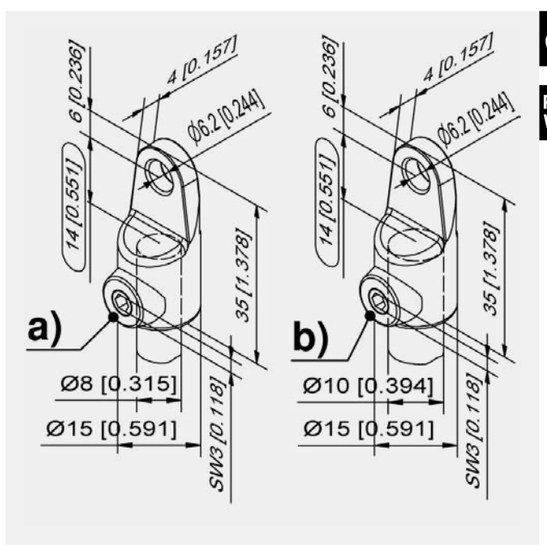


Avantaje

- Pentru adaptorul camă cu 3 puncte și pentru came cu 3 puncte.
- Fixarea tijei rotunde cu șurubul opritor.
- Adaptorul este fixat cu o clemă în C pe adaptorul camă cu 3 puncte sau pe cama cu 3 puncte.
- Pentru rotație de 90°.

Materiale

- **Adaptor:** zincat
- **Șurub opritor:** oțel, placat cu zinc



Adaptor pentru tije rotunde

	Cod piesă	Diametru tijă Ø	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	200-9601.00-00000	8 mm	înșurubat	1 buc.
b)	200-9604.00-00000	10 mm	înșurubat	50 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-181
1-181.01

Tije rotunde din oțel inoxidabil

[7-106]



Avantaje

- Tije rotunde cu lungimi standard sau personalizate, diferite versiuni.

Materiale

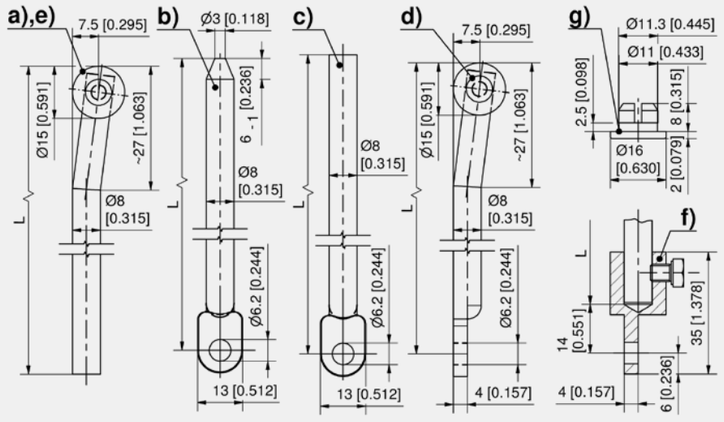
- **Tije rotunde și nit:** AISI 304
- **Role:** PA, neagră

Observații

Exemplu de comandă pentru tije rotunde cu ochi și role, lungime L=840 mm: 201-9026.00-00840

Bucșă g) numai pentru tijele rotunde a), b), c) și e)

Atenție: dimensiunea L măsurată la partea superioară a rolei!



Tije rotunde cu role Ø 8 mm pentru adaptor

	Cod piesă	Lungime	Unitate de livrare
a)	201-9010.00-00000	600 mm	1 buc.
a)	201-9011.00-00000	700 mm	1 buc.
a)	201-9012.00-00000	800 mm	1 buc.
a)	201-9013.00-00000	900 mm	1 buc.
a)	201-9014.00-00000	1000 mm	1 buc.
a)	201-9015.00-00000	1100 mm	1 buc.
a)	201-9016.00-00000	1200 mm	1 buc.

Tije rotunde Ø 8 mm, lungime variabilă

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
b)	201-0111.04-Lxxmm	cu ochi și capăt șanfrenat	la cerere
c)	201-0112.04-Lxxmm	cu ochi și capăt plat	la cerere
d)	201-9026.00-Lxxmm	cu ochi și role	la cerere
e)	201-9037.00-Lxxmm	cu role, pentru adaptor	la cerere

	Accesorii
f)	183, 287 200-9603.00-00000 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm din oțel inoxidabil**
g)	203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**
	181, 285 200-9621.00-00000 **Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-106

Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm din oțel inoxidabil

[7-106.03]

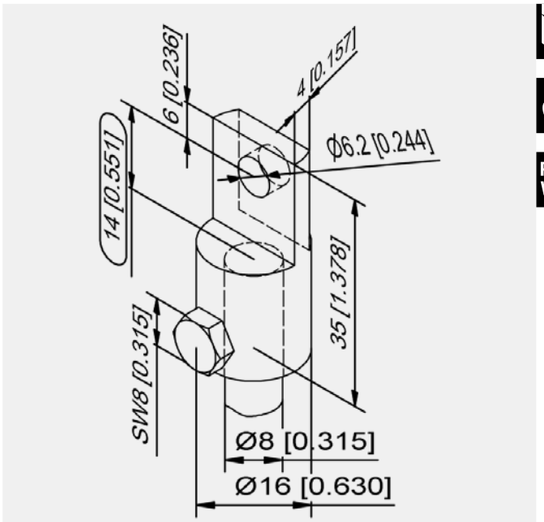


Avantaje

- Pentru adaptorul camă cu 3 puncte și pentru came cu 3 puncte.
- Fixarea tijei rotunde cu șurubul opritor.
- Adaptorul este fixat cu o clemă în C pe adaptorul camă cu 3 puncte sau pe cama cu 3 puncte.
- Pentru rotație de 90°.

Materiale

Adaptor: AISI 303



Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm

Cod piesă	Tip de fixare	Unitate de livrare
200-9603.00-00000	înșurubat	1 buc.

Ghidaj tijă RS, cu înălțime ajustabilă din oțel inoxidabil

[7-912]



Avantaje

- Ghidaj tijă cu înălțime ajustabilă pentru tije rotunde de 8 mm, pentru a compensa toleranțele de producție sau dacă etanșarea a fost setată.
- Insert cu fantă (max. 12 x 2 mm).

Materiale

- **Ghidaj tijă:** AISI 316
- **Șurub de ajustare:** AISI 303
- **Clemă în C și șaibă ondulată:** oțel inoxidabil

Observații

Ajustare în funcție de lungimea știftului de sudură:

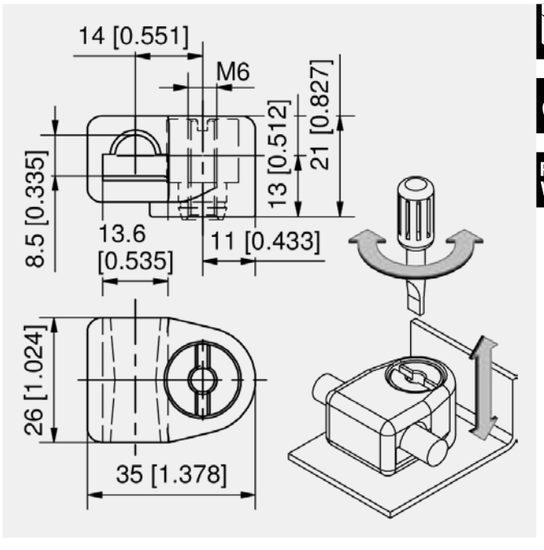
M6 x 14 +5/-1 mm,

M6 x 16 +5/-3 mm,

M6 x 18 +5/-5 mm,

M6 x 20 +5/-7 mm

Pentru mai multe informații consultați sistemul de produse 1-192.



Ghidaj tijă

Cod piesă	Înălțime ajustabilă	Interval de ajustare	Tip de instalare	Unitate de livrare
200-9623.00-00000	Da	max. + 5 mm	înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-106.03

7-912

Ghidaj tijă cu înălțime ajustabilă RS

[1-191]



Avantaje

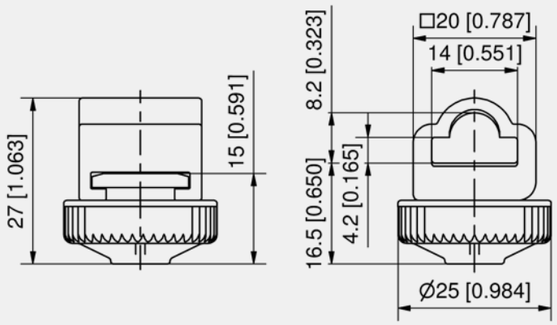
- Ghidajul tijei este împins pe piulița striată și poate fi instalat, prin urmare, preasamblat.
- Ajustare fără scule cu piulița striată.
- Reajustarea este posibilă în orice moment.
- Nu este necesară demontarea tijei pentru ajustarea înălțimii.
- Utilizabil pentru știfturi M6 de la 14 la 21 mm.
- Interval de ajustare până la max. 8 mm.
- aplicație DR/ST.

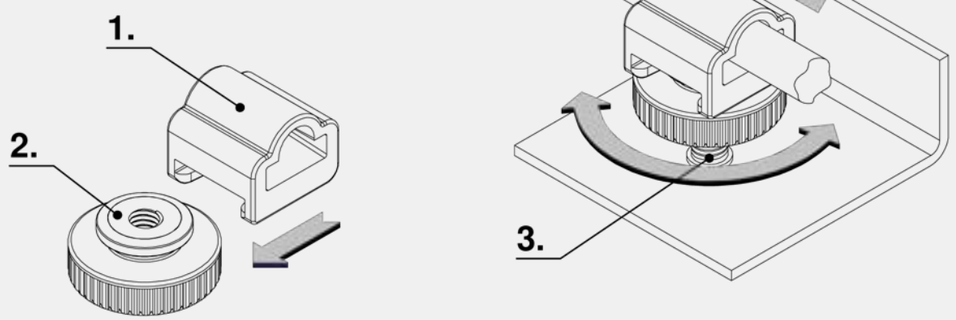
Materiale

- **Ghidajul tijă și piulița striată:** PA, neagră

Observații

1. ghidaj tijă
2. piuliță striată
3. știft
4. tijă rotundă





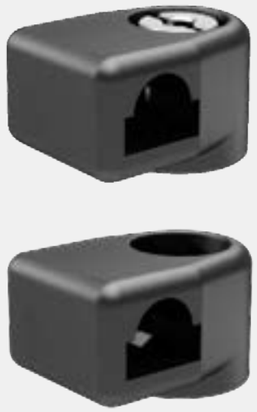
Ghidaj tijă

Cod piesă	Înălțime ajustabilă	Interval de ajustare	Tip de instalare	Unitate de livrare
200-9633.00-00000	Da	max. 8 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-191

Ghidaj tijă RS

[1-192]



Avantaje

- Ghidaje tijă pentru tije rotunde de 8 mm.
- Versiunea a) ajustabilă în înălțime pentru a compensa toleranțele de producție sau dacă etanșarea a fost setată.
- Ghidajul tijei poate fi ajustat în înălțime printr-un insert cu fantă (max. 12 x 2 mm).
- Cu acest ghidaj al tijei pot fi instalate chiar și sisteme de încuietori cu tijă complet preasamblate, deoarece ghidajul tijei poate fi înșurubat pe filetul știfturilor sudate M6, prin rotirea manșonului filetat.
- Forma rotundă a găurii permite pivotarea liberă chiar și cu tije foarte scurte.

Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA, neagră
- **Manșon de ajustare:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibă de siguranță:** oțel inoxidabil

Observații

Ajustare în funcție de lungimea știftului de sudură:

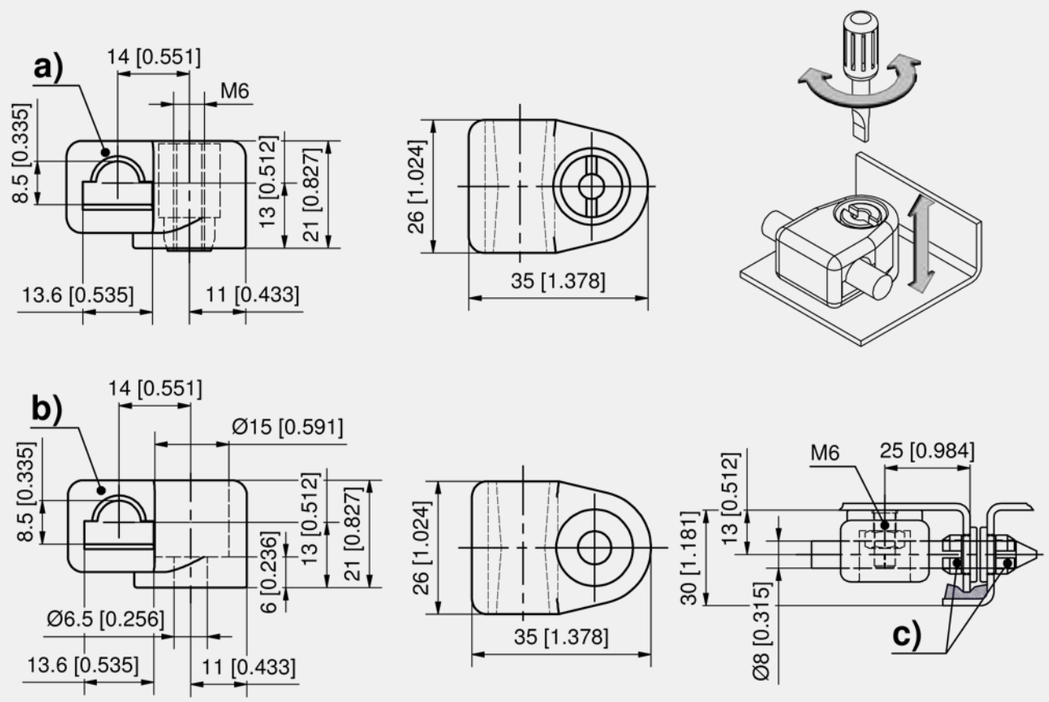
M6 x 14 +5/-1 mm,

M6 x 16 +5/-3 mm,

M6 x 18 +5/-5 mm,

M6 x 20 +5/-7 mm

Pentru versiunea din oțel inoxidabil, consultați sistemul de produse 7-912.



Ghidaj tijă

	Cod piesă	Înălțime ajustabilă	Interval de ajustare	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	200-9615.00-00000	Da	max. + 5 mm	înșurubat	1 buc.
b)	200-3606.03-00000			înșurubat	1 buc.

Accesorii
c) 203-0605.03-00000 **Bucșă Ø 8**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-192

Ghidaj tijă RS



Avantaje

- Cu filet turnat.
- Înșurubat pe un știft de sudură sau pe un șurub sudat.
- Forma rotundă a găurii permite pivotarea liberă chiar și cu tije foarte scurte.

Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA, neagră

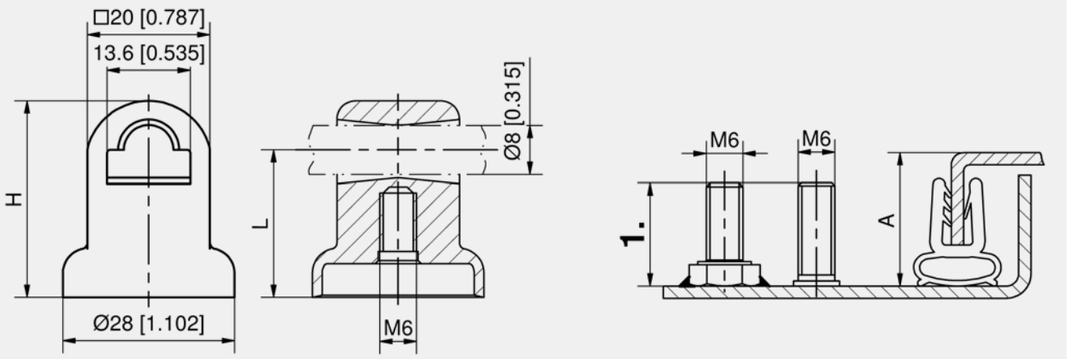
Observații

1. lungimea știfturilor sudate sau a șuruburilor M6:

16 mm pentru A20

20 mm pentru A24/A26

25 mm pentru A28



Ghidaj tijă

Cod piesă	Înălțime Î	A = îndoire	L	Tip de instalare	Unitate de livrare
200-3623.51-00000	32 mm	A20	24 mm	înșurubat	1 buc.
200-3624.51-00000	36 mm	A24	28 mm	înșurubat	1 buc.
200-3625.51-00000	38 mm	A26	30 mm	înșurubat	1 buc.
200-3626.51-00000	40 mm	A28	32 mm	înșurubat	1 buc.

Ghidaj tijă RS



Avantaje

- Pentru tije rotunde de 8 mm pentru instalare fără scule pe un știft sudat M6x20 mm.
- Ghidajul tijei trebuie să fie amplasat peste știft sudat și apoi împins pe filet până când se aude un „clic”. Acum este blocat în poziția finală.
- Inspecție vizuală posibilă din partea superioară prin deschideri.
- Ghidajul tijei poate fi scos din știftul filetat prin introducerea unei șurubelnițe cu cap plat, împingând fălcile în afară și glisând ghidajul tijei în afară.

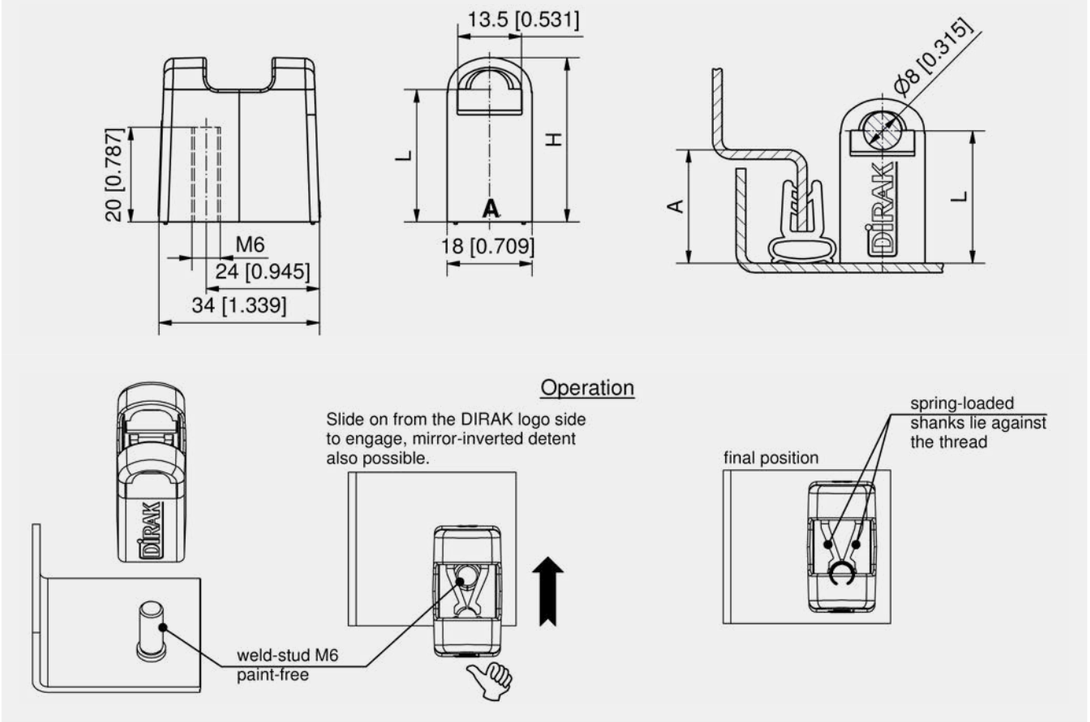
Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA6, negru

Observații

Încuietorile complet preasamblate cu tijă (inclusiv cama cu 3 puncte, tijă rotundă, rolele și ghidaj tijă) pot fi, de asemenea, montate cu acest ghidaj al tijei, deoarece ghidajul tijei este pur și simplu împins peste știftul sudat.

Ghidajul tijei trebuie instalat conform figurii.



Ghidaj tijă

	Cod piesă	Înălțime Î	A = îndoire	L	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	200-3616.54-00000	35 mm	A24	28 mm	fără scule	1 buc.
b)	200-3617.54-00000	37 mm	A26	30 mm	fără scule	1 buc.
c)	200-3618.54-00000	39 mm	A28	32 mm	fără scule	1 buc.

Came L35/45 Oțel

[1-102]

RoHS WEEE



Avantaje

- Came cu rampă și oprire cu lungime de 35 mm și 45 mm pentru blocarea într-un punct.
- Cămă cu 3 puncte pentru blocarea în 3 puncte.
- Control tije pentru blocarea în 2 puncte.

Materiale

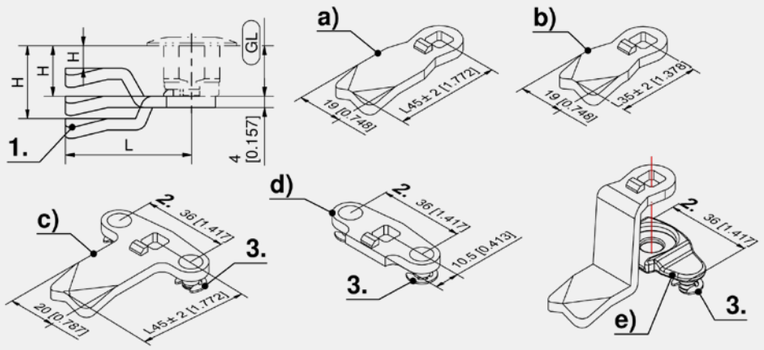
- **Came:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. rampă 3 mm
2. cursă 18 mm la rotație de 90°
3. cleme în C (sunt incluse)

Camele L45 și camele cu 3 puncte cu marcaj **e)** sunt furnizate în două părți.

Pentru saboții glisanți pentru came de 35 și 45 mm, consultați sistemul de produse 1-103.



Came, L45, dimensiuni H

	Cod piesă	Gl12	Gl18	Gl20	Gl22	Gl30	Gl32	Gl36	Gl40	Gl42	Gl46	Gl50	Gl56	Gl60	Gl66	Unitate de livrare
a)	200-0402.00-00000		2 mm	4 mm	6 mm	14 mm	16 mm	20 mm	24 mm	26 mm	30 mm	34 mm	40 mm	44 mm	50 mm	10 buc.
a)	200-0404.00-00000		4 mm	6 mm	8 mm	16 mm	18 mm	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	42 mm	46 mm	52 mm	10 buc.
a)	200-0406.00-00000		6 mm	8 mm	10 mm	18 mm	20 mm	24 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	44 mm	48 mm	54 mm	10 buc.
a)	200-0408.00-00000		8 mm	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm	26 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	46 mm	50 mm	56 mm	10 buc.
a)	200-0410.00-00000		10 mm	12 mm	14 mm	22 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	10 buc.
a)	200-0413.00-00000	7 mm	13 mm	15 mm	17 mm	25 mm	27 mm	31 mm	35 mm	37 mm	41 mm	45 mm	51 mm	55 mm	61 mm	10 buc.
a)	200-0414.00-00000	8 mm	14 mm	16 mm	18 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	52 mm	56 mm	62 mm	10 buc.
a)	200-0416.00-00000	10 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	10 buc.
a)	200-0418.00-00000	12 mm	18 mm	20 mm	22 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	56 mm	60 mm	66 mm	10 buc.
a)	200-0420.00-00000	14 mm	20 mm	22 mm	24 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	68 mm	10 buc.
a)	200-0422.00-00000	16 mm	22 mm	24 mm	26 mm	34 mm	36 mm	40 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm	10 buc.
a)	200-0424.00-00000	18 mm	24 mm	26 mm	28 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	62 mm	66 mm	72 mm	10 buc.
a)	200-0425.00-00000	19 mm	25 mm	27 mm	29 mm	37 mm	39 mm	43 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	63 mm	67 mm	73 mm	10 buc.
a)	200-0426.00-00000	20 mm	26 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	64 mm	68 mm	74 mm	10 buc.
a)	200-0428.00-00000	22 mm	28 mm	30 mm	32 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	66 mm	70 mm	76 mm	10 buc.
a)	200-0430.00-00000	24 mm	30 mm	32 mm	34 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	68 mm	72 mm	78 mm	10 buc.
a)	200-0432.00-00000	26 mm	32 mm	34 mm	36 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	70 mm	74 mm	80 mm	10 buc.
a)	200-0434.00-00000	28 mm	34 mm	36 mm	38 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	72 mm	76 mm	82 mm	10 buc.
a)	200-0435.00-00000	29 mm	35 mm	37 mm	39 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	73 mm	77 mm	83 mm	10 buc.
a)	200-0436.00-00000	30 mm	36 mm	38 mm	40 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	60 mm	64 mm	68 mm	74 mm	78 mm	84 mm	10 buc.
a)	200-0438.00-00000	32 mm	38 mm	40 mm	42 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	62 mm	66 mm	70 mm	76 mm	80 mm	86 mm	10 buc.
a)	200-0440.00-00000	34 mm	40 mm	42 mm	44 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	78 mm	82 mm	88 mm	10 buc.
a)	200-0442.00-00000	36 mm	42 mm	44 mm	46 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	66 mm	70 mm	74 mm	80 mm	84 mm	90 mm	10 buc.
a)	200-0444.00-00000	38 mm	44 mm	46 mm	48 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	68 mm	72 mm	76 mm	82 mm	86 mm	92 mm	10 buc.
e)	200-0445.00-00000	39 mm	45 mm	47 mm	49 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	69 mm	73 mm	77 mm	83 mm	87 mm	93 mm	10 buc.
e)	200-0447.00-00000	41 mm	47 mm	49 mm	51 mm	59 mm	61 mm	65 mm	69 mm	71 mm	75 mm	79 mm	85 mm	89 mm	95 mm	10 buc.
e)	200-0450.00-00000	44 mm	50 mm	52 mm	54 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	74 mm	78 mm	82 mm	88 mm	92 mm	98 mm	10 buc.
a)	200-0453.00-00000	47 mm	53 mm	55 mm	57 mm	65 mm	67 mm	71 mm	75 mm	77 mm	81 mm	85 mm	91 mm	95 mm	101 mm	10 buc.
a)	200-0455.00-00000	49 mm	55 mm	57 mm	59 mm	67 mm	69 mm	73 mm	77 mm	79 mm	83 mm	87 mm	93 mm	97 mm	103 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-102

Came, L35

	Cod piesă	Gl12	Gl18	Gl20	Gl22	Gl30	Gl32	Gl36	Gl40	Gl42	Gl46	Gl50	Gl56	Gl60	Gl66	Unitate de livrare
b)	200-0606.00-00000		6 mm	8 mm	10 mm	18 mm	20 mm	24 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	44 mm	48 mm	54 mm	10 buc.
b)	200-0608.00-00000		8 mm	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm	26 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	46 mm	50 mm	56 mm	10 buc.
b)	200-0610.00-00000		10 mm	12 mm	14 mm	22 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	10 buc.
b)	200-0613.00-00000	7 mm	13 mm	15 mm	17 mm	25 mm	27 mm	31 mm	35 mm	37 mm	41 mm	45 mm	51 mm	55 mm	61 mm	10 buc.
b)	200-0614.00-00000	8 mm	14 mm	16 mm	18 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	52 mm	56 mm	62 mm	10 buc.
b)	200-0616.00-00000	10 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	10 buc.
b)	200-0618.00-00000	12 mm	18 mm	20 mm	22 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	56 mm	60 mm	66 mm	10 buc.
b)	200-0620.00-00000	14 mm	20 mm	22 mm	24 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	68 mm	10 buc.
b)	200-0622.00-00000	16 mm	22 mm	24 mm	26 mm	34 mm	36 mm	40 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm	10 buc.
b)	200-0624.00-00000	18 mm	24 mm	26 mm	28 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	62 mm	66 mm	72 mm	10 buc.
b)	200-0625.00-00000	19 mm	25 mm	27 mm	29 mm	37 mm	39 mm	43 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	63 mm	67 mm	73 mm	10 buc.
b)	200-0626.00-00000	20 mm	26 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	64 mm	68 mm	74 mm	10 buc.
a)	200-0628.00-00000	22 mm	28 mm	30 mm	32 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	66 mm	70 mm	76 mm	10 buc.
b)	200-0630.00-00000	24 mm	30 mm	32 mm	34 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	68 mm	72 mm	78 mm	10 buc.
b)	200-0635.00-00000	29 mm	35 mm	37 mm	39 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	73 mm	77 mm	83 mm	10 buc.
a)	200-0638.00-00000	32 mm	38 mm	40 mm	42 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	62 mm	66 mm	70 mm	76 mm	80 mm	86 mm	10 buc.
b)	200-0640.00-00000	34 mm	40 mm	42 mm	44 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	78 mm	82 mm	88 mm	10 buc.
b)	200-0642.00-00000	36 mm	42 mm	44 mm	46 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	66 mm	70 mm	74 mm	80 mm	84 mm	90 mm	10 buc.
b)	200-0644.00-00000	38 mm	44 mm	46 mm	48 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	68 mm	72 mm	76 mm	82 mm	86 mm	92 mm	10 buc.

came cu 3 puncte

	Cod piesă	Gl12	Gl18	Gl20	Gl22	Gl30	Gl32	Gl36	Gl40	Gl42	Gl46	Gl50	Gl56	Gl60	Gl66	Unitate de livrare
c)	200-9504.00-00000		4 mm	6 mm	8 mm	16 mm	18 mm	22 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	42 mm	46 mm	52 mm	1 buc.
c)	200-9506.00-00000		6 mm	8 mm	10 mm	18 mm	20 mm	24 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	44 mm	48 mm	54 mm	1 buc.
c)	200-9508.00-00000		8 mm	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm	26 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	46 mm	50 mm	56 mm	1 buc.
c)	200-9510.00-00000		10 mm	12 mm	14 mm	22 mm	24 mm	28 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	48 mm	52 mm	58 mm	1 buc.
c)	200-9513.00-00000	7 mm	13 mm	15 mm	17 mm	25 mm	27 mm	31 mm	35 mm	37 mm	41 mm	45 mm	51 mm	55 mm	61 mm	1 buc.
c)	200-9514.00-00000	8 mm	14 mm	16 mm	18 mm	26 mm	28 mm	32 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	52 mm	56 mm	62 mm	1 buc.
c)	200-9516.00-00000	10 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	30 mm	34 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	54 mm	58 mm	64 mm	1 buc.
c)	200-9518.00-00000	12 mm	18 mm	20 mm	22 mm	30 mm	32 mm	36 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	56 mm	60 mm	66 mm	1 buc.
c)	200-9520.00-00000	14 mm	20 mm	22 mm	24 mm	32 mm	34 mm	38 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	58 mm	62 mm	68 mm	1 buc.
c)	200-9522.00-00000	16 mm	22 mm	24 mm	26 mm	34 mm	36 mm	40 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	60 mm	64 mm	70 mm	1 buc.
c)	200-9524.00-00000	18 mm	24 mm	26 mm	28 mm	36 mm	38 mm	42 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	62 mm	66 mm	72 mm	1 buc.
c)	200-9525.00-00000	19 mm	25 mm	27 mm	29 mm	37 mm	39 mm	43 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	63 mm	67 mm	73 mm	1 buc.
b)	200-9526.00-00000	20 mm	26 mm	28 mm	30 mm	38 mm	40 mm	44 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	64 mm	68 mm	74 mm	1 buc.
c)	200-9528.00-00000	22 mm	28 mm	30 mm	32 mm	40 mm	42 mm	46 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	66 mm	70 mm	76 mm	1 buc.
c)	200-9530.00-00000	24 mm	30 mm	32 mm	34 mm	42 mm	44 mm	48 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	68 mm	72 mm	78 mm	1 buc.
c)	200-9532.00-00000	26 mm	32 mm	34 mm	36 mm	44 mm	46 mm	50 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	70 mm	74 mm	80 mm	1 buc.
c)	200-9534.00-00000	28 mm	34 mm	36 mm	38 mm	46 mm	48 mm	52 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	72 mm	76 mm	82 mm	1 buc.
c)	200-9535.00-00000	29 mm	35 mm	37 mm	39 mm	47 mm	49 mm	53 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	73 mm	77 mm	83 mm	1 buc.
c)	200-9536.00-00000	30 mm	36 mm	38 mm	40 mm	48 mm	50 mm	54 mm	58 mm	60 mm	64 mm	68 mm	74 mm	78 mm	84 mm	1 buc.
c)	200-9538.00-00000	32 mm	38 mm	40 mm	42 mm	50 mm	52 mm	56 mm	60 mm	62 mm	66 mm	70 mm	76 mm	80 mm	86 mm	1 buc.
c)	200-9540.00-00000	34 mm	40 mm	42 mm	44 mm	52 mm	54 mm	58 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	78 mm	82 mm	88 mm	1 buc.
c)	200-9542.00-00000	36 mm	42 mm	44 mm	46 mm	54 mm	56 mm	60 mm	64 mm	66 mm	70 mm	74 mm	80 mm	84 mm	90 mm	1 buc.
c)	200-9544.00-00000	38 mm	44 mm	46 mm	48 mm	56 mm	58 mm	62 mm	66 mm	68 mm	72 mm	76 mm	82 mm	86 mm	92 mm	1 buc.
e)	200-9545.00-00000	39 mm	45 mm	47 mm	49 mm	57 mm	59 mm	63 mm	67 mm	69 mm	73 mm	77 mm	83 mm	87 mm	93 mm	1 buc.
e)	200-9547.00-00000	41 mm	47 mm	49 mm	51 mm	59 mm	61 mm	65 mm	69 mm	71 mm	75 mm	79 mm	85 mm	89 mm	95 mm	1 buc.
e)	200-9550.00-00000	44 mm	50 mm	52 mm	54 mm	62 mm	64 mm	68 mm	72 mm	74 mm	78 mm	82 mm	88 mm	92 mm	98 mm	1 buc.

Control tije

	Cod piesă	Opritor	Tip de instalare	Unitate de livrare
d)	200-9599.00-00000	Da	înșurubat	1 buc.

Accesorii	
157	1-103 **Saboți glisanți pentru came**
160	1-260 **Cămă cu cârlig**
161	1-261 **Cămă cu rampă**
161	1-262 **Came variabile**
294	2-150 **Cămă cu 3 puncte L45, Control tijă**
175, 295	2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
178, 298	2-151.01 **Adaptor cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii H**
176, 296	2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**

Campă cu 3 puncte L45, Control tije

[2-150]



Avantaje

- Camă cu 3 puncte cu suport tijă, **fără** opritor.
- Pentru mânere rabatabile **fără** opritor de camă.
- Umărul înalt de 4 mm (Ø10) face ca o tijă dreaptă (fără îndoire) să treacă peste capacul antipraf.
- 2 cleme în C sunt incluse.

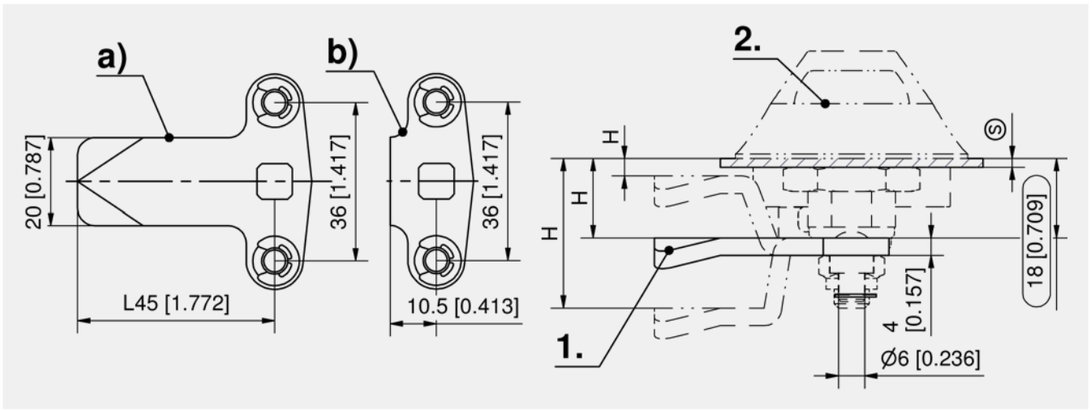
Materiale

- **Camă:** oțel, placat cu zinc

Observații

1. rampă 3 mm

2. mânere rabatabile fără opritor de camă



Came cu 3 sau 4 puncte, L45

	Cod piesă	Dimensiune H	Unitate de livrare
a)	207-9504.00-00000	4 mm	1 buc.
a)	207-9506.00-00000	6 mm	1 buc.
a)	207-9508.00-00000	8 mm	1 buc.
a)	207-9510.00-00000	10 mm	1 buc.
a)	207-9513.00-00000	13 mm	1 buc.
a)	207-9514.00-00000	14 mm	1 buc.
a)	207-9516.00-00000	16 mm	1 buc.
a)	207-9518.00-00000	18 mm	1 buc.
a)	207-9520.00-00000	20 mm	1 buc.
a)	207-9522.00-00000	22 mm	1 buc.
a)	207-9524.00-00000	24 mm	1 buc.
a)	207-9525.00-00000	25 mm	1 buc.
a)	207-9526.00-00000	26 mm	1 buc.

	Cod piesă	Dimensiune H	Unitate de livrare
a)	207-9528.00-00000	28 mm	1 buc.
a)	207-9530.00-00000	30 mm	1 buc.
a)	207-9532.00-00000	32 mm	1 buc.
a)	207-9534.00-00000	34 mm	1 buc.
a)	207-9535.00-00000	35 mm	1 buc.
a)	207-9536.00-00000	36 mm	1 buc.
a)	207-9538.00-00000	38 mm	1 buc.
a)	207-9540.00-00000	40 mm	1 buc.
a)	207-9542.00-00000	42 mm	1 buc.
a)	207-9544.00-00000	44 mm	1 buc.
a)	207-9545.00-00000	45 mm	1 buc.
a)	207-9547.00-00000	47 mm	1 buc.
a)	207-9550.00-00000	50 mm	1 buc.

Control tije

	Cod piesă	Opritor	Unitate de livrare
b)	207-9599.00-00000	Nu	1 buc.

Accesorii

179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**
180, 284	1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-150

Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte

[2-151]



Avantaje

- Adaptor camă cu 3 puncte pentru came din sistemul de produse 1-102.
- Cu și fără oprire la 90°.
- Butucul ridicat al tijei este necesar pentru mânerele rabatabile, permițând tijei inferioare să treacă peste capacul inferior.
- adaptor camă cu 4 puncte: cu lanț suplimentar.
- Pentru acele aplicații, pentru care, în afară de controlul standard al tijelor de blocare în 2 puncte, se poate utiliza o tijă suplimentară. De exemplu, controlul unui comutator sau a unui mecanism de dezactivare.

Materiale

- Adaptor camă cu 3 puncte și adaptor cu camă cu 4 puncte: zincate, placate cu zinc

Observații

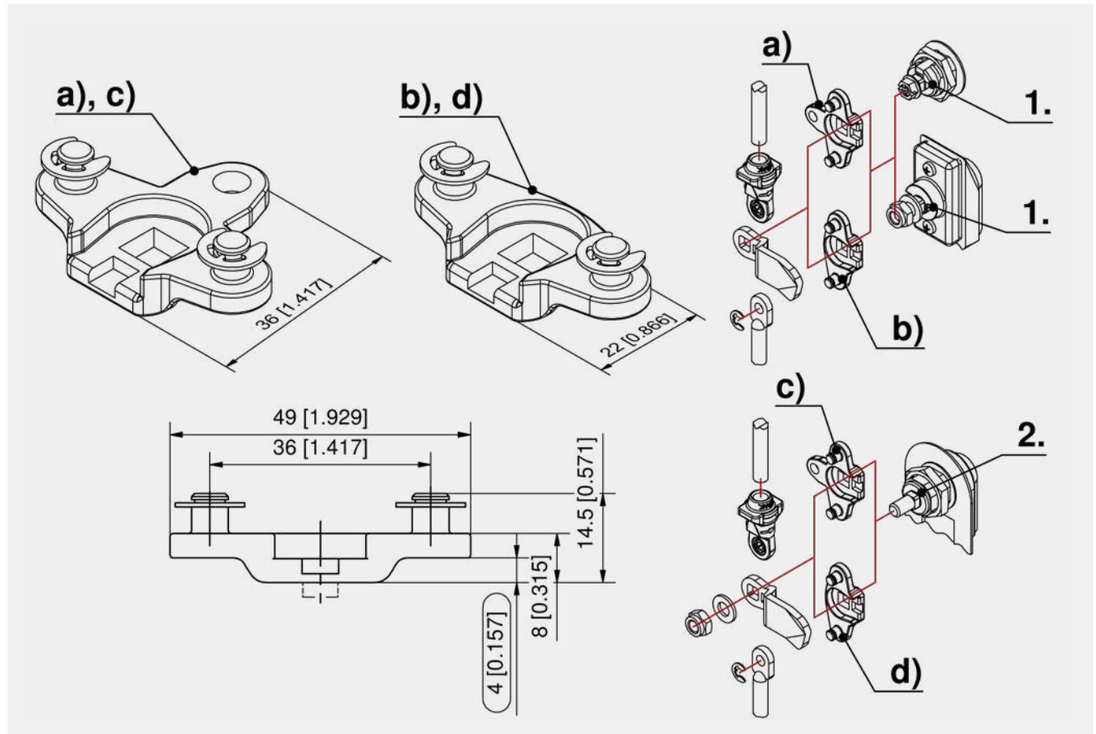
Inclusiv 2 cleme în C

Notă: Dimensiunea H a camei (C) crește cu 4 mm. De exemplu, cama 200-0418 are ca rezultat o dimensiune H de 22 mm.

Vă rugăm să acordați atenție lungimii șurubului: șurubul trebuie să intre cel puțin 6 mm.

1. cu opritor

2. fără opritor



Adaptor pentru camă cu 3 puncte

	Cod piesă	Opritor	sistem de blocare cu 2 puncte	sistem de blocare cu 3 puncte	sistem de blocare cu 4 puncte	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	200-9595.00-00000	Da	Da	Da	Da	înșurubat	1 buc.
b)	200-9596.00-00000	Da	Da	Da	Nu	înșurubat	1 buc.
c)	207-9595.00-00000	Nu	Da	Da	Da	înșurubat	1 buc.
d)	207-9596.00-00000	Nu	Da	Da	Nu	înșurubat	1 buc.

Accesorii

154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-151

Adaptor camă cu 3 puncte [2-151.04]



Avantaje

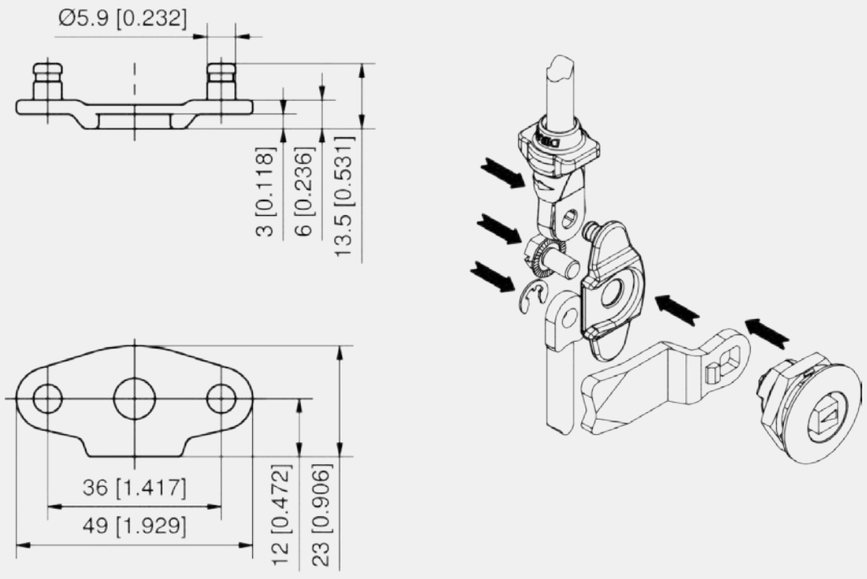
- Adaptor camă cu 3 puncte pentru came din sistemul de produse 1-102.
- Adaptorul este atașat la partea din spate a camei și nu afectează dimensiunea H.

Materiale

- **Adaptor camă cu 3 puncte:** zincat, placat cu zinc

Observații

Inclusiv 2 cleme în C



Adaptor camă

Cod piesă	sistem de blocare cu 3 puncte	Tip de instalare	Unitate de livrare
207-9589.00-00000	Da	înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-151.04

Adaptor camă cu 3 și 4 puncte din oțel inoxidabil [7-106.02]



Avantaje

- Pentru utilizare în combinație cu came standard, consultați sistemul de produse 1-102 și 7-080, utilizat pentru aplicații de blocare în 3 și 4 puncte.
- Pentru aplicații în 4 puncte, utilizați o legătură suplimentară.
- Pentru acele aplicații, pentru care, în afară de controlul standard al tijelor de blocare în 2 puncte, se poate utiliza o bielă suplimentară (de exemplu, controlul unui comutator sau a unui mecanism de dezactivare).
- Adaptorul este atașat la partea din spate a camei și nu afectează dimensiunea H!

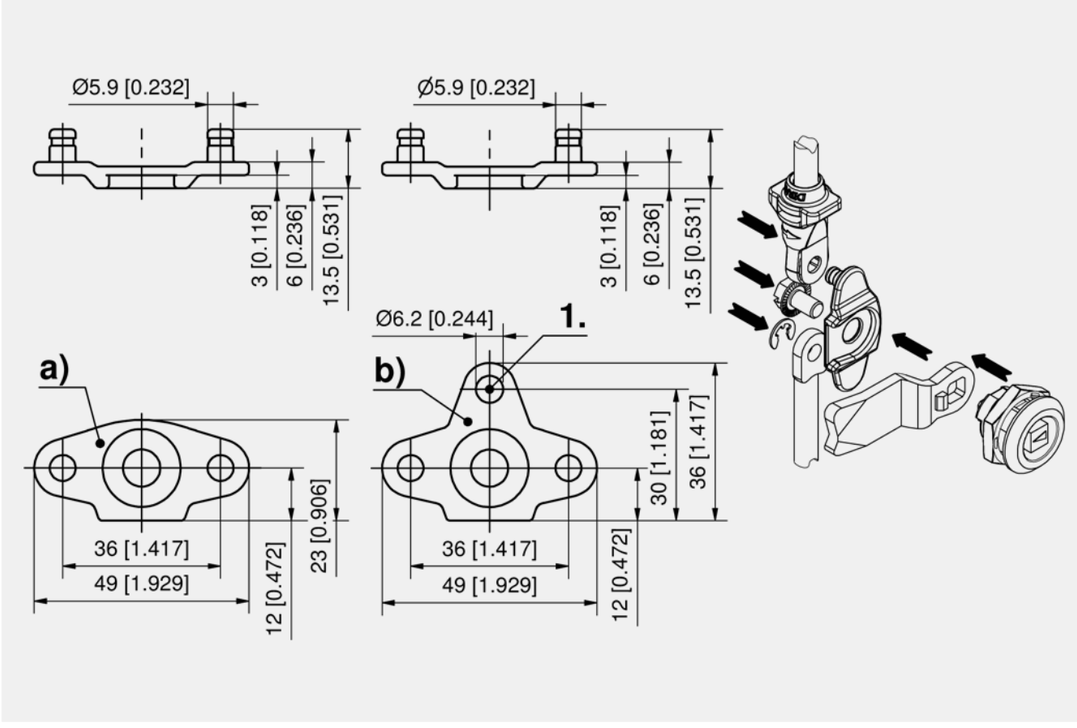
Materiale

- **Adaptor de puncte cu mai multe puncte:** AISI 304

Observații

alternativă la cama cu 3 sau 4 puncte, consultați sistemul de produse 7-105.

1. buclă



Adaptor pentru camă cu 3 puncte

	Cod piesă	sistem de blocare cu 3 puncte	sistem de blocare cu 4 puncte	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	207-9590.00-00000	Da	Nu	înșurubat	1 buc.
b)	207-9592.00-00000	Da	Da	înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-106.02

Adaptor camă cu 3 puncte cu ajustarea dimensiunii H

[2-151.01]



Avantaje

- adaptor camă cu 3 puncte pentru camele Pr20.1, ajustabil fără scule.
- Aplicare DR/ST.
- Axial ajustabil.
- Utilizabil cu camă standard.
- Reajustare în orice moment.
- sistem de blocare cu 3 puncte.
- Roată striată cu filet M10.

Materiale

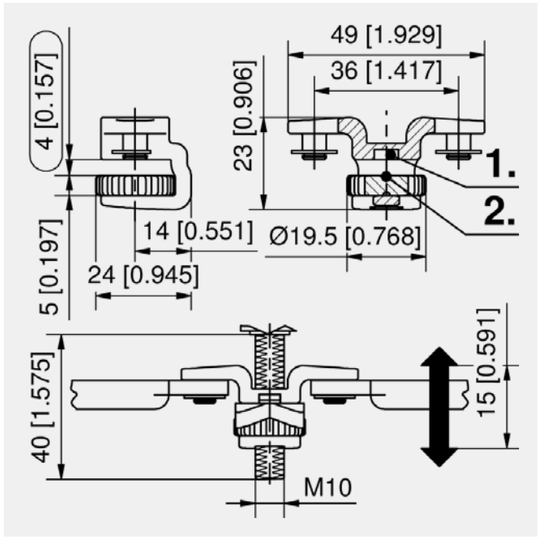
- **Adaptor camă cu 3 puncte:** zincat, placat cu zinc

Observații

Inclusiv 2 cleme în C

1. canal pentru came cu opritor

2. opritor

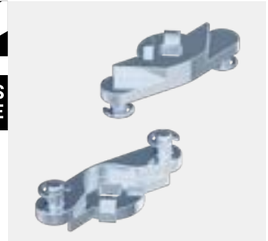


Adaptor pentru camă cu 3 puncte

	Cod piesă	Versiune	sistem de blocare cu 3 puncte	Tip de instalare	Unitate de livrare
	200-9632.00-00000	roată striată M10	Da	fără scule	1 buc.

Adaptor camă cu 3 puncte 45° zincat

[2-151.03]



Avantaje

- adaptor camă cu 3 puncte cu opritor zincat.

Materiale

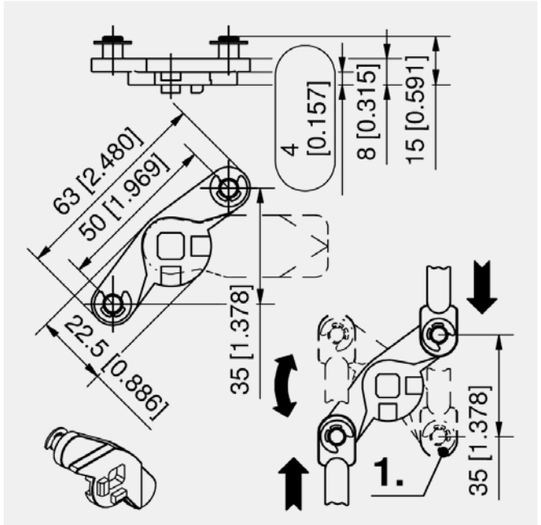
- **Adaptor camă cu 3 puncte:** zincat, placat cu zinc
- **Șaibă de blocare:** oțel, placat cu zinc

Observații

Pot fi aplicate toate camele din sistemul de produse 1-102.

Notă: Dimensiunea H a camei crește cu 4 mm. De exemplu, cama 200-0418 are ca rezultat o dimensiune H de 22 mm. Consultați sistemul de produse 2-151.

1. cursă 35 mm



Adaptor pentru camă cu 3 puncte

Cod piesă	Opritor	sistem de blocare cu 2 puncte	sistem de blocare cu 3 puncte	Unitate de livrare
200-9594.00-00000	Da	Da	Da	1 buc.

*	Extensie funcție
179, 283	1-170 **Tijă rotundă cu ochi**

2-151.01 2-151.03 toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Adaptor camă cu 3 puncte la 45° oțel inoxidabil

[7-106.01]



Avantaje

- adaptor camă cu 3 puncte cu și fără opritor.

Materiale

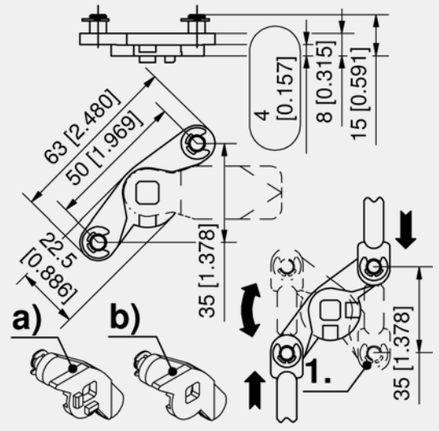
- **adaptor camă cu 3 puncte:** AISI 316
- **Șaibă de blocare:** AISI 304

Observații

1. cursă 35 mm

Pot fi aplicate toate camele din sistemul de produse 7-105 de la literele a) și b).

Notă: Dimensiunea H a camei crește cu 4 mm. De exemplu, cama 200-0518 are ca rezultat o dimensiune H de 22 mm. Consultați sistemul de produse 2-151.



Adaptor pentru camă cu 3 puncte

	Cod piesă	Opritor	sistem de blocare cu 2 puncte	sistem de blocare cu 3 puncte	Unitate de livrare
a)	200-9598.00-00000	Da	Da	Da	1 buc.
b)	207-9594.00-00000	Nu	Da	Da	1 buc.

+	Accesorii
156	7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
182, 286	7-106 **Tijă rotundă din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com 7-106.01

Ajustare dimensiune H

[2-151.02]



Avantaje

- Această ajustare a dimensiunii H este potrivită pentru toate tijele pătrate filetate M10.
- Ajustare fără scule pentru came standard 1-102.
- Ajustare variabilă și ușoară cu roată striată.
- Ajustare de 0,25 mm pe clic.
- Rezistent la vibrații.
- Reajustare posibilă în orice moment (de exemplu, etanșare cu compresie).
- Pentru came cu și fără opritor.

Materiale

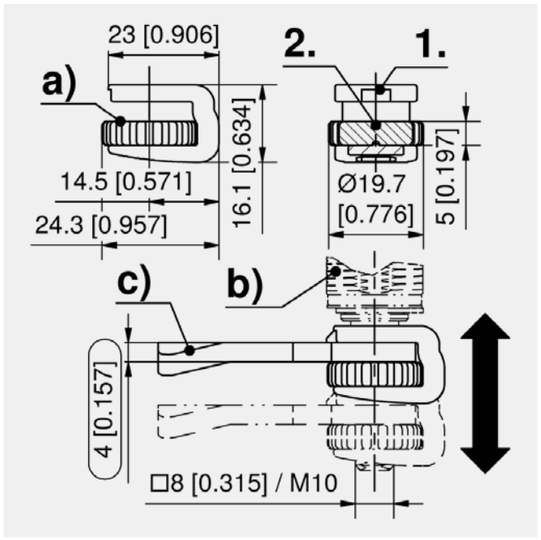
- **Dispozitiv de prindere:** PA, neagră
- **Roată striată:**zincată, placat cu zinc

Observații

1. canal pentru came cu opritor
2. opritor (6x)

b) foraibăr

c) came PS 1-102 și 1-102.01

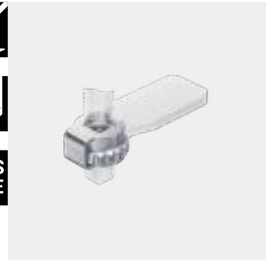


Dispozitiv de prindere cu roată striată

	Cod piesă	Dimensiune filet	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	248-9901.00-00000	M10	fără scule	20 buc.

Ajustare dimensiune H din oțel inoxidabil

[7-077.02]



Avantaje

- Potrivit pentru toate tijele pătrate filetate M10 .
- Pentru ajustarea fără scule a camelor (cu și fără opritor).
- Ajustare variabilă și ușoară cu roată striată.
- Ajustare de 0,25 mm pe clic.
- Reajustare posibilă (de exemplu, etanșare cu compresie).
- Rezistent la vibrații.

Materiale

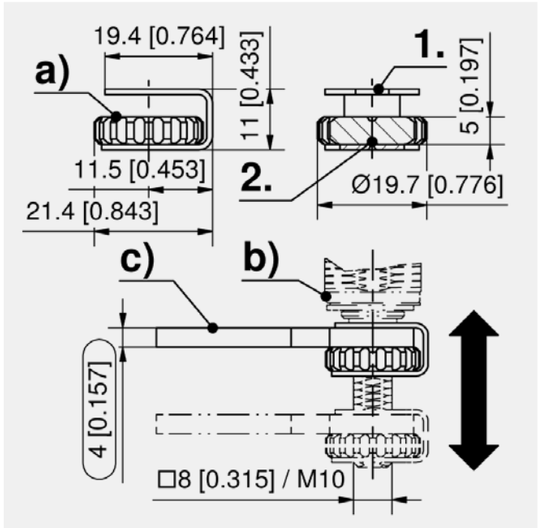
- **Dispozitiv de prindere:** AISI 301
- **Roată striată:** AISI 316

Observații

1. canal pentru came cu opritor
2. opritor

b) foraibăr

c) came PS 7-105 și PS 7-105.01



Dispozitiv de prindere cu roată striată

	Cod piesă	Dimensiune filet	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	248-9904.00-00000	M10	fără scule	1 buc.

2-151.02
7-077.02
toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Capac glisant

[2-091]



Avantaje

- Protejează capacul cilindrului.
- Poate fi asamblat pe toate mânerele rabatabile, pentru care este prevăzut un capac pivotant al cilindrului.
- Se utilizează orificiul existent.
- Pentru cilindrul de profil de 40 și 45 mm, de asemenea pentru cilindrii cu profil ridicat.
- Capacul glisant este etanșabil.

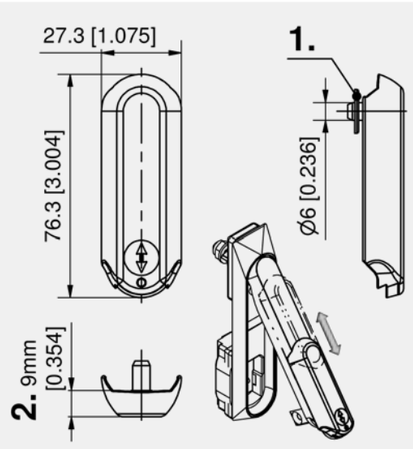
Materiale

- **Capac glisant:** zincat, negru
- **Colier de blocare a axei:** oțel inoxidabil

Observații

Pentru mânere rabatabile ca produs suplimentar pentru sistemul de produse 2-090, 2-090DST, 2-090.01, 2-090.03, 2-100.01, 2-100.02, 2-110, 2-120, 2-300, 2-340, 2-400 și 3-150.

1. colier de blocare a axei
2. mânerul rabatabil crește cu 9 mm



Capac glisant

Cod piesă	Tip de instalare	Unitate de livrare
207-9702.00-00000	înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-091

Clemă de împământare din oțel inoxidabil

[3-011]



Avantaje

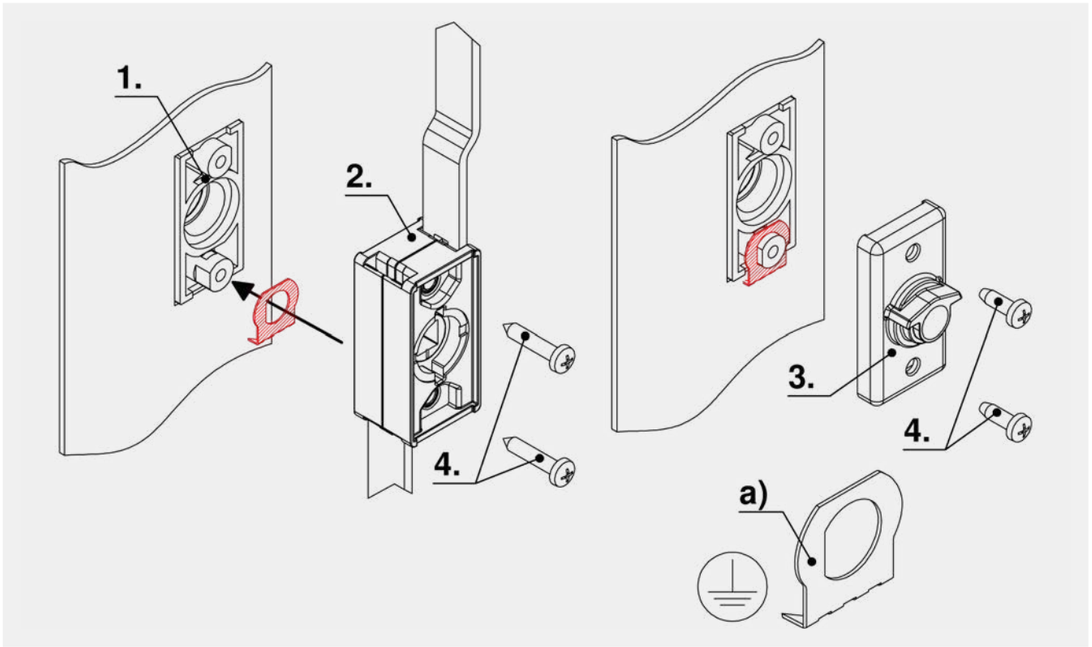
- Clemă de împământare pentru sistemul de încuietori cu tijă și placa de reazem.
- Testat de Institutul de testare și certificare VDE din Offenbach. A trecut toate testele conform DIN (VDE 0100 partea 540): 2012-06, precum și DIN EN 61439-1 (VDE 0660 partea 600): 2012-06 secțiunea 8.4.3.2.2 și 10.5.2.
- Panourile anodizate și acoperite cu pulbere (epoxidice și poliesterice) au fost testate cu o grosime de până la 240 µm.

Materiale

- **Clemă de împământare:** AISI 301

Observații

1. partea din spate a dispozitivelor de încuiere
2. încuietoare cu tijă plată
3. reazem, camă/camă cu 3 puncte
4. cuplu de strângere 2 Nm



Clemă de împământare

	Cod piesă	Unitate de livrare
a)	208-1206.93-00000	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-011

Inserturi

[2-141]



Avantaje

- Inserturi cu șaibă elastică pentru mâner rabatabil, consultați sistemul de produse 2-070, 2-080.01, 2-080.02, 2-090.03, 3-070, 3-155.02 și 6-111.02.
- Seturile de inserturi constau din inserturi și șaibă elastică.

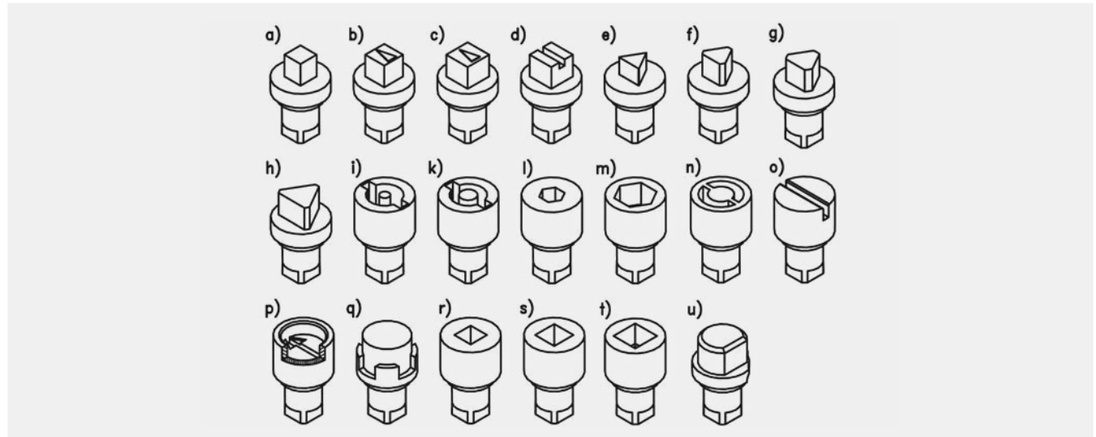
Materiale

- **Insert:** zincat, placat cu crom
- **Șaibă ondulată:** arc oțel, placat cu zinc

Observații

Pentru chei adecvate, consultați sistemul de produse 6-100 și 6-101.

Pentru alte versiuni, vă rugăm să contactați DIRAK.



Inserturi

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
a)	211-9501.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
b)	211-9502.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	1 buc.
c)	211-9503.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	1 buc.
d)	211-9504.00-00000	Pătrat 8 mm, fante	1 buc.
e)	211-9505.00-00000	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	1 buc.
f)	211-9506.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	1 buc.
g)	211-9507.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	1 buc.
h)	211-9508.00-00000	Triunghiulară 9 mm EDF	1 buc.
i)	211-9509.00-00000	Dublu bit cu știft 3 mm	1 buc.
k)	211-9510.00-00000	Dublu bit cu știft 5 mm	1 buc.
l)	211-9511.00-00000	Soclu hex. 6 mm	1 buc.
m)	211-9512.00-00000	Soclu hex. 10 mm	1 buc.
n)	211-9513.00-00000	Tip Daimler Benz	1 buc.
o)	211-9514.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	1 buc.
p)	211-9515.00-00000	Șliț rezistență la monede	1 buc.
q)	211-9516.00-00000	Tip coroană	1 buc.
r)	211-9517.00-00000	Soclu pătrat de 6 mm	1 buc.
s)	211-9518.00-00000	Soclu pătrat de 7 mm	1 buc.
t)	211-9519.00-00000	Soclu pătrat de 8 mm	1 buc.
u)	211-9520.00-00000	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh	1 buc.

Accesorii	
768	6-100 **Cheie fixă**
766	6-101 **Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-141

Cilindru de profil DIN 18252

[2-140]



Avantaje

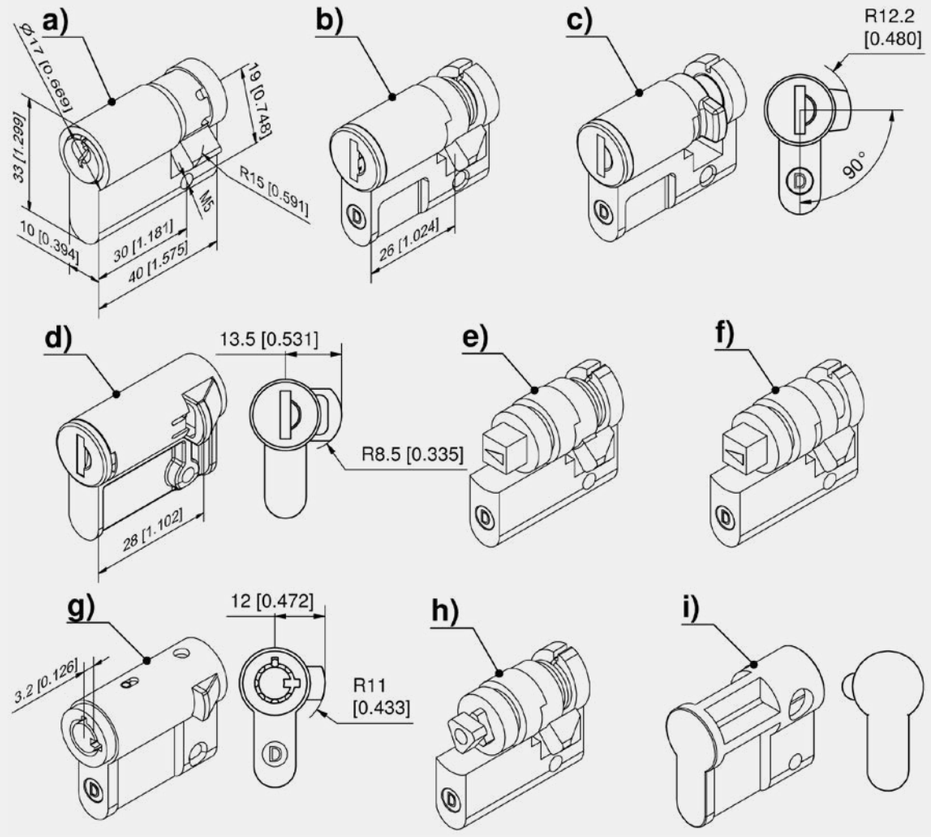
- **a):** camă de prindere 8x45° ajustabilă. Cheie detașabilă numai în poziția închisă.
- **b):** camă de prindere cu clemă cu arc. Obturator de praf.
- **c):** cama are o cursă la 90°, **nu este** de prindere. Lungimea camei este de 12,2 mm. Obturator de praf.
- **d)** camă de prindere. Obturator de praf.
- **e):** camă de prindere cu arc.
- **f):** cama **nu** este de prindere cu clemă, cursă la 360°.
- **g):** cilindru cu tambur cu știft radial, camă de prindere.
- **h):** insert triunghiular 8, primele 4 mm ale insertului se rotesc liber. Camă de prindere cu arc.
- **i):** Dop de poliamidă cu și fără bilă cu arc.

Materiale

- **a)** alamă, nichelat
- **b), c), e) f) and g):** zincat, placat cu crom
- **pătrat conic e) și f): carcasă:** zincată, placată cu crom, **insert:** oțel, placată cu crom
- **i) și d):** PA, neagră
- **h): carcasă:** zincată, placată cu crom, **insert:** oțel inoxidabil
- **Tub cilindric:** zincat
- **Obturator de praf:** oțel inoxidabil

Observații

Versiunile b), c), d) și g) sunt furnizate cu 2, versiunea a) cu 3 chei.



Cilindru de profil cu cilindru basculant cu știft, DIN 18252, ajustabil 8 x 45°

	Cod piesă	Tip blocare	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
a)	211-9003.00-00000	chei similare	Nu	1 buc.
a)	211-9004.00-00000	cu chei diferite	Nu	1 buc.

Cilindru de profil cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip blocare	Cursă de închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
b)	211-9101.00-00000	cu chei diferite		Da	1 buc.
b)	211-9102.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333		Da	1 buc.
b)	511-9102.00-00000	cu chei similare DS200		Da	1 buc.
c)	211-9301.00-00000	cu chei diferite	90°	Nu	1 buc.
c)	211-9302.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	90°	Nu	1 buc.
c)	511-9302.00-00000	cu chei similare DS200	90°	Nu	1 buc.

Cilindru de profil PA cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip blocare	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
d)	211-9113.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	Da	1 buc.
d)	211-9115.00-00000	cu chei diferite (intrare dublă)	Da	1 buc.

Cilindru de profil cu insert

	Cod piesă	Insert	Cursă de închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
e)	211-9202.00-00000	Insert pătrat de 6 mm		Da	1 buc.
e)	211-9203.00-00000	Insert pătrat de 7 mm		Da	1 buc.
e)	211-9204.00-00000	Insert pătrat de 8 mm		Da	1 buc.
e)	211-9205.00-00000	Pătrat 8 mm, fante		Da	1 buc.
e)	211-9206.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm		Da	1 buc.
e)	211-9207.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm		Da	1 buc.
e)	211-9208.00-00000	Dublu bit cu știft 3 mm		Da	1 buc.
e)	211-9209.00-00000	Dublu bit cu știft 5 mm		Da	1 buc.
e)	211-9210.00-00000	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO		Da	1 buc.
e)	211-9211.00-00000	Soclu hex. 10 mm		Da	1 buc.
e)	211-9212.00-00000	Cu fantă 2x4 mm		Da	1 buc.
e)	211-9213.00-00000	Tip Daimler Benz		Da	1 buc.
e)	211-9214.00-00000	Tip coroană		Da	1 buc.
e)	211-9215.00-00000	Soclu pătrat de 6 mm		Da	1 buc.
e)	211-9216.00-00000	Soclu pătrat de 7 mm		Da	1 buc.
e)	211-9217.00-00000	Soclu pătrat de 8 mm		Da	1 buc.
e)	211-9218.00-00000	Șliț rezistență la monede		Da	1 buc.
e)	211-9219.00-00000	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh		Da	1 buc.
e)	211-9220.00-00000	Hex. Belcore 7/16"		Da	1 buc.
e)	211-9235.00-00000	Pătrat conic de 9 mm		Da	1 buc.
f)	211-9203.00-00001	Insert pătrat de 7 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9204.00-00001	Insert pătrat de 8 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9206.00-00001	Insert triunghiular de 7 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9207.00-00001	Insert triunghiular de 8 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9208.00-00001	Dublu bit cu știft 3 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9209.00-00001	Dublu bit cu știft 5 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9212.00-00001	Cu fantă 2x4 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-8057.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	360°	Nu	1 buc.

Cilindru de profil cu cilindru basculant cu știft radial

	Cod piesă	Blocare	Tip blocare	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
g)	211-9106.00-00000	Buton de comandă	cu chei diferite	Da	1 buc.
g)	211-9107.00-00000	Buton de comandă	cu chei similare DIRAK D0205	Da	1 buc.

Cilindru de profil cu insert de securitate

	Cod piesă	Insert	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
h)	211-9244.00-00000	Insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm.	Da	1 buc.

Cilindru de profil cu dop orb

	Cod piesă	Nume	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
i)	211-0401.03-00000	Dop orb fără bilă cu arc	Nu	1 buc.
i)	211-9201.00-00000	Dop orb cu bilă cu arc	Da	1 buc.

Accesorii	
768	6-100 **Cheie fixă**
770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-140

Cilindru de profil din oțel inoxidabil

[7-069]



Avantaje

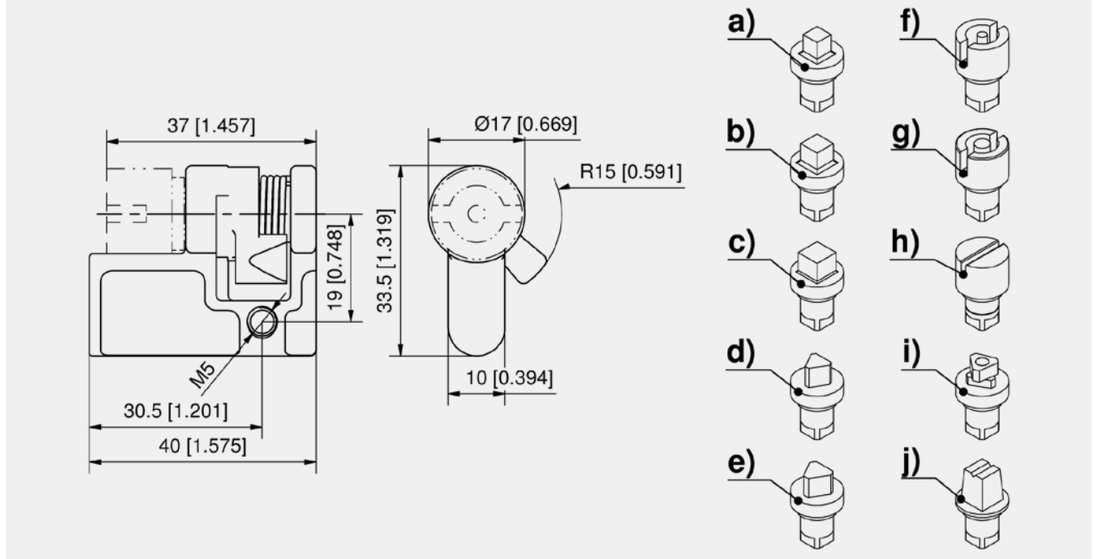
- Cilindru de profil cu insert pentru mânere rabatabile, consultați sistemul de produse 7-060 și 7-066.
- lungime 40 mm
- Camă de prindere cu arc.

Materiale

- **Carcasă, camă și insert:** AISI 316

Observații

i) insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm. Partea frontală cu rotire liberă crește gradul de securitate, deoarece insertul poate fi deschis numai cu cheia triunghiulară adecvată.



Cilindru de profil cu insert

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
a)	211-9226.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
b)	211-9227.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	1 buc.
c)	211-9228.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	1 buc.
d)	211-9229.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	1 buc.
e)	211-9230.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	1 buc.
f)	211-9231.00-00000	Dublu bit cu știft 3 mm	1 buc.
g)	211-9232.00-00000	Dublu bit cu știft 5 mm	1 buc.
h)	211-9233.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	1 buc.
i)	211-9242.00-00000	Insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm.	1 buc.
j)	211-9238.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	1 buc.

	Accesorii
768	6-100 **Cheie fixă**
770	6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-069

Încuietoare cu tijă RS

[2-340.01]



Avantaje

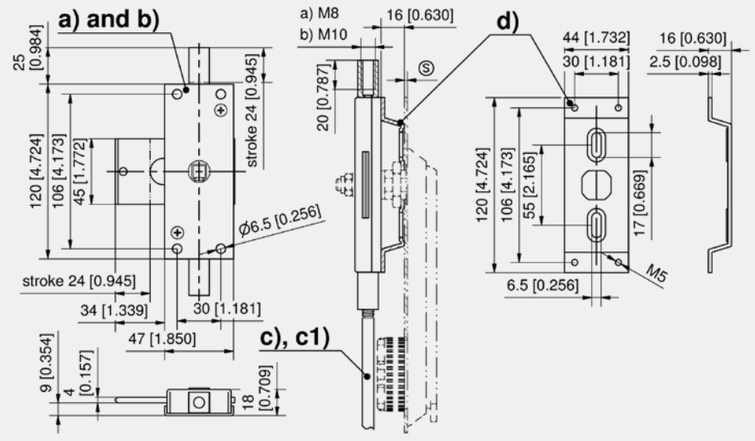
- Încuietoare cu tijă cu cursă de 24 mm.
- Pentru îndoire A=25 mm.
- Pentru grosimi ale ușilor de la 16 la 22 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 90°.
- Conexiune tijă M8 sau M10.

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** oțel, placată cu zinc

Observații

Pentru mâner rabatabil 130 mm, consultați 2-340.



Încuietoare cu tijă cu conexiune tijă filetată M8

	Cod piesă	Versiune	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	238-9003.00-00000	DR	înșurubat	1 buc.
a)	238-9004.00-00000	ST	înșurubat	1 buc.

Încuietoare cu tijă cu conexiune tijă filetată M10

	Cod piesă	Versiune	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	238-9001.00-00000	DR	înșurubat	1 buc.
b)	238-9002.00-00000	ST	înșurubat	1 buc.

Tije rotunde cu filet

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
c)	201-0801.00-01000	Tijă rotundă, M8 x 1000 mm	1 buc.
c1)	201-1001.00-01000	Tijă rotundă, M10 x 1000 mm	1 buc.

Suport de blocare

	Cod piesă	Tip	Material	Suprafață	Unitate de livrare
d)	238-1501.00-00000	Suport de blocare RH/LH, înălțime 16 mm	oțel	placat cu zinc	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-340.01

Încuietoare cu tijă pentru eliberare internă [2-400.01]



Avantaje

- Încuietoare cu tijă când mânerul rabatabil este închis.
- Grosimi ale ușilor de la 20 la 106 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 90°.
- Conexiune tijă filetată M8 sau M10.

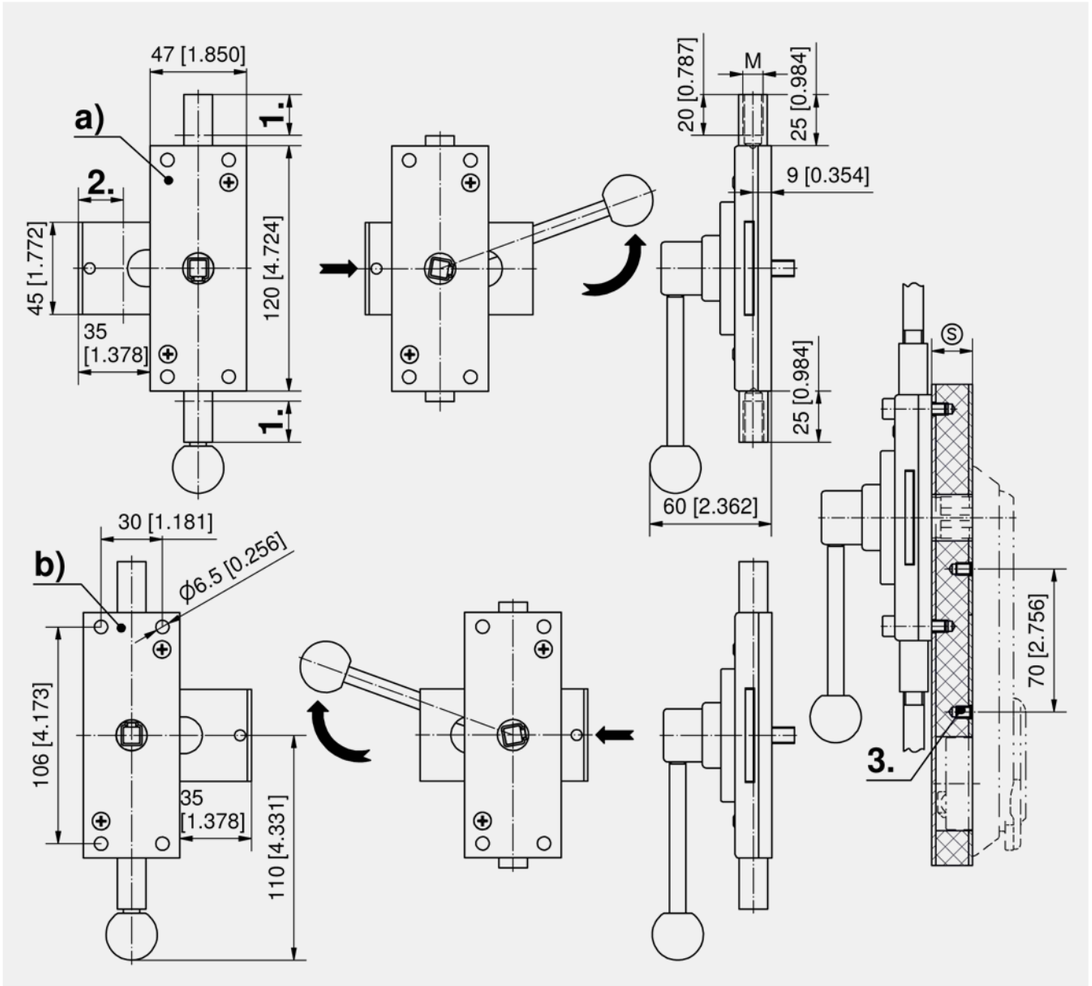
Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** zincată/oțel, placată cu zinc

Observații

1. cursă 20 mm
2. cursă camă 22 mm
3. fixarea discului cu șuruburi cu cap înecat (realizate la comandă)

Pentru mâner rabatabil 130 mm, consultați 2-400.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-400.01

Accesorii pentru mânere rabatabile

Încuietoare cu tijă cu conexiune tijă filetată M10, Versiune DR

	Număr componentă	Grosimea ușii (S)	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	238-9101.00-00000	20 - 26 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9103.00-00000	27 - 33 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9105.00-00000	34 - 40 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9107.00-00000	70 - 76 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9109.00-00000	100 - 106 mm	înșurubare	1 buc.

Încuietoare cu tijă cu conexiune tijă filetată M10, Versiune ST

	Număr componentă	Grosimea ușii (S)	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	238-9102.00-00000	20 - 26 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9104.00-00000	27 - 33 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9106.00-00000	34 - 40 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9108.00-00000	70 - 76 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9110.00-00000	100 - 106 mm	înșurubare	1 buc.

Încuietoare cu tijă cu conexiune tijă filetată M8, Versiune DR

	Număr componentă	Grosimea ușii (S)	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	238-9301.00-00000	20 - 26 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9303.00-00000	27 - 33 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9305.00-00000	34 - 40 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9307.00-00000	70 - 76 mm	înșurubare	1 buc.
a)	238-9309.00-00000	100 - 106 mm	înșurubare	1 buc.

Încuietoare cu tijă cu conexiune tijă filetată M8, Versiune ST

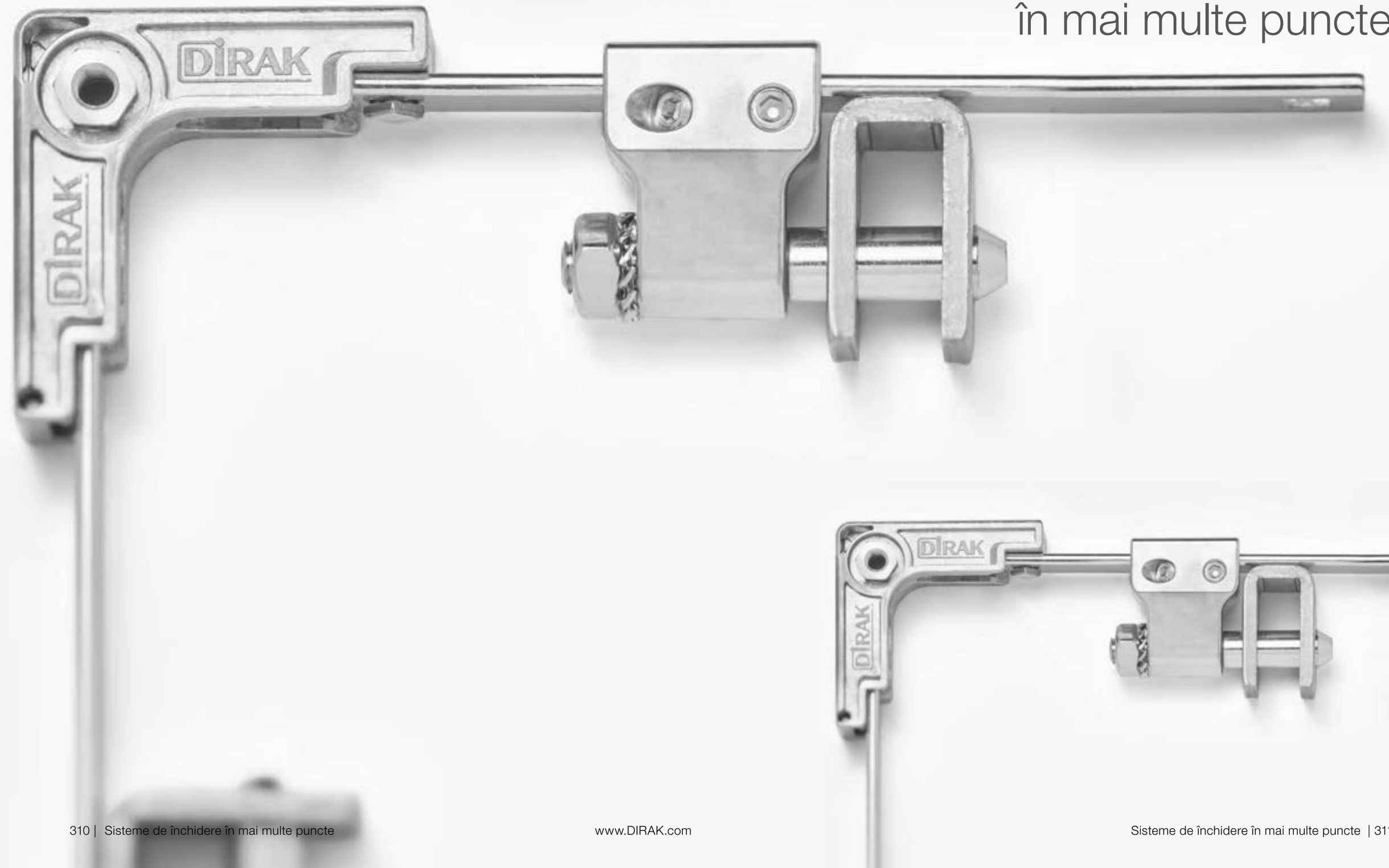
	Număr componentă	Grosimea ușii (S)	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	238-9302.00-00000	20 - 26 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9304.00-00000	27 - 33 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9306.00-00000	34 - 40 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9308.00-00000	70 - 76 mm	înșurubare	1 buc.
b)	238-9310.00-00000	100 - 106 mm	înșurubare	1 buc.

Accesorii specifice

272	2-400 **Mâner rabatabil pentru încuietoare cu tijă 2-400.01**
307	201-0801.00-01000 **Tijă rotundă, M8 x 1000mm**
307	201-1001.00-01000 **Tijă rotundă, M10 x 1000mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Sisteme de închidere în mai multe puncte





BLOCARE SECURIZATĂ SUB PRESIUNE RIDICATĂ.

Trenurile în trecere, dispozitivele de curățare de înaltă presiune și actele de vandalism – cabinetele de comandă, precum și carcasele industriale sunt adesea expuse la condiții extreme. Acest lucru prezintă o serie provocări și în ceea ce privește tehnologia de închidere. Cu un sistem cu mai multe puncte care include o redirecționare la 90°, ușile se închid ermetic și pot fi deschise și închise fără probleme, chiar și sub presiune ridicată.

Închidere perfectă.

Ghidajul tijelor 3-911 oferă o susținere stabilă pentru tijele plate și poate fi instalat fără scule glisând-l peste știftul de sudură și apoi împingându-l pe filet până când se cuplează în poziția finală cu un „clic” sonor ce se poate distinge în mod clar.

Pagina 379





Pagina 372/198

O echipă puternică.

Redirecționarea la 90° a colțurilor în combinație cu racordul rezistent la presiune este soluția perfectă pentru securizarea ușilor carcaselor în mod variabil și fiabil.

Datorită designului redus și utilizării tijelor plate, asamblarea este posibilă chiar și pe marginea exterioară a ușii. Acest lucru face posibilă blocarea în mod fiabil și uniform chiar și a ușilor cu carcase mari și grele.

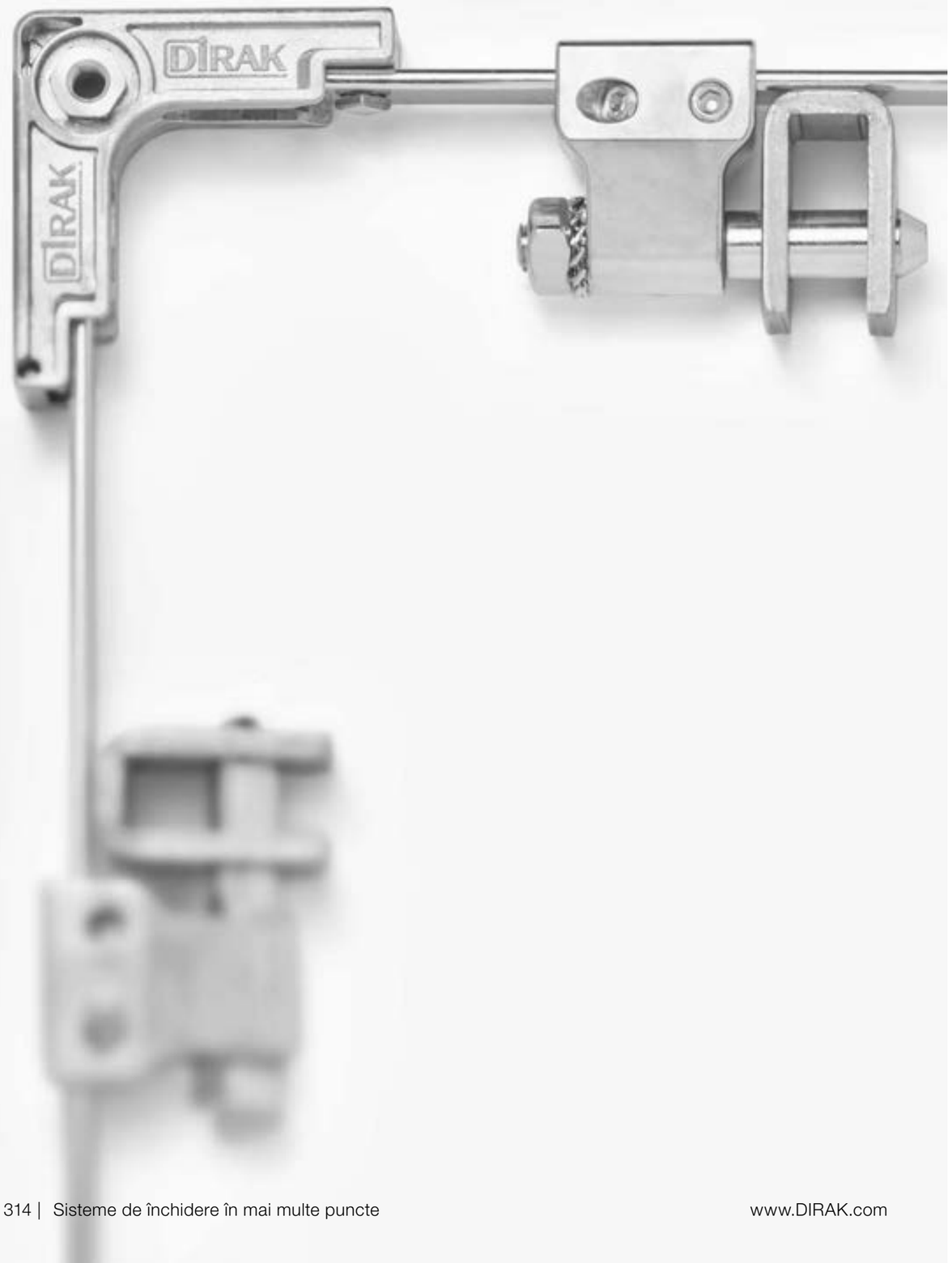




Pagina 372/192

REDIRECȚIONARE LA COLȚ.

Încuierea convenabilă și fiabilă în jurul unui colț permite o presiune de etanșare constantă. Cu redirecționarea la 90°, orice număr de puncte de blocare pot fi blocate vertical și orizontal în cadrul unui singur proces de închidere.



Sisteme cu mai multe puncte după tipul decupajului

50

Pagina: **318-326**

Insert 318-320, 322-323
Cilindru cu plăcuțe 324-326
Lacăt 320

50
25
50

Pagina: **321, 328-329**

Insert 328-329
Clindru cu plăcuțe 328-329
Lacăt 328-329

50
50
50

Pagina: **318-319, 321-323, 330-345**

Insert 318-319, 322-323, 333, 339
Clindru cu plăcuțe 330-333, 336-338
Cilindru de profil 333-335, 342-345
Lacăt 334-335, 340, 344
Blocare pe bază de combinație 338
Cilindru KABA 341

Alte decupaje

Pagina: **347-351**

Cilindru de profil 347-351
Lacăt 350-351
Cilindru KABA 350-351
Rezistență la acte de vandalism 350-351

Prezentare generală



318 Șild și inserturi [3-101]



320 Șild pentru încuietoare cu tijă PrA [3-135]



321 Capac decupaj PrA/PrB/PrC [3-136]



322 Capac dispozitiv de blocare și inserturi PrA/PrC din oțel inoxidabil [7-034]



324 Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrA [3-110]



325 Mânere în T și L din oțel inoxidabil [7-035]



326 Mânere în T SOFT-LINE pentru încuietoare cu tijă FS PrA [3-112]



328 Mâner rabatabil FS PrB [3-070]



330 Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrC [3-140]



332 Mâner rabatabil FS PrC [3-149]



333 Mâner rabatabil SOFTLINE FS PrC [3-155.02]



334 Mâner rabatabil FS PrC pentru PHZ [3-150]



336 Mâner rabatabil FS PrC cu cilindru cu cheie [3-150.01]



338 Mâner rabatabil FS PrC cu blocare pe bază de combinație [3-150.02]



339 Mâner rabatabil FS PrC pentru insert [3-150.03]



340 Mâner rabatabil FS PrC cu prindere cu clemă [3-150.04]



341 Mâner rabatabil FS PrC pentru cilindru KABA/Assa [3-150.05]



342 Mâner rabatabil DST FS PrC pentru PHZ [3-150DST]



344 Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ [7-060]



345 NT Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ [7-061]



347 Mâner rabatabil FS OFFSET-DUO-3 pentru PHZ [3-310]



348 Tije și accesorii FS OFFSET-DUO-3 [3-311]



350 Mâner de ejectare și rotire în T FS/RS [3-145]





352 Încuietoare cu tijă RS/FS PrA [3-100]



354 Încuietoare cu tijă RS/FS PrA din oțel inoxidabil [7-030]



356 Încuietoare cu tijă FS PrB [3-075]



358 Încuietoare cu tijă RS PrB [3-132.01]



360 Încuietoare cu tijă FS PrC [3-130]



362 Încuietoare cu tijă FS PrC din oțel inoxidabil [7-040]



364 Încuietoare cu tijă RS PrC [3-132.02]



366 Clemă de împământare din oțel inoxidabil [3-011]

367 Tijă plată FS cu role [3-160]

368 Tijă plată FS [3-161]



369 Tije plate FS din oțel inoxidabil [7-070]

Sisteme de închidere în mai multe puncte



370 Sabot de rampă pentru tijă plată [3-162]



371 Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role [3-165]



372 Redirecționare la 90° FS [3-166]



374 Cămă pentru încuietoare cu tijă [3-163.01]



375 Adaptor camă zincat [3-163]



376 Adaptor camă din oțel inoxidabil [7-041]



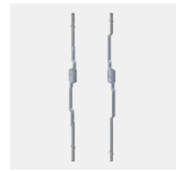
377 Set adaptor pentru mâner rabatabil [3-152]



378 Ghidaj tijă FS 23 mm [3-910]



379 Ghidaj tijă FS 23 mm [3-911]



380 Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC [3-170]



382 Tijă plată FS cu role duble, lungime variabilă [3-171]



383 Tije plate DST FS variabile [3-171DST]



384 Cârlig dublu FS 23 mm [3-912]



385 Cârlig dublu FS din oțel inoxidabil 23 mm [7-910]



386 Cârlig dublu DST FS [3-910DST]



387 Cilindru de profil din oțel inoxidabil [7-069]



388 Cilindru de profil DIN 18252 [2-140]

Șilduri și inserturi

[3-101]



Avantaje

- Compatibile cu încuietori tijă pentru decupaj A și C.
- **Decupaj PrA:** IP 65 conform DIN EN 60529 prin garnituri inelare d) și e).
- **Decupaj PrC, pentru utilizare în afara garniturii:** versiunea b), b1) și c) cu cârlig pentru instalare ușoară.
- Varianta a1) și b1) este conformă DIN 43668: cheia cu dublu bit poate fi scoasă numai în poziție blocată.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Câmp de etichete încastrat 8 x 20.
- Șilurile și încuietoarea cu tijă se fixează împreună în decupaj.
- Șuruburile de montaj fac parte din livrare.

Materiale

- **Șilduri:** PA, neagră
- **Inserturi:** zincate, placate cu crom

Observații

Grosimea ușii 2,0-2,5 mm

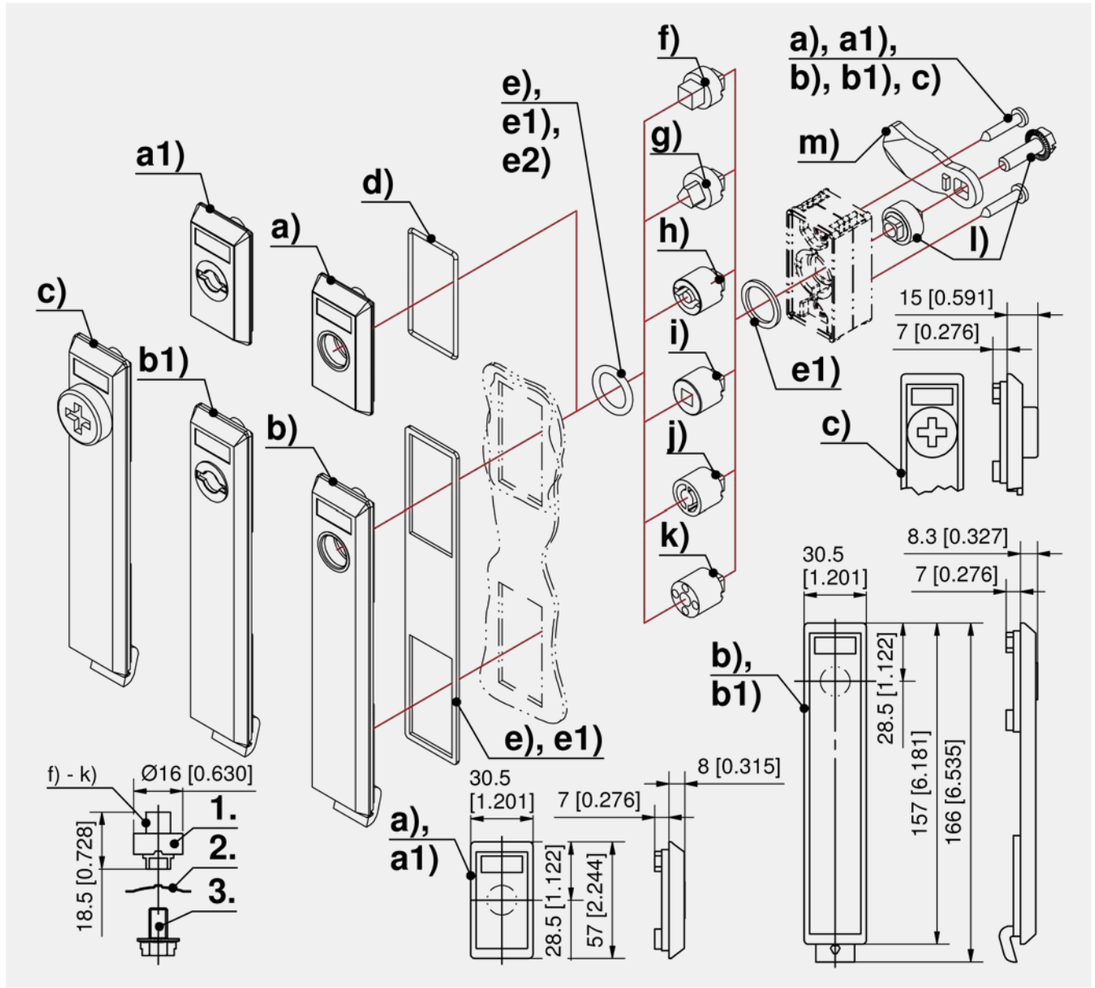
Versiunea a1) și b1) numai pentru floarea dublă a inserti h).

Versiunea c) numai pentru insertul FIAT k).

1. insert
2. disc de blocare
3. șurub zimțat

Garnitură inelară pentru șild **PrA** vă rugăm să comandați **1** buc.

Pentru capacul de blocare din două părți, consultați 3-135 și 3-136.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-101

Sisteme de închidere în mai multe puncte

Șilduri

	Cod piesă	Nume	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9301.00-00000	Șild pentru triunghi, pătrat și Daimler Benz	PrA	înșurubat	1 buc.
a1)	208-9302.00-00000	Șild pentru dublu bit	PrA	înșurubat	1 buc.
b)	208-9501.00-00000	Șild pentru triunghi, pătrat și Daimler Benz	PrC	înșurubat cu cârlig	1 buc.
b1)	208-9502.00-00000	Șild pentru dublu bit	PrC	înșurubat cu cârlig	1 buc.
c)	208-9503.00-00000	Șild, tip FIAT	PrC	înșurubat cu cârlig	1 buc.

Inserturi

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
f)	208-9201.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
f1)	208-9202.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	1 buc.
f2)	208-9203.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	1 buc.
g)	208-9204.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	1 buc.
g1)	208-9205.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	1 buc.
g2)	208-9217.00-00000	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	1 buc.
h)	208-9210.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	1 buc.
h1)	208-9207.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	1 buc.
h2)	208-9206.00-00000	Dublu bit 3 mm cu centru din oțel inoxidabil	1 buc.
i)	208-9212.00-00000	Soclu pătrat de 6 mm	1 buc.
j)	208-9208.00-00000	Tip Daimler Benz	1 buc.
k)	208-9209.00-00000	Tip FIAT	1 buc.

	Accesorii
la a)	352 3-100 **Încuietoare cu tijă RS/FS PrA**
la b) + c)	360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
la b) + c)	380 3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**
d)	208-1802.00-00000 **Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**
e)	208-1801.00-00000 **Garnitură inelară 16 x 3,0 mm**
e1)	209-9008.00-00000 **Kit de etanșare IP 65 pentru grosimea ușii de 2 mm (2 părți)**
e2)	209-9009.00-00000 **Kit de etanșare IP 65 pentru grosimea ușii de 2,5 mm (3 părți)**
l)	375 3-163 **Adaptor camă zincat**
m)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	768 6-100 **Cheie fixă**

Șild pentru încuietoare cu tijă PrA

[3-135]

A

IP 54

IP 65

RoHS WEEE

Sisteme de închidere în mai multe puncte



Avantaje

- Compatibile cu sistemul de încuietori cu tijă pentru decupajele A, B și C.
- Prin utilizarea pieselor de extensie, șildul PrA poate fi utilizat și pentru decupajele PrB și RrC.
- Poliamidă – versiunea de insert, zincată, turnată – versiunea de insert și lacăt.
- IP 65 conform DIN EN 60529 (în combinație cu extensiile IP 54).
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Șildul este securizat în decupaj cu încuietoarea cu tijă.

Materiale

a)

- **Șild:** PA, neagră

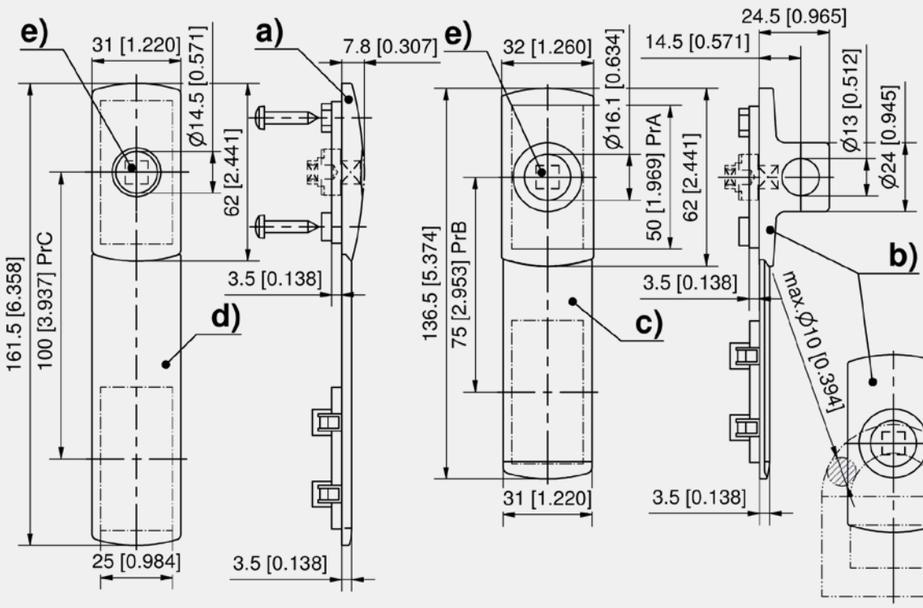
b)

- **Șild pentru lacăt:** zincat, negru

Observații

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm

b) Diametrul maxim al verigii – Ø 10 mm.



Șild

	Cod piesă	Nume	Material	Tip de fixare	Unitate de livrare
a)	208-9305.00-00000	Șild	PA	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9312.00-00000	Șild pentru lacăt	zincat	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	321	208-0523.03-00000	**Extensie pentru decupajul B**
d)	321	208-0522.03-00000	**Extensie pentru decupajul C**
e)	318	3-101	**Șilduri și inserturi**
	209-4003.00-00000		**Garnitură inelară**
	352	3-100	**Încuietoare cu tijă RS/FS PrA**
	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-135

Capac decupaj PrA/PrB/PrC

[3-136]

A

B

C

IP 54

RoHS WEEE

Sisteme de închidere în mai multe puncte



Avantaje

- Instalare fără scule.
- Capac decupaj c) PrA pentru uși/uși duble cu deschidere similară.
- Extensiile a) și b) pentru decupaj PrB și PrC.
- Pentru grosimi ale tablei de la 1,5 la 3 mm.
- IP54 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Capac decupaj și șild:** PA, neagră

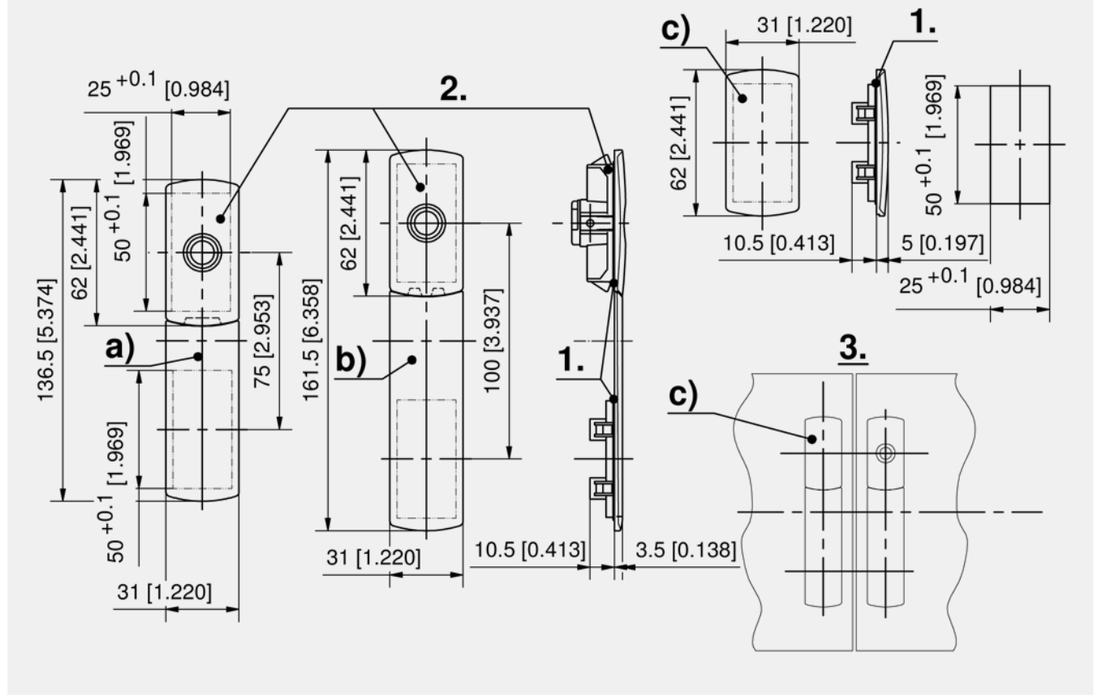
Observații

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm

1. garnitură inelară

2. de exemplu:
1-100DST
1-099
3-135

3. exemplu de aplicație pentru uși duble cu decupaje egale



Capac decupaj

	Cod piesă	Nume	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-0523.03-00000	Extensie pentru decupajul B	fără scule	1 buc.
b)	208-0522.03-00000	Extensie pentru decupajul C	fără scule	1 buc.
c)	208-0526.52-00000	Capac pentru decupajul A	fără scule	1 buc.

Accesorii

	208-1804.00-00000		**Garnitură inelară 40 x 2,0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-136

Capac dispozitiv de blocare și inserturi PrA/PrC din oțel inoxidabil

[7-034]



Avantaje

- a) capac dispozitiv de blocare compatibil cu decupaj a încuietorii cu tijă A.
- a1) capac dispozitiv de blocare compatibil cu decupajul încuietorii cu tijă C.
- Capacul dispozitivului de blocare este fixat în decupaj cu încuietoarea cu tijă.
- Versiunea pentru decupajul C este securizată atât în deschiderea superioară, cât și în cea inferioară (șuruburile de montare fac parte din livrare).
- IP 65 conform DIN EN 60529 cu kit de etanșare pentru dechiderea A sau C (opțional).

Materiale

- **Șilduri:** AISI 316
- **Inserturi:** AISI 316 sau AISI 303

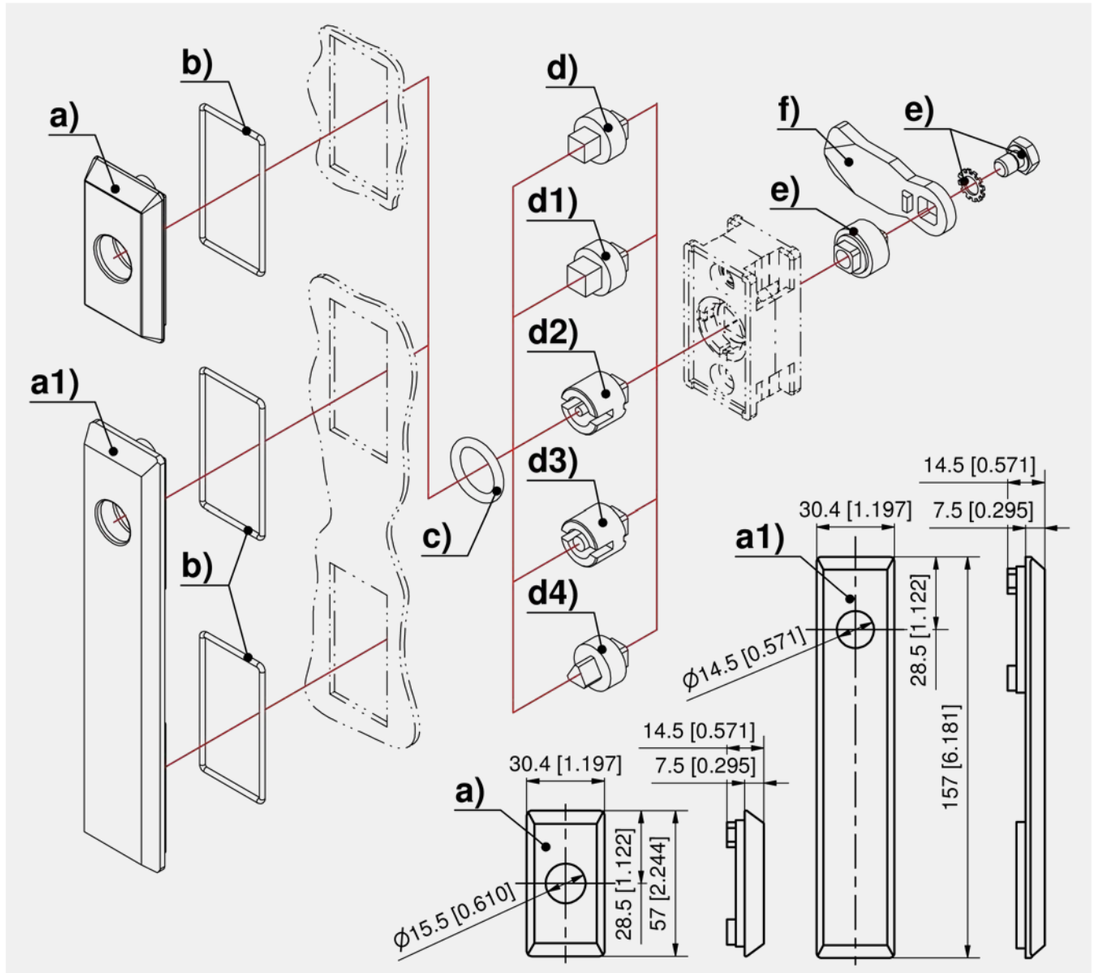
Observații

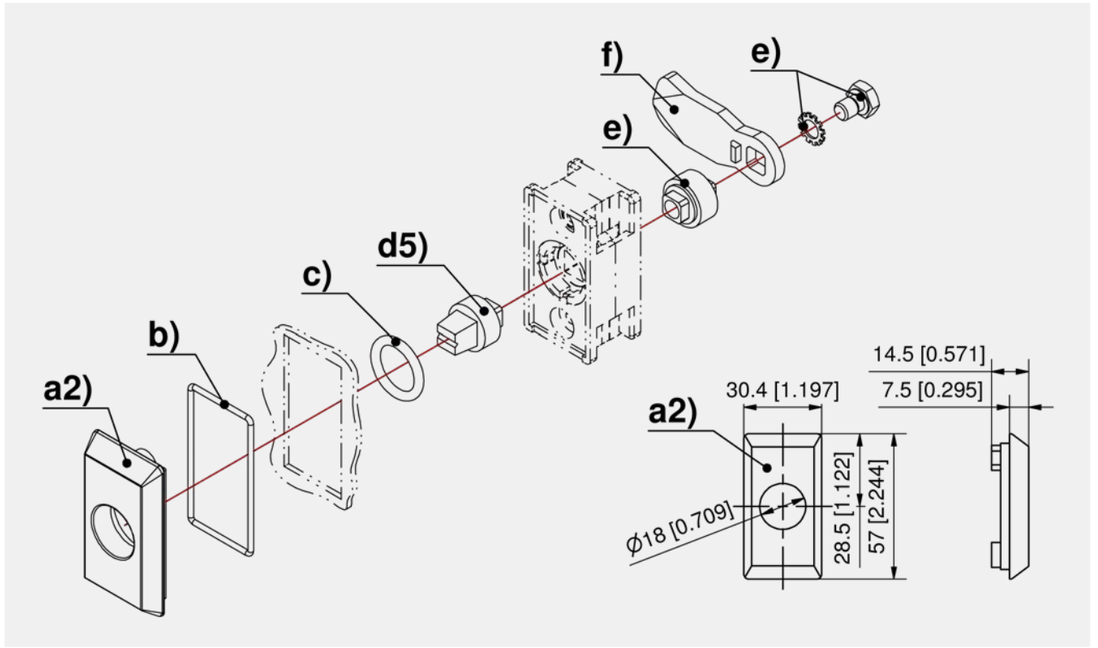
Garnitură inelară pentru capacul dispozitivului de blocare **PrA** vă rugăm să comandați **1 buc.**

Garnitură inelară pentru capacul de blocare **PrC** vă rugăm să comandați **2 buc.**

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm

Acționarea încuietorii cu tijă cu inserturi d)-d4).





Șilduri

	Cod piesă	Versiune	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9304.00-00000		PrA	înșurubat	1 buc.
a1)	208-9504.00-00000		PrC	înșurubat	1 buc.
a2)	208-9310.00-00000	pentru insert pătrat conic 9 mm	PrA	înșurubat	1 buc.

Inserturi

	Cod piesă	Insert	Material	Unitate de livrare
d)	208-9218.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	AISI 303	1 buc.
d1)	208-9219.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	AISI 303	1 buc.
d2)	208-9220.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	AISI 316	1 buc.
d3)	208-9221.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	AISI 316	1 buc.
d4)	208-9222.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	AISI 303	1 buc.
d5)	208-9223.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	AISI 316	1 buc.

	Accesorii
la a)	354 7-030 **Încuietoare cu tijă RS/FS PrA din oțel inoxidabil**
la a1)	362 7-040 **Încuietoare cu tijă FS PrC din oțel inoxidabil**
b)	208-1802.00-00000 **Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**
c)	208-1801.00-00000 **Garnitură inelară 16 x 3,0 mm**
e)	376 208-9406.00-00000 **Adaptor camă cu șurub cu cap hex. M6x25 + șaibă de blocare zimțată**
f)	156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	768 6-100 **Cheie fixă**
	770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-034

Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrA

[3-110]



Avantaje

- Mânere în T și L și buton pentru utilizarea cu sistemul de produse de încuietori cu tijă 3-100.
- Mânere fără cilindru IP 65 conform DIN EN 60529 prin garnitură inelară.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Cilindri cu cheie furnizate cu 2 chei.
- Șuruburile de montaj sunt incluse.

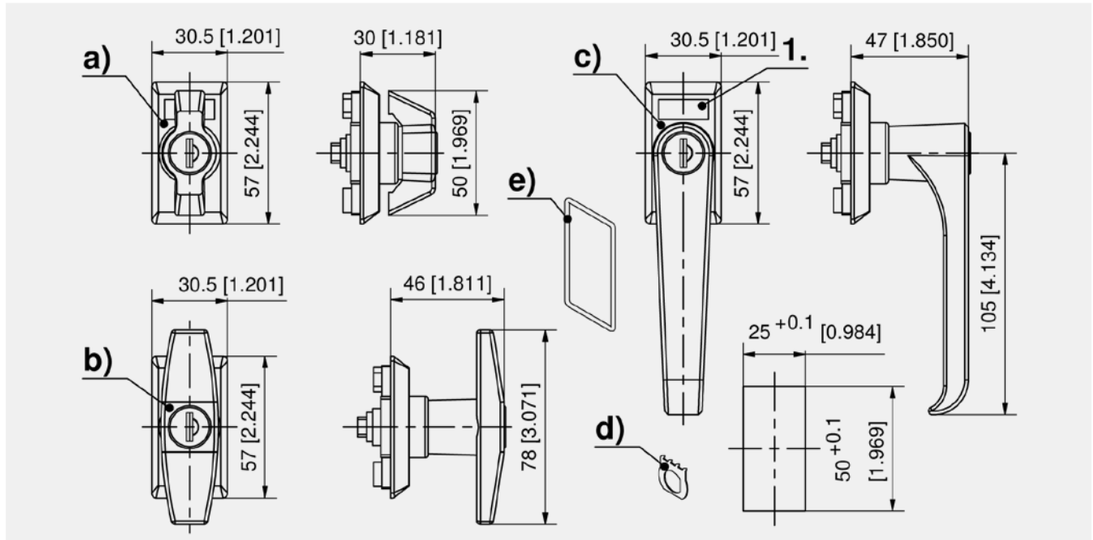
Materiale

- **Buton, mâner în T și mâner în L:** PA, negru/ zincat, netratat

Observații

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm

1. canal pentru etichetă 20 x 8 mm



Mânere pentru încuietoarea cu tijă

	Cod piesă	Nume	Tip închidere	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9601.00-00000	Buton		IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	208-9602.00-00000	Buton	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
a)	508-9602.00-00000	Buton	cu chei similare DS200		înșurubabil	1 buc.
a)	208-9603.00-00000	Buton	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.
b)	208-9604.00-00000	Mâner în T		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9605.00-00000	Mâner în T	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
b)	508-9605.00-00000	Mâner în T	cu chei similare DS200		înșurubabil	1 buc.
b)	208-9606.00-00000	Mâner în T	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.
c)	208-9607.00-00000	Mâner în L		IP65	înșurubabil	1 buc.
c)	208-9608.00-00000	Mâner în L	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
c)	508-9608.00-00000	Mâner în L	cu chei similare DS200		înșurubabil	1 buc.
c)	208-9609.00-00000	Mâner în L	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.

Accesorii

d)	302, 366	3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
e)	208-1802.00-00000	**Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**
	352	3-100 **Încuietoare cu tijă RS/FS PrA**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-110

Mânere în T și L din oțel inoxidabil

[7-035]



Avantaje

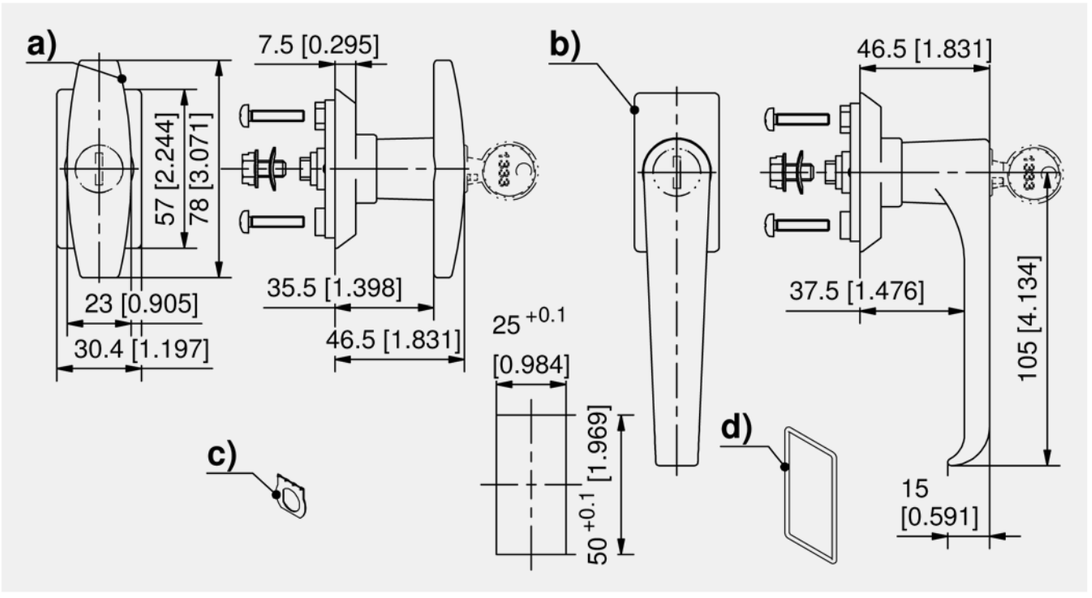
- Mânere în T și L pentru utilizarea cu sistemul de produse de încuietori cu tijă 7-030.
- Pentru tije plate.
- Pentru decupajul A.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Cilindri cu cheie furnizate cu două chei.
- Șuruburile de montaj sunt incluse.

Materiale

- **Mânere și șilduri:** AISI 316
- **Clindru cu plăcuțe și șuruburi:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm



Mâner cu șild

	Cod piesă	Tip	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9634.00-00000	Mâner în T		înșurubabil	1 buc.
a)	208-9650.00-00000	Mâner în T	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	208-9651.00-00000	Mâner în T	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9635.00-00000	Mâner în L		înșurubabil	1 buc.
b)	208-9652.00-00000	Mâner în L	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9653.00-00000	Mâner în L	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	302, 366	3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
d)	208-1802.00-00000	**Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**
	354	7-030 **Încuietoare cu tijă RS/FS PrA din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-035

Mânere în T SOFTLINE pentru încuietoare cu tijă FS PrA

[3-112]



Avantaje

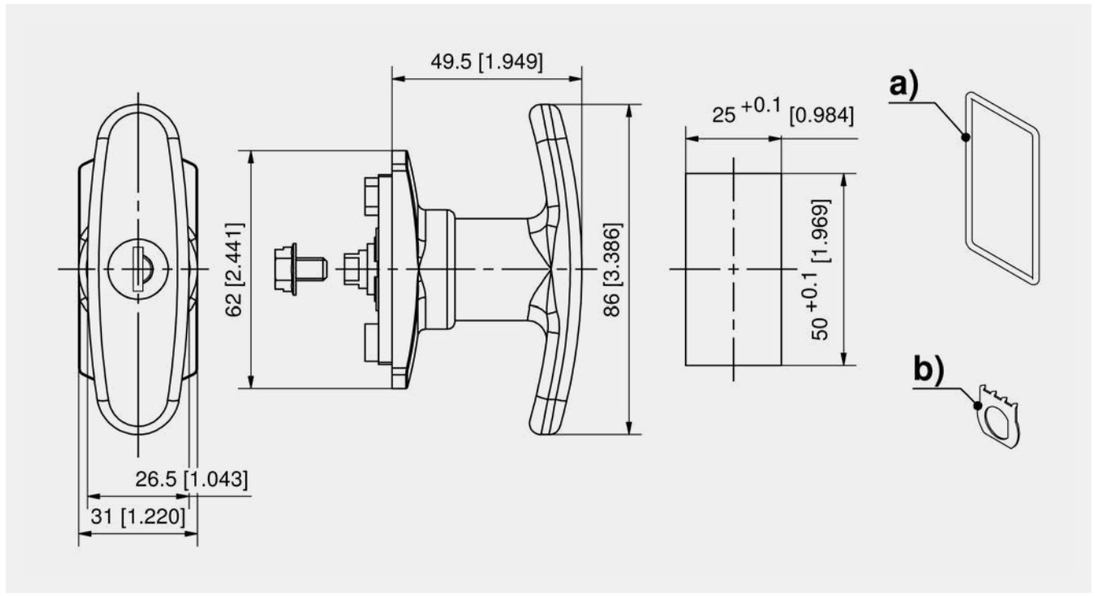
- Mânere în T pentru utilizarea cu sistemul de produse de încuietori cu tijă 3-100.
- Pentru tije plate.
- Pentru decupajul A.
- Versiune **fără** blocare IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).
- Împământare prin piulița de împământare (opțional).
- Cilindri cu cheie furnizate cu 2 chei.

Materiale

- **Mâner în T:** zincat, placat cu nichel, mat

Observații

Pentru grosimea ușii 1,5-2,5 mm DIRAK recomandă utilizarea șuruburilor M4 x 20 mm



Mânere în T pentru încuietoarea cu tijă

Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
208-9648.00-00000	fără blocare	înșurubabil	1 buc.
208-9654.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
208-9655.00-00000	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

+	Accesorii
a)	208-1802.00-00000 **Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**
b)	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	352 3-100 **Încuietoare cu tijă RS/FS PrA**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-112

Sisteme de închidere în mai multe puncte



Redirecționare FS la 90°

Consultați pagina 372/198

Mâner rabatabil FS PrB

[3-070]



Avantaje

- Mâner rabatabil TRIMLINE pentru încuietoare cu tijă și tije plate.
- Butuc de blocare inclus în ansamblul mânerului.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Cilindri cu cheie furnizate cu 2 chei.

Materiale

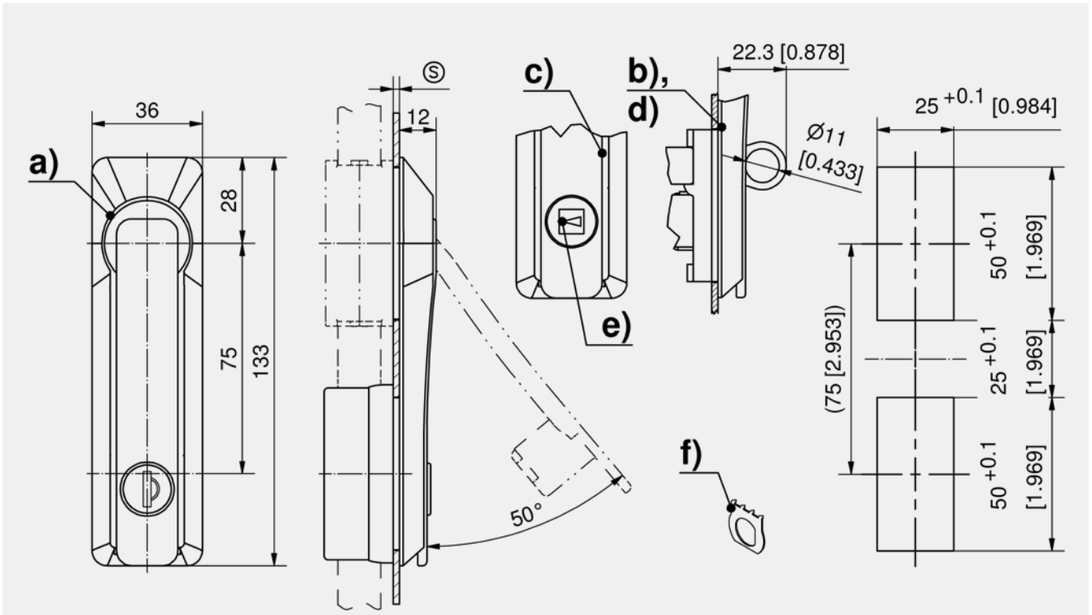
- **Mâner rabatabil:** zincat, placat cu crom sau negru
- **Disc:** zincat, placat cu crom, negru, sau PA, negru
- **Ochi de lacăt:** oțel inoxidabil
- **Capac:** PA, neagră
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Pentru versiunea cu camă cu 3 puncte, consultați sistemul de produse 2-070.

Inserturile de blocare trebuie comandate separat, consultați c).



Mâner rabatabil zincat, cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	407-9001.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9001.00-00000	cu chei similare DS200	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9002.00-00000	cu chei diferite	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9005.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9005.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9006.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9009.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9009.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9010.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9015.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9015.00-00000	cu chei similare DS200	negru	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9016.00-00000	cu chei diferite	negru	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-070

Mâner rabatabil zincat, disc PA, negru, cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	407-9021.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9021.00-00000	cu chei similare DS200	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9022.00-00000	cu chei diferite	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9025.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9025.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.
a)	407-9026.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, cu cilindru cu cheie și ochi de lacăt

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	407-9033.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
b)	407-9034.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
b)	407-9035.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
b)	407-9036.00-00000	cu chei diferite	negru	negru	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat pentru insert

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
c)	407-9101.00-00000	Insert	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
c)	407-9103.00-00000	Insert	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
c)	407-9105.00-00000	Insert	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.
c)	407-9107.00-00000	Insert	negru	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat pentru insert, cu ochi de lacăt

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
d)	407-9113.00-00000	Insert	placat cu crom	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
d)	407-9114.00-00000	Insert	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
d)	407-9115.00-00000	Insert	negru	placat cu crom	înșurubabil	1 buc.
d)	407-9116.00-00000	Insert	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, disc PA pentru insert

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
c)	407-9117.00-00000	Insert	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
c)	407-9119.00-00000	Insert	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, disc PA pentru insert, cu ochi de lacăt

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
d)	407-9123.00-00000	Insert	negru	negru	înșurubabil	1 buc.
d)	407-9124.00-00000	Insert	placat cu crom	negru	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

e)	303 2-141	**Inserturi**
f)	302, 366 3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	357 208-9021.00-00000	**Încuietoare cu tijă**
	357 208-9022.00-00000	**Încuietoare cu tijă**
	356 3-075	**Încuietoare cu tijă FS PrB**
	367 3-160	**Tijă plată FS cu role**
	378 3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
	768 6-100	**Cheie fixă**
	766 6-101	**Cheie universală**

Opțiuni de asamblare

207-0016.00-00000 **Montarea inserturilor/profilului de cilindru**

Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrC

[3-140]



Avantaje

- Mânere în T și L și buton de aripă pentru utilizarea cu sistemul de produse de încuietori cu tijă 3-130, 3-132.02, 3-165 sau 3-170.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).
- Cilindri cu cheie furnizate cu 2 chei.
- Șuruburile de montaj sunt incluse.

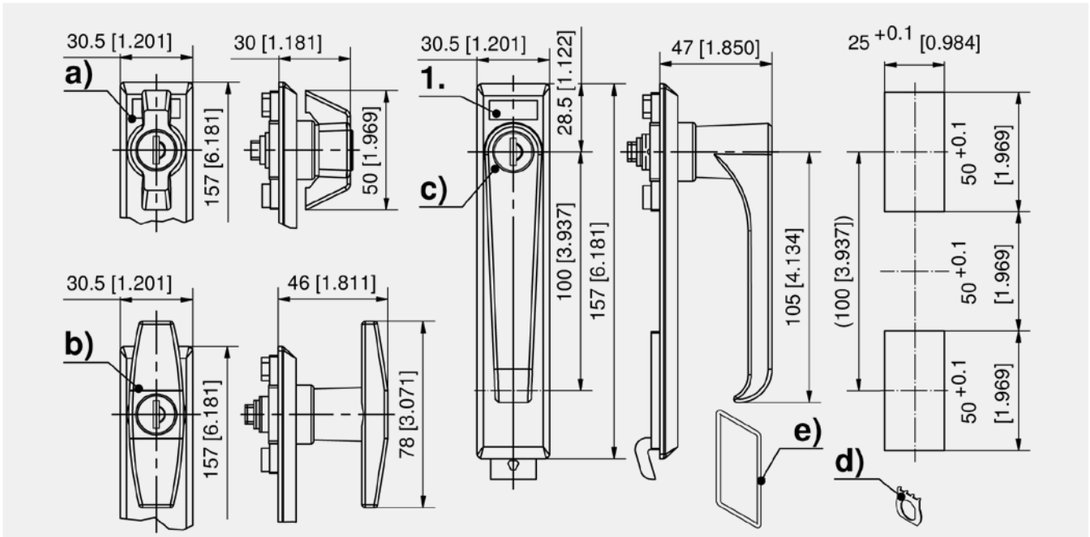
Materiale

- **Buton, mâner în T și mâner în L:** PA, negru/ zincat, netratat

Observații

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm

1. canal pentru etichetă 20 x 8 mm



Mânere pentru încuietoarea cu tijă

	Cod piesă	Nume	Tip închidere	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9610.00-00000	Buton		IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	208-9611.00-00000	Buton	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
a)	508-9611.00-00000	Buton	cu chei similare DS200		înșurubabil	1 buc.
a)	208-9612.00-00000	Buton	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.
b)	208-9613.00-00000	Mâner în T		IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9614.00-00000	Mâner în T	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
b)	508-9614.00-00000	Mâner în T	cu chei similare DS200		înșurubabil	1 buc.
b)	208-9615.00-00000	Mâner în T	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.
c)	208-9616.00-00000	Mâner în L		IP65	înșurubabil	1 buc.
c)	208-9617.00-00000	Mâner în L	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
c)	508-9617.00-00000	Mâner în L	cu chei similare DS200		înșurubabil	1 buc.
c)	208-9618.00-00000	Mâner în L	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.

Accesorii

360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**

380 3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

Extensie funcție

d) 302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

e) 208-1802.00-00000 **Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-140

Sisteme de închidere în mai multe puncte



Mâner de ejectare și rotire în T FS/RS

A se vedea pagina 350

Mâner rabatabil FS PrC

[3-149]



Avantaje

- Design cu profil redus.
- Clindru cu plăcuțe DIRAK 1333 cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei.
- Garnitură captivă.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

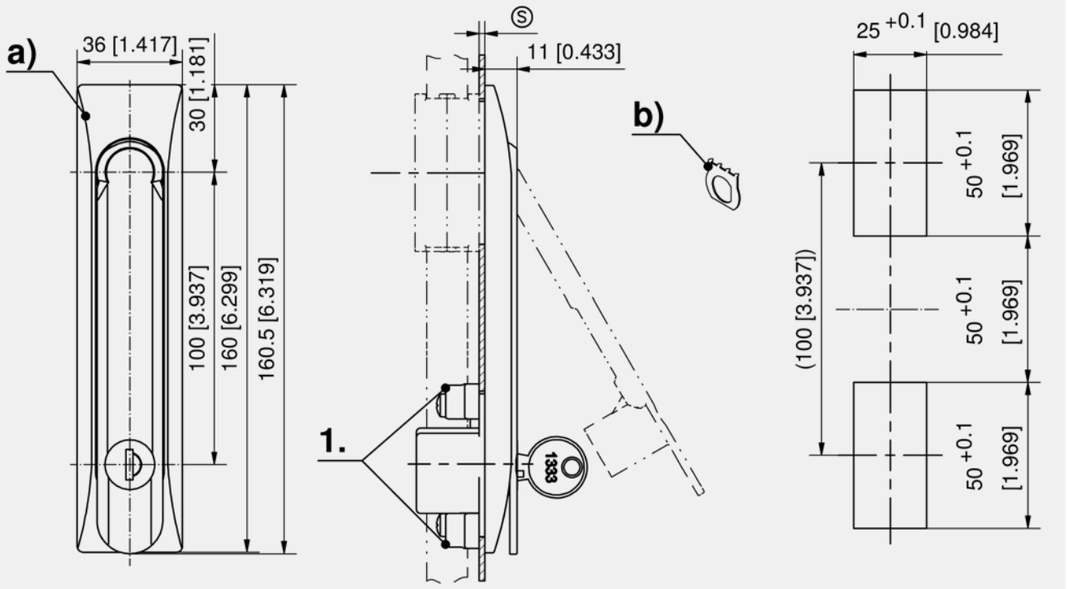
Materiale

- **Mâner rabatabil:** zincat, negru
- **Disc, camă:** PA6, negru
- **Garnitură inelară:** NBR Perbunan, negru

Observații

(S) Grosimea ușii max. 2 mm

1. bridă de fixare



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	352-2165.00-00004	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.

	Extensie funcție
b)	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
	364 3-132.02 **Încuietoare cu tijă RS PrC**
	371 3-165 **Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
	380 3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-149

Mâner rabatabil SOFTLINE FS PrC

[3-155.02]



Avantaje

- Mânerul rabatabil poate fi blocat cu cilindri de profil de 40 mm (DIN 18252), cilindru sau insert.
- Butucul de blocare este inclus în ansamblul mânerului.
- Disponibil cu două capace antipraf glisante diferite, care permit blocarea cu cilindri de profil cu un cap cilindric proeminent.
- Versiunea c) este furnizată cu 2 chei.
- Versiune cu capac pentru disc IP 65 conform DIN EN 60529.
- Pentru aplicații non-IP 65 – versiunea; disc cu cârlig.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

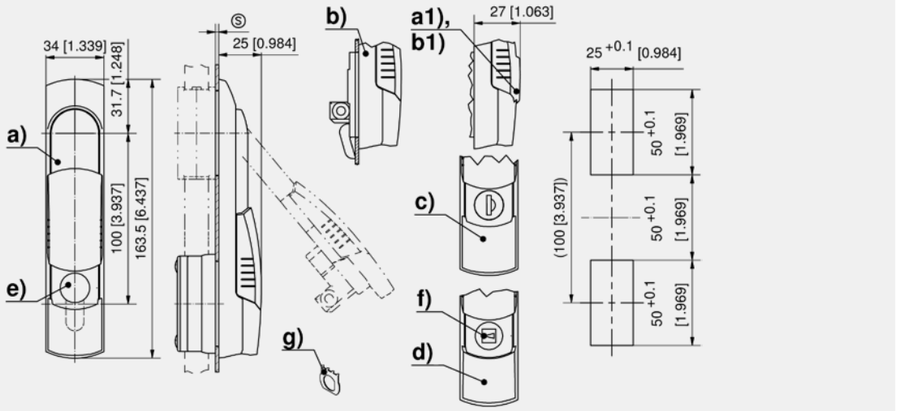
Materiale

- **Mâner rabatabil, disc și capac glisant:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Inserturile trebuie comandate separat.



Mâner rabatabil PA, negru

	Cod piesă	Tip închidere	Disc	Protecție IP	Capac antipraf glisant	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	107-9001.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65	pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
a1)	107-9002.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65	pentru până la 5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
b)	107-9003.00-00000	PHZ 40 mm	cu cârlig		pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
b1)	107-9004.00-00000	PHZ 40 mm	cu cârlig		pentru până la 5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
c)	107-9010.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	cu capac	IP65	pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
c)	507-9208.00-00000	cu chei similare DS200	cu capac	IP65	pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
c)	107-9012.00-00000	cu chei diferite	cu capac	IP65	pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
c)	107-9013.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	cu cârlig		pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
c)	507-9209.00-00000	cu chei similare DS200	cu cârlig		pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
c)	107-9015.00-00000	cu chei diferite	cu cârlig		pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
d)	107-9016.00-00000	Insert	cu capac	IP65	pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.
d)	107-9017.00-00000	Insert	cu cârlig		pentru până la 2,5 mm cu piesă proeminentă a cheii tubulare	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
e)	304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
f)	303 2-141 **Inserturi**
g)	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
	207-0016.00-00000 **Montarea inserturilor/profilului de cilindru**
	360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
	358 3-132.01 **Încuietoare cu tijă RS PrB**
	367 3-160 **Tijă plată FS cu role**

Accesorii
371 3-165 **Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
380 3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**
378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
768 6-100 **Cheie fixă**
766 6-101 **Cheie universală**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-155.02

Mâner rabatabil FS PrC pentru PHZ

[3-150]



Avantaje

- Mâner rabatabil pentru cilindru de profil conform DIN 18252.
- Blocabil cu cilindru de profil 40 mm/45 mm cu cămă de blocare la 45°.
- Variante cu ochi de lacăt suplimentar.
- Versiunea cu capac cilindru se poate securiza cu un lacăt cu sârmă.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- Discul cu versiunea cu cârlig este securizat în afara zonei etanșate.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

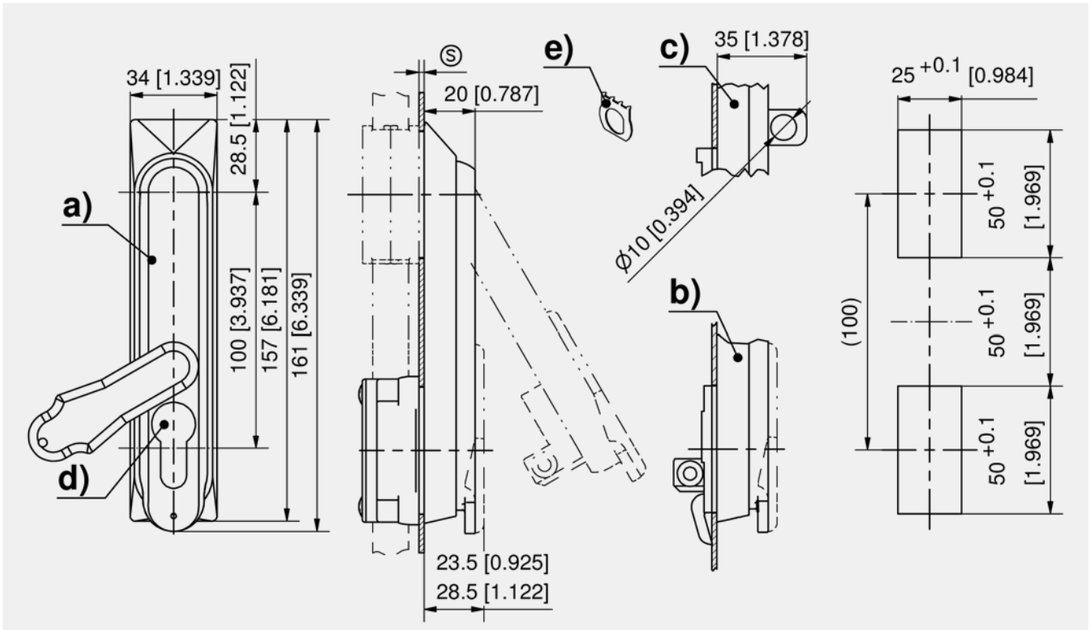
Materiale

- **Mâner rabatabil:** zincat, negru sau PA, negru
- **Disc:** zincat, negru sau PA, negru

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Mânerele rabatabile pot fi modernizate cu un capac glisant, consultați sistemul de produse 2-091.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-150

Sisteme de închidere în mai multe puncte

Mâner rabatabil PA pentru PHZ

	Cod piesă	Tip închidere	Disc	Protecție IP	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-9201.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9202.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9204.00-00000	PHZ 40 mm	cu cârlig				înșurubabil	1 buc.
b)	207-9206.00-00000	PHZ 40 mm	cu cârlig		PA	Da	înșurubabil	1 buc.
a)	207-9203.00-00000	PHZ 45 mm	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9205.00-00000	PHZ 45 mm	cu cârlig				înșurubabil	1 buc.
b)	207-9207.00-00000	PHZ 45 mm	cu cârlig		PA	Da	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, disc PA pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Tip închidere	Disc	Protecție IP	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-9297.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9296.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	107-9273.00-00000	PHZ 40 mm	cu cârlig				înșurubabil	1 buc.
a)	207-9298.00-00000	PHZ 45 mm	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil PA pentru PHZ și lacăt

	Cod piesă	Tip închidere	Disc	Protecție IP	Șurub de lacăt	Tip montaj	Unitate de livrare
c)	207-9208.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65	Da	înșurubabil	1 buc.
c)	207-9209.00-00000	PHZ 40 mm	cu cârlig		Da	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, disc zincat pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Tip închidere	Disc	Protecție IP	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	107-9209.00-00000	PHZ 40 mm	cu capac	IP65	zincat	Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

d) 304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
364 3-132.02 **Încuietoare cu tijă RS PrC**
371 3-165 **Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
380 3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

Extensie funcție

e) 302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Mâner rabatabil FS PrC cu cilindru cu cheie [3-150.01]



Avantaje

- Mâner rabatabil cu cilindru cu cheie montat și 2 chei.
- Disponibil în versiuni cu cheie similare și diferite.
- Cu obturator de praf din oțel inoxidabil.
- Versiunea cu capac cilindru se poate securiza cu un lacăt cu sârmă.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- Discul cu versiunea cu cârlig este securizat în afara zonei etanșate.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

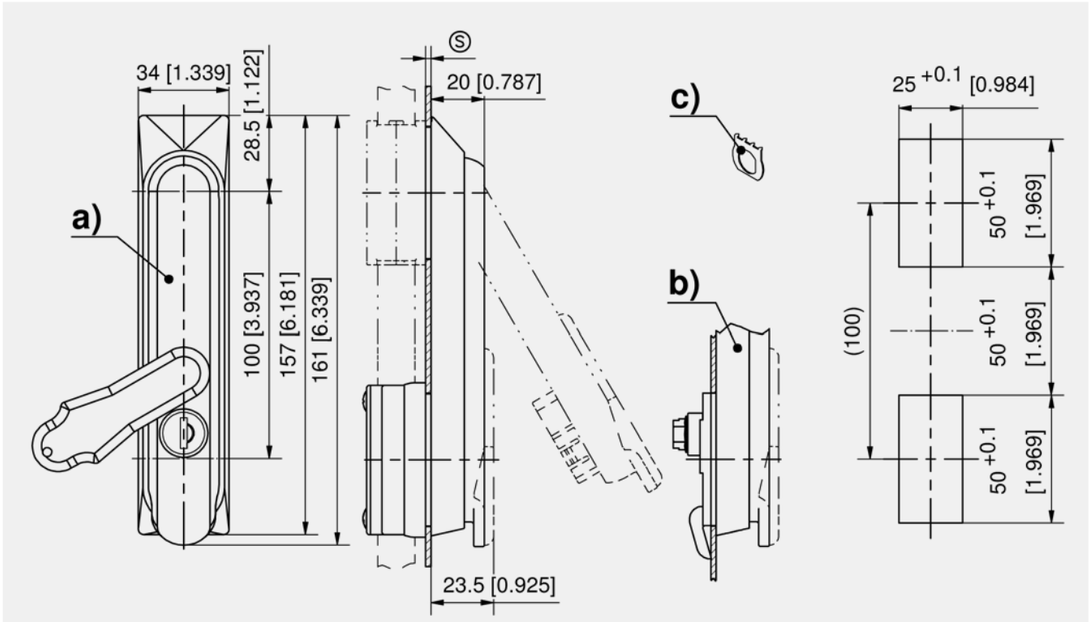
Materiale

- **Mâner rabatabil**: zincat, placat cu crom sau negru, sau PA, negru
- **Disc:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Mânerele rabatabile pot fi modernizate cu un capac glisant, consultați sistemul de produse 2-091.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-150.01

Mâner rabatabil PA cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc	Protecție IP	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-9262.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	cu capac	IP65			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9263.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9266.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	cu cârlig				înșurubabil	1 buc.
b)	207-9267.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	cu cârlig		PA	Da	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9262.00-00000	cu chei similare DS200	negru	cu capac	IP65			înșurubabil	1 buc.
a)	507-9263.00-00000	cu chei similare DS200	negru	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	507-9266.00-00000	cu chei similare DS200	negru	cu cârlig				înșurubabil	1 buc.
b)	507-9267.00-00000	cu chei similare DS200	negru	cu cârlig		PA	Da	înșurubabil	1 buc.
a)	207-9264.00-00000	cu chei diferite	negru	cu capac	IP65			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9265.00-00000	cu chei diferite	negru	cu capac	IP65	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9268.00-00000	cu chei diferite	negru	cu cârlig				înșurubabil	1 buc.
b)	207-9269.00-00000	cu chei diferite	negru	cu cârlig		PA	Da	înșurubabil	1 buc.

Mâner rabatabil zincat, disc PA, negru, cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip închidere	Mâner suprafață	Disc	Protecție IP	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	107-9231.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	cu capac	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	107-9230.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	cu capac	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	107-9235.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	placat cu crom	cu cârlig		înșurubabil	1 buc.
b)	107-9234.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	negru	cu cârlig		înșurubabil	1 buc.
a)	507-9231.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	cu capac	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	507-9230.00-00000	cu chei similare DS200	negru	cu capac	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	507-9235.00-00000	cu chei similare DS200	placat cu crom	cu cârlig		înșurubabil	1 buc.
b)	507-9234.00-00000	cu chei similare DS200	negru	cu cârlig		înșurubabil	1 buc.
a)	107-9239.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	cu capac	IP65	înșurubabil	1 buc.
a)	107-9238.00-00000	cu chei diferite	negru	cu capac	IP65	înșurubabil	1 buc.
b)	107-9243.00-00000	cu chei diferite	placat cu crom	cu cârlig		înșurubabil	1 buc.
b)	107-9242.00-00000	cu chei diferite	negru	cu cârlig		înșurubabil	1 buc.

Accesorii

360 3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
364 3-132.02 **Încuietoare cu tijă RS PrC**
380 3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**
371 3-165 **Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**

Extensie funcție

c) 302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Mâner rabatabil FS PrC cu blocare pe bază de combinație

[3-150.02]



Avantaje

- Resetarea combinației este posibilă numai în poziție deschisă.
- Versiunea c) este furnizată cu 2 chei.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- Discul cu versiunea cu cârlig este securizat în afara zonei etanșate.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner rabatabil:** zincat, placat cu crom sau negru, sau PA, negru
- **Disc:** PA, neagră

Observații

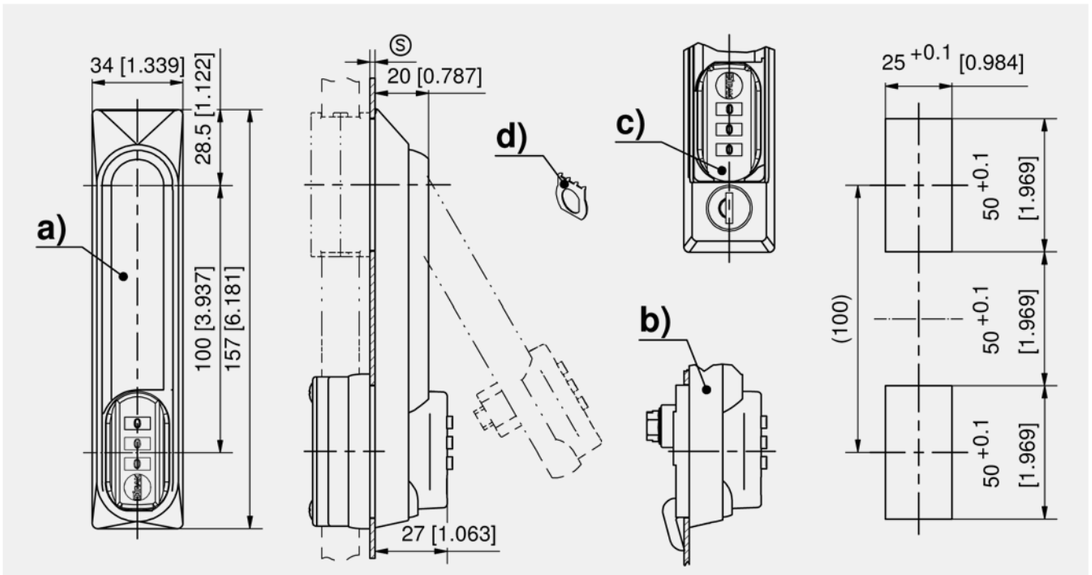
(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Versiunea c) include două opțiuni de deschidere:

1. cu cod numeric fix pentru blocarea pe bază de combinație

2. prin rotirea cheii în cilindru. Blocarea pe bază de combinație este și rămâne în poziția blocată. Cilindrul are funcția de „suprascriere”.

Sisteme de închidere în mai multe puncte



Mâner rabatabil

	Cod piesă	Tip închidere	Material mânere	Mâner suprafață	Disc	Protecție IP	Tip montaj
a)	107-9264.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	placat cu crom	cu capac	IP65	înșurubabil
a)	107-9266.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	negru	cu capac	IP65	înșurubabil
b)	107-9265.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	placat cu crom	cu cârlig		înșurubabil
b)	107-9267.00-00000	blocare pe bază de combinație	zincat	negru	cu cârlig		înșurubabil
c)	107-9274.00-00000	blocare pe bază de combinație și cu chei similare DIRAK 1333	PA	negru	cu capac	IP65	înșurubabil
c)	107-9276.00-00000	blocare pe bază de combinație și cu chei similare (indicați numărul de chei)	PA	negru	cu capac	IP65	înșurubabil

Accesorii

360	3-130	**Încuietoare cu tijă FS PrC**
364	3-132.02	**Încuietoare cu tijă RS PrC**
371	3-165	**Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
380	3-170	**Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

Extensie funcție

d)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-150.02

Mâner rabatabil FS PrC pentru insert

[3-150.03]



Avantaje

- Cama de blocare este inclusă.
- Versiunea cu capac cilindru se poate securiza cu un lacăt cu sârmă.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- Discul cu versiunea cu cârlig este securizat în afara zonei etanșate.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner rabatabil:** zincat, placat cu crom sau negru, sau PA, negru
- **Disc:** PA, neagră

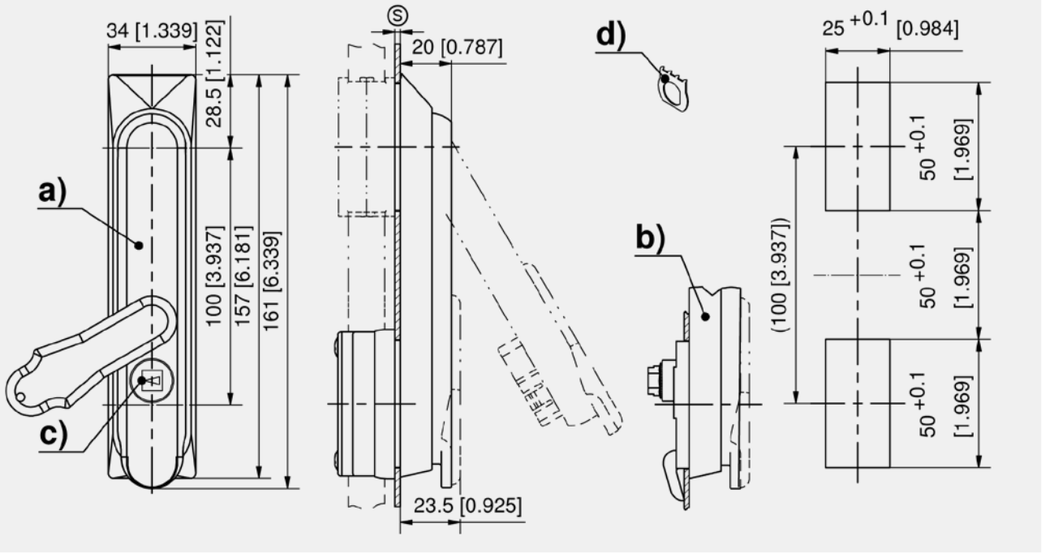
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Mânerele rabatabile pot fi modernizate cu un capac glisant, consultați sistemul de produse 2-091.

Inserturile trebuie comandate separat.

Sisteme de închidere în mai multe puncte



Mâner rabatabil, disc PA, pentru insert

	Cod piesă	Material mânere	Mâner suprafață	Disc	Protecție IP	Materialul capacului de cilindru	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	107-9247.00-00000	zincat	placat cu crom	cu capac	IP65		înșurubabil	1 buc.
a)	107-9246.00-00000	zincat	negru	cu capac	IP65		înșurubabil	1 buc.
b)	107-9251.00-00000	zincat	placat cu crom	cu cârlig			înșurubabil	1 buc.
b)	107-9250.00-00000	zincat	negru	cu cârlig			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9270.00-00000	PA	negru	cu capac	IP65		înșurubabil	1 buc.
a)	207-9271.00-00000	PA	negru	cu capac	IP65	PA	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9272.00-00000	PA	negru	cu cârlig			înșurubabil	1 buc.
b)	207-9273.00-00000	PA	negru	cu cârlig		PA	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	303	2-141	**Inserturi**
	360	3-130	**Încuietoare cu tijă FS PrC**
	364	3-132.02	**Încuietoare cu tijă RS PrC**
	371	3-165	**Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
	380	3-170	**Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

Extensie funcție

d)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-150.03

Mâner rabatabil FS PrC cu prindere cu clemă [3-150.04]



Avantaje

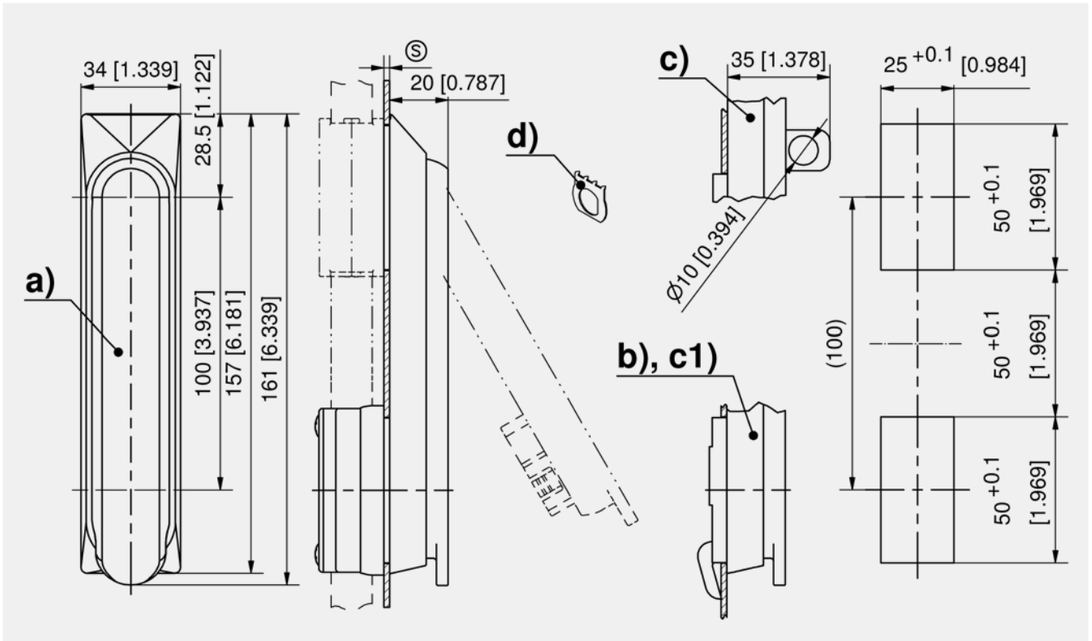
- Mâner rabatabil fără blocare **numai** cu autoblocare.
- Variante cu ochi de lacăt suplimentar.
- IP 65 conform DIN EN 60529 – versiune disc cu capac.
- Discul cu versiunea cu cârlig este securizat în afara zonei etanșate.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner rabatabil:** PA, neagră
- **Disc:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm



Mâner rabatabil PA, mâner închis

	Cod piesă	Disc	Protecție IP	Șurub de lacăt	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	107-9256.00-00000	cu capac	IP65		înșurubabil	1 buc.
b)	107-9257.00-00000	cu cârlig			înșurubabil	1 buc.
c)	107-9258.00-00000	cu capac	IP65	Da	înșurubabil	1 buc.
c1)	107-9259.00-00000	cu cârlig		Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

360	3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
364	3-132.02 **Încuietoare cu tijă RS PrC**
371	3-165 **Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
380	3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

Extensie funcție

d)	302, 366	3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-150.04

Mâner rabatabil FS PrC pentru cilindru KABA/Assa [3-150.05]



Avantaje

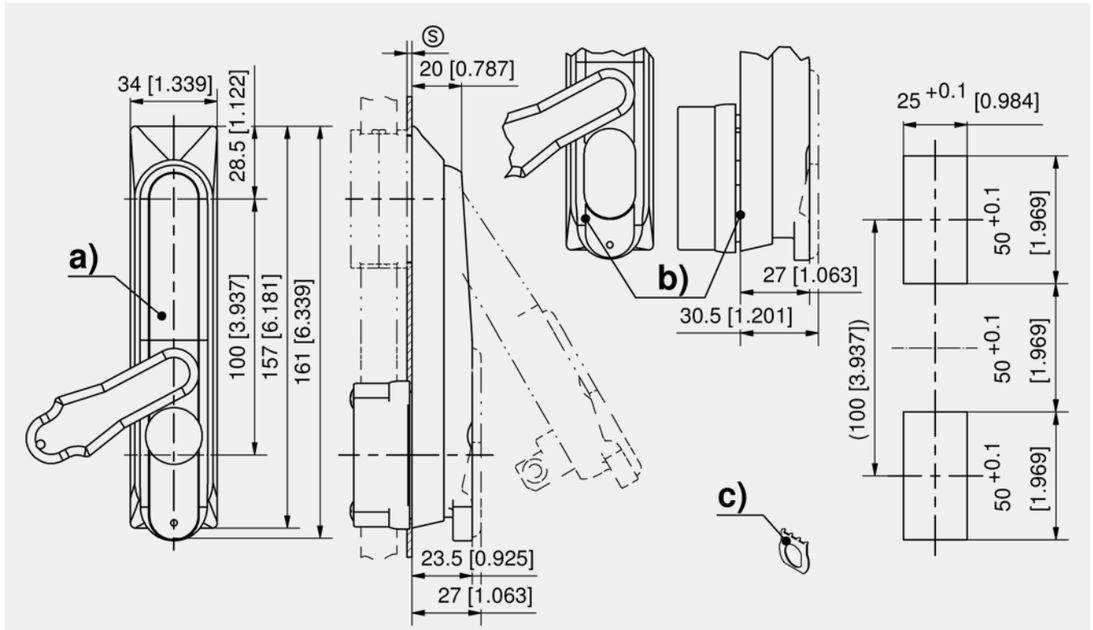
- Mâner rabatabil a) cu Ø 22 mm pentru KABA cu 8 cilindri.
- Mâner rabatabil b) cu orificiu alungit 35x20 mm pentru cilindru ASSA, ABLOY, Trio-Ving. Potrivit pentru cilindru cu 5 sau 7 pistoane. Cama de blocare, adaptorul și materi-alul de montare sunt incluse pentru ambele versiuni.
- Versiunea cu capac cilindru se poate securiza cu un lacăt cu sârmă.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm



Mâner rabatabil PA, disc cu capac

	Cod piesă	Tip închidere	Materialul capacului de cilindru	Securizabil	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-9214.00-00000	Cilindru KABA			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9215.00-00000	Cilindru KABA	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9218.00-00000	Assa/Abloy/TrioVing			înșurubabil	1 buc.
b)	207-9219.00-00000	Assa/Abloy/TrioVing	PA	Da	înșurubabil	1 buc.
b)	207-9220.00-00000	Assa/Abloy/TrioVing	PA, ranforsat	Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

360	3-130 **Încuietoare cu tijă FS PrC**
364	3-132.02 **Încuietoare cu tijă RS PrC**
371	3-165 **Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role**
380	3-170 **Încuietoare cu tijă pentru blocare cu mai multe puncte FS PrC**

Extensie funcție

c)	302, 366	3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-150.05

Mâner rabatabil DST FS PrC pentru PHZ

[3-150DST]



Avantaje

- Mâner rabatabil pentru cilindru de profil conform DIN 18252.
- Instalare fără scule.
- Instalare cu capace interne și garnitură inelară pentru IP 65 EN 60529 (sunt incluse garniturile).
- Mânerul rabatabil este simetric și poate fi aplicat atât pentru ușile DR, cât și pentru cele ST.
- Mânerul rabatabil preasamblat de DIRAK este cuplat în decupajul furnizat și apoi tăiat în poziție în zona superioară.
- Tijele plate sunt așezate în poziția indicată și fixate de capacul PA cu clipsuri.

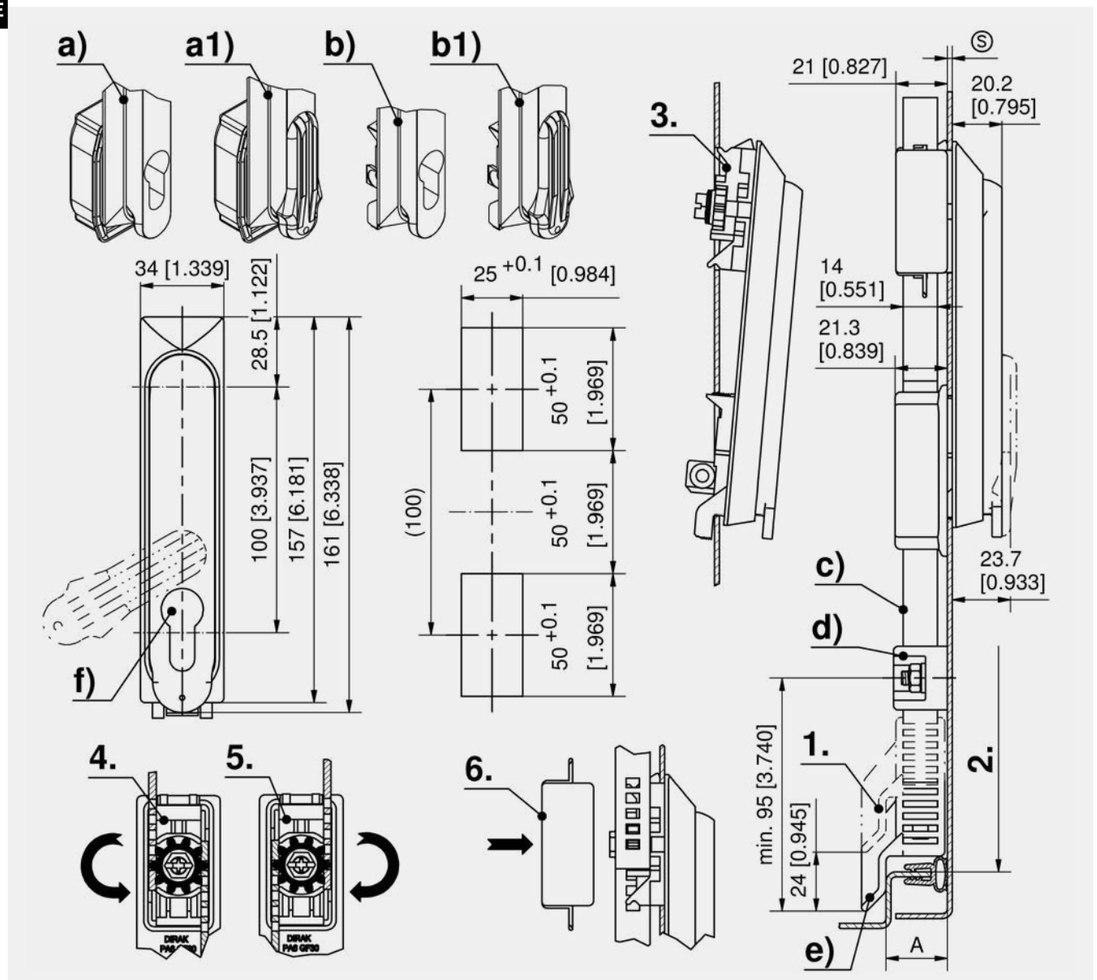
Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** PA, neagră
- **Clipsuri și pinion:** oțel sinterizat

Observații

Pentru tijele plate adecvate, consultați sistemul de produse 3-171DST

1. cursă 24 mm
2. înălțimea liberă
3. prindere cu cârlig în partea inferioară și fixare de mânerul rabatabil
4. ST, deschidere ușă în sensul acelor de ceasornic
5. DR, deschidere ușă în sensul invers acelor de ceasornic
6. capac cu clemă



3-150DST
toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Sisteme de închidere în mai multe puncte

Mâner rabatabil PA pentru PHZ 40 mm

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Disc	Protecție IP	Capac cilindru	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	407-9501.00-00015	1,3-2,0 mm	cu cârlig și capac	IP65		fără scule	1 buc.
a)	407-9501.00-00018	1,5-2,2 mm	cu cârlig și capac	IP65		fără scule	1 buc.
a)	407-9501.00-00020	1,8-2,5 mm	cu cârlig și capac	IP65		fără scule	1 buc.
a1)	407-9502.00-00015	1,3-2,0 mm	cu cârlig și capac	IP65	Da	fără scule	1 buc.
a1)	407-9502.00-00018	1,5-2,2 mm	cu cârlig și capac	IP65	Da	fără scule	1 buc.
a1)	407-9502.00-00020	1,8-2,5 mm	cu cârlig și capac	IP65	Da	fără scule	1 buc.
b)	407-9504.00-00015	1,3-2,0 mm	cu cârlig			fără scule	1 buc.
b)	407-9504.00-00018	1,5-2,2 mm	cu cârlig			fără scule	1 buc.
b)	407-9504.00-00020	1,8-2,5 mm	cu cârlig			fără scule	1 buc.
b1)	407-9503.00-00015	1,3-2,0 mm	cu cârlig		Da	fără scule	1 buc.
b1)	407-9503.00-00018	1,5-2,2 mm	cu cârlig		Da	fără scule	1 buc.
b1)	407-9503.00-00020	1,8-2,5 mm	cu cârlig		Da	fără scule	1 buc.

	Accesorii		
c)	383	3-171DST	**Tije plate DST FS variabile**
d)	378	3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
d)	379	3-911	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
e)	370	3-162	**Sabot de rampă pentru tijă plată**
f)	304, 388	2-140	**Cilindru de profil DIN 18252**
	334	3-150	**Mâner rabatabil FS PrC pentru PHZ**

Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ

[7-060]



Avantaje

- Mâner rabatabil pentru cilindru de profil conform DIN 18252.
- IP 65 conform DIN EN 60529 în zona etanșată.
- Dispozitivul cu lacăt cu bază dreptunghiulară este montat din spate și astfel ținut captiv între ușă și corpul mânerului rabatabil.
- Deschiderea poate fi umplută cu o placă de obturare dreptunghiulară.

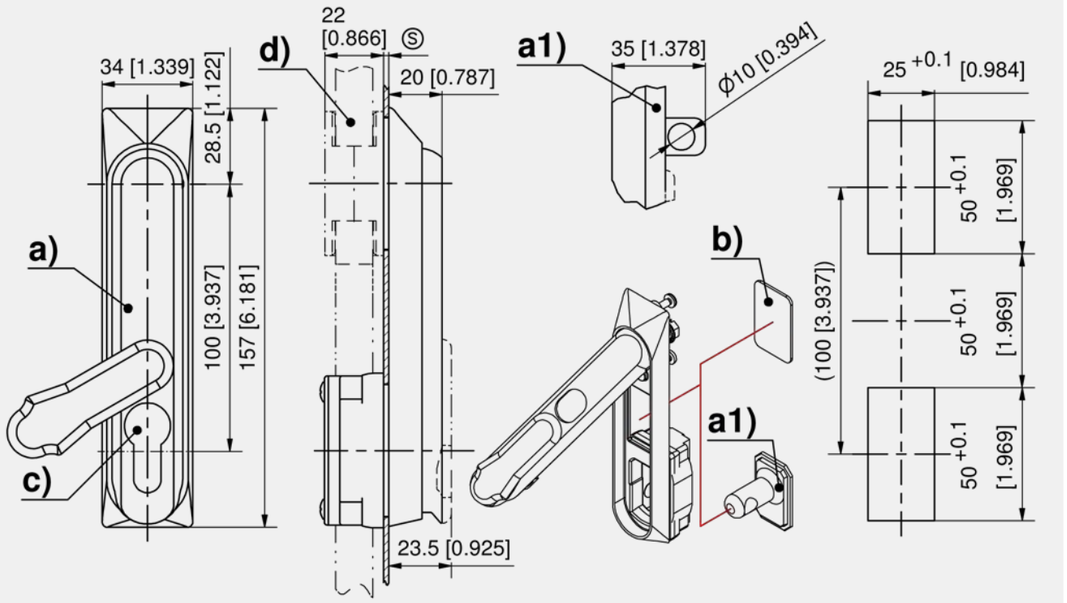
Materiale

- **Mâner rabatabil, disc, parte portantă, capac antifpraf și șurub de lacăt:** AISI 316
- **Placă de obturare:** AISI 304
- **Arbore mâner rabatabil:** AISI 303
- **Capac:** PA, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

Pentru mânere rabatabile pentru aplicații cu încuietoare cu tijă, consultați sistemul de produse 7-040 și versiunea cu deschidere RPC 50x25 mm.



Mâner rabatabil pentru cilindru de profil

	Cod piesă	Capac cilindru	Lacăt	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	207-9292.00-00000			înșurubabil	1 buc.
a)	207-9293.00-00000	Da		înșurubabil	1 buc.
a1)	107-9286.00-00000	Da	Da	înșurubabil	1 buc.
a1)	107-9287.00-00000		Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b) 241 207-2506.80-00000 **Placă de obturare pentru deschidere**
c) 304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**
c) 306, 387 7-069 **Cilindru de profil din oțel inoxidabil**
d) 362 7-040 **Încuietoare cu tijă FS PrC din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-060

NT Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ

[7-061]



Avantaje

- Pentru mânere rabatabile cu profil redus pentru aplicații cu cilindru de profil cu încuietoare cu tijă, consultați sistemul de produse 7-040.
- Protecție împotriva actelor de vandalism prin toleranțe extrem de stricte.
- Designul încastrat împiedică utilizarea acestui mâner rabatabil ca suport pentru escaladare.
- Cilindru de blocare montat în disc și protejat împotriva deschiderii forțate.
- Capacul intern cu șurub este realizat din oțel inoxidabil.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.

Materiale

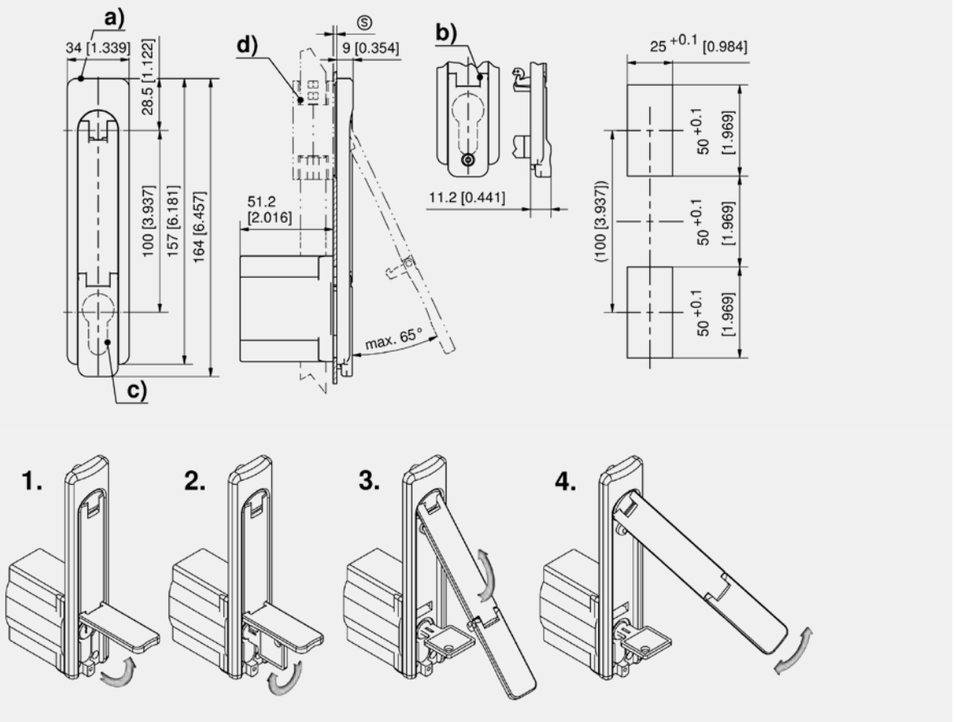
- **Disc, mâner, capac, disc rotativ și șurub de blocare :** AISI 316
- **Arc, știfturi și șuruburi:** oțel inoxidabil
- **Etanșare capac:** NBR
- **Garnitură inelară:** NBR
- **Șaibă:** PTFE - Teflon

Observații

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm

1. deschidere capac
2. rotire cheie
3. arcurile mânerelor rabatabile se deschid
4. rotire mâner

Capac cilindru opțional ce poate fi înșurubat de M3x6, antrenare TX10.



Mâner rabatabil pentru cilindrul de profil, disc cu capac

	Cod piesă	Capac cilindru	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	307-9301.00-00000	Da		înșurubabil	1 buc.
b)	307-9306.00-00000	Da	acoperire șurub în jos.	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c) 304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
c) 304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
d) 362 7-040 **Încuietoare cu tijă FS PrC din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-061



NT Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ

A se vedea pagina 345

Mâner rabatabil FS OFFSET-DUO-3 pentru PHZ [3-310]



Avantaje

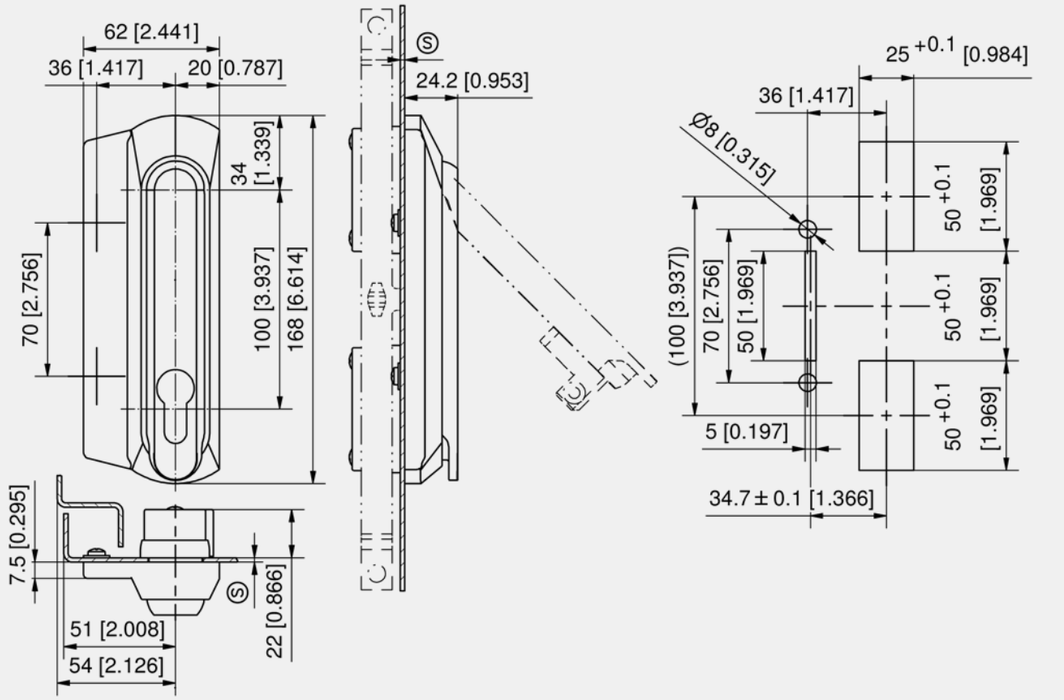
- Pentru o lățime extrem de îngustă a cadrului, poate fi utilizat pentru a controla sistemul de produse de încuietori cu tijă 3-311.
- Mânerul rabatabil controlează glisorul cu tijă, care este situat pe ușa exterioară.
- La marginea ușii, în afara zonei de etanșare, acest glisor controlează sistemul de încuiere cu tijă.
- Lățimi de cadru de numai 30 mm.
- Tijele simetrice permit blocarea în două, trei sau mai multe puncte (sistemul de produse 3-311).
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

- **Mâner rabatabil și disc:** PA, neagră
- **Etanșare capac:** NBR
- **Glisor de blocare:** oțel, placat cu zinc
- **Arbore pinion:** zincat

Observații

Grosimea ușii 1,5-2,5 mm



Mâner rabatabil PA

Cod piesă	Versiune	Instalare în afara garniturii	Tip montaj	Unitate de livrare
307-9003.00-00000	DR	Da	înșurubabil	1 buc.
307-9004.00-00000	ST	Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

348 3-311 **Tije și accesorii FS OFFSET-DUO-3**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-310

Sisteme de închidere în mai multe puncte

Tije și accesorii FS OFFSET-DUO-3

[3-311]



Avantaje

- Vă prezentăm un sistem tipic cu 3 puncte pentru o ușă DR. Toate tijele funcționează exact în linie, iar tija inferioară pornește de la centrul ușii, în mod perfect simetric față de tija superioară (nu apare în imagine).
- Deoarece pozițiile de montare ale cârligelor de încuiere sunt identice cu cele ale balamalelor, ușa poate fi instalată pe DR sau pe ST.
- În funcție de ghidajele și balamalele tijei instalate, este posibilă o lățime minimă a cadrului de 30 mm.
- Potrivire rapidă.

Materiale

- **Tije:** oțel, placate cu zinc
- **Cârlig de încuiere:** zincat

Observații

1. cursă 19 mm

2. filă de blocare

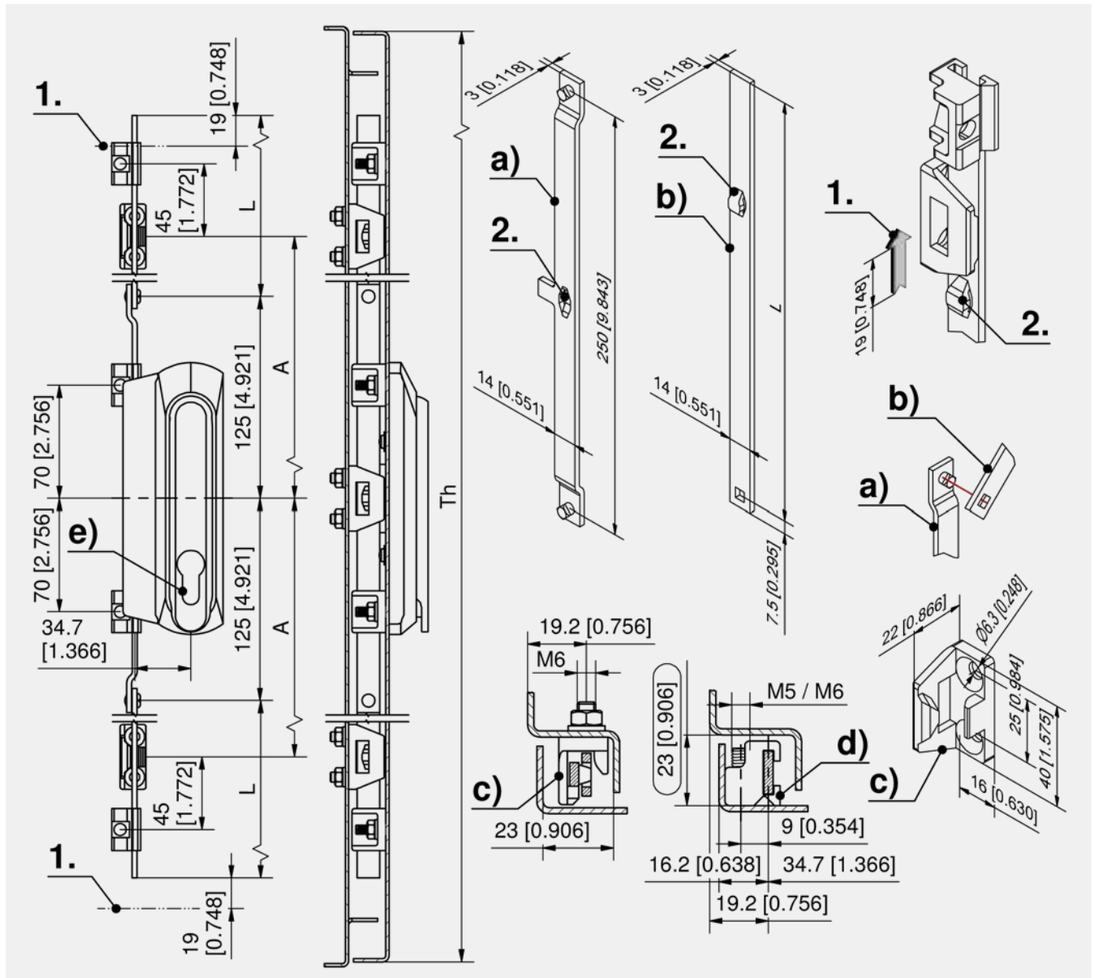
Tijă motoare – per comandă sistem de încuiere 1 unitate.

Tije de extensie – per comandă sistem de încuiere 2 unități.

Cârligele de închidere trebuie comandate separat – pentru cantitate, consultați tabelul.

Tije plate b) la cerere

Tije de încuiere și accesorii pentru aplicații cu mânere rabatabile OFFSET-DUO-3, sistem de produse 3-310.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-311

Tije plate 14x3 mm

	Cod piesă	Tip	Înălțimea ușii Th	Cârligul de distanță A	Cantitate cârlige de închidere	L	Unitate de livrare
a)	307-9001.00-00000	Tijă motoare				250 mm	10 buc.
b)	208-0942.00-00000	Tijă	800-1200 mm	300 mm	2	250 mm	10 buc.
b)	208-0943.00-00000	Tijă	1200-1600 mm	500 mm	2/3	450 mm	10 buc.
b)	208-0944.00-00000	Tijă	1600-1900 mm	700 mm	3	650 mm	10 buc.
b)	208-0945.00-00000	Tijă	1900-2200 mm	850 mm	3	800 mm	10 buc.

Cârlig de încuiere

	Cod piesă	Unitate de livrare
c)	208-1424.00-00000	1 buc.

Accesorii

d) 378 208-1509.03-00000 **Ghidaj tijă PA, 1 parte**
d) 378 208-1517.03-00000 **Ghidaj tijă PA, 1 parte**
e) 304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**

Mâner de ejectare și rotire în T FS/RS

[3-145]

RC2

R L

90°

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner în T rabatabil de 90° și element rotativ cu mâner în T de 135°.
- Pentru tije plate sau rotunde.
- Testate din punctul de vedere al siguranței conform RCII DIN 1630.
- Toleranțe foarte strânse.
- Designul plat al mânerului previne utilizarea sa ca ajutor pentru escaladare.
- Cilindrul de blocare nu poate fi forțat spre interior de forțele axiale.
- Mânerul în T nu poate fi pliat dacă nu este aliniat cu carcasa.
- Subunitate separată a dispozitivului de blocare. Potrivită pentru: Cilindru euro, cilindru KABA și lacăt.
- Aplicație în interiorul sau în afara zonei sigilate.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- aplicație DR/ST.
- Golire apă de condens.

Materiale

- **Disc, mâner în T:** zincat, negru
- **Tijă plată și butuc tijă:** oțel, placate cu zinc
- **Șurub de lacăt:** AISI 303
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. cursă 24 mm

2. poziția distanțierului dacă este utilizat în afara zonei etanșate

3. poziția distanțierului dacă este utilizat în interiorul zonei etanșate

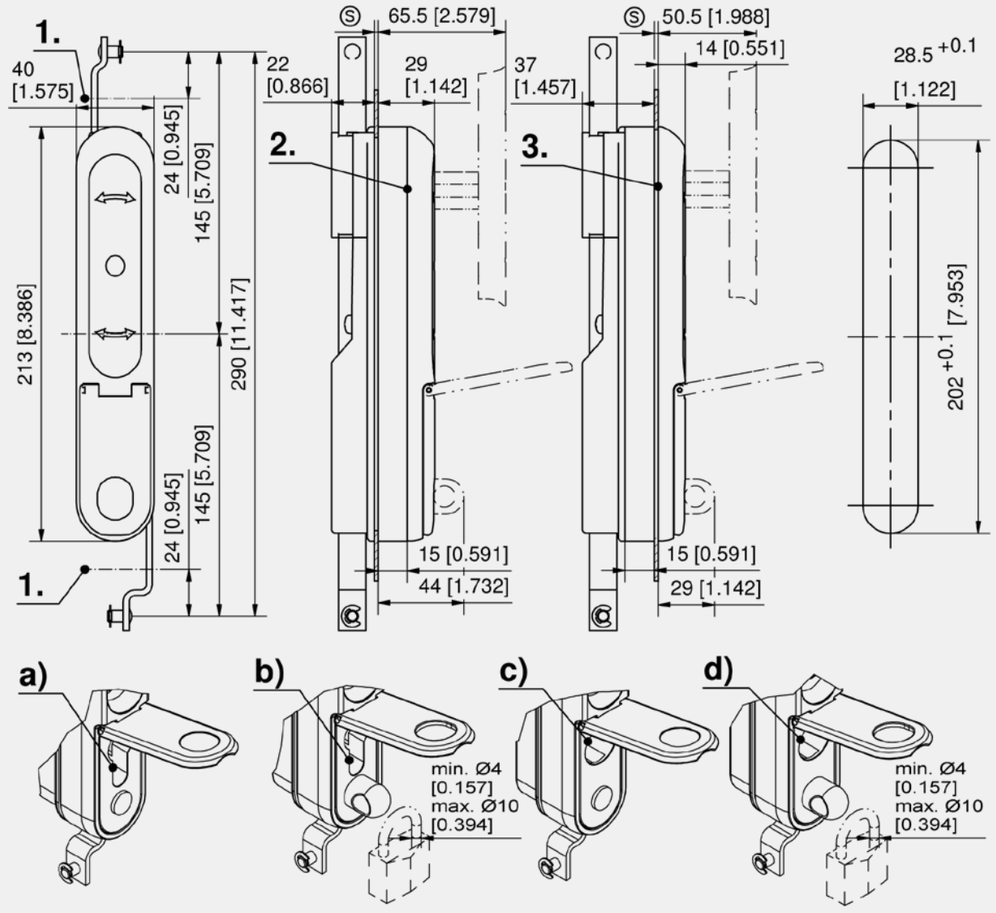
4. închis și blocat

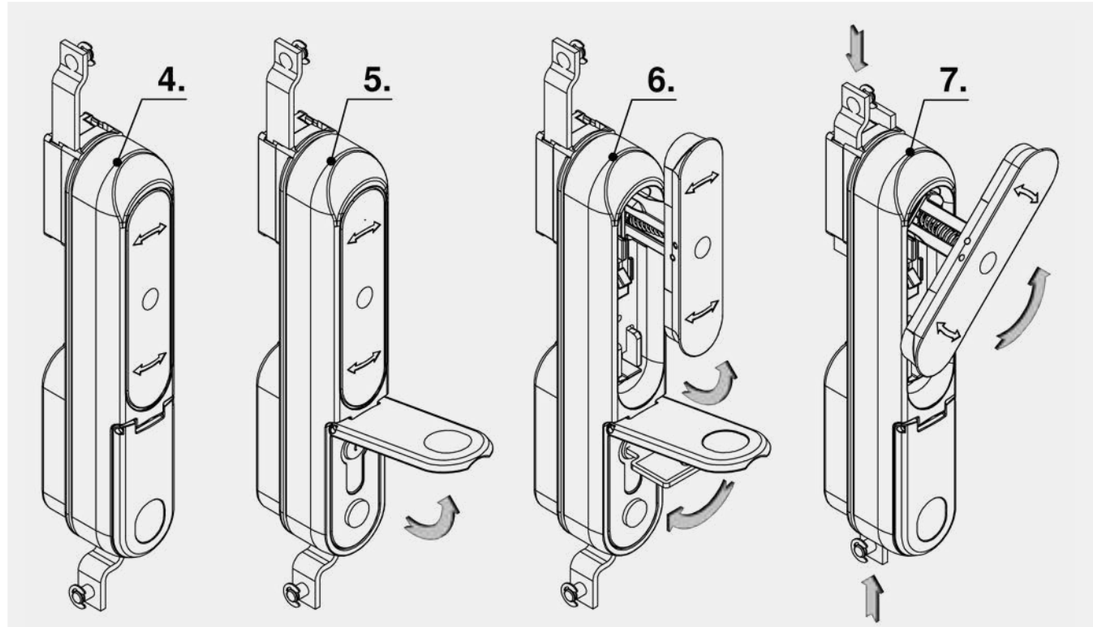
5. deschidere capac

6. rotire cheie: Mâner în T ejectare

7. Mânerul în T poate fi operat

Versiune cu insert la cerere.





Mâner în T cu capac cilindru

	Cod piesă	Tip închidere	Lacăt	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	302-9001.00-60000	PHZ 40 mm		înșurubabil	1 buc.
b)	302-9001.00-30000	PHZ 40 mm	Da	înșurubabil	1 buc.
c)	302-9001.00-50000	KABA		înșurubabil	1 buc.
d)	302-9001.00-20000	KABA	Da	înșurubabil	1 buc.

