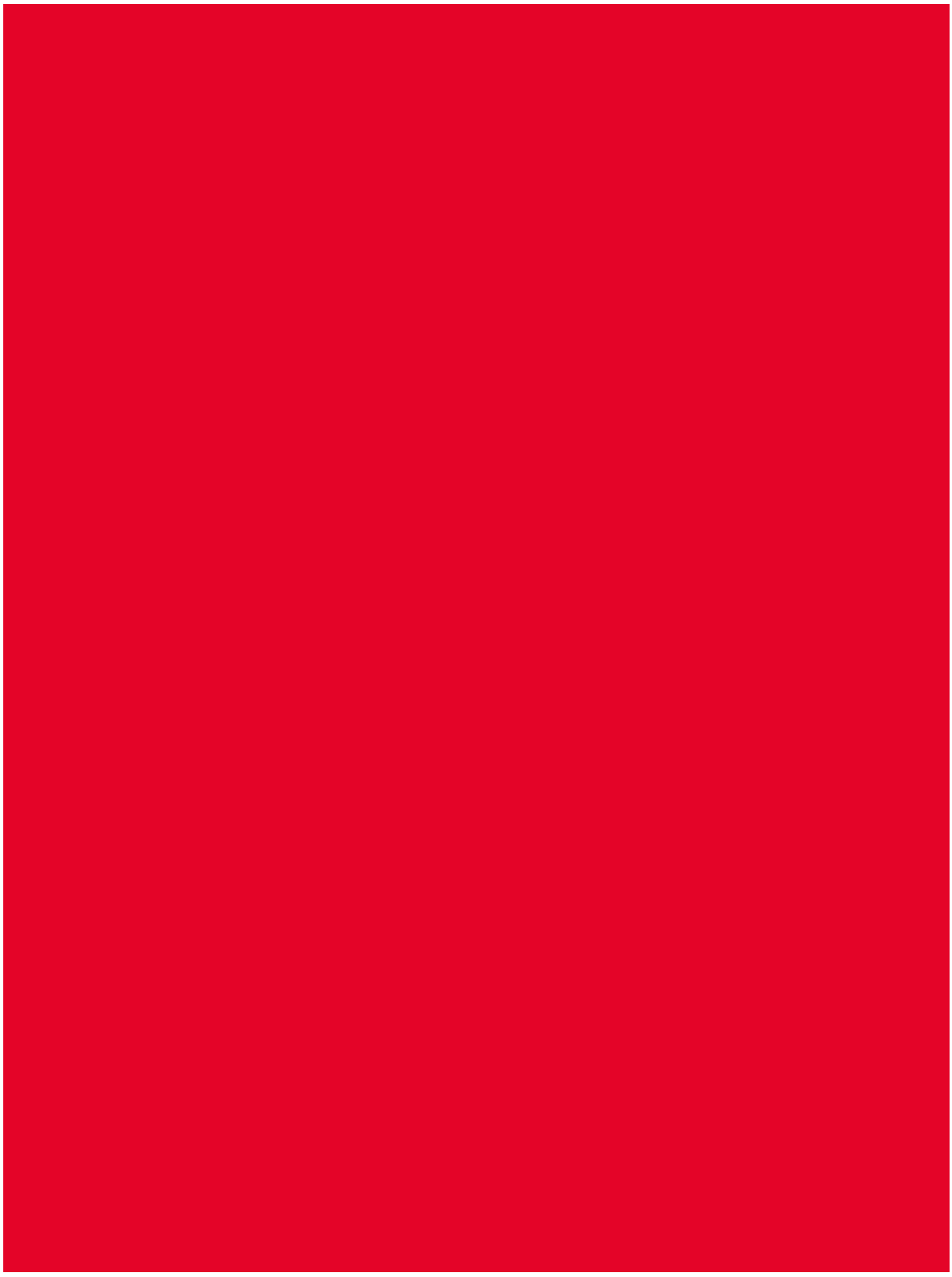
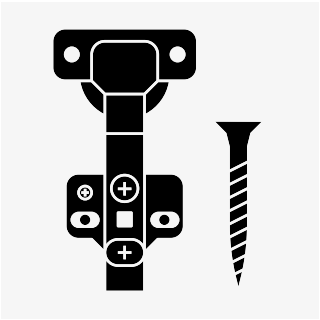
HRANIPEX CATALOG



Hranipex



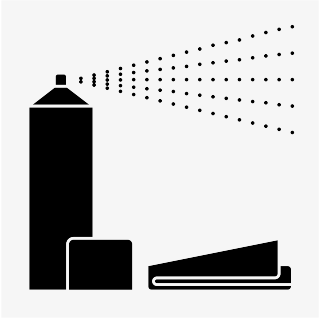
Feronerie și accesorii pentru mobilă



Canturi pentru mobilă



Adezivi



Curățători

Despre companie

Stimate Doamne și Domni, Stimați Parteneri,

Este plăcerea mea să vă prezint catalogul de produse Hranipex din acest an. Timp de peste 30 de ani, am fost partener de încredere – inovând continuu, extinzând posibilitățile și oferind sprijin producătorilor de mobilă din întreaga lume. Astăzi, suntem prezenți în peste 60 de piețe, furnizând produse care contribuie la crearea de mobilier frumos și de înaltă calitate.

Oferim un sortiment larg de peste 80.000 de produse, care variază de la canturi de mobilier și adezivi până la produse de curățare și accesorii. Acest lucru vă permite să vă procurați în mod convenabil toate componentele într-un singur loc. Produsele noastre sunt întotdeauna concepute pentru a îndeplini cele mai înalte standarde, ajutându-vă să obțineți rezultate perfecte.

De asemenea, înțelegem că timpul și eficiența sunt cruciale pentru dumneavoastră. De aceea ne concentrăm nu numai pe produse de calitate superioară ci și pe livrări rapide și consiliere de specialitate pe care vă puteți baza.

La Hranipex, recunoaștem responsabilitatea noastră mai largă – față de clienții noștri, parteneri și lumea din jurul nostru. De aceea, punem mare accent pe durabilitate și investim continuu în inovații care ne reduc amprenta asupra mediului și contribuim la dezvoltarea pe termen lung a industriei noastre. Susținem proiecte caritabile și căutăm modalități de a aduce beneficii nu numai sectorului nostru, ci și comunităților în care ne desfășurăm activitatea.

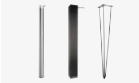
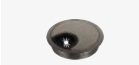
Credem că parteneriatele puternice și colaborarea sunt cheile succesului. Vă mulțumim pentru că faceți parte din călătoria noastră. Așteptăm cu nerăbdare să fim alături de dvs. și în acest an, pentru a ne dezvolta împreună.

Cu respect,

Radek Haut
Director comercial, Hranipex

Categorii de produse

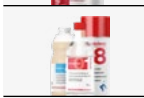
● Feronerie pentru mobilă

	Glisiere pentru sertare	01
	Balamale & Mecanisme Push for open	02
	Mecanisme de ridicare	03
	Mânere, butoane, profile și cuiere	04
	Picioare de mobilă, roți, alunecători	05
	Picioare, baze de masă și accesorii	06
	Yale, magneți, conectori	07
	Accesorii pentru birouri	08
	Accesorii pentru bucătarii	09
	Sisteme de depozitare pentru bucătărie	10
	Accesorii pentru garderobă	11
	Accesorii pentru uși glisante	12
	Lumini și echipamente electrice	13
	Feronerie de conectare	14
	Feronerie de pat și mecanisme de ridicare	15

● Canturi pentru mobilă

	ABS, melamină, furnir și altele	16

● Adezivi și curățători

	Adezivi	17
	Curățători	18

Glisiere pentru sertare

Printre cele mai populare soluții pentru clienții noștri se numără sertarele cu laterale metalice care sunt utilizate într-o gamă largă de aplicații. O alegere excelentă în acest sortiment sunt sertarele cu laterale metalice RiexTrack, care combină designul elegant cu calitate ridicată și durabilitate. De asemenea, sertarele cu laterale metalice RiexTrack se mândresc cu o garanție pe viață a calității și funcționalității. Noua noastră gamă de sertare cu laterale metalice Riex ND60 se remarcă prin funcționarea sa lină și este disponibilă în nuanțe frumoase de alb strălucitor și gri închis. În plus, sertarele cu laterale metalice ND60 sunt disponibile pentru PAL cu grosimi de 16 mm și 18 mm. Descoperiți gama largă de sisteme de sertare Riex care vă vor încânta cu variabilitatea, și disponibilitatea imediată pentru orice realizare a interioarelor imaginative de astăzi.



● **RiexTrack Sertar cu laterale metalice** **1.3**
Sertare RiexTrack 1.4
Lonjeroane și panouri de înălțare a lateralei RiexTrack 1.9
RiexTrack Sertar interior 1.11
RiexTrack Organizator spatiu cu panouri 1.13
RiexTrack Organizator spatiu cu lonjeroane 1.15
RiexTrack Accesorii pentru sertare 1.17
Tăvi pentru tacâmuri RiexTrack 1.18

● **Riex ND60 Sertar cu laterale metalice** **1.21**
Riex ND60 Sertare 1.22
Riex ND60 Lonjeroane 1.26
Riex ND60 Sertar interior 1.27
Riex ND60 Organizator spatiu cu panouri 1.29
Accesorii pentru sertare Riex ND60 1.31

● **Riex ND30 Sertar cu laterale metalice** **1.33**
Sertare Riex ND30 1.34
Riex ND30 Sertar interior 1.41
Riex ND30 Organizator spatiu cu panouri 1.43
Riex ND30 Accesorii pentru sertare 1.45

● **Glisiere ascunse** **1.47**
Glisiere ascunse – extensie totală 1.48
Glisiere ascunse – extensie parțială 1.51

● **Glisiere cu bile** **1.55**
Glisiere cu bile – cu amortizare 1.56
Glisiere cu bile – Push for Open 1.59
Glisiere cu bile – fără amortizare 1.60

● **Glisiere cu role cu pereți laterali** **1.67**

● **Glisiere cu role** **1.73**

● **Șabloane de montare pentru glisiere** **1.75**

RiexTrack

- Sertare cu laterale metalice
- Capacitate de încărcare 40 kg
- TÜV – 100 000 de cicluri
- Disponibile în 4 înălțimi ale pereților laterali și lungimi de la 270 la 650 mm
- Funcționare lină și silențioasă cu închidere ușoară datorită sincronizării
- Culori atrăgătoare
- Gamă largă de accesorii
- Grosimea panoului inferior 16 mm
- Conectori de front integrați în pereții laterali
- Reglarea panoului frontal în sens orizontal și vertical plus înclinarea sertarului:
  - Reglare sus / jos: ±2 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±1 mm
  - Reglare înclinare: ±2 mm
- **Garanție pe viață**



RiexTrack sertare

RiexTrack înălțime 89 mm

Lungime NL [mm]	Alb	Gri închis	Negru
270	F000213	F000179	×
300	F000214	F000180	×
350	F000215	F000181	×
400	F000216	F000182	F000250
450	F000217	F000183	F000251
500	F000218	F000184	F000252
550	F000219	F000185	×
600	F000220	F000186	×
650	F000221	F000187	×

Conținutul pachetului:
- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți frontali
- Pereche de capace de mascare
- Șuruburi pentru brakeții frontali



○ Alb

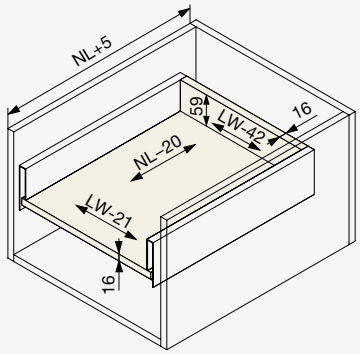


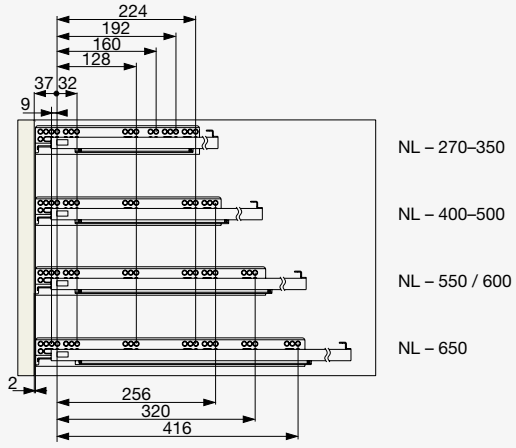
● Gri închis



● Negru

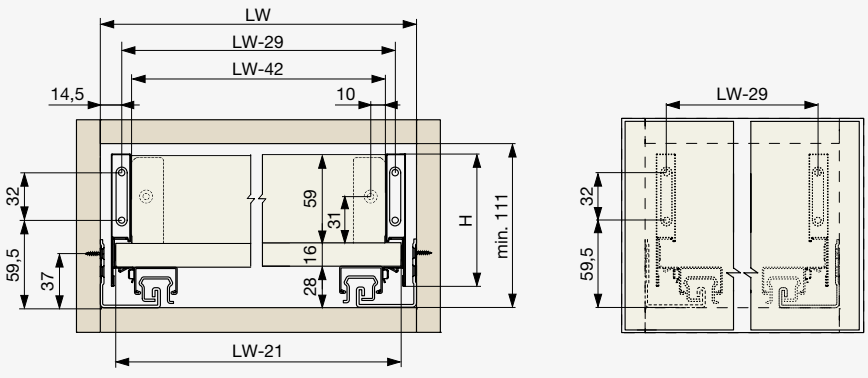
ⓘ Dimensiunile panourilor de bază și de spate





ⓘ Legendă

H = 89
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a dulapului
NL - 20 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 21 – lățimea panoului inferior
LW - 29 – lățimea dintre suporturile panoului frontal
LW - 42 – lățimea panoului din spate



RiexTrack înălțime 121 mm

Lungime NL [mm]	Alb	Gri închis	Negru
270	**F000222**	**F000188**	×
300	**F000223**	**F000189**	×
350	**F000224**	**F000190**	×
400	**F000225**	**F000191**	**F000259**
450	**F000226**	**F000192**	**F000260**
500	**F000227**	**F000193**	**F000261**
550	**F000228**	**F000194**	×
600	**F000229**	**F000195**	×
650	**F000230**	**F000196**	×

Conținutul pachetului:
- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți frontali
- Pereche de capace de mascare
- Șuruburi pentru brakeții frontali



○ **Alb**

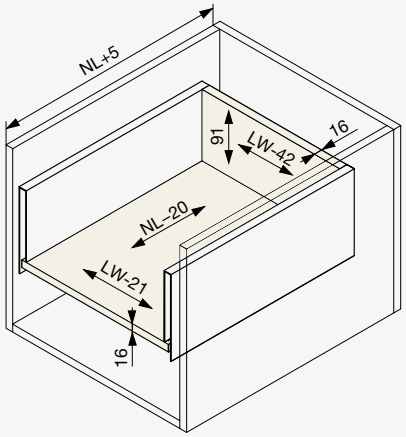


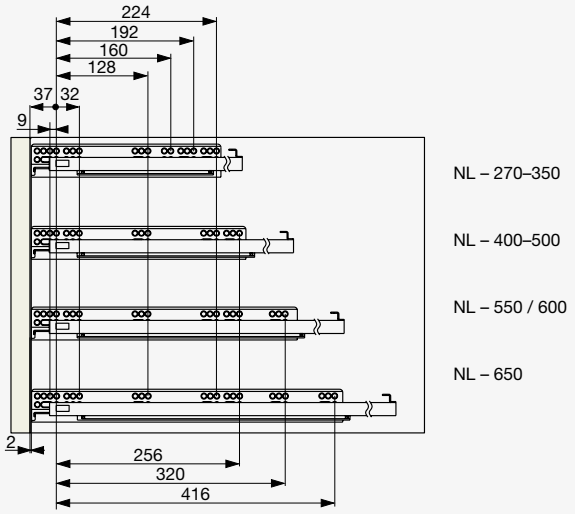
● **Gri închis**



● **Negru**

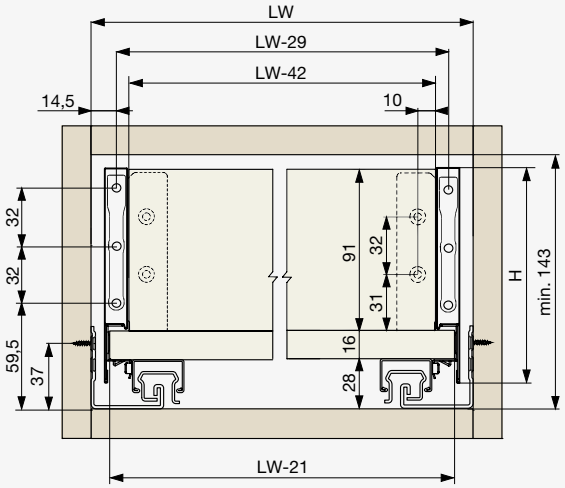
ⓘ **Dimensiunile panourilor de bază și de spate**

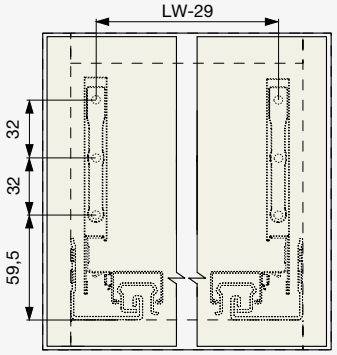




ⓘ **Legendă**

H = 121
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a dulapului
NL - 20 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 21 – lățimea panoului inferior
LW - 29 – lățimea dintre suporturile panoului frontal
LW - 42 – lățimea panoului din spate





RiexTrack înălțime 185 mm

Lungime NL [mm]	Alb	Gri închis	Negru
300	F000231	F000197	×
350	F000232	F000198	×
400	F000233	F000199	F000267
450	F000234	F000200	F000268
500	F000235	F000201	F000269
550	F000236	F000202	×
600	F000237	F000203	×
650	F000238	F000204	×

Conținutul pachetului:
- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți frontali
- Pereche de capace de mascare
- Șuruburi pentru brakeții frontali



○ Alb

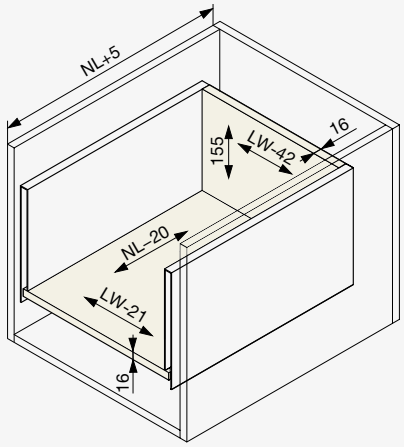


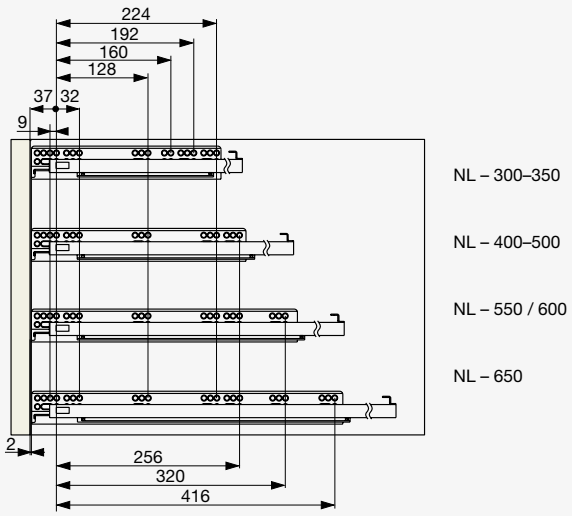
● Gri închis



● Negru

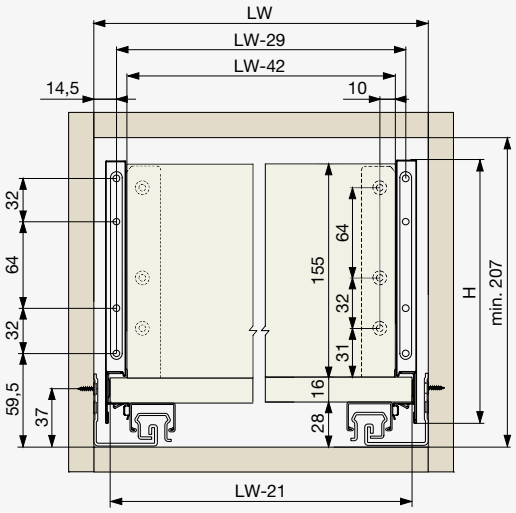
ⓘ Dimensiunile panourilor de bază și de spate

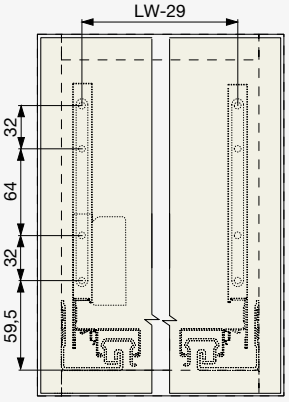




ⓘ Legendă

H = 185
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a dulapului
NL - 20 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 21 – lățimea panoului inferior
LW - 29 – lățimea dintre suporturile panoului frontal
LW - 42 – lățimea panoului din spate





RiexTrack înălțime 249 mm

Lungime NL [mm]	Alb	Gri închis	Negru
450	**F000242**	**F000208**	**F000276**
500	**F000243**	**F000209**	**F000277**
550	**F000244**	**F000210**	×
600	**F000245**	**F000211**	×

Conținutul pachetului:
- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți frontali
- Pereche de capace de mascare
- Șuruburi pentru brakeții frontali



○ **Alb**

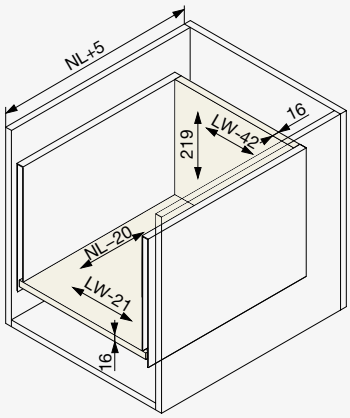


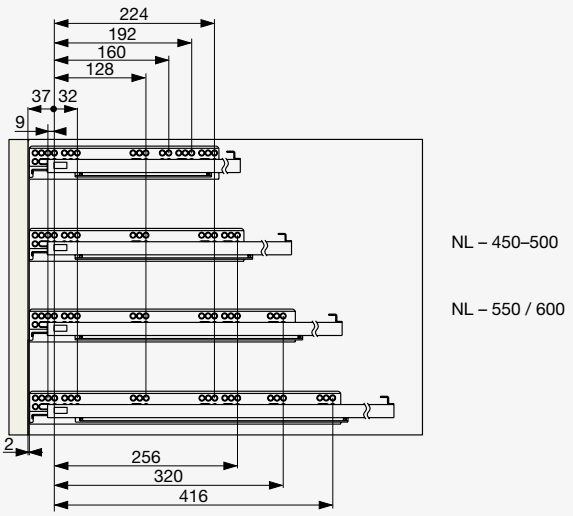
● **Gri închis**



● **Negru**

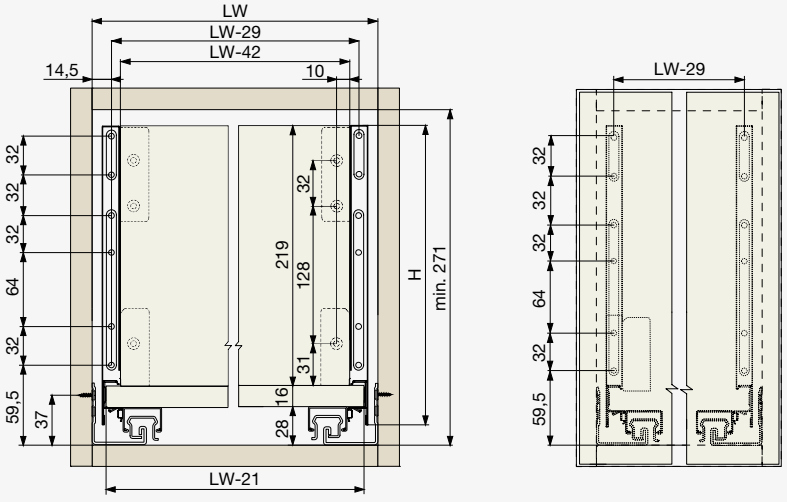
ⓘ **Dimensiunile panourilor de bază și de spate**





ⓘ **Legendă**

H = 249
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a dulapului
NL - 20 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 21 – lățimea panoului inferior
LW - 29 – lățimea dintre suporturile panoului frontal
LW - 42 – lățimea panoului din spate



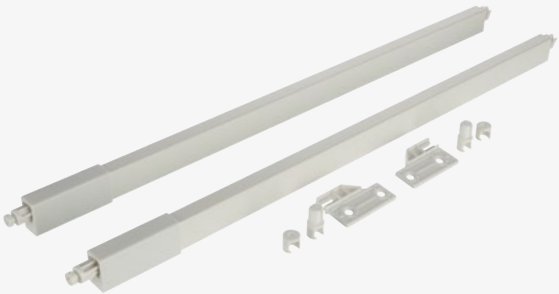


RiexTrack lonjeroane și laterale metalice supraînălțate

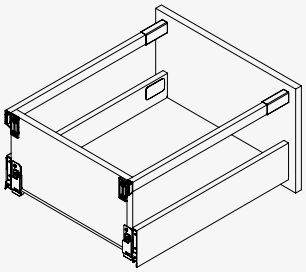
RiexTrack lonjeroane rectangulare

Lungime NL [mm]	Alb	Gri închis	Negru
300	**F000657**	**F000648**	×
350	**F000658**	**F000649**	×
400	**F000659**	**F000650**	**F000665**
450	**F000660**	**F000651**	**F000666**
500	**F000661**	**F000652**	**F000667**
550	**F000662**	**F000653**	×
600	**F000663**	**F000654**	×
650	**F000664**	**F000655**	×

Conține o pereche de lonjeroane rectangulare cu brakeți pentru panoul de spate.



○ Alb

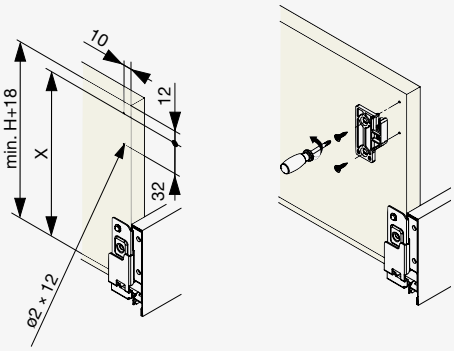


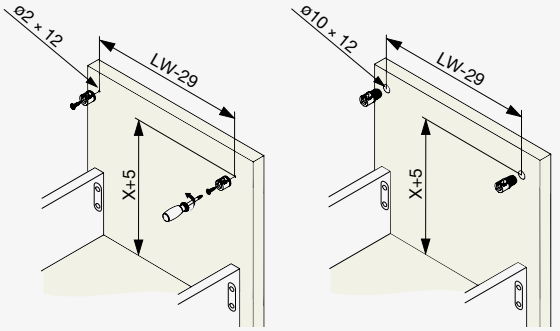


● Gri închis



● Negru





ⓘ **Legendă**

LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 29 – lățimea dintre suporturile panoului frontal
X - distanța dintre brakeții din spate ai lonjeronului
X + 5 – distanța dintre brakeții lonjeronului din față și panoul de bază

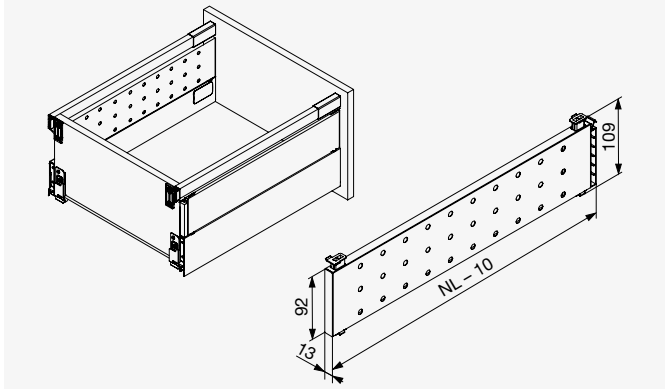
RiexTrack laterale metalice supraînălțate, cu perforații

Lungime NL [mm]	Alb	Gri închis	Negru
300	**F000600**	**F000609**	×
350	**F000601**	**F000610**	×
400	**F000602**	**F000611**	×
450	**F000603**	**F000612**	×
500	**F000604**	**F000613**	×
550	**F000605**	**F000614**	×
600	**F000606**	**F000615**	×
650	**F000607**	**F000616**	×

Lateralele metalice supraînălțate trebuie sa fie utilizate cu lonjeroane rectangulare.
Perforațiile din lateralele metalice supraînălțate servesc pentru poziționarea separatoarelor – p. 1.13–1.14.

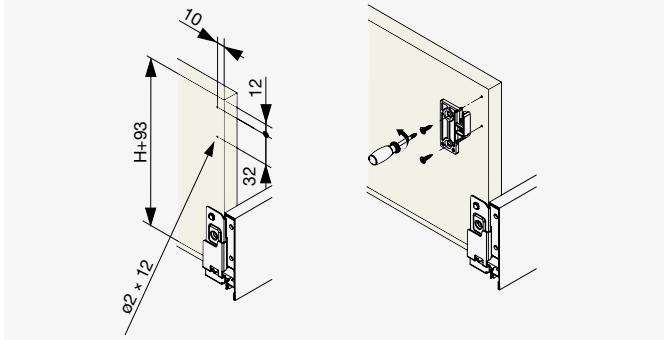


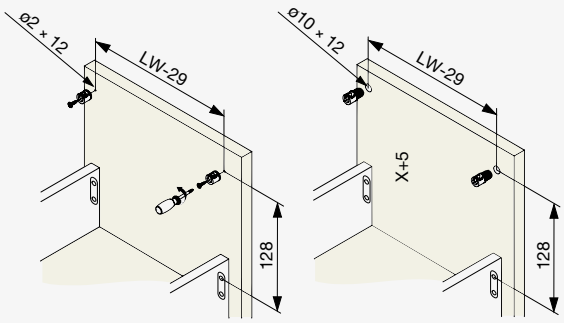
○ **Alb**





● **Gri închis**



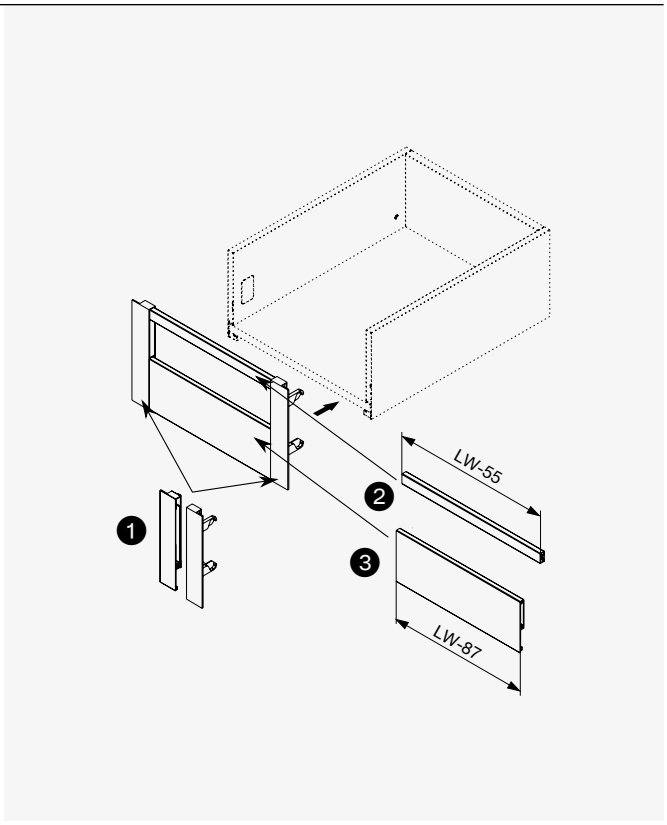


ⓘ **Legendă**

LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 29 – lățimea dintre suporturile panoului frontal
H – înălțimea sertarului
H + 93 – înălțimea panoului din spate

RiexTrack sertare interioare





❶ RiexTrack suporturi pentru panoul frontal

- Pentru H249, suportul pentru panoul interior al sertarului nu este disponibil

Înălțime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
89	F000627	F000623	F000631
121	F000628	F000624	F000632
185	F000629	F000625	F000633



○ Alb



● Gri închis



● Negru

❷ RiexTrack lonjeron rectangular de front

- Lonjeronul frontal poate fi scurtat în dimensiune
- Lungimea lonjeronului este LW - 55 [LW = lățimea internă a dulapului]
- Lonjeronul pătrat frontal este utilizat numai cu sertarul interior H185

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
800	F000643	F000641	F000645
1100	F000644	F000642	F000646



○ Alb



● Gri închis



● Negru

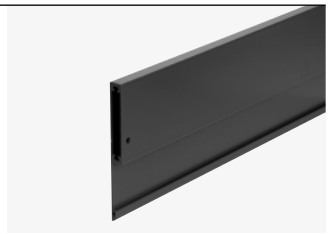
❸ RiexTrack panouri de front

- Panoul frontal poate fi scurtat în dimensiune
- Lungimea panoului este LW - 87 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
800	F000637	F000635	F000639
1100	F000638	F000636	F000640



○ Alb



● Gri închis



● Negru

❹ RiexTrack suport pentru panoul de bază

- Suport inferior pentru sertare mai late
- Recomandat pentru lățimi ale sertarului mai mari de 600 mm

Poziție	Cod
Front [sertar interior]	F000691

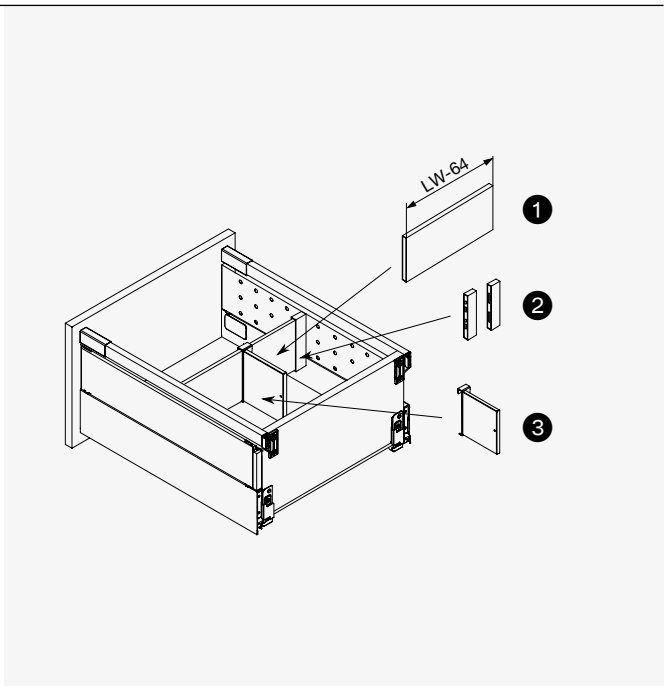


ⓘ Front [sertar interior]

RiexTrack compartimentare interioară cu panouri

- Compatibil numai cu laterale perforate – p. 1.10





❶ RiexTrack panouri divizoare transversale

- Panoul separator poate fi scurtat în dimensiune
- Lungimea panoului este LW - 64 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
1100	F000619	F000620	×



○ Alb



● Gri închis

❷ RiexTrack terminații de panouri

- Pachetul conține o pereche de terminații

Alb	Gri închis	Negru
F000621	F000622	×



○ Alb



● Gri închis

❸ RiexTrack panouri separatoare

Alb	Gri închis	Negru
F000617	F000618	×



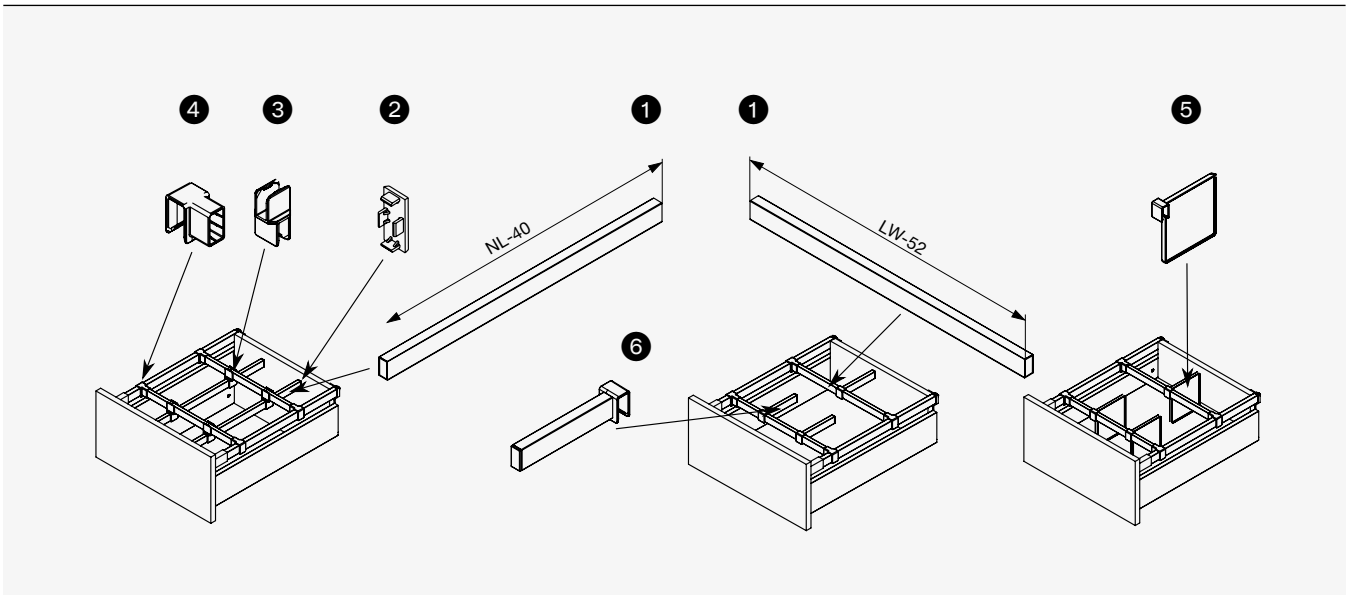
○ Alb



● Gri închis

RiexTrack compartimentare interioară cu lonjeroane

- Compatibil cu lonjeroane rectangulare, doar pentru sertarele cu laterale înălțate.