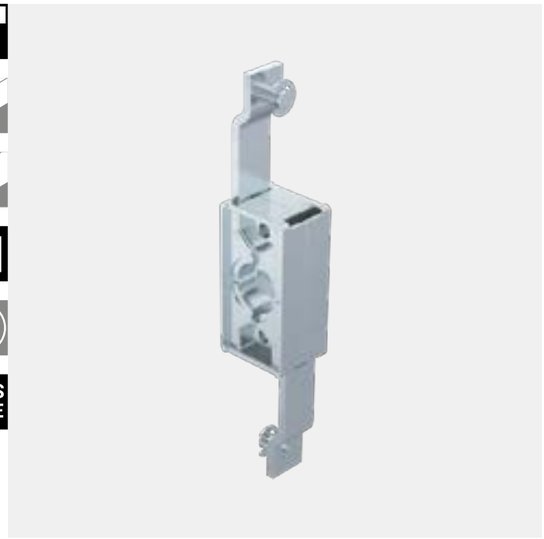
	Accesorii	
304, 388	211-9003.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
304, 388	211-9004.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-145

Încuietoare cu tijă RS/FS PrA

[3-100]



Avantaje

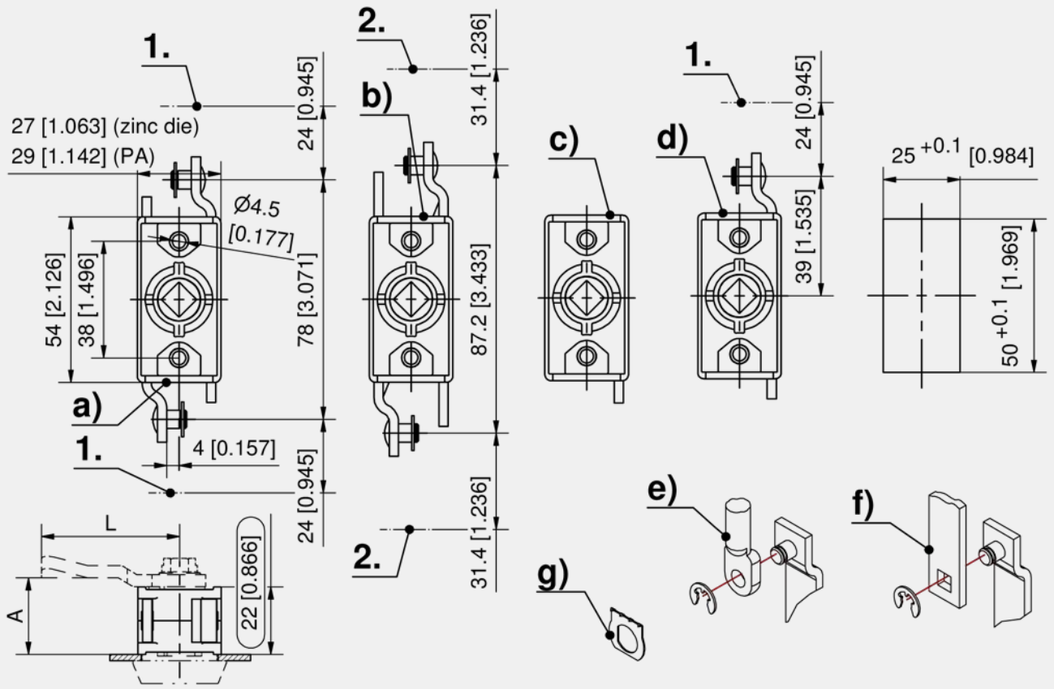
- Pentru decupajul A.
- Încuietoarea poate fi utilizată cu un șild, mânere sau mânere rabatabile.
- Instalare cu sau fără cămă.
- Pentru aplicație în afara zonei sigilate.
- Se poate utiliza și în afara garniturii din zona marginilor.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată sau PA, negru
- **Pinion:** zincat
- **Tije:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 24 mm
2. cursă 31,4 mm



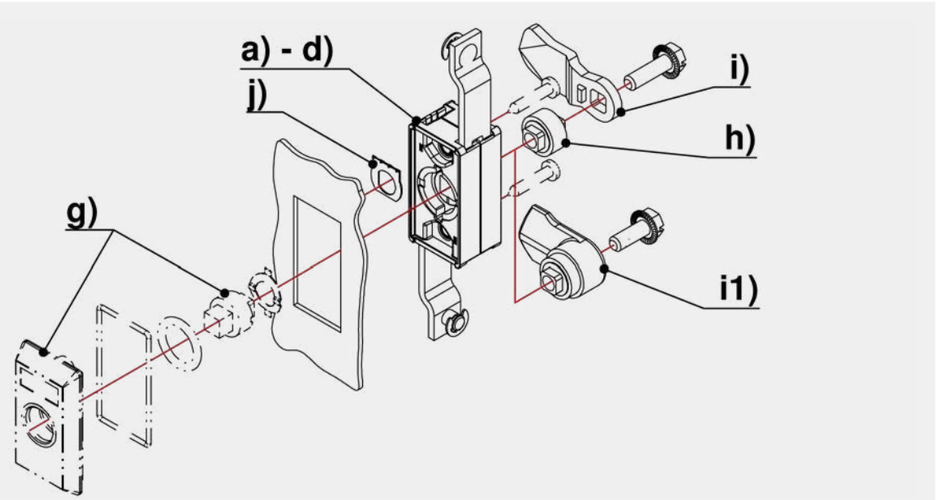
Formula for rods:
cutout in the door center

$$L = \frac{\text{clearance - 10mm [0.394] (tolerance) - Rod Latch System in retraced condition}}{2}$$

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-100

DIRAK

Accesorii pentru sisteme de închidere în mai multe puncte



Încuietoare cu tijă, zincată, netratată

	Cod piesă	Interval de pivotare	Versiune	Cursă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9001.00-00000	135°	pentru inserturi	24 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9008.00-00000	180°	pentru inserturi	31,4 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	208-9013.00-00000	135°	pentru inserturi, fără tijă		înșurubabil	1 buc.
d)	208-9014.00-00000	135°	pentru inserturi, cu o tijă	24 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu tijă, PA, neagră

	Cod piesă	Interval de pivotare	Versiune	Cursă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9051.00-00000	135°	pentru inserturi	24 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9058.00-00000	180°	pentru inserturi	31,4 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	208-9063.00-00000	135°	pentru inserturi, fără tijă		înșurubabil	1 buc.
d)	208-9064.00-00000	135°	pentru inserturi, cu o tijă	24 mm	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
e)	180, 284 1-180 **Tije rotunde pentru adaptor**
e)	179, 283 201-0102.00-00000 **Tijă rotundă 400mm**
e)	179, 283 201-0103.00-00000 **Tijă rotundă 500mm**
e)	179, 283 201-0104.00-00000 **Tijă rotundă 600mm**
e)	179, 283 201-0105.00-00000 **Tijă rotundă 700mm**
e)	179, 283 201-0106.00-00000 **Tijă rotundă 800mm**
e)	179, 283 201-0107.00-00000 **Tijă rotundă 900mm**
e)	179, 283 201-0108.00-00000 **Tijă rotundă 1000mm**
e)	179, 283 201-0109.00-00000 **Tijă rotundă 1100mm**
e)	179, 283 201-0110.00-00000 **Tijă rotundă 1200mm**
e)	179, 283 201-0111.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
e)	179, 283 201-0112.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
e)	179, 283 201-9021.00-Lxxmm **Tijă rotundă, lungime variabilă**
f)	368 3-161 **Tijă plată FS**
g)	318 3-101 **Șilduri și inserturi**
g)	324 3-110 **Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrA**
g)	320 3-135 **Șild pentru încuietoare cu tijă PrA**
h)	375 3-163 **Adaptor camă zincat**
i)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
i1)	374 208-9401.00-00000 **Camă cu pătrat, A25, L30 cu șurub zimțat M6x16**
i1)	374 208-9402.00-00000 **Camă cu pătrat, A20, L40 cu șurub zimțat M6x16**
i1)	374 208-9404.00-00000 **Camă cu pătrat, A18, L40 cu șurub zimțat M6x16**
i1)	374 208-9408.00-00000 **Camă cu pătrat, A30, L30 cu șurub zimțat M6x16**
j)	302, 366 3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Încuietoare cu tijă RS/FS PrA din oțel inoxidabil [7-030]



Avantaje

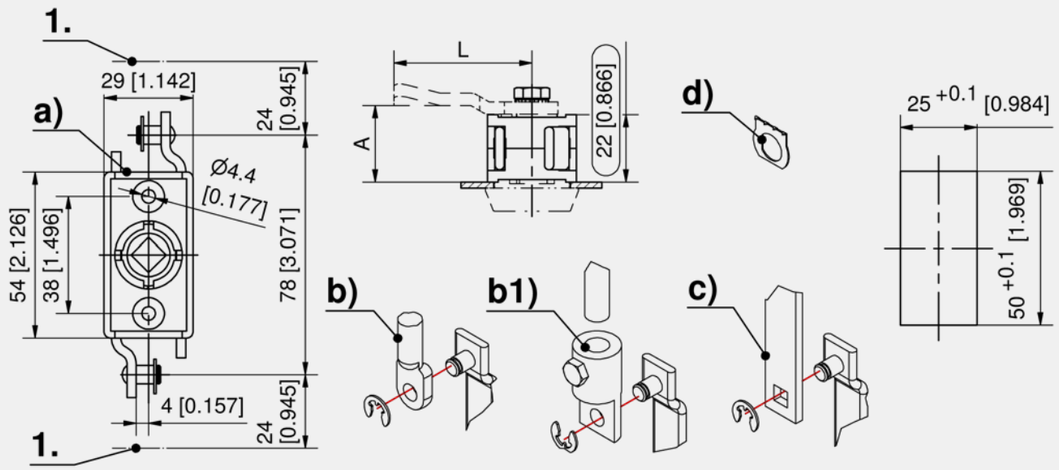
- Pentru decupajul A.
- Încuietoarea poate fi utilizată cu un șild, mânere sau mânere rabatabile.
- Instalare cu sau fără camă.
- Pentru aplicație în afara zonei sigilate.
- Se poate utiliza și în afara garniturii din zona marginilor.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** AISI 316
- **Adaptor:** AISI 303

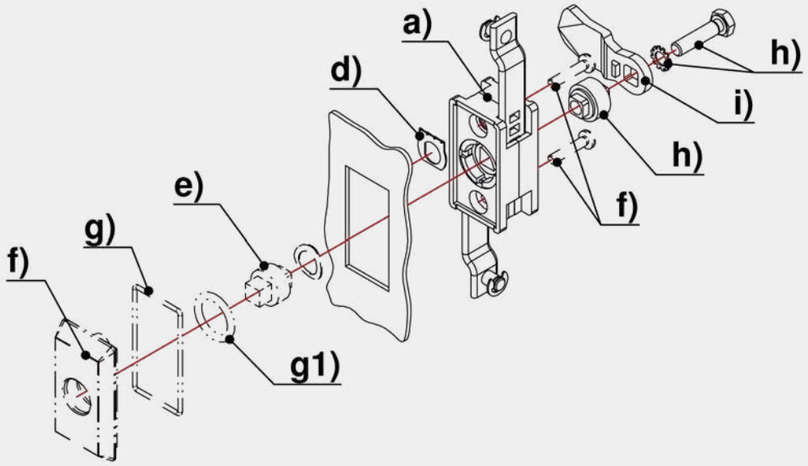
Observații

1. cursă 24 mm



Formula for rods:
cutout in the door center

$$L = \frac{\text{clearance - 10mm [0.394] (tolerance) - Rod Latch System in retraced condition}}{2}$$



Încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9025.00-00000	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	182, 286	7-106	**Tijă rotundă din oțel inoxidabil**
b1)	183, 287	200-9603.00-00000	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm din oțel inoxidabil**
c)	369	7-070	**Tije plate FS din oțel inoxidabil**
d)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**
e)	152	7-082	**Inserturi din oțel inoxidabil Pr20.1**
f)	322	7-034	**Capac dispozitiv de blocare și inserturi PrA/PrC din oțel inoxidabil**
f)	325	7-035	**Mânere în T și L din oțel inoxidabil**
g1)	208-1801.00-00000		**Garnitură inelară 16 x 3,0 mm**
g)	208-1802.00-00000		**Garnitură inelară 39,45 x 1,78 mm**
h)	376	208-9406.00-00000	**Adaptor camă cu șurub cu cap hex. M6x25 + șaibă de blocare zimțată**
i)	156	7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-030

Încuietoare cu tijă FS PrB

[3-075]



Avantaje

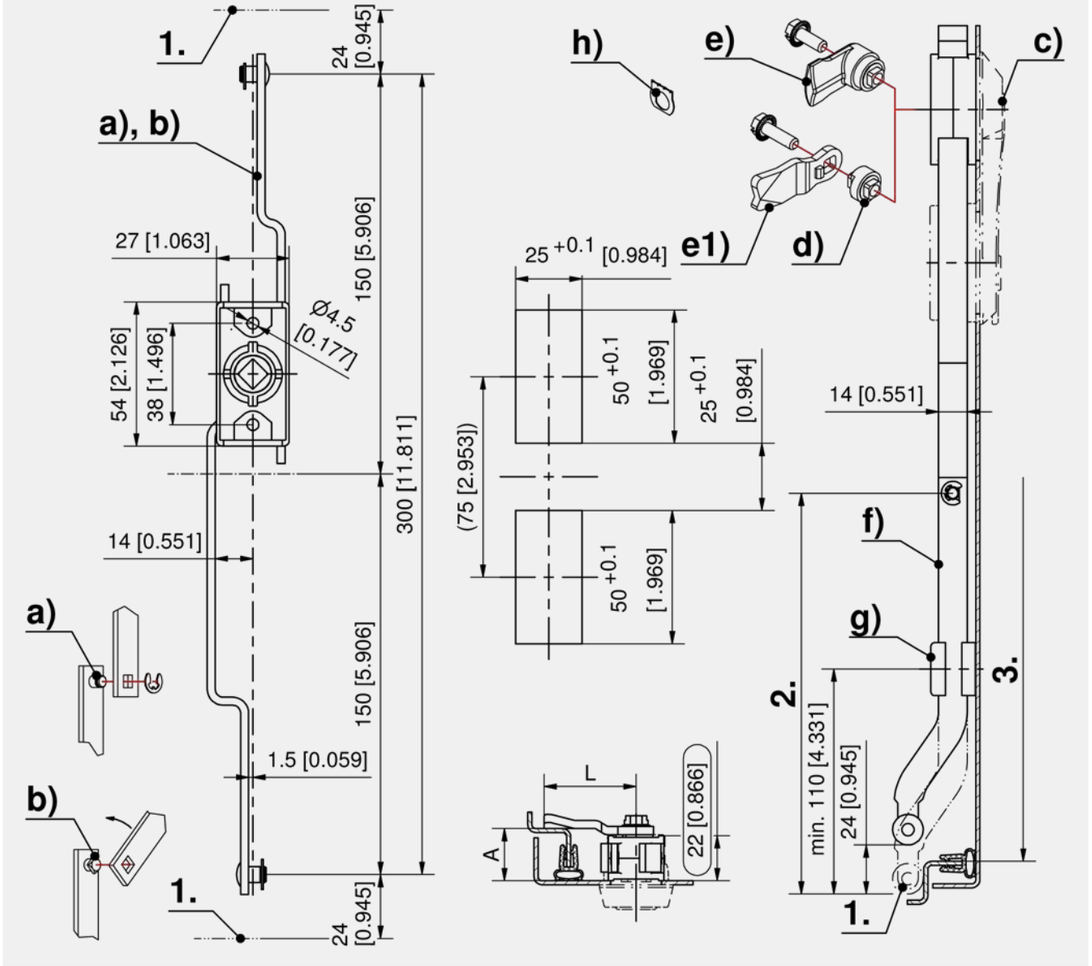
- Pentru decupajul B.
- Pentru aplicație în afara zonei sigilate.
- Încuietoarea poate fi combinată cu șilduri sau mânere rabatabile.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Pinion:** metal sinterizat
- **Tije:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 24 mm
2. lungime L
3. distanță



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-075

Formula for rods:
cutout in the door center

$$L\ 2.= \frac{\text{clearance 3. - 10mm [0.394] (tolerance) - Rod Latch System in retraced condition 300mm [11.811]}}{2}$$

Încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9021.00-00000	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9022.00-00000	potrivire rapidă	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii		
c)	328	3-070	**Mâner rabatabil FS PrB**
c)	318	3-101	**Șilduri și inserturi**
c)	320	3-135	**Șild pentru încuietoare cu tijă PrA**
c)	321	3-136	**Capac decupaj PrA/PrB/PrC**
d)	375	3-163	**Adaptor camă zincat**
e)	374	208-9401.00-00000	**Camă cu pătrat, A25, L30 cu șurub zimțat M6x16**
	374	208-9402.00-00000	**Camă cu pătrat, A20, L40 cu șurub zimțat M6x16**
e)	375	208-9403.00-00000	**Adaptor camă cu șurub zimțat M6x20**
e)	374	208-9404.00-00000	**Camă cu pătrat, A18, L40 cu șurub zimțat M6x16**
e)	374	208-9408.00-00000	**Camă cu pătrat, A30, L30 cu șurub zimțat M6x16**
e1)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
f)	367	3-160	**Tijă plată FS cu role**
g)	378	3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
g)	379	3-911	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
h)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Încuietoare cu tijă RS PrB

[3-132.01]



Avantaje

- Pentru decupajul B.
- Pentru aplicație în afara zonei sigilate.
- Poate fi echipat cu un șild sau un mâner rabatabil.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- În această configurație, ambele tije rotunde au aceeași lungime.
- Cele 4 știfturi sudate pentru ghidajele tijei sunt poziționate exact în linia cu centrul sistemului de închidere.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

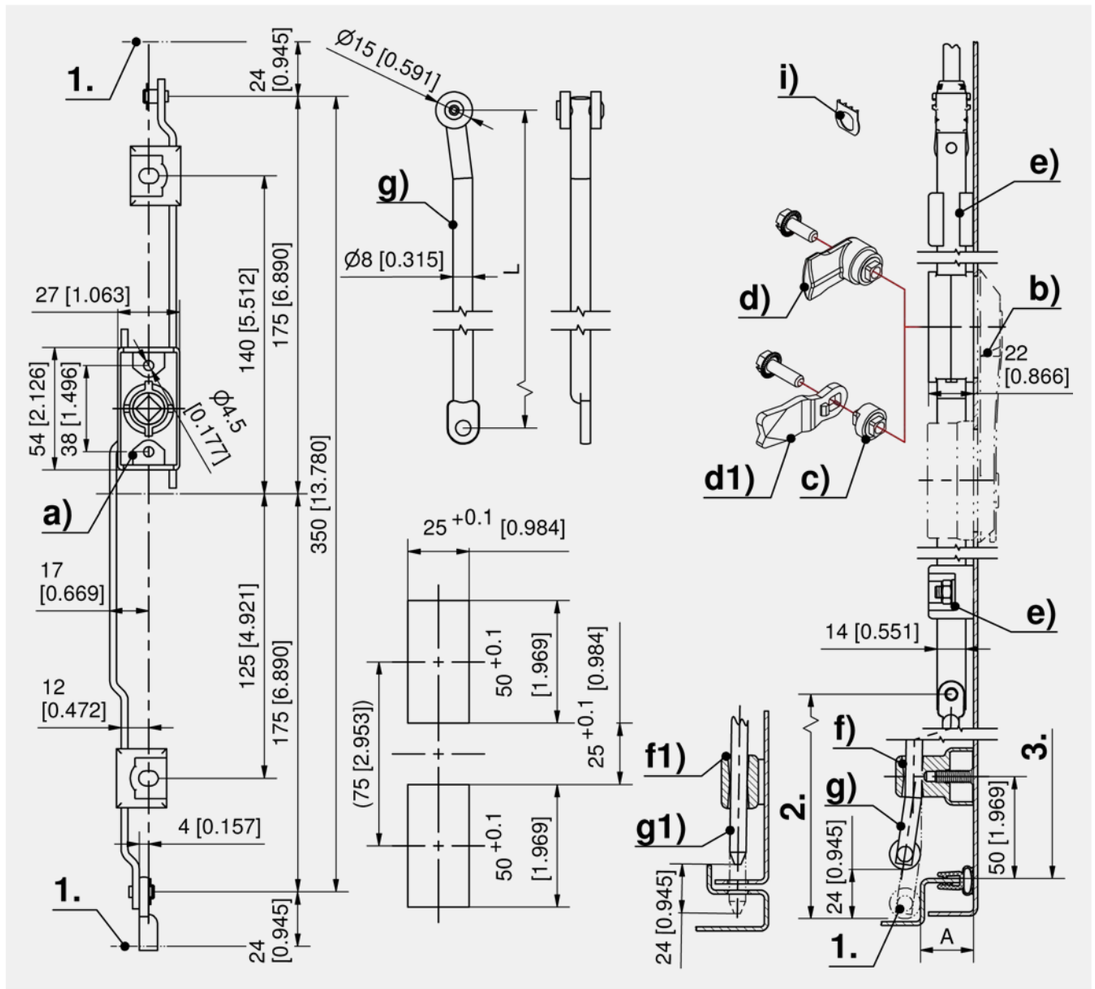
Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** zincată, netratată/oțel, placată cu zinc

Observații

1. cursă 24 mm
2. lungime L
3. distanță

Ambele tije plate ale încuietorii cu tijă trebuie utilizate cu ghidajele tijei (e).



Formula for rods:
cutout in the door center

$$L\ 2.= \frac{\text{clearance 3. - 10mm [0.394] (tolerance) - Rod Latch System in retraced condition 350mm [13.780]}}{2}$$

Încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9016.00-00000	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	328	3-070	**Mâner rabatabil FS PrB**
b)	320	3-135	**Șild pentru încuietoare cu tijă PrA**
b)	321	3-136	**Capac decupaj PrA/PrB/PrC**
c)	375	3-163	**Adaptor camă zincat**
d)	374	208-9401.00-00000	**Camă cu pătrat, A25, L30 cu șurub zimțat M6x16**
d)	374	208-9402.00-00000	**Camă cu pătrat, A20, L40 cu șurub zimțat M6x16**
d)	374	208-9404.00-00000	**Camă cu pătrat, A18, L40 cu șurub zimțat M6x16**
d)	374	208-9408.00-00000	**Camă cu pătrat, A30, L30 cu șurub zimțat M6x16**
d1)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
e)	378	3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
f)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
f)	187, 291	1-193	**Ghidaj tijă RS**
f1)	185, 289	1-192	**Ghidaje tijă RS**
g)	179, 283	201-9021.00-Lxxmm	**Tijă rotundă, lungime variabilă, cu ochi paralel cu rola**
g1)	179, 283	201-0111.00-Lxxmm	**Tijă rotundă, lungime variabilă**
i)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-132.01

Încuietoare cu tijă FS PrC

[3-130]



Avantaje

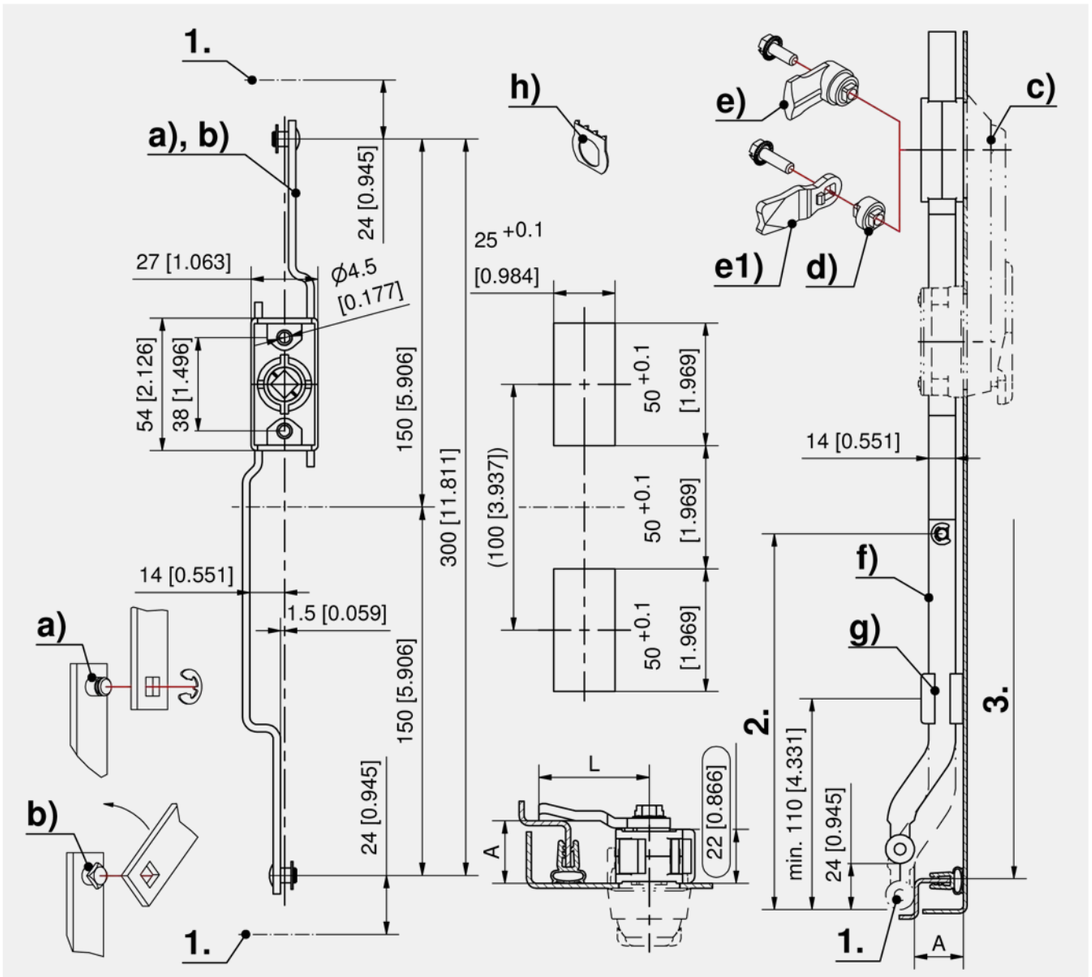
- Pentru decupajul C.
- Pentru aplicație în afara zonei sigilate.
- Încuietoarea poate fi combinată cu un șild, mânere sau mânere rabatabile.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată sau PA, negru
- **Pinion:** zincat
- **Tije:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 24 mm
2. lungime L
3. distanță



Formula for rods:
cutout in the door center

Rod Latch System in

$$L\ \mathbf{2.} = \frac{\text{clearance}\ \mathbf{3.} - 10\text{mm [0.394] (tolerance)} - \text{retraced condition 300mm [11.811]}}{2\ [0.079]}$$

Încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Material	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9002.00-00000	zincat	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.
a)	208-9052.00-00000	PA	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9003.00-00000	zincat	potrivire rapidă	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9053.00-00000	PA	potrivire rapidă	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	318	3-101	**Șilduri și inserturi**
c)	320	3-135	**Șild pentru încuietoare cu tijă PrA**
c)	330	3-140	**Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrC**
c)	334	3-150	**Mâner rabatabil FS PrC pentru PHZ**
c)	333	3-155.02	**Mâner rabatabil SOFTLINE FS PrC**
d)	375	3-163	**Adaptor camă zincat**
e)	374	208-9401.00-00000	**Camă cu pătrat, A25, L30 cu șurub zimțat M6x16**
e)	374	208-9402.00-00000	**Camă cu pătrat, A20, L40 cu șurub zimțat M6x16**
e)	374	208-9404.00-00000	**Camă cu pătrat, A18, L40 cu șurub zimțat M6x16**
e)	374	208-9408.00-00000	**Camă cu pătrat, A30, L30 cu șurub zimțat M6x16**
e1)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
f)	367	3-160	**Tijă plată FS cu role**
f)	370	3-162	**Sabot de rampă pentru tijă plată**
g)	378	3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
g)	379	3-911	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
h)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-130

Încuietoare cu tijă FS PrC din oțel inoxidabil [7-040]



Avantaje

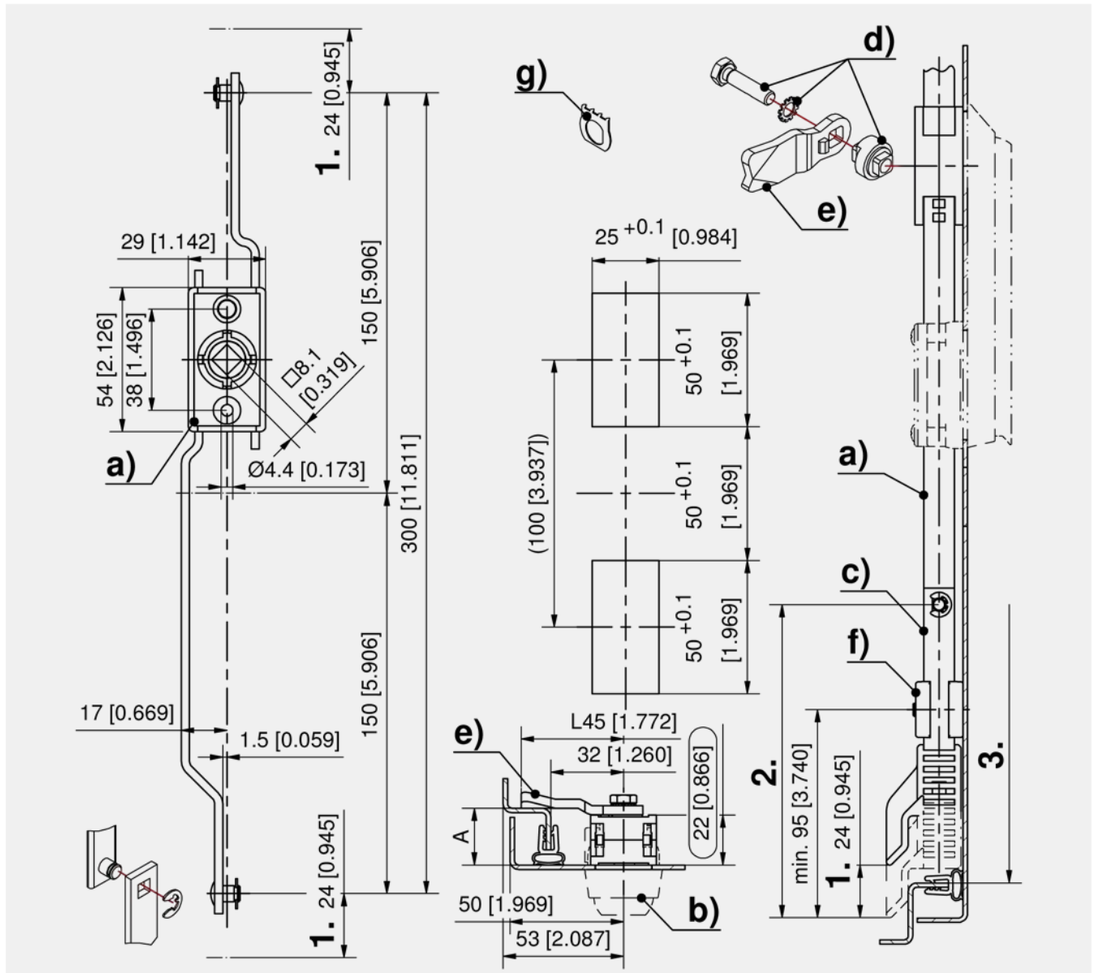
- Pentru decupajul C.
- Pentru aplicație în afara zonei sigilate.
- Încuietoarea poate fi utilizată cu un șild, mânere sau mânere rabatabile.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Carcasă:** AISI 316
- **Tije:** AISI 304

Observații

1. cursă 24 mm
2. lungime L
3. distanță



DIRAK

Formula for flat rods:

$$L\ \mathbf{2.} = \frac{\mathbf{3.}\ \text{clearance of the cabinet} - 10\text{mm}[0.394]\ \text{(tolerance)} - \text{rod latch system } 300\text{mm}\ [11.811]}{2[0.079]}$$

Încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9024.00-00000	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.

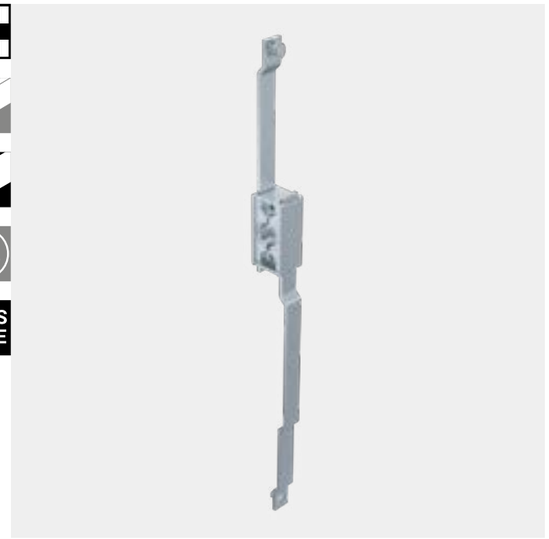
Accesorii

b)	322	7-034	**Capac dispozitiv de blocare și inserturi PrA/PrC din oțel inoxidabil**
b)	344	7-060	**Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ**
b)	345	7-061	**NT Mâner rabatabil FS PrC din oțel inoxidabil pentru PHZ**
c)	369	7-070	**Tije plate FS din oțel inoxidabil**
d)	376	7-041	**Adaptor camă cu 3 puncte din oțel inoxidabil**
e)	156	7-105	**Came L35/45 din oțel inoxidabil**
f)	378	208-1501.03-00000	**Ghidaj tijă PA, 1 parte**
f)	378	208-9790.00-00000	**Ghidaj tijă din oțel inoxidabil, 2 părți**
f)	379	3-911	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
g)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Accesorii pentru sisteme de închidere în mai multe puncte

Încuietoare cu tijă RS PrC

[3-132.02]



Avantaje

- Pentru decupajul C.
- În această configurație, ambele tije rotunde au aceeași lungime.
- Cele 4 știfturi sudate pentru ghidajele tijei versiunea e) și f) sunt poziționate exact în linia cu centrul încuietorii.
- Aplicație DR/ST prin simetrie dublă.
- Împământare prin clemă de împământare (opțional).

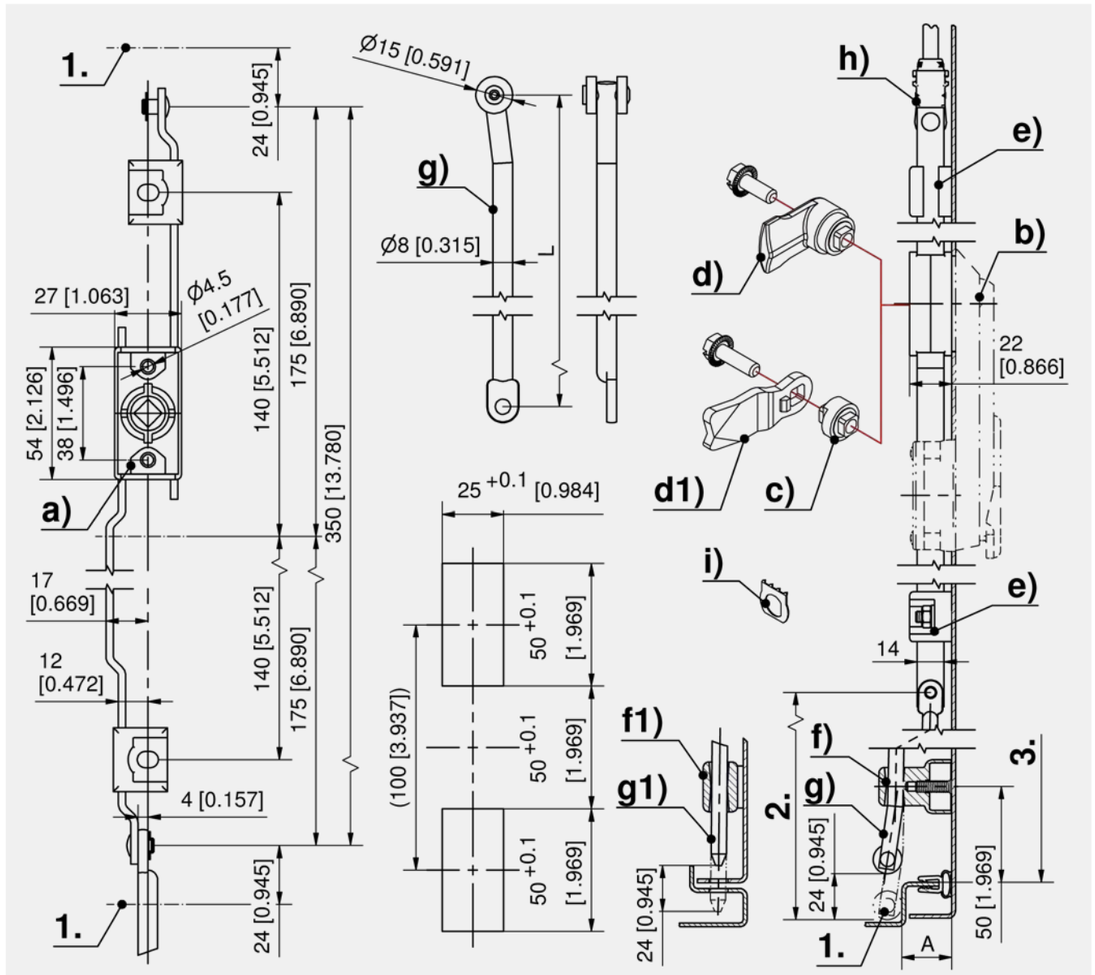
Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** zincată, netratată/oțel, placată cu zinc

Observații

1. cursă 24 mm
2. lungime L
3. distanță

Ambele tije plate ale încuietorii cu tijă trebuie utilizate cu ghidajele tijei (e).



Formula for rods:
cutout in the door center

$$L\ 2. = \frac{\text{clearance 3. - 10mm [0.394] (tolerance) - Rod Latch System in retraced condition 350mm [13.780]}}{2}$$

Încuietoare cu tijă

	Cod piesă	Fixarea tijei	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9015.00-00000	Clemă în C	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	318	3-101	**Șilduri și inserturi**
b)	330	3-140	**Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrC**
b)	334	3-150	**Mâner rabatabil FS PrC pentru PHZ**
c)	375	3-163	**Adaptor camă zincat**
d)	374	208-9401.00-00000	**Camă cu pătrat, A25, L30 cu șurub zimțat M6x16**
d)	374	208-9402.00-00000	**Camă cu pătrat, A20, L40 cu șurub zimțat M6x16**
d)	374	208-9404.00-00000	**Camă cu pătrat, A18, L40 cu șurub zimțat M6x16**
d)	374	208-9408.00-00000	**Camă cu pătrat, A30, L30 cu șurub zimțat M6x16**
d1)	154, 292	1-102	**Came L35/45 oțel**
e)	378	3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
f)	186, 290	1-190	**Ghidaje tijă RS**
g)	179, 283	201-9021.00-Lxxmm	**Tijă rotundă, lungime variabilă, cu ochi paralel cu rola**
g1)	179, 283	1-170	**Tijă rotundă cu ochi**
g1)	180, 284	1-180	**Tije rotunde pentru adaptor**
h)	181, 285	1-181	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm PA**
h)	181, 285	1-181.01	**Adaptor pentru tije rotunde Ø 8 mm/ Ø 10 mm zincat**
i)	302, 366	3-011	**Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-132.02

Clemă de împământare din oțel inoxidabil

[3-011]



Avantaje

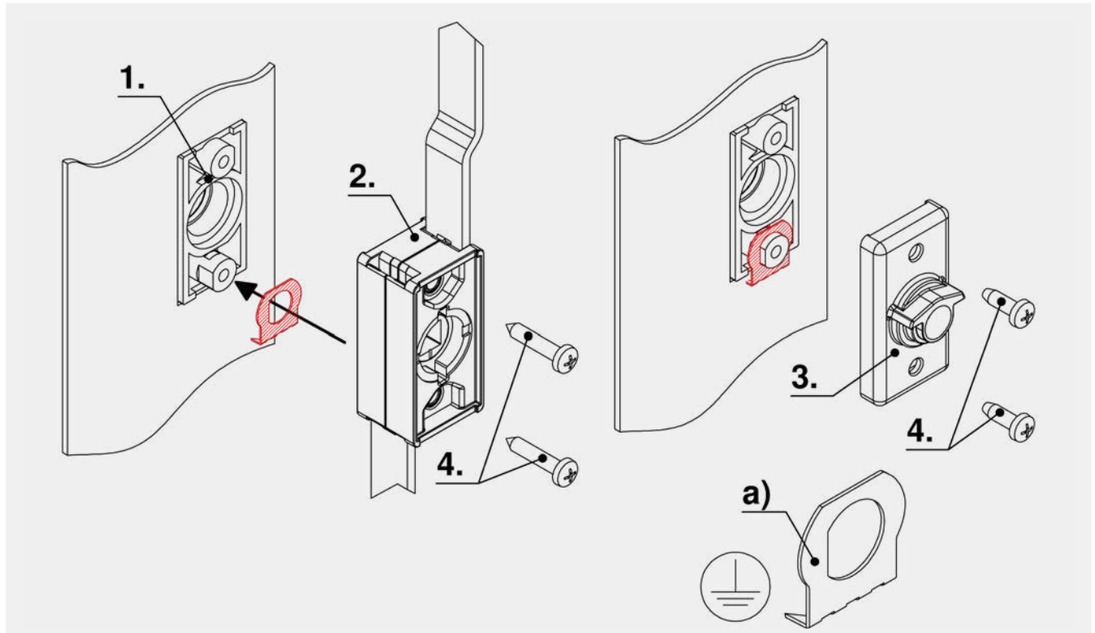
- Clemă de împământare pentru sistemul de încuietori cu tijă și placa de reazem.
- Testat de Institutul de testare și certificare VDE din Offenbach. A trecut toate testele conform DIN (VDE 0100 partea 540): 2012-06, precum și DIN EN 61439-1 (VDE 0660 partea 600): 2012-06 secțiunea 8.4.3.2.2 și 10.5.2.
- Panourile anodizate și acoperite cu pulbere (epoxidice și poliesterice) au fost testate cu o grosime de până la 240 µm.

Materiale

- **Clemă de împământare:** AISI 301

Observații

1. partea din spate a dispozitivelor de închidere
2. încuietoare cu tijă plată
3. reazem, cămă/cămă cu 3 puncte
4. cuplu de strângere 2 Nm



Împământare

	Cod piesă	Unitate de livrare
a)	208-1206.93-00000	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-011

Tijă plată FS cu role

[3-160]



Avantaje

- Tije plate pentru cotire A20 și A25.

Materiale

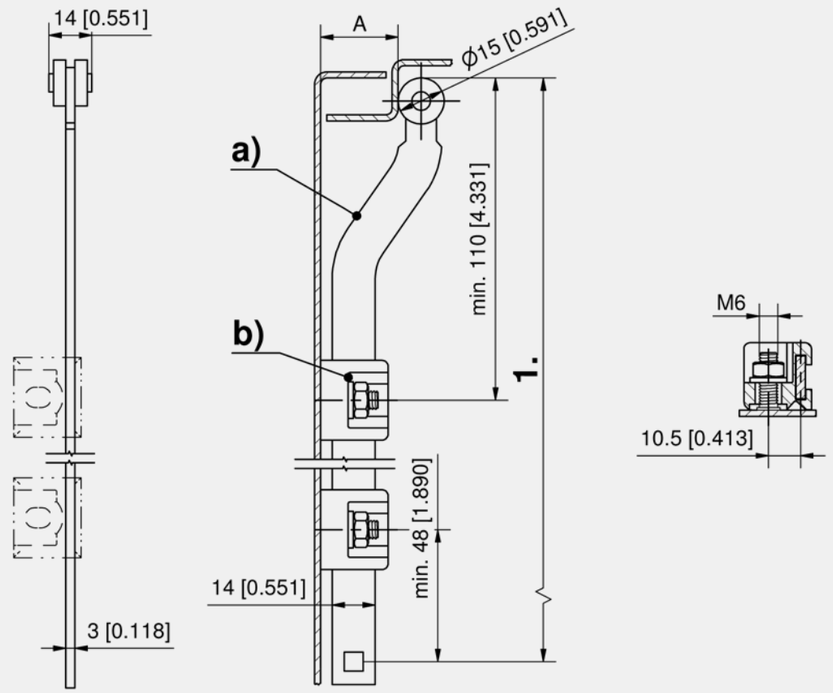
- **Tijă plată:** oțel, placată cu zinc
- **Rolă:** PA, neagră

Observații

DIRAK recomandă 2 ghidaje tijă pentru tije cu lungimea mai mare de 200 mm.

Pentru versiunea cu sabot de rampă, consultați sistemul de produse 3-161.

1. lungime L



Tije plate, lungime ajustabilă

	Cod piesă	A = cotire	Dimensiune tijă WxH	Unitate de livrare
a)	208-9733.00-Lxxmm	20	14 x 3 mm	la cerere
a)	208-9701.00-Lxxmm	25	14 x 3 mm	la cerere

	Accesorii
b)	378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
b)	379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-160

Tijă plată FS

[3-161]



Avantaje

- Tije plate pentru sabot de rampă 3-162.
- **Versiunea a)** cu două orificii pătrate 6,2 mm.
- Calcularea lungimii tijei: L1 = centrul de pătrat până la centru de pătrat.
- **Versiunea b)** cu un orificiu pătrat 6,2 mm pentru autodecupare. Aceste tije plate sunt special concepute pentru a permite tije de lungimi personalizate.
- Calcularea lungimii tijei: L1 = centrul de pătrat până la capătul tijei.
- Partea superioară a tijei plate poate fi prevăzută cu un orificiu pătrat de 6,2 mm sau rotund de Ø7,5 mm, așa cum se arată în figură.

Materiale

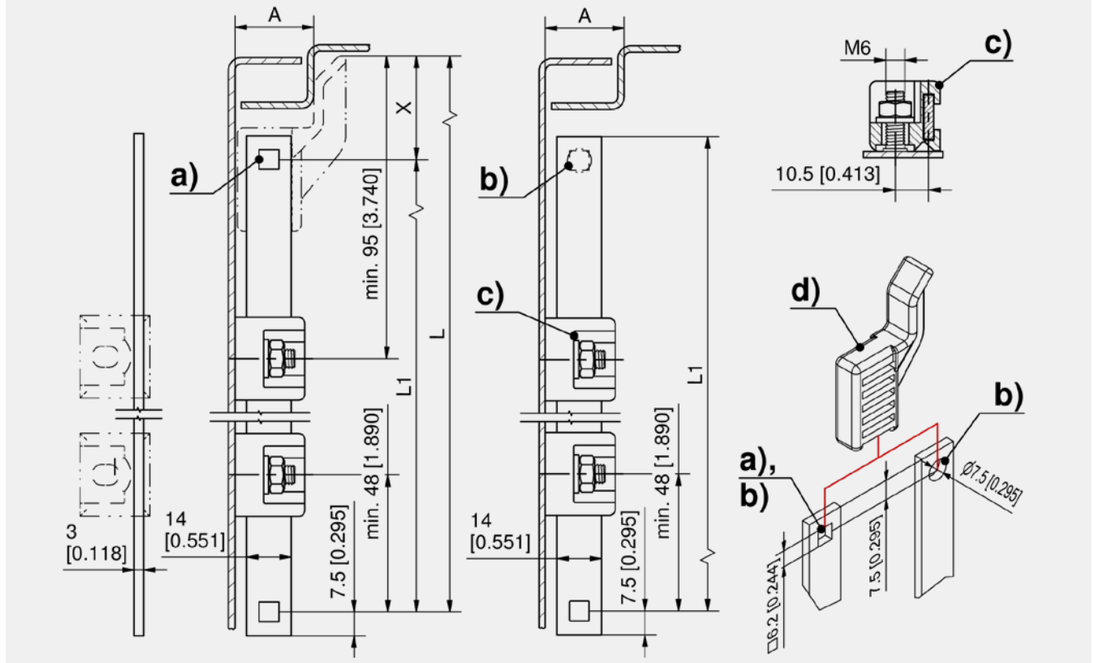
- **Tijă plată:** oțel, placată cu zinc

Observații

Pentru dimensiunea x, consultați sistemul de produse 3-162

Pentru versiunea cu ghidaje tijă, consultați sistemul de produse 3-160.

DIRAK recomandă **2** ghidaje tijă pentru tije cu lungimea mai mare de 200 mm.



Tije plate 14 x 3 mm

	Cod piesă	Orificiu pătrat	L	Unitate de livrare
a)	208-0934.00-Lxxmm	2x6,2 mm		la cerere
b)	208-0905.15-Lxxmm	1x6,2 mm		la cerere
b)	208-0905.15-00800	1x6,2 mm	800 mm	1 buc.
b)	208-0905.15-01000	1x6,2 mm	1000 mm	1 buc.
b)	208-0905.15-01200	1x6,2 mm	1200 mm	1 buc.

Accesorii

c) 378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
c) 379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
d) 370 3-162 **Sabot de rampă pentru tijă plată**

Opțiuni de asamblare

208-0014.00-00000 **Asamblarea sabotului de rampă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-161

Tije plate FS din oțel inoxidabil

[7-070]



Avantaje

- Tije plate pentru sabot de rampă 3-162.
- **Versiunea a)** cu două orificii pătrate 6,2 mm.
- Calcularea lungimii tijei: L1 = centrul de pătrat până la centru de pătrat.
- **Versiunea b)** cu un orificiu pătrat 6,2 mm pentru autodecupare. Aceste tije plate sunt special concepute pentru a permite tije de lungimi personalizate.
- Calcularea lungimii tijei: L1 = centrul de pătrat până la capătul tijei.
- Partea superioară a tijei plate poate fi prevăzută cu un orificiu pătrat de 6,2 mm sau rotund de Ø7,5 mm, așa cum se arată în figură.

Materiale

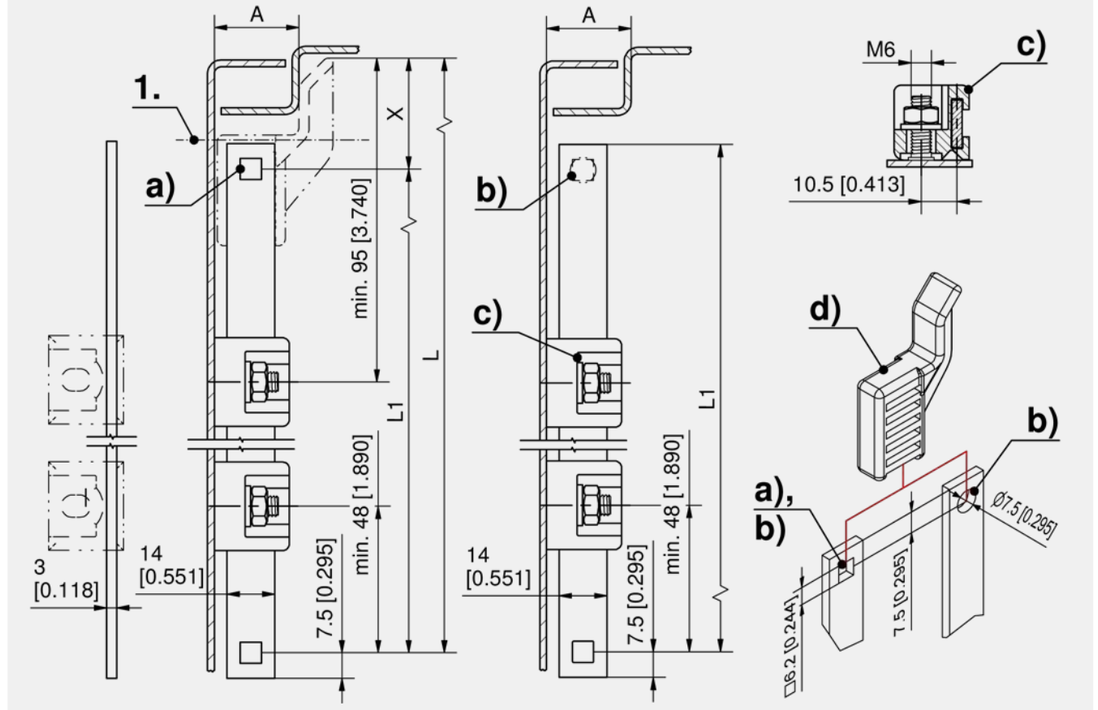
- **Tijă plată:** AISI 304

Observații

1. cursă

pentru dimensiunea x, consultați sistemul de produse 3-162

DIRAK recomandă **2** ghidaje tijă pentru tije cu lungimea mai mare de 200 mm.



Tije plate 14 x 3 mm

	Cod piesă	Orificiu pătrat	Lungime	Unitate de livrare
a)	208-0934.04-Lxxmm	2x6,2 mm		la cerere
b)	208-0905.04-Lxxmm	1x6,2 mm		la cerere
b)	208-0905.04-01000	1x6,2 mm	1000 mm	1 buc.

Accesorii

c) 378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
c) 379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
d) 370 3-162 **Sabot de rampă pentru tijă plată**

Opțiuni de asamblare

208-0014.00-00000 **Asamblarea sabotului de rampă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-070

Sabot de rampă pentru tijă plată [3-162]



Avantaje

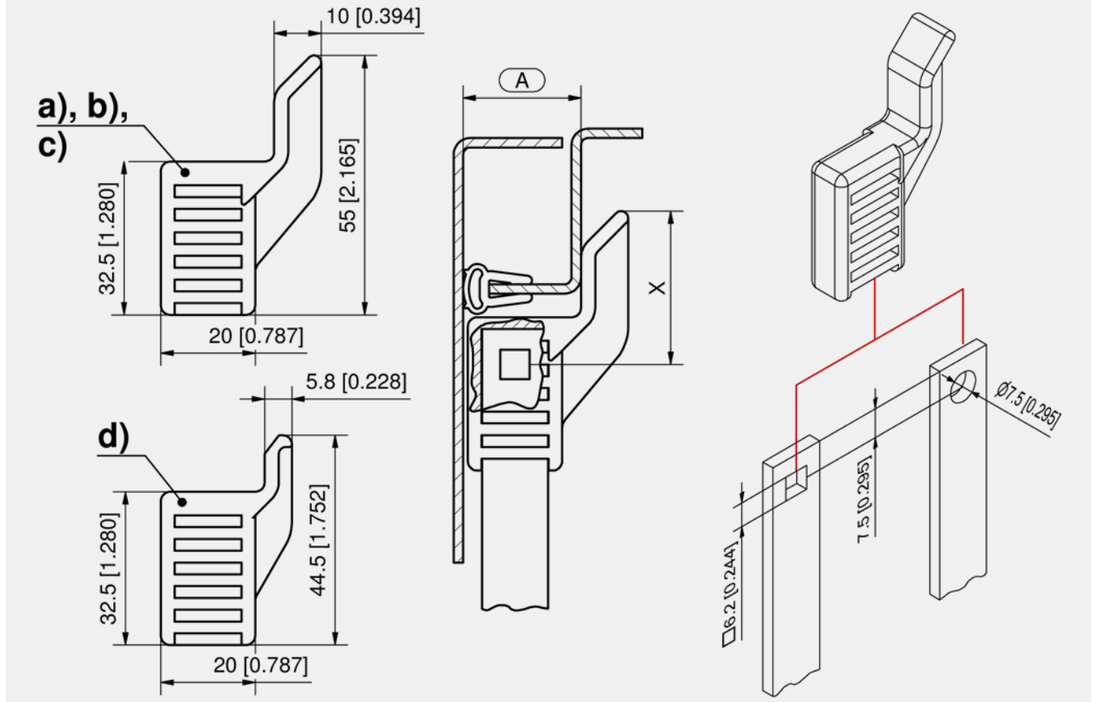
- Sabotul de rampă este presat și se fixează în orificiul de fixare din capătul inferior al tijei.
- Instalare fără scule.
- Deschidere pătrat 6,2 mm.
- Orificiu alternativ Ø 7,5 mm.

Materiale

- **Sabot de rampă:** PA, neagră

Observații

Vă rugăm să rețineți că dimensiunea X trebuie dedusă din lungimea totală a tijei la calcularea lungimii tijei.



Sabot de rampă pentru tije plate 14 x 3 mm

	Cod piesă	A = cotire	Dimensiunea X	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-2403.03-00018	A18	32,5 mm	fără scule	1 buc.
b)	208-2403.03-00020	A20	32,5 mm	fără scule	1 buc.
c)	208-2403.03-00025	A25	32,5 mm	fără scule	1 buc.
d)	208-2402.03-00023	A23	22 mm	fără scule	1 buc.

Opțiuni de asamblare
208-0014.00-00000 **Asamblarea sabotului de rampă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-162

Încuietoare cu tijă FS PrC și piese unghiulare cu role [3-165]



Avantaje

- Pentru decupaj C (100).
- Încuietoare cu tijă cu dimensiuni variabile.
- Pentru instalarea în interiorul zonei etanșe a carcaselor.
- Se aplică pentru cotirea (A) 20 mm și 26 mm.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** zincată, netratată
- **Tijă plată, piese unghiulare, nituite:** oțel, placate cu zinc
- **Rolă:** PA, negre sau oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 24 mm

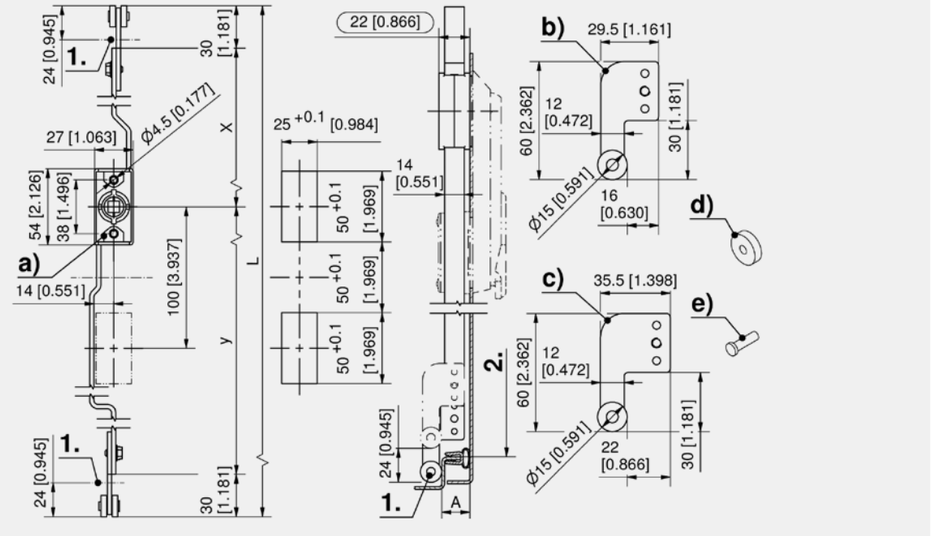
2. distanță

Lungimea L (extinsă) pentru ușile simetrice este calculată din lungimea X + 30 mm și lungimea Y + 30 mm

Tija Y este cu 100 mm mai lungă decât tija X.

Înălțimea minimă a carcasei pentru ușile simetrice este de 480 mm.

Atenție: desenul indică încuietoarea cu tijă extinsă.



Încuietoare cu tijă pentru terminalul în unghi drept

	Cod piesă	Versiune	Cursă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9715.00-Lxxmm	pentru inserturi și mânere rabatabile	24 mm	înșurubabil	la cerere

Terminal în unghi drept

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
b)	208-9902.00-00020	Terminal în unghi drept A20	1 buc.
c)	208-9902.00-00026	Terminal în unghi drept A26	1 buc.

Accesorii
d) 203-0301.03-00000 **Rolă PA**
d) 203-0301.15-00000 **Rolă din oțel inoxidabil, placată cu zinc**
e) 203-0402.00-00000 **Nit**
374 208-9401.00-00000 **Cămă cu pătrat, A25, L30 cu șurub zimțat M6x16**
374 208-9402.00-00000 **Cămă cu pătrat, A20, L40 cu șurub zimțat M6x16**

Accesorii
374 208-9404.00-00000 **Cămă cu pătrat, A18, L40 cu șurub zimțat M6x16**
374 208-9408.00-00000 **Cămă cu pătrat, A30, L30 cu șurub zimțat M6x16**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-165

Redirecționare la 90° FS

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru sistemul de blocare cu mai multe puncte prin colț.
- Potrivit pentru tije plate 14x3 mm.
- Asamblare rapidă a tijelor.
- aplicație DR/ST.

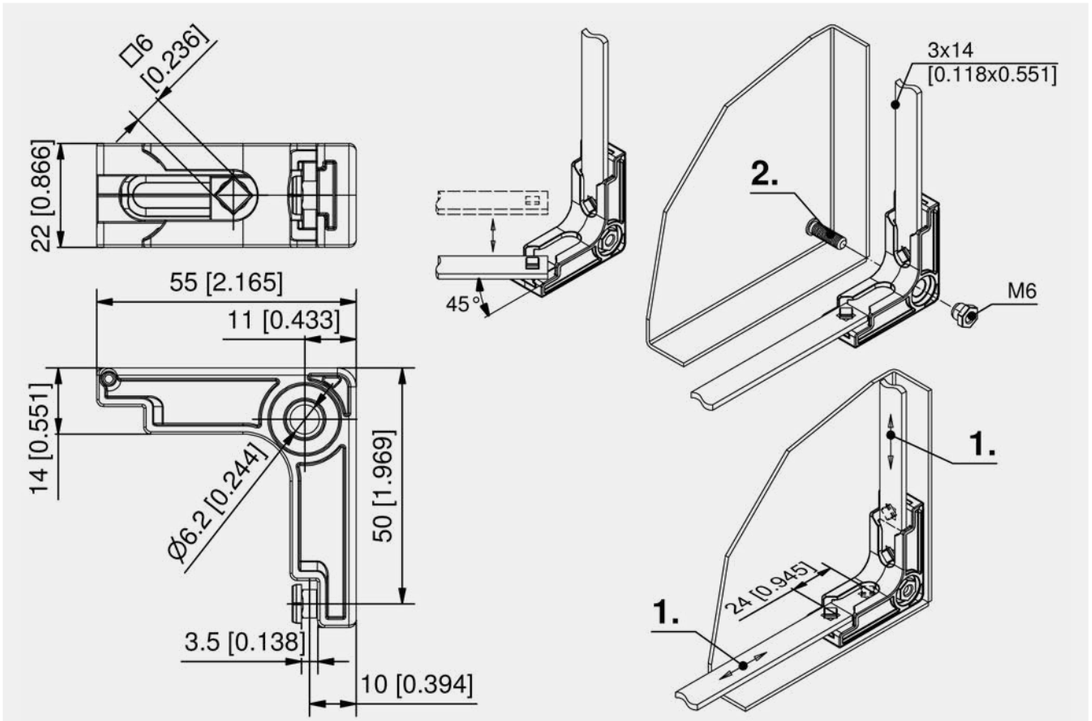
Materiale

- **Redirecționare:** zincată, placată cu zinc
- **Piuliță manșon:** oțel, placat cu zinc
- **Placă cu arc:** AISI 304

Observații

1. cursă 24 mm

2. fixarea pe știftul de blocare M6. Piuliță manșon inclusă în livrare.



Redirecționare

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
208-9932.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

368	3-161 **Tijă plată FS**
382	3-171 **Tijă plată FS cu role duble, variabilă**
378	3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
379	3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

3-166

DIRAK

Accesorii pentru sisteme de închidere în mai multe puncte



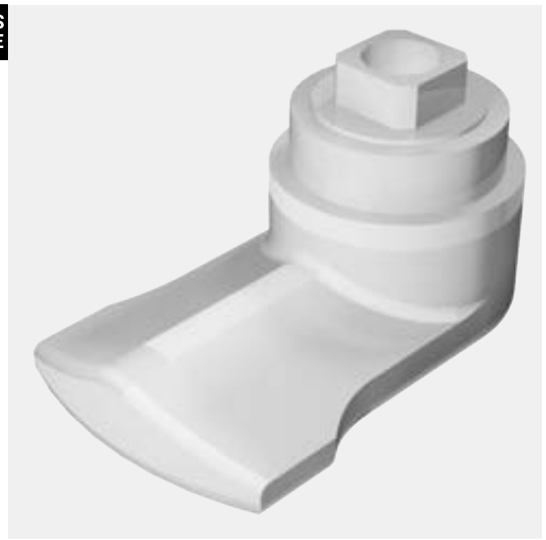
Încuietoare cu tijă FS PrC zincată

A se vedea pagina 360

Camă pentru încuietoare cu tijă

[3-163.01]

RoHS WEEE

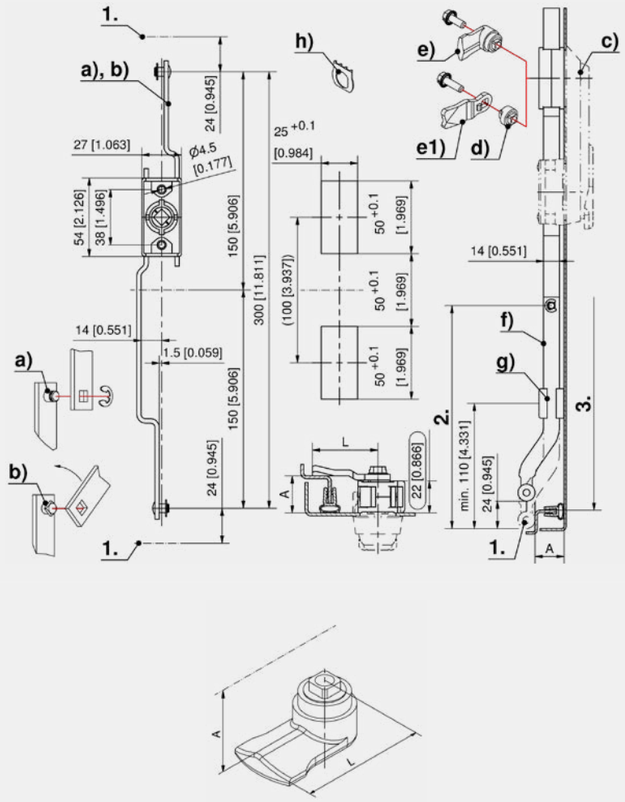


Avantaje

- Came cu șurub M6x16 pentru sistemele de încuietori cu tijă.

Materiale

- **Camă:** zincată, netratată



Came

	Cod piesă	A	L	Unitate de livrare
e)	208-9404.00-00000	18 mm	40 mm	1 buc.
e)	208-9402.00-00000	20 mm	40 mm	1 buc.
e)	208-9401.00-00000	25 mm	30 mm	1 buc.
e)	208-9408.00-00000	30 mm	30 mm	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-163.01

Adaptor camă zincat

[3-163]

RoHS WEEE



Avantaje

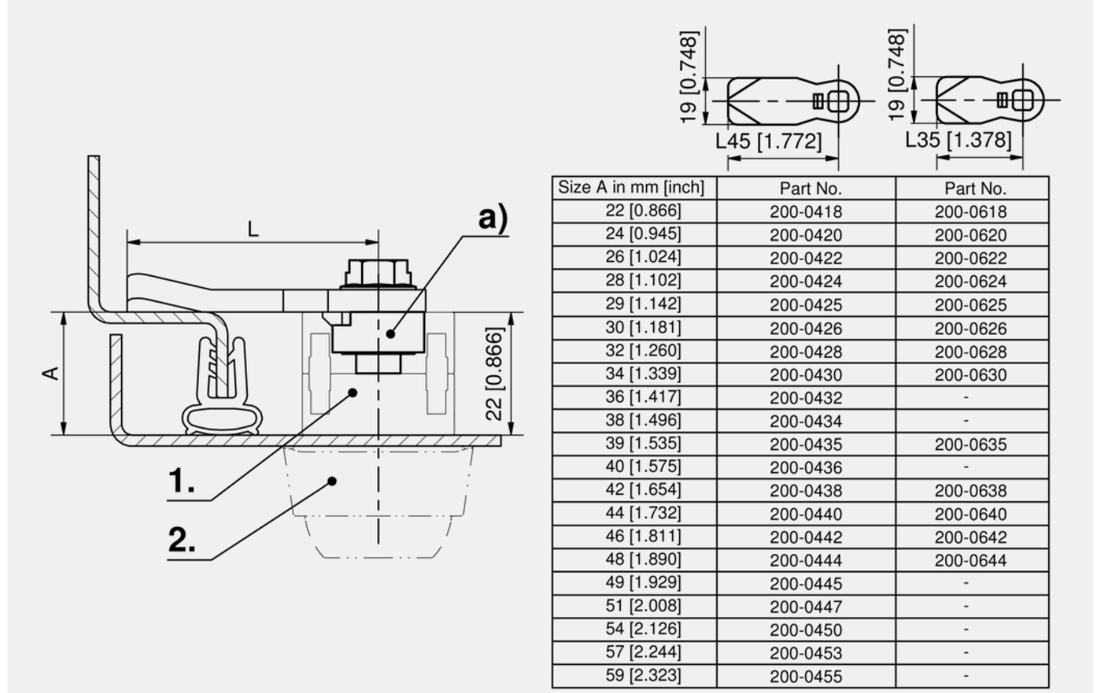
- Adaptor camă pentru sistemele de încuiere cu tijă.

Materiale

- **Adaptor camă:** zincat, netratat

Observații

1. încuietoare cu tijă
2. șild/mâner rabatabil



Size A in mm [inch]	Part No.	Part No.
22 [0.866]	200-0418	200-0618
24 [0.945]	200-0420	200-0620
26 [1.024]	200-0422	200-0622
28 [1.102]	200-0424	200-0624
29 [1.142]	200-0425	200-0625
30 [1.181]	200-0426	200-0626
32 [1.260]	200-0428	200-0628
34 [1.339]	200-0430	200-0630
36 [1.417]	200-0432	-
38 [1.496]	200-0434	-
39 [1.535]	200-0435	200-0635
40 [1.575]	200-0436	-
42 [1.654]	200-0438	200-0638
44 [1.732]	200-0440	200-0640
46 [1.811]	200-0442	200-0642
48 [1.890]	200-0444	200-0644
49 [1.929]	200-0445	-
51 [2.008]	200-0447	-
54 [2.126]	200-0450	-
57 [2.244]	200-0453	-
59 [2.323]	200-0455	-

Adaptor camă

	Cod piesă	Nume	potrivit pentru sistemul de produse	Unitate de livrare
a)	208-9403.00-00000	Adaptor camă cu șurub zimțat M6x20	3-070/3-100/3-130/3-132.01/3-165	1 buc.
a)	208-9409.00-00000	Adaptor camă cu șurub zimțat M5x20	3-400/3-400E	1 buc.

Accesorii

154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-163

Adaptor camă din oțel inoxidabil

[7-041]



Avantaje

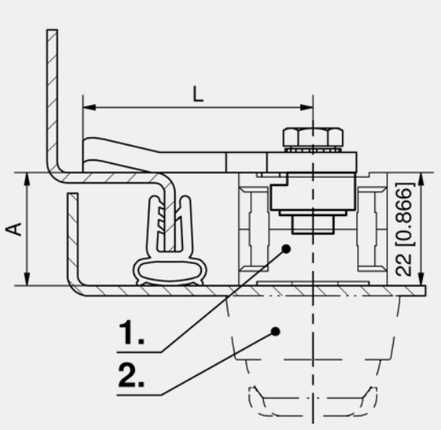
- Adaptor camă pentru sistemele de încuiere cu tijă.
- Potrivit pentru sistemul de produse 7-030 și 7-040.

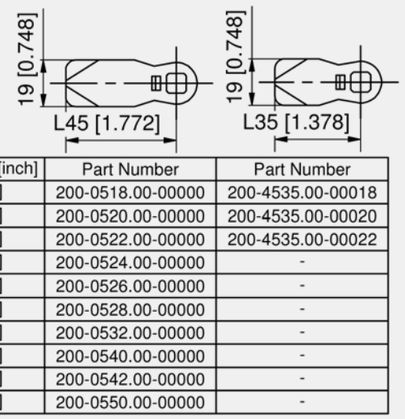
Materiale

Adaptor camă: AISI 316

Observații

1. încuietoare cu tijă
2. șild/mâner rabatabil





Size A in mm [inch]	Part Number	Part Number
22 [0.866]	200-0518.00-00000	200-4535.00-00018
24 [0.945]	200-0520.00-00000	200-4535.00-00020
26 [1.024]	200-0522.00-00000	200-4535.00-00022
28 [1.102]	200-0524.00-00000	-
30 [1.181]	200-0526.00-00000	-
32 [1.260]	200-0528.00-00000	-
36 [1.417]	200-0532.00-00000	-
44 [1.732]	200-0540.00-00000	-
46 [1.811]	200-0542.00-00000	-
54 [2.126]	200-0550.00-00000	-

Adaptor camă

Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
208-9406.00-00000	Adaptor camă cu șurub cu cap hex. M6x25 + șaibă de blocare zimțată	1 buc.

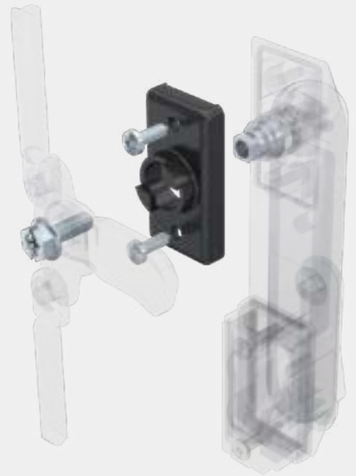
Accesorii

156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-041

Set adaptor pentru mâner rabatabil

[3-152]

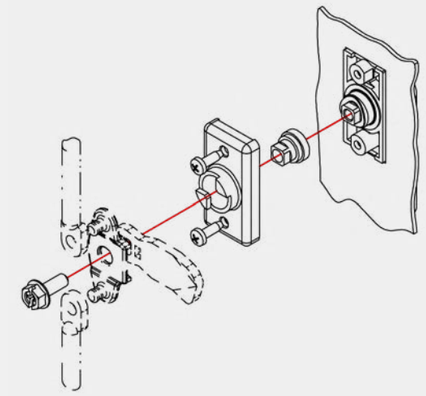


Avantaje

- Adaptor pentru conversia mânerelor rabatabile pentru tije plate la tije rotunde/antrenare camă.
- aplicație DR/ST.
- opritor la 90°.
- Utilizarea camelor, a camelor cu 3 puncte și a adaptorului camă cu 3 puncte cu opritor.
- Strângerea excesivă a camei/camei cu 3 puncte nu este posibilă din cauza opritorului.

Materiale

- **Placă de reazem:** PA, neagră
- **Adaptor:** zincat, netratat



Set adaptor

Cod piesă	sistem de blocare cu 2 puncte	sistem de blocare cu 3 puncte	Unitate de livrare
207-9703.00-00000	Da	Da	1 buc.

Accesorii

154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
175, 295 2-151 **Adaptor camă cu 2, 3 și 4 puncte**
176, 296 2-151.04 **Adaptor camă cu 3 puncte**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-152

Ghidaj tijă FS 23 mm

[3-910]

RoHS WEEE



Avantaje

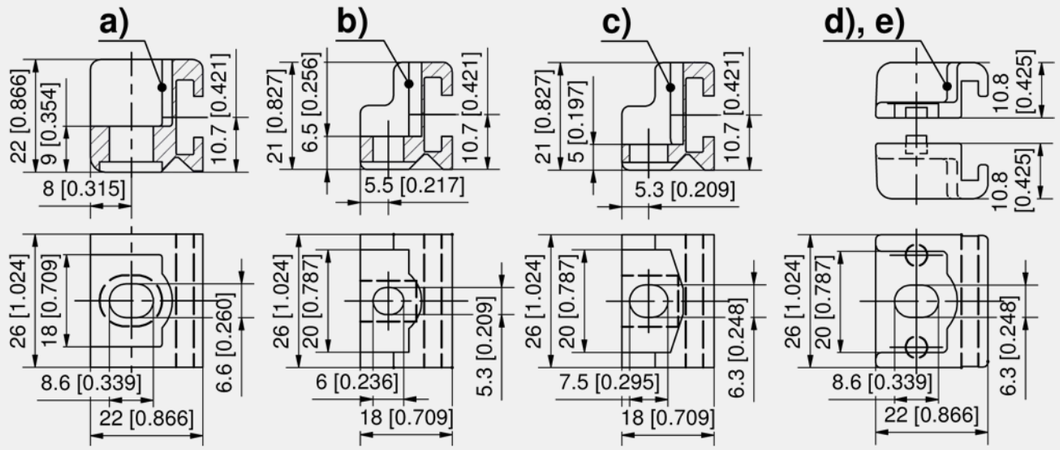
- Pentru tije plate 14x3 mm.
- a), b) și c): ghidaj tijă cu balama pentru preasamblare pe tija plată.
- b) și c): ghidaj tijă pentru SISTEMUL OFFSET-DUO, consultați sistemul de produse 3-310.
- d) și e): ghidaj tijă, două jumătăți.

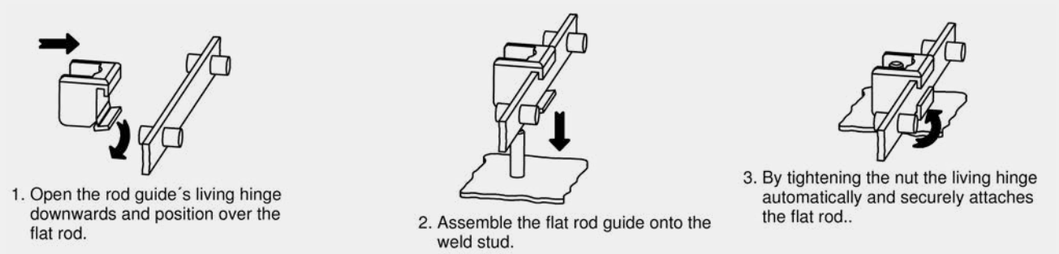
Materiale

- **Ghidaj tijă:**
  a), b) și c): PA, neagră
  d): AISI 316
  e): zincat, negru

Observații

Spațiu necesar în interiorul curburii 23 mm





Ghidaj tijă

	Cod piesă	Nume	Tip de fixare	Material	Unitate de livrare
a)	208-1501.03-00000	Ghidaj tijă PA, 1 parte	M6	PA	1 buc.
b)	208-1509.03-00000	Ghidaj tijă PA, 1 parte	M5	PA	1 buc.
c)	208-1517.03-00000	Ghidaj tijă PA, 1 parte	M6	PA	1 buc.
d)	208-9790.00-00000	Ghidaj tijă din oțel inoxidabil, 2 părți	M6	oțel inoxidabil	1 buc.
e)	208-9791.00-00000	Ghidaj tijă, zincat, 2 părți	M6	zincat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-910

DIRAK

Ghidaj tijă FS 23 mm

[3-911]

RoHS WEEE

Accesorii pentru sisteme de închidere în mai multe puncte



Avantaje

- Ghidaj tijă pentru tije plate 14x3 mm.
- Instalare rapidă, fără scule.
- Știft sudat M6 x 16-20 mm.
- Ghidajul tijei trebuie să fie amplasat peste știftul sudat (1.) și apoi împins pe filet până când se aude un „clic”. Acum este blocat în poziția finală (2.).
- O verificare vizuală prin deschideri este posibilă din partea de sus.
- Instalarea și demontarea tijei plate este posibilă cu ghidajele tijei deja montate.
- Rezistent la vibrații.

Materiale

- **Ghidaj tijă:** PA
- **Forță de tracțiune, la cerere.**

Observații

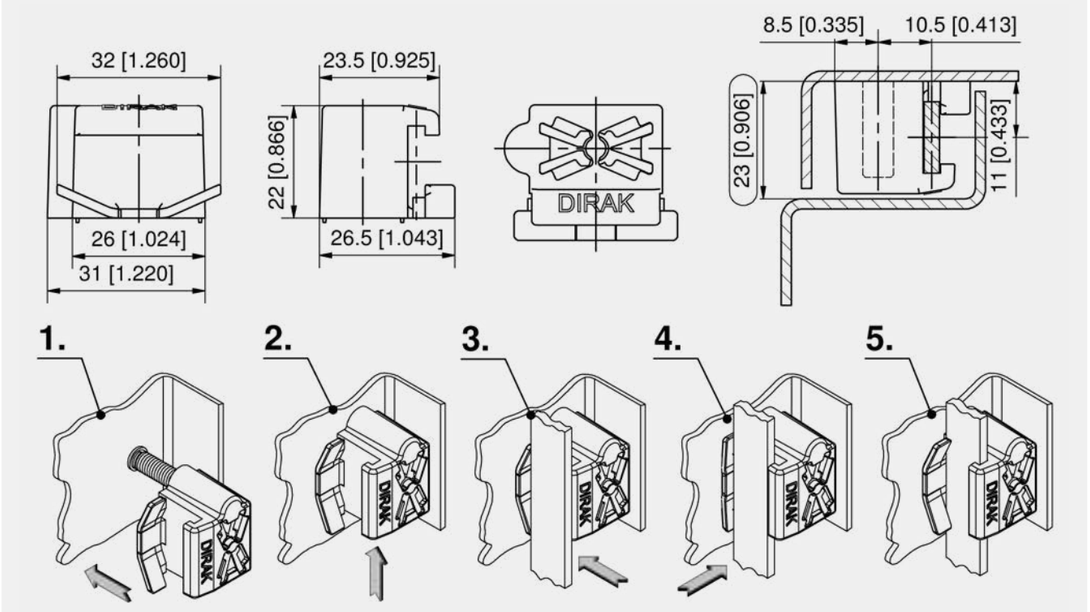
Spațiu necesar în interiorul curburii 23 mm

Când utilizați acest ghidaj tijă pentru sistemul de încuietori cu tijă 3-170, știftul sudat trebuie mutat spre interior cu 2 mm.

3. instalarea tijei plate cu ghidajul tijei montat.

4. elementele sunt flexibile.

5. după blocarea tijei plate, elementele flexibile revin în poziția inițială.



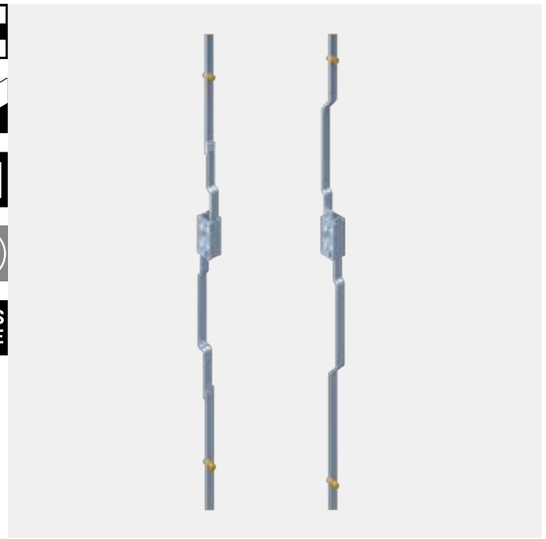
Ghidaj tijă

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
208-1523.54-00000	pentru tija plată	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-911

Încuietoare cu tijă pentru blocare FS cu mai multe puncte PrC

[3-170]



Avantaje

- Încuietoare cu tijă pentru montare în afara zonei etanșate.
- Pentru decupaj C.
- Tije plate 14x3 mm cu role duble montate.
- Cârligele duble asigură compresia.
- Prin rotirea în jurul axei longitudinale a aplicației DR/ST.
- Potrivite pentru inserturi și șilduri, buton, mâner în L sau mâner rabatabil.
- Împământare cu clemă de împământare (opțional).

Materiale

- **Încuietoare cu tijă:** zincată
- **Tije:** oțel, placate cu zinc
- **Role duble:** aramă

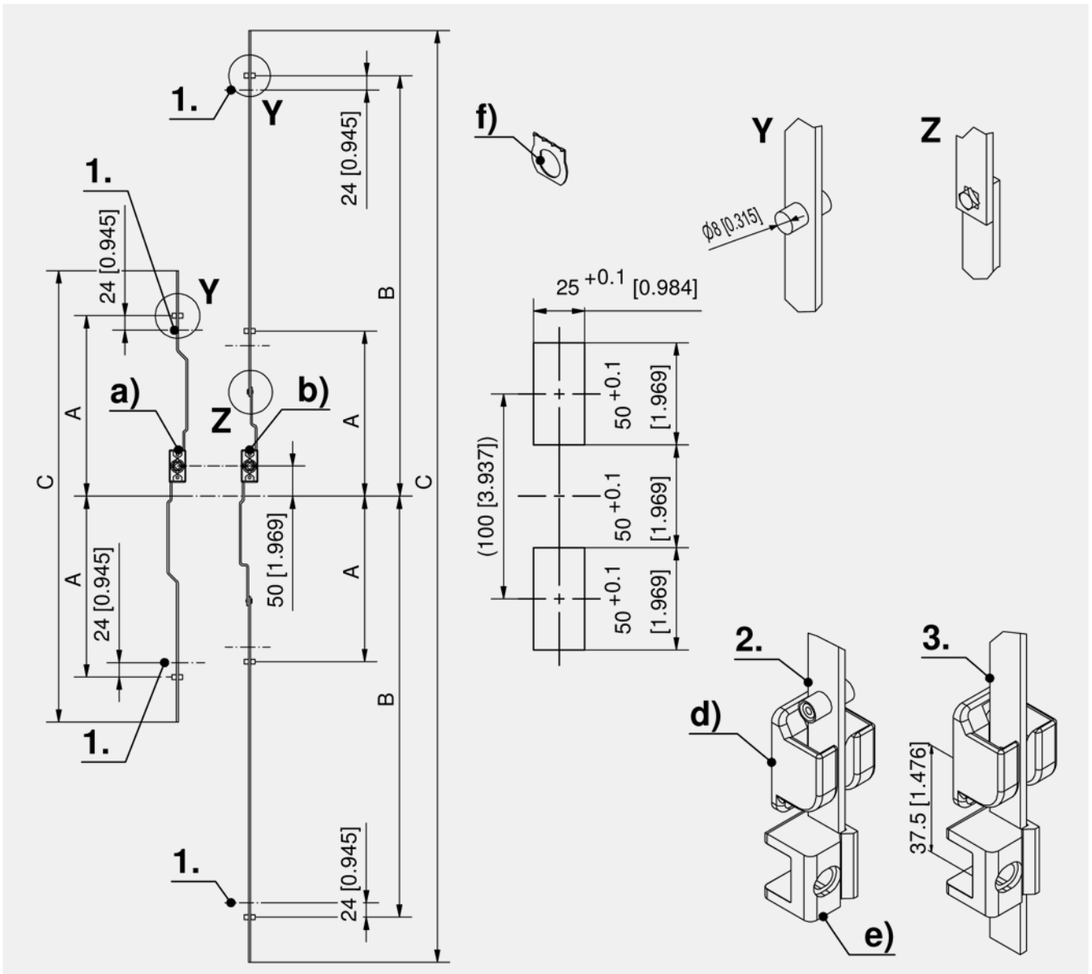
Observații

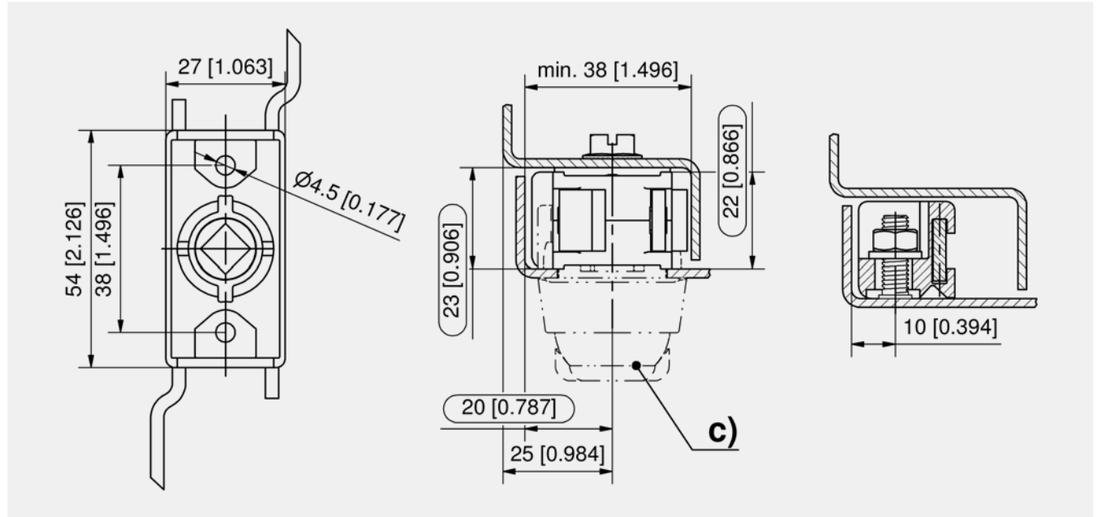
Versiunea a) o singură parte – 2 puncte de încuiere.

Versiunea b) trei părți (blocare cu fixare rapidă și două tije) – 4 puncte de încuiere.

1. cursă 24 mm
2. poziție deschisă
3. poziția închisă

Atenție: dacă se utilizează ghidajul tijei 208-1523,54, știftul sudat trebuie mutat 2 mm spre interior!





Încuietoare cu tijă + tije plate și role duble

	Cod piesă	Nume	Înălțimea ușii Th	Puncte de blocare	Role duble A	Role duble B	Dimensiune totală extinsă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9101.00-00000	Încuietoare cu tijă, 1 parte	800-1200 mm	2 buc.	300		750	înșurubabil	1 buc.
a)	208-9102.00-00000	Încuietoare cu tijă, 1 parte	1200-1600 mm	2 buc.	450		1050	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9107.00-00000	Încuietoare cu tijă, 3 părți	1600-1900 mm	4 buc.	275	700	1550	înșurubabil	1 buc.
b)	208-9108.00-00000	Încuietoare cu tijă, 3 părți	1900-2200 mm	4 buc.	275	850	1850	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

c)	318	3-101 **Șilduri și inserturi**
c)	330	3-140 **Mânere pentru încuietoare cu tijă FS PrC**
c)	333	3-155.02 **Mâner rabatabil SOFTLINE FS PrC**
c)	334	3-150 **Mâner rabatabil FS PrC pentru PHZ**
d)	379	3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
d)	384	3-912 **Cârlig dublu FS 23 mm**
e)	378	3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
f)	302, 366	3-011 **Clemă de împământare din oțel inoxidabil**

Tijă plată FS cu role duble, variabile

[3-171]



Avantaje

- Tijă plată cu două orificii pătrate 6,2 mm.
- Cu role din alamă pentru utilizare în afara zonei etanșate.
- Rolele se fixează în cârligele duble ale sistemului de produse 3-912, 3-910DST.

Materiale

- **Tijă plată:** oțel, placată cu zinc
- **Role duble:** aramă

Observații

Pentru codul de piesă, prețul și termenul de livrare, vă rugăm să contactați DIRAK.

Vă rugăm să furnizați următoarele date:

lungimea (L) de la centrul decupajului pătrat până la centrul decupajului pătrat.

Număr de role duble.

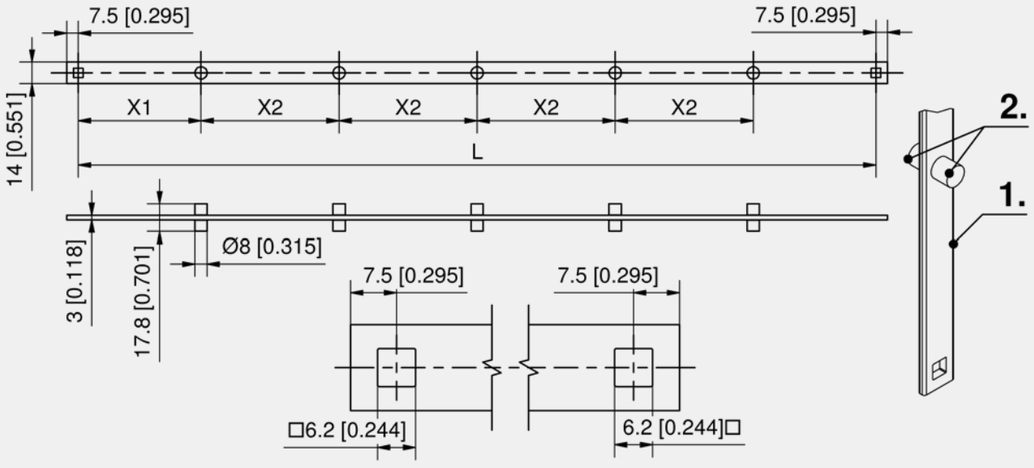
Dimensiune (X1) de la centrul decupajului pătrat la prima rolă dublă.

Distanța (X2) de la centrul rolei duble până la centrul rolei duble.

Pentru ghidaje tijă, consultați sistemul de produse 3-910 și 3-911.

1. tijă plată

2. rolă dublă



Tijă plată

Cod piesă	Versiune	Dimensiune tijă WxH	Tip montaj	Unitate de livrare
208-9844.00-Lxxmm	cu role	14 x 3 mm	fără scule	la cerere

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-171

Tije plate DST FS variabile

[3-171DST]



Avantaje

- Pentru sistemul de produse 3-150DST.
- Capătul tijei cu cinci orificii este conectat la mânerele rabatabile ale sistemului de produse 3-150DST.
- Tija plată) cu role din alamă pentru utilizare în afara zonei etanșate.
- Rolele se fixează în cârligele duble ale sistemului de produse 3-912, 3-910DST.
- Tija plată b) pentru utilizare în afara zonei etanșate.

Materiale

- **Tije plate:** oțel, placate cu zinc
- **Role:** alamă

Observații

1. centrul dispozitivului de blocare

2. vedere în afara zonei etanșate

3. vedere în interiorul zonei etanșate

Pentru codurile pieselor, vă rugăm să contactați DIRAK.

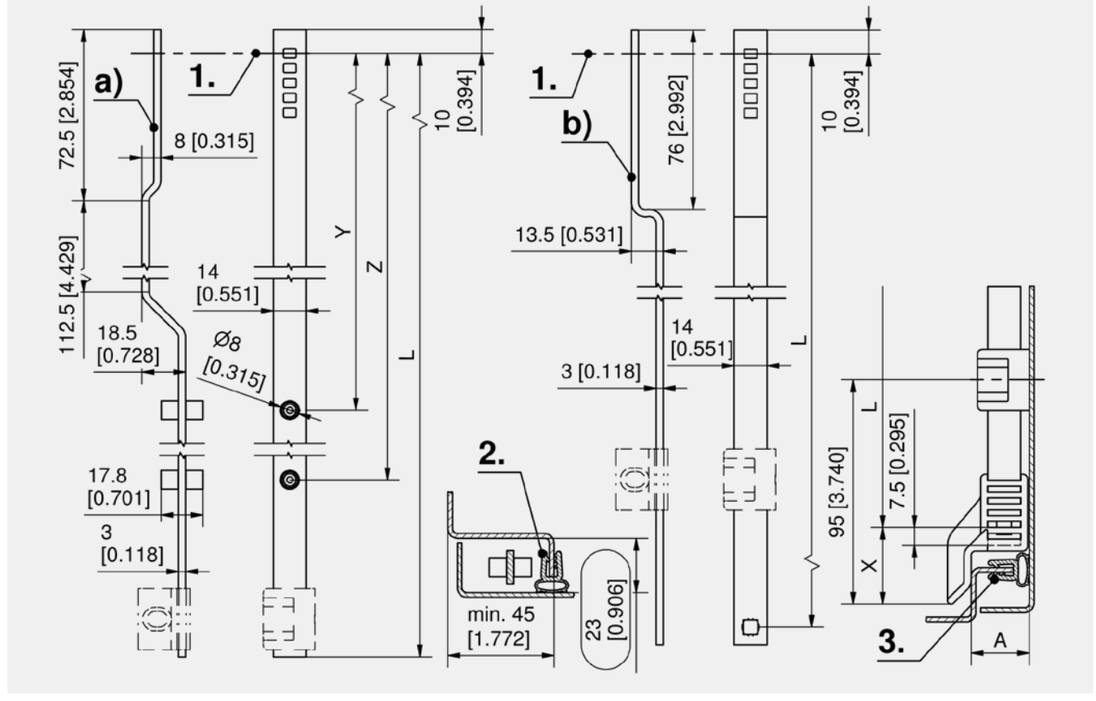
Vă rugăm să furnizați următoarele date:

Pentru exteriorul zonei etanșate: dimensiunile L, Y și Z.

Pentru interiorul zonei sigilate: dimensiunea L (X, vedeți 3-162)

Pentru sabotul de rampă, consultați sistemul de produse 3-162.

Pentru ghidaje tijă, consultați sistemul de produse 3-910 și 3-911.



Tije plate 14 x 3 mm

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-9837.00-Lxxmm	cu role	fără scule	la cerere
b)	208-1063.15-Lxxmm	pentru sabot de rampă	fără scule	la cerere

Accesorii
370 3-162 **Sabot de rampă pentru tijă plată**
378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
386 3-910DST **Cârlig dublu DST FS**
379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

Accesorii
384 3-912 **Cârlig dublu FS 23 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-171DST

Cârlig dublu FS 23 mm

[3-912]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Cârlig dublu pentru tije plate cu role duble.
- a) și b) IP 65 conform DIN EN 60529 prin garnitură externă plată (opțional).

Materiale

a)

- **Cârlig dublu:** PA, neagră

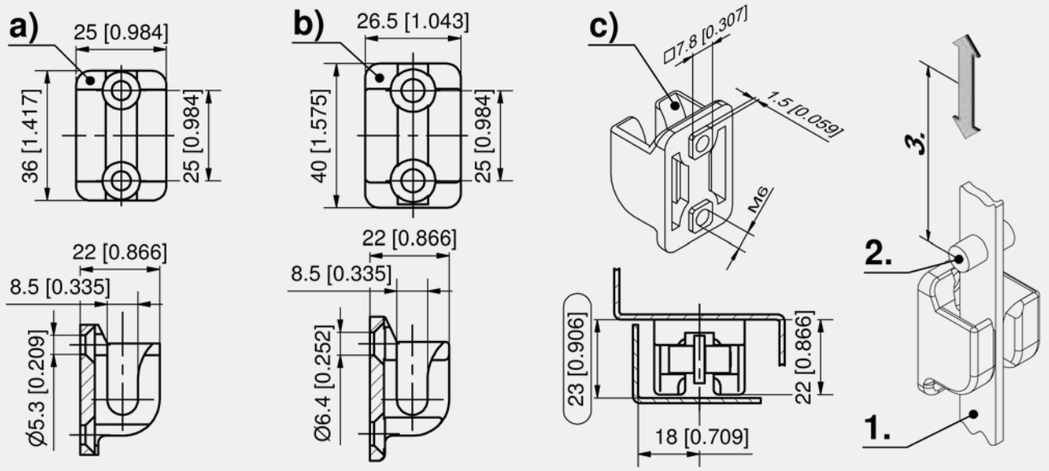
b, c)

- **Cârlig dublu:** zincat, placat cu zinc

Observații

Spațiu necesar în interiorul curburii 23 mm

1. tijă plată
2. role duble
3. cursă 24 mm



Cârlig dublu

	Cod piesă	Versiune	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	208-1446.50-00000	cu găuri înfundate pentru M5	PA	negru	înșurubabil	1 buc.
b)	208-1402.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	zincat	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.
c)	208-1401.00-00000	cu filet și butuci filetați pentru M6	zincat	placat cu zinc	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

754 6-040 **Șuruburi zimțate**

Extensie funcție

208-1803.00-00000 **Garnitură externă plată**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-912

Cârlig dublu FS din oțel inoxidabil 23 mm

[7-910]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Instalare prin șurub cu cap înecat M6
- IP 65 conform DIN EN 60529 cu garnitură externă plată (opțional).

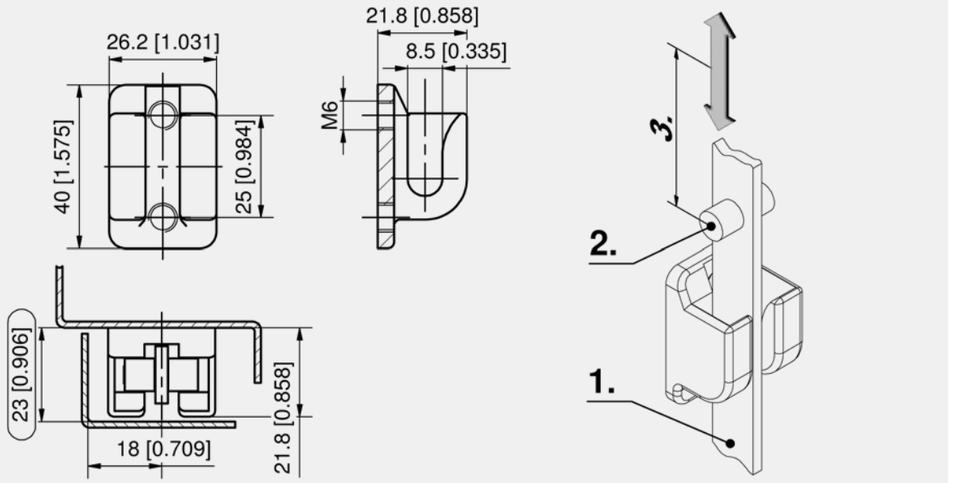
Materiale

- **Cârlig dublu:** AISI 316, finisaj sablat de suprafață

Observații

Spațiu necesar în interiorul curburii 23 mm

1. tijă plată
2. role duble
3. cursă 24 mm



Cârlig dublu

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
208-1439.95-00000	cu filet M6	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

754 6-040 **Șuruburi zimțate**

Extensie funcție

208-1803.00-00000 **Garnitură externă plată**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-910

Cârlig dublu DST FS

[3-910DST]



Avantaje

- Cârlig dublu cu DIRAK-K-SNAP-Technology pentru dimensiunea sistemului (18) și îndoire (25).
- Instalare fără scule.
- Versiune închisă.
- Instalare printr-o simplă presare în decupaj.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

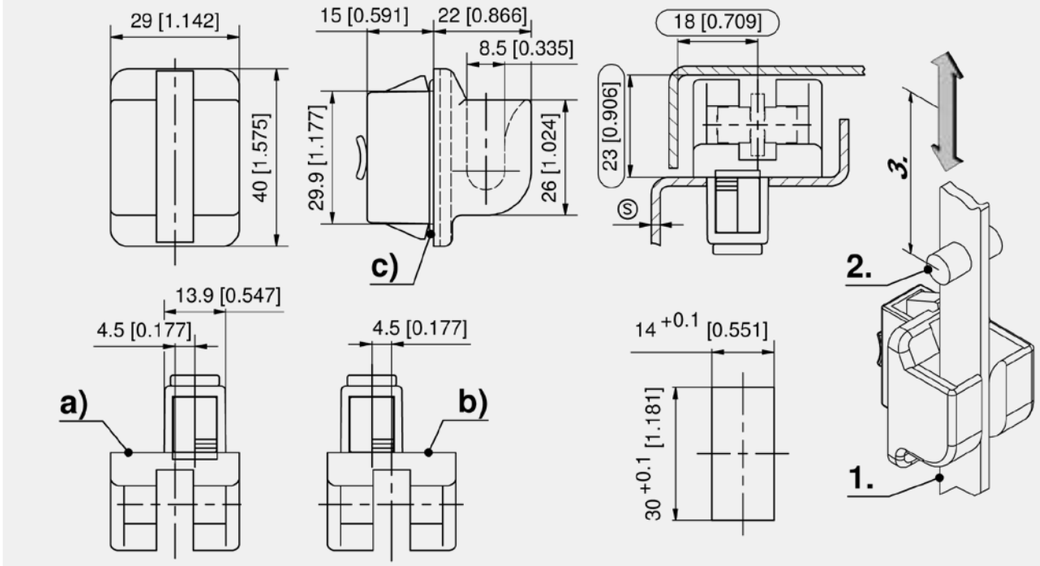
Materiale

- **Cârlig dublu:** zincat, negru
- **Clipsuri:** metal sinterizat, placat
- **Garnitură inelară:** NBR/Perbunan

Observații

Pentru schimbarea aplicației de la dreapta la stânga sau invers, este necesară o versiune DR sau ST.

1. tijă plată
2. role duble
3. cursă 24 mm



Cârlig dublu

	Cod piesă	Versiune	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	408-9104.00-00015	Versiune DR	1,2-1,7 mm	fără scule	1 buc.
a)	408-9104.00-00020	Versiune DR	1,7-2,2 mm	fără scule	1 buc.
a)	408-9104.00-00025	Versiune DR	2,2-2,7 mm	fără scule	1 buc.
a)	408-9104.00-00030	Versiune DR	2,7-3,2 mm	fără scule	1 buc.
b)	408-9105.00-00015	Versiune ST	1,2-1,7 mm	fără scule	1 buc.
b)	408-9105.00-00020	Versiune ST	1,7-2,2 mm	fără scule	1 buc.
b)	408-9105.00-00025	Versiune ST	2,2-2,7 mm	fără scule	1 buc.
b)	408-9105.00-00030	Versiune ST	2,7-3,2 mm	fără scule	1 buc.

Accesorii

c) 200-1005.00-02420 **Garnitură inelară 24 x 2.0 mm**
764 292-0301.15-00000 **Sculă de demontare**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0402.00-03014 **Capac decupaj**
763 292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
3-910DST

Cilindru de profil din oțel inoxidabil

[7-069]



Avantaje

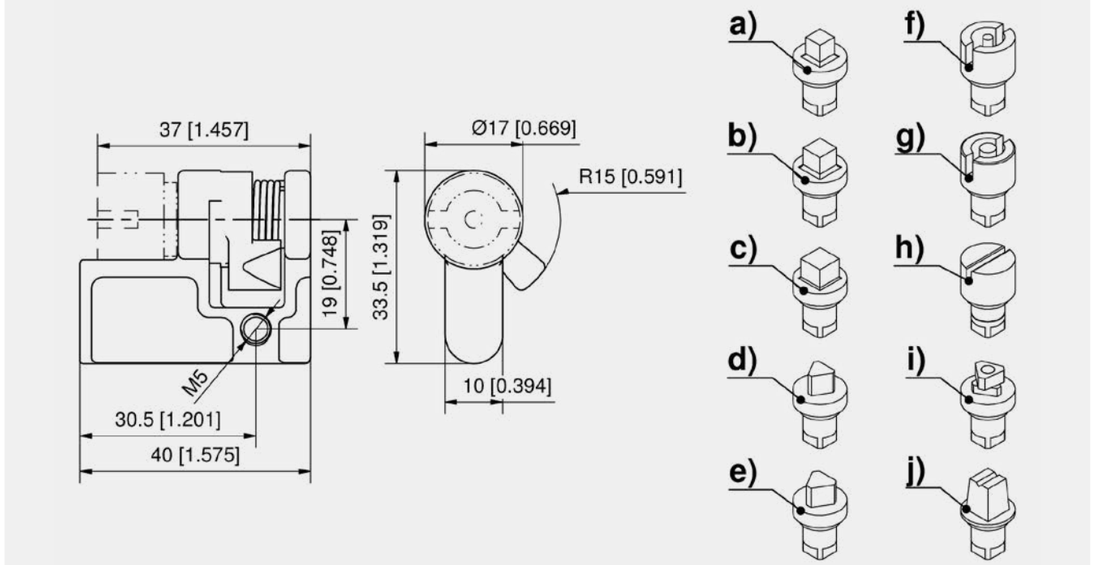
- Cilindru de profil cu insert pentru mânere rabatabile, consultați sistemul de produse 7-060 și 7-066.
- lungime 40 mm
- Camă de prindere cu arc.

Materiale

- **Carcasă, camă și insert:** AISI 316

Observații

i) insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm. Partea frontală cu rotire liberă crește gradul de securitate, deoarece insertul poate fi deschis numai cu cheia triunghiulară adecvată.



Cilindru de profil cu insert

	Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
a)	211-9226.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
b)	211-9227.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	1 buc.
c)	211-9228.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	1 buc.
d)	211-9229.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	1 buc.
e)	211-9230.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	1 buc.
f)	211-9231.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	1 buc.
g)	211-9232.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	1 buc.
h)	211-9233.00-00000	Cu fantă 2x4 mm	1 buc.
i)	211-9242.00-00000	Insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm.	1 buc.
j)	211-9238.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	1 buc.

Accesorii

768 6-100 **Cheie fixă**
770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-069

Cilindru de profil DIN 18252

[2-140]



Avantaje

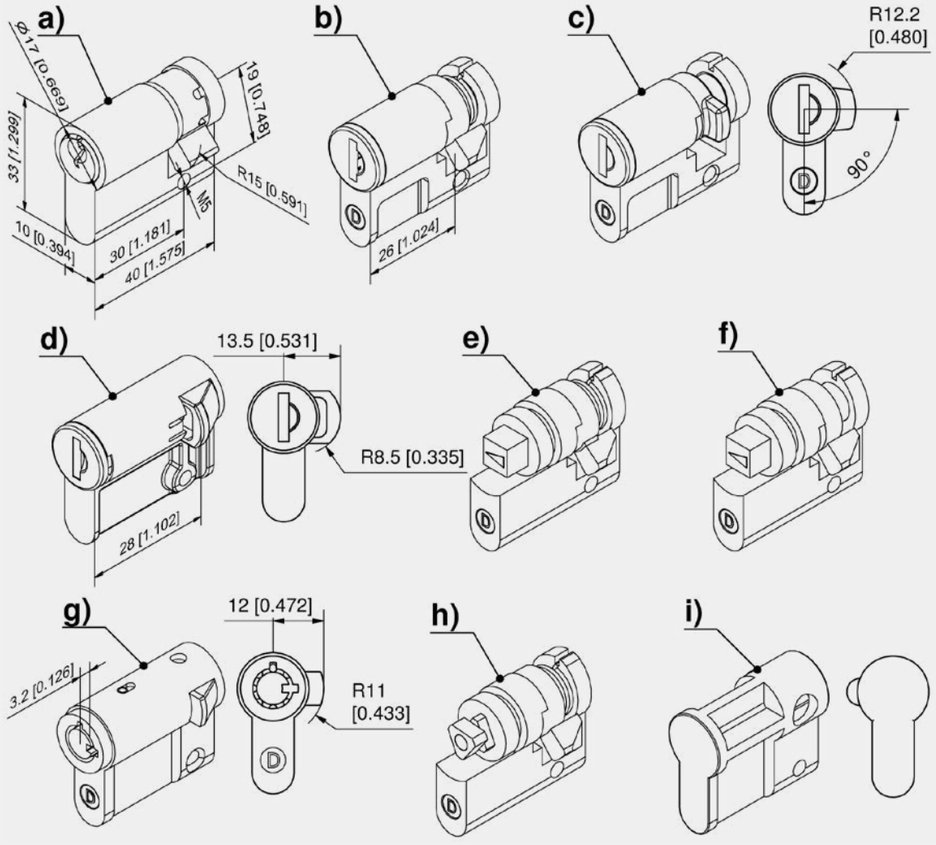
- **a):** camă de prindere 8x45° ajustabilă. Cheie detașabilă numai în poziția închisă.
- **b):** camă de prindere cu clemă cu arc. Obturator de praf.
- **c):** cama are o cursă la 90°, **nu este** de prindere. Lungimea camei este de 12,2 mm. Obturator de praf.
- **d)** camă de prindere. Obturator de praf.
- **e):** camă de prindere cu arc.
- **f):** cama **nu** este de prindere cu clemă, cursă la 360°.
- **g):** cilindru cu tambur cu știft radial, camă de prindere.
- **h):** insert triunghiulară 8, primele 4 mm ale inserti se rotesc liber. Camă de prindere cu arc.
- **i):** Dop de poliamidă cu și fără bilă cu arc.

Materiale

- **a)** alamă, nichelat
- **b), c), e) f) and g):** zincat, placat cu crom
- **pătrat conic e) și f): carcasă:** zincată, placată cu crom, **insert:** oțel, placată cu crom
- **i) și d):** PA, neagră
- **h): carcasă:** zincată, placată cu crom, **insert:** oțel inoxidabil
- **Cilindru cu plăcuțe:** zincat
- **Obturator de praf:** oțel inoxidabil

Observații

Versiunile b), c), d) și g) sunt furnizate cu 2, versiunea a) cu 3 chei.



Cilindru de profil cu cilindru basculant cu știft, DIN 18252, ajustabil 8 x 45°

	Cod piesă	Tip închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
a)	211-9003.00-00000	chei similare	Nu	1 buc.
a)	211-9004.00-00000	cu chei diferite	Nu	1 buc.

Cilindru de profil cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip închidere	Cursă de închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
b)	211-9101.00-00000	cu chei diferite		Da	1 buc.
b)	211-9102.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333		Da	1 buc.
b)	511-9102.00-00000	cu chei similare DS200		Da	1 buc.
c)	211-9301.00-00000	cu chei diferite	90°	Nu	1 buc.
c)	211-9302.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	90°	Nu	1 buc.
c)	511-9302.00-00000	cu chei similare DS200	90°	Nu	1 buc.

Cilindru de profil PA cu cilindru cu cheie

	Cod piesă	Tip închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
d)	211-9113.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	Da	1 buc.
d)	211-9115.00-00000	cu chei diferite (intrare dublă)	Da	1 buc.

Cilindru de profil cu insert

	Cod piesă	Insert	Cursă de închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
e)	211-9202.00-00000	Insert pătrat de 6 mm		Da	1 buc.
e)	211-9203.00-00000	Insert pătrat de 7 mm		Da	1 buc.
e)	211-9204.00-00000	Insert pătrat de 8 mm		Da	1 buc.
e)	211-9205.00-00000	Pătrat 8 mm, fante		Da	1 buc.
e)	211-9206.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm		Da	1 buc.
e)	211-9207.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm		Da	1 buc.
e)	211-9208.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn		Da	1 buc.
e)	211-9209.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn		Da	1 buc.
e)	211-9210.00-00000	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO		Da	1 buc.
e)	211-9211.00-00000	Soclu hex. 10 mm		Da	1 buc.
e)	211-9212.00-00000	Cu fantă 2x4 mm		Da	1 buc.
e)	211-9213.00-00000	Tip Daimler Benz		Da	1 buc.
e)	211-9214.00-00000	Tip coroană		Da	1 buc.
e)	211-9215.00-00000	Soclu pătrat de 6 mm		Da	1 buc.
e)	211-9216.00-00000	Soclu pătrat de 7 mm		Da	1 buc.
e)	211-9217.00-00000	Soclu pătrat de 8 mm		Da	1 buc.
e)	211-9218.00-00000	Cu șliț adâncit		Da	1 buc.
e)	211-9219.00-00000	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh		Da	1 buc.
e)	211-9220.00-00000	Hex. Belcore 7/16"		Da	1 buc.
e)	211-9235.00-00000	Pătrat conic de 9 mm		Da	1 buc.
f)	211-9203.00-00001	Insert pătrat de 7 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9204.00-00001	Insert pătrat de 8 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9206.00-00001	Insert triunghiular de 7 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9207.00-00001	Insert triunghiular de 8 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9208.00-00001	Dublu bit 3 mm dorn	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9209.00-00001	Dublu bit 5 mm dorn	360°	Nu	1 buc.
f)	211-9212.00-00001	Cu fantă 2x4 mm	360°	Nu	1 buc.
f)	211-8057.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	360°	Nu	1 buc.

Cilindru de profil cu cilindru basculant cu știft radial

	Cod piesă	Blocare	Tip închidere	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
g)	211-9106.00-00000	Buton de comandă	cu chei diferite	Da	1 buc.
g)	211-9107.00-00000	Buton de comandă	cu chei similare DIRAK D0205	Da	1 buc.

Cilindru de profil cu insert de securitate

	Cod piesă	Insert	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
h)	211-9244.00-00000	Insert de securitate cu partea frontală triunghiulară cu rotire liberă 8 mm.	Da	1 buc.

Cilindru de profil cu dop orb

	Cod piesă	Nume	Prindere cu clemă	Unitate de livrare
i)	211-0401.03-00000	Dop orb fără bilă cu arc	Nu	1 buc.
i)	211-9201.00-00000	Dop orb cu bilă cu arc	Da	1 buc.

Accesorii
768 6-100 **Cheie fixă**
770 6-105 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

2-140

Încuietori







Pagina 473

Cu sau fără blocare.

Cu cilindru sau fără – încuietorilor noastre îndeplinesc cele mai exigente standarde pentru durabilitate, funcționare lină și confort.



www.elinebydirak.com

Preferați o soluție inteligentă? Și noi avem asta.

Sistemul electronic de încuiere rotativă MLU1003 este cheia pentru o soluție inteligentă și ascunsă de încuiere, de exemplu pe stațiile de coletărie. Acesta poate fi ușor integrat într-un sistem de control al accesului, iar starea sa de deschidere poate fi evaluată.



LUAȚI UN PRIETEN BLĂNOS CU DUMNEAVOASTRĂ ÎN VACANȚĂ, ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ?

Nicio problemă cu încuietoarea noastră pentru cutii mici de animale. Încuietoarea de securitate 6-151 se blochează automat atunci când ușa se închide. Ușa încuiată nu poate fi deschisă din interior, întrucât mânerul trebuie mutat pentru a o deschide.

Pagina 421



Pagina 403

Doi în unul.

Știftul de blocare nu numai că securizează retragerile, dar este perfect și pentru utilizarea ca balama.



Pagina 448

Numai din față.

Încuietoarea cu manetă cu compresie dispune de instalarea frontală în decupaj Nu există o instalație greoaie din interior.



Pagina 418

DIRAK-SNAP-Technology.

Știați? Cele mai multe dintre produsele noastre sunt, de asemenea, disponibile cu DIRAK-SNAP-Technology.



Pagina 409

Unic.

Noua încuietoare cu centru de comutare din poliamidă este fiabilă, puternică și rezistentă la coroziune, ceea ce o face potrivită pentru zonele interioare și exterioare.



Pagina 426

Robust și flexibil.

Încuietoarea noastră robustă de securitate cu profil flexibil asigură închiderea fiabilă în diferite poziții de instalare.



Încuietori

Încuietoare de securitate

Pagina: **417-422, 426-429, 478**

Blocare rapidă

Pagina: **399-401, 423**

Cu dispozitiv de oprire

Pagina: **415, 424, 430, 470-472**

Cu compresie

Pagina: **412-413, 432, 438, 444-446, 448-456, 463**

Cu clindru cu plăcuțe

Pagina: **400-401, 418-422, 448-453, 458, 473**

Pentru cilindru de profil

Pagina: **424-427, 430-442**

Pentru insert

Pagina: **416, 428, 444-446, 448-449, 458-459, 476**

Pentru lacăt

Pagina: **408, 456-457, 468-469**

Pentru uși glisante

Pagina: **473-476**

Încuietori

Prezentare generală



398 Dispozitiv de fixare cu eliberare rapidă [1-030]



399 Dispozitiv cu blocare rapidă [1-060]



400 Dispozitiv cu blocare rapidă L30 [1-500]



401 Dispozitiv cu blocare rapidă Pr20.1 [1-501]



402 Piston de indexare cu mâner [6-210]



403 Piston de indexare cu mâner [6-211]



404 Piston de indexare cu poziție de repaus [6-212]



405 Balama Pr02 120° [4-394]



406 Manete de prindere ajustabile [6-141]



407 Încuietoare cu centru de comutare din oțel inoxidabil [7-320]



408 Încuietoare cu centru de comutare cu clemă cu arc din oțel inoxidabil [7-320.01]



409 Încuietoare cu centru de comutare PA [6-240]



410 Mâner încuietoare cu manetă [1-068]



411 Mâner încuietoare cu manetă DST [1-069DST]



412 Încuietoare de prindere DST [1-070DST]



413 Încuietoare de prindere DST [1-072DST]



414 Dispozitiv de prindere dublu bilă [6-130]



415 Dispozitiv de blocare de securitate [6-120]



416 Încuietoare cu trapă la culoare [6-1381]



417 Încuietoare de securitate din oțel inoxidabil [7-330]



418 Mâner cu manetă cu cârlig de securitate DST PrC [2-060DST]



419 Încuietoare de securitate [6-127]



420 Încuietoare de securitate [6-150]



421 Încuietoare de securitate [6-151]



422 Încuietoare de securitate DST PrA [6-125DST]



423 Dispozitiv cu blocare rapidă [6-122]



424 Blocare cu șurub pentru cilindru de profil [6-114]



425 Capac dispozitiv de blocare din poliamidă [6-115]



426 Încuietoare de securitate pentru - cilindru de profil [6-111]



427 Încuietoare de securitate pentru doi cilindri de profil [6-111.01]



428 Încuietoare de securitate pentru insert [6-111.02]



429 Suport de blocare pentru încuietoare de securitate [6-111.03]



430 Blocare cu dispozitiv de oprire [6-110]



432 Încuietoare cu compresie PHZ [6-500]



434 Încuietoare cu 2 puncte PHZ, verticală [6-501]



436 Încuietoare cu 2 puncte PHZ, orizontală [6-501.01]

DIRAK

Încuietori



438 Încuietoare cu compresie PHZ cu capac dispozitiv de blocare [6-502]



440 Încuietoare cu 2 puncte PHZ cu capac dispozitiv de blocare [6-503]



442 Încuietoare cu 2 puncte PHZ cu capac dispozitiv de blocare [6-503,01]



444 Încuietoare cu compresie cu insert [6-504]



446 Dispozitiv de închidere [6-510]



447 Tijă plată pentru blocare cu mai multe puncte [6-511]



448 Încuietoare cu manetă cu compresie [6-160]



450 Încuietoare cu manetă cu compresie [6-160,01]



452 Încuietoare cu manetă cu compresie PA [6-162]



453 Încuietoare cu manetă cu compresie [6-167]



454 Încuietoare cu compresie PA [6-166]



456 Încuietoare cu compresie [1-205]



458 Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC [6-280]



460 Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate [6-280.01]



461 Arbori pentru încuietori de mare capacitate [6-280.02]



462 Came pentru încuietori de mare capacitate [6-280.03]



463 Camă cu compresie pentru încuietori de mare capacitate [6-280.04]



464 Locașuri pentru încuietori de mare capacitate [6-280.05]



466 Clemă punte [6-140]



467 Încuietoare de mare capacitate [6-270]



468 Mâner în L M10 pentru lacăt din oțel inoxidabil [7-073.01]



469 Mâner în L 3/8" pentru lacăt din oțel inoxidabil [7-073.02]



470 Sistem de bare de blocare □10 [6-320.01]



471 Sistem de bare de blocare □13 [6-320.02]



472 Sistem de bare de blocare □16 [6-320.03]



473 Încuietoare de securitate pentru uși glisante [6-152]



474 Mâner echipament pentru uși glisante [6-1680]



476 Încuietoare ușă glisantă [1-415]



477 Cârlig de tracțiune și blocare [1-250]



478 Camă de securitate pentru foraibăre Pr20.1 [1-265]

Dispozitiv de fixare cu eliberare rapidă [1-030]

IP 65

RoHS WEEE

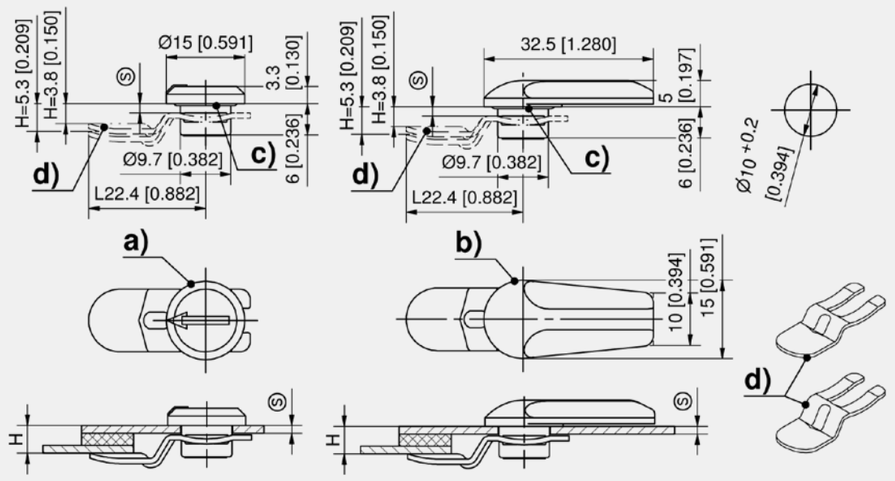


Avantaje

- Dispozitiv de fixare cu eliberare rapidă pentru fixarea capacelor și a panourilor laterale și posterioare.
- Dispozitivul de fixare constă în două componente de bază.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Știft:** PA negru sau gri RAL 7032 sau Durethan BKV 30 N1 negru mat
- **Canat:** PA
- **Camă:** oțel pentru arcuri, placată cu zinc



Dispozitiv de fixare cu eliberare rapidă, știft

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	246-0103.03-00000	PA	negru	fără scule	20 buc.
a)	246-0103.06-07032	PA	gri RAL 7032	fără scule	20 buc.
a)	246-0103.50-00000	Durethan BKV 30 N1	negru mat	fără scule	20 buc.

Dispozitiv de fixare cu eliberare rapidă, canat

	Cod piesă	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	246-0104.03-00000	PA	negru	fără scule	20 buc.
b)	246-0104.06-07032	PA	gri RAL 7032	fără scule	20 buc.

Came

	Cod piesă	Nume	Material	Unitate de livrare
d)	246-0202.00-00000	Camă H 3,5 mm	oțel pentru arcuri	20 buc.
d)	246-0204.00-00000	Camă H 5 mm	oțel pentru arcuri	20 buc.

Extensie funcție

c) 220-0601.00-00000 **Garnitură inelară 9,1 x 1,6 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-030

Dispozitiv cu blocare rapidă [1-060]

RoHS WEEE



Avantaje

- Cu funcție de securitate.
- Fixare cu piuliță.
- Eliberare prin împingere.

Materiale

- **Dispozitiv cu blocare rapidă:** zincat, placat cu crom
- **Piulițe:** oțel, placate cu zinc

Observații

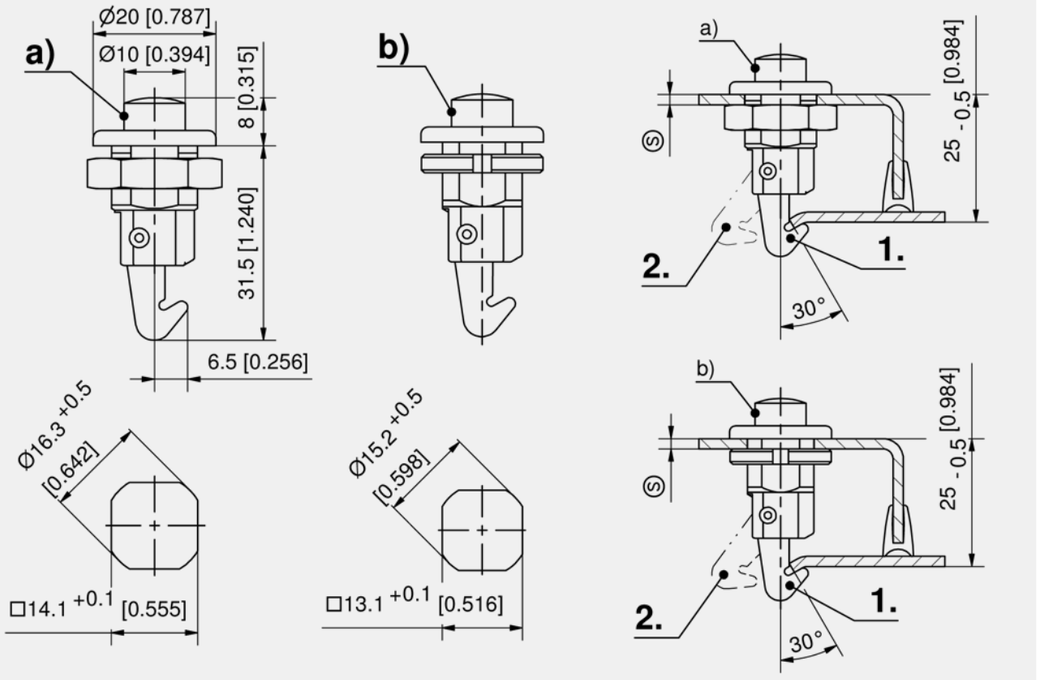
(S) Grosimea ușii max. 6,5 mm

Manetă adecvată numai pentru versiunea **a)**

Pentru o versiune mai mare blocabilă, consultați sistemul de produse 1-500 și 1-501.

1. blocat

2. deblocat



Dispozitiv cu blocare rapidă

	Cod piesă	Tip de fixare	Decupaj	Unitate de livrare
a)	252-9001.00-00000	Piuliță	□14,1 mm	10 buc.
b)	252-9004.00-00000	Piuliță canelată	□13,1 mm	10 buc.

Accesorii

a) 148 220-1301.00-00000 **Manetă**

Dispozitiv cu blocare rapidă L30

[1-500]

RoHS WEEE



Avantaje

- Cama de prindere cu arc a acestui dispozitiv cu blocare rapidă este acționată de cheie.
- Dispozitivul de blocare este furnizat cu piuliță și șaibă stabilizatoare lată sub piuliță.
- Toate broaștele sunt furnizate cu două chei.

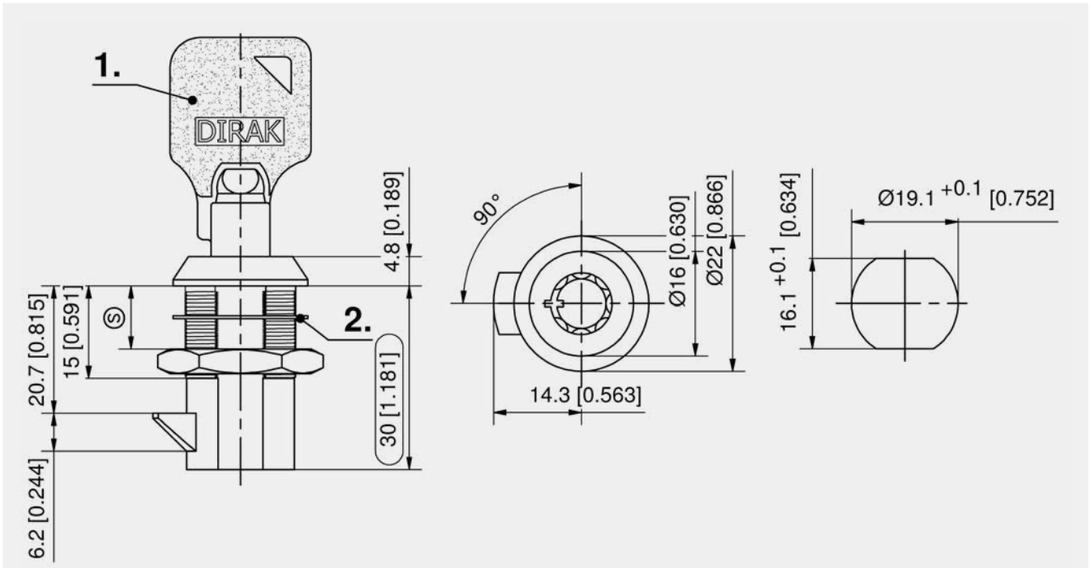
Materiale

- **Dispozitiv cu blocare rapidă:** zincat, placat cu crom
- **Șaibă și piuliță:** oțel, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 10 mm

1. strat negru
2. șaibă



Dispozitiv cu blocare rapidă

Cod piesă	Tip închidere	Decupaj	Unitate de livrare
264-9102.00-00000	cu chei similare DIRAK D0205	16,1 x 19,1 mm	1 buc.
264-9101.00-00000	cu chei diferite	16,1 x 19,1 mm	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-500

Dispozitiv cu blocare rapidă Pr20.1

[1-501]



Avantaje

- **Versiunea a):** cama de prindere cu arc este acționată de cheie.
- **Versiunea b):** cama de prindere cu arc este acționată de un buton de comandă blocabil.
- **Versiunea c): c**ama de prindere cu arc este acționată de un buton de comandă.
- Toate broaștele sunt furnizate cu două chei.
- Împământare cu o piuliță de împământare cu o singură parte.

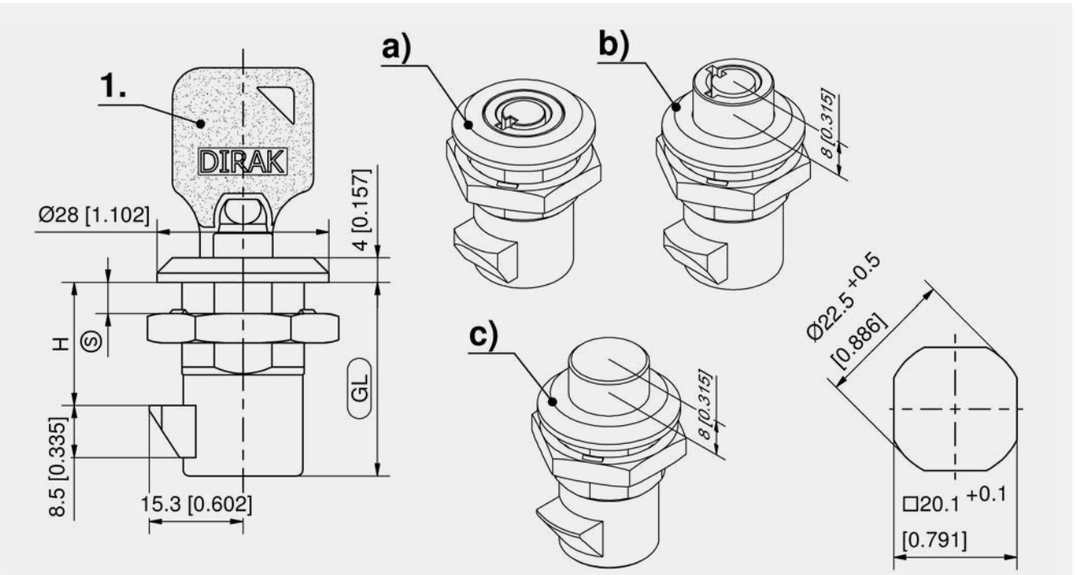
Materiale

- **Dispozitiv cu blocare rapidă:** zincat, placat cu crom
- **Piuliță de împământare:** zincată

Observații

Prin utilizarea unei manete, dimensiunile (S) și H scad cu **2 mm!**

1. strat negru



Dispozitiv cu blocare rapidă

	Cod piesă	Tip închidere	Lungime carcasă	Dimensiune H	Grosimea ușii (S)	Unitate de livrare
a)	264-9001.00-00000	cu chei diferite	31,5 mm	20 mm	10 mm	1 buc.
a)	264-9002.00-00000	cu chei similare DIRAK D0205	31,5 mm	20 mm	10 mm	1 buc.
a)	264-9003.00-00000	cu chei diferite	36,5 mm	25 mm	15 mm	1 buc.
a)	264-9004.00-00000	cu chei similare DIRAK D0205	36,5 mm	25 mm	15 mm	1 buc.
b)	264-9005.00-00000	cu chei diferite	31,5 mm	20 mm	10 mm	1 buc.
b)	264-9006.00-00000	cu chei similare DIRAK D0205	31,5 mm	20 mm	10 mm	1 buc.
b)	264-9007.00-00000	cu chei diferite	36,5 mm	25 mm	15 mm	1 buc.
b)	264-9008.00-00000	cu chei similare DIRAK D0205	36,5 mm	25 mm	15 mm	1 buc.
c)	264-9009.00-00000	Buton de comandă	31,5 mm	20 mm	10 mm	1 buc.

Accesorii

172 200-4703.03-00000 **Manetă pentru Ø 28**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-501

Piston de indexare cu mâner

[6-210]



Avantaje

- Piston de indexare cu mâner cu arc.
- Instalare prin utilizarea unei simple apăsări în decupaj.
- Permite fixarea sertarelor.
- Mâner mare, ergonomic, pentru utilizare ușoară.

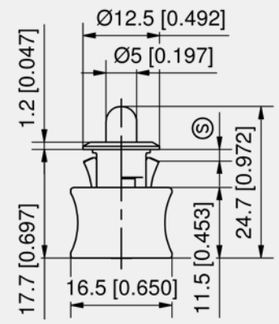
Materiale

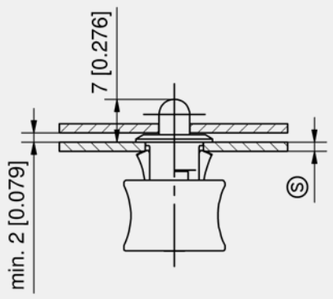
- **Carcasă:** PA, neagră
- **Mâner:** PA, verde
- **Piston și arc:** oțel, placate cu zinc

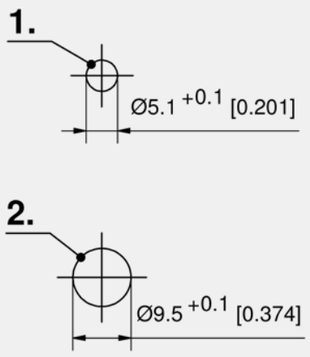
Observații

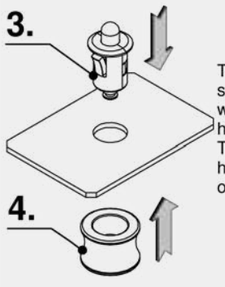
1. știft piston decupaj
2. carcasă decupaj
3. piston de indexare
4. mâner

Disponibil și sub formă de balama ascunsă, consultați sistemul de produse 4-393.

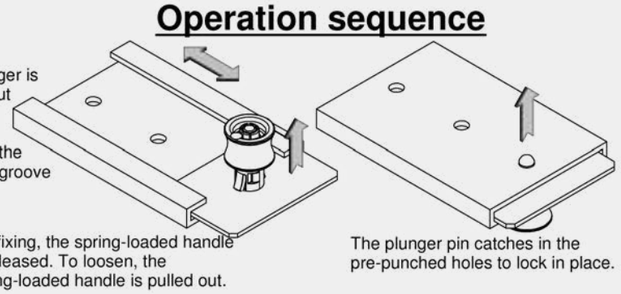








To install, the indexing plunger is simply pushed into the cutout without the use of tools or hardware.
The handle will be put over the housing and snaps into the groove of the plunger pin captively.



For fixing, the spring-loaded handle is released. To loosen, the spring-loaded handle is pulled out.

The plunger pin catches in the pre-punched holes to lock in place.

Piston de indexare cu mâner

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Diametru știft Ø	Știft decupaj	Unitate de livrare
245-9304.00-00000	1,4-1,6 mm	5 mm	Ø 5,1 + 0,1 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-210

Piston de indexare cu mâner

[6-211]



Avantaje

- Piston de indexare cu mâner cu arc.
- Instalare prin utilizarea unei simple apăsări în decupaj.
- Permite fixarea capacelor și a clapetelor în poziții definite.
- De asemenea, poate fi utilizat ca balama.
- Utilizare flexibilă pentru grosimi ale materialelor de 1-13 mm.
- Inelul de distanțare de 8 și 4 mm este inclus în domeniul de aplicare al livrării.

Materiale

- **Piston de indexare:** oțel, placat cu zinc
- **Mâner:** PA, verde
- **Inel de distanțare:** PA, neagră

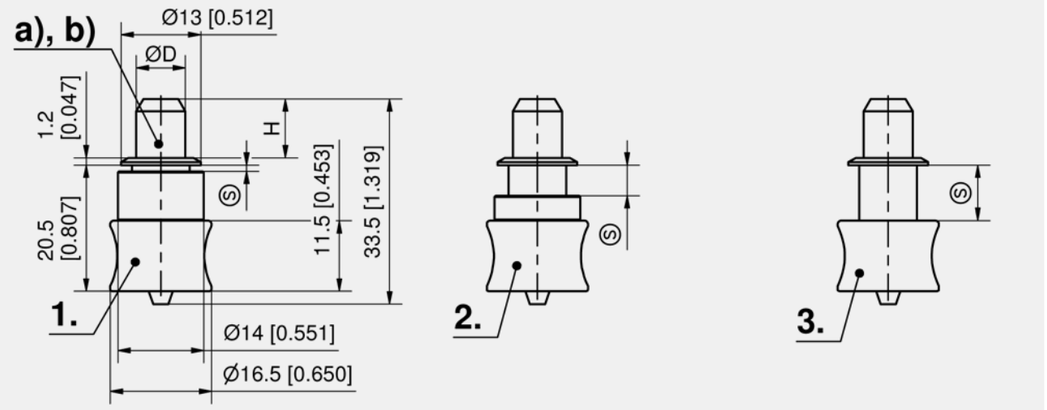
Observații

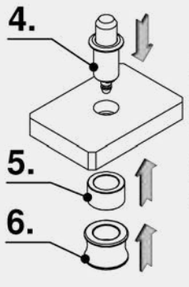
H în funcție de intervalul de prindere (S) 9,6-5,6 mm

1. produs montat cu inel de distanțare de 8 mm (interval de prindere (S) 1-5 mm).

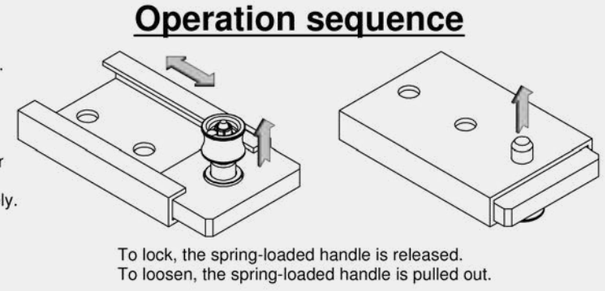
2. produs montat cu inel de distanțare de 4 mm (interval de prindere (S) 5-9 mm).

3. produs montat **fără** inele de distanțare (interval de prindere (S) 9-13 mm).





To install, the indexing plunger 4. is simply pushed into the cutout without the use of tools or hardware.
The distance ring 5. (if needed) and the handle 6. will be put over the housing and snap into the groove of the plunger pin captively.



To lock, the spring-loaded handle is released.
To loosen, the spring-loaded handle is pulled out.

Piston de indexare cu mâner

	Cod piesă	Știft decupaj	D	1. interval de prindere (S) cu inel de distanțare 8 mm	2. interval de prindere (S) cu inel de distanțare 4 mm	3. Interval de prindere (S) fără inel de distanțare	H în funcție de intervalul de prindere (S)	Carcasă decupaj	Unitate de livrare
a)	245-9305.00-00000	Ø 6,1 + 0,1 mm	6 mm	1-5 mm	5-9 mm	9-13 mm	Ø 9,6-5,6 mm	Ø 9,5 + 0,1 mm	20 buc.
b)	245-9306.00-00000	Ø 8,1 + 0,1 mm	8 mm	1-5 mm	5-9 mm	9-13 mm	Ø 9,6-5,6 mm	Ø 9,5 + 0,1 mm	20 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-211

Piston de indexare cu poziție de repaus

[6-212]



Avantaje

- Piston de indexare cu mâner cu arc și poziție de repaus.
- Instalare prin utilizarea unei simple apăsări în decupaj.
- Permite fixarea capacelor și a clapetelor în poziții definite.
- Mânerul cu arc este fixat prin tragere și apoi rotire la 90°.
- Evită mișcarea liniară între două părți.
- De asemenea, este utilizabil ca balama.
- Utilizare flexibilă pentru grosimi ale materialelor de 1-8 mm.

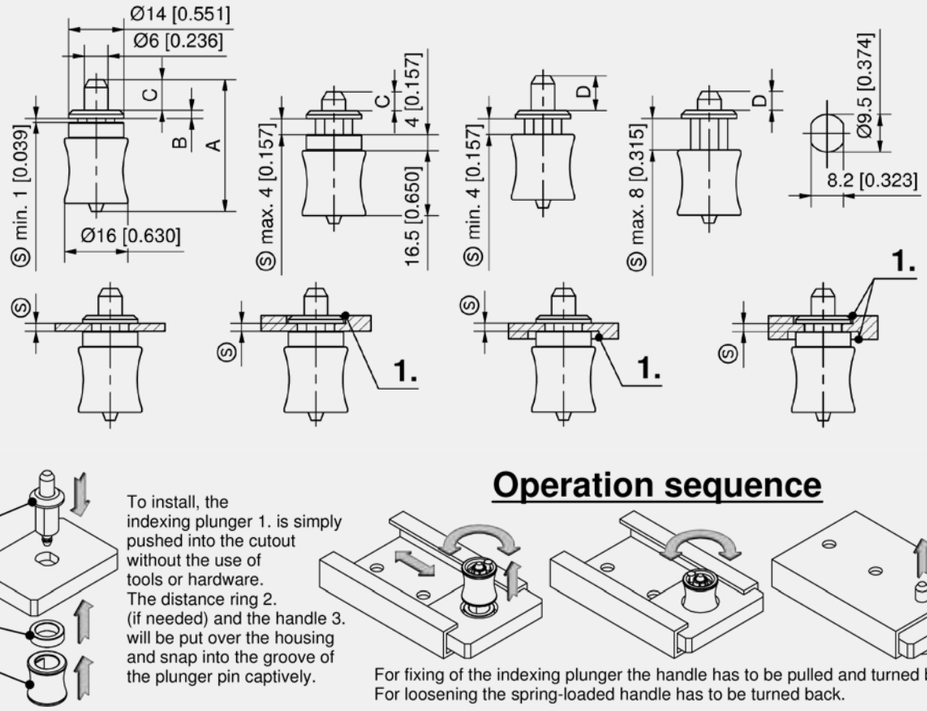
Materiale

- **Carcasă și inel de distanțare**: PA, neagră
- **Mâner/capac**: PA, verde

Observații

Disponibil cu diferite înălțimi ale capului: 2, 3 și 4 mm pentru diferite dimensiuni ale spațiilor.

1. posibil șurub cu cap înecat în decupaj. Prin urmare, distanța dintre două componente și grosimea materialului poate fi ajustată.



Piston de indexare cu poziție de repaus

Cod piesă	Înălțime cap B	la un interval de prindere (S) min.-max. fără inel de distanțare înălțimea știftului pistonului este Cs	la un interval de prindere (S) min.-max. fără inel de distanțare înălțimea știftului pistonului este D	lungime totală A	Carcasă decupaj	Știft decupaj	Diametru știft Ø	Unitate de livrare
245-9317.00-00020	2 mm	4,8-7,8 mm	4,8-8,8 mm	33,4 mm	Ø 9,5-8,2 mm	Ø 6,1 + 0,1 mm	6 mm	20 buc.
245-9317.00-00030	3 mm	5,8-8,8 mm	5,8-9,8 mm	35,4 mm	Ø 9,5-8,2 mm	Ø 6,1 + 0,1 mm	6 mm	20 buc.
245-9317.00-00040	4 mm	4,8-7,8 mm	4,8-8,8 mm	35,4 mm	Ø 9,5-8,2 mm	Ø 6,1 + 0,1 mm	6 mm	20 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-212

Balama Pr02 120°

[4-394]



Avantaje

- Balama cu mâner cu arc.
- Pentru uși le imbricate.
- Balama ascunsă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Utilizare flexibilă pentru grosimi ale materialelor de până la 4 mm.
- Știftul cu arc permite instalarea și demontarea ușoară și rapidă a ușii.
- Instalare prin utilizarea unei simple apăsări în decupaj.
- Instalarea se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajul corespunzător.
- Utilizabil și ca știft de blocare.

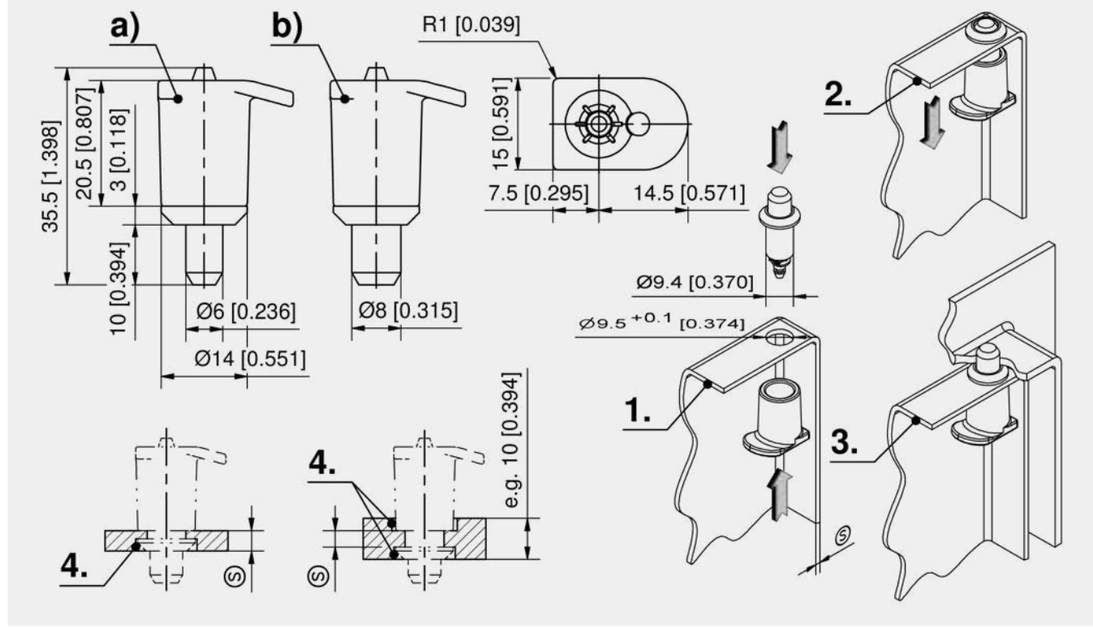
Materiale

- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Mâner:** PA, verde
- **Distanțier:** PA, neagră

Observații

1. asamblat fără scule prin apăsarea știftului de blocare în mâner.
2. demontarea ușii.
3. ușă montată.
4. prin reducerea materialului în decupaj, distanța dintre cele două componente poate fi ajustată.

La cerere, disponibilă și cu un alt mâner (consultați 6-211).



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Diametru știft Ø	Știft decupaj	Versiune cu știft	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	245-9312.00-00000	0-4 mm	6 mm	Ø 6,1 + 0,1 mm	cu arc	fără scule	50 buc.
b)	245-9313.00-00000	0-4 mm	8 mm	Ø 8,1 + 0,1 mm	cu arc	fără scule	50 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-394

Manete de prindere ajustabile

[6-141]

RoHS WEEE

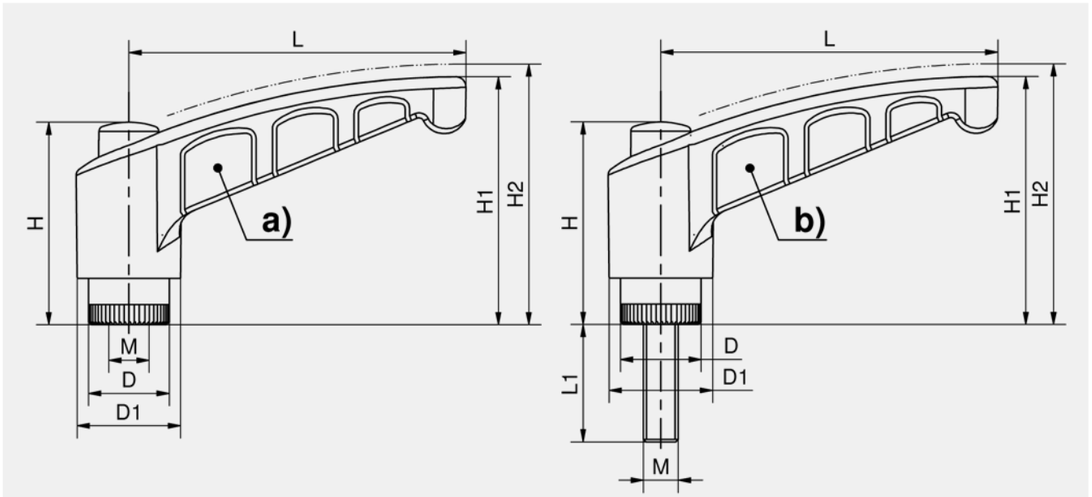


Avantaje

- Mâner ușor ajustabil prin apăsarea butonului.
- Închidere automată a mânerului după eliberarea butonului de comandă.
- Securizarea și prinderea fără scule și tensionarea componentelor.

Materiale

- **Mâner:** PA, neagră
- **Bucșă:** alamă
- **Știft:** oțel, placat cu zinc



Manetă de prindere ajustabilă cu filet interior

	Cod piesă	D	D1	H	H1	H2	L	M	Unitate de livrare
a)	214-9101.00-00000	12 mm	15 mm	29 mm	34 mm	37 mm	45 mm	M5	100 buc.
a)	214-9102.00-00000	12 mm	15 mm	29 mm	34 mm	37 mm	45 mm	M6	100 buc.
a)	214-9103.00-00000	16 mm	20 mm	36 mm	45 mm	48 mm	65 mm	M8	100 buc.
a)	214-9104.00-00000	19 mm	23 mm	46 mm	56 mm	59 mm	80 mm	M10	100 buc.

Manetă de prindere ajustabilă cu știft filetat

	Cod piesă	D	D1	H	H1	H2	L	L1	M	Unitate de livrare
b)	214-9101.00-00510	12 mm	15 mm	29 mm	34 mm	37 mm	45 mm	10 mm	M5	100 buc.
b)	214-9102.00-00620	12 mm	15 mm	29 mm	34 mm	37 mm	45 mm	20 mm	M6	100 buc.
b)	214-9102.00-00625	12 mm	15 mm	29 mm	34 mm	37 mm	45 mm	25 mm	M6	100 buc.
b)	214-9103.00-00820	16 mm	20 mm	36 mm	45 mm	48 mm	65 mm	20 mm	M8	100 buc.
b)	214-9103.00-00825	16 mm	25 mm	36 mm	45 mm	48 mm	65 mm	25 mm	M8	100 buc.
b)	214-9103.00-00830	16 mm	20 mm	36 mm	45 mm	48 mm	65 mm	30 mm	M8	100 buc.
b)	214-9104.00-01020	19 mm	23 mm	46 mm	56 mm	59 mm	80 mm	20 mm	M10	100 buc.
b)	214-9104.00-01025	19 mm	23 mm	46 mm	56 mm	59 mm	80 mm	25 mm	M10	100 buc.
b)	214-9104.00-01030	19 mm	23 mm	46 mm	56 mm	59 mm	80 mm	30 mm	M10	100 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-141

Încuietoare cu centru de comutare din oțel inoxidabil

[7-320]



Avantaje

- Asigurarea strângerii și blocării a două componente.
- Prinderea are loc prin intermediul supraajustării centrului mort.
- Versiunea b) și c) – buton de comandă eliberarea butonului și rezistență la vibrații și rezistență la vibrații
- Cârligele de prindere sunt incluse.
- Suprafața încuietorilor cu centru de comutare este satinată și lustruită.

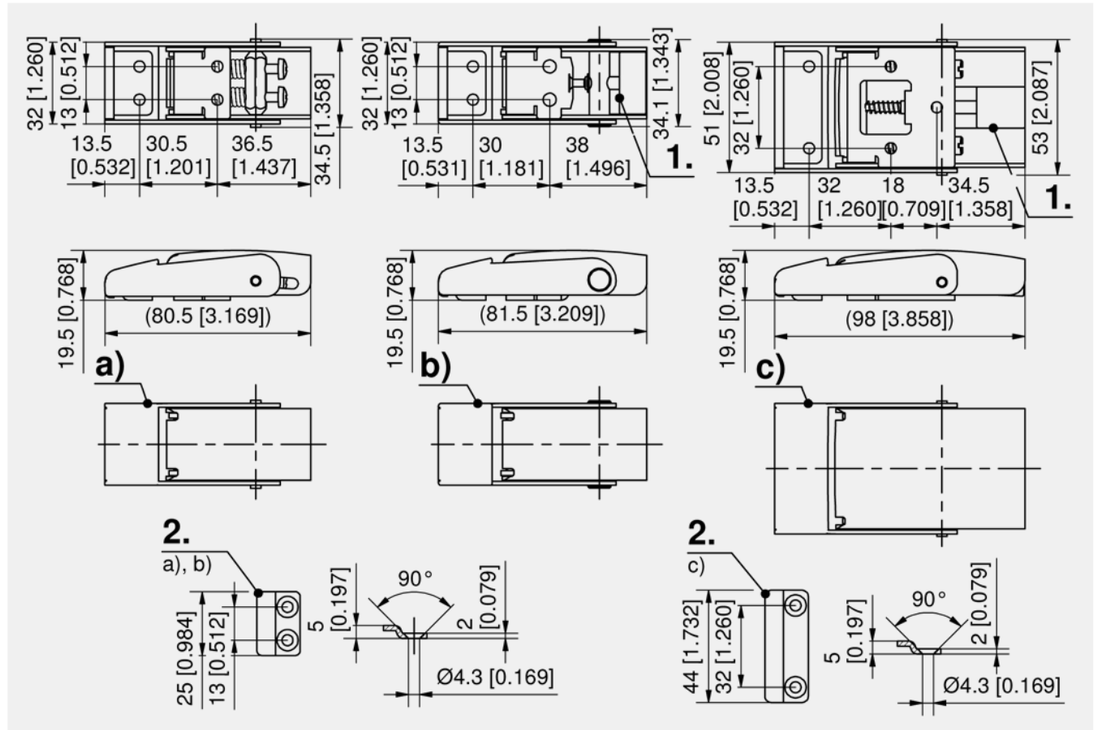
Materiale

- **Încuietoare cu centru de comutare:** AISI 304

Observații

1. buton de comandă eliberare
2. cârlig de prindere

RoHS WEEE



Încuietoare cu centru de comutare

	Cod piesă	Dimensiune	Buton de comandă eliberare	Unitate de livrare
a)	259-9001.00-00000	80 x 32		1 buc.
b)	259-9101.00-00000	82 x 32	Da	1 buc.
c)	259-9102.00-00000	100 x 52	Da	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-320

Încuietoare cu centru de comutare cu clemă cu arc din oțel inoxidabil

[7-320.01]



Avantaje

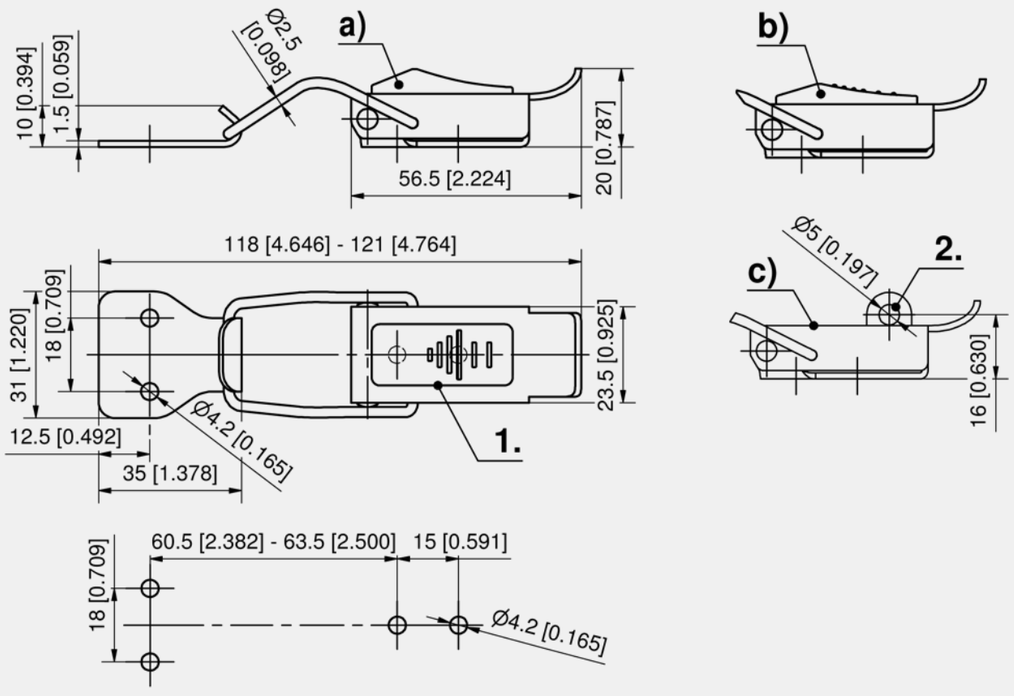
- Asigurarea strângerii și blocării a două componente.
- Prinderea are loc prin intermediul supraajustării centrului mort.
- Versiunea a) buton de comandă eliberare cu ondulație încastrată, din oțel inoxidabil, versiunea b) buton de comandă eliberare cu ondulație în relief, versiunea c) ABS cu ochi de lacăt.
- Versiunile a) și b) rezistență la vibrații.
- Cârlige de prindere incluse.
- Suprafața încuietorilor cu centru de comutare este satinată și lustruită.

Materiale

- **Încuietoare cu comutator:** AISI 304
- **Glisor de eliberare:** AISI 304 sau ABS, roșu

Observații

1. glisor de eliberare
2. ochi de lacăt



Încuietoare cu centru de comutare

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
a)	350-2080.00-00000	cu glisor de eliberare din oțel inoxidabil și ondulație încastrată	25 buc.
b)	350-2080.00-00001	cu glisor de eliberare ABS și ondulație în relief	25 buc.
c)	350-2080.00-00002	cu ochi pentru lacăt	25 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-320.01

Încuietoare cu centru de comutare PA

[6-240]



Avantaje

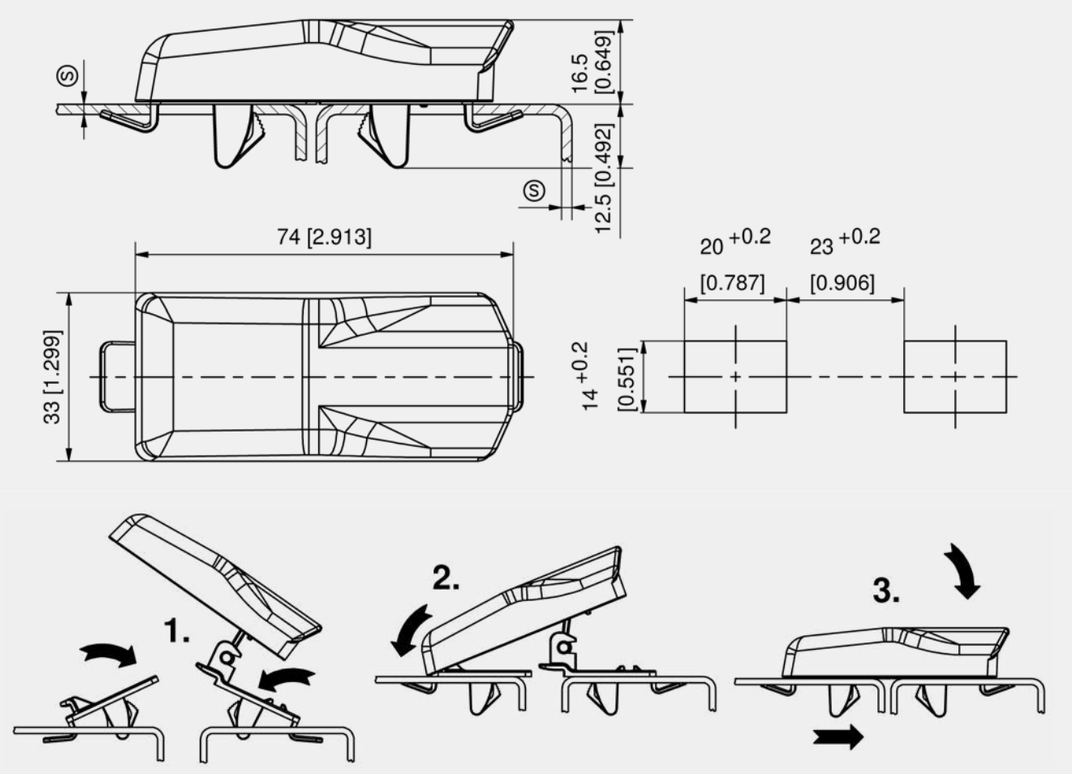
- Asigurarea strângerii și blocării a două componente.
- Prinderea are loc prin intermediul supraajustării centrului mort.
- Asamblare cu clemă/fără scule.
- Forța de închidere max. 250N.
- Pentru grosimi ale foii metalice de la 1,2 la 3 mm.
- Cârlige de prindere incluse.

Materiale

- **Încuietoare cu centru de comutare, cârlig de prindere:** PA, neagră

Observații

1. ghidați cârligul de închidere și încuietoarea de sub panoul ușii și fixați-le în poziție.
2. agățați încuietoarea în cârligul de închidere.
3. apăsați încuietoarea în jos și strângeți-o.



Încuietoare cu centru de comutare PA

Cod piesă	Dimensiune	Tip montaj	Unitate de livrare
259-9103.00-00000	74 x 33 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-240

Mâner încuietoare cu manetă

[1-068]



Avantaje

- Mânerul încuietorii cu manetă este utilizat de industria rame-lor de montaj de 19" pentru blocarea inserturilor.
- Unitatea complet preasam-blată este fixată cu un șurub cu cap înecat M4.
- La introducerea încuietorii cu manetă, cârligul de blocare cu deschidere liberă glisează în decupajul ușii pentru a împie-dica rotirea încuietorii. (3.)
- Tragerea mânerului va debloca sertarul, permițându-i să fie scos. (4.)
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Carcasă și mâner:** zincate, placate cu crom, mate
- **Arc pentru insert:** oțel pentru arcuri
- **Cârlig:** oțel sinterizat, placat cu zinc

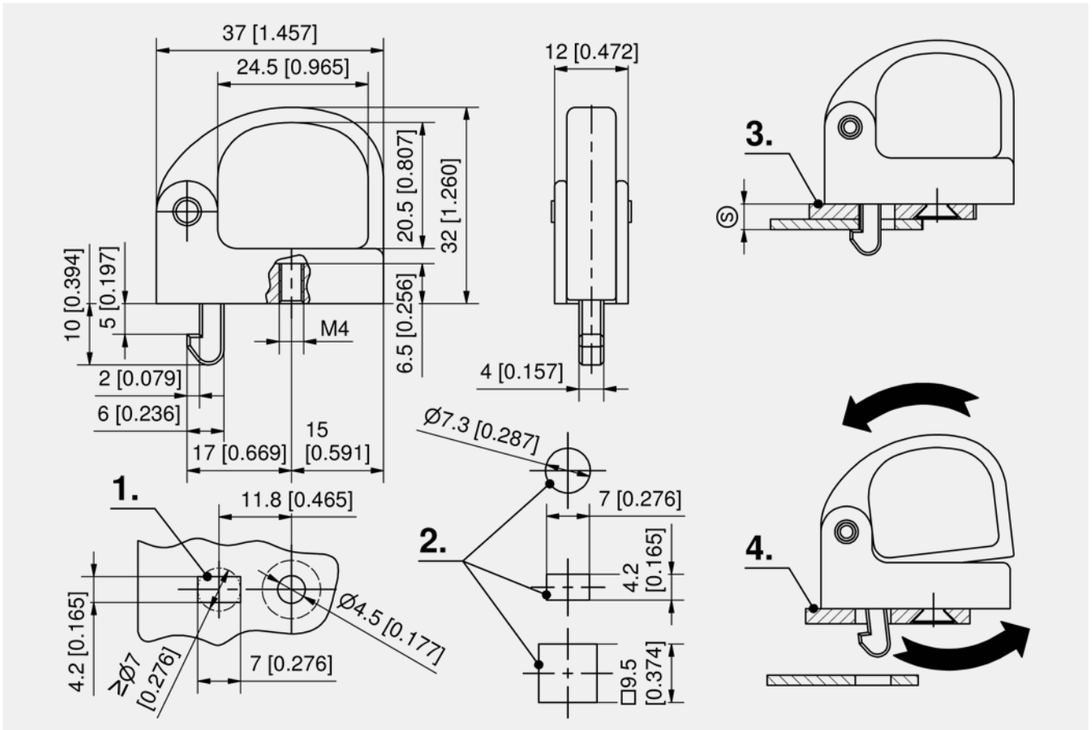
Observații

(S) Grosimea ușii max. 5 mm

1. mâner decupaj

2. deschideri alternative pentru orificiul de blocare

Șurubul cu cap înecat nu este inclus.



Mâner încuietoare cu manetă

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
280-9101.00-00000	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-068

Mâner încuietoare cu manetă DST

[1-069DST]



Avantaje

- Mânerul încuietorii cu manetă cu DIRAK-SNAP-Technology este utilizat în industria rame-lor de montaj de 19".
- Instalare fără scule.
- La introducerea încuietorii cu manetă, cârligul de blocare cu deschidere liberă glisează în decupajul ușii pentru a împie-dica rotirea încuietorii.
- Prin înclinarea mânerului, cârligul este scos din decupaj, permițând sertarului să fie scos cu ajutorul mânerului. Designul asimetric permite mânerului să se încline atunci când este tras.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Carcasă și mâner:** zincate, placate cu crom, mate
- **Arc pentru insert:** oțel pentru arcuri
- **Clipsuri și cârlig:** oțel sinteri-zat, placate cu zinc

Observații

Acest decupaj garantează o montare unică și constantă.

1. proeminență pentru instalarea corectă a poziționării

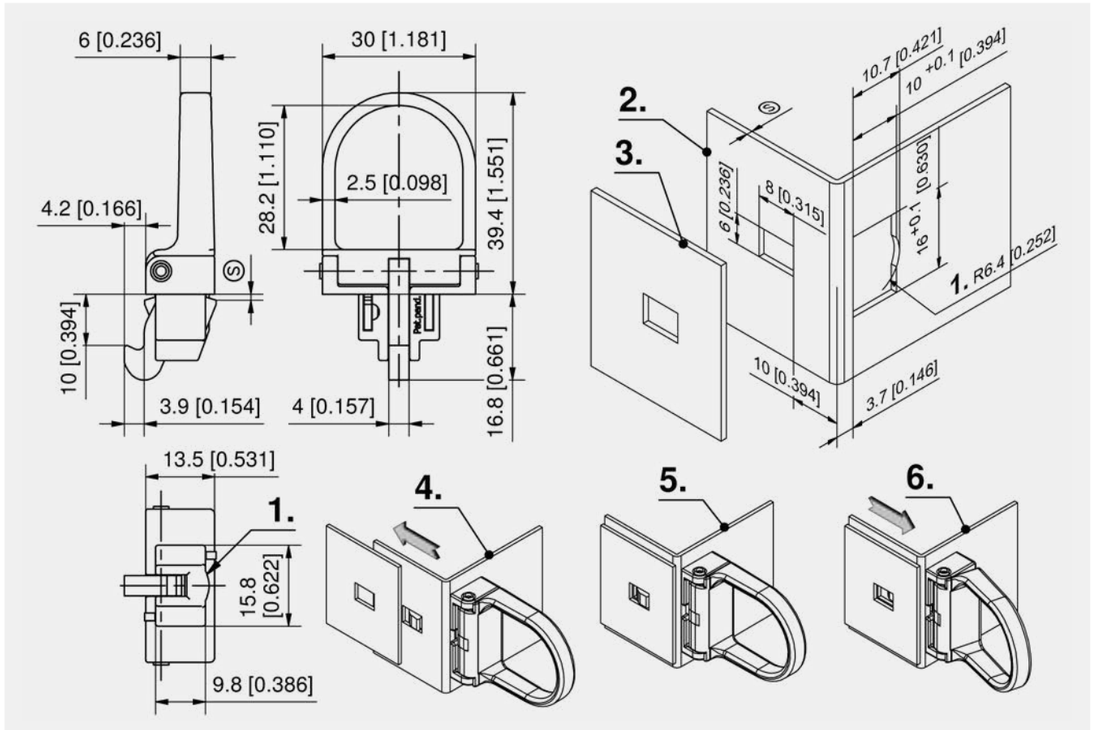
2. decupaj ușă

3. decupaj cadru

4. împingere

5. blocat

6. deblocat



Mâner încuietoare cu manetă

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
480-9002.00-00810	0,8-1,0 mm	fără scule	1 buc.
480-9002.00-01113	1,1-1,3 mm	fără scule	1 buc.
480-9002.00-01416	1,4-1,6 mm	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-069DST

Încuietoare de compresie DST

[1-070DST]



Avantaje

- Mini -încuietoare de compresie cu DIRAK-SNAP-Technology și indicator.
- ~ cursă compresie 7,5 mm (1.).
- Instalare fără scule.
- Butonul poate fi, de asemenea, controlat de o șurubelniță Phillips.
- Direcția de deschidere/închidere este marcată clar pe carcasă.
- Prin rotirea butonului, cama este plasată în poziția încuiată. Odată încuiată, o altă rotire a butonului determină cama să-și înceapă funcția de compresie.
- Versiune DR și ST.

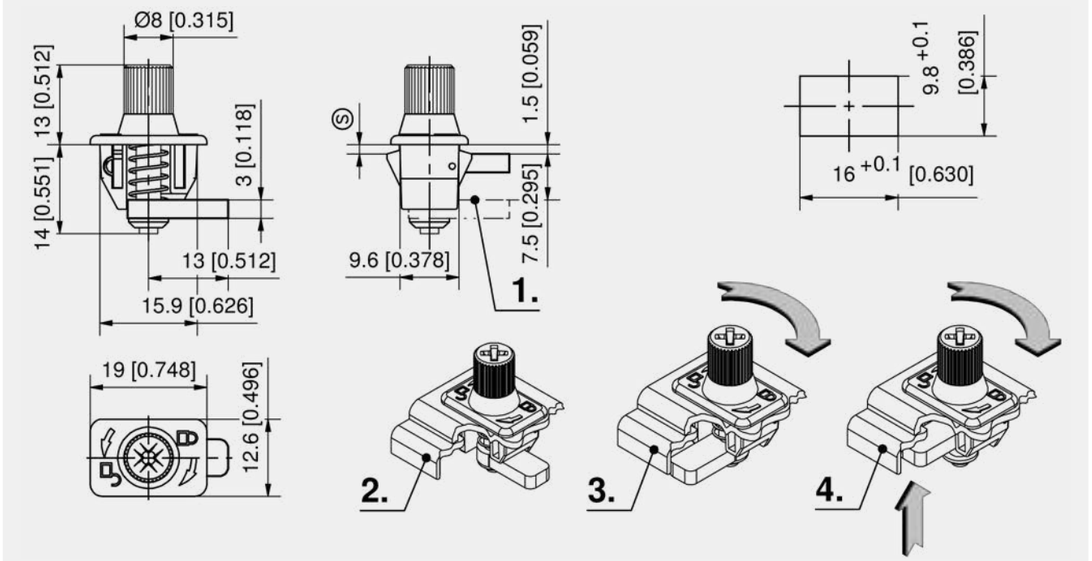
Materiale

- **Carcasă:** zincată, placată cu zinc, mată
- **Insert:** oțel, placat cu crom, mată
- **Șaibă și camă dreapta:** oțel, placate cu zinc
- **Arc:** oțel inoxidabil
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Operația de blocare și comprimare pentru versiunea DR este în sensul acelor de ceasornic, pentru versiunea ST în sensul invers acelor de ceasornic.

2. deschis
3. cama pivotată
4. cama comprimată



Mini-încuietoare de compresie

Cod piesă	Versiune	Interval de prindere (S)	Cursă de închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9001.00-00810	Versiune DR	0,8-1,0 mm	în sensul acelor de ceasornic	fără scule	1 buc.
448-9001.00-01113	Versiune DR	1,1-1,3 mm	în sensul acelor de ceasornic	fără scule	1 buc.
448-9001.00-01416	Versiune DR	1,4-1,6 mm	în sensul acelor de ceasornic	fără scule	1 buc.
448-9002.00-00810	Versiune ST	0,8-1,0 mm	în sens invers acelor de ceasornic	fără scule	1 buc.
448-9002.00-01113	Versiune ST	1,1-1,3 mm	în sens invers acelor de ceasornic	fără scule	1 buc.
448-9002.00-01416	Versiune ST	1,4-1,6 mm	în sens invers acelor de ceasornic	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-070DST

Încuietoare de compresie DST

[1-072DST]



Avantaje

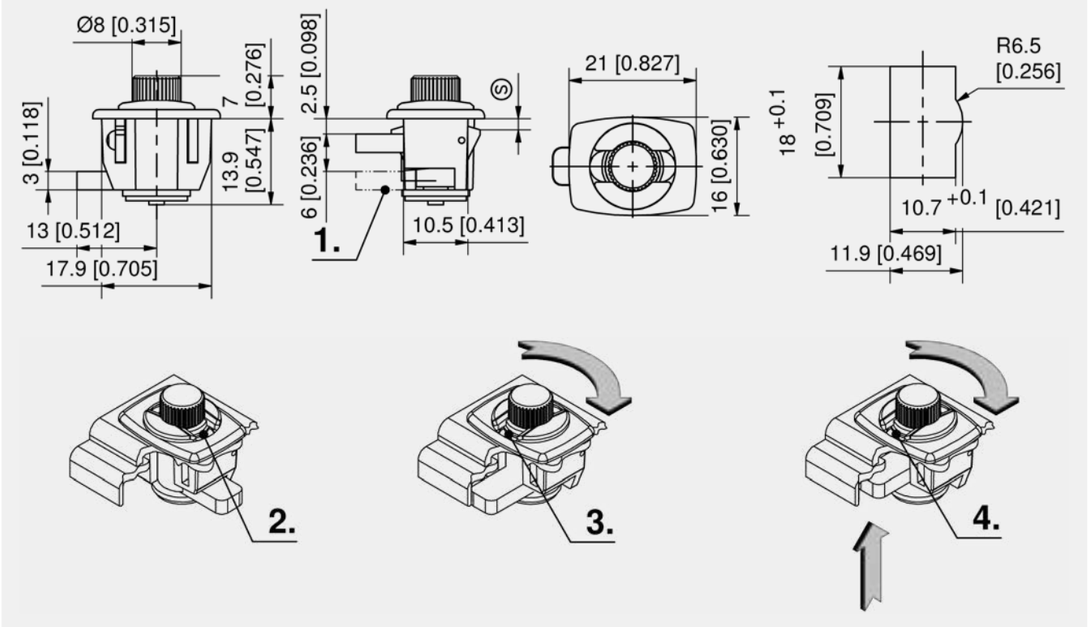
- Mini-încuietoare de compresie cu indicator roșu/verde.
- Indicatorul rămâne vizibil și nu este ascuns în nicio situație montată.
- ~ cursă compresie 6 mm. (1.)
- Instalare fără scule.
- Buton rotativ acționat manual.
- În poziția deschis, indicatorul arată „roșu”.
- Prin rotirea butonului, cama este plasată în poziția încuiată și apare indicatorul „verde”. Odată încuiată, o altă rotire a butonului determină cama să-și înceapă funcția de compresie.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Carcasă, manșon:** zincat, placat cu crom, mat sau cu strat negru
- **Insert:** oțel, placată cu crom, mată sau cu strat negru
- **Șaibe:** oțel, placate cu zinc
- **Arc:** oțel inoxidabil
- **Came ș clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

2. deschis, indicator roșu
3. cama blocată, fără tragere în jos, indicator verde
4. cama cu tragere în jos, închisă, indicator verde



Încuietoare de prindere cu buton rotativ acționat manual

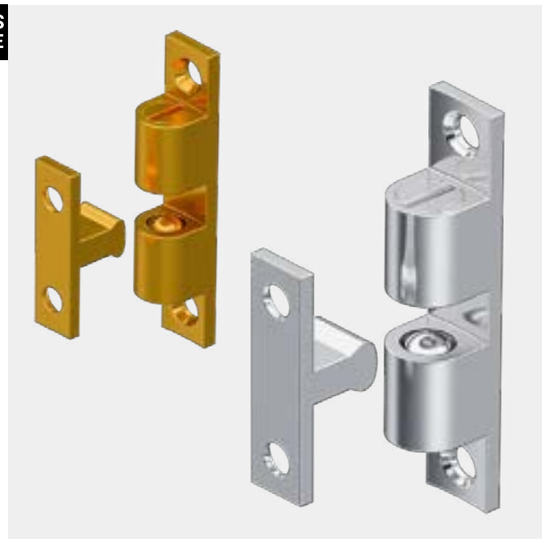
Cod piesă	Interval de prindere (S)	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9007.00-00810	0,8-1,0 mm	cromat mat	fără scule	1 buc.
448-9007.00-01113	1,1-1,3 mm	cromat mat	fără scule	1 buc.
448-9007.00-01416	1,4-1,6 mm	cromat mat	fără scule	1 buc.
448-9014.00-00810	0,8-1,0 mm	negru	fără scule	1 buc.
448-9014.00-01113	1,1-1,3 mm	negru	fără scule	1 buc.
448-9014.00-01416	1,4-1,6 mm	negru	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-072DST

Dispozitiv de prindere dublu bilă

[6-130]

RoHS WEEE



Avantaje

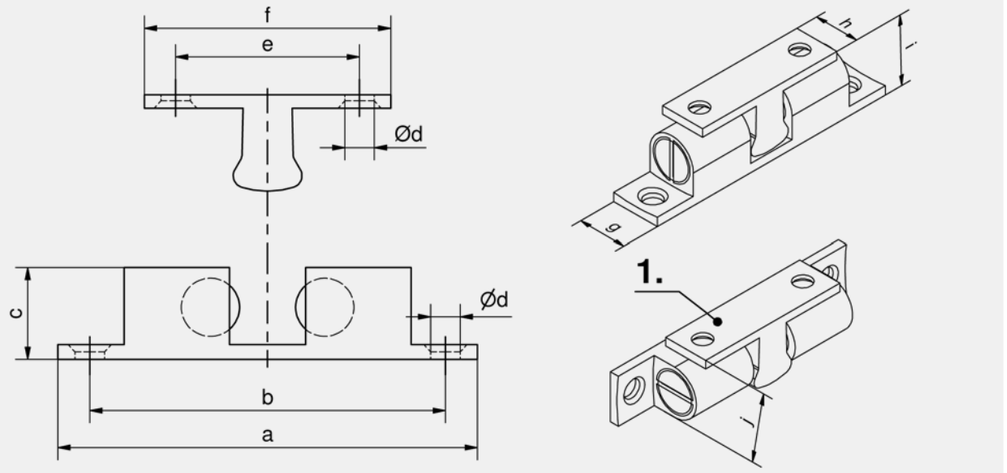
- Dispozitiv de prindere dublu bilă, înșurubat.

Materiale

- **Dispozitiv de prindere bilă și dublură:** alamă sau alamă placată cu crom
- **Arcuri și bile:** oțel inoxidabil

Observații

1. alternativa rotită la 90°



Dispozitiv de prindere bilă + dublură, alamă

Cod piesă	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Unitate de livrare
263-9001.00-00000	44 mm	35 mm	9,4 mm	3,5 mm	15,2 mm	24,7 mm	8 mm	6,6 mm	11,8 mm	10,4 mm	10 buc.
263-9002.00-00000	49 mm	39,8 mm	10,6 mm	3,8 mm	19,8 mm	28,8 mm	8,8 mm	7,6 mm	13,2 mm	11,4 mm	10 buc.
263-9003.00-00000	59,8 mm	49,8 mm	13,2 mm	4,8 mm	24 mm	34,8 mm	11,2 mm	9,2 mm	15,9 mm	13,9 mm	10 buc.
263-9004.00-00000	68,4 mm	58 mm	15 mm	4,8 mm	30 mm	40,2 mm	13 mm	12 mm	18,1 mm	16,1 mm	10 buc.

Dispozitiv de prindere bilă + dublură, alamă placată cu crom

Cod piesă	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Unitate de livrare
263-9007.00-00000	44 mm	35 mm	9,4 mm	3,5 mm	15,2 mm	24,7 mm	8 mm	6,6 mm	11,8 mm	10,4 mm	10 buc.
263-9008.00-00000	49 mm	39,8 mm	10,6 mm	3,8 mm	19,8 mm	28,8 mm	8,8 mm	7,6 mm	13,2 mm	11,4 mm	10 buc.
263-9009.00-00000	59,8 mm	49,8 mm	13,2 mm	4,8 mm	24 mm	34,8 mm	11,2 mm	9,2 mm	15,9 mm	13,9 mm	10 buc.
263-9010.00-00000	68,4 mm	58 mm	15 mm	4,8 mm	30 mm	40,2 mm	13 mm	12 mm	18,1 mm	16,1 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-130

Dispozitiv de blocare de securitate

[6-120]

RoHS WEEE

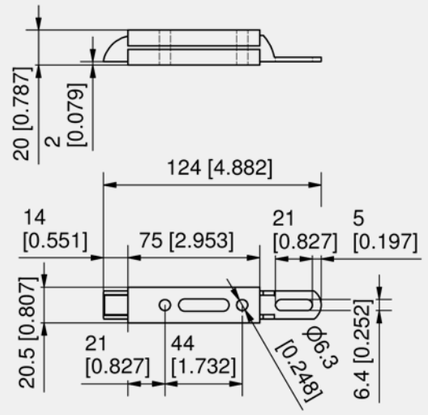


Avantaje

- Dispozitiv de blocare de securitate robust, cu șurub.

Materiale

- **Dispozitiv de blocare de securitate:** oțel, placat cu zinc



Dispozitiv de blocare de securitate

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
229-9001.00-00000	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-120

Încuietoare cu trapă încastrată

[6-1381]

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu trapă la culoare cu mâner în T integrat și insert de siguranță.
- Design pentru rezistența la vibrații.
- Mâner în T cu unghi de deschidere de 95°.
- Lățimea mânerului în T 25 mm.
- Mâner în T cu opritor din cauciuc pentru a preveni huruitul.
- Suprafața de încastrare este perfect netedă pentru a preveni depunerile de murdărie.
- Montare cu bridă de fixare cu două șuruburi Allen M6 DIN EN ISO 4762.
- Decupaj cu protecție antiră-sucire.
- Disponibil și fără dispozitiv de blocare (numai mâner în T montat la culoare).

Materiale

- **Carcasă și mâner în T:** zincate, placate cu crom,

b)

- **Insert:** AISI 303

c)

- **Insert:** zincat, placat cu crom

Observații

Grosimea ușii (S) se ridică la max. 6 mm cu șurubul furnizat M6x16.

1. bridă de fixare

2. lanț cu arc

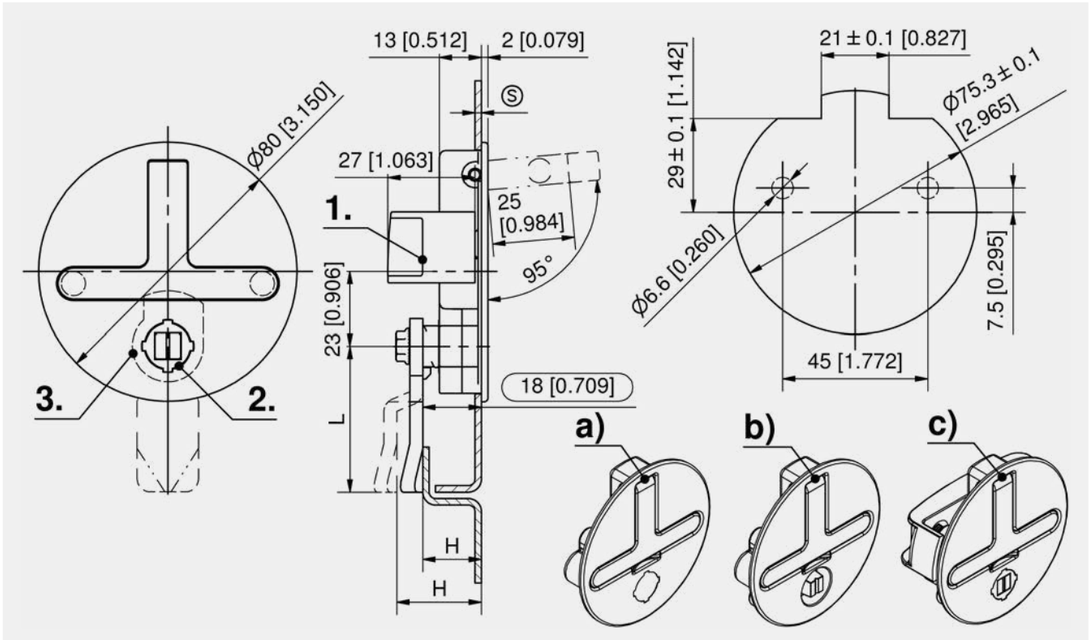
3. dispozitiv de blocare pentru mâner în T

Atenție:

Dimensiunea H L= 35 a camei ≥14 mm

Dimensiunea H L= 45 a camei ≥14 mm

Numai pentru utilizare cu camele nr. 200-06XX și 200-04XX!



Încuietoare cu trapă

	Cod piesă	Insert	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	213-9401.00-00000	fără	fără bridă de fixare	înșurubabil	1 buc.
b)	213-9403.00-00000	Pătrat conic de 9 mm	fără bridă de fixare și fără lanț cu arc	înșurubabil	1 buc.
c)	213-9402.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	cu bridă de fixare și șuruburi cu cap cilindric M6x16	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
154, 292	1-102 **Came L35/45 oțel**
769	204-0103.00-00000 **Chei fixe**
766	204-0701.07-07500 **Cheie universală pentru inserturi**
770	204-0702.80-00000 **Chei pentru sectorul feroviar**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1381

Încuietoare de securitate din oțel inoxidabil

[7-330]

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare de securitate la culoare cu cursă liberă.
- Mânerul încastrat de sub manetă permite un acces ușor pentru operarea manetei.
- Pentru deblocare (5.) maneta trebuie să fie deschisă la aproximativ 45°, maneta cu arc revine automat în poziția de culoare.
- Prin maneta încuietorii, este posibilă deblocarea din interior.

Materiale

- **Carcasă, mâner și încuietoare:** AISI 316, suprafață lustruită
- **Șurub, camă unghiulară, știft și arc:** oțel inoxidabil
- **Distanțier:** nailon, negru

Observații

(S) Grosimea ușii max. 15 mm

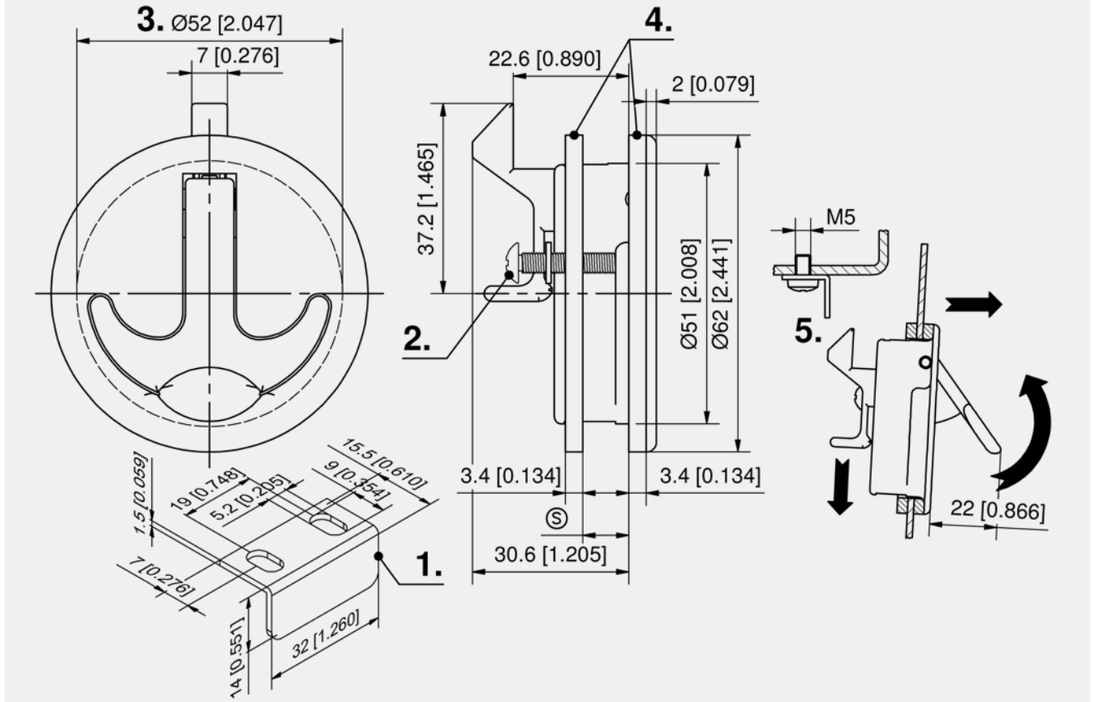
Prin omiterea plăcii frontale de ambalare, dimensiunea înălțimii (S) poate fi mărită cu 3,4 mm.

1. camă unghiulară, inclusă

2. șuruburi de fixare 8-32 UNC x 22, pentru grosimi mai subțiri ale ușilor (S), vă rugăm să tăiați șurubul în consecință.

3. decupaj Ø 52 mm

4. plăci de bază



Încuietoare de securitate

Cod piesă	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9601.00-00000	Ø52	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-330

Mâner cu manetă cu cârlig de securitate DST PrC

[2-060DST]

DST

C

R L

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner cu manetă cu cârlig de securitate DIRAK-SNAP-Technology.
- aplicație DR/ST.
- Un mâner neblocat are un opritor în discul ușii.

Materiale

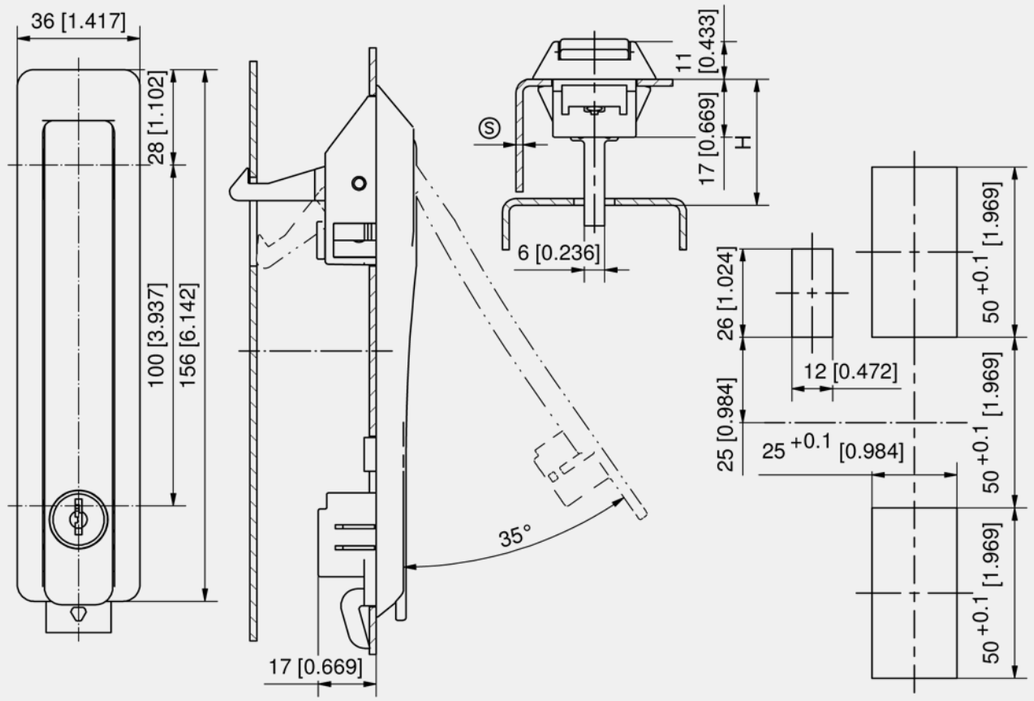
- **Disc:** PA, neagră
- **Mâner:** zincat, negru
- **Șurub/cârlig:** zincat, netratat
- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Clipsuri și cilindru de blocare:** PA

Observații

Instalare: agățați partea inferioară în decupajul inferior. Fixați partea superioară în decupajul superior printr-o simplă apăsare.

Operațiune de deschidere: deblocați mânerul și trageți mânerul cu 35°.

Operațiune de închidere: împingeți mânerul în disc, blocați butucul și închideți ușa. (cârligul cu arc funcționează liber)



Mâner cu manetă cu cârlig de securitate

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip închidere	H	Tip montaj	Unitate de livrare
407-9402.00-37015	1,2-1,7 mm	cu chei similare DIRAK 1333	37 mm	fără scule	1 buc.
407-9401.00-37015	1,2-1,7 mm	cu chei diferite	37 mm	fără scule	1 buc.
407-9402.00-37020	1,7-2,2 mm	cu chei similare DIRAK 1333	37 mm	fără scule	1 buc.
407-9401.00-37020	1,7-2,2 mm	cu chei diferite	37 mm	fără scule	1 buc.

Accesorii	
764	292-0301.15-00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
2-060DST

Încuietoare de securitate

[6-127]

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare de securitate cu clemă pentru uși și panouri.
- Profil scăzut.
- Instalare fără scule.
- Greutate:
  fără cilindru: 33 g
  cu cilindru: 46 g.

Materiale

- **Încuietoare de securitate:** PA
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Cilindru:** zincat
- **Capac antipraf:** oțel inoxidabil, strat negru

Observații

Interval de prindere (S)
1,5-2 mm

1. cursa încuietorii 6,5 mm.

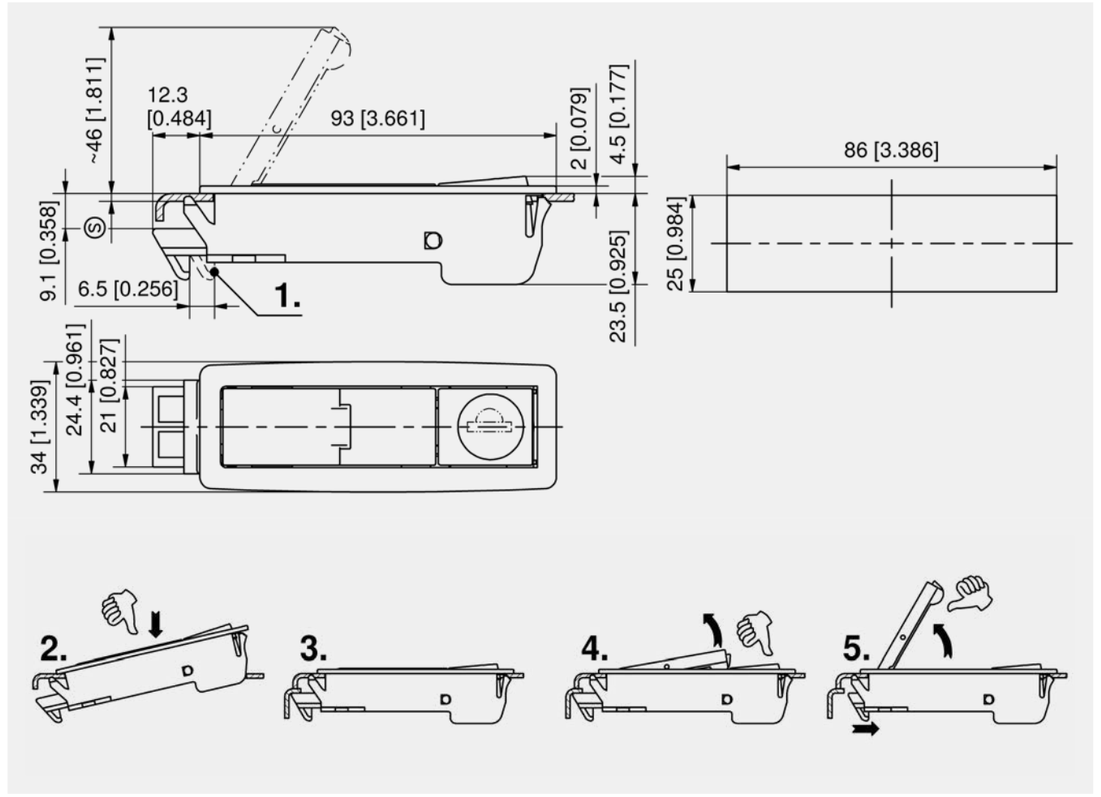
2. glisați capătul încuietorii în foaia metalică.

3. împingeți carcasa în poziția finală.

Procesul de deschidere în două etape:

4. apăsarea butonului de declanșare eliberează maneta și o ridică. Încuietoarea de securitate rămâne închisă.

5. ridicarea manetei deschide încuietoarea.



Încuietoare de securitate

Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9501.00-00000		fără scule	1 buc.
282-9502.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	fără scule	1 buc.
282-9503.00-00000	cu chei diferite	fără scule	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-127

RoHS WEEE



Avantaje

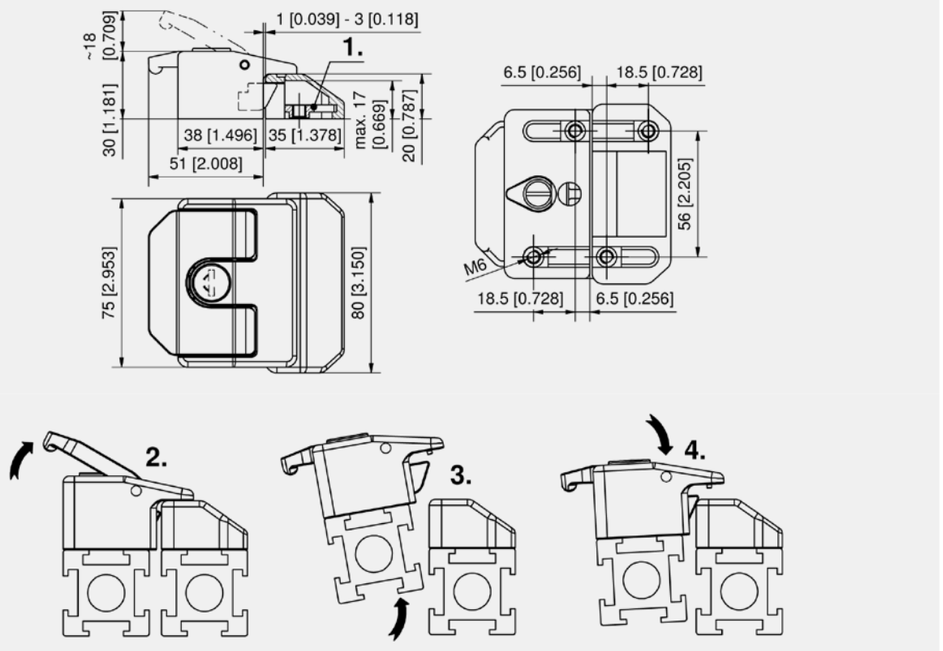
- Încuietoarea de securitate este formată din două părți (componentă ușă și cadru) pentru profiluri din aluminiu.
- Datorită găurilor alungite, pot fi utilizate și lățimi diferite ale profilului.
- Tragerea ușoară a mânerului va decupla șurubul de blocare din componenta cadrului.
- O apăsare ușoară va încuia ușa.
- Versiunea cu cilindru este furnizată cu 2 chei.

Materiale

- **Mâner, componentă ușă și cadru:** zincate, placate cu crom sau negre
- **Șurub:** zincat, netratat
- **Piuliță cu fantă:** oțel, placat cu zinc

Observații

1. 4 piulițe cu fantă M6 sunt incluse în domeniul de aplicare al livrării
2. deschis
3. deschidere
4. închidere



Încuietoare de securitate, zincată, placată cu crom

Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
265-9606.00-00000		înșurubabil	1 buc.
265-9601.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
565-9601.00-00000	cu chei similare DS200	înșurubabil	1 buc.
265-9603.00-00000	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare de securitate, zincată, neagră

Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
265-9605.00-00000		înșurubabil	1 buc.
265-9602.00-00000	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
565-9602.00-00000	cu chei similare DS200	înșurubabil	1 buc.
265-9604.00-00000	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-150

RoHS WEEE



Avantaje

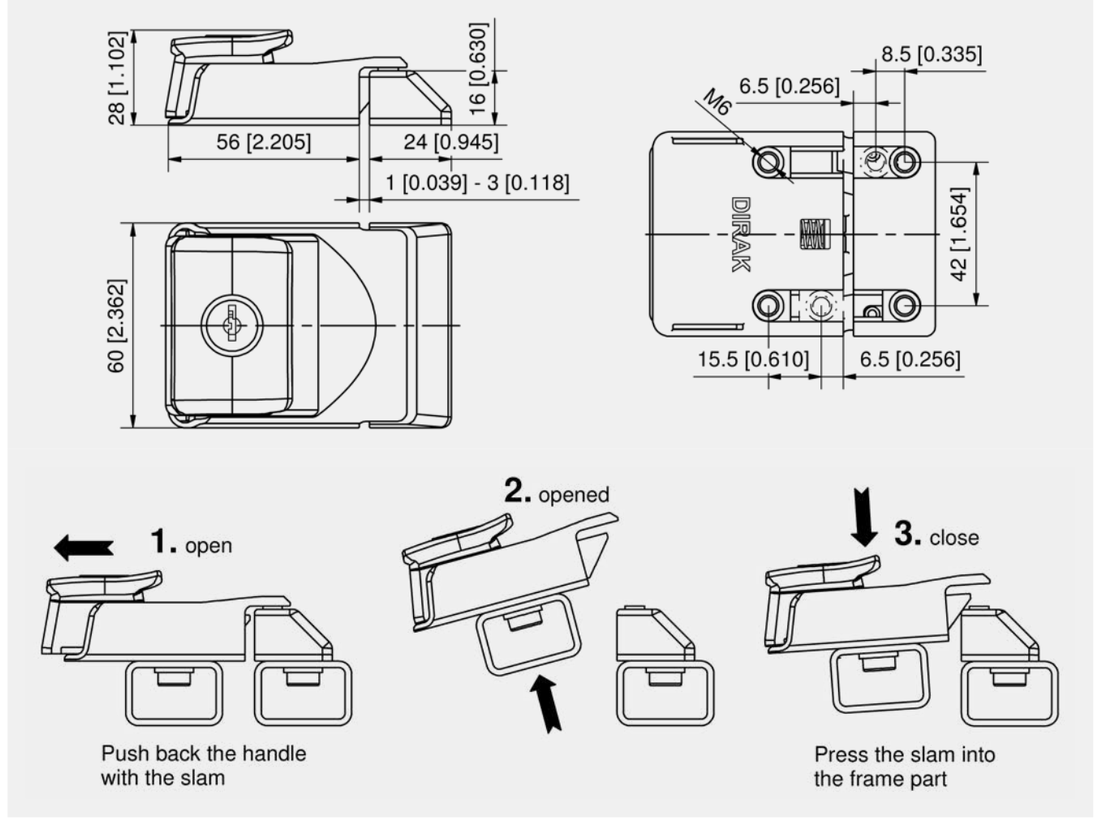
- Încuietoarea de securitate este formată din două părți (șurub și elementul de blocare) pentru profiluri din aluminiu.
- Carcasă cu șurub cu opritor integrat.
- Deschidere prin împingerea elementului de prindere.
- Prinderea cu vârful degetului permite deschiderea ușoară.
- Închiderea automată a ușii.
- Nu poate fi deschisă din interior.
- Zgomot redus.
- Versiunea cu cilindru este furnizată cu 2 chei.

Materiale

- **Șurub și element de blocare:** zincate, negre
- **Piulițe cu fantă:** oțel, placate cu zinc
- **Clindru cu plăcuțe:** PA, neagră

Observații

4 piulițe cu fantă sunt incluse în domeniul de aplicare al livrării



Încuietoare de securitate, zincată, neagră

Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
265-9607.00-00001	fără blocare, cu dop	înșurubabil	1 buc.
265-9607.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
265-9607.00-99999	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-151

Încuietoare de securitate DST PrA

[6-125DST]

DST

A

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare de securitate cu profil scăzut cu DIRA-K-SNAP-Technology.
- Pentru uși la culoare, potrivite pentru aplicații mai ușoare.
- Această încuietoare de securitate este adecvată în special pentru închiderea ușilor și a clapetelor.
- Pentru eliberarea după deblocare, trebuie doar să împingeți partea superioară, marcată în mod clar, a mânerului. Partea inferioară poate fi apoi trasă afară, iar acest lucru decuplează șurubul de securitate cu arc.
- Șurubul de securitate cu arc are o cursă liberă, permițând securizarea mânerelor închise și blocate.

Materiale

- **Carcasă, mâner și șurub de securitate:** PA, neagră
- **Camă și știft:** oțel, placate cu zinc
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Cilindru:** zinc, negru

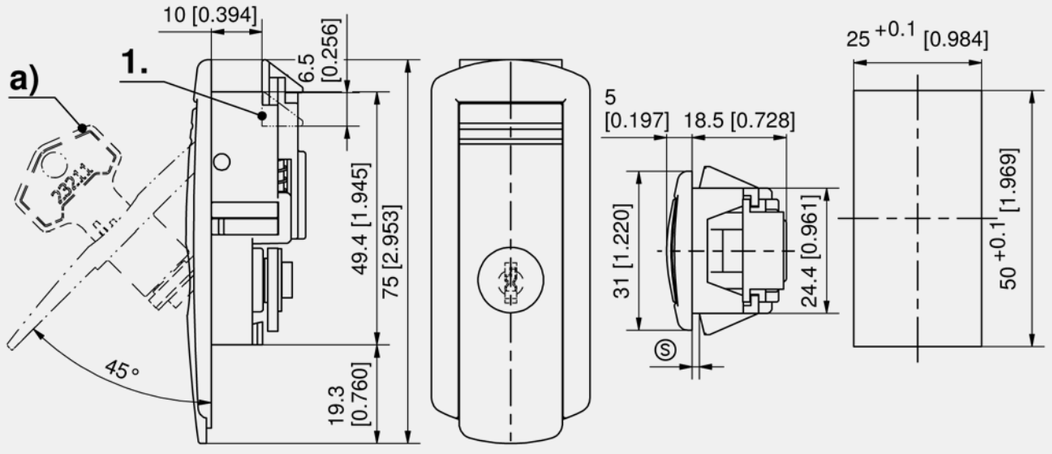
Observații

Instalare:

introduceți mai întâi partea de securizate în decupaj și apoi fixați unitatea.

Disponibil numai cu cheia numărul 23211.

1. cursă



Încuietoare de securitate

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip închidere	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
482-9001.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare nr. 23211	fără cheie	fără scule	10 buc.
482-9001.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare nr. 23211	fără cheie	fără scule	10 buc.
482-9001.00-00025	2,2-2,7 mm	cu chei similare nr. 23211	fără cheie	fără scule	10 buc.
482-9002.00-00015	1,2-1,7 mm	cu chei similare nr. 23211	cu 2 chei	fără scule	10 buc.
482-9002.00-00020	1,7-2,2 mm	cu chei similare nr. 23211	cu 2 chei	fără scule	10 buc.
482-9002.00-00025	2,2-2,7 mm	cu chei similare nr. 23211	cu 2 chei	fără scule	10 buc.
482-9003.00-00015	1,2-1,7 mm		cu dop orb	fără scule	10 buc.
482-9003.00-00020	1,7-2,2 mm		cu dop orb	fără scule	10 buc.
482-9003.00-00025	2,2-2,7 mm		cu dop orb	fără scule	10 buc.

+	Accesorii specifice
a)	205-9530.00-23211 **2 Chei pe inel**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-125DST

Dispozitiv cu blocare rapidă

[6-122]



Avantaje

- Acest dispozitiv cu blocare rapidă redusă este adecvat în special pentru blocarea ușilor și a capacelor.
- Instalare fără scule.
- Prindere cu clemă pentru o grosime a ușii de 0,8 mm-2,0 mm.
- Dispozitivul cu blocare rapidă constă în două părți, carcasă și încuietoare.
- Încuietoarea se deplasează în interiorul carcasei, păstrând panoul fără zgârieturi.
- Manetă încastrată pentru deschidere.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

Materiale

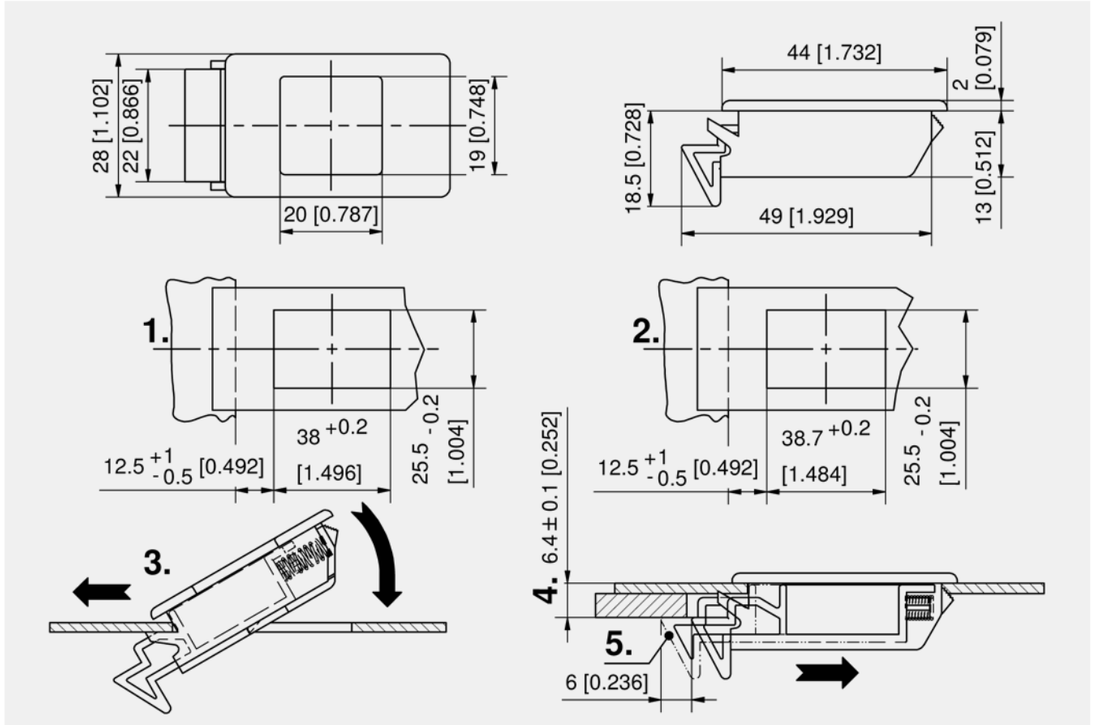
- **Șurub de securitate și carcasă:** PA, neagră
- **Arc:** oțel inoxidabil

Observații

1. decupaj pentru grosimea ușii 0,8-1,6 mm
2. decupaj pentru grosimea ușii 1,7-2,0 mm
3. instalare
4. prindere
5. cursă

DIN 61373

RoHS WEEE



Dispozitiv cu blocare rapidă

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9001.00-00000	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-122

Blocare cu șurub pentru cilindru de profil

[6-114]



Avantaje

- Blocare cu șurub din plastic.

Materiale

- **Blocare cu șurub, completă:** POM, natural

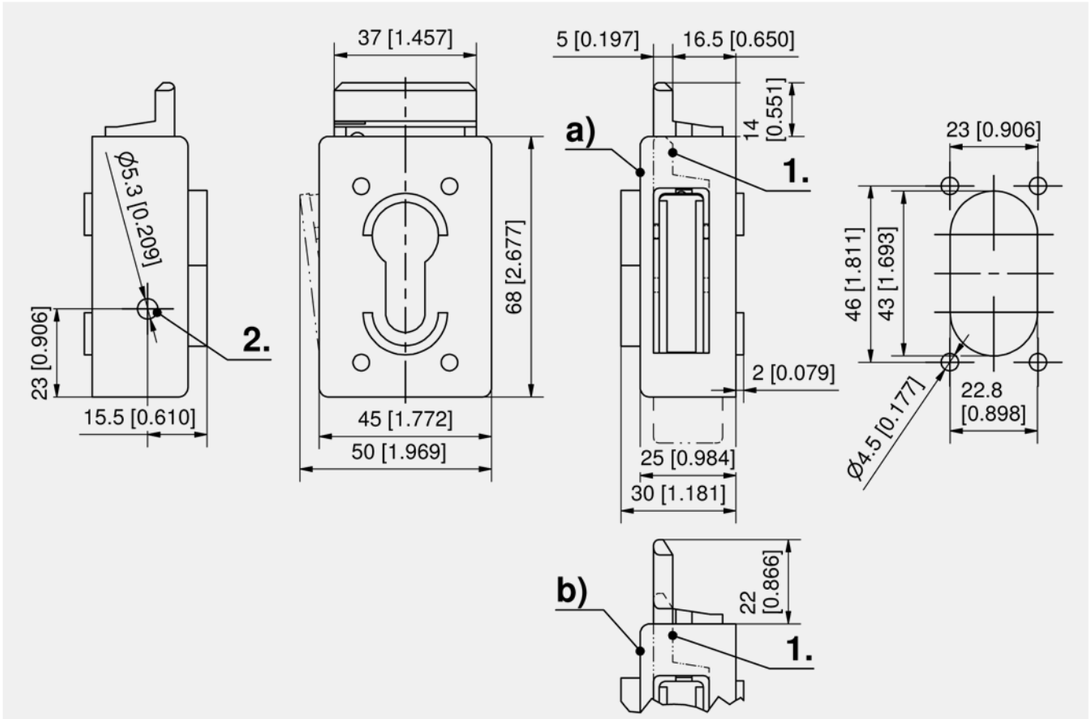
Observații

Pentru cilindrul de profil, consultați sistemul de produse 2-140 **a)** and **f)**

Pentru instalarea cu capace de dispozitive de blocare din poliamidă, consultați sistemul de produse 6-115.

1. cursă

2. orificiu de montare pentru șurubul M5 al cilindrului de profil



Blocare cu șurub

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
a)	228-9202.00-00000	Șurub 14 mm	1 buc.
b)	228-9201.00-00000	Șurub 22 mm	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-114

Capac dispozitiv de blocare din poliamidă

[6-115]

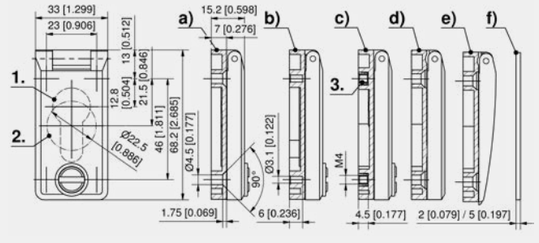


Avantaje

- Pentru cilindri și foraibăre PHZ sau KABA.
- unghi de deschidere de 180°.
- Capace de dispozitive de blocare din poliamidă c) și d): **Unghi de deschidere de 170°, capac cu arc.**
- Capacul este blocat cu un foraibăr cu ajutorul șurubului.

Materiale

- **Partea inferioară, capac și placă de bază:** PA, RAL 7032 și RAL 7035.
- Buton: PA sau alamă, nichelată
- **Arbore:** oțel inoxidabil sau oțel, placat cu zinc
- **Arc:** oțel inoxidabil



Capac dispozitiv de blocare din poliamidă

	Cod piesă	Aplicație	Suprafață	Securizabil	Buton	Versiune	Tip de înșurubare	Unitate de livrare
a)	237-9001.00-00000	pentru PHZ	gri metalic RAL 7032		PA	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
a)	237-9031.00-00000	pentru PHZ	semnal alb RAL 9003		PA	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
a)	237-9051.00-00000	pentru PHZ	gri deschis RAL 7035		PA	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
a)	237-9101.00-00000	pentru PHZ	gri metalic RAL 7032	Da	alamă, nichelat	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
a)	237-9002.00-00000	pentru cilindrul rotund Ø 22 sau carcasă foraibăr Ø 28	gri metalic RAL 7032		PA	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
a)	237-9102.00-00000	pentru cilindrul rotund Ø 22 sau carcasă foraibăr Ø 28	gri metalic RAL 7032	Da	alamă, nichelat	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
b)	237-8031.00-00000	pentru PHZ	semnal alb RAL 9003		PA	arbore: oțel inoxidabil	cu orificii oarbe Ø 3,1	10 buc.
c)	237-9103.00-00000	pentru PHZ	gri metalic RAL 7032	Da	alamă, nichelat	arbore: oțel inoxidabil	cu bucșe M4	10 buc.
c)	237-8004.00-00000	pentru cilindrul rotund Ø 22 sau carcasă foraibăr Ø 28	gri deschis RAL 7035		alamă, nichelat	arbore: oțel, placat cu zinc	cu bucșe M4	10 buc.
c)	237-9154.00-00000	pentru cilindrul rotund Ø 22 sau carcasă foraibăr Ø 28	gri deschis RAL 7035	Da	alamă, nichelat	arbore: oțel inoxidabil	cu bucșe M4	10 buc.
d)	237-8002.00-00000	pentru PHZ	gri metalic RAL 7032		fără, cu arc	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
d)	237-9303.00-00000	pentru cilindrul rotund Ø 22 sau carcasă foraibăr Ø 28	gri metalic RAL 7032		fără, cu arc	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.
e)	237-9304.00-00000	pentru PHZ	gri metalic RAL 7032		fără, cu arc	arbore: oțel inoxidabil	cu găuri înfundate	10 buc.

Distanțier

	Cod piesă	Aplicație	Versiune	Suprafață	Unitate de livrare
f)	237-0401.06-07032	pentru Ø 22, PHZ	grosime 5 mm	gri metalic RAL 7032	10 buc.
f)	237-0401.06-07035	pentru Ø 22, PHZ	grosime 5 mm	gri deschis RAL 7035	10 buc.
f)	237-0401.06-09003	pentru Ø 22, PHZ	grosime 5 mm	semnal alb RAL 9003	10 buc.
f)	237-0402.06-07032	pentru PHZ	grosime 2 mm	gri metalic RAL 7032	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-115

Încuietoare de securitate pentru cilindru de profil [6-111]



Avantaje

- Aplicație DR/ST sau verticală/ orizontală.
- Cilindrul de blocare poate fi reglat pentru a găzdui diferite poziții de montare a încuietorii.
- Se pot utiliza un cilindru de profil cu lungimi de 40 și 45 mm și camă conform DIN 18252.
- Trageți șurubul de încuiere prin rotirea cheii.
- Închiderea este posibilă prin autoblocarea șurubului de încuiere cu cursă liberă.

Materiale

- **Încuietoare de securitate:** zincată, placată cu crom
- **Șurub de încuiere:** grafit sferoidal, fontă

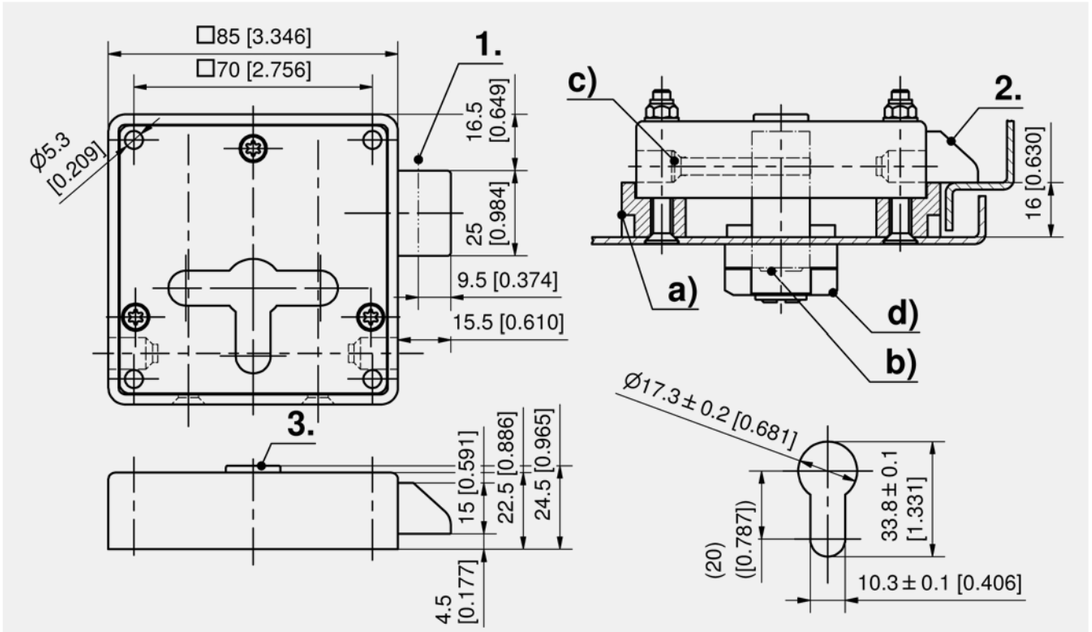
Observații

Vă rugăm să comandați separat:

cilindrul de profil, suportul de blocare și capacul de blocare

Instalare cu 4 șuruburi de fixare sau știfturi sudate M5.

1. cursă
2. șurub de încuiere
3. dop



Încuietoare de securitate pentru cilindru de profil

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
229-9111.00-00000	Ușă ST	înșurubabil	1 buc.
229-9112.00-00000	Ușă DR	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

a) 429 6-111.03 **Suport de blocare pentru încuietoare de securitate**
b) 304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
b) 304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
c) 755 860-0965.00-00540 **Șurub înecat**
d) 425 6-115 **Capac dispozitiv de blocare din poliamidă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-111

Încuietoare de securitate pentru doi cilindri de profil [6-111.01]



Avantaje

- Se pot utiliza un cilindru de profil cu lungimi de 40/45 mm și camă conform DIN 18252.
- Doi cilindri cu profil permit deschiderea de către fiecare cilindru fără deblocarea celuilalt.
- Fabricat din fontă cu grafit sferoidal pentru a asigura o rezistență ridicată la uzură.
- Este posibilă utilizarea a diferite chei și a diferiți cilindri de profil.
- Închiderea este posibilă prin autoblocarea șurubului de încuiere cu cursă liberă.

Materiale

- **Încuietoare de securitate:** zincată, placată cu crom
- **Șurub de încuiere:** grafit sferoidal, fontă

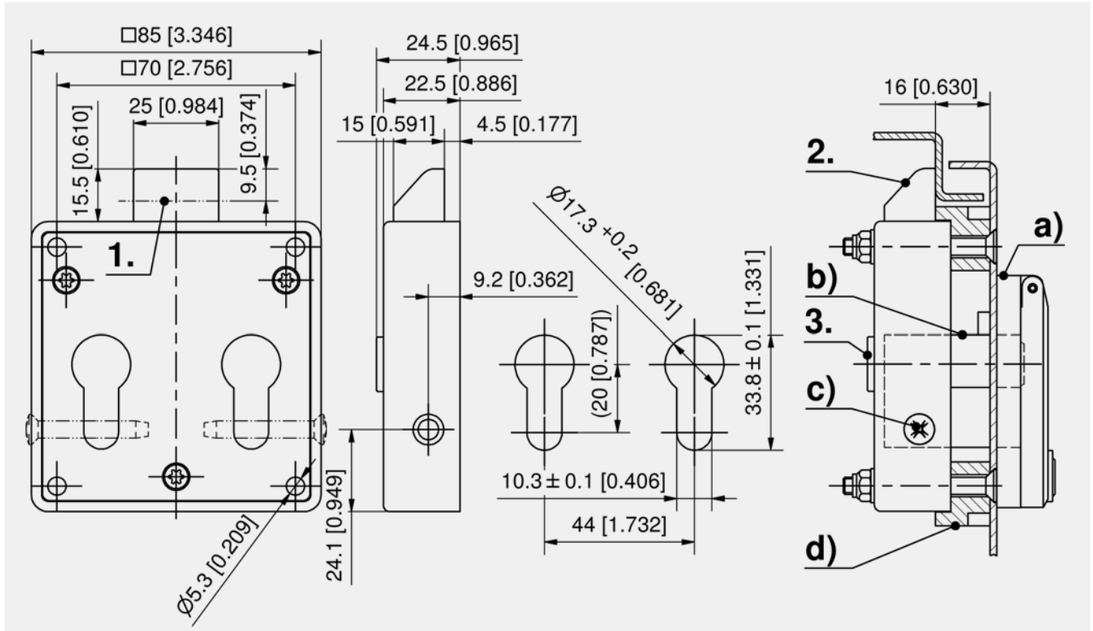
Observații

Vă rugăm să comandați separat:

cilindrul de profil, suportul de blocare și capacul de blocare

Instalare cu 4 șuruburi de fixare sau știfturi sudate M5.

1. cursă
2. șurub de încuiere
3. dop



Încuietoare de securitate pentru cilindru de profil

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
229-9113.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

a) 425 6-115 **Capac dispozitiv de blocare din poliamidă**
b) 304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
b) 304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
c) 755 860-0965.00-00540 **Șurub înecat**
d) 429 6-111.03 **Suport de blocare pentru încuietoare de securitate**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-111.01

Încuietoare de securitate pentru insert

[6-111.02]



Avantaje

- Aplicație DR/ST sau verticală/ orizontală.
- Trageți șurubul prin rotirea inserti.
- Închiderea este posibilă prin autoblocarea șurubului de încuiere cu cursă liberă.

Materiale

- **Încuietoare de securitate:** zincată, placată cu crom
- **Șurub de încuiere:** grafit sferoidal, fontă

Observații

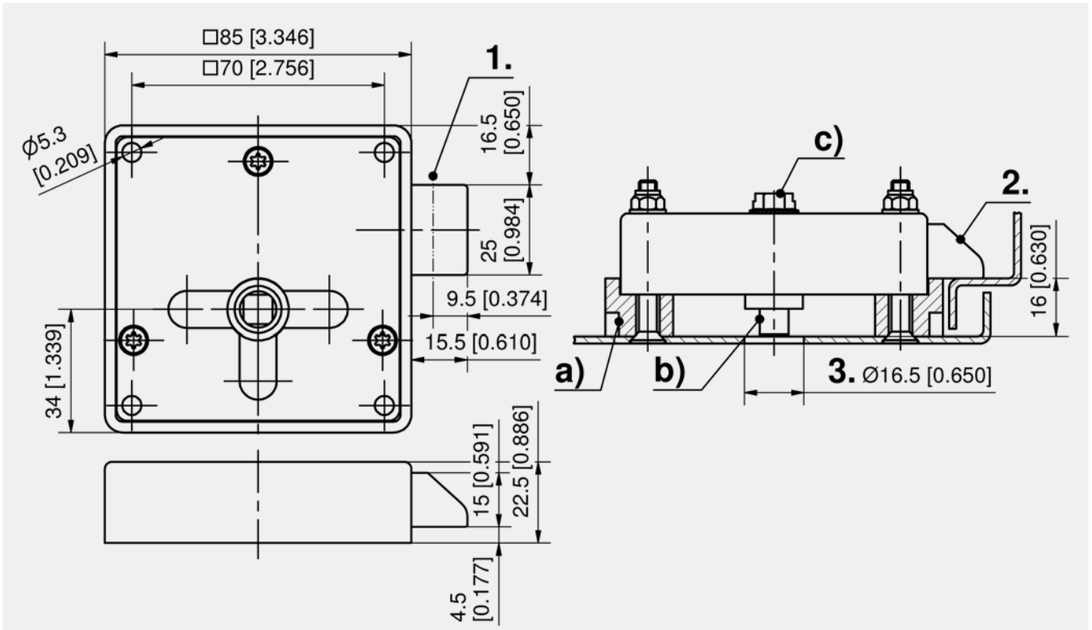
Vă rugăm să comandați separat:

insert, suport de blocare, capac dispozitiv de blocare și șuruburi zimțate.

Utilizarea inserturilor conform sistemului de produse 2-141.

Instalare cu 4 șuruburi de fixare sau știfturi sudate M5.

1. cursă
2. șurub de încuiere
3. dop



Încuietoare de securitate pentru insert

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
229-9109.00-00000	Ușă DR	înșurubabil	1 buc.
229-9110.00-00000	Ușă ST	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

a)	429	6-111.03 **Suport de blocare pentru încuietoare de securitate**
b)	303	2-141 **Inserturi**
c)	754	202-0616.00-00000 **Șurub zimțat**
	768	6-100 **Cheie fixă**
	766	6-101 **Cheie universală**
	425	6-115 **Capac dispozitiv de blocare din poliamidă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-111.02

Suport de blocare pentru încuietoarea de securitate

[6-111.03]



Avantaje

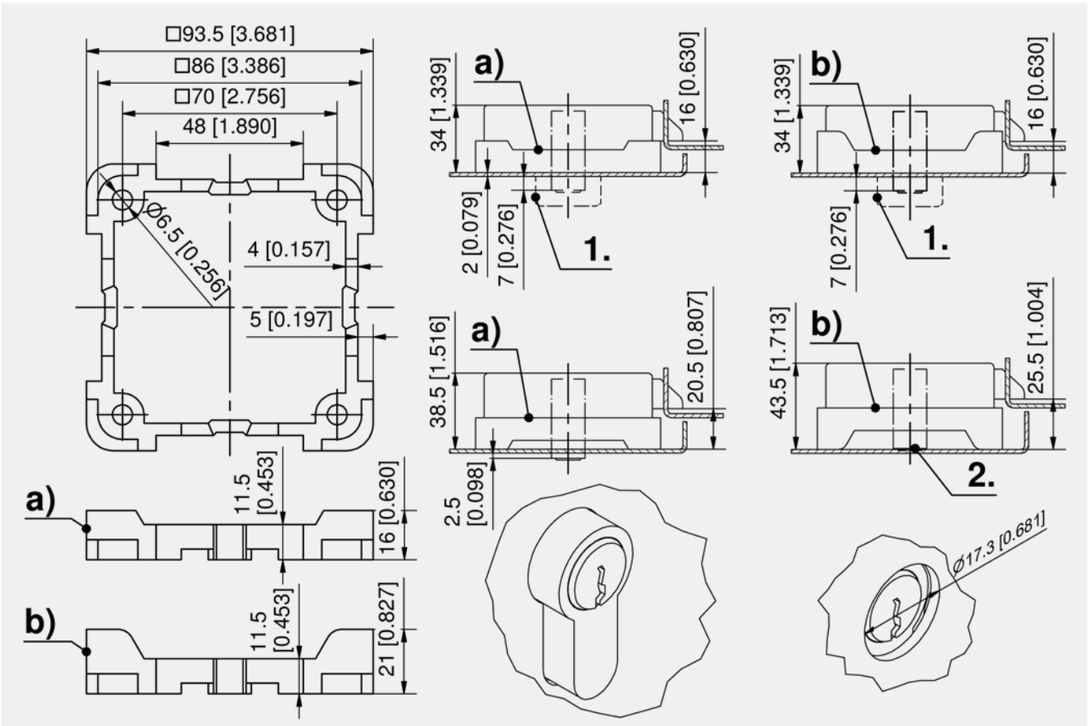
- Suport de blocare 229-0504.35-04045 pentru îndoire de 11,5 sau 16 mm.
- Suport de blocare 229-0504.35-04050 pentru îndoire de 11,5 sau 21 mm.

Materiale

- **Suport de blocare:** zincat, netratat

Observații

1. de exemplu, capac dispozitiv de blocare din poliamidă 237-9001
2. PHZ se află sub panoul ușii



Suport de blocare pentru încuietoarea de securitate

	Cod piesă	pentru îndoire	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	229-0504.35-04045	11,5 sau 16 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	229-0504.35-04050	11,5 sau 21 mm	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-111.03

Blocare cu dispozitiv de oprire

[6-110]



Avantaje

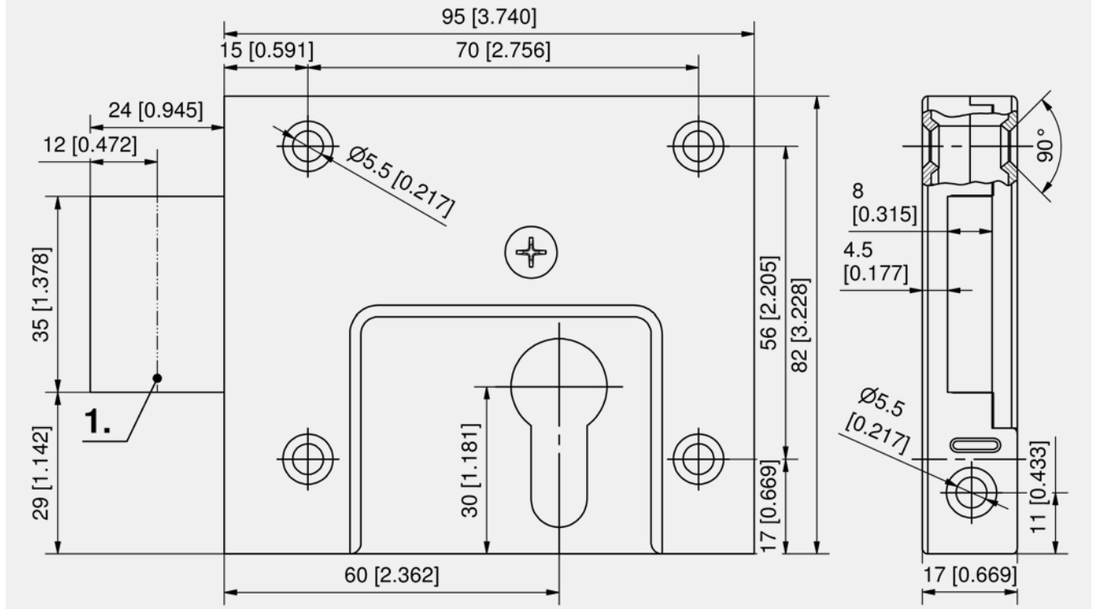
- Aplicație care se poate bloca prin rotire dublă.
- aplicație DR/ST.
- Pentru cilindru de profil DIN 18252.
- Șurubul cu cap înecat pentru echipamente pentru PHZ este inclus.

Materiale

- **Blocare cu dispozitiv de oprire:** oțel. placat cu zinc

Observații

1. șurub de încuiere



Blocare cu dispozitiv de oprire

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
228-9001.00-00000	DR/ST	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

304, 388 2-140 **Cilindru de profil DIN 18252**

860-0965.00-00570 **Șurubul cu cap înecat pentru echipamente pentru blocare cu dispozitiv de oprire**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-110

Încuietori



Încuietoare cu 2 puncte PHZ cu capac dispozitiv de blocare

A se vedea pagina 440

Încuietoare cu compresie PHZ

[6-500]

DIN 61373

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Compresie 10-20 mm. (6.)
- Fără mâner sau buton proeminent.
- Cheia introdusă în cilindrul cu profil deschide și închide încuietoarea conform DIN 18252.
- Operațiune de închidere și deschidere la 180°.
- Cheia este detașabilă numai în poziția blocată.
- IP65 conform DIN EN 60529. (2.)
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- 1300N de forță la punctul de încuiere.

Materiale

- **Carcasă, capac carcasă, glisor și camă:** zincate, placate cu zinc
- **Rolă:** POM, neagră
- **Șaibă, clemă de reținere și șuruburi de fixare:** oțel, placate cu zinc
- **Șurub cu umăr:** oțel inoxidabil
- **Capac mecanism de acționare:** PA6, negru
- **Garnituri inelare:** NBR, neagră
- **Garnitură externă plată:** EPDM, neagră

Observații

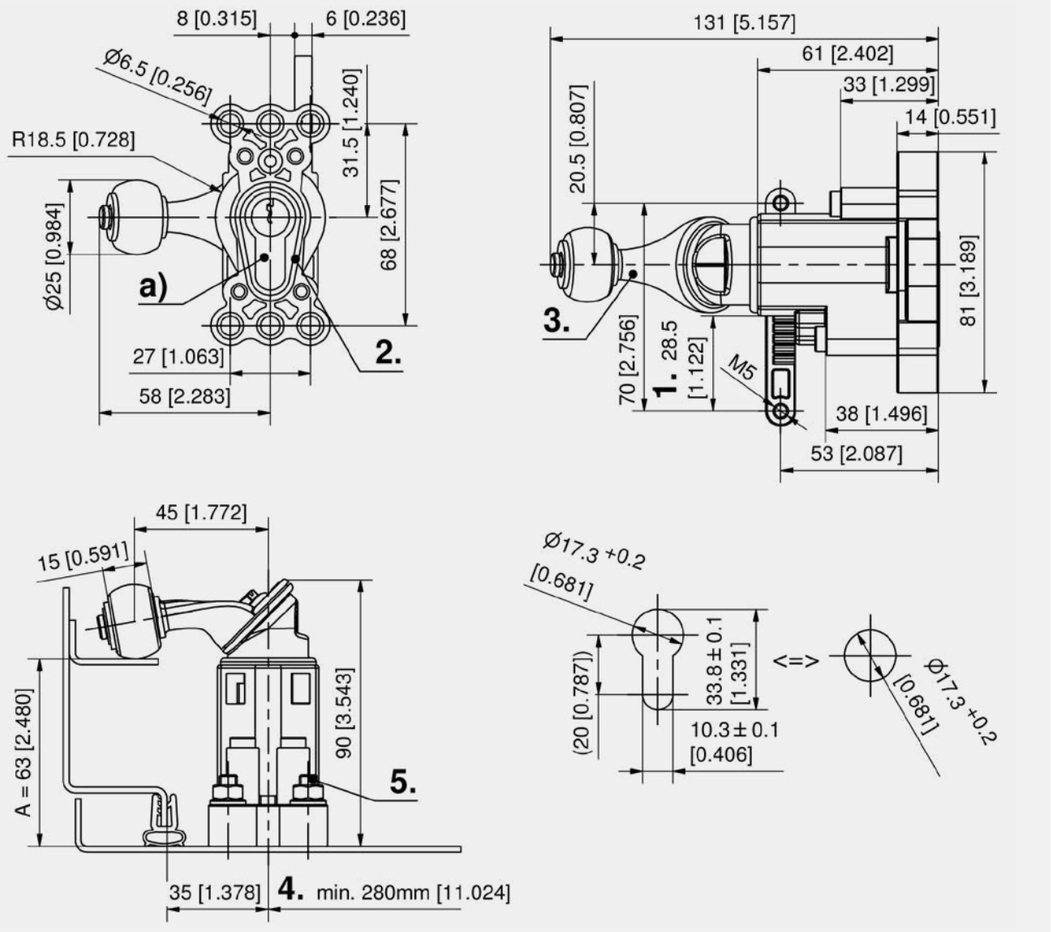
1. cursă 28,5 mm

3. poziția deschisă a pintenului

4. la pivot la balama min. 280 mm

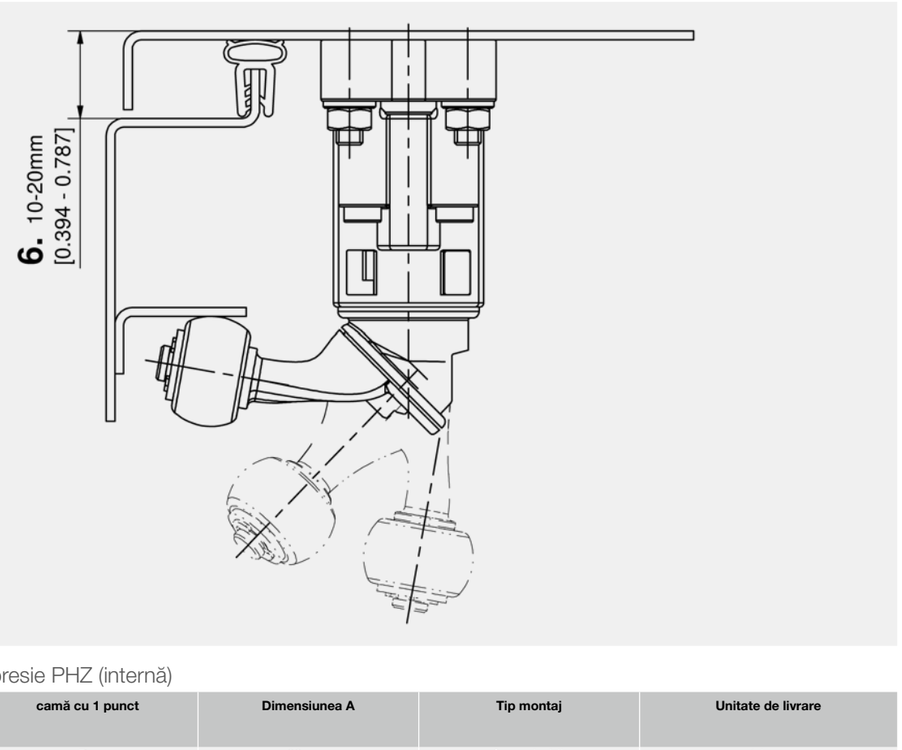
5. de exemplu, știft sudat M6x20

Versiunea DIN DR (după cum este indicat). Versiunea DIN ST la cerere.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-500



Încuietoare cu compresie PHZ (internă)

Cod piesă	camă cu 1 punct	Dimensiunea A	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9112.00-00020	Da	63 mm	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii	
a)	304, 388	211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
a)	304, 388	211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**

Încuietoare cu 2 puncte PHZ, verticală

[6-501]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Fără mâner sau buton proeminent.
- Perfect potrivită pentru controlul tijelor plate.
- Cheia introdusă în cilindrul cu profil deschide și închide încuietoarea conform DIN 18252.
- Operațiune de închidere și deschidere la 180°.
- Cheia este detașabilă numai în poziția blocată.
- IP65 conform DIN EN 60529. (4.)

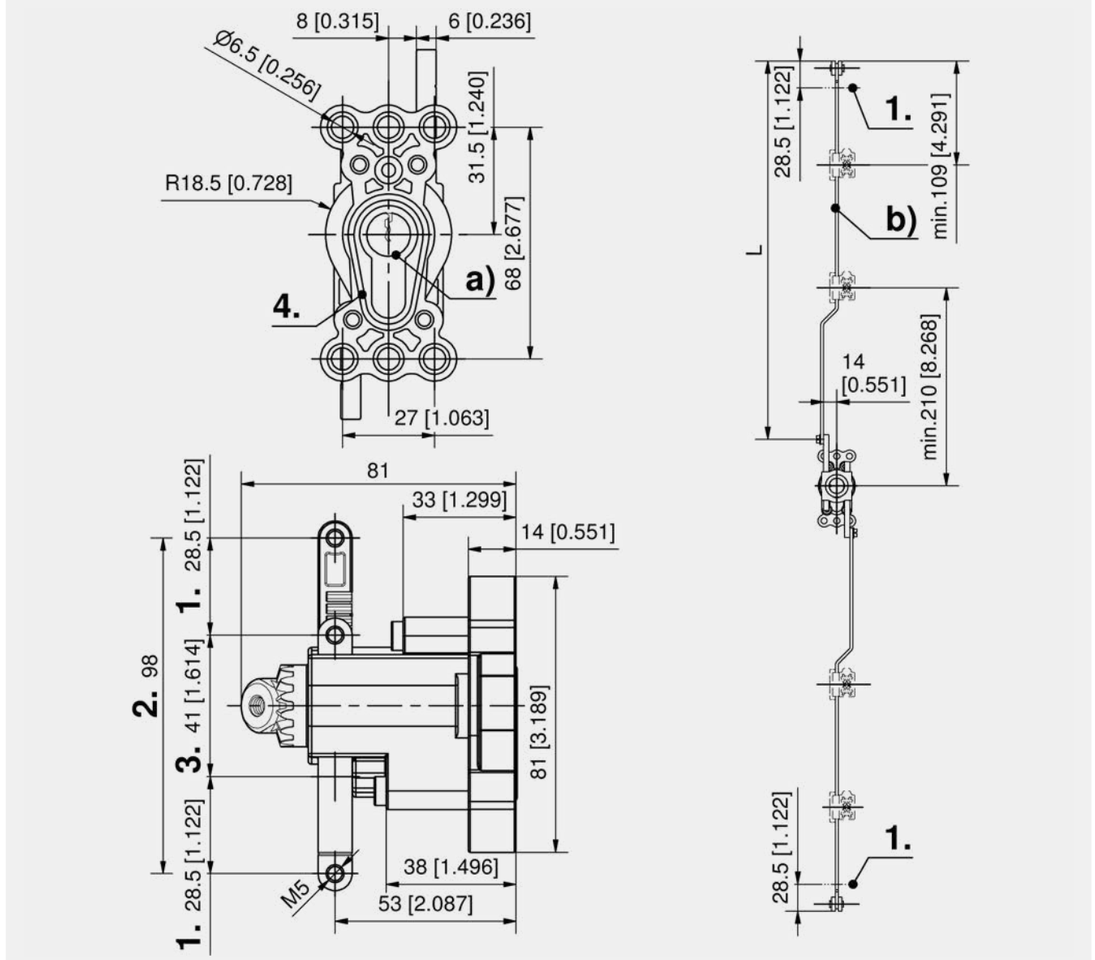
Materiale

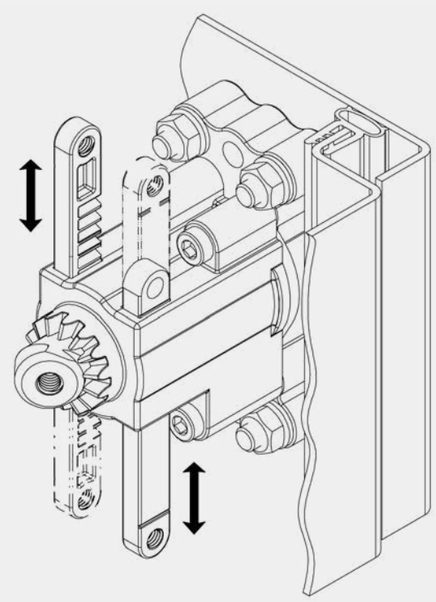
- **Carcasă, capac carcasă și glisor :** zincate, placate cu zinc
- **Șuruburi:** oțel, placate cu zinc
- **Garnituri inelare:** NBR, neagră
- **Garnitură externă plată:** EPDM, neagră

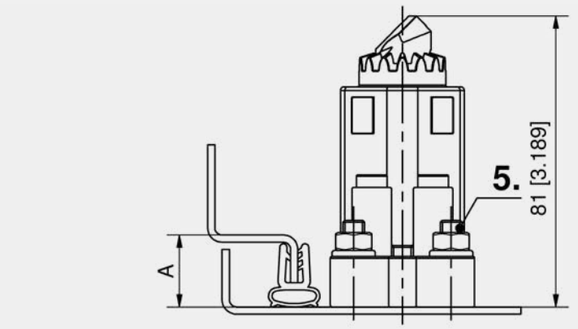
Observații

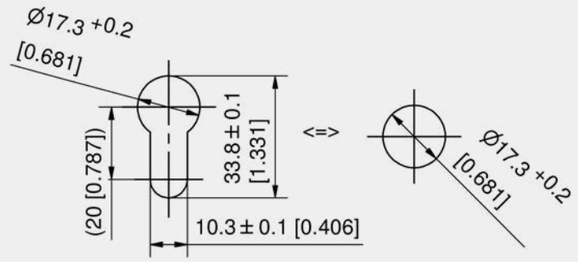
1. cursă 28,5 mm
2. extrase
3. retrase
5. de exemplu, știft sudat M6x20

Versiunea DIN DR (după cum este indicat). Versiunea DIN ST la cerere.









Rod formular:

$$L = \frac{\text{clearance of the cabinet} - 10\text{mm } [0.394] \text{ (tolerance)} - 41 \text{ (Rod Latch System in retraced condition)}}{2}$$

încuietoare cu 2 puncte PHZ (internă)

Cod piesă	Versiune	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9119.00-00000	pentru tije plate	Da	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
	378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
	379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
a)	304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
a)	304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**

	Accesorii specifice
b)	447 448-9303.00-Lxxmm **Tijă plată, lungime specială**
b)	447 448-9304.00-Lxxmm **Tijă plată, lungime specială**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-501

Încuietoare cu 2 puncte PHZ, orizontală [6-501.01]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Fără mâner sau buton proeminent.
- Perfect potrivită pentru controlul tijelor plate.
- Cheia introdusă în cilindrul cu profil deschide și închide încuietoarea conform DIN 18252.
- Operațiune de închidere și deschidere la 180°.
- Cheia este detașabilă numai în poziția blocată.
- IP65 conform DIN EN 60529. (4.)

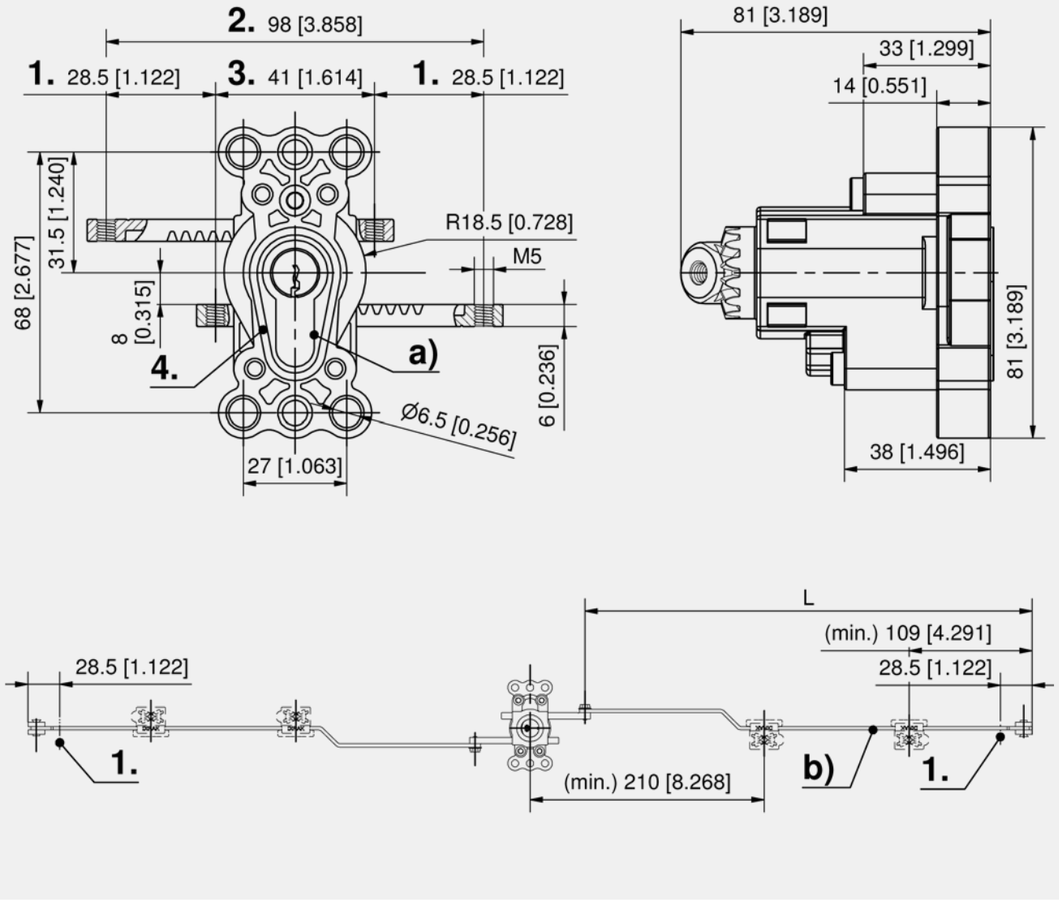
Materiale

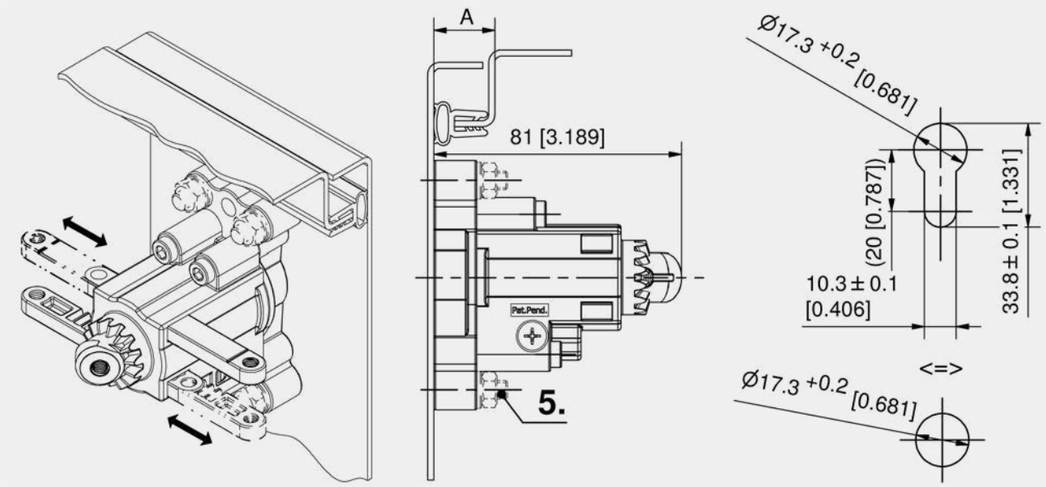
- **Carcasă, capac carcasă și glisor:** zincate, placate cu zinc
- **Șuruburi:** oțel, placate cu zinc
- **Garnituri inelare:** NBR, neagră
- **Garnitură externă plată:** EPDM, neagră

Observații

Versiunea DIN DR (după cum este indicat). Versiunea DIN ST la cerere.

1. cursă 28,5 mm
2. extinse
3. retrase
5. de exemplu, știft sudat M6x20





Rod formular:

$$L = \frac{\text{clearance of the cabinet} - 10\text{mm } [0.394] \text{ (tolerance)} - 41\ [1.614] \text{ (Rod Latch System in retraced condition)}}{2\ [0.079]}$$

încuietoare cu 2 puncte PHZ (internă)

Cod piesă	Versiune	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9125.00-00000	pentru tije plate	Da	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

a)	304, 388	211-9003.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
a)	304, 388	211-9004.00-00000	**Cilindru de profil DIRAK**
	378	3-910	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
	379	3-911	**Ghidaj tijă RS 23 mm**
b)	447	6-511	**Tijă plată pentru blocare cu mai multe puncte**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-501.01

Încuietoare cu compresie PHZ cu capac dispozitiv de blocare

[6-502]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Capac de blocare cu design ergonomic.
- Clapetă cilindru susținută de magnet. (5.)
- Compresie 10-20 mm. (2.)
- Cheia introdusă în cilindrul cu profil deschide și închide încuietoarea conform DIN 18252.
- Operațiune de închidere și deschidere la 180°.
- Cheia este detașabilă numai în poziția blocată.
- Împământare cu șurub de reglare DIN 914 (incl.). (6.)
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- IP65 conform DIN EN 60529. (3.)
- 1300N de forță la punctul de încuiere.

Materiale

- **Carcasă, glisor și camă:** zincate, placate cu zinc
- **Capac dispozitiv de blocare:** zincat, placat cu crom, mat
- **Clemă:** zincată, netratată
- **Garnitură:** CR/NBR
- **Rolă:** POM, neagră
- **Șaibă, șuruburi de fixare și șurub opritor:** oțel, placate cu zinc
- **Șurub de colier:** oțel inoxidabil
- **Capac mecanism de acționare:** PA6, negru

Observații

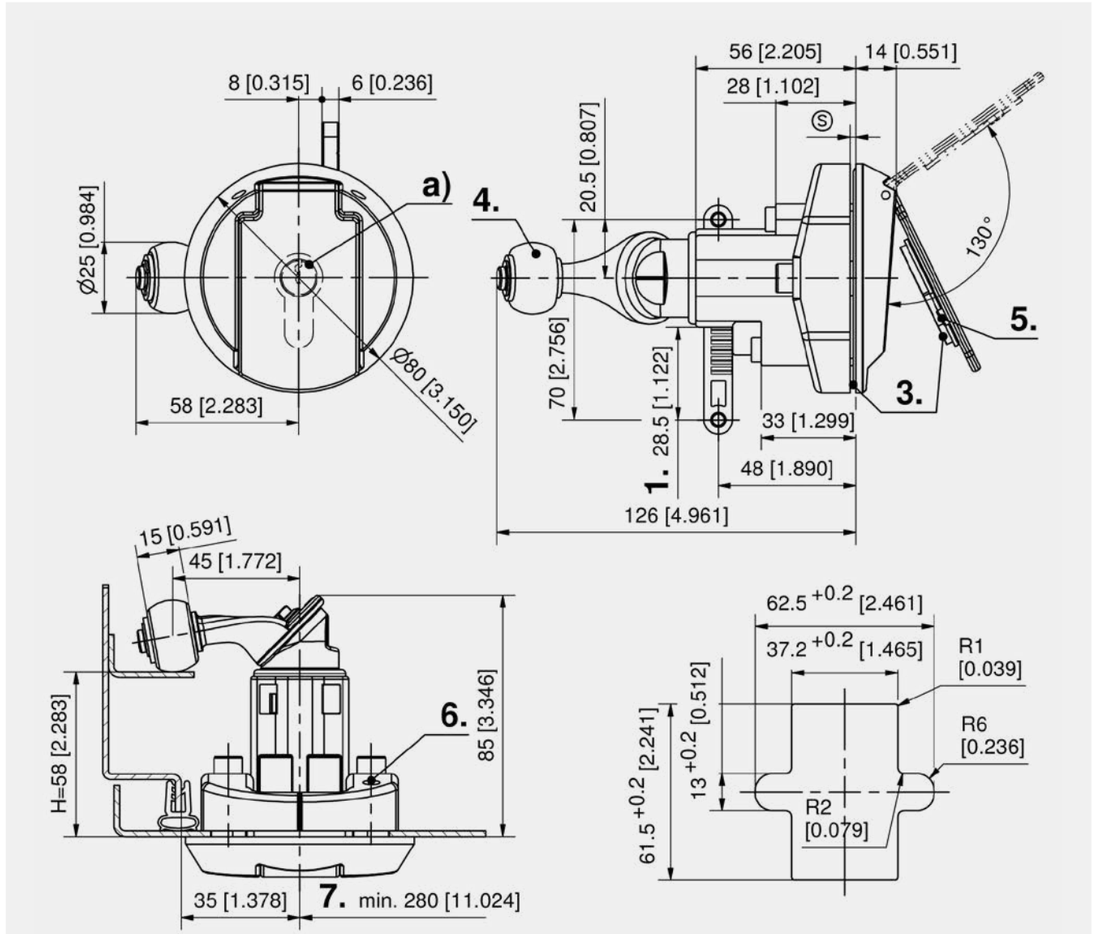
(S) Grosimea ușii max. 3 mm

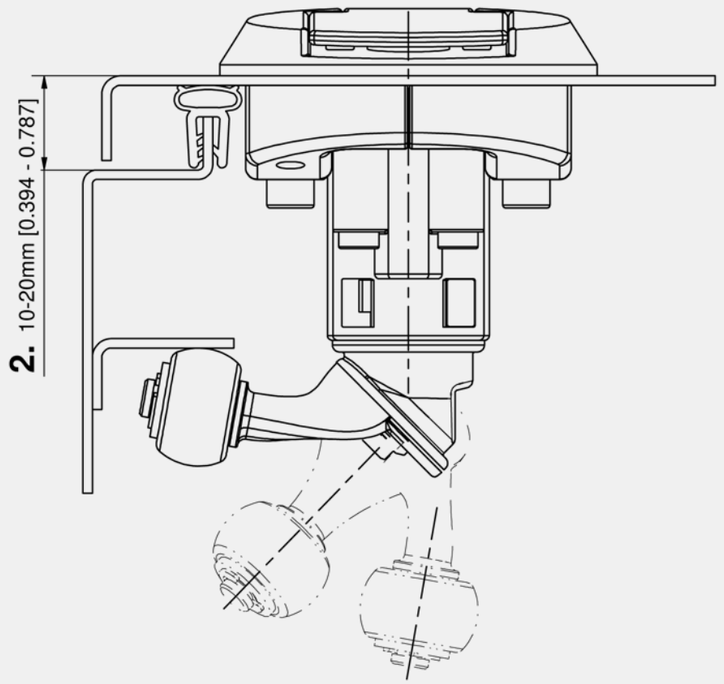
1. cursă 28,5 mm

4. deschidere

7. min 280 mm până la punctul de pivotare (balama)

Versiune DIN DR (așa cum este indicat). Versiune DIN ST la cerere.





Încuietoare cu compresie cu capac

Cod piesă	camă cu 1 punct	Dimensiune H	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9114.00-00020	Da	58 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

a) 304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
a) 304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**

Încuietoare cu 2 puncte PHZ cu capac dispozitiv de blocare

[6-503]

DIN 61373

IP 69K

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu 2 puncte verticală cu design ergonomic.
- Clapetă cilindru susținută de magnet. (5.)
- Perfect potrivită pentru controlul tijelor plate.
- Cheia introdusă în cilindrul cu profil deschide și închide încuietoarea conform DIN 18252.
- Operațiune de închidere și deschidere la 180°.
- Cheia este detașabilă numai în poziția blocată.
- Împământare cu șurub de reglare DIN 914 (incl.). (6.)
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- IP 69K conform DIN 40050. (4.)

Materiale

- **Carcasă și glisor:** zincate, placate cu zinc
- **Clemă:** zincată, netratată
- **Capac dispozitiv de blocare:** zincat, placat cu crom, mat
- **Garnitură:** CR/NBR
- **Șuruburi de fixare și șurub opritor:** oțel, placate cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

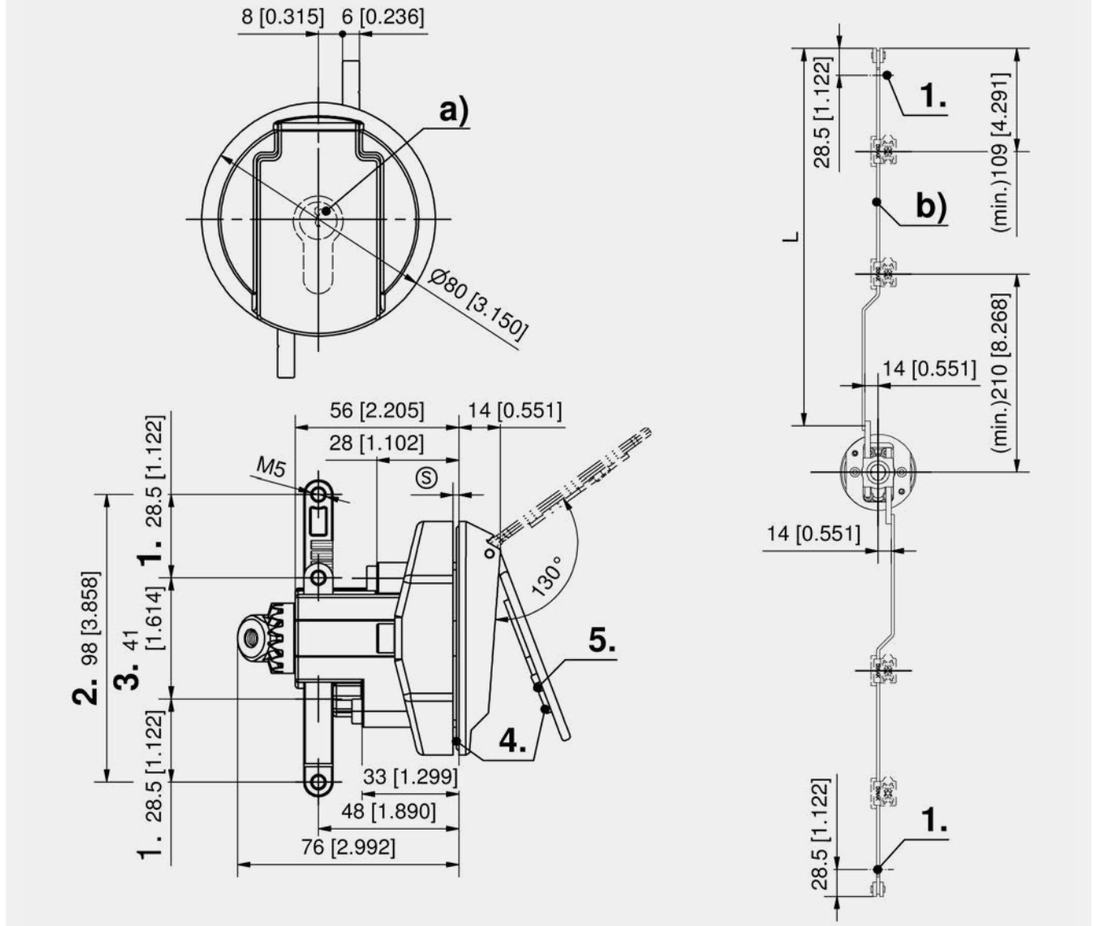
1. cursă 28,5 mm

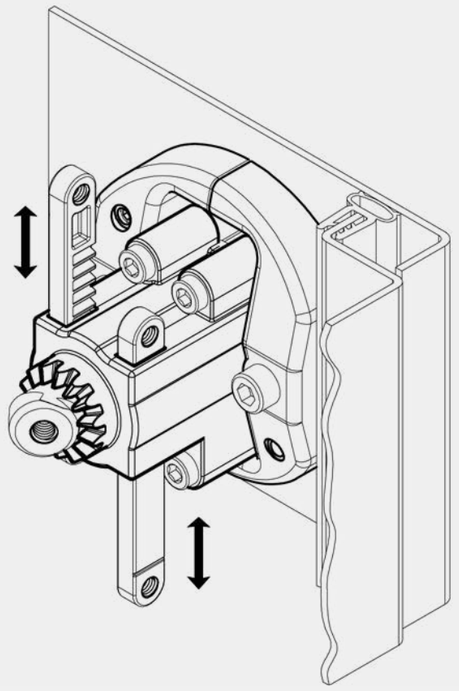
2. extinse

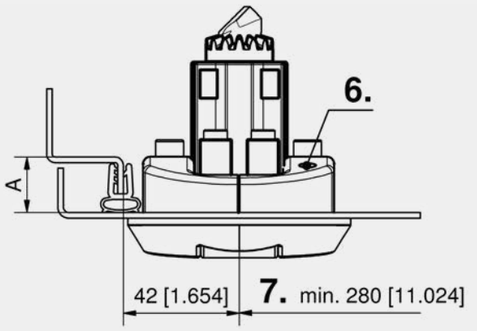
3. retrase

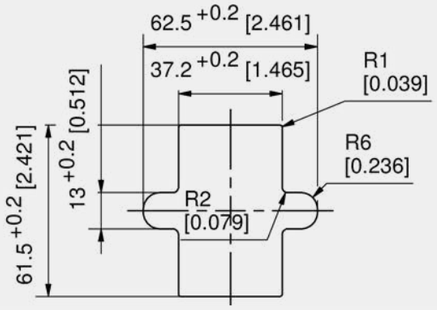
7. min. 280 mm până la pivot (balama)

Versiunea DIN DR (după cum este indicat). Versiunea DIN ST la cerere.









Rod formular:

$$L = \frac{\text{clearance of the cabinet} - 10\text{mm [0.394] (tolerance)} - \textbf{3.}\ 41\ \text{(Rod Latch System in retraced condition)}}{2}$$

încuietoare cu 2 puncte cu capac

Cod piesă	Versiune	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9120.00-00000	pentru tije plate	Da	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
a)	304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
a)	304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
b)	448-9305.00-Lxxmm
b)	448-9306.00-Lxxmm
	378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
	379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-503

Încuietoare cu 2 puncte PHZ cu capac dispozitiv de blocare

[6-503,01]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu 2 puncte orizontală cu design ergonomic.
- Clapetă cilindru susținută de magnet. (5.)
- Perfect potrivită pentru controlul tijelor plate.
- Cheia introdusă în cilindrul cu profil deschide și închide încuietoarea conform DIN 18252.
- Operațiune de închidere și deschidere la 180°.
- Cheia este detașabilă numai în poziția blocată.
- Împământare cu șurub de reglare DIN 914 (incl.). (6.)
- IP 65 conform DIN EN 60529. (4.)

Materiale

- **Carcasă și glisor:** zincate, placate cu zinc
- **Clemă:** zincată, netratată
- **Capac dispozitiv de blocare:** zincat, placat cu crom, mat

Alte suprafețe la cerere!

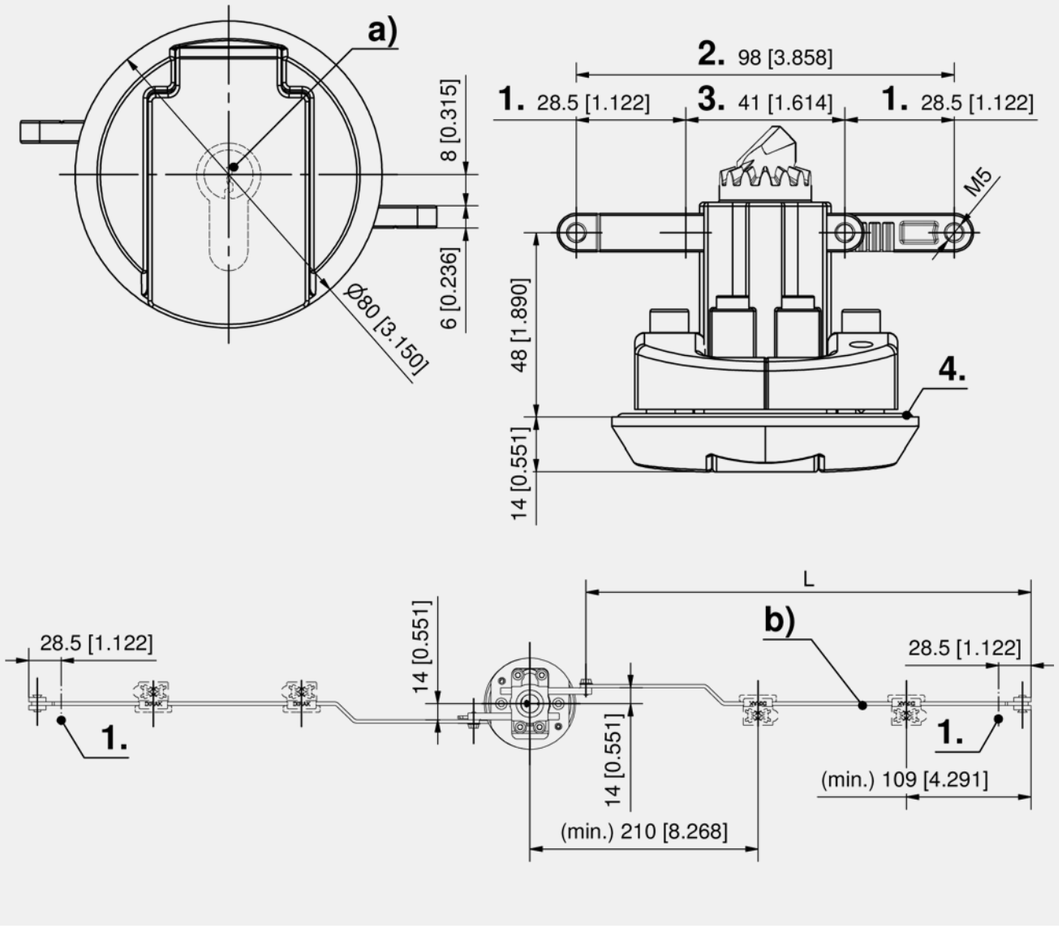
- **Garnituri inelare:** NBR, neagră
- **Garnitură pentru clapeta cilindrului:** CR
- **Șuruburi de fixare și șurub opritor:** oțel, placate cu zinc

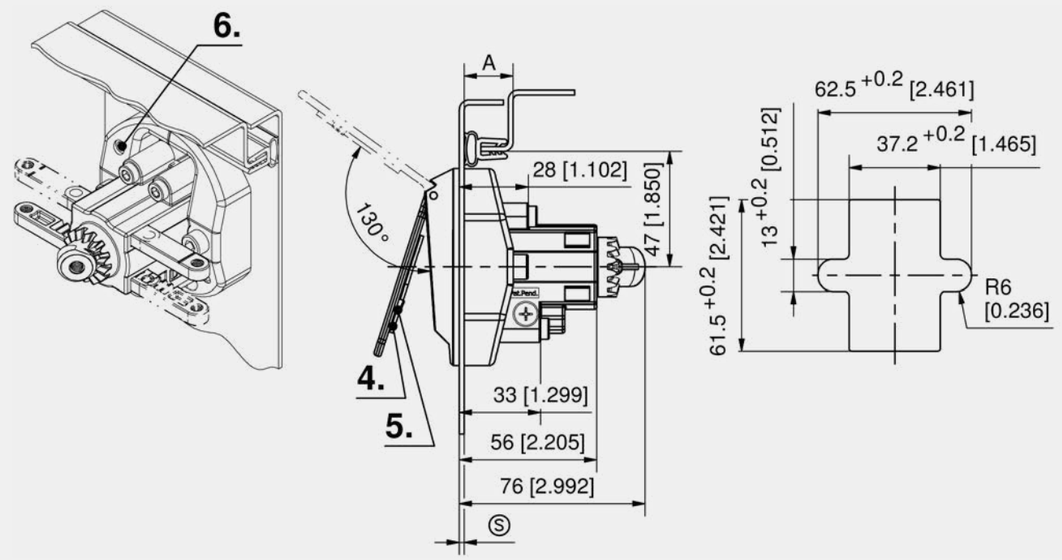
Observații

(S) Grosimea ușii max. 3 mm

1. cursă 28,5 mm
2. extinse
3. retrase

Versiunea DIN DR (după cum este indicat). Versiunea DIN ST la cerere.





Rod formular:

$$L = \frac{\text{clearance of the cabinet} - 10\text{mm } [0.394] \text{ (tolerance)} - \textbf{3.}\ 41\ [1.614]\ \text{(Rod Latch System in retraced condition)}}{2\ [0.079]}$$

Încuietoare cu 2 puncte PHZ cu capac dispozitiv de blocare

Cod piesă	Versiune	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9123.00-00000	pentru tije plate	Da	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii
a)	304, 388 211-9003.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
a)	304, 388 211-9004.00-00000 **Cilindru de profil DIRAK**
b)	448-9305.00-Lxxmm
b)	448-9306.00-Lxxmm
	378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
	379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-503.01

Încuietoare cu compresie cu insert

[6-504]

DIN 61373

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare încastrată.
- Raport de transmisie ridicat cu presiune de contact ridicată datorită angrenajului planetar.
- Compresie 10-20 mm. (6.)
- Încuietori cu un singur punct.
- Încuietoare cu mai multe puncte în combinație cu elementul de blocare 6-510 și tije plate (h).
- Operațiune de închidere și deschidere la 90°.
- 1300N de forță per punct de încuiere.
- IP65 conform DIN EN 60529. (5)
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

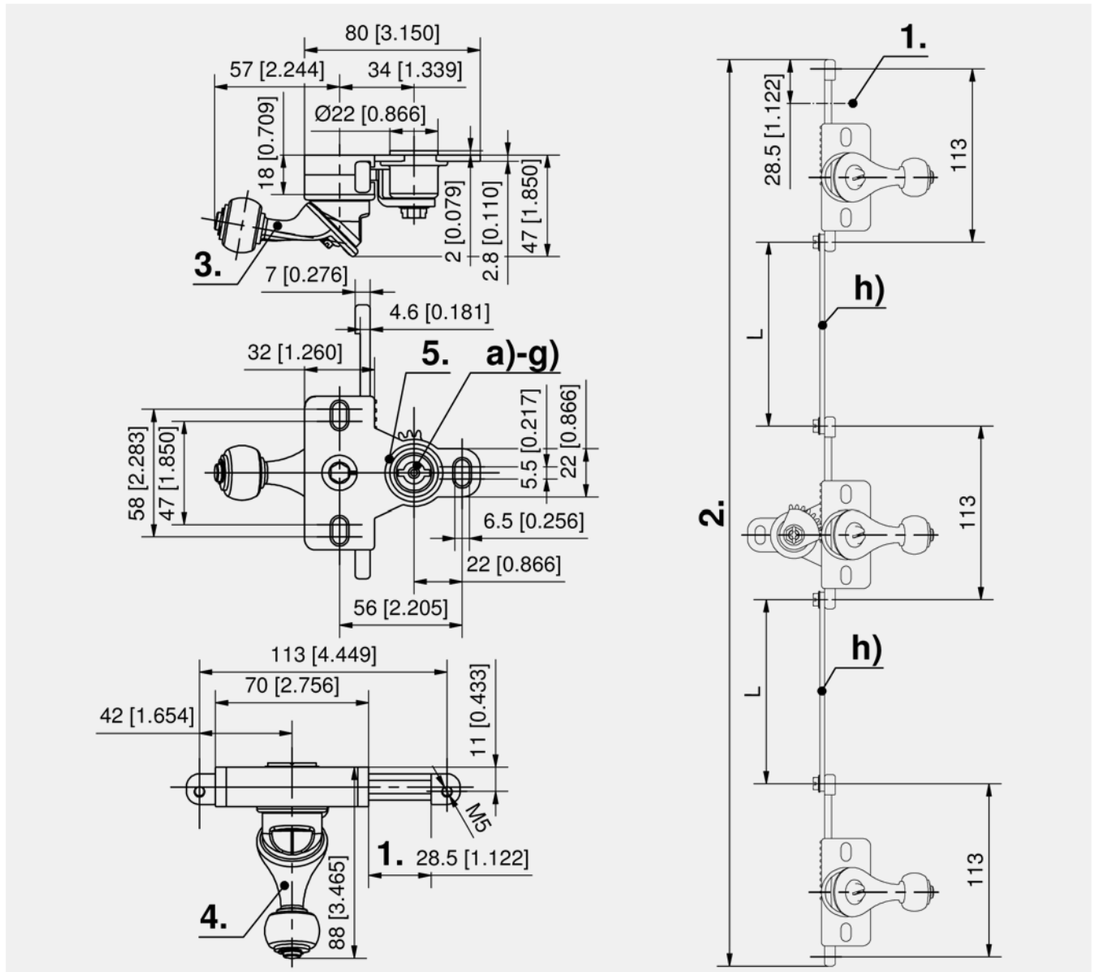
Materiale

- **Carcasă, glisor și camă:** zincate, placate cu zinc
- **Garnituri inelare:** NBR, neagră
- **Rolă:** POM, neagră
- **Șurub de colier:** oțel inoxidabil
- **Insert:** zincat, placat cu crom
- **Capac mecanism de acționare:** PA6, negru
- **Tijă de conectare:** oțel, placată cu zinc

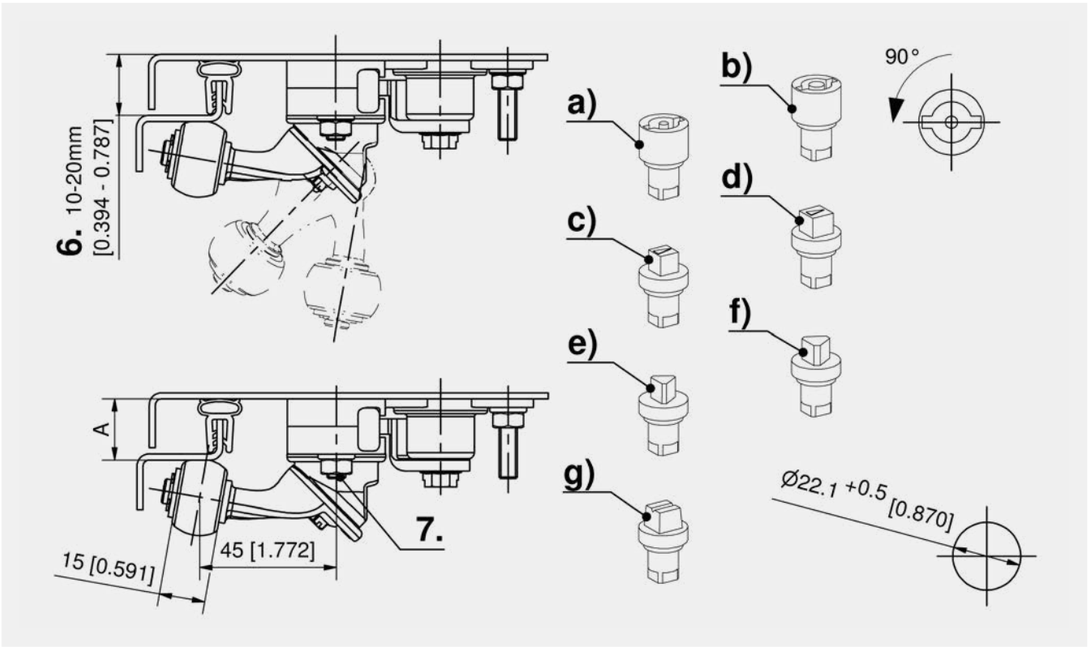
Observații

1. cursă 28,5 mm
2. distanță
3. închis
4. deschis
7. de exemplu, știft de sudură M6x25

Accesorii, tijă de conectare: prețul și termenul de livrare la cerere



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-504



Încuietoare de compresiune

	Cod piesă	Insert	A	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	448-9117.00-01018	Dublu bit 3 mm dorn	18 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	448-9117.00-02018	Dublu bit 5 mm dorn	18 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	448-9117.00-03018	Insert pătrat de 7 mm	18 mm	înșurubabil	1 buc.
d)	448-9117.00-04018	Insert pătrat de 8 mm	18 mm	înșurubabil	1 buc.
e)	448-9117.00-05018	Insert triunghiular de 7 mm	18 mm	înșurubabil	1 buc.
f)	448-9117.00-06018	Insert triunghiular de 8 mm	18 mm	înșurubabil	1 buc.
g)	448-9117.00-07018	Pătrat conic de 9 mm	18 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	448-9117.00-01020	Dublu bit 3 mm dorn	20 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	448-9117.00-02020	Dublu bit 5 mm dorn	20 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	448-9117.00-03020	Insert pătrat de 7 mm	20 mm	înșurubabil	1 buc.
d)	448-9117.00-04020	Insert pătrat de 8 mm	20 mm	înșurubabil	1 buc.
e)	448-9117.00-05020	Insert triunghiular de 7 mm	20 mm	înșurubabil	1 buc.
f)	448-9117.00-06020	Insert triunghiular de 8 mm	20 mm	înșurubabil	1 buc.
g)	448-9117.00-07020	Pătrat conic de 9 mm	20 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	448-9117.00-01023	Dublu bit 3 mm dorn	23 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	448-9117.00-02023	Dublu bit 5 mm dorn	23 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	448-9117.00-03023	Insert pătrat de 7 mm	23 mm	înșurubabil	1 buc.
d)	448-9117.00-04023	Insert pătrat de 8 mm	23 mm	înșurubabil	1 buc.
e)	448-9117.00-05023	Insert triunghiular de 7 mm	23 mm	înșurubabil	1 buc.
f)	448-9117.00-06023	Insert triunghiular de 8 mm	23 mm	înșurubabil	1 buc.
g)	448-9117.00-07023	Pătrat conic de 9 mm	23 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	448-9117.00-01025	Dublu bit 3 mm dorn	25 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	448-9117.00-02025	Dublu bit 5 mm dorn	25 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	448-9117.00-03025	Insert pătrat de 7 mm	25 mm	înșurubabil	1 buc.
d)	448-9117.00-04025	Insert pătrat de 8 mm	25 mm	înșurubabil	1 buc.
e)	448-9117.00-05025	Insert triunghiular de 7 mm	25 mm	înșurubabil	1 buc.
f)	448-9117.00-06025	Insert triunghiular de 8 mm	25 mm	înșurubabil	1 buc.
g)	448-9117.00-07025	Pătrat conic de 9 mm	25 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

	Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
h)	448-0802.15-Lxxmm	Tijă de conectare	la cerere

Accesorii	
768	6-100 **Cheie fixă**
446	6-510 **Dispozitiv de încuiere**

Dispozitiv de încuiere

[6-510]

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

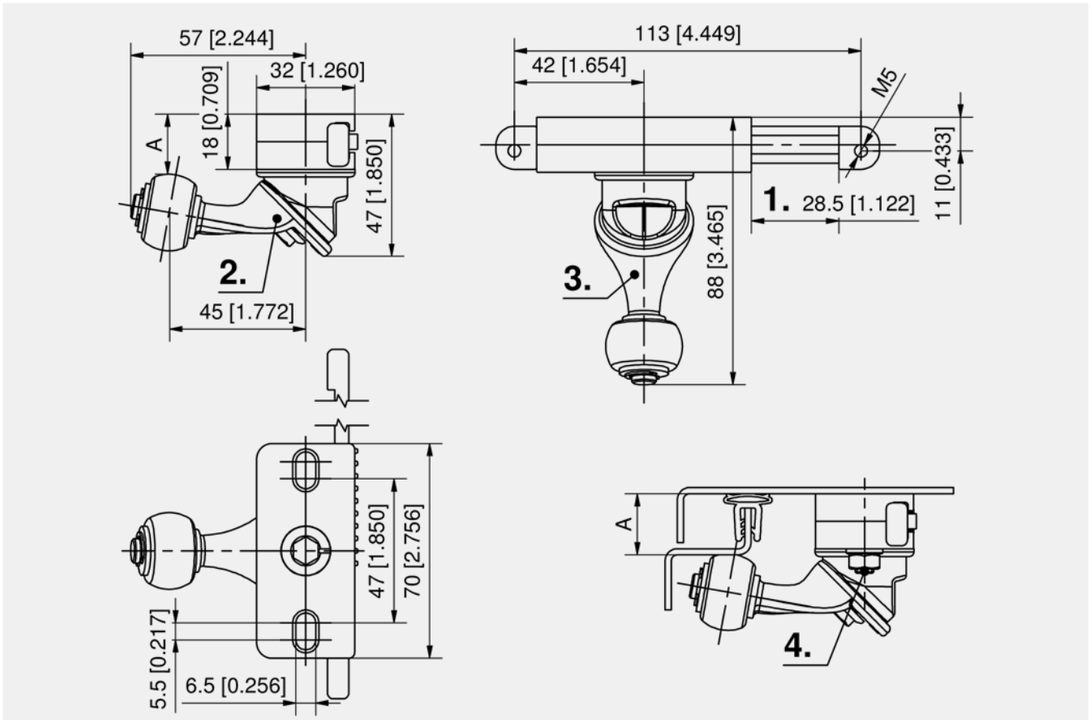
- Element de încuiere compatibil cu încuietoarea cu compresie cu insert 6-504.
- Raport de transmisie ridicat cu presiune de contact ridicată datorită angrenajului planetar.
- Compresie 10-20 mm.
- Încuietoare cu mai multe puncte utilizând tije plate.
- Operațiune de închidere și deschidere la 90°.
- 1300N de forță per punct de încuiere.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

Materiale

- **Carcasă, glisor și camă:** zincate, placate cu zinc
- **Capac:** PA6, negru
- **Rolă:** POM, neagră

Observații

1. cursă 28,5 mm
2. închis
3. deschis
4. de exemplu, știft de sudură M6x25



Dispozitiv de încuiere, intern

Cod piesă	A	Tip montaj	Unitate de livrare
448-9106.00-00018	18 mm	înșurubabil	1 buc.
448-9106.00-00020	20 mm	înșurubabil	1 buc.
448-9106.00-00023	23 mm	înșurubabil	1 buc.
448-9106.00-00025	25 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

444 6-504 **Încuietoare cu compresie cu insert**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-510

Tijă plată pentru blocare cu mai multe puncte

[6-511]



Avantaje

- Utilizare pentru 6-501, 6-501.01, 6-503 și 6-503.01.
- Cu role.
- Cotire 20/26 mm.
- Lungime variabilă.

Materiale

- **Tijă plată:** oțel, placată cu zinc
- **Role:** PA, neagră

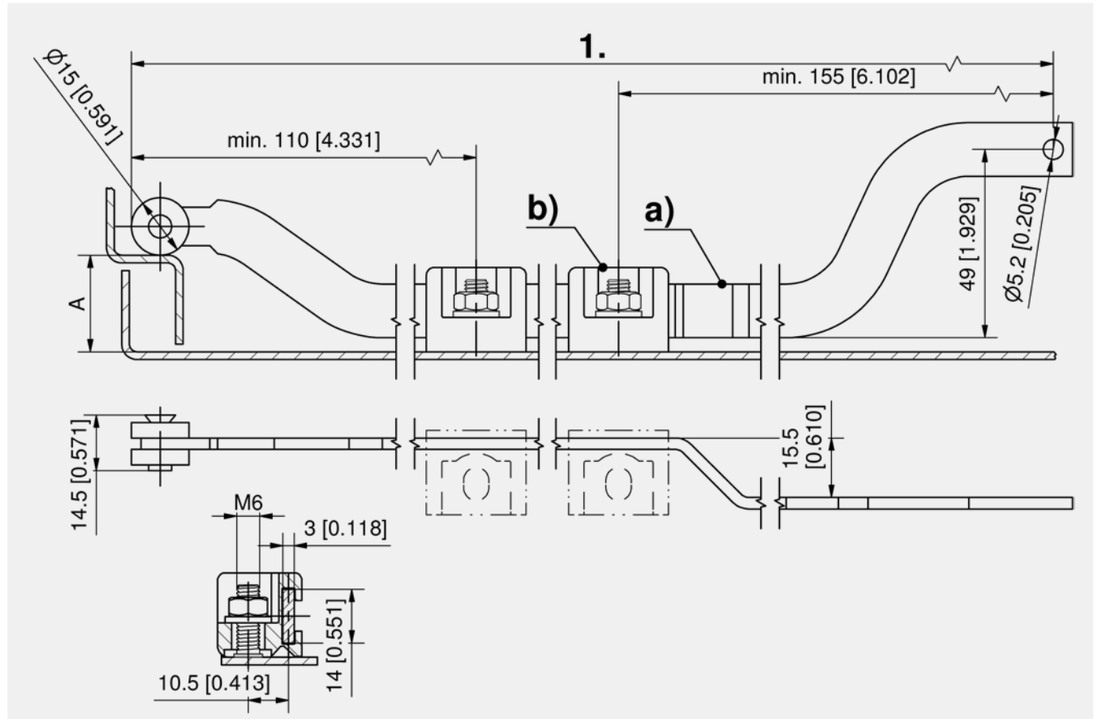
Observații

DIRAK recomandă 2 ghidaje tijă pentru tije cu lungimea mai mare de 200 mm.

Prețul și termenul de livrare la cerere.

1. lungime

RoHS WEEE



Tijă plată cu role din alamă, lungime specială

	Cod piesă	Scobitură	Dimensiune tijă WxH	Unitate de livrare
a)	448-9303.00-Lxxmm	20 mm	14 x 3 mm	la cerere
a)	448-9304.00-Lxxmm	26 mm	14 x 3 mm	la cerere

Accesorii

b) 378 3-910 **Ghidaj tijă RS 23 mm**
b) 379 3-911 **Ghidaj tijă RS 23 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-511

Încuietoare cu manetă cu compresie

[6-160]

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu manetă cu compresie plată cu buton de eliberare.
- Cu bridă de montare preasamblată.
- Nu este necesar accesul în spate pentru asamblare.
- În poziția închisă, încuietoarea cu manetă nu poate fi demontată.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Ajustarea dimensiunii H (1.) de la 3 la 46 mm.
- Încuietori care se pot bloca cu capac antipraf din inox și 2 chei.
- Vizibilitatea poziției de închidere prin indicator la variantele de insert (c.).

Materiale

- **Încuietoare cu manetă cu compresie:** zincată, neagră, acoperită cu pulbere
- **Clemă:** oțel, placată cu zinc
- **Insert:** zincată, neagră, acoperită cu pulbere

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3,2 mm

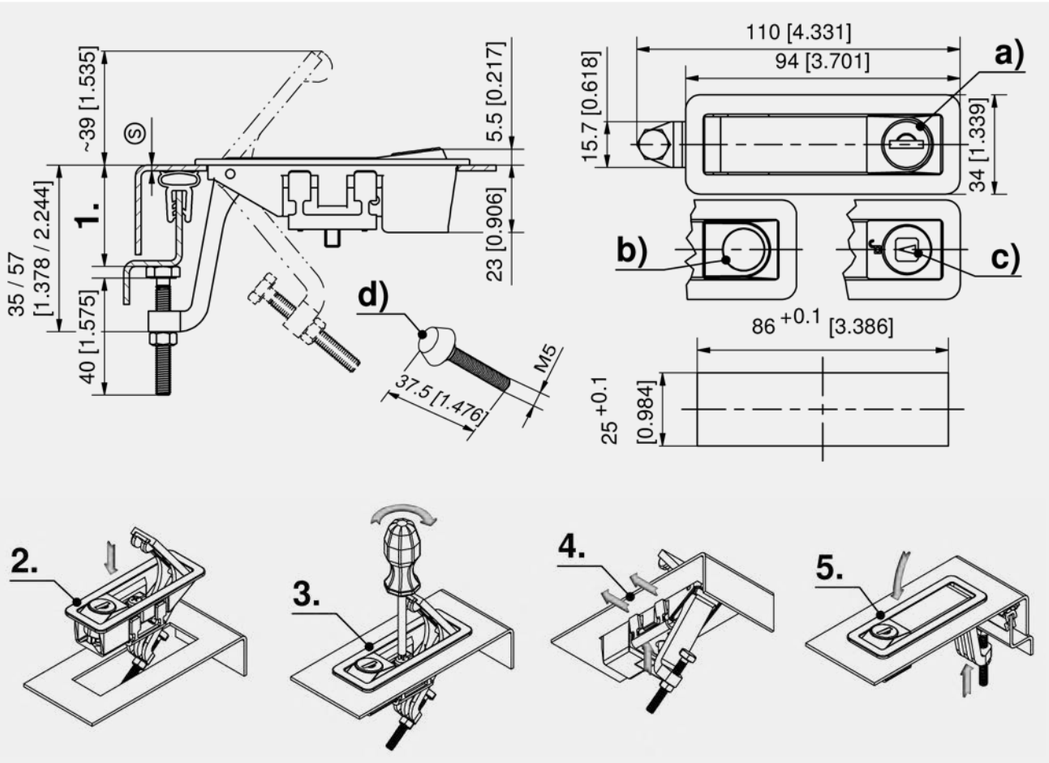
Instalare:

2. încuietoarea completă poate fi instalată în decupajul din față.

3. prin rotirea șurubului (PH2) din exterior, brida de montare se extinde și fixează încuietoarea în panoul ușii.

4. încuietoarea este bine fixată de brida de montare din decupaj.

5. prin închiderea încuietorii, ușa este trasă pe cadru.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-160

Încuietoare cu manetă cu compresie, care se poate bloca

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Lungime braț manetă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	282-9417.00-00000	3-24 mm	35 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	282-9418.00-00000	3-24 mm	35 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
a)	282-9420.00-00000	22-46 mm	57 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	282-9421.00-00000	22-46 mm	57 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu manetă cu compresie, fără blocare

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Lungime braț manetă	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	282-9416.00-00000	3-24 mm	35 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	282-9419.00-00000	22-46 mm	57 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu manetă cu compresie, cu insert

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Lungime braț manetă	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
c)	282-9428.00-00001	3-24 mm	35 mm	Insert pătrat de 6 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00002	3-24 mm	35 mm	Insert pătrat de 7 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00003	3-24 mm	35 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00004	3-24 mm	35 mm	Insert triunghiular de 7 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00005	3-24 mm	35 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00006	3-24 mm	35 mm	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00007	3-24 mm	35 mm	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9428.00-00008	3-24 mm	35 mm	Cu fantă 2x4 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00001	22-46 mm	57 mm	Insert pătrat de 6 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00002	22-46 mm	57 mm	Insert pătrat de 7 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00003	22-46 mm	57 mm	Insert pătrat de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00004	22-46 mm	57 mm	Insert triunghiular de 7 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00005	22-46 mm	57 mm	Insert triunghiular de 8 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00006	22-46 mm	57 mm	Dublu bit 3 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00007	22-46 mm	57 mm	Dublu bit 5 mm dorn	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9429.00-00008	22-46 mm	57 mm	Cu fantă 2x4 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii
d) 202-1001.00-00000 **Șurub cu bară de protecție din cauciuc**

Încuietoare cu manetă cu compresie [6-160,01]

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu manetă cu compresie plată cu buton de eliberare.
- Cu bridă de montare preasamblată.
- Nu este necesar accesul în spate pentru asamblare.
- În poziția închisă, încuietoarea cu manetă nu poate fi demontată.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Ajustarea dimensiunii H (1.) de la 0 la 40 mm.
- Încuietori cu manetă care se pot bloca cu capac antipraf din oțel inoxidabil și 2 chei.
- Șurubul cu arc menține întotdeauna ușile și clapetele sub tensiune pe cadru.
- Nu este necesară reajustarea dacă presiunea scade la etanșare.

Materiale

- **Încuietoare cu manetă cu compresie:** zincată, neagră, acoperită cu pulbere
- **Clemă:** oțel, placată cu zinc
- **Șurub cu bolț și arc:** oțel inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3,2 mm

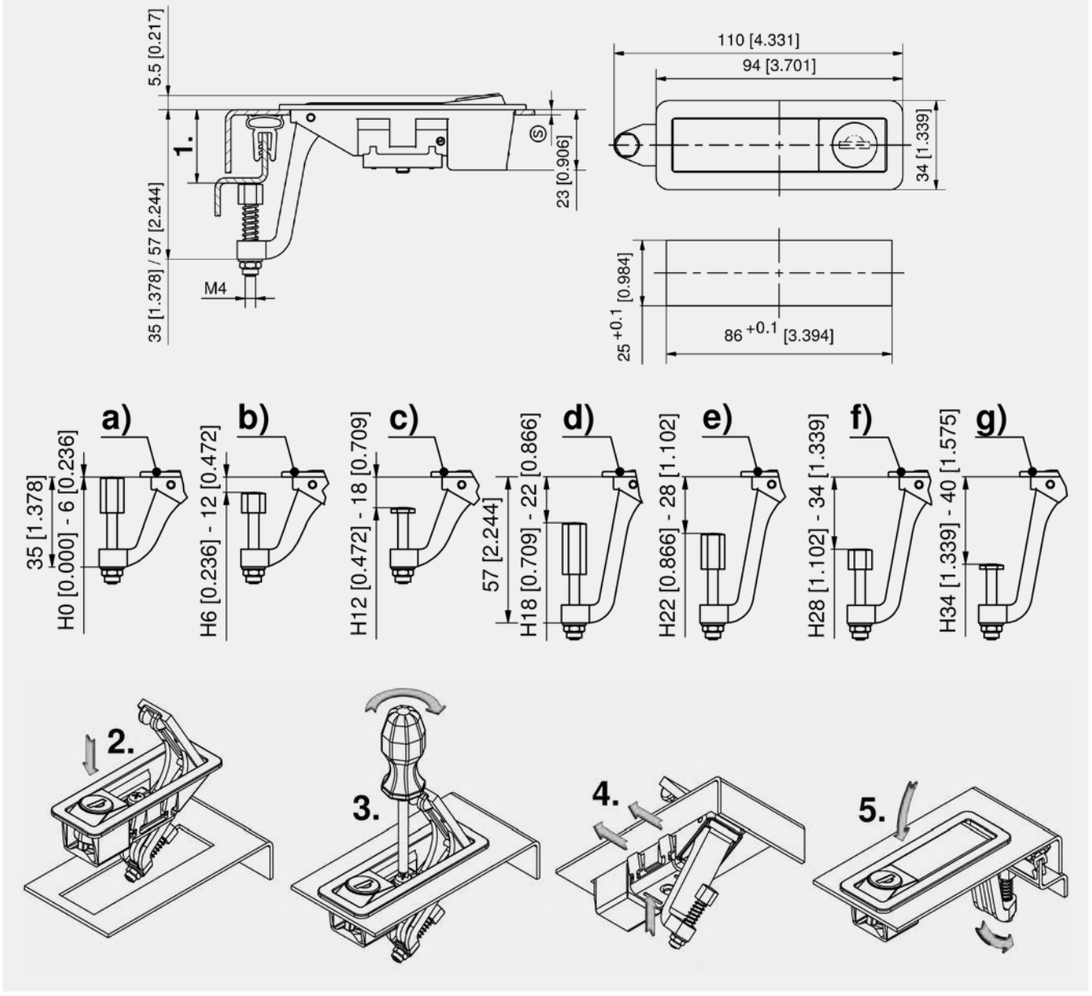
Instalare:

2. încuietoarea completă poate fi instalată în decupajul din față.

3. prin rotirea șurubului (PH2) din exterior, brida de montare se extinde și fixează încuietoarea în panoul ușii.

4. încuietoarea este bine fixată de brida de montare din decupaj.

5. prin închiderea încuietorii, ușa este trasă pe cadru.



Încuietoare cu manetă cu compresie, fără blocare

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	282-9413.00-00003	0-6 mm	înșurubabil	1 buc.
b)	282-9413.00-00009	6-12 mm	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9413.00-00015	12-18 mm	înșurubabil	1 buc.
d)	282-9413.00-00020	18-22 mm	înșurubabil	1 buc.
e)	282-9413.00-00025	22-28 mm	înșurubabil	1 buc.
f)	282-9413.00-00031	28-34 mm	înșurubabil	1 buc.
g)	282-9413.00-00037	34-40 mm	înșurubabil	1 buc.

Încuietoare cu manetă cu compresie, care se poate bloca

	Cod piesă	dimensiune H variabilă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	282-9414.00-00003	0-6 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
a)	282-9415.00-00003	0-6 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
b)	282-9414.00-00009	6-12 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
b)	282-9415.00-00009	6-12 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9414.00-00015	12-18 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
c)	282-9415.00-00015	12-18 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
d)	282-9414.00-00020	18-22 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
d)	282-9415.00-00020	18-22 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
e)	282-9414.00-00025	22-28 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
e)	282-9415.00-00025	22-28 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
f)	282-9414.00-00031	28-34 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
f)	282-9415.00-00031	28-34 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.
g)	282-9414.00-00037	34-40 mm	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.
g)	282-9415.00-00037	34-40 mm	cu chei diferite	înșurubabil	1 buc.

6-160.01 toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Încuietoare cu manetă cu compresie PA

[6-162]

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu manetă cu compresie plată cu buton de eliberare.
- Instalare fără scule, prindere cu clemă.
- În poziția închisă, încuietoarea cu manetă nu poate fi demontată.
- Ajustarea dimensiunii H (1.) de la 0 la 20 mm.
- Încuietori care se pot bloca cu capac antipraf din oțel inoxidabil.
- Greutate: fără blocare 40 g, cu blocare 55 g.

Materiale

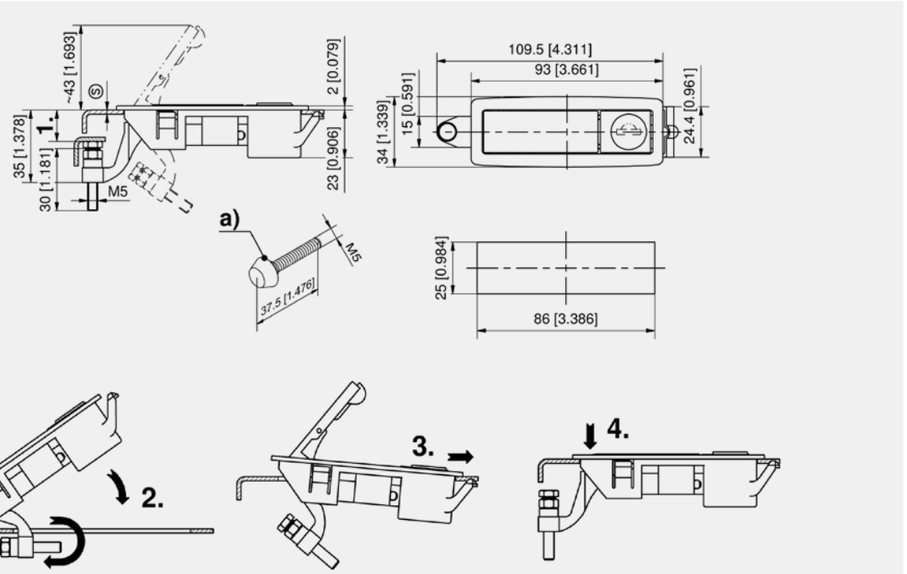
- **Încuietoare cu manetă cu compresie:** PA, neagră
- **Șurub și piuliță:** oțel, placat cu zinc
- **Arc:** oțel inoxidabil

Observații

2. introduceți partea de blocare în poziția deschis

3. apăsați cârligul cu arc sub foaia metalică

4. prindere cu clemă



Încuietoare cu manetă cu compresie, fără blocare

Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9408.00-00000	1,4-3,0 mm	fără scule	1 buc.
282-9410.00-00000	3,0-3,4 mm	fără scule	1 buc.

Încuietoare cu manetă cu compresie, care se poate bloca

Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9407.00-00000	1,4-3,0 mm	cu chei similare DIRAK 1333	fără scule	1 buc.
282-9409.00-00000	1,4-3,0 mm	cu chei diferite	fără scule	1 buc.
282-9411.00-00000	3,0-3,4 mm	cu chei similare DIRAK 1333	fără scule	1 buc.
282-9412.00-00000	3,0-3,4 mm	cu chei diferite	fără scule	1 buc.

Accesorii
a) 202-1001.00-00000 **Șurub cu bară de protecție din cauciuc**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-162

IP 66

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoare cu manetă cu compresie plată cu mâner plat și buton de eliberare.
- Inclusiv bridă de montare preasamblată.
- Nu este necesar accesul în spate pentru asamblare.
- Fără piese libere.
- În poziția închisă, încuietoarea nu poate fi demontată.
- Ușoară ajustare a dimensiunii H de la 31 la 43 mm (1.)
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- IP66 conform DIN EN 60529.
- Etanșare cu spumă (captivă).

Materiale

- **Încuietoare cu manetă cu compresie:** zincată, neagră texturată, acoperită cu pulbere
- **Bridă de montare și șurub:** oțel, placat cu zinc

Observații

(S) Grosimea ușii max. 3,2 mm

1. Dimensiune H

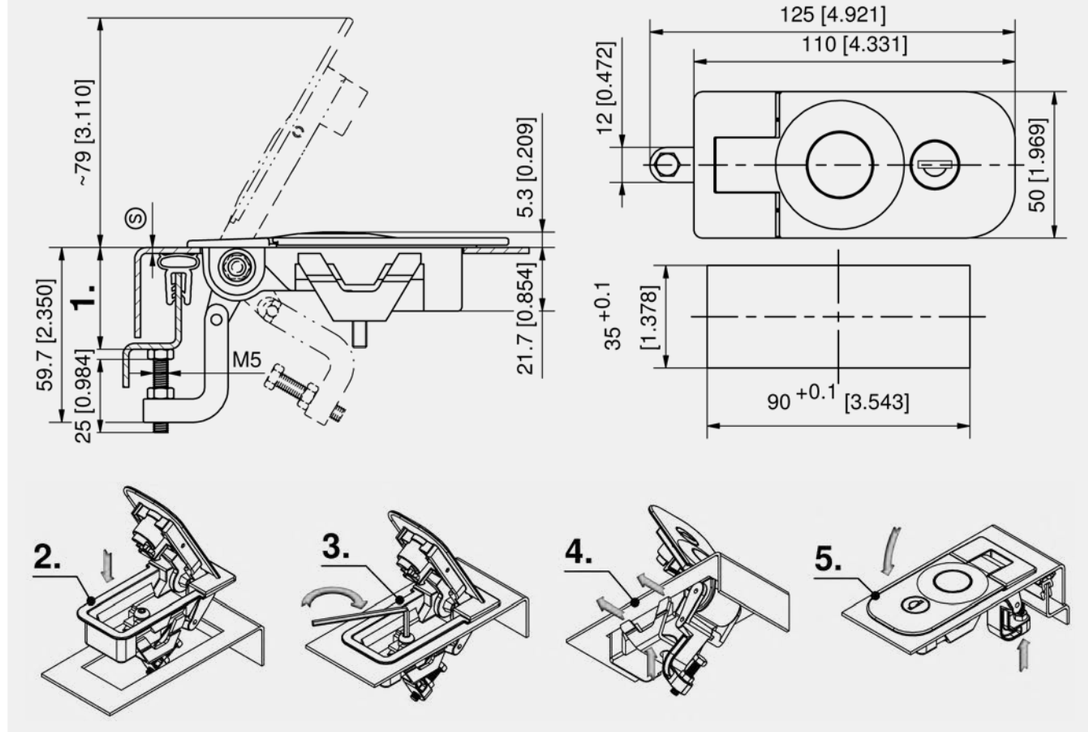
Instalare:

2. încuietoarea completă poate fi instalată în decupajul din față.

3. prin rotirea șurubului (soclu hex. SW3) din exterior, brida de montare se extinde și fixează încuietoarea în panoul ușii.

4. încuietoarea este bine fixată de brida de montare din decupaj.

5. prin închiderea manetei, ușa este trasă pe cadru.



Încuietoare cu manetă cu compresie, care se poate bloca

Cod piesă	Tip închidere	Tip montaj	Unitate de livrare
353-2052.00-00001	cu chei similare DIRAK 1333	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-167

Încuietoare cu compresie PA

[6-166]



Avantaje

- Prindere cu clemă, încuietoare cu compresie pentru acționarea manetei.
- Eliberare = ridicați maneta și rotiți.
- Închidere = rotiți și pliați maneta în jos.
- Atunci când este închisă, cama este menținută în poziție utilizând opritoarele.
- **Versiune cu prindere cu clemă**
- (S) – dimensiune de la 5 la 5,5 mm.
- Încuietoarea este livrată preasamblată și poate fi instalată în decupaj.
- **Versiune cu șurub**
- Cu podul și cu un șurub cu cap înecat, se poate obține o (S) - dimensiune de la 0 la 3,5 mm.

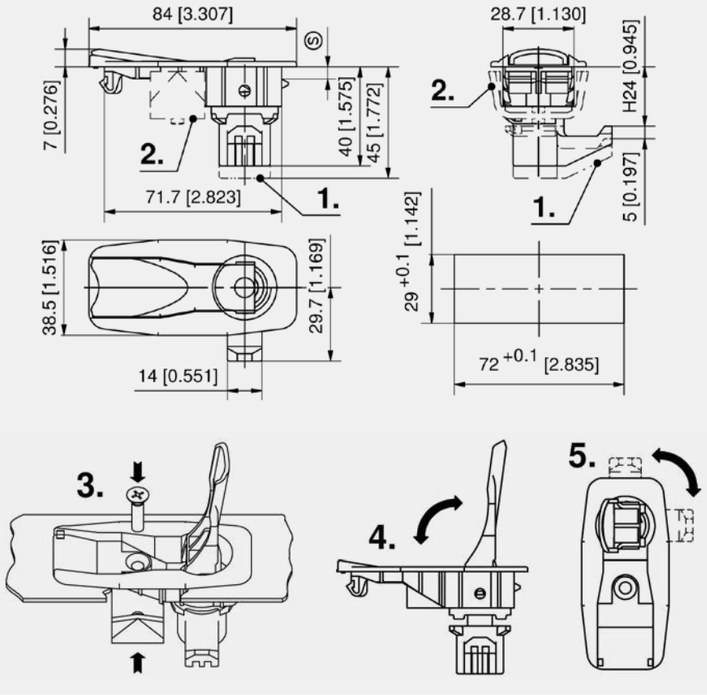
Materiale

- **Încuietoare cu compresie:** PA, neagră
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Știft, punte și șurub:** oțel, placate cu zinc

Observații

Cursă 24 mm

1. compresie 5 mm
2. punte de fixare
3. situația de instalare cu punte
4. decomprimare
5. cămă deschisă/închisă



Încuietoare cu compresie, versiune cu prindere cu clemă

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9008.00-00000	Ușă ST	fără scule	1 buc.
282-9009.00-00000	Ușă DR	fără scule	1 buc.

Încuietoare cu compresie, versiunea înșurubată

Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
282-9010.00-00000	Ușă ST	înșurubabil	1 buc.
282-9011.00-00000	Ușă DR	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-166



Încuietoare de securitate

A se vedea pagina 421

Încuietoare cu compresie

[1-205]

R L

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- **Versiunea a):** dimensiunea H poate fi ajustată pe tija filetată pătrată cu piulițele incluse prin +/- 20 mm.
- Utilizarea camelor c).
- **Versiunea b):** dimensiunea H poate varia prin acționarea camelor.
- Utilizarea camelor d).
- Camele pot fi instalate în patru poziții prin rotirea lor la 90°.
- IP 65 conform DIN EN 60529 cu garnitură plată (opțional).

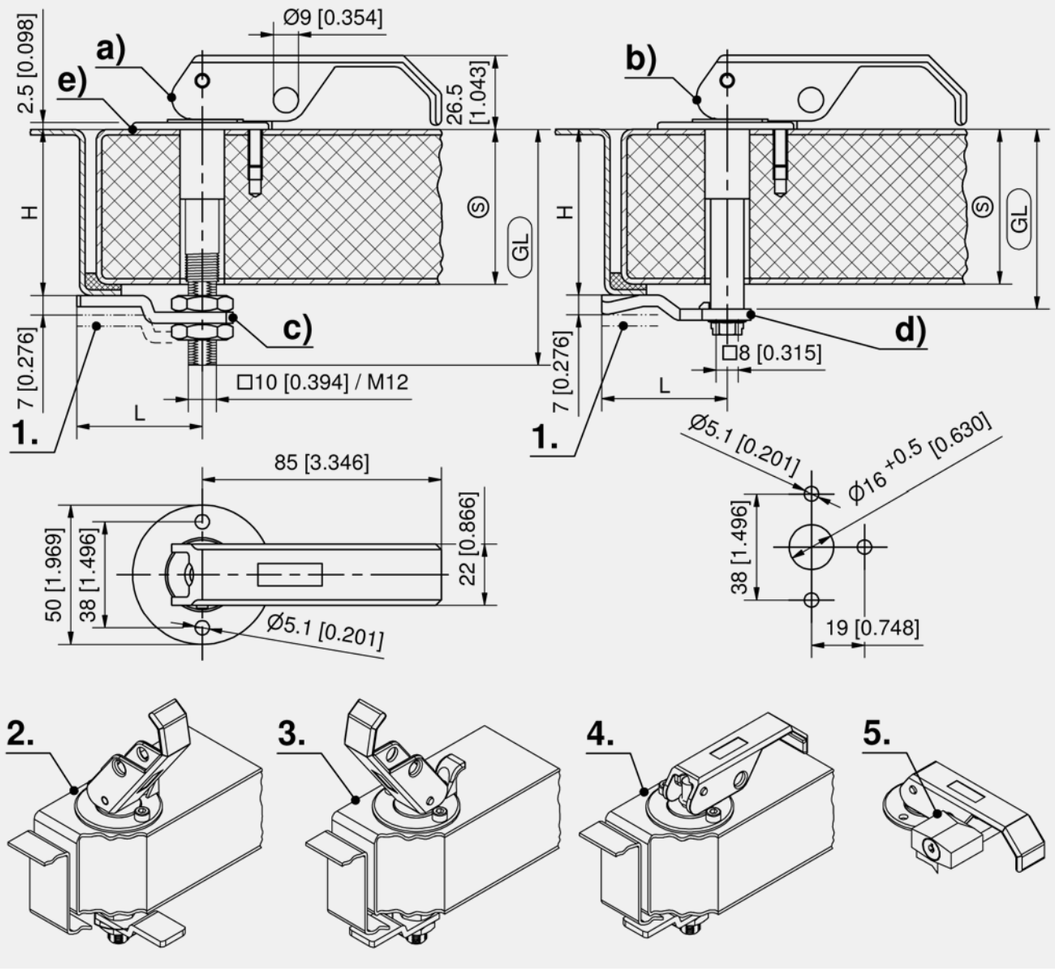
Materiale

- **Încuietoare cu compresie:** zincată, neagră sau placată cu zinc
- **Tijă filetată pătrată, arbore și came:** oțel, placate cu zinc

Observații

Instalare cu nituri oarbe sau șuruburi.

1. compresie 7 mm
2. poziție deschisă
3. cama în spatele suprafeței de blocare
4. prin plierea mânerului, cama este strânsă pe suprafața de blocare
5. blocabil cu lacăt



toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-205

DIRAK

d) Cam (e.g. L=45mm/1.772inch)					
Frame size H at TS max.	42/1.654	62/2.441	82/3.228	102/4.016	Part No.
	32/1.260	52/2.047	72/2.835	92/3.622	200-0404
	34/1.339	54/2.126	74/2.913	94/3.701	200-0406
	36/1.417	56/2.205	76/2.992	96/3.780	200-0408
	38/1.496	58/2.283	78/3.071	98/3.858	200-0410
	41/1.614	61/2.402	81/3.189	101/3.976	200-0413
	42/1.654	62/2.441	82/3.228	102/4.016	200-0414
	44/1.732	64/2.520	84/3.307	104/4.094	200-0416
	46/1.811	66/2.598	86/3.386	106/4.173	200-0418
	48/1.890	68/2.677	88/3.465	108/4.252	200-0420
	50/1.969	70/2.756	90/3.543	110/4.331	200-0422
	52/2.047	72/2.835	92/3.622	112/4.409	200-0424
	54/2.216	74/2.913	94/3.701	114/4.488	200-0426

Încuietoare cu compresie, zincată, neagră, versiunea a)

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	dimensiune H variabilă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9935.00-00000	max. 50 mm	30-60 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9936.00-00000	max. 70 mm	50-80 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9937.00-00000	max. 90 mm	70-100 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9938.00-00000	max. 110 mm	90-120 mm	înșurubabil	10 buc.

Încuietoare cu compresie, zincată, placată cu zinc, versiunea a)

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	dimensiune H variabilă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9939.00-00000	max. 50 mm	30-60 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9940.00-00000	max. 70 mm	50-80 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9941.00-00000	max. 90 mm	70-100 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	200-9942.00-00000	max. 110 mm	90-120 mm	înșurubabil	10 buc.

Încuietoare cu compresie, zincată, neagră, versiunea b)

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	dimensiune H variabilă	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	200-9916.00-00000	max. 42 mm	32-54 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9918.00-00000	max. 62 mm	52-74 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9920.00-00000	max. 82 mm	72-94 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9922.00-00000	max. 102 mm	92-114 mm	înșurubabil	10 buc.

Încuietoare cu compresie, zincată, placată cu zinc, versiunea b)

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	dimensiune H variabilă	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	200-9926.00-00000	max. 42 mm	32-54 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9928.00-00000	max. 62 mm	52-74 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9930.00-00000	max. 82 mm	72-94 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9932.00-00000	max. 102 mm	92-114 mm	înșurubabil	10 buc.

Camă, dreapta

	Cod piesă	Lungime	Unitate de livrare
c)	200-5508.00-00045	45 mm	10 buc.
c)	200-5508.00-00060	60 mm	10 buc.
c)	200-5508.00-00065	65 mm	10 buc.

Camă, acționată

	Cod piesă	Lungime	Unitate de livrare
c)	200-5507.00-00045	45 mm	10 buc.
c)	200-5507.00-00060	60 mm	10 buc.

+	Accesorii
d)	154, 292 1-102 **Came L35/45 oțel**
d)	161 1-262 **Came variabile**
e)	200-0902.00-00000 **Garnitură externă plată Ø 17 mm/22 mm**

Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC

[6-280]



Avantaje

- Mâner exterior.
- Fără blocare, cu cilindru cu placuțe sau insert.
- Potrivit pentru diferite grosimi ale ușilor.
- Mânerele care se pot bloca, cu chei similar, sunt echipate cu obturator de praf din oțel inoxidabil.
- IP69K conform DIN 40050 prin kit de etanșare.

Materiale

a), a2) și a3)

- **Mâner:** PA, neagră

a1)

- **Mâner:** PA, negru/oțel, placat cu zinc

a3)

- **Insert:** zincat, placat cu crom

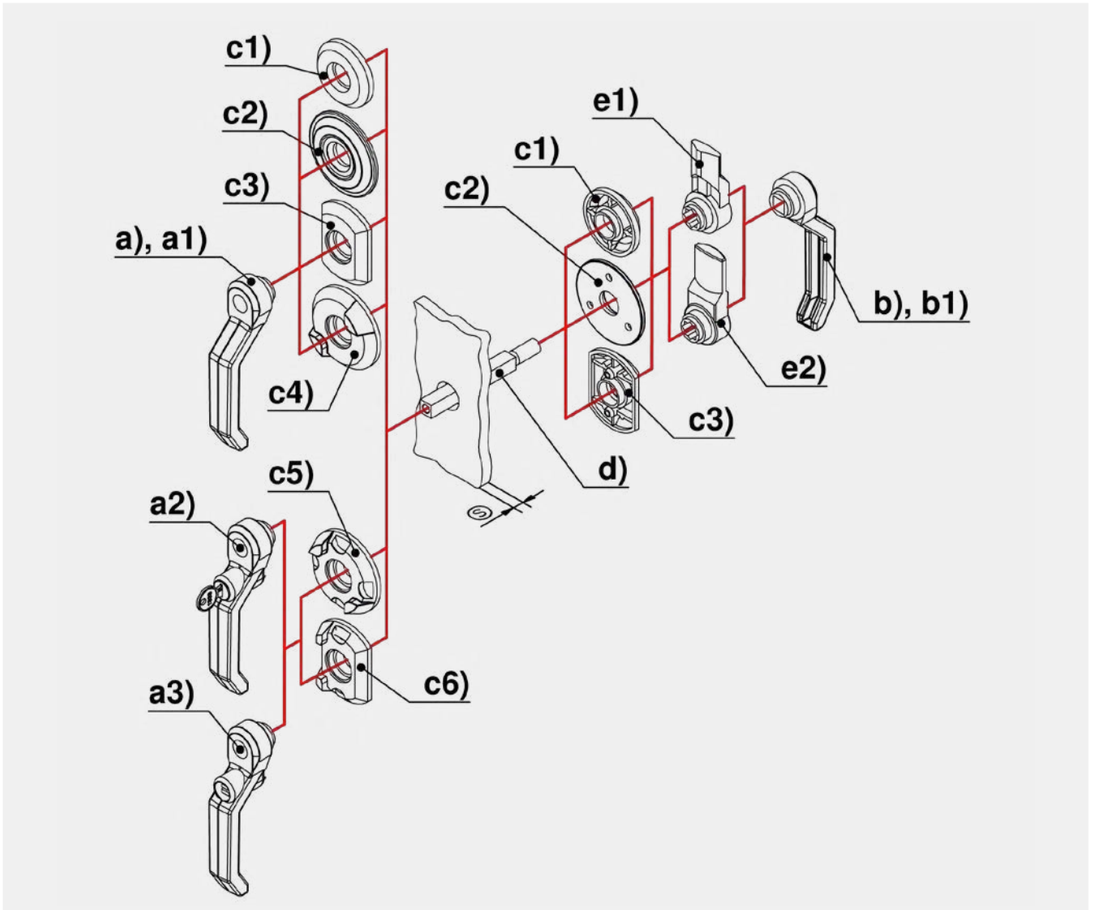
Observații

Pentru (S) grosimea ușii, consultați sistemul de produse 6-280.02

Pentru decupaj, consultați sistemul de produse 6-280.05.

Pentru kituri de etanșare, consultați sistemul de produse 6-280.05.

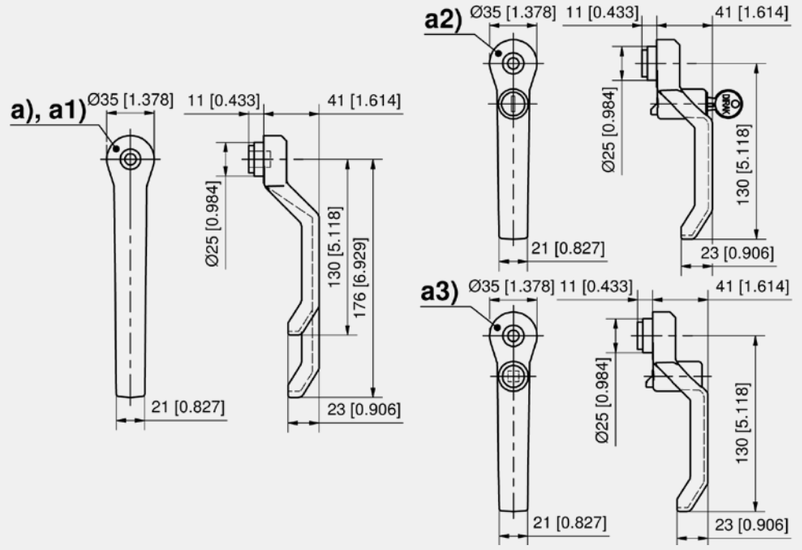
Fixare cu șuruburi cu cap cilindric M8.



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-280

DIRAK



Mâner exterior, fără blocare

	Cod piesă	Lungimea mânerului	Versiune	Unitate de livrare
a)	232-0201.00-00000	130 mm		1 buc.
a)	232-0202.00-00000	176 mm		1 buc.
a1)	232-0207.00-00000	130 mm	cu centru din oțel	1 buc.
a1)	232-0208.00-00000	176 mm	cu centru din oțel	1 buc.

Mâner exterior, cu cilindru

	Cod piesă	Lungimea mânerului	Tip închidere	Unitate de livrare
a2)	232-9303.00-00000	130 mm	cu chei similare DIRAK 1333	1 buc.
a2)	532-9303.00-00000	130 mm	cu chei similare DS200	1 buc.
a2)	232-9304.00-00000	130 mm	cu chei diferite	1 buc.

Mâner exterior, cu insert

	Cod piesă	Lungimea mânerului	Insert	Unitate de livrare
a3)	232-9401.00-00000	130 mm	Insert pătrat de 6 mm	1 buc.
a3)	232-9402.00-00000	130 mm	Insert pătrat de 7 mm	1 buc.
a3)	232-9403.00-00000	130 mm	Insert pătrat de 8 mm	1 buc.
a3)	232-9404.00-00000	130 mm	Pătrat 8 mm, fante	1 buc.
a3)	232-9405.00-00000	130 mm	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	1 buc.
a3)	232-9406.00-00000	130 mm	Insert triunghiular de 7 mm	1 buc.
a3)	232-9407.00-00000	130 mm	Insert triunghiular de 8 mm	1 buc.
a3)	232-9408.00-00000	130 mm	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	1 buc.
a3)	232-9409.00-00000	130 mm	Dublu bit 3 mm dorn	1 buc.
a3)	232-9410.00-00000	130 mm	Dublu bit 5 mm dorn	1 buc.
a3)	232-9411.00-00000	130 mm	Soclu hex. 6 mm	1 buc.
a3)	232-9412.00-00000	130 mm	Soclu hex. 10 mm	1 buc.
a3)	232-9413.00-00000	130 mm	Soclu pătrat de 6 mm	1 buc.
a3)	232-9414.00-00000	130 mm	Soclu pătrat de 7 mm	1 buc.
a3)	232-9415.00-00000	130 mm	Soclu pătrat de 8 mm	1 buc.
a3)	232-9416.00-00000	130 mm	Tip Daimler Benz	1 buc.
a3)	232-9417.00-00000	130 mm	Cu fantă 2x4 mm	1 buc.
a3)	232-9418.00-00000	130 mm	Cheie tip coroană	1 buc.
a3)	232-9419.00-00000	130 mm	Insert cu fante	1 buc.
a3)	232-9420.00-00000	130 mm	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh	1 buc.

	Accesorii specifice
b)-b1)	460 6-280.01 **Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate**
c1)-c6)	464 6-280.05 **Locașuri pentru încuietori de mare capacitate**
d)	461 6-280.02 **Arbori pentru încuietori de mare capacitate**
e1)-e2)	462 6-280.03 **Came pentru încuietori de mare capacitate**
f1)-f3)	463 6-280.04 **Camă cu compresie pentru încuietori de mare capacitate**

Încuietori

Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate

[6-280.01]



Avantaje

- Mâner pentru deschidere din interior.

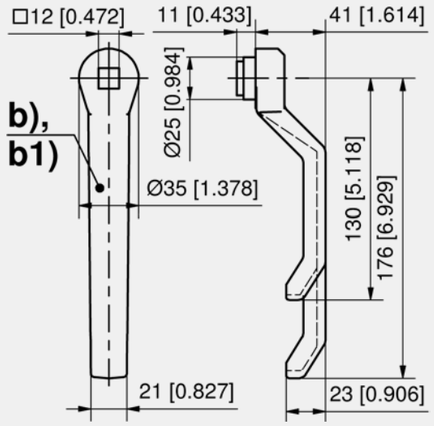
Materiale

b)

- **Mâner:** PA, neagră

b1)

- **Mâner:** PA, negru/oțel, placat cu zinc



Mâner interior

	Cod piesă	Lungimea mânerului	Material	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	232-0301.00-00000	130 mm	PA	poate fi atașat pe arborele 12x12	1 buc.
b)	232-0302.00-00000	176 mm	PA	poate fi atașat pe arborele 12x12	1 buc.
b1)	232-0303.00-00000	130 mm	PA cu centru din oțel	poate fi atașat pe arborele 12x12	1 buc.
b1)	232-0304.00-00000	176 mm	PA cu centru din oțel	poate fi atașat pe arborele 12x12	1 buc.

Accesorii specifice

458 6-280 **Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC**
461 6-280.02 **Arbori pentru încuietori de mare capacitate**
462 6-280.03 **Came pentru încuietori de mare capacitate**
463 6-280.04 **Camă cu compresie pentru încuietori de mare capacitate**
464 6-280.05 **Locașuri pentru încuietori de mare capacitate**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-280.01

Arbori pentru încuietori de mare capacitate

[6-280.02]

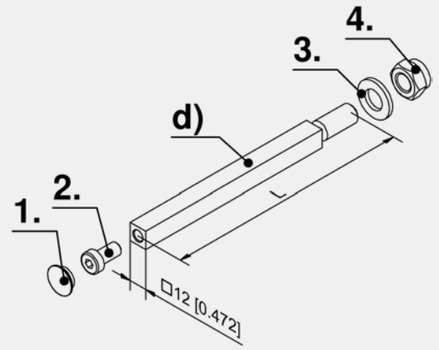


Avantaje

- Arbore 12 x 12 constând în:
- 1. capac
- 2. șurub de fixare în față M8.
- 3. șaibă și piuliță de fixare în interiorul M12.

Materiale

- **1.:** PA, neagră
- **2., 3., 4. și arbore:** oțel, placat cu zinc



Arbori

	Cod piesă	Lungime	Încuietoare de mare capacitate (fără mâner interior), grosimea ușii (S)	Încuietoare de mare capacitate cu camă și mâner interior, grosimea ușii (S)	Încuietoare de mare capacitate (fără mâner interior, cu bucșă de distanțare), grosimea ușii (S)	Încuietoare cu camă cu compresie pentru aplicații de mare capacitate cu camă și mâner interior, grosimea ușii (S)	Unitate de livrare
d)	232-9101.00-00000	82 mm	20 + / - 10				5 buc.
d)	232-9102.00-00000	92 mm	30 + / - 10				5 buc.
d)	232-9103.00-00000	102 mm	40 + / - 10	20 + / - 5	20 + / - 5	20 + / - 5	5 buc.
d)	232-9104.00-00000	112 mm	50 + / - 10	30 + / - 5	30 + / - 5	30 + / - 5	5 buc.
d)	232-9105.00-00000	122 mm	60 + / - 10	40 + / - 5	40 + / - 5	40 + / - 5	5 buc.
d)	232-9106.00-00000	132 mm	70 + / - 10	50 + / - 5	50 + / - 5	50 + / - 5	5 buc.
d)	232-9107.00-00000	142 mm	80 + / - 10	60 + / - 5	60 + / - 5	60 + / - 5	5 buc.
d)	232-9109.00-00000	162 mm	100 + / - 10	80 + / - 5	80 + / - 5	80 + / - 5	5 buc.
d)	232-9111.00-00000	182 mm	120 + / - 10	100 + / - 5	100 + / - 5	100 + / - 5	5 buc.

Accesorii specifice

464 6-280.05 **Locașuri pentru încuietori de mare capacitate**
460 6-280.01 **Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate**
458 6-280 **Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC**
462 6-280.03 **Came pentru încuietori de mare capacitate**
463 6-280.04 **Camă cu compresie pentru încuietori de mare capacitate**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-280.02

Came pentru încuietori de mare capacitate [6-280.03]

RoHS WEEE

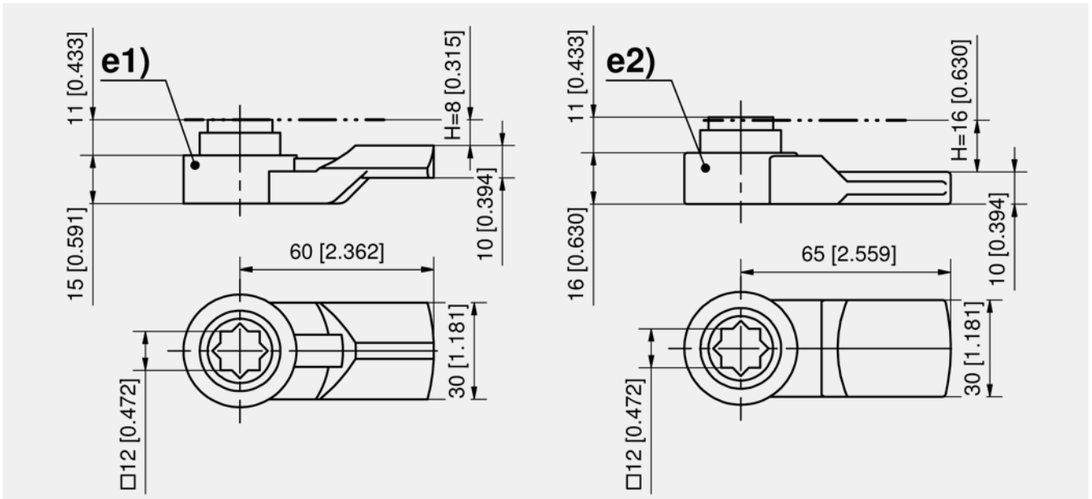


Avantaje

- 8 x 45° ajustabile.

Materiale

- **Came:** zincate, placate cu zinc



Came

	Cod piesă	Înălțime Î	Lungime	Unitate de livrare
e1)	232-0501.00-00000	8 mm	60 mm	1 buc.
e2)	232-0502.00-00000	16 mm	65 mm	1 buc.

Accesorii specifice

464 6-280.05 **Locașuri pentru încuietori de mare capacitate**
460 6-280.01 **Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate**
458 6-280 **Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC**
461 6-280.02 **Arbori pentru încuietori de mare capacitate**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-280.03

Camă cu compresie pentru încuietori de mare capacitate [6-280.04]

RoHS WEEE



Avantaje

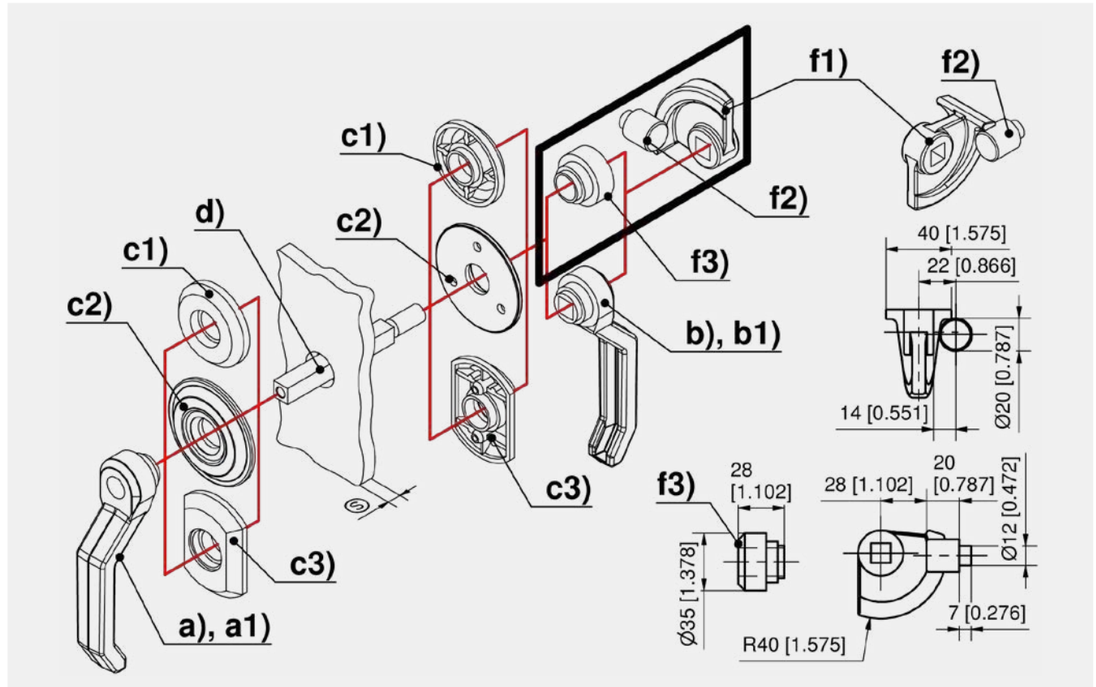
- Compresie 6 mm.

Materiale

- **Camă cu compresie:** aluminiu, netratată
- **Șurub de blocare și distanțier:** oțel, placate cu zinc

Observații

Pentru (S), consultați sistemul de produse 6-280.02.



Camă cu compresie și accesorii

	Cod piesă	Nume	Versiune	Unitate de livrare
f1)	232-0601.00-00000	Camă cu compresie		1 buc.
f2)	232-0801.00-00000	Șurub de blocare	potrivit pentru cama cu compresie	1 buc.
f3)	232-0701.00-00000	Bucșă de distanțare	când se utilizează fără mâner interior	1 buc.

Accesorii specifice

c1)-c6) 464 6-280.05 **Locașuri pentru încuietori de mare capacitate**
b)-b1) 460 6-280.01 **Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate**
a)-a3) 458 6-280 **Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC**
d) 461 6-280.02 **Arbori pentru încuietori de mare capacitate**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-280.04

Locașuri pentru încuietori de mare capacitate [6-280.05]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

- Locașuri rotunde și alungite.
- Cu și fără opritor.
- Cu și fără canale de încuietori.

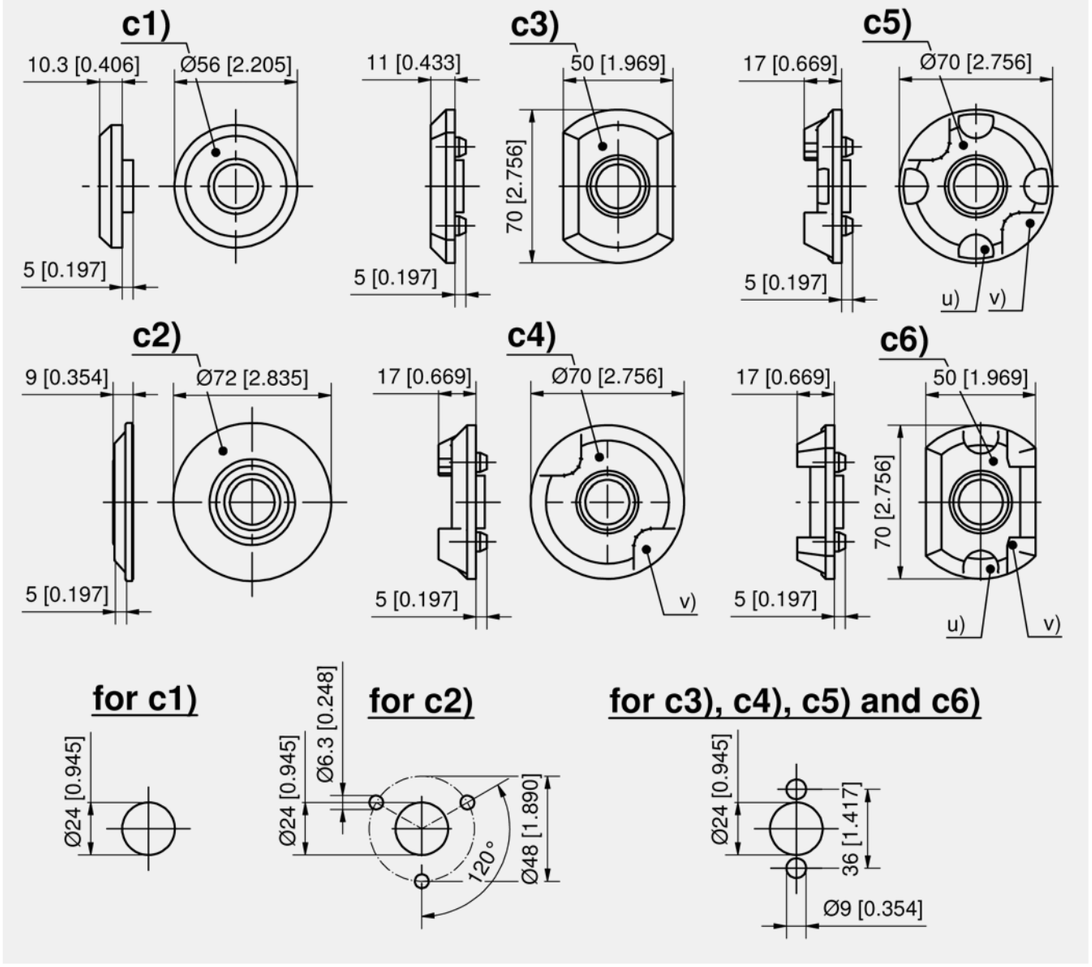
Materiale

- **Locașuri:** PA, negre sau oțel, placate cu zinc
- **Kituri de etanșare:** EPDM/NBR, negre

Observații

u) canal încuietoare

v) opritor



Încuietori

Locașuri

	Cod piesă	Nume	Versiune	Material	Suprafață	pentru mâner	Unitate de livrare
c1)	232-0401.00-00000	Locaș rotund	fără opritor	PA	negru	a), a1), b), b1)	1 buc.
c2)	232-9141.00-00000	Locaș rotund cu placă de reazem	fără opritor, 2 părți	oțel	placat cu zinc	a), a1), b), b1)	1 buc.
c3)	232-0402.00-00000	Locaș alungit	fără opritor	PA	negru	a), a1), b), b1)	1 buc.
c4)	232-0410.03-00000	Locaș rotund	opritor la 90°	PA	negru	a), a1), b), b1)	1 buc.
c5)	232-0410.00-00001	Locaș rotund	opritor la 90°, 4 încuietori	PA	negru	a2), a3)	1 buc.
c6)	232-0409.00-00000	Locaș alungit	opritor la 180°, 2 încuietori	PA	negru	a2), a3)	1 buc.

Kit de etanșare

Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
232-8710.00-01401	Kit de etanșare pentru locașuri alungite	1 buc.
232-8710.00-01402	Kit de etanșare pentru locașuri rotunde	1 buc.

Accesorii specifice
460 6-280.01 **Mâner interior, pentru sistem de încuiere de mare capacitate**
458 6-280 **Sistem de încuiere de mare capacitate pentru aplicații HVAC**
461 6-280.02 **Arbori pentru încuietori de mare capacitate**
462 6-280.03 **Came pentru încuietori de mare capacitate**
463 6-280.04 **Camă cu compresie pentru încuietori de mare capacitate**

Încuietori

6-280.05

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Clemă punte

[6-140]

RoHS WEEE

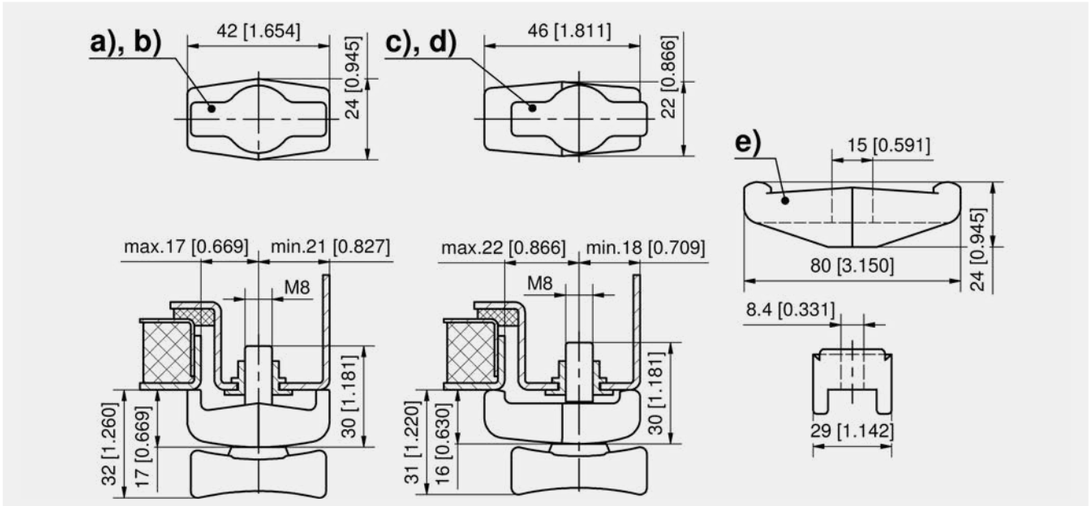


Avantaje

- Aplicație în tehnologia de aer condiționat.
- b) și d) captive prin garnitura inelară.

Materiale

- **Clemă punte:** PA, neagră
- **Șurub de strângere:** PA, negru/oțel, placat cu zinc



Clemă punte

	Cod piesă	Variantă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	214-9002.00-00000	simetrică cu șurubul de strângere M8		înșurubabil	10 buc.
b)	214-9002.00-00001	simetrică cu șurubul de strângere M8	captivă	înșurubabil	10 buc.
c)	214-9003.00-00000	asimetrică cu șurubul de strângere M8		înșurubabil	10 buc.
d)	214-9003.00-00001	asimetrică cu șurubul de strângere M8	captivă	înșurubabil	10 buc.
e)	214-0103.03-00000	simetrică și ranforsată pentru prinderea a două uși	pentru șuruburile cu cap cilindric M8	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-140

Încuietoare de mare capacitate

[6-270]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner de mare capacitate pentru ușile echipamentului.
- aplicație DR/ST.
- Mișcarea de pivotare a mânerului la 90°.
- Camă 45° ajustabilă.

Materiale

- **Mâner, camă, placă de bază și cârlig:** EN-GJMW-400-5 DIN EN 1562, placat cu zinc
- **Arbore:** oțel, placat cu zinc

Observații

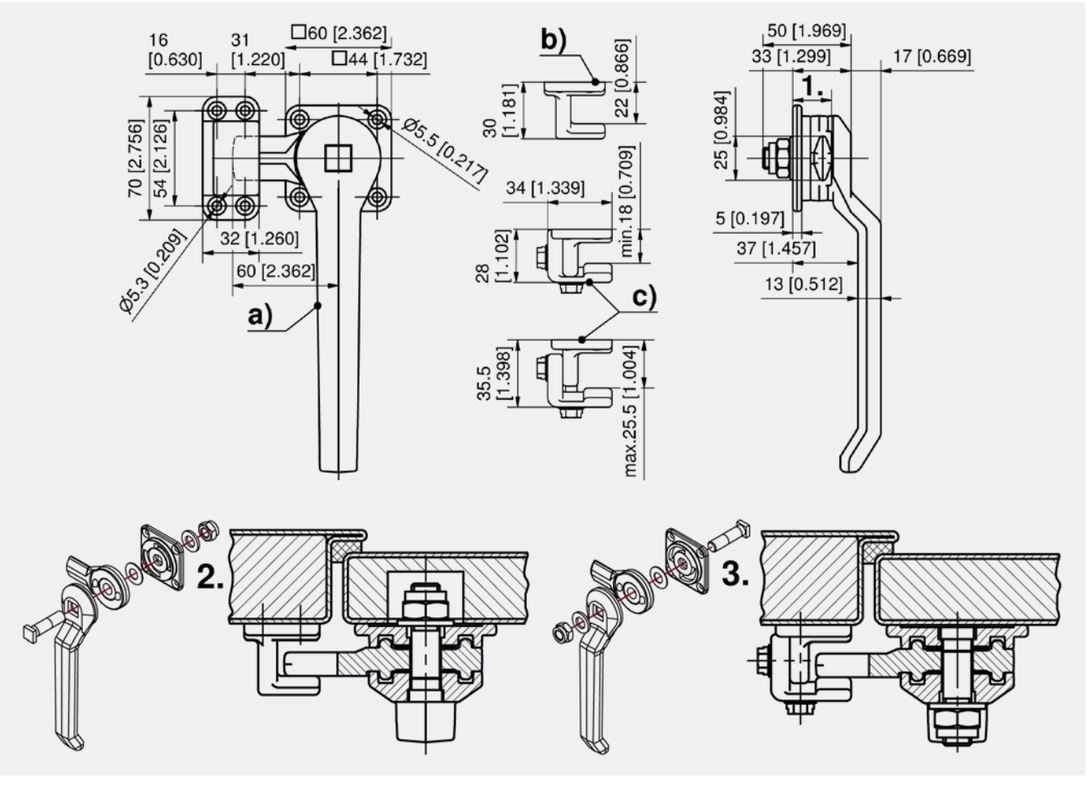
Cârlig b) fixare dimensiune 22 mm

Cârlig) ajustare 18-25,5 mm

1. dimensiune distanță prin rotirea camei 18-25,5 mm.

2. piuliță montată spre interior, capul axei la culoare cu mânerul.

3. piuliță montată spre exterior, capul axei este la culoare cu placa de bază.



Încuietoare de mare capacitate

	Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	232-9001.00-00000	înșurubabil	1 buc.

Cârlig de blocare

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	232-1201.00-00000		înșurubabil	1 buc.
c)	232-9201.00-00000	ajustabil	înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-270

Mâner în L M10 pentru lacăt din oțel inoxidabil [7-073.01]



Avantaje

- aplicație DR/ST.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Ochi lacăt de mari dimensiuni Ø 11 mm.
- Versiunea a) cu placă de fixare și orificii suplimentare de fixare pentru șuruburi Ø 5 mm conform DIN ISO 8677.
- Versiunea b) cu placă de fixare fără orificii de fixare.
- Ajustarea înălțimii camelor prin ajustarea dimensiunii H pentru camele 7-077.02 sau adaptorul camă cu 3 puncte ajustabil 2-151.01 pe tija filetată pătrată M10.

Materiale

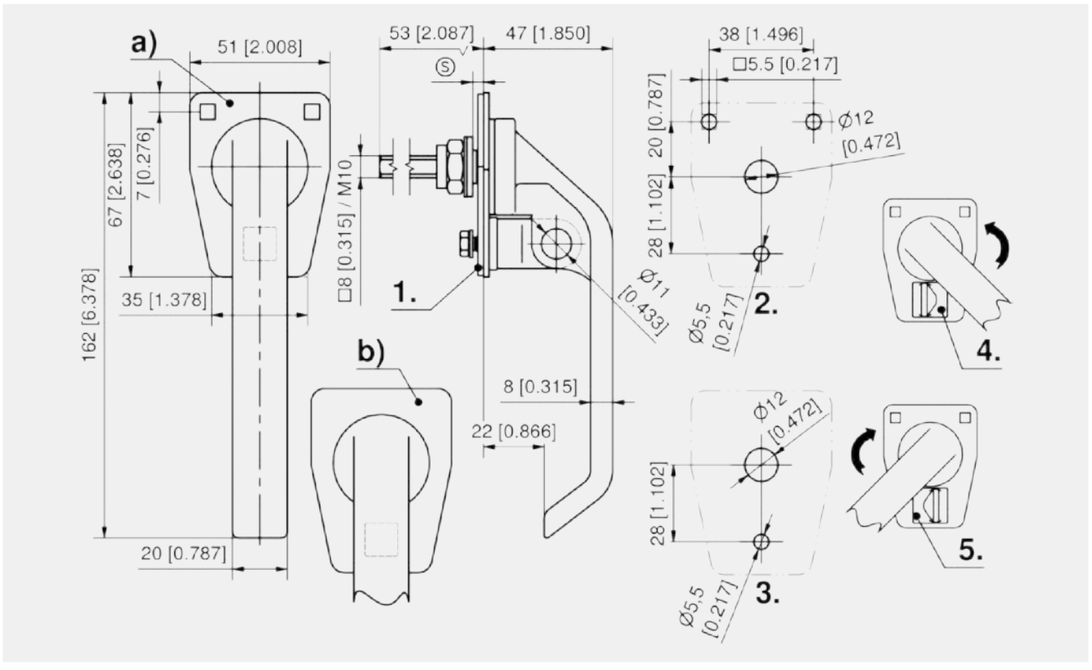
- **Mâner, placă de fixare, tijă filetată pătrată și ochi de lacăt:** AISI 316
- **Garnitură externă plată:** EPDM
- **Șaibă:** Teflon

Observații

(S) grosimea ușii max. 5 mm cu șurubul furnizat M5x10

1. garnitură externă plată
2. decupaj versiunea a)
3. decupaj versiunea b)

4 și 5. ochiul de lacăt este asimetric. Acesta servește ca opritor pentru aplicațiile DR (4.) / ST (5.).



Mâner în L cu filet M10

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	281-9006.00-00000	cu orificii de fixare	înșurubabil	1 buc.
b)	281-9007.00-00000	fără orificii de fixare	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

156 7-105 **Came L35/45 din oțel inoxidabil**
7-077.02 **ajustare dimensiune H, oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-073.01

Mâner în L 3/8" pentru lacăt din oțel inoxidabil [7-073.02]



Avantaje

- aplicație DR/ST.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Ochi lacăt de mari dimensiuni Ø 11 mm.
- Versiunea a) cu placă de fixare și orificii suplimentare de fixare pentru șuruburi Ø 5 mm.
- Versiunea b) cu placă de fixare fără orificii de fixare.

Materiale

- **Mâner, placă de fixare, tijă filetată pătrată și ochi de lacăt:** AISI 316
- **Garnitură externă plată:** EPDM
- **Șaibă:** Teflon

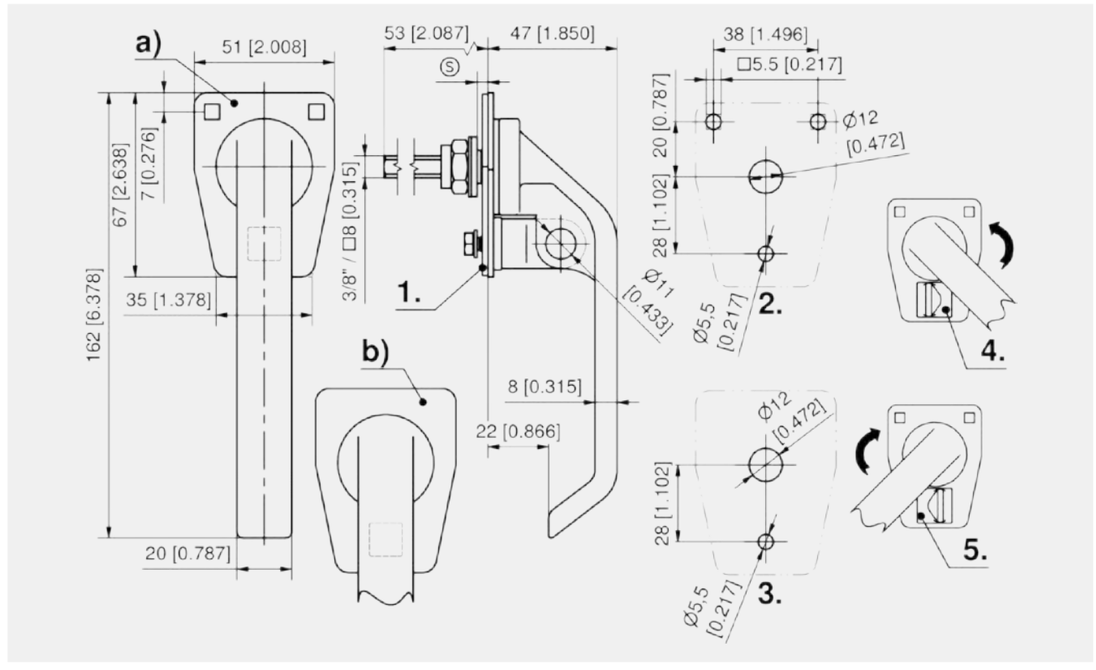
Observații

(S) grosimea ușii max. 5 mm cu șurubul furnizat M5x10

1. garnitură externă plată
2. decupaj versiunea a)
3. decupaj versiunea b)

4 și 5. ochiul de lacăt este asimetric. Acesta servește ca opritor pentru aplicațiile DR (4.) /ST (5.).

Termen de livrare la cerere!



Mâner L cu filet 3/8" - 16 UNC

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	281-9006.00-00001	cu orificii de fixare	înșurubabil	1 buc.
b)	281-9007.00-00001	fără orificii de fixare	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

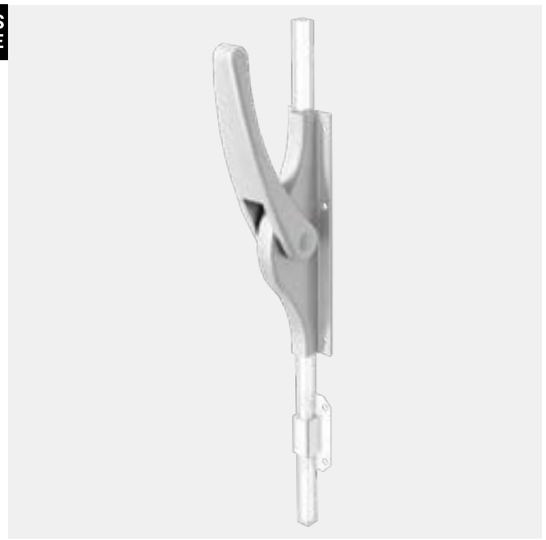
7-077.02 **ajustare dimensiune H, oțel inoxidabil**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-073.02

Sistem de bare de blocare ☐ 10

[6-320.01]

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru uși grele.
- Ambele capete sunt pregătite pentru a fi conectate la mecanismul mânerului.
- Prin tăierea tijei, mecanismul mânerului poate fi instalat în orice poziție.

Materiale

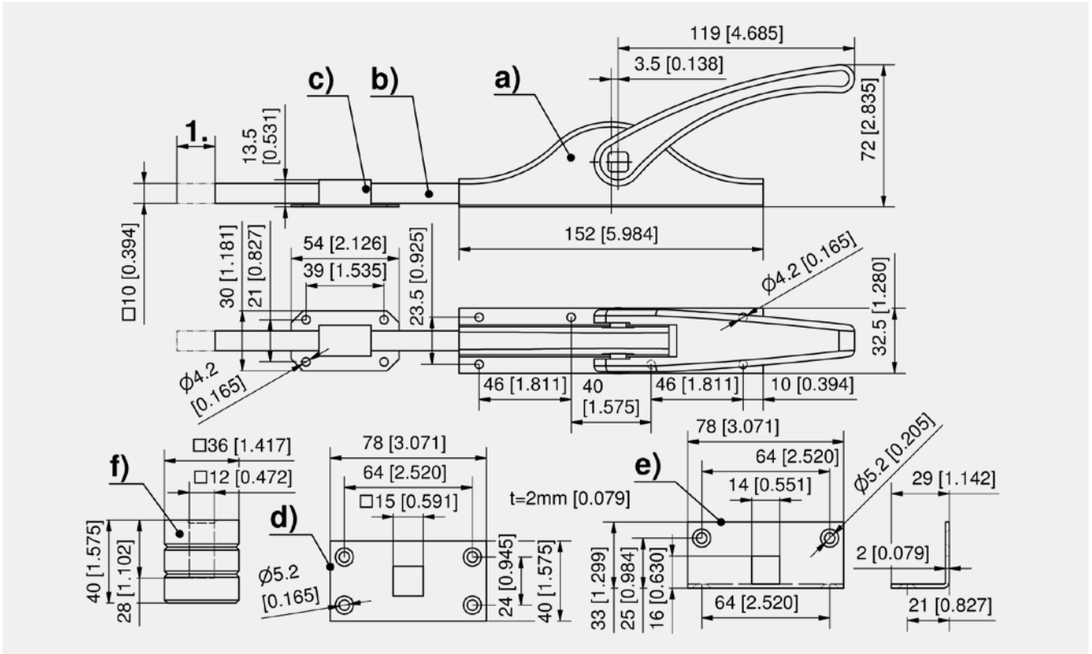
- **Mâner:** aluminiu
- **Cutie șuruburi, placă de bază, ghidaj tijă:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 19 mm

Include sistem de bare de blocare incl. placă de bază și 2 ghidaje tijă.

Vă rugăm să comandați separat: o singură bucată tijă



Sistem de bare de blocare incl. placă de bază și 2 ghidaje tijă.

	Cod piesă	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	249-9005.00-00000	Da	înșurubabil	1 buc.

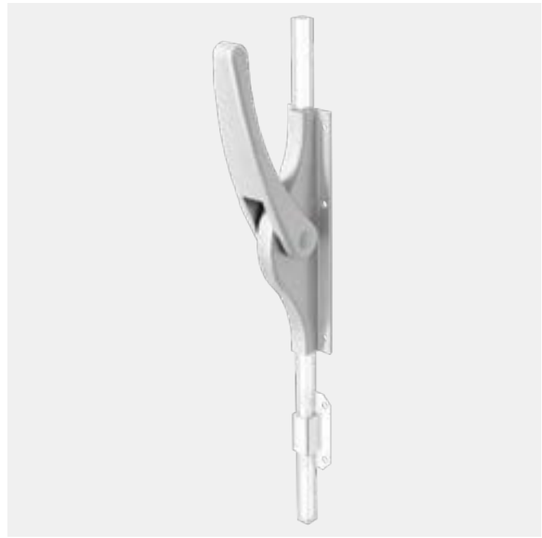
	Accesorii
b)	249-0502.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 10, 2000 mm**
b)	249-0503.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 10, 2500 mm**
b)	249-0504.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 10, 3000 mm**
c)	249-0408.00-00000 **Ghidaj tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 10**
d)	249-0204.00-00000 **Placă inferioară, dreapta**
e)	249-0303.00-00000 **Placă inferioară, unghiulară**
f)	249-0601.00-00000 **Bucșă de încuiere bare pentru beton, 2 părți**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-320.01

Sistem de bare de blocare ☐ 13

[6-320.02]

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru uși grele.
- Ambele capete sunt pregătite pentru a fi conectate la mecanismul mânerului.
- Prin tăierea tijei, mecanismul mânerului poate fi instalat în orice poziție.

Materiale

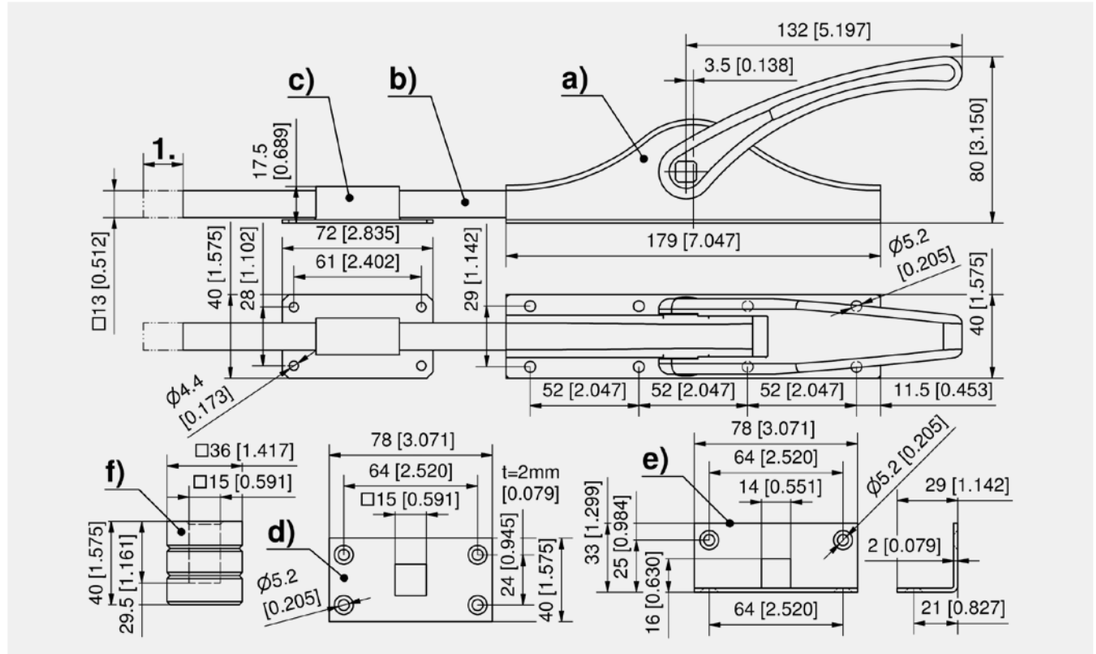
- **Mâner:** aluminiu
- **Cutie șuruburi, placă de bază, ghidaj tijă:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 19 mm

Include sistem de bare de blocare incl. placă de bază și 3 ghidaje tijă.

Vă rugăm să comandați separat: o singură bucată tijă.



Sistem de bare de blocare incl. placă de bază și 3 ghidaje tijă.

	Cod piesă	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	249-9105.00-00000	Da	înșurubabil	1 buc.

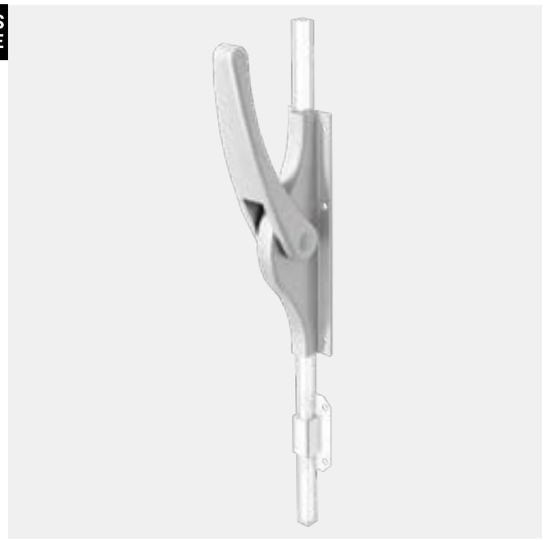
	Accesorii
b)	249-0505.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 13, 2000 mm**
b)	249-0506.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 13, 2500 mm**
b)	249-0507.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 13, 3000 mm**
c)	249-0409.00-00000 **Ghidaj tijă pentru sistemul de bare de blocare ☐ 13**
d)	249-0204.00-00000 **Placă inferioară, dreapta**
e)	249-0303.00-00000 **Placă inferioară, unghiulară**
f)	249-0602.00-00000 **Bucșă de încuiere bare pentru beton, 2 părți**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-320.02

Sistem de bare de blocare □ 16

[6-320.03]

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru uși grele.
- Ambele capete sunt pregătite pentru a fi conectate la mecanismul mânerului.
- Prin tăierea tijei, mecanismul mânerului poate fi instalat în orice poziție.

Materiale

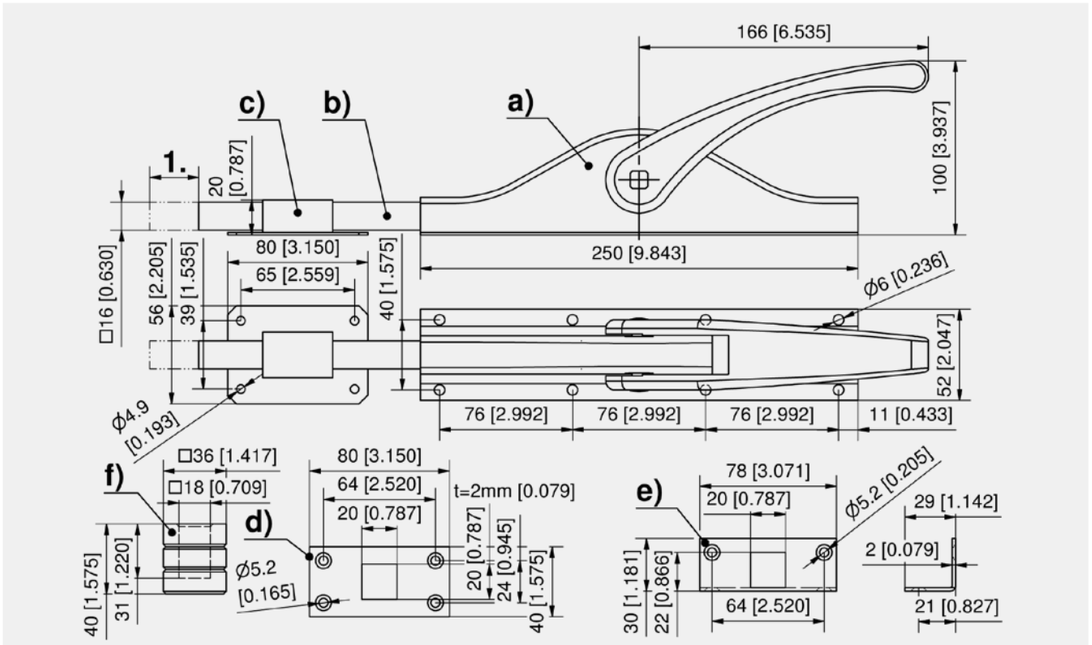
- **Mâner:** aluminiu
- **Cutie șuruburi, placă de bază, ghidaj tijă:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. cursă 28 mm

Include sistem de bare de blocare incl. placă de bază și 4 ghidaje tijă.

Vă rugăm să comandați separat: o singură bucată tijă.



Sistem de bare de blocare incl. placă de bază și 4 ghidaje tijă.

	Cod piesă	Încuietori cu mai multe puncte	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	249-9205.00-00000	Da	înșurubabil	1 buc.

	Accesorii specifice
b)	249-0508.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare □ 16, 2000 mm**
b)	249-0509.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare □ 16, 2500 mm**
b)	249-0510.00-00000 **Tijă pentru sistemul de bare de blocare □ 16, 3000 mm**
c)	249-0410.00-00000 **Ghidaj tijă pentru sistemul de bare de blocare □ 16**
e)	249-0304.00-00000 **Placă inferioară, unghiulară**
f)	249-0603.00-00000 **Bucșă de încuiere bare pentru beton, 2 părți**
d)	249-0205.00-00000 **Placă inferioară, dreapta**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-320.03

Încuietoare de securitate pentru ușă glisantă

[6-152]

RoHS WEEE



Avantaje

- Încuietoarea de securitate este formată din două părți (șurub și elementul de blocare) pentru uși glisante.
- Componenta ușii prinde șurubul de securitate și este, de asemenea, opritorul-limită pentru componenta cadru.
- La utilizarea profilurilor din aluminiu extrudat, pot fi utilizate lățimi diferite ale profilului datorită orificiilor alungite.
- Prinderea cu vârful degetului permite deschiderea ușoară.
- Deschidere prin tragerea elementului de mâner.
- Închidere automată prin glisarea ușii pentru închidere.
- Ambele profiluri dreptunghiulare autoadezive trebuie instalate după asamblarea încuietorii de securitate din partea interioară a elementului de blocare pentru a absorbi zgomotul și vibrațiile.

Materiale

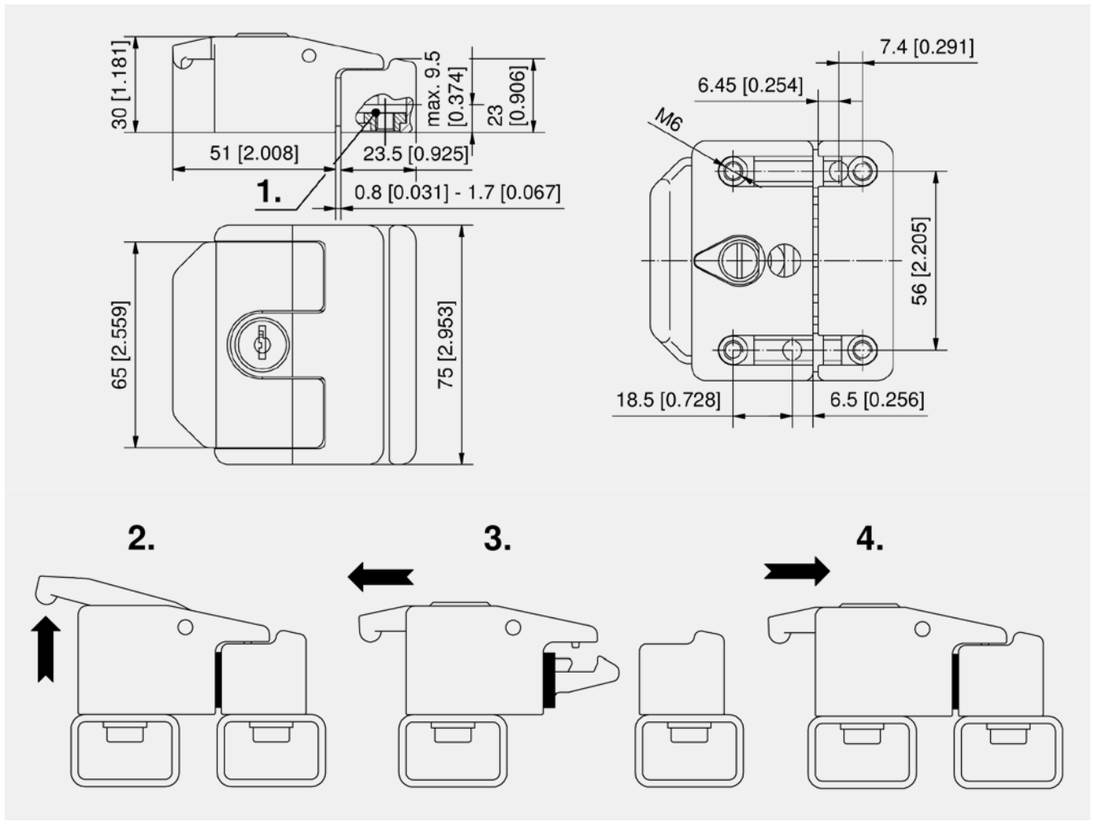
- **Șurub și element de blocare:** zincate, negre
- **Piulițe cu fantă:** oțel, placate cu zinc
- **Clindru cu plăcuțe:** PA, neagră
- **Arc:** oțel inoxidabil
- **Garnitură dreptunghiulară:** poliuretan, negru

Observații

Fixarea cu 4 M6 șuruburi (de exemplu, DIN 912) și piulițele cu fantă incluse în livrare.

1. piuliță cu fantă
2. deschis
3. deschidere
4. închidere

Versiunea cu cilindru cu plăcuțe include 2 chei.



Încuietoare de securitate pentru ușă glisantă

Cod piesă	Tip închidere	Șurub cu caracteristică de securitate	Tip montaj	Unitate de livrare
265-9610.00-00000	fără blocare, cu dop	Da	înșurubabil	1 buc.
265-9610.00-01333	cu chei similare DIRAK 1333		înșurubabil	1 buc.
265-9610.00-09999	cu chei diferite		înșurubabil	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-152

Mâner echipament pentru uși glisante [6-1680]

R L

RoHS WEEE



Avantaje

- Prin tragerea mânerului, cama cu cârlig cu cursă liberă este decuplată și blocarea este eliberată.
- Separare mecanică a mânerului și a camei cu cârlig.
- Ca mânere pot fi utilizate orice tuburi Ø 30 mm cu lungimi variabile.
- Dispozitivele de încuiere de sus și de jos pot fi utilizate cu sau fără camă cu cârlig.
- Pentru uși joase sau mai mici, este posibil și cu un element de camă cu cârlig.

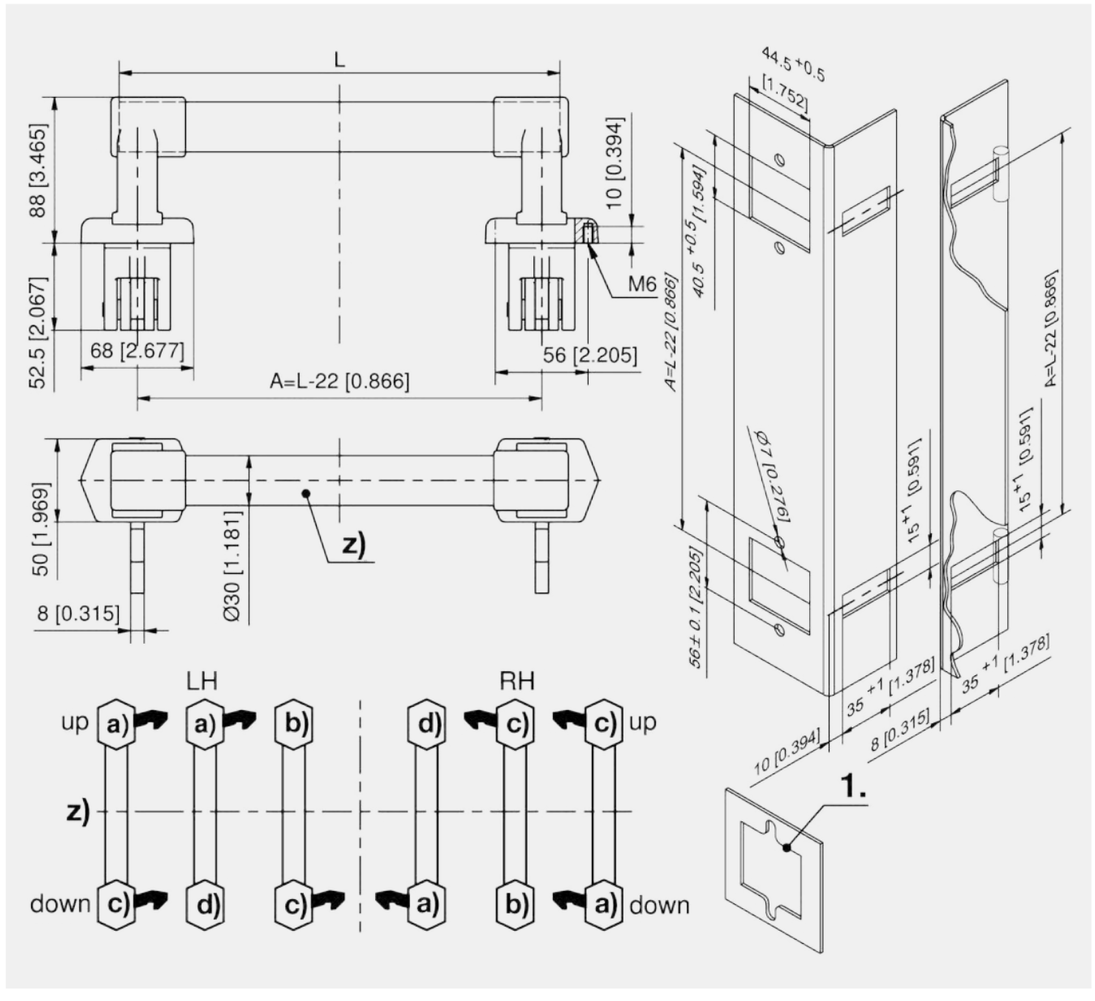
Materiale

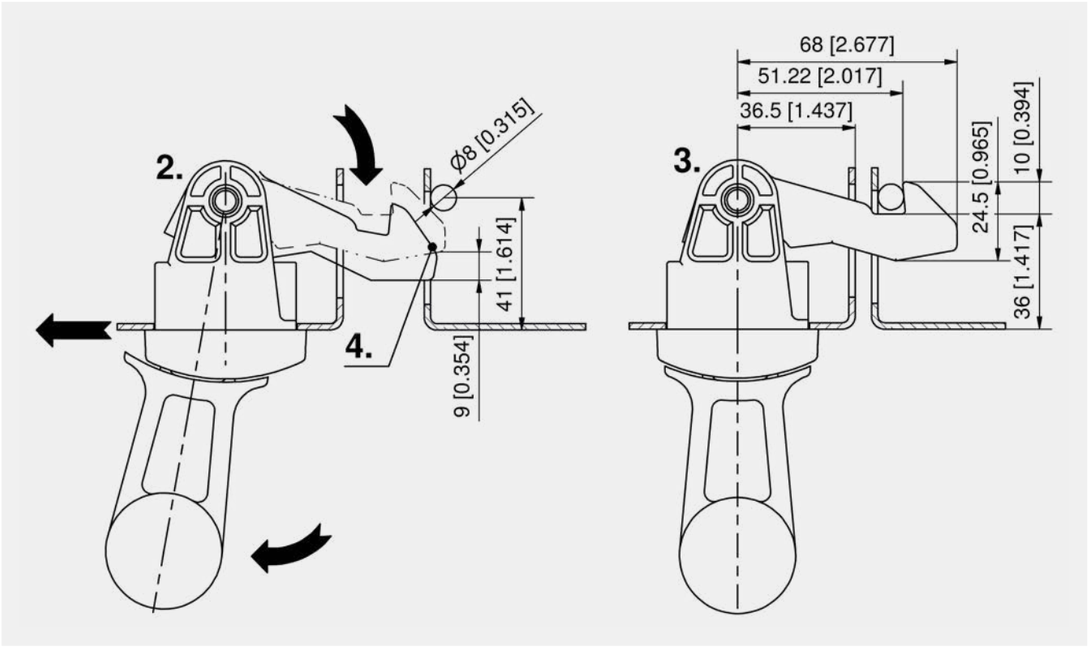
- **Carcasă tub:** zincată, neagră
- **Ştifturi:** alamă
- **Arc:** oțel inoxidabil
- **Camă cu cârlig:** oțel, placată cu zinc
- **Mâner-tub:** tub din oțel cu strat sintetic, negru

Observații

1. decupaj alternativ
2. poziție deschisă
3. poziția închisă
4. cursă 9 mm

A = distanța dintre centrul decupajelor de pe piesele terminale.





Dispozitiv de încuiere

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
a)	280-9001.00-00000	cu camă cu cârlig	1 buc.
b)	280-9002.00-00000	fără camă cu cârlig	1 buc.
c)	280-9003.00-00000	cu camă cu cârlig	1 buc.
d)	280-9004.00-00000	fără camă cu cârlig	1 buc.

	Accesorii
z)	213-0401.00-00000 **Tub din oțel, 266 mm**
z)	213-0402.00-00000 **Tub din oțel, 366 mm**
z)	213-0403.00-00000 **Tub din oțel, 466 mm**
z)	213-0404.00-00000 **Tub din oțel, 566 mm**
z)	213-0405.00-00000 **Tub din oțel, 666 mm**
z)	213-0406.00-00000 **Tub din oțel, 766 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1680

Încuietoare ușă glisantă

[1-415]



Avantaje

- Camă cu cârlig cu cursă liberă.
- Versiune DR, cârlig ST.
- Versiune ST, cârlig DR.
- Unghiul de deschidere al cârligului 15°.

Materiale

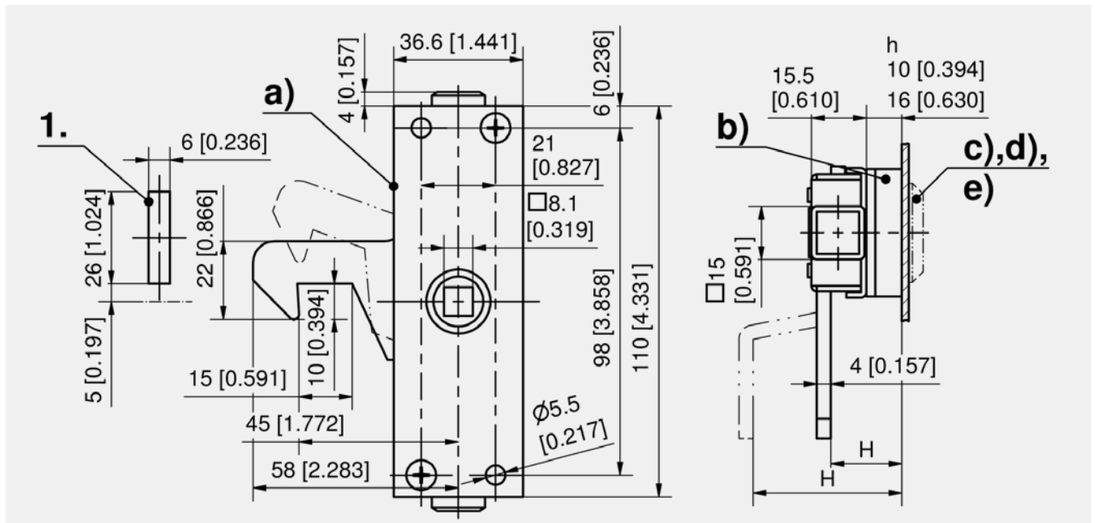
- **Încuietoare uși glisante și camă:** oțel, placate cu zinc
- **Dop:** PE, neagră

Observații

Vă rugăm să comandați separat:
b) suport de blocare

Vă rugăm să configurați încuietoarea ușii glisante cu șildul și insertul sau mânerul în T și L sau cu mâner rabatabil.

1. exemplu pentru decupajul cadrului



Versiune ușă glisantă ST, direcție de glisare DR

	Cod piesă	Dimensiunea H fără suport	Dimensiunea H cu suport de blocare A20	Dimensiunea H cu suport de blocare A26	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	235-9015.00-00000	10 mm	20 mm	26 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	235-9017.00-00000	32 mm	42 mm	48 mm	înșurubabil	1 buc.

Versiune ușă glisantă DR, direcție de glisare ST

	Cod piesă	Dimensiunea H fără suport	Dimensiunea H cu suport de blocare A20	Dimensiunea H cu suport de blocare A26	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	235-9016.00-00000	10 mm	20 mm	26 mm	înșurubabil	1 buc.
a)	235-9018.00-00000	32 mm	42 mm	48 mm	înșurubabil	1 buc.

Accesorii

b)	205, 206	235-1001.00-00000	**Suport de blocare A20**
b)	205, 206	235-1002.00-00000	**Suport de blocare A26**
c)	212	235-9101.00-00000	**Insert pătrat 6 mm**
c)	212	235-9102.00-00000	**Insert pătrat 7 mm**
c)	212	235-9103.00-00000	**Insert pătrat 8 mm**
c)	212	235-9104.00-00000	**Insert triunghiular 6,5 mm CNOMO**
c)	212	235-9105.00-00000	**Insert triunghiular 7 mm**

Accesorii

c)	212	235-9106.00-00000	**Insert triunghiular 8 mm**
c)	212	235-9107.00-00000	**Insert cu știft de 3 mm cu floare dublă**
c)	212	235-9108.00-00000	**Insert cu știft de 5 mm cu floare dublă**
c)	212	235-9109.00-00000	**Insert știft Daimler Benz**
d)	210	1-430	**Mânere în T și L pentru încuietori cu tijă**
e)	268	2-300	**Mâner rabatabil RS 130 pentru încuietoare cu tijă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-415

Cârlig de tracțiune și blocare

[1-250]



Avantaje

- Foarte potrivite pentru aplicații pe rackuri de 19" și uși glisante.
- Acest dispozitiv poate fi operat de toate foraibărele L18 cu insert sau mânere.
- Raportul de cuplu extrem de pozitiv permite controlul acestei încuietori cu cârlig printr-o încuietoare cilindrică.
- cursă 90°.
- Direcția de încuiere este întotdeauna în sensul acelor de ceasornic.
- Rezistent la vibrații.

Materiale

- **Cârligul de tracțiune și blocare, șurub de blocare, furcă de aliniere:** oțel, placate cu zinc

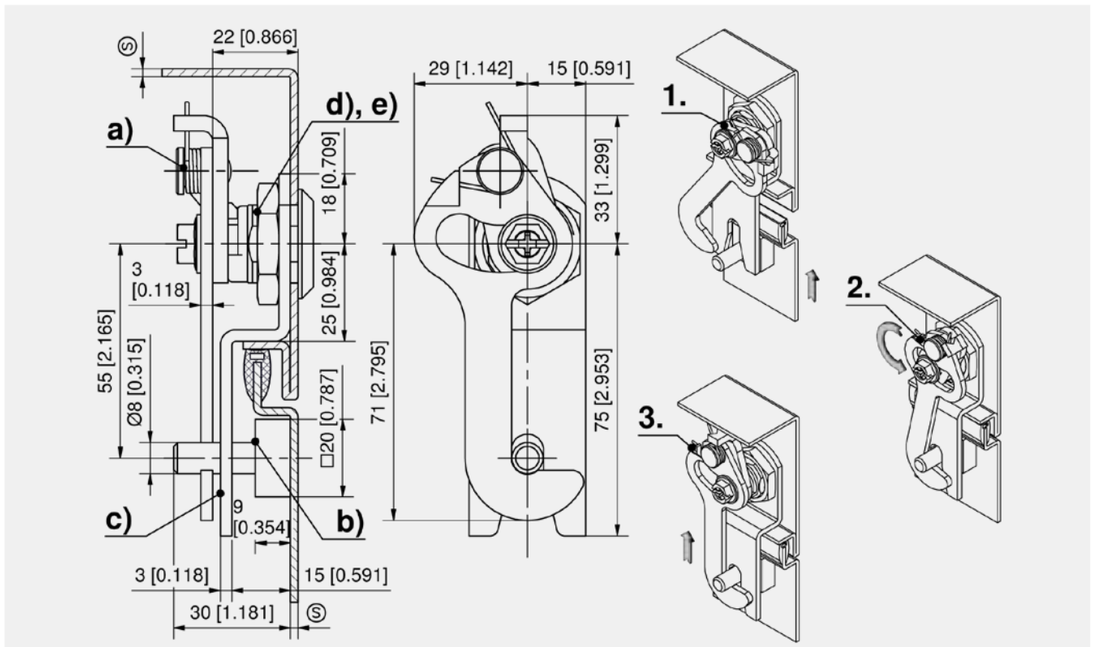
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. poziție deschisă.

2. cârligul se prinde în spatele șurubului de blocare și continuând rotația de închidere, cârligul este apoi tras automat de șurubul de blocare. Cursa de tragere este 5 mm.

3. la sfârșitul procesului de rotație, cârligul are o încuietoare rezistentă la vibrații în spatele șurubului de blocare.



Cârlig de tracțiune și blocare

	Cod piesă	Nume	Compresie	Rezistent la vibrații	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9602.00-00000	Cârlig de tracțiune și blocare	5 mm	Da	înșurubabil	10 buc.
b)	200-3704.00-00000	Șurub de blocare pentru cârligul de tracțiune și blocare		Nu	sudat	10 buc.
c)	200-3703.00-00000	Furcă de aliniere pentru cârligul de tracțiune și blocare		Nu	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

d)	76	1-100	**Foraibăr Pr20.1 L18**
d)	75	1-100,01	**Foraibăr Pr20.1 L18**
d)	88	1-120	**Foraibăr cu cilindru Pr20.1 L18**
d)	108	1-140	**Foraibăr cu mâner în T Pr20.1 L18**
d)	114	1-150	**Foraibăr cu mâner în L Pr20.1 L18**
e)	150	1-101	**Inserturi Pr20.1**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-250

Camă de securitate pentru foraibăr Pr20.1

[1-265]



Avantaje

- Came de securitate pentru uși de securitate. Blocare fără cheie sau scule.
- Șaiba ajustează frecarea corectă pentru cursă.
- În decupaj se poate instala un foraibăr premontat.
- Versiune DR și ST.

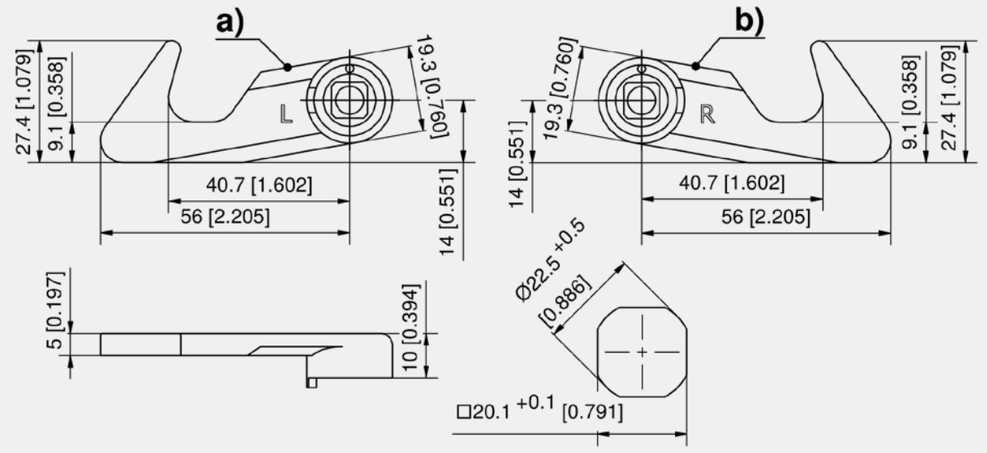
Materiale

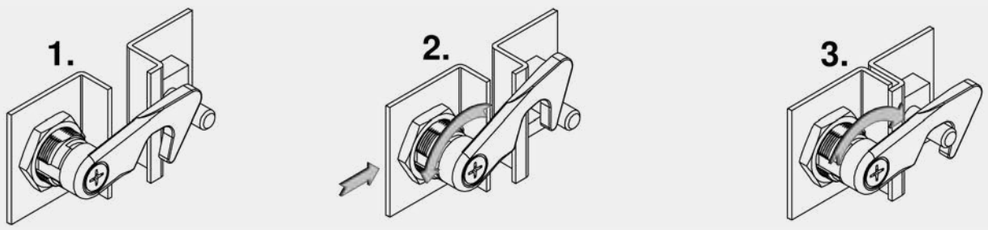
- **Camă de securitate:** zincată
- **Arc și șurub cu cap înecat tubulare:** oțel, placate cu zinc
- **Șaibă în trepte:** POM

Observații

Numai pentru foaribăre cu insert.

Vă rugăm să comandați foraibăre complet preasamblate de DIRAK.





Camă de securitate pentru insert

	Cod piesă	Versiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	200-9639.00-00000	ST	înșurubabil	10 buc.
b)	200-9638.00-00000	DR	înșurubabil	10 buc.

Accesorii

76	1-100 **Foraibăr Pr20.1 L18**
150	1-101 **Inserturi Pr20.1**
477	200-3704.00-00000 **Șurub de blocare pentru cârligul de tracțiune și blocare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-265



Piston de indexare cu mâner

A se vedea pagina 403

Balamale





Pagina 606

DIRAK-SNAP-Technology.

Știați? Cele mai multe dintre produsele noastre sunt, de asemenea, disponibile cu DIRAK-SNAP-Technology.



Pagina 631

Robustețe și durabilitate.

În aplicațiile în aer liber și în diverse alte domenii, cum ar fi ingineria traficului sau tehnologia energetică și de mediu, balamalele ar trebui să fie deosebit de durabile și robuste. Balamalele din oțel inoxidabil îndeplinesc aceste provocări și sunt rezistente la coroziune, substanțe chimice și condiții meteorologice.



Pagina 510

Egalizare potențială cu un șurub.

Balamalele de fixare pot facilita munca: O margine de tăiere segmentată și un dinte de răzuire pe noul șurub de împământare cu cap înecat pot fi utilizate pentru a crea conexiuni electrice între două foi metalice, chiar și fără alte piese mici.

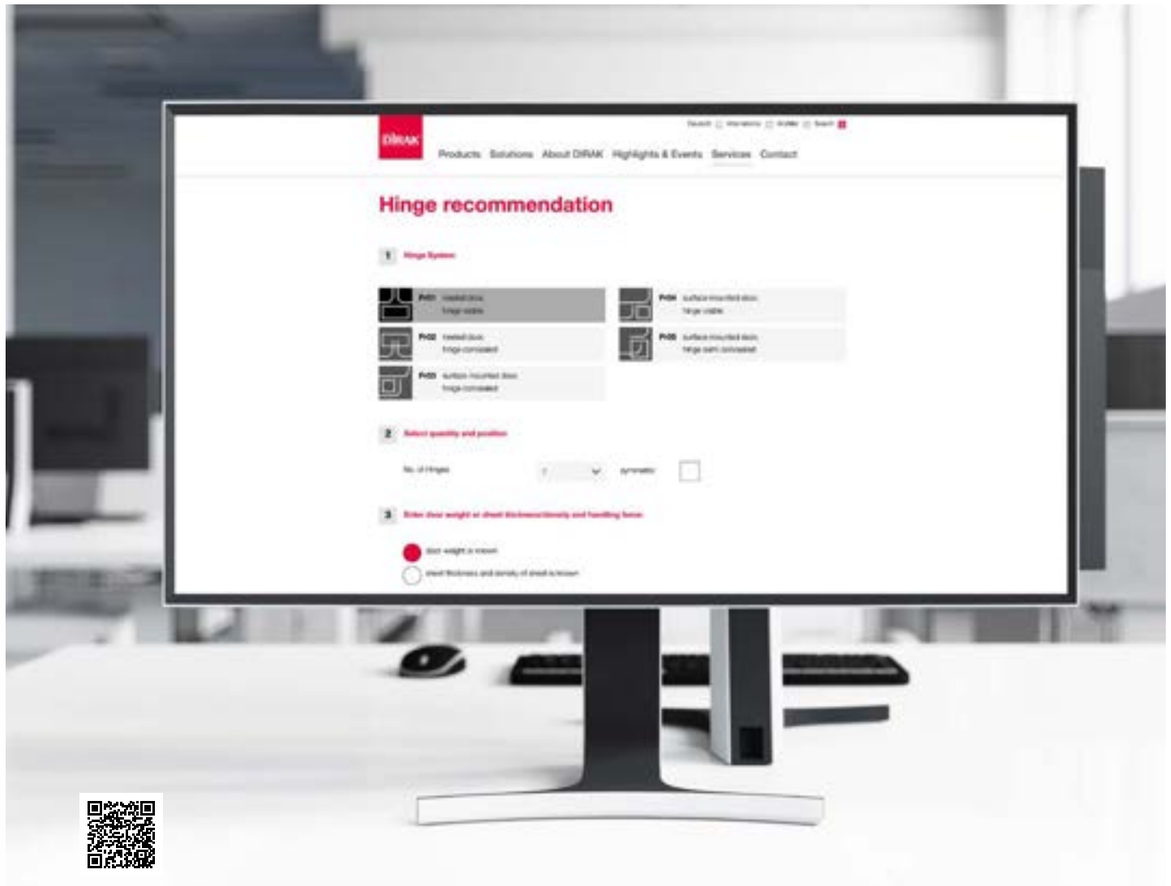


FIXARE ÎNTR-O CLIPĂ.

Balamaua de fixare a punții se află exact în decupajul drept-unghiular. Jumătatea balamalei poate fi fixată în loc cu un singur șurub.

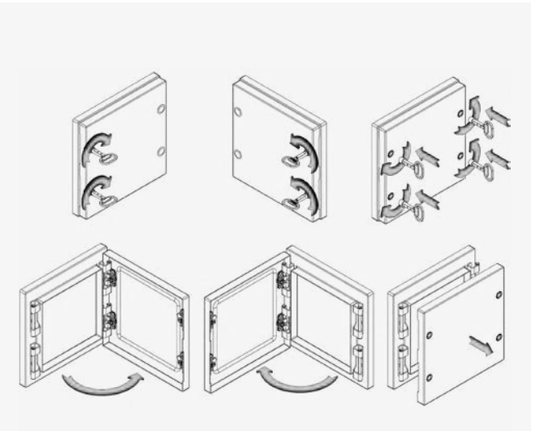
Pagina 522

Balamale



AVEȚI NEVOIE DE O RECOMANDARE BUNĂ?

Puteți utiliza **instrumentul nostru online** pentru a obține recomandări de balamale în funcție de dimensiunile și greutatea ușii dumneavoastră. Încercați-l!

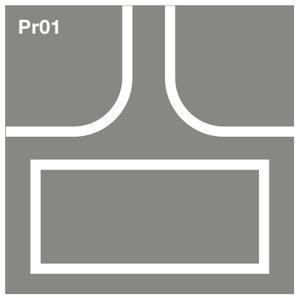


Pagina 94

Încuietoare sau balama? Ambele!

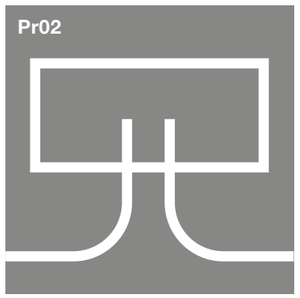
Încuietoarea la culoare cu funcție de balama integrată este atât o încuietoare, cât și o balama și face ca schimbarea balamalei ușii sau scoaterea ușii din balamale să fie o sarcină simplă.