❶ RiexTrack lonjeroane divizoare



○ Alb



● Gri închis

- Lonjeronul poate fi scurtat în dimensiune
- Lungimea lonjeronului este NL - 40 [NL = lungimea nominală a glisierelor]
- Lungimea barei pentru utilizare transversală este LW - 52 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
800	F000670	F000668	×
1100	F000671	F000669	×

❷ RiexTrack terminații de lonjeron



○ Alb

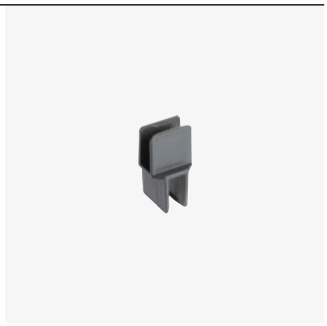


● Gri închis

Alb	Gri închis	Negru
F000677	F000676	×

Conține o pereche de terminații de capăt.

❸ RiexTrack conector transversal

○ Alb ● Gri închis

Alb	Gri închis	Negru
F000675	F000674	×

Ambalare la bucată.

❹ RiexTrack conector T




○ Alb ● Gri închis

Alb	Gri închis	Negru
F000673	F000672	×

Ambalare la bucată.

❺ RiexTrack panouri separatoare




○ Alb ● Gri închis

Alb	Gri închis	Negru
F000679	F000678	×

❻ RiexTrack profile separatoare




○ Alb ● Gri închis

Alb	Gri închis	Negru
F000681	F000680	×

RiexTrack accesorii pentru sertare

RiexTrack capace mascare fără logo

- Logo personalizat pe capacul de mascare la cerere

Alb	Gri închis	Negru
F000687	F000686	F000688

○ Alb



● Gri închis



● Negru

RiexTrack suport panou de bază

- Suport inferior pentru sertare late
- Recomandat pentru o lățime a sertarului mai mare de 600 mm

Poziție	Cod
Front	F000689
Spate	F000690
Front [sertar interior]	F000691



ⓘ Front [sertar interior]



ⓘ Spate



ⓘ Front

RiexTrack șablon de montaj pentru panouri de front

Înălțime [mm]	Cod
89	F000682
121	
185	F000684
249	



ⓘ F000682



ⓘ F000684

RiexTrack tăvi pentru tacâmuri

- Alte tipuri de tăvi pentru tacâmuri, vezi p. 9.4–9.11

RiexTrack set de 3 + 2 boluri

- Lățime 276 mm
- Boluri din oțel inoxidabil



○ Alb



● Gri închis



● Negru

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
500	F000693	F000696	F000699

RiexTrack set de 3 + 3 boluri

- Lățime 276 mm
- Boluri din oțel inoxidabil



○ Alb

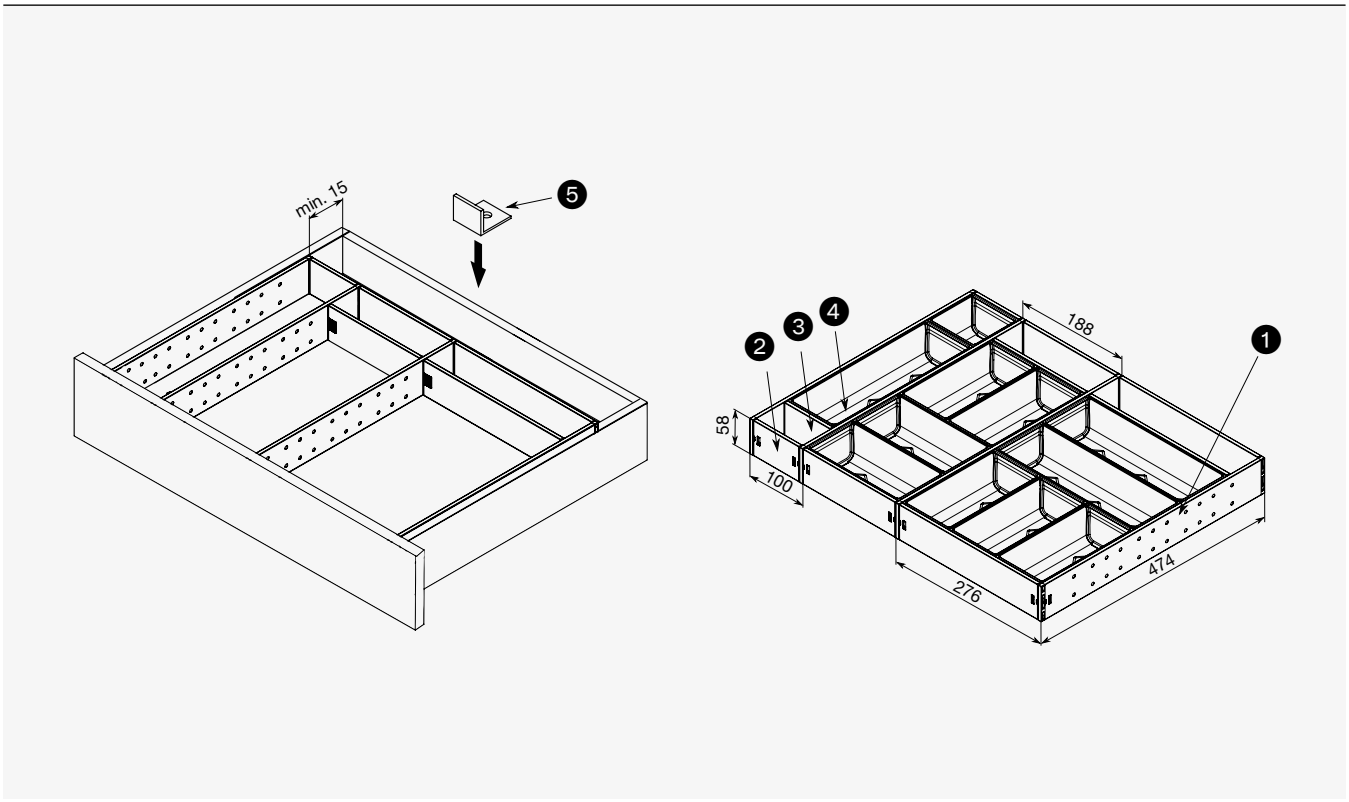


● Gri închis



● Negru

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
500	F000701	F000704	F000707

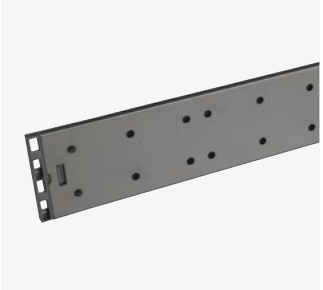


- Componente pentru asamblarea facilă a tăvii de tacâmuri

❶ RiexTrack panouri laterale



○ Alb



● Gri închis



● Negru

Lungime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
500	F000729	F000732	F000735

❷ RiexTrack panouri de front si de spate

○ Alb

Lățime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
88	F000719	F000722	F000725
176	F000720	F000723	F000726
264	F000721	F000724	F000727



● Gri închis



● Negru

❸ RiexTrack panouri pentru compartimentare interioară



○ Alb

Lățime [mm]	Alb	Gri închis	Negru
88	F000736	F000739	F000742
176	F000737	F000740	F000743
264	F000738	F000741	F000744



● Gri închis



● Negru

❹ RiexTrack bol din oțel inoxidabil



Lungime [mm]	Inox
88	F000716
176	F000717
264	F000718

❺ RiexTrack clip anti derapant



Cod
F000745

Folosit pentru a fixa tava pentru tacâmuri în sertar.

Riex ND60

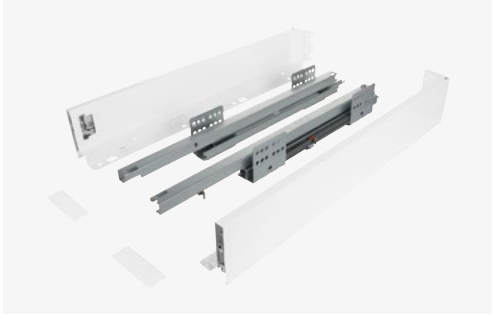
- Sertare cu laterale metalice
- Capacitate de încărcare 40 kg
- TÜV – 80 000 de cicluri
- Disponibile în 4 înălțimi ale pereților laterali și lungimi de la 270 la 550 mm
- Funcționare lină și silențioasă cu sincronizare și închidere amortizată
- Culori atrăgătoare
- Gamă largă de accesorii
- Grosimi ale panoului inferior de 16 și 18 mm
- Suporturi integrate în pereții laterali
- Reglarea panoului frontal îndirecția orizontală și verticală:
  - Reglare sus / jos: ±2 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±1,5 mm



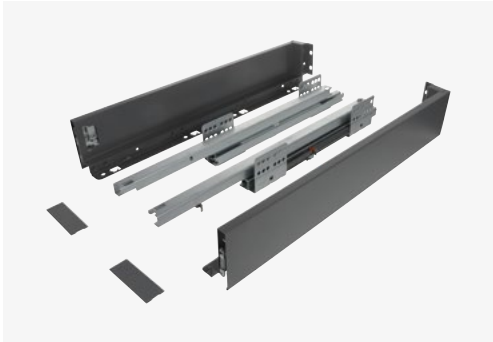
Riex ND60 Sertare

Riex ND60 Înălțime 84 mm

Grosime panou fund T [mm]	Lungime NL [mm]	Alb	Gri antracit
16	270	F007437	F007411
	300	F007438	F007412
	350	F007439	F007413
	400	F007440	F007414
	450	F007441	F007415
	500	F007442	F007416
	550	F007443	F007417
18	270	F010830	F010812
	300	F010831	F010813
	350	F010832	F010814
	400	F010833	F010815
	450	F008301	F008293
	500	F008302	F008294
	550	F010834	F010816



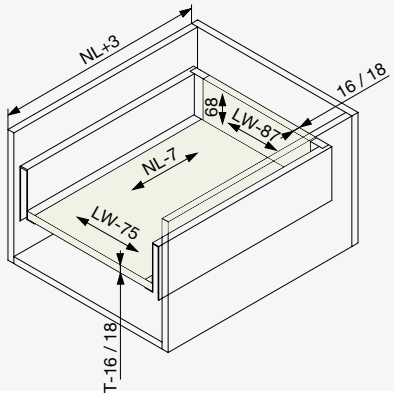
○ Alb

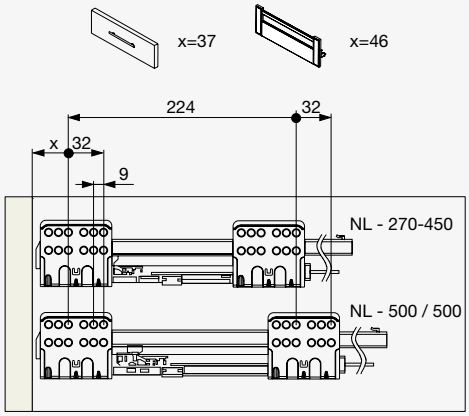


● Gri antracit

Conținutul pachetului:
- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți pentru front
- Pereche de capace de acoperire
- Versiunea de 18 mm include distanțier 18->16 mm

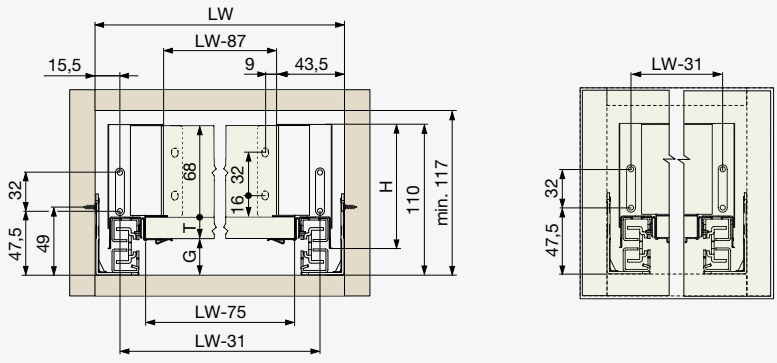
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





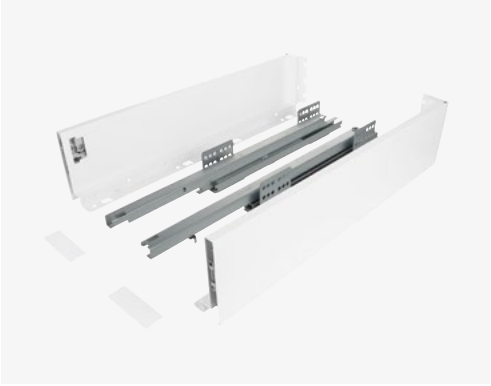
ⓘ Legendă

H = 84
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 – adâncimea internă a dulapului
NL - 7 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 75 – lățimea panoului inferior
LW - 31 – lățimea dintre brakeții frontali
LW - 87 – lățimea panoului din spate
T – grosimea fundului
G – spațiul de sub sertar
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24

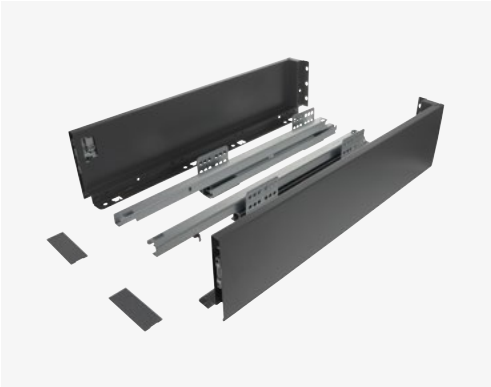


Riex ND60 Înălțime 116 mm

Grosime panou fund T [mm]	Lungime NL [mm]	Alb	Gri antracit
16	270	F007444	F007418
	300	F007445	F007419
	350	F007446	F007420
	400	F007447	F007421
	450	F007448	F007422
	500	F007449	F007423
	550	F007450	F007424
18	270	F010835	F010817
	300	F010836	F010818
	350	F010837	F010819
	400	F010838	F010820
	450	F008303	F008295
	500	F008304	F008296
	550	F010839	F010821



○ Alb

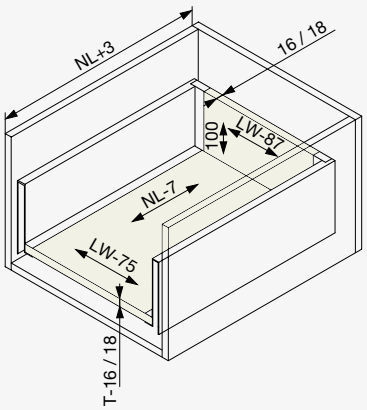


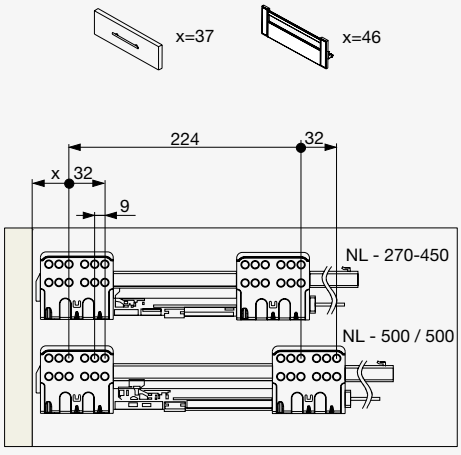
● Gri antracit

Conținutul pachetului:

- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți pentru front
- Pereche de capace de acoperire
- Versiunea de 18 mm include distanțier 18->16 mm

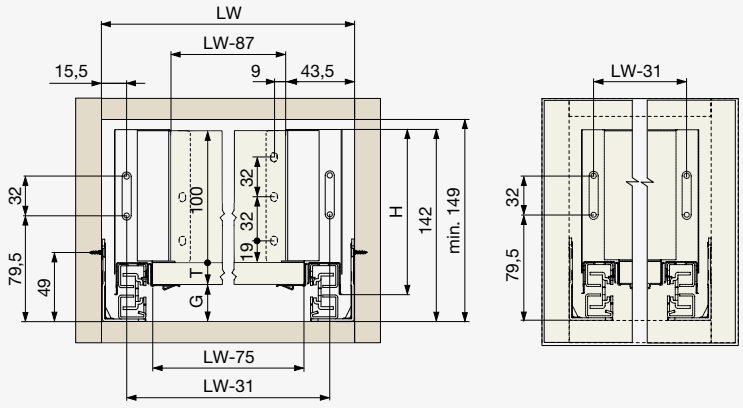
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 116
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 – adâncimea internă a dulapului
NL - 7 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 75 – lățimea panoului inferior
LW - 31 – lățimea dintre brakeții frontali
LW - 87 – lățimea panoului din spate
T – grosimea fundului
G – spațiul de sub sertar
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24

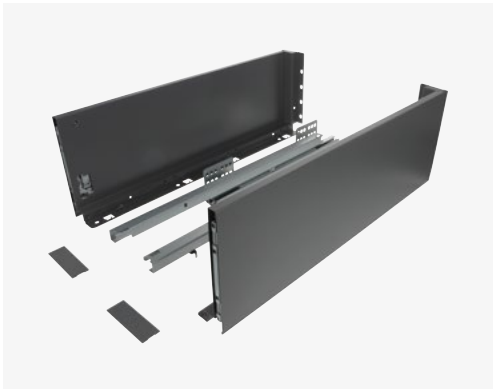


Riex ND60 Înălțime 167 mm

Grosime panou fund T [mm]	Lungime NL [mm]	Alb	Gri antracit
16	300	F007451	F007425
	350	F007452	F007426
	400	F007453	F007427
	450	F007454	F007428
	500	F007455	F007429
	550	F007456	F007430
18	300	F010840	F010822
	350	F010841	F010823
	400	F010842	F010824
	450	F008305	F008297
	500	F008306	F008298
	550	F010843	F010825



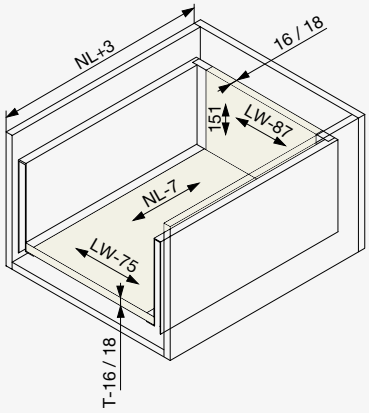
○ Alb

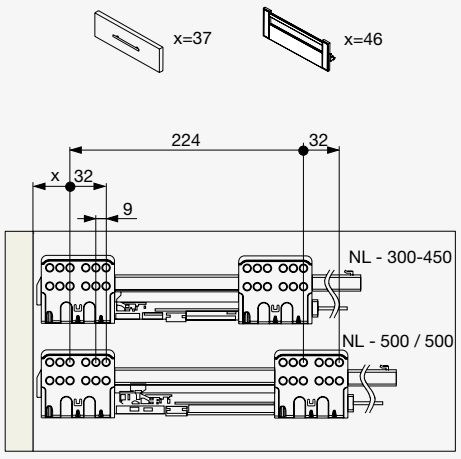


● Gri antracite

Conținutul pachetului:
- Pereche de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți pentru front
- Pereche de capace de acoperire
- Versiunea de 18 mm include distanțiere 18->16 mm

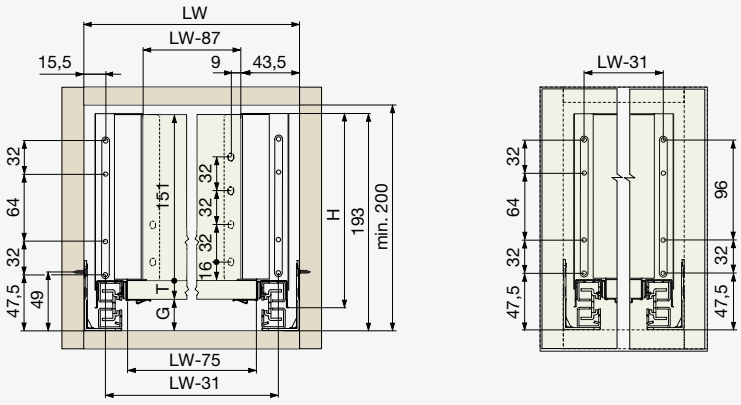
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 167
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 – adâncimea internă a dulapului
NL - 7 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 75 – lățimea panoului inferior
LW - 31 – lățimea dintre brakeții frontali
LW - 87 – lățimea panoului din spate
T – grosimea fundului
G – spațiul de sub sertar
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24



Riex ND60 Înălțime 199 mm

Grosime panou fund T [mm]	Lungime NL [mm]	Alb	Gri antracit
16	300	F007457	F007431
	350	F007458	F007432
	400	F007459	F007433
	450	F007460	F007434
	500	F007461	F007435
	550	F007462	F007436
18	300	F010844	F010826
	350	F010845	F010827
	400	F010846	F010828
	450	F008307	F008299
	500	F008308	F008300
	550	F010847	F010829



○ Alb

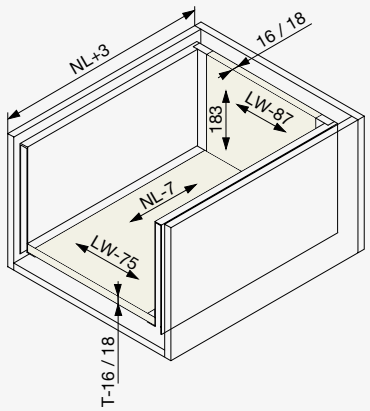


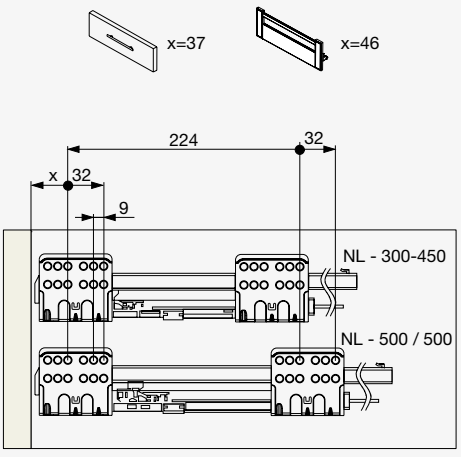
● Gri antracit

Conținutul pachetului:

- Perechi de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de brakeți pentru front
- Pereche de capace de acoperire
- Versiunea de 18 mm include distanțiere 18->16 mm

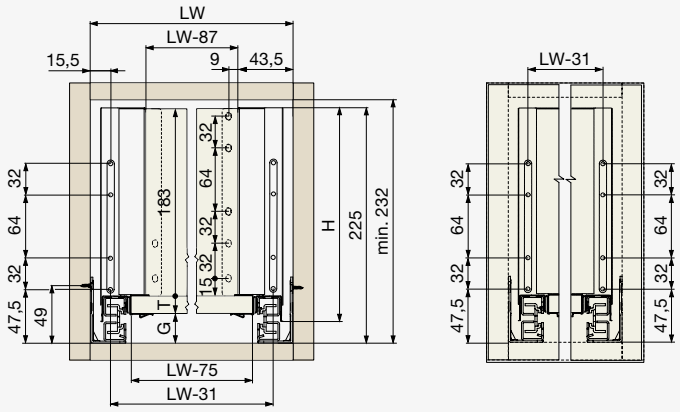
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 199
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 – adâncimea internă a dulapului
NL - 7 – adâncimea panoului inferior
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 75 – lățimea panoului inferior
LW - 31 – lățimea dintre brakeții frontali
LW - 87 – lățimea panoului din spate
T – grosimea fundului
G – spațiul de sub sertar
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24

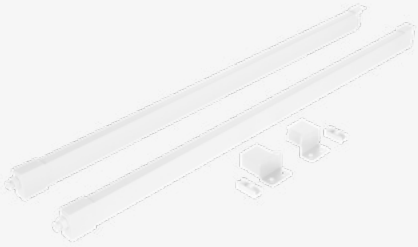


Riex ND60 Lonjeroane

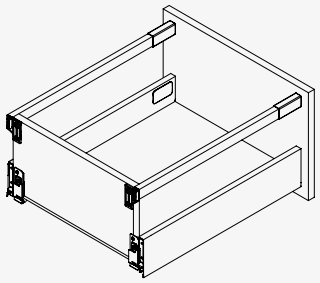
Riex ND60 Lonjeroane rectangulare

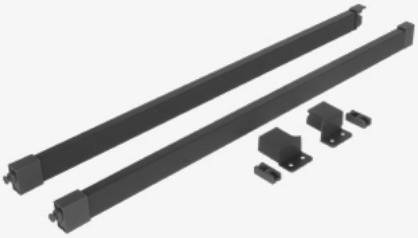
Lungime NL [mm]	Alb	Gri antracit
300	F007530	F007524
350	F007531	F007525
400	F007532	F007526
450	F007533	F007527
500	F007534	F007528
550	F007535	F007529

Conține o pereche de lonjeroane rectangulare și suporturi pentru spate.

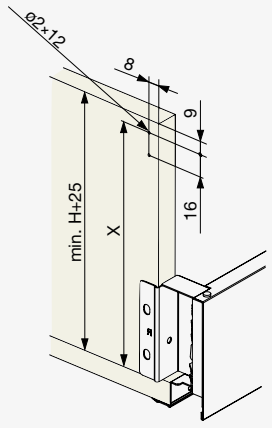


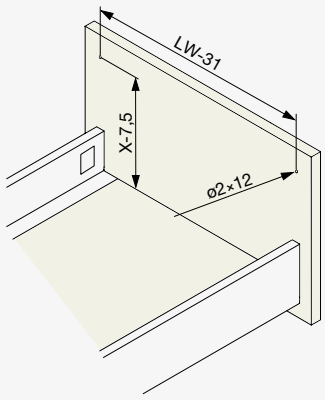
○ Alb





● Gri antracit



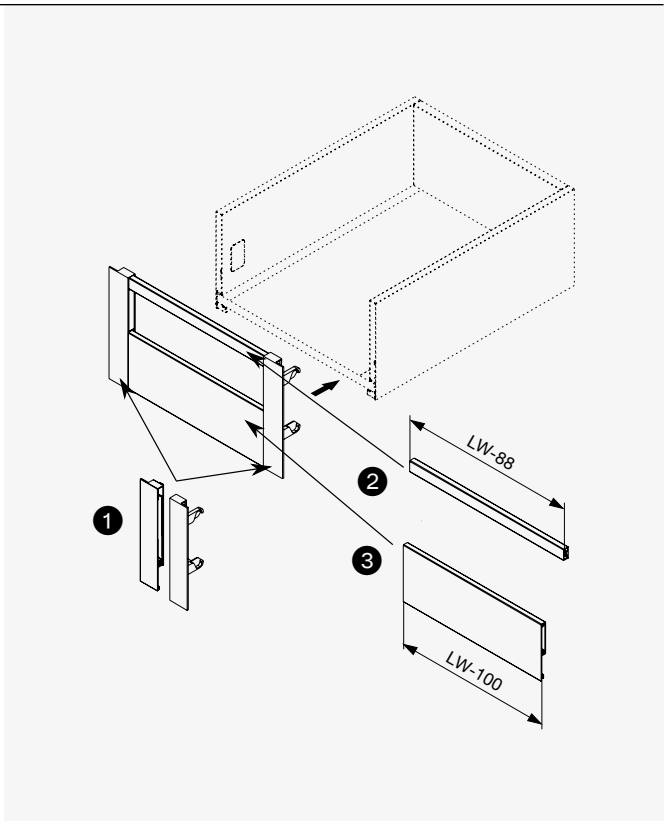


ⓘ Legendă

LW – lățimea internă a dulapului
LW - 31 – lățimea suporturilor panoului frontal
X – distanța dintre suporturile barei din spate și panoul inferior
X - 7,5 – distanța dintre suporturile barei frontale și panoul inferior

Riex ND60
Sertar interior





❶ Riex ND60 Suporturi pentru panoul frontal

- Pentru H116, sertarul interior nu este disponibil

Înălțime [mm]	Alb	Gri antracit
84	F007514	F007512
167	F007515	F007513
199	F007539	F007538



ⓘ F007515



ⓘ F007513

❷ Riex ND60 Lonjeroane frontale pătrate

- Lonjeronul frontal poate fi scurtat în dimensiune
- Lungimea lonjeronului este LW - 88 [LW = lățimea internă a dulapului]
- Lonjeronul frontal rectangular este utilizat numai cu sertarul interior H167, H199

Lungime [mm]	Alb	Gri antracit
1200	F007523	F007521



○ Alb



● Gri antracit

❸ Panouri frontale Riex ND60

- Panoul frontal poate fi scurtat în dimensiune
- Lungimea lonjeronului este LW - 100 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri antracit
1200	F007519	F007517



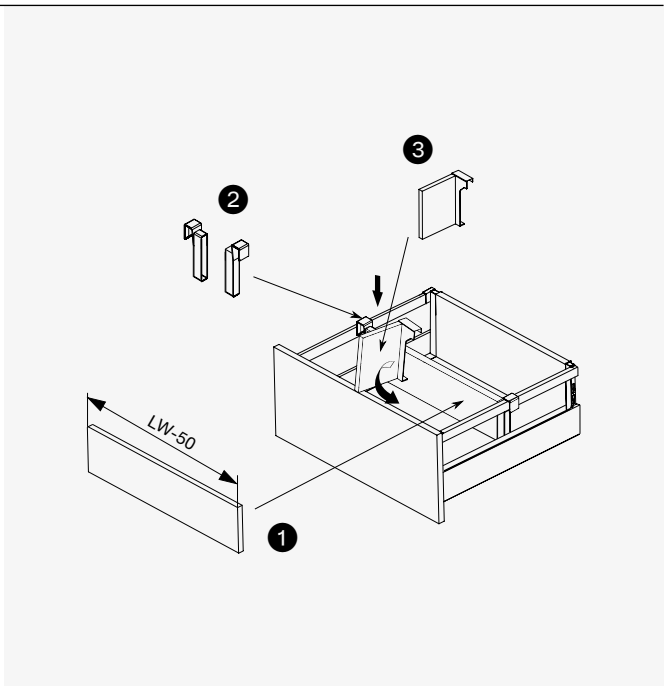
○ Alb



● Gri antracit

Riex ND60 Organizator spațiu cu panouri





❶ Riex ND60 Panouri divizoare în cruce

- Panoul despărțitor poate fi scurtat
- Lungimea panoului este LW - 50 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri antracit
1200	F007508	F007509

○ Alb



● Gri antracit

❷ Riex ND60 Terminații pentru panouri

- Pachetul conține o pereche de terminații

Alb	Gri antracit
F007510	F007511



○ Alb



● Gri antracit

❸ Riex ND60 Panou divizor longitudinal

Alb	Gri antracit
F007506	F007507



○ Alb



● Gri antracit

Riex ND60
Accesorii pentru sertar

Riex ND60 Capace de mascare fără logo

- Logo personalizat la cerere

Alb	Gri antracit
F007545	F007544

○ Alb



● Gri antracit

Riex ND60 Șabloane de montare pentru front

Înălțime [mm]	Cod
84	F007540
116	
167	F007542
199	



ⓘ F007540



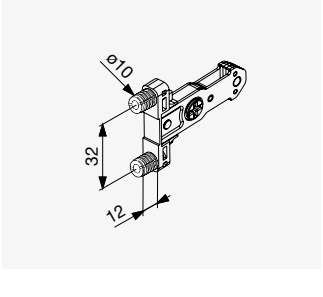
ⓘ F007542

Riex ND60 Brakeți de front cu dibluri

- Opțiune alternativă ce poate inlocui brakeții cu înșurubare clasică
- Găurire ø10 mm



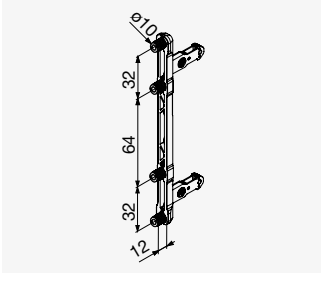
ⓘ F007547



Înălțime [mm]	Cod
84	F007547
116	
167	F007549
199	



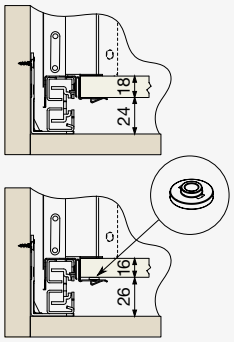
ⓘ F007549



Riex ND60
distanțier panou fund

- Pentru ajustarea panoului de fund de la 16 mm la 18 mm
- Pentru un sertar sunt necesare 8 bucăți negre, din plastic





Cod
F010911

Riex ND30

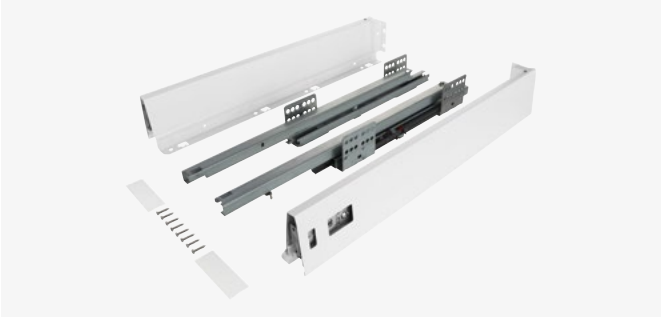
- Sertare cu laterale metalice
- Capacitate de încărcare 40 kg
- TÜV – 80 000 de cicluri
- Disponibil în 3 înălțimi [ridicat de lonjeroane]
- Lungimi de la 300 mm la 550 mm
- Funcționare lină și silențioasă cu închidere amortizată
- Gamă largă de accesorii
- Grosimea panoului inferior 16 mm
- Reglarea panoului frontal în direcția orizontală și verticală:
  - Reglare sus / jos: ±2 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±2 mm



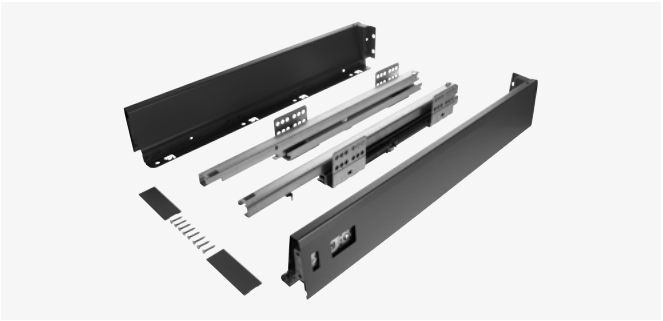
Riex ND30 Sertare

Riex ND30 Înălțime 86 mm

Lungime NL [mm]	Alb	Gri antracit
300	F004581	F004587
350	F004582	F004588
400	F004583	F004589
450	F004584	F004590
500	F004585	F004591
550	F004586	F004592