Balamale în funcție de program



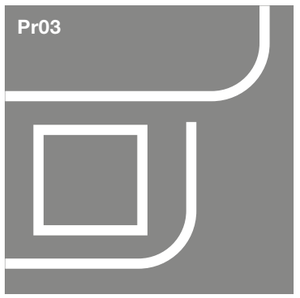
Ușă încadrată, balama vizibilă

Pagină: **490-555, 650-656**



Ușă încadrată, balama ascunsă

Pagină: **556-564**



Ușă aplicată, balama ascunsă

Pagină: **566-594**



Ușă aplicată, balama vizibilă

Pagină: **490, 543–544, 595–618**



Ușă aplicată, balama parțial vizibilă

Pagină: **619-649**

Prezentare generală



490 Balama Pr01/04 180° [4-348]



491 Balama 28x30 Pr01 180° [4-249]



492 Balama DST 22x30 Pr01 180° [4-249.01DST]



493 Balama DST 34x30 Pr01 180° [4-249.02DST]



494 Balama DST 28x30 Pr01 180° [4-249.03DST]



495 Balama DST 31x30 Pr01 180° [4-249.04DST]



496 Balama DST 25x30 Pr01 180° [4-249.05DST]



497 Balama Pr01 180° [4-247]



498 Jumătăți de balamale Pr01 180° [4-247.01]



500 Balama DST 40x40 Pr01 180° [4-246DST]



502 Balama 40x40 Pr01 180° [4-246]



503 Balama 40x40 Pr01 180° [4-250]



504 Balama DST 40x40 Pr01 180° [4-250DST]



505 Balama Pr01 180° din oțel inoxidabil [7-206]



506 Balama 50x50 Pr01 125° din oțel inoxidabil [7-205]



507 Balama 50x50 Pr01 180° [4-260]



508 Balama DST 50x50 Pr01 180° [4-260DST]



509 Balama 50x50 Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare [4-260.01]



509 Balama 76x50 Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare [4-262.01]



510 Balama 63x50 Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare [4-264.01]



510 Balama 76x60 Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare [4-272.01]



511 Balama 76x50 Pr01 270° [4-262]



512 Balama 63x50 Pr01 270° [4-264]



513 Balama DST 63x50 Pr01 180° [4-264DST]



514 Balama PA, 60x40 Pr01 180° [4-400]



515 Balama PA, 60x60 Pr01 180° [4-401]



516 Balama 60x60 Pr01 180° [4-270]



517 Balama DST 60x60 Pr01 180° [4-270DST]



518 Balama 76x60 Pr01 270° [4-272]



519 Balama Pr01 270° [4-275]



520 Balama Pr01 270° [4-274]



521 Balama DST Pr01 270° [4-274DST]



522 Balama Pr01 cu bridă de fixare 180° [4-251]



523 Balama Pr01 cu bridă de fixare 180° din oțel inoxidabil [7-207]



524 Balama 76x60, ajustabilă Pr01 270° [4-271]



525 Balama DST Pr01 180° [4-271DST]

Prezentare generală



526 Balama Pr01 cu ştift 180° din oţel inoxidabil [7-201.01]



527 Balama Pr01 180° din oţel inoxidabil [7-201]



528 Balama Pr01 270° din oţel inoxidabil [7-203]



529 Balama, ajustabilă Pr01 180° din oţel inoxidabil [7-204]



530 Balama Pr01 270° din oţel inoxidabil [7-262]



531 Balama Pr01 180° [4-315]



532 Balama Pr01 270° [4-278]



533 Balama Pr01 270° din oţel inoxidabil [7-260]



534 Balama Pr01 180° [4-402]



535 Balama Pr01 200° din oţel inoxidabil [7-220]



536 Balama Pr01 200° [4-330]



537 Balama Pr01 200° [4-340]



538 Balama DST Pr01 200° [4-330DST]



539 Balama DST Pr01 200° [4-340DST]



540 Balama Pr01 180° [4-355]



541 Balama DST Pr01 180° [4-355DST]



542 Balama, ajustabilă Pr01 180° din oţel inoxidabil [7-225]



543 Balama Pr01/04 180° [4-345]



544 Balama DST Pr01/04 180° [4-345DST]



545 Balama Pr01 160° [4-346]



546 Balama DST Pr01 160° [4-346DST]



547 Balama 2D, ajustabilă Pr01 180° [4-351]



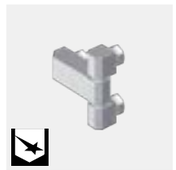
548 Balama 3D, ajustabilă Pr01 180° [4-350]



549 Balama DST 3D, ajustabilă Pr01 180° [4-350DST]



550 Balama Pr01 180° [4-194]



551 Balama Pr01 180° din oţel inoxidabil [7-123]



552 Balama Pr01 180° [4-230]



553 Balama Pr01 180° din oţel inoxidabil [7-125]



554 Balama Pr01 180° [4-225]



555 Balama Pr01 180° [4-240]



556 Balama ascunsă Pr02 90° [4-100]



557 Balama ascunsă Pr02 90° din oţel inoxidabil [7-107]



558 Balama cu ştift cu arc Pr02 110° [4-390]



559 Balama cu ştift cu arc Pin Pr02 110° din oţel inoxidabil [7-251]



560 Balama Pr02 120° [4-392]



561 Balama Pr02 120° din oţel inoxidabil [7-250]



562 Balama Pr02 120° [4-393]



563 Balama Pr02 120° [4-394]



564 Balama ascunsă Pr02 120° [4-095]



566 Balama ascunsă Pr03 125° [4-118]



567 Balama ascunsă Pr03 125° din oţel inoxidabil [7-138]



568 Balama ascunsă Pr03 115° [4-119]



569 Balama ascunsă Pr03 115° din oţel inoxidabil [7-139]



570 Balama ascunsă Pr03 120° [4-120]



571 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-140]



572 Balama ascunsă Pr03 120° [4-122]



573 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-145]



574 Balama ascunsă Pr03 120° [4-124]



575 Balama ascunsă Pr03 120° [4-124.01]



576 Balama ascunsă Pr03 120° [4-125]



577 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-165]



578 Balama ascunsă Pr03 120° [4-124.02]



580 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-165.01]



582 Balama ascunsă DST Pr03 130°[4-124DST]



584 Balama ascunsă DST Pr03 130° din oţel inoxidabil [7-164DST]



586 Balama ascunsă DST Pr03 130°[4-125DST]



588 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-166]



589 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-167]



590 Balama ascunsă Pr03 120° [4-130]



591 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-150]



592 Balama ascunsă Pr03 120° [4-140]



593 Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-160]



594 Balama ascunsă Pr03 120° [4-135]



595 Balama de colţ cu două părţi Pr04 180° [4-190]



596 Balama de colţ cu trei părţi Pr04 180° [4-200]



597 Balama de colţ Pr04 180° din oţel inoxidabil [7-110_7-120]



598 Balama de colţ Pr04 180° din oţel călit [4-220]



599 Balama de colţ Pr04 180° [4-284]



600 Balama de colţ Pr04 180° [4-282]



601 Balama de colţ Pr04 180° [4-280]



602 Balama de colţ Pr04 180° [4-283]



603 Balama de colţ DST Pr04 180° [4-283DST]

Prezentare generală



604 Balama de colț Pr04 180° [4-285]



604 Balama de colț Pr04 180° [4-285.01]



605 Balama de colț Pr04 180° din oțel inoxidabil [7-210]



605 Balama de colț Pr04 180° din oțel inoxidabil [7-211]



606 Balama de colț DST Pr04 180° [4-285DST]



607 Balama de colț DST Pr04 180° din oțel inoxidabil [7-285DST]



608 Balama de colț Pr04 180° [4-290]



609 Balama de colț Pr04 180° [4-286]



610 Balama de colț Pr04 180° [4-308]



611 Balama de colț Pr04 180° din oțel inoxidabil [7-130]



612 Balama de colț Pr04 180° [4-310]



614 Balama de colț Pr04 180° [4-320]



615 Balama de colț Pr04 180° [4-323]



616 Balama de colț Pr04 180° [4-326]



617 Balama de colț Pr04 180° [4-370]



618 Balama de colț DST Pr04 180° [4-349DST]



619 Balama Pr05 180° [4-145]



620 Balama Pr05 180° [4-150]



621 Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-133]



622 Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-134]



623 Balama Pr05 180° [4-152]



624 Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-132]



625 Balama DST Pr05 180° [4-152DST]



626 Balama DST Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-152DST]



627 Balama Pr05 180° [4-161]



628 Balama DST Pr05 180° [4-150DST]



629 Balama Pr05 180° [4-160]



630 Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-135]



631 Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-131]



632 Balama Pr05 180° [4-170]



633 Balama Pr05 180° [4-180]



634 Balama Pr05 180° [4-185]



635 Balama DST Pr05 180° [4-161DST]



636 Balama pentru cabinete individuale Pr05 180° [4-155]



637 Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-136]



638 Balama Pr05 180° [4-181]



639 Balama Pr05 180° [4-182]



640 Balama DST Pr05 180° [4-182.01DST]



641 Balama DST Pr05 180° [4-182.02DST]



642 Balama DST Pr05 180° [4-182.03DST]



643 Balama Pr05 180° [4-182.05]



644 Balama DST Pr05 180° [4-182.05DST]



645 Balama DST Pr05 180° [4-182.06DST]



646 Balama DST Pr05 180° [4-182.07DST]



647 Balama Pr05 180° [4-183]



648 Balama DST Pr05 180° [4-184.01DST]



649 Balama DST Pr05 180° [4-184.05DST]



650 Balama cu opritor 60x60 Pr01 175° [4-243]



651 Balama cu opritor Pr01 120° / 180° din oțel inoxidabil [7-222]



652 Balama cuplu Pr01 270° [4-708]



653 Balama cuplu Pr01 270° [4-709]



654 Balama cuplu Pr01 270° [4-701]



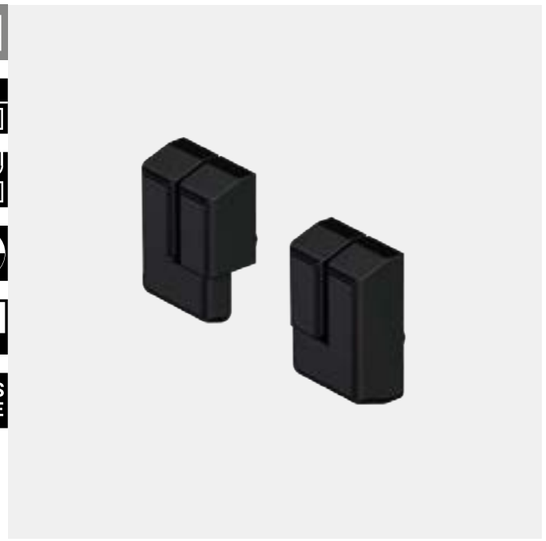
655 Balama cuplu Pr01 270° [4-702]



656 Balama cuplu Pr01 270° [4-703]

Balama Pr01/04 180°

[4-348]



Avantaje

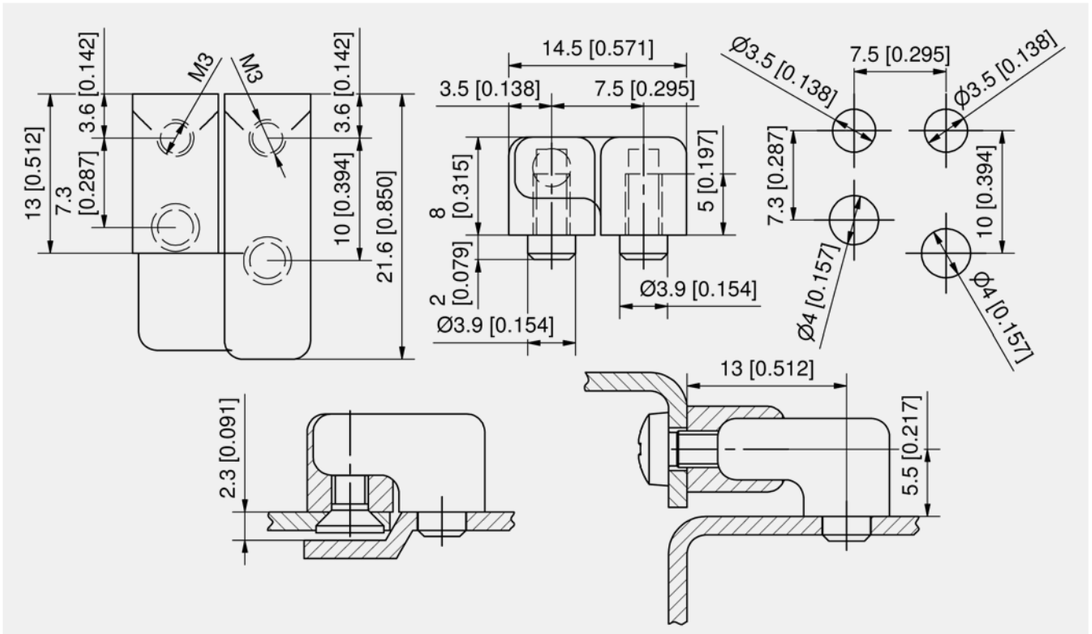
- Pentru uşile încadrate şi aplicate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Înşurubaţi.
- Ridicaţi.
- Fixaţi piesa turnată în componenta cadrului.

Materiale

- **Componentă uşă şi cadru:** zincată, neagră
- **Ştift:** oţel inoxidabil

Observaţii

Versiune DR desenată



Balama

Cod piesă	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
250-9106.00-00000	Versiune ST	turnat	înşurubat	10 buc.
250-9107.00-00000	Versiune DR	turnat	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-348

Balamale

Balama 28x30 Pr01 180°

[4-249]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Aplicare DR/ST
- unghi de deschidere de 180°.
- Ajustările sunt posibile cu orificiile respective furnizate.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, negre sau placate cu crom
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Placă cu piuliţe:** oţel, placată cu zinc

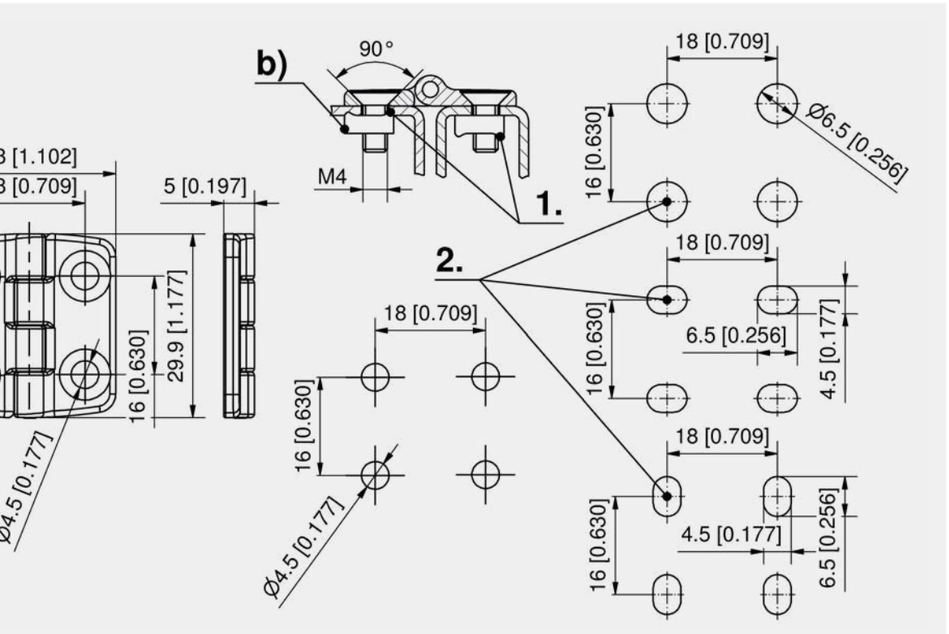
Observaţii

Placa cu piuliţe poate fi montată în moduri diferite, în funcţie de aplicaţie. (Vă rugăm să comandaţi separat)

Pentru alte tipuri cu DIRAK-K-SNAP-Technology consultaţi sistemul de produse 4-249.01DST, 4-249.02DST, 4-249.03DST, 4-249.04DST, 4-249.05DST.

1. dinţi pe placa cu piuliţe pentru a creşte gradul de fricţiune şi, dacă este necesar, pentru împământare

2. decupaj pentru ajustare



Balamale, zincate

	Cod piesă	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9501.00-00000	negru	presate	înşurubat	10 buc.
a)	218-9502.00-00000	cromat mat	presate	înşurubat	10 buc.

Accesorii

b) 757 218-0907.15-00000 **Plăci piuliţe**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-249

Balama DST 22x30 Pr01 180°

[4-249.01DST]



Avantaje

- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule.
- Rezistenţă la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Instalare printr-o simplă presare în decupaj.

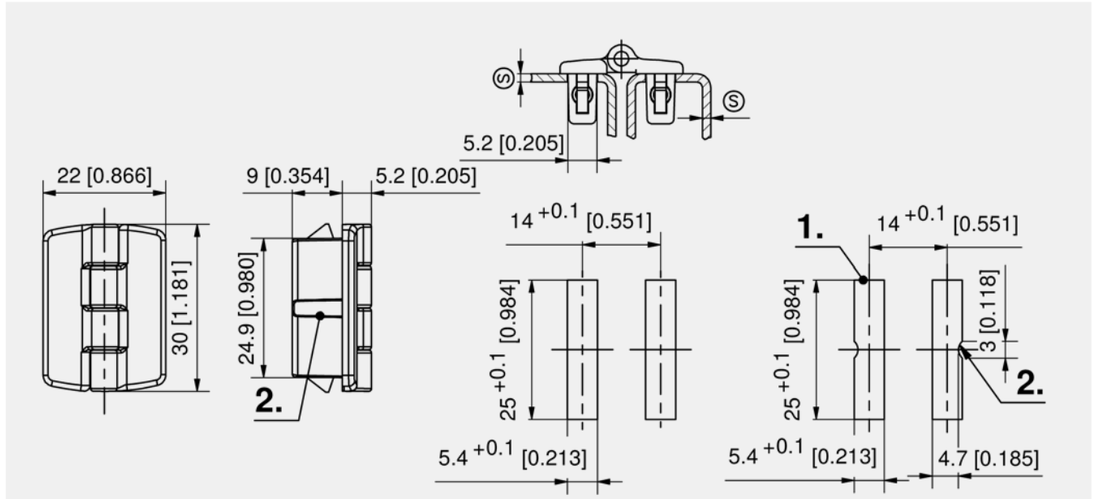
Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom mate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

Observaţii

1. decupaj alternativ

2. adâncitura ca ghid pentru instalarea poziţională corectă pentru a evita erorile



Balamale, zincate

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
418-9301.33-00008	0,6-0,9 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.33-00010	0,8-1,1 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.33-00014	1,2-1,5 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.33-00020	1,8-2,1 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.33-00024	2,2-2,5 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.40-00008	0,6-0,9 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.40-00010	0,8-1,1 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.40-00014	1,2-1,5 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.40-00020	1,8-2,1 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9301.40-00024	2,2-2,5 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-249.01DST

Balama DST 34x30 Pr01 180°

[4-249.02DST]



Avantaje

- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule.
- Rezistenţă la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Instalare printr-o simplă presare în decupaj.

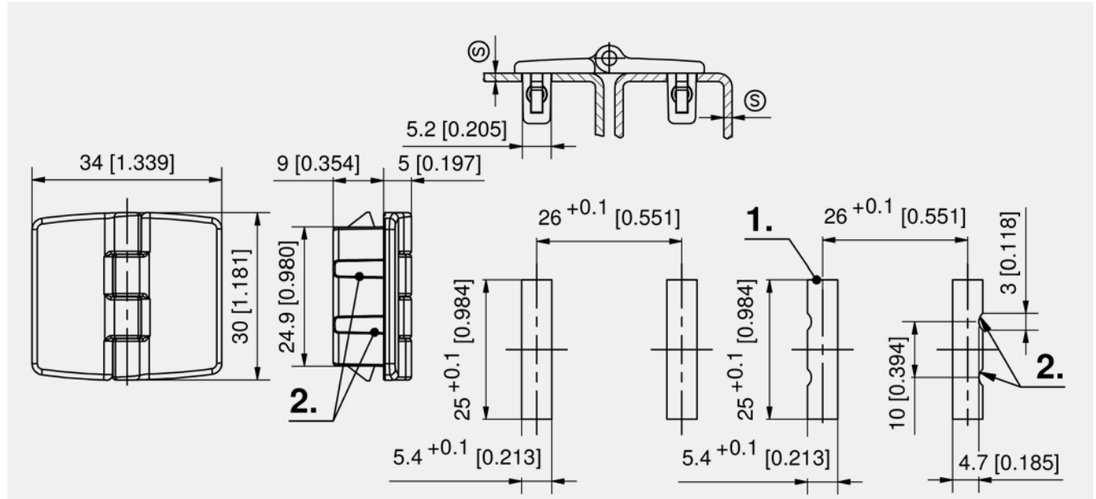
Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom mate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

Observaţii

1. decupaj alternativ

2. adâncitura ca ghid pentru instalarea poziţională corectă pentru a evita erorile



Balamale, zincate

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
418-9302.33-00008	0,6-0,9 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.33-00010	0,8-1,1 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.33-00014	1,2-1,5 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.33-00020	1,8-2,1 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.33-00024	2,2-2,5 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.40-00008	0,6-0,9 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.40-00010	0,8-1,1 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.40-00014	1,2-1,5 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.40-00020	1,8-2,1 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9302.40-00024	2,2-2,5 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-249.02DST

Balamale

Balama DST 28x30 Pr01 180°

[4-249.03DST]



Avantaje

- Balama cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule printr-o simplă presare în decupaj.
- Pentru a garanta o instalare poziţională corectă, decupajele pot avea adânciturі.

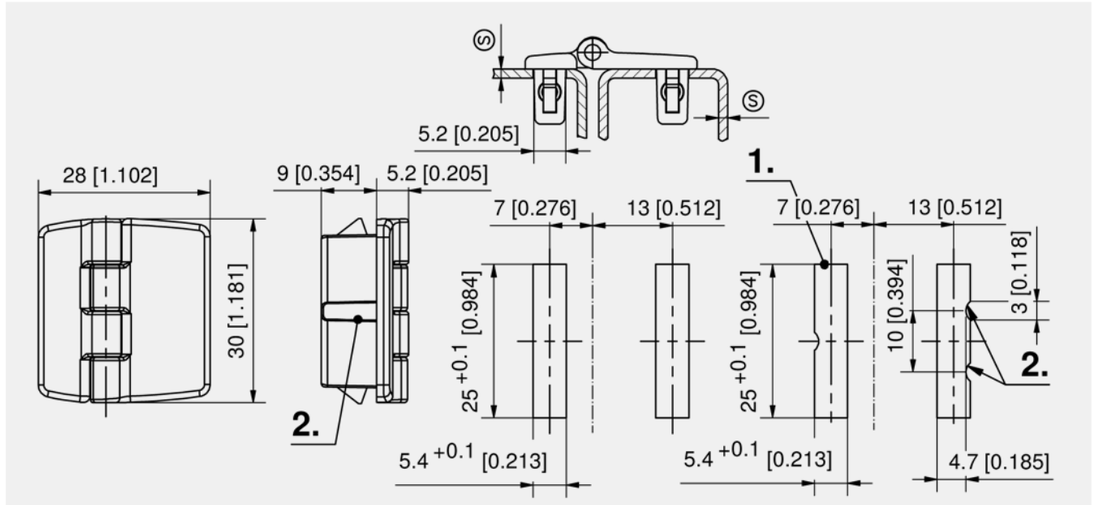
Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom mate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

Observaţii

1. decupaj alternativ

2. adâncitura ca ghid pentru instalarea poziţională corectă pentru a evita erorile



Balamale, zincate

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
418-9303.33-00008	0,6-0,9 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.33-00010	0,8-1,1 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.33-00014	1,2-1,5 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.33-00020	1,8-2,1 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.33-00024	2,2-2,5 mm	negru	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.40-00008	0,6-0,9 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.40-00010	0,8-1,1 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.40-00014	1,2-1,5 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.40-00020	1,8-2,1 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.
418-9303.40-00024	2,2-2,5 mm	cromat mat	presate	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-249.03DST

Balama DST 31x30 Pr01 180°

[4-249.04DST]



Avantaje

- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule sau fără unelte/înşurubare.
- Cu versiunile de fixare cu şuruburi pot fi utilizate şuruburi cu cap înecat conform DIN 7991 sau conform DIN EN ISO 10642.
- Ajustările sunt posibile cu orificiile respective furnizate.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom mate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

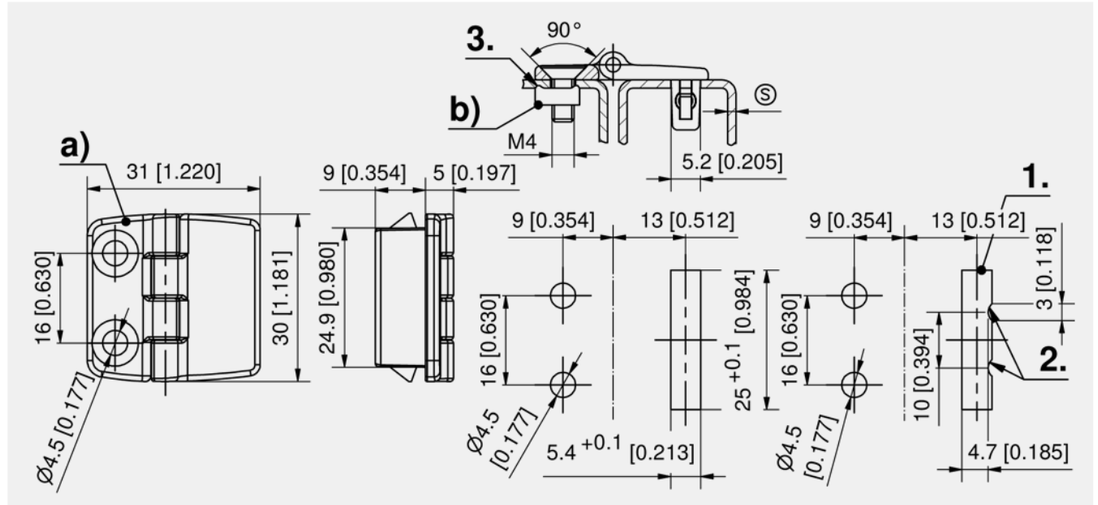
Observaţii

1. decupaj alternativ

2. adâncitura ca ghid pentru instalarea poziţională corectă pentru a evita erorile

3. dinţi pe placa cu piuliţe pentru a creşte gradul de fricţiune şi, dacă este necesar, pentru împământare

Placa cu piuliţe poate fi montată în moduri diferite, în funcţie de aplicaţie. (Vă rugăm să comandaţi separat)



Balamale, zincate

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9304.33-00008	0,6-0,9 mm	negru	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.33-00010	0,8-1,1 mm	negru	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.33-00014	1,2-1,5 mm	negru	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.33-00020	1,8-2,1 mm	negru	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.33-00024	2,2-2,5 mm	negru	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.40-00008	0,6-0,9 mm	cromat mat	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.40-00010	0,8-1,1 mm	cromat mat	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.40-00014	1,2-1,5 mm	cromat mat	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.40-00020	1,8-2,1 mm	cromat mat	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9304.40-00024	2,2-2,5 mm	cromat mat	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

Accesorii

b) 757 218-0907.15-00000 **Plăci piuliţe**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-249.04DST

Balama DST 25x30 Pr01 180°

[4-249.05DST]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule sau fără unelte/înşurubare.
- Cu versiunile de fixare cu şuruburi pot fi utilizate şuruburi cu cap înecat conform DIN 7991 sau conform DIN EN ISO 10642.
- Ajustările sunt posibile cu orificiile respective furnizate.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom mate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

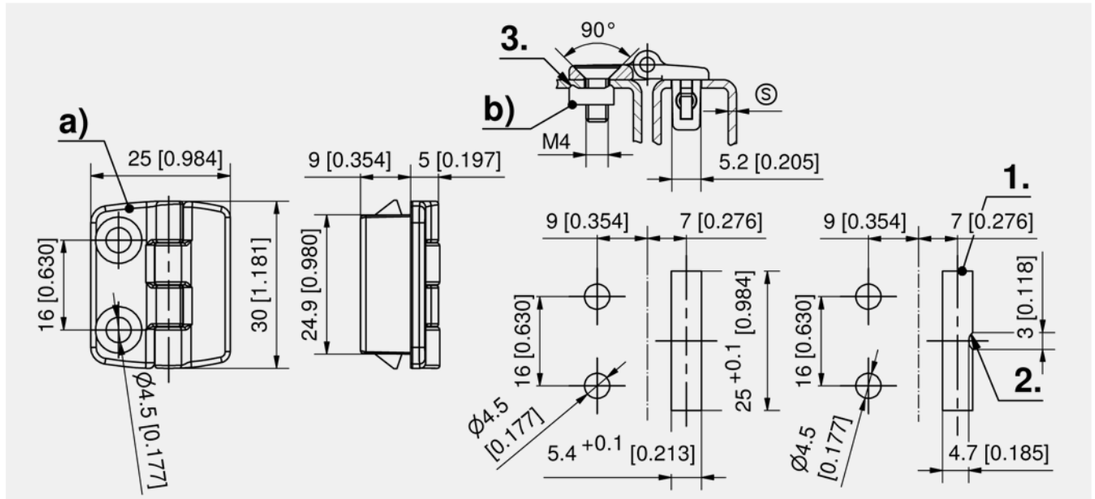
Observaţii

1. decupaj alternativ

2. adâncitura ca ghid pentru instalarea poziţională corectă pentru a evita erorile

3. dinţi pe placa cu piulite pentru a creşte gradul de fricţiune şi, dacă este necesar, pentru împământare

Placa cu piulite poate fi montată în moduri diferite, în funcţie de aplicaţie. (Vă rugăm să comandaţi separat)



Balama, zincată, neagră

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9305.33-00008	0,6-0,9 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.33-00010	0,8-1,1 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.33-00014	1,2-1,5 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.33-00020	1,8-2,1 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.33-00024	2,2-2,5 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

Balama, zincată, placată cu crom

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9305.40-00008	0,6-0,9 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.40-00010	0,8-1,1 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.40-00014	1,2-1,5 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.40-00020	1,8-2,1 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	418-9305.40-00024	2,2-2,5 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

Accesorii

b) 757 218-0907.15-00000 **Plăci piulite**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-249.05DST

Balama Pr01 180°

[4-247]



Avantaje

- Balamale înşurubate pentru profiluri din aluminiu.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicaţi.
- Instalare orizontală şi verticală cu bloc de fixare şi placă rotitoare de fixare DIRAK 4-248. Rotirea balamalei nu este posibilă.

Materiale

- **Jumătăţi de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil

Observaţii

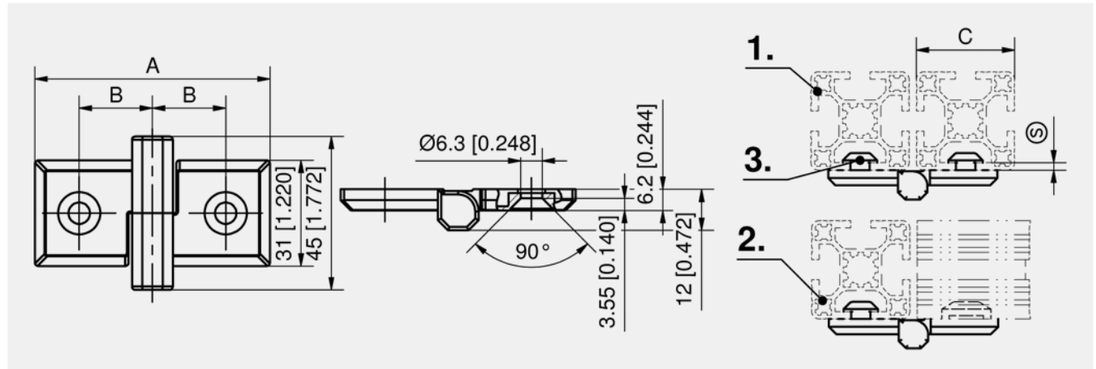
(S) în combinaţie cu blocurile de fixare ale sistemului de produse 4-248 = max. 3,2 mm

Pentru decupaj, consultaţi 4-248

1. exemplu de instalare pentru dispunerea paralelă a profilurilor

2. exemplu de instalare pentru dispunerea dreptunghiulară a profilurilor

3. blocuri de fixare, consultaţi 4-248



Balama, zincată, sablată, cromată

Cod piesă	Versiune	pentru lăţimea profilului C	lungime totală A	Dimensiune B	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
265-9001.00-00000	DR	30	59 mm	16,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9003.00-00000	ST	30	59 mm	16,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9103.00-00000	ST	35	64 mm	19 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9201.00-00000	DR	40	69 mm	21,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9401.00-00000	DR	50	79 mm	26,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9403.00-00000	ST	50	79 mm	26,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.

Balama, zincată, neagră

Cod piesă	Versiune	pentru lăţimea profilului C	lungime totală A	Dimensiune B	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
265-9002.00-00000	DR	30	59 mm	16,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9004.00-00000	ST	30	59 mm	16,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9202.00-00000	DR	40	69 mm	21,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9402.00-00000	DR	50	79 mm	26,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.
265-9404.00-00000	ST	50	79 mm	26,5 mm	presate	înşurubat	10 buc.

Accesorii

756 4-248 **Blocuri de fixare şi protecţie împotriva răsucirii**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-247

Jumătăți de balamale Pr01 180°

[4-247.01]



Avantaje

- Jumătăți de balamale pentru profiluri din aluminiu cu lățimi identice sau diferite.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- Instalare orizontală şi verticală cu bloc de fixare şi placă rotitoare de fixare DIRAK 4-248. Rotirea balamalei nu este posibilă.

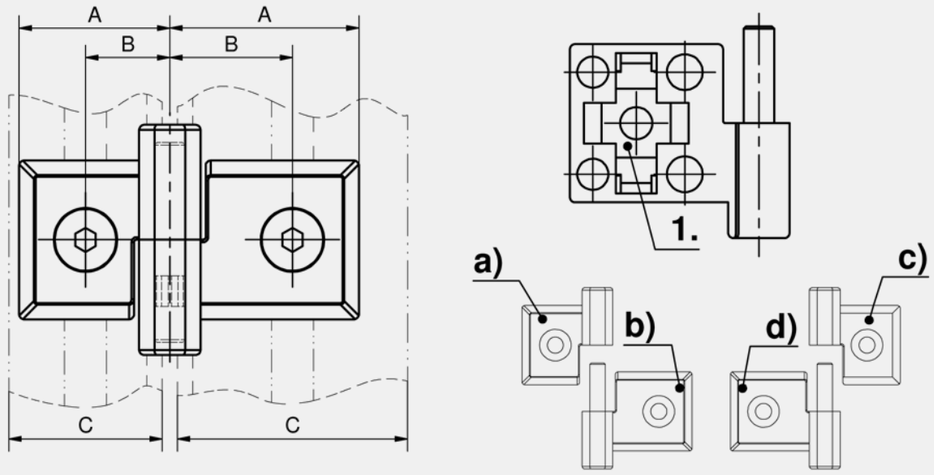
Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştift:** oțel inoxidabil

Observații

Pentru decupaj, consultați 4-248

1. canale în partea posterioară a balamalelor pentru blocurile de fixare sau plăcile rotative de fixare



Balamale

Jumătăți de balamale, versiune RH, zincate, sablate, cromate

	Cod piesă	Ştift	Dimensiune A	Dimensiune B	pentru lățimea profilului C	Se poate combina cu	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	265-0101.01-00000		29,5 mm	16,5 mm	30	b	presate	înşurubat	10 buc.
a)	265-0201.01-00000		32 mm	19 mm	35	b	presate	înşurubat	10 buc.
a)	265-0501.01-00000		39,5 mm	26,5 mm	50	b	presate	înşurubat	10 buc.
b)	265-8703.00-00000	Da	29,5 mm	16,5 mm	30	a	presate	înşurubat	10 buc.
b)	265-8707.00-00000	Da	32 mm	19 mm	35	a	presate	înşurubat	10 buc.
b)	265-8719.00-00000	Da	39,5 mm	26,5 mm	50	a	presate	înşurubat	10 buc.

Jumătăți de balamale, versiune RH, zincate, negre

	Cod piesă	Ştift	Dimensiune A	Dimensiune B	pentru lățimea profilului C	Se poate combina cu	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	265-0101.02-00000		29,5 mm	16,5 mm	30	b	presate	înşurubat	10 buc.
a)	265-0201.02-00000		32 mm	19 mm	35	b	presate	înşurubat	10 buc.
a)	265-0501.02-00000		39,5 mm	26,5 mm	50	b	presate	înşurubat	10 buc.
b)	265-8704.00-00000	Da	29,5 mm	16,5 mm	30	a	presate	înşurubat	10 buc.
b)	265-8708.00-00000	Da	32 mm	19 mm	35	a	presate	înşurubat	10 buc.
b)	265-8720.00-00000	Da	39,5 mm	26,5 mm	50	a	presate	înşurubat	10 buc.

Jumătăți de balamale, versiune LH, zincate, sablate, cromate

	Cod piesă	Ştift	Dimensiune A	Dimensiune B	pentru lățimea profilului C	Se poate combina cu	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	265-0102.01-00000		29,5 mm	16,5 mm	30	d	presate	înşurubat	10 buc.
c)	265-0202.01-00000		32 mm	19 mm	35	d	presate	înşurubat	10 buc.
c)	265-0502.01-00000		39,5 mm	26,5 mm	50	d	presate	înşurubat	10 buc.
d)	265-8701.00-00000	Da	29,5 mm	16,5 mm	30	c	presate	înşurubat	10 buc.
d)	265-8705.00-00000	Da	32 mm	19 mm	35	c	presate	înşurubat	10 buc.
d)	265-8709.00-00000	Da	34,5 mm	21,5 mm	40	c	presate	înşurubat	10 buc.
d)	265-8717.00-00000	Da	39,5 mm	26,5 mm	50	c	presate	înşurubat	10 buc.

Jumătăți de balamale, versiune LH, zincate, negre

	Cod piesă	Ştift	Dimensiune A	Dimensiune B	pentru lățimea profilului C	Se poate combina cu	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	265-0102.02-00000		29,5 mm	16,5 mm	30	d	presate	înşurubat	10 buc.
c)	265-0202.02-00000		32 mm	19 mm	35	d	presate	înşurubat	10 buc.
c)	265-0502.02-00000		39,5 mm	26,5 mm	50	d	presate	înşurubat	10 buc.
d)	265-8702.00-00000	Da	29,5 mm	16,5 mm	30	c	presate	înşurubat	10 buc.
d)	265-8718.00-00000	Da	39,5 mm	26,5 mm	50	c	presate	înşurubat	10 buc.

Accesorii

756 4-248 **Blocuri de fixare şi protecție împotriva răsucirii**

Balama DST 40x40 Pr01 180°

[4-246DST]



Avantaje

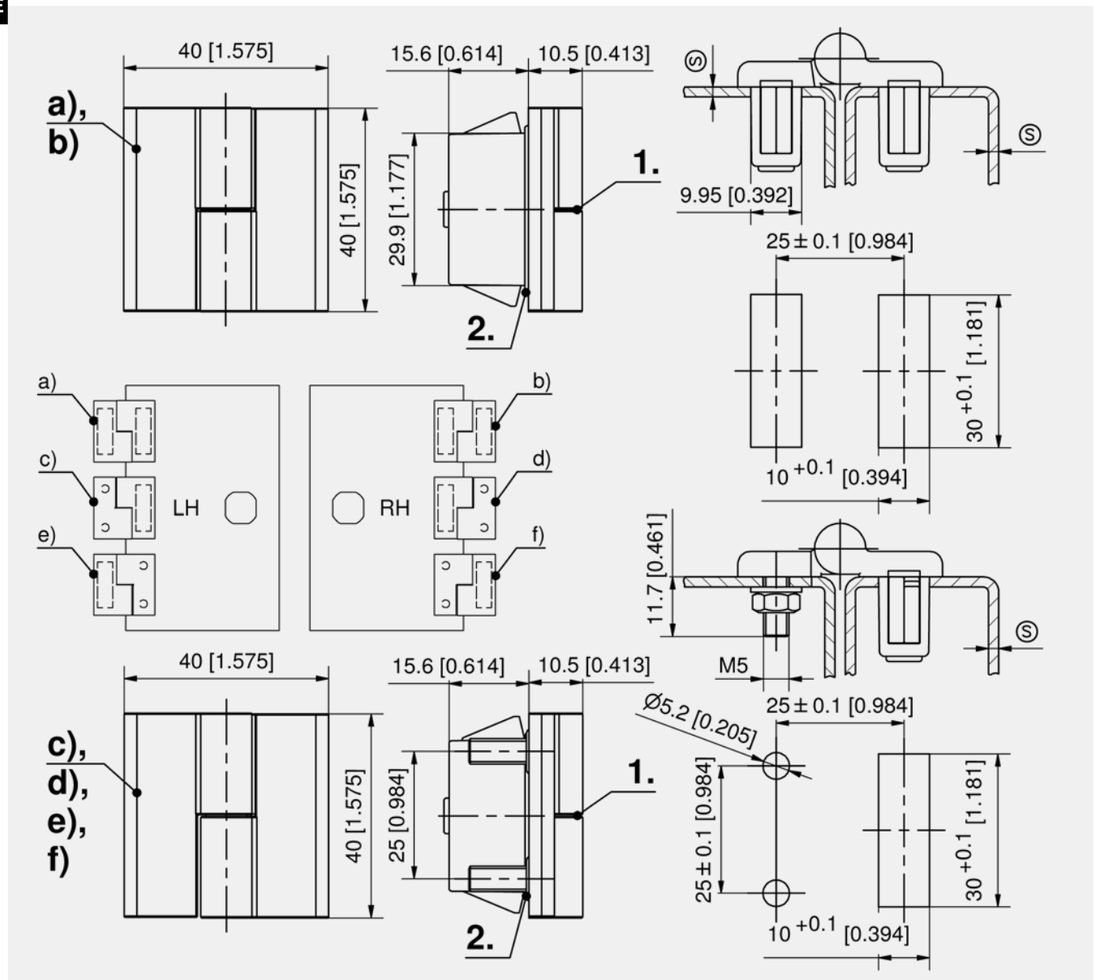
- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Instalare fără scule sau fără unelte/înşurubare.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre
- **Ştift şi şaibă:** oțel inoxidabil
- **Garnituri inelare:** NBR
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

1. şaibă
2. garnitură inelară



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-246DST

Balama, versiunea DR

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9011.00-00010	0,7-1,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9011.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9011.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9011.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9011.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule	10 buc.

Balama, versiunea DR

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	418-9008.00-00010	0,7-1,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9008.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9008.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9008.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9008.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule	10 buc.

Balama, ştift presat în jumătatea înşurubată, ST

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	418-9009.00-00010	0,7-1,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9009.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9009.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9009.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9009.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

Balama, ştift presat în jumătatea înşurubată, DR

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
d)	418-9006.00-00010	0,7-1,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
d)	418-9006.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
d)	418-9006.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
d)	418-9006.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
d)	418-9006.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

Balama, ştift presat în jumătatea DST, ST

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
e)	418-9012.00-00010	0,7-1,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
e)	418-9012.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
e)	418-9012.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
e)	418-9012.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
e)	418-9012.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

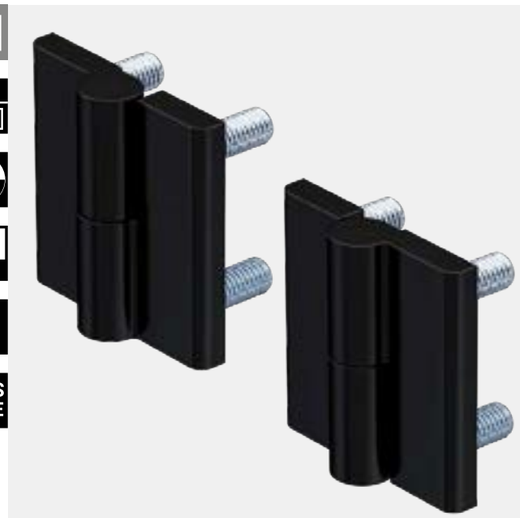
Balama, ştift presat în jumătatea DST, DR

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
f)	418-9013.00-00010	0,7-1,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
f)	418-9013.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
f)	418-9013.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
f)	418-9013.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
f)	418-9013.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Balama 40x40 Pr01 180°

[4-246]



Avantaje

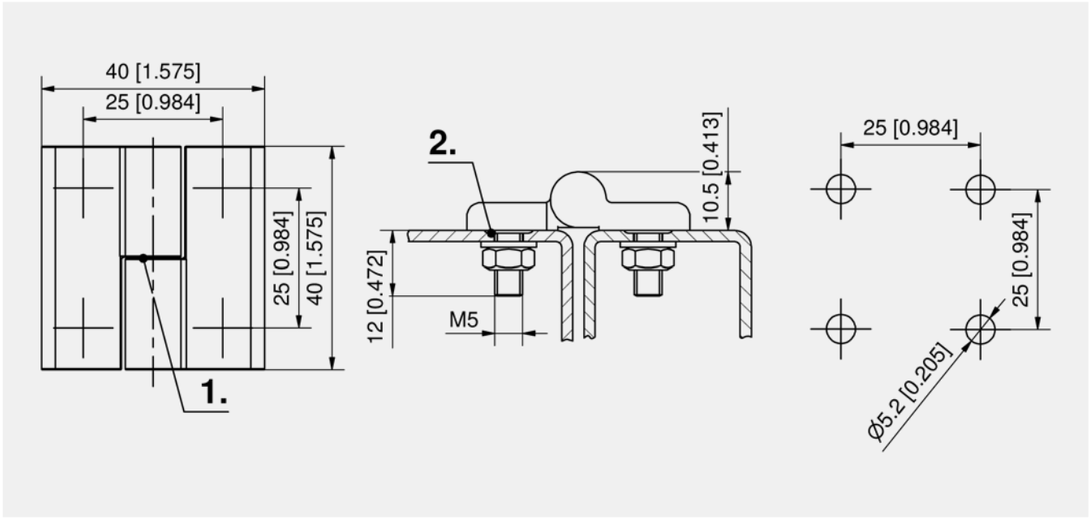
- Balama înșurubată 40x40 mm cu șuruburi turnate în șuruburi cu cap înecat M5.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre
- **Știft și șaibă:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

1. șaibă
2. garnitură inelară



Balama

Cod piesă	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9010.00-00000	Versiune DR	presate	înșurubat	10 buc.
218-9011.00-00000	Versiune ST	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-246

Balamale

Balama 40x40 Pr01 180°

[4-250]



Avantaje

- Balama înșurubată cu sau fără împământare.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

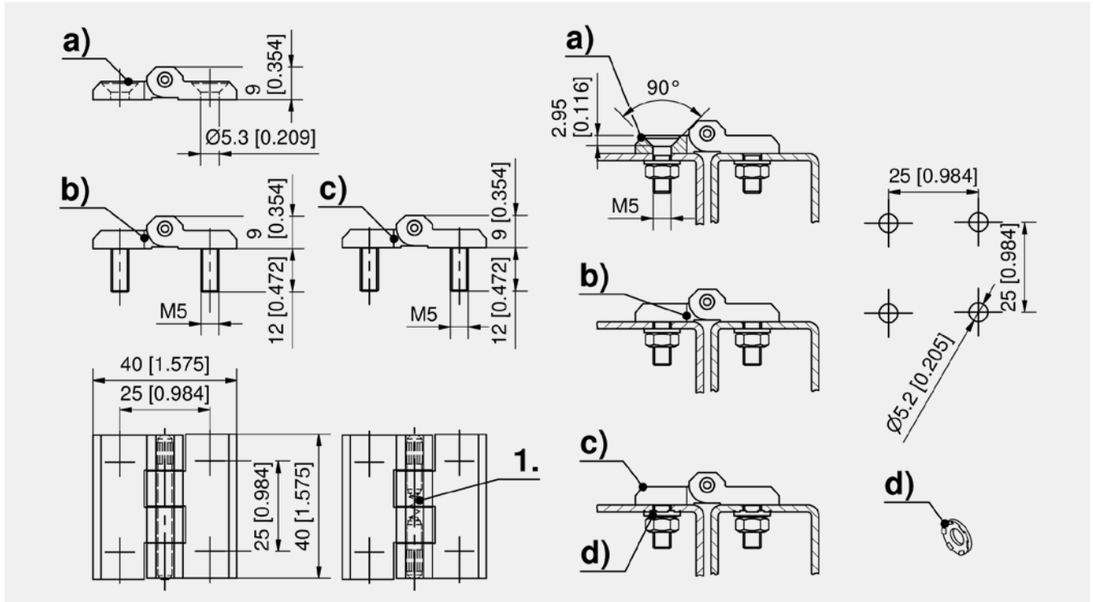
- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Șuruburi turnate și șaibă de împământare:** oțel, placate cu zinc
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri

Observații

*Versiunea de împământare c): capacitate limitată de încărcare a curentului, sunt necesare 4 discuri de împământare (nu sunt incluse în domeniul de aplicare al livrării).

Combinație a versiunilor a) și b) la cerere.

1. resort de contact



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Știft material	Tip împământare	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9003.00-00000	cu găuri înfundate pentru M5	sablat, cromat mat	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
a)	218-9004.00-00000	cu găuri înfundate pentru M5	negru	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9001.00-00000	cu șuruburi cu cap înecat M5 turnate	sablat, cromat mat	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9002.00-00000	cu șuruburi cu cap înecat M5 turnate	negru	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
c)	218-9402.00-00000	cu șuruburi cu cap înecat M5 turnate	negru	oțel, placat cu zinc	Șaibă de împământare	presate	înșurubat	10 buc.

Accesorii
d) 861-0176.07-00005 Șaibă de împământare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-250

Balama DST 40x40 Pr01 180°

[4-250DST]



Avantaje

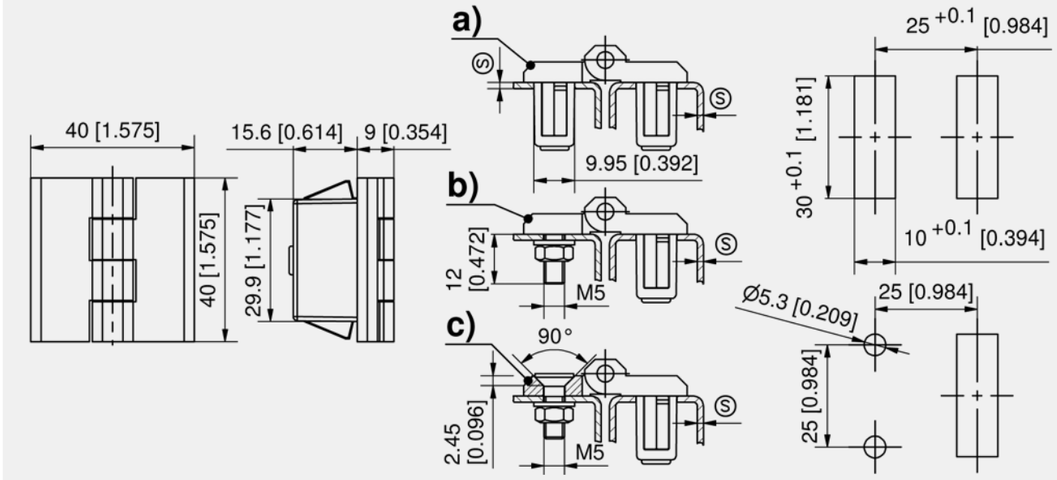
- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule sau fără unelte/înşurubare.

Materiale

- **Jumătăţi de balamale:** zincate, negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

Observaţii

Pentru alte date şi dimensiuni, consultaţi sistemul de produse 4-250.



Balama

	Cod piesă	Versiune	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9001.00-00015	prindere cu clemă	1,2-1,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9001.00-00020	prindere cu clemă	1,7-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9001.00-00025	prindere cu clemă	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9001.00-00030	prindere cu clemă	2,7-3,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9002.00-00015	cu şuruburi cu cap înecat M5 turnate	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	418-9002.00-00020	cu şuruburi cu cap înecat M5 turnate	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	418-9002.00-00025	cu şuruburi cu cap înecat M5 turnate	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	418-9002.00-00030	cu şuruburi cu cap înecat M5 turnate	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9003.00-00015	cu găuri înfundate pentru M5	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9003.00-00020	cu găuri înfundate pentru M5	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9003.00-00025	cu găuri înfundate pentru M5	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9003.00-00030	cu găuri înfundate pentru M5	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-250DST

Balama Pr01 180° din oţel inoxidabil

[7-206]



Avantaje

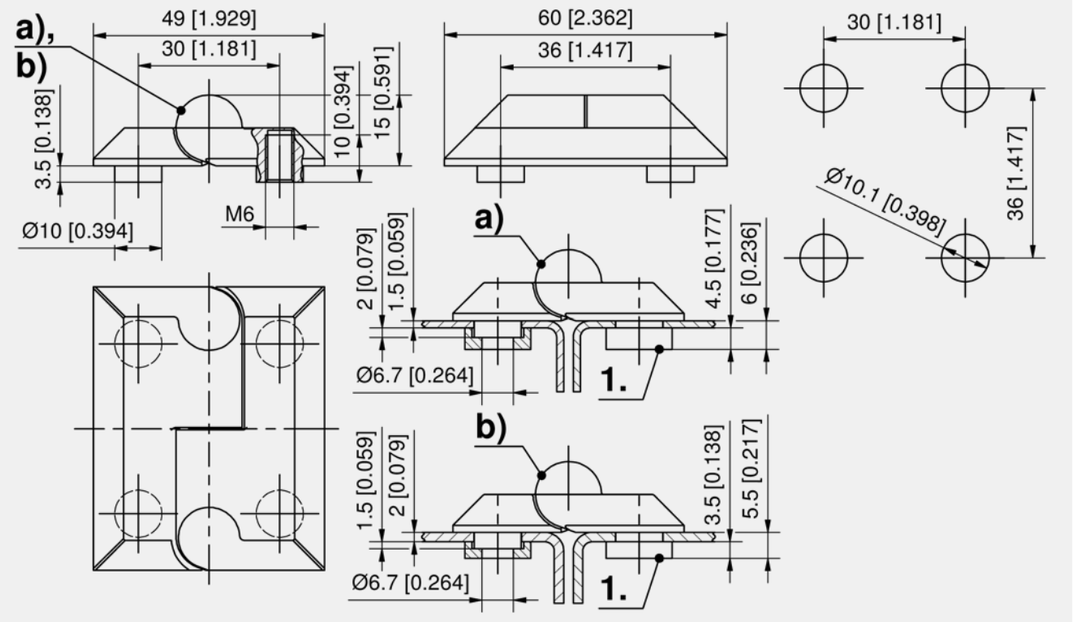
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- Unghi de deschidere de 180°.
- Ridicaţi.
- Rezistent la acte de vandalism prin fixarea din interior cu şuruburi M6.
- Distanţier pentru grosimi ale uşilor de 1,5 mm şi 2 mm.
- Rezistent la murdărie graţie marginilor conice.

Materiale

- **Jumătăţi de balamale, ştift şi distanţier:** AISI 316
- **Şaibă:** AISI 303

Observaţii

1. distanţier



Balama

	Cod piesă	Versiune	Grosimea uşii (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9012.00-00015	DR	1,5 mm	slăbit	înşurubat	10 buc.
b)	218-9012.00-00020	DR	2 mm	slăbit	înşurubat	10 buc.
a)	218-9013.00-00015	ST	1,5 mm	slăbit	înşurubat	10 buc.
b)	218-9013.00-00020	ST	2 mm	slăbit	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-206

Balama 50x50 Pr01 125° din oțel inoxidabil

[7-205]

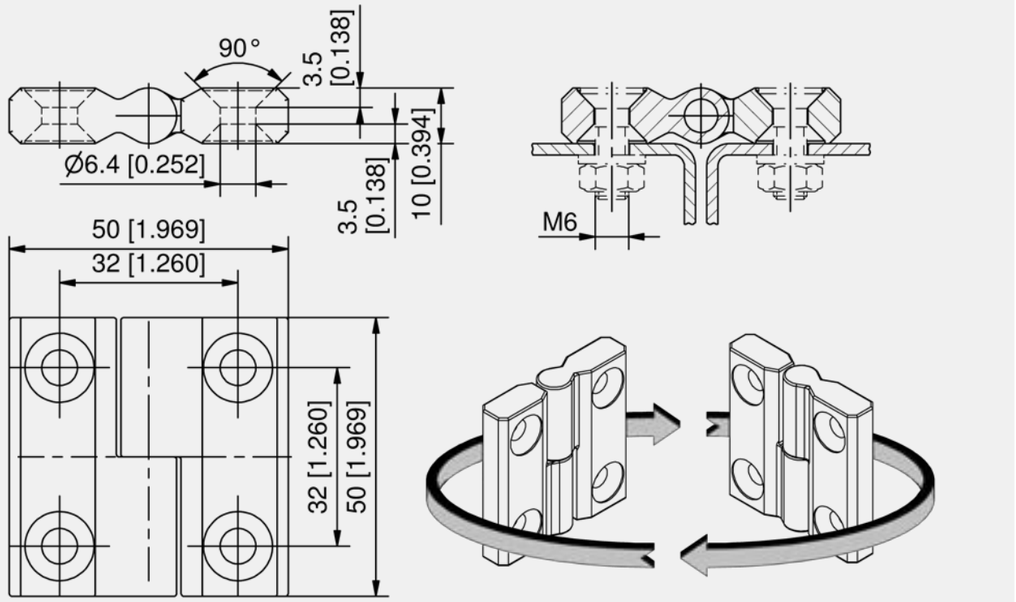


Avantaje

- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 125°.
- Ridicați.
- Dispunerea simetrică dublă permite aplicații DR și ST.

Materiale

- **Componente balamale și știft:** AISI 316



Balama

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9119.00-00000	50 mm	50 mm	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-205

Balama 50x50 Pr01 180°

[4-260]



Avantaje

- Balama înșurubată cu sau fără împământare.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

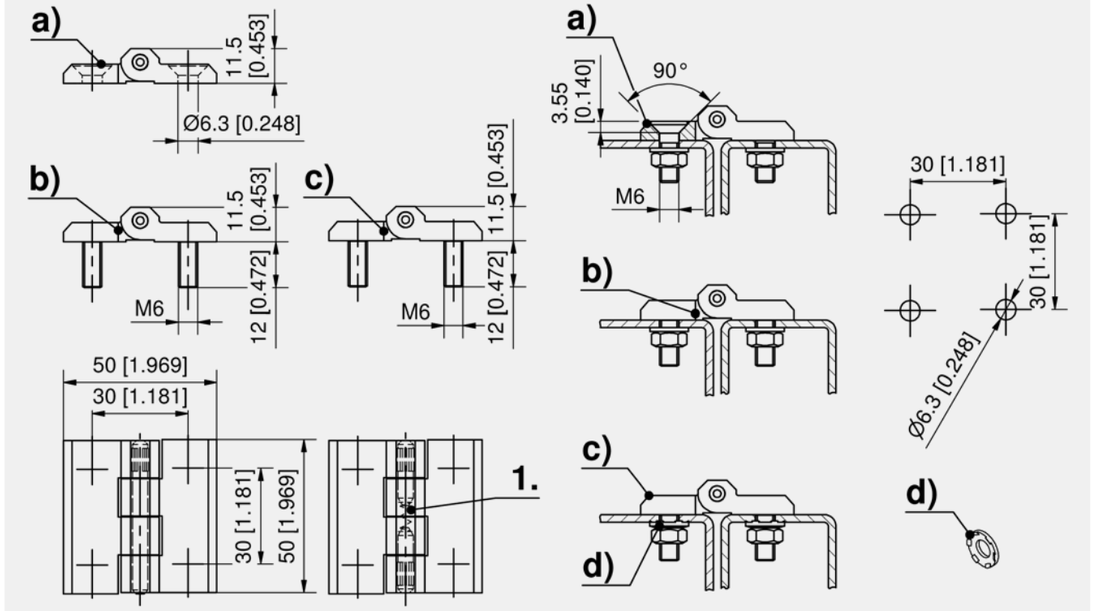
- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil sau oțel, placat cu zinc
- **Șuruburi turnate și șaibă de împământare:** oțel, placate cu zinc
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri

Observații

*Versiunea de împământare c): capacitate limitată de încărcare a curentului, sunt necesare 4 șaibe de împământare (nu sunt incluse în domeniul de aplicare al livrării).

1. resort de contact

Combinație a versiunilor a) și b) la cerere.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Știft material	Tip împământare	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9103.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
a)	218-9104.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	negru	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9101.00-00000	cu șuruburi turnate M6	sablat, cromat mat	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9102.00-00000	cu șuruburi turnate M6	negru	oțel inoxidabil		presate	înșurubat	10 buc.
c)	218-9412.00-00000	cu șuruburi turnate M6	negru	oțel, placat cu zinc	Șaibă de împământare	presate	înșurubat	10 buc.

Accesorii
d) 800-0411.00--00000 Șaibă de împământare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-260

Balama DST 50x50 Pr01 180°

[4-260DST]



Avantaje

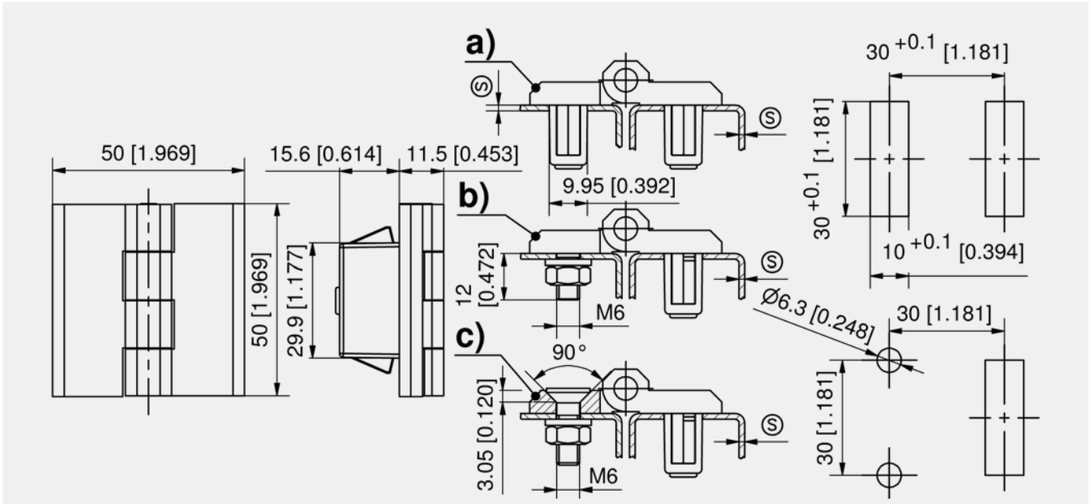
- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule sau fără unelte/înşurubare.
- Rezistenţă la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.

Materiale

- **Jumătăţi de balamale:** zincate, negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Ştift turnat:** oţel, placat cu zinc
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit

Observaţii

Pentru alte date şi dimensiuni, consultaţi sistemul de produse 4-260.



Balama

	Cod piesă	Versiune	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9101.00-00015	prindere cu clemă	1,2-1,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9101.00-00020	prindere cu clemă	1,7-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9101.00-00025	prindere cu clemă	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9101.00-00030	prindere cu clemă	2,7-3,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9104.00-00015	cu şuruburi turnate M6	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	418-9104.00-00020	cu şuruburi turnate M6	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	418-9104.00-00025	cu şuruburi turnate M6	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	418-9104.00-00030	cu şuruburi turnate M6	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9106.00-00015	cu găuri înfundate pentru M6	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9106.00-00020	cu găuri înfundate pentru M6	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9106.00-00025	cu găuri înfundate pentru M6	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
c)	418-9106.00-00030	cu găuri înfundate pentru M6	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-260DST

Balama 50x50 Pr01 180° cu şurub cu cap înecat de împământare

[4-260.01]



Avantaje

- Şurub cu cap înecat de împământare conform DIN 7500.
- Conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06, EN 61439-1:2011.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

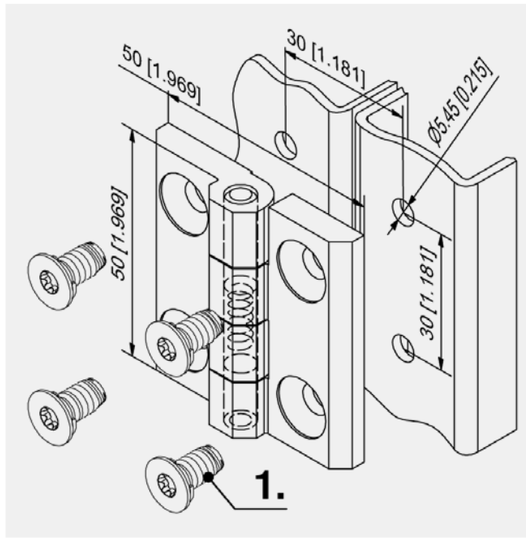
Materiale

- **Jumătăţi de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştifturi:** AISI 303
- **Arcuri:** oţel pentru arcuri
- **Şurub cu cap înecat:** oţel, placat cu zinc

Observaţii

Pentru alte dimensiuni, consultaţi sistemul de produse 4-260.

(1.) Pentru informaţii despre şurubul cu cap înecat de împământare, consultaţi sistemul de produse 6-044.



Balama cu şurub cu cap înecat de împământare M6

Cod piesă	Versiune	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9103.00-00002	cu găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înşurubat	10 buc.
218-9104.00-00002	cu găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înşurubat	10 buc.

Balama 76x50 Pr01 180° cu şurub cu cap înecat de împământare

[4-262.01]



Avantaje

- Şurub cu cap înecat de împământare conform DIN 7500.
- Conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06, EN 61439-1:2011.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

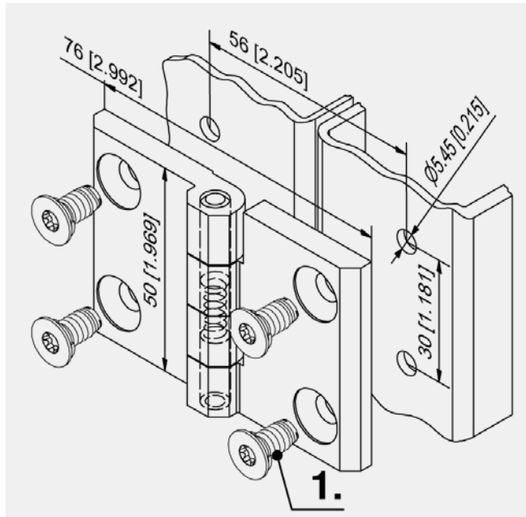
Materiale

- **Jumătăţi de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştifturi:** AISI 303
- **Arcuri:** oţel pentru arcuri
- **Şurub cu cap înecat:** oţel, placat cu zinc

Observaţii

Pentru alte dimensiuni, consultaţi sistemul de produse 4-262.

(1.) Pentru informaţii despre şurubul cu cap înecat de împământare, consultaţi sistemul de produse 6-044.

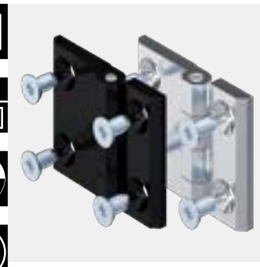


Balama cu şurub cu cap înecat de împământare M6

Cod piesă	Versiune	Suprafaţă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9107.00-00002	cu găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înşurubat	10 buc.
218-9108.00-00002	cu găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înşurubat	10 buc.

Balama 63x50 Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare

[4-264.01]



Avantaje

- Șurub cu cap înecat de împământare conform DIN 7500.
- Conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06, EN 61439-1:2011.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

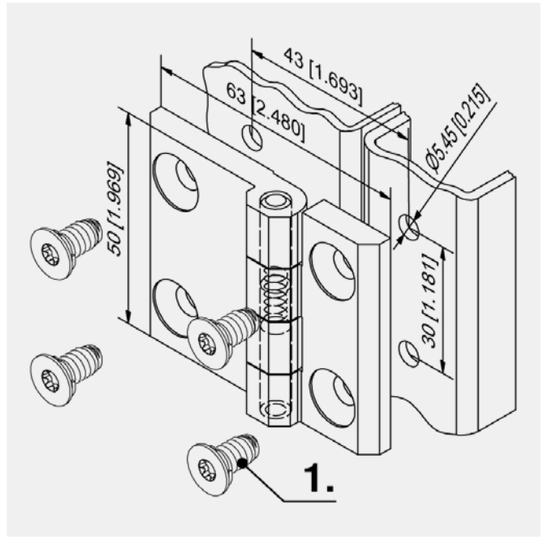
Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știfturi:** AISI 303
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Șurub cu cap înecat:** oțel, placat cu zinc

Observații

Pentru alte dimensiuni, consultați sistemul de produse 4-264.

(1.) Pentru informații despre șurubul cu cap înecat de împământare, consultați sistemul de produse 6-044.

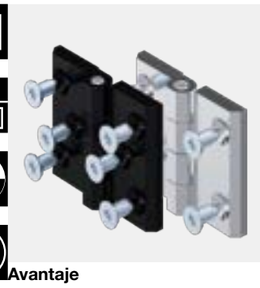


Balama cu șurub cu cap înecat de împământare M6

Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9109.00-00002	cu găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
218-9110.00-00002	cu găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.

Balama 76x60 Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare

[4-272.01]



Avantaje

- Șurub cu cap înecat de împământare conform DIN 7500.
- Conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1):2012-06, EN 61439-1:2011.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

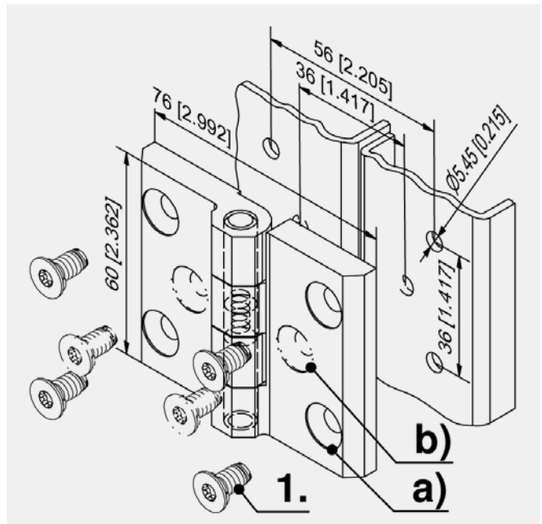
Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știfturi:** AISI 303
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Șurub cu cap înecat:** oțel, placat cu zinc

Observații

Pentru alte dimensiuni, consultați sistemul de produse 4-272.

(1.) Pentru informații despre șurubul cu cap înecat de împământare, consultați sistemul de produse 6-044.



Balama cu șurub cu cap înecat de împământare M6

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9205.00-00002	cu 4 găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
a)	218-9206.00-00002	cu 4 găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9207.00-00002	cu 6 găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9208.00-00002	cu 6 găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.

4-264.01 4-272.01 toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Balama 76x50 Pr01 270°

[4-262]



Avantaje

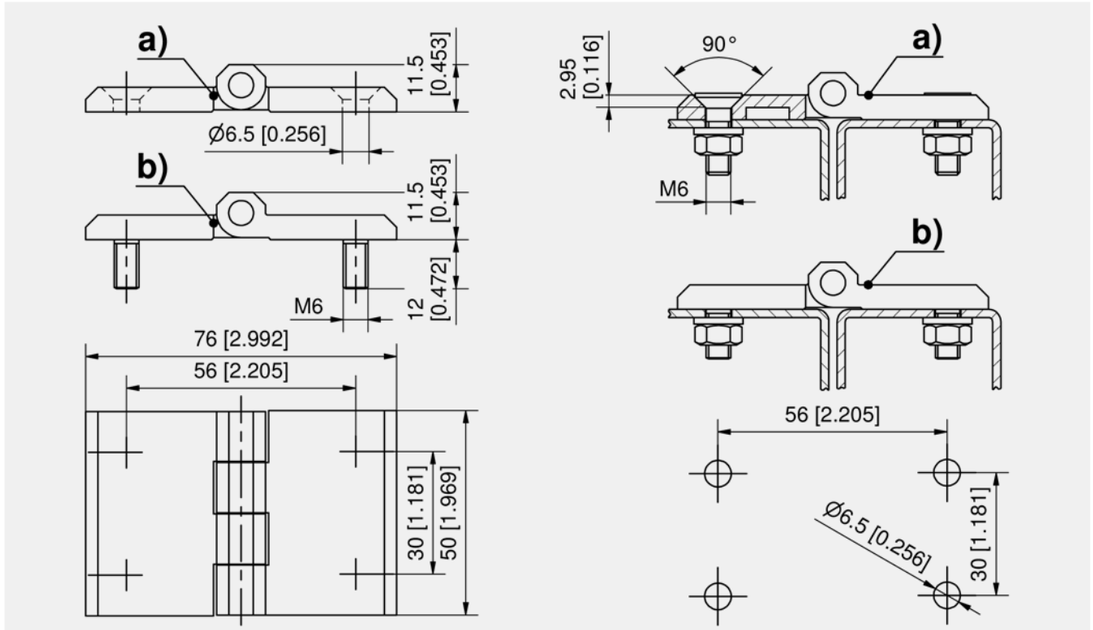
- Balama cu șurub.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Versiunea b) permite aplicarea după colț.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Șuruburi turnate:** oțel, placate cu zinc

Observații

Combinație a versiunilor a) și b) la cerere.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9107.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
a)	218-9108.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9105.00-00000	cu șuruburi turnate M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9106.00-00000	cu șuruburi turnate M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com 4-262

Balama 63x50 Pr01 270°

[4-264]

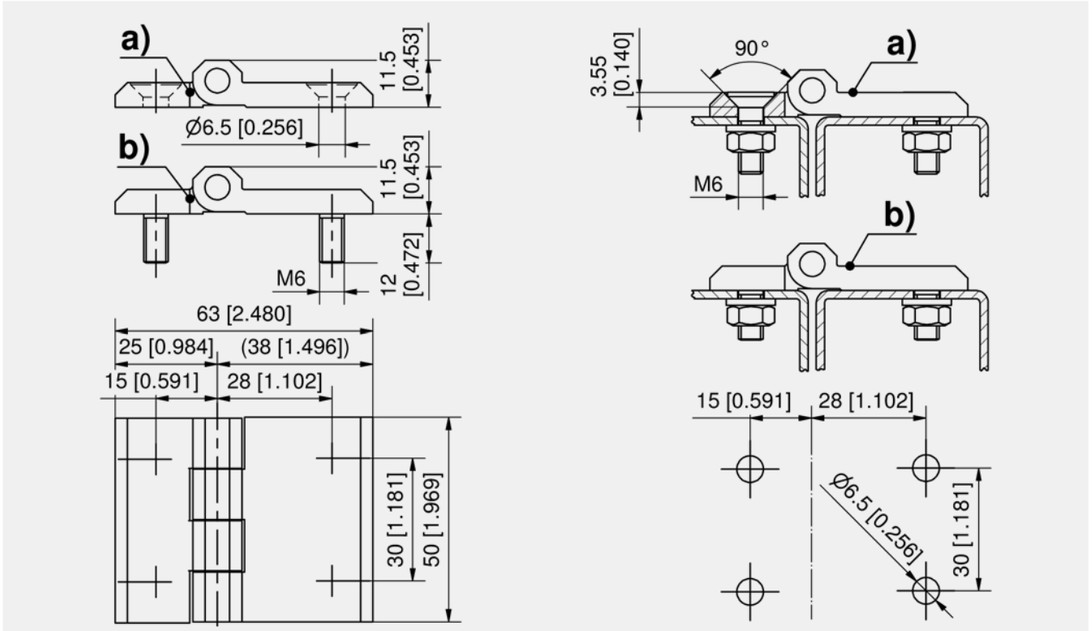


Avantaje

- Balama cu șurub.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Șuruburi turnate:** oțel, placate cu zinc



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9109.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
a)	218-9110.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9124.00-00000	cu șuruburi turnate M6	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9125.00-00000	cu șuruburi turnate M6	negru	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-264

Balama DST 63x50 Pr01 180°

[4-264DST]



Avantaje

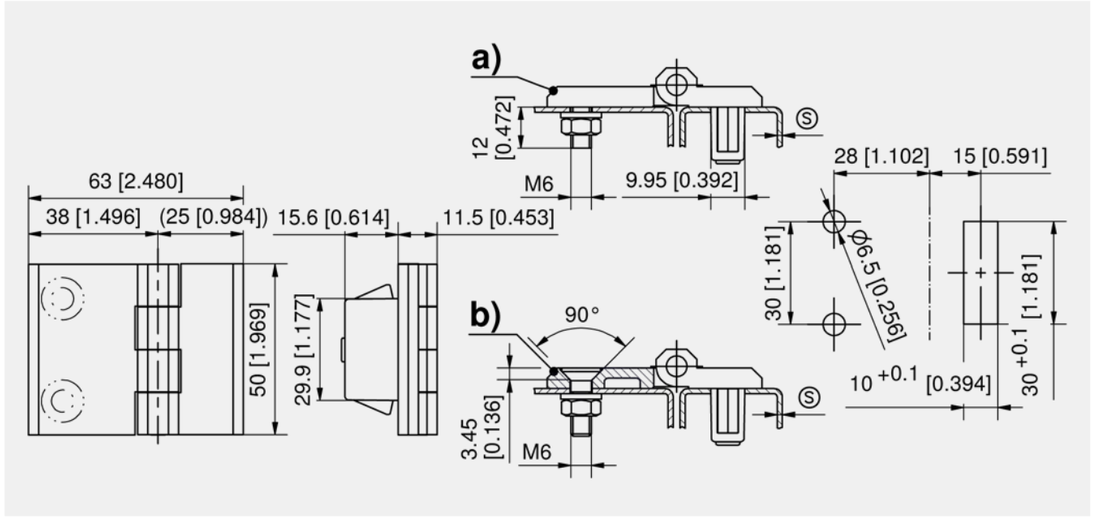
- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Combinație: jumătatea scurtă a jumătății de balama DST, jumătatea lungă a jumătății de balama cu șuruburi cu cap înecat turnate sau cu găuri înfundate.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Permite aplicații de colț.



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9103.00-00015	1,2-1,7 mm	cu șuruburi turnate M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9103.00-00020	1,7-2,2 mm	cu șuruburi turnate M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9103.00-00025	2,2-2,7 mm	cu șuruburi turnate M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9103.00-00030	2,7-3,2 mm	cu șuruburi turnate M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9102.00-00015	1,2-1,7 mm	cu găuri înfundate pentru M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9102.00-00020	1,7-2,2 mm	cu găuri înfundate pentru M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9102.00-00025	2,2-2,7 mm	cu găuri înfundate pentru M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9102.00-00030	2,7-3,2 mm	cu găuri înfundate pentru M6	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-264DST

Balamale

Balama PA, 60x40 Pr01 180°

[4-400]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Ştiftul captiv este protejat împotriva slăbirii şi căderii.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Toleranţa strânsă la nivelul articulaţiilor asigură alinierea corectă.
- ansamblu de bolţuri de cuplaj din 6 părţi.
- Greutate redusă.
- Rezistent la coroziune.
- Margini rotunjite.

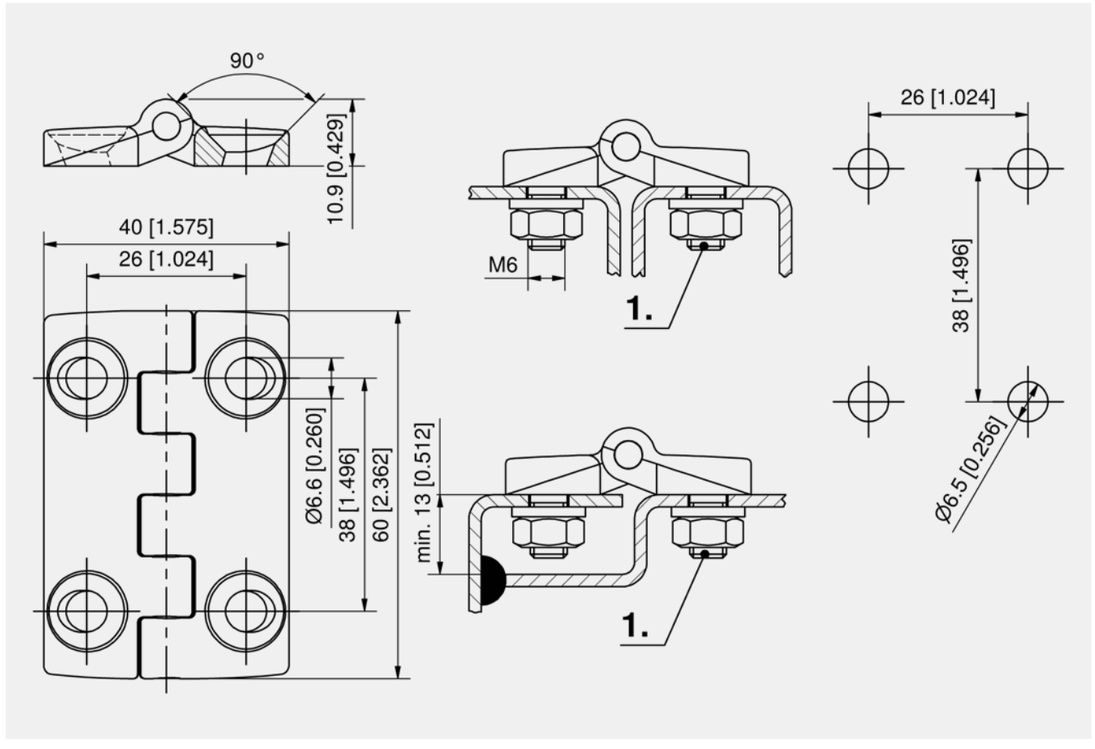
Materiale

- **Balama:** PA6, negru**UL 94 V0 fără halogen**

Observaţii

1. fixare prin şuruburi cu cap înecat M6 x 16

conform DIN 7991 sau DIN-ISO 10642 şi DIN 965 sau DIN-ISO 7046.



Balama

Cod piesă	Lăţime L	Înălţime Î	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9220.00-00000	40 mm	60 mm	turnat	înşurubat	100 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-400

Balama PA, 60x60 Pr01 180°

[4-401]



Avantaje

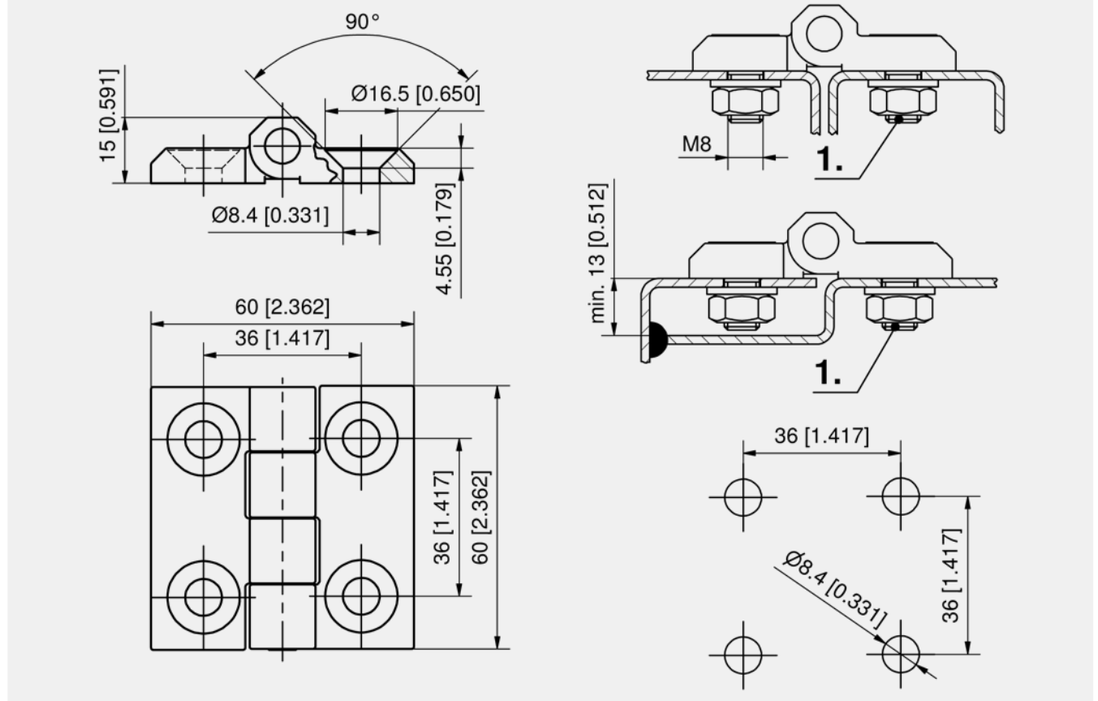
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Aplicare DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Greutate redusă.
- Rezistent la coroziune.

Materiale

- **Balama:** PA, neagră
- **Ştift:** oţel inoxidabil

Observaţii

1. fixare cu şurub cu cap înecat M8
DIN 7991 sau
DIN-ISO 10642 şi DIN 965 sau DIN-ISO 7046



Balama

Cod piesă	Lăţime L	Înălţime Î	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9241.00-00000	60 mm	60 mm	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-401

Balama 60x60 Pr01 180°

[4-270]



Avantaje

- Balama înșurubată cu sau fără împământare.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

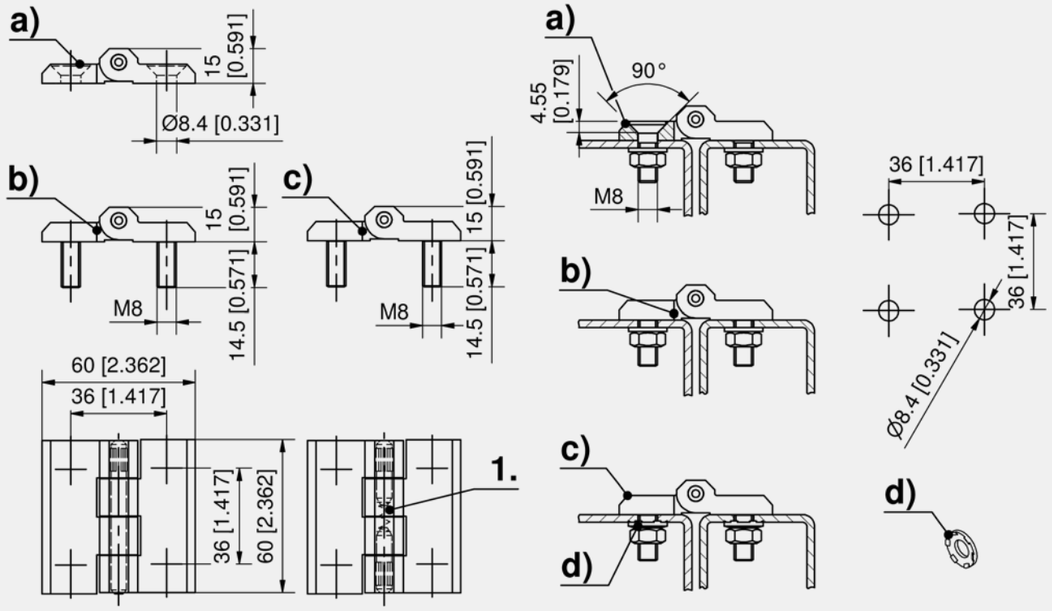
- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil sau oțel, placat cu zinc
- **Șuruburi turnate și șaibă de împământare:** oțel, placate cu zinc
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri

Observații

*Versiunea de împământare c): capacitate limitată de încărcare a curentului, sunt necesare 4 șaibe de împământare (nu sunt incluse în domeniul de aplicare al livrării).

Combinație a versiunilor a) și b) la cerere.

1. resort de contact



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Știft material	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9203.00-00000	cu găuri înfundate pentru M8	sablat, cromat mat	oțel inoxidabil	presate	înșurubat	10 buc.
a)	218-9204.00-00000	cu găuri înfundate pentru M8	negru	oțel inoxidabil	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9201.00-00000	Șuruburi M8 turnate	sablat, cromat mat	oțel inoxidabil	presate	înșurubat	10 buc.
b)	218-9202.00-00000	Șuruburi M8 turnate	negru	oțel inoxidabil	presate	înșurubat	10 buc.
c)	218-9422.00-00000	Șuruburi M8 turnate	negru	oțel, placat cu zinc	presate	înșurubat	10 buc.

*	Extensie funcție
d)	861-0146.07-00008 Șaibă de împământare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-270

Balama DST 60x60 Pr01 180°

[4-270DST]

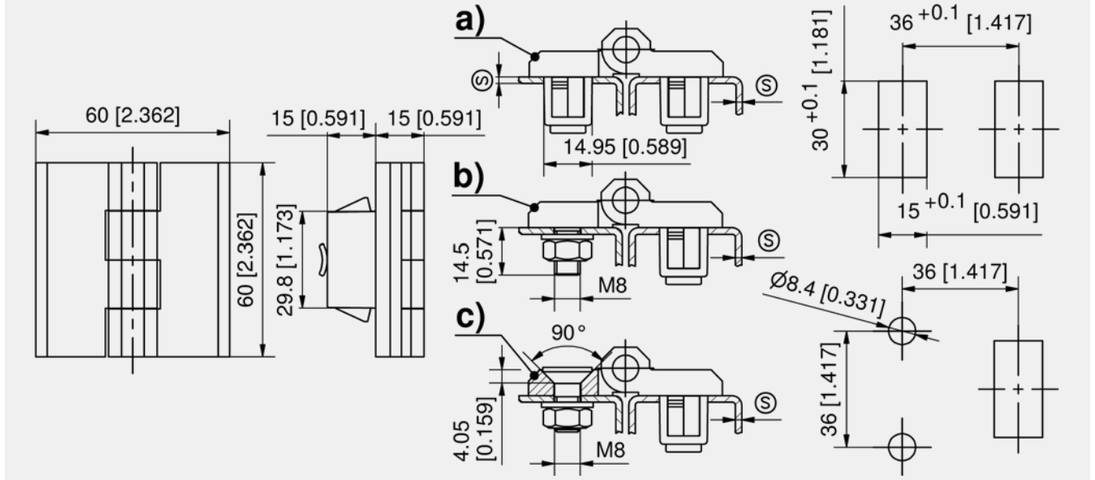


Avantaje

- Balama cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule sau fără unelte/înșurubare.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Știft turnat:** oțel, placat cu zinc
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit



Balama

	Cod piesă	Versiune	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9202.00-00015	prindere cu clemă	1,2-1,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9202.00-00020	prindere cu clemă	1,7-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9202.00-00025	prindere cu clemă	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9202.00-00030	prindere cu clemă	2,7-3,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	418-9202.00-00035	prindere cu clemă	3,2-3,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	418-9203.00-00015	Șuruburi M8 turnate	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9203.00-00020	Șuruburi M8 turnate	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9203.00-00025	Șuruburi M8 turnate	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9203.00-00030	Șuruburi M8 turnate	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
c)	418-9208.00-00015	cu găuri înfundate pentru M8	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
c)	418-9208.00-00020	cu găuri înfundate pentru M8	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
c)	418-9208.00-00025	cu găuri înfundate pentru M8	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
c)	418-9208.00-00030	cu găuri înfundate pentru M8	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
c)	418-9208.00-00035	cu găuri înfundate pentru M8	3,2-3,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

+	Accesorii
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-270DST

Balama 76x60 Pr01 270°

[4-272]

R L

270°

RoHS WEEE



Avantaje

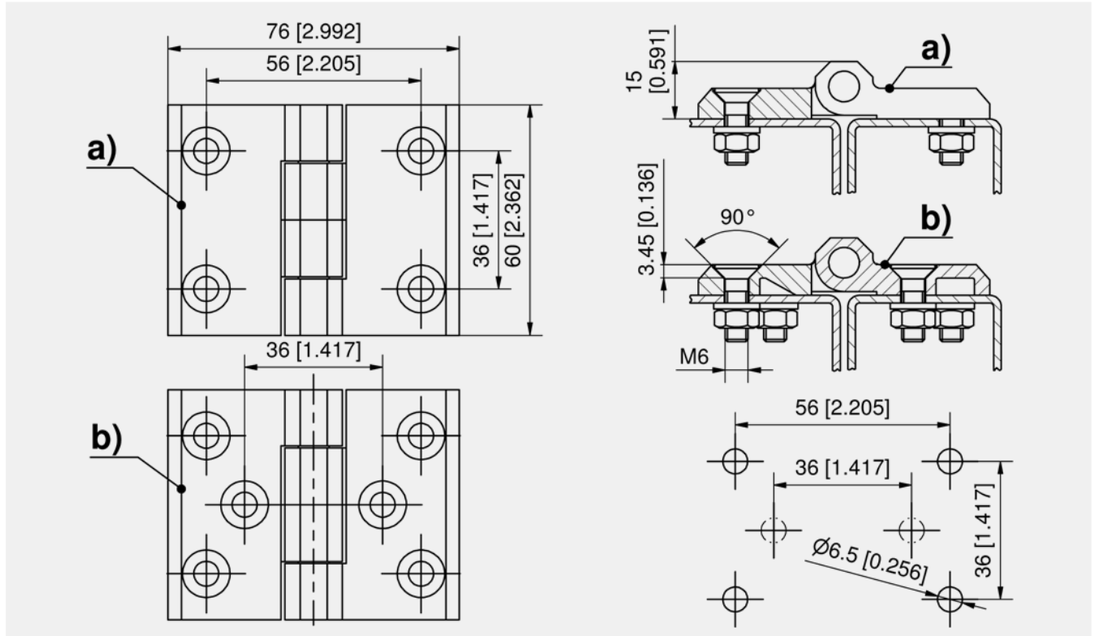
- Balama cu șurub.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Permite aplicarea după colț.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştift:** oțel inoxidabil

Observații

Combinație a versiunilor, la cerere.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9205.00-00000	pentru şuruburile cu cap înecat M6 cu 4 orificii	sablat, cromat mat	presate	înşurubat	10 buc.
a)	218-9206.00-00000	pentru şuruburile cu cap înecat M6 cu 4 orificii	negru	presate	înşurubat	10 buc.
b)	218-9207.00-00000	pentru şuruburile cu cap înecat M6 cu 6 orificii	sablat, cromat mat	presate	înşurubat	10 buc.
b)	218-9208.00-00000	pentru şuruburile cu cap înecat M6 cu 6 orificii	negru	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-272

Balama Pr01 270°

[4-275]

R L

270°

RoHS WEEE



Avantaje

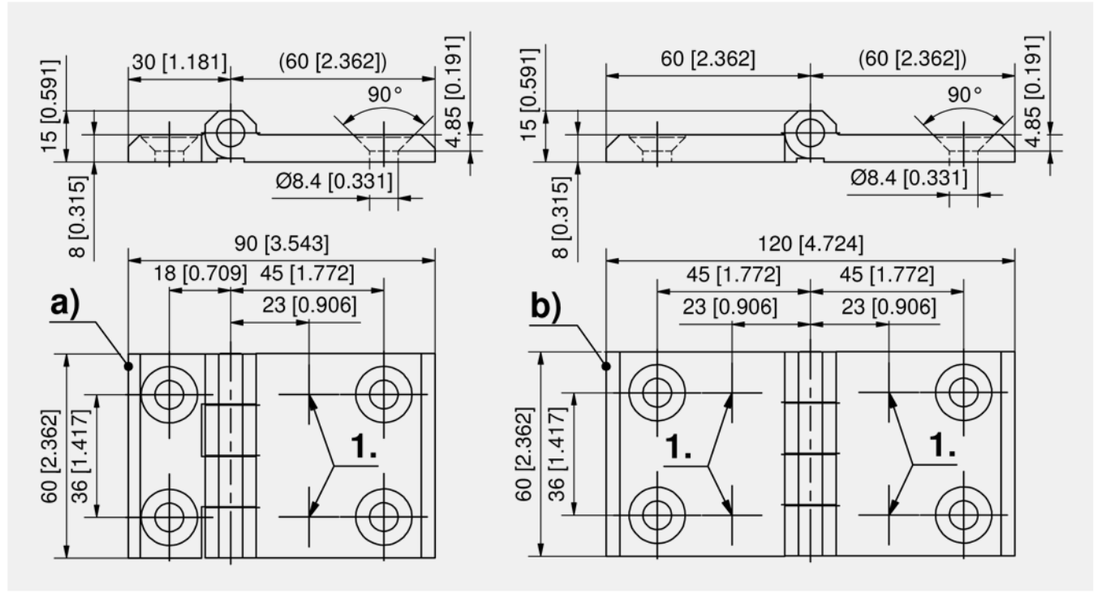
- Balama înşurubată pentru şuruburi cu cap înecat M8.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştift:** oțel inoxidabil

Observații

1. orificiile de găurire sunt prevăzute în aceste puncte, din partea inferioară. Acestea pot fi frezate dacă este necesar.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9216.00-00000	diferite lungimi ale balamalelor cu un singur şurub	sablat, cromat mat	presate	înşurubat	6 buc.
a)	218-9218.00-00000	diferite lungimi ale balamalelor cu un singur şurub	negru	presate	înşurubat	6 buc.
b)	218-9217.00-00000	lungimi identice ale balamalelor cu un singur şurub	sablat, cromat mat	presate	înşurubat	6 buc.
b)	218-9219.00-00000	lungimi identice ale balamalelor cu un singur şurub	negru	presate	înşurubat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-275

Balama Pr01 270°

[4-274]



Avantaje

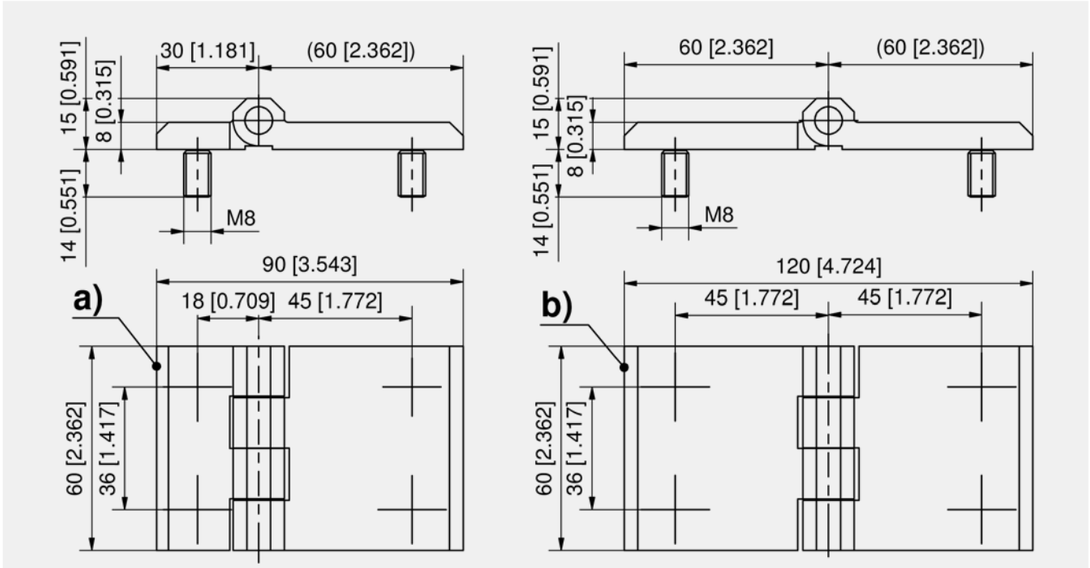
- Balama înșurubată cu șuruburi M8 turnate.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Șuruburi turnate:** oțel, placate cu zinc
- **Știft:** oțel inoxidabil

Observații

Lungimea scurtă a jumătăților de balamale este de asemenea disponibilă cu găuri înfundate; consultați sistemul de produse 4-270 și 4-272.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9209.00-00000	diferite lungimi ale balamalelor cu un singur șurub	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	6 buc.
a)	218-9210.00-00000	diferite lungimi ale balamalelor cu un singur șurub	negru	presate	înșurubat	6 buc.
b)	218-9211.00-00000	lungimi identice ale balamalelor cu un singur șurub	sablat, cromat mat	presate	înșurubat	6 buc.
b)	218-9212.00-00000	lungimi identice ale balamalelor cu un singur șurub	negru	presate	înșurubat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-274

Balama DST Pr01 270°

[4-274DST]

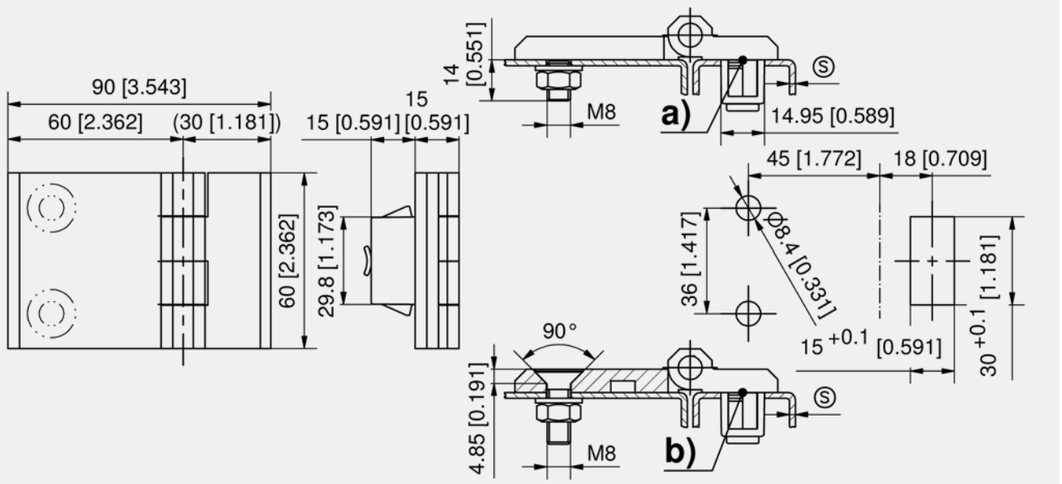


Avantaje

- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Lungimea scurtă a jumătăților de balamale este cu prevăzută DST, jumătatea lungă a jumătăților de balamale este prevăzută cu șuruburi cu cap înecat turnate sau cu găuri înfundate pentru M6.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat, placate cu zinc



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9205.00-00015	1,2-1,7 mm	Șuruburi M8 turnate	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9205.00-00020	1,7-2,2 mm	Șuruburi M8 turnate	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9205.00-00025	2,2-2,7 mm	Șuruburi M8 turnate	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9205.00-00030	2,7-3,2 mm	Șuruburi M8 turnate	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9205.00-00035	3,2-3,7 mm	Șuruburi M8 turnate	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9204.00-00015	1,2-1,7 mm	cu găuri înfundate pentru M8	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9204.00-00020	1,7-2,2 mm	cu găuri înfundate pentru M8	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9204.00-00025	2,2-2,7 mm	cu găuri înfundate pentru M8	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9204.00-00030	2,7-3,2 mm	cu găuri înfundate pentru M8	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9204.00-00035	3,2-3,7 mm	cu găuri înfundate pentru M8	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii	
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-274DST

Balama Pr01 cu bridă de fixare 180°

[4-251]



Avantaje

- Colierul permite fixarea jumătăților de balamale cu **un** singur șurub.
- Colierul cu garnitură permanentă/atașată pentru fixarea sigură pe foaia metalică.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 și IP69K conform DIN 40050.
- Dimensiunea maximă a decupajului permite ajustarea verticală și compensarea toleranței.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea separată a jumătăților de balamale.
- Asamblarea știftului POM din două piese prin forță manuală.
- Balama cu șase bolțuri pentru o stabilitate mai bună.
- Potrivit pentru aplicații în aer liber.

Materiale

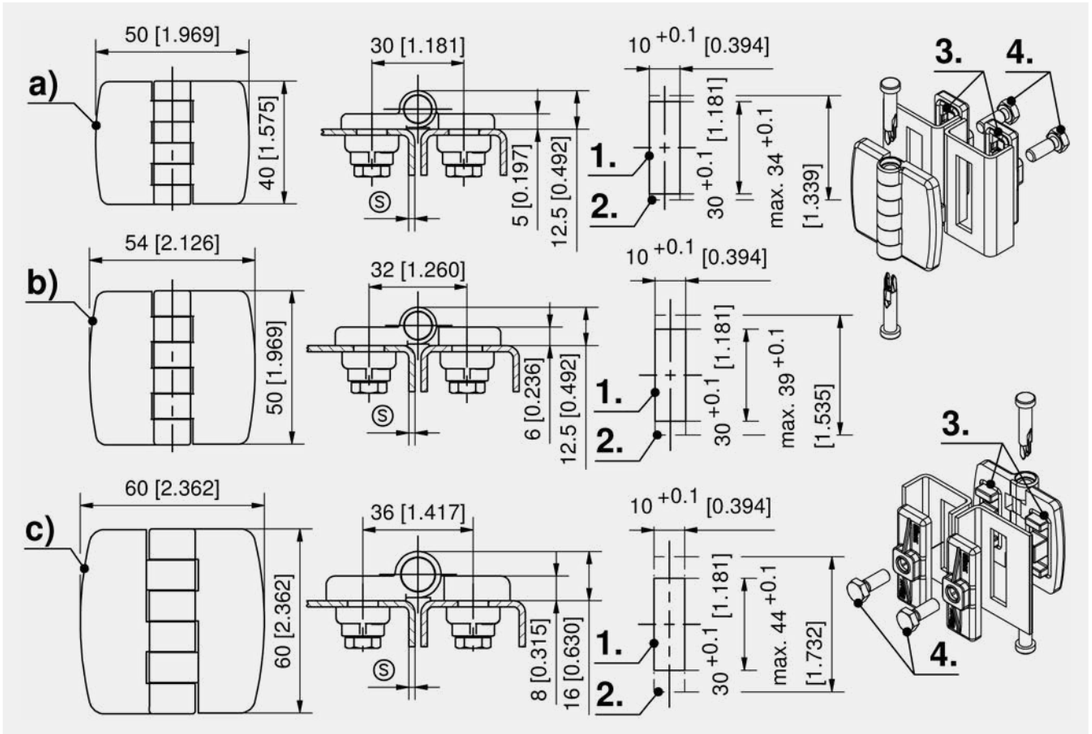
- **Jumătăți de balamale și bridă:** zincate, negre
- **Știft:** POM, neagră
- **Șurub extern cu cap hexagonal M6x12 DIN933**: oțel placat cu zinc
- **Garnitură turnată și garnitură inelară:** NBR Perbunan

Observații

Grosimea max. a foii 4 mm.

(Numai în legătură cu șurubul extern cu cap hexagonal inclus M6x12. Pentru grosimi mai mari ale foii, vă rugăm să utilizați un șurub mai lung corespunzător)

1. decupaj min.
2. decupaj max. pentru ajustarea toleranței
3. garnitură inelară
4. șuruburi de fixare



Balama cu bridă de fixare

	Cod piesă	Dimensiune	Decupaj min.	Decupaj max.	Ajustare	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9801.00-00000	50 x 40 mm	10 x 30 mm	10 x 34 mm	+/- 2 mm	slăbite, 2 părți	înșurubat	10 buc.
b)	218-9802.00-00000	54 x 50 mm	10 x 30 mm	10 x 39 mm	+/- 4,5 mm	slăbite, 2 părți	înșurubat	10 buc.
c)	218-9803.00-00000	60 x 60 mm	10 x 30 mm	10 x 44 mm	+/- 7 mm	slăbite, 2 părți	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-251

Balama Pr01 cu bridă de fixare 180° din oțel inoxidabil

[7-207]



Avantaje

- Brida permite fixarea jumătăților de balamale cu un singur șurub.
- Colierul cu garnitură permanentă/atașată pentru fixarea sigură pe foaia metalică.
- IP 65/67 conform DIN EN 60529 și IP69K conform DIN 40050.
- Dimensiunea maximă a decupajului permite ajustarea verticală și compensarea toleranței.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea separată a jumătăților de balamale.
- Asamblarea știftului POM din două piese prin forță manuală.
- Balama cu șase bolțuri pentru o stabilitate mai bună.
- Potrivit pentru aplicații în aer liber.

Materiale

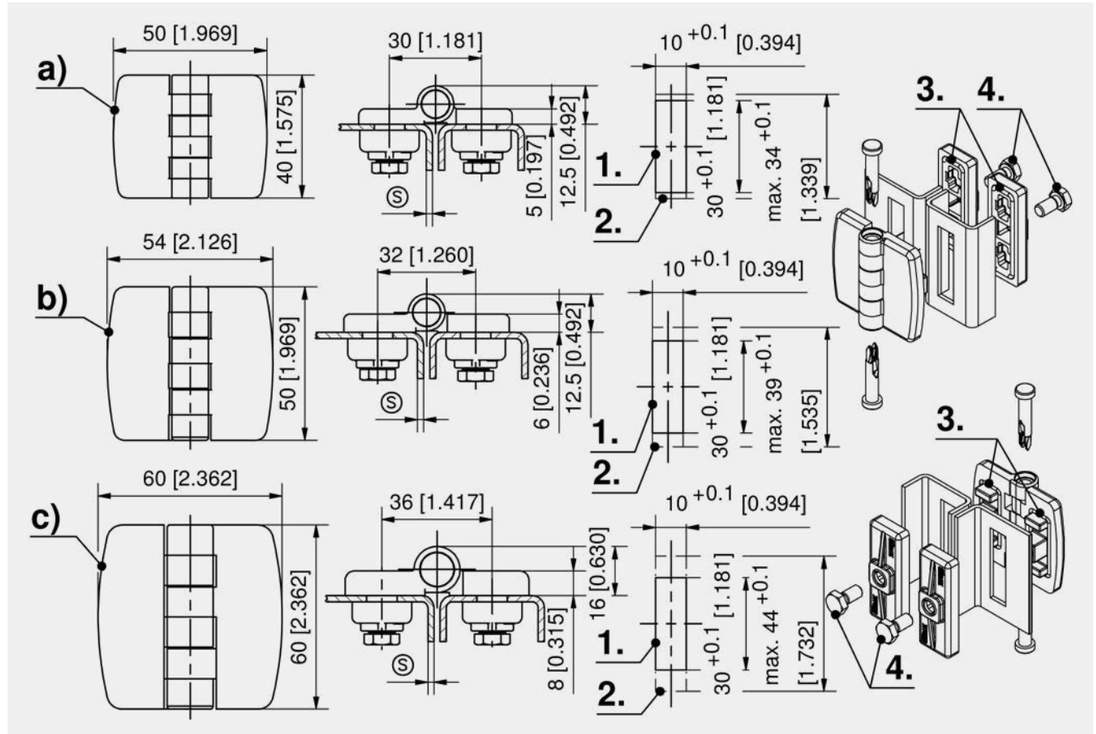
- **Jumătăți de balamale și bridă:** AISI 316
- **Știft:** POM, neagră
- **Șurub extern cu cap hexagonal M6x12 DIN933:** AISI 304
- **Garnitură turnată și garnitură inelară:** NBR Perbunan

Observații

Grosimea max. a foii 4 mm.

(Numai în legătură cu șurubul extern cu cap hexagonal inclus M6x12. Pentru grosimi mai mari ale foii, vă rugăm să utilizați un șurub mai lung corespunzător)

1. decupaj min.
2. decupaj max. pentru ajustarea toleranței
3. garnitură inelară
4. șuruburi de fixare



Balama cu bridă de fixare

	Cod piesă	Dimensiune	Decupaj min.	Decupaj max.	Ajustare	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9807.00-00000	50 x 40 mm	10 x 30 mm	10 x 34 mm	+/- 2 mm	slăbite, 2 părți	înșurubat	10 buc.
b)	218-9808.00-00000	54 x 50 mm	10 x 30 mm	10 x 39 mm	+/- 4,5 mm	slăbite, 2 părți	înșurubat	10 buc.
c)	218-9809.00-00000	60 x 60 mm	10 x 30 mm	10 x 44 mm	+/- 7 mm	slăbite, 2 părți	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-207

Balama 76x60, ajustabilă Pr01 270°

[4-271]



Avantaje

- Balama 2D, înșurubată,
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Dinții de pe bucșele de ajustare și din orificiile alungite ale jumătăților de balamale împiedică alunecarea balamalei.
- Spre deosebire de orificiile convenționale alungite, capetele filetate ale șuruburilor au un contact complet cu bucșele de ajustare.
- Aceste bucșe acoperă complet orificiile alungite, prevenind depunerea prafului în zona de ajustare.

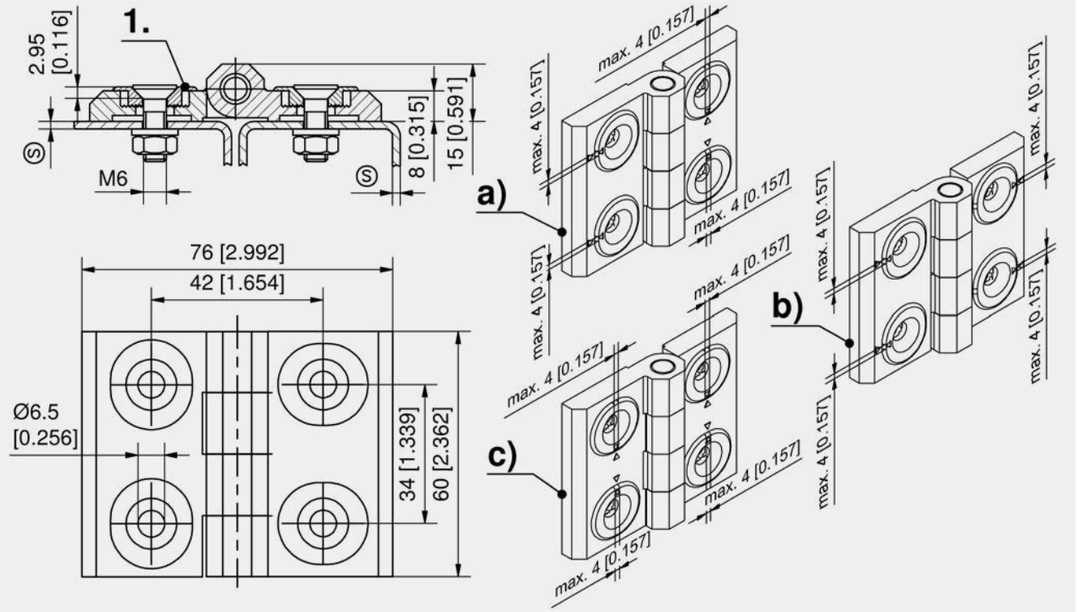
Materiale

- **Jumătăți de balamale și bucșe:** zincate, cromate lucioase sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil

Observații

1. ajustarea bucșelor

Vârfurile săgeții care se potrivesc marchează poziția 0.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Ajustare	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9605.00-00000	orizontală/verticală	lucios, cromat mat	presate	înșurubat	6 buc.
a)	218-9606.00-00000	orizontală/verticală	negru	presate	înșurubat	6 buc.
b)	218-9603.00-00000	vertical	lucios, cromat mat	presate	înșurubat	6 buc.
b)	218-9604.00-00000	vertical	negru	presate	înșurubat	6 buc.
c)	218-9601.00-00000	orizontal	lucios, cromat mat	presate	înșurubat	6 buc.
c)	218-9602.00-00000	orizontal	negru	presate	înșurubat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-271

Balama DST Pr01 180°

[4-271DST]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu tehnologia SNAP - DIRAK, a doua jumătate a balamalei poate fi ajustată (orizontal/vertical).
- Dinții de pe bucșele de ajustare și din orificiile alungite ale celei de-a doua jumătăți a balamalei împiedică alunecarea balamalei.
- Spre deosebire de orificiile convenționale alungite, capetele filetate ale șuruburilor au un contact complet cu bucșele de ajustare.
- Aceste bucșe acoperă complet orificiile alungite, prevenind depunerea prafului în zona de ajustare.

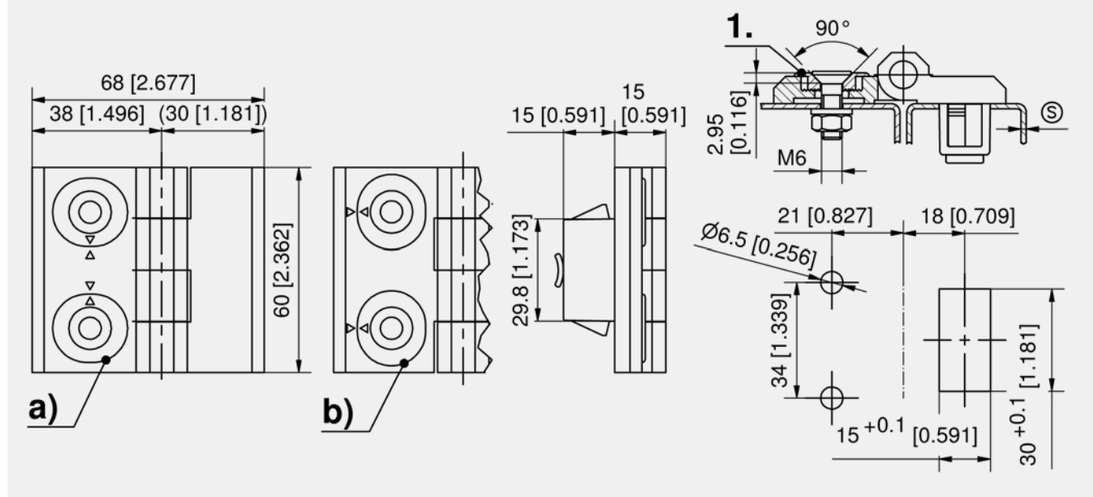
Materiale

- **Jumătăți de balamale și bucșe:** zincate, negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat

Observații

1. ajustarea bucșelor

Vârfurile săgeții care se potrivesc marchează poziția 0.



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Ajustare	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	418-9206.00-00020	1,7-2,2 mm	orizontal	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9206.00-00025	2,2-2,7 mm	orizontal	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9206.00-00030	2,7-3,2 mm	orizontal	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
a)	418-9206.00-00035	3,2-3,7 mm	orizontal	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9207.00-00020	1,7-2,2 mm	vertical	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9207.00-00025	2,2-2,7 mm	vertical	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	418-9207.00-00030	2,7-3,2 mm	vertical	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii	
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-271DST

Balamale

Balama Pr01cu știft 180° din oțel inoxidabil [7-201.01]

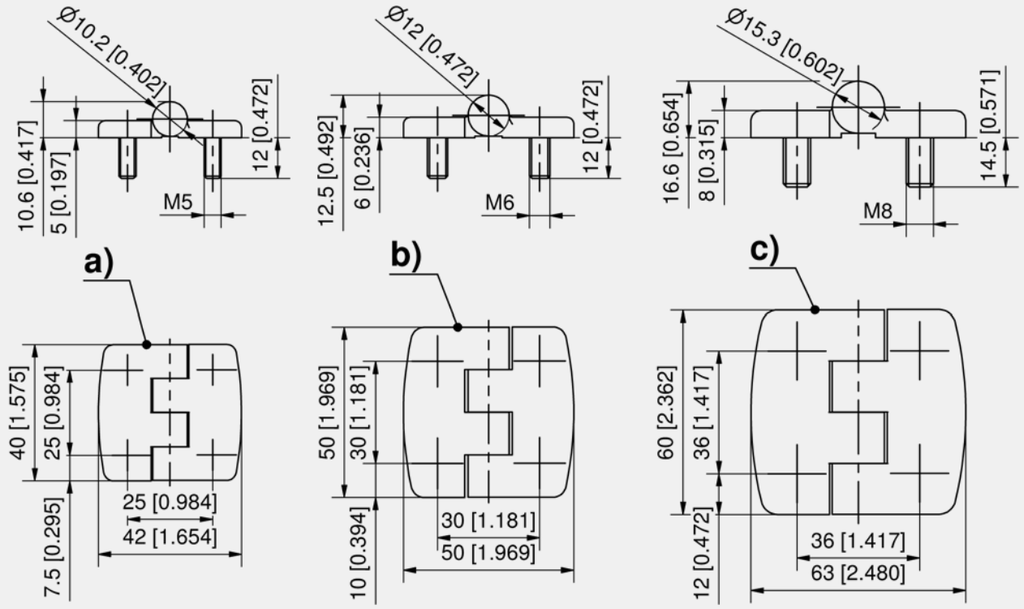


Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu ştift sudat.
- Ştift sudat pe ambele părți.
- Siguranță împotriva actelor de vandalism.

Materiale

- **Balama:** AISI 316



Balama

Cod piesă	Dimensiune	Tip de fixare	cuplu max. de strângere	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9314.00-00000	40 x 42	M5	2,5 Nm	sudat	înşurubat	10 buc.
218-9315.00-00000	50 x 50	M6	3,5 Nm	sudat	înşurubat	10 buc.
218-9316.00-00000	60 x 63	M8	8,4 Nm	sudat	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-201.01

Balama Pr01 180° din oțel inoxidabil [7-201]



Avantaje

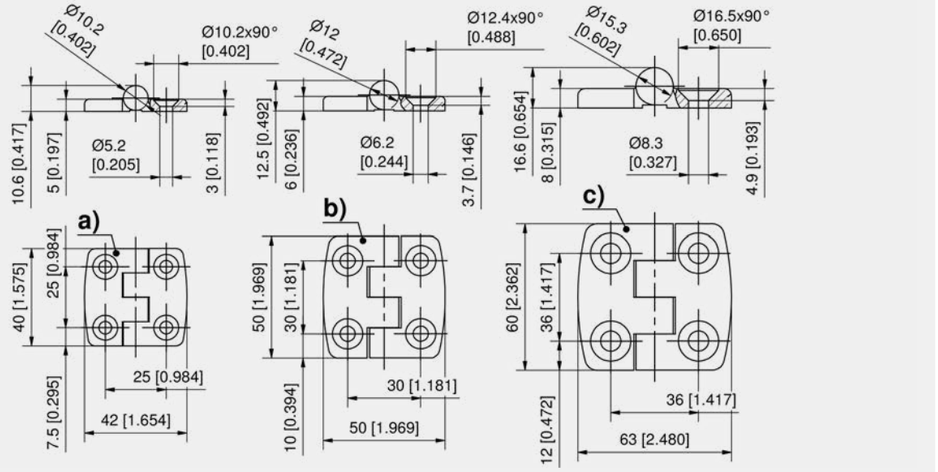
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Rezistent la vibrații.
- Siguranță împotriva actelor de vandalism grației sudurii pe ambele părți, ştiftul balamalei nu este vizibil.

Materiale

- **Componente balamale şi ştift:** AISI 316

Observații

Fixare cu şuruburi cu cap înecat M5, M6 sau M8 conform DIN 7991

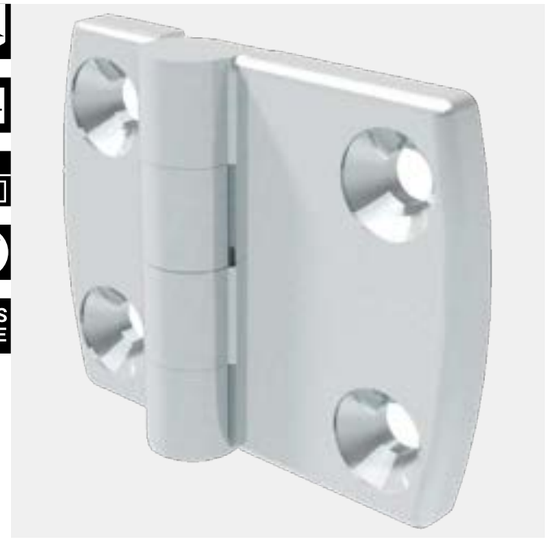


Balama

	Cod piesă	Dimensiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9309.00-00000	40 x 42	sudat	înşurubat	10 buc.
b)	218-9310.00-00000	50 x 50	sudat	înşurubat	10 buc.
c)	218-9311.00-00000	60 x 63	sudat	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-201

Balama Pr01 270° din oțel inoxidabil [7-203]



Avantaje

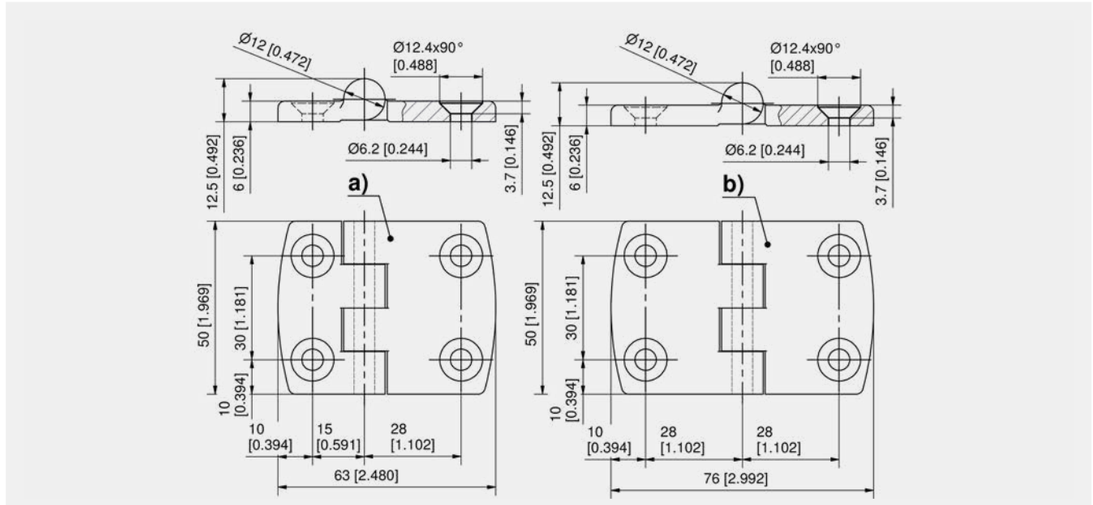
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Rezistent la vibrații.
- Siguranță împotriva actelor de vandalism grației sudurii pe ambele părți, știftul balamalei nu este vizibil.

Materiale

- **Componente balamale și știft:** AISI 316

Observații

Fixare cu șuruburi cu cap înecat M6 conform DIN 7991



Balama

	Cod piesă	Dimensiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	218-9312.00-00000	50 x 63	sudat	înşurubat	10 buc.
b)	218-9313.00-00000	50 x 76	sudat	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-203

Balama, ajustabilă Pr01 180° din oțel inoxidabil [7-204]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

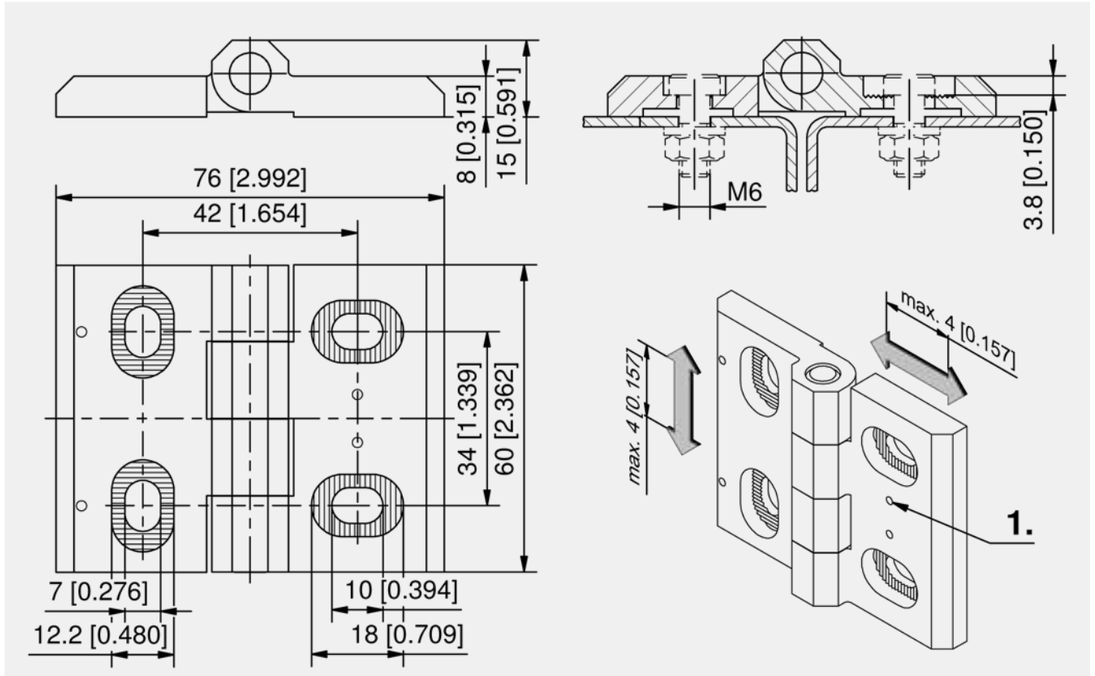
Materiale

- **Componente balamale și știft:** AISI 316

Observații

Fixare cu șuruburi cilindrice, de exemplu M6 sau M8 conform DIN 6912.

1. centrul orificiului de alezare



Balama, ajustabilă

Cod piesă	Dimensiune	Ajustare	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9613.00-00001	60 x 76	Lățime/înălțime	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-204

Balama Pr01 270° din oțel inoxidabil

[7-262]



Avantaje

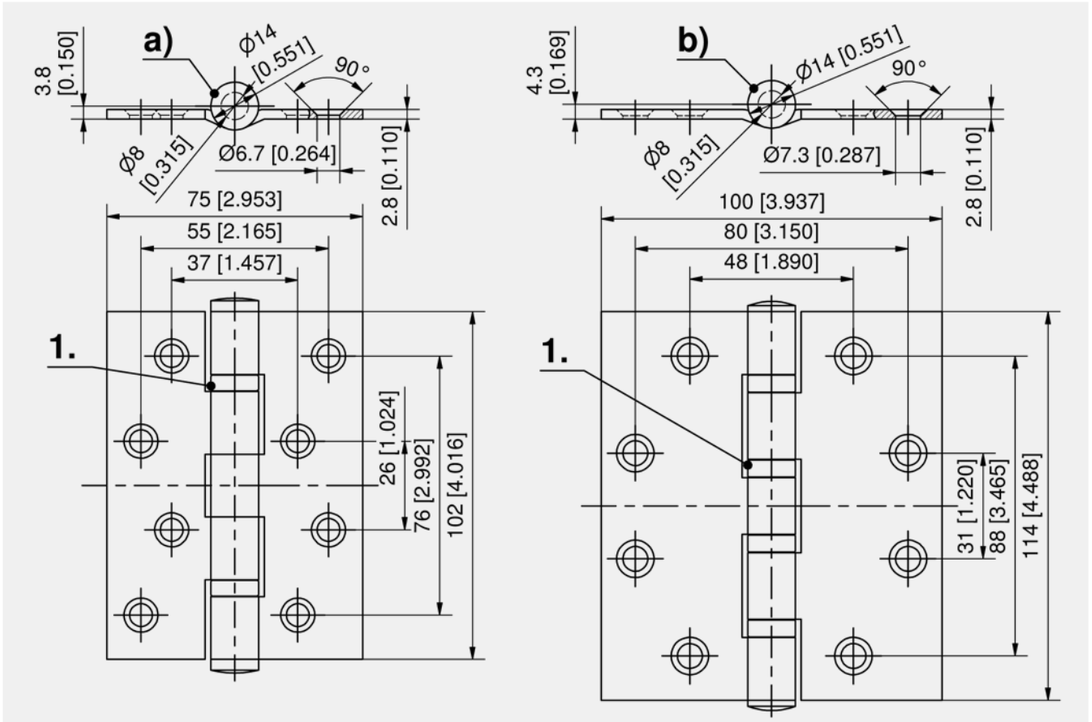
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.

Materiale

- **Balama completă:** AISI 304, satin lustruit

Observații

1. șaibe rulmenți



Balama

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	267-9106.00-00000	75 mm	102 mm	presate	înşurubat	10 buc.
b)	267-9107.00-00000	100 mm	114 mm	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-262

Balama Pr01 180°

[4-315]

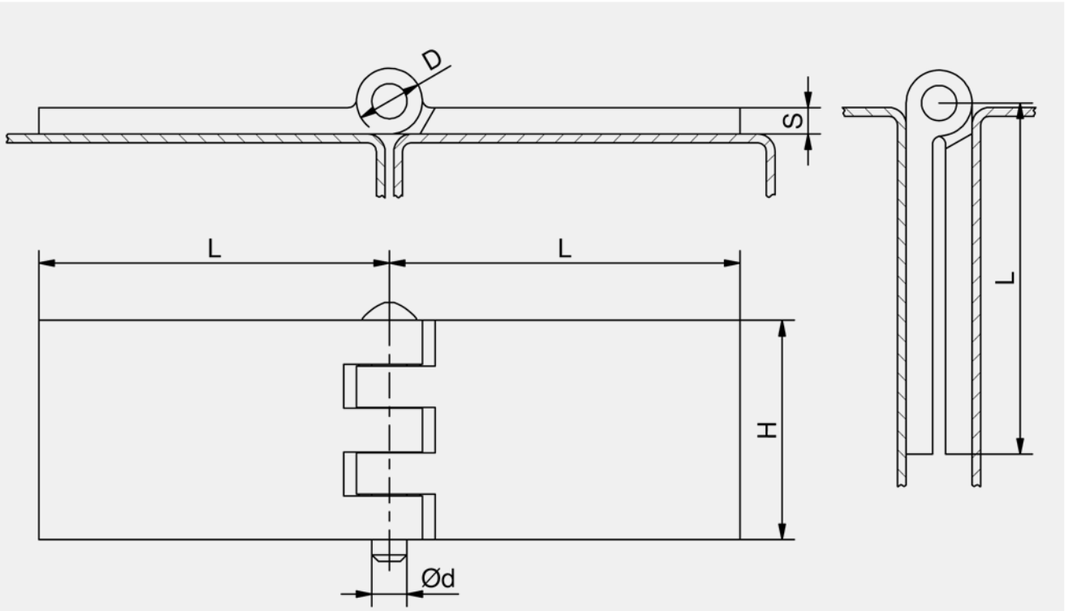


Avantaje

- Balamale sudate pentru capacități mari, fabricate din oțel cu profil forjat.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Balama:** oțel, netratate



Balama

Cod piesă	Înălțime Î	Lungime L	Grosimea materialului (S)	Ø Moletă D	Versiune cu ştift	Ø Ştift d	Tip de instalare	Unitate de livrare
233-9101.00-00000	40 mm	60 mm	5 mm	12 mm	slăbită, fixată durabil	6 mm	sudat	10 buc.
233-9102.00-00000	40 mm	100 mm	5 mm	12 mm	slăbită, fixată durabil	6 mm	sudat	10 buc.
233-9103.00-00000	50 mm	60 mm	5 mm	12 mm	slăbită, fixată durabil	6 mm	sudat	10 buc.
233-9104.00-00000	50 mm	100 mm	5 mm	12 mm	slăbită, fixată durabil	6 mm	sudat	10 buc.
233-9201.00-00000	50 mm	80 mm	6 mm	15 mm	slăbită, fixată durabil	8 mm	sudat	10 buc.
233-9202.00-00000	60 mm	60 mm	6 mm	15 mm	slăbită, fixată durabil	8 mm	sudat	10 buc.
233-9203.00-00000	80 mm	80 mm	6 mm	15 mm	slăbită, fixată durabil	8 mm	sudat	10 buc.
233-9204.00-00000	80 mm	100 mm	6 mm	15 mm	slăbită, fixată durabil	8 mm	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-315

Balamale

Balama Pr01 270°

[4-278]



Avantaje

- Balama cu șurub.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- Aplicare DR/ST
- unghi de deschidere de 270°.

Materiale

a) și b)

- **Jumătăți de balamale:** oțel, placate cu zinc

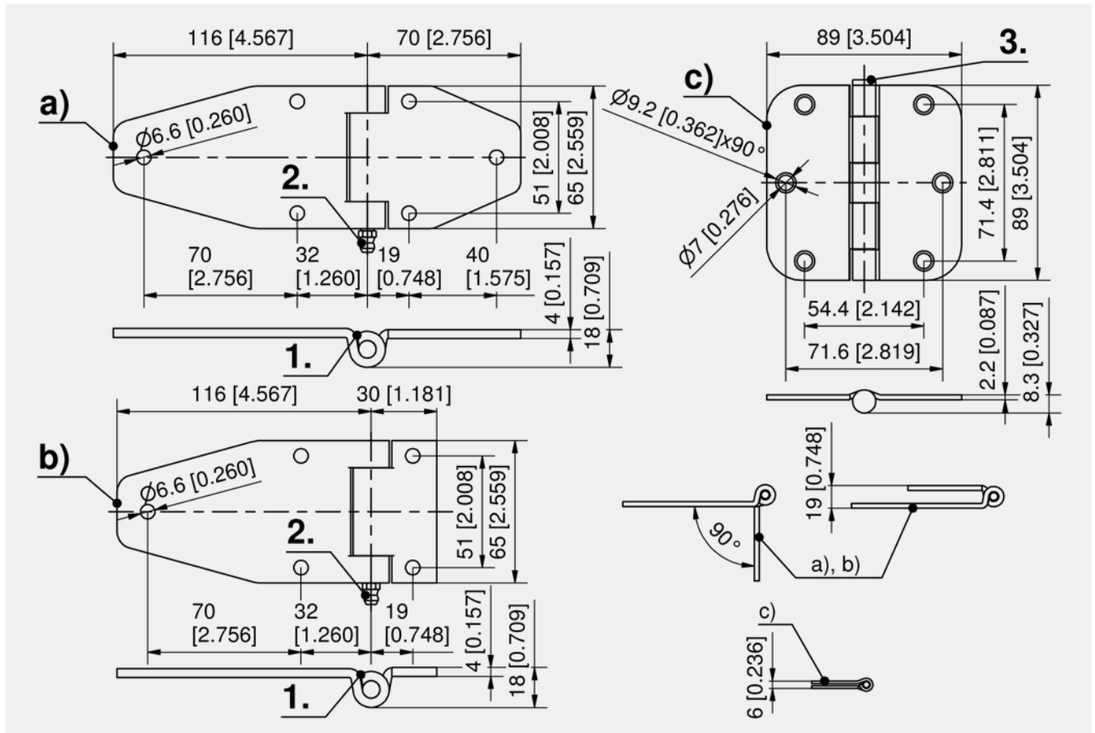
c)

- **Balama completă:** oțel, cromat sau mate placate cu alamă

Observații

1. ambele role ale tijei lungi sudate
2. niplu de ungere (versiunea a)+b))
3. știft strâns

Ca alternativă, vă rugăm să consultați versiunea din oțel inoxidabil a sistemului de produse 7-260.



Balama, oțel

	Cod piesă	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	267-9003.00-00000	placat cu zinc	presate	înșurubat	10 buc.
b)	267-9004.00-00000	placat cu zinc	presate	înșurubat	10 buc.
c)	267-9701.00-00000	placat cu crom	presate	înșurubat	10 buc.
c)	267-9702.00-00000	alamă mată	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-278

Balama Pr01 270° din oțel inoxidabil

[7-260]



Avantaje

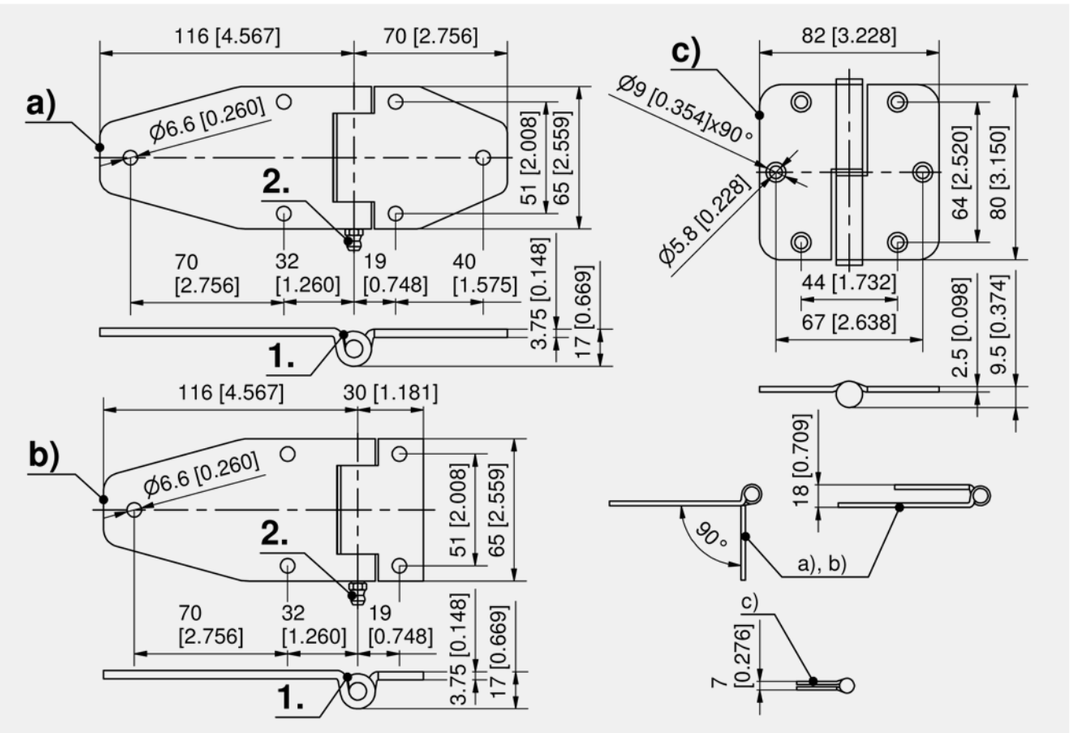
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 270°.
- Versiunea c) este ridicată.

Materiale

- **Balama completă:** AISI 304, satin lustruit

Observații

1. ambele role ale tijei lungi sudate
2. niplu de ungere



Balama

	Cod piesă	Versiune	Lățime L	Înălțime Î	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	267-9005.00-00000		186 mm	65 mm	presate	înșurubat	10 buc.
b)	267-9007.00-00000	tijă scurtată	146 mm	65 mm	presate	înșurubat	10 buc.
c)	267-9303.00-00000	Versiune DR	82 mm	80 mm	presate	înșurubat	10 buc.
c)	267-9304.00-00000	Versiune ST	82 mm	80 mm	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-260

Balama Pr01 180°

[4-402]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Greutate redusă.
- Rezistent la coroziune.
- Ridicaţi.

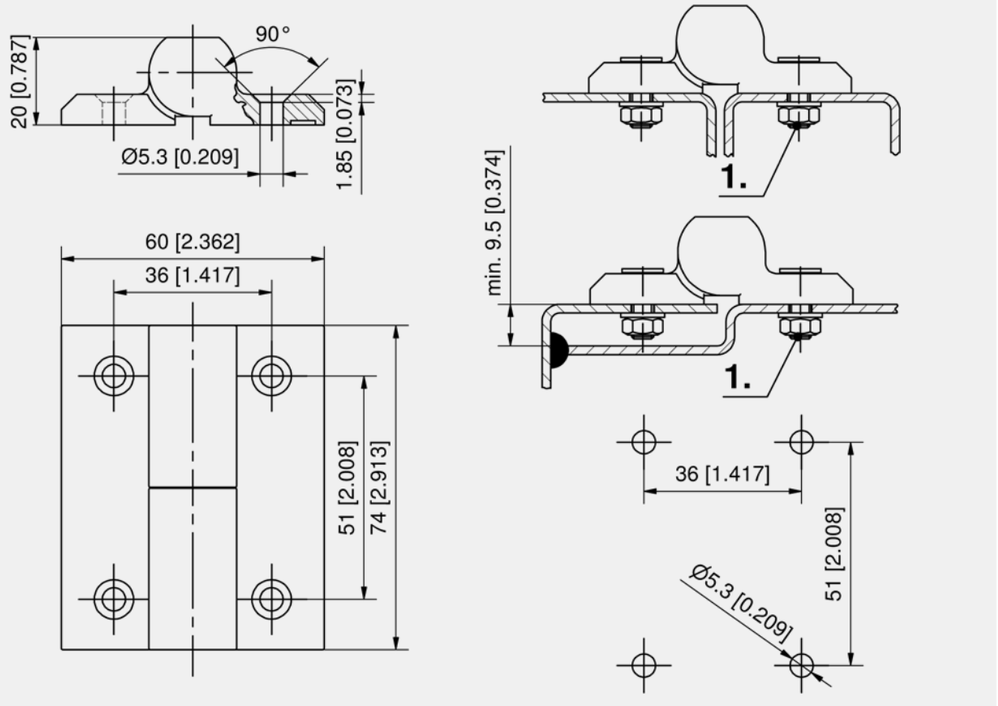
Materiale

- **Balama:** PA, neagră
- **Ştift:** oţel inoxidabil

Observaţii

1. fixare prin şurub cu cap înecat M5

DIN 7991 sau DIN-ISO 10642 şi DIN 965 sau DIN-ISO 7046.



Balama

Cod piesă	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9425.00-00000	Versiune DR	presate	înşurubat	10 buc.
218-9426.00-00000	Versiune ST	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-402

Balama Pr01 200° din oţel inoxidabil

[7-220]

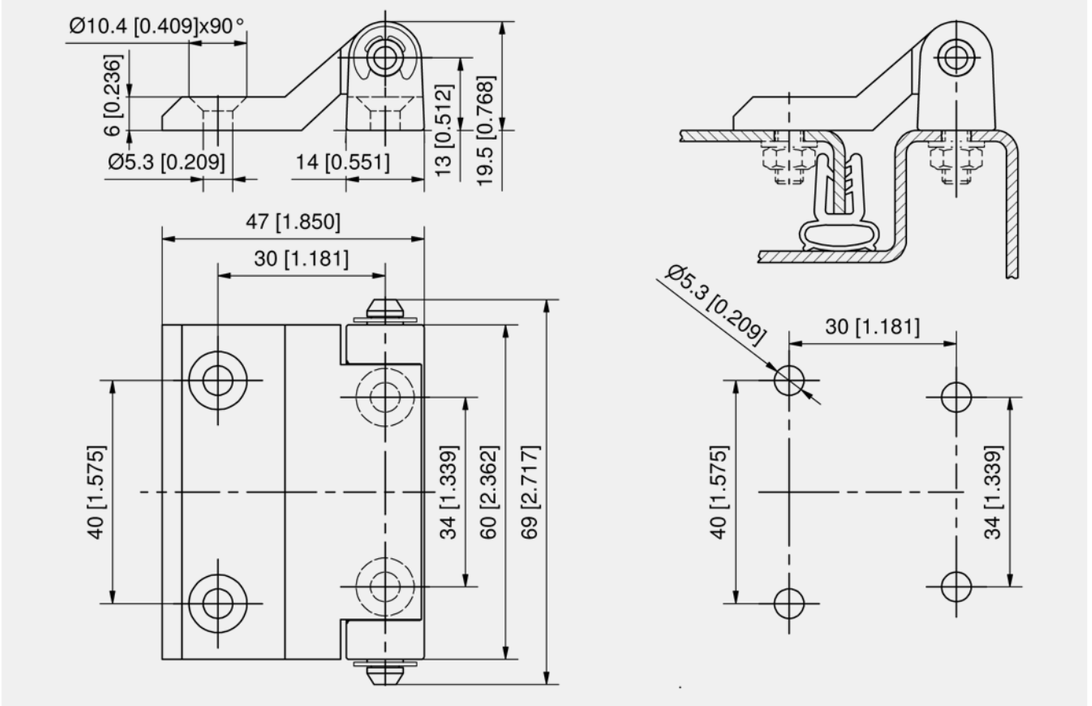


Avantaje

- Balama pentru construcţii la culoare.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 200°.
- Foarte potrivită pentru instalarea pe lăţimi înguste ale cadrului.

Materiale

- **Componente balamale:** AISI 316
- **Şaibe:** oţel inoxidabil



Balama

Cod piesă	Lăţime L	Înălţime Î	Lungime L bolţ	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9601.00-00000	40 mm	60 mm	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-220

Balama Pr01 200°

[4-330]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 200°.
- Cu bucşe PA.

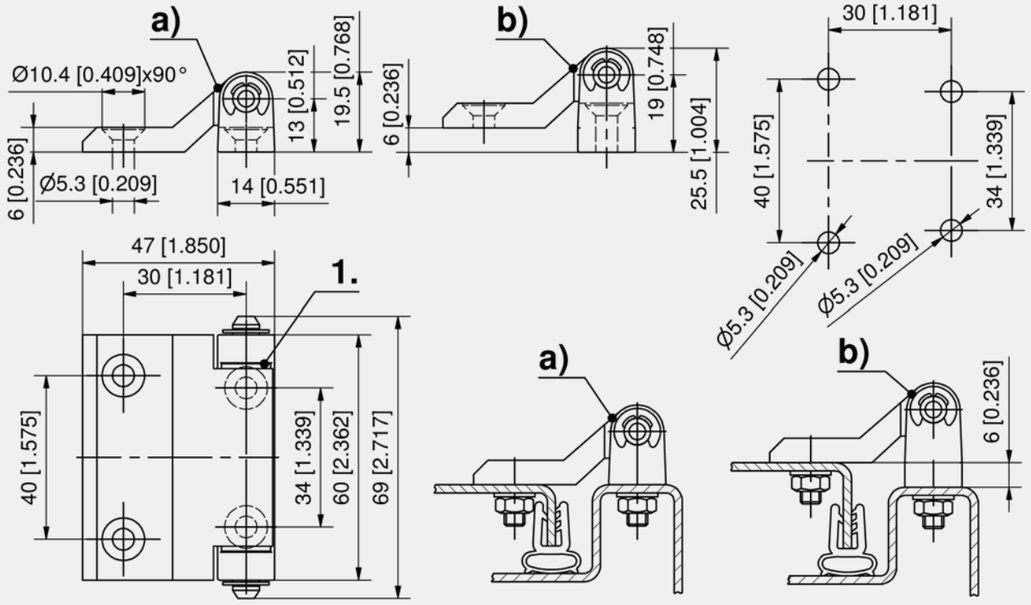
Materiale

- **Componente cadru şi uşă:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil sau oţel, placat cu zinc
- **Bucşe:** PA, natural

Observaţii

Livrarea se realizează în formă nemontată.

1. Bucşe PA



Balamale, zincate

	Cod piesă	Suprafaţă	Componentă cadru	Ştift material	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	217-9109.00-00000	sablat, cromat mat	normal	oţel, placat cu zinc	cu nervură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
a)	217-9110.00-00000	sablat, cromat mat	normal	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9116.00-00000	sablat, cromat mat	ridicat	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9117.00-00000	sablat, cromat mat	ridicat	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
a)	217-9101.00-00000	negru	normal	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
a)	217-9102.00-00000	negru	normal	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9103.00-00000	negru	ridicat	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9104.00-00000	negru	ridicat	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-330

Balama Pr01 200°

[4-340]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 200°.
- Cu bucşe PA.

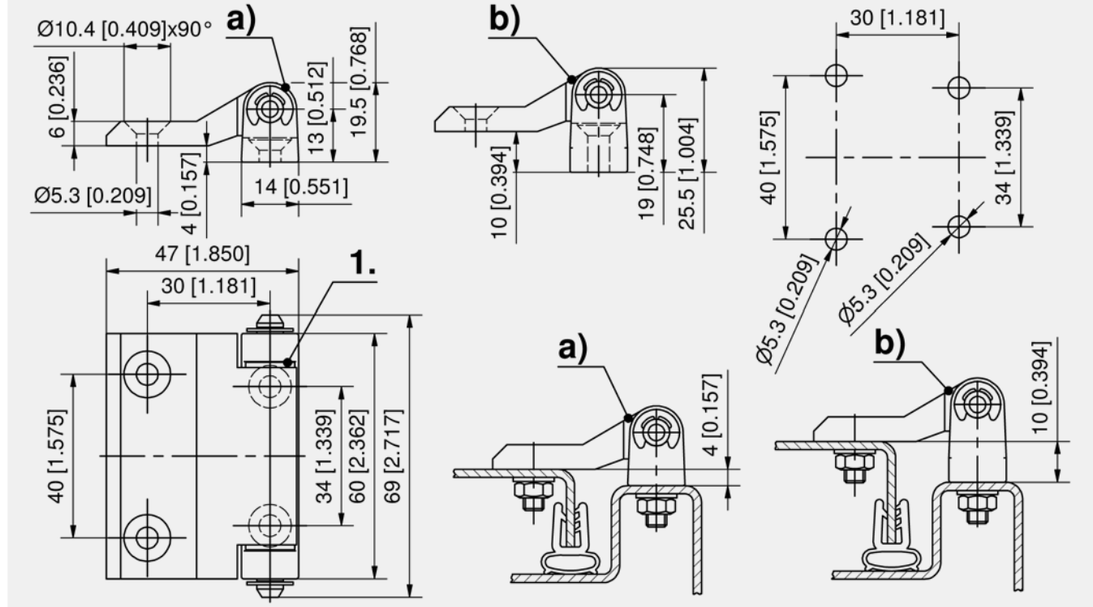
Materiale

- **Componente cadru şi uşă:** zincate, sablate, cromate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil sau oţel, placat cu zinc
- **Bucşe:** PA, natural

Observaţii

Livrarea se realizează în formă nemontată.

1. Bucşe PA



Balama

	Cod piesă	Suprafaţă	Componentă cadru	Ştift material	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	217-9111.00-00000	sablat, cromat mat	normal	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
a)	217-9112.00-00000	sablat, cromat mat	normal	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9118.00-00000	sablat, cromat mat	ridicat	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9119.00-00000	sablat, cromat mat	ridicat	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
a)	217-9105.00-00000	negru	normal	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
a)	217-9106.00-00000	negru	normal	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9107.00-00000	negru	ridicat	oţel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.
b)	217-9108.00-00000	negru	ridicat	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-340

Balama DST Pr01 200°

[4-330DST]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 200°.
- Componentă cadru cu tehnologie SNAP - DIRAK.
- Componentă uşă înşurubată.

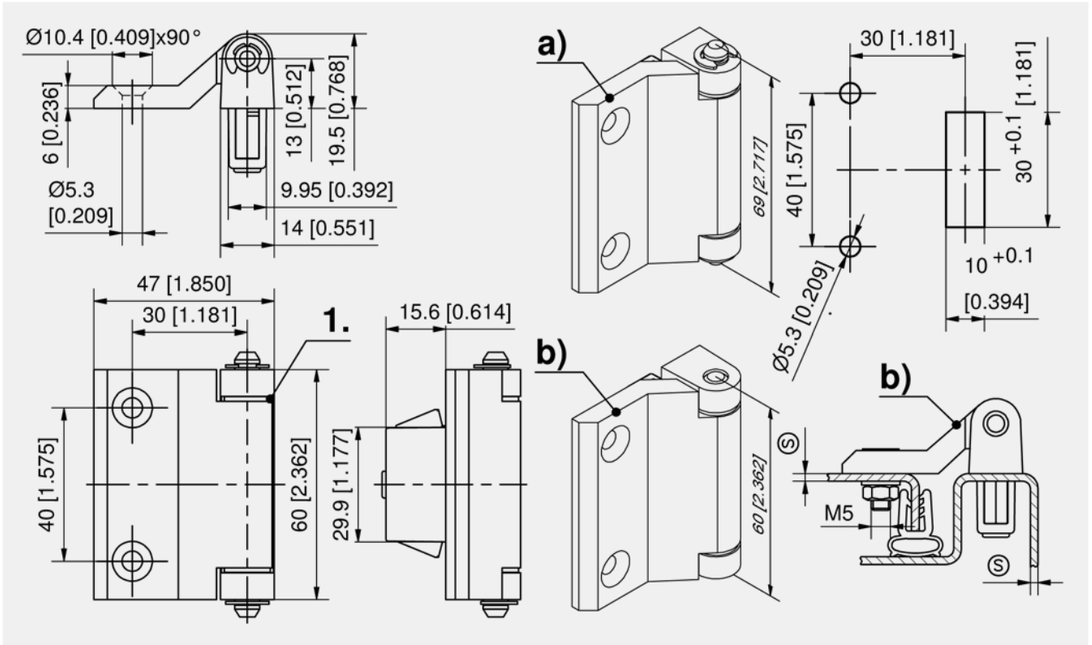
Materiale

- **Componentă uşă şi cadru:** zincată, neagră
- **Ştift de ghidare şi şaibe:** oţel, placate cu zinc
- **Ştift de fixare:** oţel inoxidabil
- **Bucşă:** PA, natural
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit

Observaţii

1. Bucşe PA la ambele capete (versiunea a) şi b))

Pentru alte detalii şi dimensiuni, consultaţi sistemul de produse 4-330.



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Ştift material	Lungime L bolţ	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	417-9001.00-00015	1,2-1,7 mm	oţel, placat cu zinc	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	417-9001.00-00020	1,7-2,2 mm	oţel, placat cu zinc	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	417-9001.00-00025	2,2-2,7 mm	oţel, placat cu zinc	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	417-9001.00-00030	2,7-3,2 mm	oţel, placat cu zinc	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9101.00-00015	1,2-1,7 mm	oţel inoxidabil	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9101.00-00020	1,7-2,2 mm	oţel inoxidabil	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9101.00-00025	2,2-2,7 mm	oţel inoxidabil	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9101.00-00030	2,7-3,2 mm	oţel inoxidabil	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-330DST

Balama DST Pr01 200°

[4-340DST]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 200°.
- Componentă cadru cu tehnologie SNAP - DIRAK.
- Componentă uşă cu găuri înfundate pentru înşurubare.
- Cu bucşe PA.

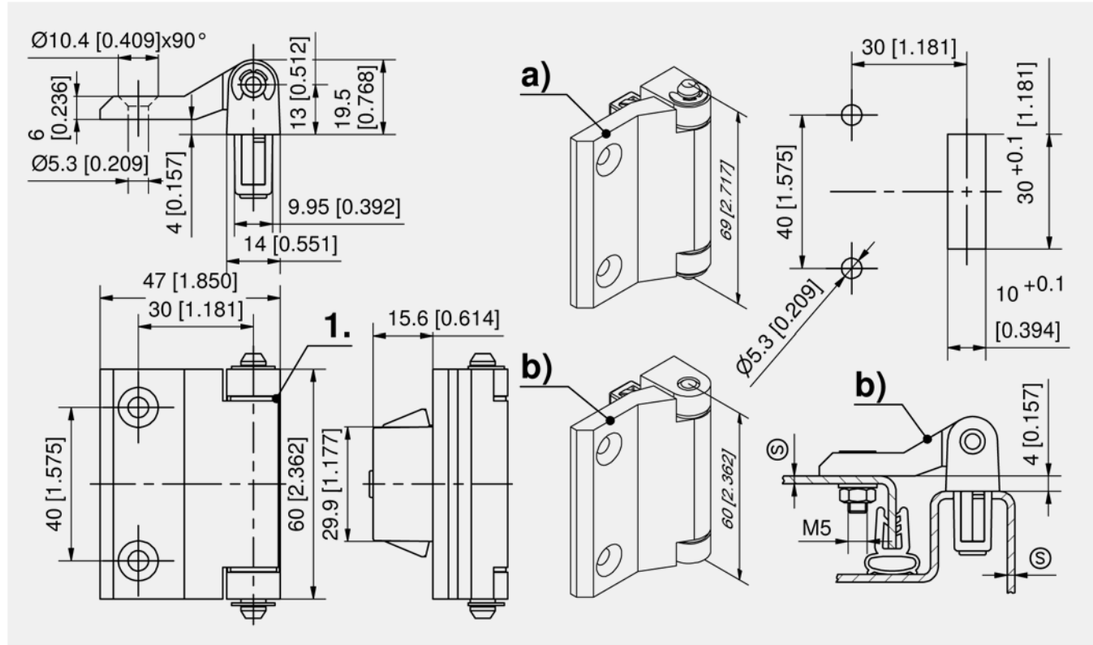
Materiale

- **Componentă uşă şi cadru:** zincată, neagră
- **Ştift de ghidare/de fixare şi şaibe:** oţel inoxidabil
- **Bucşe:** PA, natural
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat

Observaţii

1. Bucşe PA

Pentru alte detalii şi dimensiuni, consultaţi sistemul de produse 4-340.



Balama

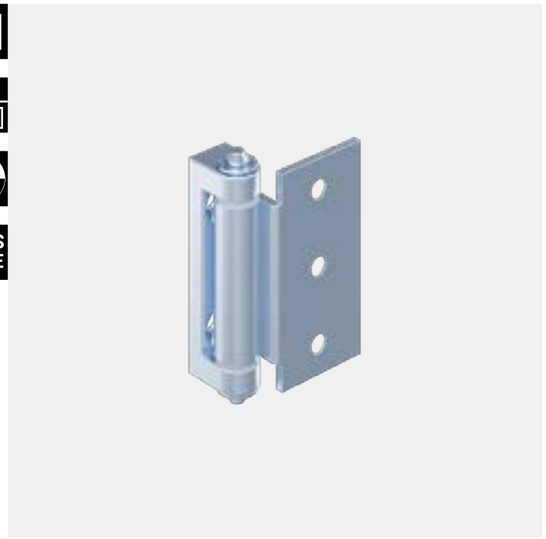
	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Lungime L bolţ	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	417-9106.00-00015	1,2-1,7 mm	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	417-9106.00-00020	1,7-2,2 mm	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	417-9106.00-00025	2,2-2,7 mm	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
a)	417-9106.00-00030	2,7-3,2 mm	69 mm	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9109.00-00015	1,2-1,7 mm	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9109.00-00020	1,7-2,2 mm	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9109.00-00025	2,2-2,7 mm	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
b)	417-9109.00-00030	2,7-3,2 mm	60 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-340DST

Balama Pr01 180°

[4-355]



Avantaje

- Balama înșurubată pentru dispozitivelor ușilor.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu bucșe PA.

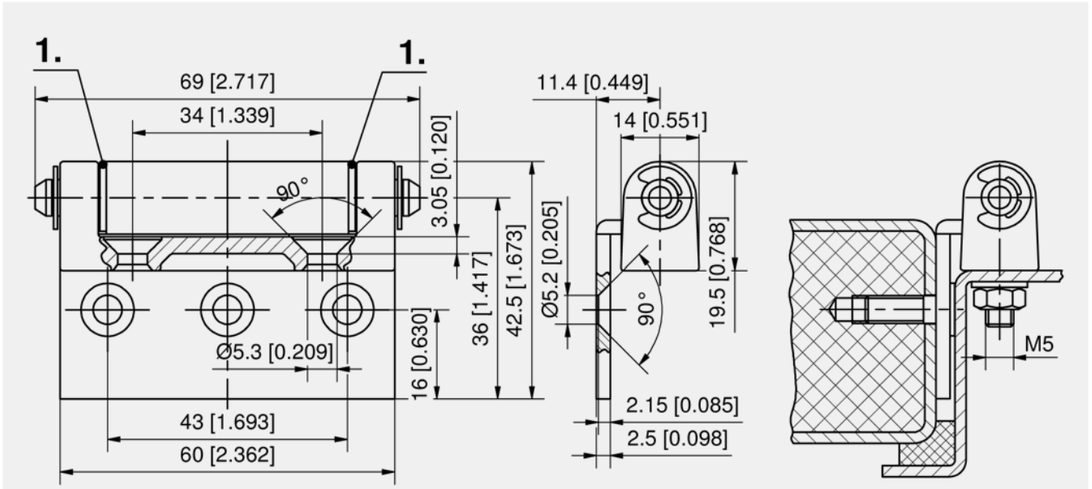
Materiale

- **Componentă cadru:** zincată, placată cu zinc
- **Componentă ușă și știft:** oțel, placată cu zinc
- **Bucșe:** PA, natural

Observații

Livrare în formă nemontată

1. Bucșe PA



Balama

Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9501.00-00000	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-355

Balama DST Pr01 180°

[4-355DST]



Avantaje

- Balamale cu tehnologie SNAP- DIRAK pentru uși.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea fără scule a componentei cadru.
- Componentă ușă cu găuri înfundate pentru înșurubare M5.

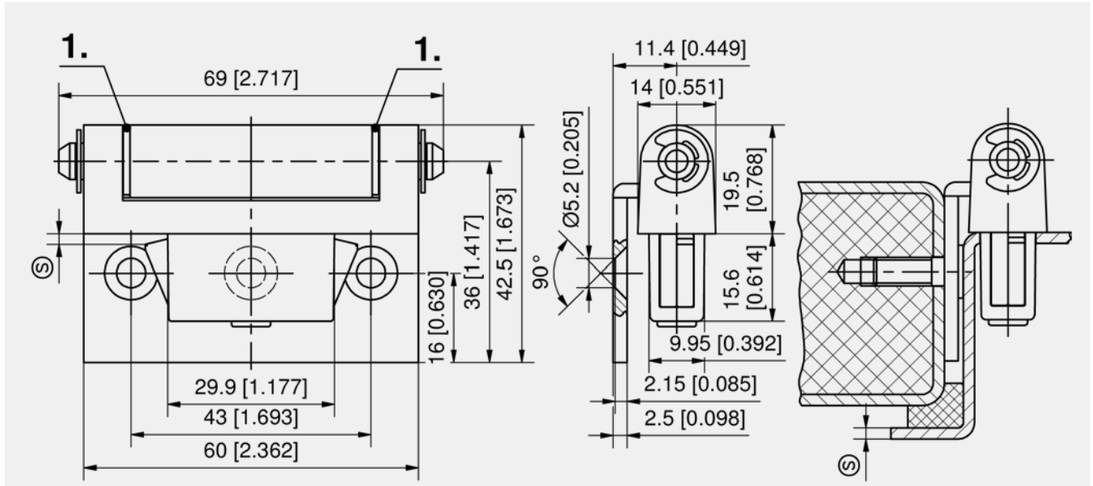
Materiale

- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Știft de ghidare și șaibe:** oțel, placate cu zinc
- **Știft de fixare:** oțel inoxidabil
- **Bucșe:** PA, natural
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit

Observații

1. Bucșe PA

Pentru alte detalii și dimensiuni, consultați sistemul de produse 4-355.



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Lungime L bolț	Știft material	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
417-9103.00-00015	1,2-1,7 mm	69 mm	oțel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9103.00-00020	1,7-2,2 mm	69 mm	oțel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9103.00-00025	2,2-2,7 mm	69 mm	oțel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9103.00-00030	2,7-3,2 mm	69 mm	oțel, placat cu zinc	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9108.00-00015	1,2-1,7 mm	60 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9108.00-00020	1,7-2,2 mm	60 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9108.00-00025	2,2-2,7 mm	60 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
417-9108.00-00030	2,7-3,2 mm	60 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-355DST

Balama, ajustabilă Pr01 180° din oțel inoxidabil [7-225]



Avantaje

- Ajustabilă în înălțime ± 4 mm.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.
- aplicație DR/ST.

Materiale

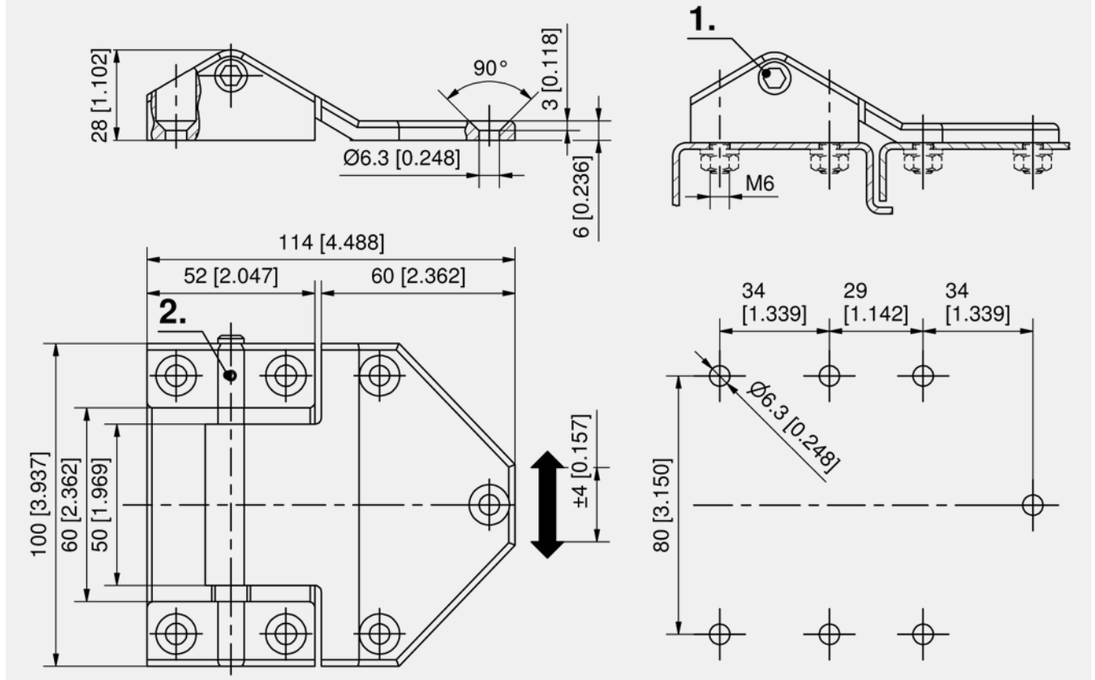
- **Balama:** AISI 316, satin lustruit

Observații

1. axă ajustabilă, dimensiune cheie fixă 6

2. fixarea ştiftului de axă ajustabil M4, DIN 916 SW2

Balama, ajustabilă Pr01 180° din oțel inoxidabil [7-225]



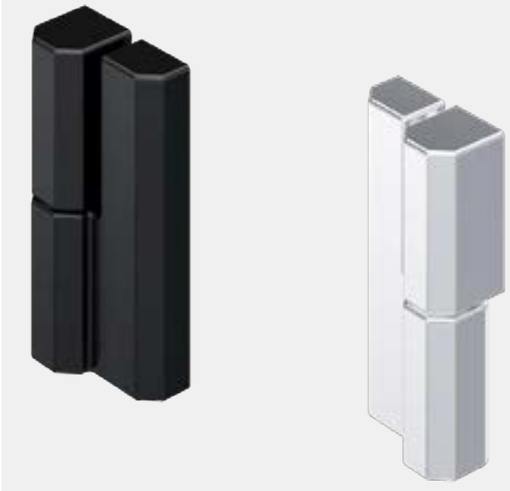
Balama, ajustabilă

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9605.00-00000	114 mm	100 mm	înşurubat	înşurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-225

Balamale

Balama Pr01/04 180° [4-345]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate şi aplicate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Înşurubați.
- Şuruburile de instalare sunt ascunse.
- Ridicați.

Materiale

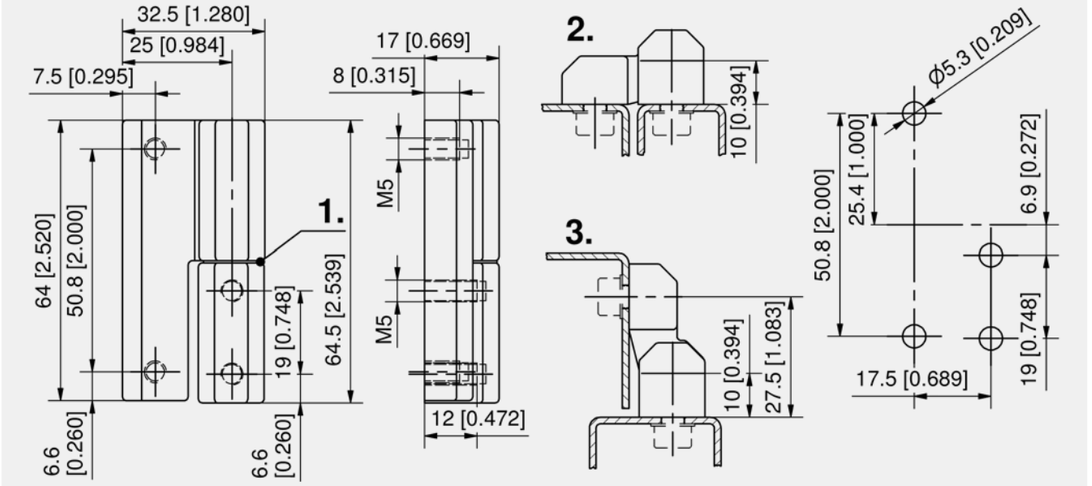
- **Balama:** sablată, cromată lucioasă sau neagră
- **Ştift turnat:** zincat
- **Distanțier:** Teflon, negru sau alb

Observații

1. distanțier

2. exemplu de aplicare uşă încadrată – unghi de deschidere de 180°

3. exemplu de aplicare uşă aplicată – unghi de deschidere de 135°



Balamale, zincate

Cod piesă	Suprafață	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9503.00-00000	negru	Versiune DR	turnat	înşurubat	10 buc.
217-9504.00-00000	negru	Versiune ST	turnat	înşurubat	10 buc.
217-9505.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune DR	turnat	înşurubat	10 buc.
217-9506.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune ST	turnat	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-345

Balama DST Pr01/04 180°

[4-345DST]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate şi aplicate.
- Balama vizibilă.
- Cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicaţi.
- Deşi iniţial proiectat pentru construcţii la culoare, această balama poate fi utilizată şi pentru uşile aplicate (consultaţi exemplul de aplicare 3.).
- Instalarea componentei cadrului şi uşii se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajele corespunzătoare.
- Versiune cu ştift presat pentru sarcini mari.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, negre mate
- **Ştift turnat:** zincat
- **Pentru capacităţi mari, ştift solid, presat:** oţel inoxidabil
- **Distanţier:** Teflon, negru
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat

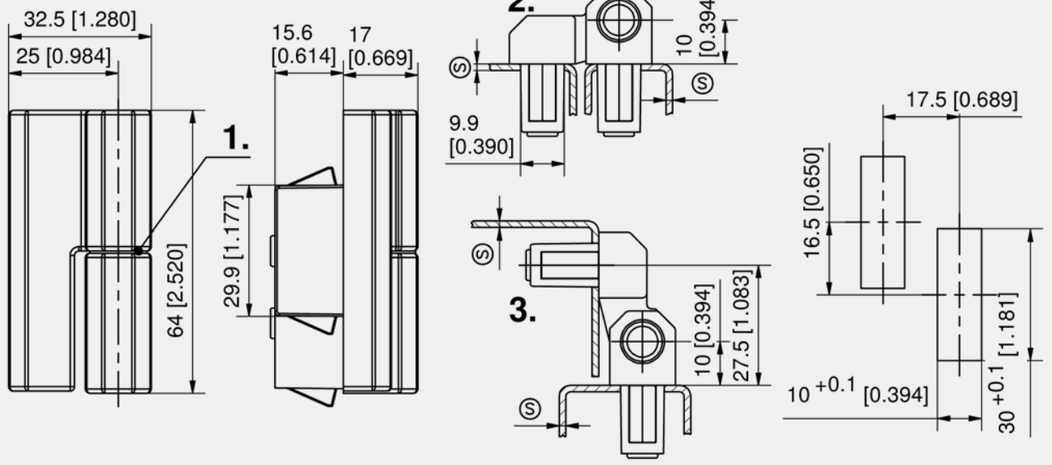
Observaţii

Atenţie: Unghiul este de numai 130° pentru aplicaţiile montate pe suprafaţă. Consultaţi sistemul de produse 4-346DST.

1. distanţier

2. exemplu de aplicare uşă încadrată

3. exemplu de aplicare uşă aplicată



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune	Ştift material	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
417-9005.00-00010	0,7-1,2 mm	Versiune DR	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9005.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune DR	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9005.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune DR	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9005.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune DR	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9011.00-00010	0,7-1,2 mm	Versiune DR	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9011.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune DR	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9011.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune DR	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9011.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune DR	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9006.00-00010	0,7-1,2 mm	Versiune ST	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9006.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune ST	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9006.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune ST	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9006.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune ST	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9010.00-00010	0,7-1,2 mm	Versiune ST	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9010.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune ST	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9010.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune ST	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9010.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune ST	oţel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.

Accesorii
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0401.00-03010 Capac decupaj

Accesorii
763 292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-345DST

Balama Pr01 160°

[4-346]



Avantaje

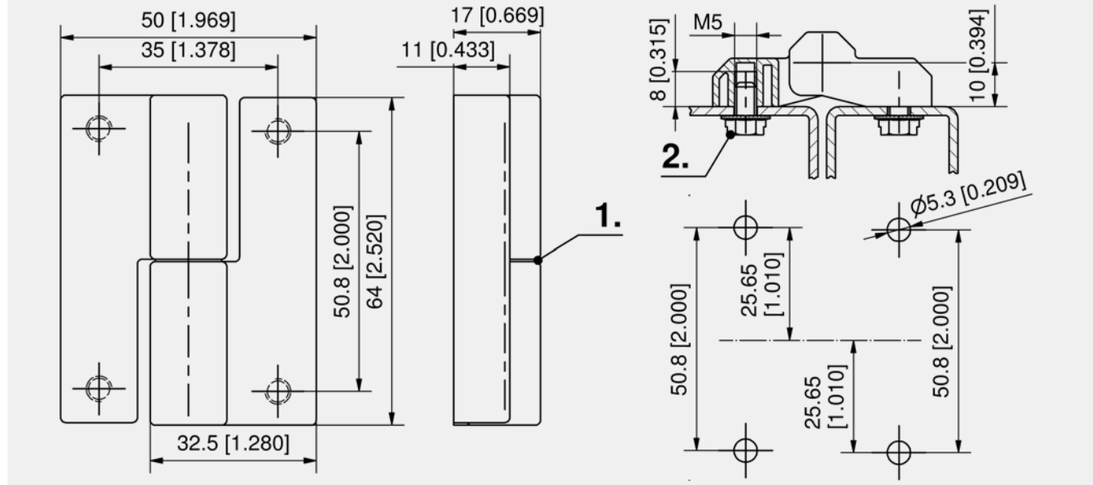
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Ridicaţi.
- Versiune DR şi ST
- unghi de deschidere de 160°.
- Şuruburile de potrivire sunt ascunse.
- Distanţa de 35 mm a şurubului permite o montare mai uşoară.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom lucioase sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Distanţier:** Teflon, negru sau alb

Observaţii

Distanţier **1.** şi 4 şuruburi M5x8 cu dantură sub cap **2.** sunt incluse.



Balamale, zincate

Cod piesă	Suprafaţă	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9507.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune DR	presate	înşurubat	10 buc.
217-9508.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune ST	presate	înşurubat	10 buc.
217-9509.00-00000	negru	Versiune DR	presate	înşurubat	10 buc.
217-9510.00-00000	negru	Versiune ST	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-346

Balama DST Pr01 160°

[4-346DST]



Avantaje

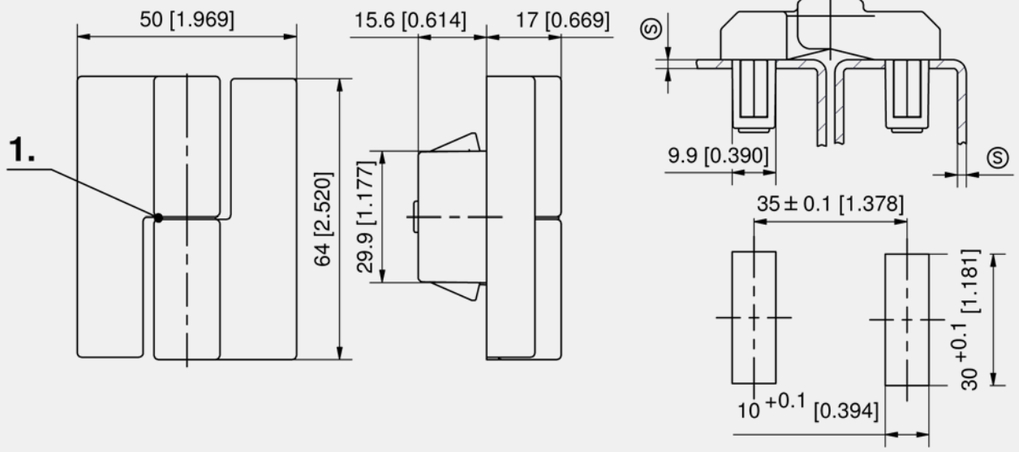
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 160°.
- Cu tehnologie SNAP - DIRAK.
- Ridicaţi.
- Instalarea componentei cadrului şi uşii se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajele corespunzătoare.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, mate negre
- **Ştift solid, presat:** oţel inoxidabil
- **Distanţier:** Teflon, negru
- **Pene SNAP:** oţel sinterizat, placate cu zinc

Observaţii

1. distanţier



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
417-9007.00-00010	0,7-1,2 mm	Versiune DR	presate	fără scule	10 buc.
417-9007.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune DR	presate	fără scule	10 buc.
417-9007.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune DR	presate	fără scule	10 buc.
417-9007.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune DR	presate	fără scule	10 buc.
417-9008.00-00010	0,7-1,2 mm	Versiune ST	presate	fără scule	10 buc.
417-9008.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune ST	presate	fără scule	10 buc.
417-9008.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune ST	presate	fără scule	10 buc.
417-9008.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune ST	presate	fără scule	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-346DST

Balama 2D, ajustabilă Pr01 180°

[4-351]



Avantaje

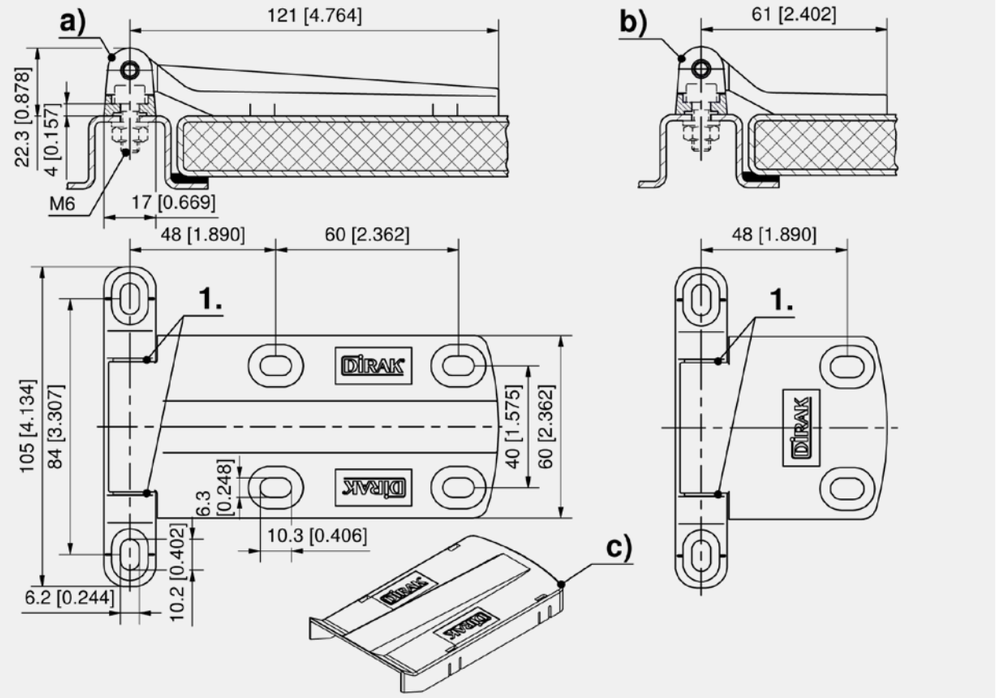
- Ajustabilă în: înălţime ±2 mm/ lăţime ±2 mm.
- Ştift în orificiul orb fixat împotriva ejecţiei.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.
- Versiune DR şi ST.

Materiale

- **Componentă cadru şi uşă:** Aluminiu, negru
- **Bucşe:** PA, natural
- **Ştift:** Oţel, placat cu zinc
- **Capac:** PA, neagră

Observaţii

1. Bucşe PA



balama 2D

	Cod piesă	Versiune	Variantă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	217-9414.00-00000	Versiune DR	versiune lungă	presate	înşurubat	10 buc.
a)	217-9415.00-00000	Versiune ST	versiune lungă	presate	înşurubat	10 buc.
b)	217-9416.00-00000	Versiune DR	versiune scurtă	presate	înşurubat	10 buc.
b)	217-9417.00-00000	Versiune ST	versiune scurtă	presate	înşurubat	10 buc.

Capac

	Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
c)	217-1301.52-07500	pentru versiunea lungă a balamalei	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-351

Balama 3D, ajustabilă Pr01 180°

[4-350]



Avantaje

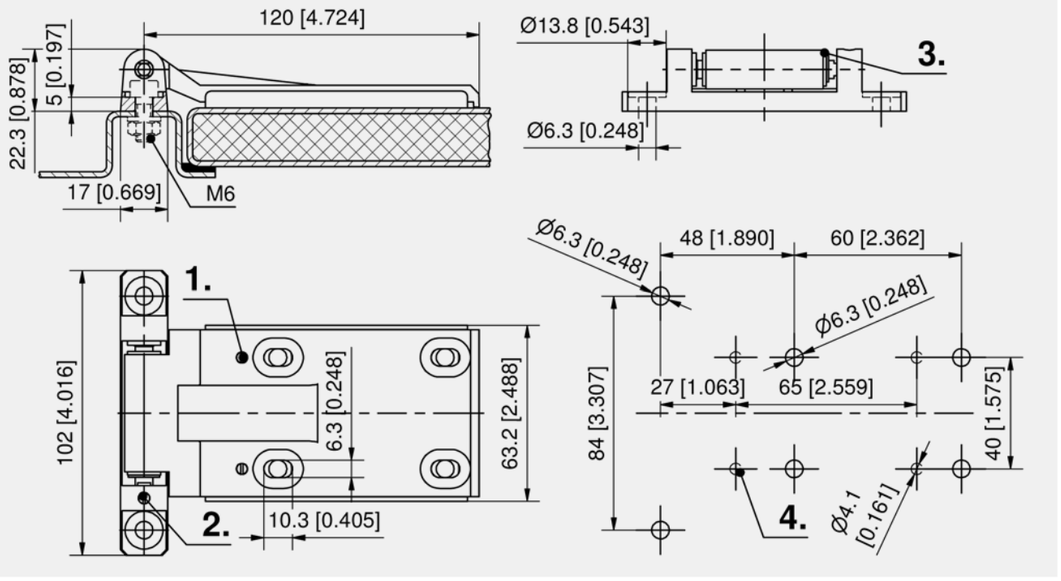
- Ajustabilă în: înălțime ±2 mm (0,079)/lățime ±2 mm (0,079)/ adâncime ±2 mm (0,079)
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.
- Versiune DR şi ST.
- Versiune nemontată pentru aplicaţii RH şi LH.

Materiale

- **Componentă uşă şi cadru:** zincată, netratată sau neagră
- **Placă de bază:** oţel, placată cu zinc sau neagră
- **Bucşe:** PA, natural
- **Ştift:** alamă, netratată sau AISI 303
- **Şaibe:** AISI 304

Observaţii

1. şurub de presiune pentru ajustarea adâncimii
2. blocarea axului ajustabil din alamă
3. Bucşe PA
4. placa de bază are 4 orificii cu Ø 4,1 pentru o posibilă fixare suplimentară pe canatul uşii



balama 3D

Cod piesă	Placă de bază	Versiune	Suprafaţă	Ştift material	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9402.00-00000	oţel, placat cu zinc	Versiune DR	netratată	alamă	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9403.00-00000	oţel, placat cu zinc	Versiune ST	netratată	alamă	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9404.00-00000	oţel, placat cu zinc	nemontată	netratată	alamă	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9408.00-00000	oţel, negru	Versiune DR	netratată	AISI 303	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9409.00-00000	oţel, negru	Versiune ST	netratată	AISI 303	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9410.00-00000	oţel, negru	nemontată	netratată	AISI 303	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9405.00-00000	oţel, placat cu zinc	Versiune DR	negru	alamă	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9406.00-00000	oţel, placat cu zinc	Versiune ST	negru	alamă	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9407.00-00000	oţel, placat cu zinc	nemontată	negru	alamă	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9411.00-00000	oţel, negru	Versiune DR	negru	AISI 303	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9412.00-00000	oţel, negru	Versiune ST	negru	AISI 303	înşurubat	înşurubat	10 buc.
217-9413.00-00000	oţel, negru	nemontată	negru	AISI 303	înşurubat	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-350

Balama DST 3D, ajustabilă Pr01 180°

[4-350DST]



Avantaje

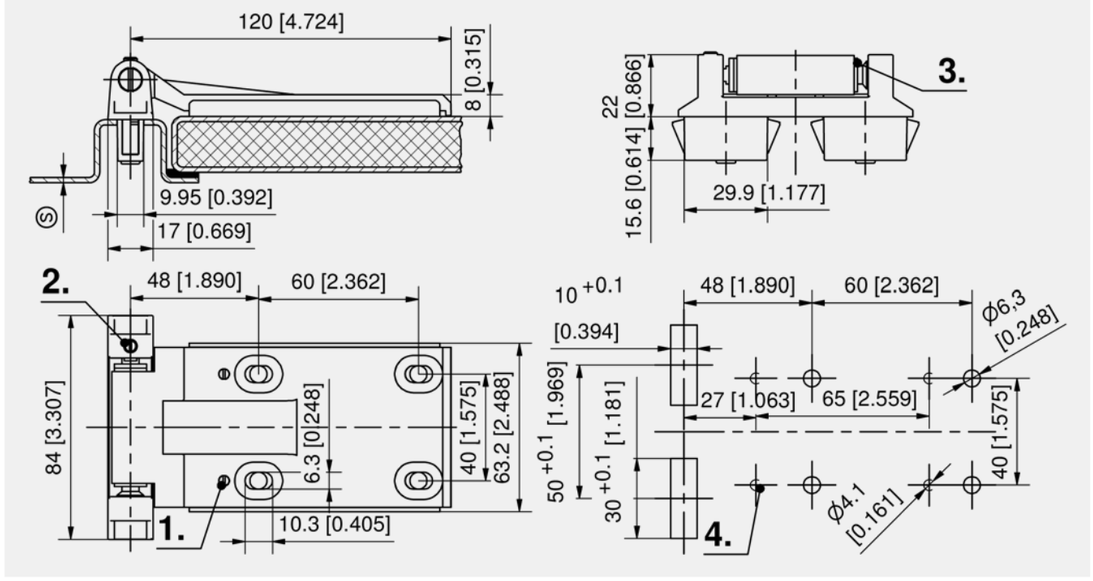
- Balama 3D cu tehnologie SNAP- DIRAK.
- Ajustabilă în: înălțime ±2 mm/ lățime ±2 mm/adâncime ±2 mm.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.
- Versiune DR şi ST.
- Instalarea componentei cadrului se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajele corespunzătoare.

Materiale

- **Componentă uşă şi cadru:** zincată, neagră
- **Placa de bază:** oţel, placată cu zinc
- **Ştift:** alamă, netratată, oţel inoxidabil la cerere
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Bucşe:** PA, natural
- **Ştifturi, şaibă rulmenţi şi cleme în formă de C:** oţel inoxidabil

Observaţii

1. şurub de presiune pentru ajustarea adâncimii
2. şurub de securizare pentru ştiftul ajustabil din alamă
3. Bucşă PA
4. placa de bază are 4 orificii cu Ø 4,1 pentru o posibilă fixare suplimentară pe uşă.



balama 3D

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
417-9002.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune DR	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9002.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune DR	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9002.00-00025	2,2-2,7 mm	Versiune DR	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9002.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune DR	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9003.00-00015	1,2-1,7 mm	Versiune ST	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9003.00-00020	1,7-2,2 mm	Versiune ST	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9003.00-00025	2,2-2,7 mm	Versiune ST	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.
417-9003.00-00030	2,7-3,2 mm	Versiune ST	înşurubat	fără scule/înşurubare	10 buc.

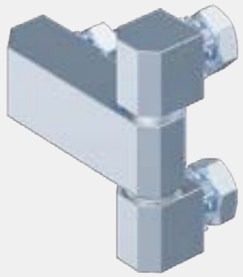
Accesorii	
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-350DST

Balama Pr01 180°

[4-194]



Avantaje

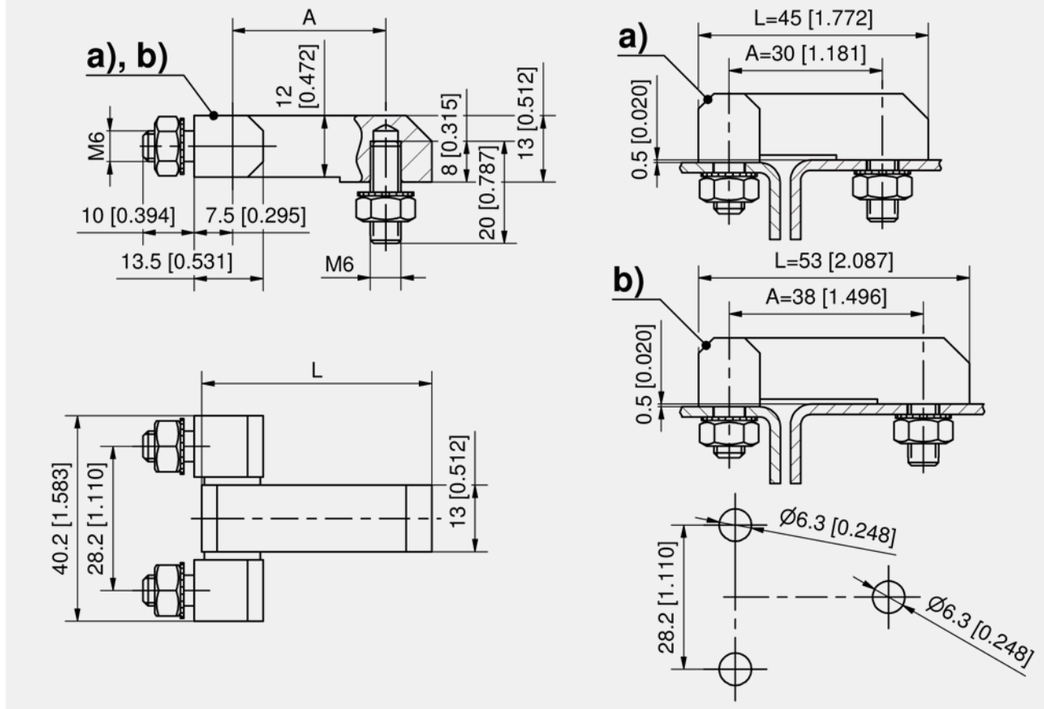
- Balama înșurubată pentru construcții cu uși la culoare.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Jumătăți de balamale, știft, piulițe și șaibe zimțate:** oțel, zincate
- **Șaibe:** alamă, nichelate

Observații

Sunt incluse știfturi M6, 3 piulițe și șaibe zimțate.



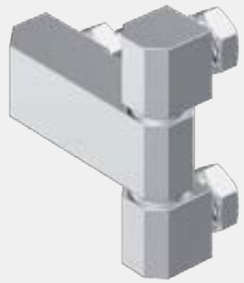
Balama

	Cod piesă	A	L	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9003.00-00000	30 mm	45 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	219-9004.00-00000	38 mm	53 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-194

Balama Pr01 180° din oțel inoxidabil

[7-123]



Avantaje

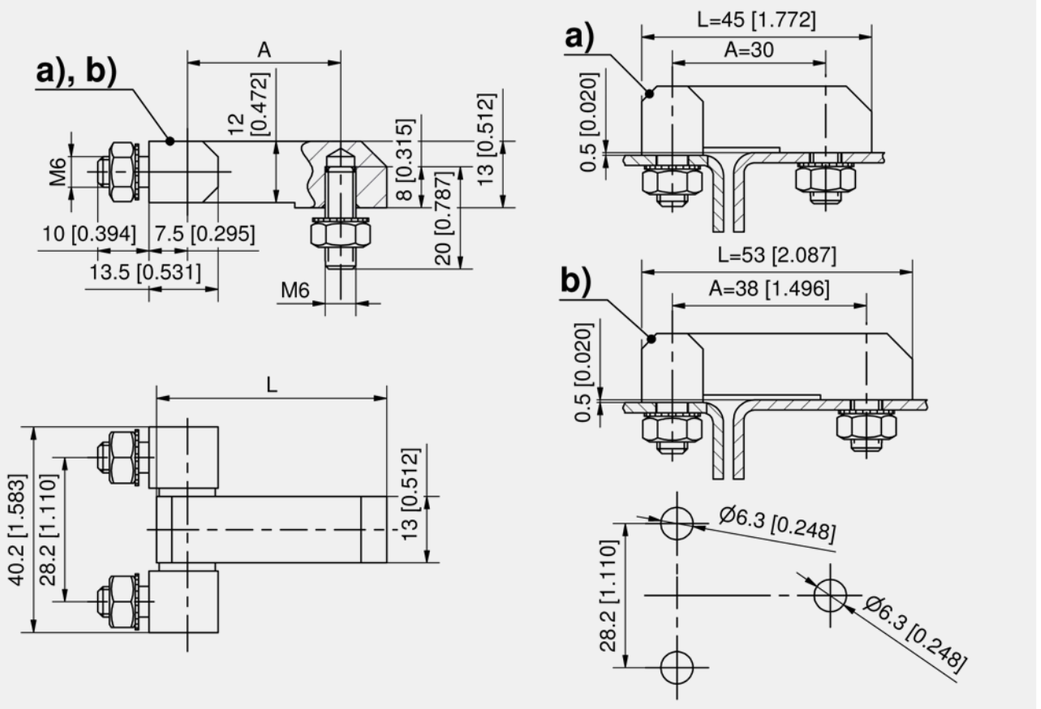
- Balama înșurubată pentru construcția la culoare a ușii/ cadrului, versiune cu greutate redusă.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Balama:** AISI 303

Observații

Sunt incluse știfturi M6, 3 piulițe și șaibe zimțate.



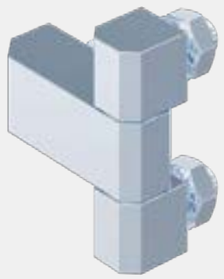
Balama

	Cod piesă	A	L	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9006.00-00000	30 mm	45 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	219-9007.00-00000	38 mm	53 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-123

Balama Pr01 180°

[4-230]



Avantaje

- Balama înșurubată pentru construcții cu uși la culoare.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

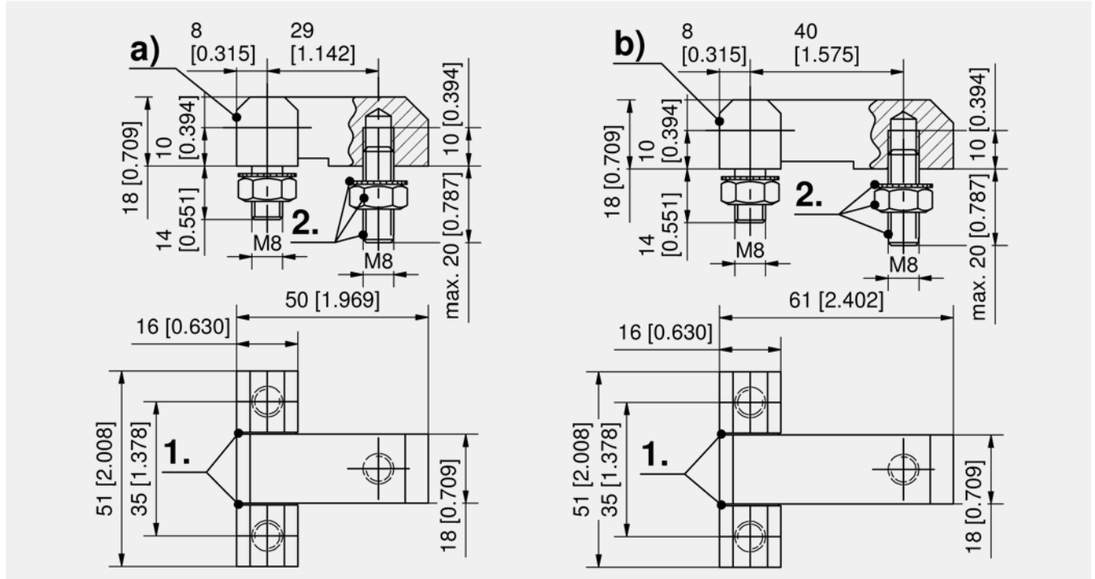
Materiale

- **Jumătăți de balamale, știft, piulițe și șaibe zimțate:** oțel, zincate
- **Șaibe:** alamă, nichelate

Observații

1. șaibă

2. sunt incluse știfturi M8, 3 piulițe și șaibe zimțate.



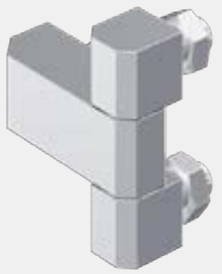
Balama

	Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9102.00-00000	50 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	219-9103.00-00000	61 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-230

Balama Pr01 180° din oțel inoxidabil

[7-125]



Avantaje

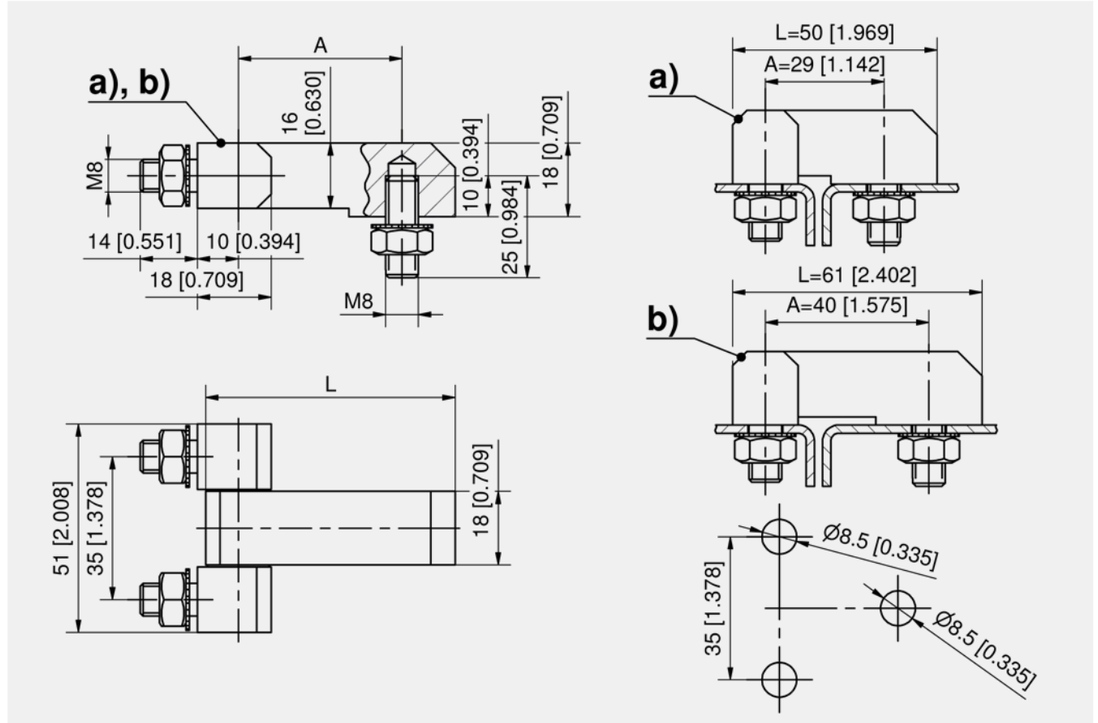
- Balama înșurubată pentru construcții cu uși la culoare, versiune cu capacitate mare.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Balama:** AISI 304

Observații

Sunt incluse știfturi M8, 3 piulițe și șaibe zimțate.



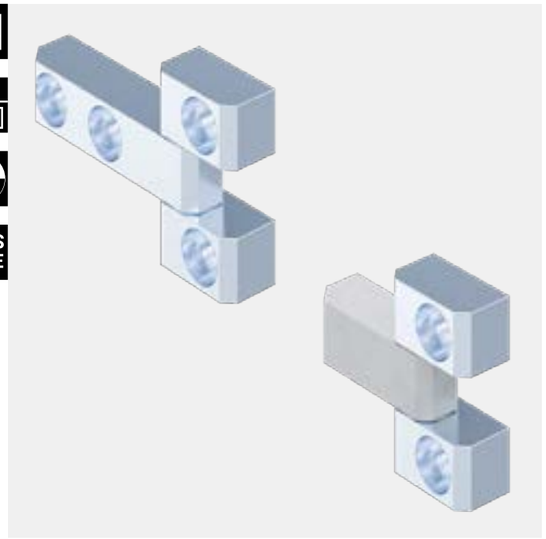
Balama

	Cod piesă	A	L	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9107.00-00000	29 mm	50 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	219-9108.00-00000	40 mm	61 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-125

Balama Pr01 180°

[4-225]



Avantaje

- Balama înșurubată/sudată.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

a) și b)

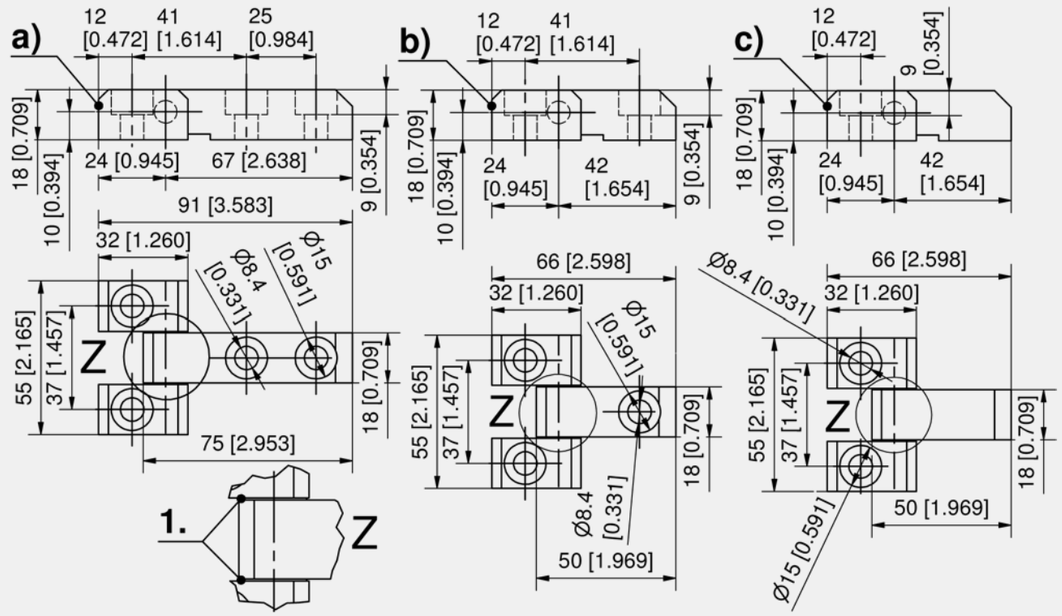
- **Componentă ușă și cadru:** oțel, placată cu zinc

c)

- **Componentă ușă:** oțel, netratat
- **Componentă cadru:** oțel, placată cu zinc
- **Șaibă:** alamă, nichelată
- **Știft:** oțel, nichelat

Observații

1. șaibă



Balama, partea mediană lungă

	Cod piesă	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9109.00-00000	cu două găuri înfundate de Ø 8,4 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.

Balama, partea mediană scurtă

	Cod piesă	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
b)	219-9113.00-00000	cu o gaură înfundată cu Ø 8,4 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	219-9114.00-00000	fără găuri înfundate	slăbit	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-225

Balama Pr01 180°

[4-240]



Avantaje

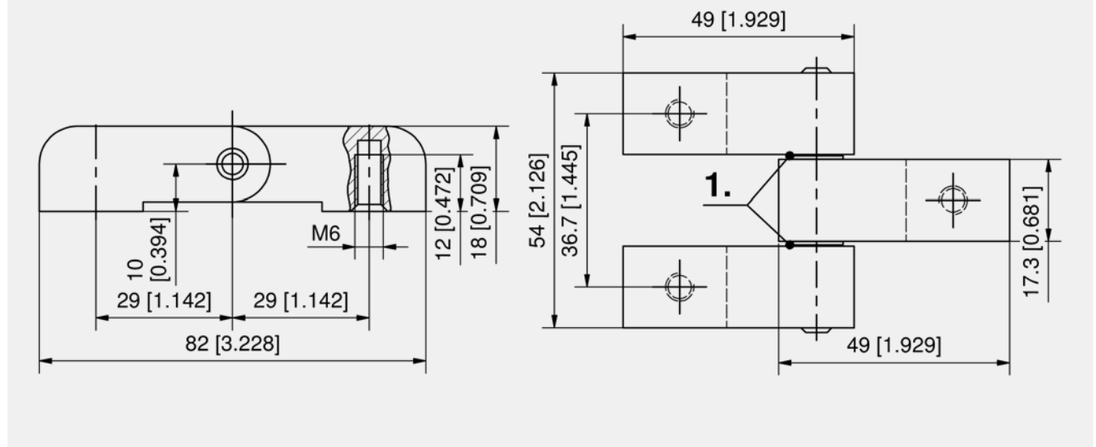
- Balama pentru construcții cu uși la culoare.
- Pentru uși încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Balama:** zincată, neagră
- **Știft și șaibă:** oțel inoxidabil

Observații

1. șaibă



Balama

Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
219-9104.00-00000	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-240

Balama ascunsă Pr02 90°

[4-100]



Avantaje

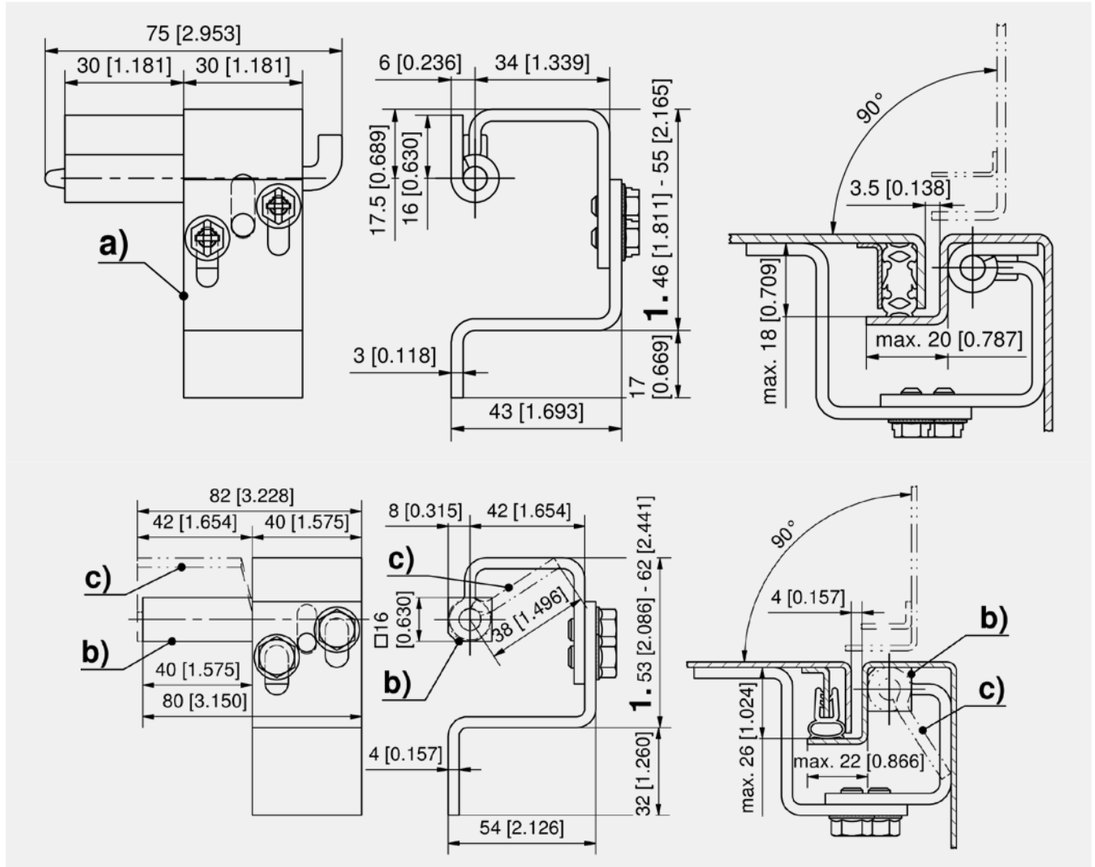
- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 90°.
- Cele 2 componente principale ale balamalei au un ghidaj central pentru a preveni îndoirea uşii.
- Ajustabilă orizontal.

Materiale

- **Componentă laminată cadru:** oţel, placată cu zinc
- **Componentă Z, şurub de balama, componentă laminată uşă:** oţel, netratat

Observaţii

1. ajustabilă



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	222-9001.00-00000	slăbit	sudat	1 buc.
b)	222-9101.00-00000	Pivot cu ¹16	sudat	1 buc.
c)	222-9103.00-00000	Pivot cu clapetă	sudat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-100

Balama ascunsă Pr02 90° din oţel inoxidabil

[7-107]



Avantaje

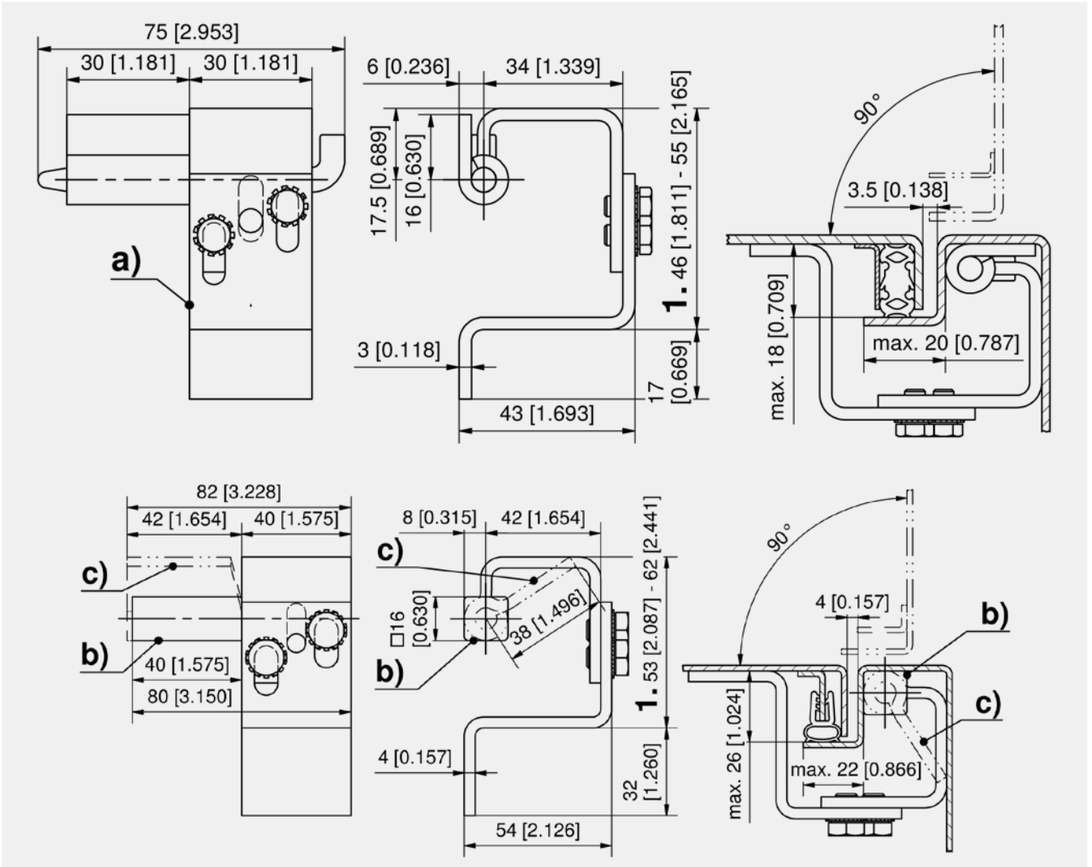
- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 90°.
- Cele 2 componente principale ale balamalei au un ghidaj central pentru a preveni îndoirea uşii.
- Ajustabilă orizontal.

Materiale

- **Componente balamale:** AISI 304

Observaţii

1. ajustabilă



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	222-9105.00-00000	slăbit	sudat	1 buc.
b)	222-9102.00-00000	Pivot cu ¹16	sudat	1 buc.
c)	222-9104.00-00000	Pivot cu clapetă	sudat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-107

Balama cu știft cu arc Pr02 110° [4-390]



Avantaje

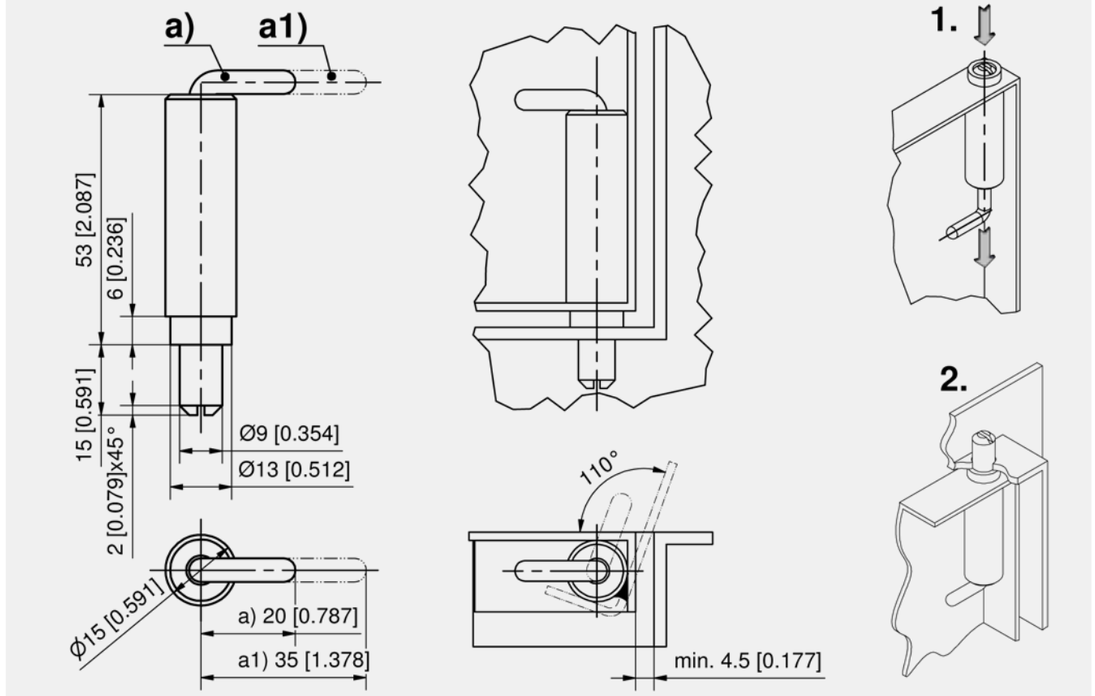
- Balama cu știft cu arc.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama ascunsă.
- Aplicații DR/ST.
- unghi de deschidere de 110°.
- Ridicați.
- Tubul cilindric (oțel, netratat) este sudat.
- După procesul de vopsire, știftul pivot cu fante, știftul cu cârlig și arcul trebuie să fie montate.

Materiale

- **Locaș:** oțel, netratat
- **Știft cu fantă și știft cu cârlig:** oțel, placate cu zinc
- **Arc:** oțel pentru arcuri, galvanizat

Observații

1. trageți știftul cu arc pentru instalarea și demontarea ușii
2. ușă montată



Balama

	Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	241-9001.00-00000	20 mm	cu arc	sudat	10 buc.
a1)	241-9002.00-00000	35 mm	cu arc	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-390

Balama cu știft cu arc Pr02 110° din oțel inoxidabil [7-251]



Avantaje

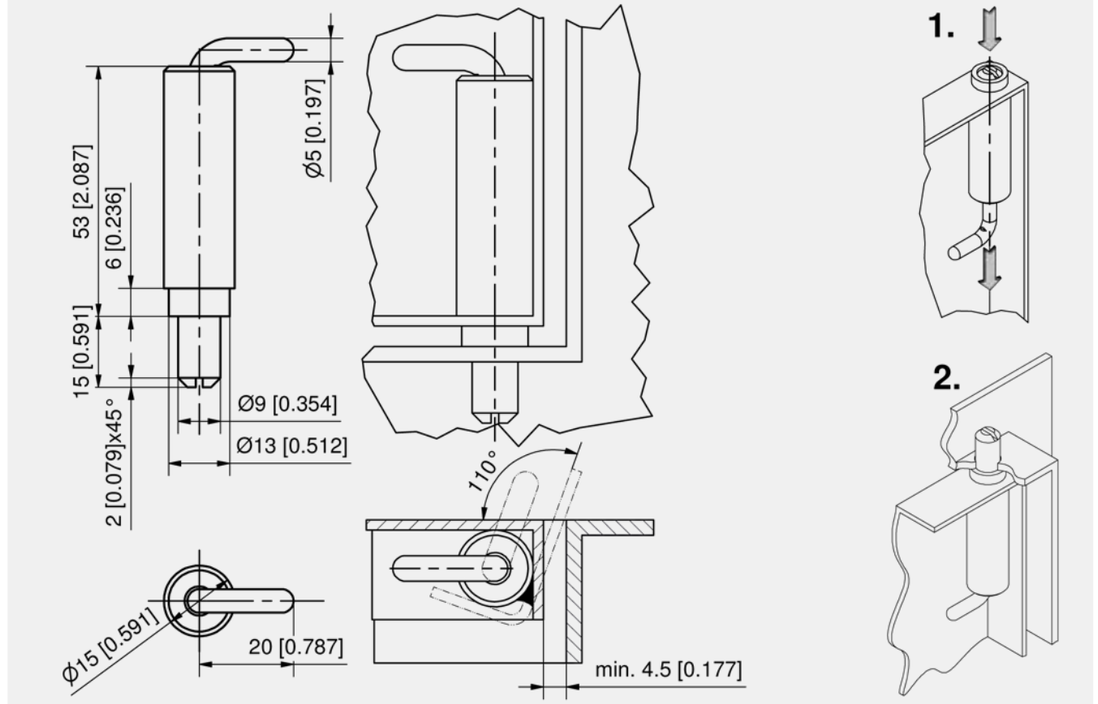
- Balama cu știft cu arc pentru demontarea ușii.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama ascunsă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 110°.
- Ridicați.
- Tubul cilindric este sudat prima dată.
- După procesul de vopsire, știftul pivot cu fante, știftul cu cârlig și arcul trebuie să fie montate.

Materiale

- **Locaș, știft și știft cu cârlig:** AISI 303
- **Arc:** AISI 301

Observații

1. trageți știftul cu arc pentru instalarea și demontarea ușii
2. ușă montată



Balama

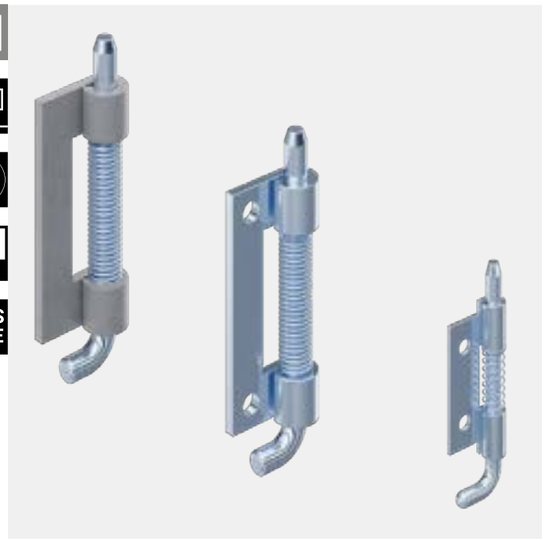
Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
241-9001.81-00000	20 mm	cu arc	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-251

Balamale

Balama Pr02 120°

[4-392]



Avantaje

- Balama cu ştift cu arc.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Cu ştift acţionat de arc pentru extensia uşii.

Materiale

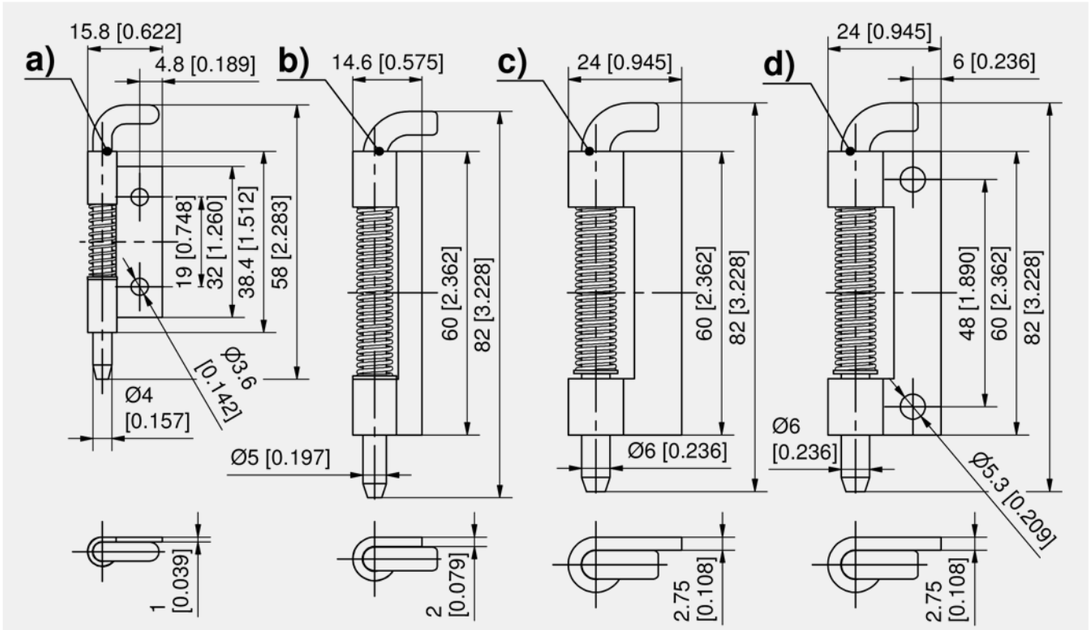
- **Componentă uşă:** oţel, netratat sau oţel, placat cu zinc
- **Ştift:** oţel, placat cu zinc
- **Arc:** oţel inoxidabil

Observaţii

Versiunile Ø 5 mm sunt doar sudate.

Versiunile Ø 4 mm şi Ø 6 mm sunt sudate şi înşurubate.

Cea desenată este versiunea corectă.



Balama

	Cod piesă	Componentă uşă	Versiune	Lungime L bolţ	Diametru ştift Ø	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	245-9001.00-00000	placat cu zinc	DR	58 mm	4 mm	cu arc	înşurubat	10 buc.
b)	245-9103.00-00000	netratată	DR	82 mm	5 mm	cu arc	sudat	10 buc.
c)	245-9113.00-00000	netratată	DR	82 mm	6 mm	cu arc	sudat	10 buc.
d)	245-9101.00-00000	netratată	DR	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
d1)	245-9107.00-00000	placat cu zinc	DR	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat	10 buc.
a)	245-9002.00-00000	placat cu zinc	ST	58 mm	4 mm	cu arc	înşurubat	10 buc.
b)	245-9104.00-00000	netratată	ST	82 mm	5 mm	cu arc	sudat	10 buc.
d)	245-9102.00-00000	netratată	ST	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
d1)	245-9108.00-00000	placat cu zinc	ST	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat	10 buc.
b)	245-9105.00-00000	netratată	nemontată	82 mm	5 mm	cu arc	sudat	10 buc.
d)	245-9106.00-00000	netratată	nemontată	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
d1)	245-9109.00-00000	placat cu zinc	nemontată	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-392

Balama ascunsă Pr02 120° din oţel inoxidabil

[7-250]

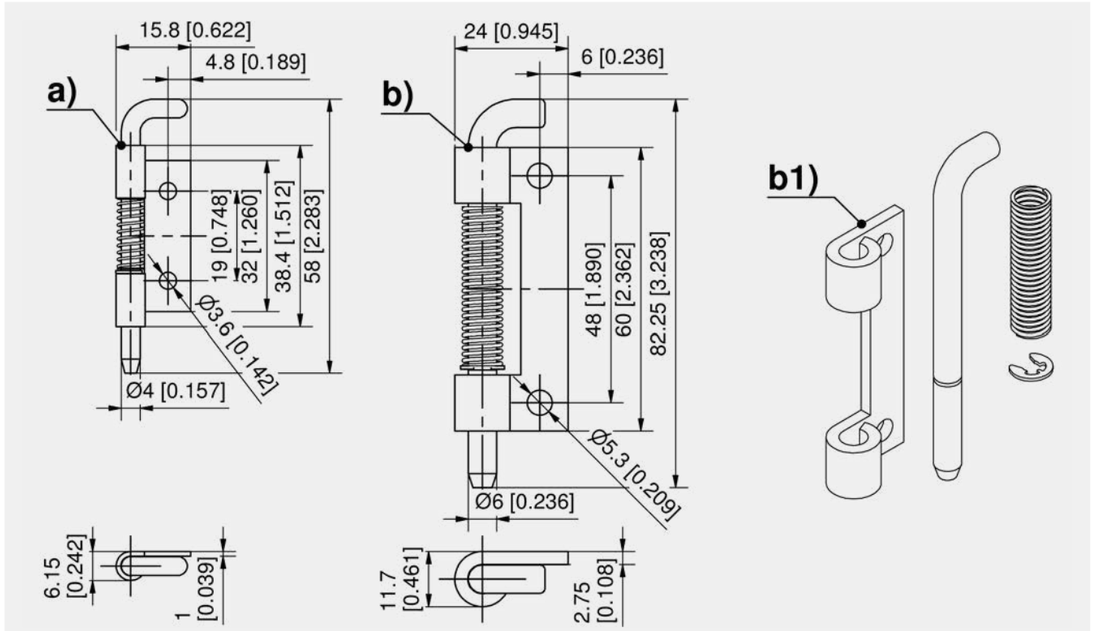


Avantaje

- Balama cu ştift cu arc.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- Versiune DR şi ST.
- unghi de deschidere de 120°.

Materiale

- **Rolă:** AISI 304
- **Ştift:** AISI 303
- **Arc:** AISI 301



Balama

	Cod piesă	Versiune	Lungime L bolţ	Diametru ştift Ø	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	245-9003.00-00000	Versiune DR	58 mm	4 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
a)	245-9004.00-00000	Versiune ST	58 mm	4 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
b)	245-9110.00-00000	Versiune DR	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
b)	245-9111.00-00000	Versiune ST	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.
b1)	245-9112.00-00000	nemontată	82 mm	6 mm	cu arc	înşurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-250

Balamale

Balama Pr02 120°

[4-393]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- Cerinţe de spaţiu redus.
- unghi de deschidere de 120°.
- Ştiftul cu arc permite instalarea şi demontarea uşoară şi rapidă a uşii.
- Instalarea se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajul corespunzător.

Materiale

- **Carcasă:** PA, neagră
- **Ştift:** oţel, placat cu zinc

a) şi c)

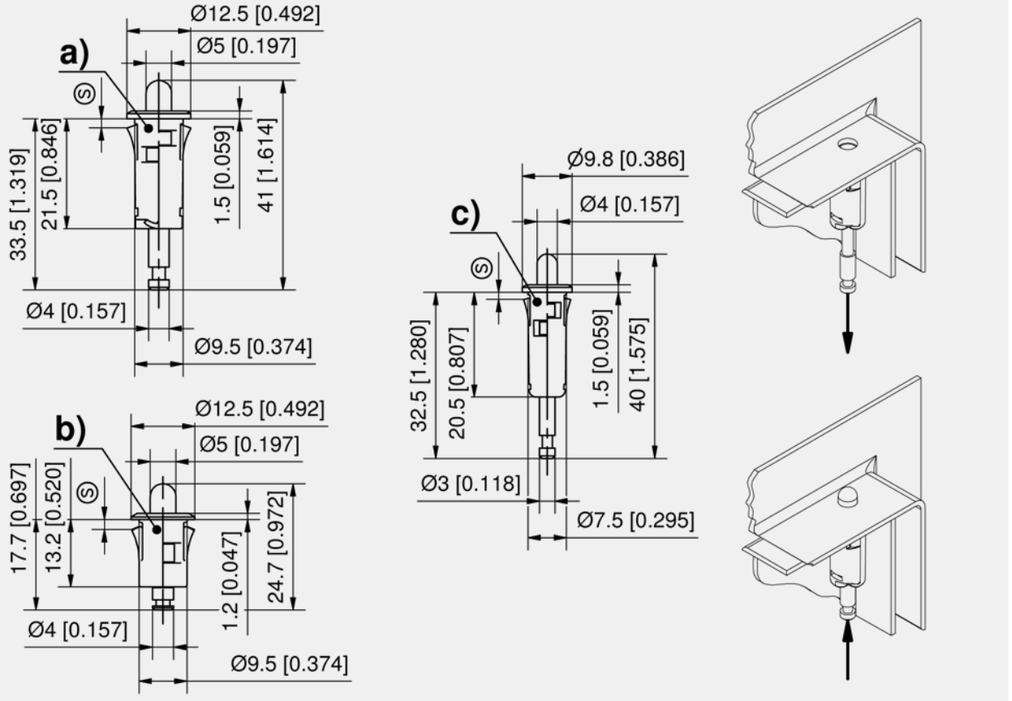
- **Arc:** oţel inoxidabil

b)

- **Arc:** oţel, placat cu zinc

Observaţii

Decupajul uşii şi decupajul cadrului diferă.



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Lungime L bolţ	Diametru ştift Ø	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	245-9303.00-00000	1,4-1,6 mm	41 mm	5 mm	cu arc	fără scule	10 buc.
b)	245-9304.07-07101	1,4-1,6 mm	24,7 mm	5 mm	cu arc	fără scule	10 buc.
c)	245-9301.00-00000	1,0-1,2 mm	40 mm	4 mm	cu arc	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-393

Balama Pr02 120°

[4-394]



Avantaje

- Balama cu mâner cu arc.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Utilizare flexibilă pentru grosimi ale materialelor de până la 4 mm.
- Ştiftul cu arc permite instalarea şi demontarea uşoară şi rapidă a uşii.
- Instalarea se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajul corespunzător.
- Utilizabil şi ca ştift de blocare.

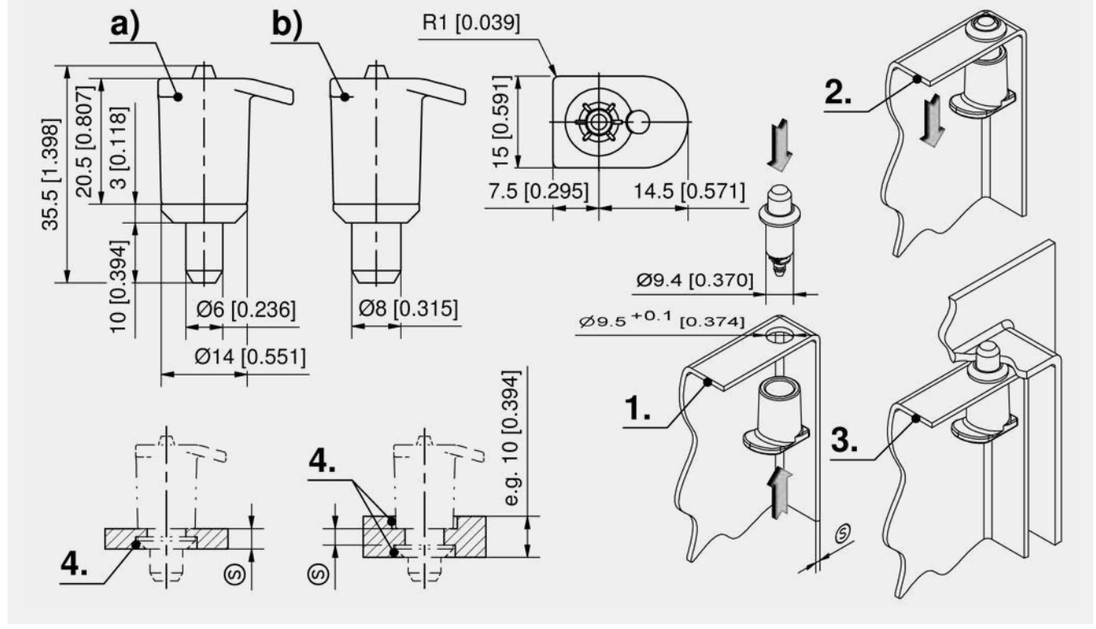
Materiale

- **Ştift:** oţel, placat cu zinc
- **Mâner:** PA, verde
- **Distanţier:** PA, neagră

Observaţii

1. asamblat fără scule prin apăsarea ştiftului de blocare în mâner.
2. demontarea uşii.
3. uşă montată.
4. prin reducerea materialului în decupaj, distanţa dintre cele două componente poate fi ajutată.

La cerere, disponibilă şi cu un alt mâner (consultaţi 6-211).



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Diametru ştift Ø	Ştift decupaj	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	245-9312.00-00000	0-4 mm	6 mm	Ø 6,1 + 0,1 mm	cu arc	fără scule	50 buc.
b)	245-9313.00-00000	0-4 mm	8 mm	Ø 8,1 + 0,1 mm	cu arc	fără scule	50 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-394

Balama ascunsă Pr02 120°

[4-095]



Avantaje

- Pentru uşile încadrate.
- Balama ascunsă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.

Materiale

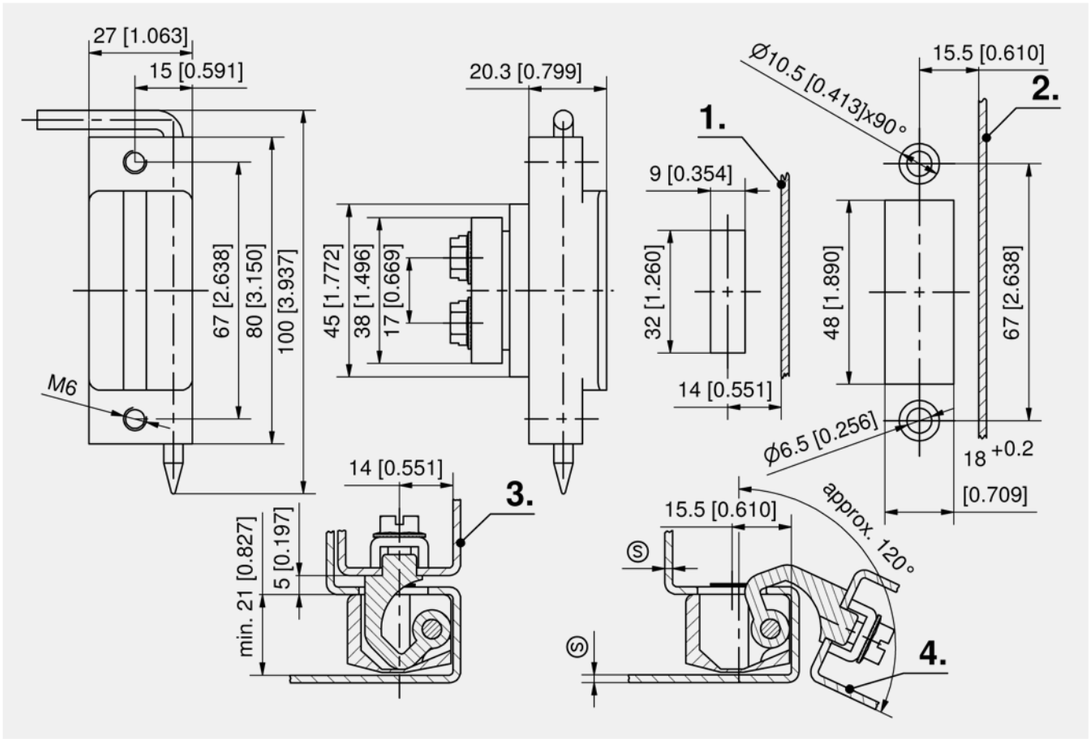
- **Componentă uşă şi cadru:** zincată, placată cu zinc
- **Clemă de fixare şi ştift:** oţel, placate cu zinc

Observaţii

Feronerie de montare inclusă.

(S) Grosimea uşii max. 2 mm atunci când utilizaţi şuruburile furnizate.

1. decupaj uşă
2. decupaj cadru
3. închis
4. deschidere



Balama ascunsă

Cod piesă	Lungime L bolţ	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
222-9301.00-00000	100 mm	slăbit	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-095



Balama Pr01 cu bridă de fixare 180°

A se vedea pagina 520

Balamale

Balama ascunsă Pr03 125°

[4-118]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii de la 16-18 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 125°.
- Ştift securizat cu bucşă.

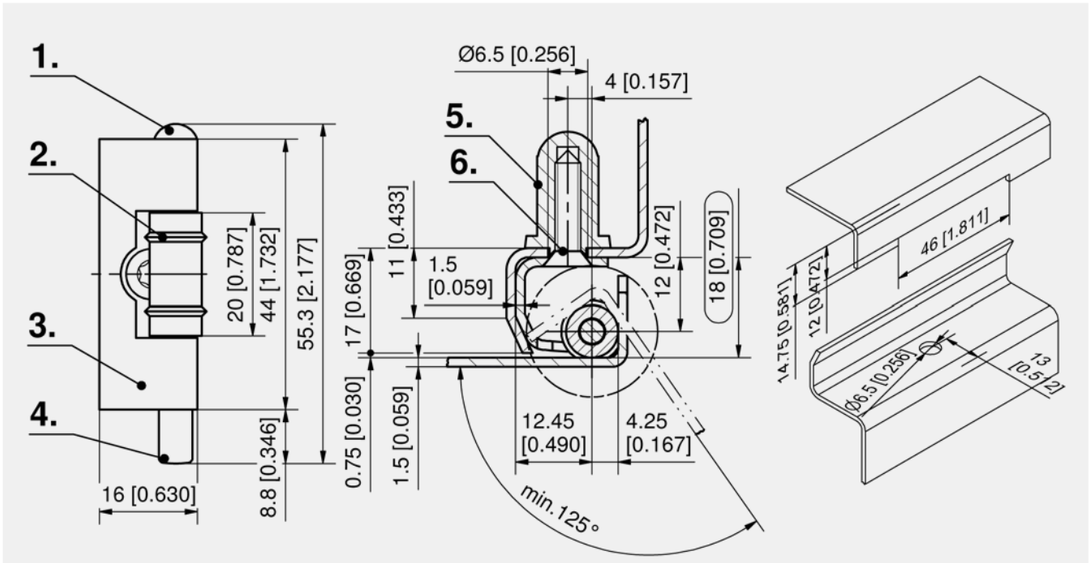
Materiale

- **Componentă uşă şi balama:** oţel, placate cu zinc
- **Rolă sudată:** oţel, netratat
- **Bloc de montare:** PA, neagră
- **Bucşă de securizare:** PE-LD negru
- **Şurub autofiletant:** oţel inoxidabil

Observaţii

Material de fixare inclus.

1. balama
2. rolă sudată
3. componentă cadru
4. bucşă de securizare
5. bloc de montare PA
6. şurub autofiletant



Balama ascunsă

Cod piesă	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
216-9015.00-00000	Şurub Philips DIN 7982 ISO 7050 4,2x19 mm	presate	înşurubat/sudat	10 buc.
216-9035.00-00000	Şurub T-20 ISO 14586 Form C 4,2x19 mm	presate	înşurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-118

Balama ascunsă Pr03 125° din oţel inoxidabil

[7-138]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii de la 16-18 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 125°.
- Ştift securizat cu bucşă.

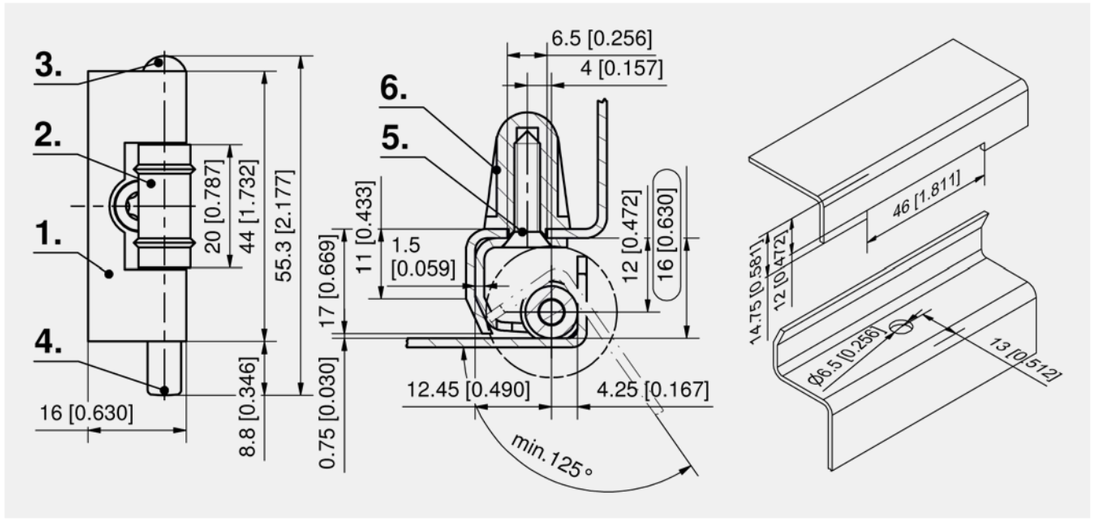
Materiale

- **Componentă cadru şi ştift:** AISI 304
- **Rolă sudată pentru sudare prin puncte:** AISI 303
- **Bloc de montare:** PA6, negru
- **Bucşă de securizare:** PE-LD negru
- **Şurub autofiletant:** oţel inoxidabil

Observaţii

Material de fixare inclus.

1. componentă cadru
2. rolă sudată
3. ştift
4. bucşă de securizare
5. şurub autofiletant
6. bloc de montare PA



Balama ascunsă

Cod piesă	Versiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
216-9113.00-00000	Şurub Philips DIN 7982 ISO 7050 4,2x19 mm	presate	înşurubat/sudat	10 buc.
216-9128.00-00000	Şurub T-20 ISO 14586 Form C 4,2x19 mm	presate	înşurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-138

Balamale

Balama ascunsă Pr03 115°

[4-119]



Avantaje

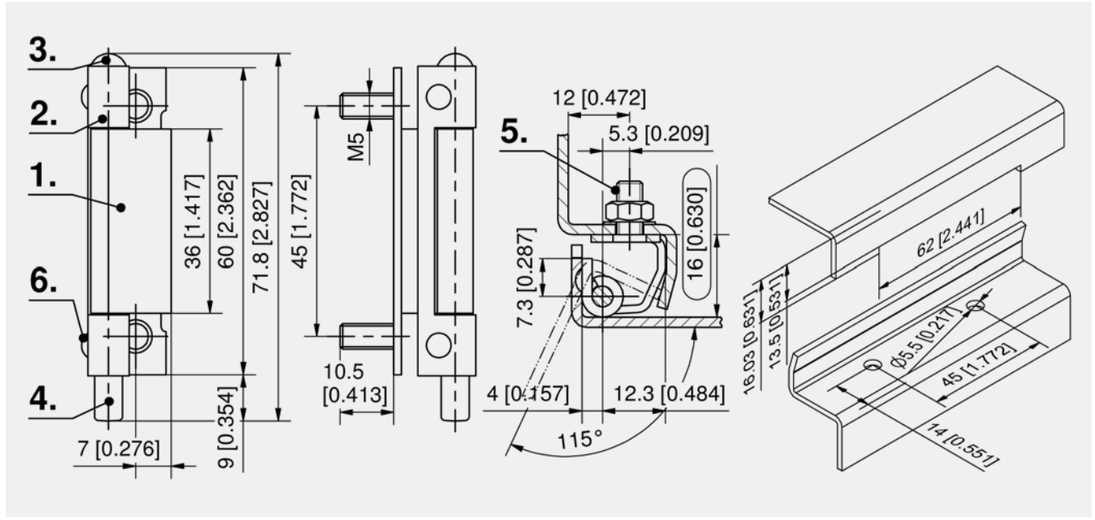
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 16 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 115°.
- Balama securizată de bucșă.
- Componentă cadru cu știft montat prin forță M5 x 12.
- Componentă ușă înșurubată.

Materiale

- **Componentă cadru:** oțel, placată cu zinc
- **Componentă ușă:** oțel, netratat
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Bucșă de securizare:** PE-LD negru

Observații

1. componentă cadru
2. componentă ușă
3. balama
4. bucșă de securizare
5. șurub filetat M5 x 12
6. proiecții de sudură



Balama ascunsă

Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
216-9032.00-00000	presate	înșurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-119

Balama ascunsă Pr03 115° din oțel inoxidabil

[7-139]



Avantaje

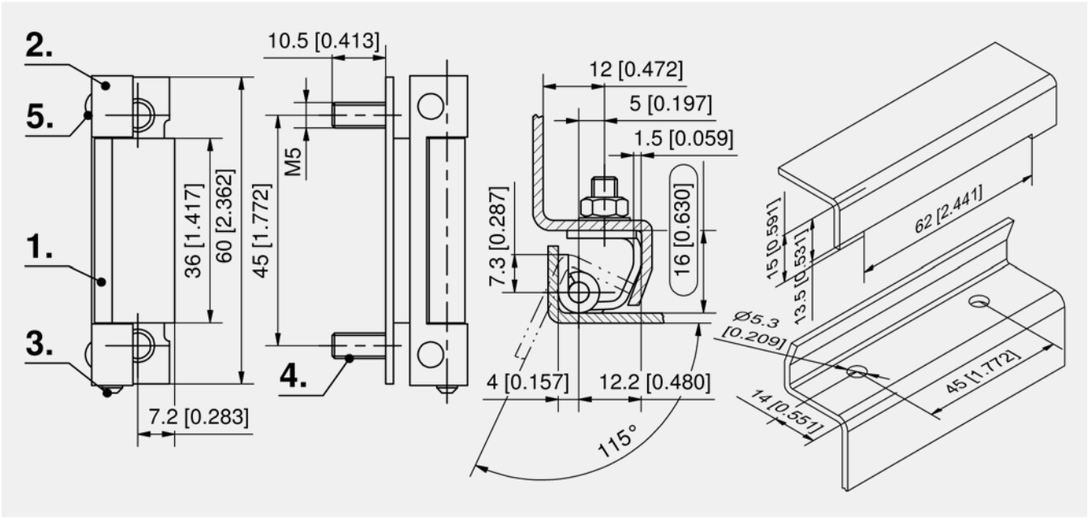
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 16 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 115°.
- Componentă cadru cu știft montat prin forță M5 x 12.
- Componentă ușă înșurubată.

Materiale

- **Componentă cadru și componentă ușă:** AISI 304
- **Știft striat:** AISI 303
- **Știft:** AISI 410

Observații

1. componentă cadru
2. componentă ușă cu proiecții de sudură ISO 8167-P5
3. știft
4. șurub filetat M5 x 12
5. puncte de sudură



Balama ascunsă

Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
216-9033.00-00000	presate	înșurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-139

Balamale

Balama ascunsă Pr03 120° [4-120]

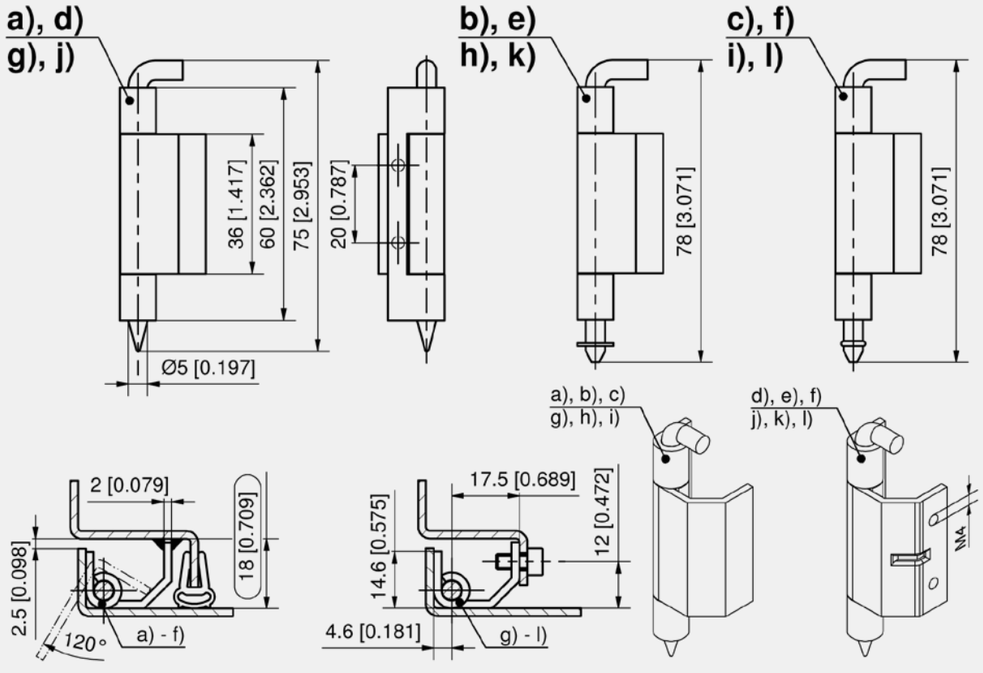


Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 18 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă cadru sudată sau înşurubată.

Materiale

- **Componentă cadru:** oţel, placat cu zinc sau oţel, netratat
- **Componentă uşă:** oţel, netratat
- **Ştifturi şi inel de siguranţă:** oţel, placat cu zinc
- **Garnitură inelară:** NBR



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune	Suprafaţă componentă cadru	Versiune cu ştift	Tip de instalare componentă cadru	Unitate de livrare
a)	216-9001.00-00000		netratată	fără caneluri	sudat	10 buc.
b)	216-9009.00-00000		netratată	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
c)	216-9009.00-00001		netratată	cu canelură inclusiv garnitură inelară	sudat	10 buc.
d)	216-9020.00-00000	întărită	netratată	fără caneluri	sudat	10 buc.
e)	216-9018.00-00000	întărită	placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
f)	216-9018.00-00001	întărită	placat cu zinc	cu canelură inclusiv garnitură inelară	sudat	10 buc.
g)	216-9002.00-00000		placat cu zinc	fără caneluri	înşurubat	10 buc.
h)	216-9010.00-00000		netratată	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.
i)	216-9010.00-00001		netratată	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat	10 buc.
j)	216-9021.00-00000	întărită	placat cu zinc	fără caneluri	înşurubat	10 buc.
k)	216-9019.00-00000	întărită	placat cu zinc	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.
l)	216-9019.00-00001	întărită	placat cu zinc	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-120

Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil [7-140]

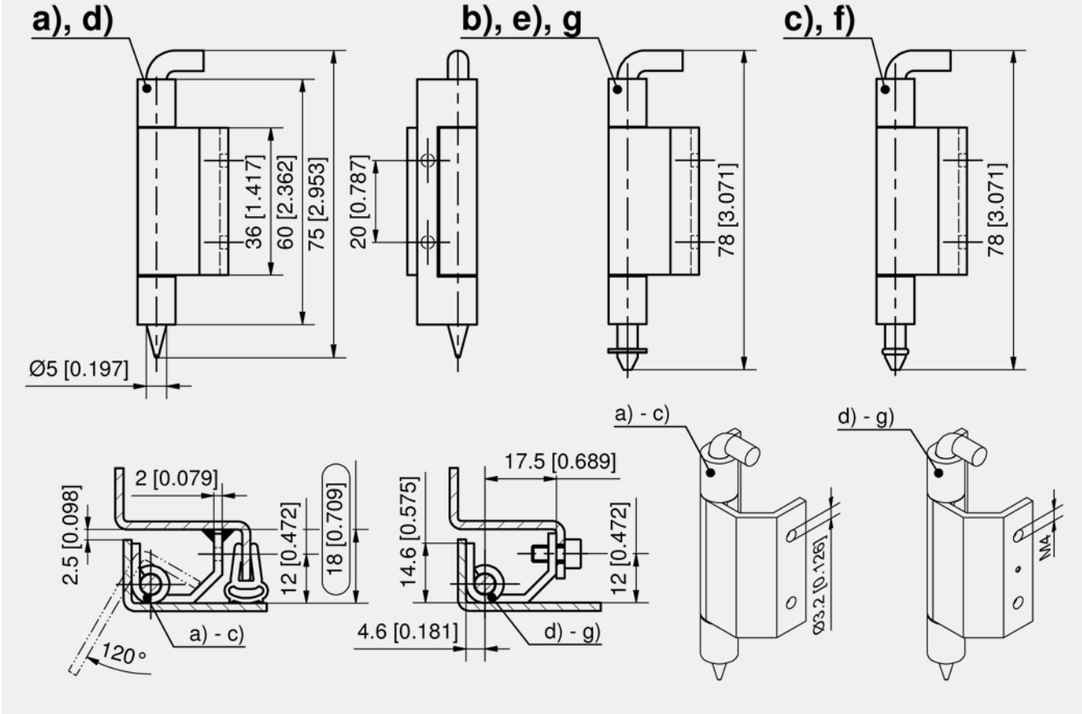


Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 18 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă cadru sudată sau înşurubată.

Materiale

- **Componente balamale:** AISI 316 sau AISI 304
- **Ştifturi:** AISI 316 sau AISI 303



Balama ascunsă

	Cod piesă	Material componente balamale	Versiune cu ştift	Ştift material	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	216-9101.00-00000	AISI 304	fără caneluri	AISI 303	sudat	10 buc.
b)	216-9109.00-00000	AISI 304	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	AISI 303	sudat	10 buc.
c)	216-9109.00-00001	AISI 304	cu canelură inclusiv garnitură inelară	AISI 303	sudat	10 buc.
d)	216-9102.00-00000	AISI 304	fără caneluri	AISI 303	înşurubat/sudat	10 buc.
e)	216-9110.00-00000	AISI 304	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	AISI 303	înşurubat/sudat	10 buc.
f)	216-9110.00-00001	AISI 304	cu canelură inclusiv garnitură inelară	AISI 303	înşurubat/sudat	10 buc.
f)	216-9121.00-00001	AISI 316	cu canelură inclusiv garnitură inelară	AISI 316	înşurubat/sudat	10 buc.
g)	216-9121.00-00002	AISI 316	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	AISI 316	înşurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-140

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-122]



Avantaje

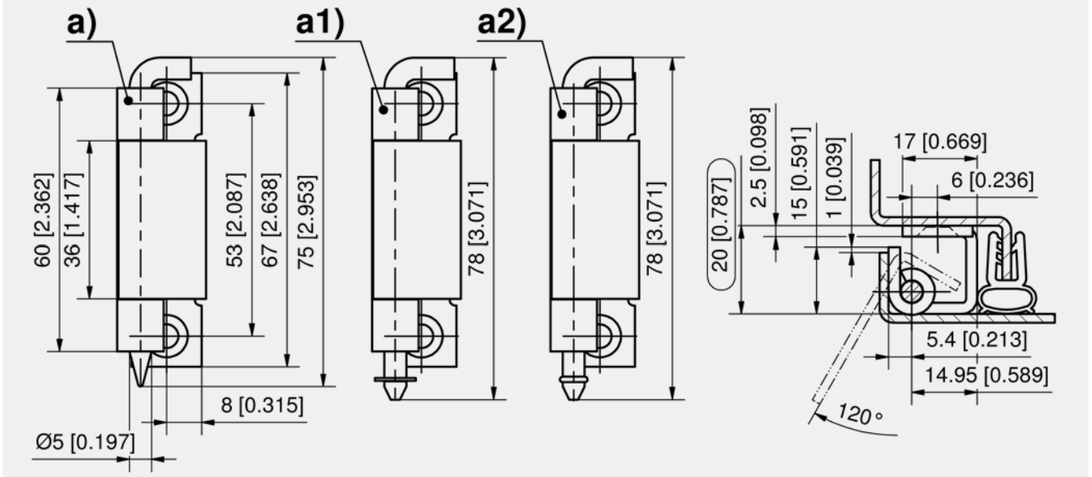
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 20 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.

Materiale

- **Componentă uşă şi ştift:** oţel, placate cu zinc
- **Componentă uşă:** oţel, netratat
- **Garnitură inelară:** NBR

Observaţii

Fixare cu şurub cu cap înecat M5.



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	216-9005.00-00000	fără caneluri	înşurubat/sudat	10 buc.
a1)	216-9022.00-00000	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat/sudat	10 buc.
a2)	216-9022.00-00001	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-122

Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil

[7-145]



Avantaje

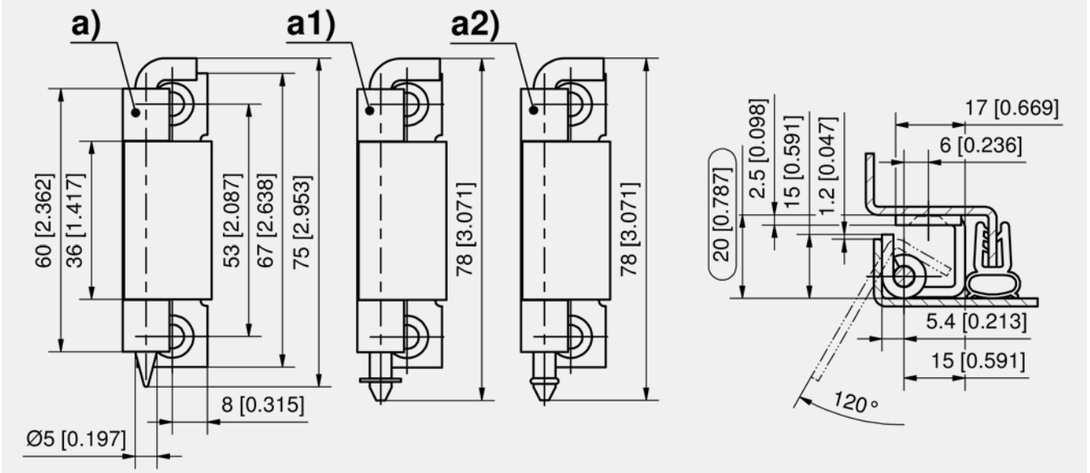
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 20 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.

Materiale

- **Componente balamale şi ştifturi:** AISI 304
- **Garnitură inelară:** NBR

Observaţii

Fixare cu şuruburi cu cap înecat M5 conform DIN 965 sau DIN 7991



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	216-9115.00-00000	fără caneluri	înşurubat	10 buc.
a1)	216-9116.00-00000	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.
a2)	216-9116.00-00001	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-145

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-124]



Avantaje

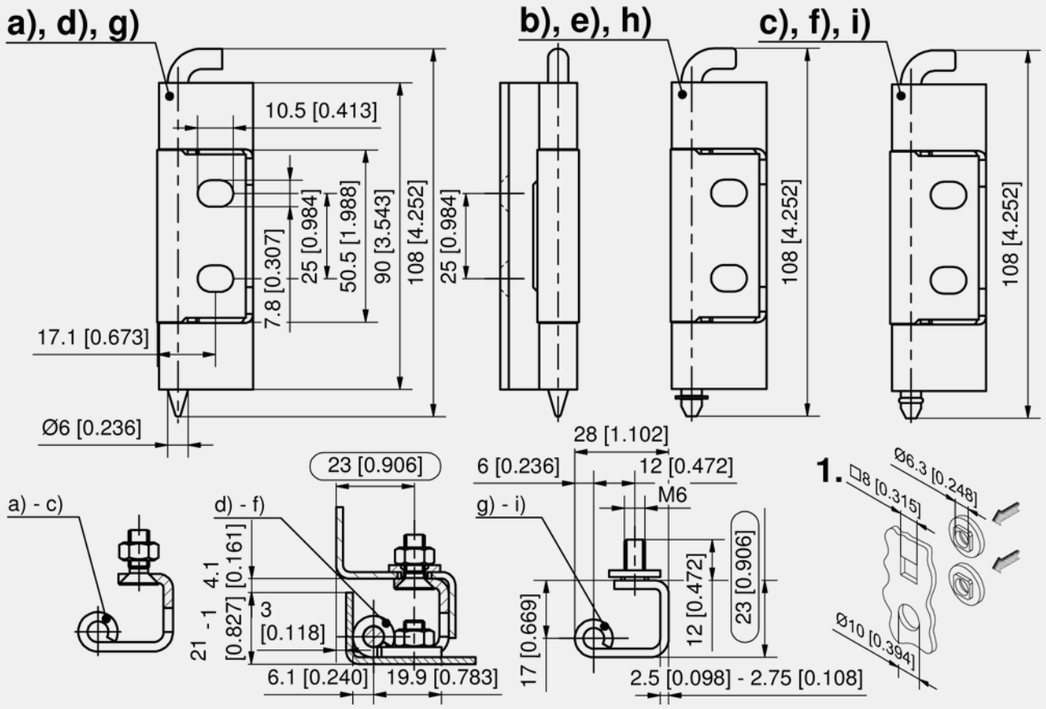
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 23 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă uşă sudată.

Materiale

- **Componentă cadru, ştift şi şaibă de fixare:** oţel, placat cu zinc
- **Componentă uşă:** oţel, netratat

Observaţii

1. instrucţiuni de instalare pentru şaiba de fixare



Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu ştift	Unitate de livrare
a)	243-9103.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	fără caneluri	10 buc.
b)	243-9104.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
c)	243-9104.00-00001	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.
d)	243-9101.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 x0- I 10	fără caneluri	10 buc.
e)	243-9102.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 x0- I 10	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
f)	243-9102.00-00001	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 x0- I 10	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.
g)	243-9109.00-00000	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø 6,3, I 8, Ø 10	fără caneluri	10 buc.
h)	243-9110.00-00000	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø 6,3, I 8, Ø 10	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
i)	243-9110.00-00001	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø 6,3, I 8, Ø 10	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-124

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-124.01]



Avantaje

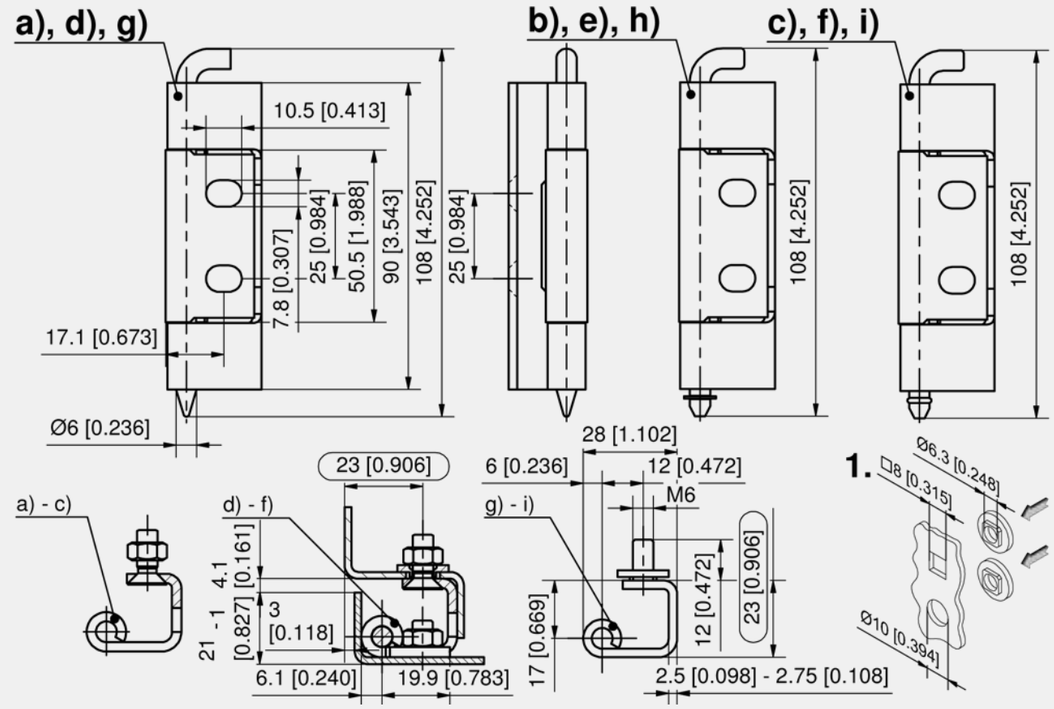
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 23 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă uşă înşurubată.

Materiale

- **Componentă cadru şi uşă, ştift şi şaibă de fixare:** oţel, placat cu zinc

Observaţii

1. instrucţiuni de instalare pentru şaiba de fixare



Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu ştift	Unitate de livrare
a)	243-9107.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	fără caneluri	10 buc.
b)	243-9108.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
c)	243-9108.00-00001	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.
d)	243-9105.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 x0- I 10	fără caneluri	10 buc.
e)	243-9106.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 x0- I 10	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
f)	243-9106.00-00001	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 x0- I 10	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.
g)	243-9111.00-00000	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø 6,3, I 8, Ø 10	fără caneluri	10 buc.
h)	243-9112.00-00000	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø 6,3, I 8, Ø 10	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
i)	243-9112.00-00001	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø 6,3, I 8, Ø 10	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-124.01

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-125]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Prin rotirea cu 1/4 rotație, știftul pivotului este eliberat și ușa poate fi demontată trăgând-o în față (consultați 2. 3.).

Materiale

a), a1) și a2)

- **Componentă ușă și rotație ¼:** zincată, placată cu zinc
- **Componentă ușă și știft:** oțel, placate cu zinc

b), b1) și b2)

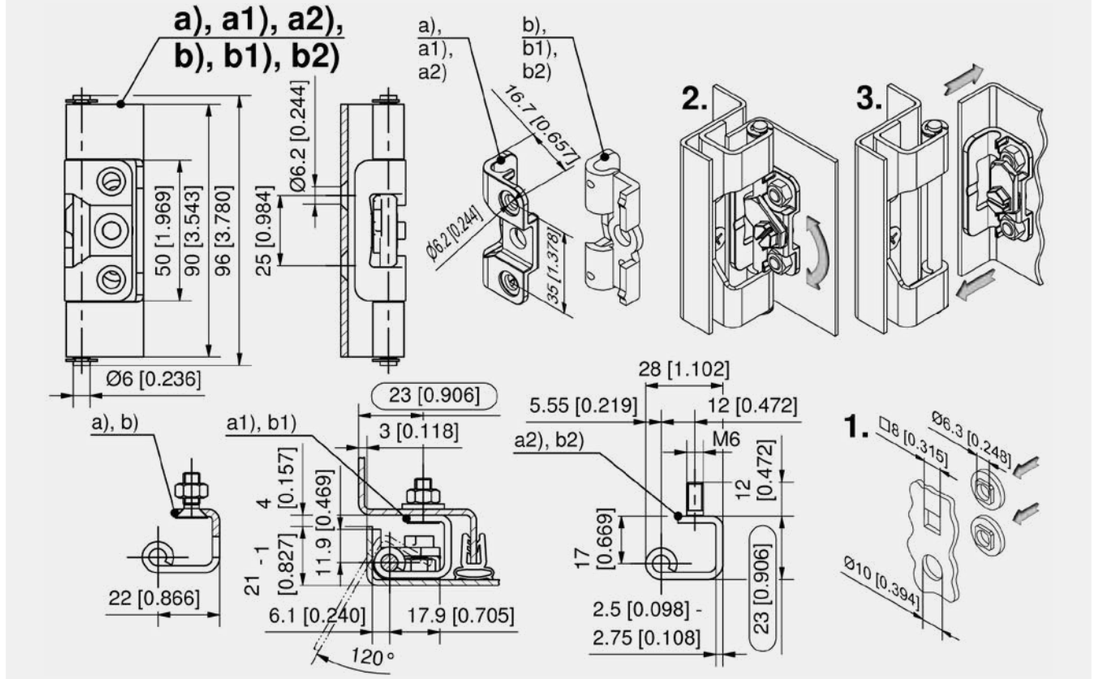
- **Toate componentele:** oțel, placate cu zinc

Observații

La a2) și b2):

șaiba de fixare nu este utilizată atunci când Ø 6,3.

1. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare



Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare componentă ușă	Unitate de livrare
a)	243-9009.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.
a1)	243-9010.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₓ₀₋ ᴵ 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.
a2)	243-9011.00-00000	cu știfturi pentru M6 + șaibă de fixare	Ø 6,3, ᴵ8, Ø 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.
b)	243-9003.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
b1)	243-9002.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₓ₀₋ ᴵ 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
b2)	243-9007.00-00000	cu știfturi pentru M6 + șaibă de fixare	Ø 6,3, ᴵ8, Ø 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-125

Balama ascunsă Pr03 120° din oțel inoxidabil

[7-165]



Avantaje

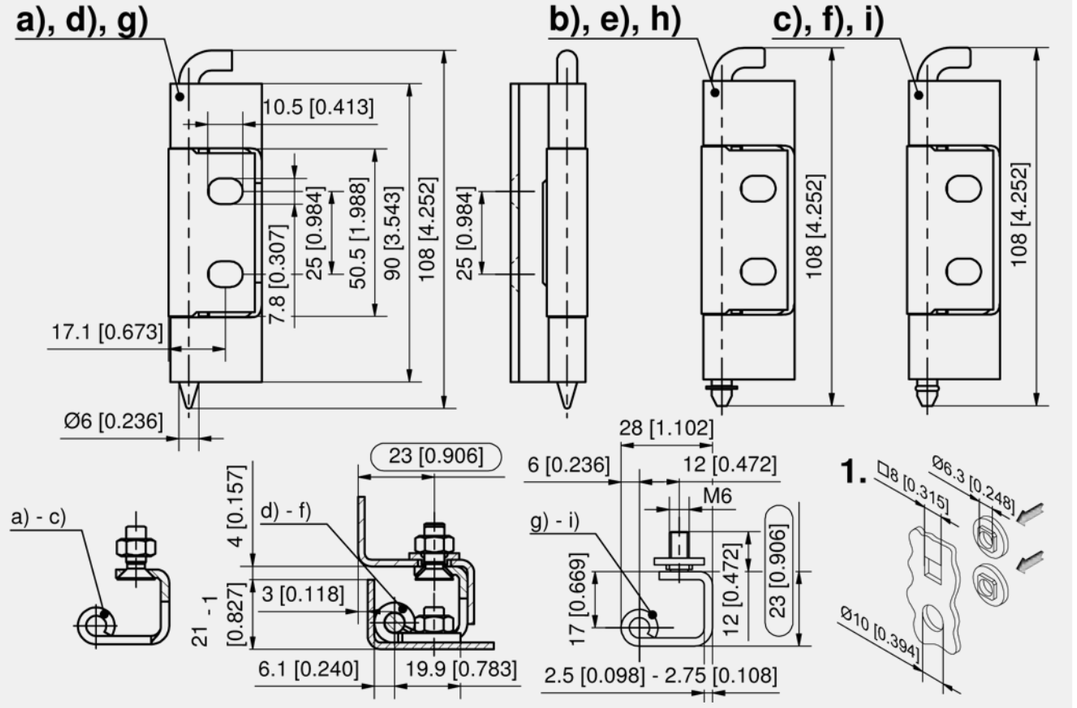
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă ușă: sudată sau înșurubată.

Materiale

- **Componentă cadru și ușă, știft fără nervuri și șaibă de fixare:** AISI 304
- **Știft cu caneluri:** AISI 303
- **Știft:** AISI 420
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

1. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare



Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu știft	Unitate de livrare
a)	243-9203.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	fără caneluri	10 buc.
b)	243-9204.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
c)	243-9204.00-00001	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.
d)	243-9201.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₓ₀₋ ᴵ 10	fără caneluri	10 buc.
e)	243-9202.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₓ₀₋ ᴵ 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
f)	243-9202.00-00001	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₓ₀₋ ᴵ 10	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.
g)	243-9208.00-00000	cu știfturi pentru M6 + șaibă de fixare	Ø 6,3, ᴵ8, Ø 10	fără caneluri	10 buc.
h)	243-9209.00-00000	cu știfturi pentru M6 + șaibă de fixare	Ø 6,3, ᴵ8, Ø 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	10 buc.
i)	243-9209.00-00001	cu știfturi pentru M6 + șaibă de fixare	Ø 6,3, ᴵ8, Ø 10	cu canelură inclusiv garnitură inelară	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-165

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-124.02]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 23 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă uşă înşurubată/ sudată.
- Ştift captiv din cauza clemei de securizare.

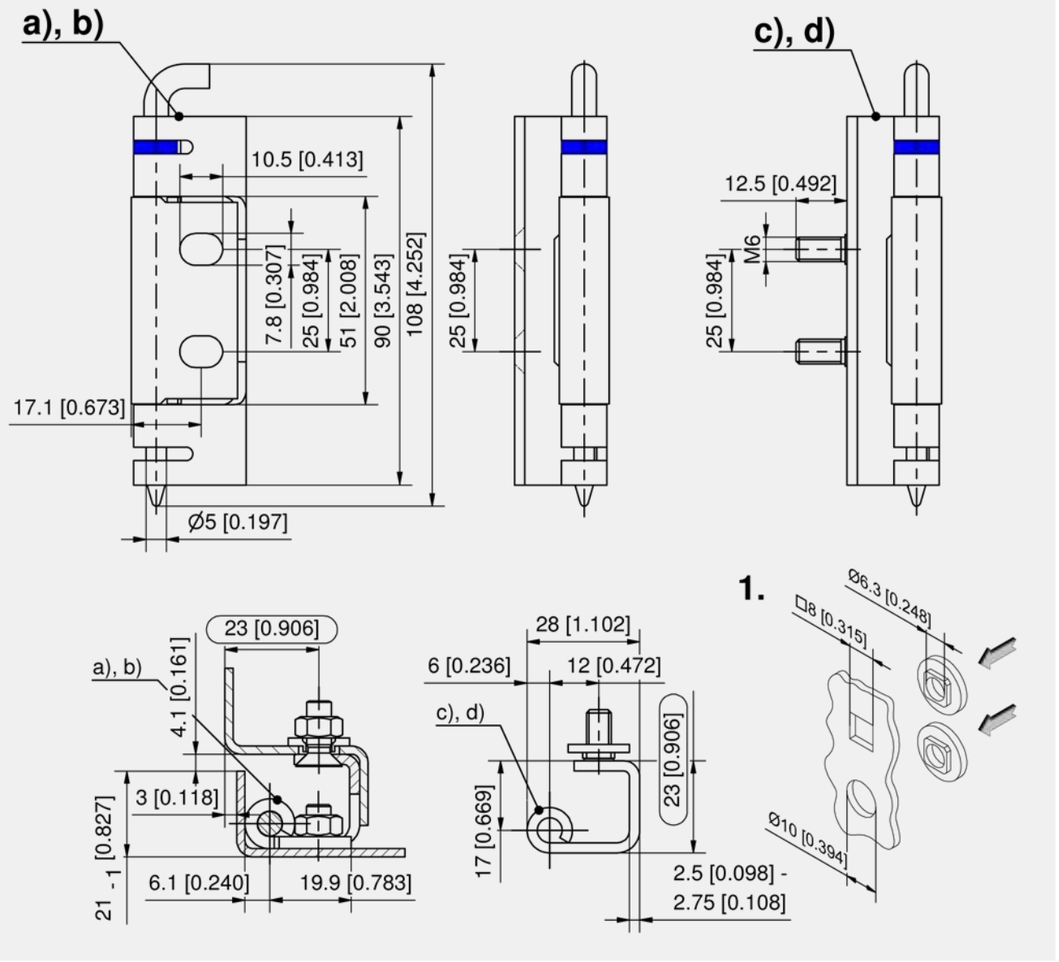
Materiale

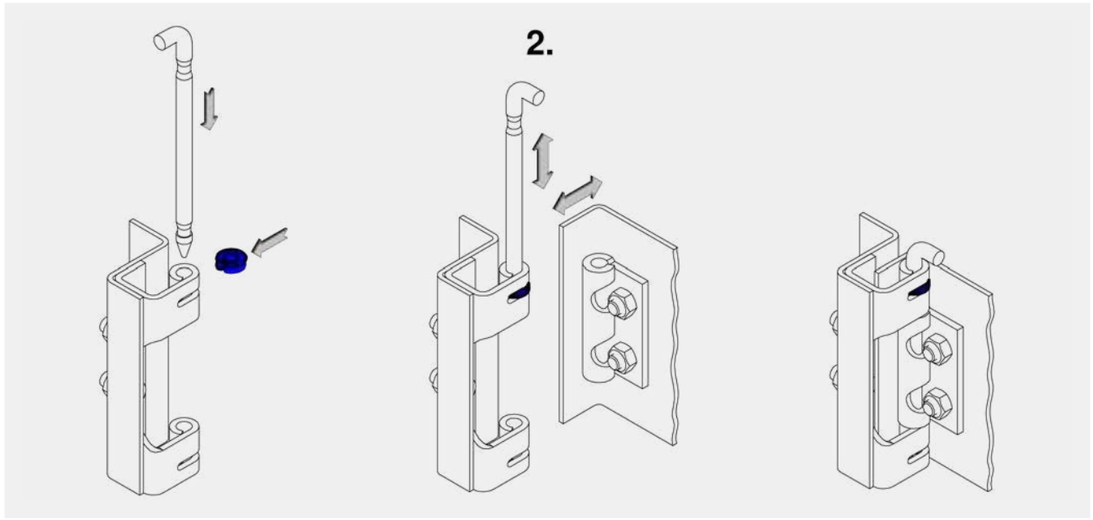
- **Componentă cadru şi uşă, ştift şi şaibă de fixare:** oţel, placat cu zinc
- **Clemă de securizare:** POM, albastră

Observaţii

1. instrucţiuni de instalare pentru şaiba de fixare

2. instalarea clemei de fixare şi montarea componentei uşii în componenta cadrului





Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Suprafaţă componentă uşă	Versiune cu ştift	Unitate de livrare
a)	243-9113.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø8 x0- I 10	placat cu zinc	autoblocare	10 buc.
b)	243-9115.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø6.3	placat cu zinc	autoblocare	10 buc.
c)	243-9114.00-00000	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø8 x0- I 10	placat cu zinc	autoblocare	10 buc.
d)	243-9116.00-00000	cu ştifturi pentru M6	Ø6.3	placat cu zinc	autoblocare	10 buc.
a)	243-9117.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø8 x0- I 10	netratată	autoblocare	10 buc.
b)	243-9119.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø6.3	netratată	autoblocare	10 buc.
c)	243-9118.00-00000	cu ştifturi pentru M6 + şaibă de fixare	Ø8 x0- I 10	netratată	autoblocare	10 buc.
d)	243-9120.00-00000	cu ştifturi pentru M6	Ø6.3	netratată	autoblocare	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-124.02

Balama ascunsă Pr03 120° din oțel inoxidabil [7-165.01]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă ușă înșurubată și sudată.
- Știft captiv din cauza clemei de securizare.

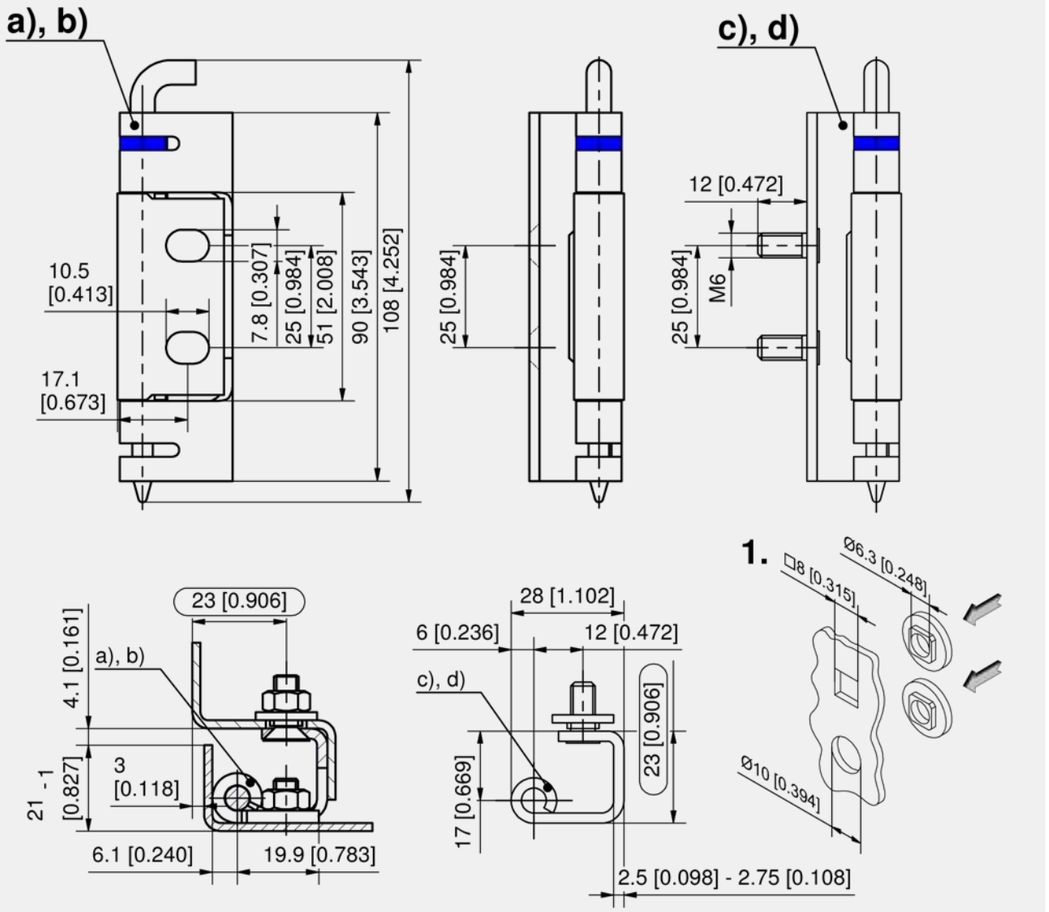
Materiale

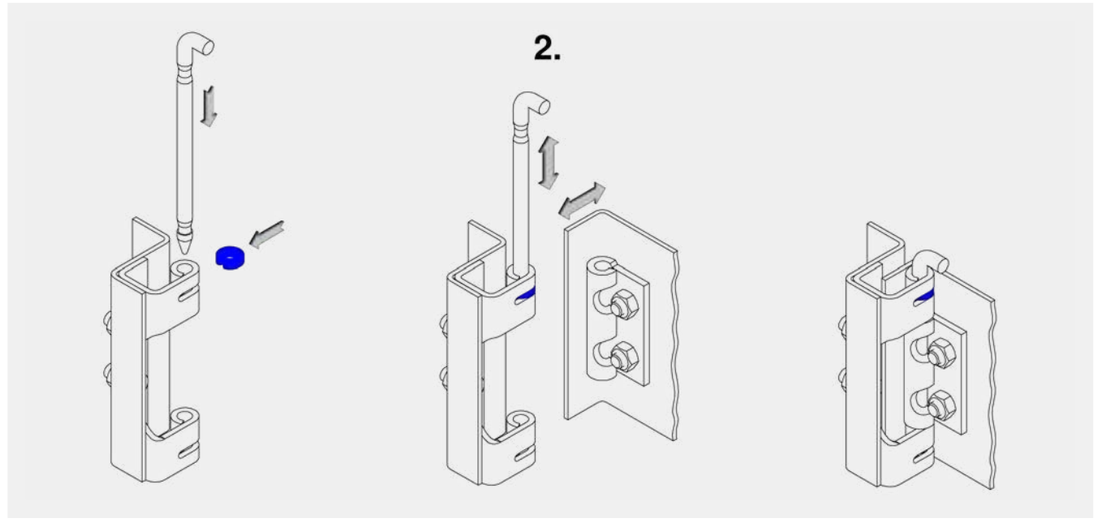
- **Componentă cadru și ușă, știft și șaibă de fixare:** AISI 304
- **Clemă de securizare:** POM, albastră

Observații

1. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare

2. instalarea clemei de fixare și montarea componentei ușii în componenta cadrului





Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu știft	Unitate de livrare
a)	243-9214.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø6.3	autoblocare	10 buc.
b)	243-9216.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø8 ₓ₀-ᴵ10	autoblocare	10 buc.
c)	243-9215.00-00000	cu știfturi pentru M6	Ø6.3	autoblocare	10 buc.
d)	243-9217.00-00000	cu știfturi pentru M6 + șaibă de fixare	Ø8 ₓ₀-ᴵ10	autoblocare	10 buc.

7-165.01 toate detaliile produsului pe DIRAK.com

Balamale

Balama ascunsă DST Pr03 130°

[4-124DST]

DST



Avantaje

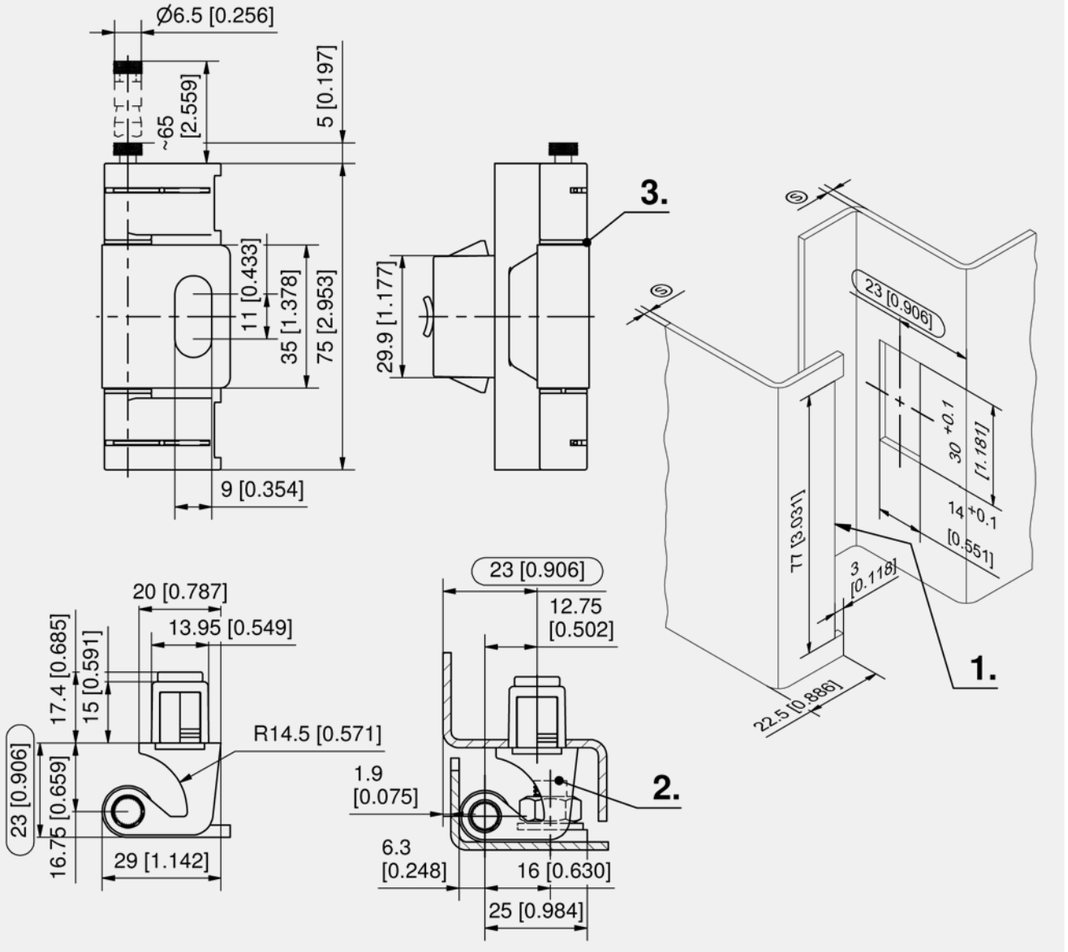
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoire 23 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 130°.
- Instalarea fără scule a componentei cadru.
- Ştiftul captiv este preasamblat.
- Ştiftul se cuplează la arcurile de sârmă din componenta cadrului şi astfel este captiv.
- Prin tragerea ştiftului, balamaua poate fi scoasă.
- Componentă uşă ajustabilă ± 5 mm.
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

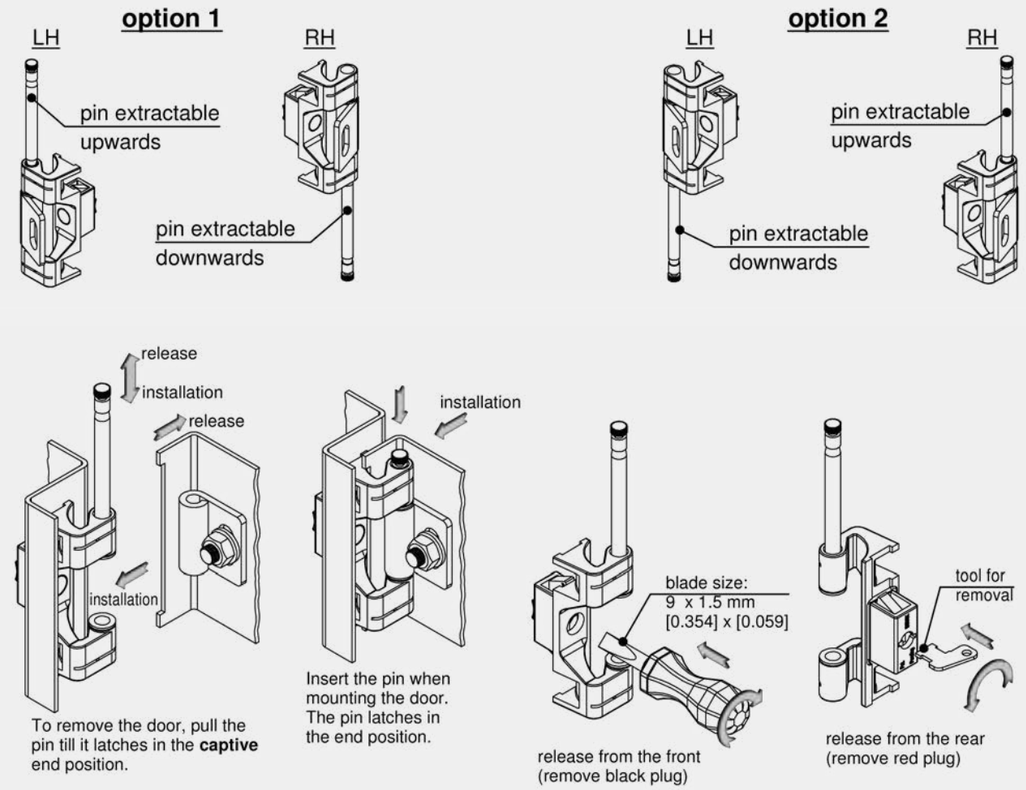
- **Componentă cadru:** zincată, netratată
- **Componentă uşă şi ştift:** oţel, placată cu zinc
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Garnitură inelară:** NBR
- **Bucşe rulmenţi:** POM

Observaţii

1. canelură uşă
2. ştift sudat M8x15
3. bucşe rulmenţi



Examples of installation situations



Opţiunea 1 balama: uşă ST, ştift vârf, uşă DR, ştift bază

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
443-9001.00-10015	1,2-1,7 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-10020	1,7-2,2 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-10025	2,2-2,7 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-10030	2,7-3,2 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-10033	3,0-3,5 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.

Opţiunea 2 balama: uşă DR, ştift vârf, uşă ST, ştift bază

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
443-9001.00-20015	1,2-1,7 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-20020	1,7-2,2 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-20025	2,2-2,7 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-20030	2,7-3,2 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.
443-9001.00-20033	3,0-3,5 mm	autoblocare	fără scule/înşurubare	10 buc.

Accesorii	
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0402.00-03014 Capac decupaj
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Balamale

Balama ascunsă DST Pr03 130° din oțel inoxidabil

[7-164DST]



Avantaje

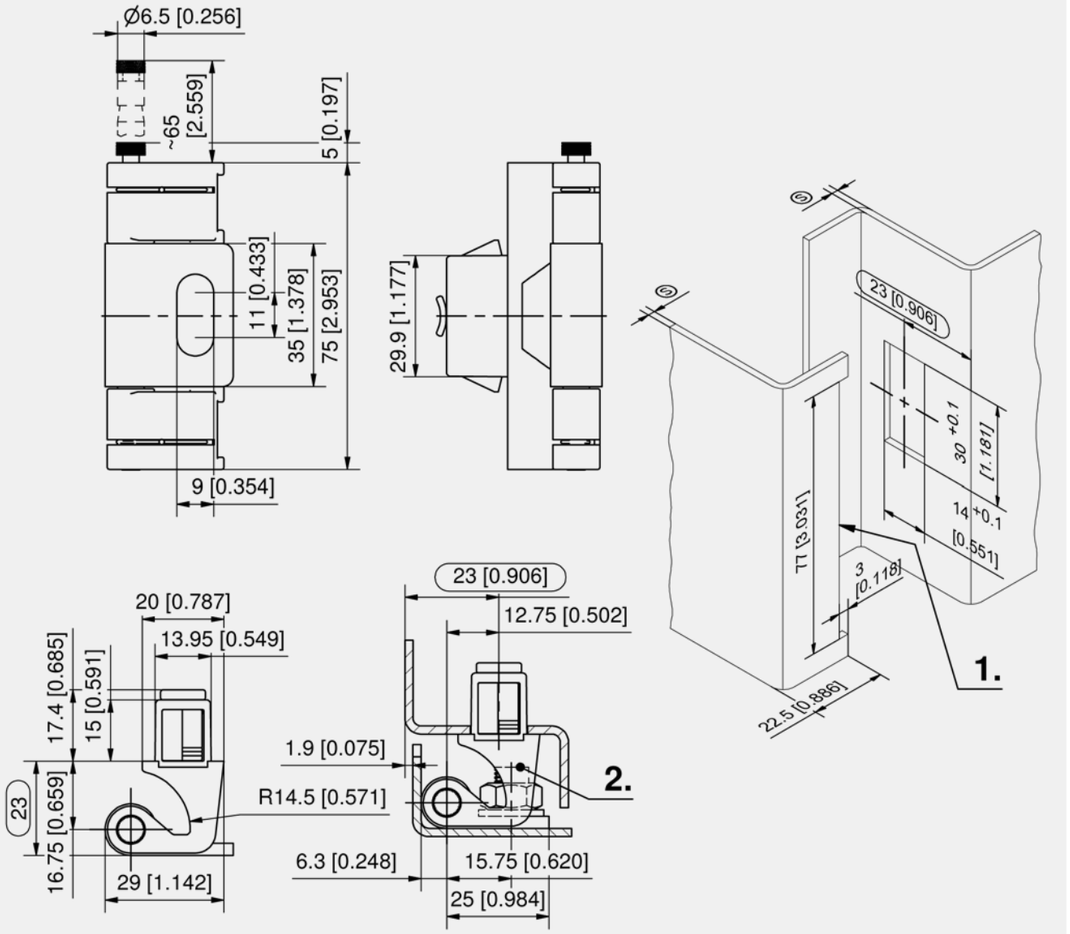
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 130°.
- Instalarea fără scule a componentei cadru.
- Știftul se cuplează la arcurile de sârmă din componenta cadrului și astfel este captiv.
- Prin tragerea știftului, balamaua poate fi scoasă.
- Componentă ușă ajustabilă ± 5 mm.
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

- **Componentă cadru și ușă:** AISI 316
- **Știft:** AISI 303
- **Pene SNAP:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

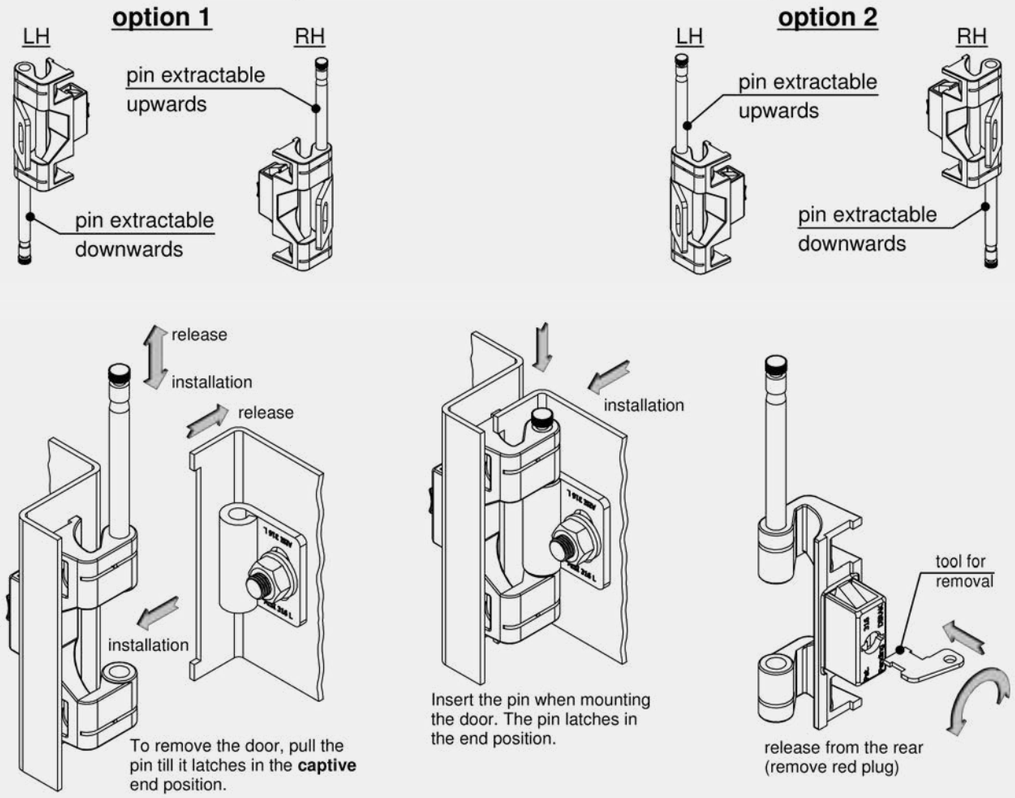
Observații

1. canelură ușă
2. știft sudat M8x15



Balamale

Examples of installation situations



Opțiunea 1 balama: ușă DR, știft vârf, ușă ST, știft bază

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
443-9002.00-10015	1,2-1,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9002.00-10020	1,7-2,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9002.00-10025	2,2-2,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9002.00-10030	2,7-3,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.

Opțiunea 2 balama: ușă ST, știft vârf, ușă DR, știft bază

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
443-9002.00-20015	1,2-1,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9002.00-20020	1,7-2,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9002.00-20025	2,2-2,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9002.00-20030	2,7-3,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0402.00-03014 Capac decupaj
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-164DST

Balama ascunsă DST Pr03 130°

[4-125DST]



Avantaje

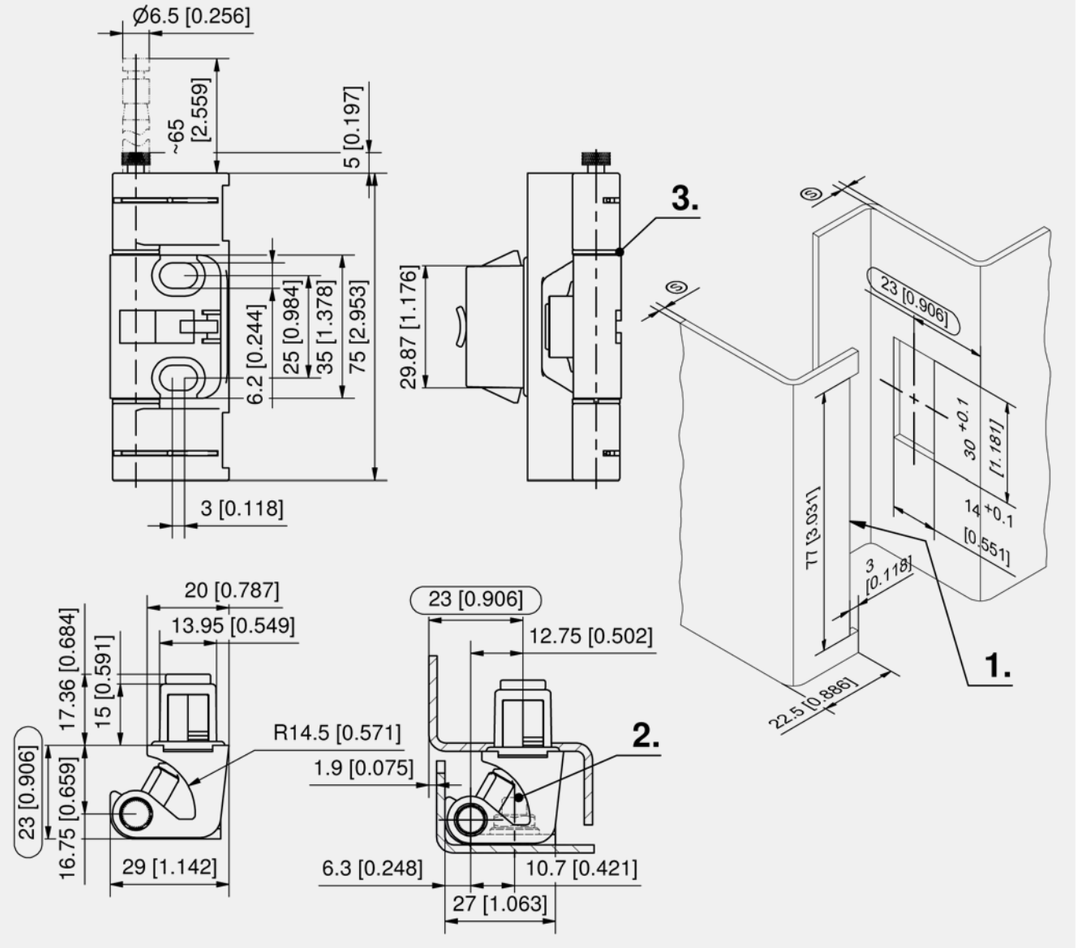
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 130°.
- Instalarea fără scule a componentei de cadru.
- Nu sunt necesare scule. Trebuie doar să împingeți ușa pe știftul componentei cadrului.
- Știftul captiv este preasamblat.
- Știftul se cuplează la arcurile de sârmă din componenta cadrului și astfel este captiv.
- Prin tragerea știftului, balamaua poate fi scoasă.
- Componentă ușă ajustabilă ± 5 mm.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- IP65 conform DIN EN 60529.

Materiale

- **Componentă cadru:** zincată, netratată
- **Componentă ușă și glisor:** zincate, placate cu zinc
- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, placat
- **Garnitură inelară:** NBR
- **Bucșe rulmenți:** POM

Observații

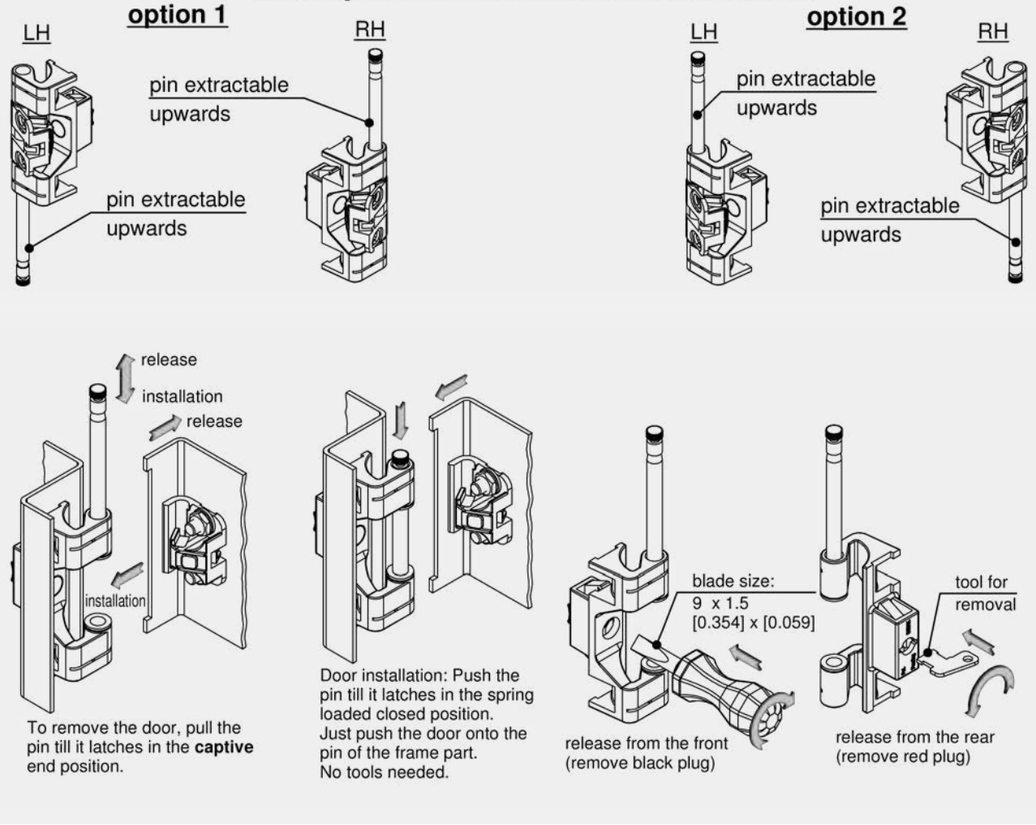
1. canelură ușă
2. știft sudat M6x12
3. bucșe rulmenți



toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-125DST

Examples of installation situations



Opțiunea 1 balama: ușă ST, știft bază, ușă DR, știft vârf

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
443-9101.00-10015	1,2-1,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-10020	1,7-2,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-10025	2,2-2,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-10030	2,7-3,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-10033	3,0-3,5 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.

Opțiunea 2 balama: ușă ST, știft vârf, ușă DR, știft bază

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
443-9101.00-20015	1,2-1,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-20020	1,7-2,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-20025	2,2-2,7 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-20030	2,7-3,2 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.
443-9101.00-20033	3,0-3,5 mm	autoblocare	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii	
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0402.00-03014 Capac decupaj
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Balama ascunsă Pr03 120° din oțel inoxidabil [7-166]



Avantaje

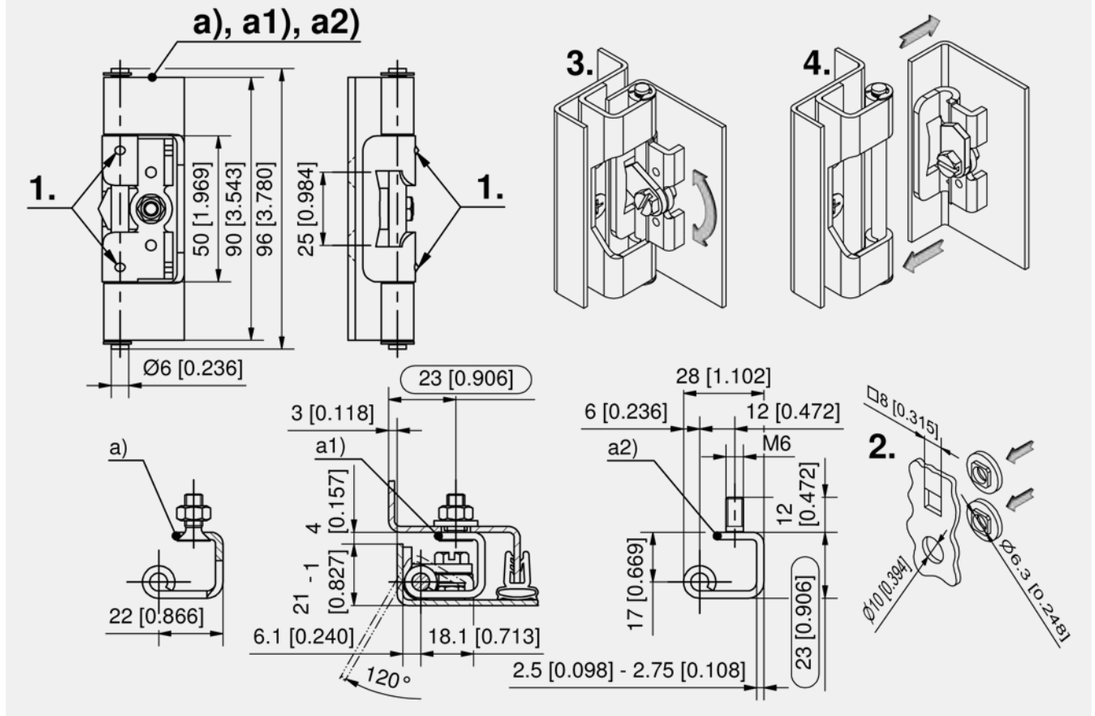
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Prin rotirea rotirii 1/4 a componentei ușii, ușa poate fi scoasă în față. (consultați 3. și 4.)

Materiale

- **Componentă cadru și ușă și bară transversală și șaibă de fixare:** AISI 304
- **Știft:** AISI 303
- **Știft:** AISI 420

Observații

1. proiecții de sudură
2. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare



Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	243-9206.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat/sudat	10 buc.
a1)	243-9207.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₊₀.₋¹ 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat/sudat	10 buc.
a2)	243-9210.00-00000	cu știfturi pentru M6	Ø 6,3, ¹8, Ø 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-166

Balama ascunsă Pr03 120° din oțel inoxidabil [7-167]



Avantaje

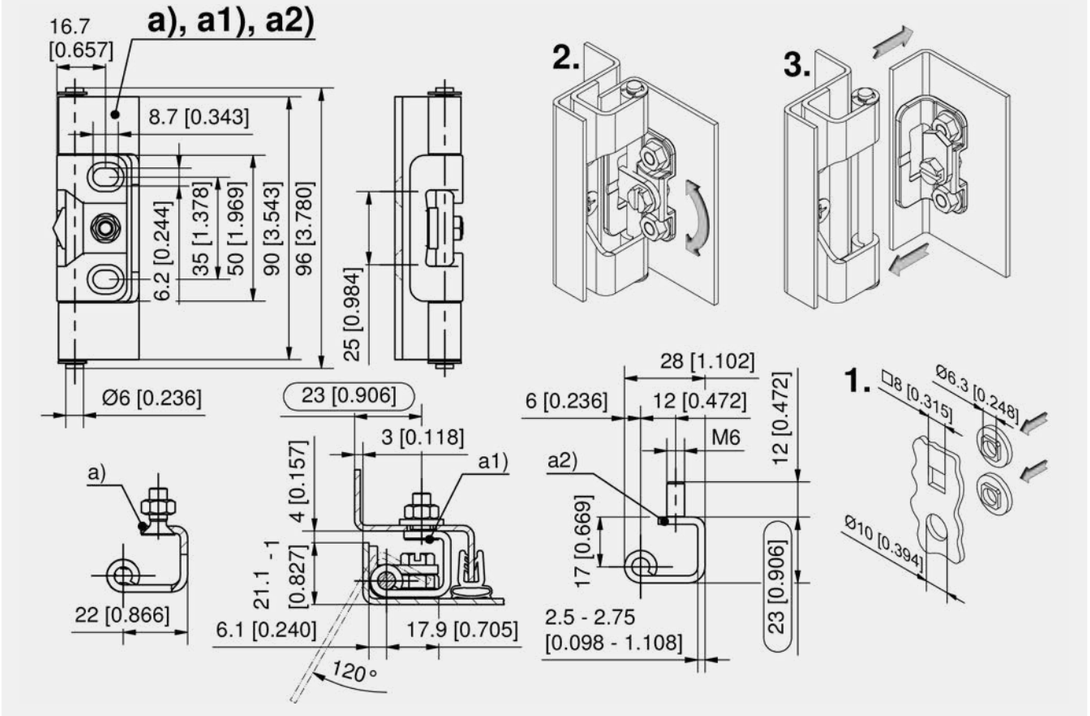
- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Prin rotirea rotirii 1/4 a componentei ușii, ușa poate fi scoasă în față. (consultați 2. și 3.)

Materiale

- **Componentă cadru, bara transversală și șaibă de fixare:** AISI 304
- **Componentă ușă:** AISI 316
- **Știft:** AISI 303

Observații

1. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare



Balama ascunsă

	Cod piesă	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	243-9212.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6	Ø 6,3 sau M6	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.
a1)	243-9213.00-00000	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	Ø 8 ₊₀.₋¹ 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.
a2)	243-9211.00-00000	cu știfturi pentru M6	Ø 6,3, ¹8, Ø 10	cu canelură inclusiv șaibă de blocare DIN 6799	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-167

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-130]



Avantaje

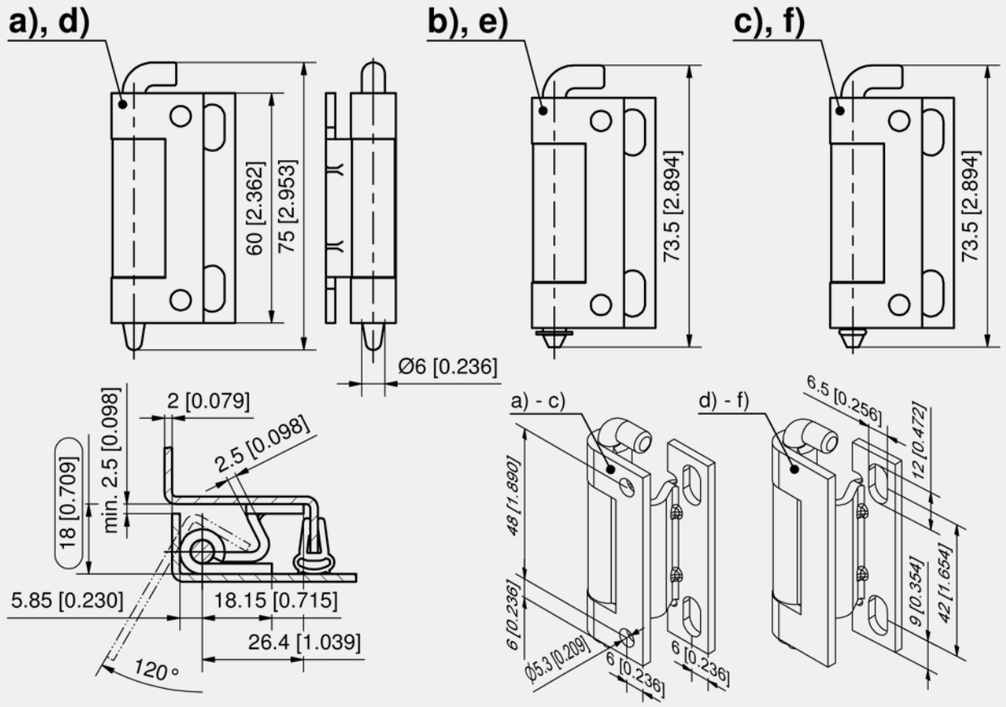
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 18 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă uşă: înşurubată sau sudată.
- Componentă cadru: înşurubată.

Materiale

- **Componentă uşă şi ştift:** oţel, placate cu zinc
- **Componentă uşă:** oţel, netratat

c) şi f)

- **Garnitură inelară:** NBR



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare componentă uşă	Unitate de livrare
a)	216-9003.00-00000	fără caneluri	înşurubat	10 buc.
b)	216-9011.00-00000	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.
c)	216-9011.00-00001	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat	10 buc.
d)	216-9024.00-00000	fără caneluri	sudat	10 buc.
e)	216-9025.00-00000	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
f)	216-9025.00-00001	cu canelură inclusiv garnitură inelară	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-130

Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil

[7-150]

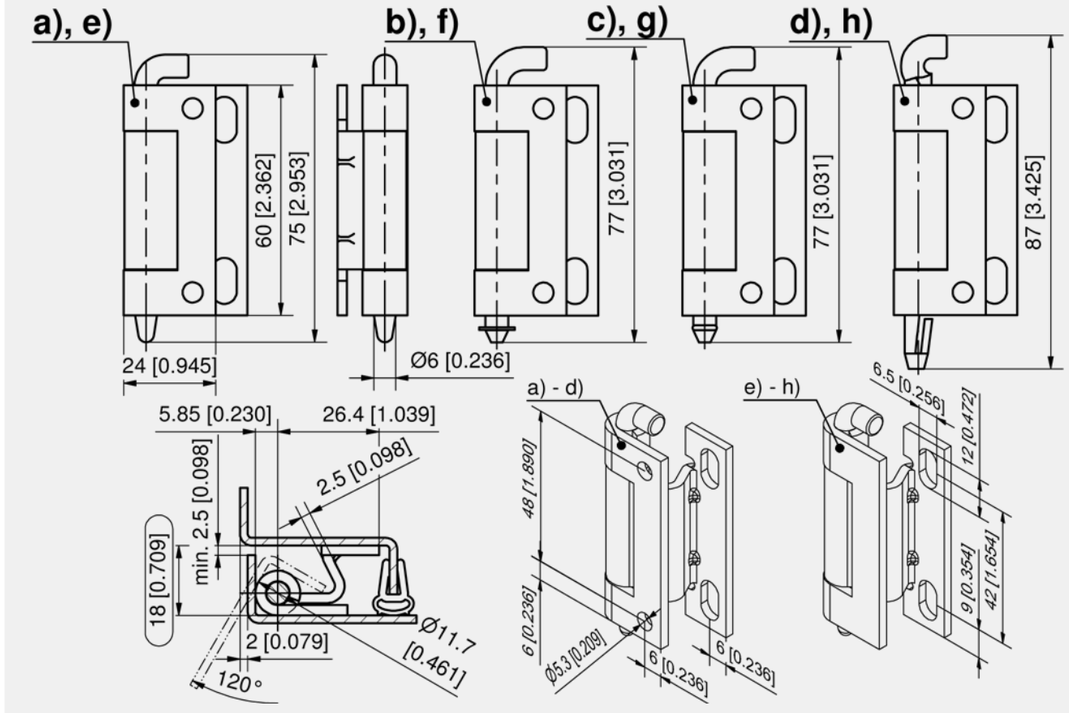


Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 18 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă cadru: înşurubată.
- Componentă uşă: sudată sau înşurubată.
- Balamaua poate fi de asemenea furnizată cu un ştift POM cu autoblocare, care poate fi montat invers în cazul carcaselor foarte scurte.

Materiale

- **Componentă cadru, ştift:** AISI 304
- **Componentă uşă:** AISI 303 sau AISI 304
- **Ştift:** AISI 303, AISI 304 sau POM natural



Balama ascunsă

	Cod piesă	Material componentă uşă	Versiune cu ştift	Ştift material	Tip de instalare componentă uşă	Unitate de livrare
a)	216-9103.00-00000	AISI 316	fără caneluri	AISI 303	înşurubat	10 buc.
b)	216-9111.00-00000	AISI 304	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	AISI 304	înşurubat	10 buc.
c)	216-9111.00-00001	AISI 304	cu canelură inclusiv garnitură inelară	AISI 303	înşurubat	10 buc.
d)	216-9105.00-00000	AISI 304	fără caneluri	POM	înşurubat	10 buc.
e)	216-9120.00-00000	AISI 303	fără caneluri	AISI 303	sudat	10 buc.
f)	216-9125.00-00000	AISI 303	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	AISI 303	sudat	10 buc.
g)	216-9125.00-00001	AISI 303	cu canelură inclusiv garnitură inelară	AISI 303	sudat	10 buc.
h)	216-9123.00-00000	AISI 303	fără caneluri	POM	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-150

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-140]



Avantaje

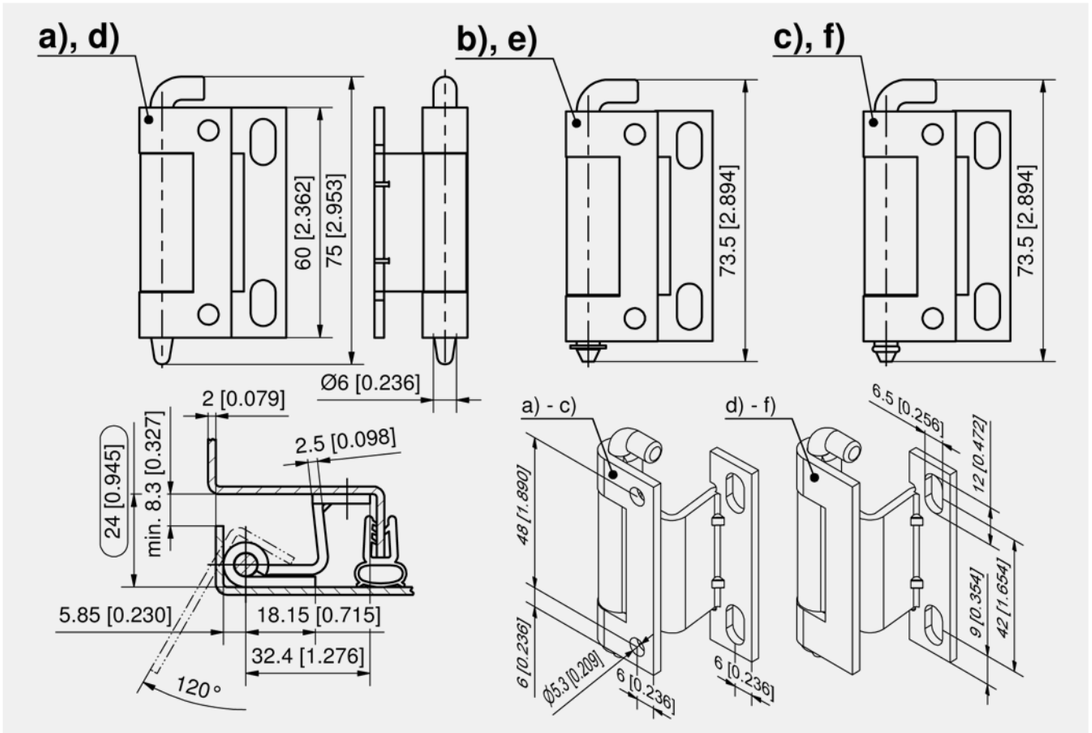
- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 24 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă uşă: înşurubată sau sudată.
- Componentă cadru: înşurubată.

Materiale

- **Componentă uşă şi ştift:** oţel, placate cu zinc
- **Componentă uşă:** oţel, netratat

c) şi f)

- **Garnitură inelară:** NBR



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare componentă uşă	Unitate de livrare
a)	216-9004.00-00000	fără caneluri	înşurubat	10 buc.
b)	216-9012.00-00000	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.
c)	216-9012.00-00001	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat	10 buc.
d)	216-9029.00-00000	fără caneluri	sudat	10 buc.
e)	216-9028.00-00000	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
f)	216-9028.00-00001	cu canelură inclusiv garnitură inelară	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-140

Balama ascunsă Pr03 120° din oţel inoxidabil

[7-160]

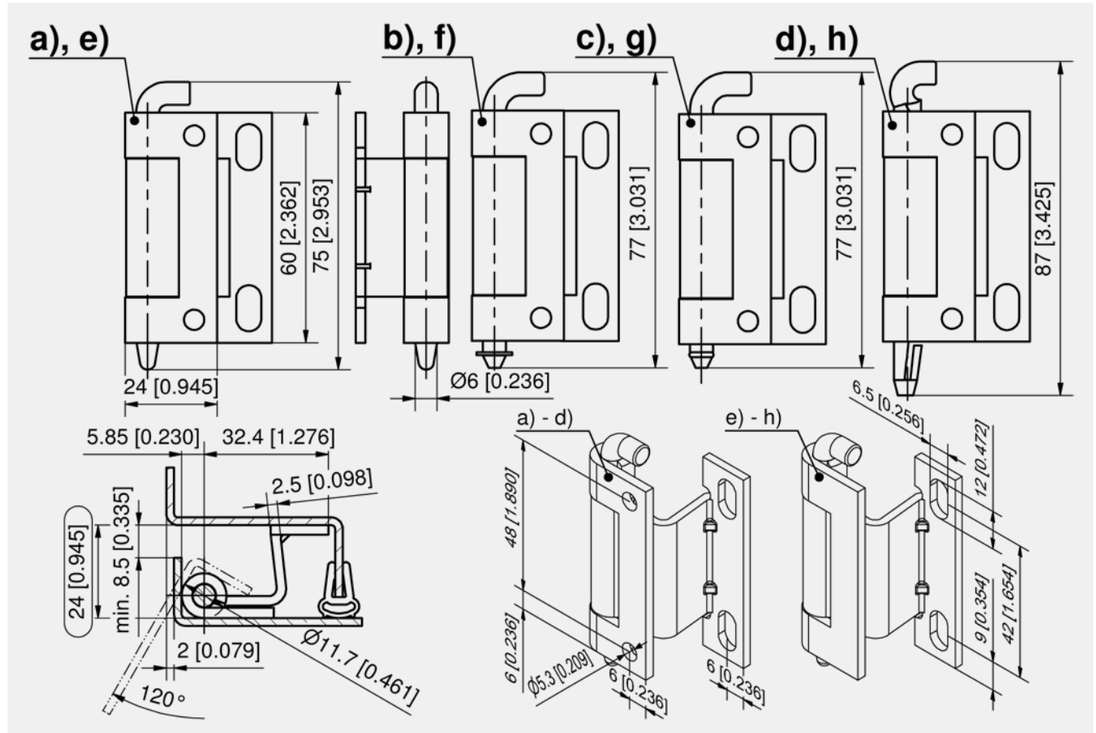


Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea uşii 24 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Componentă cadru: înşurubată.
- Componentă uşă: sudată sau înşurubată.
- Balamaua poate fi de asemenea furnizată cu un ştift POM cu autoblocare, care poate fi montat invers în cazul carcaselor foarte scurte.

Materiale

- **Componentă cadru şi componentă uşă:** AISI 304
- **Ştift:** oţel inoxidabil sau POM natural



Balama ascunsă

	Cod piesă	Ştift material	Versiune cu ştift	Tip de instalare componentă uşă	Unitate de livrare
a)	216-9104.00-00000	oţel inoxidabil	fără caneluri	înşurubat	10 buc.
b)	216-9112.00-00002	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat	10 buc.
c)	216-9112.00-00001	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv garnitură inelară	înşurubat	10 buc.
d)	216-9106.00-00000	POM	autoblocare	înşurubat	10 buc.
e)	216-9122.00-00000	oţel inoxidabil	fără caneluri	sudat	10 buc.
f)	216-9126.00-00000	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	sudat	10 buc.
g)	216-9126.00-00001	oţel inoxidabil	cu canelură inclusiv garnitură inelară	sudat	10 buc.
h)	216-9124.00-00000	POM	autoblocare	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-160

Balama ascunsă Pr03 120°

[4-135]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama ascunsă.
- Îndoirea ușii 23 mm.
- Aplicare DR și ST.
- unghi de deschidere de 120°.
- Două dispozitive de fixare diferite pe ușă.
- Componentă cadru: șurub, de exemplu, șurub cu cap de cilindric crestat ridicat, încastrat în cruce M6 DIN EN ISO 7045.

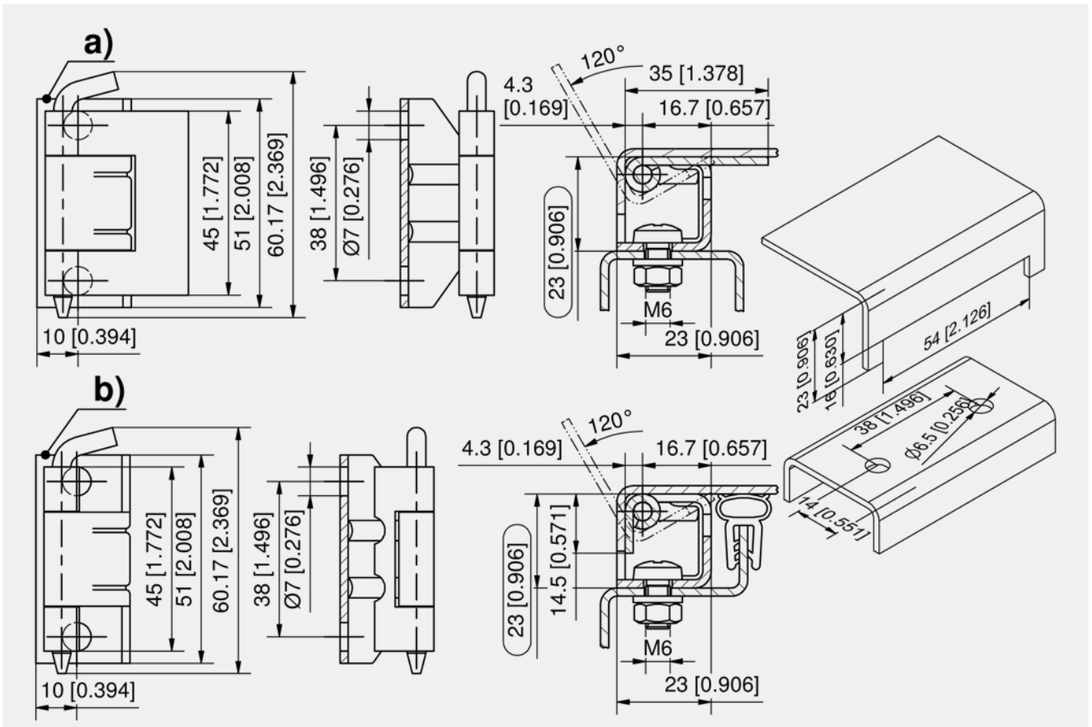
Materiale

- **Componentă ușă:** oțel, netratat
- **Componentă ușă și știft:** oțel, placate cu zinc

Observații

a) componenta ușii care trebuie **sudată** pe **canatul ușii**

a) componenta ușii care trebuie **sudată** pe **îndoirea ușii**



Balama ascunsă

	Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	216-9008.00-00000	slăbit	înșurubat/sudat	10 buc.
b)	216-9013.00-00000	slăbit	înșurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-135

Balama colț cu două părți Pr04 180°

[4-190]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- 2 părți.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

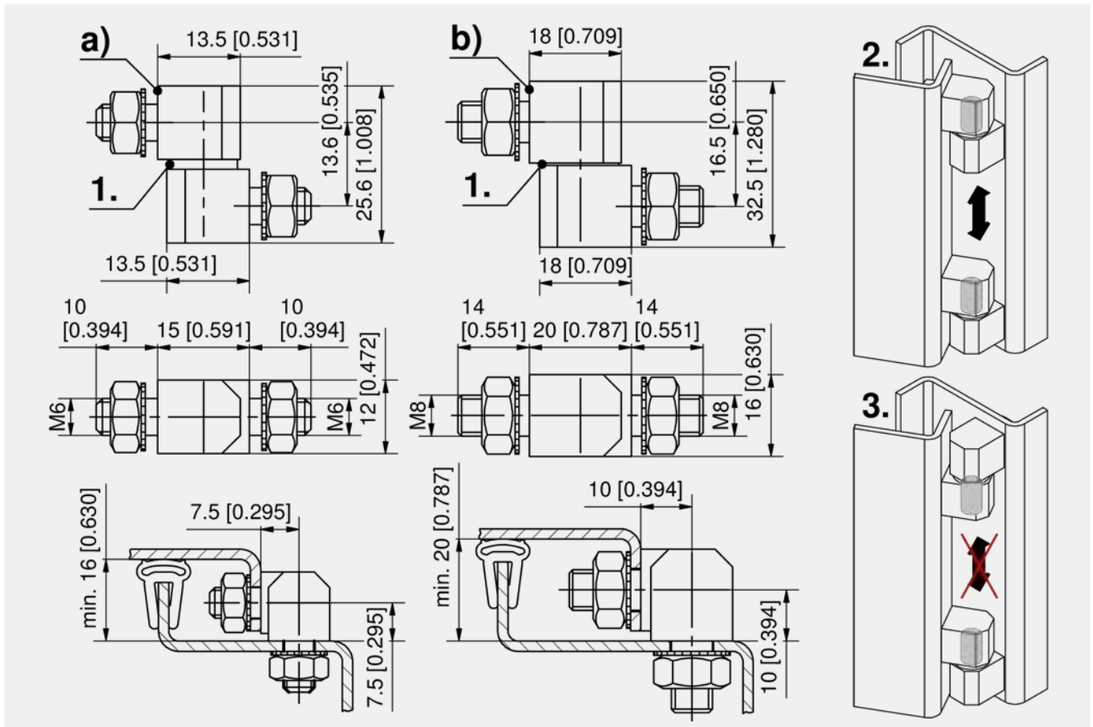
- **Balama:** oțel, placat cu zinc, alamă netratată
- **Piulițe și șaibe zimțate:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibe rulmenți:** alamă, nichelate
- **Știft:** oțel, nichelat

Observații

Sunt incluse 2 piulițe și șaibe zimțate.

Fixare cu M6 sau M8

1. șaibă rulmenți
2. Montare cu ridicare
3. Montare fără ridicare



Balama colț

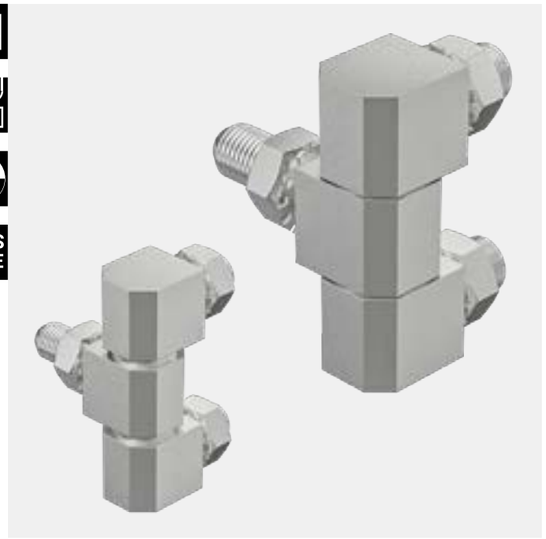
	Cod piesă	Material	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9005.00-00000	oțel	placat cu zinc	slăbit	înșurubat M6	10 buc.
b)	219-9111.00-00000	oțel	placat cu zinc	slăbit	înșurubat M8	10 buc.
b)	219-9112.00-00000	alamă	netratată	slăbit	înșurubat M8	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-110_7-120

Balama colț cu trei părți Pr04 180°

[4-200]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- 3 părți.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Balama:** oțel, placată cu zinc, alamă netratată
- **Piuliță și șaibă zimțată:** oțel, placate cu zinc
- **Șaibe rulmenți:** alamă, nichelate
- **Știft:** oțel, nichelat

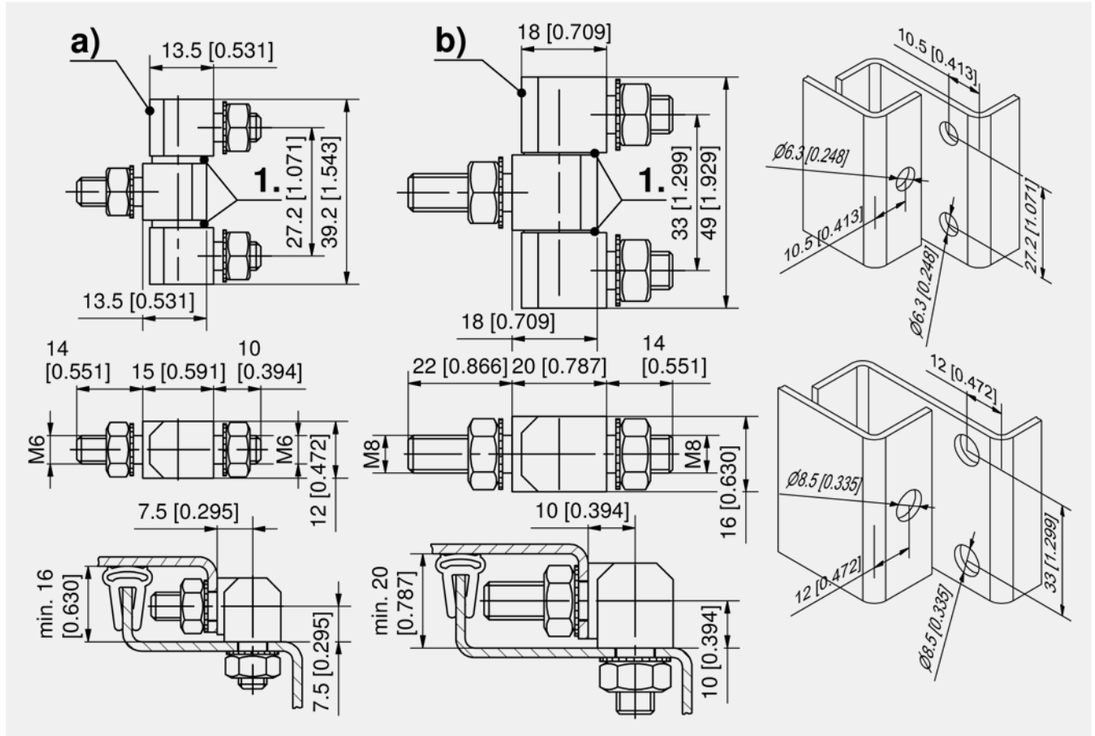
Observații

Sunt incluse 3 piulițe și șaibe zimțate.

Fixare M6 sau. M8

fără ridicare

1. șaibă rulmenți



Balama colț

	Cod piesă	Material	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9001.00-00000	oțel	placat cu zinc	slăbit	înșurubat M6	10 buc.
b)	219-9101.00-00000	oțel	placat cu zinc	slăbit	înșurubat M8	10 buc.
b)	219-9106.00-00000	alamă	netratată	slăbit	înșurubat M8	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-190

Balamale

Balama colț Pr04 180° din oțel inoxidabil

[7-110_7-120]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

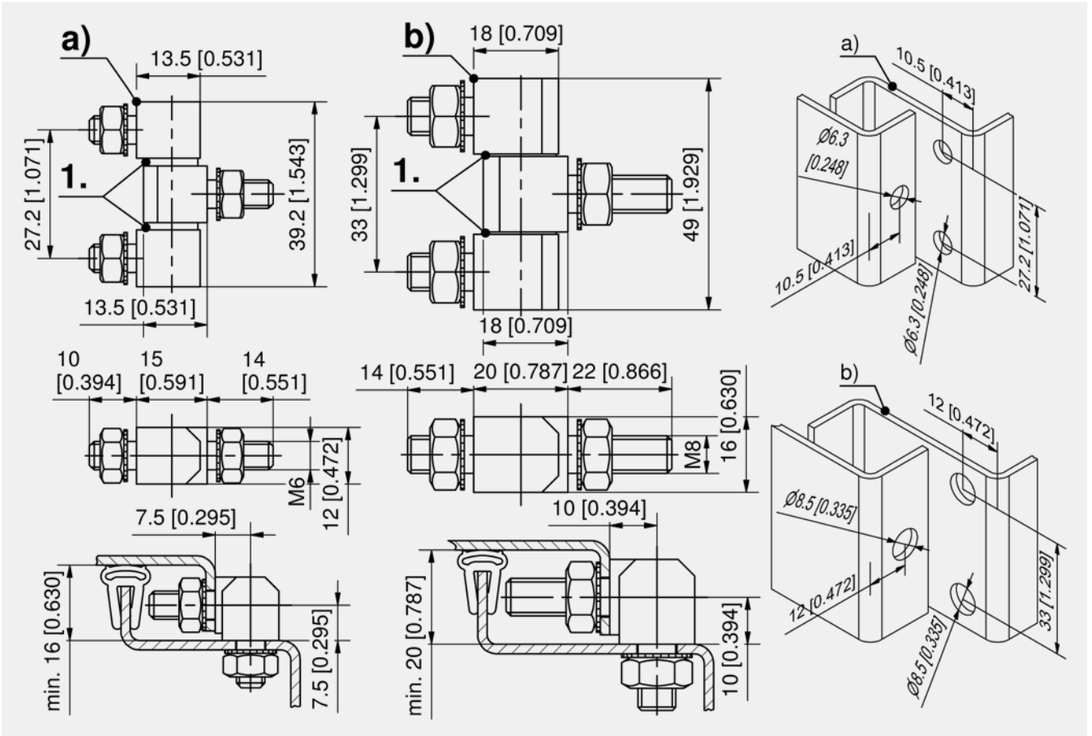
- **Balama:** AISI 304

Observații

Sunt incluse 3 piulițe și șaibe zimțate.

Fixare M6 sau M8.

1. șaibe rulmenți



Balama colț

	Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	219-9002.00-00000	slăbit	înșurubat M6	10 buc.
b)	219-9105.00-00000	slăbit	înșurubat M8	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-200

Balamale

Balama colț Pr04 180° din oțel călit

[4-220]



Avantaje

- Balama înșurubată pentru uși etanșe la incendiu.
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

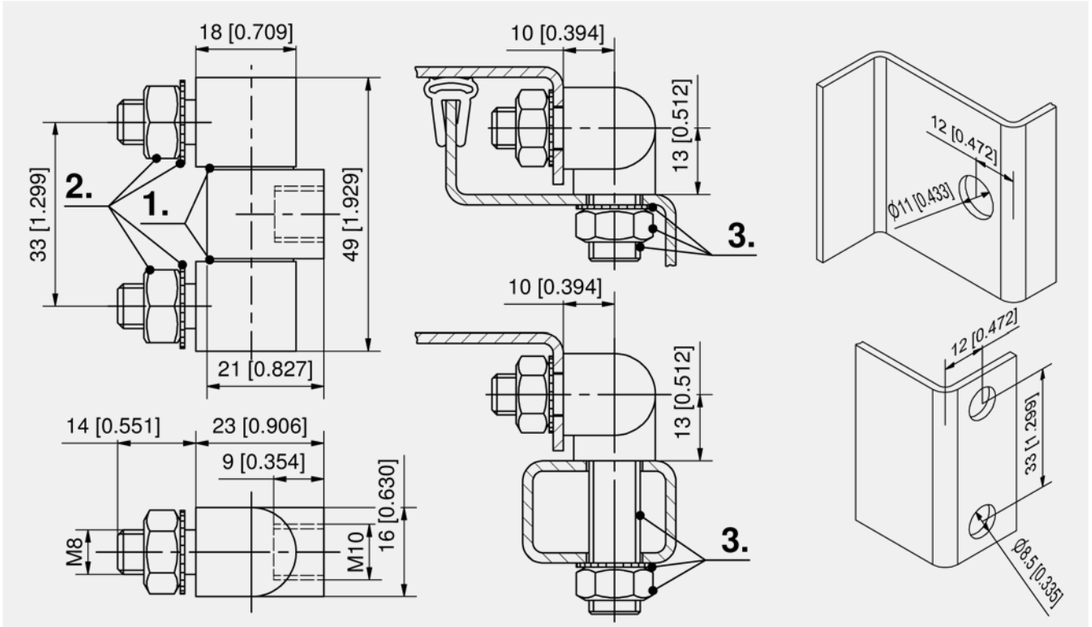
- **Balama:** oțel călit, placat cu zinc
- **Șaibă:** alamă, nichelată
- **Piuliță și șaibă zimțată:** oțel, placat cu zinc
- **Știft:** oțel, nichelat

Observații

1. șaibă

Sunt incluse 2 piulițe M8 și șaibe zimțate

3. știftul filetat, piulița și șaiba zimțată M10 **nu** sunt incluse



Balama colț

Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
219-9201.00-00000	slăbit	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-220

Balama colț Pr04 180°

[4-284]



Avantaje

- Balama colț, înșurubată sau sudată.
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ușa este ridicată.

Materiale

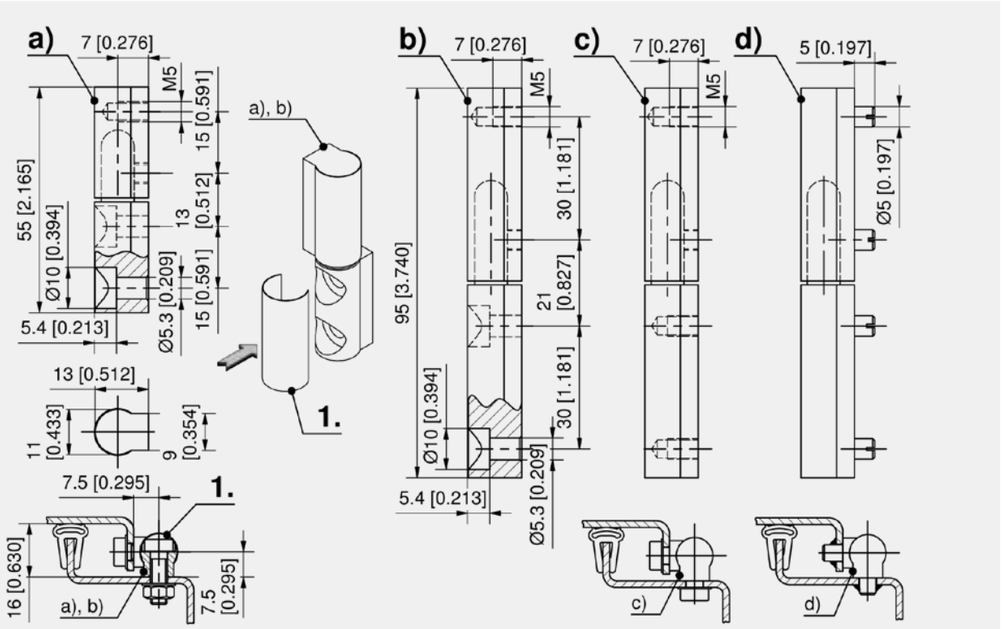
- **Jumătăți de balamale:** oțel, placate cu zinc
- **Capace:** AISI 301

Observații

Capacele **1.** pentru versiunile a) și b) au margini ascuțite.

Am prezentat doar cele 4 cele mai comune versiuni.

Alte versiuni la cerere.



Balama colț cu butuci filetați M5 + orificii perforate 5,3 mm

	Cod piesă	Lungime	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	242-9001.00-00000	55 mm	2 capace	turnat	înșurubat	10 buc.
b)	242-9103.00-00000	95 mm	2 capace	turnat	înșurubat	10 buc.

Balama colț cu butuci filetați M5

	Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
c)	242-9101.00-00000	95 mm	turnat	înșurubat	10 buc.

Balama colț cu știft sudat

	Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
d)	242-9102.00-00000	95 mm	turnat	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-284

Balama colț Pr04 180°

[4-282]



Avantaje

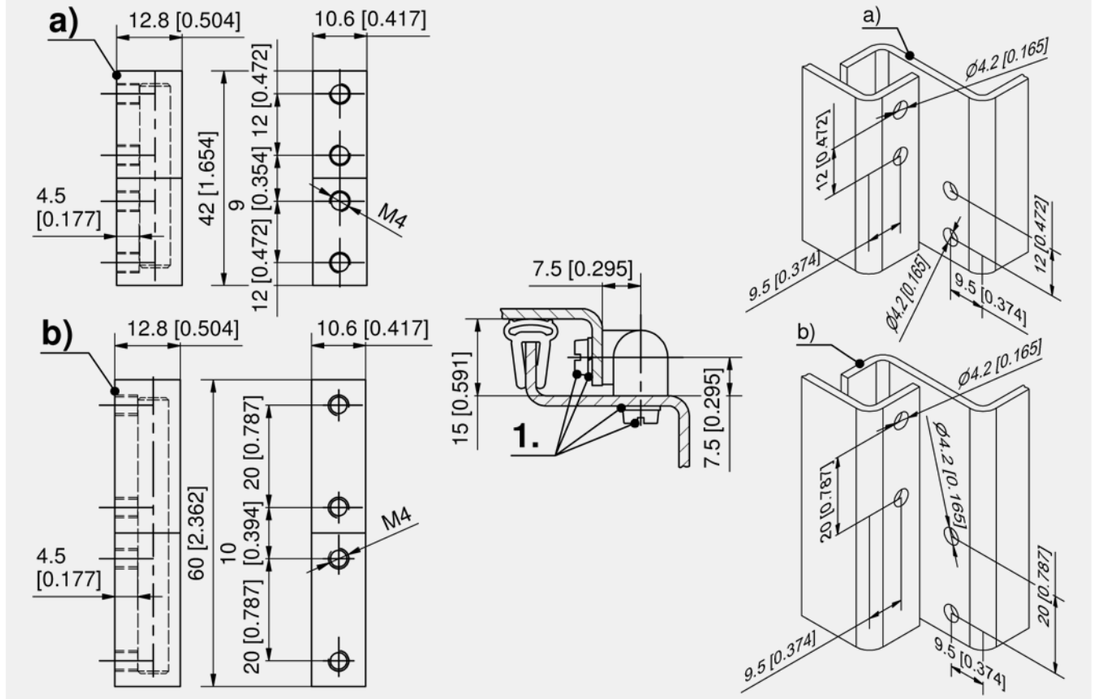
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- Înșurubați.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre
- **Știft, șuruburi și șaibă de blocare:** oțel, placat cu zinc

Observații

1. Sunt incluse 4 șuruburi M4x6 DIN84 și 4 șaibe de blocare A4 DIN127.



Balama colț

	Cod piesă	Lungime L	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	224-9101.00-00000	42 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	224-9102.00-00000	60 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-282

Balama colț Pr04 180°

[4-280]



Avantaje

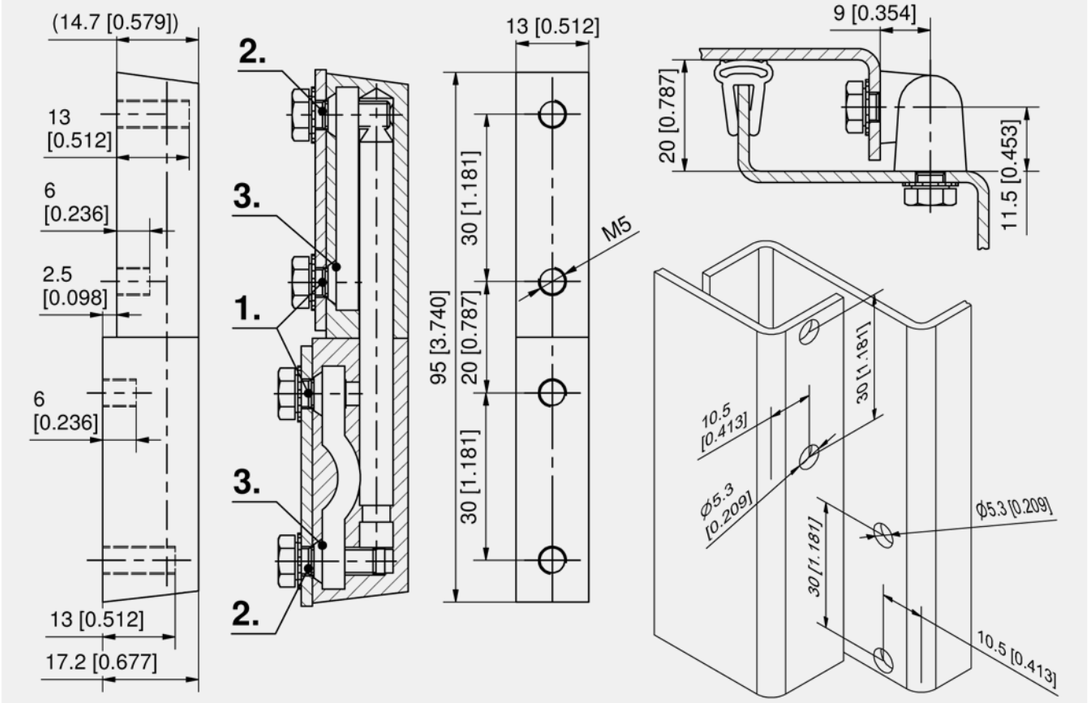
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- O conexiune conductivă între ușă și cadru poate fi stabilită utilizând șuruburile M5x15 și șaibele de blocare zimțate DIN 6798.
- Acoperită cu plastic.
- Orificii filetate durabile prin inserturi metalice turnate.
- Rezistent la coroziune prin știftul din oțel inoxidabil.

Materiale

- **Componente balamale:** PA, neagră
- **Inserturi metalice:** oțel, netratat
- **Știft:** oțel inoxidabil

Observații

1. atenție: șurubul M5 **nu** ar trebui să atingă știftul!
2. șurubul M5 ar trebui să atingă știftul, ca și conexiune conductivă
3. insert metalic



Balama colț

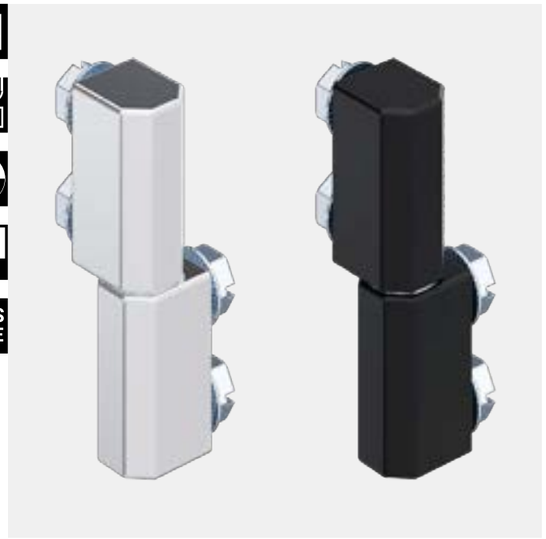
Cod piesă	Lungime L	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9001.00-00000	95 mm	turnat	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-280

Balamale

Balama colț Pr04 180°

[4-283]



Avantaje

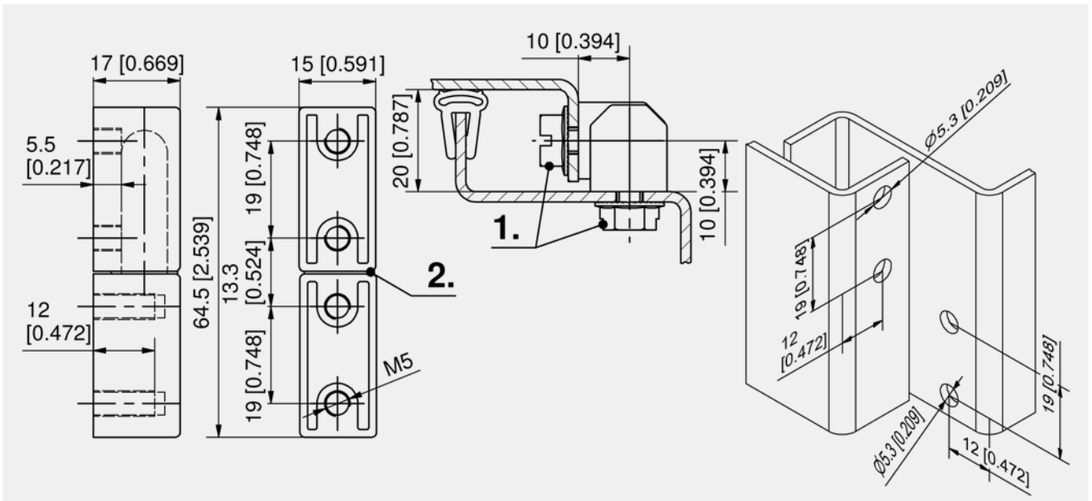
- Pentru ușile montate pe suprafață.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.

Materiale

- **Balama:** sablată, cromată lucioasă sau neagră
- **Distanțier:** PTFE Teflon

Observații

1. Sunt incluse 4 șuruburi cu autoblocare M5x6.
2. distanțier



Balamale de colț, zincate

Cod piesă	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9104.00-00000	negru	turnat	înșurubat	10 buc.
224-9105.00-00000	lucios, cromat mat	turnat	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-283

Balama colț DST Pr04 180°

[4-283DST]



Avantaje

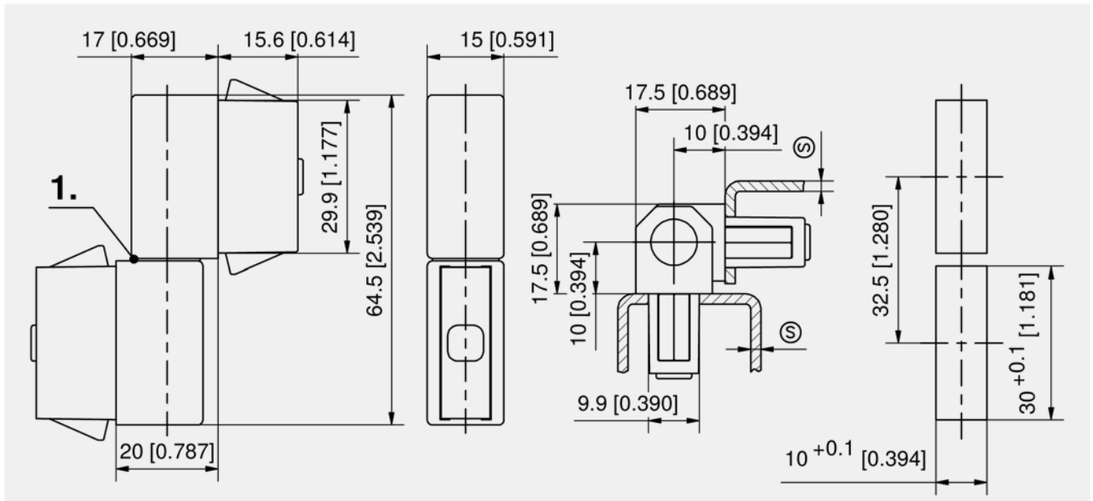
- Balama colț cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalare fără scule.
- Ridicați.
- Instalarea componentei cadrului și ușii este realizată printr-o simplă apăsare în decupajele corespunzătoare.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, negre mate
- **Știft turnat:** zincat
- **Pentru capacități mari, știft solid, presat:** oțel inoxidabil
- **Distanțier:** Teflon, negru
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat

Observații

1. distanțier



Balama colț

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Știft material	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
417-9004.00-00010	0,7-1,2 mm	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9004.00-00015	1,2-1,7 mm	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9004.00-00020	1,7-2,2 mm	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9004.00-00030	2,7-3,2 mm	zincat	turnat	fără scule	10 buc.
417-9009.00-00010	0,7-1,2 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9009.00-00015	1,2-1,7 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9009.00-00020	1,7-2,2 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.
417-9009.00-00030	2,7-3,2 mm	oțel inoxidabil	presate	fără scule	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-283DST

Balama colț Pr04 180°

[4-285]

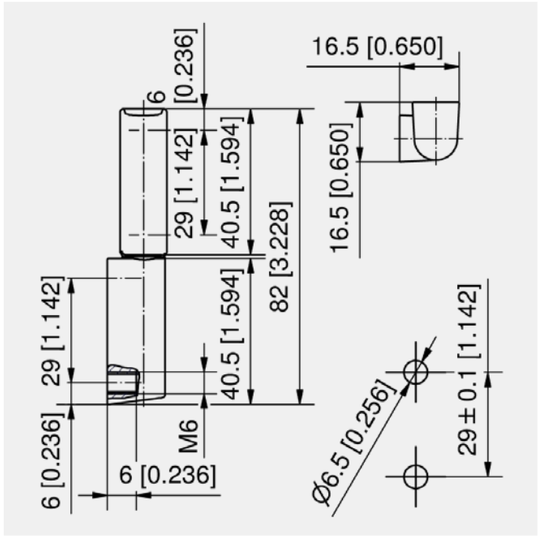


Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.

Materiale

- **Balama:** zincată, neagră
- **Alte suprafețe la cerere.**
- **Știft:** oțel inoxidabil



Balama colț

Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9008.00-00000	82 mm	presate	înșurubat	10 buc.

Balama colț Pr04 180°

[4-285.01]

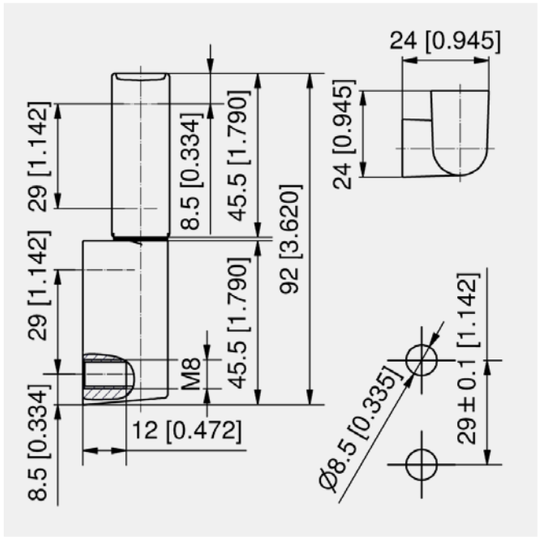


Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- Pentru aplicații grele.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.

Materiale

- **Balama:** zincată, neagră
- **Alte suprafețe la cerere!**
- **Știft:** oțel inoxidabil



Balama colț

Cod piesă	Lungime	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9012.00-00000	92 mm	presate	înșurubat	10 buc.

Balama colț Pr04 180° din oțel inoxidabil

[7-210]

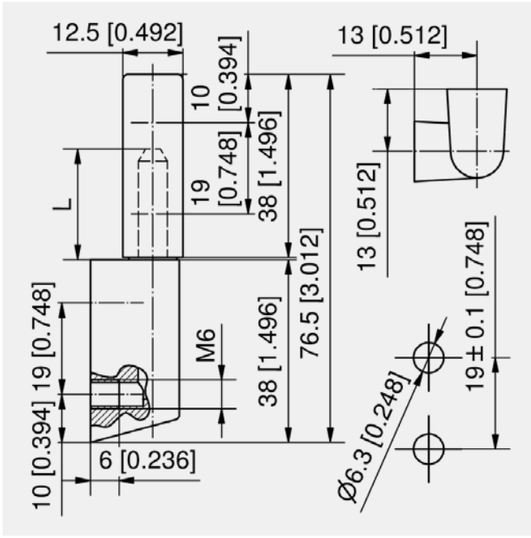


Avantaje

- Pentru ușile montate pe suprafață.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- Capetele înclinate împiedică depunerea prafului sau a murdăriei.

Materiale

- **Balama completă:** AISI 316



Balama colț

Cod piesă	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9003.00-00000	23 mm	presate	înșurubat	10 buc.
224-9005.00-00000	17,6 mm	presate	înșurubat	10 buc.

Balama colț Pr04 180° din oțel inoxidabil

[7-211]

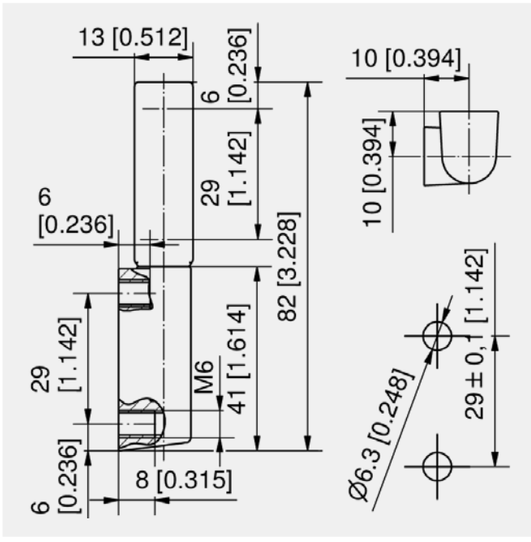


Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Înșurubați.
- Ridicați.

Materiale

- **Balama colț:** AISI 316, satin lustruit
- **Știft:** oțel inoxidabil



Balama colț

Cod piesă	Lungime L	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9201.00-00000	82 mm	presate	înșurubat	10 buc.

Balama colț DST Pr04 180°

[4-285DST]



Avantaje

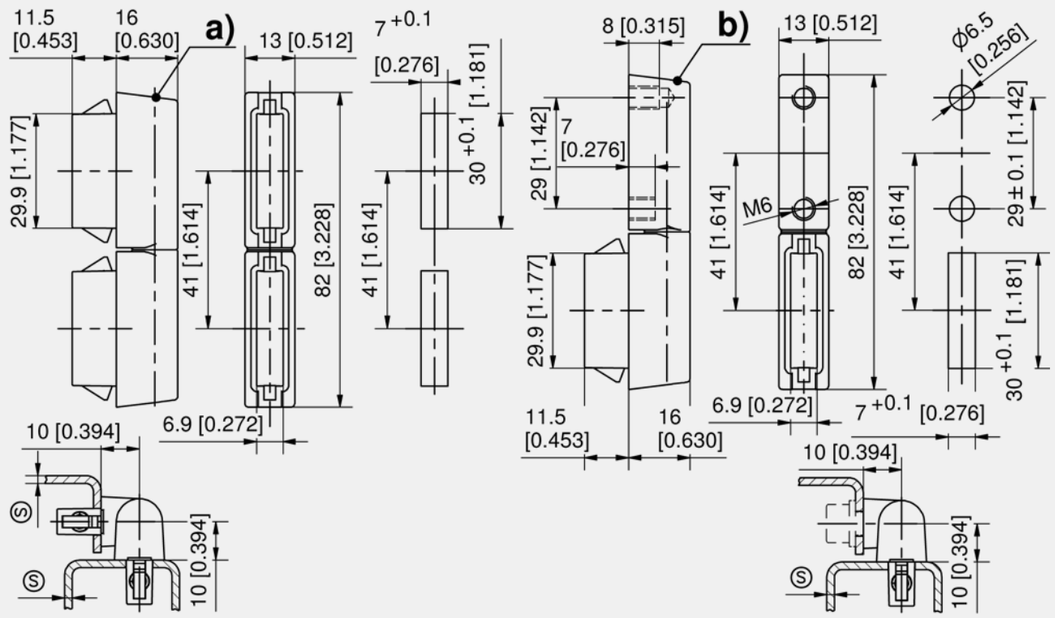
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- **Versiunea a)** pentru instalare fără scule printr-o simplă prindere cu decupaj.
- **Versiunea b)** pentru instalarea cu înșurubare/prindere cu clemă. O jumătate a balamalei este fixată prin șuruburi M6, cealaltă jumătate a balamalei va fi montată printr-o simplă prindere cu clemă în decupaj.

Materiale

- **Balama:** zincată, negru mat
- **Nichelate și cromate la cerere.**
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat

Observații

Alte versiuni DST/înșurubate la cerere. Vă rugăm să contactați DIRAK.



Balama colț

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	417-9015.00-00012	0,8-1,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	417-9015.00-00016	1,3-2,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	417-9015.00-00019	1,5-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	417-9015.00-00026	2,3-3,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	417-9017.00-00012	0,8-1,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	417-9017.00-00016	1,3-2,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	417-9017.00-00019	1,5-2,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	417-9017.00-00026	2,3-3,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0401.00-03007 Capac decupaj
763 292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-285DST

Balama ascunsă DST Pr04 180° din oțel inoxidabil

[7-285DST]



Avantaje

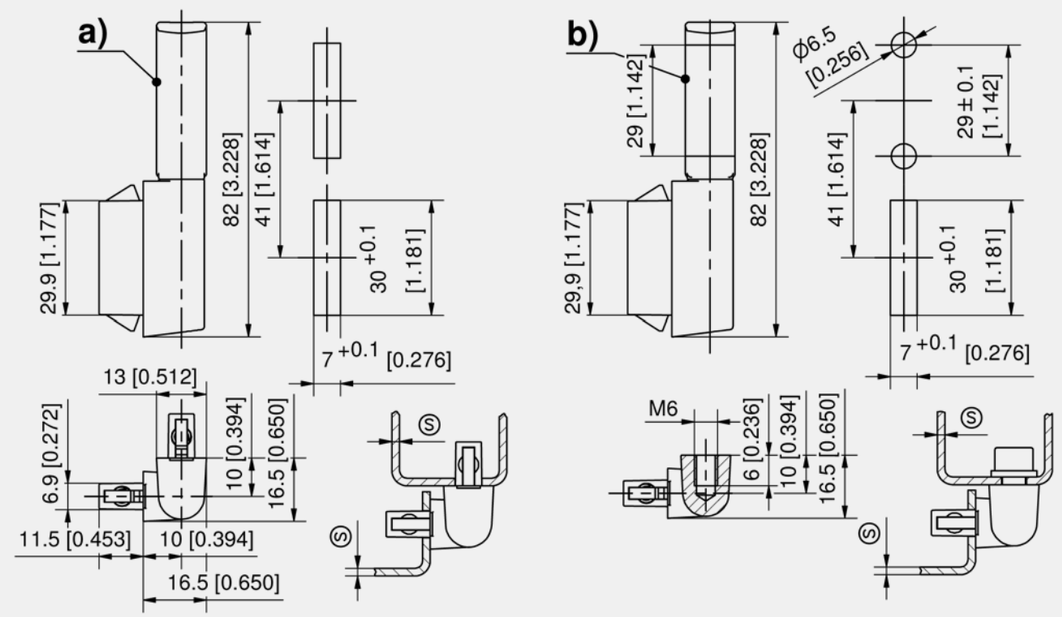
- Balama elegantă de colț pentru uși montate pe suprafață.
- Balama vizibilă.
- Ridicați.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- **Versiunea a)** pentru instalare fără scule. Asamblare printr-o simplă prindere cu clemă în decupaj.
- **Versiunea b)** pentru instalarea cu înșurubare/prindere cu clemă. O jumătate a balamalei este fixată prin șuruburi M6, cealaltă jumătate a balamalei va fi montată printr-o simplă prindere cu clemă în decupaj.

Materiale

- **Balama colț:** AISI 316
- **Știft:** AISI 303
- **Pene SNAP:** oțel inoxidabil
- **Garnitură inelară:** NBR/ negre

Observații

Alte versiuni DST/înșurubate la cerere. Vă rugăm să contactați DIRAK.



Balama colț

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	417-9015.82-00012	0,8-1,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	417-9015.82-00016	1,3-2,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	417-9015.82-00021	1,8-2,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
a)	417-9015.82-00026	2,3-3,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
b)	417-9017.82-00012	0,8-1,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	417-9017.82-00016	1,3-2,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	417-9017.82-00021	1,8-2,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
b)	417-9017.82-00026	2,3-3,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0401.00-03007 Capac decupaj
763 292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-285DST

Balama colț Pr04 180°

[4-290]

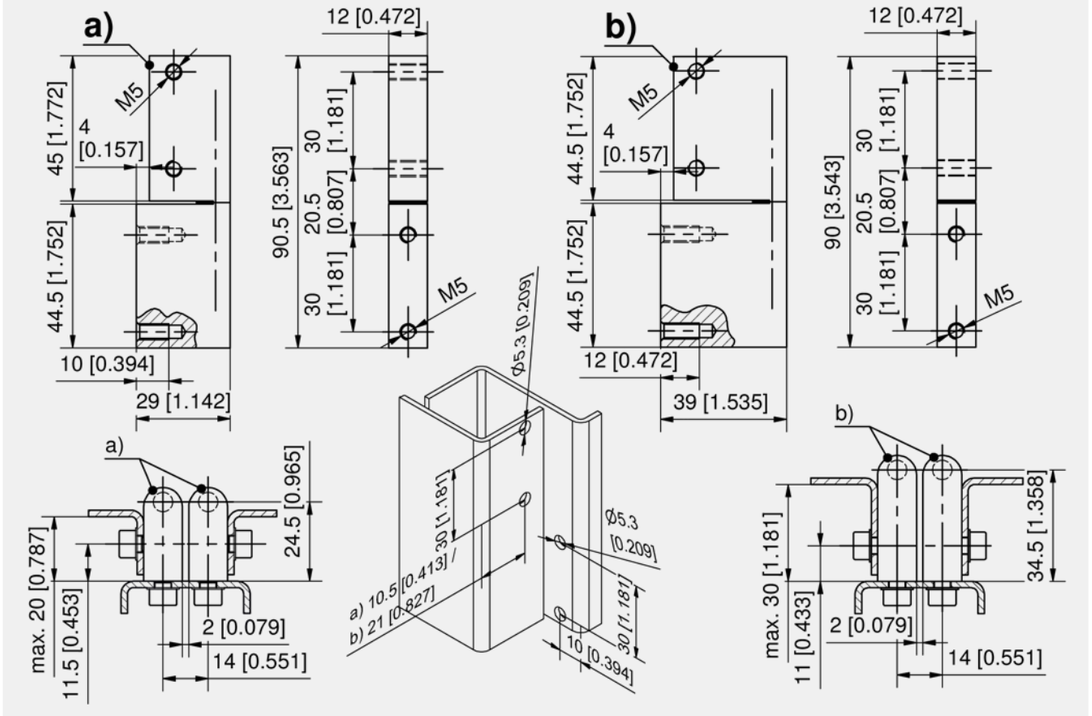


Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- Unghi de deschidere de 180° și pentru cabinetele adiacente.
- Ușa este ridicată.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, cromate, sablate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil



Balamale de colț, zincate

	Cod piesă	Suprafață	Înălțime componentă cadru	Înălțime componentă ușă	pentru îndoire	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	210-9001.00-00000	negru	25 mm	29 mm	max. 20 mm	presate	înșurubat	10 buc.
a)	210-9002.00-00000	sablat, cromat mat	25 mm	29 mm	max. 20 mm	presate	înșurubat	10 buc.
b)	210-9003.00-00000	negru	35 mm	39 mm	max. 30 mm	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-290

Balamale

Balama colț Pr04 180°

[4-286]



Avantaje

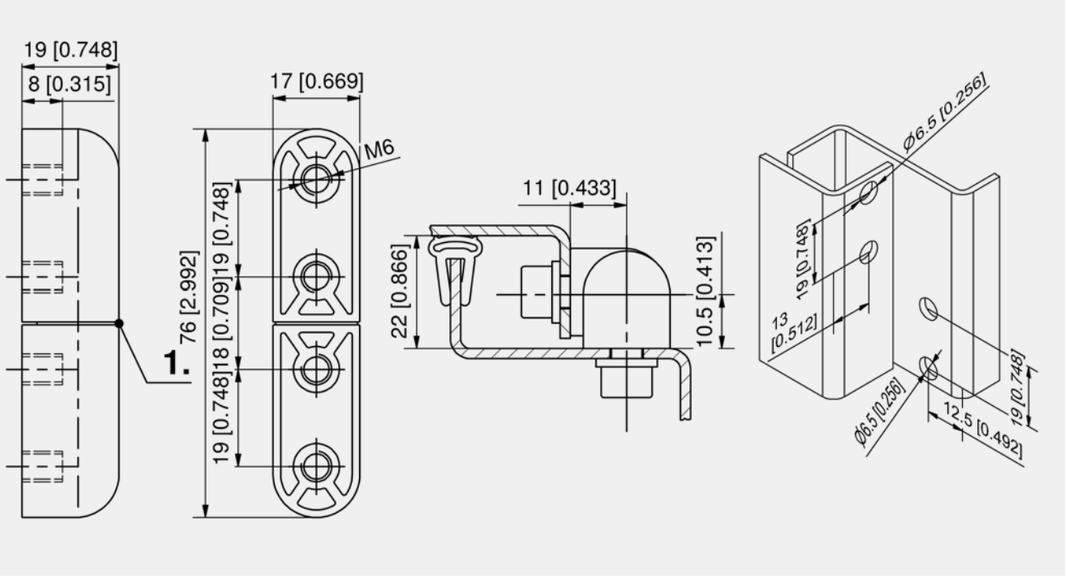
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- Ridicați.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Știft presat.
- Cu distanțier din teflon pentru o fiabilitate funcțională durabilă și fără probleme.

Materiale

- **Balama:** zincată, cromată lucioasă, neagră pudrată sau netratată
- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Distanțier:** teflon

Observații

1. distanțier



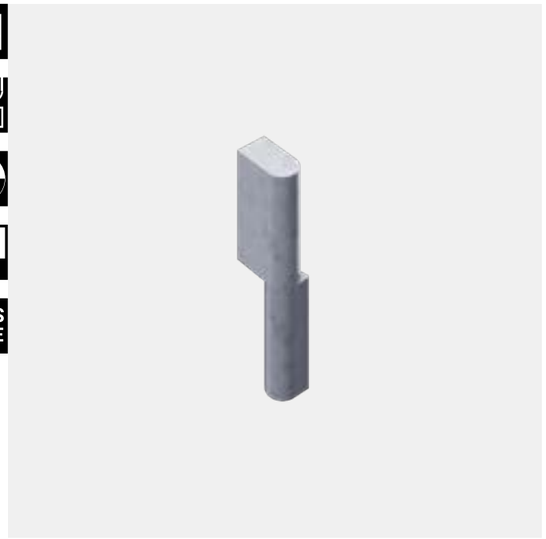
Balamale de colț, zincate

Cod piesă	Suprafață	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
224-9009.00-00000	lucios, cromat mat	presate	înșurubat	10 buc.
224-9010.00-00000	negru	presate	înșurubat	10 buc.
224-9011.00-00000	netratată	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-286

Balama colț Pr04 180°

[4-308]

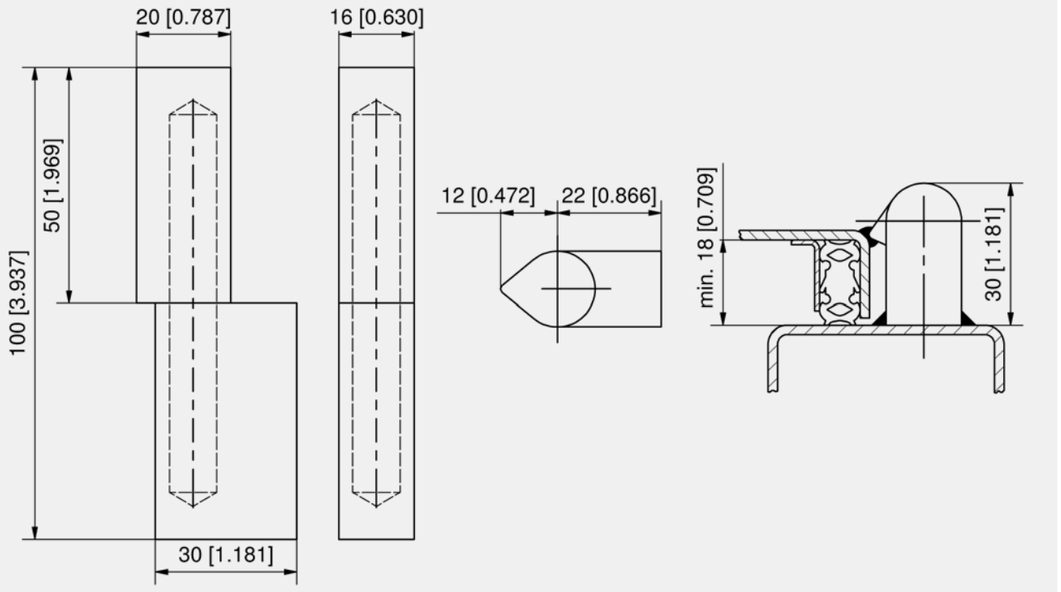


Avantaje

- Balama de colț sudată.
- Pentru uşile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.

Materiale

- **Balama şi ştift:** oțel, netratat



Balama colț

Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
223-9501.00-00000	slăbit	sudat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-308

Balamale

Balama colț Pr04 180° din oțel inoxidabil

[7-130]



Avantaje

- Balamale realizate din tijă rotundă, din oțel inoxidabil sau cu formă de picătură.
- Pentru uşile montate pe suprafață.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.

Materiale

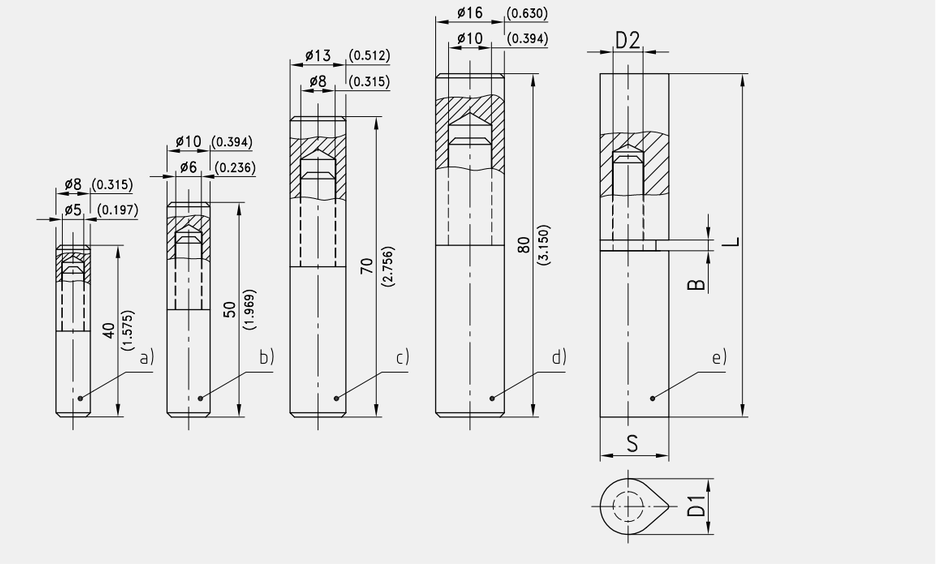
- **Balama:** AISI 304

a) - d)

- **Ştift şi şaibă:** AISI 304

e)

- **Ştift şi şaibă:** AISI 303



Balama colț

	Cod piesă	Dimensiune	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	223-9401.00-00000	Ø8 x 40	turnat	sudat	10 buc.
b)	223-9402.00-00000	Ø10 x 50	turnat	sudat	10 buc.
c)	223-9403.00-00000	Ø13 x 70	turnat	sudat	10 buc.
d)	223-9404.00-00000	Ø16 x 80	turnat	sudat	10 buc.

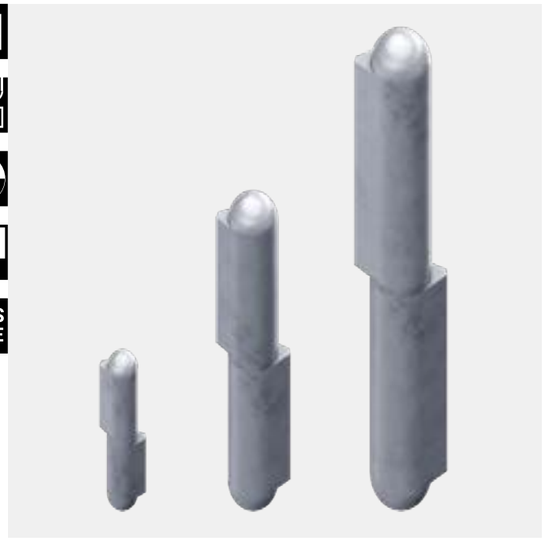
Balama colț cu tijă sudată sub formă de picătură

	Cod piesă	L	D1	S	B	D2	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
e)	223-9601.00-00000	60 mm	10 mm	12,4 mm	2 mm	6 mm	presate	sudat	10 buc.
e)	223-9602.00-00000	80 mm	13 mm	16 mm	2,5 mm	7 mm	presate	sudat	10 buc.
e)	223-9603.00-00000	100 mm	16 mm	20 mm	3 mm	9 mm	presate	sudat	10 buc.
e)	223-9604.00-00000	120 mm	16 mm	20 mm	3 mm	9 mm	presate	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-130

Balama colț Pr04 180°

[4-310]

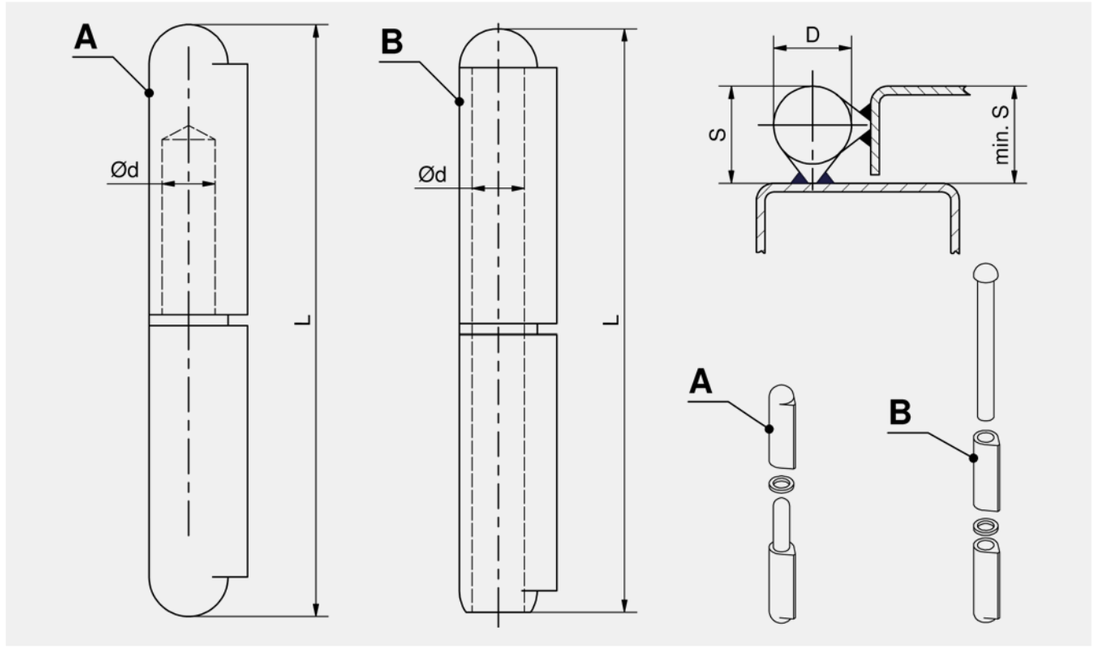


Avantaje

- Balama de colț pentru sudare electrică.
- Profil cu arc ascuțit și vârf sudat
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.

Materiale

- **Componente balamale:** oțel, netratate
- **Ştift:** oțel sau alamă
- **Şaibă:** alamă



Balama colț, versiunea A cu ştift fix

Cod piesă	Lungime	Dimensiune S	Ø Moletă D	Ştift material	Versiune cu ştift	Ø Ştift d	Tip de instalare	Unitate de livrare
223-9001.00-00000	40 mm	10 mm	8 mm	oțel	fixată	5 mm	sudat	10 buc.
223-9002.00-00000	50 mm	10 mm	8 mm	oțel	fixată	5 mm	sudat	10 buc.
223-9003.00-00000	60 mm	12 mm	10 mm	oțel	fixată	6 mm	sudat	10 buc.
223-9004.00-00000	70 mm	12 mm	10 mm	oțel	fixată	6 mm	sudat	10 buc.
223-9005.00-00000	80 mm	16 mm	13 mm	oțel	fixată	8 mm	sudat	10 buc.
223-9006.00-00000	90 mm	16 mm	13 mm	oțel	fixată	8 mm	sudat	10 buc.
223-9007.00-00000	100 mm	20 mm	16 mm	oțel	fixată	10 mm	sudat	10 buc.
223-9008.00-00000	120 mm	20 mm	16 mm	oțel	fixată	10 mm	sudat	10 buc.
223-9009.00-00000	135 mm	22,5 mm	18 mm	oțel	fixată	12 mm	sudat	10 buc.
223-9010.00-00000	150 mm	25,5 mm	20 mm	oțel	fixată	13 mm	sudat	10 buc.
223-9011.00-00000	180 mm	25,5 mm	20 mm	oțel	fixată	13 mm	sudat	10 buc.
223-9012.00-00000	200 mm	29 mm	23 mm	oțel	fixată	16 mm	sudat	10 buc.
223-9101.00-00000	40 mm	10 mm	8 mm	alamă	fixată	5 mm	sudat	10 buc.
223-9102.00-00000	50 mm	10 mm	8 mm	alamă	fixată	5 mm	sudat	10 buc.
223-9103.00-00000	60 mm	12 mm	10 mm	alamă	fixată	6 mm	sudat	10 buc.
223-9104.00-00000	70 mm	12 mm	10 mm	alamă	fixată	6 mm	sudat	10 buc.
223-9105.00-00000	80 mm	16 mm	13 mm	alamă	fixată	8 mm	sudat	10 buc.
223-9106.00-00000	90 mm	16 mm	13 mm	alamă	fixată	8 mm	sudat	10 buc.
223-9107.00-00000	100 mm	20 mm	16 mm	alamă	fixată	10 mm	sudat	10 buc.
223-9108.00-00000	120 mm	20 mm	16 mm	alamă	fixată	10 mm	sudat	10 buc.
223-9109.00-00000	135 mm	22,5 mm	18 mm	alamă	fixată	12 mm	sudat	10 buc.
223-9110.00-00000	150 mm	25,5 mm	20 mm	alamă	fixată	13 mm	sudat	10 buc.
223-9111.00-00000	180 mm	25,5 mm	20 mm	alamă	fixată	13 mm	sudat	10 buc.
223-9112.00-00000	200 mm	29 mm	23 mm	alamă	fixată	16 mm	sudat	10 buc.

Balama colț, versiunea B cu ştift de ghidare

Cod piesă	Lungime	Dimensiune S	Ø Moletă D	Ştift material	Versiune cu ştift	Ø Ştift d	Tip de instalare	Unitate de livrare
223-9201.00-00000	40 mm	10 mm	8 mm	oțel	slăbit	5 mm	sudat	10 buc.
223-9202.00-00000	50 mm	10 mm	8 mm	oțel	slăbit	5 mm	sudat	10 buc.
223-9203.00-00000	60 mm	12 mm	10 mm	oțel	slăbit	6 mm	sudat	10 buc.
223-9204.00-00000	70 mm	12 mm	10 mm	oțel	slăbit	6 mm	sudat	10 buc.
223-9205.00-00000	80 mm	16 mm	13 mm	oțel	slăbit	8 mm	sudat	10 buc.
223-9206.00-00000	90 mm	16 mm	13 mm	oțel	slăbit	8 mm	sudat	10 buc.
223-9207.00-00000	100 mm	20 mm	16 mm	oțel	slăbit	10 mm	sudat	10 buc.
223-9208.00-00000	120 mm	20 mm	16 mm	oțel	slăbit	10 mm	sudat	10 buc.
223-9209.00-00000	135 mm	22,5 mm	18 mm	oțel	slăbit	12 mm	sudat	10 buc.
223-9210.00-00000	150 mm	25,5 mm	20 mm	oțel	slăbit	13 mm	sudat	10 buc.
223-9211.00-00000	180 mm	25,5 mm	20 mm	oțel	slăbit	13 mm	sudat	10 buc.
223-9212.00-00000	200 mm	29 mm	23 mm	oțel	slăbit	16 mm	sudat	10 buc.
223-9301.00-00000	40 mm	10 mm	8 mm	alamă	slăbit	5 mm	sudat	10 buc.
223-9302.00-00000	50 mm	10 mm	8 mm	alamă	slăbit	5 mm	sudat	10 buc.
223-9303.00-00000	60 mm	12 mm	10 mm	alamă	slăbit	6 mm	sudat	10 buc.
223-9304.00-00000	70 mm	12 mm	10 mm	alamă	slăbit	6 mm	sudat	10 buc.
223-9305.00-00000	80 mm	16 mm	13 mm	alamă	slăbit	8 mm	sudat	10 buc.
223-9307.00-00000	100 mm	20 mm	16 mm	alamă	slăbit	10 mm	sudat	10 buc.
223-9308.00-00000	120 mm	20 mm	16 mm	alamă	slăbit	10 mm	sudat	10 buc.
223-9309.00-00000	135 mm	22,5 mm	18 mm	alamă	slăbit	12 mm	sudat	10 buc.
223-9310.00-00000	150 mm	25,5 mm	20 mm	alamă	slăbit	13 mm	sudat	10 buc.

Balama colț Pr04 180°

[4-320]



Avantaje

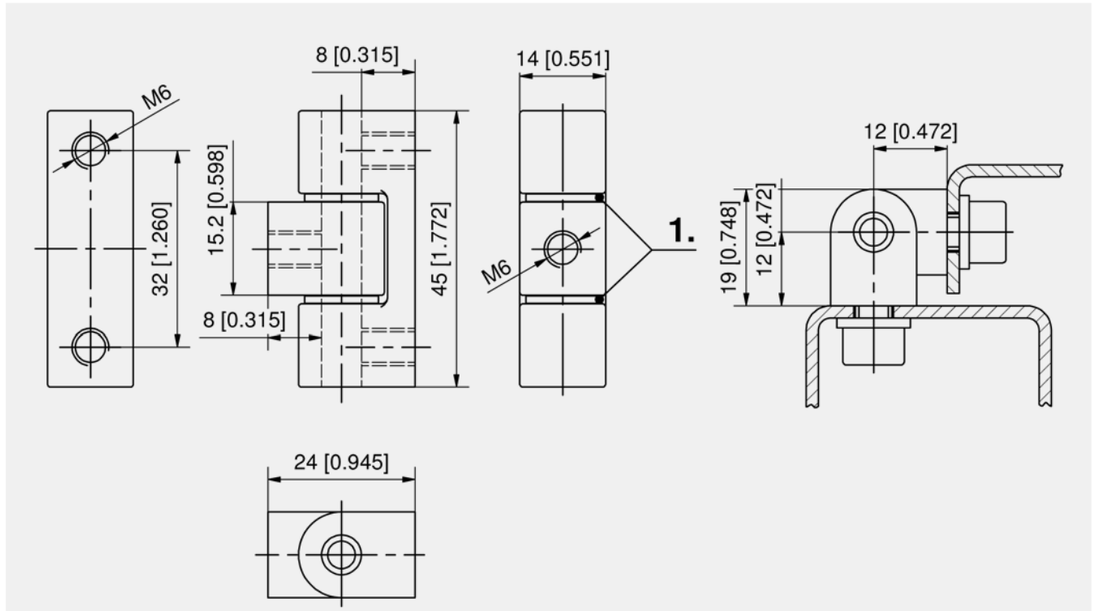
- Pentru uşile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu bucşe PA.

Materiale

- **Componente cadru şi de mijloc :** zincate, cromate sau negre
- **Ştift:** oţel inoxidabil
- **Bucşe:** PA, natural

Observaţii

1. bucşe



Balamale de colț, zincate

Cod piesă	Suprafață	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9001.00-00000	lucios, cromat mat	presate	înşurubat	10 buc.
217-9002.00-00000	negru	presate	înşurubat	10 buc.

Accesorii
754 6-040 Şuruburi zimţate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-320

Balamale

Balama colț Pr04 180°

[4-323]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă cadru înşurubată şi componentă de mijloc sudată.
- Cu bucşe PA.

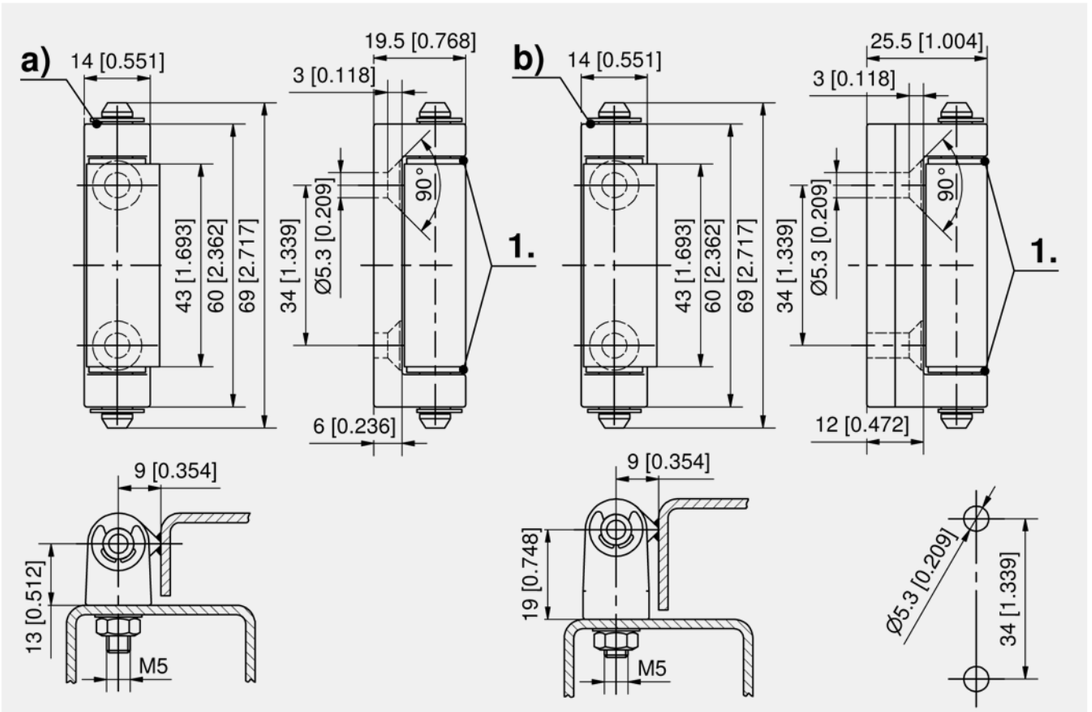
Materiale

- **Componentă cadru:** zincată, sablată, cromată sau neagră
- **Componentă mediană:** oţel, netratat
- **Ştift:** oţel, placat cu zinc
- **Bucşă:** PA, natural

Observaţii

Livrare în formă nemontată

1. bucşă



Balamale de colț, zincate

Cod piesă	Suprafață componentă cadru	Componentă cadru	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
217-9201.00-00000	sablat, cromat mat	normal	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat/sudat	10 buc.
217-9203.00-00000	sablat, cromat mat	ridicat	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat/sudat	10 buc.
217-9202.00-00000	negru	normal	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat/sudat	10 buc.
217-9204.00-00000	negru	ridicat	cu canelură inclusiv şaibă de blocare DIN 6799	înşurubat/sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-323

Balama colț Pr04 180°

[4-326]

R L

180°

RoHS WEEE



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Înșurubați.
- Cu bucșe PA.
- Cele 2 exemple superioare de aplicații arată dispunerea simetrică a componentei ușii (2).
- Această dispunere permite o mare varietate de grade de îndoire a ușii.
- Știftul striat poate fi înlocuit cu un știft cu 2 cleme în formă de C; consultați sistemul de produse 4-330.