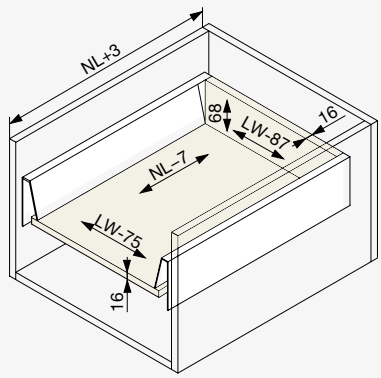
○ Alb

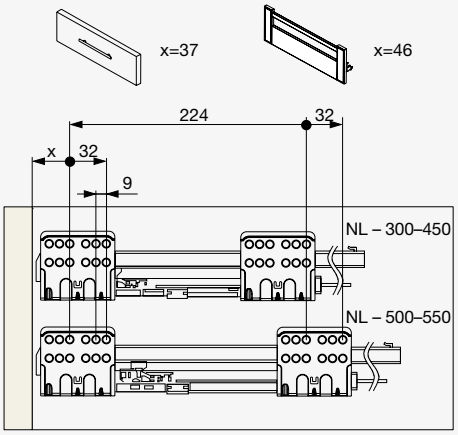


● Gri antracit

Conținutul pachetului:
- Perechi de laterale metalice
- Pereche de glisiere
- Pereche de suporturi spate
- Pereche de suporturi frontale
- Pereche de capace de acoperire
- Șuruburi pentru suporturile frontale

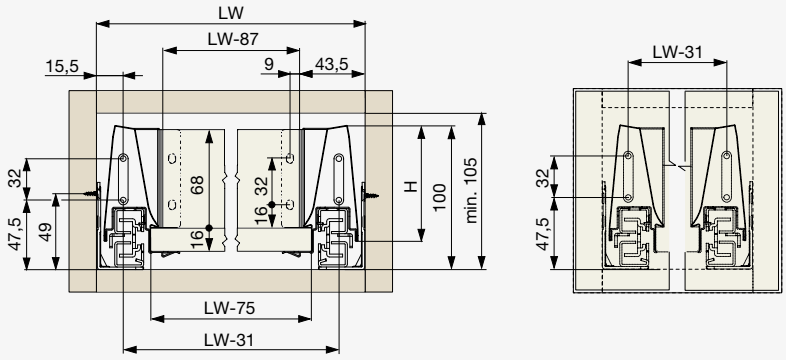
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 86
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 = lățimea dintre brakeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate

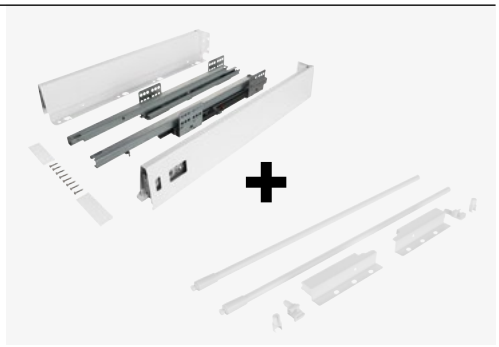


Riex ND30 Înălțime 137 mm, 2 lonjeroane rotunde

- Este necesar să comandați separat sertarul de bază și setul de lonjeroane
- Setul conține 2 lonjeroane rotunde și suporturi pentru spate

Alb

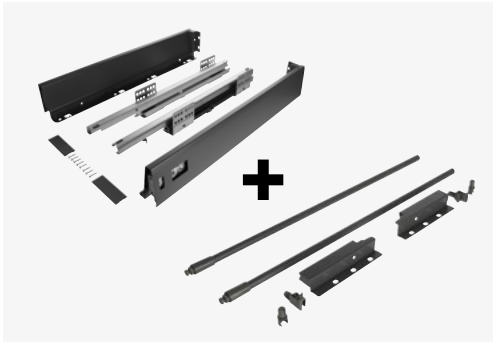
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004581	+	F004593
350	F004582	+	F004594
400	F004583	+	F004595
450	F004584	+	F004596
500	F004585	+	F004597
550	F004586	+	F004598



○ Alb

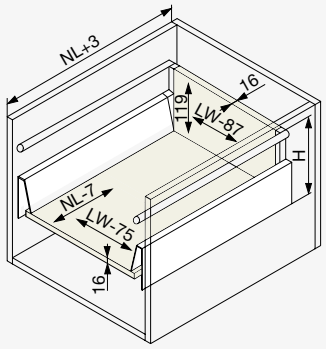
Gri antracit

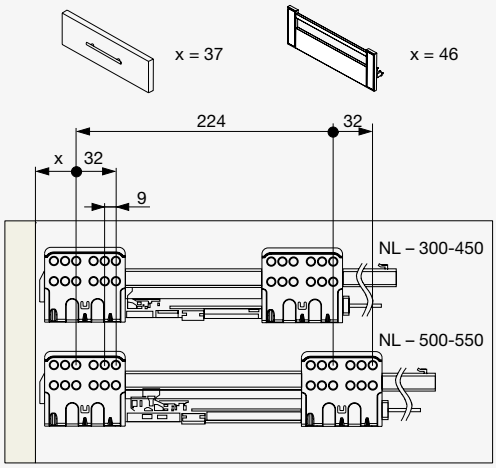
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004587	+	F004599
350	F004588	+	F004600
400	F004589	+	F004601
450	F004590	+	F004602
500	F004591	+	F004603
550	F004592	+	F004604



● Gri antracit

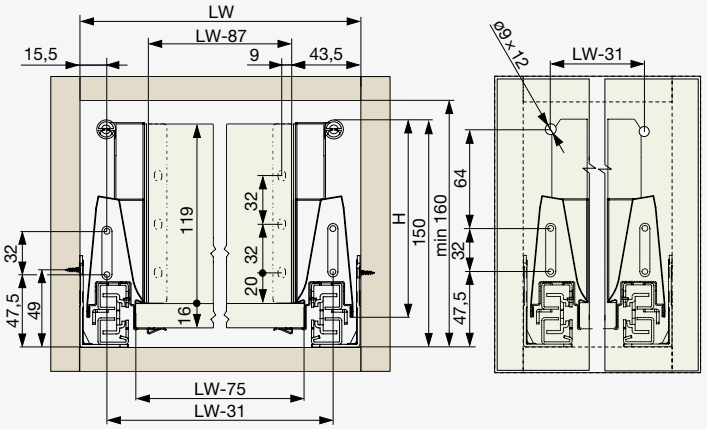
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 137
NL = lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea
internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 = lățimea dintre
brațeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate



Riex ND30 Înălțime 137 mm, 2 lonjeroane pătrate

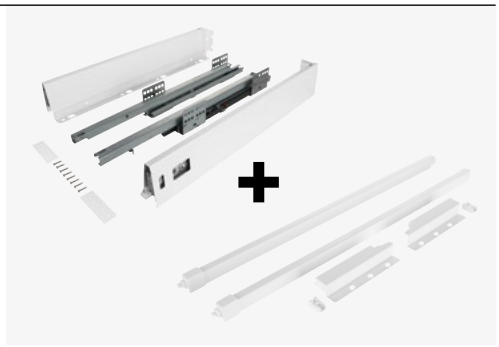
- Este necesar să comandați separat sertarul de bază și setul de lonjeroane
- Setul conține 2 lonjeroane pătrate și suporturi pentru spate

Alb

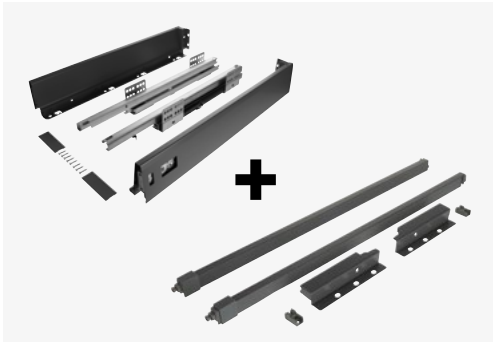
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004581	+	F004605
350	F004582	+	F004606
400	F004583	+	F004607
450	F004584	+	F004608
500	F004585	+	F004609
550	F004586	+	F004610

Gri antracit

Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004587	+	F004611
350	F004588	+	F004612
400	F004589	+	F004613
450	F004590	+	F004614
500	F004591	+	F004615
550	F004592	+	F004616

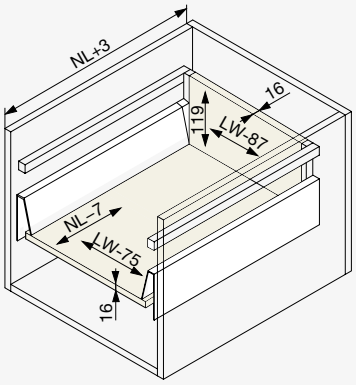


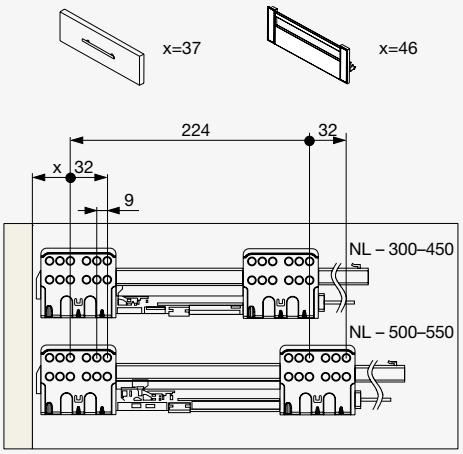
○ Alb



● Gri antracit

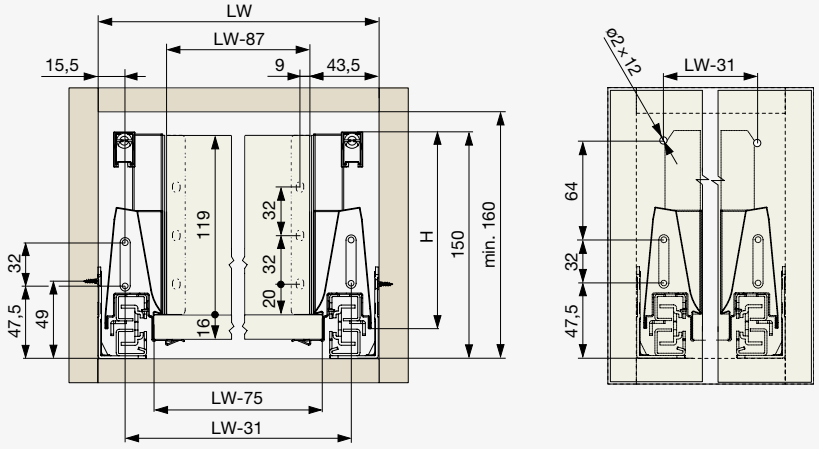
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 137
NL = lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 =distanța dintre brakeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate



Riex ND30 Înălțime 201 mm, 2 lonjeroane rotunde

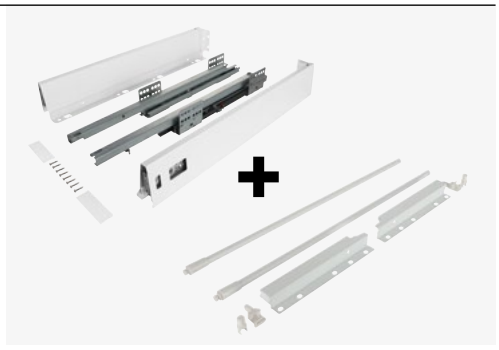
- Este necesar să comandați separat sertarul de bază și setul de lonjeroane
- Setul conține 2 lonjeroane rotunde și suporturi pentru spate

Alb

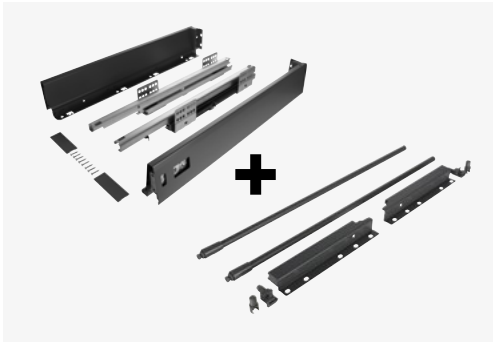
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004581	+	F004617
350	F004582	+	F004618
400	F004583	+	F004619
450	F004584	+	F004620
500	F004585	+	F004621
550	F004586	+	F004622

Gri antracit

Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004587	+	F004623
350	F004588	+	F004624
400	F004589	+	F004625
450	F004590	+	F004626
500	F004591	+	F004627
550	F004592	+	F004628

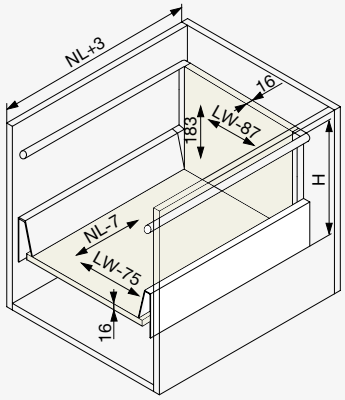


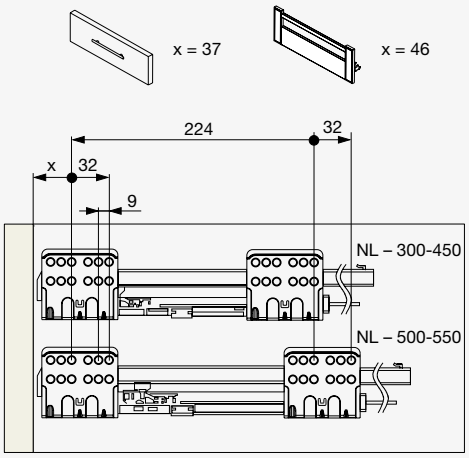
○ Alb



● Gri antracit

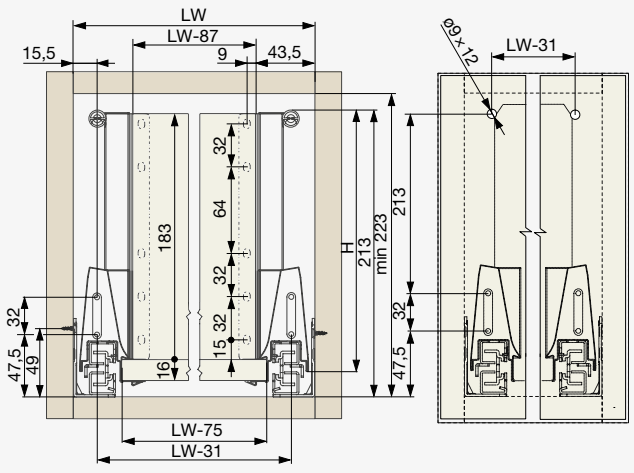
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 201
NL = lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 = distanța dintre brakeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate



Riex ND30 Înălțime 201 mm, 2 lonjeroane pătrate

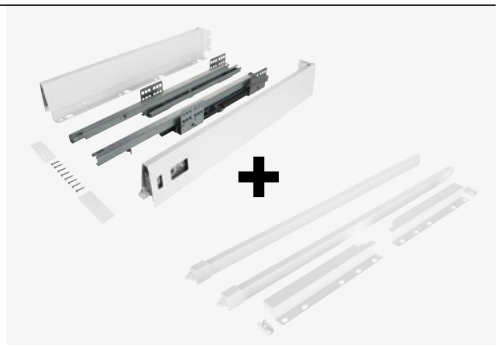
- Este necesar să comandați separat sertarul de bază și setul de lonjeroane
- Setul conține 2 lonjeroane pătrate și suporturi pentru spate

Alb

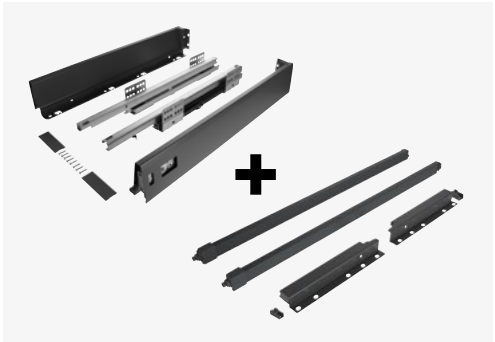
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004581	+	F004629
350	F004582	+	F004630
400	F004583	+	F004631
450	F004584	+	F004632
500	F004585	+	F004633
550	F004586	+	F004634

Gri antracit

Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004587	+	F004635
350	F004588	+	F004636
400	F004589	+	F004637
450	F004590	+	F004638
500	F004591	+	F004639
550	F004592	+	F004640

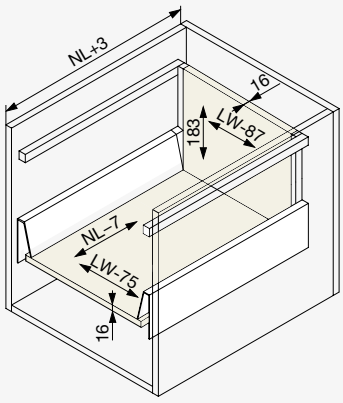


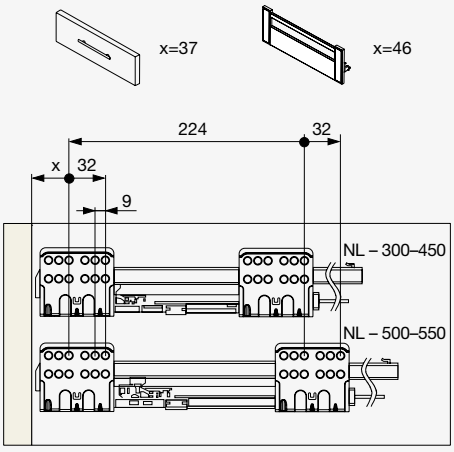
○ Alb



● Gri antracit

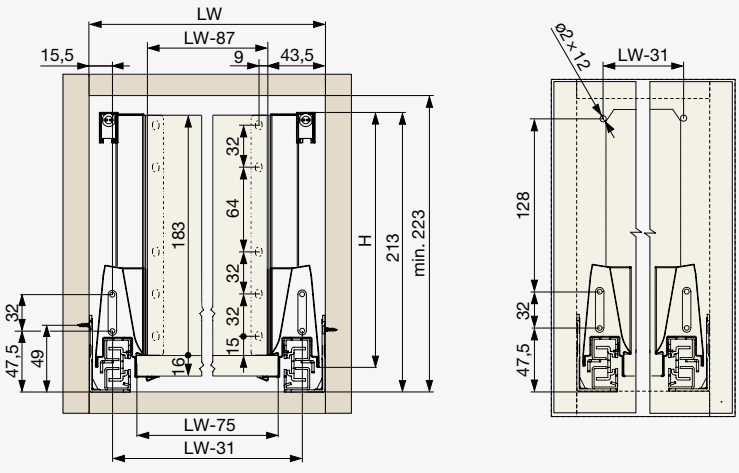
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 201
NL = lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 = distanța dintre brațeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate



Riex ND30 Înălțime 201 mm, 4 lonjeroane rotunde

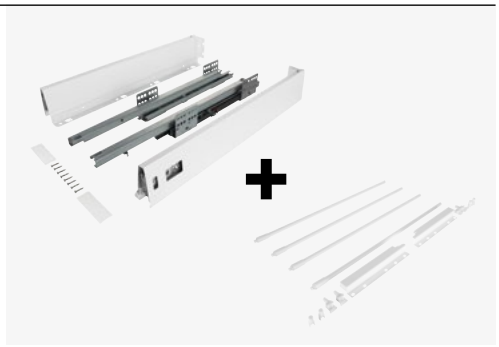
- Este necesar să comandați separat sertarul de bază și setul de lonjeroane
- Setul conține 4 lonjeroane rotunde și suporturi pentru spate

Alb

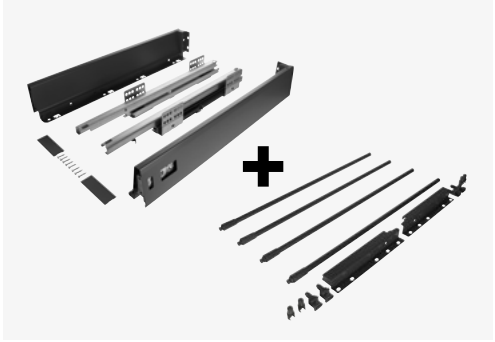
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004581	+	F004641
350	F004582	+	F004642
400	F004583	+	F004643
450	F004584	+	F004644
500	F004585	+	F004645
550	F004586	+	F004646

Gri antracit

Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004587	+	F004647
350	F004588	+	F004648
400	F004589	+	F004649
450	F004590	+	F004650
500	F004591	+	F004651
550	F004592	+	F004652

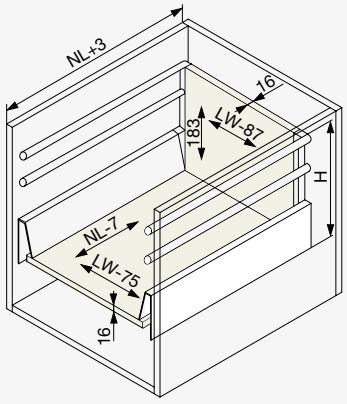


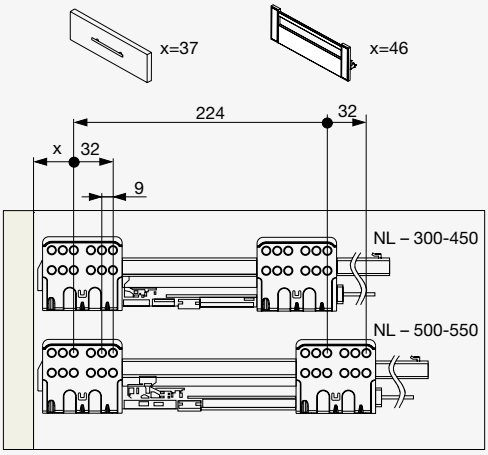
○ Alb



● Gri antracit

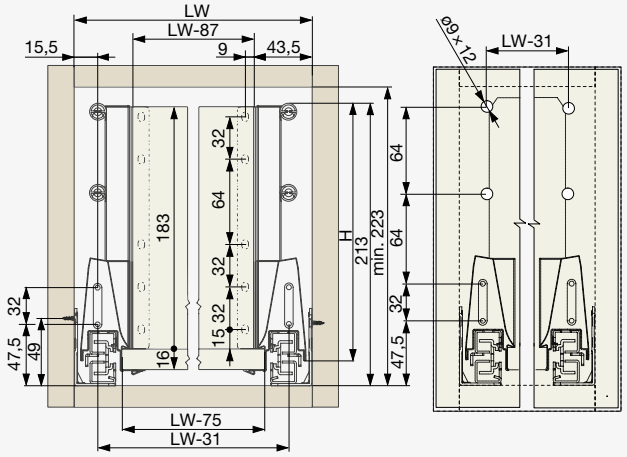
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





ⓘ Legendă

H = 201
NL = lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 = distanța dintre brakeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate



Riex ND30 Înălțime 201 mm, 4 lonjeroane pătrate

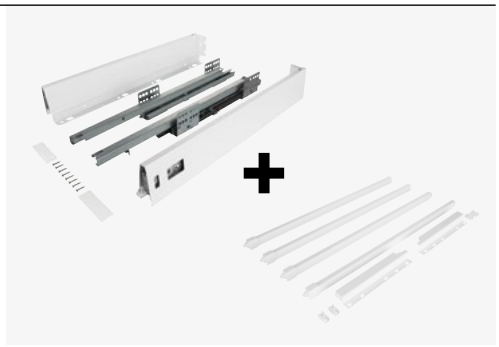
- Este necesar să comandați separat sertarul de bază și setul de lonjeroane
- Setul conține 4 lonjeroane pătrate și suporturi pentru spate

Alb

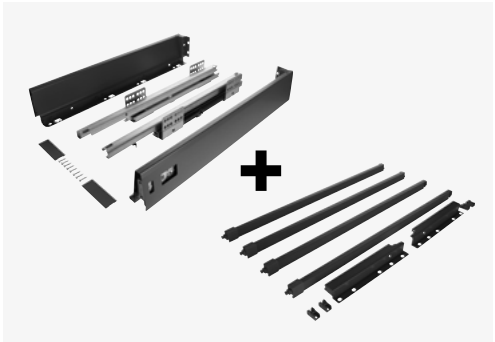
Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004581	+	F004653
350	F004582	+	F004654
400	F004583	+	F004655
450	F004584	+	F004656
500	F004585	+	F004657
550	F004586	+	F004658

Gri antracit

Lungime NL [mm]	Sertar de bază 86 mm		Set de lonjeroane
300	F004587	+	F004659
350	F004588	+	F004660
400	F004589	+	F004661
450	F004590	+	F004662
500	F004591	+	F004663
550	F004592	+	F004664

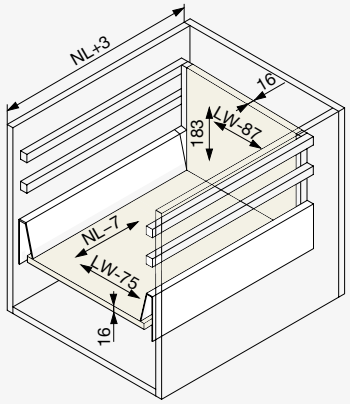


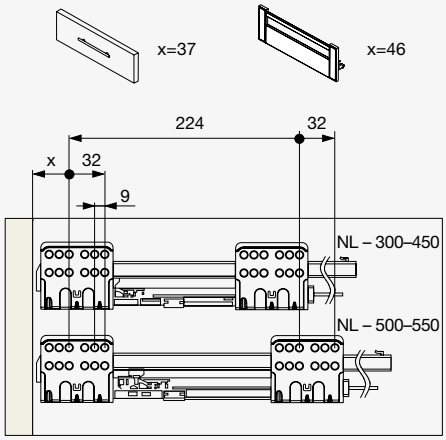
○ Alb



● Gri antracit

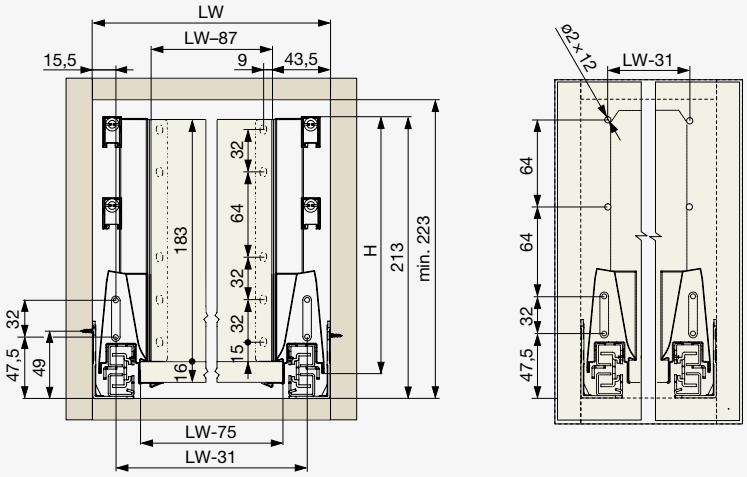
ⓘ Dimensiunile panoului inferior și posterior





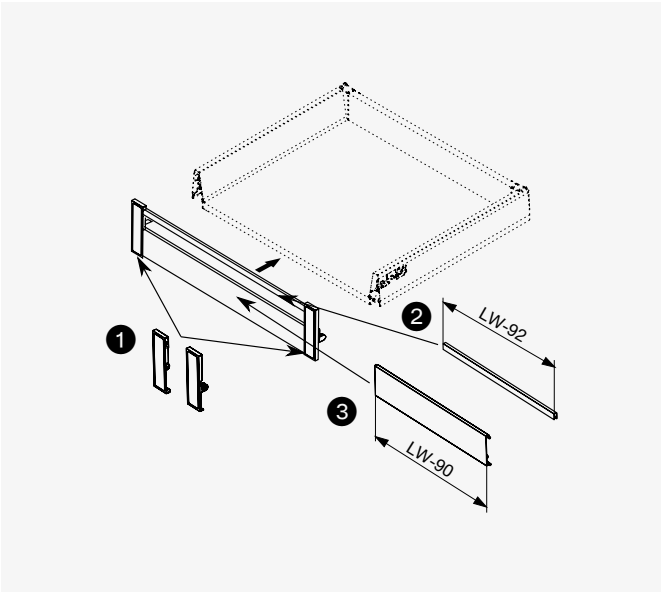
ⓘ Legendă

H = 201
NL = lungimea nominală a glisierelor
NL + 3 = adâncimea internă a dulapului
NL - 7 = adâncimea panoului inferior
LW = lățimea internă a dulapului
LW - 31 = distanța dintre brațeții frontali
LW - 75 = lățimea panoului inferior
LW - 87 = lățimea panoului din spate



Riex ND30 Sertar interior





❶ Riex ND30 Suport de front



ⓘ **F004523**



ⓘ **F004527**



ⓘ **F004524**



ⓘ **F004528**

- Suporturile sunt compatibile cu lonjeroanele rotunde şi pătrate

Înălțime [mm]	Nr. de lonjeroane	Alb	Gri antracit
86	×	F004523	F004527
137	2	F004524	F004528
201	2 / 4	F004525	F004529



ⓘ **F004525**



ⓘ **F004529**

❷ Riex ND30 Lonjeron pătrat frontal

- Lonjeronul din față poate fi scurtat
- Lungimea lonjeronului este LW - 92 [LW = lățimea internă a dulapului]
- Lonjeronul frontal pătrat este utilizat numai cu sertarul interior H137, H201

Lungime [mm]	Alb	Gri antracit
1200	F004539	F004540



○ Alb



● Gri antracit

❸ Riex ND30 Panou frontal

- Panoul frontal poate fi scurtat
- Lungimea panoului este LW-90 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri antracit
1200	F004537	F004538



○ Alb

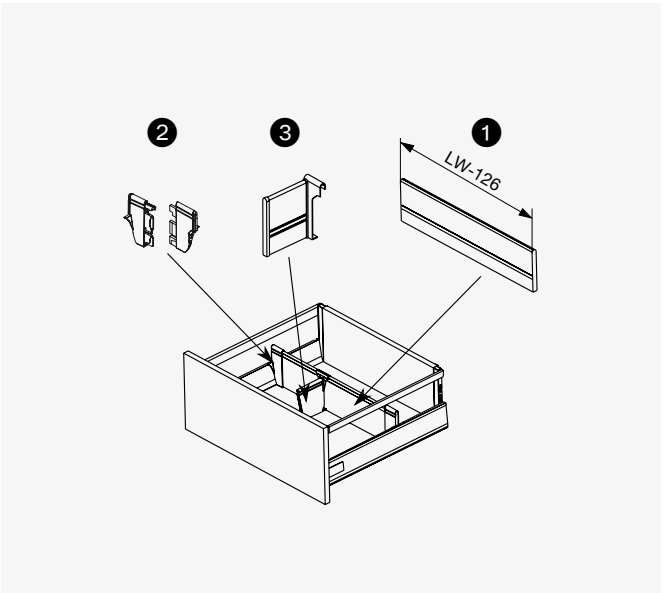


● Gri antracit

Riex ND30
Panouri organizatoare

- Poate fi utilizat pentru toate înălțimile sertarelor și pentru lonjeroane rotunde și pătrate





❶ Riex ND30 Panou divizor în cruce

- Panoul despărțitor poate fi scurtat
- Lungimea panoului este LW - 126 [LW = lățimea internă a dulapului]

Lungime [mm]	Alb	Gri antracit
1200	F004553	F004554



○ Alb



● Gri antracit

❷ Riex ND30
Terminații de panou

- Pachetul conține o pereche de terminații

Alb	Gri antracit
F004555	F004556



○ Alb



● Gri antracit

❸ Riex ND30 Panouri divizoare

Alb	Gri antracit
F004557	F004558



○ Alb



● Gri antracit

Riex ND30 Accesorii pentru sertare

Riex ND30 Capac de mascare fără logo

- Logo personalizat pe capacul de mascare, la cerere

Alb	Gri antracit
F004578	F004577

○ Alb



● Gri antracit

Riex ND30 Șabloane de montare

Panouri de front	Lonjeroane
F004579	F004580



ⓘ F004579



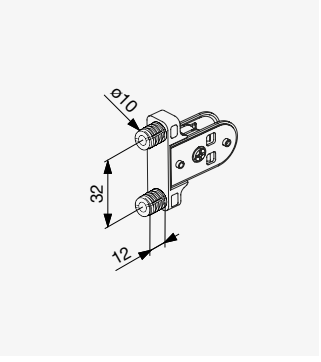
ⓘ F004580

Riex ND30 Brakeți de front cu dibluri

- Opțiune alternativă, care poate fi utilizată în locul suporturilor frontale cu înșurubare standard
- Orificiu de găurire ø10 mm

Înălțime [mm]	Cod
86	F007550







Glisiere ascunse sub sertar



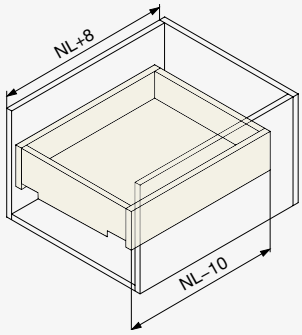
Extracție totală

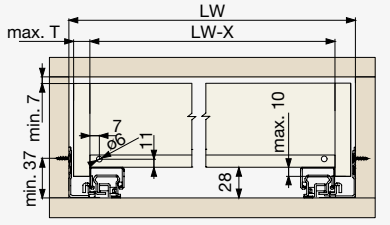
Riex NU80 glisieră ascunsă, extracție totală, închidere amortizată

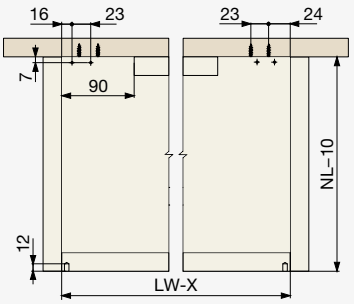
- Capacitate de încărcare 40 kg
- TÜV – 100 000 de cicluri
- Mecanism de închidere amortizată
- Funcționare lină și silențioasă datorită sincronizării, cu închidere amortizată
- Suporturi 3D:
  - Reglare sus / jos: 0 mm–3 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±2 mm
  - Reglare în adâncime: 0 mm–3 mm
- Pentru grosimea materialului pereților laterali de 16 mm și 19 mm

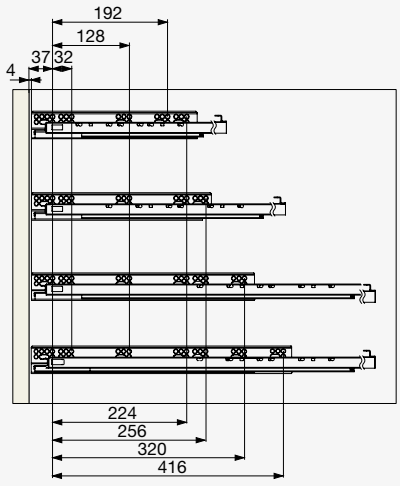
	Grosimea lateralei T	
Lungime NL [mm]	19 mm	16 mm
300	**F000162**	**F007588**
350	**F000163**	**F007589**
400	**F000164**	**F007590**
450	**F000165**	**F007591**
500	**F000166**	**F007592**
550	**F000167**	**F007593**
600	**F000168**	**F007594**
650	**F000169**	**F007595**











NL – 300–350

NL – 400–450–500

NL – 550–600

NL – 650

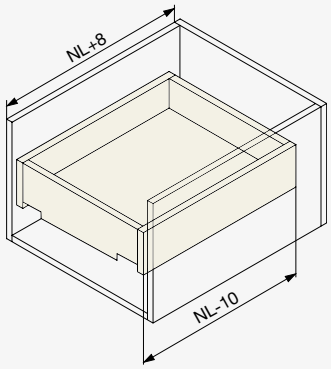
Legendă
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 8 – adâncimea interioară a dulapului
NL - 10 – adâncimea sertarului
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 49 – lățimea panoului inferior
T = 16 --> X = 42
T = 19 --> X = 51

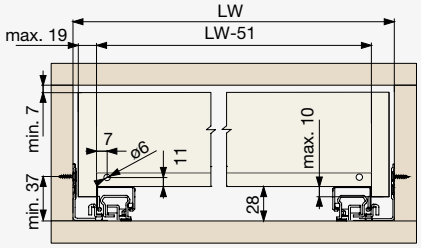
Riex NU70 glisiere ascunse sub sertar, extracție totală, push for open

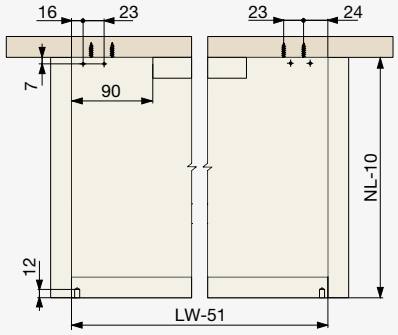
- Capacitate de încărcare 35 kg
- TÜV – 100 000 de cicluri
- Mecanism Push For Open
- Reglarea forței de deschidere
- Funcționare lină și silențioasă datorită sincronizării
- Suporturi 2D:
  - Reglare sus / jos: 0 mm–3 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±2 mm
- Grosimea materialului peretelui lateral până la 19 mm

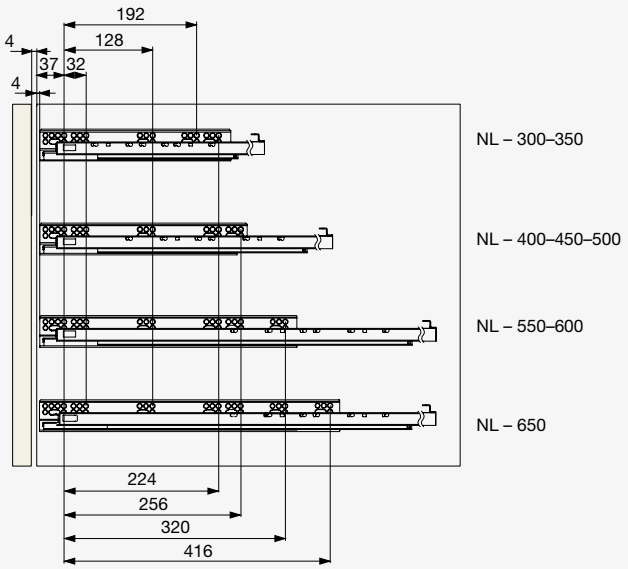
Lungime NL [mm]	Cod
300	**F000171**
350	**F000172**
400	**F000173**
450	**F000174**
500	**F000175**
550	**F000176**
600	**F000177**
650	**F000178**











Legendă

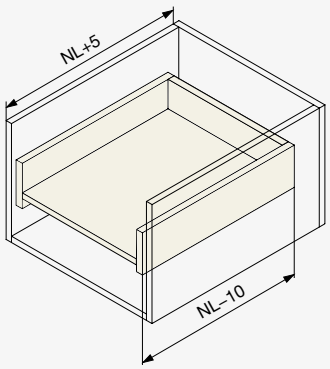
NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 8 – adâncimea interioară a dulapului
NL - 10 – adâncimea sertarului
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 51 – lățimea panoului inferior

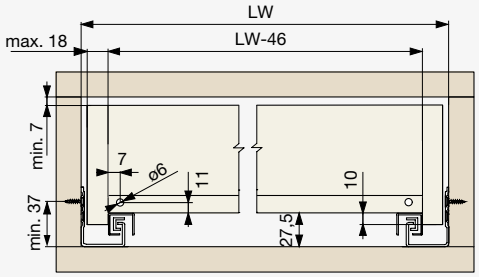
Riex NU69 glisiere ascunse sub sertar, extracție totală, amortizare

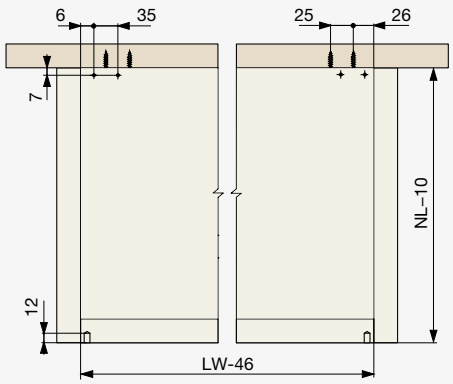
- Capacitate de încărcare 25 kg
- Durabilitate 60 000 de cicluri
- Mecanism de închidere amortizată
- Fără sincronizare
- Suporturi 2D:
  - Reglare sus / jos: 0 mm–4 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±2 mm
- NL 250 mm au reglaje 0D
- Grosimea materialului peretelui lateral până la 18 mm

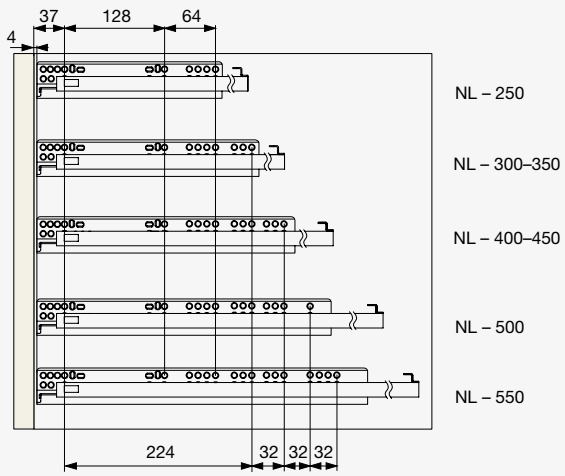


Lungime NL [mm]	Cod
250	**F000295**
300	**F000296**
350	**F000297**
400	**F000298**
450	**F000299**
500	**F000300**
550	**F000301**









ⓘ **Legendă**

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
NL - 10 – adâncimea sertarului
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 46 – lățimea panoului inferior

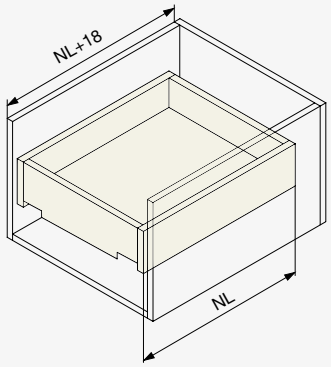
Extracție parțială

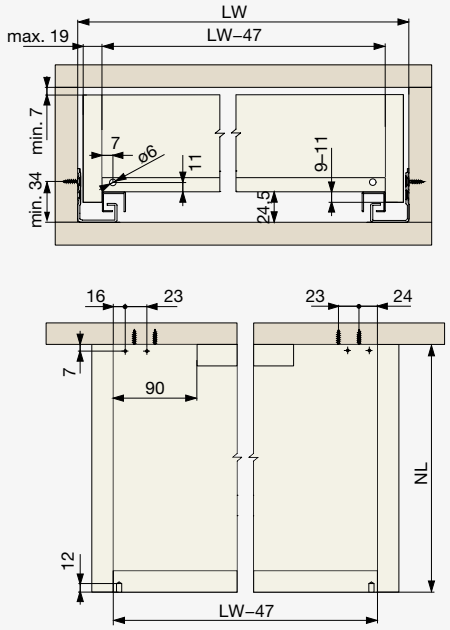
Riex NU30 glisiere ascunse sub sertar, extracție parțială, amortizare

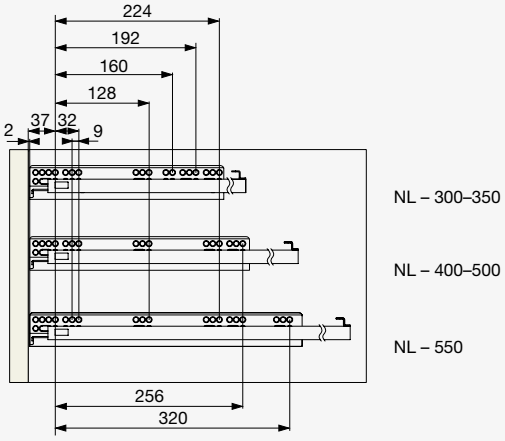
- Capacitate de încărcare 25 kg
- Durabilitate 50 000 de cicluri de deschidere / închidere
- Mecanism de închidere moale
- Suporturi 2D:
  - Reglare sus / jos: 0 mm – 3 mm
  - Reglare stânga / dreapta: ±2 mm
- Grosimea materialului peretelui lateral până la 19 mm



Lungime NL [mm]	Cod
300	**F000150**
350	**F000151**
400	**F000152**
450	**F000153**
500	**F000154**
550	**F000155**







NL – 300–350

NL – 400–500

NL – 550

Legendă

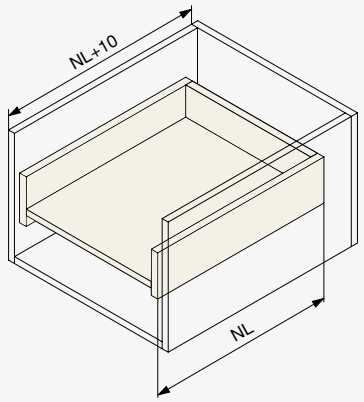
NL – lungimea nominală a glisierelor / adâncimea sertarului
NL + 18 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 47 – lățimea panoului inferior

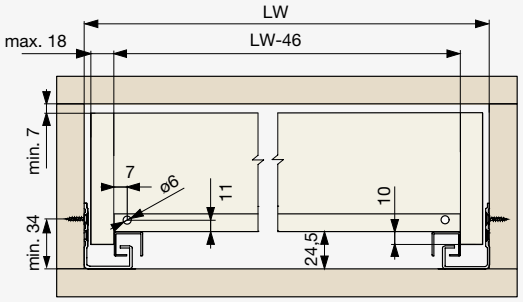
Riex NU31 glisiere ascunse sub sertar, extracție parțială, amortizare

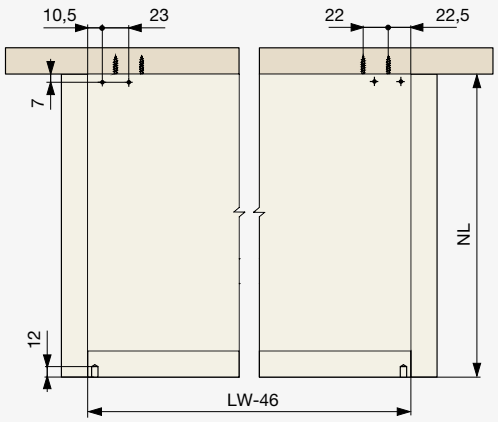
- Capacitate de încărcare 25 kg
- Durabilitate 50 000 de cicluri de deschidere / închidere
- Mecanism de închidere cu amortizare
- Reglare 1D:
  - Reglare sus / jos: 0 mm – 4 mm
- Grosimea materialului peretelui lateral până la 18 mm

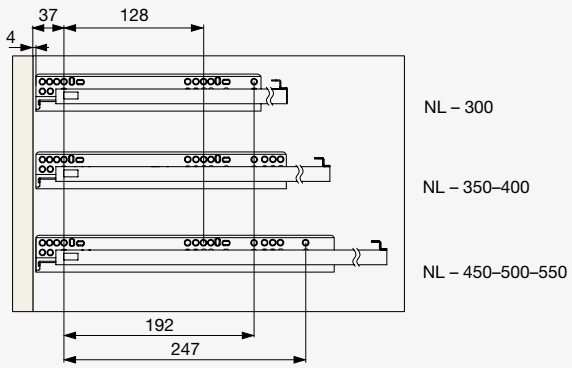


Lungime NL [mm]	Cod
300	**F000282**
350	**F000283**
400	**F000284**
450	**F000285**
500	**F000286**
550	**F000287**









ⓘ **Legendă**

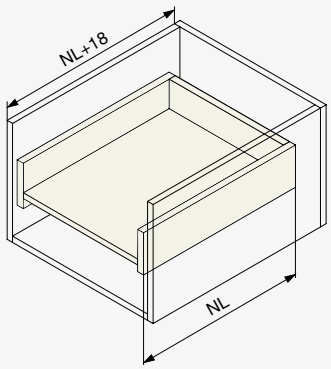
NL – lungimea nominală a glisierelor / adâncimea sertarului
NL + 10 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 46 – lățimea panoului inferior

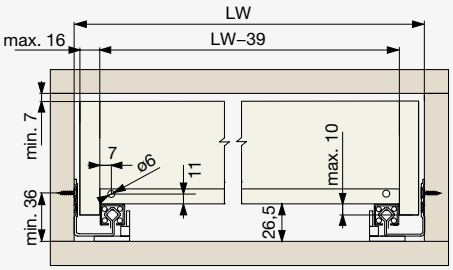
Riex NU04 glisiere ascunse sub sertar, extracție parțială, amortizare

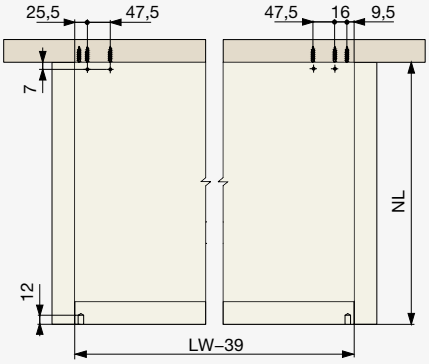
- Capacitate de încărcare 25 kg
- Durabilitate 60 000 de cicluri de deschidere / închidere
- Mecanism de închidere amortizată
- Reglare 1D:
  - Reglare sus / jos: 0 mm–2 mm
- Grosimea materialului peretelui lateral până la 16 mm

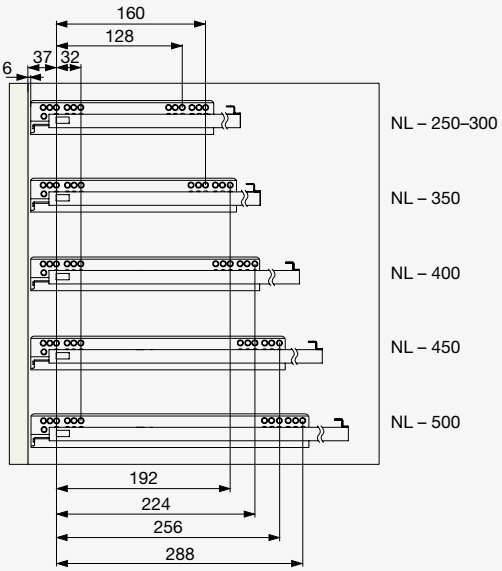


Lungime NL [mm]	Cod
250	**F000161**
300	**F000156**
350	**F000157**
400	**F000158**
450	**F000159**
500	**F000160**









Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor / adâncimea sertarului
NL + 18 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 39 – lățimea panoului inferior



Glisiere cu bile



Închidere amortizată

Glisieră cu bile Riex NB58, amortizare

- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 35 kg
- Înălțime 45,7 mm
- Grosimea materialului 1,2 × 1,2 × 1,5 mm
- Durabilitate 60 000 de cicluri





● Negru mat

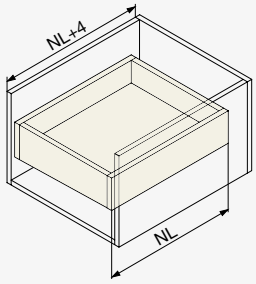
Lungime NL [mm]	Negru mat	Nichel
300	F010339	F000808
350	F010340	F000809
400	F010341	F000810
450	F010342	F000811
500	F010343	F000812
550	F010344	F000813
600	F010345	F000814

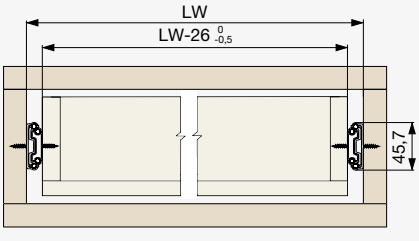




● Nichel

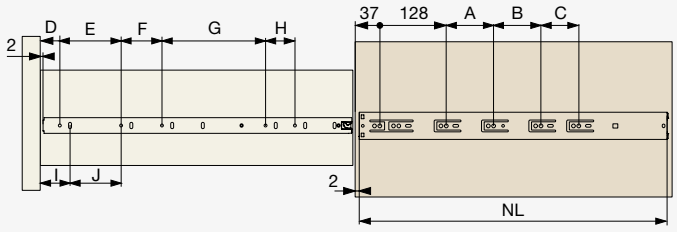
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	Capacitate de încărcare [kg]
300	×	×	×	×	×	64	64	64	38	32	20
350	×	×	×	28	96	96	96	×	×	×	25
400	96	×	×	28	96	96	96	×	×	×	30
450	96	87	×	28	96	96	112	80	×	×	35
500	96	96	×	28	96	96	192	×	×	×	35
550	96	128	×	28	96	96	192	96	×	×	30
600	96	128	64	28	96	96	192	96	×	×	25





ⓘ **Legendă**

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a dulapului
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 26 – lățimea sertarului



Riex NB58 Glisiere cu bile cu suporturi, 35 kg, amortizare

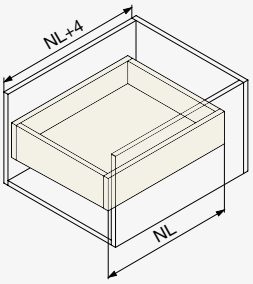
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 35 kg
- Înălțime 45,7 mm
- Grosimea materialului 1,2 × 1,2 × 1,5 mm
- Durabilitate 60 000 de cicluri

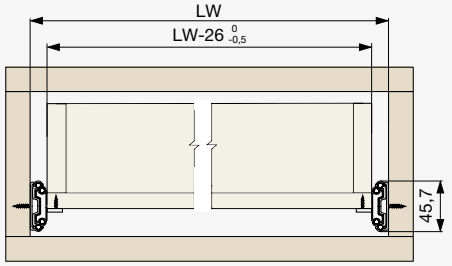


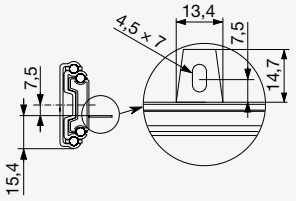


Lungime NL [mm]	Cod
300	**F007603**
350	**F007604**
400	**F007605**
450	**F007606**
500	**F007607**
550	**F007608**
600	**F007609**

NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacitate Încărcare [kg]
300	×	×	×	×	192	20
350	×	×	×	×	192	25
400	96	×	×	192	320	30
450	96	87	×	192	352	35
500	96	96	×	192	416	35
550	96	128	×	192	448	30
600	96	128	64	192	480	25

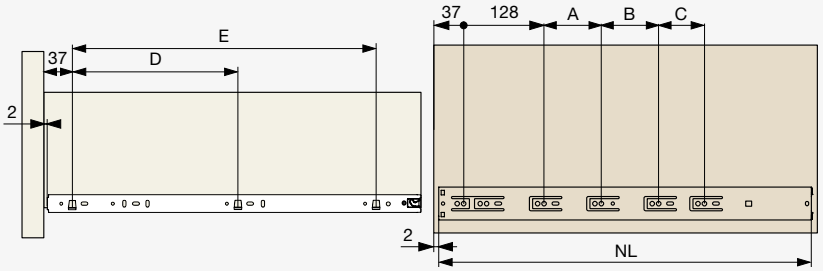






Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a dulapului
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 26 – lățimea sertarului



Riex NB48 glisiere cu bile, 30 kg, cu amortizare

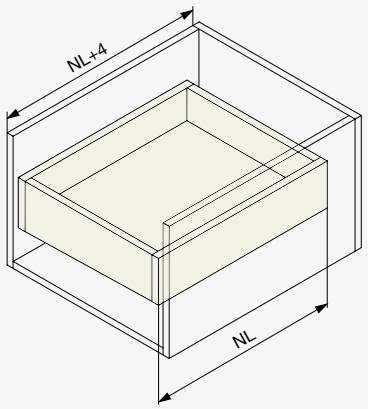
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 30 kg
- Înălțime 45 mm
- Grosimea materialului 1,0×1,0×1,2 mm
- Durabilitate 50 000 de cicluri de deschidere / închidere

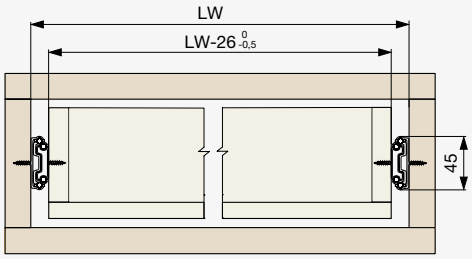




Lungime NL [mm]	Cod
300	**F002913**
350	**F002914**
400	**F002915**
450	**F002916**
500	**F002917**
550	**F002918**

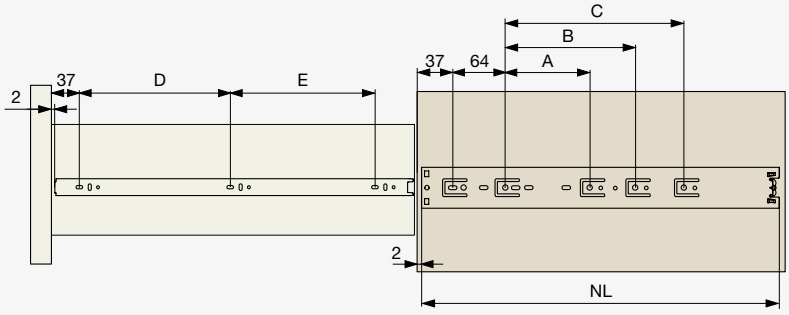
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacitate Încărcare [kg]
300	64	×	×	64	128	16
350	96	×	×	96	128	22
400	128	×	×	128	160	26
450	128	×	×	160	160	30
500	128	64	×	160	192	30
550	128	64	96	192	224	28





Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 6 – lățimea sertarului



Deschidere prin apăsare

Riex NB51 glisiere cu bile, 35 kg, PFO

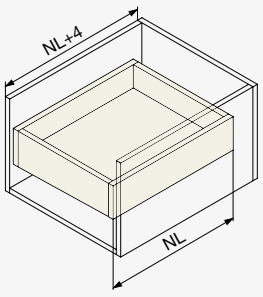
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 35 kg
- Înălțime 44,9 mm
- Grosimea materialului 1,0 × 1,0 × 1,2 mm
- Durabilitate 50 000 de cicluri de deschidere / închidere

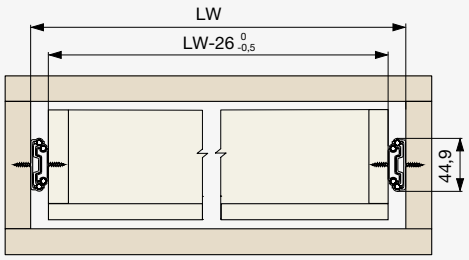




Lungime NL [mm]	Cod
300	**F000815**
350	**F000816**
400	**F000817**
450	**F000818**
500	**F000819**
550	**F000820**
600	**F000821**

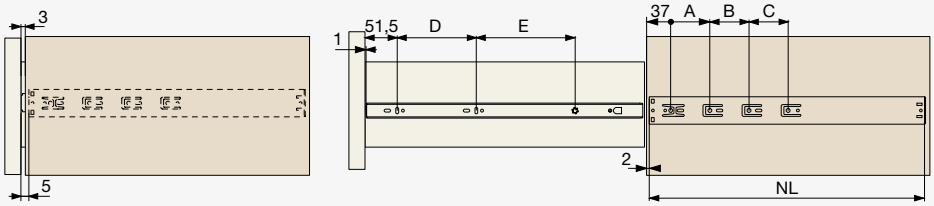
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacitate încărcare [kg]
300	96	×	×	64	112	19
350	64	64	×	96	128	26
400	64	128	×	128	128	30
450	64	160	×	160	160	35
500	64	192	×	192	192	35
550	64	160	96	224	192	33
600	64	160	128	224	256	33





Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 26 – lățimea sertarului



Fără amortizare

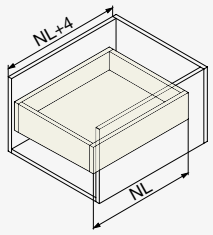
Riex NB55 glisiere cu bile, 45 kg

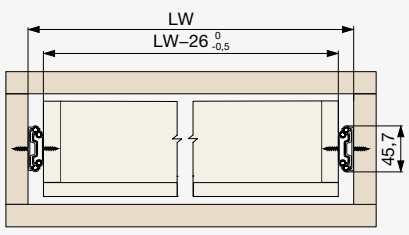
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 45 kg
- Înălțime 45,7 mm
- Grosimea materialului 1,2×1,2×1,5 mm
- Durabilitate 60 000 de cicluri de deschidere / închidere

Lungime NL [mm]	Cod
250	**F000798**
300	**F000799**
350	**F000800**
400	**F000801**
450	**F000802**
500	**F000803**
550	**F000804**
600	**F000805**
650	**F000806**
700	**F000807**



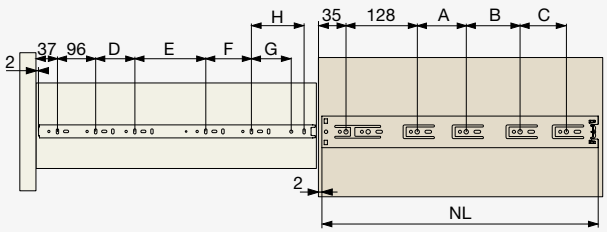
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Capacitate încărcare [kg]
250	×	×	×	96	×	×	×	×	23
300	96	×	×	128	×	×	×	×	24
350	96	×	×	160	×	×	×	×	33
400	96	96	×	96	128	×	×	×	38
450	96	128	×	96	128	72	×	×	45
500	96	128	64	96	128	96	×	×	45
550	96	128	96	96	192	64	44	×	42
600	96	128	128	96	192	96	62	×	42
650	96	128	192	96	192	160	48	×	41
700	96	128	192	96	192	160	×	98	41





Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 26 – lățimea sertarului



Glisiere cu bile Riex NB55 cu suporturi, 45 kg

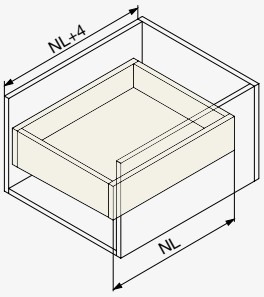
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 45 kg
- Înălțime 45,7 mm
- Grosimea materialului 1,2 × 1,2 × 1,5 mm
- Durabilitate 60 000 de cicluri

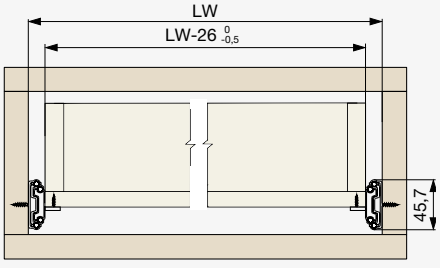


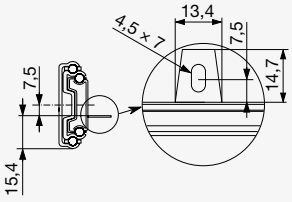
Lungime NL [mm]	Cod
300	**F007596**
350	**F007597**
400	**F007598**
450	**F007599**
500	**F007600**
550	**F007601**
600	**F007602**



NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacitate încărcare [kg]
300	96	×	×	×	192	24
350	96	×	×	×	192	33
400	96	96	×	192	320	38
450	96	128	×	192	356	45
500	96	128	64	192	416	45
550	96	128	96	192	448	42
600	96	128	128	192	480	42

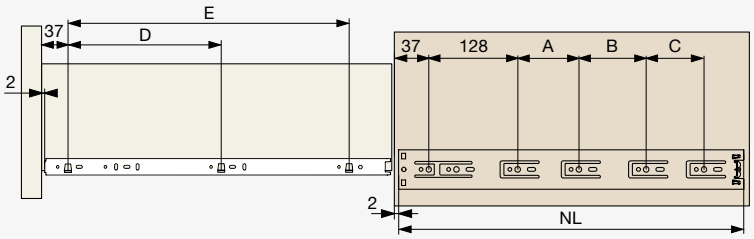






Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 –adâncimea interioară a dulapului
LW – lățimea interioară a dulapului
LW - 26 – lățimea sertarului



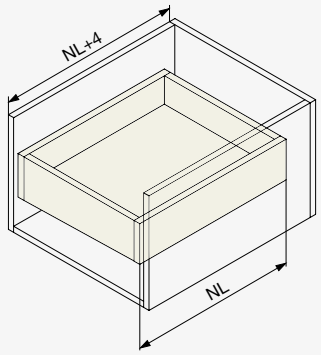
Riex NB45 glisiere cu bile, 30 kg

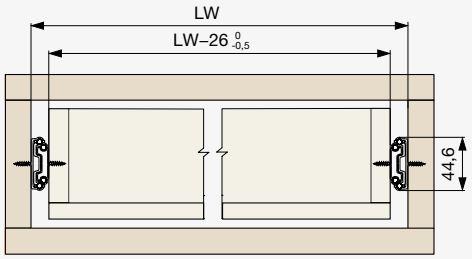
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 30 kg
- Înălțime 44,6 mm
- Grosimea materialului 1,0×1,0×1,2 mm
- Durabilitate 50 000 de cicluri de deschidere / închidere



Lungime NL [mm]	Cod
300	**F002906**
350	**F002907**
400	**F002908**
450	**F002909**
500	**F002910**
550	**F002911**

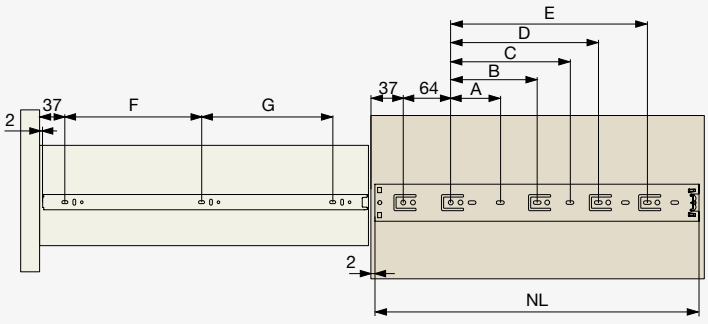
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Capacitate încărcare [kg]
300	64	128	169	×	×	96	128	16
350	96	160	219	×	×	96	160	22
400	96	160	269	×	×	128	192	26
450	96	160	224	288	×	160	192	30
500	96	160	224	288	×	192	224	30
550	96	160	224	288	384	192	256	28





ⓘ **Legendă**

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 26 – lățimea sertarului



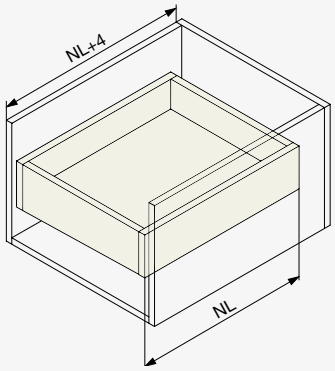
Riex NB35 glisiere cu bile, 25 kg

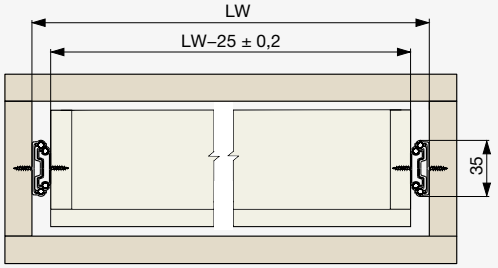
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 25 kg
- Înălțime 35 mm
- Grosimea materialului 0,8 × 0,8 × 0,8 mm
- Durabilitate 30 000 de cicluri de deschidere / închidere



Lungime NL [mm]	Cod
250	**F002920**
300	**F002921**
350	**F002922**
400	**F002923**
450	**F002924**
500	**F002925**

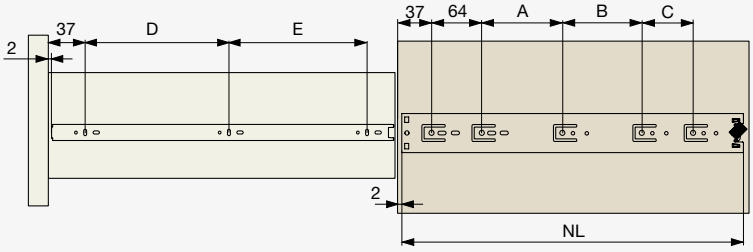
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacitate încărcare [kg]
250	96	×	×	160	-	13
300	128	×	×	96	128	13
350	160	×	×	128	128	18
400	160	64	×	128	192	21
450	128	96	64	160	192	25
500	128	128	64	192	224	25





Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 4 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 25 – lățimea sertarului



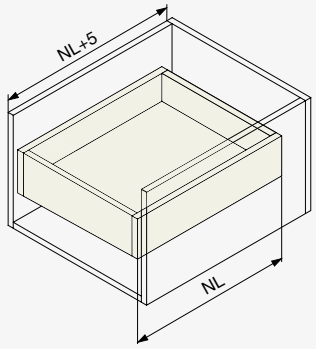
Riex NB17 glisiere cu bile, 10 kg

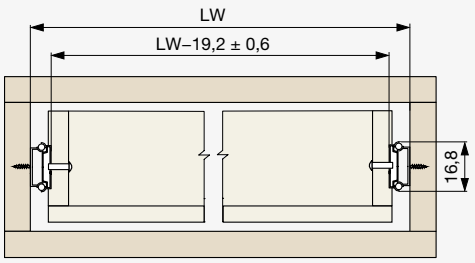
- Extracție parțială
- Capacitate de încărcare 10 kg
- Înălțime 16,8 mm
- Grosimea materialului 1,0×1,0 mm
- Durabilitate 10 000 de cicluri de deschidere / închidere
- Glisiere cu montare în fante frezate



Lungime NL [mm]	Cod
246	**F000367**
278	**F000368**
310	**F000369**
342	**F000370**

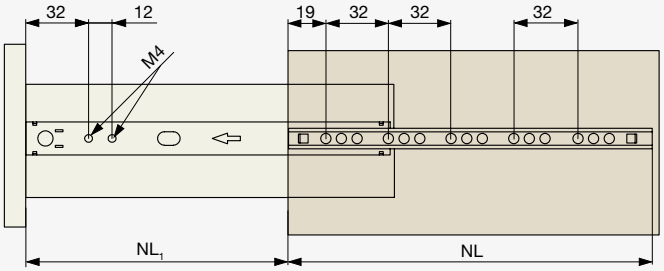
NL [mm]	NL1 [mm]	Capacitate încărcare [kg]
246	172	10
278	204	10
310	214	10
342	246	10





Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 19,2 – lățimea sertarului
NL_1 – lungimea extracției sertarului



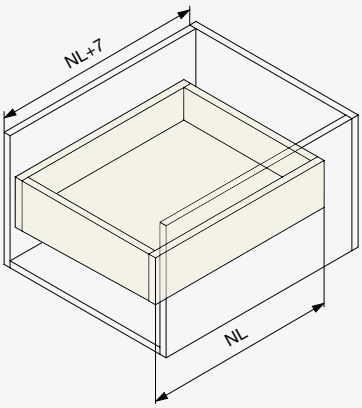
Riex NB75 glisieră cu bile pentru sarcini grele, 120 kg

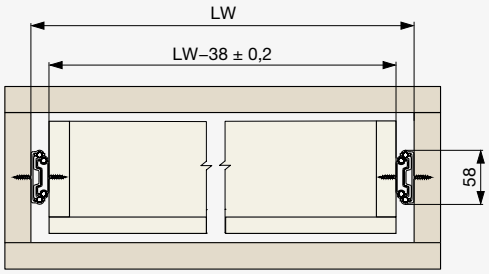
- Extracție totală
- Capacitate de încărcare 120 kg
- Înălțime 58 mm
- Grosimea materialului 2,0 × 2,0 × 2,2 mm
- Durabilitate 30 000 de cicluri de deschidere / închidere



Lungime NL [mm]	Cod
800	**F005162**
900	**F005163**
1000	**F005164**
1200	**F005165**

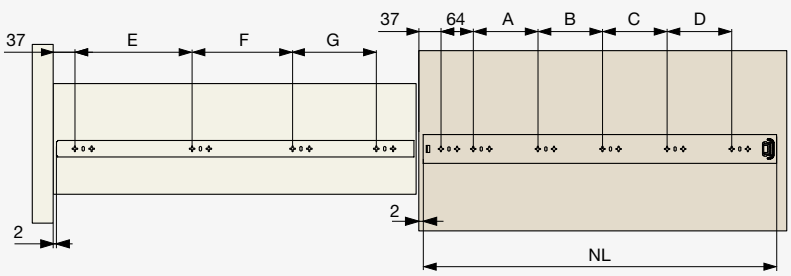
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Capacitate încărcare [kg]
800	128	192	160	128	224	256	192	120
900	128	256	160	160	224	288	256	110
1000	160	288	160	192	256	320	288	100
1200	160	288	256	256	256	352	384	90





Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 7 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 38 – lățimea sertarului





Glisiere cu role și laterale metalice



Riex NP11 sertare metalbox, înălțime 54 mm

- Capacitate de încărcare 25 kg
- Brakeții pentru panoul inferior și cel din spate sunt integrați în lateralele metalice
- Sistem extern opțional de închidere amortizată la p. 1.72
- Reglarea panoului frontal în plan vertical:
  - Reglarea sus / jos: ±2 mm