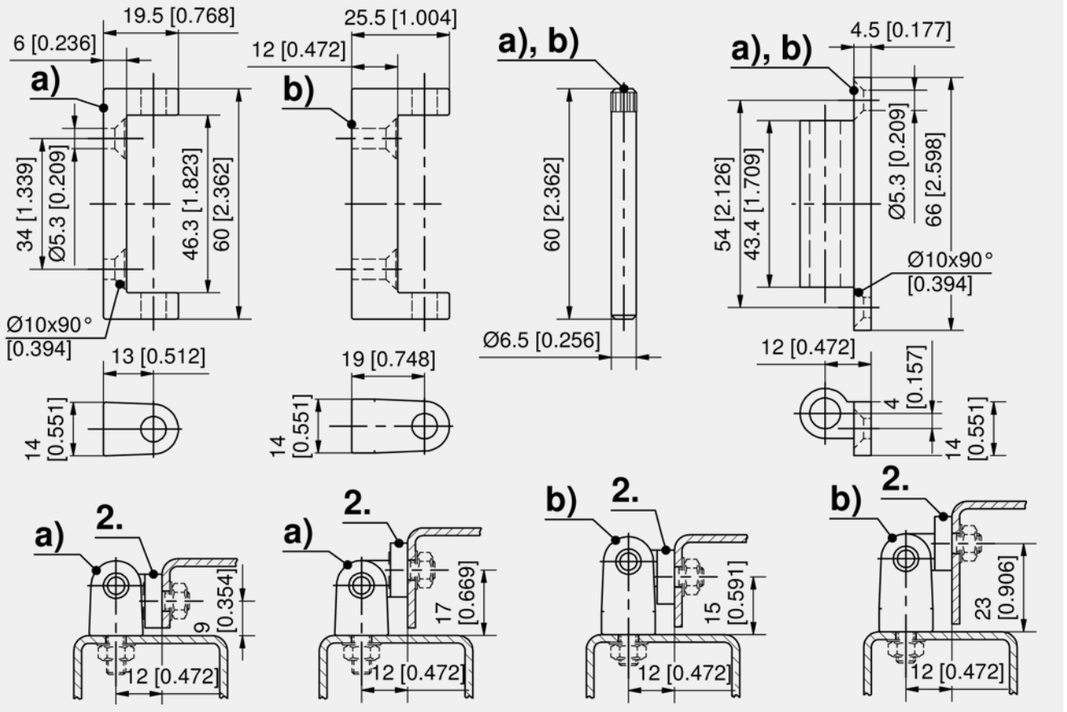
Materiale

- **Componentă cadru și mediană :** zincate, cromate, sablate sau negre
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Bucșă:** PA, natural

Observații

Livrare în formă nemontată

1. bucșă



Balamale de colț, zincate

	Cod piesă	Suprafață componentă cadru	Componentă cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	217-9301.00-00000	sablat, cromat mat	normal	presate	înșurubat	10 buc.
b)	217-9303.00-00000	sablat, cromat mat	ridicat	presate	înșurubat	10 buc.
a)	217-9302.00-00000	negru	normal	presate	înșurubat	10 buc.
b)	217-9304.00-00000	negru	ridicat	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-326

Balama colț Pr04 180°

[4-370]

R L

180°

RoHS WEEE



Avantaje

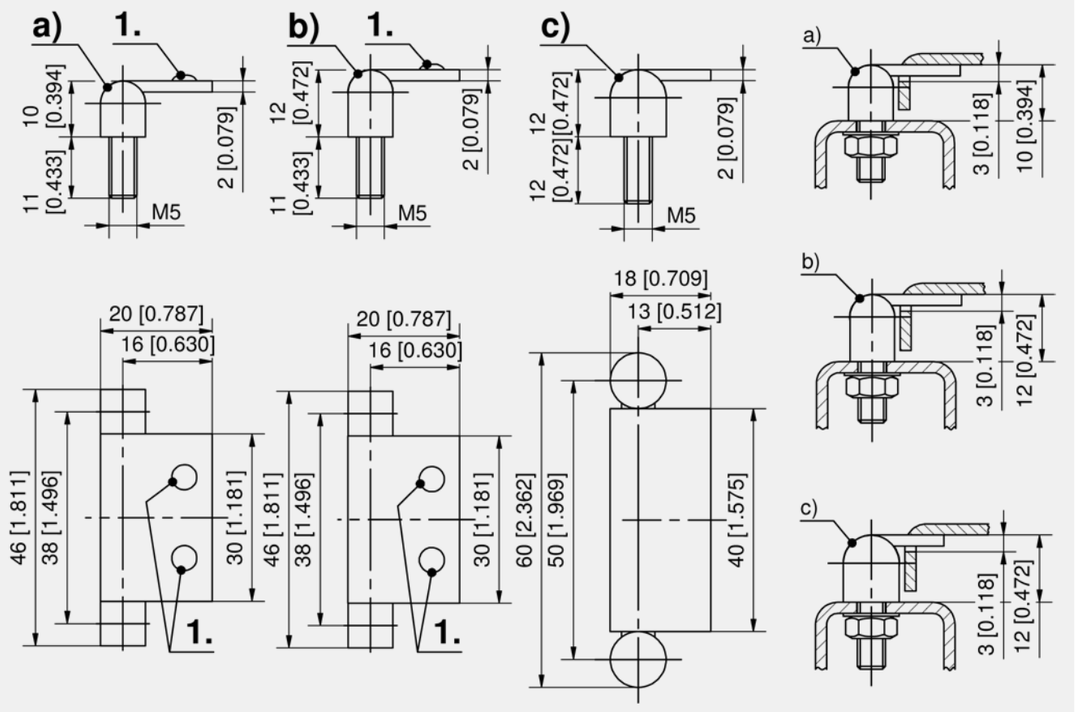
- Balama care trebuie sudată în fanta ușii.
- Pentru ușile aplicate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă cadru înșurubată.
- Componentă ușă sudată.

Materiale

- **Componentă ușă:** oțel, netratat
- **Știft și componente cadru:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. versiunile a) și b) cu butuci de sudură în puncte cu înălțimea de 0,8 mm.



Balama colț

	Cod piesă	Înălțime Î	Componentă ușă butuci de sudură în puncte	Versiune cu știft	Tip de instalare componentă cadru	Tip de instalare componentă ușă	Unitate de livrare
a)	240-9201.00-00000	10 mm	Da	slăbit	înșurubat	sudat	10 buc.
b)	240-9202.00-00000	12 mm	Da	slăbit	înșurubat	sudat	10 buc.
c)	240-9002.00-00000	12 mm		slăbit	înșurubat	sudat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-370

Balama colț DST Pr04 180°

[4-349DST]



Avantaje

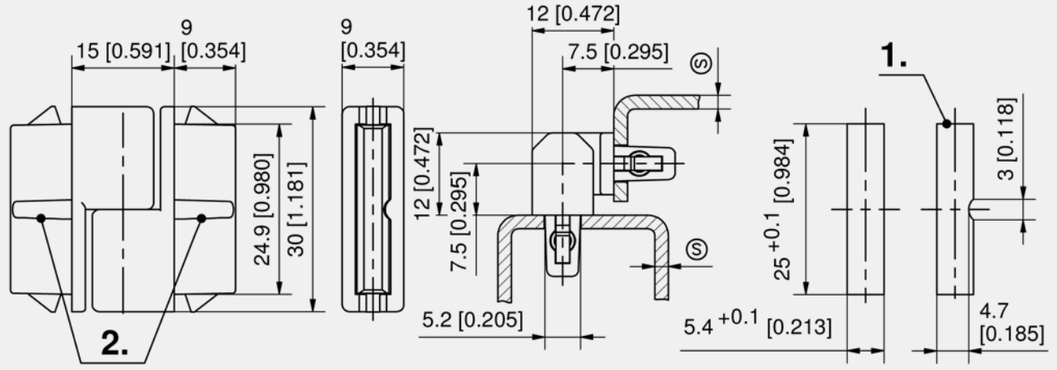
- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uşile aplicate.
- Balama vizibilă.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- aplicație DR/ST.
- Instalarea se realizează fără scule, printr-o simplă apăsare în decupajul corespunzător.
- Pentru a garanta o instalare pozițională corectă, decupajele pot avea adâncituri.

Materiale

- **Componente balamale:** zincate, placate cu crom, mate
- **Alte suprafețe la cerere**
- **Ştift:** oțel, placat cu zinc
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat

Observații

1. decupaj alternativ
2. adâncitură pentru instalarea corectă a poziționării



Balama colț, fixare

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
417-9201.00-00609	0,6-0,9 mm	presate	fără scule	10 buc.
417-9201.00-00811	0,8-1,1 mm	presate	fără scule	10 buc.
417-9201.00-01215	1,2-1,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
417-9201.00-01821	1,8-2,1 mm	presate	fără scule	10 buc.
417-9201.00-02225	2,2-2,5 mm	presate	fără scule	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-349DST

Balama Pr05 180°

[4-145]



Avantaje

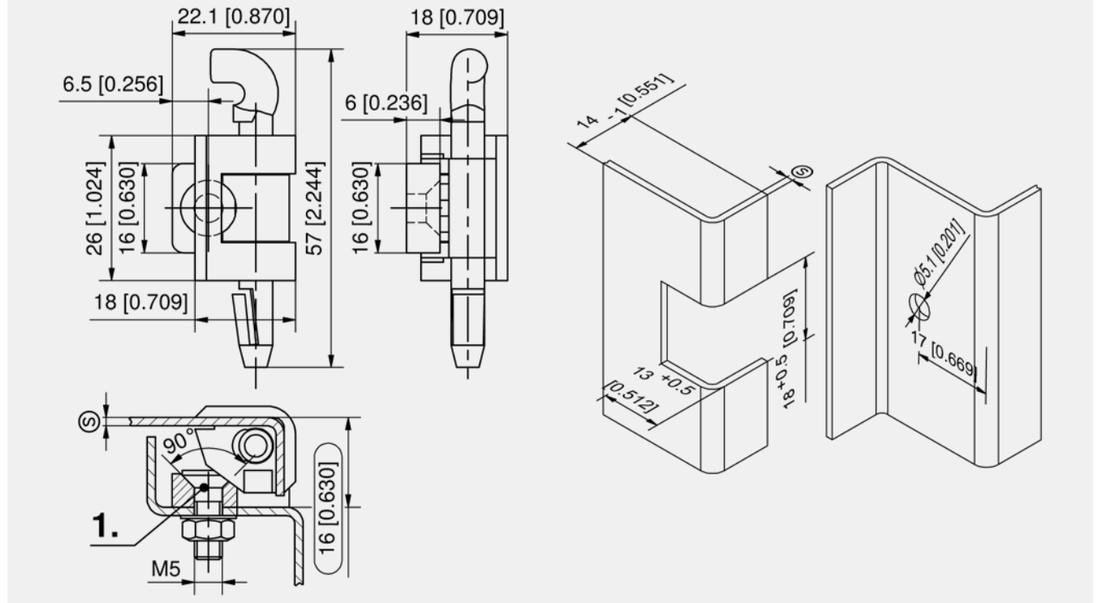
- Balama din poliamidă de 180° cu ştift POM cu autoblocare utilizat pentru a controla uşile cabinetului sau clapetele echipamentelor.
- Pentru uşi aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea uşii 16 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Componentă cadru şi uşă:** PA, neagră
- **Ştift:** POM natural

Observații

1. montare cu şurub cu cap înecat M5 sau nituri oarbe Ø 5



Balama

Cod piesă	Grosimea uşii (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
212-9103.00-00000	1-1,25 mm	autoblocare	înşurubat	50 buc.
212-9101.00-00000	1,5-2 mm	autoblocare	înşurubat	50 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-145

Balamale

Balama Pr05 180°

[4-150]



Avantaje

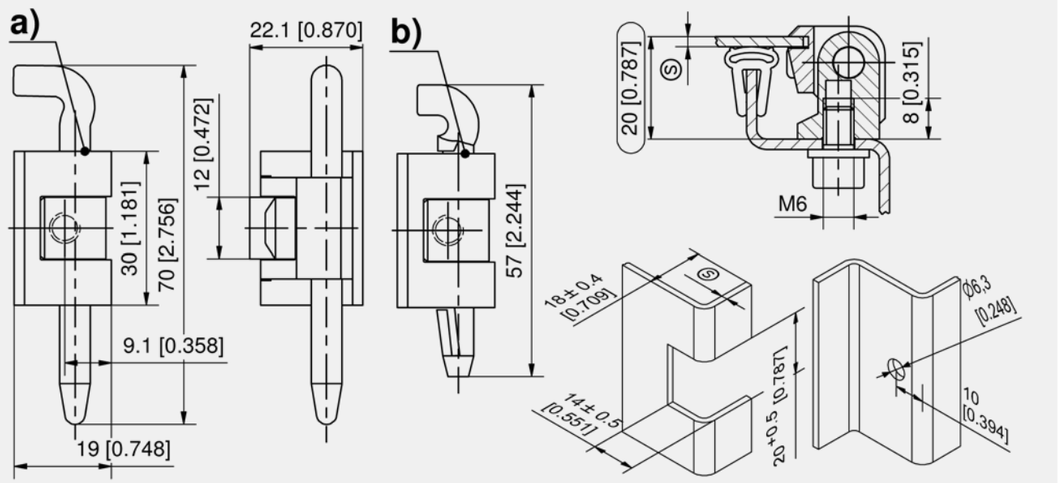
- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componenta ușii are 2 butuci, menținându-l în poziție în timpul montării știftului.

Materiale

- **Componente cadru și ușă:** zincate, cromate, lucioase sau negre
- **Știfturi:** oțel inoxidabil, zincate, oțel inoxidabil sau POM natural

Observații

Această balama este complet interschimbabilă cu o balama prezentată în sistemul de produse 4-160.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Suprafață	Grosimea ușii (S)	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9001.00-00000	lucios, cromat mat	1,5-2,0 mm	oțel, placat cu zinc	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9002.00-00000	lucios, cromat mat	1,5-2,0 mm	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9003.00-00000	lucios, cromat mat	1,5-2,0 mm	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9501.00-00000	lucios, cromat mat	2,5-3,2 mm	oțel, placat cu zinc	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9502.00-00000	lucios, cromat mat	2,5-3,2 mm	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9503.00-00000	lucios, cromat mat	2,5-3,2 mm	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9004.00-00000	negru	1,5-2,0 mm	oțel, placat cu zinc	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9005.00-00000	negru	1,5-2,0 mm	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9006.00-00000	negru	1,5-2,0 mm	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9504.00-00000	negru	2,5-3,2 mm	oțel, placat cu zinc	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9505.00-00000	negru	2,5-3,2 mm	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9506.00-00000	negru	2,5-3,2 mm	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.

	Accesorii
754	6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-150

Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil

[7-133]



Avantaje

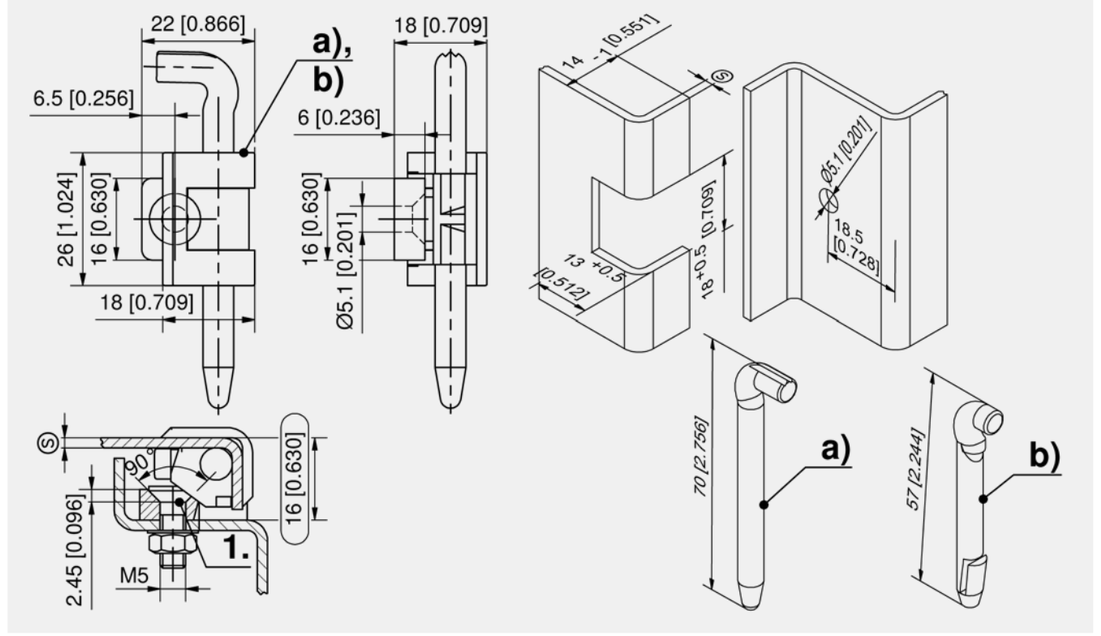
- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 16 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Știftul POM este autoblocant.

Materiale

- **Componentă cadru și ușă:** AISI 316
- **Știft:** POM, oțel natural sau inoxidabil

Observații

1. fixare cu șurub cu cap înecat M5 sau nituri oarbe Ø 5



Balama

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Știft material	Versiune cu știft	Lungime L bolț	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9704.00-00000	1,5 mm	oțel inoxidabil	slăbit	70 mm	înșurubat	10 buc.
a)	212-9713.00-00000	2 mm	oțel inoxidabil	slăbit	70 mm	înșurubat	10 buc.
b)	212-9703.00-00000	2 mm	POM	autoblocare	57 mm	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-133

Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil

[7-134]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Știftul POM este autoblocant.

Materiale

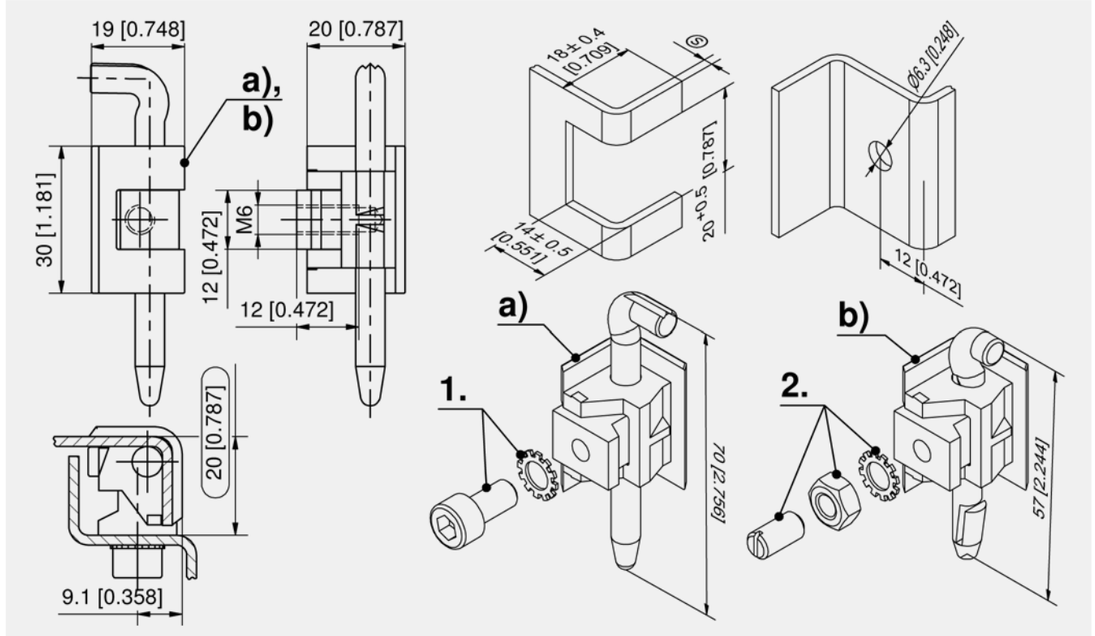
- **Componente balamale:** AISI 316
- **Știft:** POM, oțel natural sau inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2 mm

Accesorii de instalare:

1. șuruburi M6x12 și șaibă zimțată
2. știft M6x16, piuliță M6 și șaibă zimțată



Balama

	Cod piesă	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Accesorii de instalare	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9201.00-00000	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	Da	înșurubat	10 buc.
a)	212-9203.00-00000	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	Nu	înșurubat	10 buc.
b)	212-9202.00-00000	POM	57 mm	autoblocare	Da	înșurubat	10 buc.
b)	212-9204.00-00000	POM	57 mm	autoblocare	Nu	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

7-134

Balama Pr05 180°

[4-152]



Avantaje

- Pentru ușă aplicată pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă cadru în versiunea zincată cu butuci filetați M6 pentru fixare din interior.
- Componentă cadru din oțel pentru aplicații grele!

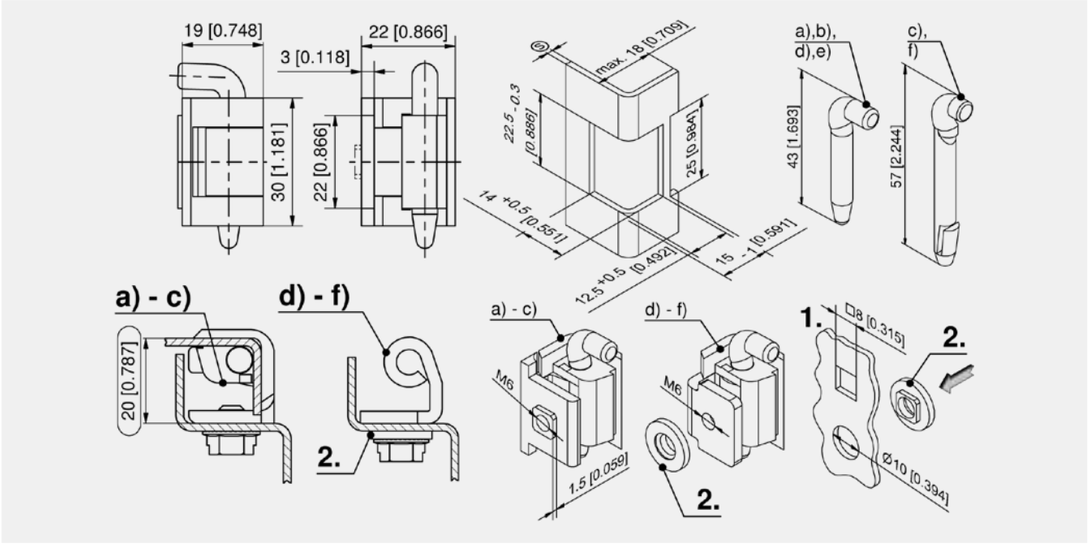
Materiale

- **Componentă cadru:** zincată, cromată, lucioasă, neagră sau oțel, neagră
- **Șaibă de fixare:** oțel, placată cu zinc
- **Componentă ușă:** zincată, placată cu crom lucioasă sau neagră
- **Știft:** oțel, oțel inoxidabil sau POM

Observații

(s) Grosimea ușii 1,5- 2 mm

1. instrucțiuni de instalare pentru șaiba de fixare
2. șaibă de fixare



Balamale, zincate

	Cod piesă	Suprafață	Versiune	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9056.00-00000	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	oțel, placat cu zinc	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9057.00-00000	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	oțel inoxidabil	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9058.00-00000	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9059.00-00000	negru	cu butuci filetați M6	oțel, placat cu zinc	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9060.00-00000	negru	cu butuci filetați M6	oțel inoxidabil	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9061.00-00000	negru	cu butuci filetați M6	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.

Balama, componentă cadru oțel, componentă ușă zincată

	Cod piesă	Suprafață	Versiune	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
d)	212-9062.00-00000	negru	cu șaibă de fixare	oțel, placat cu zinc	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
e)	212-9063.00-00000	negru	cu șaibă de fixare	oțel inoxidabil	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
f)	212-9064.00-00000	negru	cu șaibă de fixare	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.

Accesorii
754 6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-152

Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil

[7-132]

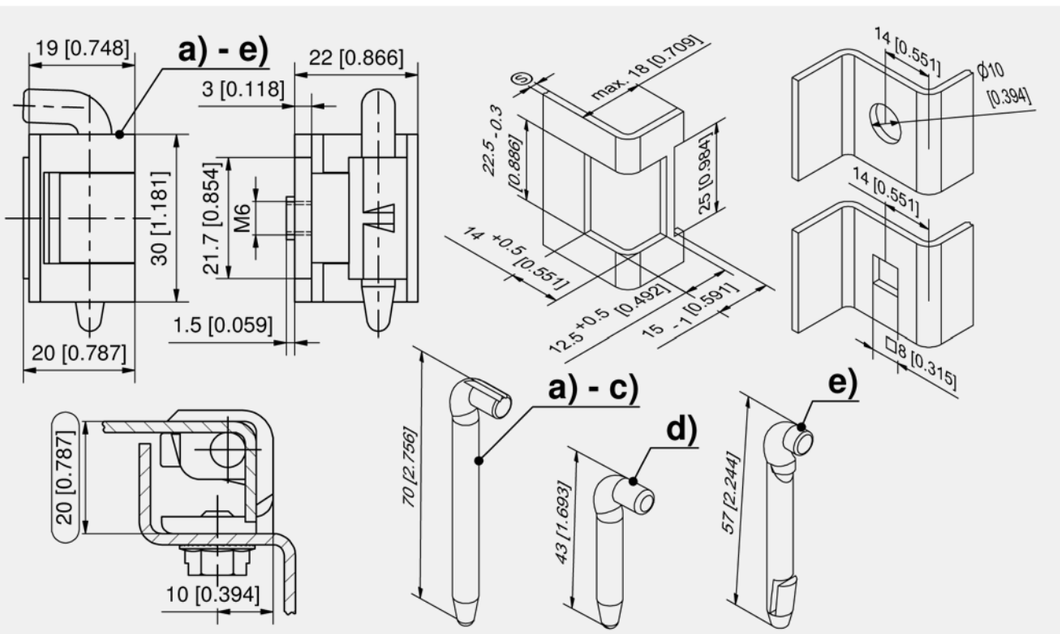


Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm (decupajul închis asigură o îndoire mai puternică).
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă cadru cu butuc filetat M6 pentru instalare din interior.
- Știftul POM este autoblocant.

Materiale

- **Componentă ușă și cadru:** AISI 316
- **Știft:** oțel inoxidabil sau POM



Balama

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9707.00-00000	1,5 mm	AISI 301	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9716.00-00000	1,5 mm	AISI 316	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9714.00-00000	2 mm	AISI 316	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
d)	212-9705.00-00000	2 mm	AISI 304	43 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
e)	212-9706.00-00000	2 mm	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.

Accesorii

754 202-0606.04-00000 **Șurub zimțat**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-132

Balama DST Pr05 180°

[4-152DST]



Avantaje

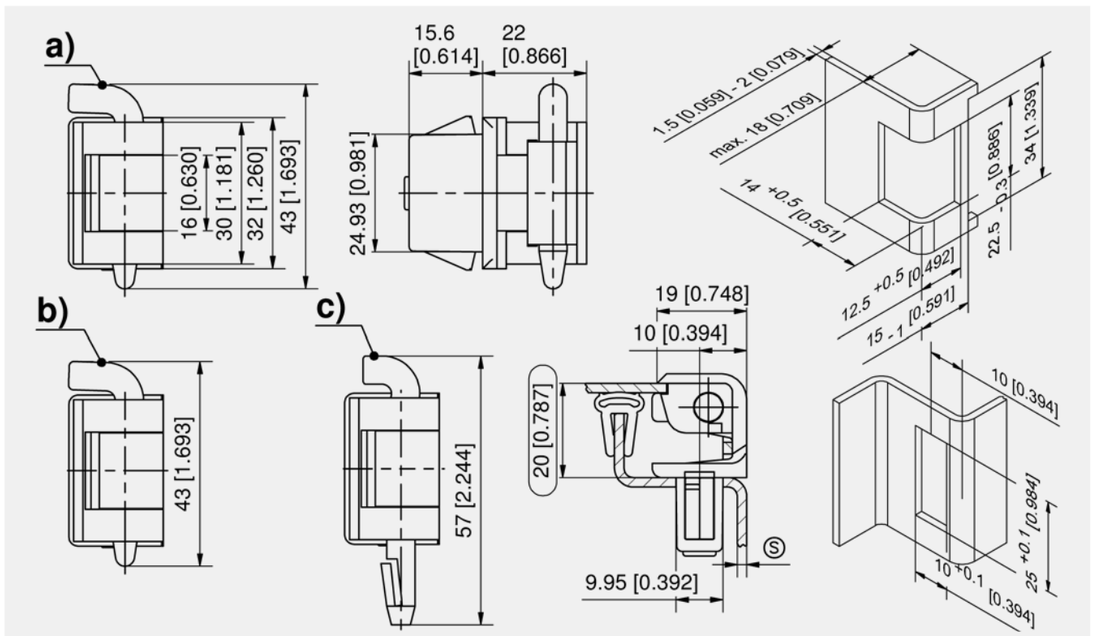
- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicați.
- Instalarea componentei cadru prin simpla apăsare fără scule în decupaj.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Componentă cadru și ușă:** zincată, neagră mată
- **Știft:** oțel, placat cu zinc, AISI 304 sau POM
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Numai pentru aplicații ușoare!



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	412-9059.00-01217	1,2-1,7 mm	oțel, placat cu zinc	43 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
a)	412-9059.00-01722	1,7-2,2 mm	oțel, placat cu zinc	43 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
b)	412-9060.00-01217	1,2-1,7 mm	AISI 304	43 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
b)	412-9060.00-01722	1,7-2,2 mm	AISI 304	43 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
c)	412-9061.00-01217	1,2-1,7 mm	POM	57 mm	autoblocare	fără scule	10 buc.
c)	412-9061.00-01722	1,7-2,2 mm	POM	57 mm	autoblocare	fără scule	10 buc.

Accesorii

762 292-0403.06-07035 Capac decupaj
762 292-0403.06-09005 Capac decupaj
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

Extensie funcție

839-3770.40-02120 **Garnitură inelară 21 x 2.0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-152DST

Balamale

Balama DST Pr05 180° din oțel inoxidabil [7-152DST]

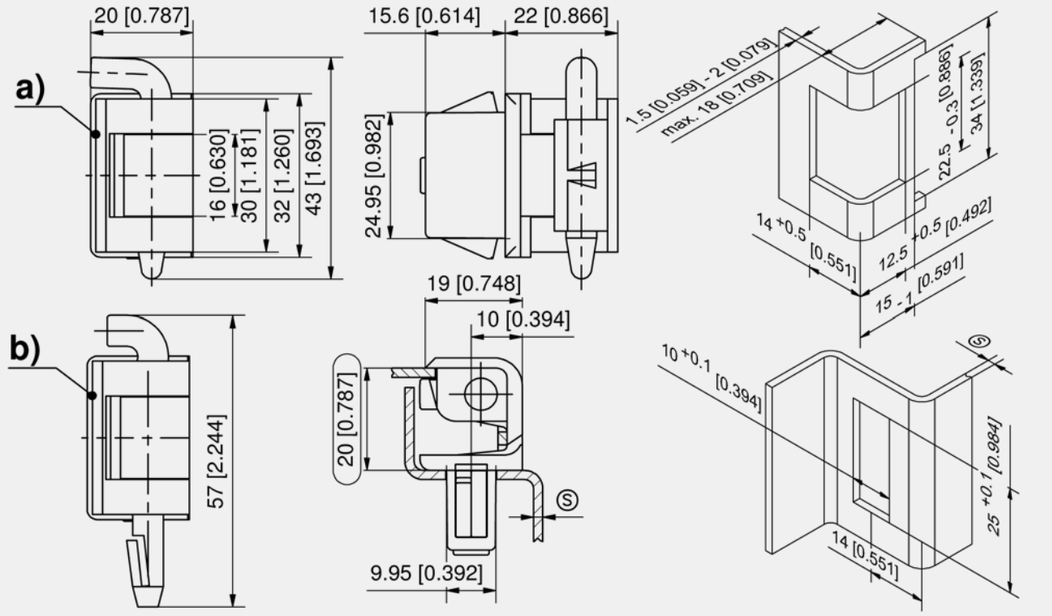


Avantaje

- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea componentei cadru prin simpla apăsare fără scule în decupaj.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Componentă cadru și ușă:** AISI 316
- **Știft:** AISI 316 sau POM
- **Pene SNAP:** oțel inoxidabil



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	412-9063.00-01217	1,2-1,7 mm	AISI 316	43 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
b)	412-9064.00-01217	1,2-1,7 mm	POM	57 mm	autoblocare	fără scule	10 buc.
a)	412-9063.00-01722	1,7-2,2 mm	AISI 316	43 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
b)	412-9064.00-01722	1,7-2,2 mm	POM	57 mm	autoblocare	fără scule	10 buc.

Accesorii

764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0403.06-07035 Capac decupaj
762	292-0403.06-09005 Capac decupaj

Extensie funcție

839-3770.40-02120	**Garnitură inelară 21 x 2.0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-152DST

Balama Pr05 180° [4-161]



Avantaje

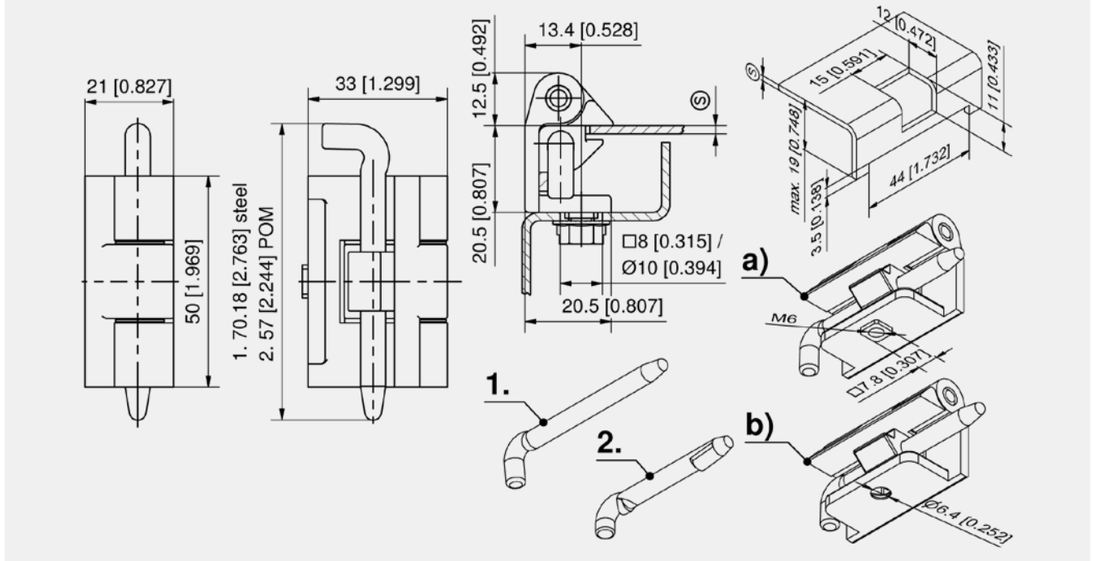
- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- aplicație DR/ST.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Componente cadru și ușă:** zincate, cromate, lucioase sau negre
- **Șaibă:** alamă, nichelată
- **Știft:** oțel, placat cu zinc sau POM, natural

Observații

1. știft din oțel, placat cu zinc
2. știft POM



Balamale, zincate

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Suprafață	Versiune	Știft material	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9025.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	oțel	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9026.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	cu găuri înfundate pentru 6 mm	oțel	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9033.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
b)	212-9034.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	cu găuri înfundate pentru 6 mm	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9027.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	cu butuci filetați M6	oțel	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9028.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	cu găuri înfundate pentru 6 mm	oțel	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9035.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	cu butuci filetați M6	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
b)	212-9036.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	cu găuri înfundate pentru 6 mm	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9527.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	cu butuci filetați M6	oțel	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9528.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	cu găuri înfundate pentru 6 mm	oțel	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9535.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	cu butuci filetați M6	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
b)	212-9536.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	cu găuri înfundate pentru 6 mm	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.

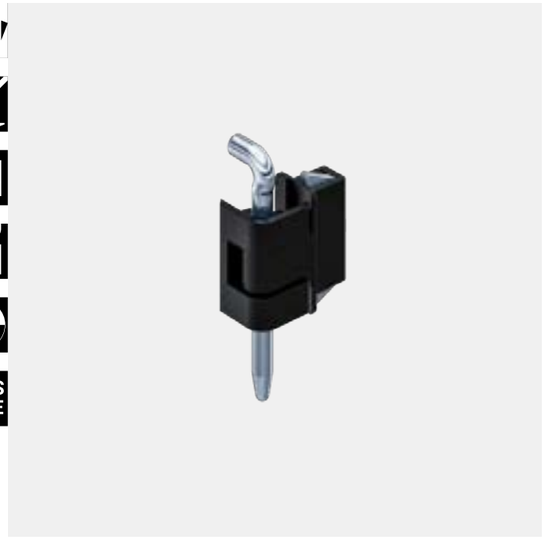
Accesorii

754	6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-161

Balama DST Pr05 180°

[4-150DST]

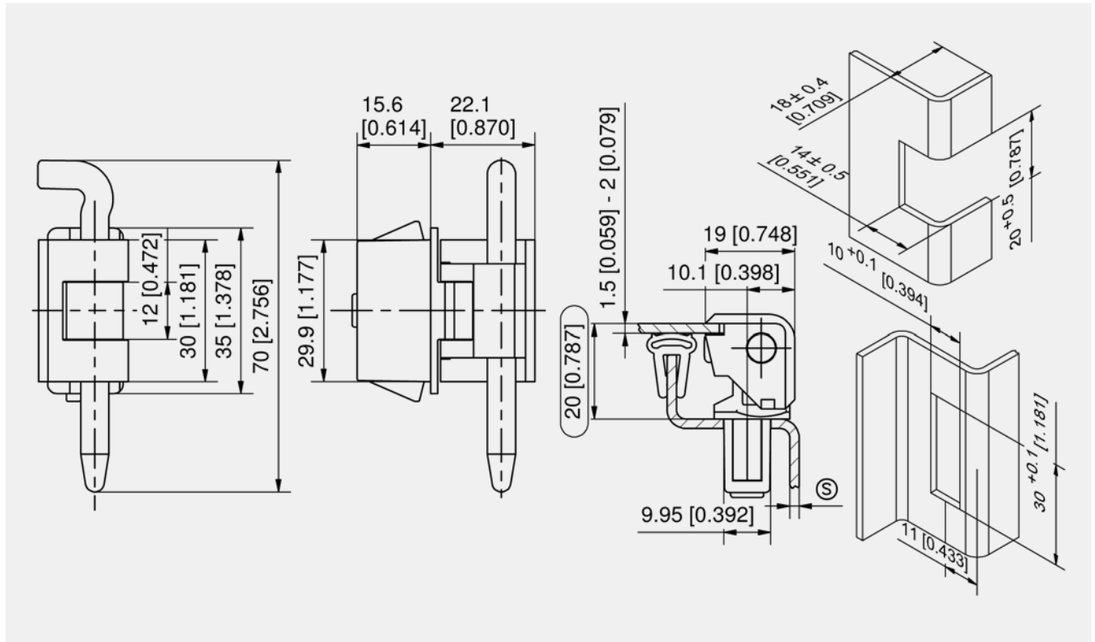


Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componenta ușii are 2 butuci, menținându-l în poziție în timpul montării știftului.
- Instalare fără scule printr-o simplă presare în decupaj.

Materiale

- **Componentă cadru și ușă**: zincată, neagră mată
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat
- **Știft:** oțel, placat cu zinc



Balama, prindere cu clemă

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9101.00-00015	1,2-1,7 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
412-9101.00-00020	1,7-2,2 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
412-9101.00-00025	2,2-2,7 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
412-9101.00-00030	2,7-3,2 mm	slăbit	fără scule	10 buc.

Accesorii	
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 Capac decupaj
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-150DST

Balama Pr05 180°

[4-160]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Știftul POM este autoblocant.

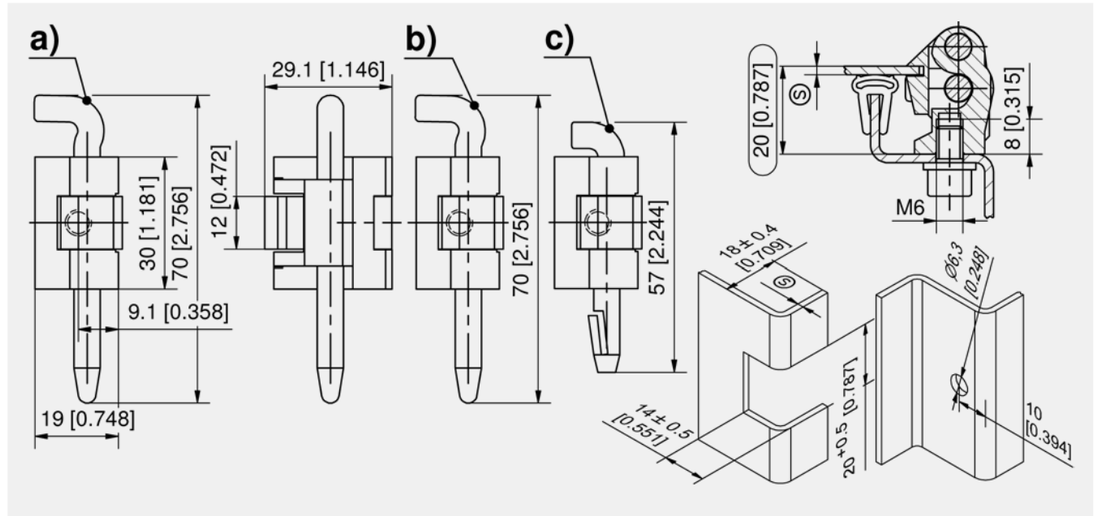
Materiale

- **Componente cadru și ușă:** zincate, cromate, lucioase sau negre
- **Știft pivot:** oțel inoxidabil
- **Știft:** oțel, placat cu zinc, oțel inoxidabil sau POM natural

Observații

Punctul de pivotare deplasat oferă o rază mai mare.

Această balama este complet interschimbabilă cu balama prezentată în sistemul de produse 4-150.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Suprafață	Știft material	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9007.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	oțel, placat cu zinc	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9008.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	oțel inoxidabil	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9009.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9507.00-00000	2,5-3,2 mm	lucios, cromat mat	oțel, placat cu zinc	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9508.00-00000	2,5-3,2 mm	lucios, cromat mat	oțel inoxidabil	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9509.00-00000	2,5-3,2 mm	lucios, cromat mat	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9010.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	oțel, placat cu zinc	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9011.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	oțel inoxidabil	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9012.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.
a)	212-9510.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	oțel, placat cu zinc	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9511.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	oțel inoxidabil	slăbit	înșurubat	10 buc.
c)	212-9512.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	POM	autoblocare	înșurubat	10 buc.

Accesorii	
754	6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-160

Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil

[7-135]



Avantaje

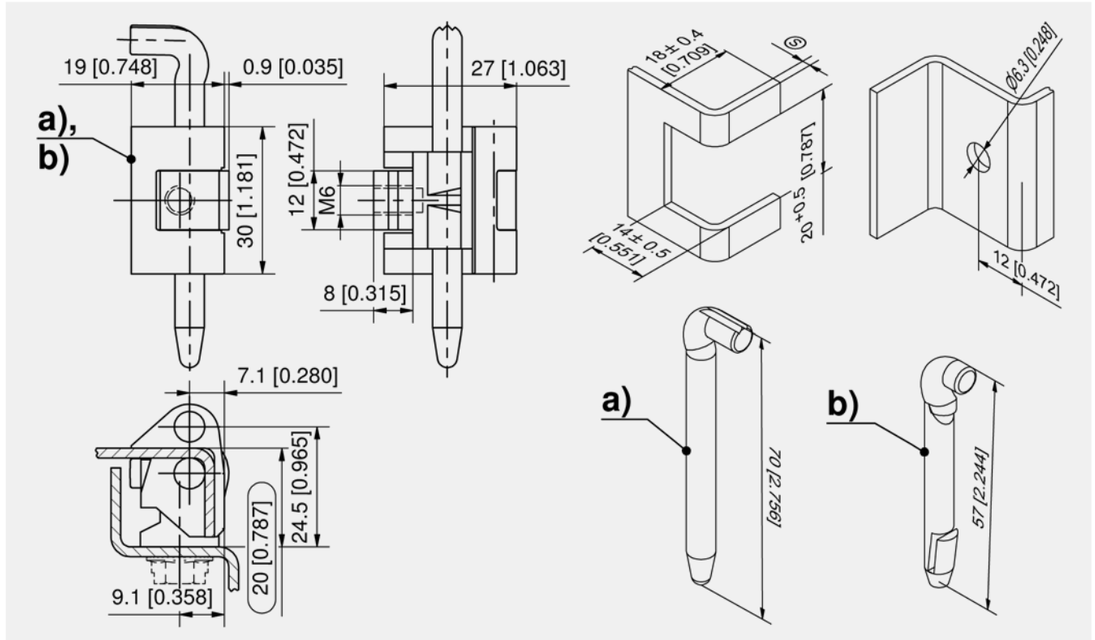
- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Știftul POM este autoblocant.

Materiale

- **Componente balamale:** AISI 316
- **Știft:** POM, oțel natural sau inoxidabil

Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2 mm



Balama

	Cod piesă	Știft material	Lungime L bolț	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9701.00-00000	oțel inoxidabil	70 mm	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9702.00-00000	POM	57 mm	autoblocare	înșurubat	10 buc.

	Accesorii
754	6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-135

Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil

[7-131]



Avantaje

- Pentru ușile aplicate.
- Balama parțial vizibilă.
- Ridicați.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- Versiune DR și ST.
- Unghi de deschidere de 180° pentru cabinete adiacente.
- Unghi de deschidere de 270° pentru cabinete individuale.

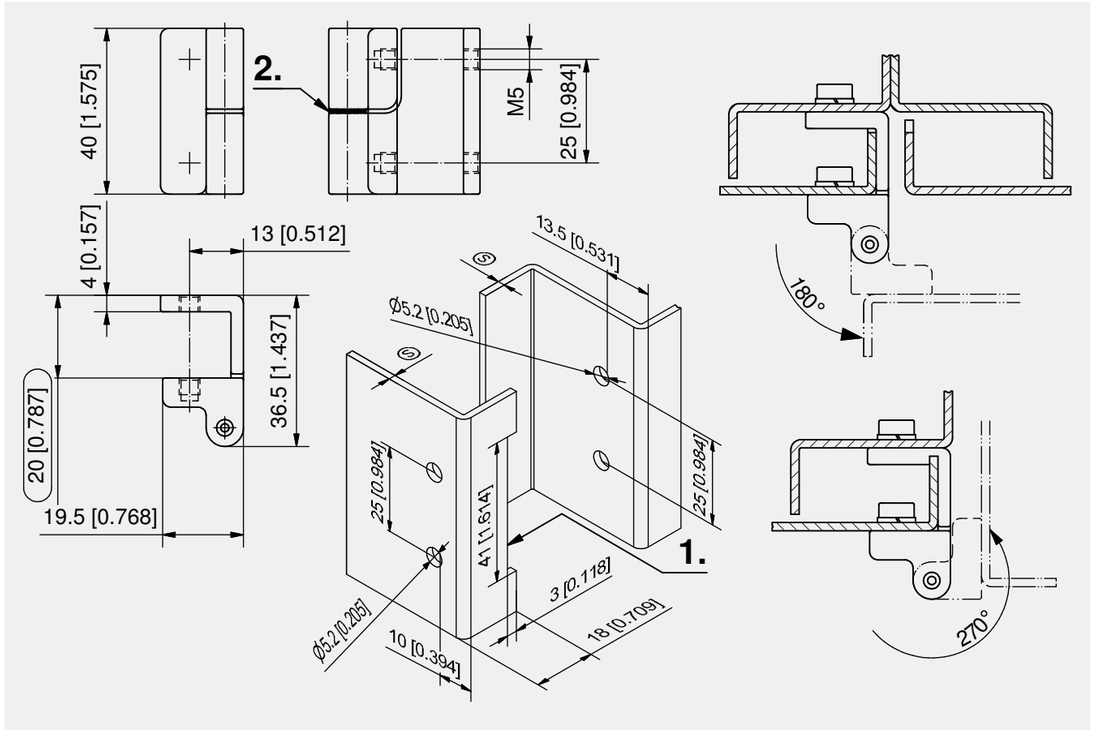
Materiale

- **Componentă cadru și ușă:** AISI 304
- **Știft:** AISI 303
- **Distanțier:** POM

Observații

Fixare cu șuruburi cu cap înecat M5

1. canelură ușă
2. distanțier



Balama

Cod piesă	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
212-9093.00-00000	Versiune DR	presate	înșurubat	10 buc.
212-9094.00-00000	Versiune ST	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-131

Balama Pr05 180°

[4-170]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 sau 26 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu butuci filetați M6 pentru fixare din interior sau găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru fixare din exterior.

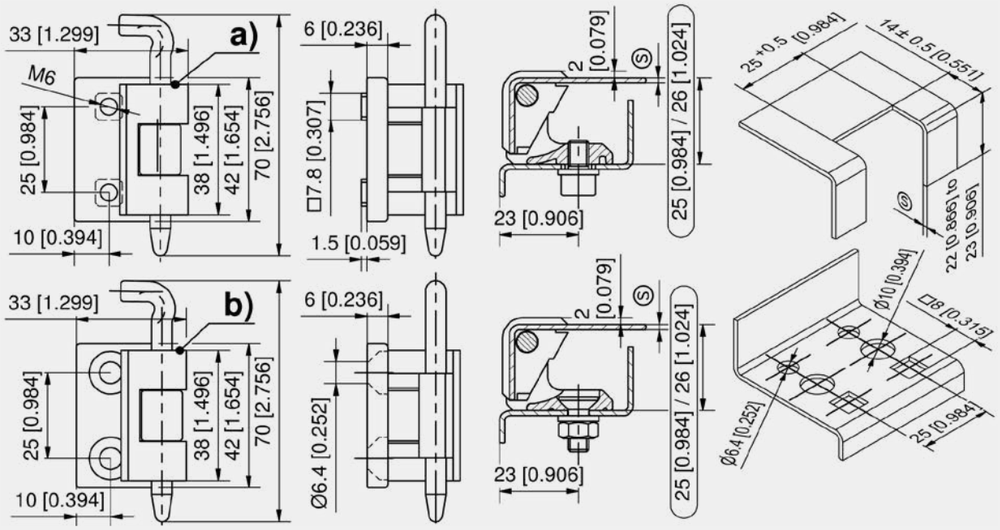
Materiale

- **Componente cadru și ușă:** zincate, cromate, lucioase sau negre
- **Știft:** oțel, placat cu zinc sau oțel inoxidabil

Observații

Versiune cu bolț din oțel inoxidabil sau POM la cerere.

Această balama este complet interschimbabilă cu balama prezentată în sistemul de produse 4-180.



Balama

	Cod piesă	Grosimea ușii (S)	Suprafață	Îndoire	Știft material	Componentă cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9013.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	25 mm	oțel	cu butuci filetați M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9014.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	25 mm	oțel	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9065.00-00000	1,5-2,0 mm	negru	25 mm	oțel inoxidabil	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9019.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	25 mm	oțel	cu butuci filetați M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9020.00-00000	1,5-2,0 mm	lucios, cromat mat	25 mm	oțel	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9513.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	26 mm	oțel	cu butuci filetați M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9514.00-00000	2,5-3,2 mm	negru	26 mm	oțel	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9519.00-00000	2,5-3,2 mm	lucios, cromat mat	26 mm	oțel	cu butuci filetați M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9520.00-00000	2,5-3,2 mm	lucios, cromat mat	26 mm	oțel	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.

Accesorii
754 6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-170

Balama Pr05 180°

[4-180]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Cu ridicare la 90°.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu butuci filetați M6 pentru fixare din interior sau găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru fixare din exterior.
- Balamaua este proiectată pentru o fixare ușoară pe ușă.

Materiale

- **Componente cadru și ușă:** zincate, cromate, lucioase sau negre
- **Știft pivot:** oțel inoxidabil
- **Știft:** oțel, placat cu zinc

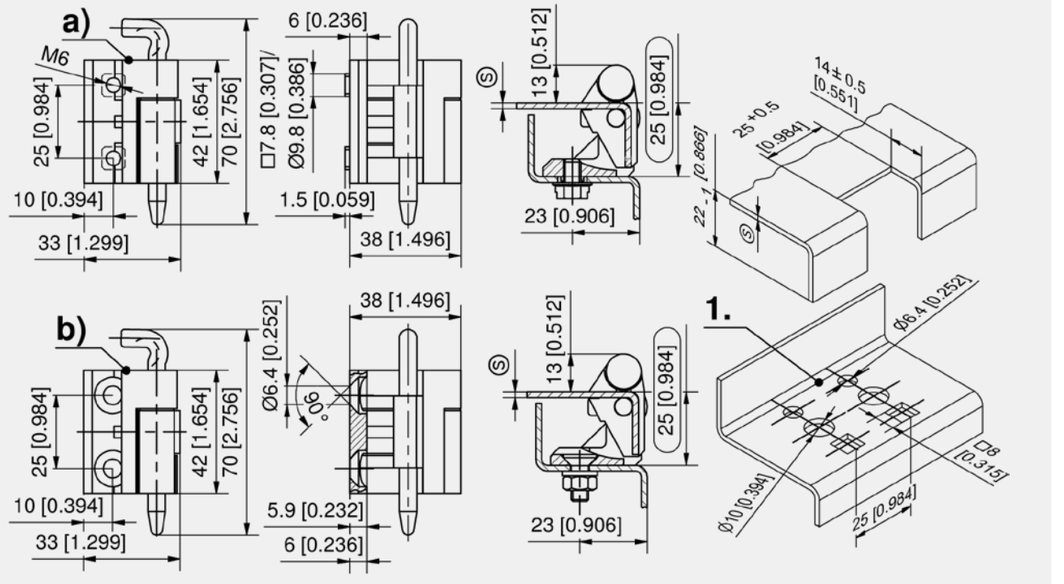
Observații

(S) Grosimea ușii 1,5- 2,5 mm

1. decupaje alternative

Pentru balamale pentru grosimea ușii > 2 mm, consultați sistemul de produse 4-183.

Această balama este complet interschimbabilă cu o balama prezentată în sistemul de produse 4-170.



Balamale, zincate

	Cod piesă	Suprafață	Versiune	Componentă cadru	decupaj în cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9015.00-00000	negru	Versiune DR	cu butuci filetați M6	Ø 8 x0- I 10	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9016.00-00000	negru	Versiune DR	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	Ø6.4	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9021.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune DR	cu butuci filetați M6	Ø 8 x0- I 10	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9022.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune DR	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	Ø6.4	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9017.00-00000	negru	Versiune ST	cu butuci filetați M6	Ø 8 x0- I 10	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9018.00-00000	negru	Versiune ST	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	Ø6.4	slăbit	înșurubat	10 buc.
a)	212-9023.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune ST	cu butuci filetați M6	Ø 8 x0- I 10	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9024.00-00000	lucios, cromat mat	Versiune ST	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	Ø6.4	slăbit	înșurubat	10 buc.

Accesorii
754 6-040 Șuruburi zimțate

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-180

Balama Pr05 180°

[4-185]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Componente cadru și ușă:** zincate, cromate, lucioase sau negre
- **Șaibă:** alamă, nichelată
- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibă de fixare:** oțel, placată cu zinc

Observații

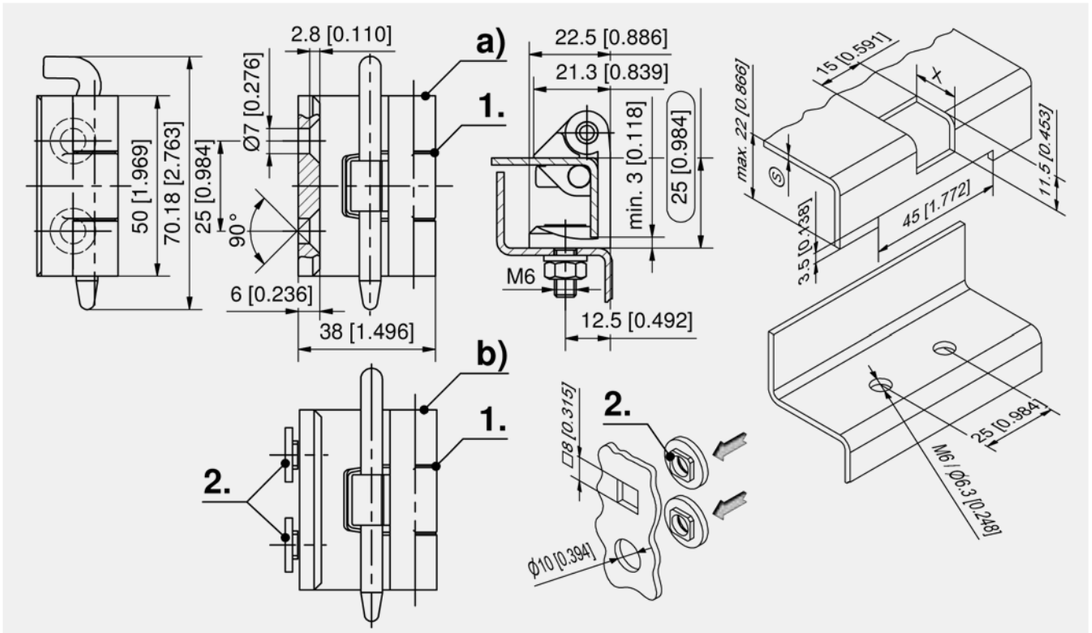
(S) Grosimea ușii
min. 1,5 mm-max. 2 mm

pentru grosimea ușii (S)
1,5 mm x= 12 mm

pentru grosimea ușii (S)
2 mm x= 15 mm

1. șaibă

2. șaibă de fixare



Balama, zincată, neagră

	Cod piesă	decupaj în cadru	Componentă cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9038.00-00000	Ø6	cu găuri înfundate pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9037.00-00000	Ø8 ₀₀₋₀.₁ 10	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	slăbit	înșurubat	10 buc.

Balama, zincată, lucioasă, placată cu crom

	Cod piesă	decupaj în cadru	Componentă cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9088.00-00000	Ø6	cu găuri înfundate pentru M6	slăbit	înșurubat	10 buc.
b)	212-9050.00-00000	Ø8 ₀₀₋₀.₁ 10	cu găuri înfundate pentru M6 + fixare	slăbit	înșurubat	10 buc.

Opțiuni de asamblare

755 6-041 **Șuruburi cu cap înecat și piulițe hexagonale**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-185

Balama DST Pr05 180°

[4-161DST]



Avantaje

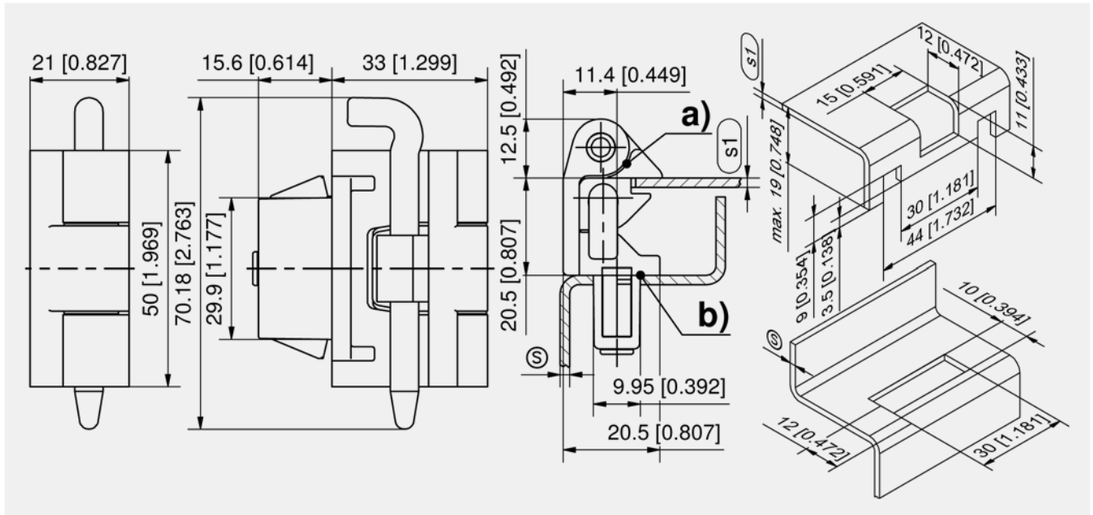
- Balama cu tehnologie SNAP-DIRAK.
- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Decupaj închis.
- Instalarea componentei cadru prin simpla apăsare fără scule în decupaj.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Știft și știft pivot:** oțel, placate cu zinc
- **Șaibe:** alamă, nichelate
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit

Observații

Grosimea ușii (S1) 1,5-2 mm



Balama

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	412-9003.00-00015	1,2-1,7 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
a)	412-9003.00-00020	1,7-2,2 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
a)	412-9003.00-00025	2,2-2,7 mm	slăbit	fără scule	10 buc.
a)	412-9003.00-00030	2,7-3,2 mm	slăbit	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0401.00-03010 Capac decupaj
763 292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Extensie funcție

b) 839-3770.00-02022 **Garnitură inelară 20 x 2.2 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-161DST

Balama pentru cabinete individuale Pr05 180°

[4-155]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama parţial vizibilă.
- Îndoirea uşii 25 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicarea uşii glisând componenta uşii spre partea mediană a uşii.
- Componenta uşii se fixează în poziţia finală cu un clic, sonor şi vizibil.

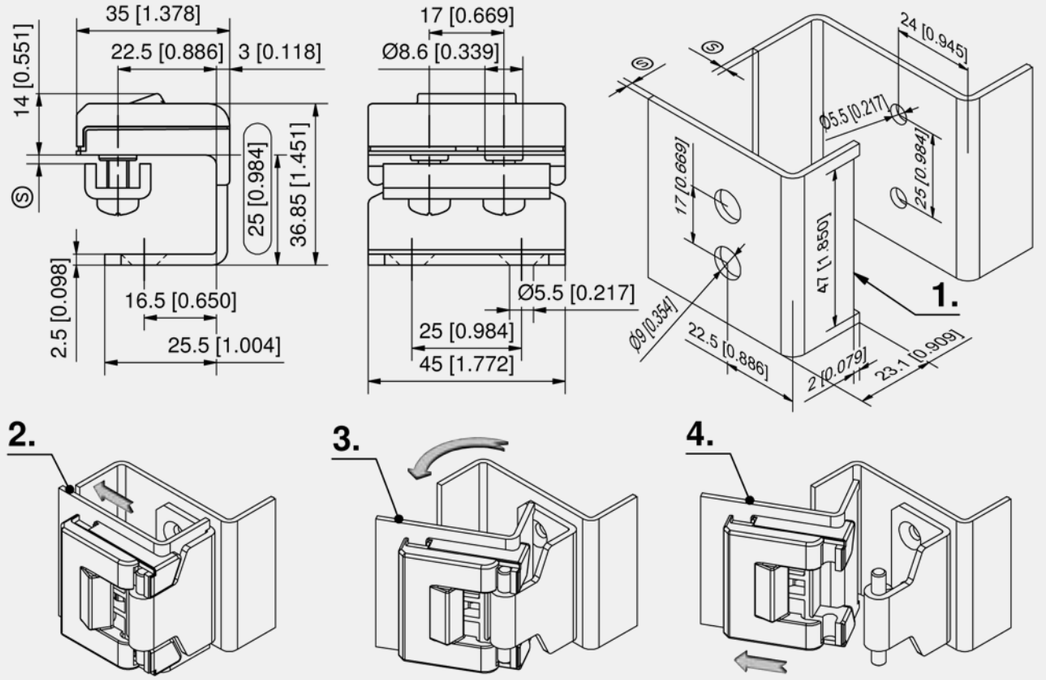
Materiale

- **Componentă uşă:** zincată, neagră
- **Componentă cadru:** oţel, neagră
- **Punte, şuruburi,:** oţel, placat cu zinc

Observaţii

Şuruburi de fixare pentru componenta uşii **incluse**

1. canelură
2. decuplare
3. balamaua trebuie să fie deschisă la 30°
4. decuplare balama



Balama

Cod piesă	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
212-9092.00-00000	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-155

Balama Pr05 180° din oţel inoxidabil

[7-136]



Avantaje

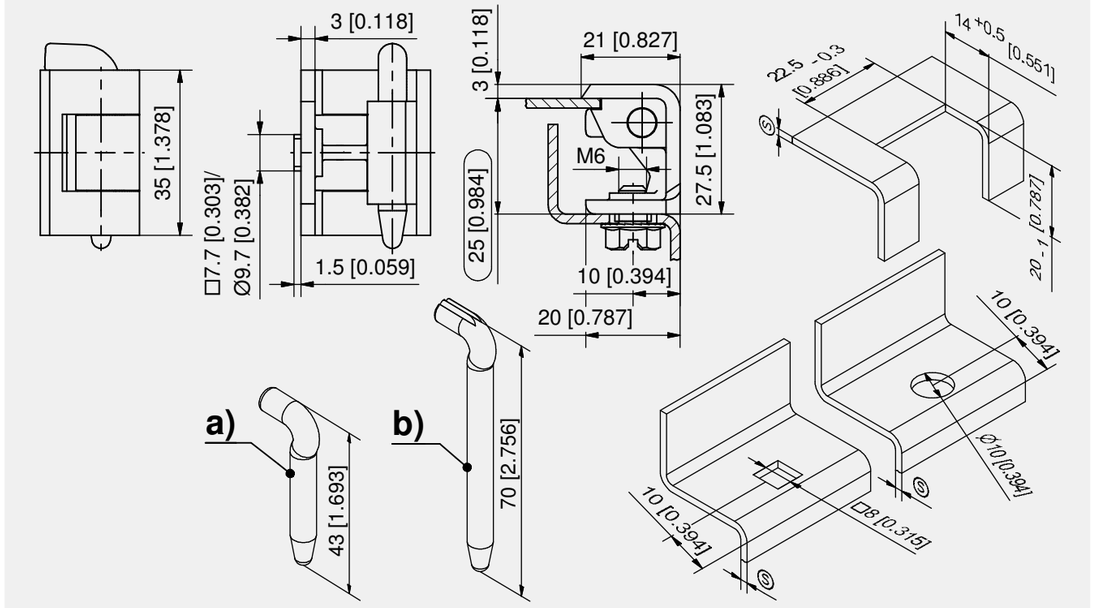
- Pentru uşi aplicate pentru cabinete individuale.
- Balama parţial vizibilă.
- Îndoirea uşii 25 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă cadru cu butuc filetat M6 pentru instalare din interior.
- Componenta cadrului are o nervură de întărire.
- IP65 conform din EN 60529 prin garnitură externă plată (opţional pentru versiunea b).

Materiale

- **Componentă cadru şi uşă:** AISI 316
- **Ştift:** AISI 316 sau AISI 304

Observaţii

(S) Grosimea uşii min. 1,5 mm



Balama

	Cod piesă	Ştift material	Lungime L bolţ	Componentă cadru	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9712.00-00000	AISI 304	43 mm	cu butuci filetaţi M6	slăbit	înşurubat	10 buc.
b)	212-9715.00-00000	AISI 316	70 mm	cu butuci filetaţi M6	slăbit	înşurubat	10 buc.

Accesorii

754 6-040 Şuruburi zimţate

Extensie funcţie

212-0425.00-00000 **Garnitură externă plată pentru PS 7-136**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-136

Balama Pr05 180°

[4-181]



Avantaje

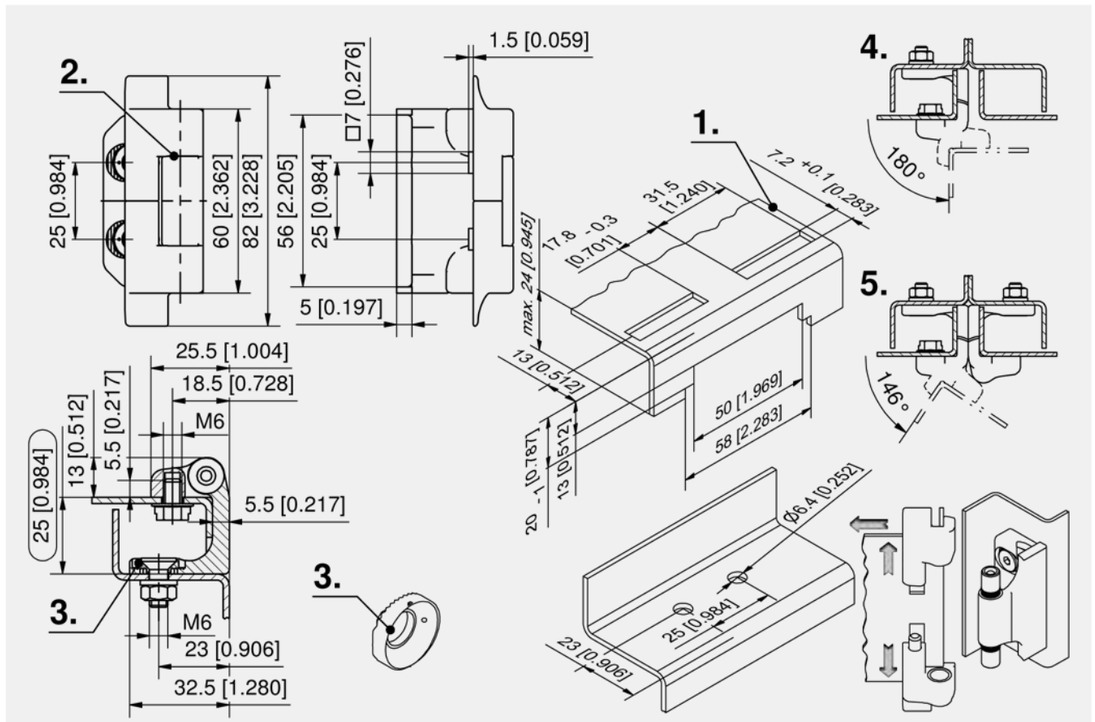
- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Pentru aplicații ce implică capacități mari.
- Ușa poate fi ridicată prin slăbirea șurubului părții mai joase (inferioare), care poate fi apoi glisată în jos.
- Caracteristică de ajustare orizontală prin glisarea bucșelor de ajustare.

Materiale

- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Pivot:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibă:** alamă, nichelată

Observații

1. doar canelură în cazul în care preferați un spațiu îngust de 1-2 mm între ușă și cadru.
2. șaibă
3. ajustarea bucșelor
4. 180° dacă balamalele sunt montate pe stânga **sau** pe dreapta
5. 146° dacă balamalele sunt montate pe stânga **sau** pe dreapta



Balama

	Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9308.00-00000	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-181

Balama Pr05 180°

[4-182]



Avantaje

- Pentru uși montate pe suprafață pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- Pentru aplicare DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Ridicare ușoară prin orificii alungite (2.).
- Montarea balamalelor din interior și exterior.
- Balamalele sunt furnizate incluzând materialul de fixare (5.).
- Dispunerea orificiilor cadrului este, de asemenea, adecvată pentru montarea cârligelor duble, ca în sistemul de produse 3-170 și 3-910 prezentat, permițând reversibilitatea ușii.

Materiale

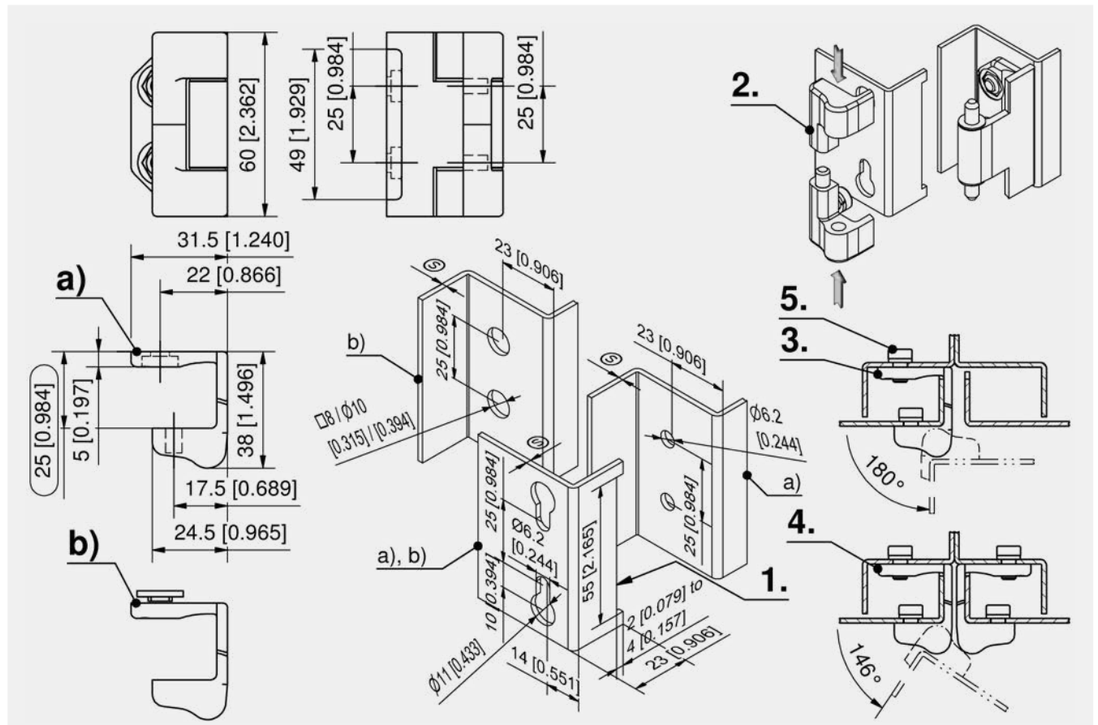
- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibă:** alamă
- **Șaibă de fixare:** oțel, placată cu zinc

Observații

1. posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de aprox. 1-2 mm între ușă și cadru.

Opțiunea b) cu șaibă de fixare pentru orificii de ⁱ 8 sau Ø 10.

3. Unghi de deschidere de 180° atașat la balamalele ST**sau** DR.
4. Unghi de deschidere de 146° atașat la balamalele ST **sau** DR.



Balama

	Cod piesă	Versiune	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9302.00-00000	fără șaibă de fixare	presate	înșurubat	12 buc.
b)	212-9303.00-00000	cu șaibă de fixare	presate	înșurubat	12 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182

Balama DST Pr05 180°

[4-182.01DST]



Avantaje

- Balamale cu tehnologie SNAP - DIRAK pentru cabinete adiacente.
- Instalarea fără scule a componentelor cadrului și ușii.
- Pentru uşile aplicate.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea uşii 25 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

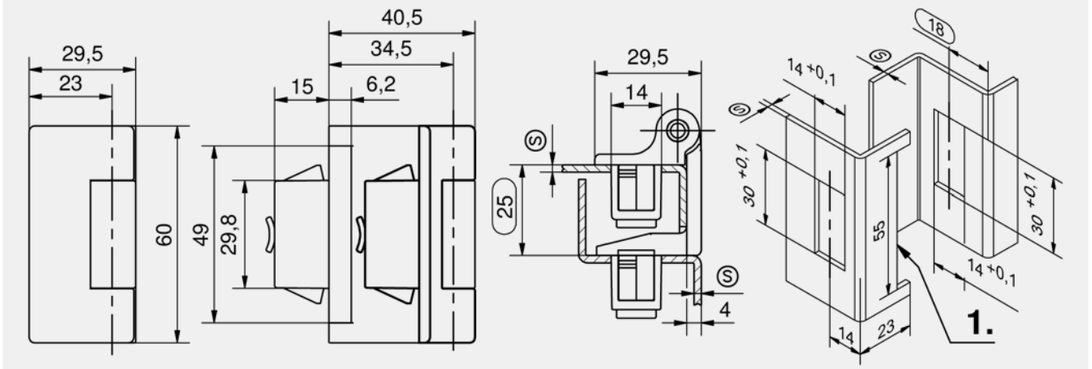
Materiale

- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Șaibă:** alamă

Observații

1. la o dimensiune a spațiului de 1 mm, canelura este de 7 mm. În funcție de dimensiunea spațiului, înălțimea canelurii diferă.

Pentru cârlig dublu cu tehnologia SNAP - DIRAK, consultați sistemul de produse 3-910DST.



Balamale, uşă/cadru cu grosimea materialului diferită, de ex.

Cod piesă	Interval de prindere componentă uşă (S)	Interval de prindere componentă cadru (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-8001.00-01525	1,2-1,7 mm	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.

Balamale, uşă/cadru cu grosimea materialului identică, de ex.

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9001.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9001.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9001.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9001.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9001.00-00035	3,2-3,7 mm	presate	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0402.00-03014 Capac decupaj
763 292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Extensie funcție

200-1005.00-02420 **Garnitură inelară 24 x 2.0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.01DST

Balama DST Pr05 180°

[4-182.02DST]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea uşii 25 mm.
- Fixare pe componenta cadru, fără scule.
- Componentă ușă înșurubată.
- Datorită unui orificiu alungit extins, uşile sunt uşor de ridicat.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).
- unghi de deschidere de 180° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **sau** pe stânga.
- unghi de deschidere de 140° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **și** pe stânga.

Materiale

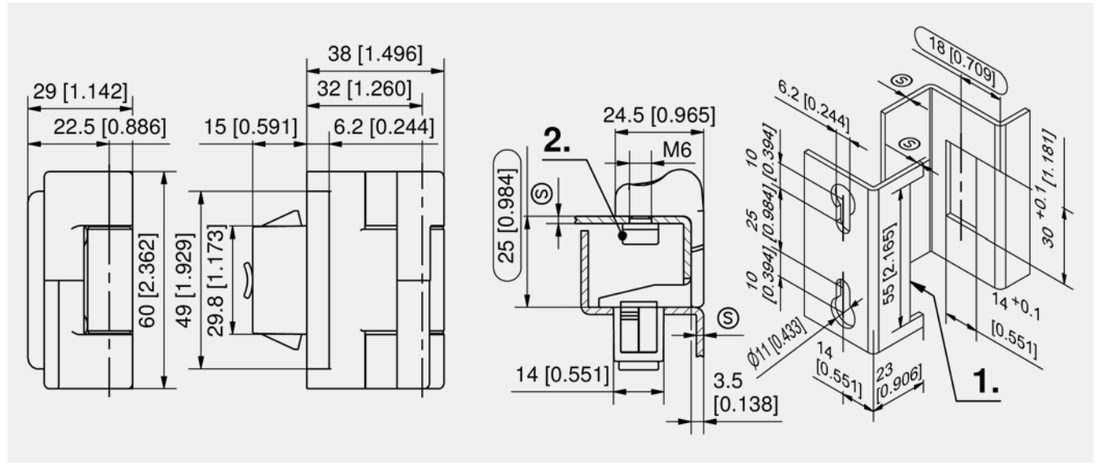
- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Știft Ø 6x15:** oțel inoxidabil
- **Știft Ø 6x50:** oțel, placat cu zinc
- **Șaibe:** alamă, nichelate
- **Șaibe elastice și șuruburi cilindrice tubulare:** oțel, placat cu zinc

Observații

1. la o dimensiune a spațiului de 1 mm, canelura este de 7 mm. În funcție de dimensiunea spațiului, înălțimea canelurii diferă.

2. sunt incluse două șuruburi cilindrice tubulare M6x10 din 7984 și 2 șaibe elastice DIN 7980.

Printr-un model de orificii identic în cadru, balamalele pot fi înlocuite cu cârlige duble ale sistemului de produse 3-910DST.



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9002.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9002.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9002.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9002.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9002.00-00035	3,2-3,7 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii

764 292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0402.00-03014 Capac decupaj
763 292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Extensie funcție

200-1005.00-02420 **Garnitură inelară 24 x 2.0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.02DST

Balama DST Pr05 180°

[4-182.03DST]



Avantaje

- Pentru uşile aplicate.
- Balama parţial vizibilă.
- Îndoirea uşii 25 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă uşă fără scule.
- Componentă cadru înşurubată.

Materiale

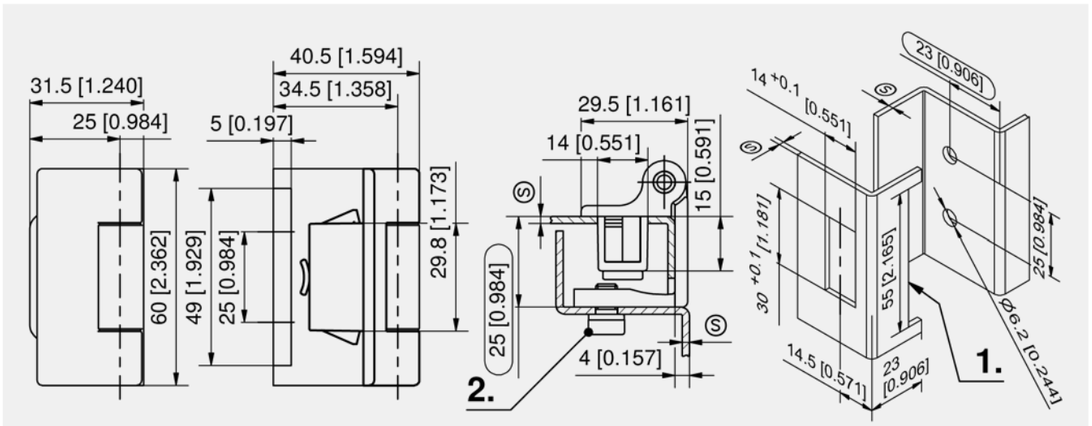
- **Componentă uşă şi cadru**: zincată, neagră
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Ştift Ø 6x60:** oţel inoxidabil
- **Şaibe:** alamă, nichelate
- **Şuruburi, piuliţe şi şaibe elastice:** oţel, placat cu zinc

Observaţii

1. la o dimensiune a spaţiului de 1 mm, canelura este de 7 mm. În funcţie de dimensiunea spaţiului, înălţimea canelurii diferă.

2. sunt incluse două şuruburi cilindrice tubulare M6x10 din 7984 şi 2 şaibe elastice DIN 7980.

Pentru cârligul dublu, consultaţi sistemul de produse 3-910 şi 3-170.



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu ştift	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9004.00-00015	1,2-1,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
412-9004.00-00020	1,7-2,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
412-9004.00-00025	2,2-2,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
412-9004.00-00030	2,7-3,2 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.
412-9004.00-00035	3,2-3,7 mm	presate	fără scule/înşurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0402.00-03014 Capac decupaj
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.03DST

Balama Pr05 180°

[4-182.05]



Avantaje

- Pentru uşi aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parţial vizibilă.
- Îndoirea uşii 25 mm.
- aplicaţie DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Componentă uşă cu jumătăţi de ştifturi preasamblate şi captive.
- La deschiderea uşii de aproximativ 30°, uşa poate fi scoasă, după retragerea jumătăţilor de ştifturi.
- Pentru instalarea uşii, uşa este introdusă în cadru la aprox. 30 ° şi ştifturile balamalei sunt apăsate înăuntru (2.).
- Dispunerea orificiilor cadrului este, de asemenea, adecvată pentru montarea cârligelor duble, ca în sistemul de produse 3-170 sau 3-910 prezentat, permiţând reversibilitatea uşii.

Materiale

- **Componentă uşă şi cadru şi ştift:** zincate, negre
- **Arc opritor:** oţel inoxidabil

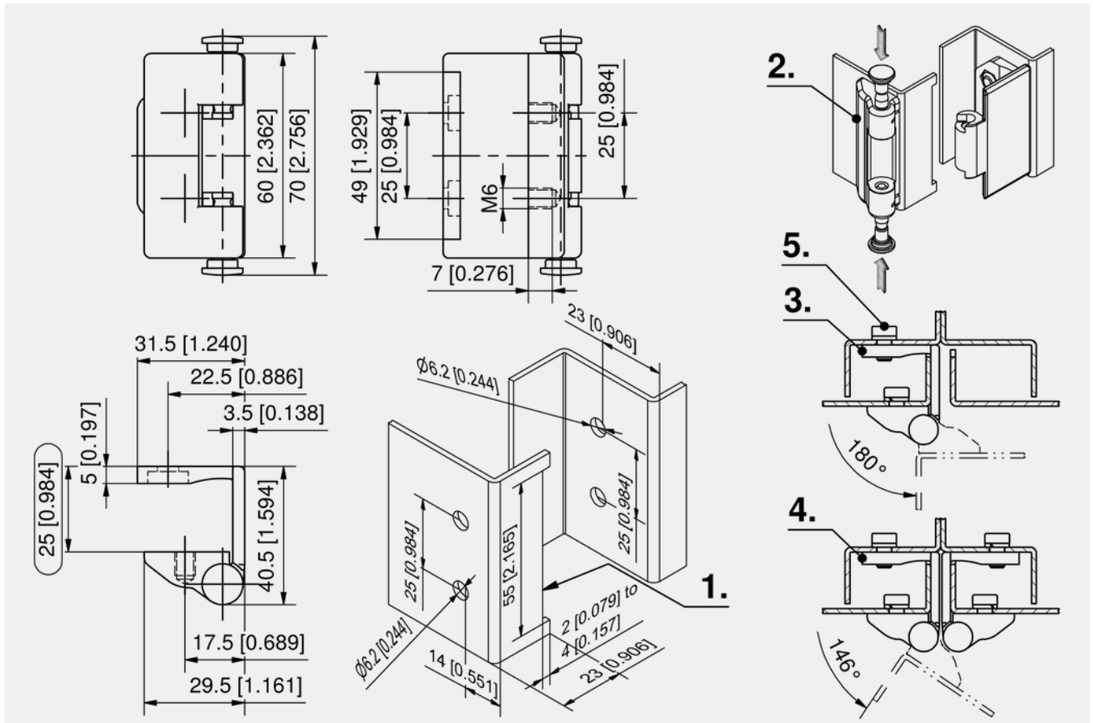
Observaţii

1. posibilă crestare în uşă pentru un spaţiu de aprox. 1-2 mm între uşă şi cadru.

3. unghi de deschidere de 180° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **sau** pe stânga.

4. unghi de deschidere de 146° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **şi** pe stânga.

5. sunt incluse patru şuruburi cilindrice tubulare M6x10 din 7984, 4 şaibe elastice 6 DIN 7980 şi 2 piuliţe M6 DIN 439.



Balama

Cod piesă	Versiune	Versiune cu ştift	Unitate de livrare
212-9085.00-00000	Fixaţi două părţi	autoblocare, 2 părţi	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.05

Balama DST Pr05 180°

[4-182.05DST]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- aplicație DR/ST.
- Unghi de deschidere 180°.
- Instalarea fără scule a componentei cadru și ușă.
- Componentă ușă cu jumătăți de știfturi preasamblate și captive.
- La deschiderea ușii de aproximativ 30°, ușa poate fi scoasă, după retragerea jumătăților de știfturi.
- Pentru instalarea ușii, ușa este introdusă în cadru la aprox. 30 ° și știfturile balamalei sunt apăsate înăuntru **(2.)**.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

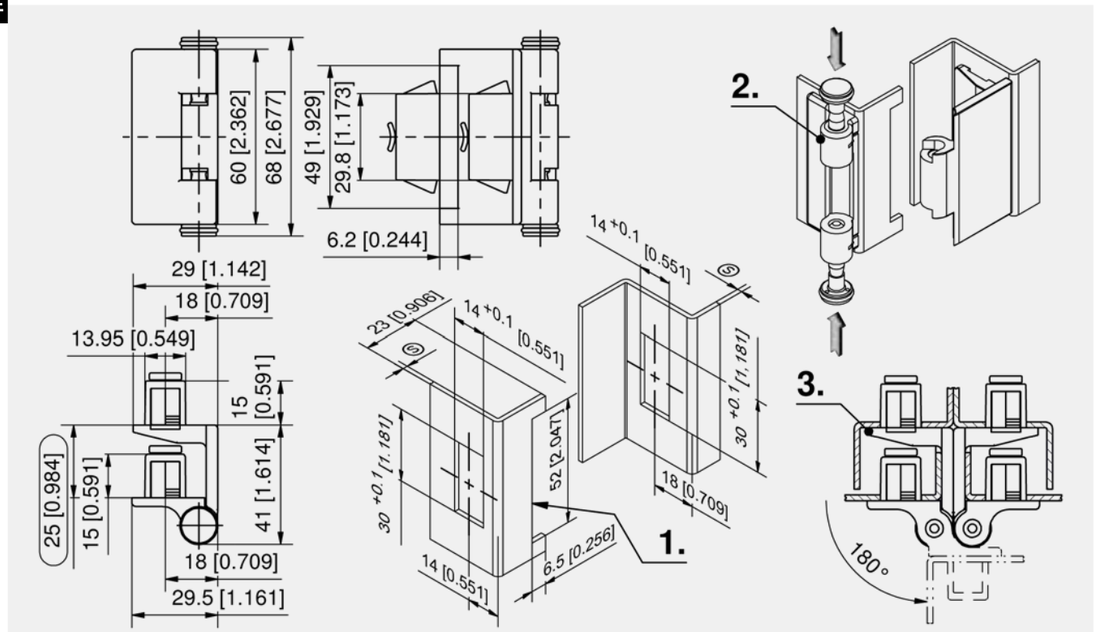
- **Componentă ușă și cadru și știfturi:** zincate, negre
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Arc opritor:** oțel inoxidabil

Observații

1. posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de 2 mm între ușă și cadru.

3. unghi de deschidere de 180° dacă balamalele sunt montate pe stânga și pe dreapta

Dispunerea orificiilor cadrului este, de asemenea, adecvată pentru montarea cârligelor duble, ca în sistemul de produse 3-910DST prezentat, permițând reversibilitatea ușii.



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9020.00-00015	1,2-1,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule	10 buc.
412-9020.00-00020	1,7-2,2 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule	10 buc.
412-9020.00-00025	2,2-2,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule	10 buc.
412-9020.00-00030	2,7-3,2 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule	10 buc.
412-9020.00-00035	3,2-3,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule	10 buc.

+ Accesorii

764 292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0402.00-03014 Capac decupaj
763 292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

*** Extensie funcție**

200-1005.00-02420 **Garnitură inelară 24 x 2.0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.05DST

Balama DST Pr05 180°

[4-182.06DST]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea fără scule a componentei cadru.
- Componentă ușă cu jumătăți de știfturi preasamblate și captive.
- La deschiderea ușii de aproximativ 30°, ușa poate fi scoasă, după retragerea jumătăților de știfturi.
- Pentru instalarea ușii, ușa este introdusă în cadru la aprox. 30 ° și știfturile balamalei sunt apăsate înăuntru **(2.)**.
- IP65 conform DIN EN 60529 (opțional).

Materiale

- **Componentă ușă și cadru și știft:** zincate, negre
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Arc opritor:** oțel inoxidabil

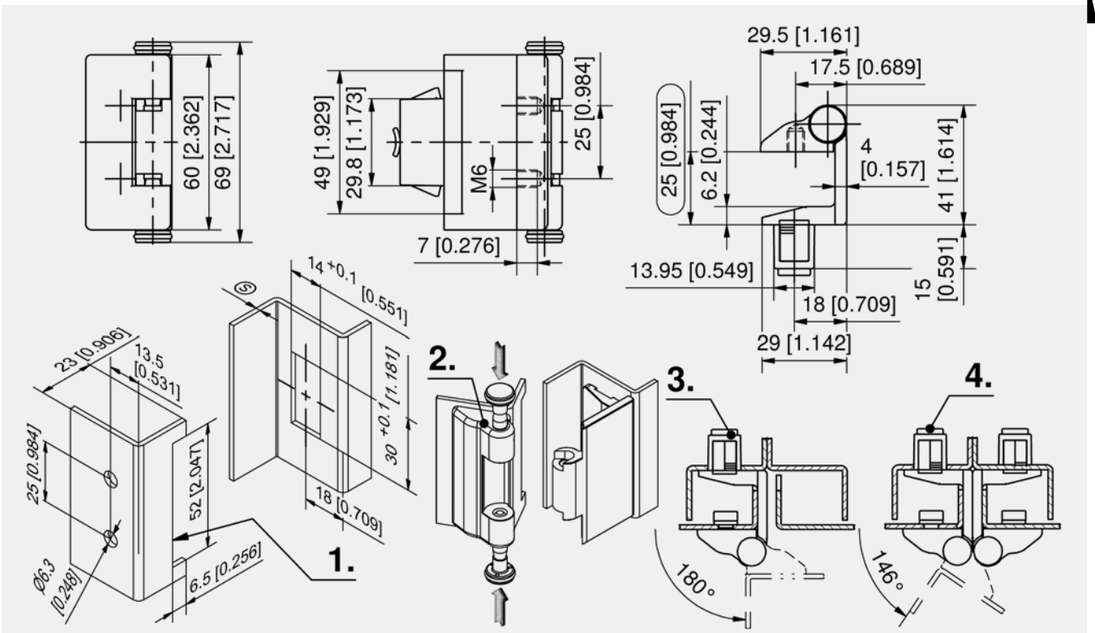
Observații

1. Posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de 2 mm între ușă și cadru.

3. Unghi de deschidere de 180° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **sau** pe stânga.

4. unghi de deschidere de 146° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **și** pe stânga.

Dispunerea orificiilor cadrului este, de asemenea, adecvată pentru montarea cârligelor duble, ca în sistemul de produse 3-910DST prezentat, permițând reversibilitatea ușii.



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9062.00-00015	1,2-1,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9062.00-00020	1,7-2,2 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9062.00-00025	2,2-2,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9062.00-00030	2,7-3,2 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9062.00-00035	3,2-3,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.

+ Accesorii

764 292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0402.00-03014 Capac decupaj
763 292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

*** Extensie funcție**

200-1005.00-02420 **Garnitură inelară 24 x 2.0 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.06DST

Balama DST Pr05 180°

[4-182.07DST]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial vizibilă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- aplicație DR/ST.
- Unghi de deschidere 180°. (**3.**)
- Instalarea fără scule a componentei ușii.
- Componentă ușă cu jumătăți de știfturi preasamblate și captive.
- La deschiderea ușii de aproximativ 30°, ușa poate fi scoasă, după retragerea jumătăților de știfturi.
- Pentru instalarea ușii, ușa este introdusă în cadru la aprox. 30 ° și știfturile balamalei sunt apăsate înăuntru (**2.**).

Materiale

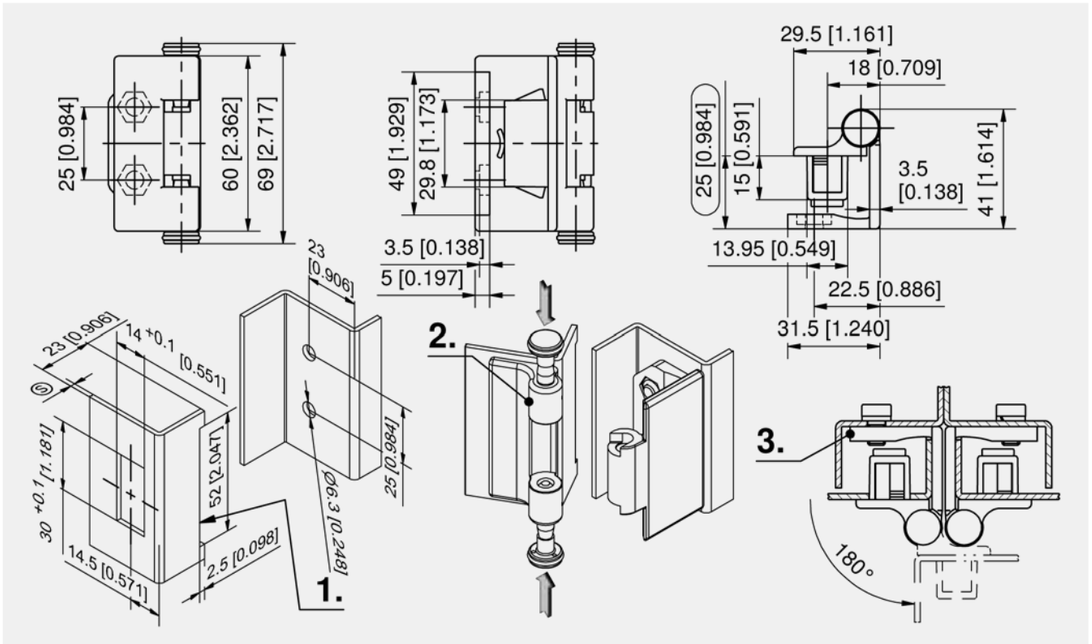
- **Componentă ușă și cadru și știft:** zincate, negre
- **Pene SNAP:** metal sinterizat, acoperit
- **Arc opritor:** oțel inoxidabil

Observații

1. Posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de 2 mm între ușă și cadru.

Dispunerea orificiilor cadrului este, de asemenea, adecvată pentru montarea cârligelor duble, ca în sistemul de produse 3-170 sau 3-910 prezentat, permițând reversibilitatea ușii.

Fixarea se poate realiza cu piulițe hexagonale joase M6 DIN EN ISO 4035.



Balama

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9006.00-00015	1,2-1,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9006.00-00020	1,7-2,2 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9006.00-00025	2,2-2,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9006.00-00030	2,7-3,2 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9006.00-00035	3,2-3,7 mm	autoblocare, 2 părți	fără scule/înșurubare	10 buc.

	Accesorii
764	292-0301.15--00000 **Sculă de demontare**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0402.00-03014 Capac decupaj
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-182.07DST

Balama Pr05 180°

[4-183]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Ridicați.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Cu butuci filetați M6 pentru fixare din interior sau găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru fixare din exterior.
- Canelura opțională în îndoire (dimensiunea 55) este ascunsă de componenta cadrului cu lățimea de 60 mm.

Materiale

a) și b)

- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră sau placată cu crom
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Șaibă:** alamă

b1)

- **Componentă ușă:** zincată, neagră
- **Componentă cadru:** oțel, neagră
- **Știft:** oțel inoxidabil
- **Șaibă:** oțel inoxidabil

Observații

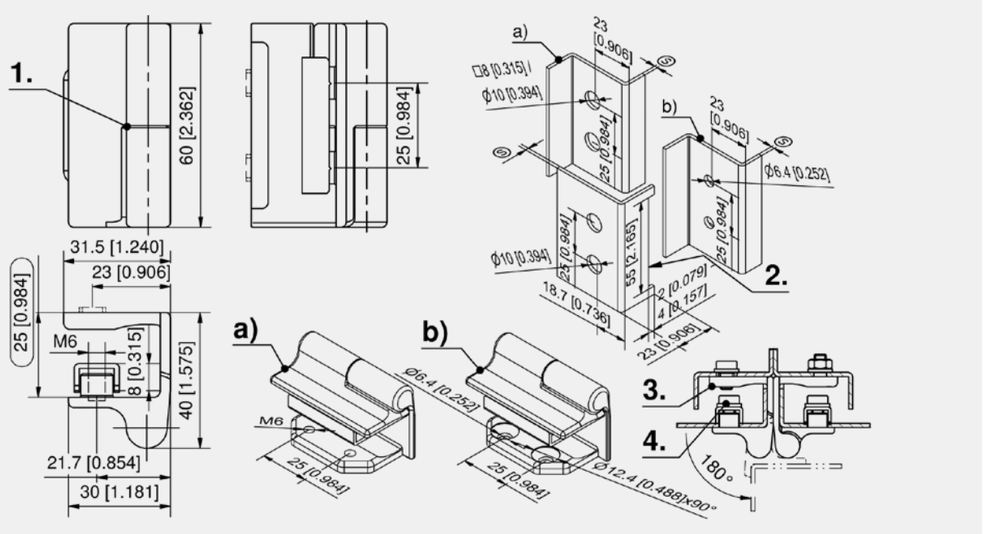
(S) Grosimea ușii până la 4 mm

1. șaibă fixă

2. posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de aprox. 1-2 mm între ușă și cadru.

3. unghi de deschidere de 180° dacă balamalele sunt montate pe dreapta **și** pe stânga.

4. cuplul max. pentru șuruburile componentei ușii este de 6 Nm.



Balama, componentă cadru și ușă, zincată

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Componentă cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
a)	212-9042.00-00000	Versiune DR	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	presate	înșurubat	10 buc.
b)	212-9043.00-00000	Versiune DR	lucios, cromat mat	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	presate	înșurubat	10 buc.
a)	212-9044.00-00000	Versiune ST	lucios, cromat mat	cu butuci filetați M6	presate	înșurubat	10 buc.
b)	212-9045.00-00000	Versiune ST	lucios, cromat mat	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	presate	înșurubat	10 buc.
a)	212-9046.00-00000	Versiune DR	negru	cu butuci filetați M6	presate	înșurubat	10 buc.
b)	212-9047.00-00000	Versiune DR	negru	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	presate	înșurubat	10 buc.
a)	212-9048.00-00000	Versiune ST	negru	cu butuci filetați M6	presate	înșurubat	10 buc.
b)	212-9049.00-00000	Versiune ST	negru	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	presate	înșurubat	10 buc.

Balama, componentă cadru oțel, componentă ușă zincată

	Cod piesă	Versiune	Suprafață	Componentă cadru	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
b1)	212-9082.00-00000	Versiune DR	negru	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	presate	înșurubat	10 buc.
b1)	212-9083.00-00000	Versiune ST	negru	cu găuri înfundate de Ø 6,4 mm pentru M6	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-183

Balama DST Pr05 180°

[4-184.01DST]



Avantaje

- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial ascunsă.
- Îndoirea ușii 20 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea fără scule a componentei cadru și ușă.
- Ușa poate fi ridicată la un unghi de deschidere de 30°.
- Siguranță la ridicare, ușa nu poate fi ridicată în poziție închisă.
- IP65 conform DIN EN 60529 prin garnitură externă plată (opțional).

Materiale

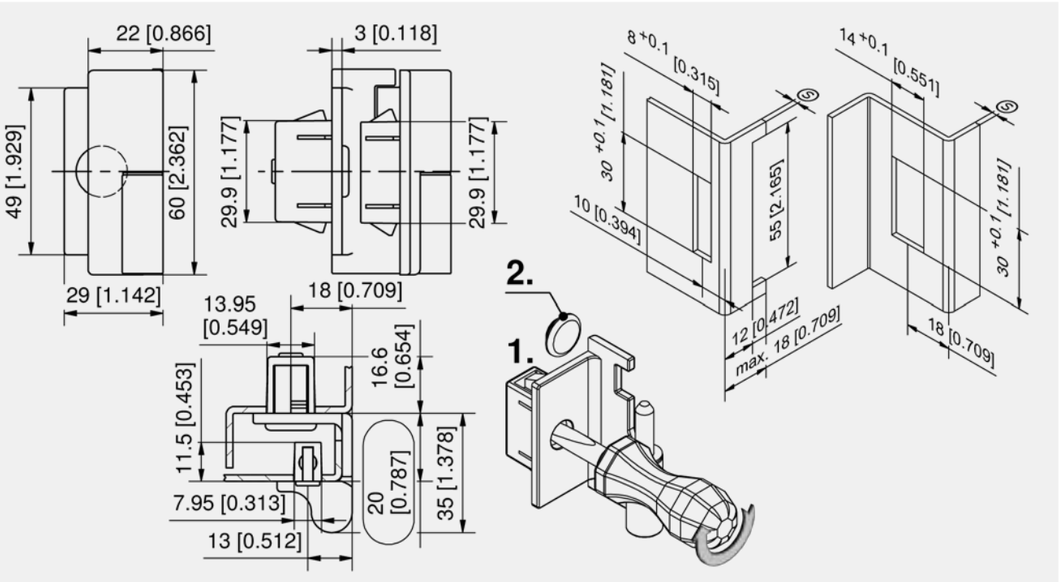
- **Componentă ușă și cadru:** zincată, neagră
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat
- **Știft și arc:** oțel inoxidabil
- **Șaibă:** alamă, nichelată
- **Dop:** NBR, neagră

Observații

Pentru dezinstalare (1.) scoateți dopul din componenta cadrului (2.). Componenta cadrului poate fi decuplată din exterior cu ajutorul unei șurubelnițe.

Posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de aprox. 1-2 mm între ușă și cadru.

Atenție: Dacă utilizați garnitura externă (necesară numai pentru componenta cadrului), comandați un interval de prindere mai mare.



Balama

Cod piesă	Versiune	Interval de prindere componentă cadru (S)	Interval de prindere componentă ușă (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9008.00-01515	Versiune DR	1,4-1,7 mm	1,3-2,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9008.00-02020	Versiune DR	1,8-2,1 mm	1,8-2,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9008.00-02523	Versiune DR	2,2-2,5 mm	2,3-3,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9008.00-03030	Versiune DR	2,8-3,1 mm	2,8-3,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9009.00-01515	Versiune ST	1,4-1,7 mm	1,3-2,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9009.00-02020	Versiune ST	1,8-2,1 mm	1,8-2,5 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9009.00-02523	Versiune ST	2,2-2,5 mm	2,3-3,0 mm	presate	fără scule	10 buc.
412-9009.00-03030	Versiune ST	2,8-3,1 mm	2,8-3,5 mm	presate	fără scule	10 buc.

Accesorii	
763	292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**
762	292-0402.00-03014 Capac decupaj
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

Extensie funcție	
209-3301.00-00000 Garnitură externă plată	

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-184.01DST

Balama DST Pr05 180°

[4-184.05DST]



Avantaje

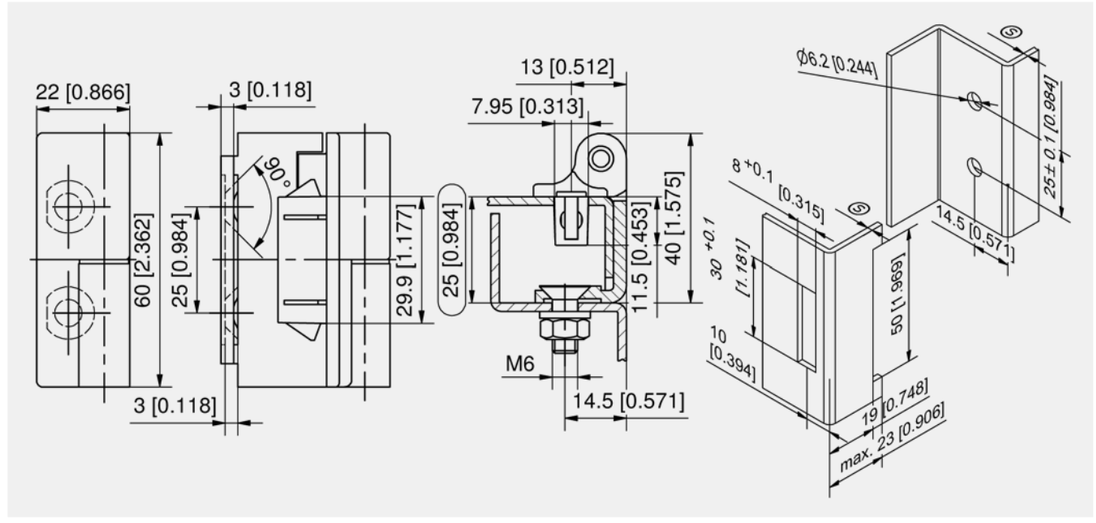
- Pentru uși aplicate pentru cabinete adiacente.
- Balama parțial ascunsă.
- Îndoirea ușii 25 mm.
- Versiune DR și ST.
- unghi de deschidere de 180°.
- Instalarea fără scule a componentei ușii.
- Ușa poate fi ridicată la un unghi de deschidere de 30°.
- Siguranță la ridicare, ușa nu poate fi ridicată în poziție închisă.

Materiale

- **Componentă ușă:** zincată, neagră
- **Componentă cadru:** oțel, neagră
- **Pene SNAP:** oțel sinterizat
- **Știft și arc:** oțel inoxidabil
- **Șaibă:** alamă, nichelată

Observații

Posibilă crestare în ușă pentru un spațiu de aprox. 1-2 mm între ușă și cadru.



Balama

Cod piesă	Versiune	Interval de prindere componentă ușă (S)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
412-9016.00-00015	Versiune DR	1,3-2,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9016.00-00020	Versiune DR	1,8-2,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9016.00-00025	Versiune DR	2,3-3,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9016.00-00030	Versiune DR	2,8-3,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9017.00-00015	Versiune ST	1,3-2,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9017.00-00020	Versiune ST	1,8-2,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9017.00-00025	Versiune ST	2,3-3,0 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.
412-9017.00-00030	Versiune ST	2,8-3,5 mm	presate	fără scule/înșurubare	10 buc.

Accesorii	
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-184.05DST

Balama cu opritor 60x60 Pr01 175°

[4-243]



Avantaje

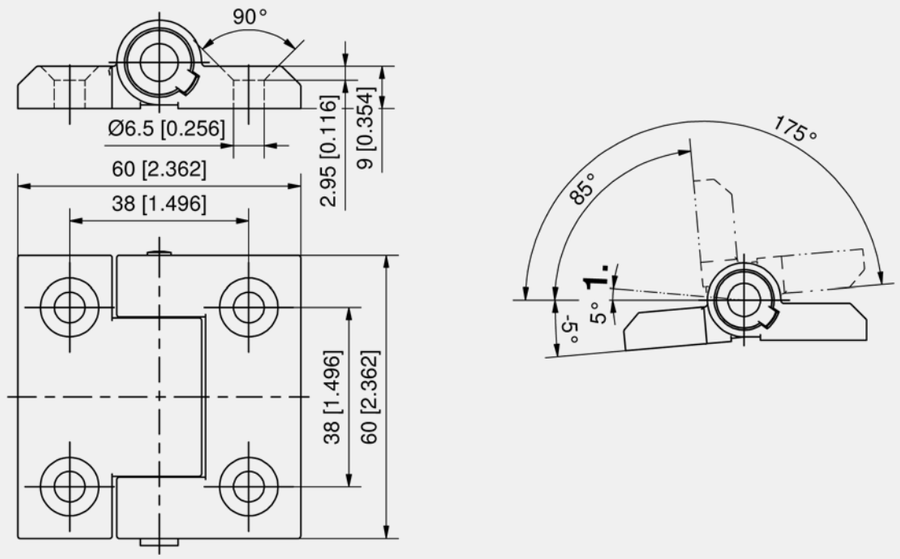
- Pozițiile de încuiere la -5°, 85° și 175°.
- Poziția de încuiere negativă poate menține ușa închisă ferm chiar și împotriva unei garnituri de cauciuc.
- Începutul compresiei la o poziție de aprox. 5°.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Jumătăți de balamale:** zincate, negre

Observații

1. începutul compresiei



Balama cu opritor

Cod piesă	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
218-9213.00-00000	presate	înșurubat	6 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-243

Balama cu opritor Pr01 120° / 180° din oțel inoxidabil

[7-222]



Avantaje

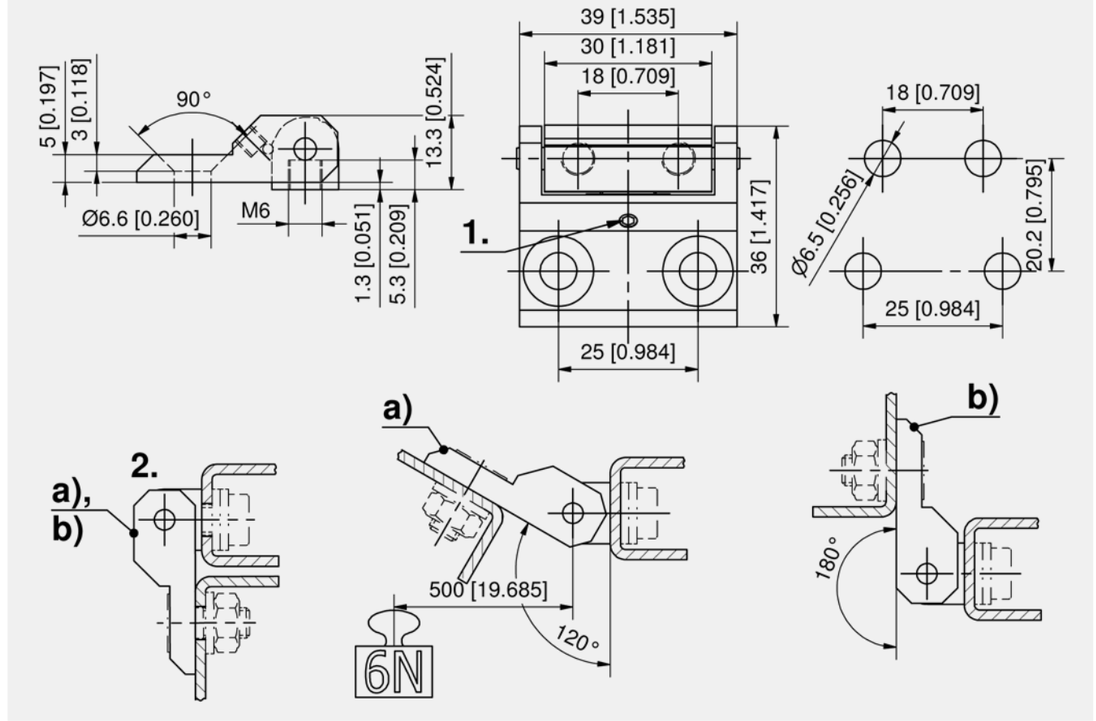
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- *Varianta a) cu o poziție de oprire la 120° și 0°.
- Varianta b) unghi de deschidere de 180°.

Materiale

- **Componentă cadru:** AISI 440B, netratat, întărit
- **Varianta a) componentă ușă:** AISI 440B, înveliș negru, întărit
- **Componentă ușă varianta b):** zincată, înveliș negru
- **Ştifturi:** oțel, placate cu zinc

Observații

1. șurub opritor pentru ajustarea forței de încuiere
2. clapetă închisă



Balama cu opritor

Cod piesă	Versiune	Unghi de deschidere	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
250-9103.00-00000	cu funcție de oprire	120°	presate	înșurubat	1 buc.
250-9104.00-00000	fără funcție de oprire	180°	presate	înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-222

Balama cuplu Pr01 270°

[4-708]



Avantaje

- Balama cu moment de rotație constant pe toate întinderea mișcării.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Cuplu ajustabil continuu 0-5 Nm. Ajustarea cuplului se face cu o cheie hexagonală de dimensiune 4 în arborele balamalei.
- Ușile pot fi mutate în orice poziție și pot rămâne exact în această poziție.
- Fără niciun opritor.
- De asemenea, se poate utiliza sub formă de capac de protecție pentru aplicații ușoare.

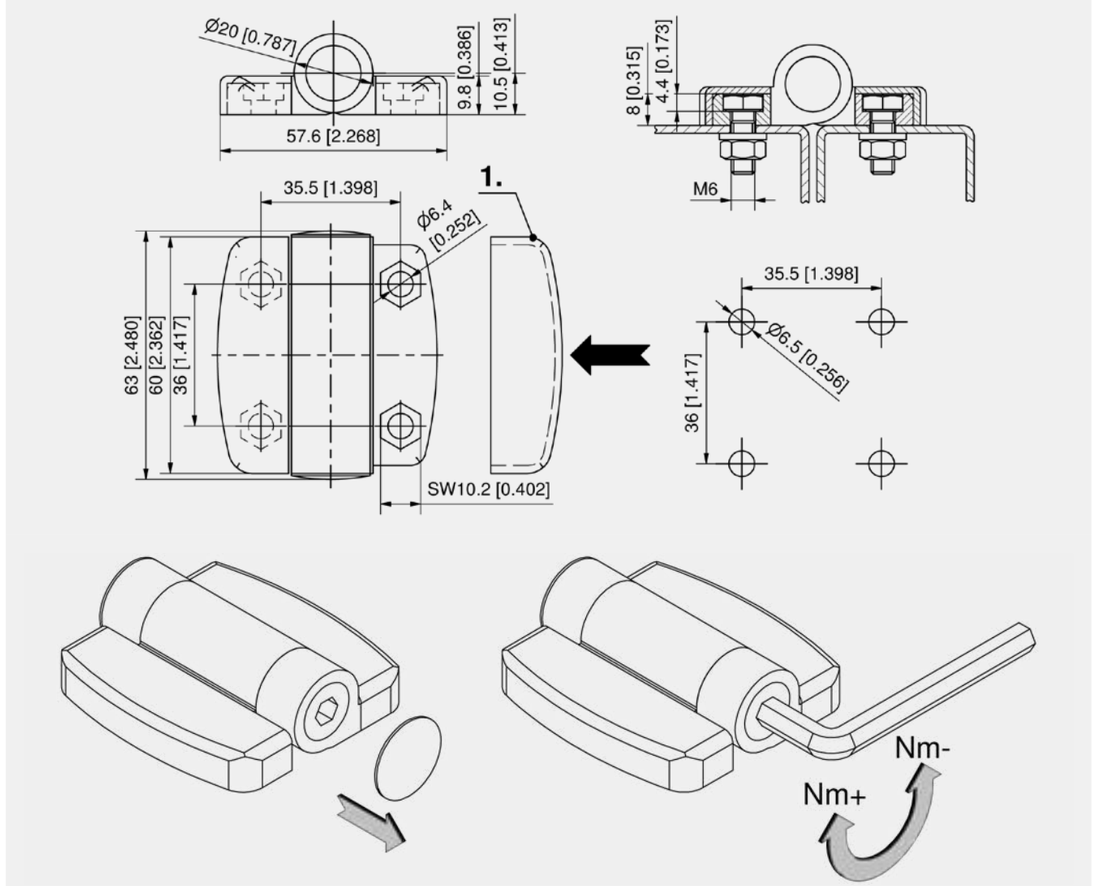
Materiale

- **Balamale și capace:** PA, neagră
- **Știft:** oțel inoxidabil

Observații

Instalare cu șuruburi hexagonale sau piulițe hexagonale M6.

1. capac



Balama cuplu

Cod piesă	NM (ambele direcții)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
703-9011.00-00000	0-5	înșurubat	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-708

Balama cuplu Pr01 270°

[4-709]



Avantaje

- Balama cu moment de rotație constant pe toate întinderea mișcării.
- Pentru ușile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Cuplu ajustabil continuu 0-5 Nm. Ajustarea cuplului se face cu o cheie hexagonală de dimensiune 4 în arborele balamalei.
- Ușile pot fi mutate în orice poziție și pot rămâne exact în această poziție.
- Fără niciun opritor.
- De asemenea, se poate utiliza sub formă de capac de protecție pentru aplicații ușoare.

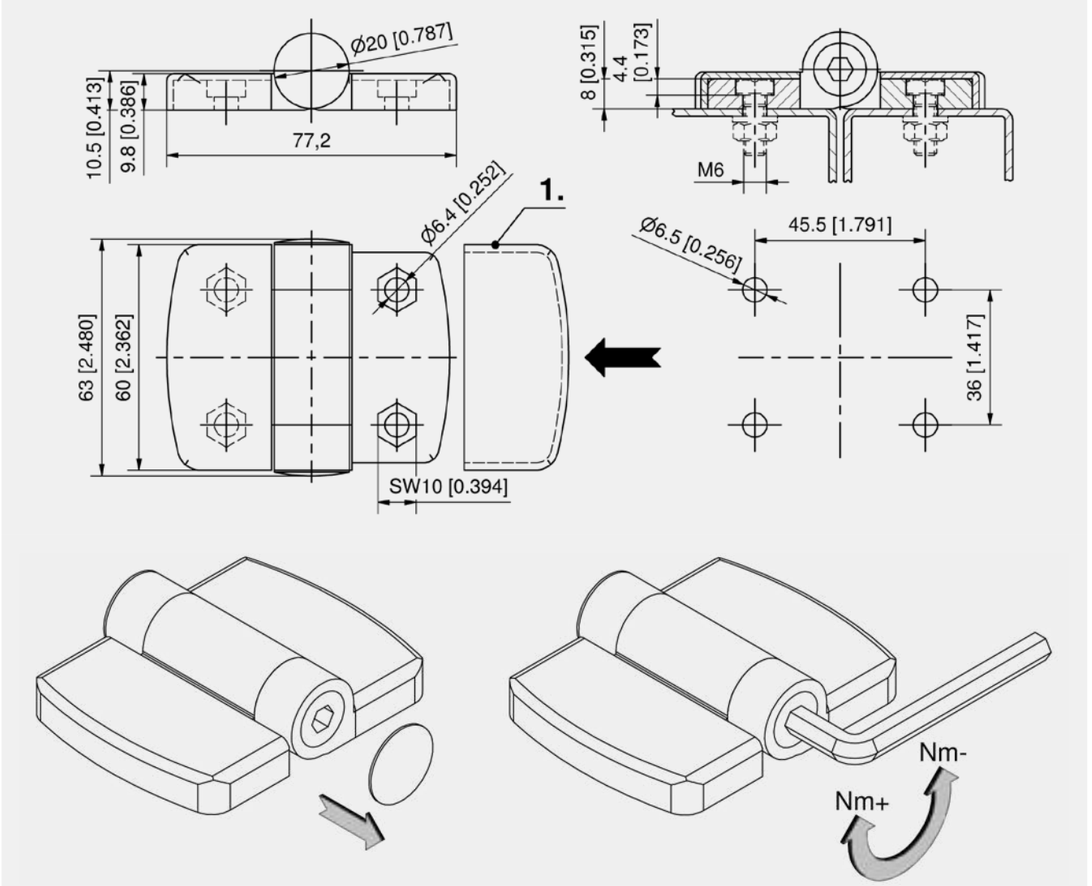
Materiale

- **Balamale și capace:** PA, neagră
- **Știft:** oțel inoxidabil

Observații

Instalare cu șuruburi hexagonale sau piulițe hexagonale M6.

1. capac



Balama cuplu

Cod piesă	NM (ambele direcții)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
703-9012.00-00000	0-5	înșurubat	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-709

Balama cuplu Pr01 270°

[4-701]



Avantaje

- Balama cu moment de rotație constant pe toate întinderea mișcării.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Fără niciun opritor.
- Arc de rapel, tipic < 1°.
- Durată de viață de > 20 000 de cicluri.

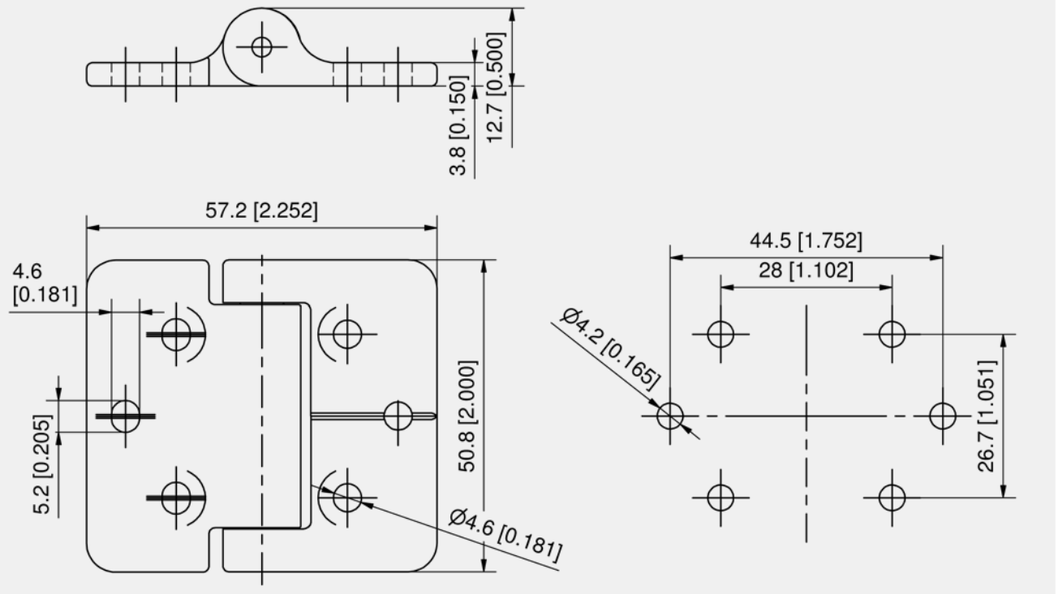
Materiale

- **Carcasă:** zincată, înveliș negru
- **Arbore și cleme cuplu:** oțel călit

Observații

Fixare: de exemplu cu şuruburi M4 DIN EN ISO 4762.

Preț și termen de livrare la cerere!



Balama cuplu

Cod piesă	NM (ambele direcții)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
703-9001.00-00120	1,36	presate	înşurubat	10 buc.
703-9001.00-00200	2,26	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-701

Balama cuplu Pr01 270°

[4-702]



Avantaje

- Balama cu moment de rotație constant pe toate întinderea mișcării.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Fără niciun opritor.
- Arc de rapel, tipic < 1°.
- Durată de viață de > 20 000 de cicluri.

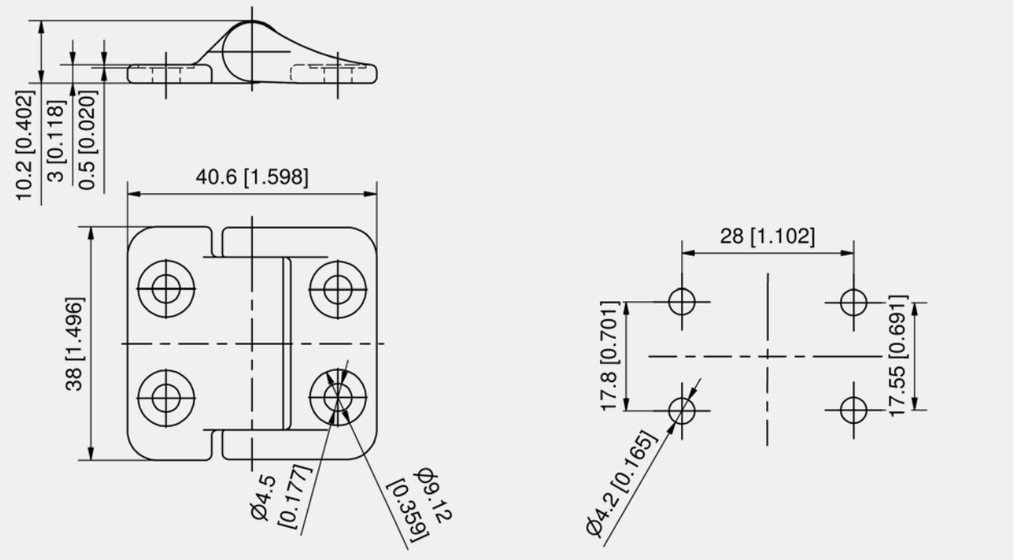
Materiale

- **Carcasă:** zincată, înveliș negru
- **Arbore și cleme cuplu:** oțel călit

Observații

Fixare: de exemplu cu şuruburi M4 DIN EN ISO 4762.

Preț și termen de livrare la cerere!



Balama cuplu

Cod piesă	NM (ambele direcții)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
703-9002.00-00120	1,22	presate	înşurubat	10 buc.
703-9002.00-00200	2,01	presate	înşurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-702

Balama cuplu Pr01 270°

[4-703]



Avantaje

- Balama cu moment de rotație constant pe toate întinderea mișcării.
- Pentru uşile încadrate.
- Balama vizibilă.
- aplicație DR/ST.
- unghi de deschidere de 270°.
- Fără niciun opritor.
- Arc de rapel, tipic < 1°.
- Durată de viață de > 10 000 de cicluri.

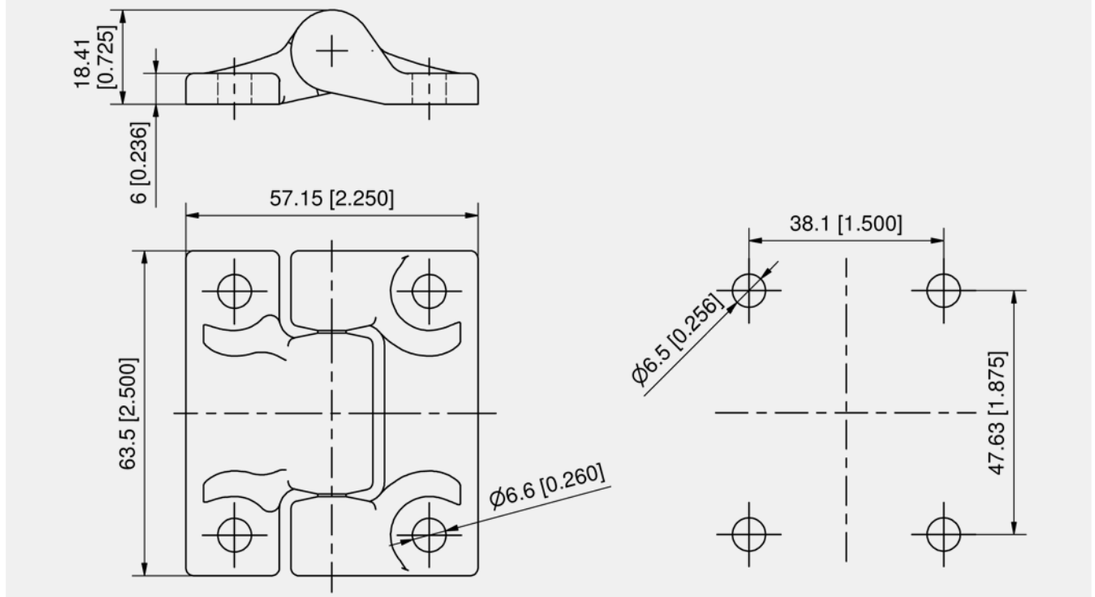
Materiale

- **Carcasă:** PA
- **Arbore și cleme cuplu:** oțel călit

Observații

Fixare: de exemplu cu șuruburi M4 DIN EN ISO 4762.

Preț și termen de livrare la cerere!



Balama cuplu

Cod piesă	NM (ambele direcții)	Versiune cu știft	Tip de instalare	Unitate de livrare
703-9003.00-00140	1,38	presate	înșurubat	10 buc.
703-9003.00-00220	2,16	presate	înșurubat	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

4-703

Balamale



Balama Pr05 180° din oțel inoxidabil

A se vedea pagina 631

Profile de etanșare





Colțuri rotunjite.

Cu raza de colț puteți pune garnituri cu precizie și în colțuri, astfel încât acestea să fie întotdeauna pe raza optimă.



Pagina 685

Bine ecranat.

Garniturile DIRAK EMC susțin ecranarea electromagnetică a carcaselor și ajută la reducerea interferențelor.



Pagina 673



Pagina 664

Calitate atestată.

Produsele și materialele cu această pictogramă sunt certificate UL și îndeplinesc standardele relevante. Aveți nevoie de mai multe informații? Contactați-ne!

ELIMINĂ ASAMBLAREA INCORECTĂ!

Grație structurii simetrice a profilului DIRAK cu patru margini, acesta nu poate fi instalat incorect și este garantată o fixare fermă.

Garnituri în funcție de tipul de montare

Autoprindere

Pagina: **664-665, 670-683**

Autoadezivă

Pagina: **665-667**

Profiluri rotunde

Pagina: **668-669**

Explicații și instrucțiuni

Desemnarea elastomerului conform ASTM D 1418-76

CR Butadienă policlorurată, de exemplu neopren

EPDM Terpolimer de etilenă și propilenă, de exemplu Keltan

NBR Copolimer acrilonitril-butadienă, de exemplu Perbunan

NR Cauciuc natural (poliizopren)

Elastomeri și proprietățile lor

Denumire chimică	Cauciuc natural	Cauciuc nitril	Cauciuc cloropren	Etilenă-propilen-dienă-cauciuc
Acronim conform ASTM D 1418	NR	NBR	CR	EPDM
Interval duritate (extremitate A) +/-5	40-90	45-90	40-90	40-85
Rezistență la rupere N/mm²	4-15	4-14	5-15	6-13
Rezistență la recul la 20 °C.	++	0	+	+
Rezistență la abraziune	++	+	+	+
Proprietăți elastice	++	+	+	+
Rezistență chimică [A]	+	0	+	++
Rezistență la ulei[A]	-	++	+	-
Rezistență la combustibili [A]	niciuna	+	-	-
Rezistență la solvenți [A]	-	+	+	0
Rezistență la temperatură °C [B]	-40 până la +80	-30 până la +100	-25 până la +100	-40 până la +100
Rezistență la ozon	0	0	++	++
Rezistența la intemperii, în gen.	+	+	++	++
Impermeabilitate la gaze	0	+	+	0
Rezistență la deformarea permanentă [C]	++	+	+	+
Îmbinare cu metal	++	0	+	0
Proprietăți dielectrice	++	-	0	++

Explicația simbolurilor

A = Datorită numeroaselor substanțe chimice, solvenți, temperaturi de aplicare și durată, valorile indicate pot varia în cazuri individuale. În special, un tip de elastomer care prezintă, în general, o rezistență scăzută poate fi foarte rezistent la anumite medii.

B = Acestea sunt limite care pot fluctua în funcție de compoziția amestecului. Utilizarea continuă la niveluri-limită duce la o schimbare a valorilor fizice. Amestecurile speciale de elastomer sunt necesare pentru sarcini extreme.

C = În general, rezistența scade la temperaturi relativ scăzute sau ridicate.

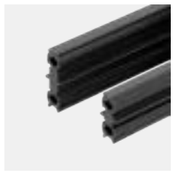
++ = excelentă spre foarte bună

\+ = bună

o = satisfăcătoare spre moderată

\- = scăzută spre foarte scăzută

Prezentare generală



664 Profil EPDM cu patru muchii de etanșare a canalelor [5-100]



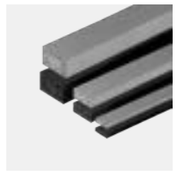
665 Profiluri cu autofixare EPDM [5-110.01]



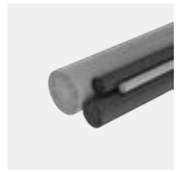
665 Profil crenelat EPDM [5-127.01]



666 Garnituri dreptunghiulare EPDM / CR [5-120]



667 Garnituri dreptunghiulare EPDM / CR [5-125]



668 Profiluri rotunde EPDM / CR [5-127]



670 Garnituri ferestre EPDM [5-130]



671 Garnitură fereastră EPDM [5-131]



672 Garnituri ferestre EPDM/NBR [5-140]



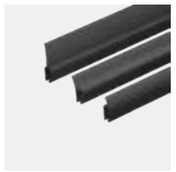
673 Profiluri de etanșare EMC/RFI cu clipsuri [5-149]



674 Profiluri de etanșare EPDM/NBR cu clipsuri [5-150]



675 Profiluri de etanșare EPDM/NBR cu clipsuri [5-151]



676 Profiluri de etanșare EPDM cu clipsuri [5-152]



677 Profiluri de etanșare PVC/EPDM cu clipsuri [5-153]



678 Profiluri de etanșare PVC/EPDM cu clipsuri [5-154]



679 Profiluri speciale EPDM [5-155]



680 Profil PVC de etanșare a canalelor [5-110.02]



681 Profil pentru uși duble EPDM [5-156]



682 Proiecții pentru margini PVC [5-160]



683 Proiecție pentru margini EPDM [5-161]



684 Accesorii pentru profiluri [5-170]



685 Adaptor de rază [5-171]



686 Bare de protecție din cauciuc EPDM / NR [5-950.01]



686 Bare de protecție sub formă de ciupercă EPDM / NR [5-950.02]

Profile de etanșare

Profil EPDM cu patru muchii de etanșare a canelelor

[5-100]



Avantaje

- Etanșare cu toleranță ridicată la compresie minimă.
- Proprietăți de etanșare echilibrate între garnitură/cadru și garnitură/ușă.
- Muchiile speciale de pe profiluri permit o mișcare longitudinală definită, dar împiedică căderea profilurilor la deschiderea ușii.
- Caracteristicile profilului sunt aceleași atât pentru aplicațiile de înaltă presiune, cât și pentru cele sub vid.
- Acestea pot fi utilizate pentru colțuri de 90° fără deformare sau pliere.
- Dubla simetrie împiedică montarea incorectă.
- Instalare fără scule printr-o simplă presare în canal.
- **Testate conform UL 157 și UL 50E.**

Materiale

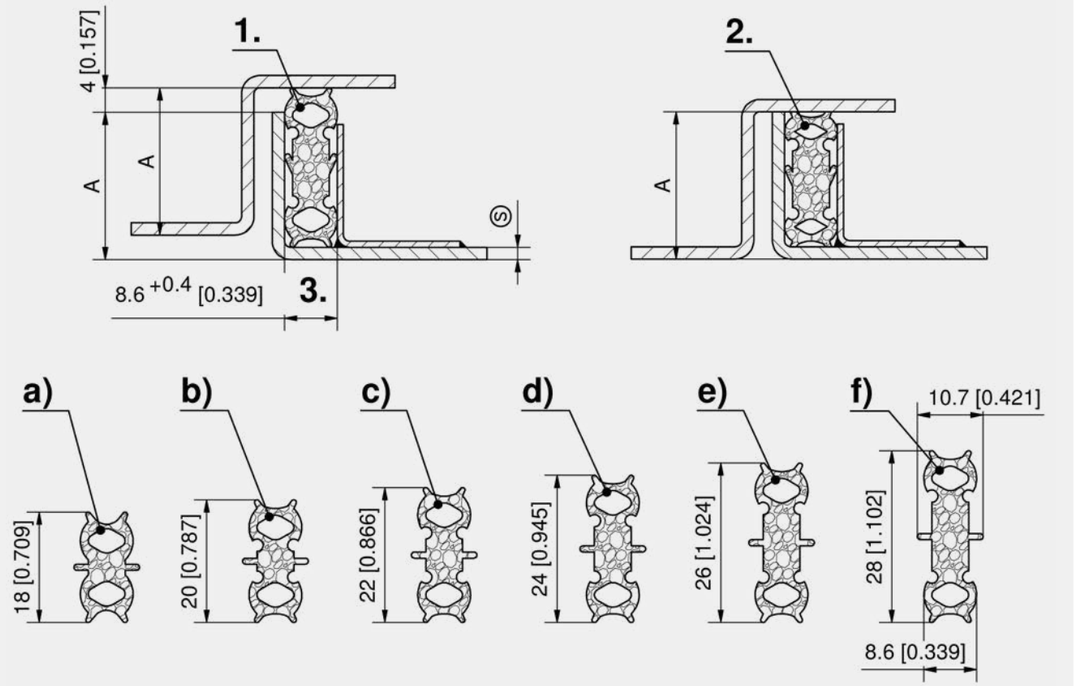
- **Calitatea cauciucului spongios:** EPDM, neagră

Observații

1. necomprimat
2. comprimat
3. Lățimea nervurilor nu trebuie să fie mai mică de 8,6 mm.

Cel mai bun rezultat de etanșare este obținut numai în cazul în care garnitura se poate mișca liber în nervuri și este ținută în poziție numai de cele 2 „muchii" centrale.

Observați toleranțele!



Profil cu patru muchii EPDM de etanșare a canelelor

	Cod piesă	Scobitură	Lățime L	Înălțime Î	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0118.00-00000	16 mm	8,6 mm	18 mm	40 m	40 m
b)	209-0120.00-00000	18 mm	8,6 mm	20 mm	40 m	40 m
c)	209-0122.00-00000	20 mm	8,6 mm	22 mm	40 m	40 m
d)	209-0124.00-00000	22 mm	8,6 mm	24 mm	40 m	40 m
e)	209-0126.00-00000	24 mm	8,6 mm	26 mm	40 m	40 m
f)	209-0128.00-00000	26 mm	8,6 mm	28 mm	40 m	40 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-100

Profiluri cu autoprindere EPDM

[5-110.01]



Avantaje

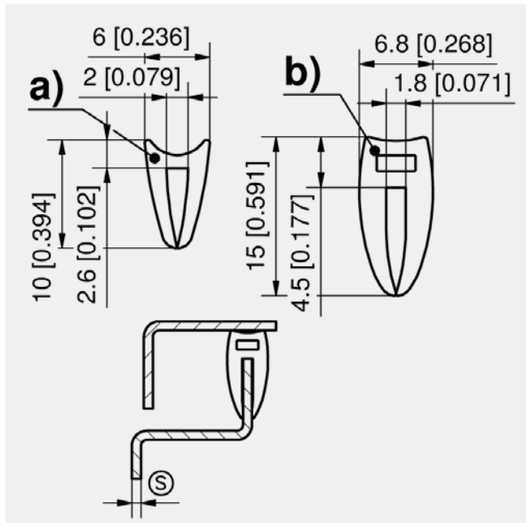
- Asamblare ușoară prin apăsarea pe o foaie metalică.
- Raze mici de îndoire.
- **Testate conform UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

- **Profil cu autoprindere:** EPDM, neagră

Observații

Observați toleranțele!

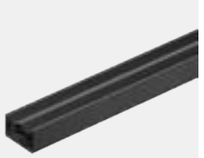


Profiluri cu autoprindere, EPDM

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0301.00-00000	6 mm	10 mm	50 m	50 m
b)	209-0302.00-00000	6,8 mm	15 mm	50 m	50 m

Profiluri crenelate EPDM

[5-127.01]



Avantaje

- Autoadezive și neelastice.
- **Testate conform UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

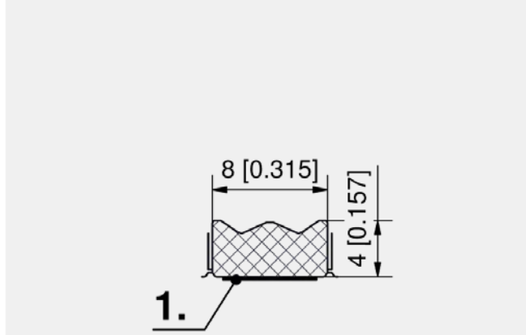
Profil crenelat: EPDM, neagră

Capacitate de stocare: 6 luni

Observații

Observați toleranțele!

1. adeziv peliculogen



Profil crenelat

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Lungime colier	Unitate de livrare
209-1401.00-00000	8 mm	4 mm	125 m	125 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-110.01
5-127.01

Garnituri dreptunghiulare EPDM / CR

[5-120]

RoHS WEEE



Avantaje

- O parte autoadezivă și neelastică.
- Celule închise.
- Foarte etanșă la apă și aer.
- Absorbție de apă de maxim 5 % pe suprafața posibilă.
- Materialul **CR** este rezistent la ulei, inert sau antibacterian în conformitate cu DIN EN ISO 846-C și este inert sau fungistatic în conformitate cu DIN EN ISO 846-A.
- Materialul **EPDM** este rezistent la UV și îndeplinește normele de rezistență la foc la FMVSS 302: SE, rata de ardere <100 mm/min, de la o grosime a materialului ≥ 3 mm.

Materiale

- **Garnituri dreptunghiulare:** EPDM sau CR, negru
- **Durată de valabilitate: 6 luni**

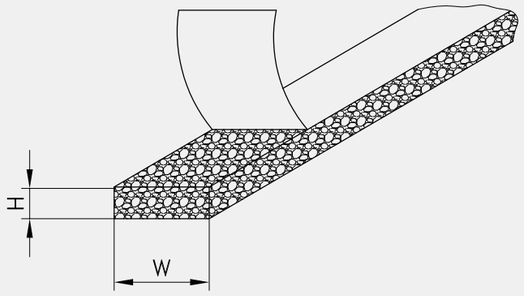
Observații

Exemplu de comandă: Bandă EPDM
lățime 30, grosime 10 = 225-3010, bandă CR lățime 30 , grosime 10 = 226-3010

Peste 15 mm grosime în benzi de 1 m. Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere. (Termen de livrare: 3 săptămâni)

Observați toleranțele!

Respectă standardele: Comportament la foc conform FMVSS 302: SE, rata de ardere <100 mm/min, de la o grosime a materialului ≥ 2 mm. Comportament la foc indicat conform UL94 (E321195): HF-1 din grosimea materialului ≥ 4 mm. Respectă clasificarea conform R24 HL2 - EN 45545-2.



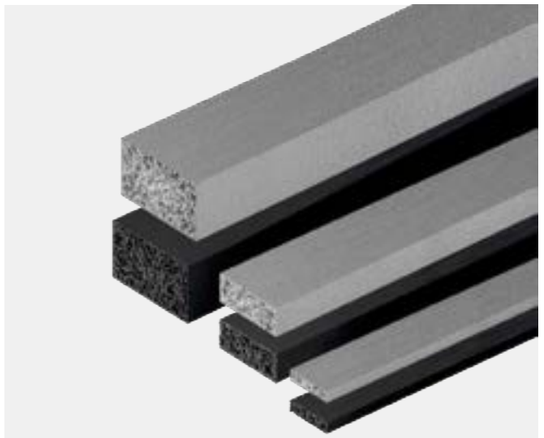
Garnituri dreptunghiulare

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Material	Lungime colier	Unitate de livrare
225-1003.00-00000	10 mm	3 mm	EPDM	20 m	20 m
225-1004.00-00000	10 mm	4 mm	EPDM	20 m	20 m
225-1005.00-00000	10 mm	5 mm	EPDM	20 m	20 m
225-1503.00-00000	15 mm	3 mm	EPDM	20 m	20 m
225-1504.00-00000	15 mm	4 mm	EPDM	20 m	20 m
225-1505.00-00000	15 mm	5 mm	EPDM	20 m	20 m
225-2003.00-00000	20 mm	3 mm	EPDM	20 m	20 m
225-2004.00-00000	20 mm	4 mm	EPDM	20 m	20 m
225-2005.00-00000	20 mm	5 mm	EPDM	20 m	20 m
226-1003.00-00000	10 mm	3 mm	CR	20 m	20 m
226-1004.00-00000	10 mm	4 mm	CR	20 m	20 m
226-1005.00-00000	10 mm	5 mm	CR	20 m	20 m
226-1503.00-00000	15 mm	3 mm	CR	20 m	20 m
226-1504.00-00000	15 mm	4 mm	CR	20 m	20 m
226-1505.00-00000	15 mm	5 mm	CR	20 m	20 m
226-2003.00-00000	20 mm	3 mm	CR	20 m	20 m
226-2004.00-00000	20 mm	4 mm	CR	20 m	20 m
226-2005.00-00000	20 mm	5 mm	CR	20 m	20 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-120

Garnituri dreptunghiulare EPDM / CR

[5-125]



Avantaje

- Garniturile EPDM (negru și gri deschis) sunt testate în conformitate cu standardele UL 157 și UL 50E.
- Densitate: CR 0,55±0,05 g/cm³, EPDM 0,6±0,1 g/cm³.
- Profil fără adeziv: 268- CR negru, 272- EPDM negru, 270- EPDM gri deschis.
- Profil cu autoadeziv pe o parte. Acestea nu sunt elastice: 269- CR negru, 273- EPDM negru, 271- EPDM gri deschis.
- Profil cu fixare permanentă cu bandă din spumă acrilică: 277- CR negru, 274- EPDM negru, 275- EPDM gri deschis.

Materiale

- **Garnituri dreptunghiulare:** EPDM sau CR
- Durata de valabilitate pentru **garniturile cu adeziv** este de aproximativ 6 luni.
- Garniturile autoadezive sunt disponibile în termen de 3 săptămâni.

Observații

Ambalare:

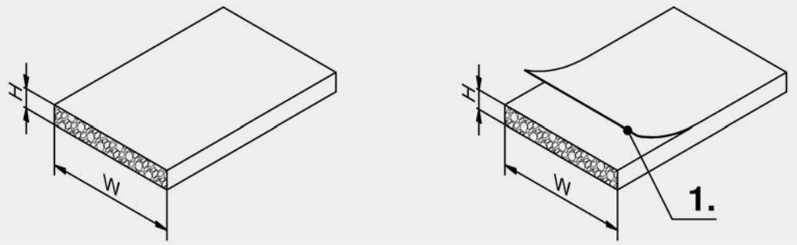
garniturile dreptunghiulare sunt livrate în unitățile de ambalare specificate.

Observați toleranțele!

ATENȚIE: adezivul de pe garnitura autoadezivă este doar un ajutor de asamblare.

1. autoadezivă

RoHS WEEE



Exemple pentru garniturile dreptunghiulare

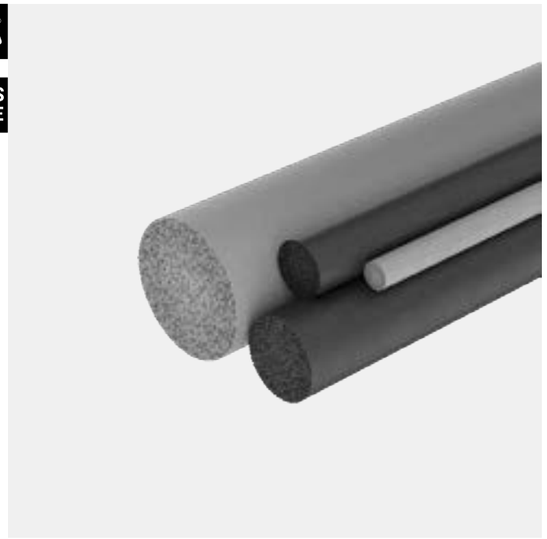
Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Lungime colier	Unitate de livrare
268-0802.00-00000	8 mm	2 mm	100 m	100 m
268-1002.00-00000	10 mm	2 mm	100 m	100 m
268-1502.00-00000	15 mm	2 mm	100 m	100 m
268-1003.00-00000	10 mm	3 mm	100 m	100 m
268-1503.00-00000	15 mm	3 mm	100 m	100 m
268-1803.00-00000	18 mm	3 mm	100 m	100 m
268-2003.00-00000	20 mm	3 mm	100 m	100 m
268-3003.00-00000	30 mm	3 mm	50 m	50 m
268-0804.00-00000	8 mm	4 mm	100 m	100 m
268-1004.00-00000	10 mm	4 mm	100 m	100 m
268-1204.00-00000	12 mm	4 mm	100 m	100 m
268-1504.00-00000	15 mm	4 mm	100 m	100 m
268-2004.00-00000	20 mm	4 mm	100 m	100 m
268-3004.00-00000	30 mm	4 mm	50 m	50 m
268-0505.00-00000	5 mm	5 mm	100 m	100 m
268-1005.00-00000	10 mm	5 mm	100 m	100 m
268-1505.00-00000	15 mm	5 mm	50 m	50 m
268-2005.00-00000	20 mm	5 mm	50 m	50 m
268-2505.00-00000	25 mm	5 mm	50 m	50 m
268-3005.00-00000	30 mm	5 mm	50 m	50 m
268-4005.00-00000	40 mm	5 mm	50 m	50 m
268-5005.00-00000	50 mm	5 mm	25 m	25 m
268-0606.00-00000	6 mm	6 mm	100 m	100 m

Profilurile de etanșare enumerate aici sunt doar câteva exemple de peste 500 de garnituri dreptunghiulare din programul nostru. Pentru alte secțiuni transversale sau întrebări despre dimensiuni, termen de livrare sau unități de livrare, vă rugăm să ne contactați. Vom fi bucuroși să vă ajutăm.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-125

Profiluri rotunde EPDM / CR

[5-127]



Avantaje

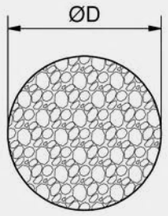
- Profiluri rotunde EPDM sau CR cu suprafață închisă.
- **Profilurile EPDM sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

- **Profiluri rotunde**: EPDM sau CR
- **Capacitate de stocare: 6 luni**

Observații

Observați toleranțele!



Profiluri rotunde, EPDM, gri deschis

Cod piesă	Diametru Ø	Lungime colier	Unitate de livrare
270-0020.00-00000	2,0 mm	200 m	200 m
270-0025.00-00000	2,5 mm	200 m	200 m
270-0030.00-00000	3,0 mm	200 m	200 m
270-0035.00-00000	3,5 mm	200 m	200 m
270-0040.00-00000	4,0 mm	200 m	200 m
270-0045.00-00000	4,5 mm	200 m	200 m
270-0050.00-00000	5,0 mm	200 m	200 m
270-0060.00-00000	6,0 mm	200 m	200 m
270-0070.00-00000	7,0 mm	200 m	200 m
270-0080.00-00000	8,0 mm	200 m	200 m
270-0090.00-00000	9,0 mm	200 m	200 m
270-0100.00-00000	10 mm	200 m	100 m
270-0110.00-00000	11 mm	200 m	100 m
270-0120.00-00000	12 mm	200 m	100 m
270-0130.00-00000	13 mm	50 m	50 m
270-0140.00-00000	14 mm	50 m	50 m
270-0150.00-00000	15 mm	50 m	50 m
270-0160.00-00000	16 mm	50 m	50 m
270-0180.00-00000	18 mm	25 m	25 m
270-0200.00-00000	20 mm	25 m	25 m
270-0220.00-00000	22 mm	25 m	25 m
270-0250.00-00000	25 mm	25 m	25 m
270-0300.00-00000	30 mm	20 m	20 m
270-0350.00-00000	35 mm	20 m	20 m
270-0400.00-00000	40 mm	20 m	20 m
270-0450.00-00000	45 mm	10 m	10 m
270-0500.00-00000	50 mm	10 m	10 m

Profiluri rotunde, EPDM, negre

Cod piesă	Diametru Ø	Lungime colier	Unitate de livrare
272-0020.00-00000	2,0 mm	200 m	200 m
272-0025.00-00000	2,5 mm	200 m	200 m
272-0030.00-00000	3,0 mm	200 m	200 m
272-0035.00-00000	3,5 mm	200 m	200 m
272-0040.00-00000	4,0 mm	200 m	200 m
272-0045.00-00000	4,5 mm	200 m	200 m
272-0050.00-00000	5,0 mm	200 m	200 m
272-0060.00-00000	6,0 mm	200 m	200 m
272-0070.00-00000	7,0 mm	200 m	200 m
272-0080.00-00000	8,0 mm	200 m	200 m
272-0090.00-00000	9,0 mm	200 m	200 m
272-0100.00-00000	10 mm	100 m	100 m
272-0110.00-00000	11 mm	100 m	100 m
272-0120.00-00000	12 mm	100 m	100 m
272-0130.00-00000	13 mm	50 m	100 m
272-0140.00-00000	14 mm	50 m	50 m
272-0150.00-00000	15 mm	50 m	50 m
272-0160.00-00000	16 mm	50 m	50 m
272-0180.00-00000	18 mm	25 m	25 m
272-0200.00-00000	20 mm	25 m	25 m
272-0220.00-00000	22 mm	25 m	25 m
272-0250.00-00000	25 mm	25 m	25 m
272-0300.00-00000	30 mm	20 m	20 m
272-0350.00-00000	35 mm	20 m	20 m
272-0400.00-00000	40 mm	20 m	20 m
272-0450.00-00000	45 mm	10 m	20 m
272-0500.00-00000	50 mm	10 m	10 m

Profiluri rotunde, CR, negre

Cod piesă	Diametru Ø	Lungime colier	Unitate de livrare
268-0020.00-00000	2,0 mm	200 m	200 m
268-0030.00-00000	3,0 mm	200 m	200 m
268-0040.00-00000	4,0 mm	200 m	200 m
268-0050.00-00000	5,0 mm	200 m	200 m
268-0060.00-00000	6,0 mm	200 m	200 m
268-0070.00-00000	7,0 mm	200 m	200 m
268-0080.00-00000	8,0 mm	200 m	200 m
268-0100.00-00000	10 mm	100 m	100 m
268-0120.00-00000	12 mm	100 m	100 m
268-0150.00-00000	15 mm	50 m	50 m
268-0160.00-00000	16 mm	50 m	50 m
268-0180.00-00000	18 mm	25 m	25 m
268-0200.00-00000	20 mm	25 m	25 m
268-0220.00-00000	22 mm	25 m	25 m
268-0250.00-00000	25 mm	25 m	25 m
268-0300.00-00000	30 mm	20 m	20 m
268-0350.00-00000	35 mm	20 m	20 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-127

Profile de etanșare

Garnituri ferestre EPDM

[5-130]



Avantaje

- Garniturile ferestrelor sunt utilizate pentru montarea panourilor, a ferestrelor etc., în uși, mantale și carcasele echipamentelor.
- Asamblare numai **cu** material de etanșare. Panoul este fixat în poziție cu ajutorul materialului de etanșare și menținut centrat în decupaj.
- Garniturile ferestrelor sunt realizate din EPDM cu proprietăți excelente de rezistență la intemperii și ozon.
- Calitatea EPDM DIRAK este neutră față de vopsele.
- **Testate conform UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

- **Garnituri ferestre:** EPDM, neagră

Observații

1. fereastră
2. garnitură fereastră
3. material de etanșare
4. grosimea foii metalice

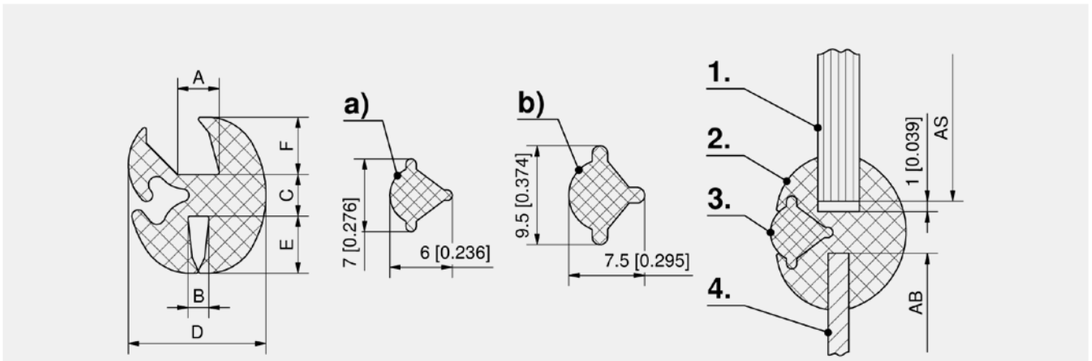
Vă rugăm să măsurați fereastra cu 1 mm spațiu în jurul marginilor.

AS = dimensiunea ferestrei

AB = dimensiune foaie metalică

Raza de îndoire se referă la interiorul suportului sticlei.

Observați toleranțele!



Garnituri ferestre, EPDM

Cod piesă	A	B	C	D	e	f	Rază de îndoire	Material de etanșare	Lungime colier	Unitate de livrare
209-0501.00-00000	4 mm	2 mm	4 mm	13 mm	5,5 mm	5,5 mm	30	a)	20 m	20 m
209-0502.00-00000	4 mm	2,5 mm	7 mm	16 mm	7 mm	7 mm	70	b)	20 m	20 m
209-0503.00-00000	6 mm	2,5 mm	7 mm	18 mm	7 mm	7 mm	70	b)	20 m	20 m
209-0508.00-00000	3 mm	1 mm	4 mm	11,6 mm	4,5 mm	6 mm	35	a)	20 m	20 m
209-0509.00-00000	4 mm	1,5 mm	7 mm	16 mm	7 mm	7 mm	80	b)	20 m	20 m
209-0510.00-00000	4 mm	2 mm	7,3 mm	18 mm	11 mm	8,7 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0511.00-00000	4,5 mm	5 mm	7 mm	16 mm	7 mm	7 mm	80	b)	20 m	20 m
209-0512.00-00000	5 mm	2 mm	7,5 mm	19 mm	12,5 mm	9,5 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0513.00-00000	5 mm	3 mm	7 mm	19 mm	8 mm	8 mm	90	b)	20 m	20 m
209-0514.00-00000	5 mm	3 mm	7,5 mm	19 mm	12,5 mm	9,5 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0515.00-00000	5 mm	5 mm	7 mm	18,4 mm	9 mm	8 mm	90	b)	20 m	20 m
209-0516.00-00000	5,5 mm	2 mm	7,3 mm	19 mm	11 mm	8,7 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0517.00-00000	6 mm	1,5 mm	7,5 mm	19 mm	12,5 mm	9,5 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0518.00-00000	6 mm	2,5 mm	7 mm	19 mm	8 mm	8 mm	90	b)	20 m	20 m
209-0519.00-00000	6 mm	3 mm	7,5 mm	19 mm	12,5 mm	9,5 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0520.00-00000	6 mm	4 mm	7,5 mm	19 mm	12,5 mm	9,5 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0521.00-00000	6 mm	6 mm	8,5 mm	19 mm	9,5 mm	9 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0522.00-00000	8 mm	3 mm	7,5 mm	22 mm	12,5 mm	9,5 mm	120	b)	15 m	15 m
209-0523.00-00000	8 mm	4 mm	8,5 mm	25 mm	12,5 mm	10 mm	100	b)	15 m	15 m
209-0524.00-00000	10 mm	3 mm	7,5 mm	23 mm	12,5 mm	9,5 mm	120	b)	15 m	15 m
209-0525.00-00000	10 mm	6 mm	7,5 mm	24 mm	12,5 mm	9,5 mm	100	b)	15 m	15 m

Accesorii

684 209-1003.00-00000 **Instrument de montare pentru garniturile ferestrelor, incl. ochi 701-7068**
684 701-7066.00-00000 **Ochi pentru scula de montare, mic**

Accesorii specifice

a) 209-0601.00-00000 **Material de etanșare**
b) 209-0602.00-00000 **Material de etanșare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-130

Garnitură fereastră EPDM

[5-131]



Avantaje

- Garniturile ferestrelor sunt utilizate pentru montarea panourilor, a ferestrelor etc., în uși, mantale și carcasele echipamentelor.
- Asamblare numai **cu** material de etanșare. Panoul este fixat în poziție cu ajutorul materialului de etanșare și menținut centrat în decupaj.
- Garnitura ferestrei este realizată din EPDM cu proprietăți excelente de rezistență la intemperii și ozon.
- Calitatea EPDM DIRAK este neutră față de vopsele.
- **Testate conform UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

- **Garnituri ferestre:** EPDM, neagră

Observații

1. fereastră
2. profil
3. material de etanșare
4. grosimea foii metalice

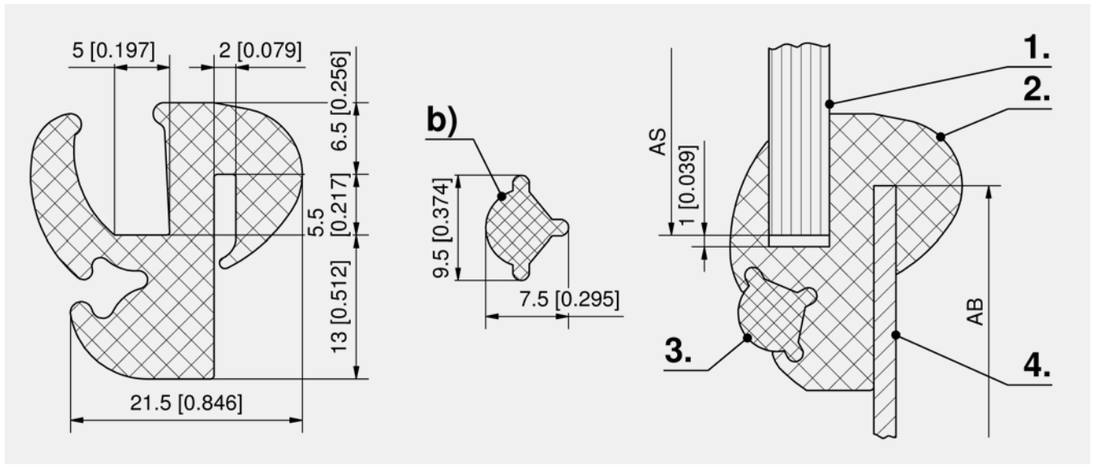
Vă rugăm să măsurați fereastra cu 1 mm spațiu în jurul marginilor.

AS = dimensiunea ferestrei

AB = dimensiune foaie metalică

Raza de îndoire se referă la interiorul suportului sticlei.

Observați toleranțele!



Garnitură fereastră, EPDM

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Rază de îndoire	Lungime colier	Unitate de livrare
209-0504.00-00000	21,5 mm	25 mm	100	15 m	15 m

Accesorii

684 209-1003.00-00000 **Instrument de montare pentru garniturile ferestrelor, incl. ochi 701-7068**
684 701-7066.00-00000 **Ochi pentru scula de montare, mic**

Accesorii specifice

b) 209-0602.00-00000 **Material de etanșare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-131

Profile de etanșare

Garnituri ferestre EPDM/NBR



Avantaje

- Garniturile ferestrelor sunt utilizate pentru montarea panourilor, a ferestrelor etc., în uși, mantale și carcasele echipamentelor.
- Acestea sunt realizate din EPDM/NBR. Panoul este montat prin simpla apăsare a acestuia în garnitura ferestrei.
- Nu sunt necesare scule suplimentare. Panoul se află în interiorul sau în exteriorul carcasei și, prin urmare, este potrivit pentru utilizarea în condiții de presiune ridicată sau de vid.
- **Garniturile EPDM sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

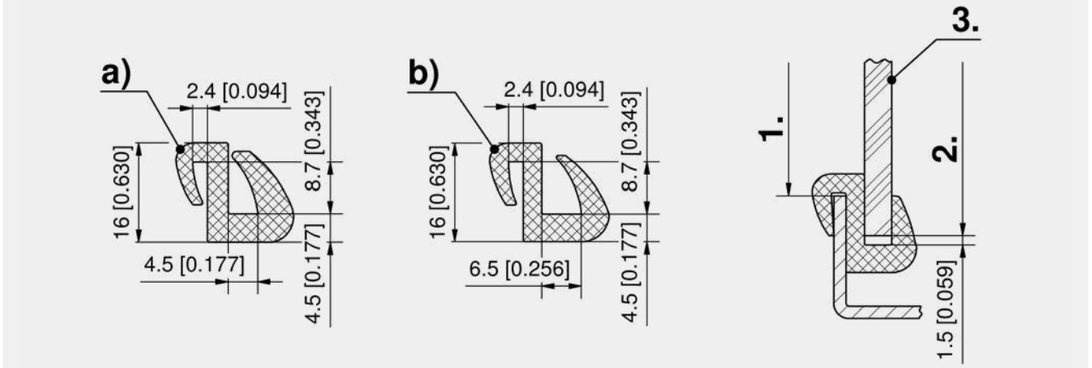
- **Calitatea cauciucului:** EPDM sau perbunan (NBR), NBR este rezistent la ulei

Observații

Vă rugăm să măsurați fereastra cu 1,5 mm spațiu în jurul marginilor.

Toate garniturile standard pentru ferestre sunt disponibile în stoc.

Observați toleranțele!



Garnituri ferestre

	Cod piesă	Înălțime Î	Grosimea foii	Grosimea sticlei	Rază de îndoire	Material	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0401.00-00000	16 mm	2,4 mm	4,5 mm	min. 80	EPDM	100 m	100 m
b)	209-0402.00-00000	16 mm	2,4 mm	6,5 mm	min. 80	EPDM	20 m	100 m
a)	209-0406.00-00000	16 mm	2,4 mm	4,5 mm	min. 80	NBR	50 m	100 m
b)	209-0407.00-00000	16 mm	2,4 mm	6,5 mm	min. 80	NBR	50 m	100 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-140

Profiluri de etanșare EMC/RFI cu clipare



Avantaje

- Profilurile de protecție EMC/RFI sunt compatibile electromagnetic cu sistemul de produse 5-150 și 5-151.
- Aceste profilurile de etanșare au, de asemenea, o formă închisă cu văl Cu/Sn.
- Proprietățile dovedite sunt menținute. Pentru date tehnice, consultați 5-150/5-151.
- Profil de etanșare cu prindere cu clipsuri.
- **Versiunile a), b) și c) sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50E.**

Materiale

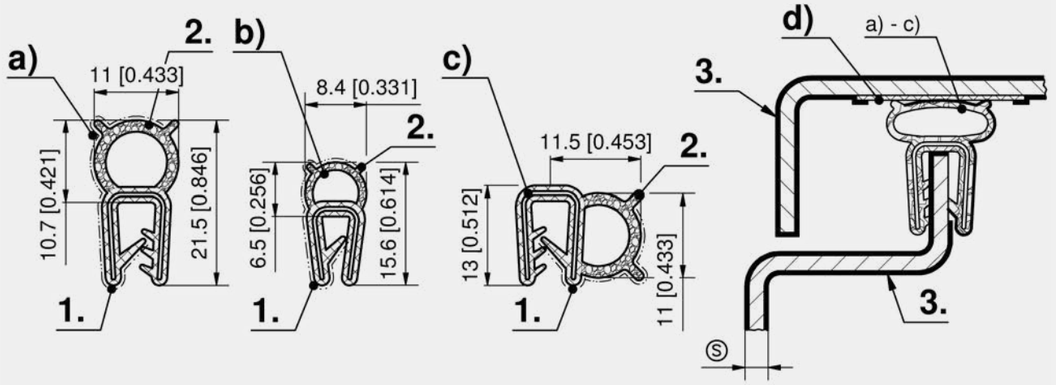
- **Suport:** EPDM, neagră
- **Văl:** Căptușite cu Cu/Sn

Observații

1. Văl căptușit cu Cu/Sn
2. muchia exterioară (etanșare împotriva apei și a prafului)
3. ușă/cadru cu lac

Observați toleranțele!

Fișe tehnice disponibile la cerere.



Profiluri de etanșare EMC/RFI

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-1301.00-L2006	11 mm	21,5 mm	1,0-3,0 mm	25 m	100 m
c)	209-1302.00-L2006	11,5 mm	13 mm	2,0 mm	25 m	100 m
b)	209-1305.00-00000	8,4 mm	15,6 mm	1,0-2,0 mm	25 m	100 m

Bandă de contact pentru EMC/RFI

	Cod piesă	Lățime L	Mască	Lungime colier	Unitate de livrare
d)	209-1331.00-00012	12 mm	9 mm	99 m	99 m
d)	209-1331.00-00022	22 mm	19 mm	99 m	99 m
d)	209-1331.00-00025	25 mm	21 mm	99 m	99 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-149

Profiluri de etanșare EPDM/NBR cu clipare [5-150]



Avantaje

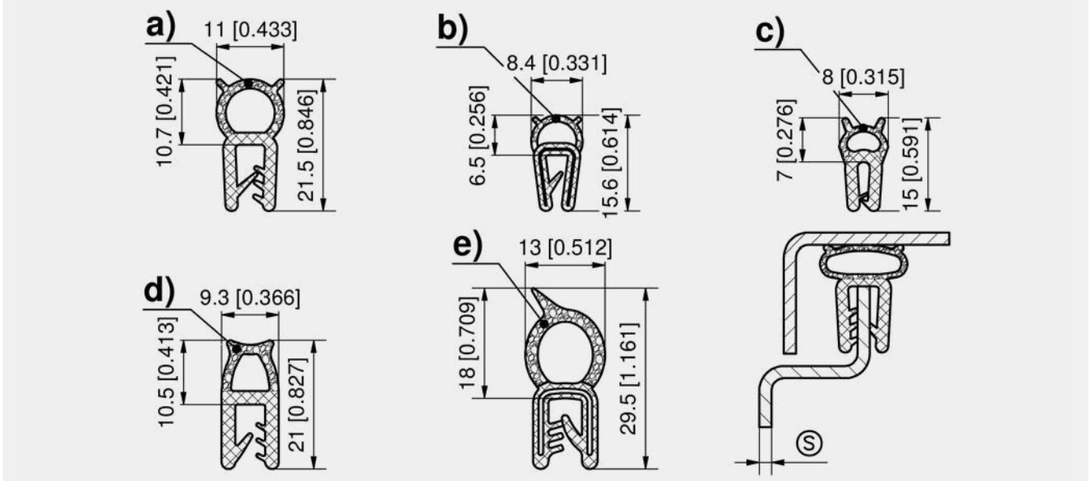
- Partea de etanșare a acestor profiluri este realizată din cauciuc spongios EPDM, iar zona de prindere este formată din cauciuc moale cu un suport pentru conductor.
- Într-un proces de extrudare, cele două materiale sunt legate între ele prin vulcanizare.
- **Profilurile EPDM sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50 E.**
- Profilurile din NBR sunt rezistente la ulei.

Materiale

- **Profiluri prindere cu clips:** EPDM sau NBR, negru
- **Suport:** Cauciuc moale
- **Componentă de etanșare:** Cauciuc spongios

Observații

Observați toleranțele!



Profiluri de etanșare cu clipsuri

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Material	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0201.00-00000	11 mm	21,5 mm	1,5-3,0 mm	EPDM	50 m	50 m
a)	209-0201.1A-00000	11 mm	21,5 mm	0,8-2,0 mm	EPDM	50 m	50 m
a)	209-2201.00-00000	11 mm	21,5 mm	1,5-3,0 mm	NBR	50 m	50 m
a)	209-0240.00-00000	11 mm	21,5 mm	3,0-4,0 mm	EPDM	50 m	50 m
b)	209-0205.00-00000	8,4 mm	15,6 mm	1,0-2,0 mm	EPDM	50 m	50 m
b)	209-0246.00-00000	8,4 mm	15,6 mm	1,0-2,0 mm	NBR	50 m	50 m
c)	209-0205.1A-00000	8 mm	15 mm	0,8-1,5 mm	EPDM	50 m	50 m
d)	209-0211.00-00000	9,3 mm	21 mm	1,0-2,5 mm	EPDM	50 m	50 m
e)	209-0220.00-00000	13 mm	29,5 mm	1,0-2,5 mm	EPDM	50 m	50 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-150

Profiluri de etanșare EPDM/NBR cu clipare [5-151]



Avantaje

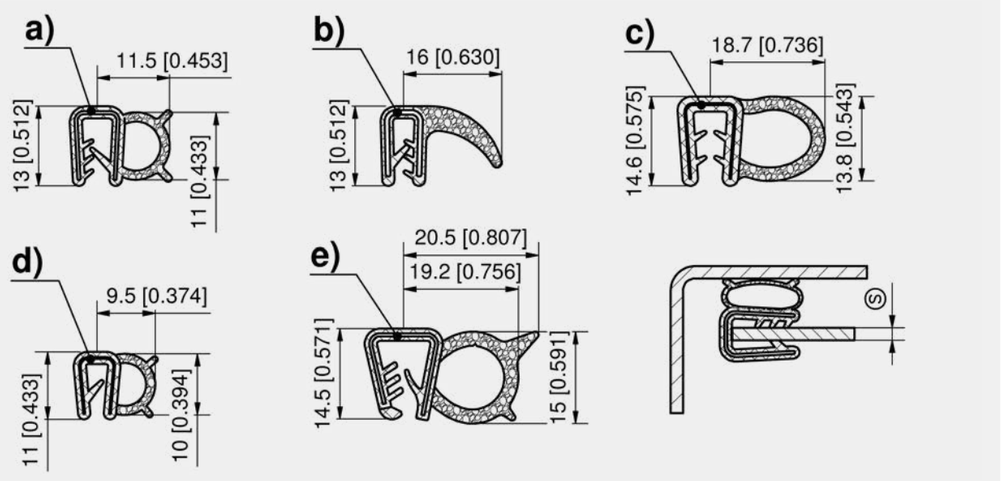
- Partea de etanșare a acestor profiluri este realizată din cauciuc spongios EPDM, iar zona de prindere este formată din cauciuc moale cu un suport pentru conductor.
- Într-un proces de extrudare, cele două materiale sunt legate între ele prin vulcanizare.
- **Profilurile EPDM sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50 E.**
- Profilurile din NBR sunt rezistente la ulei.

Materiale

- **Profiluri prindere cu clips:** EPDM sau NBR, negru
- **Suport:** Cauciuc moale
- **Componentă de etanșare:** Cauciuc spongios

Observații

Observați toleranțele!



Profiluri de etanșare cu clipare

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Material	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0202.00-00000	11,5 mm	13 mm	1,5-3,0 mm	EPDM	50 m	50 m
a)	209-0202.1A-00000	11,5 mm	13 mm	0,8-2,0 mm	EPDM	50 m	50 m
a)	209-2202.00-00000	11,5 mm	13 mm	1,5-3,0 mm	NBR	50 m	50 m
b)	209-0203.00-00000	16 mm	13 mm	1,5-3,0 mm	EPDM	50 m	50 m
c)	209-0204.00-00000	18,7 mm	14,6 mm	1,5-3,0 mm	EPDM	25 m	25 m
d)	209-0206.00-00000	9,5 mm	11 mm	1,0-2,0 mm	EPDM	50 m	50 m
d)	209-0206.1A-00000	9,5 mm	11 mm	0,8-1,5 mm	EPDM	50 m	50 m
e)	209-0228.00-00000	20,5 mm	15 mm	1,0-2,5 mm	EPDM	75 m	75 m
e)	209-0229.00-00000	20,5 mm	15 mm	2,0-4,0 mm	EPDM	75 m	75 m
e)	209-0230.00-00000	20,5 mm	15 mm	4,0-6,0 mm	EPDM	75 m	75 m

Accesorii

685 5-171 **Adaptor de rază**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-151

Profiluri de etanșare EPDM cu clipare

[5-152]



Avantaje

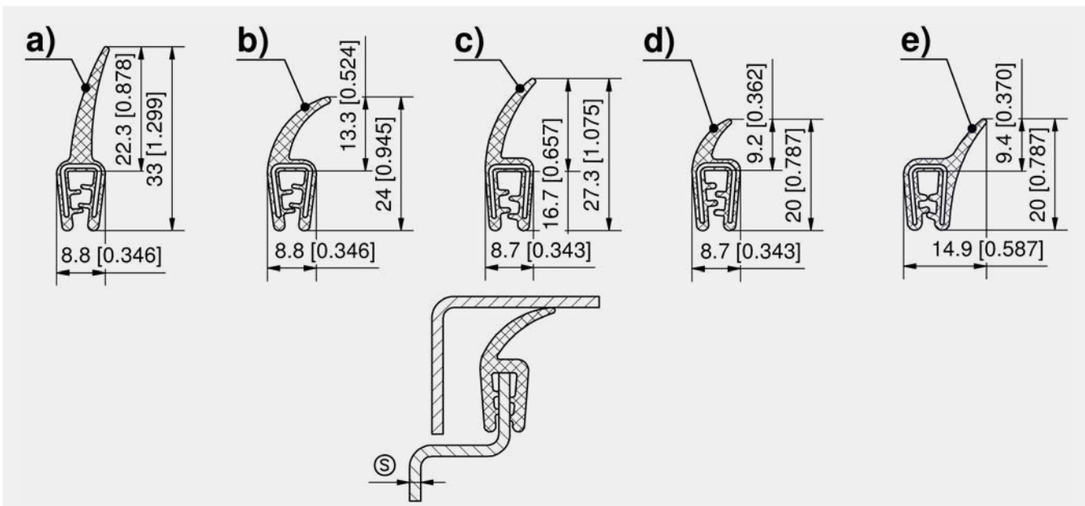
- Aceste profiluri de etanșare sunt realizate din EPDM. Muchia de etanșare a acestor profiluri este realizată din cauciuc moale, iar zona de prindere este formată din cauciuc moale cu un suport pentru conductor.
- **Testate conform UL 157 și UL 50E.**

Materiale

- **Profil cu clipsuri:** Cauciuc moale EPDM, negru

Observații

Observați toleranțele!



Profiluri de etanșare EPDM cu clipare

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0219.00-00000	8,8 mm	33 mm	1,0-2,5 mm	50 m	50 m
b)	209-0221.00-00000	8,8 mm	24 mm	1,0-2,5 mm	50 m	50 m
c)	209-0237.00-00000	8,7 mm	27,3 mm	1,0-3,0 mm	50 m	50 m
d)	209-0239.00-00000	8,7 mm	20 mm	1,0-2,0 mm	50 m	50 m
e)	209-0275.00-00000	14,9 mm	20 mm	1,0-3,0 mm	50 m	50 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-152

Profiluri de etanșare PVC/EPDM cu clipare

[5-153]



Avantaje

- Profilurile combinate constau din PVC cu profiluri din cauciuc spongios cu celule închise.
- Aceste profiluri din cauciuc spongios sunt fabricate din cauciuc sintetic de înaltă calitate și se caracterizează printr-o rezistență ridicată la îmbătrânire și o elasticitate mare.
- **Profilurile EPDM sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50 E.**

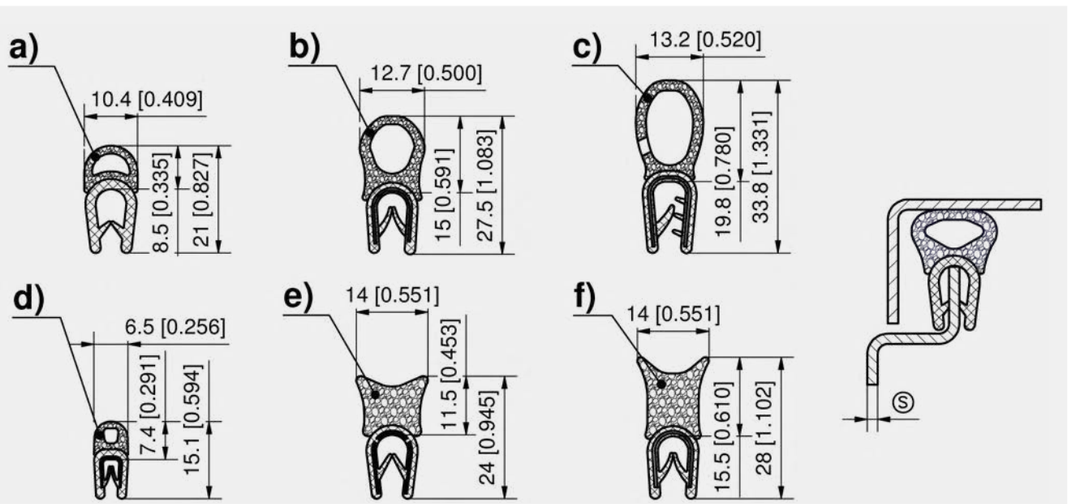
Materiale

- **Componentă de etanșare:** Cauciuc spongios, EPDM, negru
- **Suport:** PVC

Observații

Profilurile de etanșare ca o combinație între garnitura de margine din PVC și cauciucul spongios pot avea până la două îmbinări lipite.

Observați toleranțele!



Profiluri de etanșare cu clipsuri

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0213.00-00000	10,4 mm	21 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m
b)	209-0215.00-00000	12,7 mm	27,5 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m
c)	209-0216.00-00000	13,2 mm	33,8 mm	2,0-4,0 mm	50 m	50 m
d)	209-0222.00-00000	6,5 mm	15,1 mm	1,0-2,0 mm	100 m	100 m
e)	209-0227.00-00000	14 mm	24 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m
f)	209-0238.00-00000	14 mm	28 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-153

Profiluri de etanșare PVC/EPDM cu clipare

[5-154]



Avantaje

- Profilurile combinate constau din PVC cu profiluri din cauciuc spongios cu celule închise.
- Aceste profiluri din cauciuc spongios sunt fabricate din cauciuc sintetic de înaltă calitate și se caracterizează printr-o rezistență ridicată la îmbătrânire și o elasticitate mare.
- **Profilurile EPDM sunt testate în conformitate cu UL 157 și UL 50 E.**

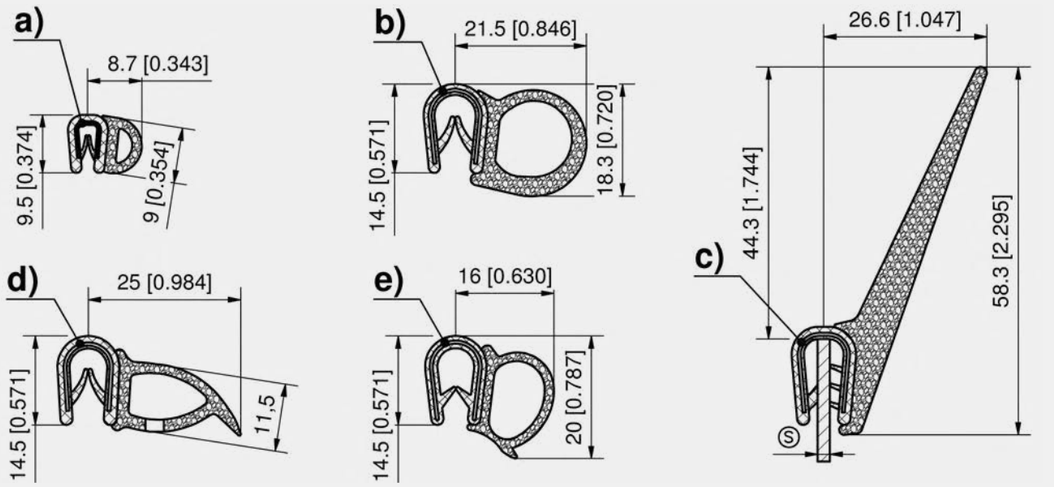
Materiale

- **Componentă de etanșare:** Cauciuc spongios, EPDM, negru
- **Suport:** PVC

Observații

Profilurile de etanșare ca o combinație între garnitura de margine din PVC și cauciucul spongios pot avea până la două îmbinări lipite.

Observați toleranțele!



Profiluri de etanșare cu clipsuri

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0212.00-00000	8,7 mm	9,5 mm	1,0-2,0 mm	100 m	100 m
b)	209-0214.00-00000	21,5 mm	18,3 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m
c)	209-0217.00-00000	26,6 mm	58,3 mm	2,0-4,0 mm	25 m	25 m
d)	209-0218.00-00000	25 mm	14,5 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m
e)	209-0226.00-00000	16 mm	20 mm	1,0-4,0 mm	50 m	50 m

Accesorii

685 5-171 **Adaptor de rază**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-154

Profiluri speciale EPDM

[5-155]



Avantaje

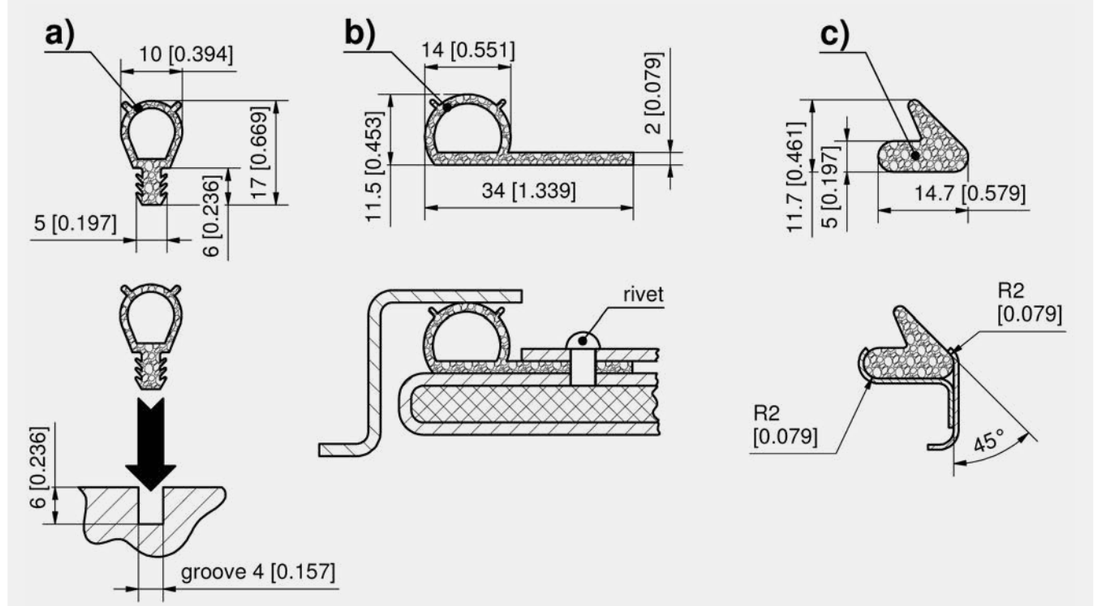
- Profiluri speciale de etanșare realizate din EPDM pentru aplicații conform exemplelor prezentate.
- **Testate conform UL 157 și UL 50E.**

Materiale

- **Profiluri speciale:** EPDM

Observații

Observați toleranțele!



Profiluri speciale EPDM

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Extremitate A	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0704.00-00000	10 mm	17 mm		100 m	100 m
b)	209-1203.00-00000	34 mm	11,5 mm	55°	50 m	50 m
c)	241-0903.00-00000	14,7 mm	11,7 mm	15°	50 m	50 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-155

Profil PVC de etanșare a canalelor [5-110.02]

RoHS WEEE



Avantaje

- Profiluri de ușă convenționale din PVC pentru aplicații în canalele de etanșare.
- Sunt disponibile mai multe versiuni pentru diferite grade de îndoire a ușilor.

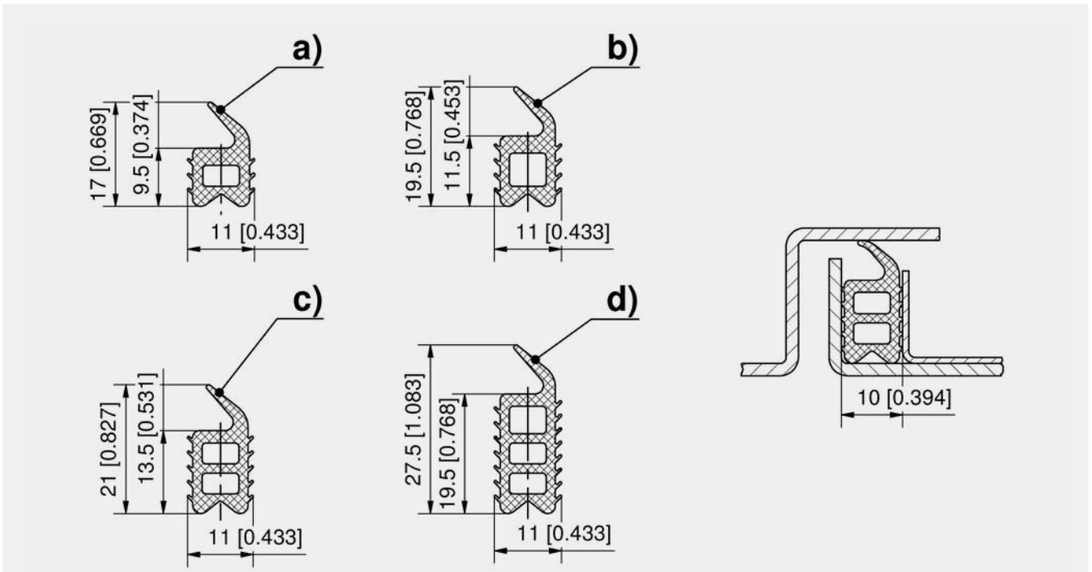
Materiale

- **Profil de etanșare:** PVC, negru – moale
- Duritate: 57+/-5 Extremitate A

Observații

Observați toleranțele!

Pentru cerințe mai ridicate privind proprietățile de etanșare și montarea ușoară, consultați sistemul de produse 5-100.



Profiluri de etanșare a canalelor

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0903.00-00000	11 mm	17 mm	20 m	20 m
b)	209-0902.00-00000	11 mm	19,5 mm	20 m	20 m
c)	209-0901.00-00000	11 mm	21,5 mm	20 m	20 m
d)	209-0904.00-00000	11 mm	27,5 mm	20 m	20 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-110.02

Profil pentru uși duble EPDM [5-156]



Avantaje

- Garnitură pentru uși duble.
- **Testate conform UL 157 și UL 50 E.**

Materiale

- **Profil:** EPDM, neagră

Observații

(S) 1.2 - 2 mm

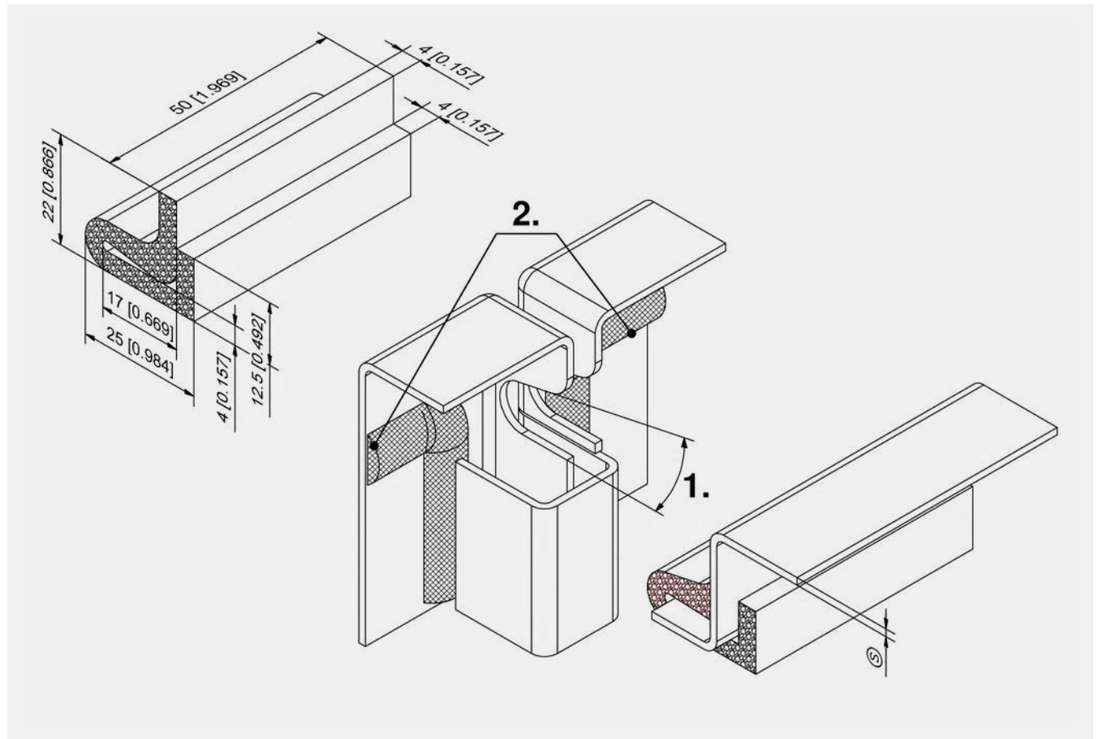
1. unghiul depinde de grosimea panoului. Standard ~30°

2. etanșare cu spumă

Unitate de ambalare: 10 buc. de 50 mm.

Observați toleranțele!

RoHS WEEE



Profil pentru uși duble

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Extremitate A	Unitate de livrare
209-1204.00-00050	25 mm	22 mm	15°	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-156

Proiecții pentru margini PVC

[5-160]

RoHS WEEE



Avantaje

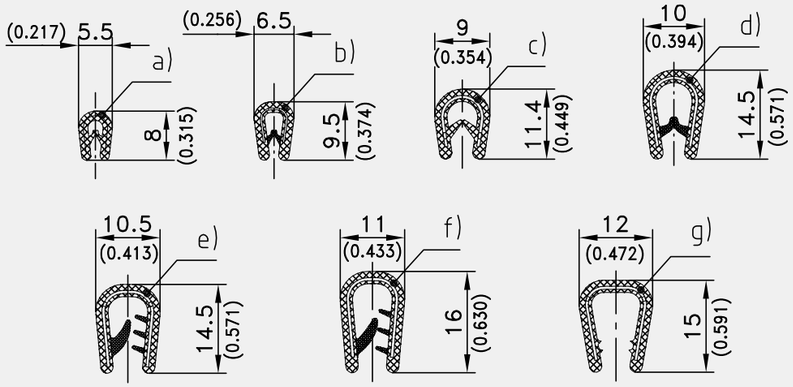
- Protecția marginilor este utilizată atunci când marginile din oțel trebuie să fie netede.
- Lucrările suplimentare de prelucrare a metalelor pot fi evitate și se obține un efect decorativ.
- Banda din oțel în formă de U cu clipare din PVC asigură montarea fermă pe margini metalice, chiar dacă există raze sau curbe.
- Învelișul din PVC este rezistent la intemperii, precum și la temperaturi de aproximativ -40° până la +70°C.

Materiale

- **Protecția marginilor**: PVC cu centru din oțel pentru arcuri

Observații

Observați toleranțele!



Protecții pentru margini, PVC

	Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Culoare	Lungime colier	Unitate de livrare
a)	209-0801.00-00000	5,5 mm	8 mm	0,8-1,5 mm	negru, neted	50 m	50 m
b)	209-0802.00-00000	6,5 mm	9,5 mm	1,0-2,0 mm	negru	50 m	50 m
b)	209-0805.00-00000	6,5 mm	9,5 mm	1,0-2,0 mm	gri alb	100 m	100 m
b)	209-0807.00-00000	6,5 mm	9,5 mm	1,0-2,0 mm	argintiu	100 m	100 m
c)	209-0808.00-00000	9 mm	11,4 mm	1,0-2,0 mm	negru	100 m	100 m
c)	209-0820.00-00000	9 mm	11,4 mm	2,0-4,0 mm	negru	100 m	100 m
d)	209-0803.00-00000	10 mm	14,5 mm	1,0-4,0 mm	negru	50 m	50 m
d)	209-0810.00-00000	10 mm	14,5 mm	1,0-4,0 mm	antracit	100 m	100 m
d)	209-0811.00-00000	10 mm	14,5 mm	1,0-4,0 mm	gri deschis	100 m	100 m
d	209-0812.00-00000	10 mm	14,5 mm	1,0-4,0 mm	gri alb	100 m	100 m
e)	209-0813.00-00000	10,5 mm	14,5 mm	2,0-5,0 mm	negru	100 m	100 m
f)	209-0814.00-00000	11 mm	16 mm	2,0-4,0 mm	negru	100 m	100 m
f)	209-0816.00-00000	11 mm	16 mm	1,0-2,5 mm	negru	100 m	100 m
f)	209-0817.00-00000	11 mm	16 mm	4,0-6,0 mm	negru	100 m	100 m
g)	209-0818.00-00000	12 mm	15 mm	8,0-10,0 mm	negru	100 m	100 m
g)	209-0815.00-00000	12 mm	15 mm	6,0-8,0 mm	negru	100 m	100 m
g)	209-0819.00-00000	12 mm	15 mm	6,0-8,0 mm	gri deschis	100 m	100 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-160

Proiecții pentru margini EPDM

[5-161]



Avantaje

- Protecția marginilor este utilizată atunci când marginile din oțel trebuie să fie netede.
- Lucrările suplimentare de prelucrare a metalelor pot fi evitate și se obține un efect decorativ.
- Banda din oțel în formă de U cu clipare din îmbrăcămintea EPDM asigură montarea fermă pe margini metalice, chiar dacă există raze sau curbe.
- **Testate conform UL 157 și UL 50E.**

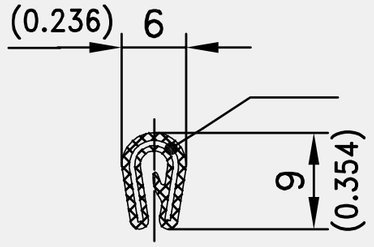
Materiale

- **Protecția marginilor:** EPDM, negru cu centru din oțel pentru arcuri

Observații

Observați toleranțele!

RoHS WEEE



Protecție pentru margini, EPDM

Cod piesă	Lățime L	Înălțime Î	Interval de prindere (S)	Lungime colier	Unitate de livrare
209-0824.00-00000	6 mm	9 mm	1,0-2,0 mm	100 m	100 m

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-161

Accesorii pentru profiluri

[5-170]

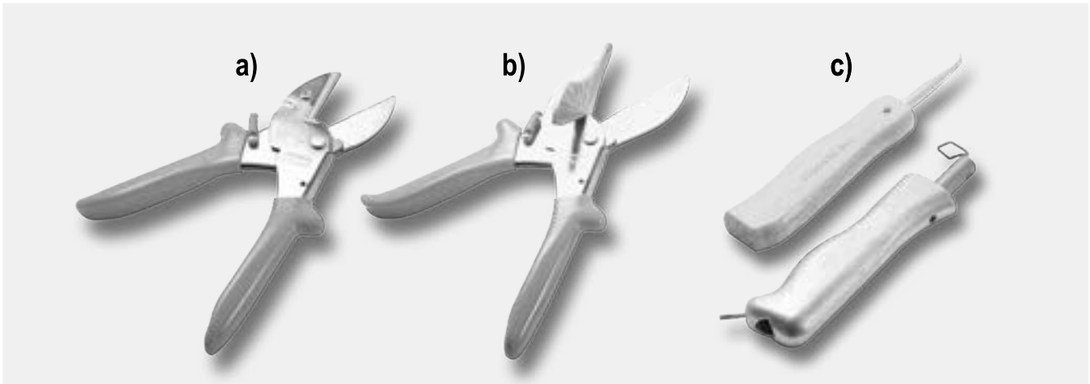


Avantaje

- Pereche de foarfece pentru tăierea profilurilor de etanșare în lungime.
- Foarfecii sunt încorporați în limb.
- Adeziv pentru EPDM pentru îmbinarea profilurilor de etanșare la inele.