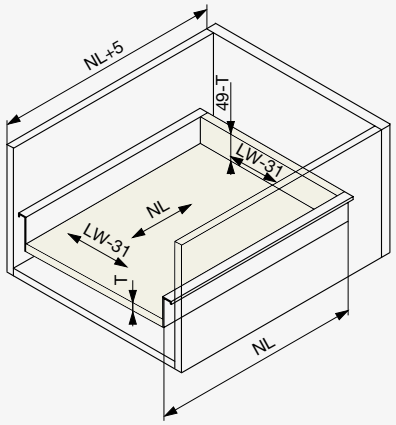


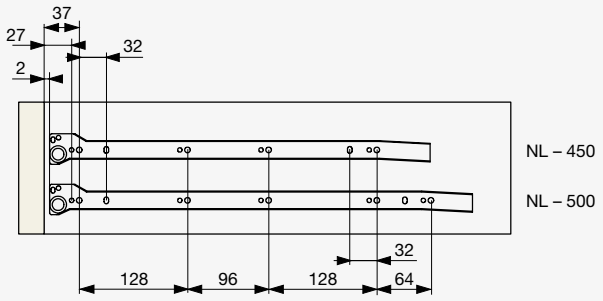
○ Alb



● Gri

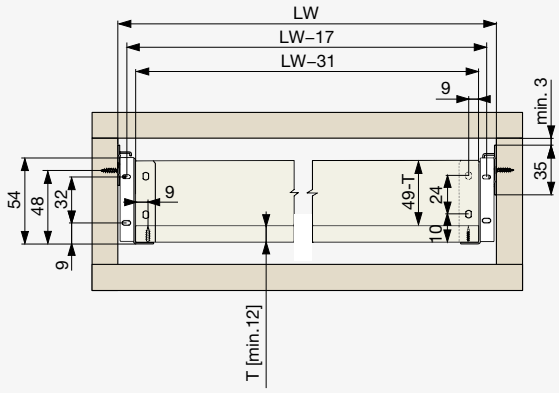
Lungime NL [mm]	Alb	Gri
450	F003016	F003018
500	F003017	F003019





ⓘ Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea internă a dulapului
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 31 – lățimea panoului inferior / lățimea panoului din spate
T – grosimea panoului de fund



Riex NP11 sertare metalbox, înălțime 86 mm

- Capacitate de încărcare 25 kg
- Brakeții pentru panoul inferior și cel din spate sunt integrați în lateralele metalice
- Sistem extern opțional de închidere amortizată la p. 1.72
- Reglarea panoului frontal în plan vertical:
  - Reglarea sus / jos: ±2 mm

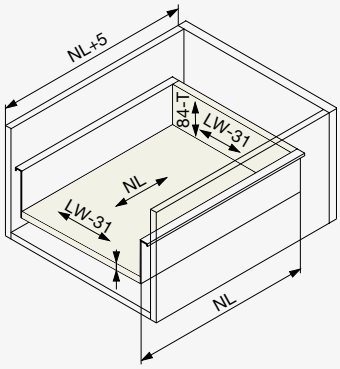


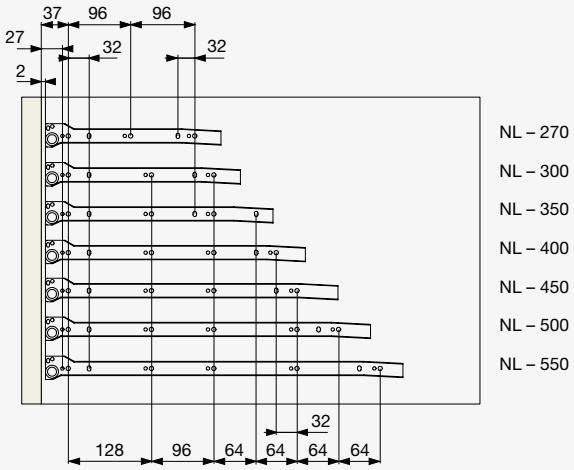
○ Alb



● Gri

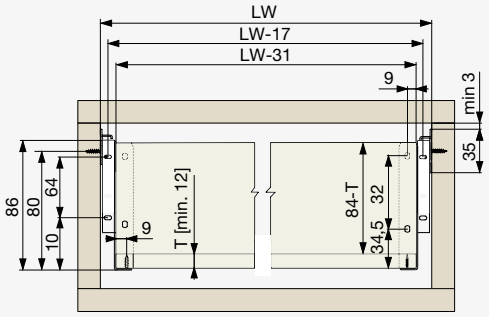
Lungime NL [mm]	Alb	Gri
270	F000746	F000766
300	F000747	F000767
350	F000748	F000768
400	F000749	F000769
450	F000750	F000770
500	F000751	F000771
550	F000752	F000772





ⓘ Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea internă a dulapului
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 31 – lățimea panoului inferior / lățimea panoului din spate
T – grosimea panoului de fund



Riex NP11 sertare metalbox, înălțime 118 mm

- Capacitate de încărcare 25 kg
- Brakeții pentru panoul inferior și cel din spate sunt integrați în lateralele metalice
- Sistem extern opțional de închidere amortizată la p. 1.72
- Reglarea panoului frontal în plan vertical:
  - Reglarea sus / jos: ±2 mm

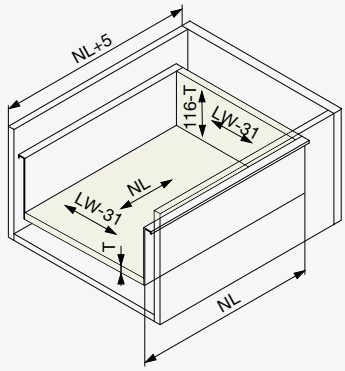


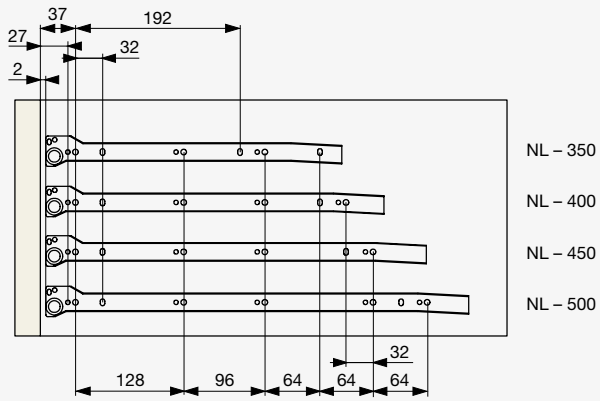
○ Alb



● Gri

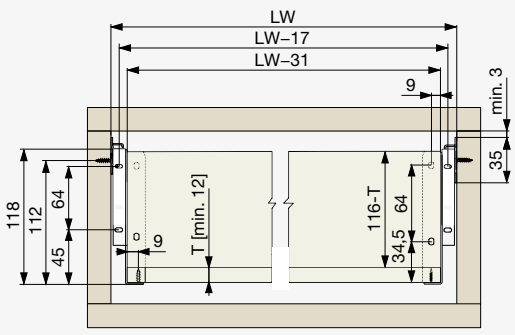
Lungime NL [mm]	Alb	Gri
350	F000754	F000774
400	F000755	F000775
450	F000756	F000776
500	F000757	F000777





ⓘ Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea internă a dulapului
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 31 – lățimea panoului inferior / lățimea panoului din spate
T – grosimea panoului inferior



Riex NP11 sertare metalbox, înălțime 150 mm

- Capacitate de încărcare 25 kg
- Brakeții pentru panoul inferior și cel din spate sunt integrați în lateralele metalice
- Sistem extern opțional de închidere amortizată la p. 1.72
- Reglarea panoului frontal în plan vertical:
  - Reglarea sus / jos: ±2 mm

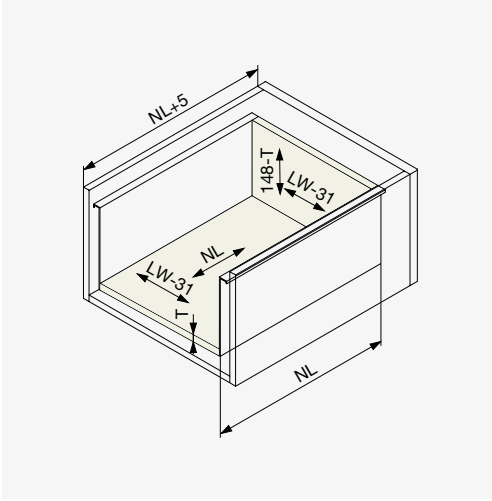


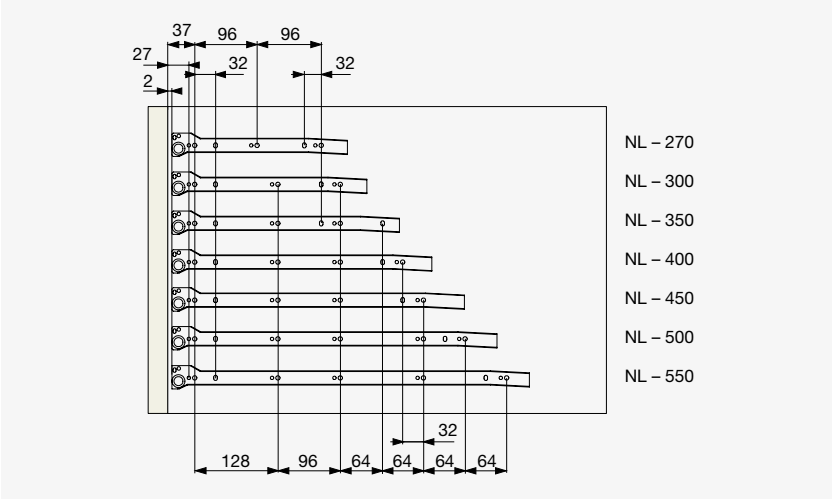
○ **Alb**



● **Gri**

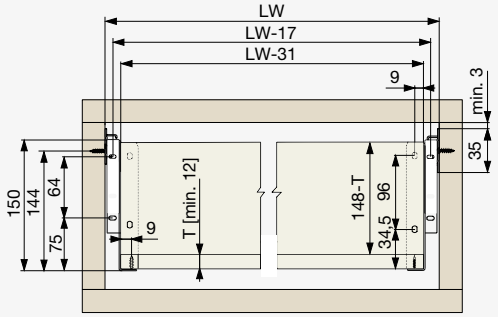
Lungime NL [mm]	Alb	Gri
270	**F000759**	**F000779**
300	**F000760**	**F000780**
350	**F000761**	**F000781**
400	**F000762**	**F000782**
450	**F000763**	**F000783**
500	**F000764**	**F000784**
550	**F000765**	**F000785**





ⓘ **Legendă**

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea internă a dulapului
LW – lățimea internă a dulapului
LW - 31 – lățimea panoului inferior / lățimea panoului din spate
T – grosimea panoului de fund



Riex NP11 metal box, lonjeroane



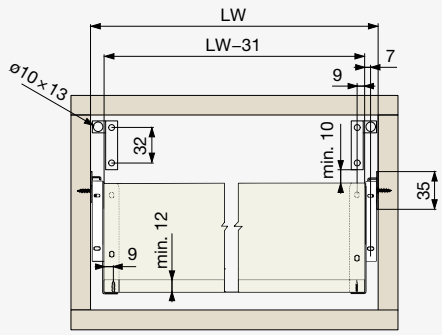
○ Alb



● Gri

- Conține o pereche de lonjeroane rotunde și brakeți spate

Lungime [mm]	Alb	Gri
300	F000786	F000792
350	F000787	F000793
400	F000788	F000794
450	F000789	F000795
500	F000790	F000796
550	F000791	F000797

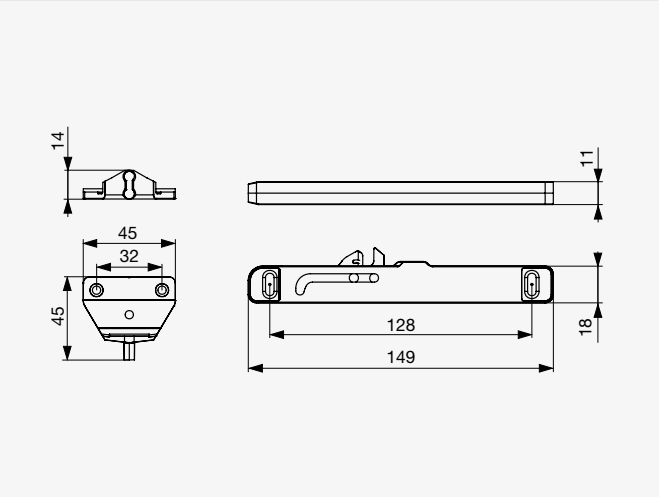


ⓘ Legendă

LW – lățimea internă a corpului de mobilier
LW - 31 – lățimea panoului inferior / lățimea panoului din spate

Riex NP11 sertare metalbox, amortizoare externe





- Set de amortizoare stânga / dreapta și șablon de montare

Tip	Cod
Pentru Metalbox	F005167

Glisiere cu role



Riex NR09
glisiere cu role

- Capacitate de încărcare 20 kg

Lungime NL [mm]	Alb	Maro	Negru
250	F000545	F000553	F000561
300	F000546	F000554	F000562
350	F000547	F000555	F000563
400	F000548	F000556	F000564
450	F000549	F000557	F000565
500	F000550	F000558	F000566
550	F000551	×	×
600	F000552	×	×



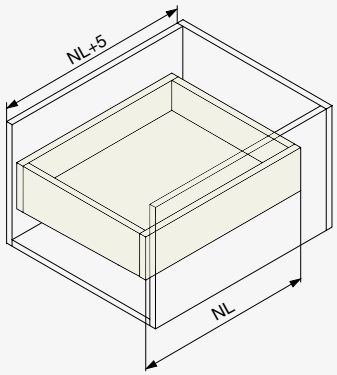
○ Alb

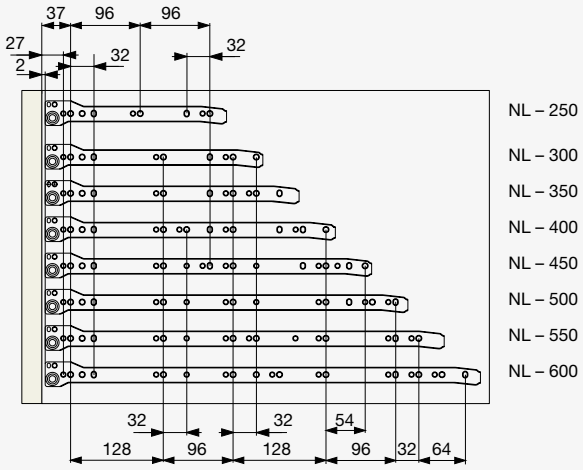


● Maro



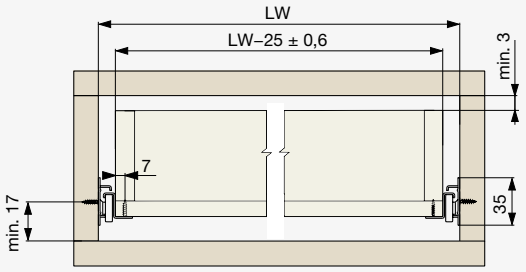
● Negru





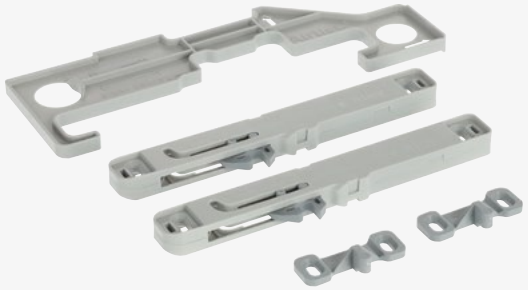
ⓘ Legendă

NL – lungimea nominală a glisierelor
NL + 5 – adâncimea interioară a corpului de mobilier
LW – lățimea interioară a corpului de mobilier
LW - 25 – lățimea sertarului

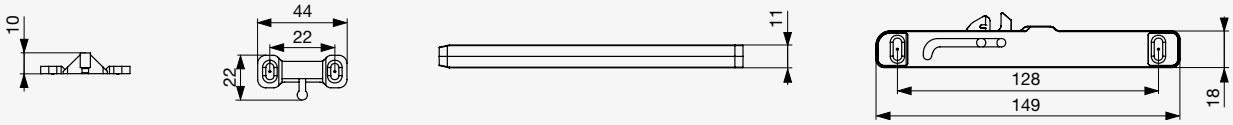


Riex NR09 glisiere cu role, amortizoare externe

- **Set de amortizoare stânga / dreapta și șablon de montare**



Tip	Cod
Glisieră cu role	**F005166**



Șabloane de montare

Riex Șabloane de montare

- Set de șablon de găurire și instrument de perforare
- Instrumentul de perforare asigură marcarea ușoară a găuririi

Potrivit pentru:
- RiexTrack, ND60, NX40, ND30, NU80, NU70, NU69, NU30, NB58, NB55, NR09, NP11, placă de montare a balamalelor
- Pentru sertarele frontale și interioare



Descriere	Cod
Set de șablon de găurire și instrument de perforare	**F011442**



Balamale și mecanisme Push for Open

Fie că proiectați uși clasice, glisante sau moderne fără mânere, aveți nevoie de balamale de calitate. Balamalele noastre vă vor oferi durabilitate ridicată și o amortizare excelentă. Am extins gama noastră de top, NC70, cu culoarea gri închis. Alegeți dintr-o gamă largă de balamale Clip-On și Slide-On de la Riex și mecanisme Push for open Riex sau de la Italiana Ferramenta.



● **Gama de balamale Riex** **2.3**

● **Riex NC70 Clip-On** **2.7**
Riex NC70 Balamale 2.8
Riex NC70 Plăcuțe de montare și Accesorii 2.19

● **Riex NC40 Clip-On** **2.21**
Riex NC40 Balamale 2.21
Riex NC40 Plăcuțe de montare și Accesorii 2.28

● **Riex NC20 Clip-On** **2.29**

● **Riex NS40 Slide-On** **2.31**
Riex NS40 Balamale 2.31
Riex NS40 Plăcuțe de montare 2.33

● **Riex NS20 / NS10 Slide-On** **2.34**

● **Riex NS30 Mini Balamale Slide-On** **2.37**

● **Alte balamale** **2.39**

● **Pastile amortizoare** **2.44**

● **Push for Open** **2.45**
Riex Push for Open 2.45
IF K Push 2.47

Riex gama balamalelor cu cupă

Clip-On
- Sistem pentru montare și demontare facilă a balamalei de pe plăcuță
- Reglarea poziției într-un singur pas

Slide-on
- Conectarea balamalei cu plăcuța se face cu un șurub
- Preț mai mic în comparație cu versiunea Clip-On
- Necesită o reglare în mai mulți pași și un confort la instalare mai mic

Balamale Clip-On







	Riex NC70	Riex NC40	Riex NC20
Durabilitate	●●●●●●	●●●●	●●●
Preț	€€€	€€	€€
Gama de aplicabilitate	●●●●●●	●●●●●	●●
Tehnici de montare	●●●●●●	●●●●	●●
Funcționalitate	●●●●●●	●●●●	●●●
Pagină catalog	2.7	2.21	2.29

Balamale Slide-on





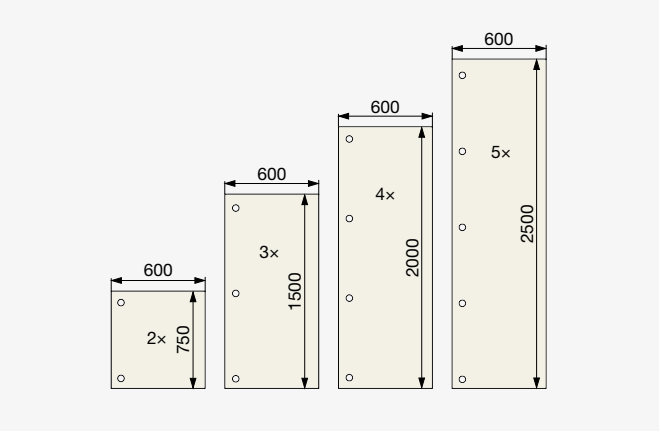


	Riex NS40	Riex NS20	Riex NS10
Durabilitate	●●●	●●	●
Preț	€€	€	€
Gama de aplicabilitate	●●	●	●
Tehnici de montare	●●	●	●
Funcționalitate	●●	●	●
Pagină catalog	2.31	2.34	2.36

Caracteristicile de bază ale balamalelor

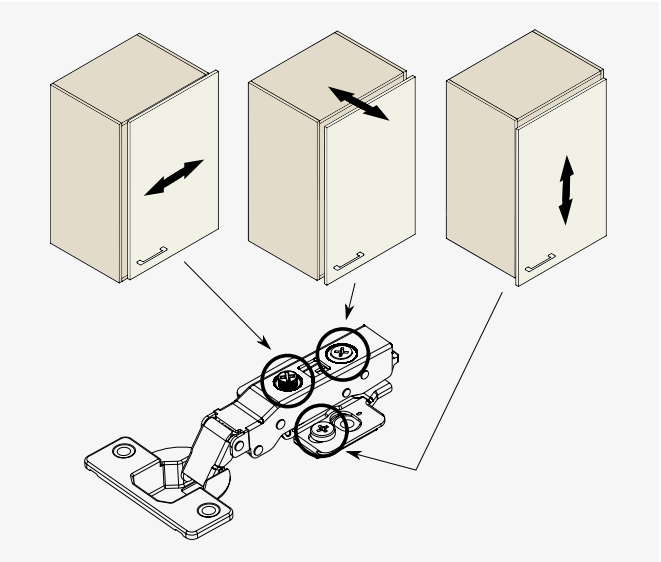
Număr de balamale

- Pentru montarea ușilor mai înalte, trebuie suplimentat numarul de balamale
- Lățimea maximă a ușii este de 600 mm



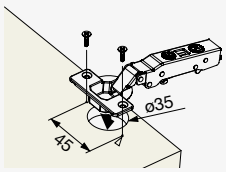
Reglajele balamalelor

- Toate balamalele pot fi reglate în 3 direcții
- Utilizați plăcuțe de montaj cu camă pentru un reglaj mai facil



Balamale
Tehnici de montare

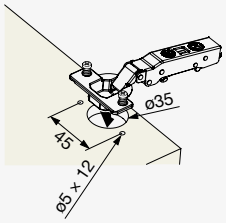




Înșurubare

- Cel mai comun mod de montare a unei cupe de balama
- Pentru șuruburi autofiletante
- Dimensiunea recomandată a șurubului 4 × 16 [de ex. SPAX 4 × 16 nichelate – **F004280**]
- Modele de balamale cu șurub: NC70, NC40, NC20, NS40, NS20

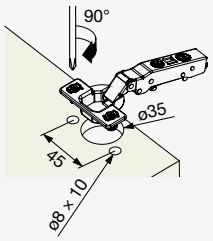




Euroșuruburi

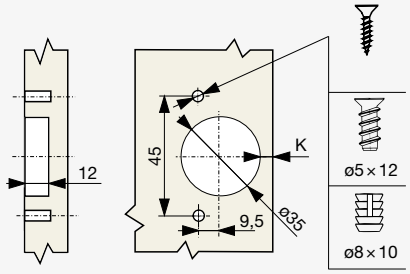
- Euroșuruburi preinstalate în cupă
- Diametrul filetului de 6,3 mm asigură o rezistență mai mare a conexiunii
- Pentru euroșuruburi este necesaă pre-găurirea 5 × 12 mm
- Modele de balamale Euroscrews: NC40, NS40, NS20





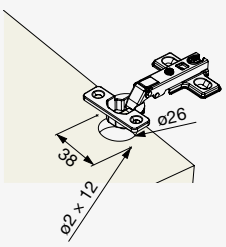
Montare rapidă

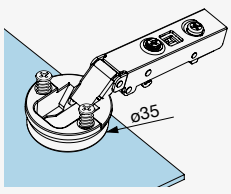
- Instalare rapidă cu conexiune puternică
- Dibluri cu montare rapidă preinstalate în cupă
- Șurubul trebuie doar să fie rotit la 90° pentru a extinde diblul
- Rezistență ridicată a conexiunii datorită diblurilor de expansiune cu diametrul de 8 mm
- Pentru montarea rapidă este necesar să se pre-găurească găuri de 8 × 10 mm
- Modele de balamale cu montare rapidă: NC70

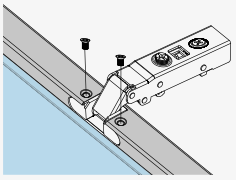


Frezare pentru cupă 35 mm

- Toate balamalele au același model de găurire
- Există mai multe moduri de conectare:
  - Prin înșurubare
  - Eurosuruburi – necesită pre-găurire
  - Dibluri – necesită pre-găurire [pentru versiunile cu montare rapidă și cu presare]
- Valoarea K este specificată pentru fiecare balama într-un tabel separat
- Balamalele MINI au diametrul cupei ø26 mm. A se vedea p. 2.37







Alte tipuri de balamale

Mini balamale
Balamale pentru uși de sticlă
Balamale pentru
rame AL înguste

Finisajele balamalelor



ⓘ Nichel

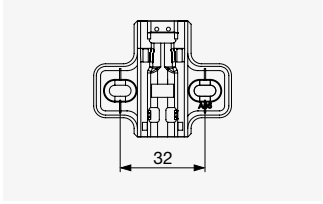


ⓘ Nichel gri închis

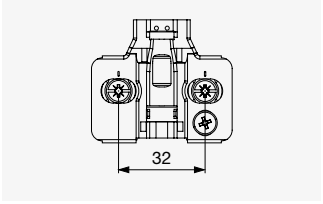
- Placare galvanică cu nichel pe toate părțile vizibile ale balamalei
- Seturile cu balamale au toate accesoriile, inclusiv șuruburi nichelate în aceeași culoare

Tipuri de instalare ale plăcuțelor de montaj

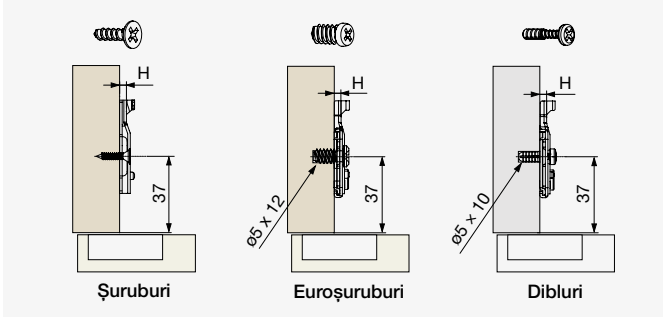
Plăcuțe în cruce



ⓘ Plăcuță fără camă



ⓘ Plăcuță cu camă

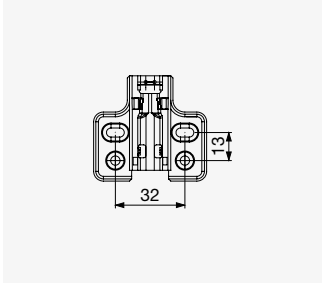


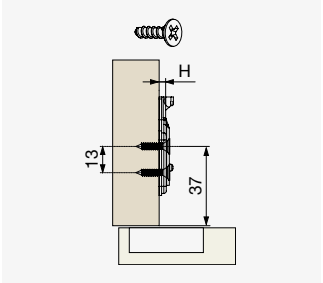
Cu șurub
- Cel mai comun mod de montare a unei plăcuțe de balamale
- Pentru șuruburi autofiletante
- Dimensiunea recomandată a șurubului 4 × 16 mm [de ex. SPAX 4 × 16 mm nichelat – **F004280**]
- Modele de plăci de montare cu șuruburi: NC70, NC40, NC20, NS40, NS30, NS20, NS10

Euroșuruburi
- Euroșuruburi presinstalate în plăcuță
- Diametrul filetului de 6,3 mm asigură o rezistență mai mare a conexiunii
- Pentru euroșuruburi este necesar să se pre-găurească găuri de 5 × 12 mm
- Modele de plăcuțe de montare Euroscrew: NC70, NC40, NC20, NS40, NS30, NS20

Dibluri
- Instalare rapidă cu conexiune puternică
- Dibluri preinstalate în plăcuța de montare [șurubul din diblu trebuie să fie strâns]
- Pentru dibluri este necesar să se pre-găurească găuri de 5 × 10 mm
- Modelul plăcuței cu dibluri: NC70

Plăcuță cu 4 găuri





Înșurubare cu 4 găuri
- Oferă o fixare mai fermă a plăcuței pe dulap
- Pentru șuruburi autofiletante
- Dimensiunea recomandată a șurubului 4 × 16 mm [de ex. SPAX 4 × 16 mm nichelat – **F004280**]
- Modele cu 4 găuri de înșurubare: NC40

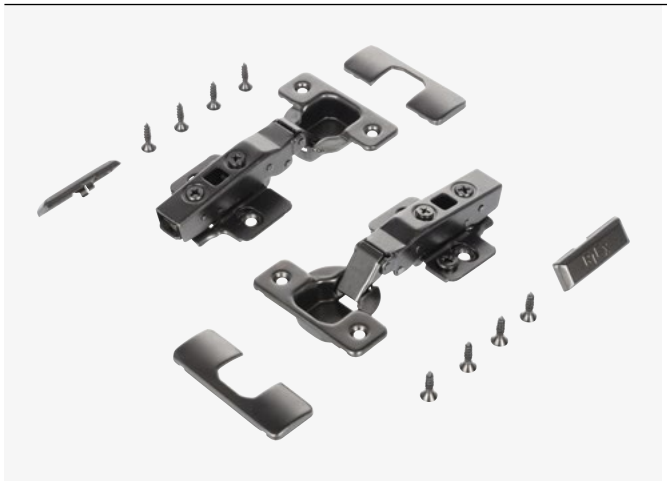
Riex NC70 balamale Clip-On

- Mecanism Clip-On
- Design plat al camei [pentru modelele TOP]
- Durabilitate ridicată datorită construcției masive
- TÜV – 100 000 de cicluri
- Garanție pe viață
- Amortizor lung din oțel [pentru modele soft close]
- Disponibil în mai multe versiuni de montare
- Disponibil în 2 versiuni de culoare – nichel și gri închis
- Gamă largă de tipuri de balamale





Balamale Riex NC70, aplicate, Gri închis, set de 2 bucăți

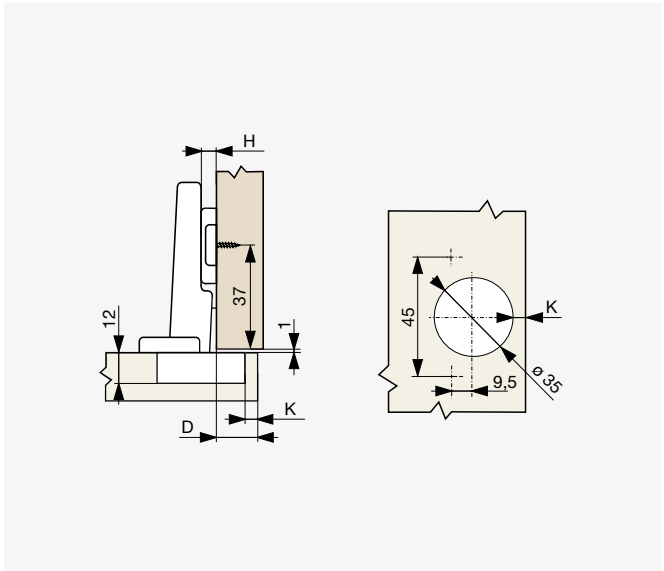


Tip	Cod
Amortizare	**F007474**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

Conținutul pachetului:
- 2 balamale
- 2 buc. plăcuță de montare H0 înșurubată cu Camă
- 2 buc. capac de mascare pentru braț
- 2 buc. capac de mascare pentru cupă
- 8 buc de șuruburi negre

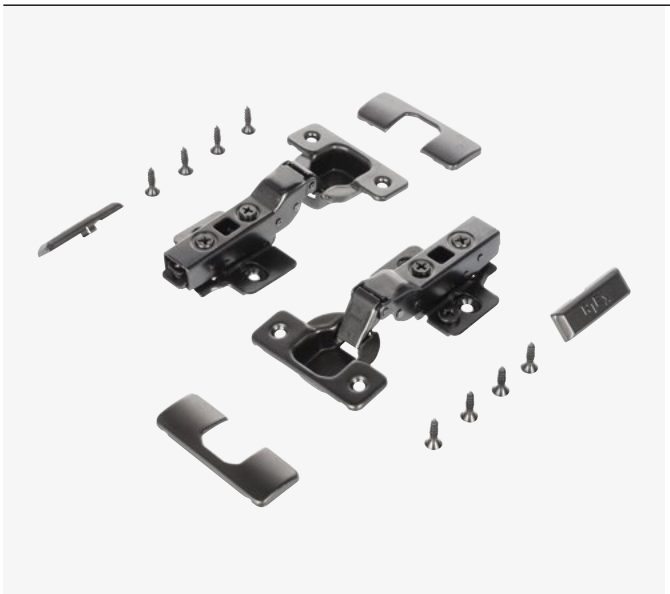
Ambalate într-o pungă pentru vânzarea cu amănuntul.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

Reglare ±3 mm

Balamale Riex NC70, semiaplicate, Gri închis, set de 2 bucăți

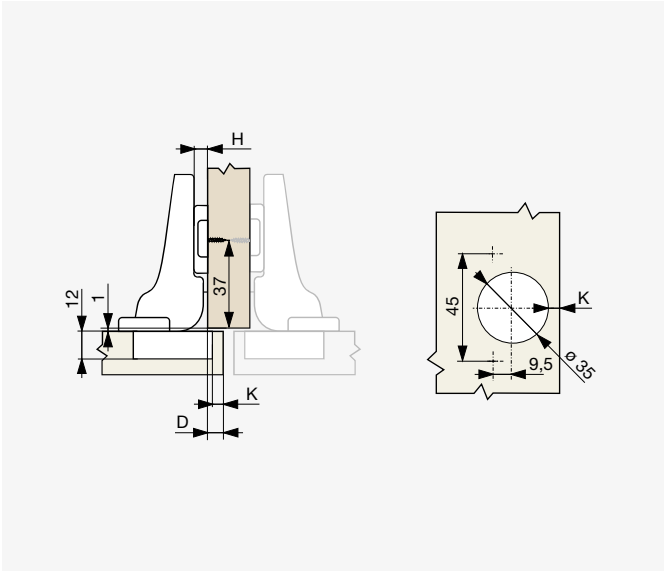


Conținutul pachetului:
- 2 bucăți de balamale
- 2 buc de plăcuță H0 cu șurub cu Camă
- 2 buc. capac de mascare pentru braț
- 2 buc. capac de mascare pentru cupă
- 8 buc de șuruburi negre

Ambalate într-o pungă pentru vânzarea cu amănuntul.

Tip	Cod
Amortizare	**F007475**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	6	4	2
5	7	5	3
6	8	6	4

Reglare ±3 mm.

Balamale Riex NC70, încadrate, Gri închis, set de 2 bucăți

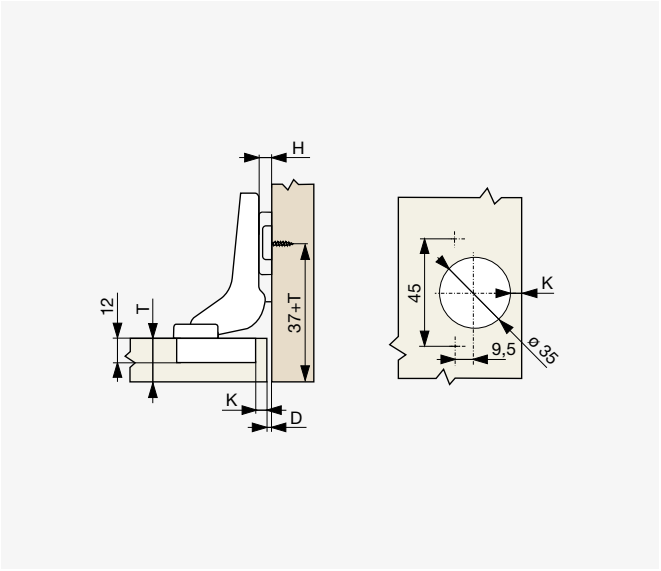


Conținutul pachetului:
- 2 balamale
- 2 buc de plăcuță de montaj H0 cu șurub cu Camă
- 2 buc. capac de mascare pentru braț
- 2 buc. capac de mascare pentru cupă
- 8 buc. șuruburi negre

Ambalate într-o pungă pentru vânzarea cu amănuntul.

Tip	Cod
Amortizare	**F007476**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
3	4	6	8
4	3	5	7
5	2	4	6
6	1	3	5
7	0	2	4

Reglare ±3 mm.