Observații

Instrument de montare pentru garniturile ferestrelor PS 5-130 / 5-131.



Accesorii pentru profiluri

	Cod piesă	Nume	Lățimea ochiurilor	Unitate de livrare
a)	209-1001.00-00000	Pereche de foarfeci universali		1 buc.
b)	209-1002.00-00000	Pereche de foarfeci pentru îmbinare de colț		1 buc.
c)	209-1003.00-00000	Instrument de montare pentru garniturile ferestrelor, incl. ochi 701-7068		1 buc.
	701-7066.00-00000	Ochi pentru scula de montare, mic	9,4 mm	1 buc.
	701-7067.00-00000	Ochi pentru scula de montare, mediu	10,6 mm	1 buc.
	701-7068.00-00000	Ochi pentru scula de montare, mare	14 mm	1 buc.
	209-7054.00-00000	Adeziv pentru EPDM, 50 g		1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-170

Adaptor de rază

[5-171]

RoHS WEEE



Avantaje

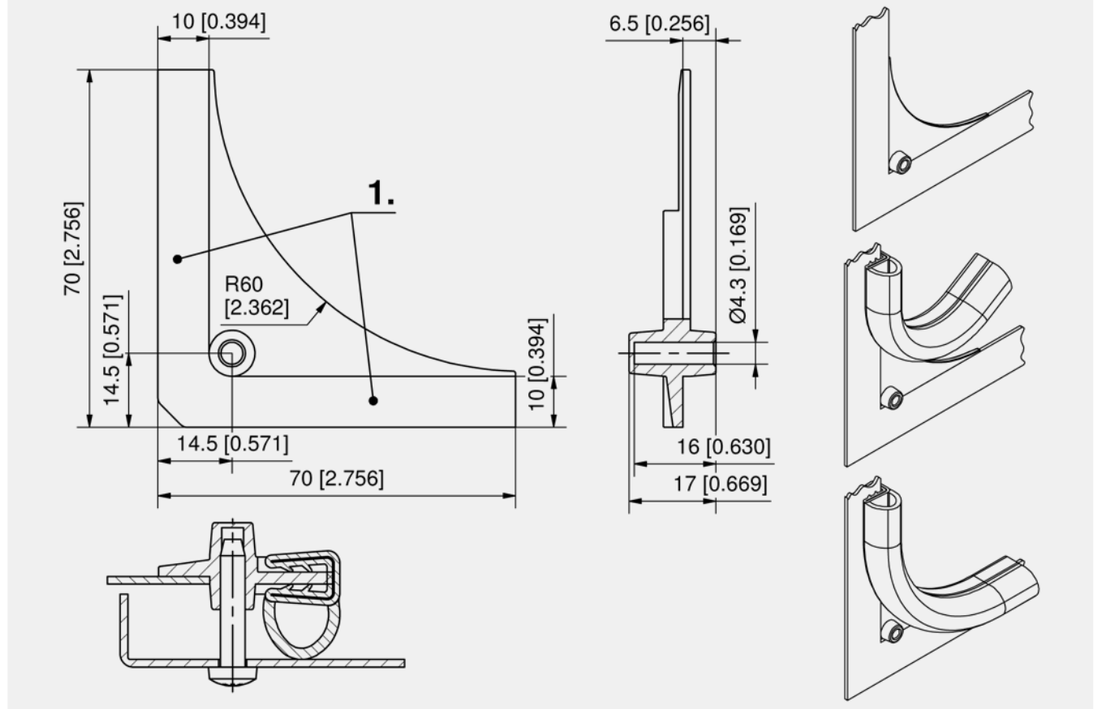
- Adaptorul de rază simplifică instalarea profilurilor de etanșare cu clipare prin crearea unei raze la 90° în colțurile interioare.
- Adaptorul de rază este ușor de instalat și menținut în poziție la flanșa carcasei de către componenta în U cu clipare a profilului de etanșare.
- Fără sudură și măcinare a plăcilor de joncțiune din cauza razei de colț.
- Doar amplasați adaptorul de rază în colț (după procesul de vopsire) și fixați-l cu suportul în formă de U al profilului de etanșare.
- Capacele carcasei pot fi înșurubate pe cadru la costuri reduse utilizând dispozitivul integrat pentru un șurub autofiletant.

Materiale

- **Adaptor de rază:** PA6 30GF, negru

Observații

1. suprafața de instalare



Accesorii pentru profiluri

Cod piesă	Tip	Unitate de livrare
209-4204.52-00000	Adaptor de rază pentru profiluri cu clipare	4 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
5-171

Profile de etanșare

Bare de protecție din cauciuc EPDM / NR [5-950.01]

RoHS WEEE

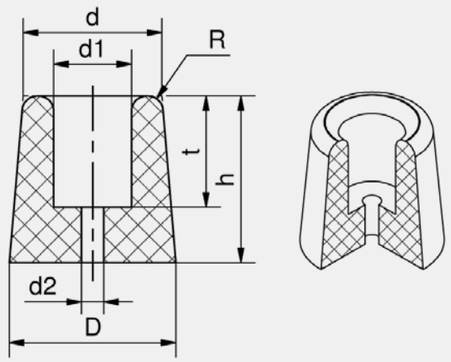


Avantaje

- Universale ca utilizare și fabricate din cauciuc, acestea asigură o durată lungă de viață și un răspuns economic la multe nevoi.
- Protecție împotriva deteriorării altor componente la deschiderea și închiderea capacelor sau a ușilor cu deschizători cu balamale.
- Folosite ca picioare de cauciuc, acestea absorb și vibrațiile.
- Mișcările viguroase sunt amortizate.
- Zgârieturile de pe podea sunt prevenite.

Materiale

- **Bare de protecție din cauciuc:** EPDM 30 % / NR 70 %, negru, extremitate A 70-80°



Bare de protecție din cauciuc

Cod piesă	h	D	d	d1	d2	t	R	Unitate de livrare
209-3001.00-00000	12 mm	20 mm	18 mm	10 mm	4 mm	7 mm	2 mm	10 buc.
209-3002.00-00000	30 mm	30 mm	25 mm	14 mm	4 mm	20 mm	2,75 mm	10 buc.
209-3003.00-00000	22,5 mm	20 mm	19 mm	10 mm	4 mm	8 mm	2 mm	10 buc.
209-3004.00-00000	32 mm	40 mm	38 mm	13 mm	6 mm	12 mm	6 mm	10 buc.

Bare de protecție sub formă de ciupercă EPDM / NR [5-950.02]

RoHS WEEE

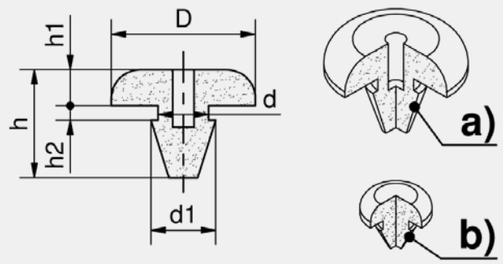


Avantaje

- Universale ca utilizare și fabricate din cauciuc.
- Durată lungă de viață și un răspuns economic la multe nevoi.
- Protecție împotriva deteriorării altor componente la deschiderea și închiderea capacelor sau a ușilor cu deschizători cu balamale.
- Folosite ca picioare de cauciuc, acestea absorb și vibrațiile.
- Mișcările viguroase sunt amortizate.
- Zgârieturile de pe podea sunt prevenite.

Materiale

- **Bare de protecție sub formă de ciupercă:** EPDM 30 % / NR 70 %, negru, extremitate A 60°



Bare de protecție sub formă de ciupercă

	Cod piesă	D	d	d1	h	h1	h2	Unitate de livrare
a)	209-3101.00-00000	20 mm	7 mm	9 mm	15 mm	5 mm	2 mm	10 buc.
b)	209-3102.00-00000	10 mm	5 mm	6 mm	8,5 mm	3 mm	1,5 mm	10 buc.

5-950.01 5-950.02 toate detaliile produsului pe DIRAK.com



Profiluri de etanșare EMC/RFI cu clipare

A se vedea pagina 673

Profile de etanșare

Mânere





Pagina 717

Cu lungime variabilă și pur și simplu puternic.

Extrem de flexibil datorită mânerelor diferite, chiar și pe lungimi mai lungi. Instalare rapidă și o conexiune puternică datorită DST.



Pagina 711

DIRAK-SNAP-Technology.

Știați? Cele mai multe dintre produsele noastre sunt, de asemenea, disponibile cu DIRAK-SNAP-Technology (DST).

Unic. Variabil. Atrăgător.

Foraibărul DST cu mâner combină în mod unic funcția de blocare a unui foraibăr cu designul estetic al unui mâner. DST asigură o instalare ușoară, fiabilă și sigură.



Pagina 130



Pagina 695

CURAT ȘI ORDONAT.

Insensibil la murdărie și ușor de curățat datorită suprafețelor înclinate și razelor de tranziție, mânerul arcuit poate fi utilizat atât pe verticală, cât și pe orizontală.

Rămâne în partea de jos.

Mânerul cu balamale la culoare, încastrat este potrivit în special pentru instalarea în clapete inferioare.

Pagina 713



Mânere

Mânere în funcție de material

Poliamidă

Pagina: **694-697, 709, 712, 714-718**

Aluminiu

Pagina: **698-705**

Zincat

Pagina: **706-711, 713, 719**

Poliamidă/oțel

Pagina: **716-718**

Prezentare generală



694 Mâner punte PA [6-1000]



695 Mâner punte PA [6-1000.01]



696 Mâner punte DST [6-1001DST]



697 Mâner punte PA [6-1031]



698 Mâner punte [6-1102]



699 Mâner punte [6-1103]



700 Mâner punte [6-1104]



701 Mâner punte [6-1105]



702 Mâner punte [6-1106]



703 Mâner cu manetă [6-1107]



704 Mâner punte [6-1108]



705 Mâner cu manetă [6-1109]



706 Mâner punte [6-1131]



707 Mâner punte DST [6-1171DST]



708 Mâner punte DST OMICRON [6-1133DST]



709 Mâner cu manetă DST OMEGA [6-1200.01DST]



710 Mâner cu manetă DST OMICRON [6-1200.02DST]



711 Mâner cu manetă DST, pliere [6-1300DST]



712 Mâner pivotant cu manetă DST [6-1330DST]



713 Mâner cu balamale încastrate, la culoare [6-1380]



714 Mâner cu manetă la culoare PA [6-1410]



715 Mâner încastrat DST PA [6-1411DST]



716 Mâner [6-1600.01]



717 Mâner DST [6-1600DST]



718 Mâner, curbat [6-1600.02]



719 Mânere de prindere DST [6-1500DST]

Mâner punte PA

[6-1000]

RoHS WEEE



Avantaje

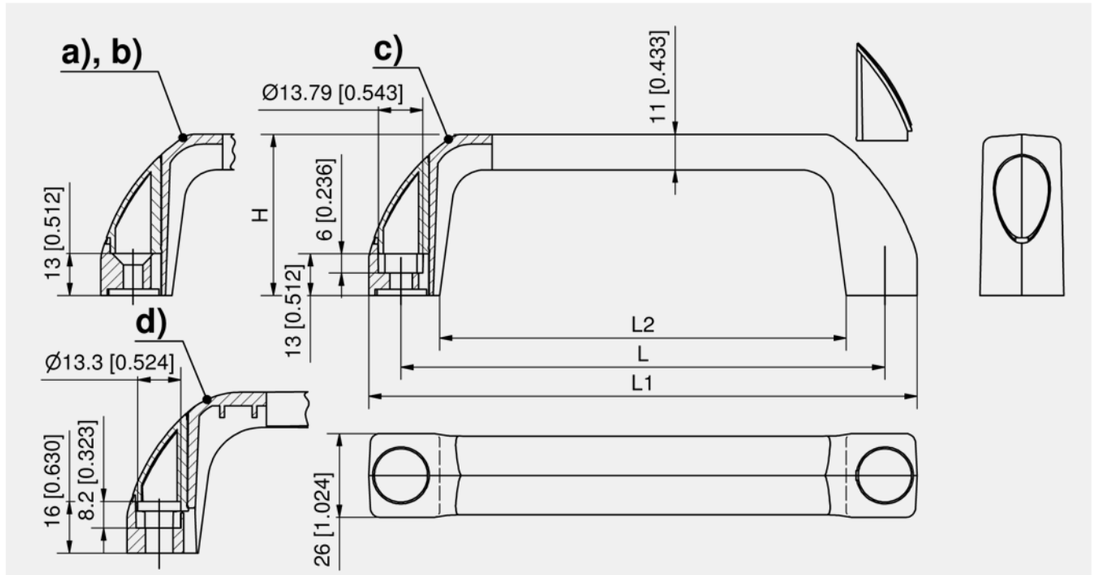
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.
- Rezistent la murdărie și ușor de curățat datorită suprafețelor înclinate și razelor de tranziție.
- Rezistent la coroziune.
- Șuruburile sunt acoperite cu dopuri.
- Dopurile se inserează în mâner fără scule.

Materiale

- **Mâner punte:** PA, neagră

Observații

Fixare prin șuruburi cu cap cilindric DIN 7984, șuruburi cu cap cilindric DIN EN ISO 4762, șuruburi cu cap hexagonal DIN 931 și/sau șuruburi cu cap înecat DIN EN ISO 10642.



Mâner din poliamidă complet, cu 2 dopuri

	Cod piesă	Tip de fixare	L	L1	L2	H	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	213-9207.00-00000	Șuruburi cu cap înecat M5	122 mm	142 mm	98 mm	41 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	213-9204.00-00000	Șuruburi cu cap înecat M5	122 mm	142 mm	98 mm	50 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	213-9202.00-00000	Șuruburi cu cap înecat M5	150 mm	170 mm	126 mm	50 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	213-9205.00-00000	Șuruburi cu cap înecat M6	122 mm	142 mm	98 mm	50 mm	înșurubabil	10 buc.
c)	213-9206.00-00000	Șuruburi cu cap cilindric/hexagonal M6	122 mm	142 mm	98 mm	41 mm	înșurubabil	10 buc.
c)	213-9203.00-00000	Șuruburi cu cap cilindric/hexagonal M6	122 mm	142 mm	98 mm	50 mm	înșurubabil	10 buc.
c)	213-9201.00-00000	Șuruburi cu cap cilindric/hexagonal M6	150 mm	170 mm	126 mm	50 mm	înșurubabil	10 buc.
d)	350-2040.00-00000	Șuruburile cu cap cilindric M8	179 mm	199 mm	155 mm	50 mm	înșurubabil	10 buc.

+	Accesorii
755	6-041 **Șuruburi cu cap înecat și piulițe hexagonale**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1000

Mâner punte PA

[6-1000.01]

RoHS WEEE



Avantaje

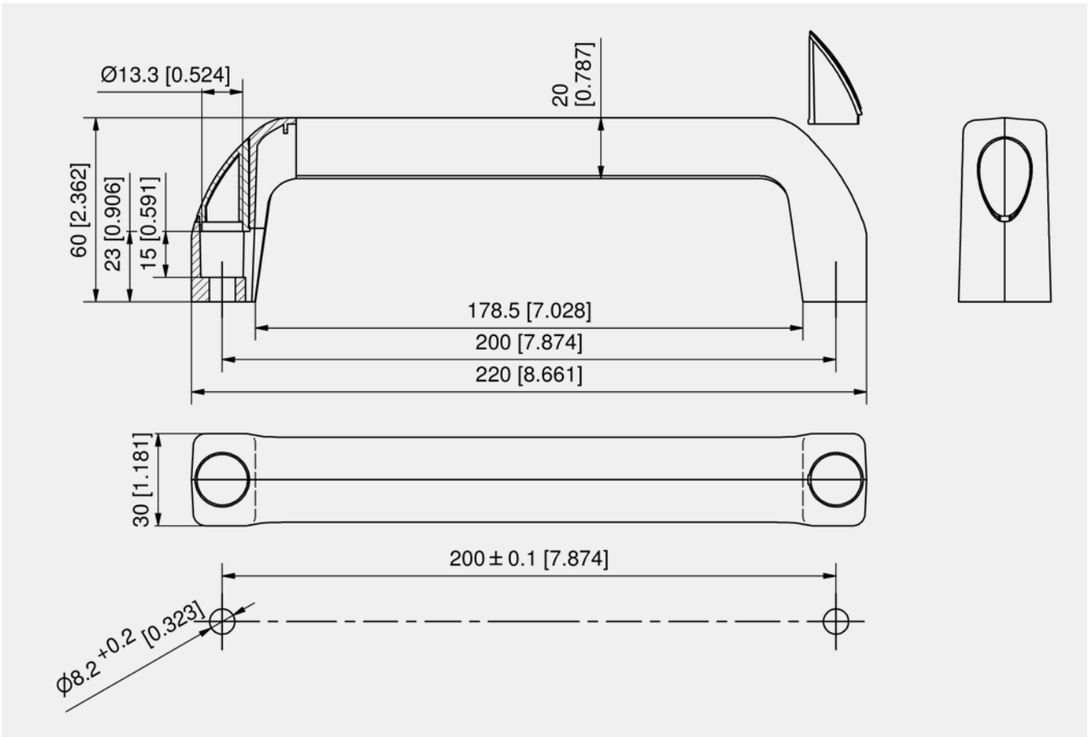
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.
- Rezistent la murdărie și ușor de curățat datorită suprafețelor înclinate și razelor de tranziție.
- Rezistent la coroziune.
- Șuruburile sunt acoperite cu dopuri.
- Dopurile se inserează în mâner fără scule.

Materiale

Mâner și dopuri: PA, gri (RAL 7001) sau negru, mat

Observații

Fixare cu șurub cu cap cilindric M8 DIN 7984.



Mâner din poliamidă complet, cu 2 dopuri

Cod piesă	Suprafață	L	L1	L2	H	Tip montaj	Unitate de livrare
352-2151.03-00000	gri RAL 7001	200 mm	220 mm	178,5 mm	60 mm	înșurubabil	10 buc.
352-2151.03-00001	negru	200 mm	220 mm	178,5 mm	60 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1000.01

Mâner punte DST

[6-1001DST]

DST

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

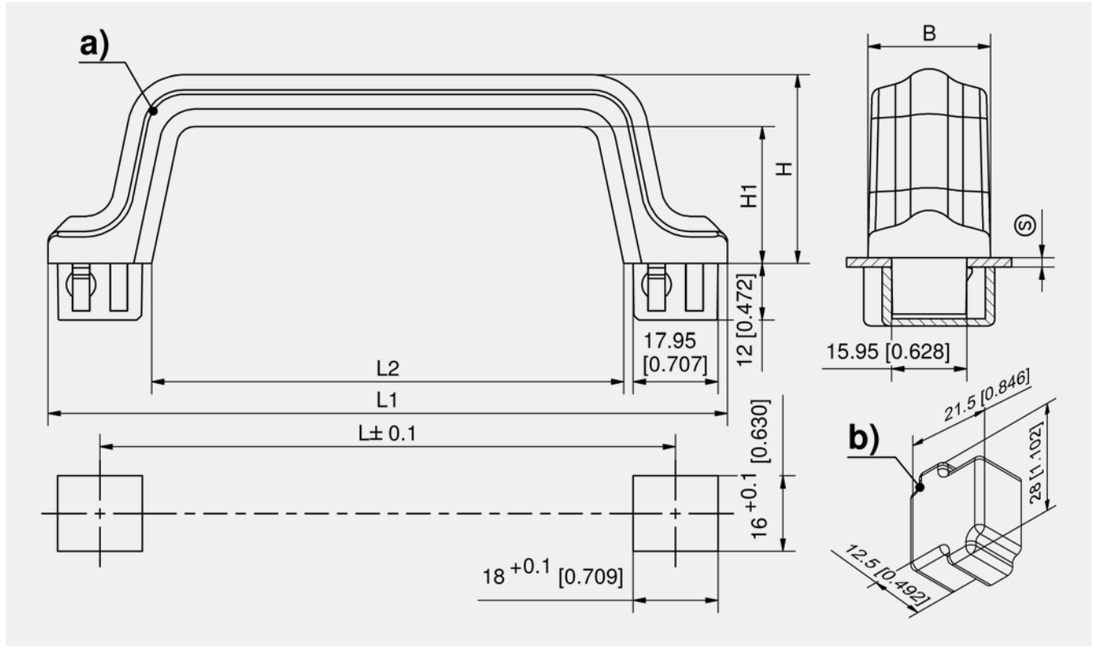
- Mâner puncte cu DIRAK-SNAP-Technology, două dimensiuni.
- Instalare fără scule.
- Designul atrăgător garantează o prindere fermă și fiabilă.
- Suprafața închisă îl face rezistent la murdărie și ușor de curățat.
- Cea mai scăzută rază interioară 5 mm.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

Materiale

- **Mâner punte și capac:** PA, neagră
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat

Observații

Pentru mânere pentru lungimi variabile în același design, consultați sistemul de produse 6-1600DST.



Mâner din poliamidă

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	L	L1	L2	H	H1	B	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	413-9003.00-00015	0,8-1,5 mm	122 mm	144 mm	100 mm	40 mm	29 mm	26 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9003.00-00020	1,3-2,0 mm	122 mm	144 mm	100 mm	40 mm	29 mm	26 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9003.00-00027	2,0-2,7 mm	122 mm	144 mm	100 mm	40 mm	29 mm	26 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9004.00-00015	0,8-1,5 mm	150 mm	172 mm	128 mm	50 mm	39 mm	28 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9004.00-00020	1,3-2,0 mm	150 mm	172 mm	128 mm	50 mm	39 mm	28 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9004.00-00027	2,0-2,7 mm	150 mm	172 mm	128 mm	50 mm	39 mm	28 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii Mâner din poliamidă

	Cod piesă	Tip	Tip montaj	Unitate de livrare
b)	413-0901.54-00000	Capac	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1001DST

Mâner punte PA

[6-1031]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner punte, două dimensiuni.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

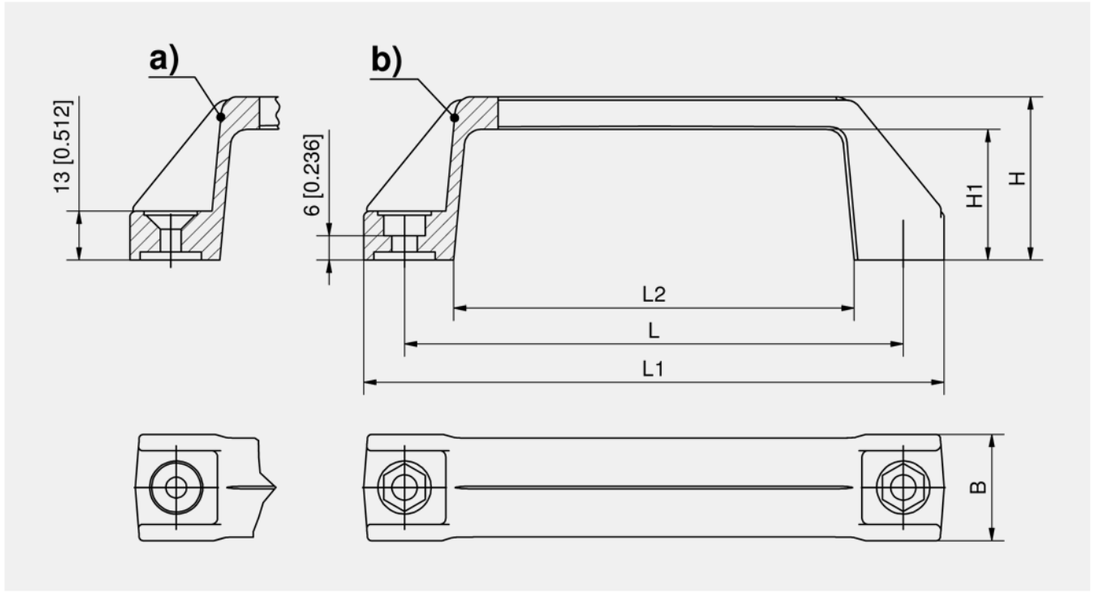
Materiale

- **Mâner punte:** PA, neagră

Observații

a) fixare cu șuruburi cu cap DIN 7984, șuruburi cu cap DIN ISO 4762, șuruburi cu cap hexagonal DIN 931 SW10.

b) fixare cu șuruburi cu cap înecat DIN EN ISO 10642.



Mâner punte

	Cod piesă	Tip de fixare	L	L1	L2	H	H1	B	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	213-0202.03-00000	Șuruburi cu cap înecat M5	122 mm	142 mm	98 mm	40 mm	32 mm	26 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	213-0201.03-00000	Șuruburi cu cap hexagonal M6	122 mm	142 mm	98 mm	40 mm	32 mm	26 mm	înșurubabil	10 buc.
a)	213-0204.03-00000	Șuruburi cu cap înecat M5	150 mm	170 mm	120 mm	52 mm	42 mm	28 mm	înșurubabil	10 buc.
b)	213-0203.03-00000	Șuruburi cu cap hexagonal M6	150 mm	170 mm	120 mm	52 mm	42 mm	28 mm	înșurubabil	10 buc.

Accesorii	
755	6-041 **Șuruburi cu cap înecat și piulițe hexagonale**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1031

Mâner punte

[6-1102]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Mânere pentru echipamente spitalicești, tehnologie medicală și de prelucrare a alimentelor.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

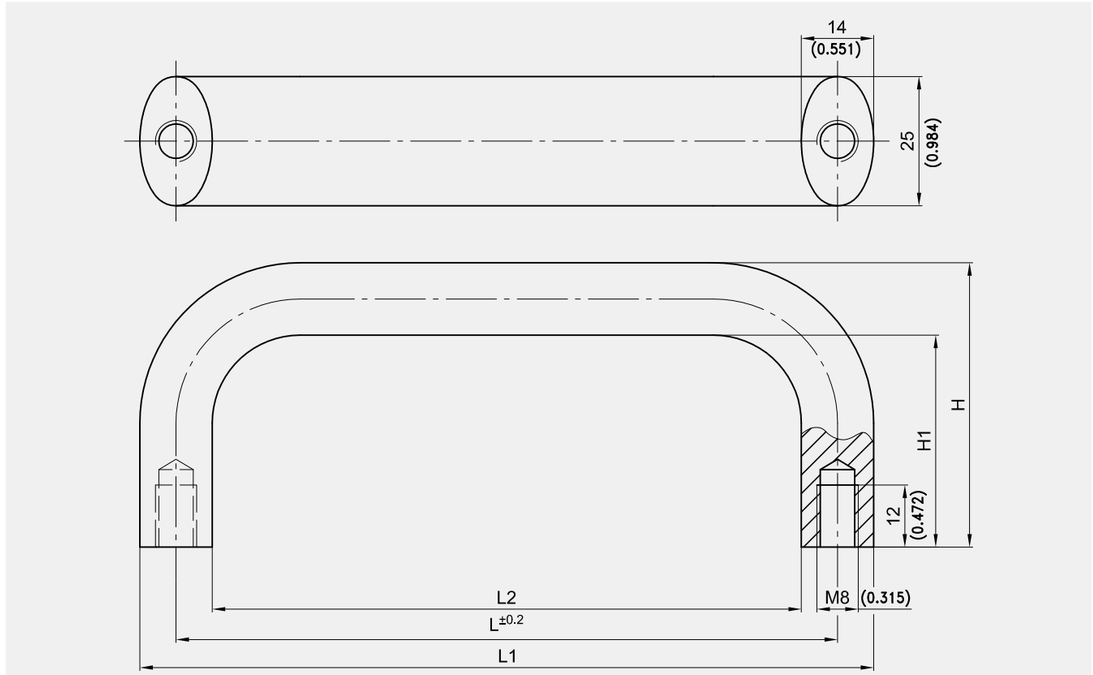
Materiale

- **Mâner punte:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Pentru șuruburi M8.

Lungimi suplimentare la cerere.



Mâner punte, elipsă

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0514.96-00112	112 mm	126 mm	98 mm	55 mm	41 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0514.96-00128	128 mm	142 mm	114 mm	55 mm	41 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0514.96-00160	160 mm	174 mm	146 mm	55 mm	41 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1102

Mâner punte

[6-1103]

RoHS WEEE



Avantaje

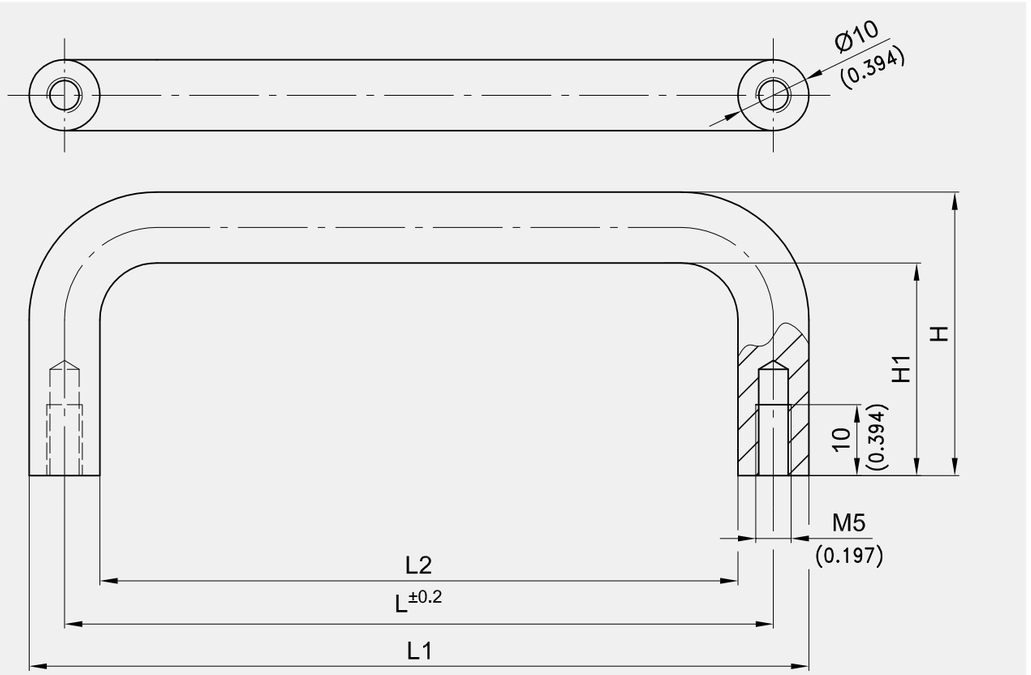
- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Mânere pentru echipamente spitalicești, tehnologie medicală și de prelucrare a alimentelor.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

Materiale

- **Mâner punte:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Pentru șuruburi M5.



Mâner punte, rotund

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0517.96-00100	100 mm	110 mm	90 mm	40 mm	30 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1103

Mâner punte

[6-1104]

RoHS WEEE



Avantaje

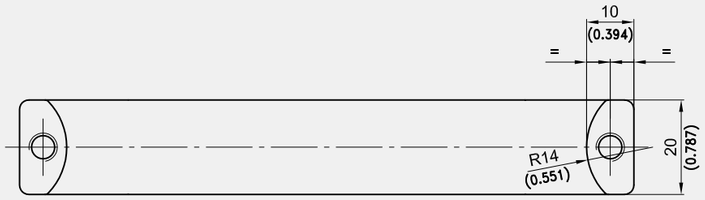
- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Mânere pentru construcția de echipamente, construcția de unelte, industria electrică, echipamente spitalicești, tehnologie medicală și de prelucrare a alimentelor.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

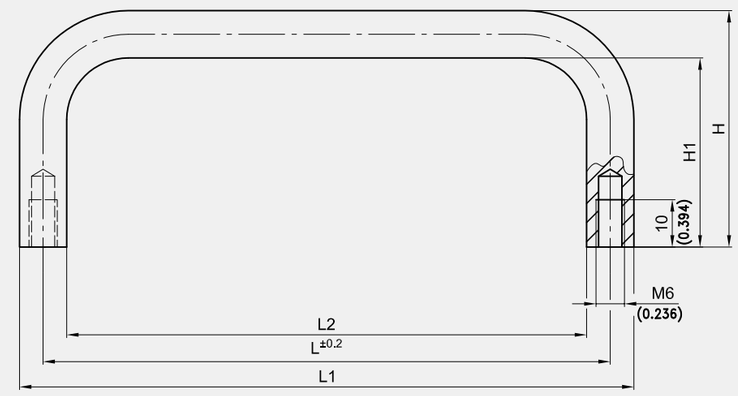
Materiale

- **Mâner punte:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Pentru șuruburi M6.





Mâner punte, jumătate rotund

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0513.96-00112	112 mm	122 mm	102 mm	50 mm	40 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0513.96-00128	128 mm	138 mm	118 mm	50 mm	40 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0513.96-00160	160 mm	170 mm	150 mm	50 mm	40 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1104

Mâner punte

[6-1105]

RoHS WEEE



Avantaje

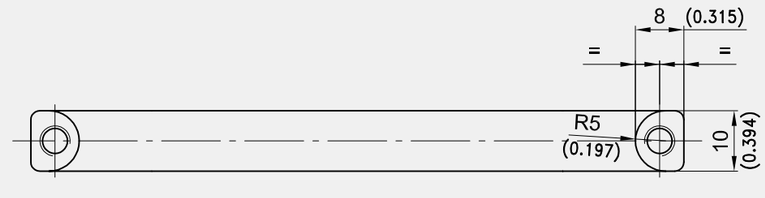
- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Mânere pentru echipamente spitalicești, tehnologie medicală și de prelucrare a alimentelor.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

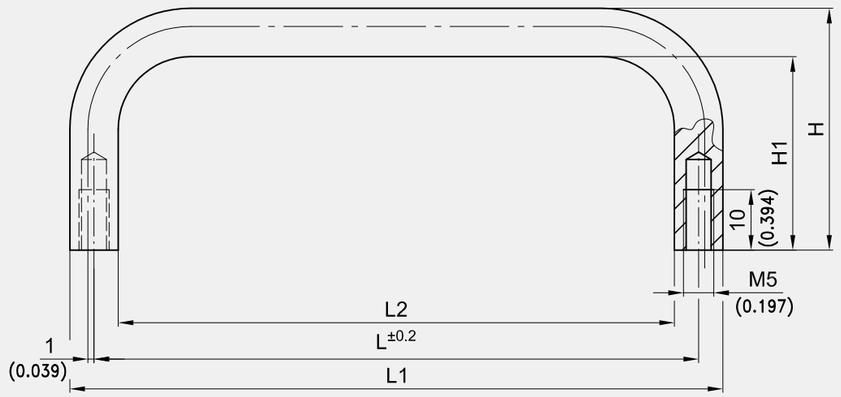
Materiale

- **Mâner punte:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Pentru șuruburi M5.





Mâner punte, jumătate rotund

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0516.96-00100	100 mm	108 mm	92 mm	40 mm	32 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1105

Mâner punte

[6-1106]

RoHS WEEE



Avantaje

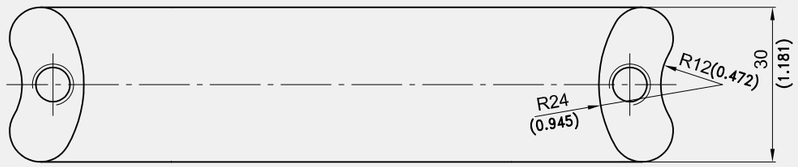
- Mâner din aluminiu solid.
- Designul atrăgător în formă de rinichi îl face ergonomic și ușor de utilizat.
- Mânere pentru construcția de echipamente, construcția de unelte, industria electrică, echipamente spitalicești, tehnologie medicală și de prelucrare a alimentelor.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

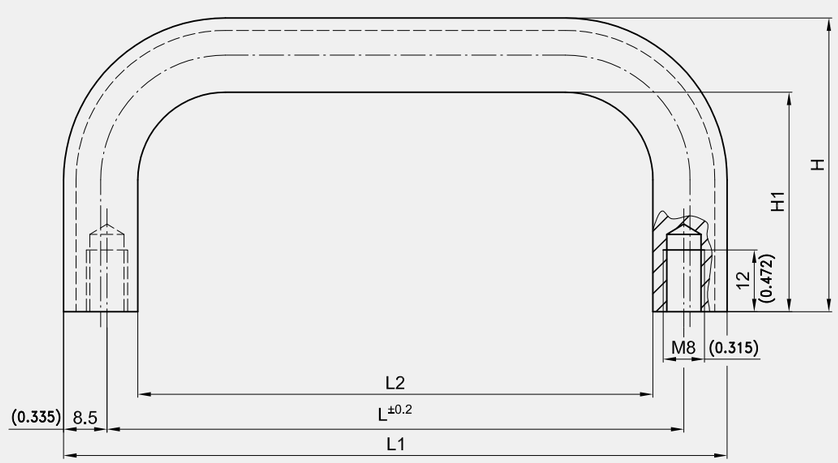
Materiale

- **Mâner punte:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Pentru șuruburi M8.





Mâner punte

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0515.96-00128	128 mm	145 mm	116 mm	57 mm	42,5 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0515.96-00160	160 mm	177 mm	148 mm	57 mm	42,5 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0515.96-00192	192 mm	209 mm	180 mm	57 mm	42,5 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0515.96-00350	350 mm	367 mm	338 mm	57 mm	42,5 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0515.96-00500	500 mm	517 mm	488 mm	57 mm	42,5 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1106

Mâner cu manetă

[6-1107]

RoHS WEEE



Avantaje

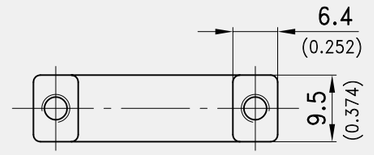
- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Acest mâner este potrivit pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

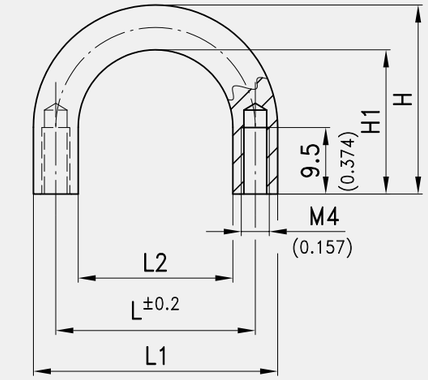
Materiale

- **Mâner cu manetă:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Fixare cu șuruburi M4.





Mâner cu manetă

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0510.96-00285	28,5 mm	35 mm	22,2 mm	27 mm	20,5 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1107

Mâner punte

[6-1108]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Acest mâner este potrivit pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

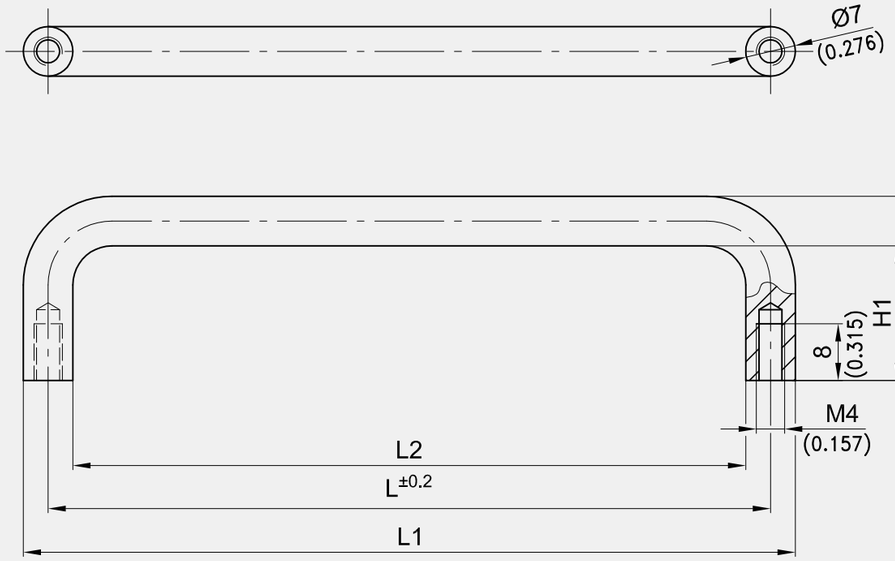
Materiale

- **Mâner punte:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Fixare cu șuruburi M4.

Pentru mânere cu manetă în același design, consultați sistemul de produse 6-1109.



Mâner punte

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0512.96-00096	96 mm	103 mm	89 mm	26 mm	19 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0512.96-00128	128 mm	135 mm	121 mm	26 mm	19 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1108

Mâner cu manetă

[6-1109]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner din aluminiu solid, design industrial modern.
- Acest mâner este potrivit pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

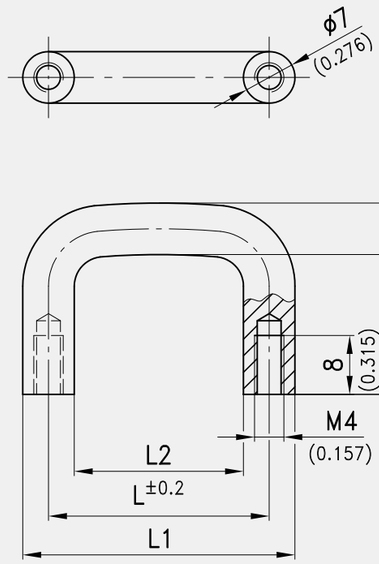
Materiale

- **Mâner cu manetă:** aluminiu, anodizat natural (argintiu)
- **Alte suprafețe la cerere.**

Observații

Fixare cu șuruburi M4.

Pentru mânere punte în același design, consultați sistemul de produse 6-1108.



Mâner cu manetă

Cod piesă	L	L1	L2	H	H1	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0511.96-00030	30 mm	37 mm	23 mm	26 mm	19 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0511.96-00064	64 mm	71 mm	57 mm	26 mm	19 mm	înșurubabil	10 buc.

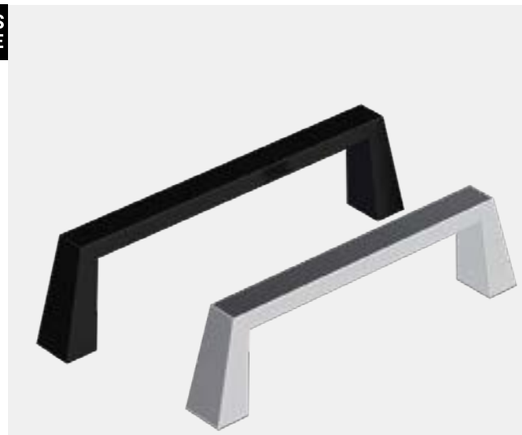
toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1109

Mâner punte

[6-1131]

RoHS WEEE



Avantaje

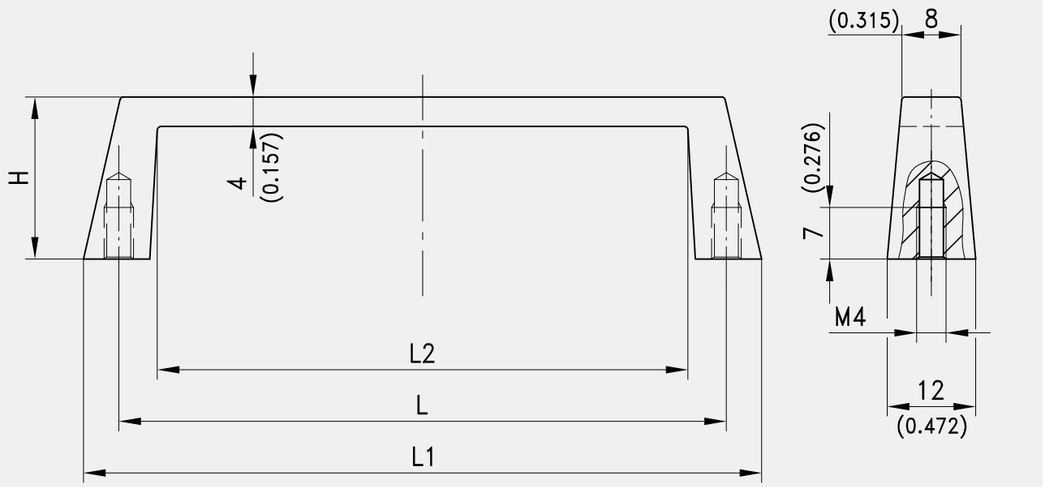
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

Materiale

- **Mâner punte:** zincat, placat cu crom sau negru

Observații

Fixare cu șuruburi M4.



Mâner punte

Cod piesă	Suprafață	L	L1	L2	H	Tip montaj	Unitate de livrare
213-0303.31-00000	placat cu crom	81 mm	93 mm	72 mm	22 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0303.33-00000	negru	81 mm	93 mm	72 mm	22 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0302.31-00000	placat cu crom	95,5 mm	106 mm	85 mm	24 mm	înșurubabil	10 buc.
213-0302.33-00000	negru	95,5 mm	106 mm	85 mm	24 mm	înșurubabil	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1131

Mâner punte DST

[6-1171DST]



Avantaje

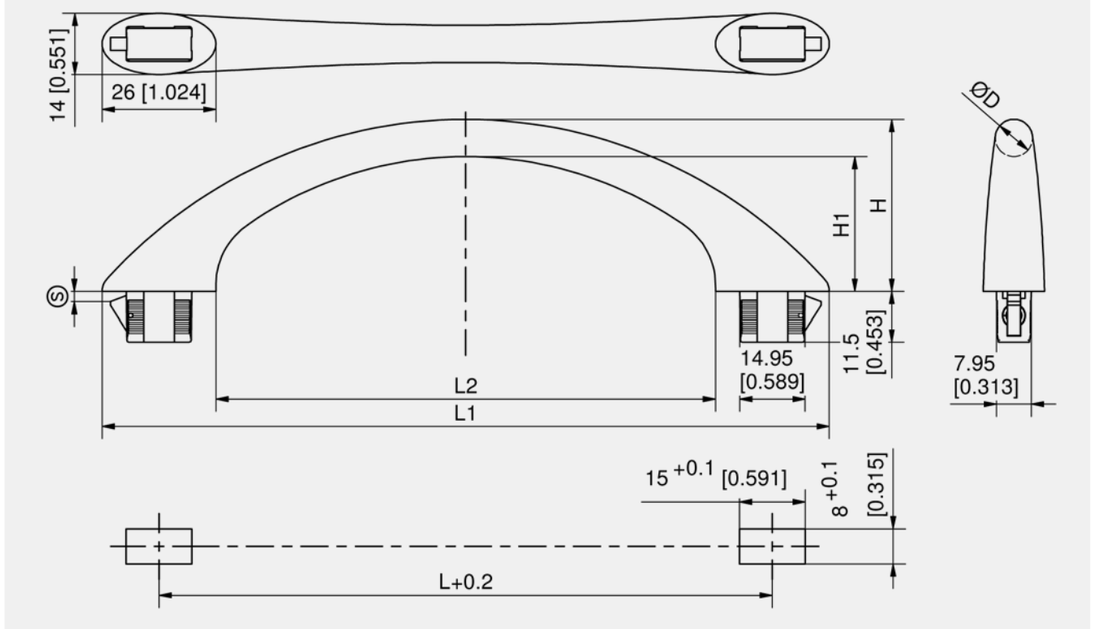
- Mâner punte elegant cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Suprafață cromată mată.
- Instalare fără scule.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

Materiale

- **Mâner:** zincat, placat cu crom
- **Alte suprafețe la cerere.**
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat

DST

RoHS WEEE



Mâner punte

Cod piesă	Interval de prindere (S)	L	L1	L2	H	H1	D	Tip montaj	Unitate de livrare
413-9017.00-00815	0,8-1,5 mm	140 mm	166 mm	114 mm	39,5 mm	31 mm	8,5 mm	fără scule	10 buc.
413-9017.00-01320	1,3-2,0 mm	140 mm	166 mm	114 mm	39,5 mm	31 mm	8,5 mm	fără scule	10 buc.
413-9017.00-01522	1,5-2,2 mm	140 mm	166 mm	114 mm	39,5 mm	31 mm	8,5 mm	fără scule	10 buc.
413-9018.00-00815	0,8-1,5 mm	180 mm	206 mm	154 mm	45,5 mm	35,5 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
413-9018.00-01320	1,3-2,0 mm	180 mm	206 mm	154 mm	45,5 mm	35,5 mm	10 mm	fără scule	10 buc.
413-9018.00-01522	1,5-2,2 mm	180 mm	206 mm	154 mm	45,5 mm	35,5 mm	10 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1171DST

Mâner punte DST OMICRON

[6-1133DST]

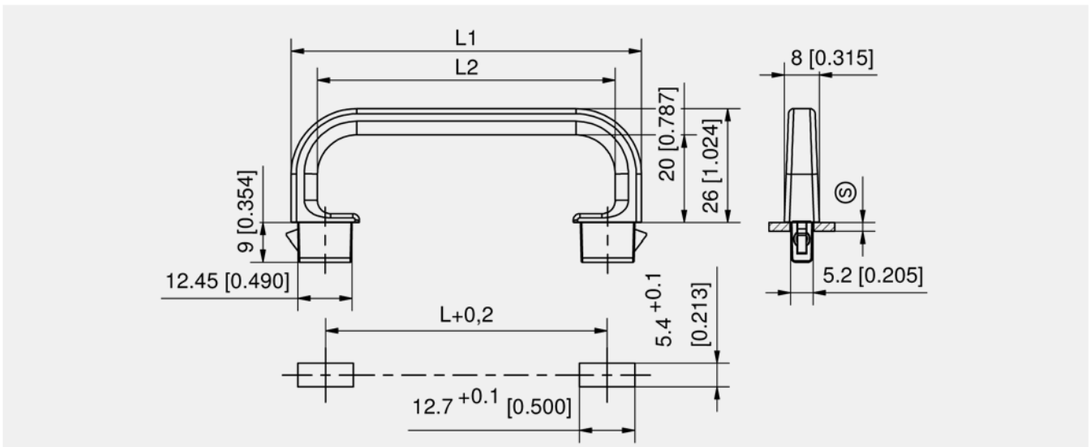


Avantaje

- Mâner punte elegant cu DIRAK-SNAP-Technology în diferite lungimi.
- Acest mâner este potrivit pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **Mâner punte:** zincat, placat cu crom mat
- **Alte suprafețe la cerere.**
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat



Mâner punte

Cod piesă	Interval de prindere (S)	L	L1	L2	Tip montaj	Unitate de livrare
413-9013.40-00609	0,6-0,9 mm	39,3 mm	55 mm	43 mm	fără scule	10 buc.
413-9013.40-00811	0,8-1,1 mm	39,3 mm	55 mm	43 mm	fără scule	10 buc.
413-9013.40-01215	1,2-1,5 mm	39,3 mm	55 mm	43 mm	fără scule	10 buc.
413-9013.40-01821	1,8-2,1 mm	39,3 mm	55 mm	43 mm	fără scule	10 buc.
413-9013.40-02225	2,2-2,5 mm	39,3 mm	55 mm	43 mm	fără scule	10 buc.
413-9014.40-00609	0,6-0,9 mm	64,3 mm	80 mm	68 mm	fără scule	10 buc.
413-9014.40-00811	0,8-1,1 mm	64,3 mm	80 mm	68 mm	fără scule	10 buc.
413-9014.40-01215	1,2-1,5 mm	64,3 mm	80 mm	68 mm	fără scule	10 buc.
413-9014.40-01821	1,8-2,1 mm	64,3 mm	80 mm	68 mm	fără scule	10 buc.
413-9014.40-02225	2,2-2,5 mm	64,3 mm	80 mm	68 mm	fără scule	10 buc.
413-9015.40-00609	0,6-0,9 mm	89,3 mm	105 mm	93 mm	fără scule	10 buc.
413-9015.40-00811	0,8-1,1 mm	89,3 mm	105 mm	93 mm	fără scule	10 buc.
413-9015.40-01215	1,2-1,5 mm	89,3 mm	105 mm	93 mm	fără scule	10 buc.
413-9015.40-01821	1,8-2,1 mm	89,3 mm	105 mm	93 mm	fără scule	10 buc.
413-9015.40-02225	2,2-2,5 mm	89,3 mm	105 mm	93 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1133DST

Mâner cu manetă DST OMEGA

[6-1200.01DST]

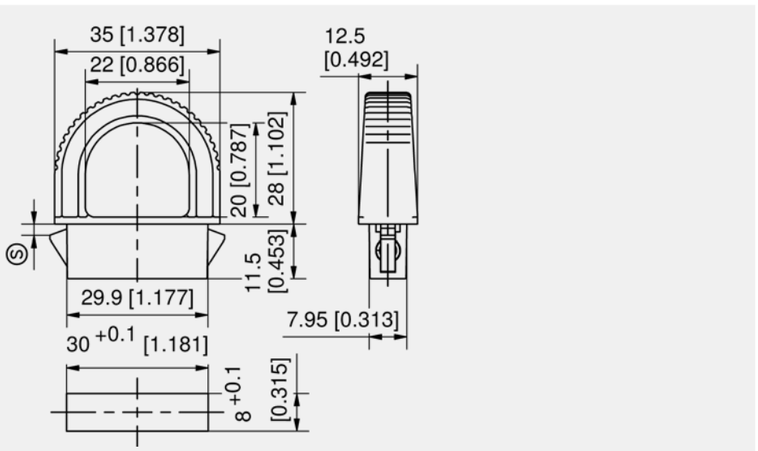


Avantaje

- Mânere cu manetă OMEGA de mici dimensiuni cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Mânerele cu manetă sunt potrivite pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **OMEGA:** zincat, placat cu crom mate sau PA negru
- **Alte suprafețe la cerere.**
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat



Mâner cu manetă

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Material	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
413-9001.00-00015	0,8-1,5 mm	PA	negru	fără scule	10 buc.
413-9001.00-00020	1,3-2,0 mm	PA	negru	fără scule	10 buc.
413-9001.00-00022	1,5-2,2 mm	PA	negru	fără scule	10 buc.
413-9008.00-00015	0,8-1,5 mm	zincat	cromat mat	fără scule	10 buc.
413-9008.00-00020	1,3-2,0 mm	zincat	cromat mat	fără scule	10 buc.
413-9008.00-00022	1,5-2,2 mm	zincat	cromat mat	fără scule	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1200.01DST

Mâner cu manetă DST OMICRON

[6-1200.02DST]

DST

RoHS WEEE

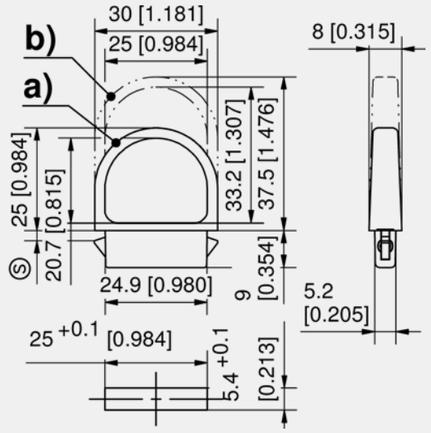


Avantaje

- Mânere cu manetă OMICRON de mici dimensiuni cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Cerințe de spațiu redus.
- Mânerele cu manetă sunt potrivite pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **OMICRON:** zincat, placat cu crom mat
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat



Mâner cu manetă OMICRON

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Înălțimea mânerului	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	413-9009.40-00609	0,6-0,9 mm	25 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9009.40-00811	0,8-1,1 mm	25 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9009.40-01215	1,2-1,5 mm	25 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9009.40-01821	1,8-2,1 mm	25 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9009.40-02225	2,2-2,5 mm	25 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9009.40-02427	2,4-2,7 mm	25 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9010.40-00609	0,6-0,9 mm	37,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9010.40-00811	0,8-1,1 mm	37,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9010.40-01215	1,2-1,5 mm	37,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9010.40-01821	1,8-2,1 mm	37,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9010.40-02225	2,2-2,5 mm	37,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9010.40-02427	2,4-2,7 mm	37,5 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1200.02DST

Mâner cu manetă DST, pliere

[6-1300DST]

DST

RoHS WEEE

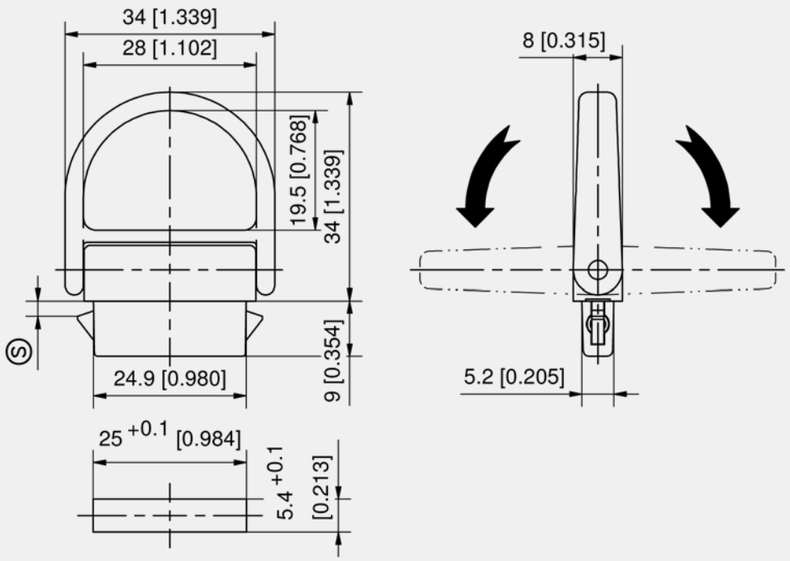


Avantaje

- Mâner cu manetă cu DIRAK-SNAP-Technology, pliere laterală.
- Cerințe de spațiu redus.
- Acest mâner cu manetă este potrivit pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **Componente mâner și cleme:** zincate, placate cu crom mat
- **Alte suprafețe la cerere!**
- **Ştifturi:** oțel, placate cu zinc
- **Arc:** oțel pentru arcuri, placat cu zinc
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat



Mâner cu manetă

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
413-9016.00-00811	0,8-1,1 mm	fără scule	10 buc.
413-9016.00-01215	1,2-1,5 mm	fără scule	10 buc.
413-9016.00-01821	1,8-2,1 mm	fără scule	10 buc.
413-9016.00-02225	2,2-2,5 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii specifice

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1300DST

Mâner pivotant cu manetă DST [6-1330DST]



Avantaje

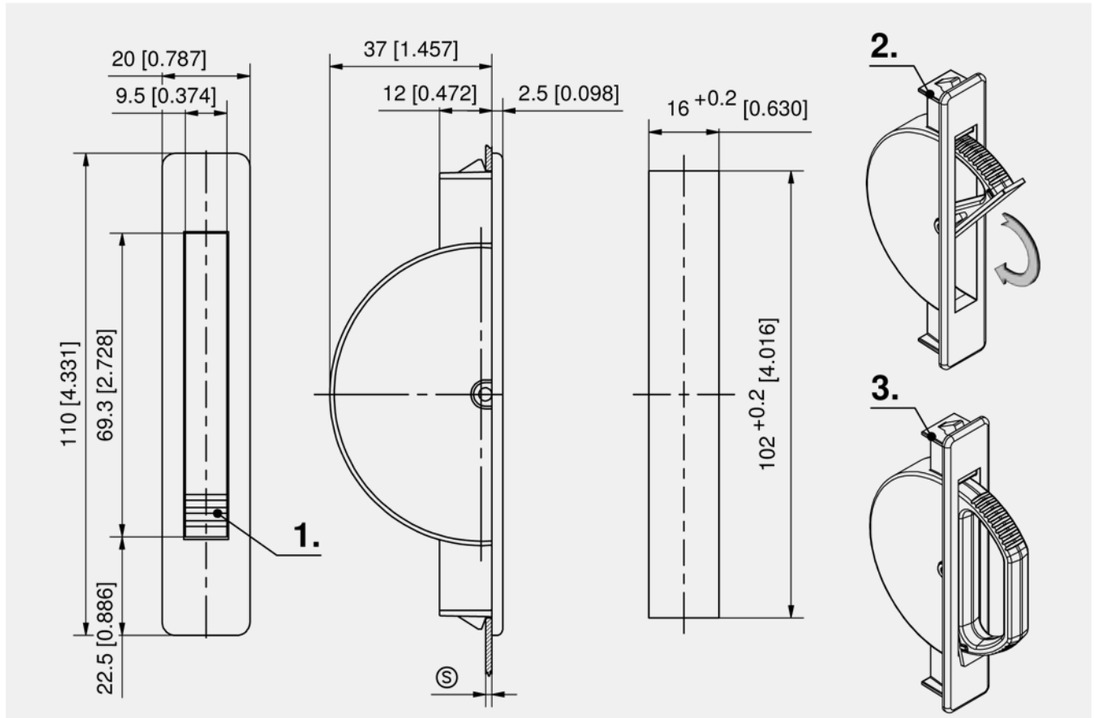
- Mâner pivotant cu manetă cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Acest mâner este potrivit pentru industria de calculatoare, tehnologie de 19", carcase, echipamente și alte aplicații.
- Ondularea indică locația filei de deschidere.
- O apăsare ușoară pe filă rotește mânerul în poziția finală, deschisă.
- O apăsare ușoară rotește mânerul în poziția închisă, rezultând o suprafață complet la culoare.
- Instalare fără scule.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

Materiale

- **Mâner și disc:** PA, neagră
- **Știft:** oțel, placat cu zinc
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat

Observații

1. poziția de montare (caneluri în partea inferioară) și închis
2. deschis
3. mâner pivotant în afară



Mâner pivotant cu manetă

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
413-9005.00-00015	0,8-1,5 mm	fără scule	10 buc.
413-9005.00-00020	1,3-2,0 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1330DST

Mâner cu balamale încastrate, montat la culoare [6-1380]



Avantaje

- Mâner cu balamale montat la culoare, încastrat. Zincat cu sau fără blocare și unghi de deschidere de aproximativ 60° sau 80°.
- Construcția rezistentă la vibrații face posibilă utilizarea acestui mâner montat la culoare în zone speciale, cum ar fi vehiculele rutiere și automotoarele/vagoanele.
- Activarea neautorizată a mânerului încastrat cu balamale este împiedicată de un foraibăr de siguranță integrat, care este acționat cu ajutorul unei chei de introducere. Acest mâner include construcția, care previne acumularea de murdărie din cauza suprafeței carcasei complet închise.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

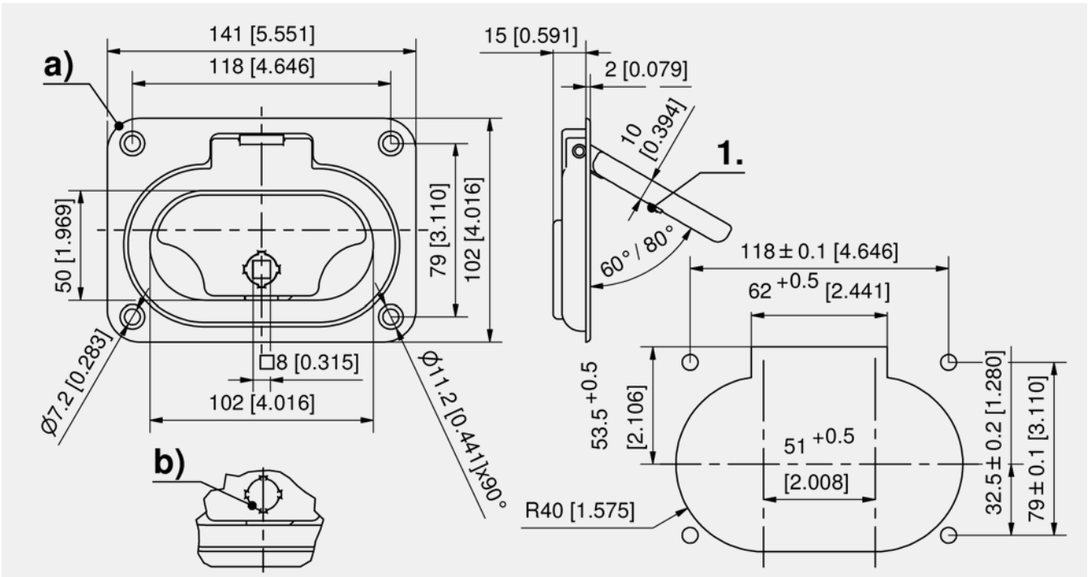
Materiale

- **Mâner încastrat cu balamale:** zincat, placat cu crom sau negru

Observații

Greutate: 510 g.

1. bara de protecție din cauciuc



Mâner încastrat cu balamale, zincat

	Cod piesă	Blocare	Suprafață	Unghi de deschidere	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	213-9101.00-00060	da	placat cu crom	60°	înșurubabil	10 buc.
a)	213-9102.00-00060	da	negru	60°	înșurubabil	10 buc.
a)	213-9101.00-00080	da	placat cu crom	80°	înșurubabil	10 buc.
a)	213-9102.00-00080	da	negru	80°	înșurubabil	10 buc.
b)	213-9001.00-00060	fără	placat cu crom	60°	înșurubabil	10 buc.
b)	213-9002.00-00060	fără	negru	60°	înșurubabil	10 buc.
b)	213-9001.00-00080	fără	placat cu crom	80°	înșurubabil	10 buc.
b)	213-9002.00-00080	fără	negru	80°	înșurubabil	10 buc.

Accesorii specifice	
769	204-0103.00-00000 **Chei fixe**
769	204-0403.03-00000 **Cheie concavă, (logo ambele părți)**
766	204-0701.07-07500 **Cheie universală pentru inserturi**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1380

Mâner cu manetă PA la culoare

[6-1410]



Avantaje

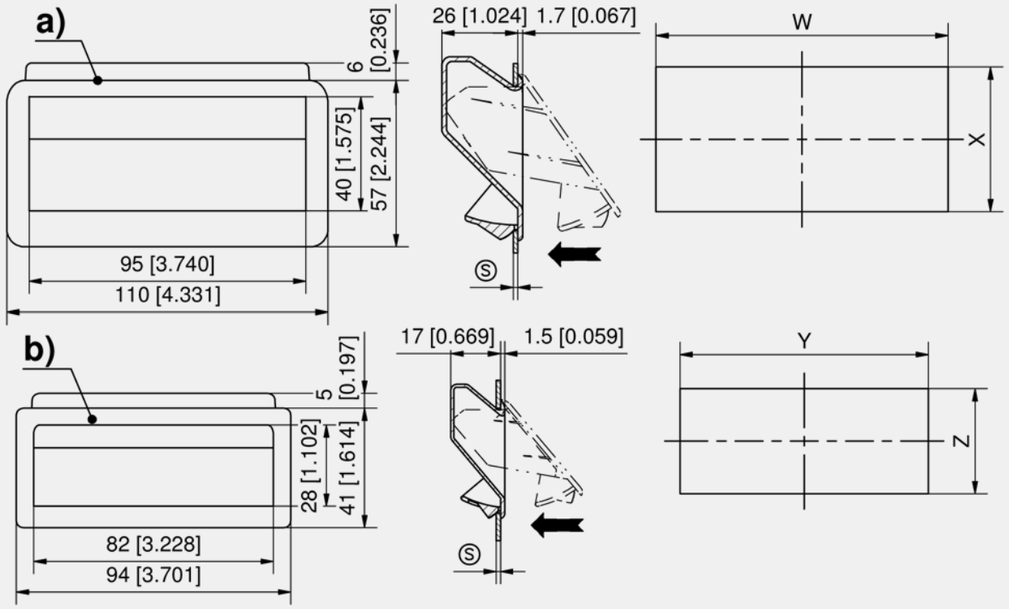
- Poate fi montat fără scule.
- Potrivit pentru diferite grosimi ale ușilor.

Materiale

- **Mâner disc:** PA, neagră

Observații

Dimensiunile decupajelor pentru diferite grosimi ale ușilor sunt indicate în tabel.



Door-thickness mm [inch]	W	X
1.5 – 1.9 [0.059 – 0.075]	100 + 0.5 [3.937]	49.6 + 0.2 [1.953]
2.0 – 3.1 [0.079 – 0.122]	100 + 0.5 [3.937]	50.3 + 0.3 [1.980]
3.2 – 3.5 [0.126 – 0.138]	100 + 0.5 [3.937]	51.0 + 0.3 [2.008]
	Y	**Z**
0.8 – 1.4 [0.032 – 0.056]	85.0 + 0.2 [3.346]	35.0 + 0.2 [1.378]
1.5 – 2.2 [0.060 – 0.087]	85.0 + 0.2 [3.346]	36.0 + 0.3 [1.417]

Mâner încastrat

	Cod piesă	Dimensiune	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	213-0705.51-00000	110 x 57 mm	prindere cu clemă	10 buc.
b)	213-0703.03-00000	94 x 41 mm	prindere cu clemă	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1410

Mâner încastrat DST PA

[6-1411DST]



Avantaje

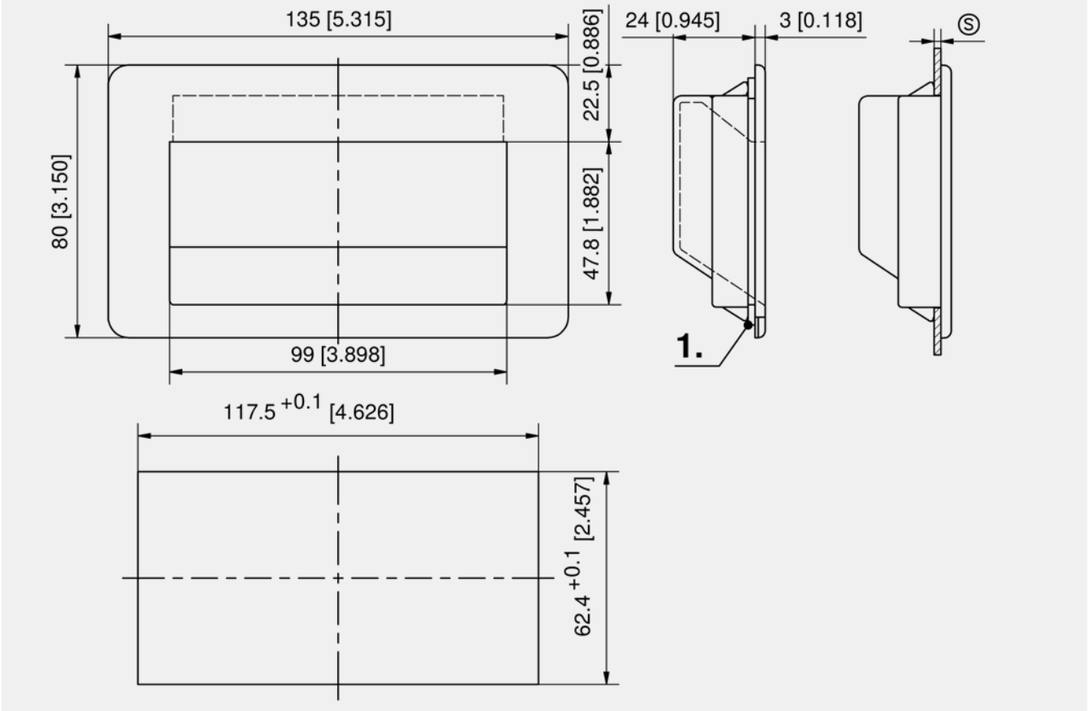
- Mâner încastrat elegant cu DIRAK-SNAP-Technology.
- Aproape la culoare.
- Încastrare excelentă a mânerului.
- IP65 conform DIN EN 60529.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **Mâner încastrat:** PA, gri
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat
- **Etanșare:** EPDM, celulă închisă

Observații

1. garnitură autoadezivă



Mâner încastrat

Cod piesă	Dimensiune	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
352-2161.03-000CF	135 x 80 mm	1,0-1,7 mm	fără scule	10 buc.
352-2161.03-000CJ	135 x 80 mm	1,8-2,5 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-1411DST

Mâner

[6-1600.01]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner cu Ø 30 mm în diverse lungimi.
- Diametrul de Ø 30 mm al tubului garantează o prindere sigură și fermă.
- Fixare precisă și strânsă a tubului în suportul central și în piesele de capăt.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

Materiale

- **Piesă de capăt, piesă de capăt de perete și suport central:** PA, neagră

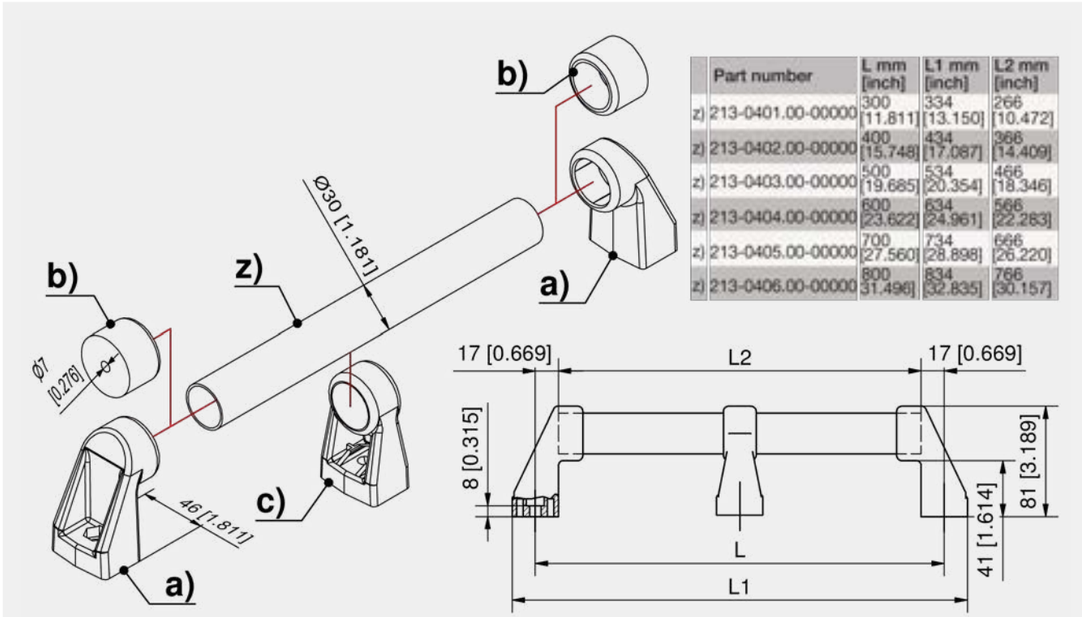
Observații

Fixare prin șuruburi cu cap hexagonal M8, șuruburi cu cap de cheie frontală sau șuruburi cu cap înecat M8.

Pentru dimensiunea totală, adăugați 68 mm la lungimea tubului.

Pentru fixarea pe perete, vă rugăm să luați piesa de capăt b).

Suportul central este opțional, dar trebuie aplicat pentru o lungime a tubului de peste 466 mm.



	Part number	L mm [inch]	L1 mm [inch]	L2 mm [inch]
z)	213-0401.00-00000	300 [11.811]	334 [13.150]	266 [10.472]
z)	213-0402.00-00000	400 [15.748]	434 [17.087]	366 [14.409]
z)	213-0403.00-00000	500 [19.685]	534 [20.354]	466 [18.346]
z)	213-0404.00-00000	600 [23.622]	634 [24.961]	566 [22.283]
z)	213-0405.00-00000	700 [27.560]	734 [28.898]	666 [26.220]
z)	213-0406.00-00000	800 31.496]	834 [32.835]	766 [30.157]

Fixare pentru mâner

	Cod piesă	Element mâner	Unitate de livrare
a)	213-0101.03-00000	Piesă de capăt	10 buc.
b)	213-0107.03-00000	Piese de capăt de perete	10 buc.
c)	213-0102.03-00000	Suport central	10 buc.

Accesorii

z) 213-0401.00-00000 **Tub din oțel, 266 mm**
z) 213-0402.00-00000 **Tub din oțel, 366 mm**
z) 213-0403.00-00000 **Tub din oțel, 466 mm**
z) 213-0404.00-00000 **Tub din oțel, 566 mm**
z) 213-0405.00-00000 **Tub din oțel, 666 mm**
z) 213-0406.00-00000 **Tub din oțel, 766 mm**
z) 213-0407.00-00000 **Tub din oțel, 2500 mm**
z) 213-0408.00-Lxxmm **Tub din oțel, lungime variabilă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1600.01

Mâner DST

[6-1600DST]

DST

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner cu bară tubulară Ø 30 mm cu DIRAK-SNAP-Technology în diferite lungimi.
- Rezistent la murdărie și ușor de curățat.
- Raze interioare min. 5 mm.
- Diametrul de Ø 30 mm al tubului garantează o prindere sigură și fermă.
- Fixare precisă și strânsă a tubului în suportul central și în piesele de capăt.
- Instalare fără scule.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.

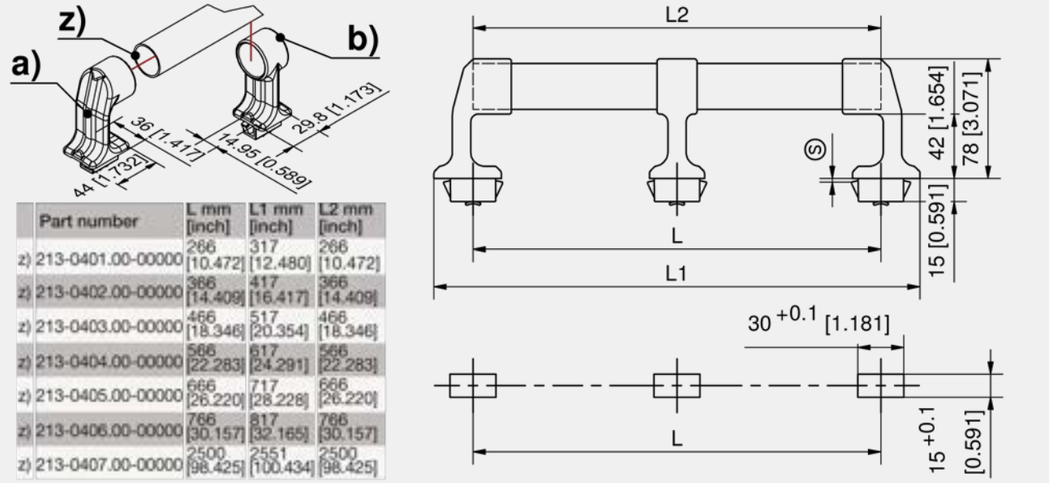
Materiale

- **Piesă de capăt, suport central:** PA, neagră
- **Elemente clipsuri:** oțel sinterizat

Observații

Pentru dimensiunea totală, adăugați 51 mm la lungimea tubului.

Suportul central este opțional, dar trebuie aplicat pentru o lungime a tubului de peste 466 mm.



	Part number	L mm [inch]	L1 mm [inch]	L2 mm [inch]
z)	213-0401.00-00000	266 [10.472]	317 [12.480]	266 [10.472]
z)	213-0402.00-00000	366 [14.409]	417 [16.417]	366 [14.409]
z)	213-0403.00-00000	466 [18.346]	517 [20.354]	466 [18.346]
z)	213-0404.00-00000	566 [22.283]	617 [24.291]	566 [22.283]
z)	213-0405.00-00000	666 [26.220]	717 [28.228]	666 [26.220]
z)	213-0406.00-00000	766 [30.157]	817 [32.165]	766 [30.157]
z)	213-0407.00-00000	2500 [98.425]	2551 [100.434]	2500 [98.425]

Fixare pentru mâner

	Cod piesă	Nume	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	413-9101.00-00015	Piesă de capăt	1,2-1,7 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9101.00-00020	Piesă de capăt	1,7-2,2 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9101.00-00025	Piesă de capăt	2,2-2,7 mm	fără scule	10 buc.
a)	413-9101.00-00030	Piesă de capăt	2,7-3,2 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9102.00-00015	Suport central	1,2-1,7 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9102.00-00020	Suport central	1,7-2,2 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9102.00-00025	Suport central	2,2-2,7 mm	fără scule	10 buc.
b)	413-9102.00-00030	Suport central	2,7-3,2 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0301.15-00000 **Sculă de demontare**
764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
763 292-0701.15-01530 **Placă de ranforsare pentru decupaj**
z) 213-0401.00-00000 **Tub din oțel, 266 mm**
z) 213-0402.00-00000 **Tub din oțel, 366 mm**
z) 213-0403.00-00000 **Tub din oțel, 466 mm**
z) 213-0404.00-00000 **Tub din oțel, 566 mm**
z) 213-0405.00-00000 **Tub din oțel, 666 mm**
z) 213-0406.00-00000 **Tub din oțel, 766 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1600DST

Mâner, curbat

[6-1600.02]

RoHS WEEE



Avantaje

- Mâner, curbat cu Ø 30 mm în diverse lungimi.
- Acest mâner este potrivit pentru uşile mari şi grele şi pentru carcasele de control.
- Diametrul de Ø 30 mm al tubului garantează o prindere sigură şi fermă.
- Fixare precisă şi strânsă a tubului în piesele de capăt.
- Pentru aplicaţii verticale sau orizontale.

Materiale

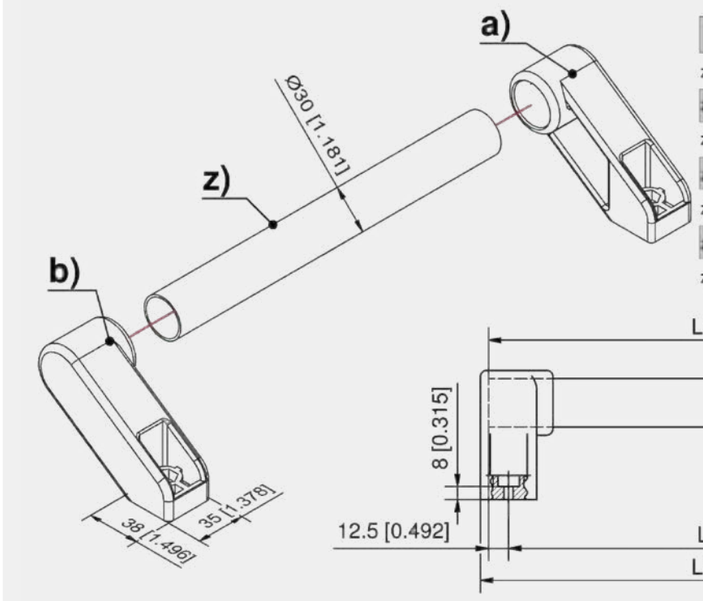
- **Piesă de capăt:** PA, neagră

Observaţii

Fixare prin şuruburi cu cap hexagonal M8, şuruburi cu cap de cheie frontală sau şuruburi cu cap înecat M8.

Pentru dimensiunea totală, adăugaţi 10 mm la lungimea tubului.

Dacă este necesar, se poate utiliza suportul central şi piesa de capăt de perete de la mânerul 6-1600.01.



	Part number	L mm [inch]	L1 mm [inch]	L2 mm [inch]
z)	213-0401.00-00000	241 [9.488]	276 [10.866]	266 [10.472]
z)	213-0402.00-00000	341 [13.425]	376 [14.803]	366 [14.409]
z)	213-0403.00-00000	441 [17.362]	476 [18.740]	466 [18.346]
z)	213-0404.00-00000	541 [21.299]	576 [22.677]	566 [22.283]
z)	213-0405.00-00000	641 [25.236]	676 [26.614]	666 [26.220]
z)	213-0406.00-00000	741 [29.173]	776 [30.551]	766 [30.157]
z)	213-0407.00-00000	2475 [97.441]	2510 [98.818]	2500 [98.425]

Fixare pentru mâner

	Cod piesă	Element mâner	Unitate de livrare
a)	213-0103.03-00000	Piesă de capăt, curbată, RH	10 buc.
b)	213-0104.03-00000	Piesă de capăt, curbată, LH	10 buc.

Accesorii

- z) 213-0401.00-00000 **Tub din oţel, 266 mm**
- z) 213-0402.00-00000 **Tub din oţel, 366 mm**
- z) 213-0403.00-00000 **Tub din oţel, 466 mm**
- z) 213-0404.00-00000 **Tub din oţel, 566 mm**
- z) 213-0405.00-00000 **Tub din oţel, 666 mm**
- z) 213-0406.00-00000 **Tub din oţel, 766 mm**
- z) 213-0407.00-00000 **Tub din oţel, 2500 mm**
- z) 213-0408.00-Lxxmm **Tub din oţel, lungime variabilă**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1600.02

Mânere de prindere DST

[6-1500DST]



Avantaje

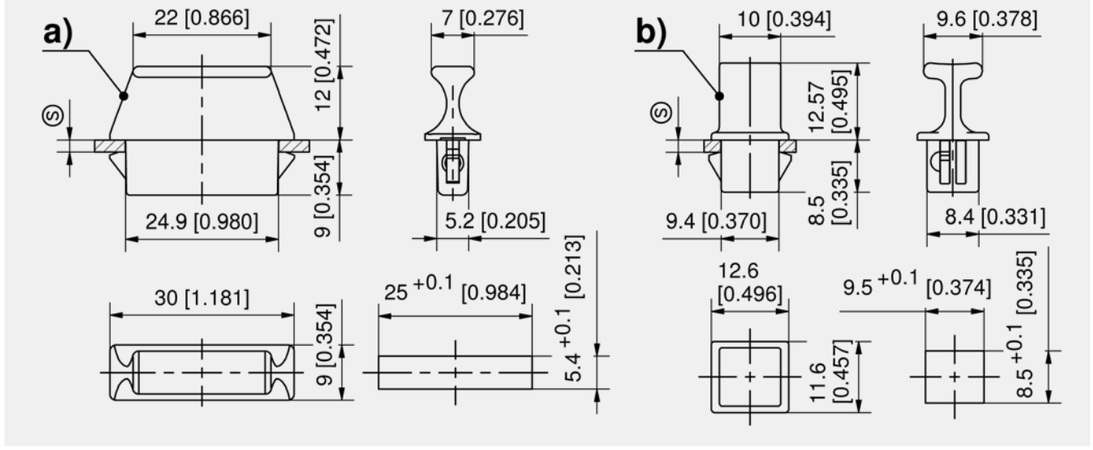
- Mânere de prindere plat cu DIRAK-SNAP-Technology pentru tehnologie de 19".
- Cerinţe de spaţiu redus.
- Potrivit pentru carcase, echipamente şi alte aplicaţii.
- Instalare fără scule.
- Pentru aplicaţii verticale sau orizontale.

Materiale

- **Mâner de prindere:** zincat, placat cu crom mat sau negru
- **Alte suprafeţe la cerere.**
- **Elemente clipsuri:** oţel sinterizat

DST

RoHS WEEE



Mâner de prindere, zincat

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Decupaj	Suprafaţă	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	413-9201.00-00609	0,6-0,9 mm	25 x 5,4	cromat mat	fără scule	10 buc.
a)	413-9201.00-00811	0,8-1,1 mm	25 x 5,4	cromat mat	fără scule	10 buc.
a)	413-9201.00-01215	1,2-1,5 mm	25 x 5,4	cromat mat	fără scule	10 buc.
a)	413-9201.00-01821	1,8-2,1 mm	25 x 5,4	cromat mat	fără scule	10 buc.
a)	413-9201.00-02225	2,2-2,5 mm	25 x 5,4	cromat mat	fără scule	10 buc.
b)	413-9202.00-00810	0,8-1,0 mm	9,5 x 8,5	cromat mat	fără scule	10 buc.
b)	413-9202.00-01113	1,1-1,3 mm	9,5 x 8,5	cromat mat	fără scule	10 buc.
b)	413-9202.00-01215	1,2-1,5 mm	9,5 x 8,5	cromat mat	fără scule	10 buc.
b)	413-9202.00-02022	2,2-2,5 mm	9,5 x 8,5	cromat mat	fără scule	10 buc.
b)	413-9203.00-00810	0,8-1,0 mm	9,5 x 8,5	negru	fără scule	10 buc.
b)	413-9203.00-01113	1,1-1,3 mm	9,5 x 8,5	negru	fără scule	10 buc.
b)	413-9203.00-01215	1,2-1,5 mm	9,5 x 8,5	negru	fără scule	10 buc.
b)	413-9203.00-02022	2,2-2,5 mm	9,5 x 8,5	negru	fără scule	10 buc.

Accesorii specifice

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-1500DST

Tehnologie de fixare





DST

SIMPLITATE. SECURITATE. DIRAK-SNAP-TECHNOLOGY.

Într-o lume complet interconectată, livrăm tehnologii de pionierat. Cu ajutorul DIRAK-SNAP-Technology (DST), puteți crea conexiuni de înaltă rezistență ușor și fără scule – astfel încât ideea dumneavoastră să poată deveni excelentă în condiții de siguranță.

Pentru a descoperi posibilități nelimitate, încercați o nouă abordare – ușoară și oportună – bazată pe DIRAK-SNAP-Technology. Acum și dumneavoastră puteți utiliza cea mai bună soluție pentru aplicațiile dumneavoastră și puteți experimenta caracteristicile speciale ale acestei tehnologii în tendință – descoperiți ce este posibil.

Rezistență ridicată cu blocare securizată

Instalare fără scule în doar câteva secunde – demontarea fiabilă și convenabilă

Conectați materiale cu diferite grosimi.

Rezistență la șocuri, vibrații și seisme

Instalare fiabilă și fără erori – chiar și în locuri greu accesibile

Sigur și conductiv electric

Nu se poate pierde.

Dispozitivul de fixare DST este captiv, astfel încât nu se poate pierde, respectiv în acest mod cerințele Directivei 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.

Pagina 765





Studiu de caz

Instalarea în doar câteva secunde la Haromac datorită DST.

Oliver Lück, director general al fabricii de scule HAROMAC: „Bancurile de lucru au reprezentat o nouă provocare pentru noi. Acestea trebuiau să asigure o bună capacitate portantă și să fie ușor de asamblat fără șuruburi și cu doar câteva scule. Dispozitivele de fixare DST respectă standardele noastre pentru asamblare rapidă, fără scule, cu o bună capacitate portantă și sunt deosebit de potrivite pentru bancurile noastre de lucru.

Pagina 737

Dispozitiv de fixare pentru aplicații care necesită conductivitate electrică.



Pagina 747

Oferă potențial.

Piulița de împământare DIRAK a fost testată cu succes conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660 partea 600):2012:06 și oferă o conexiune electrică fiabilă în permanență.

Dacă utilizați șuruburi, încercați în acest mod.

Egalizare potențială cu un șurub: Cu noul șurub de împământare cu cap înecat, o margine de tăiere segmentată și un dinte de răzuire pot fi utilizate pentru a crea conexiuni electrice între două foi metalice, chiar și fără alte piese mici.

Pagina 752



Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare

Pagina: **726-745**

Rezistență la seisme 726, 728-730, 734-735, 739
Rezistență la vibrații 726, 728-730, 734-735, 739
Directiva privind echipamentele tehnice 728-730, 734-736
Conductoare 739

Piuliță corp

Pagina: **746-750**

Rezistență la seisme 746, 748, 750
Rezistență la vibrații 746, 748, 750
Montare frontală 746–747, 750
Conductoare 747

Șuruburi

Pagina: **748-748**

Protecție IP 751
Ansamblu orb 757
Protecție antirăsucire 756
Dinți sub cap 754
Conductoare 752

Prezentare generală



726 Dispozitiv de fixare PA □9,5 și □12,7 [1-020]



727 Dispozitiv de fixare DST □9,7 [1-041.01DST]



728 Dispozitiv de fixare flexibil captiv DST □9,5 [1-034DST]



729 Dispozitiv de fixare flexibil captiv DST □9,5 [1-034.01DST]



730 Dispozitiv de fixare captiv DST □9,5 [1-035DST]



731 Dispozitiv de fixare DST □9,5 [1-041.03DST]



732 Dispozitiv de fixare DST □9,5 fără arc plan [1-041.04DST]



733 Dispozitiv de fixare DST □9,5 cu arc plan [1-041.05DST]



734 Dispozitiv de fixare captiv DST □9,5 [1-041.06DST]



735 Dispozitiv de fixare captiv DST □12,7 [1-041.02DST]



736 Dispozitiv de fixare captiv DST □18,7 [1-041.09DST]



737 Dispozitiv de fixare DST 8x15 [1-040DST]



738 Dispozitiv de fixare DST 30x10 [1-042DST]



739 Dispozitiv de fixare DST 30x14 [1-043DST]



740 Dispozitiv de fixare DST DUBLU 30x10 [1-044DST]



742 Dispozitiv de fixare DST 30x10 din oțel inoxidabil [7-913DST]



743 Dispozitiv de fixare DST 30x10 [1-046DST]



744 Dispozitiv de fixare DST DUBLU 30x10 [1-045DST]



746 Piuliță corp □9,5 [6-045]



747 Piuliță corp de împământare □9,5 [6-046]



748 Piulițe corp □9,5 [6-045.01]



750 Piulițe corp [6-045.02]



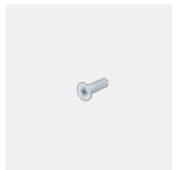
751 Ansamblu șuruburi pentru capacul cutiei terminale [6-043]



752 Șurub cu cap înecat de împământare [6-044]



754 Șuruburi zimțate [6-040]



755 Șuruburi cu cap înecat și piulițe hexagonale [6-041]



756 Blocuri de fixare și protecție antirăsucire [4-248]



757 Plăci cu piulițe [6-042]

Dispozitiv de fixare PA □9,5 și □12,7

[1-020]



Avantaje

- Pentru prindere pentru 342–509–□9,5 sau □12,7 sau cu un spațiu de 10 mm, de exemplu profiluri din aluminiu.
- Clicul sonor asigură o instalare sigură corespunzătoare.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Baza pătrată 9,2 și 12,5 ajută tâmplarul să nu se rotească în interiorul decupajului de instalare.

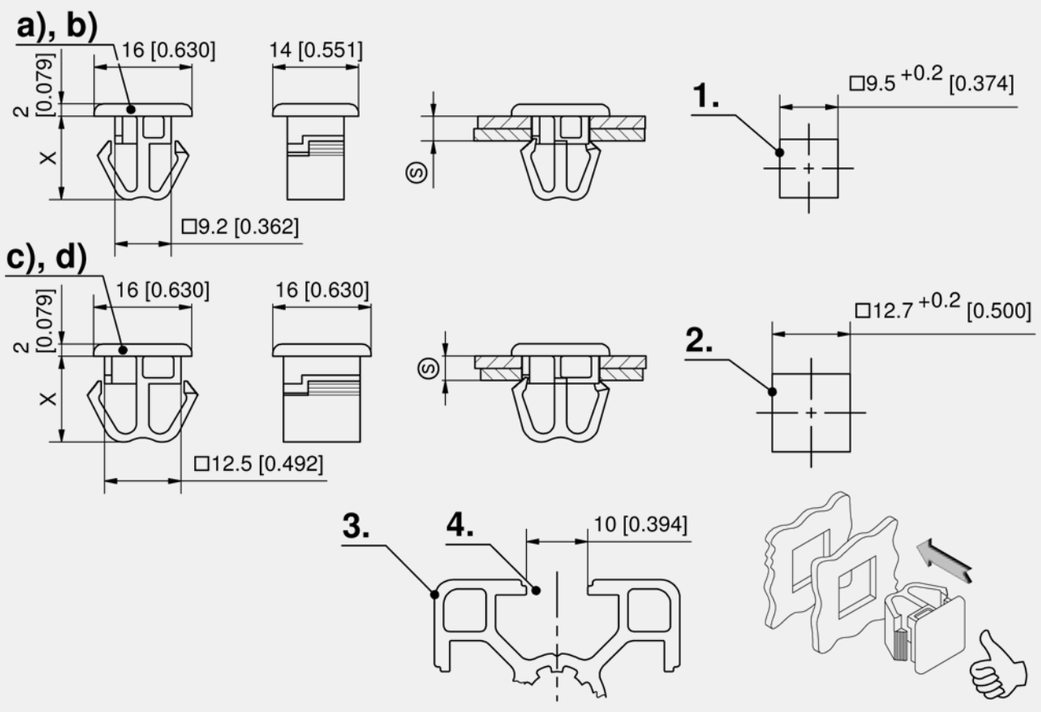
Materiale

- **Dispozitiv de fixare:** PA, neagră

Observații

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.

1. decupaj pentru a) și b)
2. decupaj pentru c) și d)
3. profil de aluminiu potrivit pentru a) și b)
4. nervură



Dispozitiv de fixare

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Decupaj	Dimensiunea X	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	214-0109.51-00000	3,0-3,5 mm	9,5	12,6 mm	fără scule	250 buc.
b)	214-0109.51-10000	4,0-4,5 mm	9,5	13,6 mm	fără scule	250 buc.
c)	214-0109.51-20000	3,0-3,5 mm	12,7	13 mm	fără scule	250 buc.
d)	214-0109.51-30000	4,0-4,5 mm	12,7	14 mm	fără scule	250 buc.

Dispozitiv de fixare DST □9,7

[1-041.01DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate.
- Pentru decupaj □9,7.
- Rezistent la vibrații.
- Instalare fără scule.
- Îmbinarea foilor metalice se realizează prin apăsarea dispozitivului de fixare în decupaje.

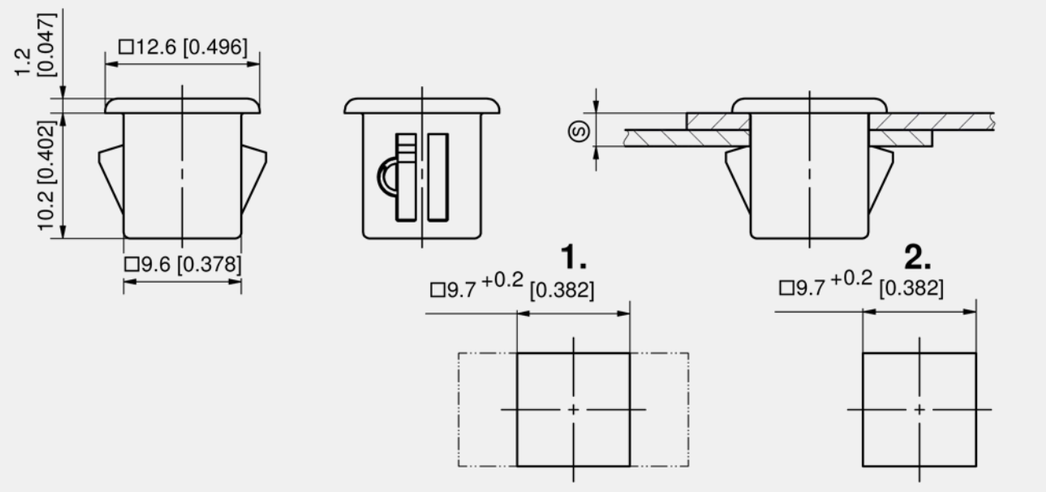
Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Dimensiunea (S) înseamnă întotdeauna grosimea ambelor foi împreună

1. decupaj panou posterior, de asemenea, posibil ca orificiu dreptunghiular pentru ajustarea toleranței.
2. decupaj panou frontal



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9104.00-02224	2,2-2,4 mm	fără scule	10 buc.
294-9104.00-02527	2,5-2,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9104.00-02830	2,8-3,0 mm	fără scule	10 buc.
294-9104.00-03133	3,1-3,3 mm	fără scule	10 buc.

Dispozitiv de fixare flexibil captiv DST □ 9,5 [1-034DST]

DST

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

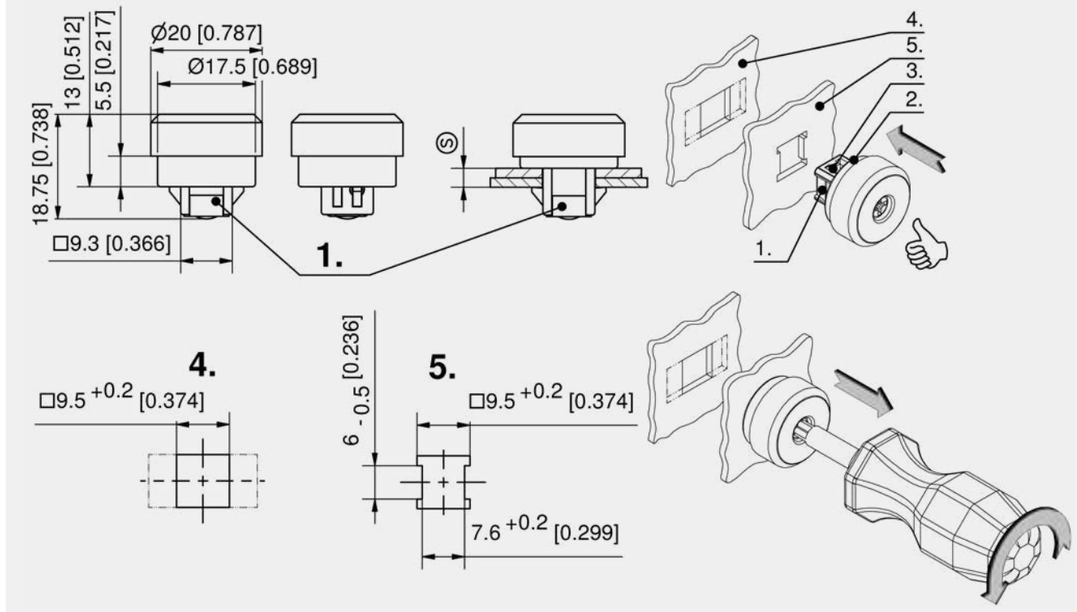
- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate și a ușilor și capacelor cu încuiere securizată.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Respectă Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- După preasamblare, este eliminată preocuparea de a pierde, a scăpa sau a plasa greșit feroneria.
- Menținut în siguranță în decupaj.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Operare de Phillips H2
- Deschiderea printr-o rotație de 1/4 a inserti.
- Interval de prindere cu autoajustare de 0,5 - 5,5 mm.
- O singură bucată.

Materiale

- **Carcasă și șaibă:** zincate, placate cu crom
- **Insert:** aluminiu, călit
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Clispuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Îndepărtare: prin rotirea șurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic, clemele (3.) sunt retrase. Arcul de compresie (2.) împinge dispozitivul de fixare din panoul posterior, dar rămâne captiv în panoul frontal, susținut de arcul în formă de U (1.). (4.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu alungit pentru ajustarea toleranței. (5.) Decupaj panou frontal. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9302.00-00055	0,5-5,5 mm	Phillips H2	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-034DST

Dispozitiv de fixare flexibil captiv DST □ 9,5 [1-034.01DST]

DST

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

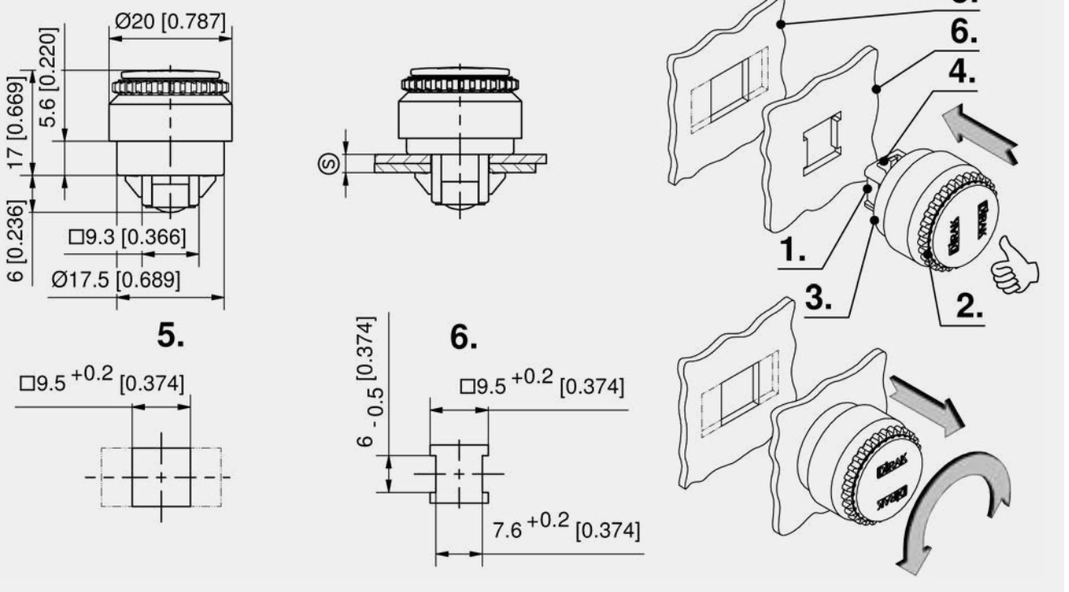
- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate și a ușilor și capacelor cu încuiere securizată.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Respectă Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- După preasamblare, este eliminată preocuparea de a pierde, a scăpa sau a plasa greșit feroneria.
- Menținut în siguranță în decupaj.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Deschidere printr-o rotație de ¼ cu ajutorul butonului acționat manual cu cursă liberă.
- Interval de prindere cu autoajustare de 0,5 - 5,5 mm.
- O singură bucată.

Materiale

- **Carcasă și șaibă:** zincate, placate cu crom
- **Buton acționat manual:** PA6, negru
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Îndepărtare: prin rotirea butonului acționat manual (2.) în sensul invers acelor de ceasornic, clemele (4.) sunt retrase. Arcul plan din interior (3.) împinge dispozitivul de fixare din panoul posterior, însă, arcurile în formă de U (1.) perforează dispozitivul de fixare captiv din panoul frontal (6.). (5.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu dreptunghiular pentru reglarea toleranței. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Insert	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9303.00-00055	Buton acționat manual	0,5-5,5 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-034.01DST

Dispozitiv de fixare captiv DST □ 9,5

[1-035DST]

DST

DIN 61373

RoHS WEEE



Avantaje

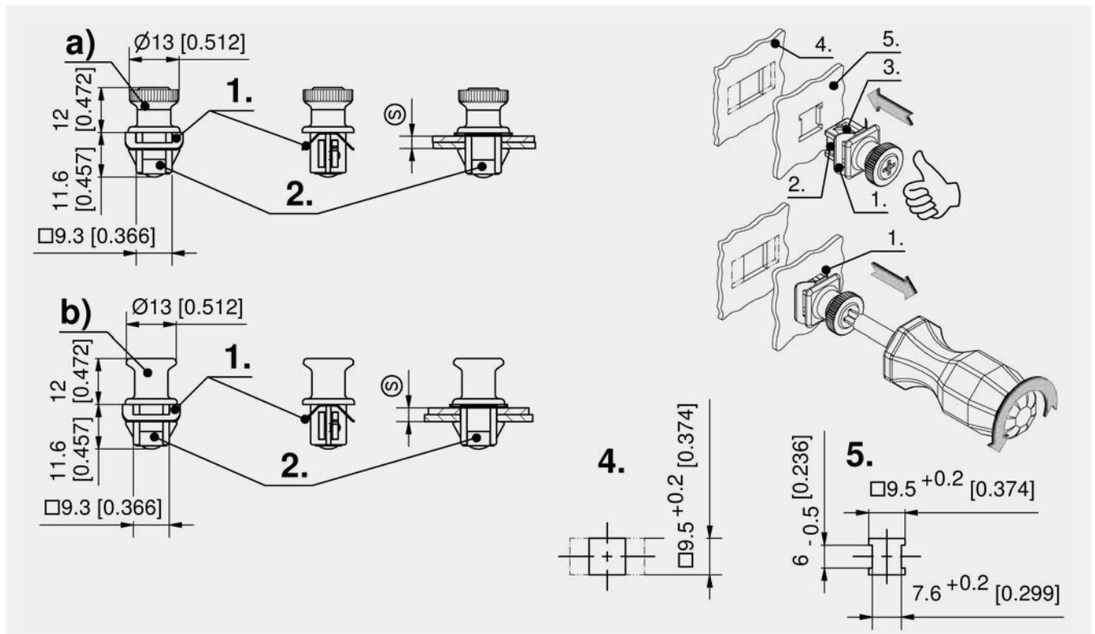
- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate și a ușilor și capacelor cu încuiere securizată.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Respectă Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- După preasamblare, este eliminată preocuparea de a pierde, a scăpa sau a plasa greșit feroneria.
- Menținut în siguranță în decupaj.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Operarea cu butonul acționat manual / Phillips H2 sau Torx 15.
- Deschiderea printr-o rotație de ¼ a inserti.
- O singură bucată.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, cromată sau neagră, mată
- **Insert:** zincată, placată cu zinc
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

Îndepărtare: rotirea șurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic trage înapoi clemele (3.). Arcul plan (1.) împinge dispozitivul de fixare din panoul posterior, dar rămâne captiv în panoul frontal, susținut de arcul în formă de U (2.). (4.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu dreptunghiular pentru ajustarea toleranței. (5.) Decupaj panou frontal. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare, zincat

	Cod piesă	Suprafață	Interval de prindere (S)	Insert	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	294-9210.00-00017	placat cu crom	1,5-2,0 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9210.00-00026	placat cu crom	2,5-2,8 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9210.00-00034	placat cu crom	3,3-3,6 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9210.00-00042	placat cu crom	4,1-4,4 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9211.00-00017	negru	1,5-2,0 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9211.00-00026	negru	2,5-2,8 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9211.00-00034	negru	3,3-3,6 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
a)	294-9211.00-00042	negru	4,1-4,4 mm	Buton rotativ/Phillips H2	fără scule	10 buc.
b)	294-9220.00-00138	negru	3,7-4,0 mm	Insert Torx	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-035DST

Dispozitiv de fixare DST □ 9,5

[1-041.03DST]

DST

RoHS WEEE



Avantaje

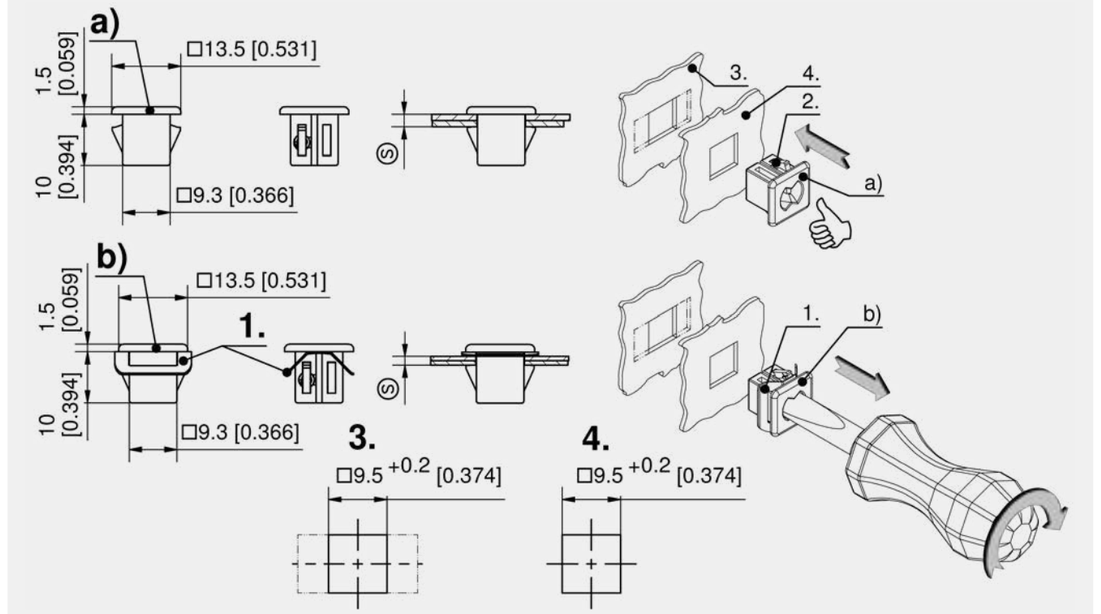
- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Rezistent la vibrații.
- Instalare fără scule.
- Acest dispozitiv de fixare poate fi decuplat din partea frontală a panoului cu ajutorul unei șurubelnițe cu cap plat (dimensiune max. 7x1 mm, min. 6x1 mm).
- Îmbinarea foilor metalice se realizează prin apăsarea dispozitivului de fixare în decupaje.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Clispuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Arc plan:** oțel inoxidabil

Observații

Îndepărtare: prin rotirea șurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic, clemele (2.) sunt retrase. **a):** Dispozitivul de fixare poate fi apăsat manual din partea posterioară a foii. **b):** Arcul plan (1.) împinge dispozitivul de fixare în afara panoului posterior. (3.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu dreptunghiular pentru ajustarea toleranței. (4.) Decupaj panou frontal. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare cu insert cu fantă

	Cod piesă	Versiune	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	294-9117.00-00022	fără arc plan	2,0-2,5 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9117.00-00031	fără arc plan	3,0-3,3 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9117.00-00035	fără arc plan	3,4-3,7 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9117.00-00043	fără arc plan	4,2-4,5 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9116.00-00017	cu arc plan	1,5-2,0 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9116.00-00026	cu arc plan	2,5-2,8 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9116.00-00030	cu arc plan	2,9-3,2 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9116.00-00038	cu arc plan	3,7-4,0 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-041.03DST

Dispozitiv de fixare DST □ 9,5 fără arc plan [1-041.04DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea panourilor cu foi metalice.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Rezistent la vibrații.
- Instalare fără scule.
- Acest dispozitiv de fixare poate fi decuplat din partea frontală a panoului cu ajutorul unei șurubelnițe Phillips H2.
- Panourile cu foi metalice sunt ușor de îmbinat prin apăsarea manuală a dispozitivului de fixare prin decupajul panoului.
- O singură bucată.

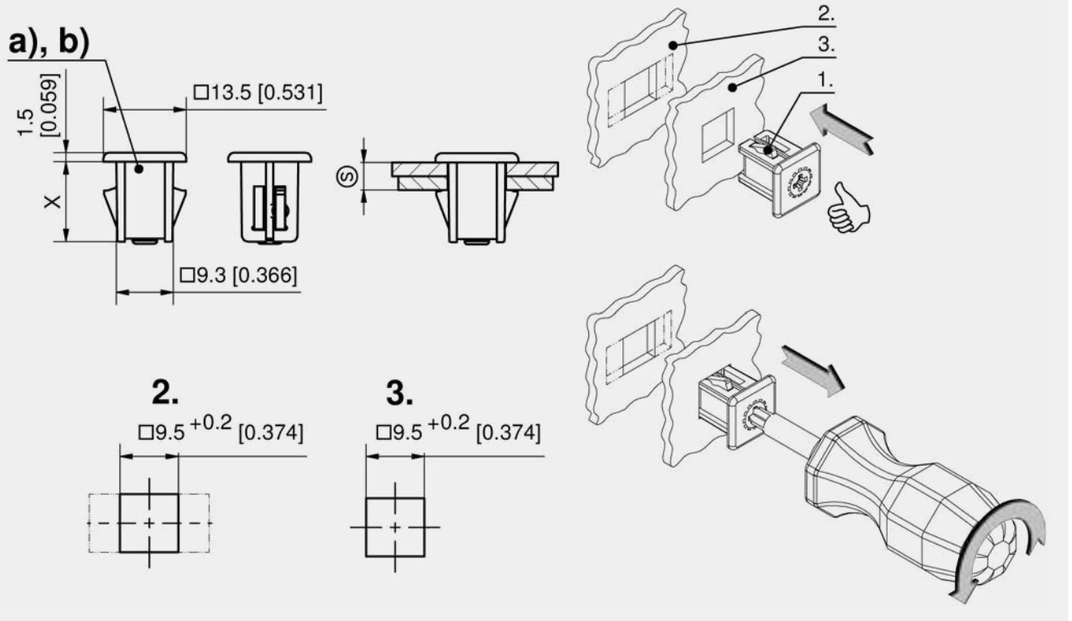
Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Clispuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Insert:** aluminiu, călit

Observații

Îndepărtare: prin rotirea șurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic, clemele (1.) sunt retrase. Arcul plan împinge dispozitivul de fixare din panoul posterior, însă, arcul în formă de U menține dispozitivul de fixare captiv din panoul frontal. (3.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu alungit pentru ajustarea toleranței. (2.) Decupaj panou frontal. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.

Termen de livrare la cerere!



Dispozitiv de fixare cu insert Phillips H2, fără arc plan

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Dimensiunea X	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	294-9114.00-00031	3,0-3,3 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9114.00-00039	3,8-4,1 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9120.00-00042	4,0-4,5 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9120.00-00051	5,0-5,3 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9120.00-00055	5,4-5,7 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9120.00-00059	5,8-6,1 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9120.00-00067	6,6-6,9 mm	13 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-041.04DST

Dispozitiv de fixare DST □ 9,5 cu arc plan [1-041.05DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea panourilor cu foi metalice.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Rezistent la vibrații.
- Instalare fără scule.
- Acest dispozitiv de fixare poate fi decuplat din partea frontală a panoului cu ajutorul unei șurubelnițe Phillips H2.
- Panourile cu foi metalice sunt ușor de îmbinat prin apăsarea manuală a dispozitivului de fixare prin decupajul panoului.
- O singură bucată.

Materiale

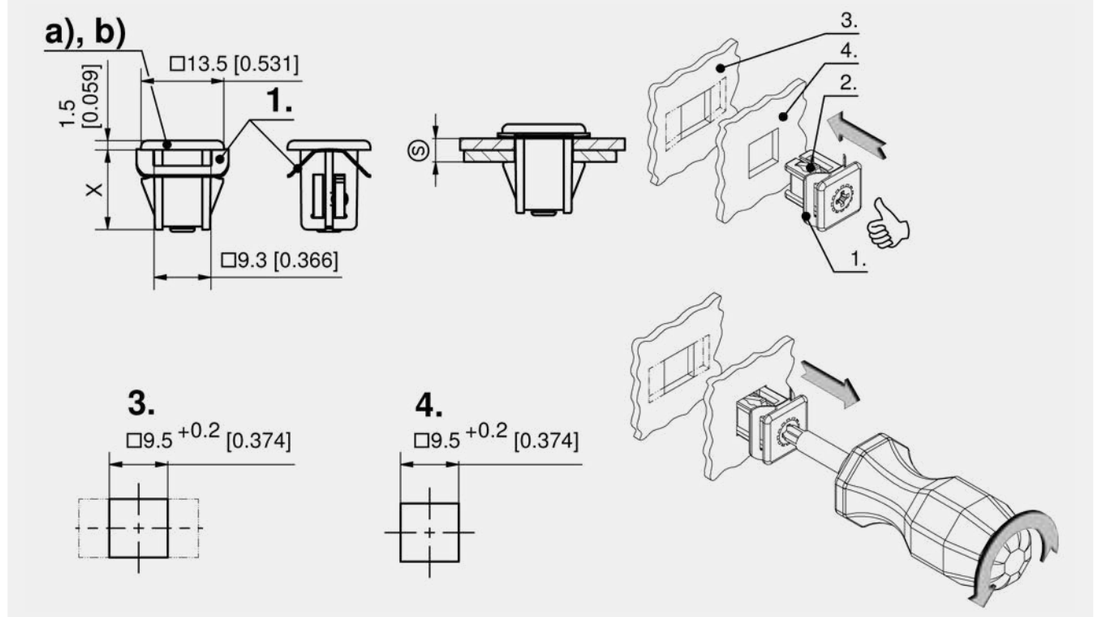
- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Clispuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Arc plan:** oțel inoxidabil
- **Insert:** aluminiu, călit

Observații

1. arc plan
2. Cleme
3. decupaj panou posterior, de asemenea, posibil ca orificiu alungit pentru ajustarea toleranței.
4. decupaj panou frontal

Îndepărtare: prin rotirea șurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic, clemele sunt retrase. Arcul plan împinge dispozitivul de fixare în afara panoului posterior. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.

Termen de livrare la cerere!



Dispozitiv de fixare cu insert Phillips H2, cu arc plan

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Dimensiunea X	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	294-9113.00-00017	1,5-2,0 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9113.00-00026	2,5-2,8 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9113.00-00030	2,9-3,2 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9113.00-00034	3,3-3,6 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9113.00-00042	4,1-4,4 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9119.00-00037	3,5-4,0 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9119.00-00046	4,5-4,8 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9119.00-00050	4,9-5,2 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9119.00-00054	5,3-5,6 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9119.00-00062	6,1-6,4 mm	13 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-041.05DST

Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare captiv □ 9,5

[1-041.06DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate și a uşilor și capacelor cu încuiere securizată.
- Pentru decupaj □ 9,5.
- Respectă Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- După preasamblare nu este posibilă nicio pierdere, cădere sau plasarea greşită.
- Menținut în siguranță în decupaj.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Instalare fără scule.
- Operare de Phillips H2, deschiderea printr-o rotație de ¼ a inserti.
- O singură bucată.

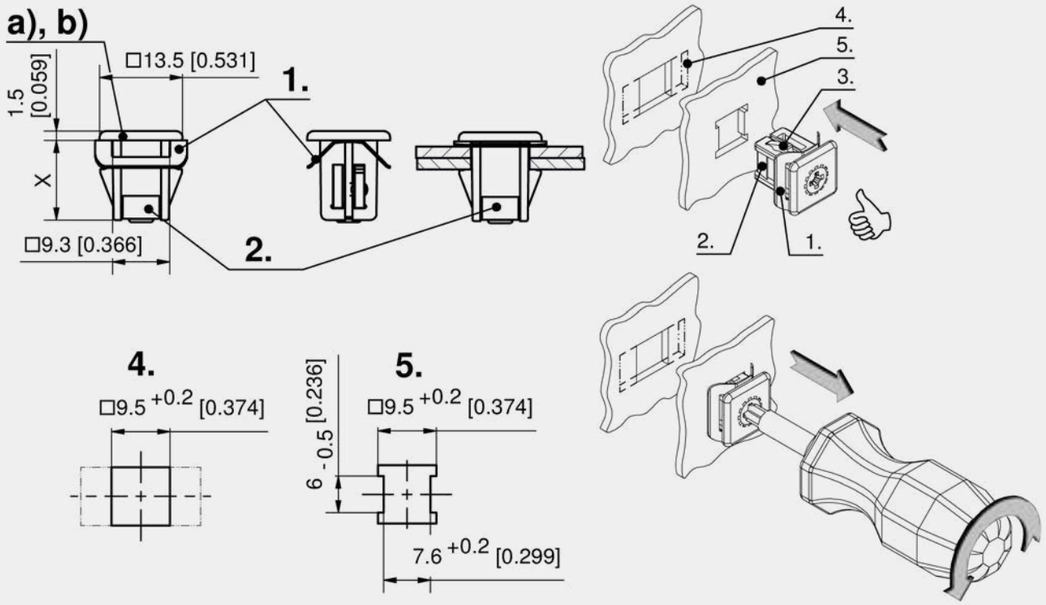
Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Clispuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Insert:** aluminiu, călit
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri

Observații

Îndepărtare: prin rotirea şurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic, clipsurile (3.) sunt retrase. Arcul plan (1.) împinge dispozitivul de fixare din panoul posterior, însă, arcul în formă de U (2.) menține dispozitivul de fixare captiv din panoul frontal. (4.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu dreptunghiular pentru ajustarea toleranței. (5.) Decupaj panou frontal.

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare cu insert Phillips H2

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Dimensiunea X	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	294-9112.00-00017	1,5-2,0 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9112.00-00026	2,5-2,8 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9112.00-00030	2,9-3,2 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9112.00-00034	3,3-3,6 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
a)	294-9112.00-00042	4,1-4,4 mm	11 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9118.00-00037	3,5-4,0 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9118.00-00046	4,5-4,8 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9118.00-00050	4,9-5,2 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9118.00-00054	5,3-5,6 mm	13 mm	fără scule	10 buc.
b)	294-9118.00-00062	6,1-6,4 mm	13 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-041.06DST

Dispozitiv de fixare captiv □ 12,7

[1-041.02DST]



Avantaje

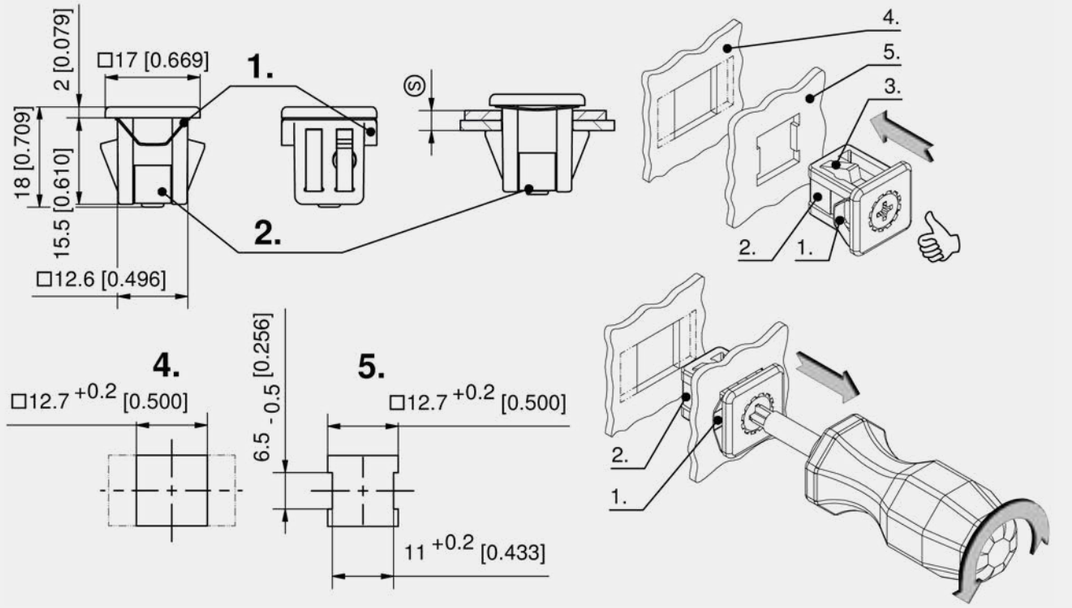
- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate și a uşilor și capacelor cu încuiere securizată.
- Pentru decupaj □ 12,7.
- Respectă Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- După preasamblare nu este posibilă nicio pierdere, cădere sau plasarea greşită.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Instalare fără scule.
- Operare de Phillips H2, deschiderea printr-o rotație de ¼ a inserti.
- Îmbinarea foilor metalice se realizează prin apăsarea dispozitivului de fixare în decupaje.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, netratată
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Insert:** aluminiu, călit
- **Arcuri:** oțel pentru arcuri

Observații

Îndepărtare: prin rotirea şurubelniței în sensul invers acelor de ceasornic, clemele (3.) sunt retrase. Arcul plan (1.) împinge dispozitivul de fixare din panoul posterior, însă, arcul în formă de U menține dispozitivul de fixare captiv din panoul frontal. (4.) Decupajul din panoul posterior poate fi, de asemenea, un orificiu dreptunghiular pentru ajustarea toleranței. (5.) Decupaj panou frontal. Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare cu insert Phillips H2

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9103.00-00021	1,4-1,9 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00031	2,4-2,9 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00036	2,9-3,4 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00041	3,4-3,9 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00046	3,9-4,4 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00056	4,9-5,4 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00061	5,4-5,9 mm	fără scule	10 buc.
294-9103.00-00066	5,9-6,4 mm	fără scule	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-041.02DST

Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare captiv □ 18,7

[1-041.09DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate și a uşilor și capacelor cu încuiere securizată.
- Pentru decupaj □ 18,7.
- Respectă Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice.
- După preasamblare, este eliminată preocuparea de a pierde, a scăpa sau a plasa greşit feroneria.
- Rezistent la vibrații.
- Instalare fără scule.
- Presat în panoul frontal (grosimea foii max. 3 mm) și permanent securizat de arcul în formă de U (1.).
- Poate fi deconectat de la panoul posterior din partea din față cu scula de demontare 292-0312,83-00000.
- O singură bucată.

Materiale

- **Carcasă și cleme:** zincate, placate cu zinc
- **Arc în formă de U:** AISI 301

Observații

2. instalare

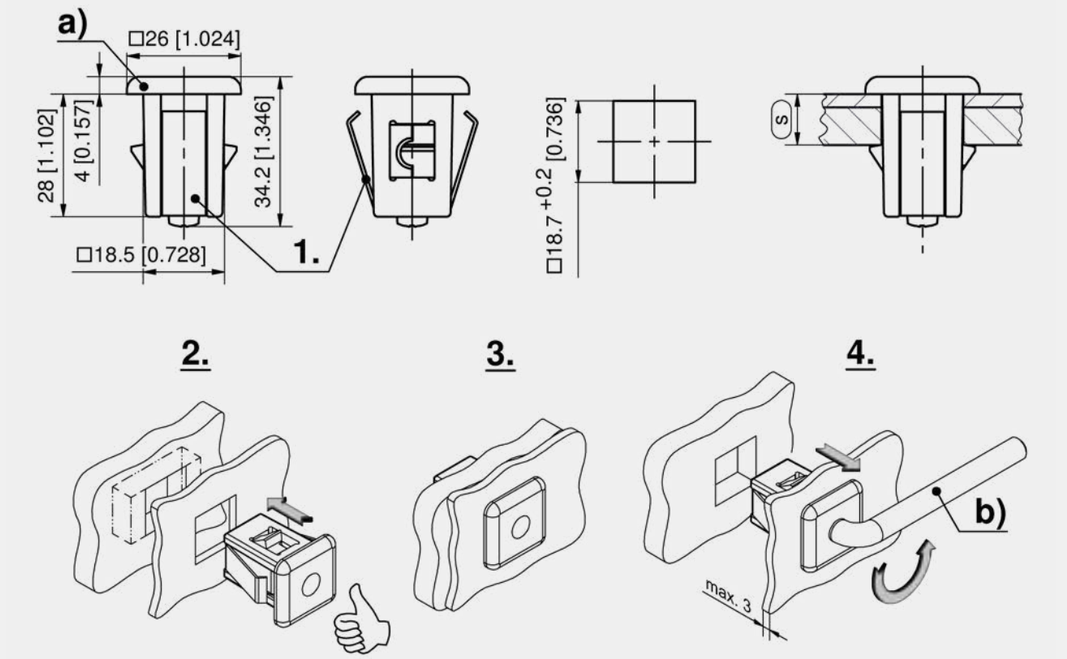
3. instalat

4. îndepărtare

Îndepărtare: prin rotirea sculei pentru dezinstalare în sensul invers acelor de ceasornic, clemele sunt trase înapoi. Arcul în formă de U menține dispozitivul de fixare captiv în panoul frontal.

Orificiu alungit posibil în panoul din spate, pentru reglarea toleranței.

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	294-8004.00-00001	11,5-11,8 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

b) 764 292-0312.83-00000 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-041.09DST

Dispozitiv de fixare DST 8x15

[1-040DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice.
- Pentru decupaj 8x15.
- Rezistent la vibrații.
- Instalare fără scule.
- Îmbinarea foilor metalice se realizează prin apăsarea dispozitivului de fixare în decupaje.
- Cu sculă, cod piesă: 292-0302,70 acest dispozitiv de fixare poate fi deconectat atât din interior (după scoaterea dopului roșu), cât și din exterior.
- Scula este captivă în poziția deschisă.

Materiale

- **Carcasă:** PA, negru sau gri deschis, RAL 7035
- **Cleme:** Gri fildeș, negru

Observații

1. instalare

2. demontare

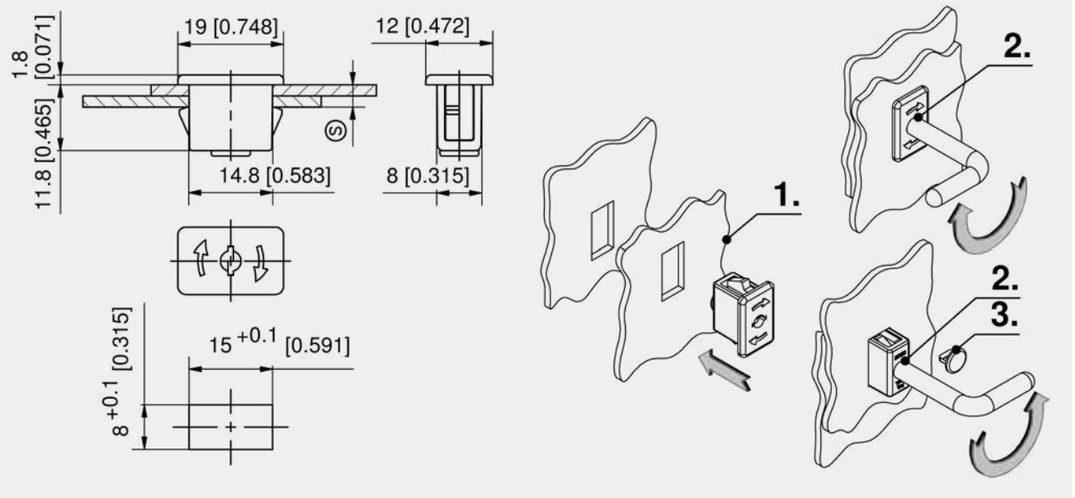
3. demontați dopul roșu

Dimensiunea (S) înseamnă întotdeauna grosimea ambelor foi împreună, de exemplu:

1.5 + 1.5 = 3

2.0 + 1.0 = 3

2.0 + 2.0 = 4



Dispozitiv de fixare, PA

Cod piesă	Suprafață	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9001.00-00015	negru	1,5-1,8 mm	fără scule	10 buc.
294-9001.00-00020	negru	2,0-2,3 mm	fără scule	10 buc.
294-9001.00-00030	negru	3,0-3,3 mm	fără scule	10 buc.
294-9001.00-00040	negru	4,0-4,3 mm	fără scule	10 buc.
294-9002.00-00015	gri deschis RAL 7035	1,5-1,8 mm	fără scule	10 buc.
294-9002.00-00020	gri deschis RAL 7035	2,0-2,3 mm	fără scule	10 buc.
294-9002.00-00030	gri deschis RAL 7035	3,0-3,3 mm	fără scule	10 buc.
294-9002.00-00040	gri deschis RAL 7035	4,0-4,3 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0302.70-00000 **Sculă de demontare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-040DST

Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare DST 30x10

[1-042DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate.
- Pentru decupaj 30x10.
- Instalare fără scule.
- Prindere simplă cu clemă în decupajele sale.
- Rezistent la vibrații.

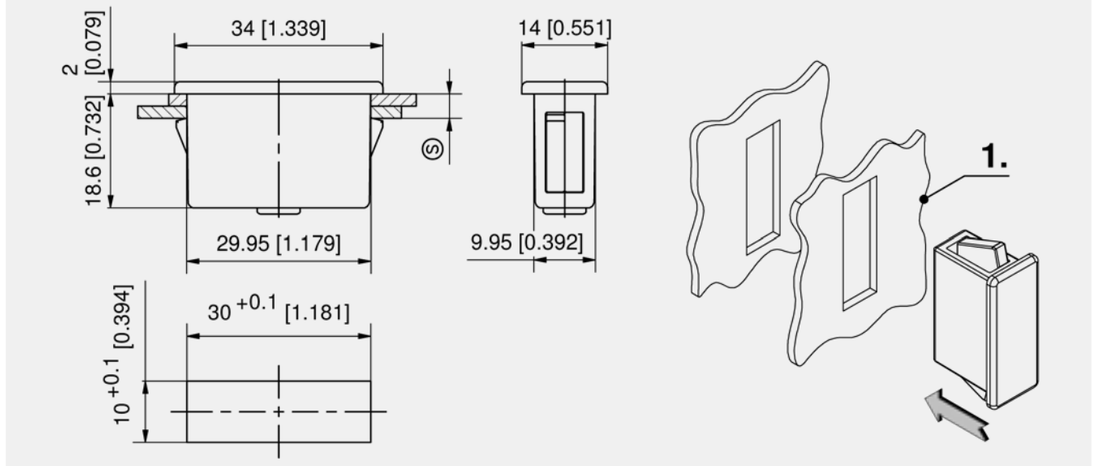
Materiale

- **Carcasă:** zincată, neagră
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

1. instalare

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9106.00-00040	3,7-4,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9106.00-00045	4,2-4,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9106.00-00050	4,7-5,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9106.00-00055	5,2-5,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9106.00-00060	5,7-6,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9106.00-00080	7,7-8,2 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762 292-0401.00-03010 **Capac decupaj**
763 292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-042DST

Dispozitiv de fixare DST 30x14

[1-043DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate.
- Pentru decupaj 30x14.
- Instalare fără scule.
- Prindere simplă cu clemă în decupajele sale.
- Clema de împământare nituită asigură o conexiune electrică între foi și dispozitivul de fixare în sine.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Dinții clemei de împământare nituită pătrund în marginea vopsită a decupajelor.
- Prin utilizarea sculei de demontare 292-0311,15 este posibilă demontarea din partea din față.

Materiale

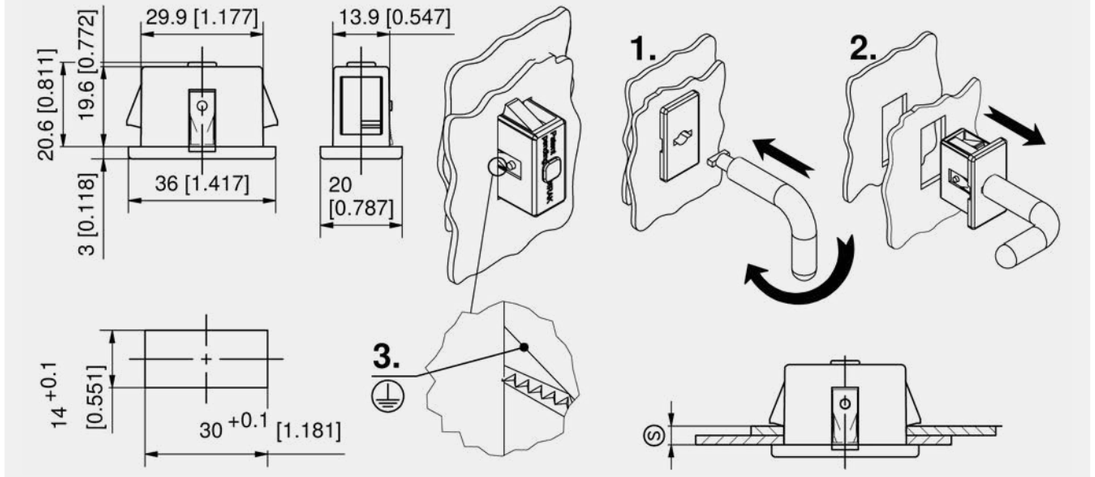
- **Carcasă:** zincată, neagră
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc
- **Clemă de împământare:** oțel inoxidabil

Observații

1. și 2. demontare

3. clemă de împământare

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9003.00-00034	3,0-3,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9003.00-00043	4,0-4,5 mm	fără scule	10 buc.
294-9003.00-00052	5,0-5,5 mm	fără scule	10 buc.
294-9003.00-00063	6,0-6,5 mm	fără scule	10 buc.

Accesorii

764 292-0311.15-00000 **Sculă de demontare**
762 292-0402.00-03014 **Capac decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-043DST

Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare DST DUBLU 30x10

[1-044DST]

DST

RoHS WEEE



Avantaje

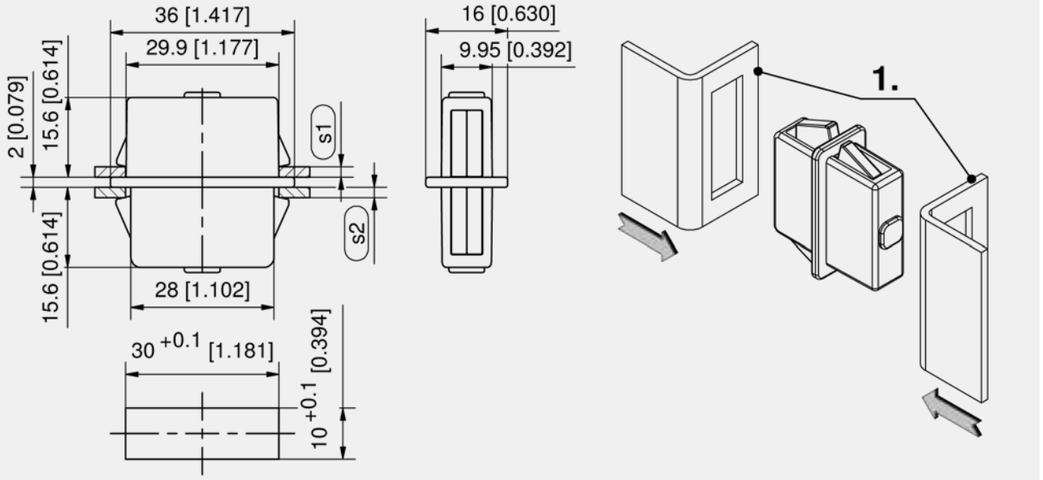
- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru îmbinarea foilor metalice plate.
- Pentru decupaj 30x10.
- Instalare fără scule.
- Pentru a oferi o toleranță pentru instalare, o jumătate din carcasă are doar 28 mm lungime.
- Rezistent la vibrații.

Materiale

- **Carcasă:** zincată, neagră sau PA negru
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

1. instalare



Dispozitiv de fixare, negru

Cod piesă	Material	Interval de prindere (S)	Interval de prindere (S) 2	Tip montaj	Unitate de livrare
294-9102.52-10010	PA	0,7-1,2 mm	0,7-1,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9102.52-20020	PA	1,7-2,2 mm	1,7-2,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9102.52-15015	PA	1,2-1,7 mm	1,2-1,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9102.52-25025	PA	2,2-2,7 mm	2,2-2,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9102.52-30030	PA	2,7-3,2 mm	2,7-3,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9107.33-10010	zincat	0,7-1,2 mm	0,7-1,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9107.33-15015	zincat	1,2-1,7 mm	1,2-1,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9107.33-20020	zincat	1,7-2,2 mm	1,7-2,2 mm	fără scule	10 buc.
294-9107.33-25025	zincat	2,2-2,7 mm	2,2-2,7 mm	fără scule	10 buc.
294-9107.33-30030	zincat	2,7-3,2 mm	2,7-3,2 mm	fără scule	10 buc.

+	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 **Capac decupaj**
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-044DST



Balamale Pr01 180° cu șurub cu cap înecat de împământare

Consultați paginile 509– 510

Șurub cu cap înecat de împământare

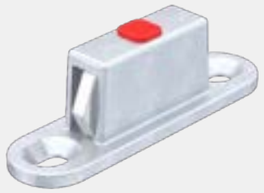
A se vedea pagina 752

Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare DST 30x10 din oțel inoxidabil [7-913DST]

DST

RoHS WEEE



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru o conexiune fixă pe o singură față și detașabilă pe o singură față.
- Pentru decupaj 30x10.
- Lățimea decupajului poate fi mărită pentru ajustare.
- Instalare în profiluri închise.
- Diverse opțiuni de fixare, de exemplu cu șuruburi cu cap înecat.
- Dispozitivul de fixare poate fi instalat într-o poziție de montare încastrată pentru aplicații la culoare.

Materiale

- **Dispozitiv de fixare și cleme:** AISI 304

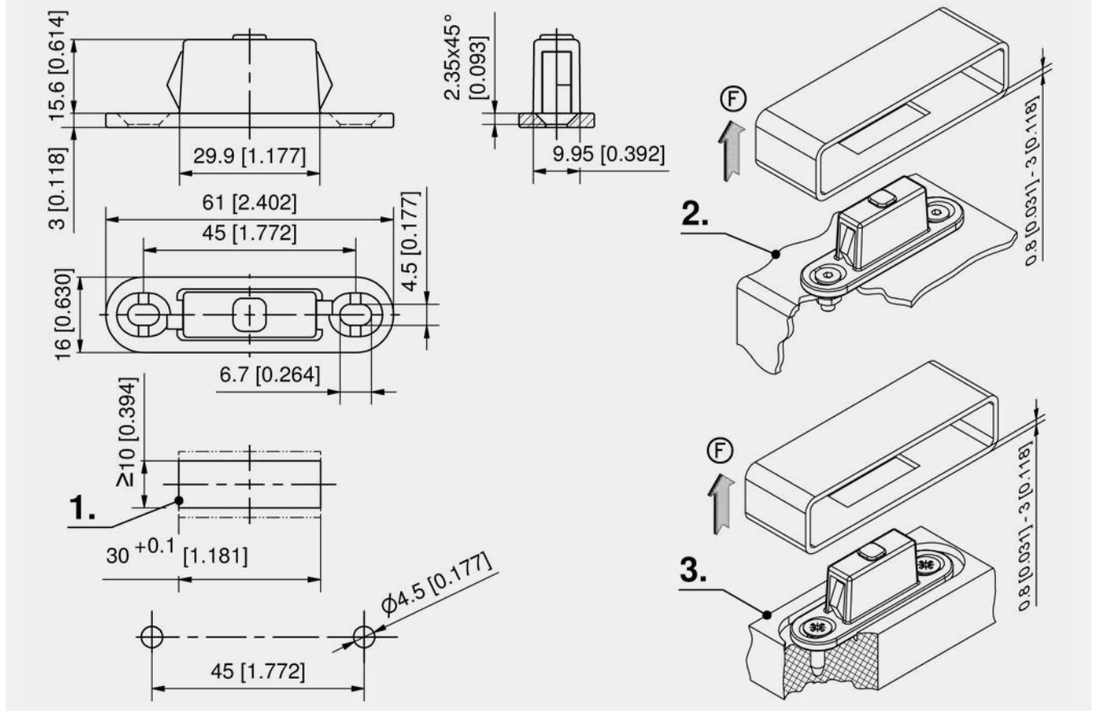
Observații

F = forță de tracțiune

1. decupaj pentru partea laterală detașabilă / dimensiune toleranță

2. de exemplu, foaie metalică

3. de exemplu, lemn



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Versiune	Forță de tracțiune	Interval de prindere (S)	Șuruburi cu cap înecat	Tip montaj	Unitate de livrare
295-9003.00-00005	o parte detașabilă	~50N	0,8-3,0 mm	pentru diametrul orificiului ò 4,5 mm	fără scule/înșurubare	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-913DST

Dispozitiv de fixare DST 30x10 [1-046DST]

DST

RoHS WEEE



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology pentru o conexiune fixă pe o singură față și detașabilă pe o singură față.
- Pentru decupaj 30x10.
- Lățimea decupajului poate fi mărită pentru ajustare.
- Asamblare oarbă în profiluri închise.
- Rezistent la vibrații.
- Dispozitivul de fixare poate fi înșurubat pentru aplicații la culoare într-un canal (foaie metalică/lemn)

Materiale

- **Dispozitiv de fixare:** zincat, negru
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

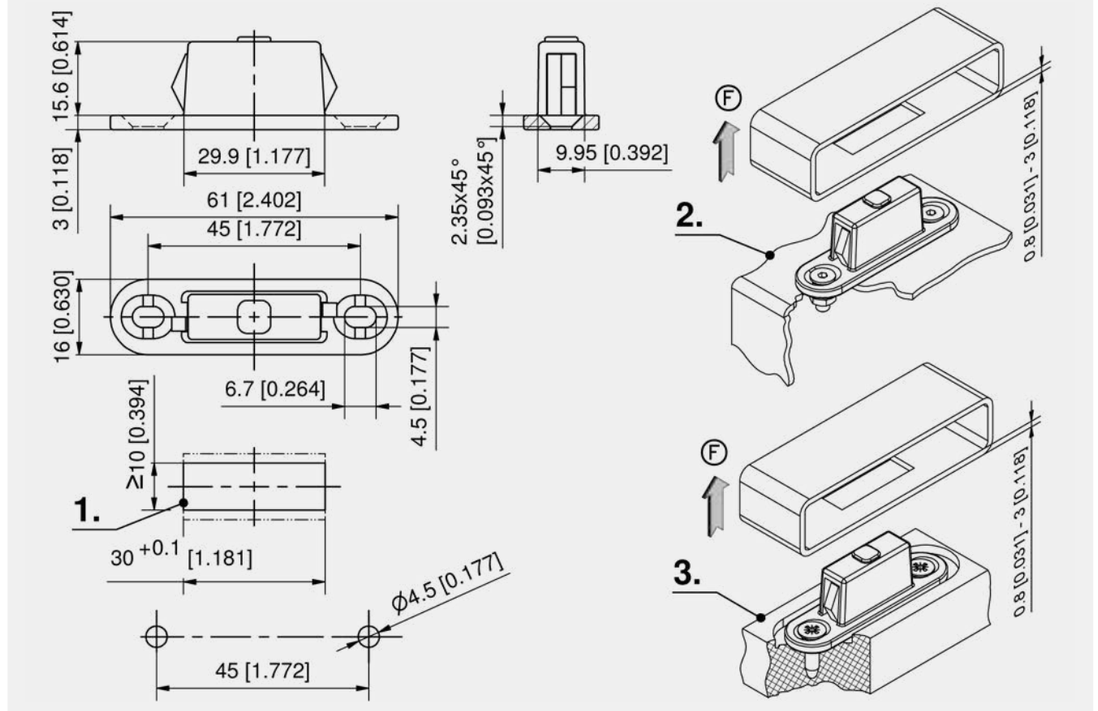
F = forță de tracțiune

Fixare cu șuruburi cu cap înecat M4 sau cu șuruburi pentru lemn.

1. decupaj pentru partea laterală detașabilă / dimensiune toleranță

2. de exemplu, foaie metalică

3. de exemplu, lemn



Dispozitiv de fixare

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Forță de tracțiune	Tip montaj	Unitate de livrare
295-9002.00-00001	0,8-3,0 mm	~15N	fără scule/înșurubare	10 buc.
295-9002.00-00003	0,8-3,0 mm	~30N	fără scule/înșurubare	10 buc.
295-9002.00-00005	0,8-3,0 mm	~50N	fără scule/înșurubare	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
1-046DST

Tehnologie de fixare

Dispozitiv de fixare DST DUBLU 30x10

[1-045DST]



Avantaje

- Cu DIRAK-SNAP-Technology acesta are o parte fixă și o parte detașabilă.
- Aplicație pentru uși cu pereți dubli sau pentru uși neetanșate curbate și pereți lateral.
- Decupajul pentru partea fixă este de 30x10 mm.
- Pentru partea detașabilă este posibilă o decupaj de la 28x10 mm la 30x16 mm.
- Instalare fără scule.
- Rezistent la vibrații.
- Dispozitivul de fixare DUBLU menține ușa în poziție și previne vibrațiile ușii.

Materiale

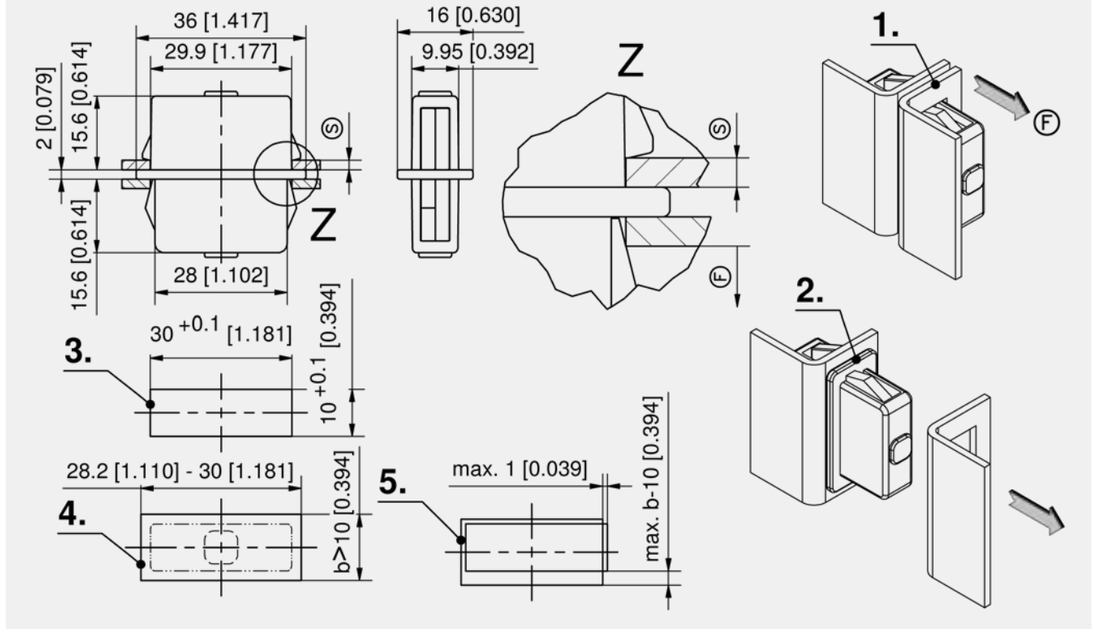
- **Dispozitiv de fixare dublu:** PA, negru sau zincat, negru
- **Clipsuri:** oțel sinterizat, placate cu zinc

Observații

1. instalat
2. îndepărtare
3. decupaj pentru partea fixă
4. decupaj pentru partea laterală detașabilă / dimensiune toleranță
5. posibila aliniere greșită a celor două decupaje

Grosimile foii (S) pot fi proiectate diferit.

F = forță de tracțiune



Tehnologie de fixare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

1-045DST

Dispozitiv de fixare, zincat, negru

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Forță de tracțiune	Tip montaj	Unitate de livrare
295-9001.33-10001	0,7-1,2 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-10003	0,7-1,2 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-10005	0,7-1,2 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-15001	1,2-1,7 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-15003	1,2-1,7 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-15005	1,2-1,7 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-20001	1,7-2,2 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-20003	1,7-2,2 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-20005	1,7-2,2 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-25001	2,2-2,7 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-25003	2,2-2,7 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-25005	2,2-2,7 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-30001	2,7-3,2 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-30003	2,7-3,2 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.33-30005	2,7-3,2 mm	~50N	fără scule	10 buc.

Dispozitiv de fixare, PA, negru

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Forță de tracțiune	Tip montaj	Unitate de livrare
295-9001.52-10001	0,7-1,2 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-10003	0,7-1,2 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-10005	0,7-1,2 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-15001	1,2-1,7 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-15003	1,2-1,7 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-15005	1,2-1,7 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-20001	1,7-2,2 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-20003	1,7-2,2 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-20005	1,7-2,2 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-25001	2,2-2,7 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-25003	2,2-2,7 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-25005	2,2-2,7 mm	~50N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-30001	2,7-3,2 mm	~15N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-30003	2,7-3,2 mm	~30N	fără scule	10 buc.
295-9001.52-30005	2,7-3,2 mm	~50N	fără scule	10 buc.

	Accesorii
764	292-0306.80-02530 **Sculă de demontare**
762	292-0401.00-03010 **Capac decupaj**
763	292-0702.15-01030 **Placă de ranforsare pentru decupaj**

Tehnologie de fixare

Piuliță corp ☐ 9,5

[6-045]



Avantaje

- Imposibil de rotit piulița și corpul.
- Poate fi montată în decupaj fără scule din partea din față, precum și din spate.
- Corpul din PA este flexibil și, prin urmare, ușor de montat.
- Fixarea securizată a corpului în decupaj prin pătratul montat.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.
- Interval de prindere 1-4 mm.
- Pentru decupaje ☐9,5 și ☐9,2 mm.
- Potrivit pentru cuplu ridicat și forțe de tracțiune ridicate de până la 8 nm.

Materiale

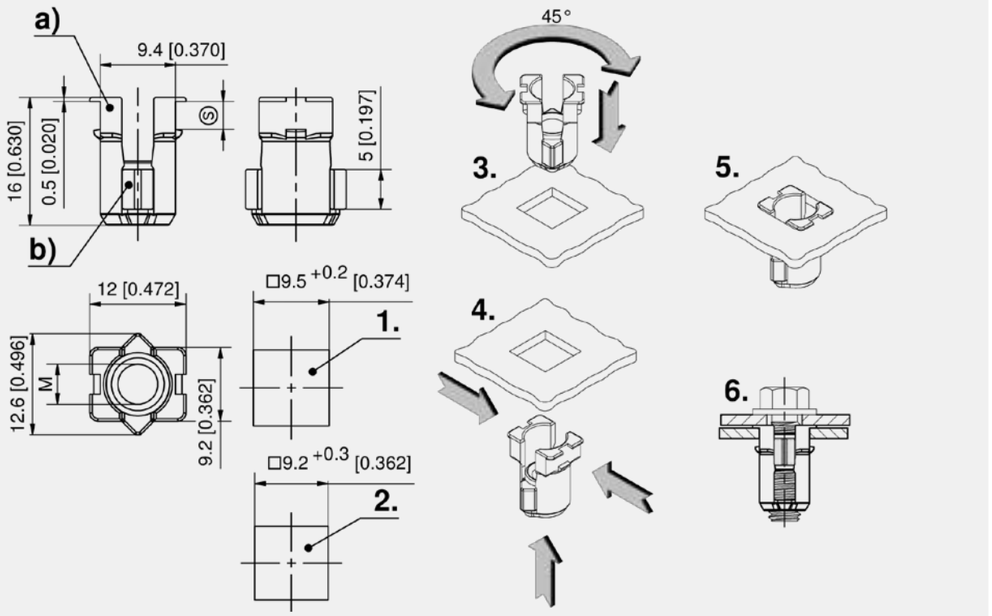
- **Corp:** PA, neagră
- **Piuliță:** oțel, zincată albă

Observații

Descrierea instalației (1. - 6.), consultați www.DIRAK.com

a) + b) configurați corpul a) cu piulița b).

c) corpurile și piulițele sunt ambalate preasamblate – 100 de în pachet.



Piuliță corp, nemontată

	Cod piesă	Nume	Interval de prindere (S)	Unitate de livrare
a)	203-1901.06-00095	Corp pentru piuliță	1-4 mm	2000 buc.
b)	203-1902.15-00006	Piuliță M6		2000 buc.

Piuliță corp, preasamblată

	Cod piesă	Dimensiune filet	Interval de prindere (S)	Unitate de livrare
c)	203-9002.00-00000	M6	1-4 mm	100 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-045

Piuliță corp de împământare ☐ 9,5

[6-046]



Avantaje

- Pentru îmbinarea securizată a foilor metalice.
- Cu piulița de împământare M6.
- Testată conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660 partea 600): 2012-06.
- Poate fi montată în decupaj fără scule din partea din față, precum și din spate.
- Fixarea securizată a corpului în decupaj prin pătratul montat.
- Pentru decupaje ☐ 9,5 și ☐ 9,2 mm.
- Potrivit pentru cuplu ridicat și forță de tracțiune ridicată de la 3 până la 8 nm.
- Corp și piuliță de împământare ambalate în vrac.

Materiale

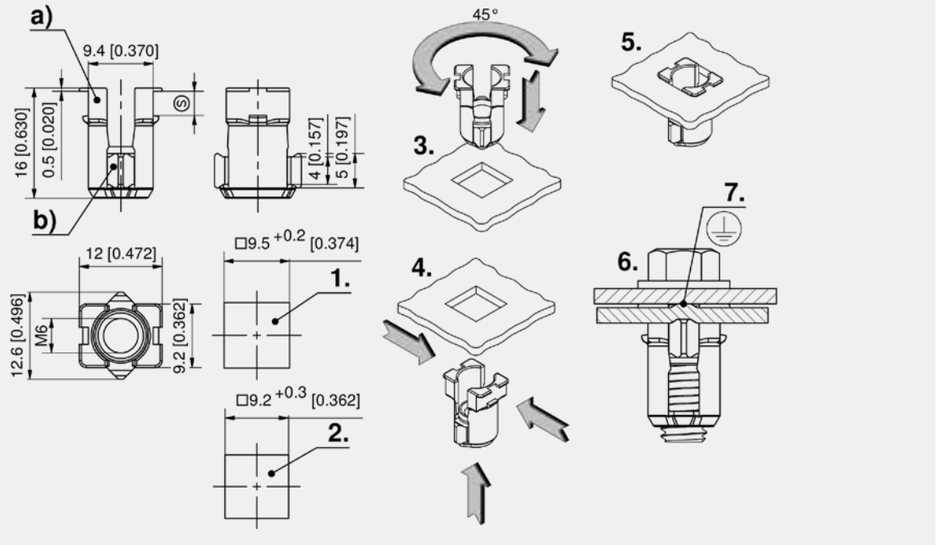
- **Corp:** PA, neagră
- **Piuliță de împământare:** oțel, zincat alb

Observații

Descrierea instalației (1. - 7.), consultați www.DIRAK.com

Atenție: punctele de contact trebuie proiectate astfel încât presiunea de contact să nu fie transferată prin corpul PA.

Configurați corpul a) cu piulița de împământare b).



Piuliță corp, nemontată

	Cod piesă	Nume	Interval de prindere (S)	Unitate de livrare
a)	203-1901.06-00095	Corp pentru piuliță	1-4 mm	2000 buc.
b)	203-1904.15-00006	Piuliță de împământare M6		2000 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-046

Piulițe corp □ 9,5

[6-045.01]

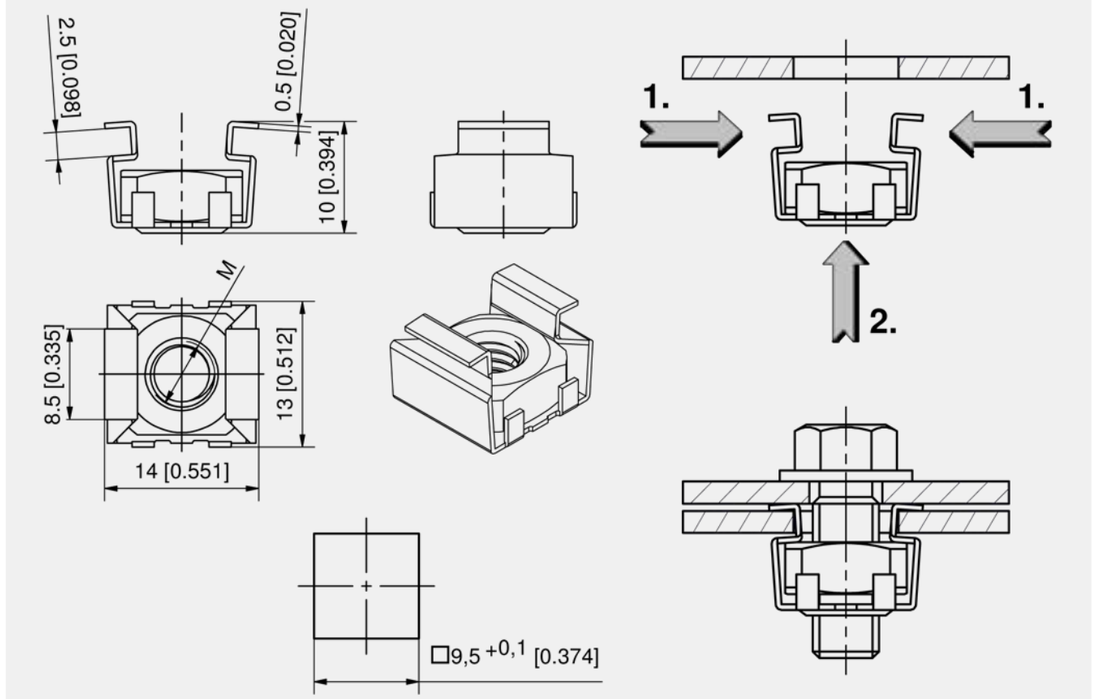


Avantaje

- Asigură conectarea fixă a două foi metalice.
- Instalare ușoară prin apăsarea în decupaje pătrate.
- Piulița este mobilă și ajustabilă în corp până la fixarea finală cu șurub.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

Materiale

- **Corp:** oțel, placat cu zinc sau oțel inoxidabil AISI 304
- **Piuliță:** oțel, placată cu zinc sau oțel inoxidabil AISI 316



Piuliță corp

Cod piesă	Dimensiune filet	Material	Suprafață	Unitate de livrare
359-0250.06-00000	M5	oțel	placat cu zinc	200 buc.
353-2010.00-00000	M5	AISI 304		200 buc.
359-0206.06-00000	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.

6-045.01 toate detaliile produsului pe DIRAK.com

DIRAK



Piuliță corp de împământare □ 9,5

A se vedea pagina 747

Tehnologie de fixare

Piulițe corp

[6-045.02]

DIN 61373

RoHS WEEE

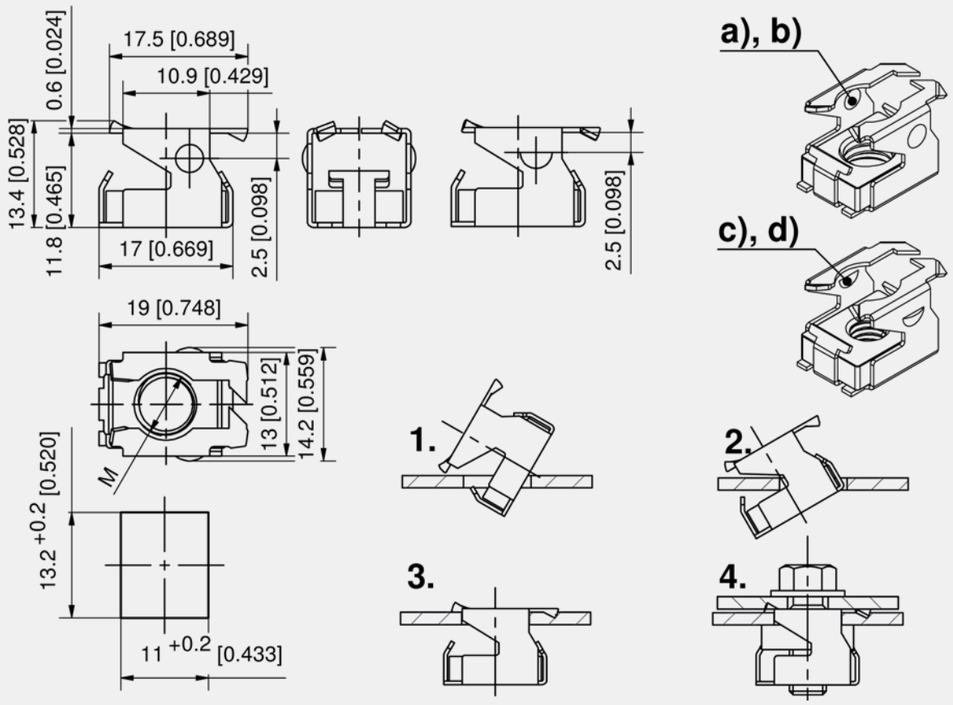


Avantaje

- Asigură conectarea fixă a două foi metalice.
- Instalare ușoară prin apăsarea în decupaje pătrate.
- Piulița este mobilă și ajustabilă în corp până la fixarea finală cu șurub.
- designul special c) și d) al corpului previne căderea din decupaj.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.
- Rezistență la vibrații conform DIN EN 61373.

Materiale

- **Corp și piuliță:** oțel, placate cu zinc



Piuliță corp

	Cod piesă	Dimensiune filet	Unitate de livrare
a)	350-2004.00-00000	M8	200 buc.
b)	350-2005.00-00000	M6	200 buc.
c)	350-2046.00-00000	M6	200 buc.
d)	350-2096.00-00000	1/4-20UNC	200 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-045.02

Ansamblu șuruburi pentru capacul cutiei terminale

[6-043]

IP 66

RoHS WEEE



Avantaje

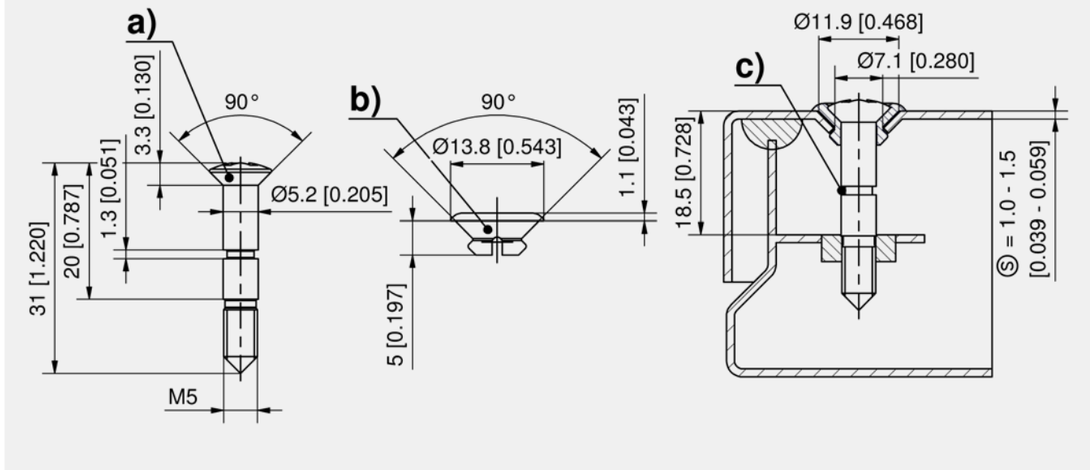
- Ansamblul cu șuruburi este format din șurub cu cap înecat ridicat M5x30 Phillips H2 și manșon.
- Respectă certificarea IP66 (aplicabilă pentru exemplu de instalare prezentat mai jos, cu compresie uniformă a garniturii de spumă/lipire).
- Captiv prin utilizarea unui inel 839-3770,00-00412.

Materiale

- **Șurub:** oțel, placat cu zinc
- **Manșon:** PA, neagră
- **Garnitură inelară:** NBR, neagră

Observații

Lungimi și materiale suplimentare aferente șuruburilor sunt disponibile la cerere.



Ansamblu șuruburi

	Cod piesă	Nume	Material	Suprafață	Unitate de livrare
a)	202-1103.15-00530	Șurub cu cap înecat ridicat, M5x30	oțel	placat cu zinc	50 buc.
b)	203-0655.61-00000	Manșon	TPV Santoprene	negru	50 buc.

Accesorii specifice

c) 839-3770.00-00412 **Garnitură inelară 4 x 1.2 mm**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-043

Șurub cu cap înecat de împământare

[6-044]



Avantaje

- Împământarea este implementată prin marginea de tăiere segmentată (2.) sau dintele de răzuire (3.).
- Testare conform DIN EN 61439-1 (VDE 0660 partea 600): 2012-06 „combinații de aparataje electrice de conexiuni de joasă tensiune".
- Stratul glisant asigură cupluri mici de înșurubare.
- Antrenare soclu hexagonal conform DIN EN ISO 10664 nr. 30 (4.).
- Șuruburile DIRAK sunt modelate pentru aplicații fără filet de piuliță, astfel încât să taie un filet de piuliță metrică.
- Contrafiletul se formează datorită secțiunii transversale necirculare și a designului ușor conic.

Materiale

- **Șurub:** oțel (10B21), rezistență 8.8 ISO898, placat cu zinc, acoperire glisantă

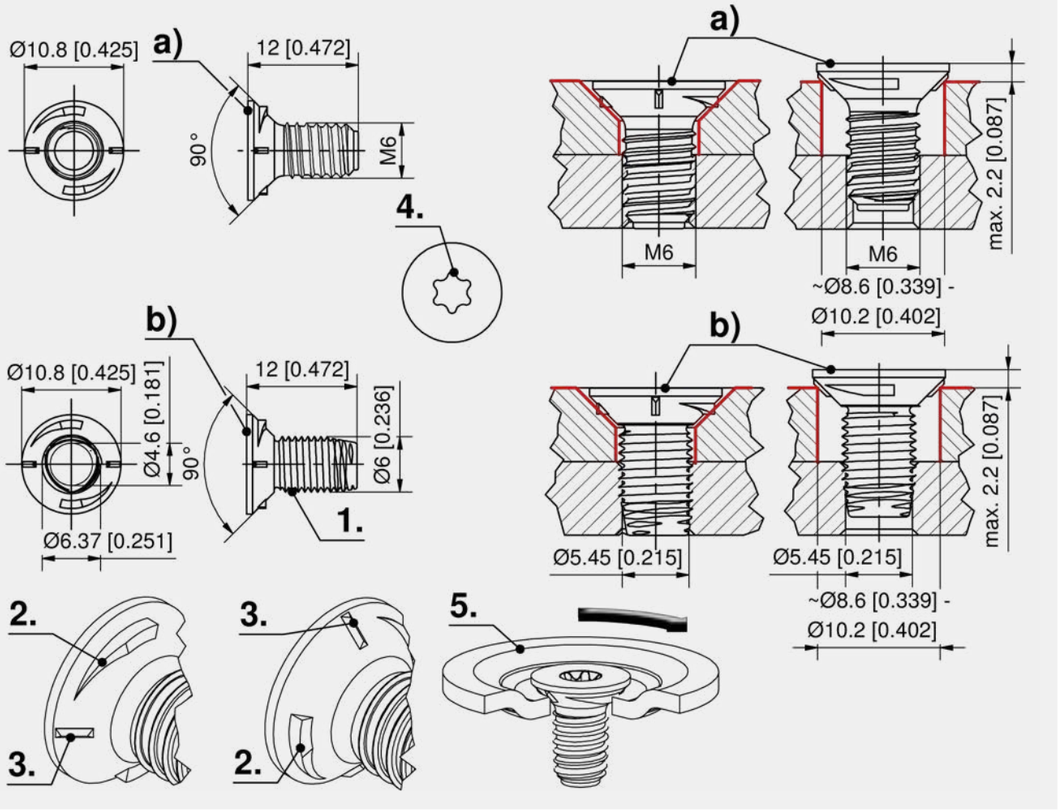
Observații

Vă rugăm să solicitați fișa noastră de date cu informații tehnice detaliate.

a) filet metric M6.

b) șurub de tăiere a filetului metric M6 conform DIN 7500. (1.)

5. Ștanțare într-un orificiu cilindric pentru suprafața la culoare.



Șuruburi cu cap înecat de împământare

	Cod piesă	Versiune	Dimensiune	Unitate de livrare
a)	800-9001.00-00000	filet metric	M6 x 12	100 buc.
b)	800-9002.00-00000	tăierea filetului metric	ò6 x 12	100 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-044



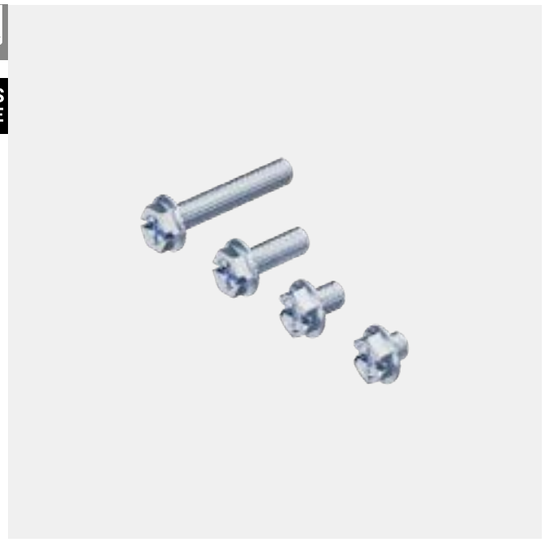
Dispozitiv de fixare captiv DST

A se vedea pagina 735

Tehnologie de fixare

Șuruburi zimțate

[6-040]



Avantaje

- Șurub zimțate cu cap Phillips/ fantă.

Materiale

- **Șuruburi zimțate:** oțel, placate cu zinc, clasa de proprietăți 5.8 sau AISI 304
- Versiuni cu punct de blocare cu pulbere la cerere.

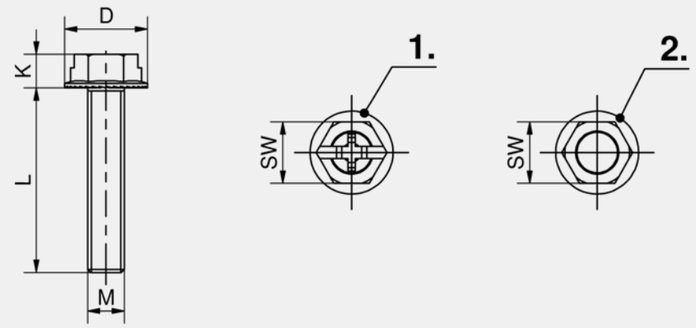
Observații

202-0606.**04**-00000 = disponibil numai cu cap hexagonal.

202-0635.00-00000 = atât timp cât există în stoc, clasa de proprietăți cu cap hexagonal 8.8.

1. versiunea Phillips/fantă

2. versiune hexagonală



Șuruburi zimțate

Cod piesă	D	k	SW	L	Dimensiune filet	Material	Suprafață	Unitate de livrare
202-0506.00-00000	10 mm	4,5 mm	8 mm	6 mm	M5	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0508.00-00000	10 mm	4,5 mm	8 mm	8 mm	M5	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0606.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	6 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0607.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	7 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0608.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	8 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0610.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	10 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0616.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	16 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0620.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	20 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0625.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	25 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0630.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	30 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0635.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	35 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0640.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	40 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0650.00-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	50 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0810.00-00000	16,5 mm	7,5 mm	13 mm	10 mm	M6	oțel	placat cu zinc	200 buc.
202-0606.04-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	6 mm	M6	AISI 304	oțel inoxidabil	200 buc.
202-0608.04-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	8 mm	M6	AISI 304	oțel inoxidabil	200 buc.
202-0610.04-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	10 mm	M6	AISI 304	oțel inoxidabil	200 buc.
202-0616.04-00000	13,5 mm	5,5 mm	10 mm	16 mm	M6	AISI 304	oțel inoxidabil	200 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-040

Șuruburi cu cap înecat și piulițe hexagonale

[6-041]



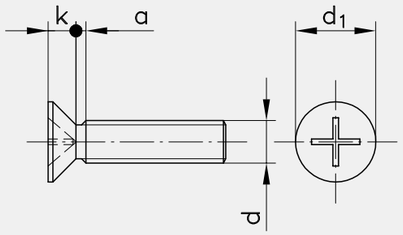
Avantaje

- Șuruburi cu cap înecat pentru echipamente conform DIN 965 DIN-EN-ISO 7046.
- Piuliță hexagonală conform DIN 934, DIN-EN-ISO 4032 și DIN 985 DIN-EN-ISO 10511.

Materiale

- **Șuruburi cu cap înecat pentru echipamente și piulițe hexagonale:** oțel, placate cu zinc

d = M5	d = M6	d = M8
a = 1.6	a = 2.0	a = 2.5
k = 2.5	k = 3.0	k = 4.0
d_1 = 9.2	d_1 =11.0	d_1 =14.5



Șuruburi cu cap înecat

Cod piesă	Dimensiune filet	L	Unitate de livrare
860-0965.00-00512	M5	12 mm	200 buc.
860-0965.00-00516	M5	16 mm	200 buc.
860-0965.00-00520	M5	20 mm	200 buc.
860-0965.00-00525	M5	25 mm	200 buc.
860-0965.00-00530	M5	30 mm	200 buc.
860-0965.00-00540	M5	40 mm	200 buc.
860-0965.00-00612	M6	12 mm	200 buc.
860-0965.00-00616	M6	16 mm	200 buc.
860-0965.00-00620	M6	20 mm	200 buc.
860-0965.00-00625	M6	25 mm	200 buc.

Piuliță hexagonală

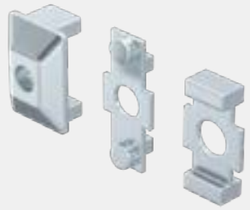
Cod piesă	Dimensiune filet	autoblocare	Unitate de livrare
860-0934.00-00005	M5		200 buc.
860-0985.00-00005	M5	Da	200 buc.
800-0035.00-00000	M6		200 buc.
800-0074.00-00000	M6	Da	200 buc.
860-0934.00-00008	M8		200 buc.
800-0036.00-00000	M8		200 buc.
800-0022.00-00000	M8	Da	200 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-041

Blocuri de fixare și protecție antirăsucire

[4-248]

RoHS WEEE

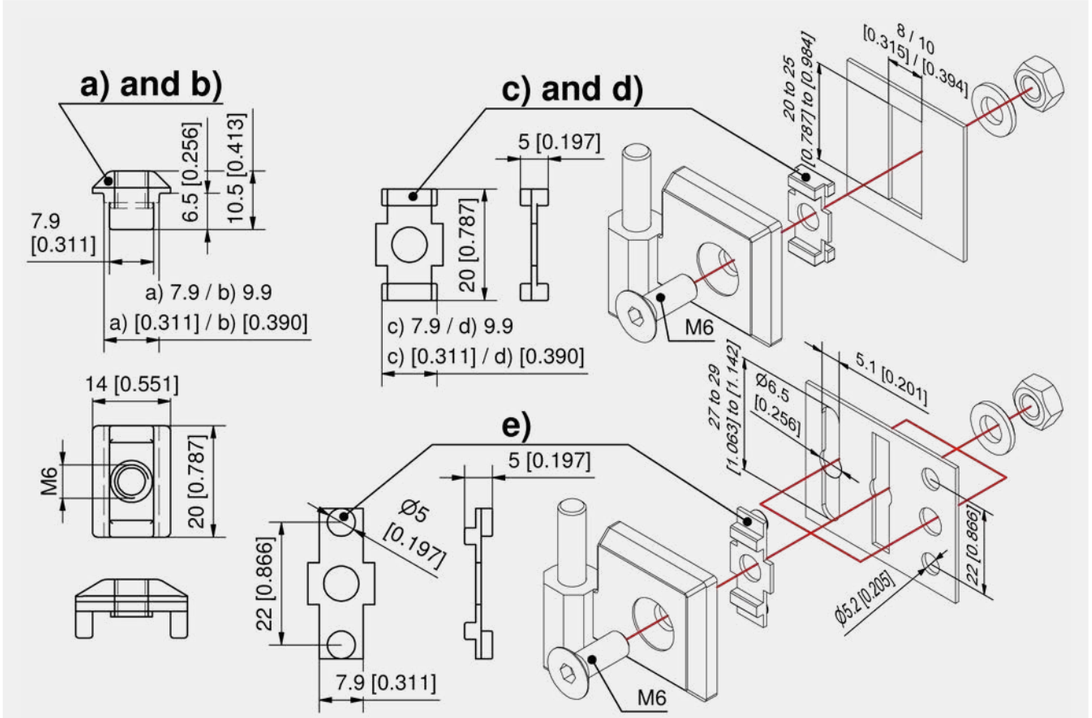


Avantaje

- Pentru aplicații cu balamale 4-247 și 4-247.01.
- Blocuri de fixare pentru nervuri de 8 sau 10 mm.
- Fixare prin M6.
- Protecție antirăsucire pentru construcții cu foi metalice.
- Pentru aplicații verticale sau orizontale.
- Compensarea toleranței este posibilă prin orificii alungite.

Materiale

- **Blocuri de fixare și protecție antirăsucire:** zincate, netratate



Blocuri de fixare și protecție antirăsucire

	Cod piesă	Nume	Lățimea nervurii	Decupaj	Dimensiune filet	Grosimea ușii (S)	Unitate de livrare
a)	265-1001.00-00000	Blocuri de fixare și protecție antirăsucire	8 mm	8 x 20 to 25 mm	M6	0-3,2 mm	10 buc.
b)	265-1002.00-00000	Blocuri de fixare și protecție antirăsucire	10 mm	10 x 20 to 25 mm	M6	0-3,2 mm	10 buc.
c)	265-1101.00-00000	Protecție antirăsucire pentru pătrat	8 mm	8 x 20 to 25 mm			10 buc.
d)	265-1102.00-00000	Protecție antirăsucire pentru pătrat	10 mm	10 x 20 to 25 mm			10 buc.
e)	265-1103.00-00000	Protecție antirăsucire pentru orificii de găurire		trei opțiuni, consultați desenul			10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
4-248

Plăci cu piulițe

[6-042]

RoHS WEEE



Avantaje

- Plăcile de piulițe au fost proiectate pentru a permite o instalare ușoară a balamalelor din seria 218. Strângerea șuruburilor – numai din exterior.
- Eliminarea montării consumatoare de timp a piulițelor mici unice în colțuri accesibile, adesea destul de dificile.
- Orificiile/decupajele supradimensionate permit ajustarea orizontală și/sau verticală.
- Ajustarea și alinierea cu o singură sculă, numai din exterior.
- Dinții (1.) pe toate cele 4 colțuri creează suficientă frecare pentru a simplifica instalarea și ajustarea.
- Dacă această frecare nu este dorită: acești dinți pot fi orientați, de asemenea, departe de masca interioară a ușii/cadrului.

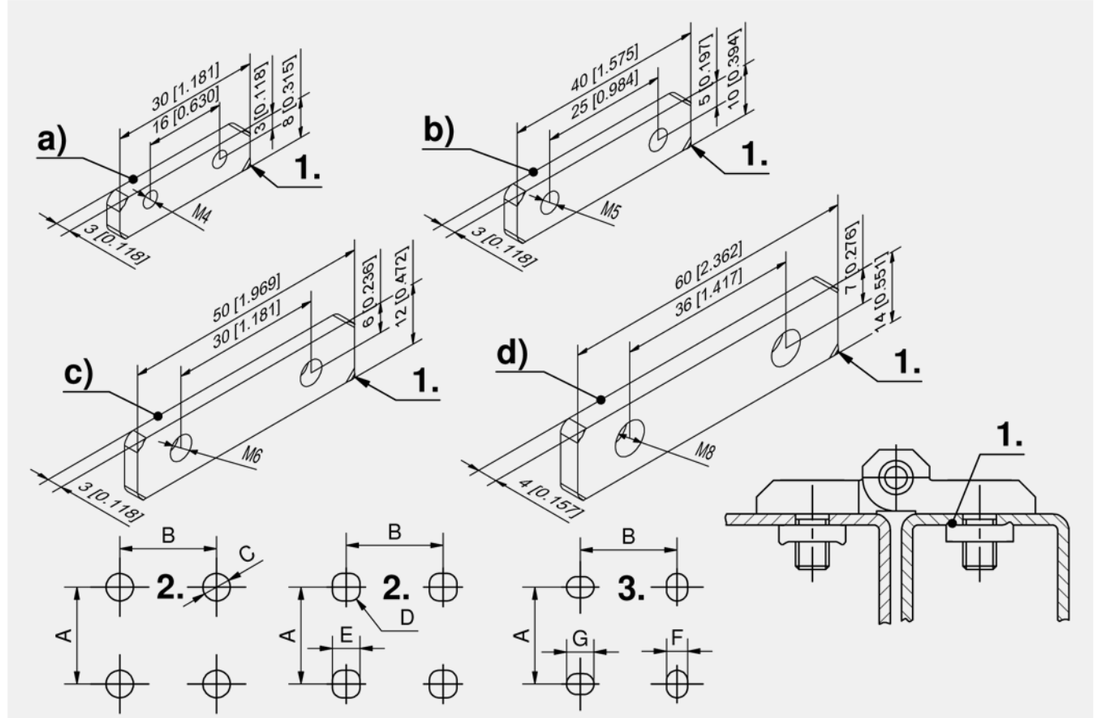
Materiale

- **Placă cu piulițe:** oțel, placată cu zinc

Observații

2. decupaj pentru ajustarea orizontală și verticală

3. decupaj pentru ajustarea orizontală și/sau verticală



Plăci cu piulițe

	Cod piesă	Dimensiune filet	A	B	C	D	e	f	G	Unitate de livrare
a)	218-0907.15-00000	M4	16 mm	18 mm	6,5 mm	2 mm	6,5 mm	4,5 mm	6,5 mm	10 buc.
b)	218-0908.15-00000	M5	25 mm	25 mm	7,5 mm	2,5 mm	7,5 mm	5,5 mm	7,5 mm	10 buc.
c)	218-0909.15-00000	M6	30 mm	30 mm	8,5 mm	3 mm	8,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	10 buc.
d)	218-0910.15-00000	M8	36 mm	36 mm	10,5 mm	4 mm	10,5 mm	8,5 mm	10,5 mm	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-042

Produse suplimentare



Extrem de flexibil.

Piciorul de nivelare poate fi echipat cu un șurub hexagonal standard comercial M8 DIN 933/ ISO 4017, cu o lungime liber selectabilă, după cum este necesar. Cu un singur produs puteți acoperi toate variantele de care aveți nevoie.



Pagina 767

De înaltă calitate și stabil.

Cheia igienică fixă de 13 mm este fabricată din plastic de înaltă rezistență și protejează finisajul lustruit oglindă al foraibărelor igienice împotriva deteriorării. Este atât stabilă, cât și rezistentă.



Pagina 770

Una pentru toate.

Ușoară, rapidă și flexibilă – cheia universală pătrată fixă pentru secțiuni pentru diferite inserturi feroviare.



Cheie igienică fixă pentru SW13 PA

A se vedea pagina 767



762 Capac decupaj DST [5-960DST]



763 Placă de ranforsare DST [6-079DST]



764 Scule pentru dezinstalare DST [6-080DST]



765 Picior de nivelare M6/M8 [6-008]



766 Cheie universală [6-101]



766 Dispozitiv de prindere a uşii cu ştift de prindere din oţel inoxidabil [7-911]



767 Cheie pentru SW13 [6-102]



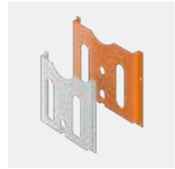
767 Cheie igienică fixă pentru SW13 PA [6-102.01]



768 Chei fixe şi chei [6-100]



770 Chei pentru sectorul feroviar [6-105]



771 Buzunar de desen [6-220]



772 Oval fereastră [6-225]



773 Fereastră [6-227]



774 Capac de protecţie [6-180]



775 Suport pentru capacul telescopic [6-174]



776 Suport pentru capacul telescopic [6-170]



778 Suport pentru capacul telescopic [6-190]



779 Suport pentru capacul telescopic din oţel inoxidabil [7-300]



780 Opritor de vânt [6-200]



781 Opritor de vânt din oţel inoxidabil [7-310]



782 Suport pentru legătura de cablu ☐9,5 şi ☐12,7 [6-070]



783 Suport pentru legătura de cablu [6-068]



784 Legătură de cablu Velcro [6-078]



785 Dispozitiv de prindere cabluri [6-060]



786 Dispozitiv de gestionare a cablurilor ☐9,5 [6-062]



787 Dispozitiv de gestionare a cablurilor ☐12,7 [6-061]



788 Rază de prindere in clipsuri R30 [6-065]

Produse suplimentare

Decupaj capac DST

[5-960DST]



Avantaje

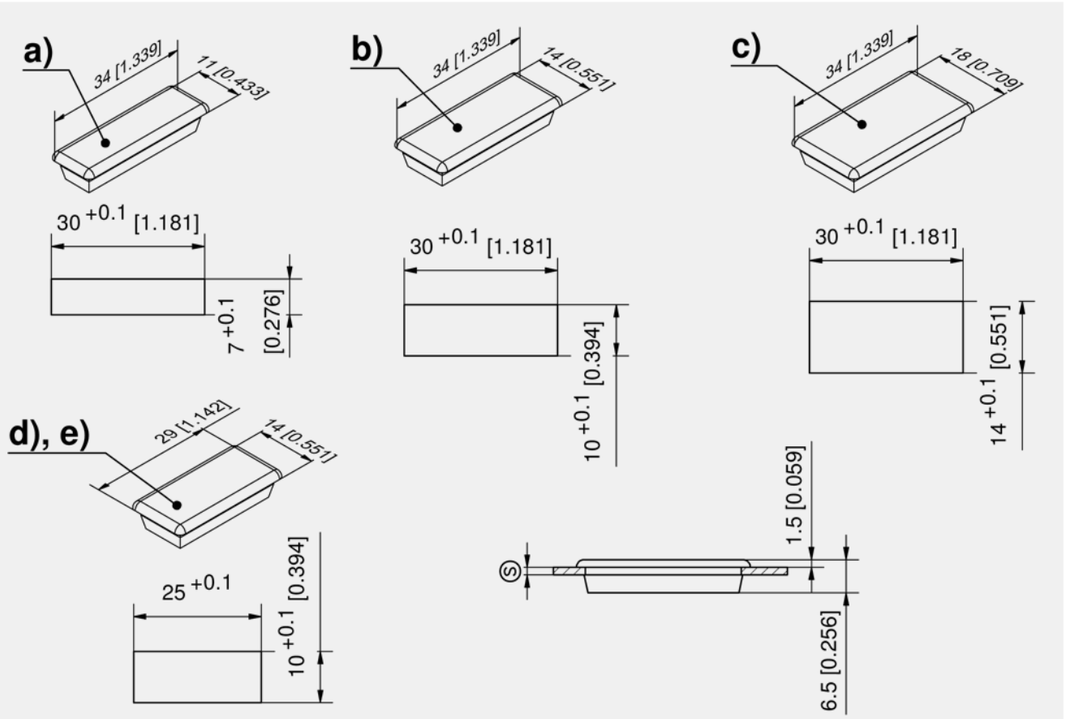
- Pentru decupaj de 30x7 mm, 30x10 mm, 30x14 mm și 25x10 mm.
- Instalare fără scule.

Materiale

- **Capac decupaj:** NBR, negru sau neopren extremitate 70°

Observații

(S) = 1,5 +/-0,1



Capac decupaj

	Cod piesă	Decupaj	Material	Suprafață	Unitate de livrare
a)	292-0401.00-03007	30 x 7 mm	NBR	negru	10 buc.
b)	292-0401.00-03010	30 x 10 mm	NBR	negru	10 buc.
c)	292-0402.00-03014	30 x 14 mm	NBR	negru	10 buc.
d)	292-0403.06-09005	25 x 10 mm	neopren 70°	negru	10 buc.
e)	292-0403.06-07035	25 x 10 mm	neopren 70°	gri deschis RAL 7035	10 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

5-960DST

Placă de ranforsare DST

[6-079DST]



Avantaje

- Pentru decupaje de 30x8 mm, 30x10 mm, 30x14 mm și 30x15 mm.
- Pentru utilizarea DIRAK-K-SNAP-Technology în foi cu pereți subțiri și pentru sarcini mai mari.
- Instalare fără scule concomitent sau ulterior.
- Aceasta asigură o conexiune rezistentă la vibrații a plăcii de ranforsare cu produsul DST.
- O parte înclinată pentru a fi utilizată la cotire.
- Se poate utiliza și pentru dezinstalarea produselor DST cu decupajele a.m.

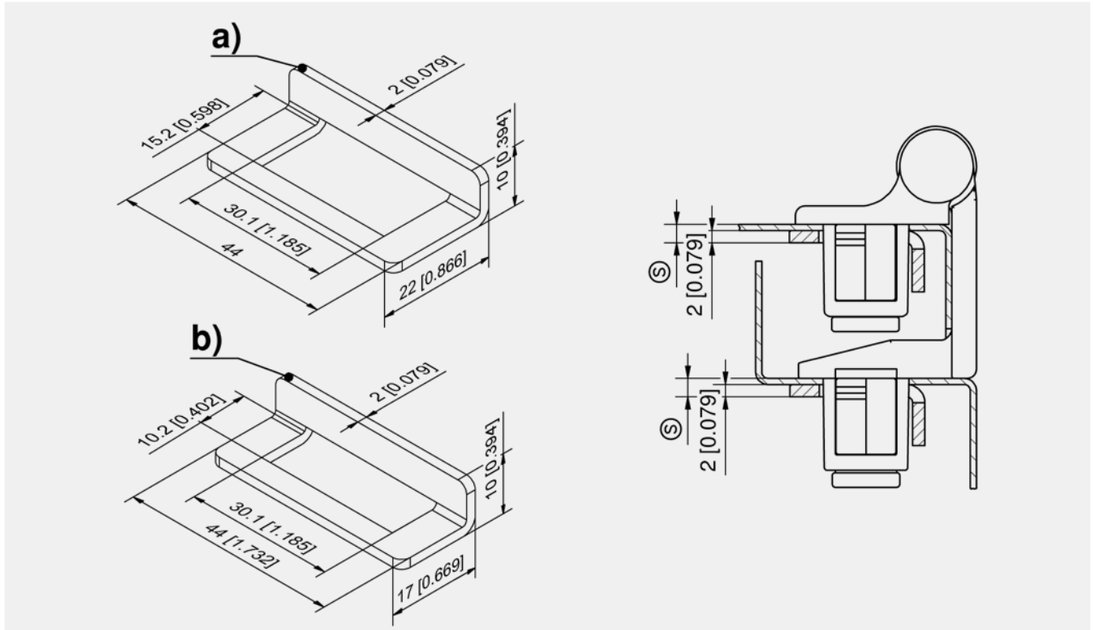
Materiale

- **Placă de ranforsare:** oțel, placată cu zinc

Observații

Intervalul de prindere (S) are ca rezultat grosimea foii și placa de ranforsare.

Exemplu: grosimea foii 1 mm + placa de ranforsare 2 mm = intervalul de prindere 3 mm



Placă de ranforsare

	Cod piesă	Decupaj	Decupaj 2	Unitate de livrare
a)	292-0701.15-01530	30 x 14 mm	30x15 mm	10 buc.
b)	292-0702.15-01030	30 x 8 mm	30x10 mm	10 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-079DST

Scule DST pentru dezinstalare

[6-080DST]

DST

RoHS WEEE

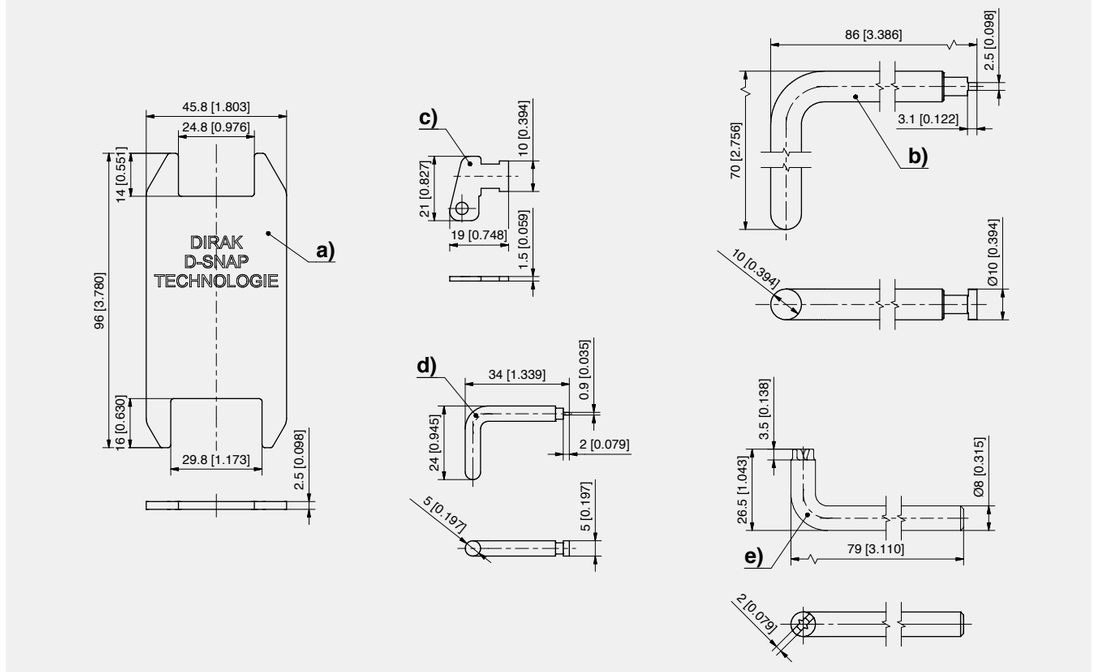


Avantaje

- a) scule de dezinstalare pentru decupaje cu lungimea de 30x8 mm, 30x10 mm, 30x14 mm și 30x15 mm și 25 mm.
- b), d) și e) scule de dezinstalare a dispozitivelor de fixare DST.
- c) instrument de dezinstalare pentru decupaje cu lățimea de 14 mm și 15 mm.