Riex NC70 balama aplicată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000001**
Fără amortizare	**F000006**
Fără arc	**F000007**

ⓘ p. 2.12

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.

Riex NC70 balama aplicată, montaj rapid ø8 mm







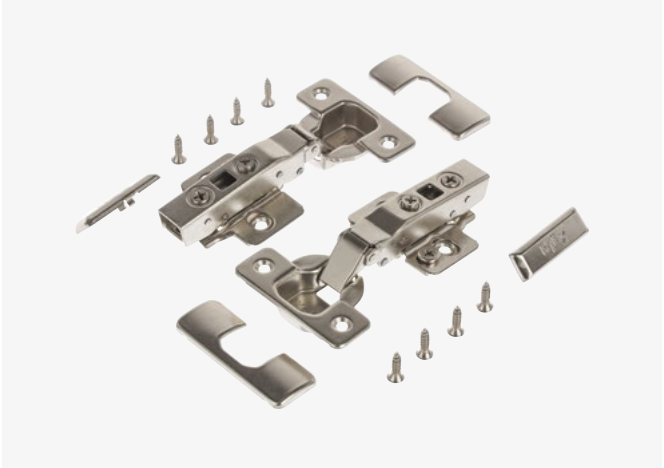
Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000017**

ⓘ p. 2.12

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.
Montare rapidă prin găurire ø8 × 10 mm

Riex NC70 balama aplicată, set de două piese



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000015**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

ⓘ p. 2.12

Conține:
- 2 balamale
- 2 placuțe de montaj H0 cu camă
- 2 capace de mascare pentru braț
- 2 capace de mascare pentru cupă

Ambalate într-o pungă pentru vânzarea cu amănuntul.

Balama Riex NC70, aplicate + Plăcuță de montare H0



ⓘ **F007468**

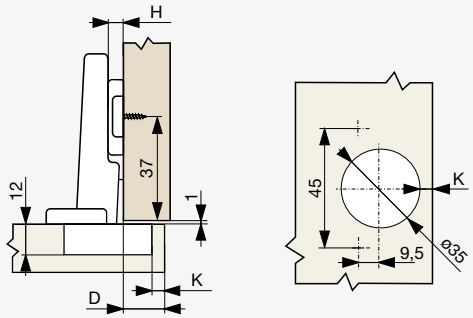


ⓘ **F000016**

ⓘ p. 2.12

Tipuri de plăcuțe	Mecanism închidere	Cod
Cu șuruburi H0 cu camă*	Amortizare	**F007468**
Cu șuruburi H0	Amortizare	**F000016**

***Reglare verticaă cu camă ±1,75 mm.**



ⓘ Balamale Riex NC70, aplicate

- **Desenul și tabelul valabile pentru produsele de la paginile 2.11 și 2.12**

	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

Reglaj ±3 mm.

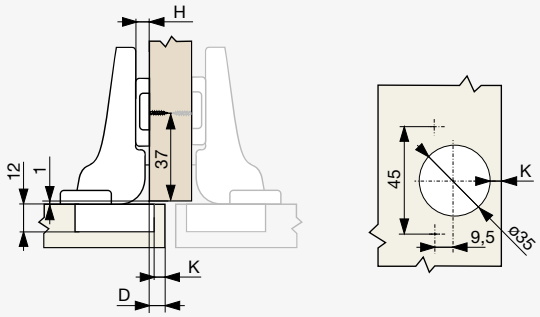
Riex NC70 balama semiaplicată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000008**
Fără amortizare	**F000009**
Fără arc	**F000010**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	6	4	2
5	7	5	3
6	8	6	4

Reglaj ±3 mm.

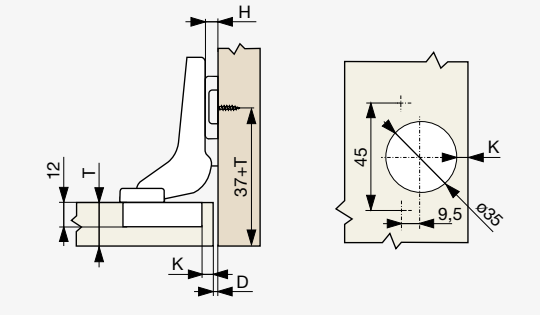
Riex NC70 balama încadrată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000011**
Fără amortizare	**F000012**
Fără arc	**F000013**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000044** H2 cu camă
- **F000047** H2 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
3	4	6	8
4	3	5	7
5	2	4	6
6	1	3	5
7	0	2	4

Reglaj ±3 mm.

Riex NC70 balama 155° aplicată cu protuzie 0

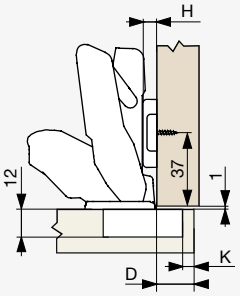


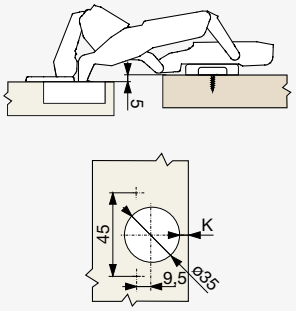
Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000027**
Fără arc	**F000029**

Funcția de protuzie zero face ca aceste balamale să fie potrivite pentru utilizarea cu sertare interne și coșuri extensibile.

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace NC70 la p. 2.19.





K [mm]	Plăcuță H0 D [mm]	Plăcuță H2 D [mm]	Plăcuță H4 D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

Reglaj ±2 mm.

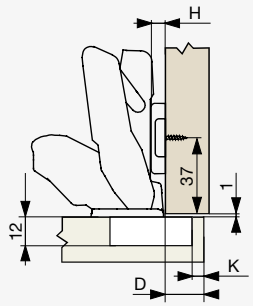
Riex NC70 Balama 165°, aplicată

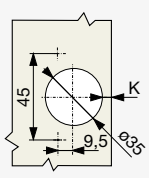


Type	Code
Închidere amortizată	**F007469**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace NC70 la p. 2.19.





K [mm]	Plăcuță H0 D [mm]	Plăcuță H2 D [mm]	Plăcuță H4 D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

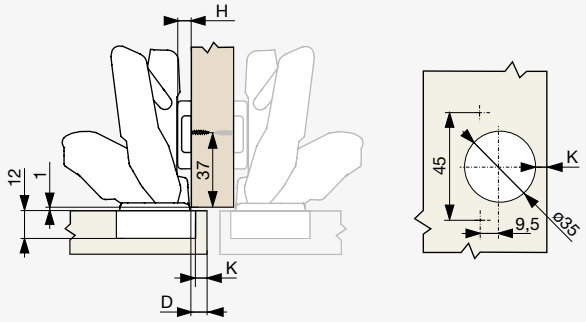
Riex NC70 balama 165° semiaplicată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000030**
Fără arc	**F000031**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	6	4	2
5	7	5	3
6	8	6	4

Reglaj ±2 mm.

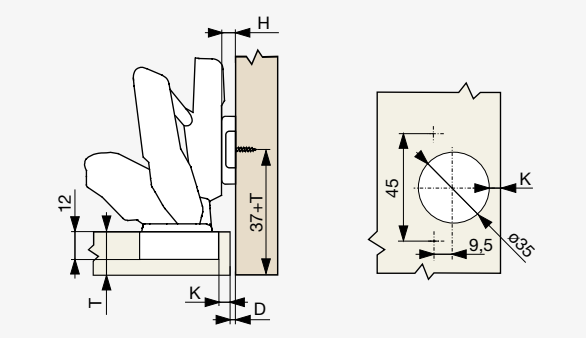
Riex NC70 balama 165° încadrată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000032**
Fără arc	**F000033**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000044** H0 cu camă
- **F000047** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]
4	1	3
5	0	2
6	–1	1

Reglaj ±3 mm.

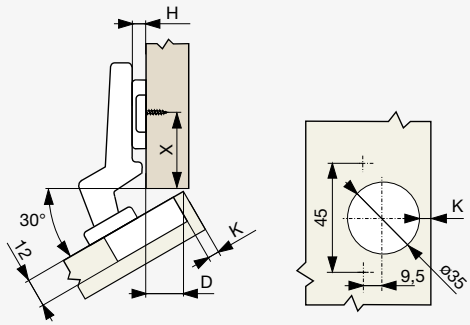
Riex NC70 balama 30°



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000034**
Fără arc	**F000035**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 on p. 2.19.



		Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	X [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	37	3	1	–1
5	36	4	2	0
6	35	5	3	1
7	34	6	4	2

Reglaj ±3 mm.

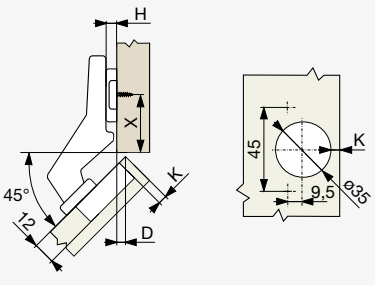
Riex NC70 balama 45°



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000036**
Fără arc	**F000037**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



		Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	X [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	37	3	1	–1
5	36	4	2	0
6	35	5	3	1

Reglaj ±3 mm.

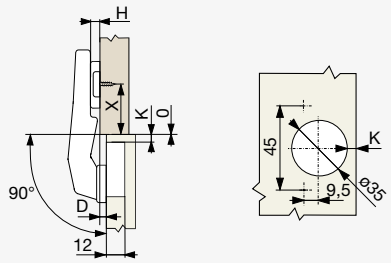
Riex NC70 balama 90°



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000038**
Fără arc	**F000039**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000044** H2 cu camă
- **F000047** H2 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



		Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	X [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	20	3	1	–1
5	19	3	1	–1

Reglaj ±3 mm.

Riex NC70 balama 135°

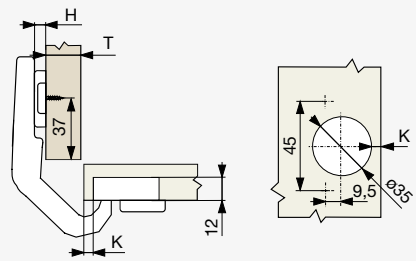


Tip	Cod
Fără amortizare	**F000040**

Balamaua este concepută pentru corpuri de colț cu uși pliante.

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

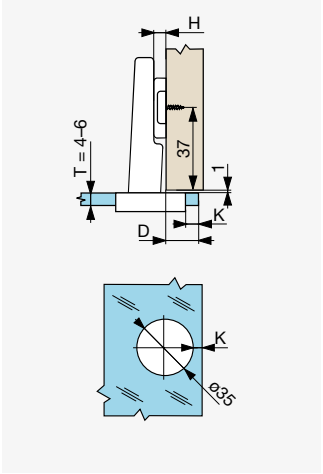
Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.



T [mm]	Înălțimea plăcuței
18–22	H0
16	H2

Riex NC70 balama aplicată pentru uși de sticlă





Tip	Cod
Închidere amortizată	F000143

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

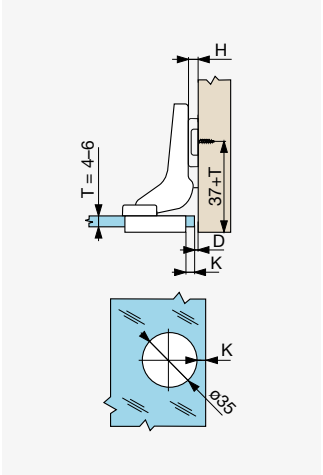
Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.

	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

Reglaj ±3 mm.

Riex NC70 balama încadrată pentru uși de sticlă





Tip	Cod
Închidere amortizată	F000145

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

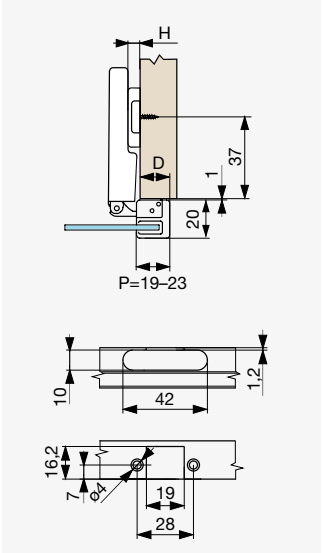
Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.

	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	3	5	7
5	2	4	6
6	1	3	5

Reglaj ±3 mm.

Riex NC70 balama aplicată pentru rame subțiri de aluminiu





Tip	Cod
Închidere amortizată	F003334

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000043** H0 cu camă
- **F000046** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC70 la p. 2.19.
Balamalele au premontate șuruburile pentru montarea pe cadru.

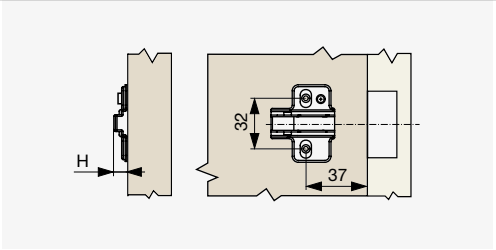
	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
P [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
19	17	15	13
20	18	16	14
21	19	17	15
22	20	18	16
23	21	19	17

Reglaj ±3 mm.

Riex NC70 plăcuțe de montare și accesorii

Plăcuță cu camă și prindere cu holzșuruburi



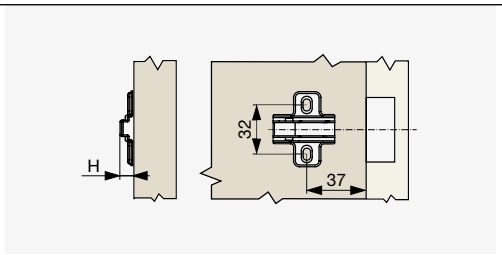


Tip	Cod
H0	F000043
H2	F000044
H4	F000045

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

Plăcuță cu prindere cu holzșuruburi

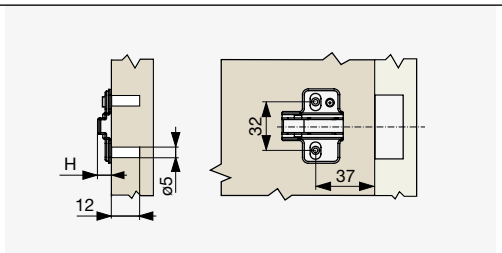




Tip	Cod
H0	F000046
H2	F000047
H4	F000048

Plăcuțe cu Euroșurub și camă de reglare



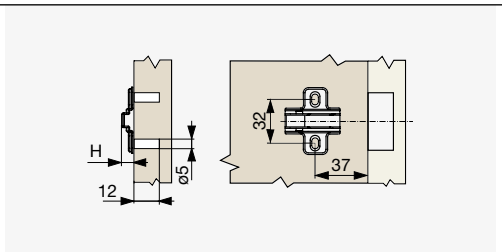


Tip	Cod
H0	F007471
H2	F007472
H4	F007473

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

Plăcuță cu prindere cu euroșuruburi

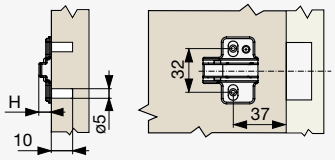




Tip	Cod
H0	F000049

Plăcuță cu dibluri ø5 mm și cu camă



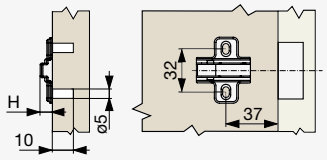


Tip	Cod
H0	**F000050**
H2	**F007477**
H4	**F007478**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

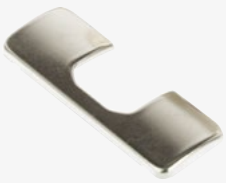
Plăcuță cu dibluri ø5 mm





Tip	Cod
H0	**F000051**

Capace de mascare



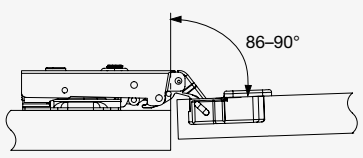


Tip	Cod
Cupă	**F000053**
Braț – Riex	**F000054**
Braț fără logo	**F010350**

Logo personalizat pe capacul de mascare la cerere.

Limitator de unghi





Tip	Cod
Reduce la 90°	**F003063**

Riex NC40 balama Clip-On

Riex NC40 balama aplicată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000058**
Fără amortizare	**F000063**

ⓘ p. 2.22

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.

Riex NC40 balama aplicată fără camă



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000071**

ⓘ p. 2.22

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.

Riex NC40 balama aplicată cu euroșuruburi



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F003496**

ⓘ p. 2.22

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000099** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.

Riex NC40 balama aplicată + plăcuță H0 cu camă



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000060**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

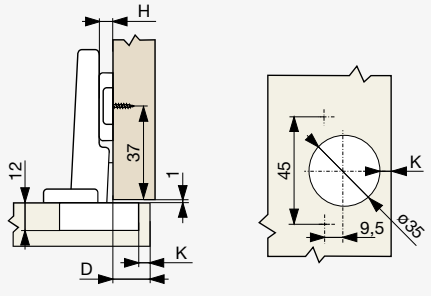
ⓘ📐 p. 2.22

Riex NC40 balama aplicată + plăcuță H0



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000061**

ⓘ📐 p. 2.22



ⓘ📐 Riex NC40 balama aplicată

- **Desen și tabel valabil pentru produsul de la pg. 2.21 și 2.22**

	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	14	12	10
5	15	13	11
6	16	14	12

Reglaj ±4 mm.

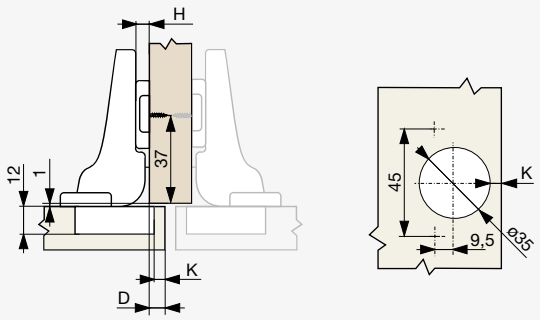
Riex NC40 balama semiaplicată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000065**
Fără amortizare	**F000066**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	4	2	0
5	5	3	1
6	6	4	2

Reglaj ±4 mm.

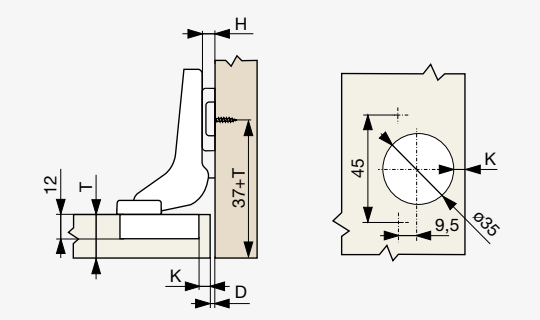
Riex NC40 balama încadrată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000068**
Fără amortizare	**F000069**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	4	6	8
5	3	5	7
6	2	4	6

Reglaj ±4 mm.

Riex NC40 balama 155° aplicată cu protuzie 0

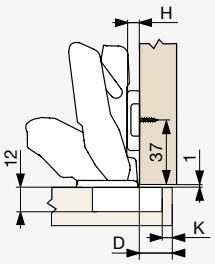


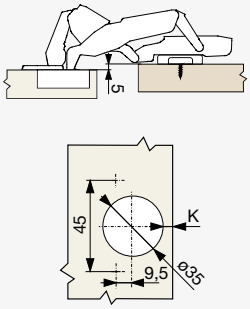
Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000074**

Funcția protuzie zero face ca aceste balamale să fie potrivite pentru utilizarea sertarelor interioare și a coșurilor extractibile in corpurile echipate cu uși.

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.





	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

Reglaj ±3 mm.

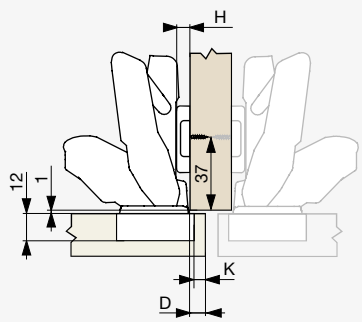
Riex NC40 balama 155° semiaplicată

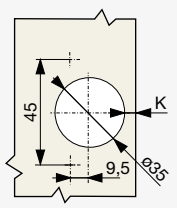


Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000077**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.





	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	6	4	2
5	7	5	3
6	8	6	4

Reglaj ±3 mm.

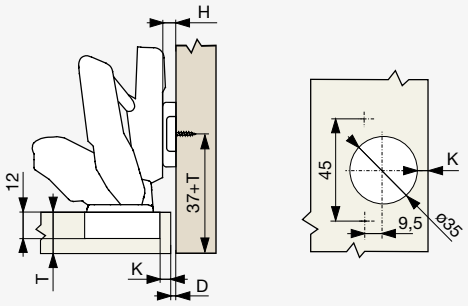
Riex NC40 balama 155° încadrată



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000079**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	0	2	4
5	–1	1	3
6	–2	0	2

Reglaj ±3 mm.

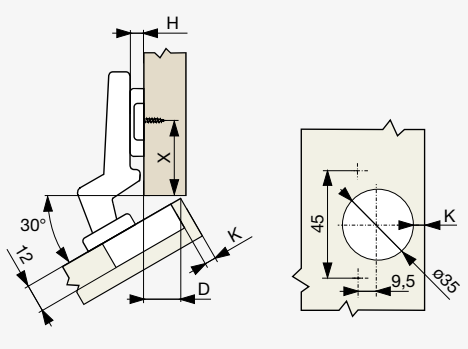
Riex NC40 balama 30°



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000081**
Fără amortizare	**F000082**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.



		Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	X [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
5	36	3	1	–1
6	35	4	2	0
7	34	5	3	1

Reglaj ±3 mm.

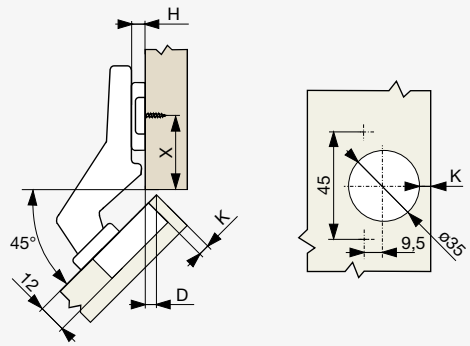
Riex NC40 balama 45°



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000084**
Fără amortizare	**F000085**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.



		Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	X [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	37	4	2	0
5	36	5	3	1
6	35	6	4	2
7	37	7	5	3

Reglaj ±3 mm.

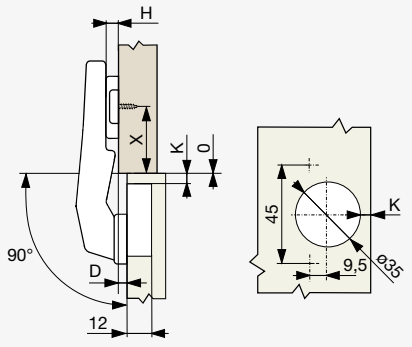
Riex NC40 balama 90°



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000087**
Fără amortizare	**F000088**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000094** H2 cu camă
- **F000097** H2 cu șurub

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.

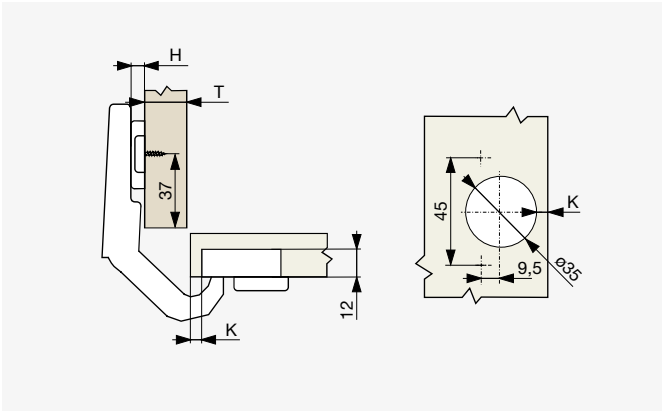


		Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	X [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	20	3	1	–1
5	19	3	1	–1

Reglaj ±3 mm.

Riex NC40 balama 135°





Tip	Cod
Fără amortizare	**F000090**

Balamaua este concepută pentru corpuri de colț cu uși pliante.

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000093** H0 cu camă
- **F000096** H0 cu șurub

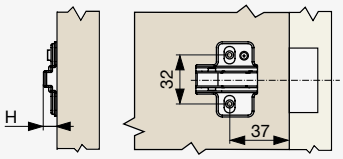
Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NC40 la p. 2.28.

T [mm]	Înălțimea plăcuței
18–22	H0
16	H2

Riex NC40
plăcuță de montare și accesorii

Plăcuță cu camă și montare cu holzșuruburi



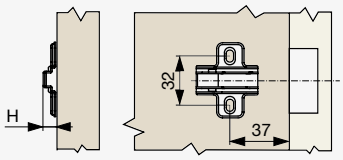


Tip	Cod
H0	**F000093**
H2	**F000094**
H4	**F000095**

Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.

Plăcuță cu montare cu holzșuruburi

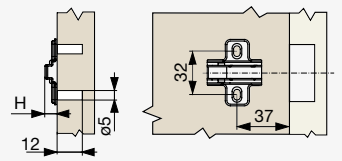




Tip	Cod
H0	**F000096**
H2	**F000097**
H4	**F000098**

Plăcuță cu montare cu euroșuruburi

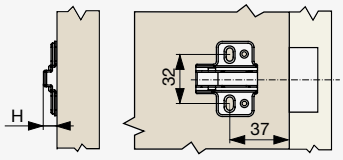




Tip	Cod
H0	**F000099**

Plăcuță cu montare cu holzșuruburi [4 găuri]





Tip	Cod
H0	**F000100**

Capace de mascare



Tip	Cod
Cupă	**F000102**
Braț – balama aplicată	**F000103**
Braț – balamale semiaplicate si încadrate	**F000104**

Riex NC20 balama Clip-On

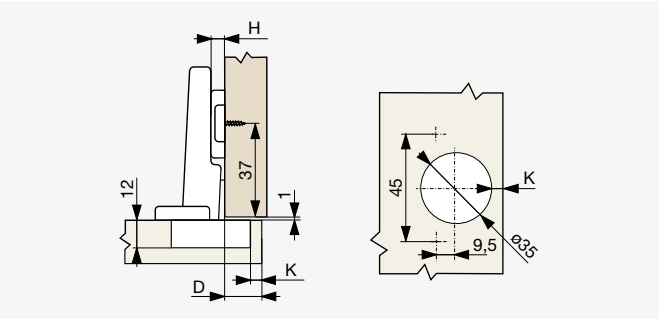
Riex NC20 balama aplicată + plăcuță H0





Tip	Plăcuță	Cod
Amortizare	Fără camă	**F000123**
	Cu camă*	**F007357**

*** Reglare verticală cu camă ±1,75 mm.**



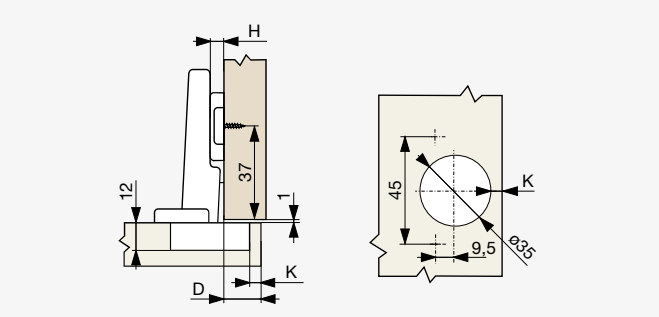
K [mm]	Plăcuță H0 D [mm]
4	16
5	17
6	18

Reglaj ±2 mm.

Riex NC20 balama aplicată + plăcuță H0 cu euroșuruburi



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000124**



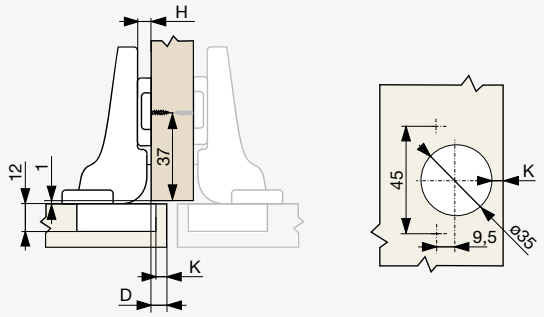
K [mm]	Plăcuță H0 D [mm]
4	16
5	17
6	18

Reglaj ±2 mm.

Riex NC20 balama semiaplicată + plăcuță H0



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000125**



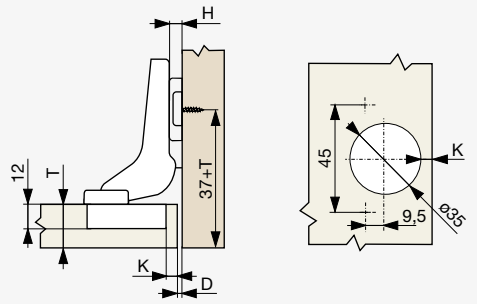
K [mm]	Plăcuță H0 D [mm]
4	7
5	8
6	9

Reglaj ±2 mm.

Riex NC20 balama încadrată + plăcuță H0



Tip	Cod
Închidere amortizată	**F000126**



K [mm]	Plăcuță H0 D [mm]
4	2
5	1
6	0

Reglaj ±2 mm.

Riex NS40 balama slide-on

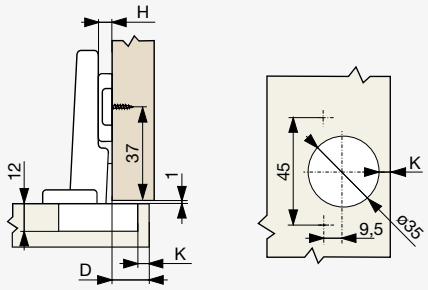
Riex NS40 balama aplicată



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000107**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000115** H0 cu șurub
- **F000116** H0 cu euroșuruburi

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NS40 la p. 2.33.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	13	11	9
5	14	12	10
6	15	13	11

Reglaj ±4 mm.

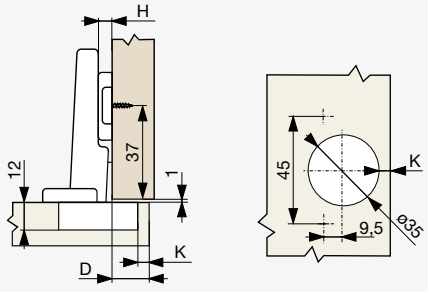
Riex NS40 balama aplicată cu euroșuruburi



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000108**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000115** H0 cu șurub
- **F000116** H0 cu euroșuruburi

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NS40 la p. 2.33.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	13	11	9
5	14	12	10
6	15	13	11

Reglaj ±4 mm.

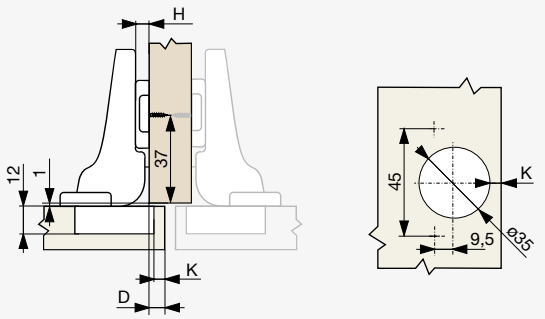
Riex NS40 balama semiaplicată



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000111**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000115** H0 cu șurub
- **F000116** cu euroșuruburi

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NS40 la p. 2.33.



	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	4	2	0
5	5	3	1
6	6	4	2

Reglaj ±4 mm.

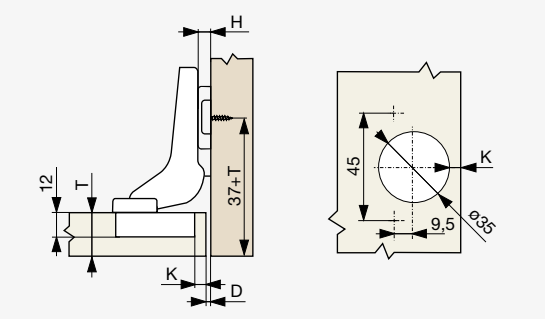
Riex NS40 balama încadrată



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000112**

Plăcuțe de montare recomandate:
- **F000115** H0 cu șurub
- **F000116** H0 cu euroșuruburi

Alte plăcuțe de montare și capace de mascare NS40 la p. 2.33.



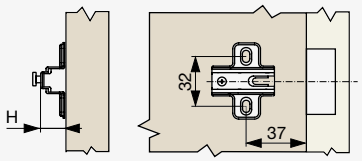
	Plăcuță H0	Plăcuță H2	Plăcuță H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	4	6	8
5	3	5	7
6	2	4	6

Reglaj ±4 mm.

Riex NS40
plăcuțe de montare

Plăcuță cu prindere cu holzșuruburi

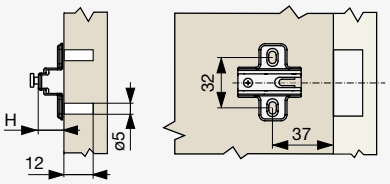




Tip	Cod
H0	**F000115**
H2	**F000117**
H4	**F000118**

Plăcuță cu prindere cu euroșuruburi





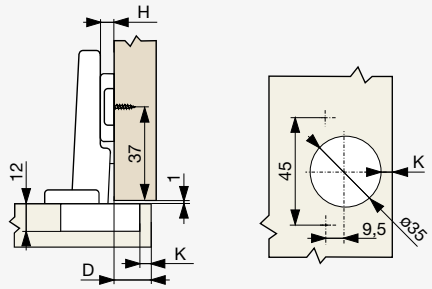
Tip	Cod
H0	**F000116**

Riex NS20 balama slide-on

Riex NS20 balama aplicată + plăcuță H0 ECONOMICĂ



Tip	Cod
Fără amortizare	F000127



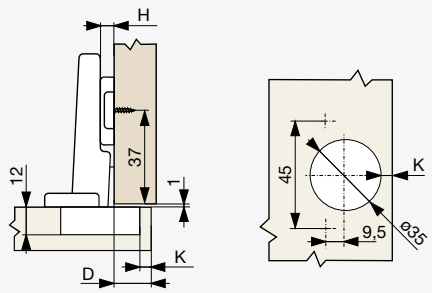
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
4	16
5	17
6	18

Reglaj ±2 mm.

Riex NS20 balama aplicată + plăcuță H0 cu euroșuruburi ECONOMICĂ



Tip	Cod
Fără amortizare	F000128



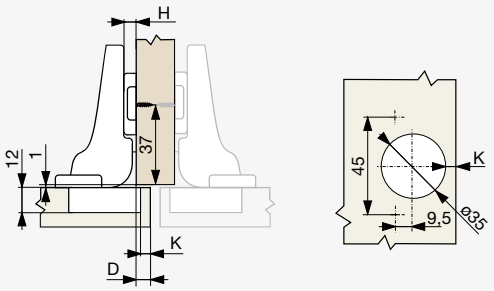
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
4	16
5	17
6	18

Reglaj ±2 mm.

Riex NS20 balama semiaplicată + plăcuță H0 ECONOMICĂ



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000130**



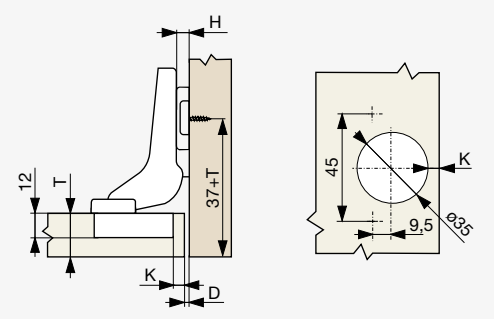
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
4	7
5	8
6	9

Reglaj ±2 mm.

Riex NS20 balama încadrată + plăcuță H0 ECONOMICĂ



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000131**



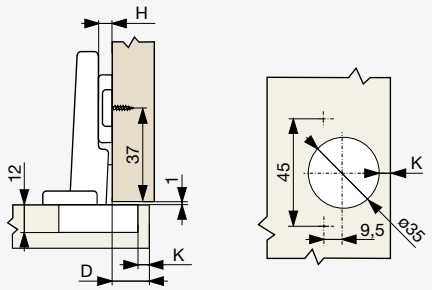
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
4	2
5	1
7	0

Reglaj ±2 mm.

Riex NS10 balama slide-on

Riex NS10 balama aplicată + plăcuță H0 ECONOMICĂ





Tip	Cod
Fără amortizare	**F000129**

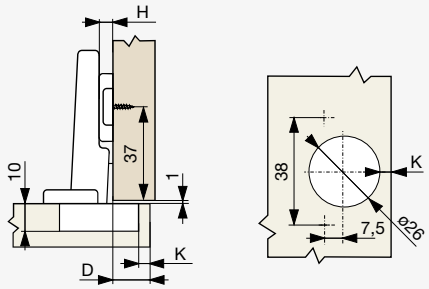
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
4	16
5	17
6	18

Reglaj ±2 mm.

Riex NS30
mini balamale slide-on

Riex NS30 minibalama aplicată cupă ø26 mm + plăcuță H0





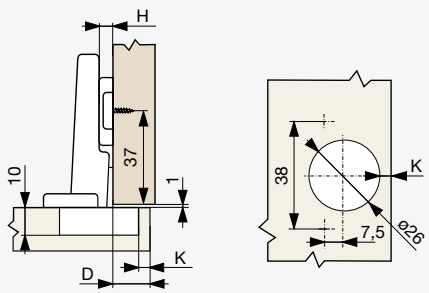
Tip	Cod
Fără amortizare	F000136

	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
3	14
4	15
5	16

Reglaj ±1,5 mm.

Riex NS30 minibalama aplicată cupă ø26 mm + plăcuță H0 cu euroșuruburi





Tip	Cod
Fără amortizare	F000137

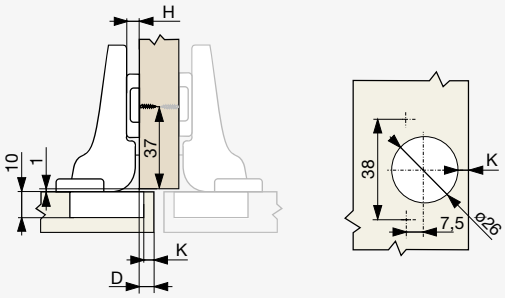
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
3	14
4	15
5	16

Reglaj ±1,5 mm.

Riex NS30 minibalama semiaplicată cupă ø26 mm + plăcuță H0



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000138**



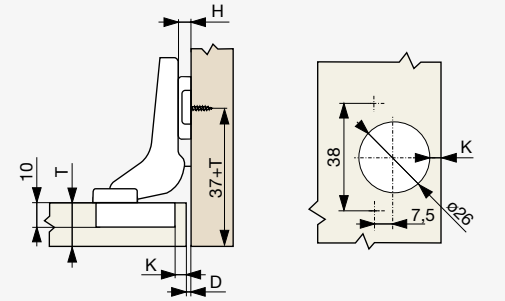
	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
3	6
4	7
5	8

Reglaj ±1,5 mm.

Riex NS30 minibalama încadrată cupă ø26 mm + plăcuță H0



Tip	Cod
Fără amortizare	**F000139**



	Plăcuță H0
K [mm]	D [mm]
3	3
4	2
5	1

Reglaj ±1,5 mm.

Alte balamale

● IF balama Kimana

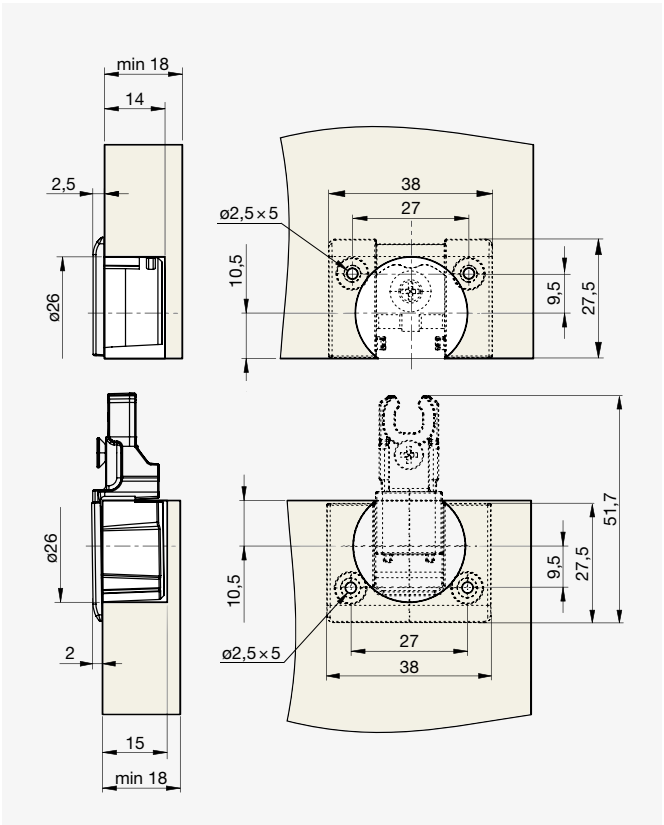


● Placată cu nichel

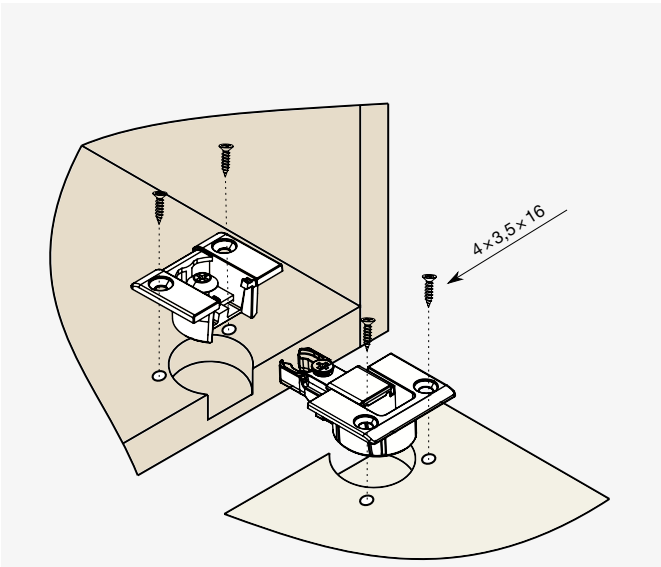


● Antracit

Culoare	Cod
Placată cu nichel	**F002664**
Antracit	**F002665**

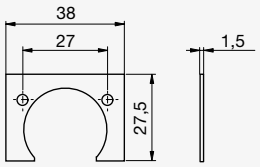


Modelul ideal de balama care se combină cu orice mecanism de deschidere rabatabilă. A se vedea capitolul 3.



● IF Kimana accesorii de balamale





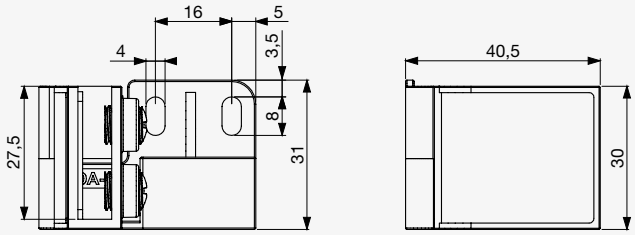
Cod	Tip
F002666	Distanțier 1,5 mm

- Accesorii opționale în cazul în care se utilizează plăcuțe de grosimi diferite
- Posibilitatea de a utiliza mai multe plăcuțe pentru a compensa diferențele



Riex NG50 balamale pentru uși de sticlă încadrate, fără găurire





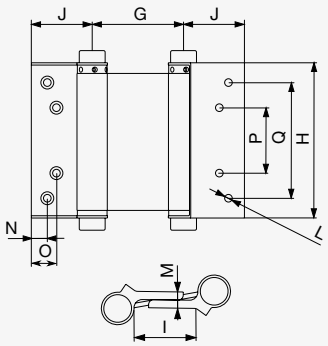
Tip	Cod
Crom	**F002870**
Negru	**F002871**

Conține:
- O pereche de balamale

Pentru sticlă de grosime max. 5 mm.

Riex NW20 balama cu acțiune dublă [western]





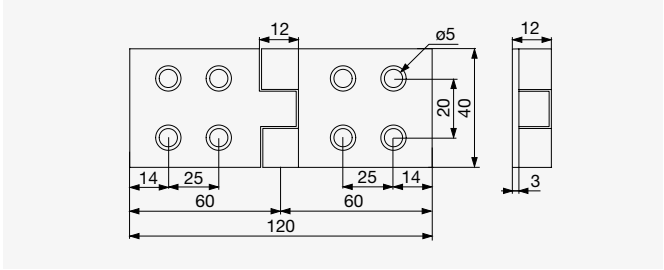
Conține:
- O pereche de balamale

Marimea H [mm]	Cod
75	**F002141**
100	**F002142**
125	**F002143**
150	**F002144**

Cod	H±2 [mm]	G±2 [mm]	I±2 [mm]	J±2 [mm]	L±0,5 [mm]	M±1 [mm]	N±1 [mm]	O±1 [mm]	P±2 [mm]	Q±2 [mm]
F002141	76	50	30	38	4	10	7	15	28	50
F002142	102	58	36	40	5	11	10	16	42	76
F002143	125	64	40	40	6	11	10	19	54	96
F002144	152	64	38	44	6	14	10	19	62	112

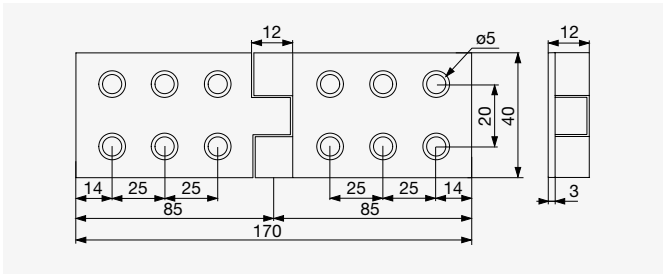
Riex NC05 balama pafta





ⓘ **F004328**



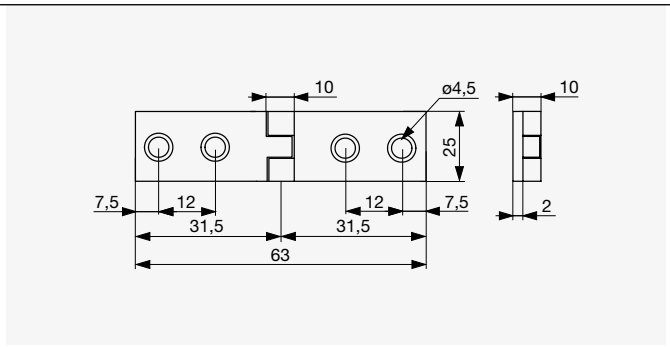


ⓘ **F004329**

Lungime [mm]	Cod	Înălțime [mm]	Grosime [mm]	Culoare
120	**F004328**	40	3	Zinc alb
170	**F004329**			

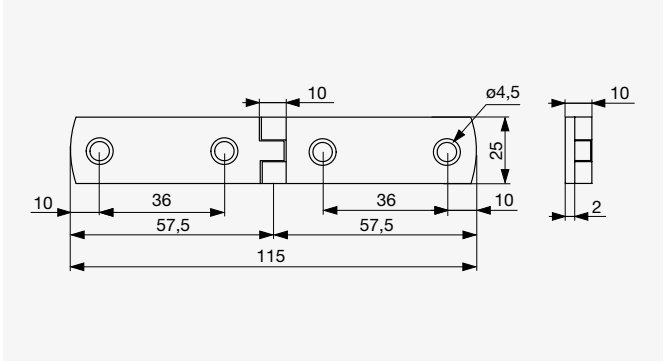
Riex NC06 balama pafta





ⓘ **F004330**



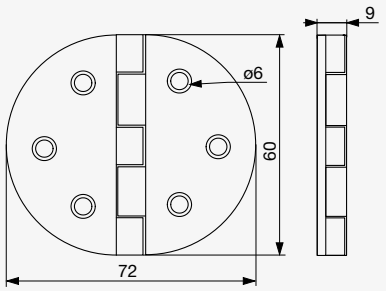


ⓘ **F004331**

Lungime [mm]	Cod	Înălțime [mm]	Grosime [mm]	Culoare
63	**F004330**	25	2	Negru
119	**F004331**			

Riex NC07 balama pafta rotundă

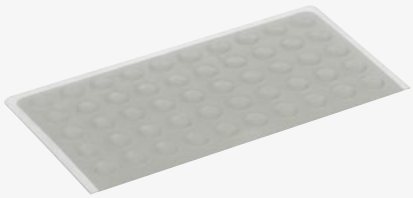




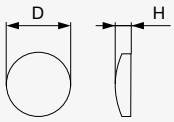
Lungime [mm]	Cod	Înălțime [mm]	Grosime [mm]	Culoare
72	**F004332**	60	2	Negru

Opritori

● IF folie cu opritori adezivi pentru ușă

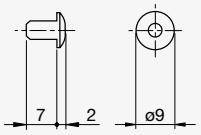


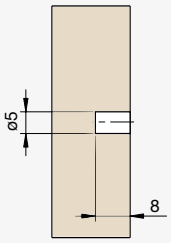
D [mm]	Cod	H [mm]	Buc pe folie
7	**F002731**	1,5	50
8	**F002732**	2	
	F002733	1,6	
10	**F002734**	1,5	
	F002735	3	



- Livrat și vândut la folie
- Culoare transparentă

● IF opritor de ușă montare cu găurire ø5 mm





Culoare	Cod
Transparent	**F002730**

Riex deschidere prin apăsare

Riex NK50
încastrat, cu tampon



Gri deschis



Gri închis



Alb

Culoare	Cod
Gri deschis	F003031
Gri închis	F003032
Alb	F007585

- În poziția închisă se poate regla +1,5 mm / +10 mm

Riex NK55
încastrat, cu magnet



Gri deschis



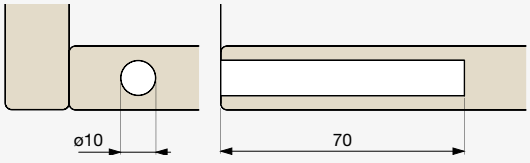
Gri închis

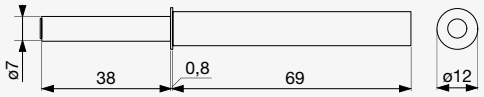


Alb

Culoare	Cod
Gri deschis	F003033
Gri închis	F003034
Alb	F007586

- În poziția închisă se poate regla +2 mm / +10 mm





Riex NK50 / NK55
adaptor pentru instalare aplicată



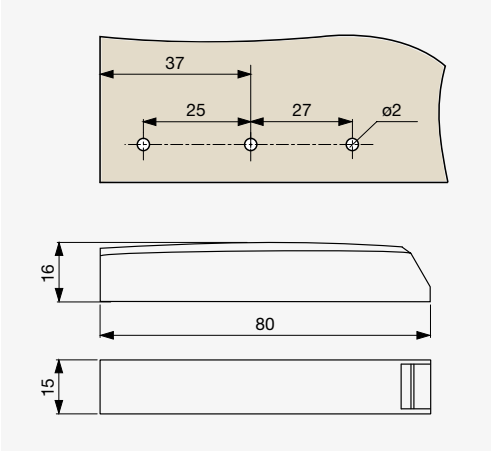
○ Alb



● Gri deschis



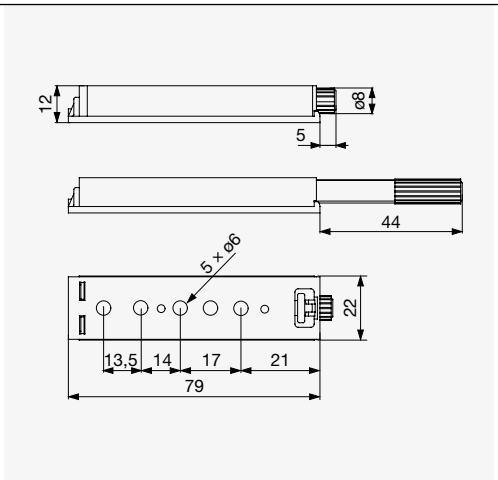
● Gri închis



Culoare	Cod
Gri deschis	F003035
Gri închis	F003036
Alb	F007587

Riex NK35
piston PFO plat cu tampon



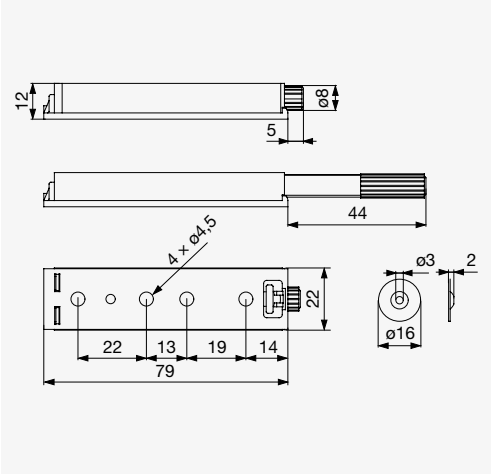


Culoare	Cod
Argint	F003041

- În poziția închisă este posibilă reglarea +4,5 mm / +8 mm

Riex NK35
piston PFO plat cu magnet





Culoare	Cod
Argint	F003040

- În poziția închisă este posibilă reglarea +4,5 mm / +8 mm

IF K Push

● IF K PUSH TECH ascuns cu tampon



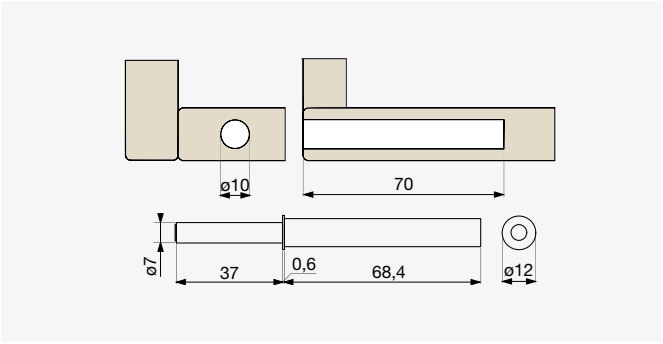
○ Alb

Culoare	Tip	Cod
Alb	Normal	F002645
	Tare	F002647
Gri	Normal	F002646
	Tare	F002648

- În poziția închisă este posibilă reglarea +1,5 / +8 mm



● Gri



● IF K PUSH TECH ascuns cu magnet



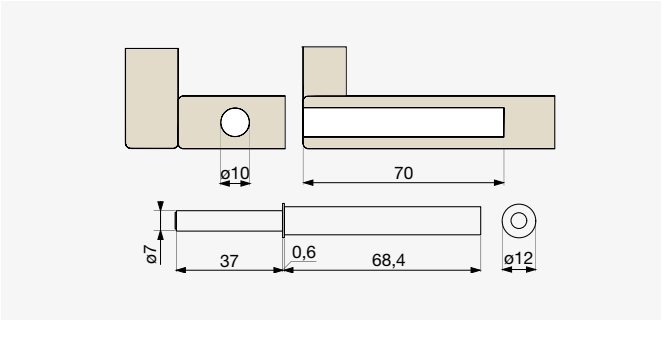
○ Alb

Culoare	Tip	Cod
Alb	Normal	F002649
	Tare	F002651
Gri	Normal	F002650
	Tare	F002652

- 2 tipuri de contraplăcuțe magnetice incluse – autoadezive și înșurubate
- În poziție închisă posibilitate de reglare +1,5 / +8 mm



● Gri



● IF K PUSH TECH
adaptor



○ Carcasă albă

Culoare	Tip	Cod
Alb	Carcasă	**F002653**
	Plăcuță adaptoare	**F002654**
Gri	Carcasă	**F002655**
	Plăcuță adaptoare	**F003323**

• Soluția cu montaj extern necesită carcasă și plăcuță



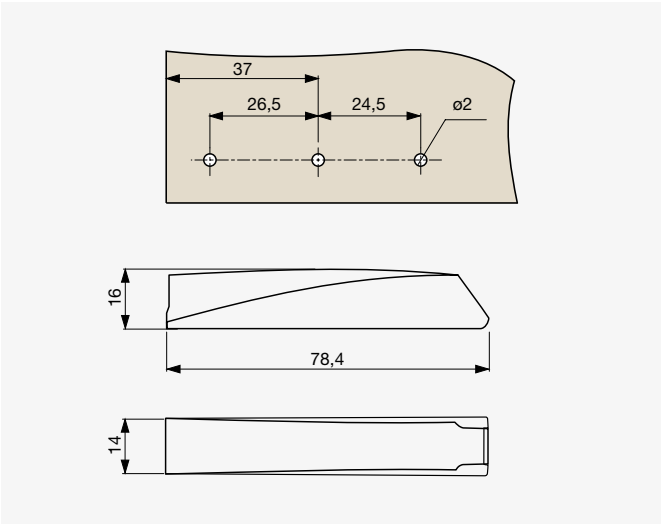
○ Plăcuță adaptoare albă



● Carcasă gri



● Plăcuță adaptoare gri





Mecanisme de deschidere

Descoperiți gama noastră largă de mecanisme de deschidere pentru a satisface cerințele ridicate ale clienților dumneavoastră. Portofoliul nostru cuprinde mecanisme de design pentru camera de zi sau dormitor și sisteme funcționale pentru uși mari de dulapuri de bucătărie, cu deschidere automată sau cu oprire prin fricțiune. Cele mai multe dintre aceste mecanisme sunt compatibile cu mecanismele de deschidere cu PUSH. Alegeți mecanismele de deschidere Riex sau Italiana Ferramenta și Kesseböhmer - unul dintre produsele de top în clasa lor.



● **Familia FREElift de la Kessebohmer** **3.3**
FREEspace 3.5
FREEflap 3.7
eTouch Accesorii 3.10
FREEfold 3.11
FREEswing 3.13
FREEslide 3.15
FREElight 3.17
Maxi 3.19
Maxi Up 3.20
Duo 3.21

● **Kiaro Sisteme de coborâre** **3.23**
IF KIARO 3.23
IF KIARO EASY 3.25

● **Pistoane pentru deschidere** **3.27**
Riex Pistoane pentru deschidere 3.27
IF Pistoane pentru deschidere 3.31

● **Alte mecanisme de deschidere** **3.36**

Familia FREElift de la Kessebohmer

- Familia FREElift de la Kesseböhmer oferă diferite moduri de deschidere a ușilor corpurilor suspendate
- **Design elegant,** modern și subțire; feroneria îmbină estetica cu tehnologia avansată
- **Mișcare fără efort,** lină și silențioasă pentru ușile corpurilor suspendate, de diferite dimensiuni și greutăți
- **Utilizare versatilă:** ideal pentru bucătării, băi, dormitoare și zone de zi
- **Optimizarea spațiului:** design subțire pentru un spațiu de depozitare maxim
- **Setare:** configurare ușoară a diferitelor specificații





FREEspace [p. 3.5]



FREEflap [p. 3.7]

- FREEflap cu tehnologie, funcționalitate și design inovator – subțire, complex și puternic



FREEfold [p. 3.11]

- Mic și puternic – practic, echilibrat și compact

- Sistem inteligent de uși pentru un sistem de pliere care economisește spațiu pe măsură ce se ridică pe verticală



FREEswing [p. 3.13]

- Ridicare elegantă și silențioasă pentru uși medii și mari



FREEslide [p. 3.15]

- Diverse posibilități de design datorită ușilor care se ridică vertical



FREElight [p. 3.17]

- Feronerie versatilă pentru ușă montată cu balamale aplicate



MAXI [p. 3.19]

- MAXI cel mai puternic sistem de ridicare pentru o ușă compactă



MAXI Up [p. 3.20]

- Soluție simplă pentru deschiderea ușii



DUO [p. 3.21]

- Soluție clasică pentru uși cu deschidere verticală

● FREEspace



reddot design award
winner 2019

- Design minimalist
- 4 variante de culoare
- Instalare ușoară
- Reglare intuitivă și clară
- Asamblarea ușilor cu Clickfix [fără scule]
- Limitator al unghiului de deschidere
- Înălțimea ușii min. 225 mm
- Greutatea ușii max. 15 kg
- Adâncimea minimă a dulapului 80 mm

Setul este format din:
- 2 sisteme FREEspace [dreapta și stânga].
- 2 suporturi de ușă cu 2 șuruburi fiecare
- 1 mecanism PTO în culoarea accesoriului [numai pentru versiunea de montare PTO]

Înălțimea ușii[mm]	Greutatea ușii* [kg]				
225	2,3–4,3	3,8–7,1	6,4–9,3	9,2–13,4	13,4–19,1
250	1,9–3,9	3,4–6,4	5,8–9,1	8,3–12,6	12,1–17,2
275	1,9–3,5	3,1–5,8	5,3–8,2	7,5–12,0	11,0–15,6
300	1,7–3,2	2,8–5,3	4,8–7,5	6,9–11,0	10,1–14,3
325	1,6–3,0	2,6–4,9	4,4–7,0	6,4–10,2	9,3–13,2
350	1,5–2,8	2,4–4,6	4,1–6,5	5,9–9,5	8,6–12,3
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8	8,1–11,4
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3	7,6–10,7
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8	7,1–10,1
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3	6,7–9,5
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0	6,4–9,0
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6	6,0–8,6
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3	5,7–8,2
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0	5,5–7,8
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7	5,2–7,4
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5	5,0–7,1
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3	4,8–6,8
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1	4,6–6,6

PENTRU MÂNER CLASIC

Culoare	Mini B	Mini C	Mini D	Mini E	Mini F
Nichel / Gri	**F008219**	**F008225**	**F008231**	**F008235**	**F008238**
Nichel / Alb	**F008220**	**F008226**	**F008232**	**F008236**	**F008239**
Nichel / Antracit	**F008218**	**F008224**	**F008230**	**F008234**	**F008237**
Negru / Negru	**F008599**	**F008223**	**F008229**	**F008233**	**F008600**

PENTRU PUSH TO OPEN

Culoare	Mini B PTO	Mini C PTO	Mini D PTO	Mini E PTO	
Nichel / Gri	**F008208**	**F008211**	**F008214**	**F008216**	×
Nichel / Alb	**F008209**	**F008212**	**F008215**	**F008217**	×
Nichel / Antracit	**F008590**	**F008210**	**F008213**	**F008594**	×
Negru / Negru	**F008591**	**F008592**	**F008593**	**F008595**	×

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.

Calculul greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760



○ Nichel / Alb



● Nichel / Gri



● Nichel / Antracit



● Negru / Negru



Ghidați ușa în piesa de legătură …



… și împingeți-l în mecanismul de prindere



Poziția pârghiei pentru deschidere la 90°



Poziția pârghiei pentru o deschidere de 107°



Reglarea unghiului de deschidere a ușii



Reglarea ușii pe orizontală



Reglarea verticală a ușii



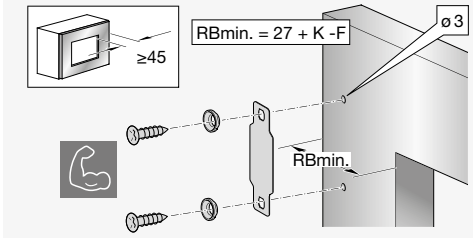
Setarea forței arcului

● FREEspace șurub pentru ramă de AL



- Șuruburi de ușă pentru rame late din aluminiu [≥45 mm]
- 4 șuruburi autofiletante și 4 șaibe speciale

Cod
F008207



● FREEspace șablon de găurire



- Potrivit pentru mini și forte
- Perforare 2 în 1 [pentru ușile laterale și ușile cu clapetă]

Cod
F008191

● FREEflap



- Design minimalist
- 2 variante de culoare
- Instalare ușoară
- Reglare intuitivă și facilă
- Înălțimea ușii min. 200 mm
- Greutatea ușii max. 27 kg
- Adâncimea minimă a dulapului 140 mm [pentru versiunea mini 120 mm]
- Unghi de deschidere 107°
- Funcție de oprire în mai multe poziții

Setul este format din:
- 2 sisteme FREEflap [dreapta și stânga].
- 2 capace [dreapta și stânga]
- 2 plăcuțe de conectare a ușii
- Șablon de găurire [hârtie]

Pentru funcția Push To Open vă recomandăm Italiana Ferramenta K versiunea Push strong – p. 2.47.

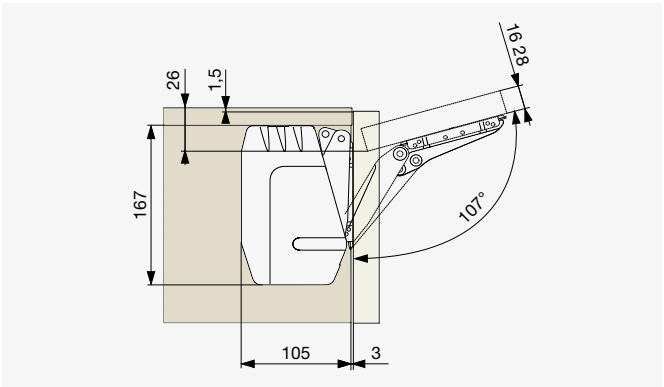
Compatibil cu mecanismul eTouch – p. 3.10.

● FREEflap Mini





● Gri ○ Alb



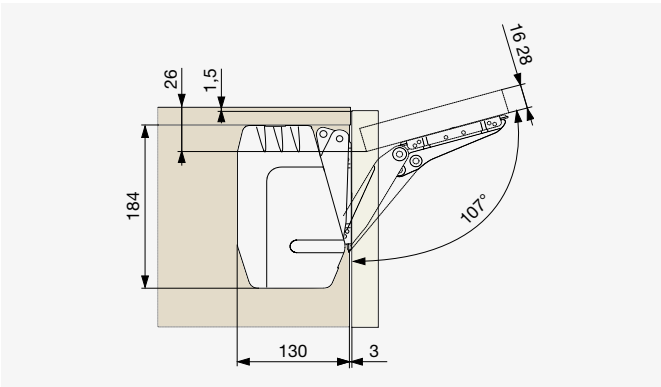
ⓘ FREEflap Mini

● FREEflap Forte





● Gri ○ Alb



ⓘ FREEflap Forte

Calculul greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760

Înălțimea ușii [mm]	Greutatea ușii* [kg]	Greutatea ușii pentru PTO [kg]	Culoare	
			Gri	Alb
200	1,7–4,6	×	F008097	F008098
	3,7–7,9	×	F008099	F008100
	6,8–14,7	×	F008101	F008102
200–225	1,5–4,1	×	F008097	F008098
	3,1–7,1	×	F008099	F008100
	6,0–13,1	×	F008101	F008102
225–250	1,3–3,8	×	F008097	F008098
	2,9–6,4	×	F008099	F008100
	5,4–11,8	×	F008101	F008102
250–275	1,2–3,3	1,3–3,8	F008097	F008098
	2,5–5,7	2,9–6,4	F008099	F008100
	4,8–10,6	5,4–11,8	F008101	F008102
275–300	1,1–3,1	1,2–3,3	F008097	F008098
	2,4–5,1	2,5–5,7	F008099	F008100
	4,4–9,6	4,8–10,6	F008101	F008102
300–325	1,0–2,8	1,1–3,1	F008097	F008098
	2,1–4,6	2,4–5,1	F008099	F008100
	4,0–8,8	4,4–9,6	F008101	F008102
325–350	0,9–2,6	1,0–2,8	F008097	F008098
	2,0–4,2	2,1–4,6	F008099	F008100
	3,7–8,1	4,0–8,8	F008101	F008102
	5,2–11,0	×	F008087	F008088
	6,7–14,3	×	F008089	F008090
	10,1–21,4	×	F008091	F008092
	13,5–27,3	×	F008093	F008094
350–375	0,9–2,3	0,9–2,6	F008097	F008098
	1,9–3,8	2,0–4,2	F008099	F008100
	3,5–7,5	3,7–8,1	F008101	F008102
	4,9–10,2	×	F008087	F008088
	6,3–13,1	×	F008089	F008090
	9,4–19,8	×	F008091	F008092
	12,5–25,2	×	F008093	F008094
375–400	0,8–2,1	0,9–2,3	F008097	F008098
	1,7–3,6	1,9–3,8	F008099	F008100
	3,2–7,0	3,5–7,5	F008101	F008102
	4,7–9,6	×	F008087	F008088
	5,9–12,4	×	F008089	F008090
	8,9–18,6	×	F008091	F008092
	11,8–23,3	×	F008093	F008094
400–425	0,7–1,9	0,8–2,1	F008097	F008098
	1,5–3,4	1,7–3,6	F008099	F008100
	2,9–6,5	3,2–7,0	F008101	F008102
	4,4–9,0	4,7–9,6	F008087	F008088
	5,6–11,6	5,9–12,4	F008089	F008090
	8,3–17,4	8,9–18,6	F008091	F008092
	11,0–21,8	11,8–23,3	F008093	F008094

Înălțimea ușii [mm]	Greutatea ușii* [kg]	Greutatea ușii pentru PTO [kg]	Culoare	
			Gri	Alb
425–450	0,6–1,7	×	F008097	F008098
	1,4–3,2	×	F008099	F008100
	2,7–6,1	×	F008101	F008102
	4,1–8,4	4,7–9,6	F008087	F008088
	5,2–10,9	5,9–12,4	F008089	F008090
	7,8–16,3	8,9–18,6	F008091	F008092
	10,4–20,5	11,8–23,3	F008093	F008094
450–475	3,9–8,0	4,1–8,4	F008087	F008088
	4,9–10,3	5,2–10,9	F008089	F008090
	7,4–15,4	7,8–16,3	F008091	F008092
	9,8–19,3	10,4–20,5	F008093	F008094
475–500	3,7–7,5	4,1–8,4	F008087	F008088
	4,7–9,7	5,2–10,9	F008089	F008090
	7,0–14,6	7,8–16,3	F008091	F008092
	9,2–18,3	10,4–20,5	F008093	F008094
500–525	3,5–7,1	3,7–7,5	F008087	F008088
	4,4–9,2	4,7–9,7	F008089	F008090
	6,6–13,9	7,0–14,6	F008091	F008092
	8,8–17,3	9,2–18,3	F008093	F008094
525–550	3,3–6,8	3,7–7,5	F008087	F008088
	4,2–8,8	4,7–9,7	F008089	F008090
	6,3–13,2	7,0–14,6	F008091	F008092
	8,3–16,5	9,2–18,3	F008093	F008094
550–575	3,2–6,5	3,3–6,8	F008087	F008088
	4,0–8,4	4,2–8,8	F008089	F008090
	6,0–12,5	6,3–13,2	F008091	F008092
	8,0–15,6	8,3–16,5	F008093	F008094
575–600	3,0–6,2	3,3–6,8	F008087	F008088
	3,8–8,0	4,2–8,8	F008089	F008090
	5,7–12,0	6,3–13,2	F008091	F008092
	7,6–15,0	8,3–16,5	F008093	F008094
600–625	2,8–5,9	3,0–6,2	F008087	F008088
	3,6–7,6	3,8–8,0	F008089	F008090
	5,4–11,5	5,7–12,0	F008091	F008092
	7,2–14,4	7,6–15,0	F008093	F008094
625–650	2,6–5,6	3,0–6,2	F008087	F008088
	3,4–7,3	3,8–8,0	F008089	F008090
	5,3–11,0	5,7–12,0	F008091	F008092
	6,9–14,0	7,6–15,0	F008093	F008094

Modele Kessebohmer

F008097	F008098	Mini A
F008099	F008100	Mini B
F008101	F008102	Mini C
F008087	F008088	Forte D
F008089	F008090	Forte E
F008091	F008092	Forte F
F008093	F008094	Forte G

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.