Materiale

- **Scule de dezinstalare:** oțel inoxidabil, alamă sau oțel placat cu zinc



Scule DST pentru dezinstalare

	Cod piesă	Material	Suprafață	Unitate de livrare
a)	292-0306.80-02530	oțel inoxidabil		1 buc.
b)	292-0311.15-00000	oțel	placat cu zinc	1 buc.
c)	292-0301.15-00000	oțel	placat cu zinc	1 buc.
d)	292-0302.70-00000	alamă	netratată	1 buc.
e)	292-0312.83-00000	oțel inoxidabil		1 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-080DST

Picior de nivelare M6/M8

[6-008]

RoHS WEEE



Avantaje

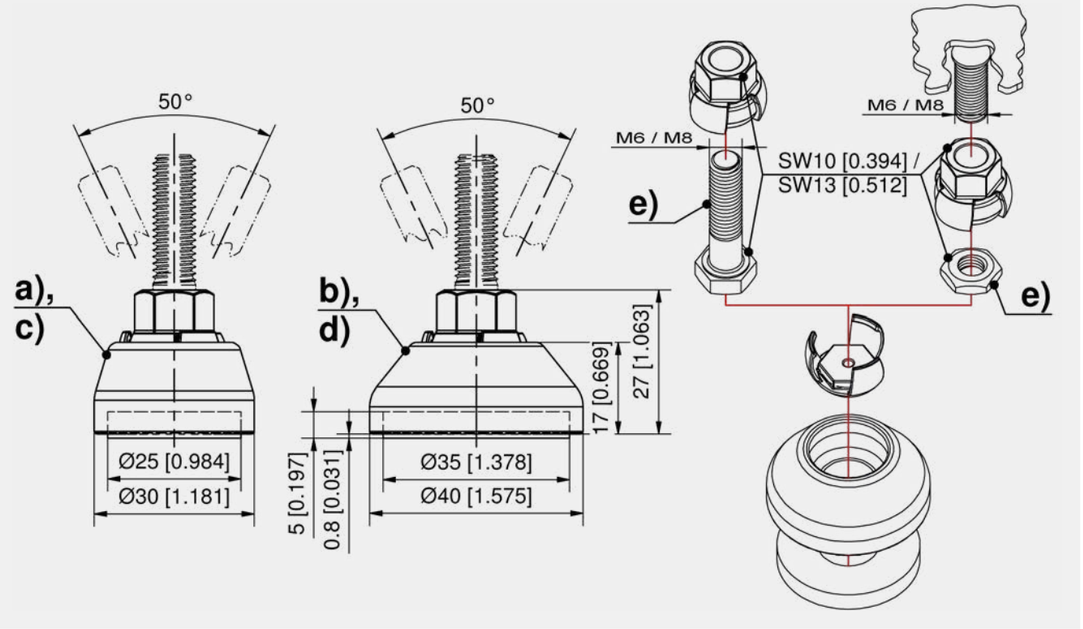
- Lungimea șurubului cu cap hexagonal DIN 933/ISO 4017 este liber selectabilă sau piuliță hex., formă redusă DIN 439/ISO 8675/ISO 4035.
- Unghi de înclinare de +/- 25°.
- Suprafață mare de contact datorită utilizării unei bile mari în combinație cu un diametru mic al plăcii.
- Nu există forțe de ridicare deoarece bila este stocată într-o adâncitură. Acest lucru împiedică ruperea marginii plăcii.
- În raport cu sarcina, placa poate fi proiectată mai mică și, astfel, poate fi montată mai aproape de marginea carcasei.
- Insert antiderapant inclus.

Materiale

- **Placă, manșon și piuliță:** PA6
- **Insert antiderapant:** NBR

Observații

Valorile prezentate în tabel se bazează pe o sarcină simplă de compresie perpendiculară pe piciorul de nivelare. Tensiunile suplimentare de cotire și de curbare care apar frecvent în practică duc la reducerea capacității portante a șurubului și trebuie luate în considerare în consecință.



Picior de nivelare

	Cod piesă	Diametru ò	Dimensiune filet	SW	Capacitate de încărcare statică în kN	Unitate de livrare
a)	580-9008.00-00001	30 mm	M8	13 mm	7,5	40 buc.
b)	580-9007.00-00001	40 mm	M8	13 mm	7,5	40 buc.
c)	580-9010.00-00001	30 mm	M6	10 mm	7,5	40 buc.
d)	580-9009.00-00001	40 mm	M6	10 mm	7,5	40 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-008

Dispozitiv de prindere a ușii cu știft de prindere din oțel inoxidabil

[7-911]



Avantaje

- 2 părți.
- Se ajustează „ușa la cadru” întotdeauna în poziția corectă una față de celălalt.
- Aplicare orizontală și verticală.
- Aplicare pentru cabinetele expuse la sarcini dinamice (de exemplu, vibrații și șocuri).
- Ușa rămâne blocată – chiar dacă apar sarcini de vibrații.
- O „agățare” a ușii va fi echilibrată.

Materiale

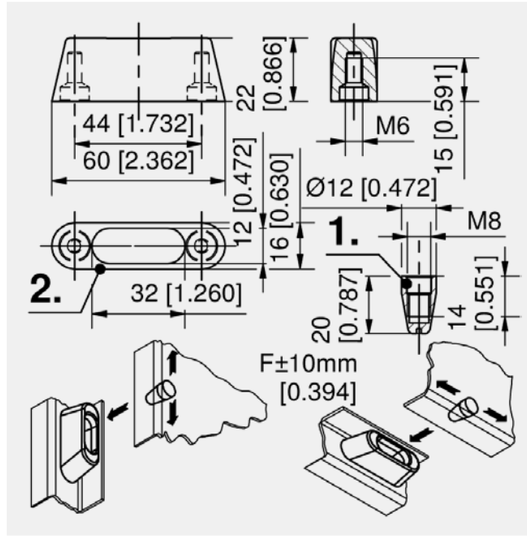
- **Dispozitiv de prindere a ușii cu știft de prindere:** AISI 316

Observații

1. știft de prindere, 2. dispozitiv de prindere a ușii

Componenta ușii va fi înșurubată pe un știft de sudură, M8.

Componenta cadrului va fi montat cu șuruburi, M6.



Dispozitiv de prindere a ușii cu știft de prindere

Cod piesă	Rezistent la vibrații	Tip montaj	Unitate de livrare
241-9201.00-00000	Da	înșurubabil	1 buc.

Cheie universală

[6-101]

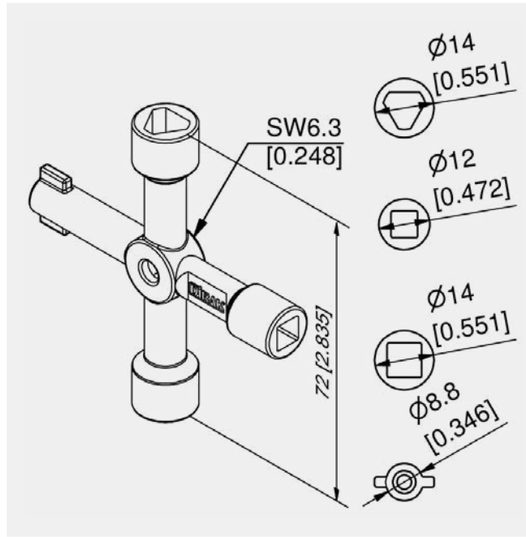


Avantaje

- Cheie universală pentru 4 inserturi:
- Insert triunghiular de 8 mm
- Insert pătrat de 6 mm
- Insert pătrat de 8 mm
- Dublu bit de 5 mm

Materiale

- **Cheie universală:** zincat, placat cu zinc



Cheie universală

Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
204-0701.07-07500	Cheie universală pentru inserturi	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-911
6-101

Cheie fixă pentru SW13

[6-102]

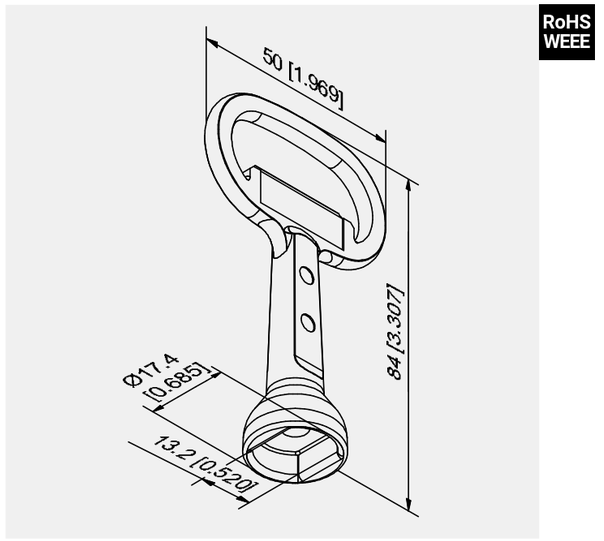


Avantaje

- Pentru chei fixe pentru foraibăre, seriile 200 și 220 și pentru inserturi, consultați sistemul de produse 2-141.
- Cu zonă pentru logo de 24x8 mm.

Materiale

- **Chei fixe:** zincate, netratate sau albastre, acoperite cu pulbere



Chei fixe

Cod piesă	Insert	Suprafață	Unitate de livrare
204-0140.00-00000	SW13	netratată	10 buc.
204-0140.39-05010	SW13	albastră, acoperită cu pulbere	10 buc.

Cheie fixă igienică pentru SW13

PA[6-102,01]

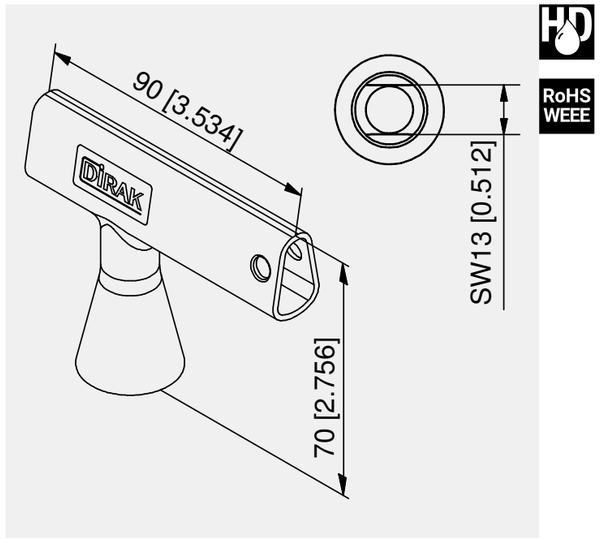


Avantaje

- Cheie fixă pentru foraibăr cu insert SW13 (consultați sistemul de produse 7-081).
- Fără zgâriere a suprafeței foraibărului.
- Atribuirea vizuală a designului igienic.
- Insert interschimbabil pentru plasarea logoului companiei, disponibil la cerere.
- Orificiu pentru atașarea la inelul/cureaua de chei.

Materiale

- **Cheie fixă:** Gri fildeș GV-5H, albastră



Cheie fixă:

Cod piesă	Insert	Suprafață	Unitate de livrare
204-0146.51-05015	SW13	albastră	10 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-102
6-102.01

Produse suplimentare

Chei fixe și chei

[6-100]

RoHS WEEE

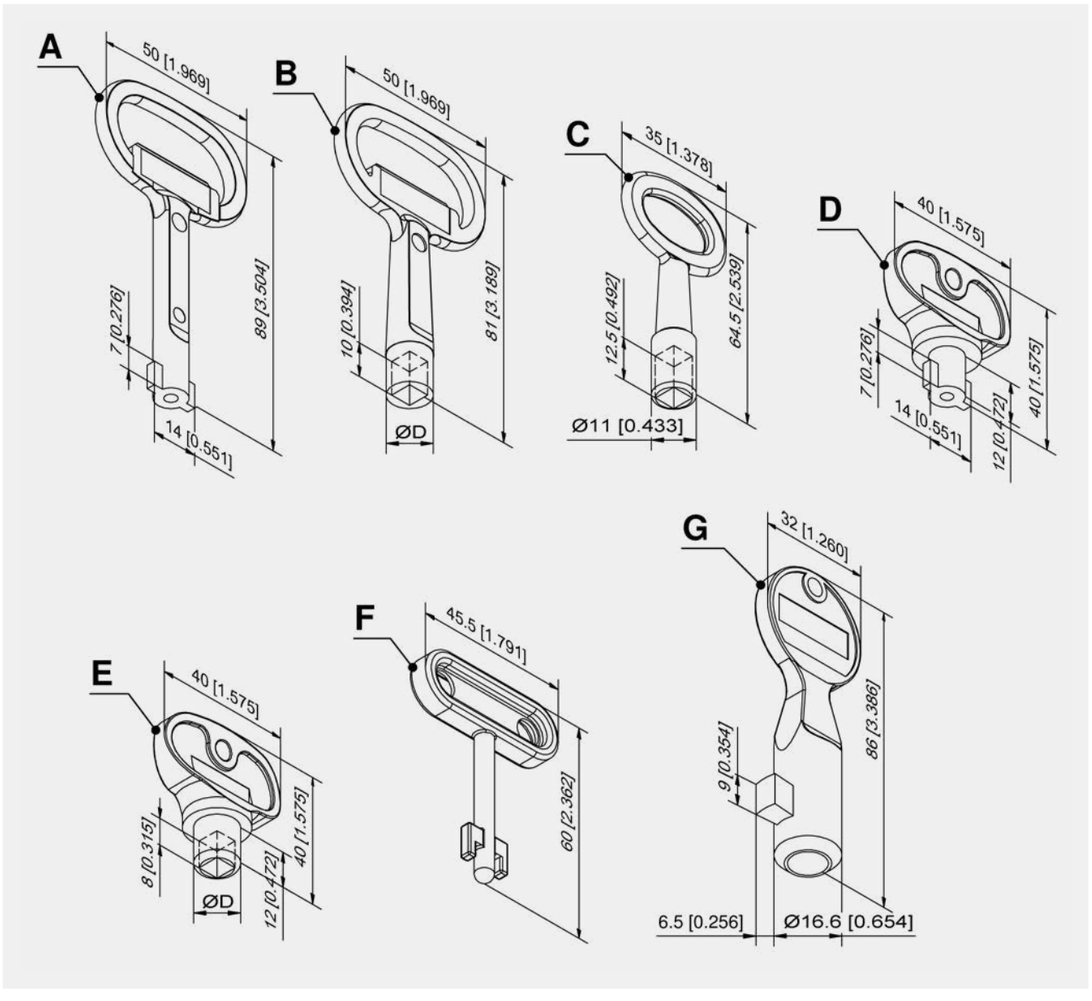


Avantaje

- Pentru chei fixe și chei pentru foraibăre, seriile 200 și 220 și pentru inserturi, consultați sistemul de produs 2-141.
- Versiunea A, B și G cu suprafață pentru logo de 24x8 mm.
- Versiunea D și E cu suprafață pentru logo de 20x6 mm.

Materiale

- **Forma A), B) și C):** zincat, netratat
- **Forma D) și E):** PA, neagră
- **Forma F):** zincată, placată cu nichel
- **Forma G):** PS, neagră



Cheie forma A

Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
204-0107.00-00000	Dublu bit 3 mm dorn	10 buc.
204-0108.00-00000	Dublu bit 5 mm dorn	10 buc.

Cheie tubulară și cheie cu știft forma B

Cod piesă	Insert	D	Unitate de livrare
204-0102.00-00000	Insert pătrat de 7 mm	14,2 mm	10 buc.
204-0103.00-00000	Insert pătrat de 8 mm	14,2 mm	10 buc.
204-0104.00-00000	Insert triunghiular de 7 mm	14,2 mm	10 buc.
204-0105.00-00000	Insert triunghiular de 8 mm	14,2 mm	10 buc.
204-0106.00-00000	Triunghiulară 6,5 mm CNOMO	14,2 mm	10 buc.
204-0109.00-00000	Tip Daimler Benz	11,5 mm	10 buc.
204-0110.00-00000	Cheie tip coroană	15,9 mm	10 buc.
204-0111.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	11,5 mm	10 buc.
204-0112.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	11,5 mm	10 buc.
204-0113.00-00000	Triunghiulară 9 mm EDF	15,9 mm	10 buc.
204-0116.00-00000	Cheie pe jumătate rotundă de tip ceh	15,9 mm	10 buc.
204-0117.00-00000	Poanson rotund cu canelură (DÜWAG)	14,2 mm	10 buc.
204-0119.00-00000	Pătrat exterior de 6 mm	11,8 mm	10 buc.
204-0120.00-00000	Pătrat exterior de 7 mm	11,8 mm	10 buc.
204-0121.00-00000	Pătrat exterior de 8 mm	11,8 mm	10 buc.
204-0133.30-00000	Hex. exterior 8 mm (5/16")	11,8 mm	10 buc.
204-0134.30-00000	Hex. 7/16"	15,6 mm	10 buc.
204-0139.00-00000	Hex. SW10	15,9 mm	10 buc.

Cheie fixă formă C

Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
204-0501.00-00000	Insert pătrat de 6 mm	10 buc.
204-0502.00-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	10 buc.

Cheie formă D

Cod piesă	Nume	Insert	Unitate de livrare
204-0407.03-00000	Cheie cu dublu bit	Dublu bit 3 mm dorn	10 buc.
204-0408.03-00000	Cheie cu dublu bit	Dublu bit 5 mm dorn	10 buc.

Cheie fixă formă E (Logo pe ambele părți)

Cod piesă	Insert	D	Unitate de livrare
204-0401.03-00000	Insert pătrat de 6 mm	11,5 mm	10 buc.
204-0402.03-00000	Insert pătrat de 7 mm	15,5 mm	10 buc.
204-0403.03-00000	Insert pătrat de 8 mm	15,5 mm	10 buc.
204-0404.03-00000	Insert triunghiular de 6,5 mm	11,5 mm	10 buc.
204-0405.03-00000	Insert triunghiular de 7 mm	15,5 mm	10 buc.
204-0406.03-00000	Insert triunghiular de 8 mm	15,5 mm	10 buc.
204-0409.03-00000	Lamă 10 x 1,4	17 mm	10 buc.

Cheie formă F

Cod piesă	Insert	Unitate de livrare
204-0302.42-00000	FIAT	10 buc.

Cheie formă G

Cod piesă	Nume	Unitate de livrare
204-0301.00-00000	Cheie de construcție PZ	10 buc.

Produse suplimentare

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-100

Chei pentru sectorul feroviar

[6-105]

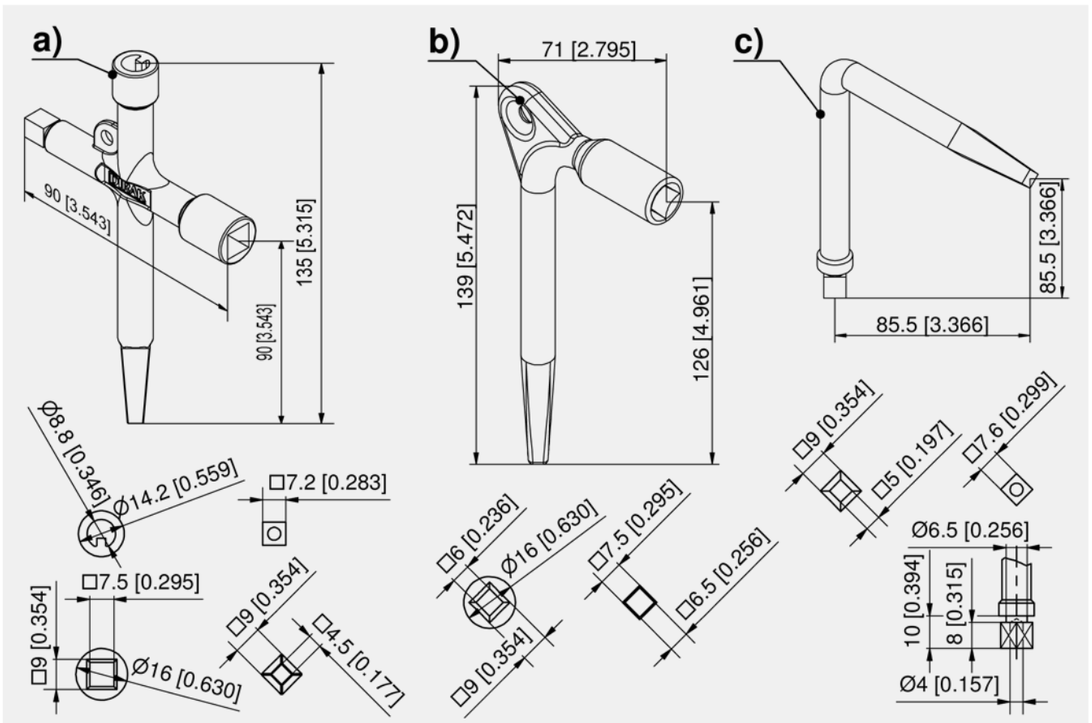


Avantaje

- Chei pentru operarea încuietorilor în sectorul feroviar (în special în exterior).
- **Versiunea a):** Cheie universală pentru aplicații feroviare.
- Instrument pentru 4 inserturi: insert pătrată conică (cheie Berna), soclu de insert pătrat 7,6 mm (insert UK), insert DÜWAG, pătrat conic 9 mm.
- Ochi integrat pentru atașarea inelului de chei sau a benzilor de chei.
- **Versiunea b):** cheie pentru sectorul feroviar
- Cheie pentru foraibăr cu insert pătrată conică 9 (cheie Berna) și pătrat conic exterior.
- Ochi integrat pentru atașarea inelului de chei sau a benzilor de chei.
- **Versiunea c):** cheie pentru sectorul feroviar
- Cheie pentru foraibăr cu soclu de insert pătrat 7,6 (insert UK) și pătrat exterior conic.

Materiale

- **Versiunea a):** oțel inoxidabil, netratat
- **Versiunea b) și c):** fontă maleabilă



Chei

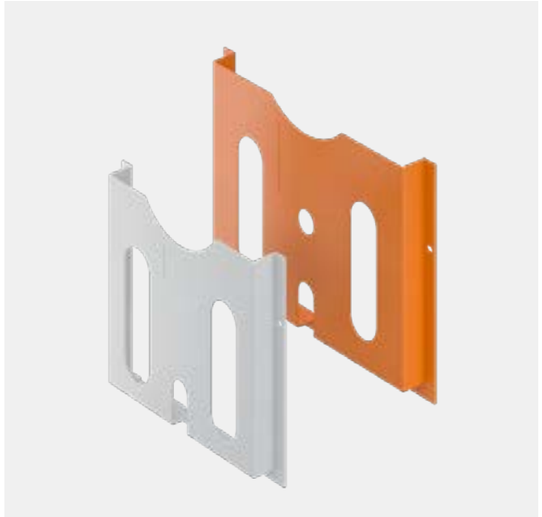
	Cod piesă	Nume	Insert	Unitate de livrare
a)	204-0702.80-00000	Cheie pentru sectorul feroviar	Universală	1 buc.
b)	701-7049.00-00000	Cheie fixă:	Pătrat conic de 9 mm	1 buc.
c)	204-0126.00-00000	Cheie fixă:	Pătrat soclu de 7,6 mm	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-105

Buzunar de desen

[6-220]



Avantaje

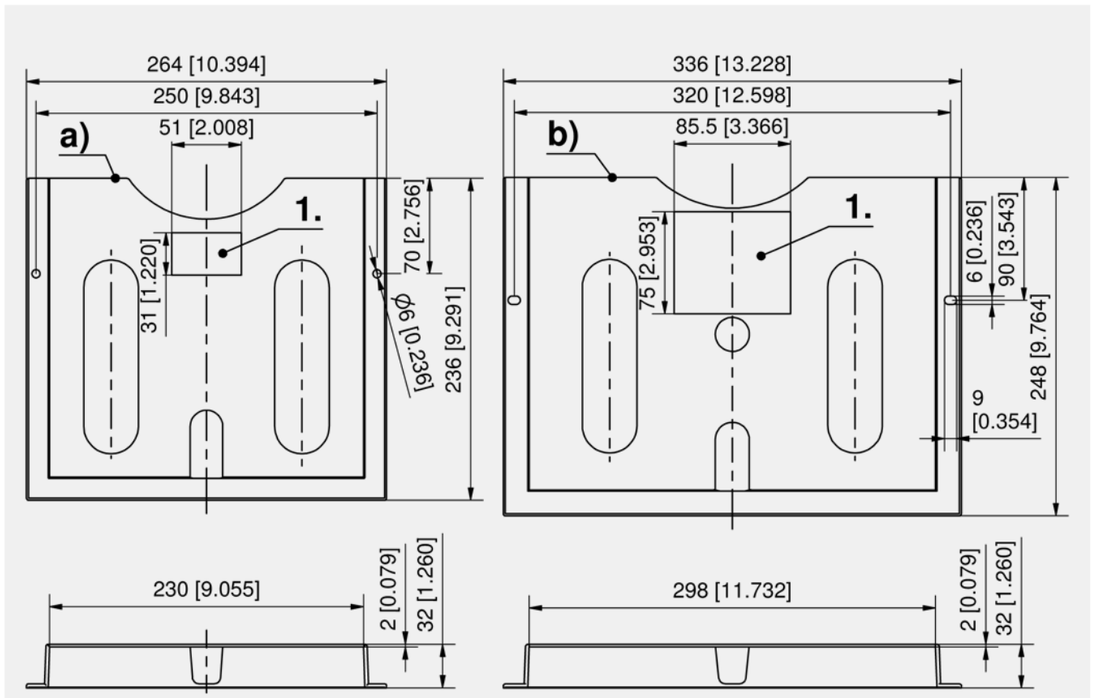
- Buzunar de desen autoadeziv pentru aplicații grele.
- a) cu două orificii 6 mm, format A4.
- b) cu două orificii alungite de 9x6 mm.

Materiale

- **Buzunar pentru desen:** PS, rezistență la impact

Observații

1. câmp pentru logoul companiei



Buzunar pentru desen

	Cod piesă	Orificii	Suprafață	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	231-9001.00-00000	ò6	gri RAL 7035	autoadeziv/înșurubat	1 buc.
b)	231-9004.00-00000	9x6	gri RAL 7035	autoadeziv/înșurubat	1 buc.
b)	231-9005.00-00000	9x6	portocaliu RAL 2000	autoadeziv/înșurubat	1 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-220

Oval fereastră

[6-225]

IP 65

RoHS WEEE



Avantaje

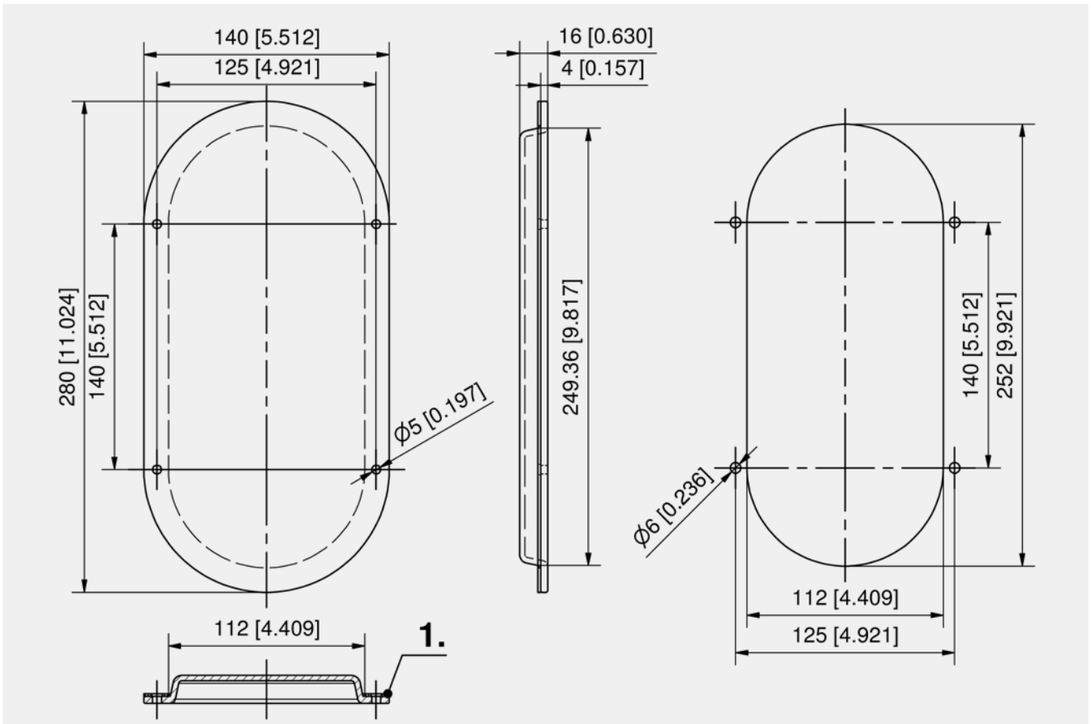
- Garnitură autoadezivă.
- 4 orificii pentru șurubul cu cap plat M5.

Materiale

- **Fereastră:** PC policarbonat
- **Garnitură autoadezivă:** EPDM, cauciuc spongios cu celule

Observații

1. garnitură



Fereastră

Cod piesă	Lățime	Înălțime	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
251-9101.00-00000	140	280	112 x 252	autoadeziv/înșurubat	1 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-225

Fereastră

[6-227]



Avantaje

- Fereastră, prindere cu clemă, pentru grosimea ușii de la 0,8 la 2,5 mm.
- Versiune cu garnitură inelară IP 65 conform DIN EN 60529.

Materiale

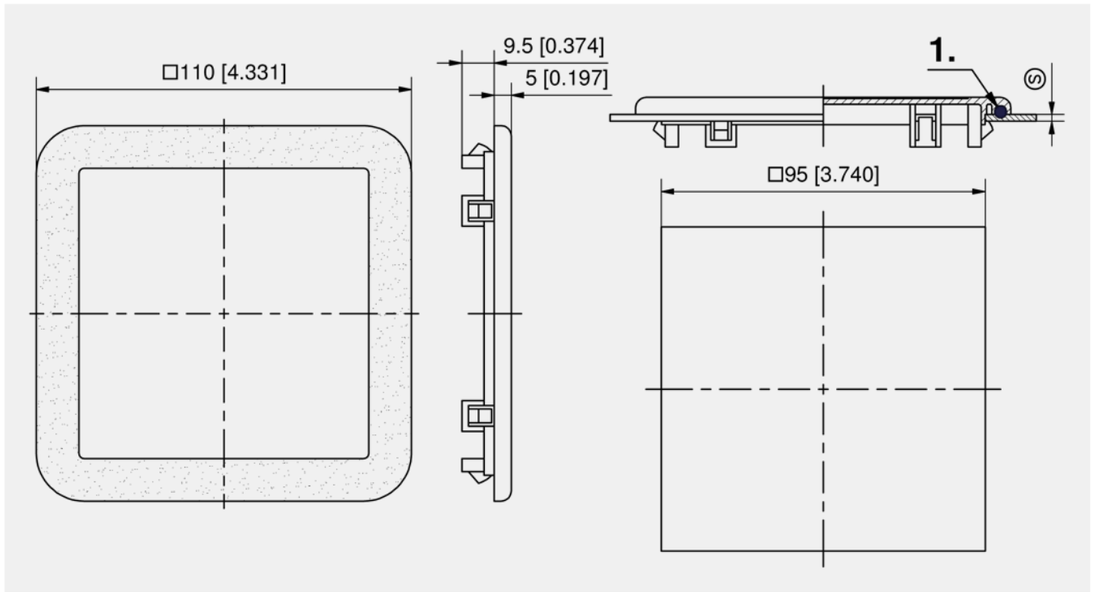
- **Fereastră:** PC policarbonat
- **Garnitură inelară:** NBR

Observații

1. garnitură inelară

IP 65

RoHS WEEE



Fereastră

Cod piesă	Versiune	Lățime	Înălțime	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
251-0102.00-00000	fără garnitură inelară	110	110	□95	prindere cu clemă	1 buc.
251-9102.00-00000	cu garnitură inelară	110	110	□95	prindere cu clemă	1 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-227

Capac de protecție

[6-180]



Avantaje

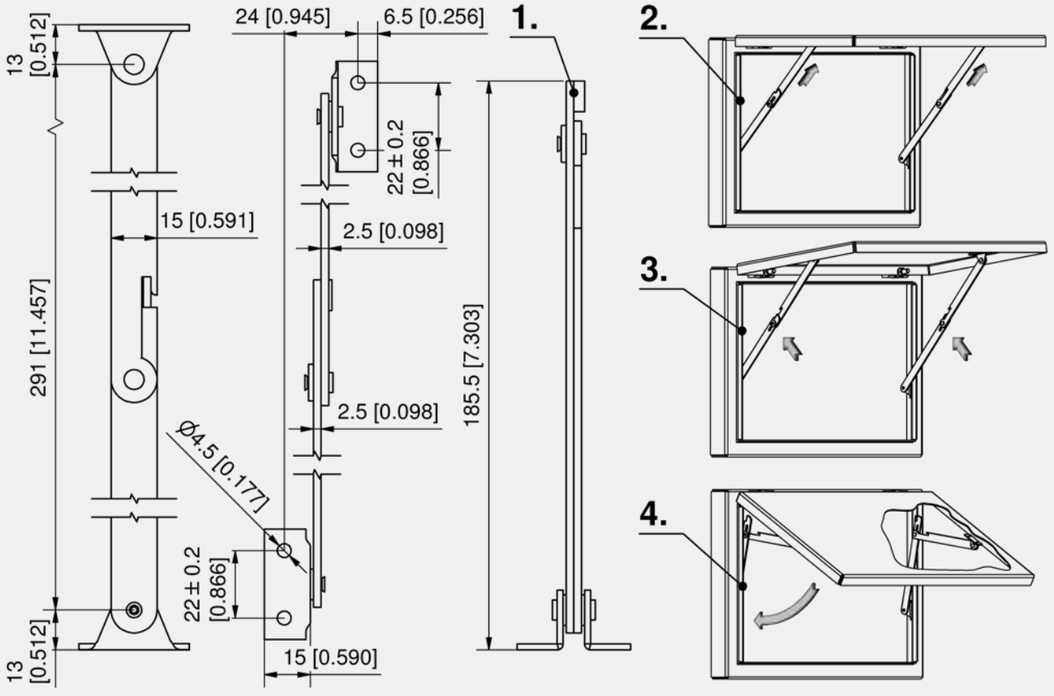
- Capac de protecție înșurubat sau sudat.
- Versiune DR și ST.

Materiale

- **Capac de protecție:** oțel, nichelat

Observații

1. vârf de fixare
2. apăsare sus pentru închidere
3. împingere
4. închidere clapetă



Capac de protecție

Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
230-9101.00-00000	DR	5 buc.
230-9102.00-00000	ST	5 buc.

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-180

Suport pentru capacul telescopic

[6-174]



Avantaje

- Suport pentru capac de protecție telescopic cu mai multe opritoare și eliberare în poziția finală, pentru foi de masă și capace.
- aplicație DR/ST.

Materiale

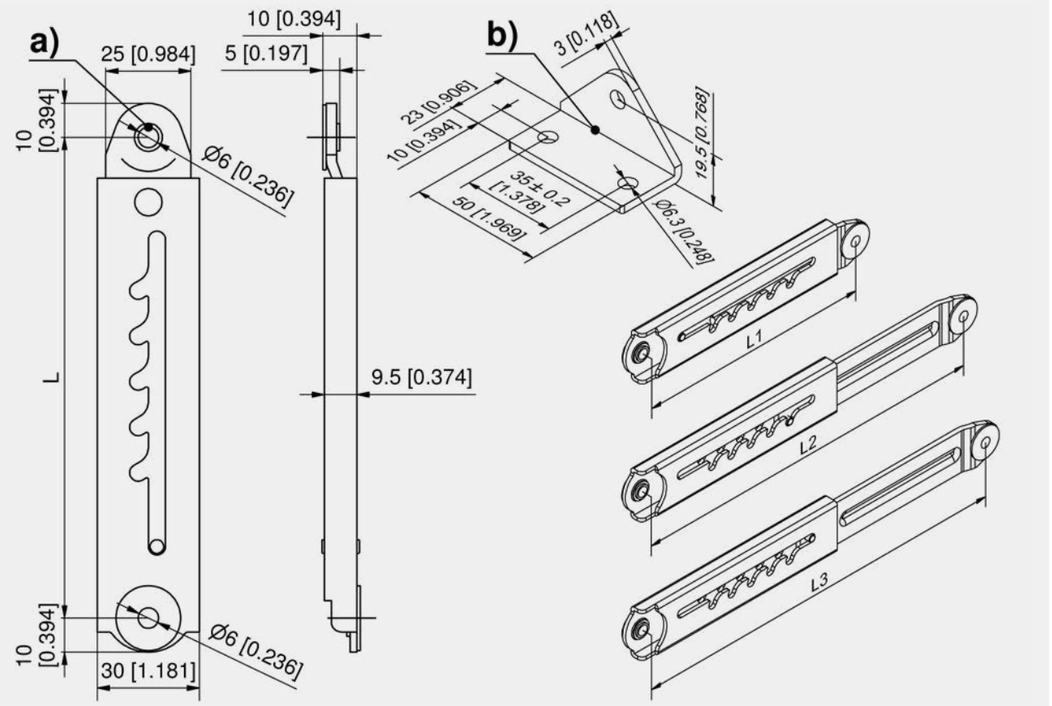
- **Suportul pentru capacul telescopic și unghiul de montare:** oțel, placat cu zinc

Observații

Pentru a elibera mecanismul, capacul de protecție trebuie extins complet.

Sunt incluse 2 distanțiere pentru șuruburi M6.

Pentru dimensiunile de instalare și exemple de aplicații, consultați DIRAK.com



Suport pentru capacul telescopic

	Cod piesă	Lungimea L1 retrasă	primul opritor	al doilea opritor	al treilea opritor	al patrulea opritor	al cincilea opritor	al șaselea opritor	al șaptelea opritor	al optulea opritor	al nouălea opritor	al zecelea opritor	Lungimea L3 extinsă	Numărul opririlor	Unitate de livrare
a)	230-9308.00-00000	140±2	164 mm	177 mm	189,5 mm	202 mm	214,5 mm						230±2	5	1 buc.
a)	230-9309.00-00000	214±2	234,5 mm	248 mm	261 mm	274,5 mm	288 mm	301 mm	314,5 mm	327 mm	340,5 mm	354 mm	374±2	10	1 buc.

Accesorii
b) 230-9401.00-00000 **Unghi de montare**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-174

Produse suplimentare

Suport pentru capacul telescopic

[6-170]



Avantaje

- Suport pentru capacul telescopic pentru capace și foi de masă.
- Funcționalitate de blocare și deblocare automată prin mecanismul de ghidare.
- Ghidaje nituite separat, manetă de blocare din oțel inoxidabil.
- Design robust.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Șine interioare și exterioare, unghiuri de montare și plăci cu came:** oțel inoxidabil, placate cu zinc
- **Manetă de prindere:** oțel inoxidabil (turnat)

Observații

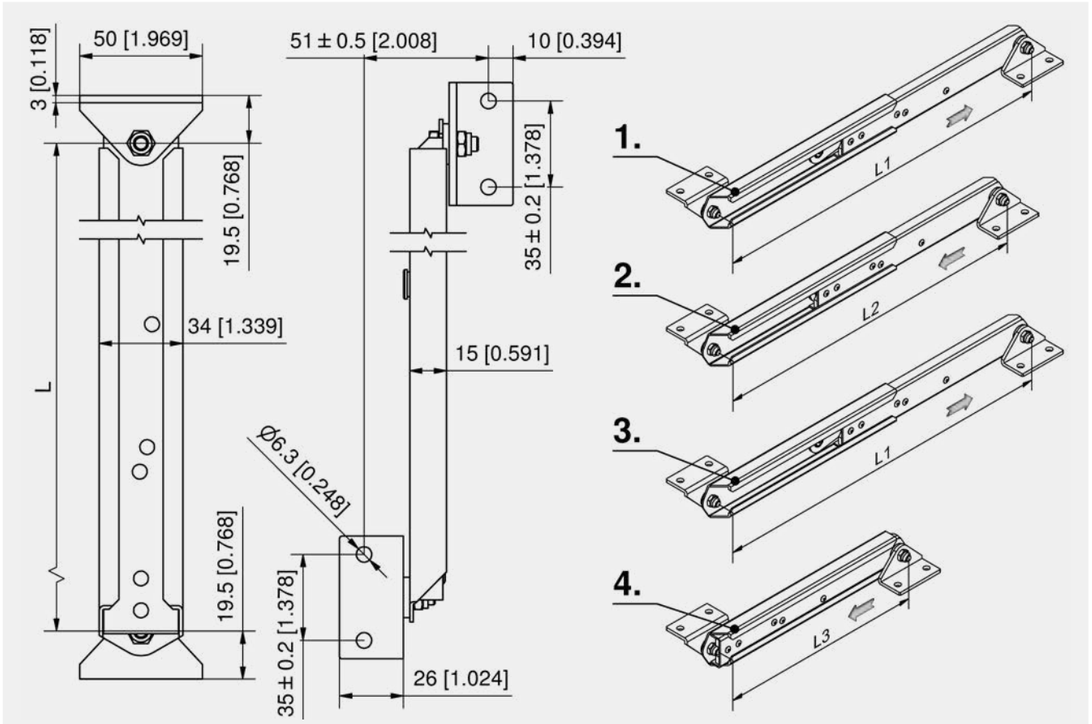
1. alinierea manetei de blocare prin extensia completă a suportului pentru capacul telescopic.

2. după o retragere de 3 cm, suportul pentru capacul telescopic se fixează bine.

3. extensia reînnoită aduce maneta de blocare înapoi în poziția de funcționare liberă.

4. suportul pentru capacul telescopic poate fi retras acum.

Pentru dimensiunile de instalare și exemple de aplicații, consultați DIRAK.com



Suport pentru capacul telescopic

Cod piesă	Lungimea L1 extinsă	Lungimea L2 extinsă, fixată	Lungimea L3 retrasă	Unitate de livrare
230-9001.00-00000	365±2	335±2	215±2	1 buc.
230-9002.00-00000	725±2	695±2	395±2	1 buc.



Picior de nivelare M6/M8

A se vedea pagina 765

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-170

Suport pentru capacul telescopic [6-190]



Avantaje

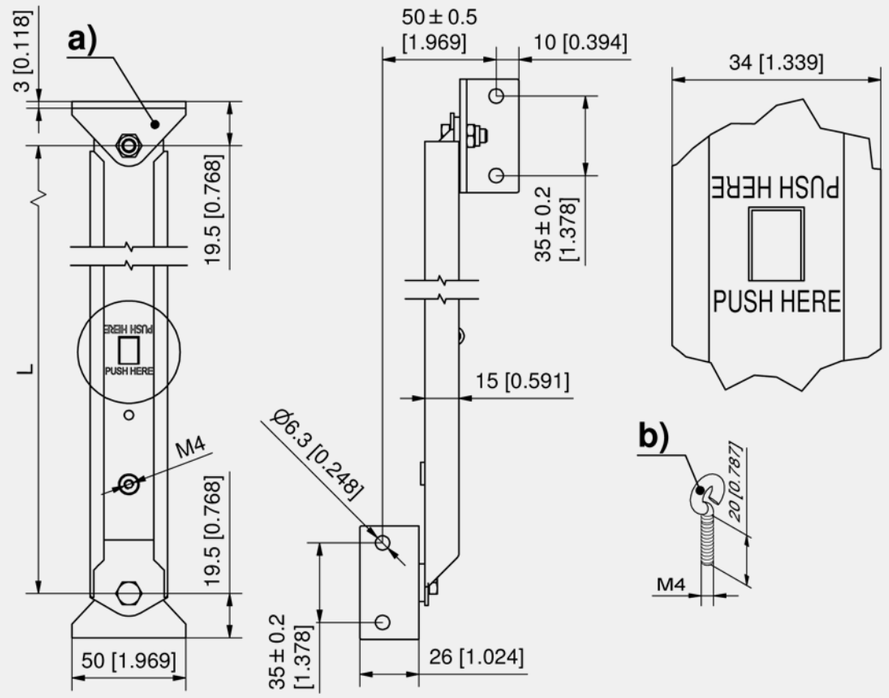
- Se fixează în poziție.
- La utilizarea a două capace de protecție, șuruburile cu inel de punte (2) pot fi înșurubate în interiorul ambelor încuietori. După conectarea lor cu un fir de oțel, ambele capace de protecție pot fi deblocate simultan.
- aplicație DR/ST.

Materiale

- **Suport de capacul telescopic:** oțel, placat cu zinc
- **Arc:** oțel inoxidabil

Observații

Pentru dimensiunile de instalare și exemple de aplicații, consultați DIRAK.com



Suport pentru capacul telescopic

	Cod piesă	Lungimea L retrasă	Lungimea L extinsă	Unitate de livrare
a)	230-9305.00-00000	370±2	710±2	1 buc.
a)	230-9306.00-00000	215±2	355±2	1 buc.

Accesorii

b) 860-0048.07-00420 **Ochi**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-190

Suport pentru capacul telescopic din oțel inoxidabil [7-300]



Avantaje

- Pentru uși și capace.
- Pentru capace largi cu 2 suporturi de protecție, puteți elibera cele 2 opritoare prin instalarea a 2 ochiuri conectate printr-un fir de oțel.
- aplicație DR/ST.

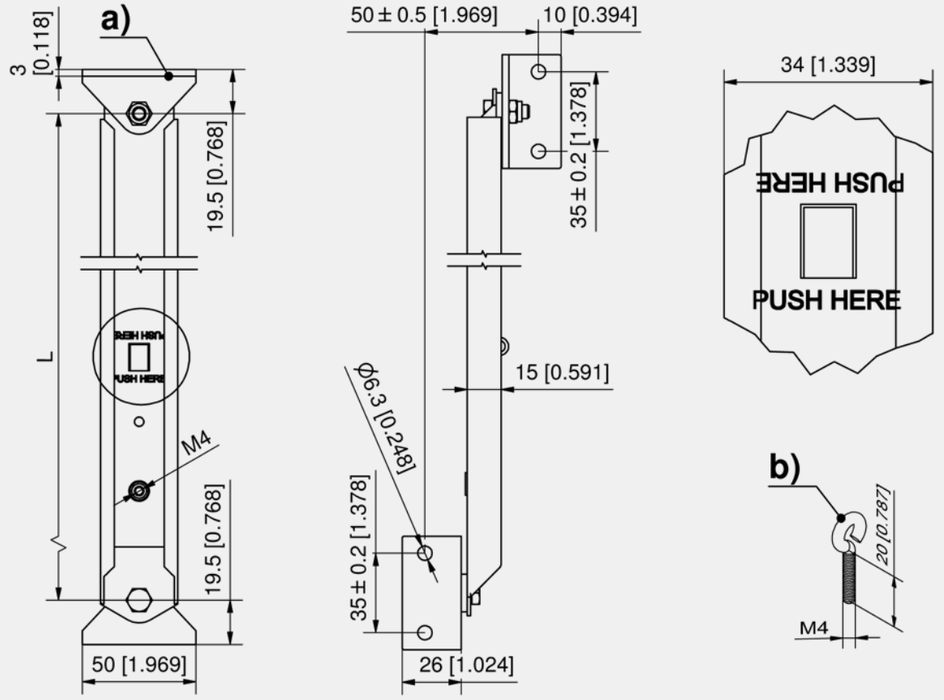
Materiale

- **Suport pentru capacul telescopic:** AISI 304

Observații

Lungime L la cerere.

Pentru dimensiunile de instalare și exemple de aplicații, consultați DIRAK.com



Suport pentru capacul telescopic

	Cod piesă	Lungimea L retrasă	Lungimea L extinsă	Unitate de livrare
a)	230-9501.00-00000	370±2	710±2	5 buc.
a)	230-9502.00-00000	215±2	355±2	5 buc.

Accesorii

b) 860-0048.07-00420 **Ochi**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-300

Opritor de vânt

[6-200]



Avantaje

- Opritor de vânt cu blocare automată pentru a menține ușa deschisă.
- aplicație DR/ST.

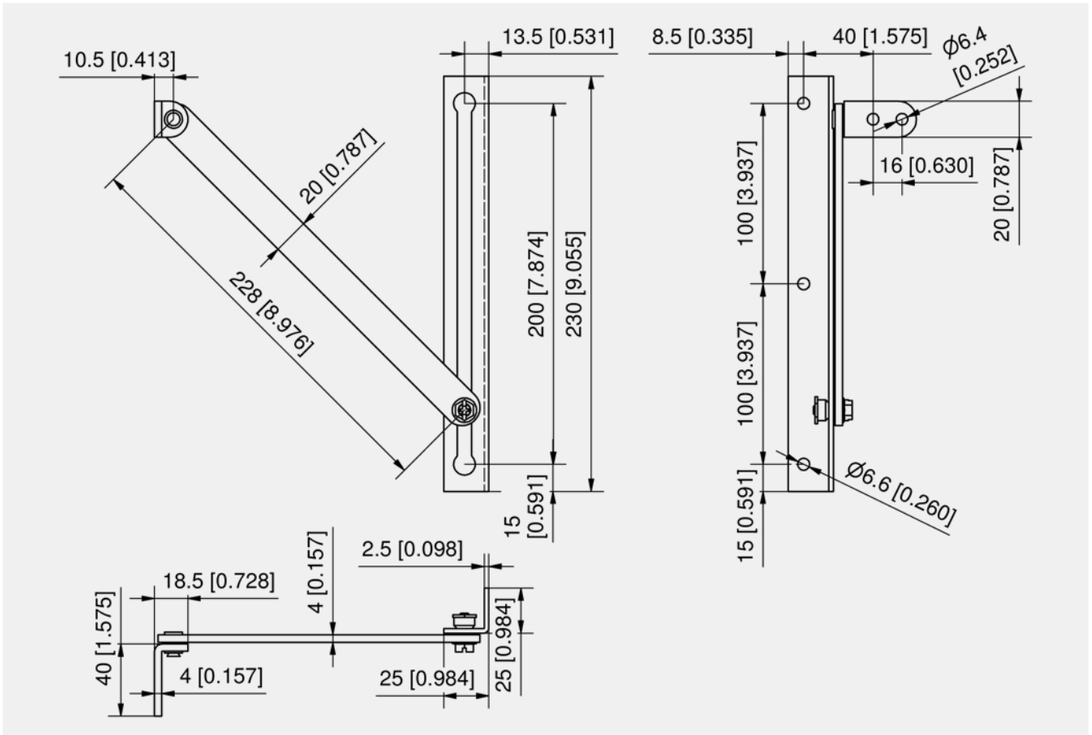
Materiale

- **Opritor de vânt:** oțel, placată cu zinc

Observații

Pentru dimensiuni detaliate, consultați desenul.

Pentru dimensiunile de instalare și exemple de aplicații, consultați DIRAK.com



Opritor de vânt

Cod piesă	Versiune	Blocare automată	Unitate de livrare
221-9001.00-00000	DR/ST	Da	5 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-200

Opritor de vânt din oțel inoxidabil

[7-310]



Avantaje

- Opritor de vânt cu blocare automată pentru a menține ușa deschisă.
- aplicație DR/ST.

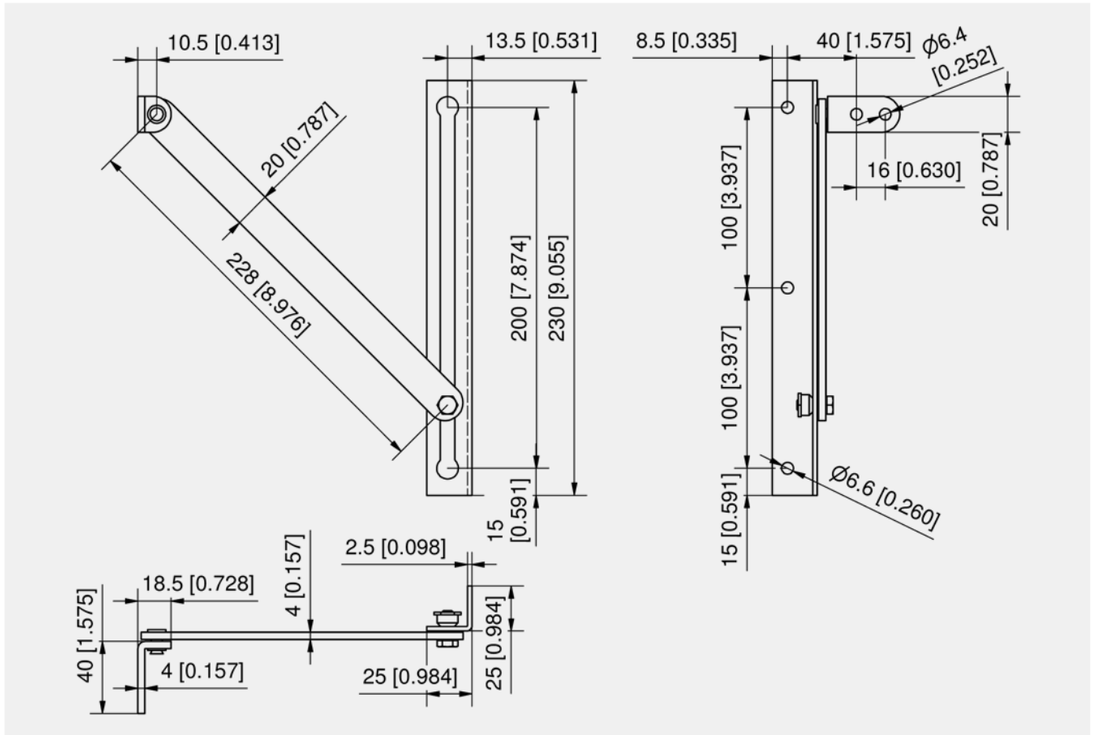
Materiale

- **Opritor de vânt:** AISI 304

Observații

Pentru dimensiuni detaliate, consultați desenul.

Pentru dimensiunile de instalare și exemple de aplicații, consultați DIRAK.com



Opritor de vânt

Cod piesă	Versiune	Blocare automată	Unitate de livrare
221-9101.00-00000	DR/ST	Da	5 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
7-310

Suport pentru legătura de cablu □9,5 și □12,7 [6-070]



Avantaje

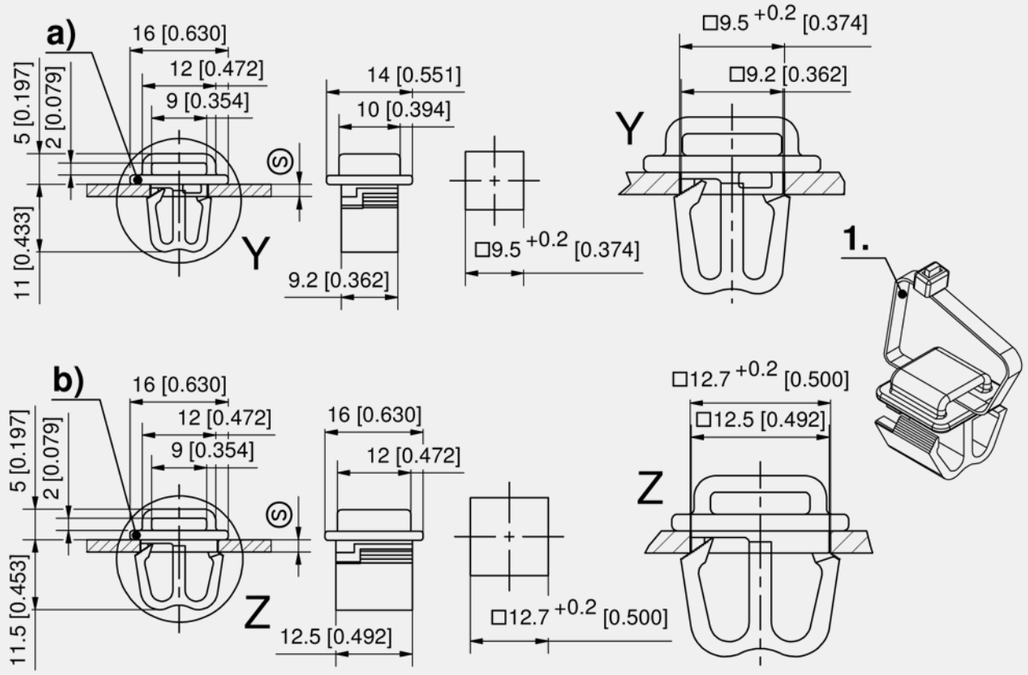
- Cu prindere cu clipsuri în decupajul de instalare □9,5 sau □12,7 pentru o instalare simplă.
- Instalare fără scule.
- Baza pătrată (9,2 și 12,5) pentru suportul legăturii de cablu îl împiedică să se rotească în interiorul decupajului de instalare.
- Legătura de cablu ușor de montat prin buclă.
- Clicul sonor asigură o instalare sigură corespunzătoare.

Materiale

- **Suport pentru legătura de cablu:** PA, neagră

Observații

1. suport de prindere



Suport pentru legătura de cablu

	Cod piesă	Decupaj	Interval de prindere (S)	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	214-0107.51-00000	□9,5	1,5-2 mm	fără scule	250 buc.
b)	214-0107.51-10000	□12,7	1,5-2 mm	fără scule	250 buc.

Accesorii

784 6-078 **Legătură de cablu**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-070

Suport pentru legătura de cablu [6-068]

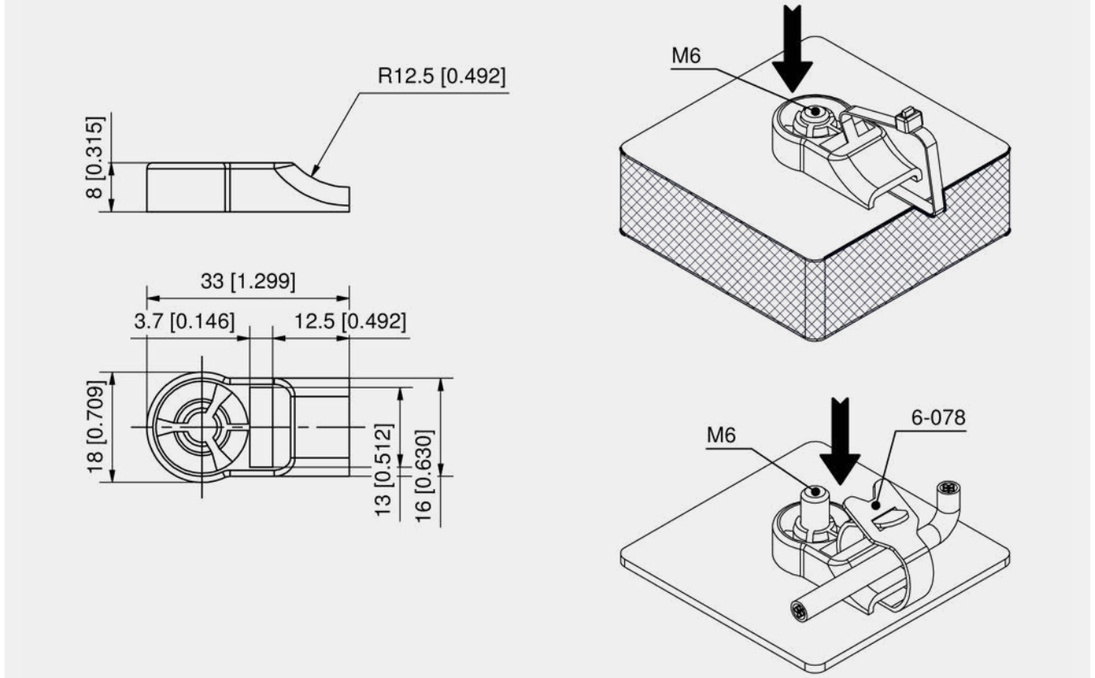


Avantaje

- Suport pentru legătura de cablu pentru asamblare rapidă, fără scule, pe un știft sudat M6.
- Simpla introducere a legăturii de cablu prin orificiul de insert superior.
- Securizarea fixării în orice poziție pe știftul sudat.
- Se poate demonta prin simpla deșurubare în sens invers acelor de ceasornic.

Materiale

- **Suport pentru legătura de cablu:** PA, neagră



Suport pentru legătura de cablu

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
214-0111.51-00000	fără scule	250 buc.

Accesorii

784 6-078 **Legătură de cablu**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-068

Legătură de cablu Velcro

[6-078]

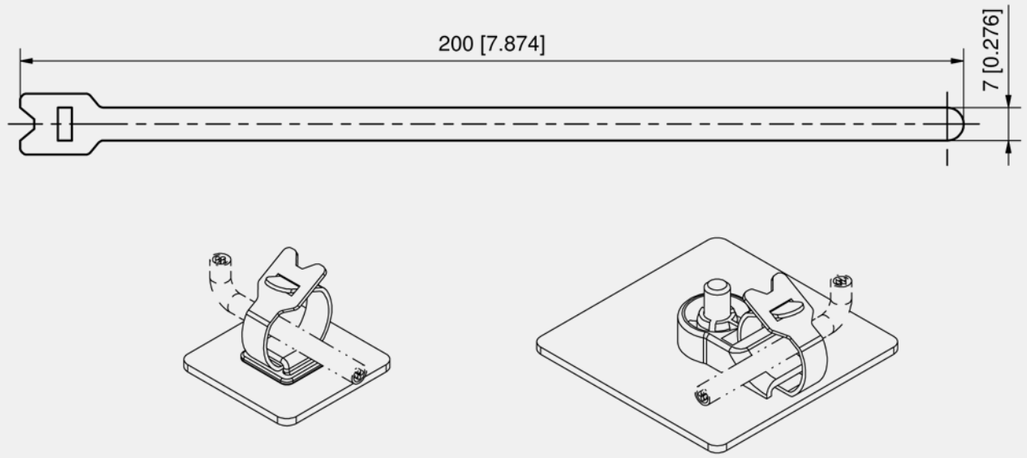


Avantaje

- Legăturile de cablu Velcro pot fi introduse cu ușurință în orificiile din brida pentru legătura de cablu 6-068 și 6-070.
- Aplicația flexibilă permite înfășurarea ușoară, eficientă și fără scule a cablurilor, conductelor de alimentare și furtunurilor.
- Se poate reutiliza de mai multe ori.
- Protejează materialele sensibile împotriva deteriorării.
- Material moale și flexibil.

Materiale

- **Legătură de cablu Velcro:** PP și Velur, negru
- **Forță de dezlipire:** 0,4 Ncm
- **Forță de forfecare:** 7,0 Ncm
- **Rezistența la tracțiune:** 120 Ncm
- **Punct de topire:** 150°C



Legătură de cablu Velcro

Cod piesă	Versiune	Unitate de livrare
214-0112.00-00050	Lungime 200 mm	50 buc.

	Accesorii
783	6-068 **Suport pentru legătura de cablu**
782	6-070 **Suport pentru legătura de cablu □9,5 și □12,7**

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-078

Opritor sârmă

[6-060]



Avantaje

- Dispozitivele de prindere pentru cabluri pot fi montate pe canale/profiluri preperforate.
- Instalare fără scule.
- Instalare ușoară într-un orificiu pătrat adecvat prin rotirea la 45°.
- Greutatea cablurilor va securiza automat dispozitivul de prindere.
- Îmbunătățește manipularea cablurilor de alimentare, a rețelei și a fibrei optice din cabinet.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.

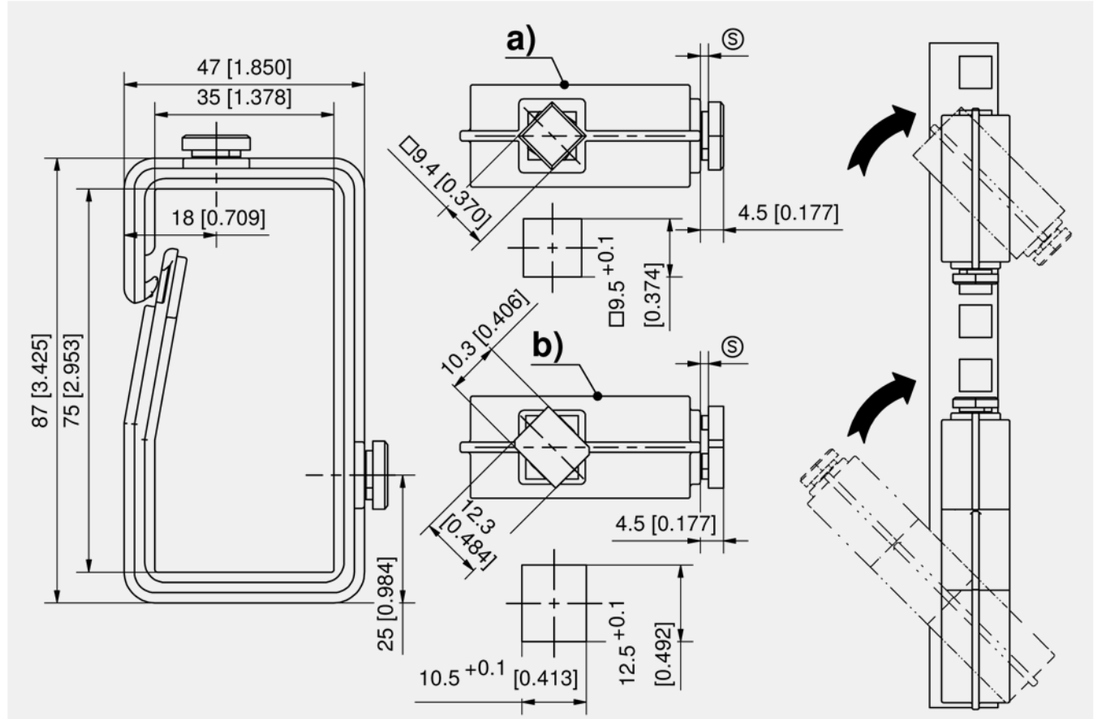
Materiale

- **Dispozitiv de prindere cablu:** PA, neagră

Observații

Asamblare: introduceți dispozitivul de prindere a cablului într-un unghi de aproximativ 45° în decupaj și rotiți 45° în sensul acelor de ceasornic. În această poziție de capăt, forma specială face ca dispozitivul de prindere a cablului să fie fixat în decupaj.

(S) Grosimea foii 1,3-2,0 mm.



Dispozitiv de prindere cablu

	Cod piesă	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	214-0106.50-00013	□9,5	fără scule	100 buc.
b)	214-0105.50-00013	12,5 x 10,5	fără scule	100 buc.

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-060

Dispozitiv de gestionare a cablurilor □ 9,5

[6-062]



Avantaje

- Dispozitiv de gestionare a cablurilor pentru tăierea pe o deschidere 34 -0 □9,5 cu un dispozitiv de fixare suplimentar DST, de exemplu, cadru de șină.
- Instalare fără scule.
- Împiedică rotirea dispozitivului de gestionare a cablurilor.
- Poate fi deschis sau închis din față pentru a facilita introducerea sau scoaterea cablurilor.
- Utilizare orizontală/verticală.

Materiale

- **Dispozitiv de gestionare a cablurilor:** PA, neagră

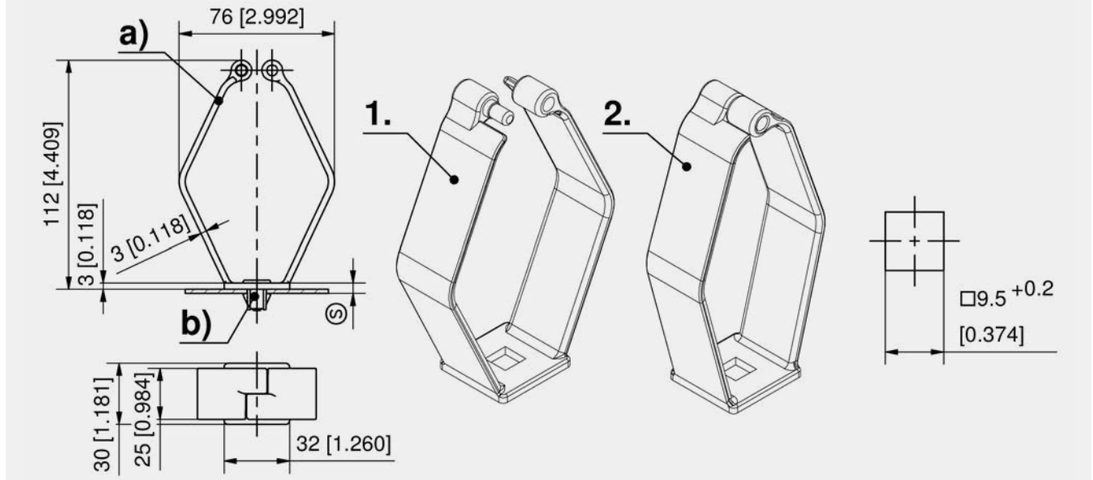
Observații

b) dispozitiv de fixare

1. deschis

2. închis

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de gestionare a cablurilor

	Cod piesă	Interval de prindere (S)	Decupaj	Tip montaj	Unitate de livrare
a)	214-0108.51-00000	max. 6,4 mm	□9,5	fără scule	100 buc.

Accesorii

b)	732	1-041.04DST **Dispozitiv de fixare DST □9,5 fără arc plan**
b)	733	1-041.05DST **Dispozitiv de fixare DST □9,5 cu arc plan**
	788	6-065 **Clips R30**

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-062

Dispozitiv de gestionare a cablurilor □ 12,7

[6-061]



Avantaje

- Dispozitiv de gestionare a cablurilor cu clemă pentru un decupaj cu □12,7, de exemplu, cadru de șină.
- Instalare fără scule.
- Baza pătrată de 12,5 a dispozitivului de gestionare a cablurilor îl împiedică să se rotească în interiorul deschiderii de instalare.
- Poate fi deschis sau închis din față pentru a facilita introducerea sau scoaterea cablurilor.
- Utilizare orizontală/verticală.
- Rezistență la seisme potrivit GR-63-CORE, ed. 4.

Materiale

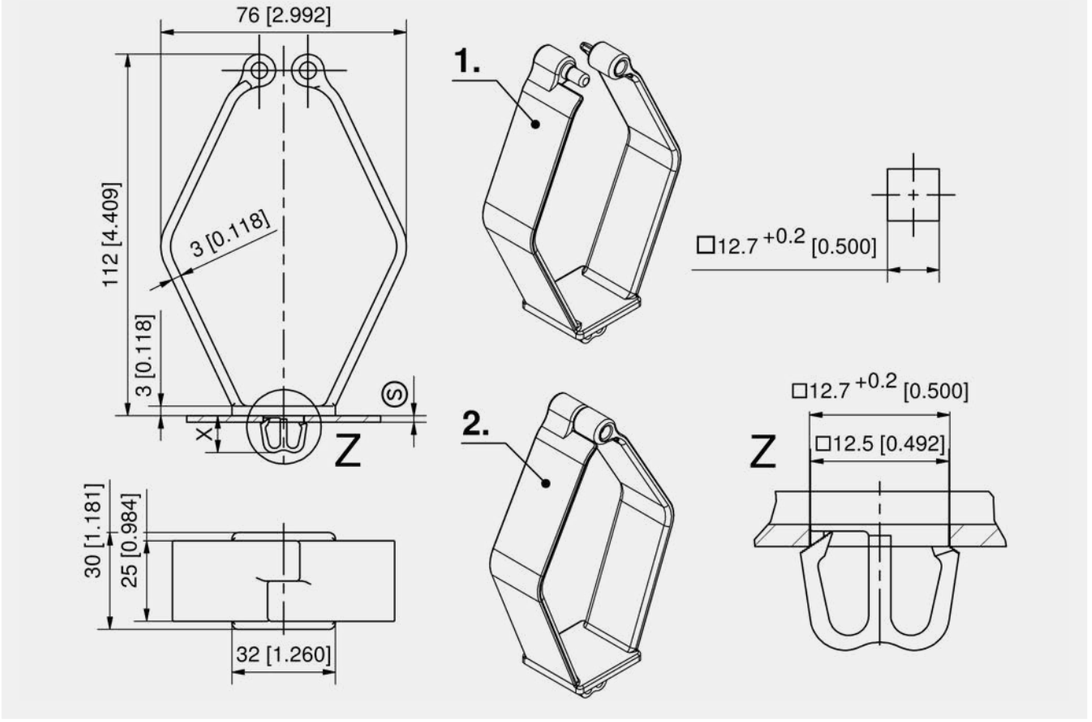
- **Dispozitiv de gestionare a cablurilor:** PA, neagră

Observații

1. deschis

2. închis

Dimensiunea (S) indică grosimea totală a panourilor cu foi metalice.



Dispozitiv de gestionare a cablurilor

Cod piesă	Interval de prindere (S)	Decupaj	Dimensiunea X	Tip montaj	Unitate de livrare
214-0108.51-20000	1,5-2 mm	□12,7	11,4 mm	fără scule	100 buc.

Accesorii

788	6-065 **Clips R30**

Produse suplimentare

toate detaliile produsului pe DIRAK.com
6-061

Clips R30

[6-065]

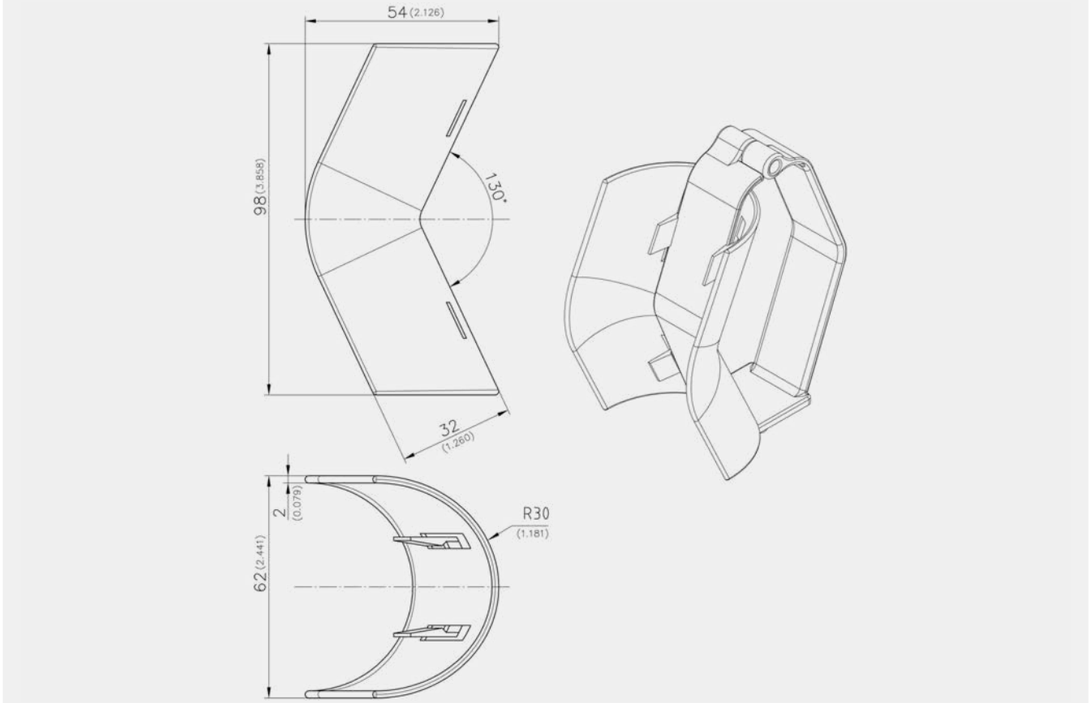


Avantaje

- Clips pentru dispozitivul de gestionare a cablurilor 6-061 și 6-062.
- Instalare fără scule.
- Simplifică cablarea puterii orizontale, manipularea rețelei și a fibrei optice din cabinet.
- Ghidează cu ușurință cablurile în jurul colțurilor cu o rază delicată.
- Protejează cablurile împotriva deteriorării și îndoirii în timpul cablării.

Materiale

- **Clips:** PA, neagră



Clips pentru dispozitivul de gestionare a cablurilor

Cod piesă	Tip montaj	Unitate de livrare
214-0110.51-00000	fără scule	100 buc.

	Accesorii
787	6-061 **Dispozitiv de gestionare a cablurilor □ 12,7**
786	6-062 **Dispozitiv de gestionare a cablurilor □ 9,5**

toate detaliile produsului pe DIRAK.com

6-065



Chei pentru sectorul feroviar

A se vedea pagina 770

Produse suplimentare

Index în funcție de sistemul de produse

Număr	Pagina
1-020	726
1-030	398
1-034.01DST	729
1-034DST	728
1-035DST	730
1-040DST	737
1-041.01DST	727
1-041.02DST	735
1-041.03DST	731
1-041.04DST	732
1-041.05DST	733
1-041.06DST	734
1-041.09DST	736
1-042DST	738
1-043DST	739
1-044DST	740
1-045	38
1-045DST	744
1-046DST	743
1-048	36
1-050	30
1-050DST	166
1-053	34
1-054	37
1-056	33
1-057	32
1-058	149
1-059	148
1-060	399
1-067	40
1-068	410
1-069DST	411
1-070	50
1-070DST	412
1-071	51
1-072DST	413
1-075	134
1-077	52
1-078	54
1-079	58
1-080	66
1-081	64
1-081DST	62
1-082DST	135
1-083	72
1-083DST	74
1-085	44
1-085.01	42
1-085DST	46
1-086	48
1-086DST	49
1-092	68
1-095	70
1-099	136
1-100	76
1-100.01	75
1-100.02	84
1-100DST	137
1-101	150
1-102	154, 292
1-102.01	158
1-103	157
1-105	165
1-107	67
1-110	80
1-110.01	79
1-112	96
1-115	167
1-117	121
1-120	88
1-120.01	91
1-120DST	90
1-121	87
1-125	92
1-130	104
1-132	122
1-135	103
1-140	108
1-142	107
1-150	114
1-151	120
1-153	128
1-154	124
1-154.01	125
1-155.01	116
1-155.02	110
1-160	102
1-162	94
1-170	179, 283
1-180	180, 284
1-181	181, 285
1-181.01	181, 285
1-190	186, 290
1-191	184, 288
1-192	185, 289
1-193	187, 291
1-200	93
1-205	456
1-210	86
1-250	477
1-260	160
1-261	161
1-262	161
1-263	188
1-263.01	190
1-264	162
1-265	164, 478
1-270	170
1-270.01	172
1-270.02	171
1-274	168
1-275	169
1-300	213
1-350	192
1-351	194
1-400	204
1-400.01	206
1-405	208
1-410	207
1-415	476
1-430	210
1-430.01	212
1-450	200
1-450.01	202
1-451	198
1-500	400
1-501	401
1-651	127
2-040	138
2-060DST	418
2-070	224
2-075DST	227
2-077	228
2-077DST	229
2-078DST	222
2-079DST	223
2-080.01	226
2-080.02	232
2-085DST	230
2-090	233
2-090.01	234
2-090.02	235
2-090.03	236
2-090.04	237
2-090DST	238
2-091	301
2-092	244
2-100.01	252
2-100.02	260
2-102	254
2-104	255
2-110	262
2-120	250
2-126.01	256
2-126.02	264
2-126.03	258
2-126.04	266
2-140	304, 388
2-141	303
2-150	294
2-151	175, 295
2-151.01	178, 298
2-151.02	173, 300
2-151.03	178, 298
2-151.04	176, 296
2-300	268
2-340	270
2-340.01	307
2-400	272
2-400.01	308
3-011	302, 366
3-070	328
3-075	356
3-100	352
3-101	318
3-110	324
3-112	326
3-130	360
3-132.01	358
3-132.02	364
3-135	320
3-136	321
3-140	330
3-145	274, 350
3-149	332
3-150	334
3-150.01	336
3-150.02	338
3-150.03	339
3-150.04	340
3-150.05	341
3-150DST	342
3-152	377
3-155.02	333
3-160	367
3-161	368
3-162	370
3-163	375
3-163.01	374
3-165	371
3-166	372
3-170	380
3-171	382
3-171DST	383
3-310	347
3-311	348
3-400	246
3-400E	247
3-410	248
3-440	249
3-904	196
3-905	197
3-910	378
3-910DST	386
3-911	379
3-912	384
4-095	564
4-100	556
4-118	566
4-119	568
4-120	570
4-122	572
4-124	574
4-124.01	575
4-124.02	578
4-124DST	582
4-125	576
4-125DST	586
4-130	590
4-135	594
4-140	592
4-145	619
4-150	620
4-150DST	628
4-152	623
4-152DST	625
4-155	636
4-160	629
4-161	627
4-161DST	635
4-170	632
4-180	633
4-181	638
4-182	639
4-182.01DST	640
4-182.02DST	641
4-182.03DST	642
4-182.05	643
4-182.05DST	644
4-182.06DST	645
4-182.07DST	646
4-183	647
4-184.01DST	648
4-184.05DST	649
4-185	634
4-190	595
4-194	550
4-200	596
4-220	598
4-225	554
4-230	552
4-240	555
4-243	650
4-246	502
4-246DST	500
4-247	497
4-247.01	498
4-248	756
4-249	491
4-249.01DST	492
4-249.02DST	493
4-249.03DST	494
4-249.04DST	495
4-249.05DST	496
4-250	503
4-250DST	504
4-251	522
4-260	507
4-260.01	509
4-260DST	508
4-262	511
4-262.01	509
4-264	512
4-264.01	510
4-264DST	513
4-270	516
4-270DST	517
4-271	524
4-271DST	525
4-272	518
4-272.01	510
4-274	520
4-274DST	521
4-275	519
4-278	532
4-280	601
4-282	600
4-283	602
4-283DST	603
4-284	599
4-285	604
4-285.01	604
4-285DST	606
4-286	609
4-290	608
4-308	610
4-310	612
4-315	531
4-320	614
4-323	615
4-326	616
4-330	536
4-330DST	538
4-340	537
4-340DST	539
4-345	543
4-345DST	544
4-346	545
4-346DST	546
4-348	490
4-349DST	618
4-350	548
4-350DST	549
4-351	547
4-355	540
4-355DST	541
4-370	617
4-390	558
4-392	560
4-393	562
4-394	405, 563
4-400	514
4-401	515
4-402	534
4-701	654
4-702	655
4-703	656
4-708	652
4-709	653
5-100	664
5-110.01	665
5-110.02	680
5-120	666
5-125	667
5-127	668
5-127.01	665
5-130	670
5-131	671
5-140	672
5-149	673
5-150	674
5-151	675
5-152	676
5-153	677
5-154	678
5-155	679
5-156	681
5-160	682
5-161	683
5-170	684
5-171	685
5-950.01	686
5-950.02	686
5-960DST	762
6-008	765
6-040	754
6-041	755
6-042	757
6-043	751
6-044	752
6-045	746
6-045.01	748
6-045.02	750
6-046	747
6-060	785
6-061	787
6-062	786
6-065	788
6-068	783
6-070	782
6-078	784
6-079DST	763
6-080DST	764
6-100	768
6-101	766
6-102	767
6-102.01	767
6-105	770
6-110	430
6-111	426
6-111.01	427
6-111.02	428
6-111.03	429
6-114	424
6-115	425
6-120	415
6-122	423
6-125DST	422
6-127	419
6-130	414
6-140	466
6-141	406
6-150	420
6-151	421
6-152	473
6-160	448
6-160.01	450
6-162	452
6-166	454
6-167	453
6-170	776
6-174	775
6-180	774
6-190	778
6-200	780
6-210	402
6-211	403
6-212	404
6-220	771
6-225	772
6-227	773
6-240	409
6-270	467
6-280	458
6-280.01	460
6-280.02	461
6-280.03	462
6-280.04	463
6-280.05	464
6-320.01	470
6-320.02	471
6-320.03	472
6-500	432
6-501	434
6-501.01	436
6-502	438
6-503	440
6-503.01	442
6-504	444
6-510	446
6-511	447
6-1000	694
6-1000.01	695
6-1001DST	696
6-1031	697
6-1102	698
6-1103	699
6-1104	700
6-1105	701
6-1106	702
6-1107	703
6-1108	704
6-1109	705
6-1110DST	130
6-1131	706
6-1133DST	708
6-1171DST	707
6-1200.01DST	709
6-1200.02DST	710
6-1300DST	711
6-1330DST	712
6-1380	713
6-1381	416
6-1410	714
6-1411DST	715
6-1500DST	719
6-1600.01	716
6-1600.02	718
6-1600DST	717
6-1680	474
7-030	354
7-034	322
7-035	325
7-040	362
7-041	376
7-050	31
7-060	344
7-061	345
7-065	240
7-066	242
7-069	306, 387
7-070	369
7-071	132
7-072	139
7-073.01	468
7-073.02	469
7-074	43
7-075	47
7-076	163
7-077	174
7-077.02	173, 300
7-078	56
7-079	60
7-080	83
7-080.01	78
7-081.01	142
7-081.01HD	143
7-081.02	144
7-081.02HD	145
7-081.03	146
7-081.03HD	147
7-081.04HD	141
7-082	152
7-083	82
7-084	89
7-085	123
7-085.01	105
7-086	98
7-087	100
7-090	112
7-095.01	119
7-095.02	113
7-100	126
7-103	118
7-104	129
7-105	156
7-105.01	159
7-106	182, 286
7-106.01	299
7-106.02	177, 297
7-106.03	183, 287
7-107	557
7-110_7-120	597
7-123	551
7-125	553
7-130	611
7-131	631
7-132	624
7-133	621
7-134	622
7-135	630
7-136	637
7-138	567
7-139	569
7-140	571
7-145	573
7-150	591
7-152DST	626
7-160	593
7-164DST	584
7-165	577
7-165.01	580
7-166	588
7-167	589
7-201	527
7-201.01	526
7-203	528
7-204	529
7-205	506
7-206	505
7-207	523
7-210	605
7-211	605
7-220	535
7-222	651
7-225	542
7-250	561
7-251	559
7-260	533
7-262	530
7-285DST	607
7-300	779
7-310	781
7-320	407
7-320.01	408
7-330	417
7-331	140
7-910	385
7-911	766
7-912	183, 287
7-913DST	742

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
100-0388.50-07701	69
100-0388.50-07702	69
100-0388.50-07703	69
100-0388.50-07704	69
100-0388.50-07705	69
100-0388.50-07707	69
100-0535.80-00000	159
100-0535.80-00002	159
100-0535.80-00004	159
100-0535.80-00006	159
100-0535.80-00008	159
100-0535.80-00010	159
100-0535.80-00012	159
100-0535.80-00014	159
100-0535.80-00016	159
100-0535.80-00018	159
100-0535.80-00020	159
100-0535.80-00022	159
100-0545.15-00000	158
100-0545.15-00002	158
100-0545.15-00004	158
100-0545.15-00006	158
100-0545.15-00008	158
100-0545.15-00010	158
100-0545.15-00012	158
100-0545.15-00014	158
100-0545.15-00016	158
100-0545.15-00018	158
100-0545.15-00020	158
100-0545.15-00022	158
100-0545.80-00000	159
100-0545.80-00002	159
100-0545.80-00004	159
100-0545.80-00006	159
100-0545.80-00008	159
100-0545.80-00010	159
100-0545.80-00012	159
100-0545.80-00014	159
100-0545.80-00016	159
100-0545.80-00018	159
100-0545.80-00020	159
100-0545.80-00022	159
100-9001.00-00000	65
100-9002.00-00000	65
100-9007.00-00000	67
100-9008.00-00000	67
100-9010.00-00000	102
100-9011.00-00000	102
100-9013.00-00000	65
100-9014.00-00000	65
100-9015.00-00000	65
100-9024.00-00000	83
100-9033.00-00000	189
100-9044.00-00000	73
100-9045.00-00000	73
100-9046.00-00000	73
100-9047.00-00000	73
100-9053.00-00000	75
100-9054.00-00000	75
100-9055.00-00000	75
100-9056.00-00000	75
100-9057.00-00000	75
100-9058.00-00000	75
100-9065.00-00000	79
100-9065.31-00036	79
100-9065.40-00036	79
100-9066.00-00036	79
100-9068.00-00036	79
100-9070.00-00036	79
100-9079.00-00000	174
100-9079.00-00001	174
100-9079.00-00002	174
100-9081.00-10030	91
100-9081.00-10050	91
100-9081.00-20030	91
100-9081.00-20050	91
100-9082.00-10030	91
100-9082.00-10050	91
100-9082.00-20030	91
100-9082.00-20050	91
100-9083.00-10030	91
100-9083.00-10050	91
100-9083.00-20030	91
100-9083.00-20050	91
100-9092.LH-00000	82
100-9092.RH-00000	82
100-9093.LH-00000	82
100-9093.RH-00000	82
100-9094.LH-00000	82
100-9094.RH-00000	82
100-9095.LH-00000	82
100-9095.RH-00000	82
100-9101.00-00000	65
100-9102.00-00000	65
100-9103.00-00000	65
100-9104.00-00000	65
100-9105.00-00000	65
100-9106.00-00000	65
100-9107.00-00000	65
100-9109.00-00000	65
100-9110.00-00000	65
100-9111.00-00000	65
100-9114.00-00000	65
100-9115.00-00000	151
100-9118.00-00000	153
100-9123.00-00000	65
100-9127.00-00000	151
100-9132.00-00000	65
100-9138.00-00006	73
100-9138.00-00007	73
100-9138.00-00008	73
100-9138.00-00009	73
100-9138.00-00010	73
100-9138.00-00011	73
100-9138.00-00012	73
100-9138.00-00013	73
100-9140.00-00006	73
100-9140.00-00007	73
100-9140.00-00008	73
100-9140.00-00009	73
100-9140.00-00010	73
100-9140.00-00011	73
100-9140.00-00012	73
100-9140.00-00013	73
100-9160.00-00000	153
100-9161.00-00000	153
100-9162.00-00000	153
100-9163.00-00000	153
100-9164.00-00000	153
100-9165.00-00000	153
100-9166.00-00000	151
100-9167.00-00000	151
100-9168.00-00000	153
100-9301.00-00000	92
100-9302.00-00000	92
100-9306.00-00000	107
100-9307.00-00000	107
100-9308.00-00000	107
100-9309.00-00001	107
100-9310.00-00000	122
100-9311.00-00000	122
100-9311.TX-00000	122
100-9313.00-00000	145
100-9313.00-01333	144
100-9313.00-99999	144
100-9314.00-01333	105
100-9314.00-09999	105
100-9315.00-00000	105
100-9401.00-00000	113
100-9402.00-00000	113
100-9403.00-00000	113
100-9404.00-00000	113
100-9405.00-00000	113
100-9406.00-00000	113
100-9407.00-00000	119
100-9408.00-00000	119
100-9409.00-00000	119
100-9410.00-00000	119
100-9411.00-00000	119
100-9412.00-00000	119
100-9413.00-00000	128
100-9416.00-00000	147
100-9416.00-01333	146
100-9416.00-99999	146
100-9503.00-00000	143
100-9504.00-00000	141
100-9505.00-00000	141
100-9508.00-00000	142
100-9508.00-00001	142
100-9601.00-00000	78
100-9611.00-00000	71
100-9612.00-00000	71
100-9613.00-00001	191
100-9613.00-00002	191
100-9614.00-00000	71
100-9755.00-00000	165
100-9801.00-11940	85
100-9801.00-12040	85
100-9801.00-12140	85
100-9801.00-12240	85
100-9801.00-12340	85
100-9801.00-12440	85
100-9801.00-12540	85
100-9802.00-11940	85
100-9802.00-12040	85
100-9802.00-12140	85
100-9802.00-12240	85
100-9802.00-12340	85
100-9802.00-12440	85
100-9802.00-12540	85
100-9803.00-11940	85
100-9803.00-12040	85
100-9803.00-12140	85
100-9803.00-12240	85
100-9803.00-12340	85
100-9803.00-12440	85
100-9803.00-12540	85
107-9001.00-00000	333
107-9002.00-00000	333
107-9003.00-00000	333
107-9004.00-00000	333
107-9005.00-00000	232
107-9006.00-00000	232
107-9007.00-00000	232
107-9008.00-00000	232
107-9010.00-00000	333
107-9012.00-00000	333
107-9013.00-00000	333
107-9015.00-00000	333
107-9016.00-00000	333
107-9017.00-00000	333
107-9018.00-00000	232
107-9020.00-00000	232
107-9021.00-00000	232
107-9023.00-00000	232
107-9024.00-00000	232
107-9025.00-00000	232
107-9201.00-00000	234
107-9202.00-00000	234
107-9203.00-00000	234
107-9204.00-00000	234
107-9205.00-00000	236
107-9206.00-00000	236
107-9206.00-00040	244
107-9208.00-00000	233
107-9208.00-00040	244
107-9209.00-00000	335
107-9225.00-00000	233
107-9226.00-00000	233
107-9227.00-00000	233
107-9228.00-00000	233
107-9230.00-00000	337
107-9231.00-00000	337
107-9234.00-00000	337
107-9235.00-00000	337
107-9238.00-00000	337
107-9239.00-00000	337
107-9242.00-00000	337
107-9243.00-00000	337
107-9246.00-00000	339
107-9247.00-00000	339
107-9250.00-00000	339
107-9251.00-00000	339
107-9254.00-00000	233
107-9255.00-00000	233
107-9256.00-00000	340
107-9257.00-00000	340
107-9258.00-00000	340
107-9259.00-00000	340
107-9260.00-00000	237
107-9261.00-00000	237
107-9262.00-00000	237
107-9263.00-00000	237
107-9264.00-00000	338
107-9265.00-00000	338
107-9266.00-00000	338
107-9267.00-00000	338
107-9268.00-00000	235
107-9269.00-00000	235
107-9270.00-00000	235
107-9271.00-00000	235
107-9273.00-00000	335
107-9274.00-00000	338
107-9276.00-00000	338
107-9277.00-00000	235
107-9278.00-00000	235
107-9279.00-00000	236
107-9282.00-00000	233
107-9282.00-00040	244
107-9284.00-00000	241
107-9285.00-00000	241
107-9286.00-00000	344
107-9287.00-00000	344
107-9401.00-00000	251
107-9402.00-00000	251
107-9403.00-00000	251
107-9404.00-00000	251
107-9405.00-00000	251
107-9406.00-00000	251
107-9407.00-00000	251
107-9408.00-00000	251
107-9421.00-00000	251
107-9422.00-00000	251
107-9423.00-00000	251
107-9424.00-00000	251
107-9425.00-00000	251
148-9102.00-00000	99
148-9103.00-00000	99
148-9107.00-00000	99
148-9108.00-00000	99
148-9152.00-00000	99
148-9153.00-00000	99
148-9157.00-00000	99
148-9158.00-00000	99
148-9302.00-00000	99
148-9303.00-00000	99
148-9307.00-00000	99
148-9308.00-00000	99
148-9352.00-00000	99
148-9353.00-00000	99
148-9357.00-00000	99
148-9358.00-00000	99
200-44LL.00-Hxxmm	161
200-54LL.00-Hxxmm	161
200-0211.07-07701	69
200-0402.00-00000	154, 292
200-0404.00-00000	154, 292
200-0406.00-00000	154, 292
200-0408.00-00000	154, 292
200-0410.00-00000	154, 292
200-0413.00-00000	154, 292
200-0414.00-00000	154, 292
200-0416.00-00000	154, 292
200-0418.00-00000	154, 292
200-0420.00-00000	154, 292
200-0422.00-00000	154, 292
200-0424.00-00000	154, 292
200-0425.00-00000	154, 292
200-0426.00-00000	154, 292
200-0428.00-00000	154, 292
200-0430.00-00000	154, 292
200-0432.00-00000	154, 292
200-0434.00-00000	154, 292
200-0435.00-00000	154, 292
200-0436.00-00000	154, 292
200-0438.00-00000	154, 292
200-0440.00-00000	154, 292
200-0442.00-00000	154, 292
200-0444.00-00000	154, 292
200-0445.00-00000	154, 292
200-0447.00-00000	154, 292
200-0450.00-00000	154, 292
200-0453.00-00000	154, 292
200-0455.00-00000	154, 292
200-0506.00-00000	156
200-0508.00-00000	156
200-0510.00-00000	156
200-0514.00-00000	156
200-0516.00-00000	156
200-0518.00-00000	156
200-0520.00-00000	156
200-0522.00-00000	156
200-0524.00-00000	156
200-0526.00-00000	156
200-0528.00-00000	156
200-0532.00-00000	156
200-0540.00-00000	156
200-0542.00-00000	156
200-0550.00-00000	156
200-0606.00-00000	155, 293
200-0608.00-00000	155, 293
200-0610.00-00000	155, 293
200-0613.00-00000	155, 293
200-0614.00-00000	155, 293
200-0616.00-00000	155, 293
200-0618.00-00000	155, 293
200-0620.00-00000	155, 293
200-0622.00-00000	155, 293
200-0624.00-00000	155, 293
200-0625.00-00000	155, 293
200-0626.00-00000	155, 293
200-0628.00-00000	155, 293
200-0630.00-00000	155, 293
200-0635.00-00000	155, 293
200-0638.00-00000	155, 293
200-0640.00-00000	155, 293
200-0642.00-00000	155, 293
200-0644.00-00000	155, 293
200-0769.50-07718	69
200-0769.50-07720	69
200-0769.50-07722	69
200-0769.50-07724	69
200-0769.50-07728	69
200-0905.00-00000	139
200-1701.00-00000	160
200-1702.00-00000	160
200-1703.00-00000	160
200-2809.35-00000	169
200-2811.35-00000	189
200-2903.00-00000	93
200-2904.00-00000	93
200-3606.03-00000	185, 289
200-3616.54-00000	187, 291
200-3617.54-00000	187, 291
200-3618.54-00000	187, 291
200-3623.51-00000	186, 290
200-3624.51-00000	186, 290
200-3625.51-00000	186, 290
200-3626.51-00000	186, 290
200-3703.00-00000	477
200-3704.00-00000	477
200-3902.00-00000	168
200-4018.00-00000	161
200-4022.00-00000	161
200-4101.00-00000	170
200-4103.00-00000	170
200-4535.00-00018	156
200-4535.00-00020	156
200-4535.00-00022	156
200-4601.00-00000	169
200-4601.02-00000	169
200-4608.00-00000	169
200-4610.00-00000	169
200-4611.01-00000	169
200-4611.02-00000	169
200-4701.00-00000	169
200-4703.03-00000	172
200-4704.03-00000	172
200-4705.03-00000	172
200-4706.03-00000	172
200-5118.00-00000	161
200-5318.00-00000	71
200-5320.00-00000	71
200-5322.00-00000	71
200-5325.00-00000	71
200-5328.00-00000	71
200-5507.00-00045	457
200-5507.00-00060	457
200-5508.00-00045	457
200-5508.00-00060	457
200-5508.00-00065	457
200-8143.00-00000	160
200-8144.00-00000	160
200-9001.00-00000	77
200-9002.00-00000	77
200-9003.00-00000	71
200-9004.00-00000	77
200-9005.00-00000	77
200-9006.00-00000	77
200-9007.00-00000	77
200-9008.00-00000	77
200-9009.00-00000	77
200-9010.00-00000	77
200-9011.00-00000	81
200-9012.00-00000	81
200-9013.00-00000	81
200-9014.00-00000	81
200-9015.00-00000	81
200-9016.00-00000	81
200-9017.00-00000	81
200-9018.00-00000	81
200-9019.00-00000	81
200-9020.00-00000	81
200-9021.00-00000	81
200-9022.00-00000	81
200-9023.00-00000	81
200-9024.00-00000	81
200-9025.00-00000	81
200-9026.00-00000	81
200-9027.00-00000	81
200-9028.00-00000	81
200-9029.00-00000	81
200-9030.00-00000	81
200-9036.00-00000	102
200-9037.00-00000	102
200-9038.00-00000	93
200-9039.00-00000	93
200-9040.00-00000	93
200-9041.00-00000	93
200-9042.00-00000	93
200-9043.00-00000	83
200-9044.00-00000	71
200-9045.00-00000	77
200-9046.00-00000	77
200-9047.00-00000	93
200-9048.00-00000	77
200-9049.00-00000	77
200-9050.00-00000	77
200-9051.00-00000	77
200-9052.00-00000	77
200-9053.00-00000	77
200-9054.00-00000	77
200-9055.00-00000	77
200-9062.00-00000	77
200-9063.00-00000	77
200-9065.00-00000	86
200-9072.00-00000	83
200-9073.00-00000	83
200-9074.00-00000	83
200-9075.00-00000	83
200-9077.00-00000	71
200-9082.00-00000	121
200-9083.00-00000	121
200-9084.00-00000	121
200-9085.00-00000	121
200-9086.00-00000	86
200-9088.00-00000	97
200-9089.00-00000	97
200-9090.00-00000	97
200-9092.00-00000	97
200-9094.00-00000	97
200-9096.00-00000	97
200-9098.00-00000	97
200-9101.00-00000	151
200-9102.00-00000	151
200-9102.40-00000	150
200-9103.00-00000	151
200-9104.00-00000	151
200-9105.00-00000	151
200-9105.40-00000	150
200-9106.00-00000	151
200-9107.00-00000	151
200-9108.00-00000	151
200-9109.00-00000	151
200-9110.00-00000	151
200-9111.00-00000	151
200-9112.00-00000	151
200-9113.00-00000	151
200-9114.00-00000	151
200-9115.00-00000	151
200-9116.00-00000	151
200-9117.00-00000	151
200-9118.00-00000	151
200-9119.00-00000	153
200-9120.00-00000	153
200-9121.00-00000	153
200-9122.00-00000	153
200-9123.00-00000	153
200-9124.00-00000	153
200-9125.00-00000	153
200-9126.00-00000	151
200-9127.00-00000	151
200-9128.00-00000	151
200-9128.40-00000	150
200-9129.00-00000	151
200-9130.00-00000	151
200-9131.00-00000	151
200-9131.40-00000	150
200-9132.00-00000	151
200-9132.40-00000	150
200-9133.00-00000	151
200-9134.00-09137	167
200-9135.00-09137	167
200-9136.00-09137	167
200-9138.00-00000	86
200-9141.00-00000	151
200-9142.00-00000	151
200-9143.00-00000	151
200-9144.00-09137	167
200-9146.00-00000	153
200-9147.00-00000	151
200-9148.00-00000	151
200-9151.00-00000	153
200-9154.00-00000	151
200-9155.00-00000	151
200-9156.00-00000	151
200-9158.00-00000	151
200-9159.00-00000	151
200-9160.00-00000	151
200-9161.00-00000	151
200-9164.00-00000	151
200-9166.00-00000	151
200-9167.00-00000	151
200-9168.00-00000	151
200-9169.00-00000	151
200-9170.00-00000	151
200-9171.00-00000	151
200-9172.00-00000	151
200-9173.00-00000	151
200-9175.00-00000	86
200-9178.00-00000	151
200-9179.00-00000	153
200-9183.00-00000	86
200-9184.00-00000	151
200-9185.00-00000	151
200-9186.00-00000	151
200-9189.00-00000	153
200-9192.00-00000	153
200-9195.00-00000	153
200-9196.00-00000	151
200-9197.00-00000	151
200-9201.00-00000	88
200-9202.00-00000	88
200-9203.00-00000	88
200-9204.00-00000	88
200-9205.00-00000	88
200-9206.00-00000	88
200-9207.00-00000	88
200-9208.00-00000	88
200-9210.00-00000	87
200-9211.00-00000	87
200-9212.00-00000	87
200-9213.00-00000	87
200-9214.00-00000	87
200-9215.00-00000	87
200-9232.00-00000	89
200-9233.00-00000	89
200-9236.00-01333	89
200-9236.00-99999	89
200-9237.00-01333	89
200-9237.00-99999	89
200-9301.00-00000	104
200-9302.00-00000	104
200-9303.00-00000	104
200-9307.00-00000	109
200-9308.00-00000	109
200-9309.00-00000	109
200-9310.00-00000	110
200-9311.00-00000	110
200-9312.00-00000	110
200-9313.00-00000	110
200-9314.00-00000	110
200-9315.00-00000	110
200-9316.00-00000	110
200-9317.00-00000	110
200-9318.00-00000	110
200-9319.00-00000	109
200-9320.00-00000	109
200-9321.00-00000	109
200-9322.00-00000	111
200-9323.00-00000	111
200-9324.00-00000	111
200-9325.00-00000	111
200-9326.00-00000	111
200-9327.00-00000	111
200-9328.00-00000	111
200-9329.00-00000	111
200-9330.00-00000	111
200-9331.00-00000	109
200-9332.00-00000	109
200-9333.00-00000	109
200-9334.00-00000	111
200-9335.00-00000	111
200-9336.00-00000	111
200-9337.00-00000	111
200-9338.00-00000	111
200-9339.00-00000	111
200-9340.00-00000	111
200-9341.00-00000	111
200-9342.00-00000	111
200-9343.00-00000	111
200-9344.00-00000	111
200-9345.00-00000	111
200-9346.00-00000	110
200-9347.00-00000	110
200-9348.00-00000	110
200-9349.00-00000	111
200-9350.00-00000	111
200-9351.00-00000	111
200-9352.00-00000	111
200-9353.00-00000	111
200-9354.00-00000	111
200-9355.00-00000	111
200-9356.00-00000	111
200-9357.00-00000	111
200-9358.00-00000	111
200-9359.00-00000	111
200-9360.00-00000	111
200-9361.00-00000	111
200-9362.00-00000	111
200-9363.00-00000	111
200-9364.00-00000	122
200-9365.00-00000	122
200-9365.TX-00000	122
200-9368.00-00000	104
200-9369.00-00000	104
200-9370.00-00000	104
200-9371.00-00000	104
200-9372.00-00000	104
200-9373.00-00000	104
200-9374.00-00000	112
200-9375.00-00000	123
200-9392.00-00000	103
200-9393.00-00000	103
200-9394.00-00000	103
200-9395.00-00000	103
200-9396.00-00000	103
200-9398.00-00000	112
200-9399.00-00000	112
200-9401.00-00000	115
200-9402.00-00000	115
200-9403.00-00000	115
200-9404.00-00000	117
200-9405.00-00000	117
200-9406.00-00000	117
200-9407.00-00000	117
200-9408.00-00000	117
200-9409.00-00000	117
200-9410.00-00000	117
200-9411.00-00000	117
200-9412.00-00000	117
200-9414.00-00000	117
200-9415.00-00000	117
200-9416.00-00000	117
200-9418.00-00000	118
200-9419.00-00000	115
200-9420.00-00000	115
200-9427.00-00000	115
200-9428.00-00000	115
200-9429.00-00000	120
200-9431.00-00000	120
200-9432.00-00000	120
200-9433.00-00000	120
200-9435.00-00000	120
200-9436.00-00000	120
200-9437.00-00000	115
200-9438.00-00000	115
200-9439.00-00000	117
200-9440.00-00000	117
200-9441.00-00000	117
200-9442.00-00000	117
200-9443.00-00000	117
200-9444.00-00000	117
200-9445.00-00000	117

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
200-9446.00-00000	117
200-9447.00-00000	117
200-9448.00-00000	117
200-9449.00-00000	117
200-9450.00-00000	117
200-9451.00-00000	117
200-9452.00-00000	117
200-9453.00-00000	117
200-9454.00-00000	117
200-9455.00-00000	117
200-9456.00-00000	117
200-9457.00-00000	117
200-9458.00-00000	117
200-9459.00-00000	117
200-9460.00-00000	117
200-9461.00-00000	117
200-9462.00-00000	117
200-9463.00-00000	124
200-9464.00-00000	124
200-9464.TX-00000	124
200-9475.00-00000	120
200-9481.00-00000	126
200-9483.00-00000	115
200-9485.00-00000	118
200-9486.00-00000	118
200-9488.00-00000	125
200-9488.TX-00000	125
200-9489.00-00000	125
200-9489.TX-00000	125
200-9490.00-00000	125
200-9490.TX-00000	125
200-9491.00-00000	124
200-9492.00-00000	124
200-9492.TX-00000	124
200-9493.00-00000	129
200-9504.00-00000	155, 293
200-9506.00-00000	155, 293
200-9508.00-00000	155, 293
200-9510.00-00000	155, 293
200-9513.00-00000	155, 293
200-9514.00-00000	155, 293
200-9516.00-00000	155, 293
200-9518.00-00000	155, 293
200-9520.00-00000	155, 293
200-9522.00-00000	155, 293
200-9524.00-00000	155, 293
200-9525.00-00000	155, 293
200-9526.00-00000	155, 293
200-9528.00-00000	155, 293
200-9530.00-00000	155, 293
200-9532.00-00000	155, 293
200-9534.00-00000	155, 293
200-9535.00-00000	155, 293
200-9536.00-00000	155, 293
200-9538.00-00000	155, 293
200-9540.00-00000	155, 293
200-9542.00-00000	155, 293
200-9544.00-00000	155, 293
200-9545.00-00000	155, 293
200-9547.00-00000	155, 293
200-9550.00-00000	155, 293
200-9594.00-00000	178, 298
200-9595.00-00000	175, 295
200-9596.00-00000	175, 295
200-9598.00-00000	299
200-9599.00-00000	155, 293
200-9601.00-00000	181, 285
200-9602.00-00000	477
200-9603.00-00000	183, 287
200-9604.00-00000	181, 285
200-9605.00-00000	162
200-9606.00-00000	162
200-9607.00-00000	162
200-9608.00-00000	162
200-9610.00-00000	65
200-9611.00-00000	65
200-9612.00-00000	65
200-9613.00-00000	65
200-9614.00-00000	65
200-9615.00-00000	185, 289
200-9618.00-00000	65
200-9621.00-00000	181, 285
200-9622.00-00000	157
200-9623.00-00000	183, 287
200-9629.00-00000	163
200-9630.00-00000	163
200-9632.00-00000	178, 298
200-9633.00-00000	184, 288
200-9637.00-00000	191
200-9638.00-00000	164, 478
200-9639.00-00000	164, 478
200-9845.00-00022	156
200-9845.00-00028	156
200-9899.00-00000	156
200-9916.00-00000	457
200-9918.00-00000	457
200-9920.00-00000	457
200-9922.00-00000	457
200-9926.00-00000	457
200-9928.00-00000	457
200-9930.00-00000	457
200-9932.00-00000	457
200-9935.00-00000	457
200-9936.00-00000	457
200-9937.00-00000	457
200-9938.00-00000	457
200-9939.00-00000	457
200-9940.00-00000	457
200-9941.00-00000	457
200-9942.00-00000	457
200-9947.00-00000	193
200-9948.00-DB3BL	195
200-9948.00-DB3CH	195
200-9948.00-DB5BL	195
200-9948.00-DB5CH	195
200-9948.00-SLOBL	195
200-9948.00-SLOCH	195
200-9948.00-SQ6BL	195
200-9948.00-SQ6CH	195
200-9948.00-SQ7BL	195
200-9948.00-SQ7CH	195
200-9948.00-SQ8BL	195
200-9948.00-SQ8CH	195
200-9948.00-TR7BL	195
200-9948.00-TR7CH	195
200-9948.00-TR8BL	195
200-9948.00-TR8CH	195
201-0102.00-00000	179, 283
201-0103.00-00000	179, 283
201-0104.00-00000	179, 283
201-0106.00-00000	179, 283
201-0107.00-00000	179, 283
201-0108.00-00000	179, 283
201-0109.00-00000	179, 283
201-0110.00-00000	179, 283
201-0111.00-Lxxmm	179, 283
201-0111.04-Lxxmm	182, 286
201-0112.00-Lxxmm	179, 283
201-0112.04-Lxxmm	182, 286
201-0801.00-01000	307
201-1001.00-01000	307
201-9001.00-00000	180, 284
201-9002.00-00000	180, 284
201-9003.00-00000	180, 284
201-9004.00-00000	180, 284
201-9005.00-00000	180, 284
201-9006.00-Lxxmm	179, 283
201-9010.00-00000	182, 286
201-9011.00-00000	182, 286
201-9012.00-00000	182, 286
201-9013.00-00000	182, 286
201-9014.00-00000	182, 286
201-9015.00-00000	182, 286
201-9016.00-00000	182, 286
201-9020.00-00500	180, 284
201-9020.00-00700	180, 284
201-9020.00-00900	180, 284
201-9020.00-01100	180, 284
201-9020.00-Lxxmm	180, 284
201-9021.00-Lxxmm	179, 283
201-9026.00-Lxxmm	182, 286
201-9037.00-Lxxmm	182, 286
202-0506.00-00000	754
202-0508.00-00000	754
202-0606.00-00000	754
202-0606.04-00000	754
202-0607.00-00000	754
202-0608.00-00000	754
202-0608.04-00000	754
202-0610.00-00000	754
202-0610.04-00000	754
202-0616.00-00000	754
202-0616.04-00000	754
202-0620.00-00000	754
202-0625.00-00000	754
202-0630.00-00000	754
202-0635.00-00000	754
202-0640.00-00000	754
202-0650.00-00000	754
202-0810.00-00000	754
202-1103.15-00530	751
203-0655.61-00000	751
203-0901.03-00000	69
203-1901.06-00095	746, 747
203-1902.15-00006	746
203-1904.15-00006	747
203-9002.00-00000	746
204-0102.00-00000	769
204-0103.00-00000	769
204-0104.00-00000	769
204-0105.00-00000	769
204-0106.00-00000	769
204-0107.00-00000	769
204-0108.00-00000	769
204-0109.00-00000	769
204-0110.00-00000	769
204-0111.00-00000	769
204-0112.00-00000	769
204-0113.00-00000	769
204-0116.00-00000	769
204-0117.00-00000	769
204-0119.00-00000	769
204-0120.00-00000	769
204-0121.00-00000	769
204-0126.00-00000	770
204-0133.30-00000	769
204-0134.30-00000	769
204-0139.00-00000	769
204-0140.00-00000	767
204-0140.39-05010	767
204-0146.51-05015	767
204-0301.00-00000	769
204-0302.42-00000	769
204-0401.03-00000	769
204-0402.03-00000	769
204-0403.03-00000	769
204-0404.03-00000	769
204-0405.03-00000	769
204-0406.03-00000	769
204-0407.03-00000	769
204-0408.03-00000	769
204-0409.03-00000	769
204-0501.00-00000	769
204-0502.00-00000	769
204-0701.07-07500	766
204-0702.80-00000	770
207-2506.80-00000	241
207-2706.00-00000	262
207-2707.00-00016	138
207-3501.00-00000	262
207-3605.90-00000	139
207-7043.00-00000	253
207-7080.00-00000	253
207-7081.00-00000	253
207-9001.00-00000	261
207-9002.00-00000	261
207-9003.00-00000	261
207-9004.00-00000	261
207-9006.00-00000	261
207-9008.00-00000	261
207-9009.00-00000	261
207-9023.00-00000	262
207-9024.00-00000	262
207-9030.00-00000	262
207-9034.00-00000	262
207-9035.00-00000	269
207-9036.00-00000	269
207-9037.00-00000	269
207-9038.00-00000	269
207-9039.00-00000	269
207-9040.00-00000	269
207-9041.00-00000	269
207-9042.00-00000	269
207-9043.00-00000	269
207-9044.00-00000	269
207-9045.00-00000	269
207-9046.00-00000	269
207-9052.00-00000	272
207-9053.00-00000	272
207-9054.00-00000	272
207-9055.00-00000	272
207-9056.00-00000	271
207-9057.00-00000	271
207-9058.00-00000	271
207-9059.00-00000	271
207-9061.00-00000	269
207-9062.00-00000	269
207-9063.00-00000	269
207-9064.00-00000	269
207-9101.00-00000	253
207-9102.00-00000	253
207-9103.00-00000	253
207-9109.00-00000	253
207-9110.00-00000	253
207-9111.00-00000	253
207-9112.00-00000	253
207-9129.00-00000	254
207-9136.00-07038	255
207-9201.00-00000	335
207-9202.00-00000	335
207-9203.00-00000	335
207-9204.00-00000	335
207-9205.00-00000	335
207-9206.00-00000	335
207-9207.00-00000	335
207-9208.00-00000	335
207-9209.00-00000	335
207-9214.00-00000	341
207-9215.00-00000	341
207-9218.00-00000	341
207-9219.00-00000	341
207-9220.00-00000	341
207-9238.00-00000	234
207-9238.00-00040	244
207-9239.00-00000	234
207-9240.00-00000	234
207-9241.00-00000	234
207-9244.00-00000	236
207-9244.00-00040	244
207-9262.00-00000	337
207-9263.00-00000	337
207-9264.00-00000	337
207-9265.00-00000	337
207-9266.00-00000	337
207-9267.00-00000	337
207-9268.00-00000	337
207-9269.00-00000	337
207-9270.00-00000	339
207-9271.00-00000	339
207-9272.00-00000	339
207-9273.00-00000	339
207-9282.00-00000	233
207-9282.00-00040	244
207-9283.00-00000	233
207-9284.00-00000	233
207-9292.00-00000	344
207-9293.00-00000	344
207-9294.00-00000	241
207-9295.00-00000	241
207-9296.00-00000	335
207-9297.00-00000	335
207-9298.00-00000	335
207-9311.00-00000	261
207-9312.00-00000	261
207-9313.00-00000	261
207-9314.00-00000	261
207-9315.00-00000	272
207-9316.00-00000	272
207-9317.00-00000	272
207-9318.00-00000	272
207-9319.00-00000	271
207-9320.00-00000	271
207-9321.00-00000	271
207-9322.00-00000	271
207-9323.00-00000	269
207-9324.00-00000	269
207-9325.00-00000	269
207-9326.00-00000	269
207-9327.00-00000	269
207-9328.00-00000	269
207-9329.00-00000	269
207-9330.00-00000	269
207-9331.00-00000	269
207-9332.00-00000	269
207-9333.00-00000	269
207-9334.00-00000	269
207-9335.00-00000	269
207-9336.00-00000	269
207-9337.00-00000	269
207-9338.00-00000	269
207-9346.00-00000	262

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
207-9414.00-00000	265
207-9416.00-00000	272
207-9417.00-00000	267
207-9418.00-00000	267
207-9504.00-00000	294
207-9506.00-00000	294
207-9508.00-00000	294
207-9510.00-00000	294
207-9513.00-00000	294
207-9514.00-00000	294
207-9516.00-00000	294
207-9518.00-00000	294
207-9520.00-00000	294
207-9522.00-00000	294
207-9524.00-00000	294
207-9525.00-00000	294
207-9526.00-00000	294
207-9528.00-00000	294
207-9530.00-00000	294
207-9532.00-00000	294
207-9534.00-00000	294
207-9535.00-00000	294
207-9536.00-00000	294
207-9538.00-00000	294
207-9540.00-00000	294
207-9542.00-00000	294
207-9544.00-00000	294
207-9545.00-00000	294
207-9547.00-00000	294
207-9550.00-00000	294
207-9589.00-00000	176, 296
207-9590.00-00000	177, 297
207-9592.00-00000	177, 297
207-9594.00-00000	299
207-9595.00-00000	175, 295
207-9596.00-00000	175, 295
207-9598.00-00000	241
207-9599.00-00000	294
207-9614.00-00000	257
207-9617.00-00000	259
207-9618.00-00000	259
207-9702.00-00000	301
207-9703.00-00000	377
207-9845.00-00022	241
207-9845.00-00028	241
208-0522.03-00000	321
208-0523.03-00000	321
208-0526.52-00000	321
208-0905.04-01000	369
208-0905.04-Lxxmm	369
208-0905.15-00800	368
208-0905.15-01000	368
208-0905.15-01200	368
208-0905.15-Lxxmm	368
208-0934.00-Lxxmm	368
208-0934.04-Lxxmm	369
208-0942.00-00000	349
208-0943.00-00000	349
208-0944.00-00000	349
208-0945.00-00000	349
208-1063.15-Lxxmm	383
208-1206.93-00000	302, 366
208-1401.00-00000	384
208-1402.00-00000	384
208-1424.00-00000	349
208-1439.95-00000	385
208-1446.50-00000	384
208-1453.50-00000	197
208-1501.03-00000	378
208-1509.03-00000	378
208-1517.03-00000	378
208-1523.54-00000	379
208-1528.54-00000	196
208-2402.03-00023	370
208-2403.03-00018	370
208-2403.03-00020	370
208-2403.03-00025	370
208-9001.00-00000	353
208-9002.00-00000	361
208-9003.00-00000	361
208-9008.00-00000	353
208-9013.00-00000	353
208-9014.00-00000	353
208-9015.00-00000	365
208-9016.00-00000	359
208-9021.00-00000	357
208-9022.00-00000	357
208-9024.00-00000	363
208-9025.00-00000	355
208-9051.00-00000	353
208-9052.00-00000	361
208-9053.00-00000	361
208-9058.00-00000	353
208-9063.00-00000	353
208-9064.00-00000	353
208-9101.00-00000	381
208-9102.00-00000	381
208-9107.00-00000	381
208-9108.00-00000	381
208-9201.00-00000	319
208-9203.00-00000	319
208-9204.00-00000	319
208-9205.00-00000	319
208-9206.00-00000	319
208-9207.00-00000	319
208-9208.00-00000	319
208-9209.00-00000	319
208-9210.00-00000	319
208-9212.00-00000	319
208-9217.00-00000	319
208-9218.00-00000	323
208-9219.00-00000	323
208-9220.00-00000	323
208-9221.00-00000	323
208-9222.00-00000	323
208-9223.00-00000	323
208-9301.00-00000	319
208-9302.00-00000	319
208-9304.00-00000	323
208-9305.00-00000	320
208-9306.00-00000	138
208-9307.00-00000	138
208-9308.00-00000	138
208-9310.00-00000	323
208-9312.00-00000	320
208-9401.00-00000	374
208-9402.00-00000	374
208-9403.00-00000	375
208-9404.00-00000	374
208-9406.00-00000	376
208-9408.00-00000	374
208-9409.00-00000	375
208-9501.00-00000	319
208-9502.00-00000	319
208-9503.00-00000	319
208-9504.00-00000	323
208-9601.00-00000	324
208-9602.00-00000	324
208-9603.00-00000	324
208-9604.00-00000	324
208-9605.00-00000	324
208-9606.00-00000	324
208-9607.00-00000	324
208-9608.00-00000	324
208-9609.00-00000	324
208-9610.00-00000	330
208-9611.00-00000	330
208-9612.00-00000	330
208-9613.00-00000	330
208-9614.00-00000	330
208-9615.00-00000	330
208-9616.00-00000	330
208-9617.00-00000	330
208-9618.00-00000	330
208-9634.00-00000	325
208-9635.00-00000	325
208-9638.00-00000	139
208-9648.00-00000	326
208-9650.00-00000	325
208-9651.00-00000	325
208-9652.00-00000	325
208-9653.00-00000	325
208-9654.00-00000	326
208-9655.00-00000	326
208-9701.00-Lxxmm	367
208-9715.00-Lxxmm	371
208-9733.00-Lxxmm	367
208-9790.00-00000	378
208-9791.00-00000	378
208-9801.00-00000	195
208-9802.00-00000	195
208-9837.00-Lxxmm	383
208-9844.00-Lxxmm	382
208-9902.00-00020	371
208-9902.00-00026	371
208-9932.00-00000	372
209-0118.00-00000	664
209-0120.00-00000	664
209-0122.00-00000	664
209-0124.00-00000	664
209-0126.00-00000	664
209-0128.00-00000	664
209-0201.00-00000	674
209-0201.1A-00000	674
209-0202.00-00000	675
209-0202.1A-00000	675
209-0203.00-00000	675
209-0204.00-00000	675
209-0205.00-00000	674
209-0205.1A-00000	674
209-0206.00-00000	675
209-0206.1A-00000	675
209-0211.00-00000	674
209-0212.00-00000	678
209-0213.00-00000	677
209-0214.00-00000	678
209-0215.00-00000	677
209-0216.00-00000	677
209-0217.00-00000	678
209-0218.00-00000	678
209-0219.00-00000	676
209-0220.00-00000	674
209-0221.00-00000	676
209-0222.00-00000	677
209-0226.00-00000	678
209-0227.00-00000	677
209-0228.00-00000	675
209-0229.00-00000	675
209-0230.00-00000	675
209-0237.00-00000	676
209-0238.00-00000	677
209-0239.00-00000	676
209-0240.00-00000	674
209-0246.00-00000	674
209-0275.00-00000	676
209-0301.00-00000	665
209-0302.00-00000	665
209-0401.00-00000	672
209-0402.00-00000	672
209-0406.00-00000	672
209-0407.00-00000	672
209-0501.00-00000	670
209-0502.00-00000	670
209-0503.00-00000	670
209-0504.00-00000	671
209-0508.00-00000	670
209-0509.00-00000	670
209-0510.00-00000	670
209-0511.00-00000	670
209-0512.00-00000	670
209-0513.00-00000	670
209-0514.00-00000	670
209-0515.00-00000	670
209-0516.00-00000	670
209-0517.00-00000	670
209-0518.00-00000	670
209-0519.00-00000	670
209-0520.00-00000	670
209-0521.00-00000	670
209-0522.00-00000	670
209-0523.00-00000	670
209-0524.00-00000	670
209-0525.00-00000	670
209-0704.00-00000	679
209-0801.00-00000	682
209-0802.00-00000	682
209-0803.00-00000	682
209-0805.00-00000	682
209-0807.00-00000	682
209-0808.00-00000	682
209-0810.00-00000	682
209-0811.00-00000	682
209-0812.00-00000	682
209-0813.00-00000	682
209-0814.00-00000	682
209-0815.00-00000	682
209-0816.00-00000	682
209-0817.00-00000	682
209-0818.00-00000	682
209-0819.00-00000	682
209-0820.00-00000	682
209-0824.00-00000	683
209-0901.00-00000	680
209-0902.00-00000	680
209-0903.00-00000	680
209-0904.00-00000	680
209-1001.00-00000	684
209-1002.00-00000	684
209-1003.00-00000	684
209-1203.00-00000	679
209-1204.00-00050	681
209-1301.00-L2006	673
209-1302.00-L2006	673
209-1305.00-00000	673
209-1331.00-00012	673
209-1331.00-00022	673
209-1331.00-00025	673
209-1401.00-00000	665
209-2201.00-00000	674
209-2202.00-00000	675
209-3001.00-00000	686
209-3002.00-00000	686
209-3003.00-00000	686
209-3004.00-00000	686
209-3101.00-00000	686
209-3102.00-00000	686
209-4204.52-00000	685
209-7054.00-00000	684
210-9001.00-00000	608
210-9002.00-00000	608
210-9003.00-00000	608
211-0401.03-00000	305, 389
211-8057.00-00000	305, 389
211-9003.00-00000	304, 388
211-9004.00-00000	304, 388
211-9101.00-00000	305, 389
211-9102.00-00000	305, 389
211-9106.00-00000	305, 389
211-9107.00-00000	305, 389
211-9113.00-00000	305, 389
211-9115.00-00000	305, 389
211-9201.00-00000	305, 389
211-9202.00-00000	305, 389
211-9203.00-00000	305, 389
211-9203.00-00001	305, 389
211-9204.00-00000	305, 389
211-9204.00-00001	305, 389
211-9205.00-00000	305, 389
211-9206.00-00000	305, 389
211-9206.00-00001	305, 389
211-9207.00-00000	305, 389
211-9207.00-00001	305, 389
211-9208.00-00000	305, 389
211-9208.00-00001	305, 389
211-9209.00-00000	305, 389
211-9209.00-00001	305, 389
211-9210.00-00000	305, 389
211-9211.00-00000	305, 389
211-9212.00-00000	305, 389
211-9212.00-00001	305, 389
211-9213.00-00000	305, 389
211-9214.00-00000	305, 389
211-9215.00-00000	305, 389
211-9216.00-00000	305, 389
211-9217.00-00000	305, 389
211-9218.00-00000	305, 389
211-9219.00-00000	305, 389
211-9220.00-00000	305, 389
211-9226.00-00000	306, 387
211-9227.00-00000	306, 387
211-9228.00-00000	306, 387
211-9229.00-00000	306, 387
211-9230.00-00000	306, 387
211-9231.00-00000	306, 387
211-9232.00-00000	306, 387
211-9233.00-00000	306, 387
211-9235.00-00000	305, 389
211-9238.00-00000	306, 387
211-9242.00-00000	306, 387
211-9244.00-00000	305, 389
211-9301.00-00000	305, 389
211-9302.00-00000	305, 389
211-9501.00-00000	303
211-9502.00-00000	303
211-9503.00-00000	303
211-9504.00-00000	303
211-9505.00-00000	303
211-9506.00-00000	303
211-9507.00-00000	303
211-9508.00-00000	303
211-9509.00-00000	303

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
211-9510.00-00000	303
211-9511.00-00000	303
211-9512.00-00000	303
211-9513.00-00000	303
211-9514.00-00000	303
211-9515.00-00000	303
211-9516.00-00000	303
211-9517.00-00000	303
211-9518.00-00000	303
211-9519.00-00000	303
211-9520.00-00000	303
212-9001.00-00000	620
212-9002.00-00000	620
212-9003.00-00000	620
212-9004.00-00000	620
212-9005.00-00000	620
212-9006.00-00000	620
212-9007.00-00000	629
212-9008.00-00000	629
212-9009.00-00000	629
212-9010.00-00000	629
212-9011.00-00000	629
212-9012.00-00000	629
212-9013.00-00000	632
212-9014.00-00000	632
212-9015.00-00000	633
212-9016.00-00000	633
212-9017.00-00000	633
212-9018.00-00000	633
212-9019.00-00000	632
212-9020.00-00000	632
212-9021.00-00000	633
212-9022.00-00000	633
212-9023.00-00000	633
212-9024.00-00000	633
212-9025.00-00000	627
212-9026.00-00000	627
212-9027.00-00000	627
212-9028.00-00000	627
212-9033.00-00000	627
212-9034.00-00000	627
212-9035.00-00000	627
212-9036.00-00000	627
212-9037.00-00000	634
212-9038.00-00000	634
212-9042.00-00000	647
212-9043.00-00000	647
212-9044.00-00000	647
212-9045.00-00000	647
212-9046.00-00000	647
212-9047.00-00000	647
212-9048.00-00000	647
212-9049.00-00000	647
212-9050.00-00000	634
212-9056.00-00000	623
212-9057.00-00000	623
212-9058.00-00000	623
212-9059.00-00000	623
212-9060.00-00000	623
212-9061.00-00000	623
212-9062.00-00000	623
212-9063.00-00000	623
212-9064.00-00000	623
212-9065.00-00000	632
212-9082.00-00000	647
212-9083.00-00000	647
212-9085.00-00000	643
212-9088.00-00000	634
212-9092.00-00000	636
212-9093.00-00000	631
212-9094.00-00000	631
212-9101.00-00000	619
212-9103.00-00000	619
212-9201.00-00000	622
212-9202.00-00000	622
212-9203.00-00000	622
212-9204.00-00000	622
212-9302.00-00000	639
212-9303.00-00000	639
212-9308.00-00000	638
212-9501.00-00000	620
212-9502.00-00000	620
212-9503.00-00000	620
212-9504.00-00000	620
212-9505.00-00000	620
212-9506.00-00000	620
212-9507.00-00000	629
212-9508.00-00000	629
212-9509.00-00000	629
212-9510.00-00000	629
212-9511.00-00000	629
212-9512.00-00000	629
212-9513.00-00000	632
212-9514.00-00000	632
212-9515.00-00000	632
212-9519.00-00000	632
212-9520.00-00000	632
212-9527.00-00000	627
212-9528.00-00000	627
212-9535.00-00000	627
212-9536.00-00000	627
212-9701.00-00000	630
212-9702.00-00000	630
212-9703.00-00000	621
212-9704.00-00000	621
212-9705.00-00000	624
212-9706.00-00000	624
212-9707.00-00000	624
212-9712.00-00000	637
212-9713.00-00000	621
212-9714.00-00000	624
212-9715.00-00000	637
212-9716.00-00000	624
213-0101.03-00000	716
213-0102.03-00000	716
213-0103.03-00000	718
213-0104.03-00000	718
213-0107.03-00000	716
213-0201.03-00000	697
213-0202.03-00000	697
213-0203.03-00000	697
213-0204.03-00000	697
213-0302.31-00000	706
213-0302.33-00000	706
213-0303.31-00000	706
213-0303.33-00000	706
213-0510.96-00285	703
213-0511.96-00030	705
213-0511.96-00064	705
213-0512.96-00096	704
213-0512.96-00128	704
213-0513.96-00112	700
213-0513.96-00128	700
213-0513.96-00160	700
213-0514.96-00112	698
213-0514.96-00128	698
213-0514.96-00160	698
213-0515.96-00128	702
213-0515.96-00160	702
213-0515.96-00192	702
213-0515.96-00350	702
213-0515.96-00500	702
213-0516.96-00100	701
213-0517.96-00100	699
213-0703.03-00000	714
213-0705.51-00000	714
213-9001.00-00060	713
213-9001.00-00080	713
213-9002.00-00060	713
213-9002.00-00080	713
213-9101.00-00060	713
213-9101.00-00080	713
213-9102.00-00060	713
213-9102.00-00080	713
213-9201.00-00000	694
213-9202.00-00000	694
213-9203.00-00000	694
213-9204.00-00000	694
213-9205.00-00000	694
213-9206.00-00000	694
213-9207.00-00000	694
213-9401.00-00000	416
213-9402.00-00000	416
213-9403.00-00000	416
214-0103.03-00000	466
214-0105.50-00013	785
214-0106.50-00013	785
214-0107.51-00000	782
214-0107.51-10000	782
214-0108.51-00000	786
214-0108.51-20000	787
214-0109.51-00000	726
214-0109.51-10000	726
214-0109.51-20000	726
214-0109.51-30000	726
214-0110.51-00000	788
214-0111.51-00000	783
214-0112.00-00050	784
214-9002.00-00000	466
214-9002.00-00001	466
214-9003.00-00000	466
214-9003.00-00001	466
214-9101.00-00000	406
214-9101.00-00510	406
214-9102.00-00000	406
214-9102.00-00620	406
214-9102.00-00625	406
214-9103.00-00000	406
214-9103.00-00820	406
214-9103.00-00825	406
214-9103.00-00830	406
214-9104.00-00000	406
214-9104.00-01020	406
214-9104.00-01025	406
214-9104.00-01030	406
215-0101.00-00000	201
215-0101.00-00001	203
215-0201.00-00000	201
215-0213.00-00000	199
215-0401.00-00000	201
215-0406.00-00000	199
215-0501.00-00000	201
215-9001.00-00000	201
215-9002.00-00000	201
215-9003.00-00000	203
215-9004.00-00000	203
215-9005.00-00000	201
215-9101.00-00000	201
215-9201.00-00000	199
216-9001.00-00000	570
216-9002.00-00000	570
216-9003.00-00000	590
216-9004.00-00000	592
216-9005.00-00000	572
216-9008.00-00000	594
216-9009.00-00000	570
216-9009.00-00001	570
216-9010.00-00000	570
216-9010.00-00001	570
216-9011.00-00000	590
216-9011.00-00001	590
216-9012.00-00000	592
216-9012.00-00001	592
216-9013.00-00000	594
216-9015.00-00000	566
216-9018.00-00000	570
216-9018.00-00001	570
216-9019.00-00000	570
216-9019.00-00001	570
216-9020.00-00000	570
216-9021.00-00000	570
216-9022.00-00000	572
216-9022.00-00001	572
216-9024.00-00000	590
216-9025.00-00000	590
216-9025.00-00001	590
216-9028.00-00000	592
216-9028.00-00001	592
216-9029.00-00000	592
216-9032.00-00000	568
216-9033.00-00000	569
216-9035.00-00000	566
216-9101.00-00000	571
216-9102.00-00000	571
216-9103.00-00000	591
216-9104.00-00000	593
216-9105.00-00000	591
216-9106.00-00000	593
216-9109.00-00000	571
216-9109.00-00001	571
216-9110.00-00000	571
216-9110.00-00001	571
216-9111.00-00000	591
216-9111.00-00001	591
216-9112.00-00001	593
216-9112.00-00002	593
216-9113.00-00000	567
216-9115.00-00000	573
216-9116.00-00000	573
216-9116.00-00001	573
216-9120.00-00000	591
216-9121.00-00001	571
216-9121.00-00002	571
216-9122.00-00000	593
216-9123.00-00000	591
216-9124.00-00000	593
216-9125.00-00000	591
216-9125.00-00001	591
216-9126.00-00000	593
216-9126.00-00001	593
216-9128.00-00000	567
217-1301.52-07500	547
217-9001.00-00000	614
217-9002.00-00000	614
217-9101.00-00000	536
217-9102.00-00000	536
217-9103.00-00000	536
217-9104.00-00000	536
217-9105.00-00000	537
217-9106.00-00000	537
217-9107.00-00000	537
217-9108.00-00000	537
217-9109.00-00000	536
217-9110.00-00000	536
217-9111.00-00000	537
217-9112.00-00000	537
217-9116.00-00000	536
217-9117.00-00000	536
217-9118.00-00000	537
217-9119.00-00000	537
217-9201.00-00000	615
217-9202.00-00000	615
217-9203.00-00000	615
217-9204.00-00000	615
217-9301.00-00000	616
217-9302.00-00000	616
217-9303.00-00000	616
217-9304.00-00000	616
217-9402.00-00000	548
217-9403.00-00000	548
217-9404.00-00000	548
217-9405.00-00000	548
217-9406.00-00000	548
217-9407.00-00000	548
217-9408.00-00000	548
217-9409.00-00000	548
217-9410.00-00000	548
217-9411.00-00000	548
217-9412.00-00000	548
217-9413.00-00000	548
217-9414.00-00000	547
217-9415.00-00000	547
217-9416.00-00000	547
217-9417.00-00000	547
217-9501.00-00000	540
217-9503.00-00000	543
217-9504.00-00000	543
217-9505.00-00000	543
217-9506.00-00000	543
217-9507.00-00000	545
217-9508.00-00000	545
217-9509.00-00000	545
217-9510.00-00000	545
217-9601.00-00000	535
217-9605.00-00000	542
218-0907.15-00000	757
218-0908.15-00000	757
218-0909.15-00000	757
218-0910.15-00000	757
218-9001.00-00000	503
218-9002.00-00000	503
218-9003.00-00000	503
218-9004.00-00000	503
218-9010.00-00000	502
218-9011.00-00000	502
218-9012.00-00015	505
218-9012.00-00020	505
218-9013.00-00015	505
218-9013.00-00020	505
218-9101.00-00000	507
218-9102.00-00000	507
218-9103.00-00000	507
218-9103.00-00002	509
218-9104.00-00000	507
218-9104.00-00002	509
218-9105.00-00000	511
218-9106.00-00000	511
218-9107.00-00000	511
218-9107.00-00002	509
218-9108.00-00000	511
218-9108.00-00002	509
218-9109.00-00000	512
218-9109.00-00002	510
218-9110.00-00000	512
218-9110.00-00002	510
218-9119.00-00000	506
218-9124.00-00000	512
218-9125.00-00000	512
218-9201.00-00000	516
218-9202.00-00000	516
218-9203.00-00000	516
218-9204.00-00000	516
218-9205.00-00000	518
218-9205.00-00002	510
218-9206.00-00000	518
218-9206.00-00002	510
218-9207.00-00000	518
218-9207.00-00002	510
218-9208.00-00000	518
218-9208.00-00002	510
218-9209.00-00000	520
218-9210.00-00000	520
218-9211.00-00000	520
218-9212.00-00000	520
218-9213.00-00000	650
218-9216.00-00000	519
218-9217.00-00000	519
218-9218.00-00000	519
218-9219.00-00000	519
218-9220.00-00000	514
218-9241.00-00000	515
218-9309.00-00000	527
218-9310.00-00000	527
218-9311.00-00000	527
218-9312.00-00000	528
218-9313.00-00000	528
218-9314.00-00000	526
218-9315.00-00000	526
218-9316.00-00000	526
218-9402.00-00000	503
218-9412.00-00000	507
218-9422.00-00000	516
218-9425.00-00000	534
218-9426.00-00000	534
218-9501.00-00000	491
218-9601.00-00000	524
218-9602.00-00000	524
218-9603.00-00000	524
218-9604.00-00000	524
218-9605.00-00000	524
218-9606.00-00000	524
218-9613.00-00001	529
218-9801.00-00000	522
218-9802.00-00000	522
218-9803.00-00000	522
218-9807.00-00000	523
218-9808.00-00000	523
218-9809.00-00000	523
219-9001.00-00000	596
219-9002.00-00000	597
219-9003.00-00000	550
219-9004.00-00000	550
219-9005.00-00000	595
219-9006.00-00000	551
219-9007.00-00000	551
219-9101.00-00000	596
219-9102.00-00000	552
219-9103.00-00000	552
219-9104.00-00000	555
219-9105.00-00000	597
219-9106.00-00000	596
219-9107.00-00000	553
219-9108.00-00000	553
219-9109.00-00000	554
219-9111.00-00000	595
219-9112.00-00000	595
219-9113.00-00000	554
219-9114.00-00000	554
219-9201.00-00000	598
220-10LL.00-Hxxmm	149
220-20LL.00-Hxxmm	149
220-0501.00-00000	149
220-0501.04-00000	31
220-0502.00-00000	149
220-0502.04-00000	31
220-0503.00-00000	149
220-0503.04-00000	31
220-1301.00-00000	148
220-9001.00-00000	30
220-9002.00-00000	30
220-9003.00-00000	30
220-9004.00-00000	30
220-9005.00-00000	30
220-9006.00-00000	30
220-9007.00-00000	36
220-9013.00-00000	36
220-9018.00-00000	31
220-9020.00-00000	30
220-9021.00-00000	30
220-9022.00-00000	30
220-9101.00-00000	148
220-9102.00-00000	148
220-9103.00-00000	148
220-9104.00-00000	148
220-9105.00-00000	148
220-9106.00-00000	148
220-9107.00-00000	148
220-9117.00-00000	148
220-9118.00-00000	148
220-9119.00-00000	148
220-9120.00-00000	31
220-9121.00-00000	31
220-9122.00-00000	31
220-9127.00-00000	148
220-9201.00-00000	37
220-9201.00-07200	37
220-9202.00-00000	37
220-9202.00-07200	37
220-9203.00-00000	37
220-9203.00-07200	37
220-9204.00-00000	37
220-9204.00-07200	37
220-9205.00-00000	37
220-9205.00-07200	37
220-9206.00-00000	37
220-9206.00-07200	37
220-9207.00-00000	35
220-9207.00-07200	35
220-9208.00-00000	35
220-9208.00-07200	35
220-9209.00-00000	35
220-9209.00-07200	35
220-9210.00-07200	35
220-9211.00-07200	35
220-9212.00-07200	35
220-9213.00-07200	35
220-9214.00-07200	35
220-9215.00-07200	35
220-9216.00-07200	35
220-9217.00-07200	35
220-9218.00-07200	35
220-9220.00-07200	35
220-9221.00-07200	35
220-9222.00-07200	35
220-9223.00-07200	35
220-9224.00-07200	35
220-9225.00-07200	35
220-9301.00-00000	33
220-9302.00-00000	33
220-9303.00-00000	33
220-9304.00-00000	33
220-9305.00-00000	33
220-9306.00-00000	33
220-9308.00-00000	33
220-9309.00-00000	33
220-9310.00-00000	33
220-9311.00-00000	33
220-9313.00-00000	38
220-9317.00-00000	38
220-9318.00-00000	38
220-9501.00-00000	36
220-9503.00-00000	36
220-9601.00-00000	37
220-9602.00-00000	37
220-9603.00-00000	37
220-9604.00-00000	37
220-9605.00-00000	37
220-9606.00-00000	37
220-9701.00-00000	32
221-9001.00-00000	780
221-9101.00-00000	781
222-9001.00-00000	556
222-9101.00-00000	556
222-9102.00-00000	557
222-9103.00-00000	556
222-9104.00-00000	557
222-9105.00-00000	557
222-9301.00-00000	564
223-9001.00-00000	613
223-9002.00-00000	613
223-9003.00-00000	613
223-9004.00-00000	613
223-9005.00-00000	613
223-9006.00-00000	613
223-9007.00-00000	613
223-9008.00-00000	613
223-9009.00-00000	613
223-9010.00-00000	613
223-9011.00-00000	613
223-9012.00-00000	613
223-9101.00-00000	613
223-9102.00-00000	613
223-9103.00-00000	613
223-9104.00-00000	613
223-9105.00-00000	613
223-9106.00-00000	613
223-9107.00-00000	613
223-9108.00-00000	613
223-9109.00-00000	613
223-9110.00-00000	613
223-9111.00-00000	613
223-9112.00-00000	613
223-9201.00-00000	613
223-9202.00-00000	613
223-9203.00-00000	613
223-9204.00-00000	613
223-9205.00-00000	613
223-9206.00-00000	613
223-9207.00-00000	613
223-9208.00-00000	613
223-9209.00-00000	613
223-9210.00-00000	613
223-9211.00-00000	613
223-9212.00-00000	613
223-9301.00-00000	613
223-9302.00-00000	613
223-9303.00-00000	613
223-9304.00-00000	613
223-9305.00-00000	613
223-9307.00-00000	613
223-9308.00-00000	613
223-9309.00-00000	613
223-9310.00-00000	613
223-9401.00-00000	611
223-9402.00-00000	611
223-9403.00-00000	611
223-9404.00-00000	611
223-9501.00-00000	610
223-9601.00-00000	611
223-9602.00-00000	611
223-9603.00-00000	611
223-9604.00-00000	611
224-9001.00-00000	601
224-9003.00-00000	605
224-9005.00-00000	605
224-9008.00-00000	604
224-9009.00-00000	609
224-9010.00-00000	609
224-9011.00-00000	609
224-9012.00-00000	604
224-9101.00-00000	600
224-9102.00-00000	600
224-9104.00-00000	602
224-9105.00-00000	602
224-9201.00-00000	605
225-1003.00-00000	666
225-1004.00-00000	666
225-1005.00-00000	666
225-1503.00-00000	666
225-1504.00-00000	666
225-1505.00-00000	666
225-2003.00-00000	666
225-2004.00-00000	666
225-2005.00-00000	666
226-1003.00-00000	666
226-1004.00-00000	666
226-1005.00-00000	666
226-1503.00-00000	666
226-1504.00-00000	666
226-1505.00-00000	666
226-2003.00-00000	666
226-2004.00-00000	666
226-2005.00-00000	666
228-9001.00-00000	430
228-9201.00-00000	424
228-9202.00-00000	424
229-0501.00-00000	213
229-0504.35-04045	429
229-0504.35-04050	429
229-9001.00-00000	415
229-9101.00-00000	213
229-9109.00-00000	428
229-9110.00-00000	428
229-9111.00-00000	426
229-9112.00-00000	426
229-9113.00-00000	427
230-9001.00-00000	776
230-9002.00-00000	776
230-9101.00-00000	774
230-9102.00-00000	774
230-9305.00-00000	778
230-9306.00-00000	778
230-9308.00-00000	775
230-9309.00-00000	775
230-9501.00-00000	779
230-9502.00-00000	779
231-9001.00-00000	771
231-9004.00-00000	771
231-9005.00-00000	771
232-0201.00-00000	459
232-0202.00-00000	459
232-0207.00-00000	459
232-0208.00-00000	459
232-0301.00-00000	460
232-0302.00-00000	460
232-0303.00-00000	460
232-0304.00-00000	460
232-0401.00-00000	465
232-0402.00-00000	465
232-0409.00-00000	465
232-0410.00-00001	465
232-0410.03-00000	465
232-0501.00-00000	462
232-0502.00-00000	462
232-0601.00-00000	463
232-0701.00-00000	463
232-0801.00-00000	463
232-1201.00-00000	467
232-8710.00-01401	465
232-8710.00-01402	465
232-9001.00-00000	467
232-9101.00-00000	461
232-9102.00-00000	461
232-9103.00-00000	461
232-9104.00-00000	461
232-9105.00-00000	461
232-9106.00-00000	461
232-9107.00-00000	461
232-9109.00-00000	461
232-9111.00-00000	461
232-9141.00-00000	465
232-9201.00-00000	467
232-9303.00-00000	459
232-9304.00-00000	459
232-9401.00-00000	459
232-9402.00-00000	459
232-9403.00-00000	459
232-9404.00-00000	459
232-9405.00-00000	459
232-9406.00-00000	459
232-9407.00-00000	459
232-9408.00-00000	459
232-9409.00-00000	459
232-9410.00-00000	459
232-9411.00-00000	459
232-9412.00-00000	459
232-9413.00-00000	459
232-9414.00-00000	459
232-9415.00-00000	459
232-9416.00-00000	459
232-9417.00-00000	459
232-9418.00-00000	459
232-9419.00-00000	459
232-9420.00-00000	459
233-9101.00-00000	531
233-9102.00-00000	531
233-9103.00-00000	531
233-9104.00-00000	531
233-9201.00-00000	531
233-9202.00-00000	531
233-9203.00-00000	531
233-9204.00-00000	531

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
235-1001.00-00000	205, 206
235-1002.00-00000	205, 206
235-1005.00-00000	209
235-1006.00-00000	209
235-9001.00-00000	205
235-9002.00-00000	205
235-9003.00-00000	205
235-9004.00-00000	205
235-9005.00-00000	205
235-9006.00-00000	205
235-9007.00-00000	205
235-9008.00-00000	205
235-9009.00-00000	207
235-9010.00-00000	207
235-9011.00-00000	207
235-9012.00-00000	207
235-9013.00-00000	206
235-9014.00-00000	206
235-9015.00-00000	476
235-9016.00-00000	476
235-9017.00-00000	476
235-9018.00-00000	476
235-9101.00-00000	212
235-9102.00-00000	212
235-9103.00-00000	212
235-9104.00-00000	212
235-9105.00-00000	212
235-9106.00-00000	212
235-9107.00-00000	212
235-9108.00-00000	212
235-9109.00-00000	212
235-9201.00-00000	212
235-9202.00-00000	212
235-9203.00-00000	212
235-9204.00-00000	212
235-9209.00-00000	77
235-9401.00-00000	209
235-9402.00-00000	209
235-9501.00-00000	211
235-9502.00-00000	211
235-9503.00-00000	211
235-9504.00-00000	211
235-9505.00-00000	211
235-9506.00-00000	211
235-9507.00-00000	211
235-9508.00-00000	211
235-9510.00-00000	211
235-9511.00-00000	211
235-9512.00-00000	211
235-9513.00-00000	211
235-9601.00-00000	211
235-9602.00-00000	211
235-9603.00-00000	211
235-9604.00-00000	211
235-9605.00-00000	211
235-9606.00-00000	211
235-9607.00-00000	211
235-9608.00-00000	211
235-9610.00-00000	211
235-9611.00-00000	211
235-9612.00-00000	211
235-9613.00-00000	211
237-0401.06-07032	425
237-0401.06-07035	425
237-0401.06-09003	425
237-0402.06-07032	425
237-8002.00-00000	425
237-8004.00-00000	425
237-8031.00-00000	425
237-9001.00-00000	425
237-9002.00-00000	425
237-9031.00-00000	425
237-9051.00-00000	425
237-9101.00-00000	425
237-9102.00-00000	425
237-9103.00-00000	425
237-9154.00-00000	425
237-9303.00-00000	425
237-9304.00-00000	425
237-9307.00-00000	171
238-1501.00-00000	307
238-9001.00-00000	307
238-9002.00-00000	307
238-9003.00-00000	307
238-9004.00-00000	307
238-9101.00-00000	309
238-9102.00-00000	309
238-9103.00-00000	309
238-9104.00-00000	309
238-9105.00-00000	309
238-9106.00-00000	309
238-9107.00-00000	309
238-9108.00-00000	309
238-9109.00-00000	309
238-9110.00-00000	309
238-9301.00-00000	309
238-9302.00-00000	309
238-9303.00-00000	309
238-9304.00-00000	309
238-9305.00-00000	309
238-9306.00-00000	309
238-9307.00-00000	309
238-9308.00-00000	309
238-9309.00-00000	309
238-9310.00-00000	309
240-9002.00-00000	617
240-9201.00-00000	617
240-9202.00-00000	617
241-0903.00-00000	679
241-9001.00-00000	558
241-9001.81-00000	559
241-9002.00-00000	558
241-9201.00-00000	766
242-9001.00-00000	599
242-9101.00-00000	599
242-9102.00-00000	599
242-9103.00-00000	599
243-9002.00-00000	576
243-9003.00-00000	576
243-9007.00-00000	576
243-9009.00-00000	576
243-9010.00-00000	576
243-9011.00-00000	576
243-9101.00-00000	574
243-9102.00-00000	574
243-9102.00-00001	574
243-9103.00-00000	574
243-9104.00-00000	574
243-9104.00-00001	574
243-9105.00-00000	575
243-9106.00-00000	575
243-9106.00-00001	575
243-9107.00-00000	575
243-9108.00-00000	575
243-9108.00-00001	575
243-9109.00-00000	574
243-9110.00-00000	574
243-9110.00-00001	574
243-9111.00-00000	575
243-9112.00-00000	575
243-9112.00-00001	575
243-9113.00-00000	579
243-9114.00-00000	579
243-9115.00-00000	579
243-9116.00-00000	579
243-9117.00-00000	579
243-9118.00-00000	579
243-9119.00-00000	579
243-9120.00-00000	579
243-9201.00-00000	577
243-9202.00-00000	577
243-9202.00-00001	577
243-9203.00-00000	577
243-9204.00-00000	577
243-9204.00-00001	577
243-9206.00-00000	588
243-9207.00-00000	588
243-9208.00-00000	577
243-9209.00-00000	577
243-9209.00-00001	577
243-9210.00-00000	588
243-9211.00-00000	589
243-9212.00-00000	589
243-9213.00-00000	589
243-9214.00-00000	581
243-9215.00-00000	581
243-9216.00-00000	581
243-9217.00-00000	581
243-9218.00-00000	95
243-9219.00-00000	95
243-9220.00-00000	95
243-9221.00-00000	95
243-9222.00-00000	95
243-9223.00-00000	95
243-9224.00-00000	95
243-9225.00-00000	95
243-9226.00-00000	95
243-9227.00-00000	95
243-9228.00-00000	95
243-9229.00-00000	95
245-9001.00-00000	560
245-9002.00-00000	560
245-9003.00-00000	561
245-9004.00-00000	561
245-9101.00-00000	560
245-9102.00-00000	560
245-9103.00-00000	560
245-9104.00-00000	560
245-9105.00-00000	560
245-9106.00-00000	560
245-9107.00-00000	560
245-9108.00-00000	560
245-9109.00-00000	560
245-9110.00-00000	561
245-9111.00-00000	561
245-9112.00-00000	561
245-9113.00-00000	560
245-9301.00-00000	562
245-9303.00-00000	562
245-9304.00-00000	402
245-9304.07-07101	562
245-9305.00-00000	403
245-9306.00-00000	403
245-9312.00-00000	405, 563
245-9313.00-00000	405, 563
245-9317.00-00020	404
245-9317.00-00030	404
245-9317.00-00040	404
246-0103.03-00000	398
246-0103.06-07032	398
246-0103.50-00000	398
246-0104.03-00000	398
246-0104.06-07032	398
246-0202.00-00000	398
246-0204.00-00000	398
248-0602.15-00135	41
248-0602.15-00275	41
248-9001.35-00000	66
248-9004.35-00000	66
248-9006.35-00000	66
248-9007.35-00000	66
248-9010.35-00000	66
248-9011.35-00000	66
248-9015.35-00000	66
248-9016.35-00000	66
248-9018.35-00000	66
248-9019.35-00000	66
248-9020.35-00000	66
248-9022.35-00000	66
248-9023.35-00000	66
248-9024.35-00000	66
248-9025.35-00000	66
248-9026.35-00000	66
248-9030.35-00000	66
248-9033.35-00000	66
248-9034.35-00000	66
248-9035.35-00000	66
248-9036.35-00000	66
248-9038.35-00000	66
248-9039.35-00000	66
248-9042.00-03008	57
248-9042.00-06008	57
248-9042.00-07007	57
248-9042.00-09003	57
248-9043.00-03008	57
248-9043.00-06008	57
248-9043.00-07007	57
248-9043.00-09003	57
248-9100.00-00000	57
248-9101.00-00000	57
248-9102.00-00000	57
248-9103.00-00000	57
248-9104.00-00000	57
248-9105.00-00000	57
248-9106.00-00000	57
248-9107.00-00000	57
248-9108.00-00000	57
248-9109.00-00000	57
248-9110.00-00000	57
248-9150.00-00000	57
248-9151.00-00000	57
248-9152.00-00000	57
248-9153.00-00000	57
248-9154.00-00000	57
248-9155.00-00000	57
248-9156.00-00000	57
248-9157.00-00000	57
248-9158.00-00000	57
248-9159.00-00000	57
248-9160.00-00000	57
248-9303.00-00022	53
248-9303.00-00024	53
248-9303.00-00026	53
248-9303.00-00028	53
248-9303.00-00038	53
248-9308.00-00022	53
248-9308.00-00024	53
248-9308.00-00026	53
248-9308.00-00028	53
248-9308.00-00038	53
248-9309.00-00022	53
248-9309.00-00024	53
248-9309.00-00026	53
248-9309.00-00028	53
248-9309.00-00038	53
248-9353.00-00022	53
248-9353.00-00024	53
248-9353.00-00026	53
248-9353.00-00028	53
248-9353.00-00038	53
248-9358.00-00022	53
248-9358.00-00024	53
248-9358.00-00026	53
248-9358.00-00028	53
248-9358.00-00038	53
248-9359.00-00022	53
248-9359.00-00024	53
248-9359.00-00026	53
248-9359.00-00028	53
248-9359.00-00038	53
248-9601.00-00001	134
248-9601.00-00002	134
248-9601.00-00003	134
248-9601.00-00004	134
248-9601.00-00005	134
248-9603.00-00001	133
248-9603.00-00002	133
248-9603.00-00003	133
248-9603.00-00004	133
248-9603.00-00005	133
248-9604.00-00001	133
248-9604.00-00002	133
248-9604.00-00003	133
248-9604.00-00004	133
248-9604.00-00005	133
248-9651.00-00001	134
248-9651.00-00002	134
248-9651.00-00003	134
248-9651.00-00004	134
248-9651.00-00005	134
248-9652.00-00001	133
248-9652.00-00002	133
248-9652.00-00003	133
248-9652.00-00004	133
248-9652.00-00005	133
248-9653.00-00001	133
248-9653.00-00002	133
248-9653.00-00003	133
248-9653.00-00004	133
248-9653.00-00005	133
248-9752.00-00001	41
248-9752.00-00002	41
248-9752.00-00003	41
248-9752.00-00004	41
248-9752.00-00005	41
248-9752.00-00006	41
248-9752.00-00007	41
248-9752.00-00010	41
248-9752.00-00019	41
248-9802.01-01201	55
248-9802.01-02201	55
248-9802.11-11201	59
248-9802.11-12201	59
248-9802.13-11201	59
248-9802.13-12201	59
248-9803.01-01201	55
248-9803.01-02201	55
248-9803.11-11201	59
248-9803.11-12201	59
248-9804.01-01201	55
248-9804.01-02201	55
248-9804.11-11201	59
248-9804.11-12201	59
248-9807.01-01201	55
248-9807.01-02201	55
248-9807.11-11201	59
248-9807.11-12201	59
248-9808.01-01201	55
248-9808.01-02201	55
248-9808.11-11201	59
248-9808.11-12201	59
248-9808.13-11201	59
248-9808.13-12201	59
248-9862.03-01201	55
248-9862.03-02201	55
248-9868.03-01201	55
248-9868.03-02201	55
248-9901.00-00000	173, 300
248-9904.00-00000	173, 300
249-9005.00-00000	470
249-9105.00-00000	471
249-9205.00-00000	472
250-9103.00-00000	651
250-9104.00-00000	651
250-9106.00-00000	490
250-9107.00-00000	490
251-0102.00-00000	773
251-9101.00-00000	772
251-9102.00-00000	773
252-9001.00-00000	399
252-9004.00-00000	399
255-9402.00-00000	47
255-9403.00-00000	47
255-9405.00-00000	47
255-9409.00-00000	47
255-9410.00-00000	47
255-9427.00-00000	43
255-9429.00-00000	47
255-9430.00-00000	47
255-9801.00-00000	45
255-9802.00-00000	45
255-9803.00-00000	45
255-9804.00-00000	45
255-9805.00-00000	45
255-9806.00-00000	45
255-9807.00-00000	45
255-9808.00-00000	45
255-9809.00-00000	45
255-9810.00-00000	45
255-9811.00-00000	48
255-9812.00-00000	42
255-9813.00-00000	42
255-9814.00-00000	42
255-9851.00-00000	45
255-9852.00-00000	45
255-9853.00-00000	45
255-9854.00-00000	45
255-9855.00-00000	45
255-9856.00-00000	45
255-9857.00-00000	45
255-9858.00-00000	45
255-9859.00-00000	45
255-9860.00-00000	45
255-9861.00-00000	48
259-9001.00-00000	407
259-9101.00-00000	407
259-9102.00-00000	407
259-9103.00-00000	409
263-9001.00-00000	414
263-9002.00-00000	414
263-9003.00-00000	414
263-9004.00-00000	414
263-9007.00-00000	414
263-9008.00-00000	414
263-9009.00-00000	414
263-9010.00-00000	414
264-9001.00-00000	401
264-9002.00-00000	401
264-9003.00-00000	401
264-9004.00-00000	401
264-9005.00-00000	401
264-9006.00-00000	401
264-9007.00-00000	401
264-9008.00-00000	401
264-9009.00-00000	401
264-9101.00-00000	400
264-9102.00-00000	400
265-0101.01-00000	499
265-0101.02-00000	499
265-0102.01-00000	499
265-0102.02-00000	499
265-0201.01-00000	499
265-0201.02-00000	499
265-0202.01-00000	499
265-0202.02-00000	499
265-0501.01-00000	499
265-0501.02-00000	499
265-0502.01-00000	499
265-0502.02-00000	499
265-1001.00-00000	756
265-1002.00-00000	756
265-1101.00-00000	756
265-1102.00-00000	756
265-1103.00-00000	756
265-8701.00-00000	499
265-8702.00-00000	499
265-8703.00-00000	499
265-8704.00-00000	499
265-8705.00-00000	499
265-8707.00-00000	499
265-8708.00-00000	499
265-8709.00-00000	499
265-8717.00-00000	499
265-8718.00-00000	499
265-8719.00-00000	499
265-8720.00-00000	499
265-9001.00-00000	497
265-9002.00-00000	497
265-9003.00-00000	497
265-9004.00-00000	497
265-9103.00-00000	497
265-9201.00-00000	497
265-9202.00-00000	497
265-9401.00-00000	497
265-9402.00-00000	497
265-9403.00-00000	497
265-9404.00-00000	497
265-9601.00-00000	420
265-9602.00-00000	420
265-9603.00-00000	420
265-9604.00-00000	420
265-9605.00-00000	420
265-9606.00-00000	420
265-9607.00-00001	421
265-9607.00-01333	421
265-9607.00-99999	421
265-9610.00-00000	473
265-9610.00-01333	473
265-9610.00-09999	473
267-9003.00-00000	532
267-9004.00-00000	532
267-9005.00-00000	533
267-9007.00-00000	533
267-9106.00-00000	530
267-9107.00-00000	530
267-9303.00-00000	533
267-9304.00-00000	533
267-9701.00-00000	532
267-9702.00-00000	532
268-0020.00-00000	669
268-0030.00-00000	669
268-0040.00-00000	669
268-0050.00-00000	669
268-0060.00-00000	669
268-0070.00-00000	669
268-0080.00-00000	669
268-0100.00-00000	669
268-0120.00-00000	669
268-0150.00-00000	669
268-0160.00-00000	669
268-0180.00-00000	669
268-0200.00-00000	669
268-0220.00-00000	669
268-0250.00-00000	669
268-0300.00-00000	669
268-0350.00-00000	669
268-0505.00-00000	667
268-0606.00-00000	667
268-0802.00-00000	667
268-0804.00-00000	667
268-1002.00-00000	667
268-1003.00-00000	667
268-1004.00-00000	667
268-1005.00-00000	667
268-1204.00-00000	667
268-1502.00-00000	667
268-1503.00-00000	667
268-1504.00-00000	667
268-1505.00-00000	667
268-1803.00-00000	667
268-2003.00-00000	667
268-2004.00-00000	667
268-2005.00-00000	667
268-2505.00-00000	667
268-3003.00-00000	667
268-3004.00-00000	667
268-3005.00-00000	667
268-4005.00-00000	667
268-5005.00-00000	667
270-0020.00-00000	668
270-0025.00-00000	668
270-0030.00-00000	668
270-0035.00-00000	668
270-0040.00-00000	668
270-0045.00-00000	668
270-0050.00-00000	668
270-0060.00-00000	668
270-0070.00-00000	668
270-0080.00-00000	668
270-0090.00-00000	668
270-0100.00-00000	668
270-0110.00-00000	668
270-0120.00-00000	668
270-0130.00-00000	668
270-0140.00-00000	668
270-0150.00-00000	668
270-0160.00-00000	668
270-0180.00-00000	668
270-0200.00-00000	668
270-0220.00-00000	668
270-0250.00-00000	668
270-0300.00-00000	668
270-0350.00-00000	669
270-0400.00-00000	668
270-0450.00-00000	668
270-0500.00-00000	668
272-0020.00-00000	669
272-0025.00-00000	669
272-0030.00-00000	669
272-0035.00-00000	669
272-0040.00-00000	669
272-0045.00-00000	669
272-0050.00-00000	669
272-0060.00-00000	669
272-0070.00-00000	669
272-0080.00-00000	669
272-0090.00-00000	669
272-0100.00-00000	669
272-0110.00-00000	669
272-0120.00-00000	669
272-0130.00-00000	669
272-0140.00-00000	669
272-0150.00-00000	669
272-0160.00-00000	669
272-0180.00-00000	669
272-0200.00-00000	669
272-0220.00-00000	669
272-0250.00-00000	669
272-0300.00-00000	669
272-0350.00-00000	669
272-0400.00-00000	669
272-0450.00-00000	669
272-0500.00-00000	669
280-9001.00-00000	475
280-9002.00-00000	475
280-9003.00-00000	475
280-9004.00-00000	475
280-9101.00-00000	410
281-9006.00-00000	468
281-9006.00-00001	469
281-9007.00-00000	468
281-9007.00-00001	469
281-9101.00-00000	127
282-9001.00-00000	423
282-9008.00-00000	454
282-9009.00-00000	454
282-9010.00-00000	454
282-9011.00-00000	454
282-9407.00-00000	452
282-9408.00-00000	452
282-9409.00-00000	452
282-9410.00-00000	452
282-9411.00-00000	452
282-9412.00-00000	452
282-9413.00-00003	451
282-9413.00-00009	451
282-9413.00-00015	451
282-9413.00-00020	451
282-9413.00-00025	451
282-9413.00-00031	451
282-9413.00-00037	451
282-9414.00-00003	451
282-9414.00-00009	451
282-9414.00-00015	451
282-9414.00-00020	451
282-9414.00-00025	451
282-9414.00-00031	451
282-9414.00-00037	451
282-9415.00-00003	451
282-9415.00-00009	451
282-9415.00-00015	451
282-9415.00-00020	451
282-9415.00-00025	451
282-9415.00-00031	451
282-9415.00-00037	451
282-9416.00-00000	449
282-9417.00-00000	449
282-9418.00-00000	449
282-9419.00-00000	449
282-9420.00-00000	449
282-9421.00-00000	449
282-9428.00-00001	449
282-9428.00-00002	449
282-9428.00-00003	449
282-9428.00-00004	449
282-9428.00-00005	449
282-9428.00-00006	449
282-9428.00-00007	449
282-9428.00-00008	449
282-9429.00-00001	449
282-9429.00-00002	449
282-9429.00-00003	449
282-9429.00-00004	449
282-9429.00-00005	449
282-9429.00-00006	449
282-9429.00-00007	449
282-9429.00-00008	449
282-9501.00-00000	419
282-9502.00-00000	419
282-9503.00-00000	419
282-9601.00-00000	417
290-9401.00-00000	140
291-9001.00-00000	50
291-9002.00-00000	50
291-9003.00-00000	50
291-9004.00-00000	50
291-9005.00-00000	50
291-9007.00-00000	50
291-9008.00-00000	50
291-9009.00-00000	50
291-9010.00-00000	50
291-9011.00-00000	50
291-9102.00-00000	51
292-0301.15-00000	764
292-0302.70-00000	764
292-0306.80-02530	764
292-0311.15-00000	764
292-0312.83-00000	764
292-0401.00-03007	762
292-0401.00-03010	762
292-0402.00-03014	762
292-0403.06-07035	762
292-0403.06-09005	762
292-0605.00-00000	170
292-0606.00-00000	170
292-0701.15-01530	763
292-0702.15-01030	763
294-8004.00-00001	736
294-9001.00-00015	737
294-9001.00-00020	737
294-9001.00-00030	737
294-9001.00-00040	737
294-9002.00-00015	737
294-9002.00-00020	737
294-9002.00-00030	737
294-9002.00-00040	737
294-9003.00-00034	739
294-9003.00-00043	739
294-9003.00-00052	739
294-9003.00-00063	739
294-9102.52-10010	740
294-9102.52-15015	740
294-9102.52-20020	740

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
294-9102.52-25025	740
294-9102.52-30030	740
294-9103.00-00021	735
294-9103.00-00031	735
294-9103.00-00036	735
294-9103.00-00041	735
294-9103.00-00046	735
294-9103.00-00056	735
294-9103.00-00061	735
294-9103.00-00066	735
294-9104.00-02224	727
294-9104.00-02527	727
294-9104.00-02830	727
294-9104.00-03133	727
294-9106.00-00040	738
294-9106.00-00045	738
294-9106.00-00050	738
294-9106.00-00055	738
294-9106.00-00060	738
294-9106.00-00080	738
294-9107.33-10010	740
294-9107.33-15015	740
294-9107.33-20020	740
294-9107.33-25025	740
294-9107.33-30030	740
294-9112.00-00017	734
294-9112.00-00026	734
294-9112.00-00030	734
294-9112.00-00034	734
294-9112.00-00042	734
294-9113.00-00017	733
294-9113.00-00026	733
294-9113.00-00030	733
294-9113.00-00034	733
294-9113.00-00042	733
294-9114.00-00031	732
294-9114.00-00039	732
294-9116.00-00017	731
294-9116.00-00026	731
294-9116.00-00030	731
294-9116.00-00038	731
294-9117.00-00022	731
294-9117.00-00031	731
294-9117.00-00035	731
294-9117.00-00043	731
294-9118.00-00037	734
294-9118.00-00046	734
294-9118.00-00050	734
294-9118.00-00054	734
294-9118.00-00062	734
294-9119.00-00037	733
294-9119.00-00046	733
294-9119.00-00050	733
294-9119.00-00054	733
294-9119.00-00062	733
294-9120.00-00042	732
294-9120.00-00051	732
294-9120.00-00055	732
294-9120.00-00059	732
294-9120.00-00067	732
294-9210.00-00017	730
294-9210.00-00026	730
294-9210.00-00034	730
294-9210.00-00042	730
294-9211.00-00017	730
294-9211.00-00026	730
294-9211.00-00034	730
294-9211.00-00042	730
294-9220.00-00138	730
294-9302.00-00055	728
294-9303.00-00055	729
295-9001.33-10001	745
295-9001.33-10003	745
295-9001.33-10005	745
295-9001.33-15001	745
295-9001.33-15003	745
295-9001.33-15005	745
295-9001.33-20001	745
295-9001.33-20003	745
295-9001.33-20005	745
295-9001.33-25001	745
295-9001.33-25003	745
295-9001.33-25005	745
295-9001.33-30001	745
295-9001.33-30003	745
295-9001.33-30005	745
295-9001.52-10001	745
295-9001.52-10003	745
295-9001.52-10005	745
295-9001.52-15001	745
295-9001.52-15003	745
295-9001.52-15005	745
295-9001.52-20001	745
295-9001.52-20003	745
295-9001.52-20005	745
295-9001.52-25001	745
295-9001.52-25003	745
295-9001.52-25005	745
295-9001.52-30001	745
295-9001.52-30003	745
295-9001.52-30005	745
295-9002.00-00001	743
295-9002.00-00003	743
295-9002.00-00005	743
295-9003.00-00005	742
302-9001.00-20000	275, 351
302-9001.00-30000	275, 351
302-9001.00-50000	275, 351
302-9001.00-60000	275, 351
307-9001.00-00000	349
307-9003.00-00000	347
307-9004.00-00000	347
307-9101.00-00000	246
307-9102.00-00000	246
307-9103.00-00000	246
307-9104.00-00000	246
307-9105.00-00000	247
307-9106.00-00000	247
307-9301.00-00000	345
307-9302.00-00000	243
307-9305.00-00000	243
307-9306.00-00000	345
307-9501.00-00000	248
307-9502.00-00000	248
307-9503.00-00000	248
307-9504.00-00000	248
307-9505.00-01333	248
307-9506.00-09999	248
308-9006.00-00000	249
308-9007.00-00000	249
308-9008.00-00000	249
348-9102.00-00000	61
348-9103.00-00000	61
348-9107.00-00000	61
348-9108.00-00000	61
348-9152.00-00000	61
348-9153.00-00000	61
348-9157.00-00000	61
348-9158.00-00000	61
348-9202.00-00000	101
348-9203.00-00000	101
348-9207.00-00000	101
348-9208.00-00000	101
348-9252.00-00000	101
348-9253.00-00000	101
348-9257.00-00000	101
348-9258.00-00000	101
348-9300.00-00000	61
348-9301.00-00000	61
348-9302.00-00000	61
348-9303.00-00000	61
348-9304.00-00000	61
348-9305.00-00000	61
348-9306.00-00000	61
348-9307.00-00000	61
348-9308.00-00000	61
348-9309.00-00000	61
348-9310.00-00000	61
348-9350.00-00000	61
348-9351.00-00000	61
348-9352.00-00000	61
348-9353.00-00000	61
348-9354.00-00000	61
348-9355.00-00000	61
348-9356.00-00000	61
348-9357.00-00000	61
348-9358.00-00000	61
348-9359.00-00000	61
348-9360.00-00000	61
348-9402.00-00000	101
348-9403.00-00000	101
348-9407.00-00000	101
348-9408.00-00000	101
348-9452.00-00000	101
348-9453.00-00000	101
348-9457.00-00000	101
348-9458.00-00000	101
350-2004.00-00000	750
350-2005.00-00000	750
350-2040.00-00000	694
350-2046.00-00000	750
350-2080.00-00000	408
350-2080.00-00001	408
350-2080.00-00002	408
350-2096.00-00000	750
352-2151.03-00000	695
352-2151.03-00001	695
352-2161.03-000CF	715
352-2161.03-000CJ	715
352-2165.00-00004	332
353-2010.00-00000	748
353-2052.00-00001	453
359-0206.06-00000	748
359-0250.06-00000	748
406-9001.00-00015	135
406-9001.00-00020	135
406-9001.00-00022	135
406-9002.00-00015	135
406-9002.00-00020	135
406-9002.00-00022	135
406-9005.00-00013	74
406-9005.00-00016	74
406-9005.00-00018	74
406-9005.00-00021	74
406-9005.00-00026	74
406-9005.00-00031	74
406-9006.00-00013	74
406-9006.00-00016	74
406-9006.00-00018	74
406-9006.00-00021	74
406-9006.00-00026	74
406-9006.00-00031	74
406-9007.00-00013	90
406-9007.00-00018	90
406-9007.00-00026	90
406-9008.00-00013	90
406-9008.00-00018	90
406-9008.00-00026	90
406-9009.00-00013	90
406-9009.00-00018	90
406-9009.00-00026	90
406-9010.00-00013	90
406-9010.00-00018	90
406-9010.00-00026	90
407-9001.00-00000	328
407-9002.00-00000	328
407-9003.00-00000	224
407-9004.00-00000	224
407-9005.00-00000	328
407-9006.00-00000	328
407-9007.00-00000	224
407-9008.00-00000	224
407-9009.00-00000	328
407-9010.00-00000	328
407-9011.00-00000	224
407-9012.00-00000	224
407-9015.00-00000	328
407-9016.00-00000	328
407-9017.00-00000	224
407-9018.00-00000	224
407-9021.00-00000	329
407-9022.00-00000	329
407-9023.00-00000	225
407-9024.00-00000	225
407-9025.00-00000	329
407-9026.00-00000	329
407-9027.00-00000	225
407-9028.00-00000	225
407-9029.00-00000	225
407-9030.00-00000	225
407-9031.00-00000	225
407-9032.00-00000	225
407-9033.00-00000	329
407-9034.00-00000	329
407-9035.00-00000	329
407-9036.00-00000	329
407-9043.00-00000	226
407-9044.00-00000	226
407-9045.00-00000	226
407-9046.00-00000	226
407-9047.00-00000	226
407-9053.00-00000	226
407-9054.00-00000	226
407-9055.00-00000	226
407-9056.00-00000	226
407-9057.00-00000	226
407-9101.00-00000	329
407-9102.00-00000	225
407-9103.00-00000	329
407-9104.00-00000	225
407-9105.00-00000	329
407-9106.00-00000	225
407-9107.00-00000	329
407-9108.00-00000	225
407-9109.00-00000	225
407-9110.00-00000	225
407-9111.00-00000	225
407-9112.00-00000	225
407-9113.00-00000	329
407-9114.00-00000	329
407-9115.00-00000	329
407-9116.00-00000	329
407-9117.00-00000	329
407-9118.00-00000	225
407-9119.00-00000	329
407-9120.00-00000	225
407-9121.00-00000	225
407-9122.00-00000	225
407-9123.00-00000	329
407-9124.00-00000	329
407-9301.00-00015	227
407-9301.00-00020	227
407-9302.00-00015	227
407-9302.00-00020	227
407-9303.00-00015	227
407-9303.00-00020	227
407-9401.00-37015	418
407-9401.00-37020	418
407-9402.00-37015	418
407-9402.00-37020	418
407-9501.00-00015	343
407-9501.00-00018	343
407-9501.00-00020	343
407-9502.00-00015	343
407-9502.00-00018	343
407-9502.00-00020	343
407-9503.00-00015	343
407-9503.00-00018	343
407-9503.00-00020	343
407-9504.00-00015	343
407-9504.00-00018	343
407-9504.00-00020	343
407-9505.00-00015	239
407-9505.00-00018	239
407-9505.00-00020	239
407-9506.00-00015	239
407-9506.00-00018	239
407-9506.00-00020	239
407-9507.00-00015	239
407-9507.00-00018	239
407-9507.00-00020	239
407-9508.00-00015	239
407-9508.00-00018	239
407-9508.00-00020	239
407-9509.00-00015	239
407-9509.00-00018	239
407-9509.00-00020	239
407-9510.00-00015	239
407-9510.00-00018	239
407-9510.00-00020	239
407-9601.00-00015	229
407-9601.00-00020	229
407-9601.00-00025	229
407-9602.00-00015	222
407-9602.00-00020	222
407-9602.00-00025	222
407-9603.00-00015	223
407-9603.00-00020	223
407-9603.00-00025	223
407-9604.00-00000	228
407-9606.00-00015	230
407-9606.00-00020	230
408-9104.00-00015	386
408-9104.00-00020	386
408-9104.00-00025	386
408-9104.00-00030	386
408-9105.00-00015	386
408-9105.00-00020	386
408-9105.00-00025	386
408-9105.00-00030	386
408-9106.33-00010	166
408-9106.33-00015	166
408-9106.33-00020	166
408-9106.33-00025	166
408-9106.33-00030	166
408-9107.33-00010	166
408-9107.33-00015	166
408-9107.33-00020	166
408-9107.33-00025	166
408-9107.33-00030	166
408-9301.00-00015	137
408-9301.00-00020	137
408-9301.00-00025	137
408-9301.00-00030	137
408-9301.00-00035	137
408-9302.00-00015	137
408-9302.00-00020	137
408-9302.00-00025	137
408-9302.00-00030	137
408-9302.00-00035	137
408-9305.00-00010	136
408-9305.00-00015	136
408-9305.00-00020	136
412-8001.00-01525	640
412-9001.00-00015	640
412-9001.00-00020	640
412-9001.00-00025	640
412-9001.00-00030	640
412-9001.00-00035	640
412-9002.00-00015	641
412-9002.00-00020	641
412-9002.00-00025	641
412-9002.00-00030	641
412-9002.00-00035	641
412-9003.00-00015	635
412-9003.00-00020	635
412-9003.00-00025	635
412-9003.00-00030	635
412-9004.00-00015	642
412-9004.00-00020	642
412-9004.00-00025	642
412-9004.00-00030	642
412-9004.00-00035	642
412-9006.00-00015	646
412-9006.00-00020	646
412-9006.00-00025	646
412-9006.00-00030	646
412-9006.00-00035	646
412-9008.00-01515	648
412-9008.00-02020	648
412-9008.00-02523	648
412-9008.00-03030	648
412-9009.00-01515	648
412-9009.00-02020	648
412-9009.00-02523	648
412-9009.00-03030	648
412-9016.00-00015	649
412-9016.00-00020	649
412-9016.00-00025	649
412-9016.00-00030	649
412-9017.00-00015	649
412-9017.00-00020	649
412-9017.00-00025	649
412-9017.00-00030	649
412-9020.00-00015	644
412-9020.00-00020	644
412-9020.00-00025	644
412-9020.00-00030	644
412-9020.00-00035	644
412-9059.00-01217	625
412-9059.00-01722	625
412-9060.00-01217	625
412-9060.00-01722	625
412-9061.00-01217	625
412-9061.00-01722	625
412-9062.00-00015	645
412-9062.00-00020	645
412-9062.00-00025	645
412-9062.00-00030	645
412-9062.00-00035	645
412-9063.00-01217	626
412-9063.00-01722	626
412-9064.00-01217	626
412-9064.00-01722	626
412-9101.00-00015	628
412-9101.00-00020	628
412-9101.00-00025	628
412-9101.00-00030	628
413-0901.54-00000	696
413-9001.00-00015	709
413-9001.00-00020	709
413-9001.00-00022	709
413-9003.00-00015	696
413-9003.00-00020	696
413-9003.00-00027	696
413-9004.00-00015	696
413-9004.00-00020	696
413-9004.00-00027	696
413-9005.00-00015	712
413-9005.00-00020	712
413-9008.00-00015	709
413-9008.00-00020	709
413-9008.00-00022	709
413-9009.40-00609	710
413-9009.40-00811	710
413-9009.40-01215	710
413-9009.40-01821	710
413-9009.40-02225	710
413-9009.40-02427	710
413-9010.40-00609	710
413-9010.40-00811	710
413-9010.40-01215	710
413-9010.40-01821	710
413-9010.40-02225	710
413-9010.40-02427	710
413-9013.40-00609	708
413-9013.40-00811	708
413-9013.40-01215	708
413-9013.40-01821	708
413-9013.40-02225	708
413-9014.40-00609	708
413-9014.40-00811	708
413-9014.40-01215	708
413-9014.40-01821	708
413-9014.40-02225	708
413-9015.40-00609	708
413-9015.40-00811	708
413-9015.40-01215	708
413-9015.40-01821	708
413-9015.40-02225	708
413-9016.00-00811	711
413-9016.00-01215	711
413-9016.00-01821	711
413-9016.00-02225	711
413-9017.00-00815	707
413-9017.00-01320	707
413-9017.00-01522	707
413-9018.00-00815	707
413-9018.00-01320	707
413-9018.00-01522	707
413-9101.00-00015	717
413-9101.00-00020	717
413-9101.00-00025	717
413-9101.00-00030	717
413-9102.00-00015	717
413-9102.00-00020	717
413-9102.00-00025	717
413-9102.00-00030	717
413-9201.00-00609	719
413-9201.00-00811	719
413-9201.00-01215	719
413-9201.00-01821	719
413-9201.00-02225	719
413-9202.00-00810	719
413-9202.00-01113	719
413-9202.00-01215	719
413-9202.00-02022	719
413-9203.00-00810	719
413-9203.00-01113	719
413-9203.00-01215	719
413-9203.00-02022	719
413-9301.00-00012	131
413-9301.00-00016	131
413-9301.00-00020	131
413-9302.00-00012	131
413-9302.00-00016	131
413-9302.00-00020	131
413-9303.00-00012	131
413-9303.00-00016	131
413-9303.00-00020	131
413-9305.00-00012	131
413-9305.00-00016	131
413-9305.00-00020	131
413-9306.00-00012	131
413-9306.00-00016	131
413-9306.00-00020	131
413-9307.00-00012	131
413-9307.00-00016	131
413-9307.00-00020	131
417-9001.00-00015	538
417-9001.00-00020	538
417-9001.00-00025	538
417-9001.00-00030	538
417-9002.00-00015	549
417-9002.00-00020	549
417-9002.00-00025	549
417-9002.00-00030	549
417-9003.00-00015	549
417-9003.00-00020	549
417-9003.00-00025	549
417-9003.00-00030	549
417-9004.00-00010	603
417-9004.00-00015	603
417-9004.00-00020	603
417-9004.00-00030	603
417-9005.00-00010	544
417-9005.00-00015	544
417-9005.00-00020	544
417-9005.00-00030	544
417-9006.00-00010	544
417-9006.00-00015	544
417-9006.00-00020	544
417-9006.00-00030	544
417-9007.00-00010	546
417-9007.00-00015	546
417-9007.00-00020	546
417-9007.00-00030	546
417-9008.00-00010	546
417-9008.00-00015	546
417-9008.00-00020	546
417-9008.00-00030	546
417-9009.00-00010	603
417-9009.00-00015	603
417-9009.00-00020	603
417-9009.00-00030	603
417-9010.00-00010	544
417-9010.00-00015	544
417-9010.00-00020	544
417-9010.00-00030	544
417-9011.00-00010	544
417-9011.00-00015	544
417-9011.00-00020	544
417-9011.00-00030	544
417-9015.00-00012	606
417-9015.00-00016	606
417-9015.00-00019	606
417-9015.00-00026	606
417-9015.82-00012	607
417-9015.82-00016	607
417-9015.82-00021	607
417-9015.82-00026	607
417-9017.00-00012	606
417-9017.00-00016	606
417-9017.00-00019	606
417-9017.00-00026	606
417-9017.82-00012	607
417-9017.82-00016	607
417-9017.82-00021	607
417-9017.82-00026	607
417-9101.00-00015	538
417-9101.00-00020	538
417-9101.00-00025	538
417-9101.00-00030	538
417-9103.00-00015	541
417-9103.00-00020	541
417-9103.00-00025	541
417-9103.00-00030	541
417-9106.00-00015	539
417-9106.00-00020	539
417-9106.00-00025	539
417-9106.00-00030	539
417-9108.00-00015	541
417-9108.00-00020	541
417-9108.00-00025	541
417-9108.00-00030	541
417-9109.00-00015	539
417-9109.00-00020	539
417-9109.00-00025	539
417-9109.00-00030	539
417-9201.00-00609	618
417-9201.00-00811	618
417-9201.00-01215	618
417-9201.00-01821	618
417-9201.00-02225	618
418-9001.00-00015	504
418-9001.00-00020	504
418-9001.00-00025	504
418-9001.00-00030	504
418-9002.00-00015	504
418-9002.00-00020	504
418-9002.00-00025	504
418-9002.00-00030	504
418-9003.00-00015	504
418-9003.00-00020	504
418-9003.00-00025	504
418-9003.00-00030	504
418-9006.00-00010	501
418-9006.00-00015	501
418-9006.00-00020	501
418-9006.00-00025	501
418-9006.00-00030	501
418-9008.00-00010	501
418-9008.00-00015	501
418-9008.00-00020	501
418-9008.00-00025	501
418-9008.00-00030	501
418-9009.00-00010	501
418-9009.00-00015	501
418-9009.00-00020	501
418-9009.00-00025	501
418-9009.00-00030	501
418-9011.00-00010	501
418-9011.00-00015	501
418-9011.00-00020	501
418-9011.00-00025	501
418-9011.00-00030	501
418-9012.00-00010	501
418-9012.00-00015	501
418-9012.00-00020	501
418-9012.00-00025	501
418-9012.00-00030	501
418-9013.00-00010	501
418-9013.00-00015	501
418-9013.00-00020	501
418-9013.00-00025	501
418-9013.00-00030	501
418-9101.00-00015	508
418-9101.00-00020	508
418-9101.00-00025	508
418-9101.00-00030	508
418-9102.00-00015	513
418-9102.00-00020	513
418-9102.00-00025	513
418-9102.00-00030	513
418-9103.00-00015	513
418-9103.00-00020	513
418-9103.00-00025	513
418-9103.00-00030	513
418-9104.00-00015	508
418-9104.00-00020	508
418-9104.00-00025	508
418-9104.00-00030	508
418-9106.00-00015	508
418-9106.00-00020	508
418-9106.00-00025	508
418-9106.00-00030	508
418-9202.00-00015	517
418-9202.00-00020	517
418-9202.00-00025	517
418-9202.00-00030	517
418-9202.00-00035	517
418-9203.00-00015	517
418-9203.00-00020	517
418-9203.00-00025	517
418-9203.00-00030	517
418-9204.00-00015	521
418-9204.00-00020	521
418-9204.00-00025	521
418-9204.00-00030	521
418-9204.00-00035	521
418-9205.00-00015	521
418-9205.00-00020	521
418-9205.00-00025	521
418-9205.00-00030	521
418-9205.00-00035	521
418-9206.00-00020	525
418-9206.00-00025	525
418-9206.00-00030	525
418-9206.00-00035	525
418-9207.00-00020	525
418-9207.00-00025	525
418-9207.00-00030	525
418-9208.00-00015	517
418-9208.00-00020	517

Index în funcție de numărul piesei

Număr	Pagina
418-9208.00-00025	517
418-9208.00-00030	517
418-9208.00-00035	517
418-9301.33-00008	492
418-9301.33-00010	492
418-9301.33-00014	492
418-9301.33-00020	492
418-9301.33-00024	492
418-9301.40-00008	492
418-9301.40-00010	492
418-9301.40-00014	492
418-9301.40-00020	492
418-9301.40-00024	492
418-9302.33-00008	493
418-9302.33-00010	493
418-9302.33-00014	493
418-9302.33-00020	493
418-9302.33-00024	493
418-9302.40-00008	493
418-9302.40-00010	493
418-9302.40-00014	493
418-9302.40-00020	493
418-9302.40-00024	493
418-9303.33-00008	494
418-9303.33-00010	494
418-9303.33-00014	494
418-9303.33-00020	494
418-9303.33-00024	494
418-9303.40-00008	494
418-9303.40-00010	494
418-9303.40-00014	494
418-9303.40-00020	494
418-9303.40-00024	494
418-9304.33-00008	495
418-9304.33-00010	495
418-9304.33-00014	495
418-9304.33-00020	495
418-9304.33-00024	495
418-9304.40-00008	495
418-9304.40-00010	495
418-9304.40-00014	495
418-9304.40-00020	495
418-9304.40-00024	495
418-9305.33-00008	496
418-9305.33-00010	496
418-9305.33-00014	496
418-9305.33-00020	496
418-9305.33-00024	496
418-9305.40-00008	496
418-9305.40-00010	496
418-9305.40-00014	496
418-9305.40-00020	496
418-9305.40-00024	496
443-9001.00-10015	583
443-9001.00-10020	583
443-9001.00-10025	583
443-9001.00-10030	583
443-9001.00-10033	583
443-9001.00-20015	583
443-9001.00-20020	583
443-9001.00-20025	583
443-9001.00-20030	583
443-9001.00-20033	583
443-9002.00-10015	585
443-9002.00-10020	585
443-9002.00-10025	585
443-9002.00-10030	585
443-9002.00-20015	585
443-9002.00-20020	585
443-9002.00-20025	585
443-9002.00-20030	585
443-9101.00-10015	587
443-9101.00-10020	587
443-9101.00-10025	587
443-9101.00-10030	587
443-9101.00-10033	587
443-9101.00-20015	587
443-9101.00-20020	587
443-9101.00-20025	587
443-9101.00-20030	587
443-9101.00-20033	587
448-0802.15-Lxxmm	445
448-9001.00-00810	412
448-9001.00-01113	412
448-9001.00-01416	412
448-9002.00-00810	412
448-9002.00-01113	412
448-9002.00-01416	412
448-9007.00-00810	413
448-9007.00-01113	413
448-9007.00-01416	413
448-9014.00-00810	413
448-9014.00-01113	413
448-9014.00-01416	413
448-9101.00-01012	63
448-9101.00-01016	63
448-9101.00-01020	63
448-9101.00-01026	63
448-9101.00-01031	63
448-9101.00-02012	63
448-9101.00-02016	63
448-9101.00-02020	63
448-9101.00-02026	63
448-9101.00-02031	63
448-9101.00-03012	63
448-9101.00-03016	63
448-9101.00-03020	63
448-9101.00-03026	63
448-9101.00-03031	63
448-9102.00-01012	63
448-9102.00-01016	63
448-9102.00-01020	63
448-9102.00-01026	63
448-9102.00-01031	63
448-9102.00-02012	63
448-9102.00-02016	63
448-9102.00-02020	63
448-9102.00-02026	63
448-9102.00-02031	63
448-9102.00-03012	63
448-9102.00-03016	63
448-9102.00-03020	63
448-9102.00-03026	63
448-9102.00-03031	63
448-9106.00-00018	446
448-9106.00-00020	446
448-9106.00-00023	446
448-9106.00-00025	446
448-9112.00-00020	433
448-9114.00-00020	439
448-9117.00-01018	445
448-9117.00-01020	445
448-9117.00-01023	445
448-9117.00-01025	445
448-9117.00-02018	445
448-9117.00-02020	445
448-9117.00-02023	445
448-9117.00-02025	445
448-9117.00-03018	445
448-9117.00-03020	445
448-9117.00-03023	445
448-9117.00-03025	445
448-9117.00-04018	445
448-9117.00-04020	445
448-9117.00-04023	445
448-9117.00-04025	445
448-9117.00-05018	445
448-9117.00-05020	445
448-9117.00-05023	445
448-9117.00-05025	445
448-9117.00-06018	445
448-9117.00-06020	445
448-9117.00-06023	445
448-9117.00-06025	445
448-9117.00-07018	445
448-9117.00-07020	445
448-9117.00-07023	445
448-9117.00-07025	445
448-9119.00-00000	435
448-9120.00-00000	441
448-9123.00-00000	443
448-9125.00-00000	437
448-9303.00-Lxxmm	447
448-9304.00-Lxxmm	447
455-9001.00-00013	46
455-9001.00-00018	46
455-9001.00-00026	46
455-9002.00-00013	46
455-9002.00-00018	46
455-9002.00-00026	46
455-9003.00-00013	49
455-9003.00-00018	49
455-9003.00-00026	49
455-9004.00-00013	46
455-9004.00-00018	46
455-9004.00-00026	46
480-9002.00-00810	411
480-9002.00-01113	411
480-9002.00-01416	411
482-9001.00-00015	422
482-9001.00-00020	422
482-9001.00-00025	422
482-9002.00-00015	422
482-9002.00-00020	422
482-9002.00-00025	422
482-9003.00-00015	422
482-9003.00-00020	422
482-9003.00-00025	422
500-9201.00-00000	88
500-9202.00-00000	88
500-9205.00-00000	88
500-9206.00-00000	88
500-9302.00-00000	104
500-9308.00-00000	109
500-9313.00-00000	110
500-9314.00-00000	110
500-9315.00-00000	110
500-9320.00-00000	109
500-9325.00-00000	111
500-9326.00-00000	111
500-9327.00-00000	111
500-9332.00-00000	109
500-9337.00-00000	111
500-9338.00-00000	111
500-9339.00-00000	111
500-9344.00-00000	111
500-9347.00-00000	110
500-9350.00-00000	111
500-9356.00-00000	111
500-9395.00-00000	103
500-9402.00-00000	115
500-9407.00-00000	117
500-9408.00-00000	117
500-9409.00-00000	117
500-9415.00-00000	117
500-9420.00-00000	115
500-9428.00-00000	115
500-9444.00-00000	117
500-9456.00-00000	117
500-9457.00-00000	117
500-9458.00-00000	117
501-9320.00-00000	109
501-9321.00-00000	109
501-9332.00-00000	109
501-9333.00-00000	109
501-9337.00-00000	111
501-9338.00-00000	111
501-9356.00-00000	111
501-9360.00-00000	111
501-9420.00-00000	115
501-9428.00-00000	115
501-9437.00-00000	115
501-9438.00-00000	115
501-9443.00-00000	117
501-9444.00-00000	117
501-9445.00-00000	117
501-9446.00-00000	117
501-9447.00-00000	117
501-9448.00-00000	117
501-9449.00-00000	117
501-9450.00-00000	117
501-9455.00-00000	117
501-9456.00-00000	117
501-9457.00-00000	117
501-9458.00-00000	117
501-9459.00-00000	117
501-9460.00-00000	117
501-9461.00-00000	117
501-9462.00-00000	117
501-9505.00-00000	211
501-9506.00-00000	211
501-9507.00-00000	211
501-9508.00-00000	211
501-9510.00-00000	211
501-9511.00-00000	211
501-9512.00-00000	211
501-9513.00-00000	211
501-9605.00-00000	211
501-9606.00-00000	211
507-9001.00-00000	328
507-9003.00-00000	224
507-9005.00-00000	328
507-9007.00-00000	224
507-9009.00-00000	328
507-9011.00-00000	224
507-9015.00-00000	328
507-9017.00-00000	224
507-9021.00-00000	329
507-9023.00-00000	225
507-9025.00-00000	329
507-9027.00-00000	225
507-9201.00-00000	234
507-9202.00-00000	234
507-9208.00-00000	333
507-9209.00-00000	333
507-9210.00-00000	232
507-9211.00-00000	232
507-9230.00-00000	337
507-9231.00-00000	337
507-9234.00-00000	337
507-9235.00-00000	337
507-9238.00-00000	234
507-9240.00-00000	234
507-9262.00-00000	337
507-9263.00-00000	337
507-9265.00-00000	226
507-9266.00-00000	337
507-9267.00-00000	337
507-9268.00-00000	226
508-9602.00-00000	324
508-9605.00-00000	324
508-9608.00-00000	324
508-9611.00-00000	330
508-9614.00-00000	330
508-9617.00-00000	330
511-9102.00-00000	305, 389
511-9302.00-00000	305, 389
532-9303.00-00000	459
535-9505.00-00000	211
535-9506.00-00000	211
535-9605.00-00000	211
535-9606.00-00000	211
535-9607.00-00000	211
535-9608.00-00000	211
565-9601.00-00000	420
565-9602.00-00000	420
580-9007.00-00001	765
580-9008.00-00001	765
580-9009.00-00001	765
580-9010.00-00001	765
701-7049.00-00000	770
701-7066.00-00000	684
701-7067.00-00000	684
701-7068.00-00000	684
703-9001.00-00120	654
703-9001.00-00200	654
703-9002.00-00120	655
703-9002.00-00200	655
703-9003.00-00140	656
703-9003.00-00220	656
703-9011.00-00000	652
703-9012.00-00000	653
800-0022.00-00000	755
800-0035.00-00000	755
800-0036.00-00000	755
800-0064.00-00000	169
800-0074.00-00000	755
800-9001.00-00000	752
800-9002.00-00000	752
840-6798.00-00023	169
860-0934.00-00005	755
860-0934.00-00008	755
860-0965.00-00512	755
860-0965.00-00516	755
860-0965.00-00520	755
860-0965.00-00525	755
860-0965.00-00530	755
860-0965.00-00540	755
860-0965.00-00612	755
860-0965.00-00616	755
860-0965.00-00620	755
860-0965.00-00625	755
860-0985.00-00005	755

Observații



Observații

Observații

Observații





Toate produsele (=negre)/unele (=gri) de pe această pagină au această caracteristică



Tehnologia DIRAK-SNAP



Instalare fără scule



Baza liniei de produse



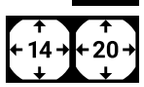
Oțel inoxidabil/proiectare igienică



Materiale incluse pe lista UL



Certificare UR/UL



Pr14.1: dimensiune deschidere 14,1 mm/
Pr20.1: dimensiune deschidere 20,1 mm



Mâner rabatabil pentru deschidere cu dimensiuni standard

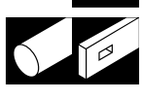


Testat din punctul de vedere al siguranței conform DIN EN 1627



Rezistența la șoc și vibrații testată

conform DIN EN 61373



Produs potrivit pentru tije rotunde/tije plate



Garnitură captivă: garnitură din spumă PUR /presată în inel



Profil semicilindric conform

DIN 18252



Aplicații DR/ST



Ușă imbricată,
balamale vizibile/invizibile



Montat pe suprafața ușii,

balamale vizibile/parțial vizibile/invizibile



Cabinete individuale sau adiacente



Unghiul de deschidere al balamalelor de la 90° la 270°



Balamale de ridicare



Produsul este împământat dacă este instalat corect



Clasele de protecție IP 54, 65, 67, 66, 69K, după cum s-a indicat



Cuplul maxim recomandat de strângere pentru fixarea piulițelor foraibărelor.



Cuplu de strângere max. recomandat pentru șurubul zimțat



Respectă Directivele RoHS și DEEE



Extensie funcție/Accesorii și accesorii specifice/Opțiuni de asamblare

DIRAK Components SRL
Sos. Alba Iulia 110
RO- 550052 SIBIU
Phone: +40 269 700 007
info@dirak.ro

DIRAK.com
ELINEBYDIRAK.com