● FREEflap eTouch – capac de rezervă dreapta + stânga



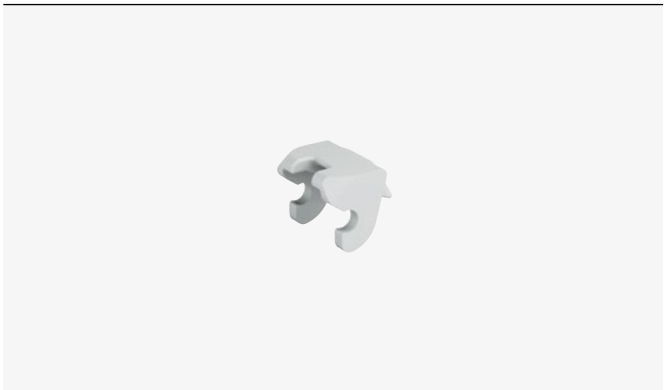
Culoare	Cod
Grey	F008083
White	F008084

● FREEflap șablon de găurire



Cod
F008082

● FREEflap Mini limitator de unghi 90°



Cod
F008103

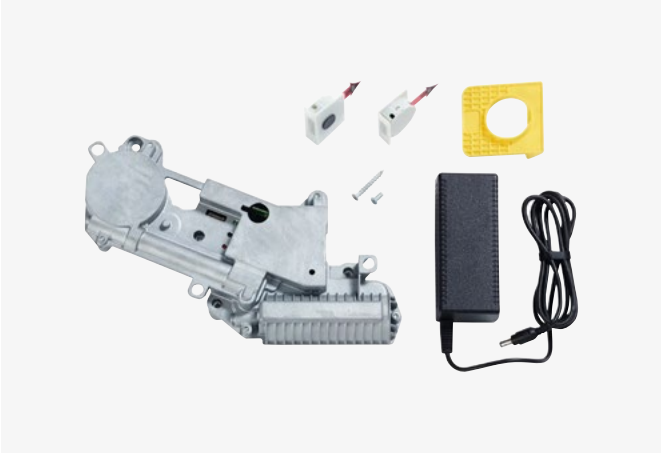
● FREEflap adaptor pentru ramă de Al de 20 mm



Cod
F008105

Accesorii eTouch

● Unitate eTouch pentru FREEfold, FREEswing, FREEslide



Componență unitate de acționare eTouch FREEfold / FREEswing / FREEslide:
- 1× unitate de acționare cu șuruburi
- 1× sursă de alimentare
- 2× senzor radio
- 1× șablon de găurire KS pentru senzori
- 1× clemă de eliberare a tensiunii
- 1× ferită

Cod
F008144

● Set unități de acționare eTouch pentru FREEflap



Componență a unității de acționare eTouch:
- 1× unitate de acționare cu șuruburi
- 1× sursă de alimentare
- 2× senzori radio
- 1× șablon de găurire KS pentru senzori
- 1× clemă de eliberare a tensiunii
- 1× ferită

Cod
F008104

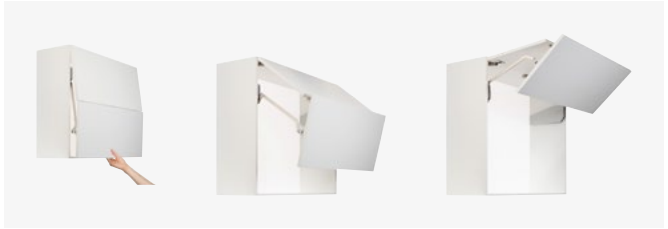
● eTouch cablu de alimentare

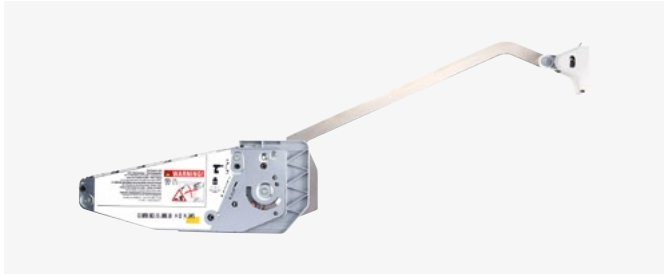


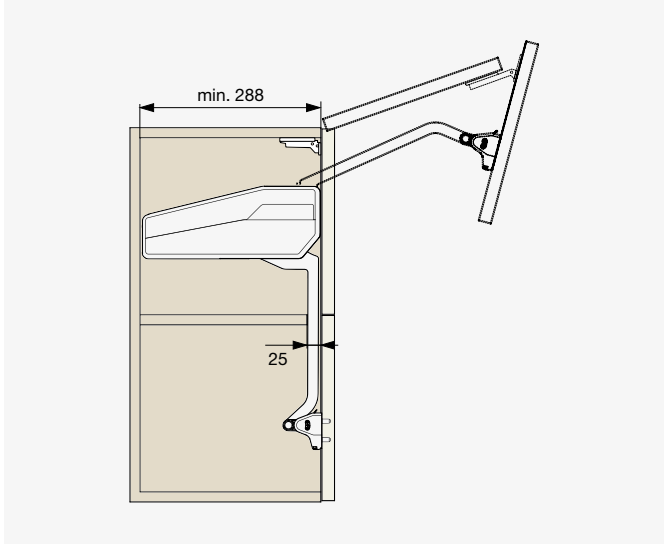
Tip	Cod
Europlug tip C	F008080
UK tip G	F008081

● FREEfold









- Cele mai bune caracteristici de mișcare din clasa sa
- Design minimalist
- Instalare ușoară
- Reglare intuitivă și clară
- Funcție de oprire în mai multe poziții
- Balamalele centrale de siguranță împiedică prinderea degetelor

Setul este format din:
- 2 sisteme FREEfold [dreapta și stânga].
- 2 suporturi de ușă
- Șablon de găurire [hârtie]

Sistemul de ridicare FREEfold trebuie să fie combinat cu balamale cu cupă, de exemplu NC40 sau altele.

Compatibil cu mecanismul eTouch – pagina 3.10.

Înălțimea ușii [mm]	Greutatea ușii* [kg]	Cod
580–650	4,3–8,8	**F008122**
650–730	3,9–7,9	**F008126**
	5,8–11,6	**F008127**
	9,5–18,7	**F008128**
710–790	3,5–7,2	**F008129**
	5,2–10,3	**F008130**
	8,7–17,2	**F008131**
770–840	4,9–9,8	**F008133**

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.

Calcularea greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760

● Set de capace FREEfold dreapta + stânga



Culoare	Tip	Cod
Gri	Standard	**F008108**
	eTouch	**F008110**
Alb	Standard	**F008109**
	eTouch	**F008111**
Antracit	Standard	**F008603**

● FREEfold șablon de găurire



Cod
F008106

● Adaptoare FREEfold pentru ramă din aluminiu [2 buc]



Cod
F008143

● FREEfold balama centrală

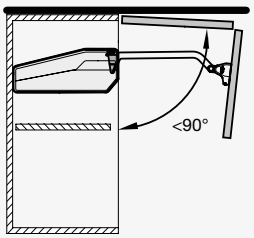


Cod
F008357

● FREEfold limitator unghi de deschidere, gri



Cod
F008107



● FREEswing

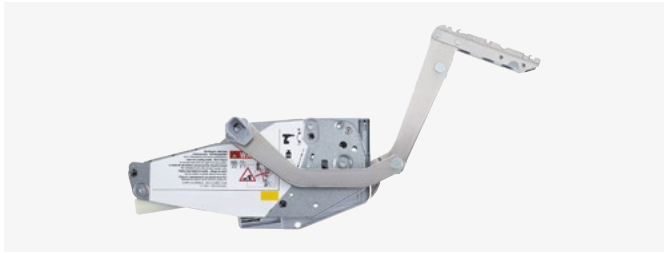


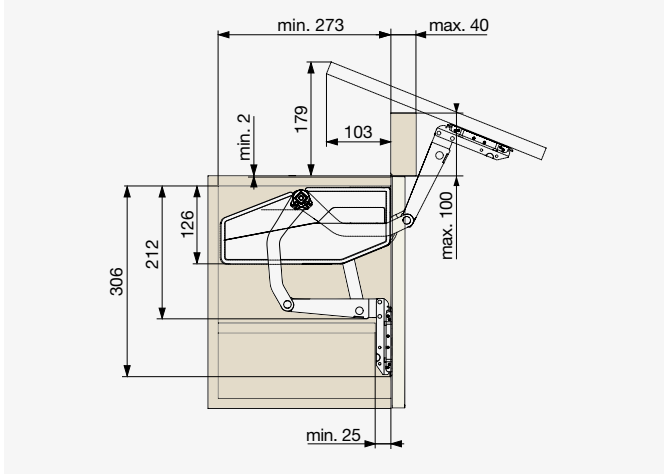
- Ideal pentru uși medii și mari
- Acces nelimitat la obiectele depozitate
- Reglare intuitivă și clară
- Funcție de oprire în mai multe poziții
- Instalare ușoară
- Deschidere și închidere amortizate brevetate
- Compatibil cu sistemul eTouch

Setul este format din:
- 2 sisteme FREEswing [dreapta și stânga].
- 2 suporturi de ușă
- 2 manșoane pentru tija de legătură
- Șablon de găurire [hârtie]

Compatibil cu mecanismul eTouch – p. 3.10.







Pentru mâner clasic

Înălțimea ușii [mm]	Greutatea ușii* [kg]	Cod	Model
370	3,4–6,5	F008248	S4sw
400	3,3–6,3		
450	3,2–6,1		
500	3,0–5,8		
670	5,7–11,3	F008250	S6sw
700	5,6–11,1		
750	5,4–10,7		
800	5,3–10,3		

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.

Calculul greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760

● eTouch braț de înlocuire a pârghiei stânga



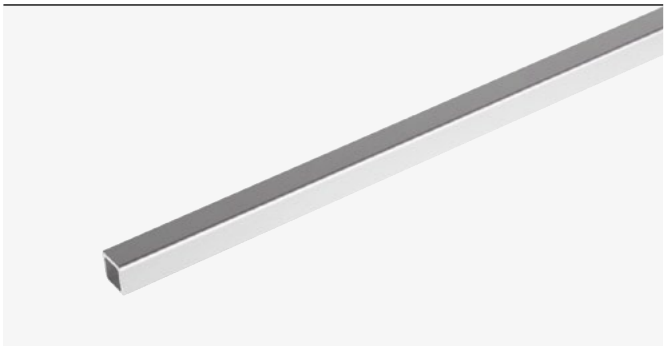
Cod
F008244

● FREEswing set de capace dreapta + stânga



Culoare	Tip	Cod
Gri	Standard	F008242
	eTouch	F008240
Alb	Standard	F008243
	eTouch	F008241
Antracit	Standard	F008604

● FREEswing tijă de conectare



Tip	Lățimea cabinetului* [mm]	Lungimea tijei [mm]	Cod
Standard	450	324	F008180
	600	474	F008182
	900	774	F008184
	1600	1474	F008178
eTouch	600	449	F008188

* Grosimea lateralei 16–19 mm.

● FREEswing adaptor pentru ramă de aluminiu



Cod
F008105

● FREEslide

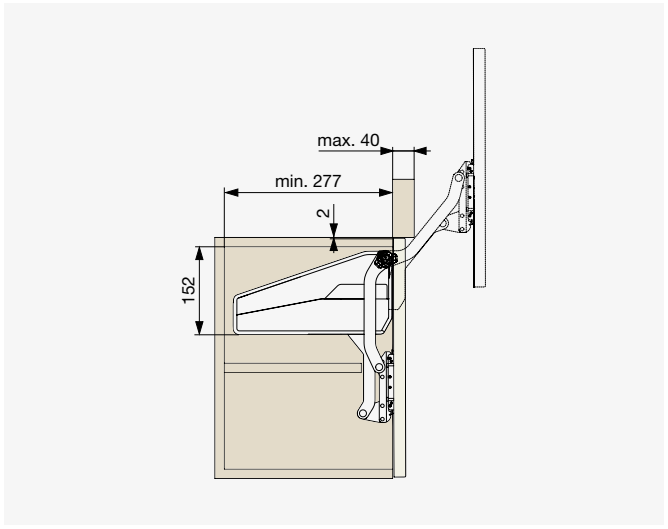


- Instalare ușoară
- Reglare intuitivă și facilă
- Funcție de oprire în mai multe poziții
- Deschidere și închidere ușoară
- Ideal pentru dulapuri înalte
- Acces ușor la dulap
- Compatibil cu sistemul eTouch

Setul este format din:
- 2 sisteme FREEslide [dreapta și stânga]
- 2 suporturi de ușă
- 2 manșoane pentru tija de legătură
- Șablon de găurire [hârtie]

Compatibil cu mecanismul eTouch – p. 3.10.





Înălțimea ușii [mm]	Greutatea ușii* [kg]	Cod
430–600	1,6–3,3	**F008172**
	2,6–5,5	**F008173**
	5,0–9,7	**F008174**
	7,4–14,6	**F008175**

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.



Calculul greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760

● FREEslide set de capace dreapta + stânga



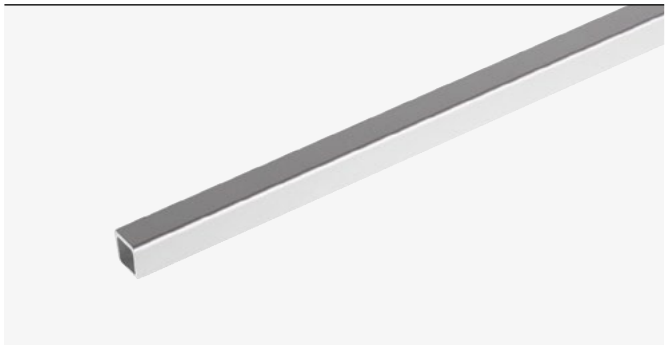
Culoare	Tip	Cod
Gri	Standard	**F008153**
	eTouch	**F008155**
Alb	Standard	**F008154**
	eTouch	**F008156**

● Freeslide adaptor pentru ramă de aluminiu



Cod
F008105

● FREEslide tijă conectoare



Tip	Lățimea cabinetului* [mm]	Lungimea tijei [mm]	Cod
Standard	450	324	**F008180**
	600	474	**F008182**
	900	774	**F008184**
	1600	1474	**F008178**
eTouch	600	449	**F008188**

* Grosimea lateralei 16–19 mm.

● Braț de înlocuire a levierului eTouch stânga



Înălțimea ușii [mm]	Cod
430–600	**F008160**

● FREElight



- Design minimalist
- Instalare ușoară
- Asamblarea ușii prin clicfix [fără scule]
- Feroneria poate fi instalată la stânga sau la dreapta
- Funcție de oprire în mai multe poziții

Setul este format din:
- 1× sistem
- 1× capac mascare stânga
- 1× capac de mascare dreapta
- 1× suport de ușă [pentru lemn și șuruburi euro]
- 1× suport de dulap [pentru lemn și șuruburi euro]
- 1× cheie de reglare

Montarea FREElight trebuie să fie combinată cu balamale aplicate, de exemplu NC70, NC40 sau altele.

Pentru funcția Push To Open vă recomandăm Italiana Ferramenta K versiunea Push strong – p. 2.47.

Pentru mâner clasic

Înălțimea ușii [mm]	Unghi de deschidere			Culoare
	75°	90°	110°	Alb
	Greutatea ușii* [kg]			
275	×	2,8–3,8	1,9–2,8	F008146
	×	3,5–6,0	2,6–4,3	F008148
	×	5,8–10,5	4,2–7,1	F008152
300	2,7–4,6	2,2–3,4	1,1–2,4	F008146
	4,1–8,1	3,3–5,7	2,4–4,1	F008148
	6,7–12,5	5,2–9,0	4,0–7,0	F008152
350	2,6–4,2	2,1–2,9	1,1–2,1	F008146
	3,8–6,5	2,7–4,9	2,1–3,7	F008148
	6,2–10,9	4,8–8,0	3,6–6,4	F008152
400	2,3–3,3	1,6–2,3	1,1–1,7	F008146
	3,0–5,8	2,3–4,6	1,7–3,2	F008148
	5,6–10,2	4,3–7,9	3,2–5,5	F008152
450	2,2–3,1	1,3–2,2	1,0–1,6	F008146
	2,7–4,6	2,0–3,8	1,6–2,8	F008148
	5,5–9,7	3,8–6,3	2,8–5,5	F008152
500	1,7–2,8	1,2–2,0	1,0–1,4	F008146
	2,3–4,6	1,7–3,4	1,3–2,5	F008148
	4,6–8,5	3,4–6,0	2,5–4,5	F008152
550	1,6–2,6	1,2–1,9	0,8–1,3	F008146
	2,2–4,2	1,7–3,0	1,3–2,2	F008148
	4,1–6,6	3,0–5,1	2,2–3,9	F008152
600	1,2–2,3	0,9–1,6	0,7–1,2	F008146
	2,1–3,9	1,6–3,0	1,2–2,2	F008148
	3,9–6,0	3,0–4,7	2,2–4,3	F008152

Pentru Push to Open

Înălțimea ușii [mm]	Unghi de deschidere			Culoare
	75°	90°	110°	Alb
	Greutatea ușii* [kg]			
300	×	×	1,5–2,1	F008148
	×	×	2,1–3,0	F008150
	×	×	2,7–4,1	F008152
350	2,6–3,6	1,7–2,5	1,5–2,1	F008148
	3,1–5,3**	2,1–3,2	1,9–2,7	F008150
	4,7–6,6**	3,0–4,0	2,6–3,7	F008152
400	2,3–3,1	1,3–1,9	1,1–1,5	F008148
	3,1–5,1	1,9–3,0	1,5–2,5	F008150
	4,3–6,6	2,8–4,0	2,2–3,5	F008152
450	1,8–2,6	1,1–1,5	1,0–1,3	F008148
	2,6–4,0**	1,5–2,6	1,3–2,3	F008150
	3,6–5,6**	2,2–3,2	2,0–2,9	F008152
500	1,6–2,3	×	×	F008148
	2,3–3,6	1,4–2,4	1,2–1,7	F008150
	3,3–4,9	2,0–2,9	1,6–2,7	F008152
550	1,5–2,1	×	×	F008148
	2,1–3,6	1,3–2,2	1,2–1,7	F008150
	3,1–4,6	1,8–2,8	1,5–2,3	F008152
600	1,4–2,0	×	×	F008148
	2,0–3,2	1,3–1,7	1,2–1,5	F008150
	2,7–4,2	1,5–2,5	1,3–2,1	F008152

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.
** Mecanism PTO necesar cu magnet.

Calculul greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760



ⓘ Suport de ușă cu euro șuruburi sau holzșuruburi

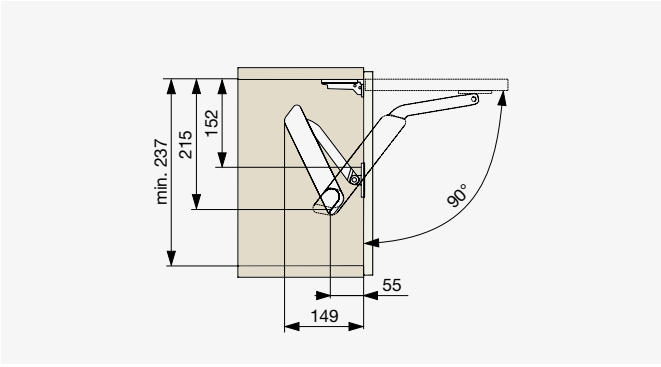


ⓘ Suport de dulap cu șuruburi euro sau holzșuruburi





ⓘ Setați forța de ridicare în trepte folosind cheia de reglare



● FREElight – adaptoare pentru cadru din aluminiu [2 buc]



Cod
F008143

Accesoriul FREElight pentru Push to open trebuie să fie combinat cu mecanismul PTO, de exemplu Riex NK55 sau altele.

● MAXI



- Design minimalist
- Ridică o ușă cu o greutate de până la 27,3 kg
- Clickfixx pentru instalarea ușoară a ușii
- Funcție de oprire în mai multe poziții
- Instalare ușoară

Montarea MAXI lift trebuie să fie combinată cu balamale aplicate, de exemplu NC70, NC40 sau altele.

Pentru funcția Push To Open vă recomandăm Italiana Ferramenta K versiunea Push strong – p. 2.47.

Pentru dulapuri mai late de 600 mm, întotdeauna utilizați 2 seturi de accesorii. În acest caz, sarcina capacității de încărcare a brațului se însumează.

Înălțimea ușii [mm]	Unghi de deschidere			Cod	Model
	75°	90°	110°		
	Greutatea ușii pentru 1 braț* [kg]				
300	11,9–21,0	9,1–15,8	6,8–11,6	**F008256**	C
	15,4–27,3	11,9–20,8	9,2–15,0	**F008257**	D
400	8,9–15,8	6,9–11,9	5,1–8,7	**F008256**	C
	11,6–20,5	8,9–15,6	6,9–11,2	**F008257**	D
500	7,2–12,5	5,5–9,6	4,0–7,1	**F008256**	C
	9,4–16,2	7,2–12,5	5,7–9,0	**F008257**	D
600	5,9–10,6	4,6–7,9	3,3–5,9	**F008256**	C
	7,6–13,7	6,0–10,4	4,5–7,6	**F008257**	D
700	5,0–8,8	3,8–6,6	2,9–4,8	**F008256**	C
	6,5–11,4	4,9–8,7	3,8–6,2	**F008257**	D
800	4,4–7,9	3,4–5,9	2,6–4,3	**F008256**	C
	5,7–10,4	4,4–7,8	3,4–5,6	**F008257**	D
900	4,0–7,0	3,0–5,2	2,3–3,8	**F008256**	C
	5,2–9,1	3,9–6,9	3,0–5,0	**F008257**	D
1000	3,6–6,3	2,7–4,7	2,0–3,5	**F008256**	C
	4,6–8,2	3,6–6,2	2,7–4,5	**F008257**	D

* Greutatea ușii include și greutatea mânerului.

Calculul greutății ușii:

Grosime [m] × Lățime [m] × Lungime [m] × Densitatea materialului = Greutatea ușii [kg]

Densitatea materialului [kg / m³]	
PAL	MDF
680	760

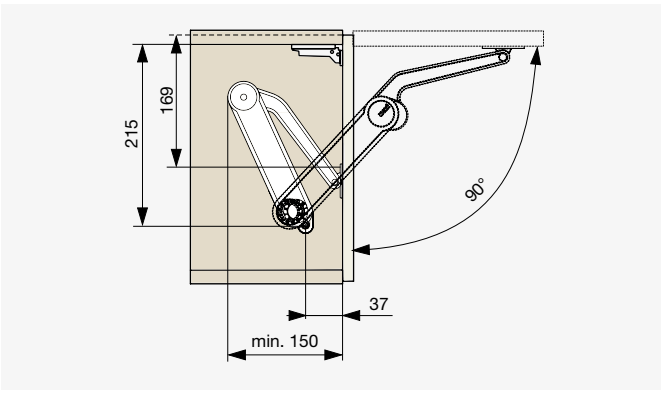




○ Alb
Model C

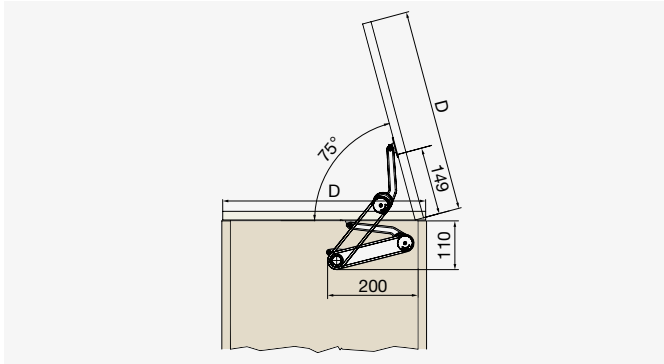


● Negru
Model D



● MAXI Up





Adâncime capac D [mm]	Greutatea capacului 1 MAXI Up [kg]	Cod	Unghi de deschidere
400	5,2–9,4		
500	4,3–7,5	1× F008259	
600	4,0–6,7		75°
400	10,4–18,8		
500	8,6–15,0	2× F008259	
600	8,0–13,4		

Pentru dulapuri cu lățimea mai mare de 600 mm, utilizați întotdeauna 2 brațe MAXI Up.
Feroneria MAXI Up lift trebuie combinată cu balamale, de exemplu **F000001**.

MAXI trebuie să fie instalați brakeții **F010347** și **F010348** [nu sunt incluși].

● Braket de prindere pentru cabinet



Cod
F010347

● Braket pentru ușă



Cod
F010348

● DUO



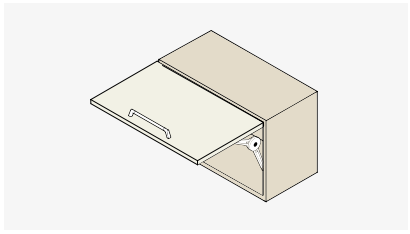
- 3 unghiuri de deschidere - 75°, 90°, 110°.
- Înălțimea maximă a ușii. 500 mm
- Greutatea ușii max. 6 kg
- Adâncimea minimă a dulapului 135 mm
- Instalare pe peretele din dreapta sau din stânga
- Aplicații pentru uși cu deschidere verticală și uși rabatabile
- Funcție de oprire în mai multe poziții
- După 200 de cicluri, se recomandă strângerea ușii

Setul este format din:
- 1 accesoriu
- 1 suport de dulap
- 1 suport pentru ușă

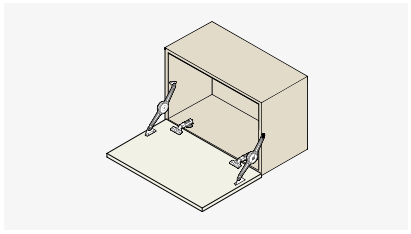
Brațul DUO trebuie să fie combinat cu balamale aplicate, ca de exemplu, NC70, NC40 sau altele.

Pentru funcția Push to open vă recomandăm să utilizați mecanismul Riex NK55 / NK50 – pagina p. 2.45.

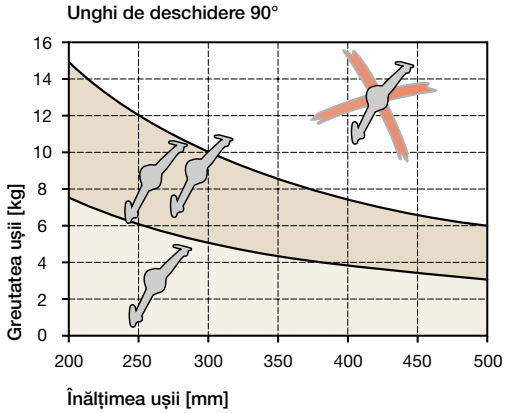
Unghi de deschidere	Cod
75°, 90°, 110°	**F008075**

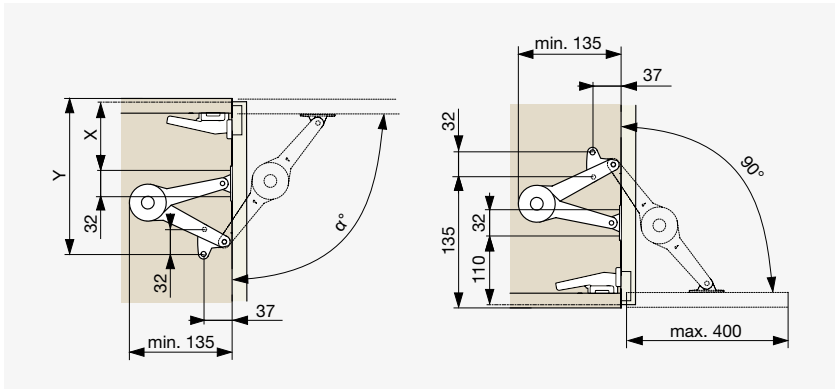


ⓘ Aplicație pentru ridicare



ⓘ Aplicație dropdown





Dimensiuni de montaj:

Unghi de deschidere α	X [mm]	Y [mm]
75°	132	160
90°	90	160
110°	92	128



KIARO sisteme de deschidere spre bază

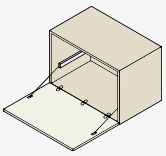
● IF KIARO set

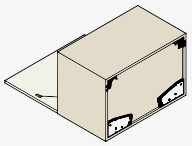


KIARO este un sistem de deschidere pentru uși rabatabile cu mecanism ascuns care permite reglarea setărilor în funcție de greutatea și dimensiunea ușii.

Caracteristici și beneficii:
- Design minimalist și elegant
- Mecanism cu două laturi – același mecanism poate fi instalat atât pe partea dreaptă, cât și pe partea stângă
- Instalare ușoară

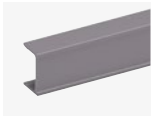






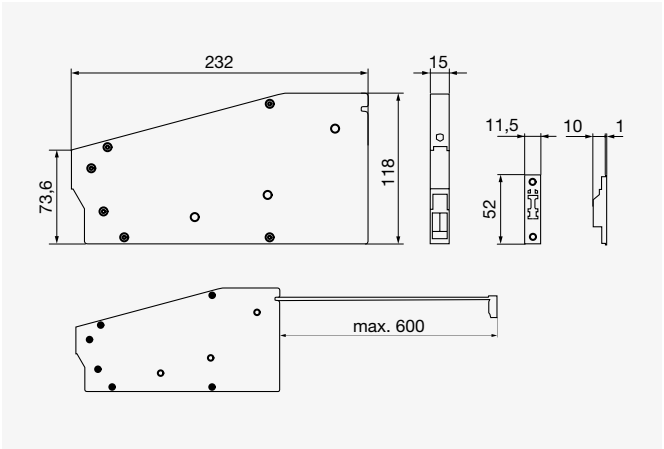


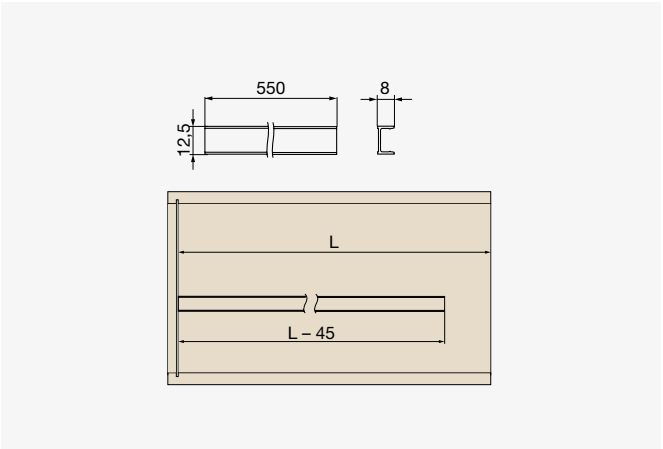




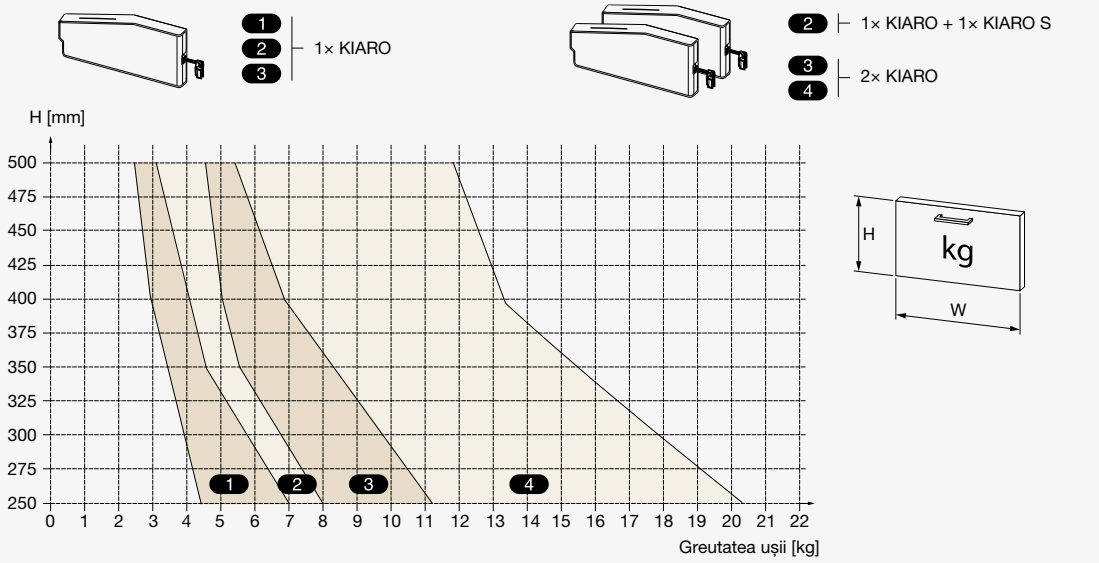
Setul conține:
- Mecanismul KIARO
- Profil 550 mm
- Brakeți vizibili și ascunși
- Accesorii de conectare

Culoare	Model	Cod	Lungime [mm]
Gri deschis [T Met 9007]	KIARO	**F002683**	550
	KIARO S [amortizat]	**F002685**	

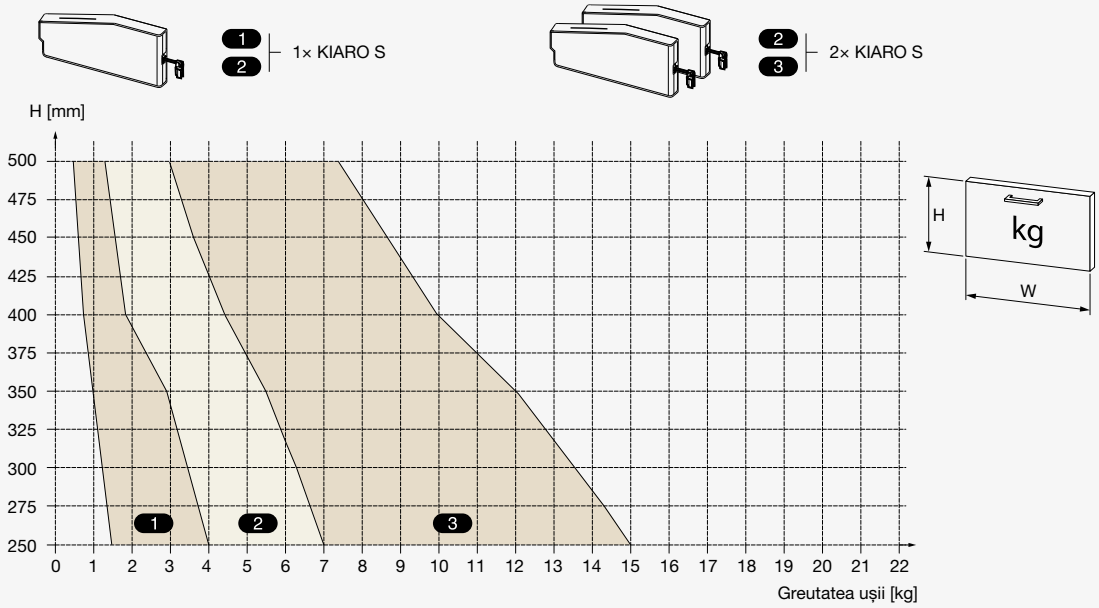




Deschidere amortizată



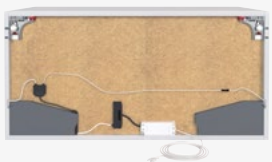
Oprire prin frecare



● IF KIARO echipament pentru led



Componente electrice pentru integrarea soluțiilor de iluminat cu LED-uri:
- Cabluri
- Senzor de deschidere



Tip	Cod
KIARO echipment pentru LED	**F002684**

● IF KIARO EASY set



KIARO Easy este un sistem de deschidere elegant pentru uși cu deschidere rabatabilă, definit de forme minimaliste și de o mișcare deosebit de lină.

Caracteristici și beneficii:
- Design minimalist
- Mecanism universal care poate fi montat pe stânga / dreapta
- Reglarea simplă a forței mecanismului și a unghiului de deschidere
- Gamă largă de dimensiuni de deschidere a ușii
- Două tipuri de brakeți în pachet

Setul conține:
- Mecanismul KIARO EASY
- Brakeți vizibili și ascunși
- Accesorii de conectare



● Antracit

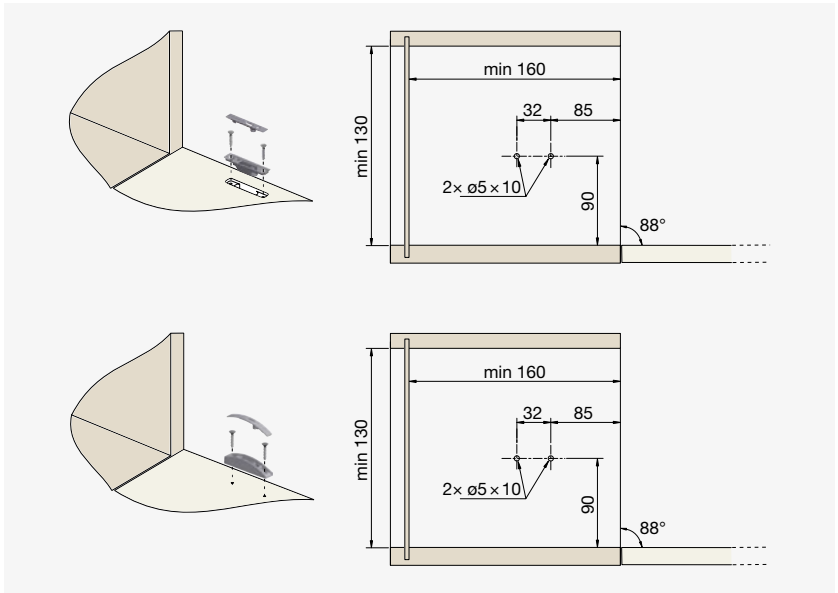


● Gri deschis



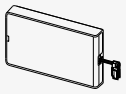


Culoare	Model	Cod
Antracit	Soft	**F004522**
	Strong	**F005224**
Gri deschis	Soft	**F005223**
	Strong	**F005498**

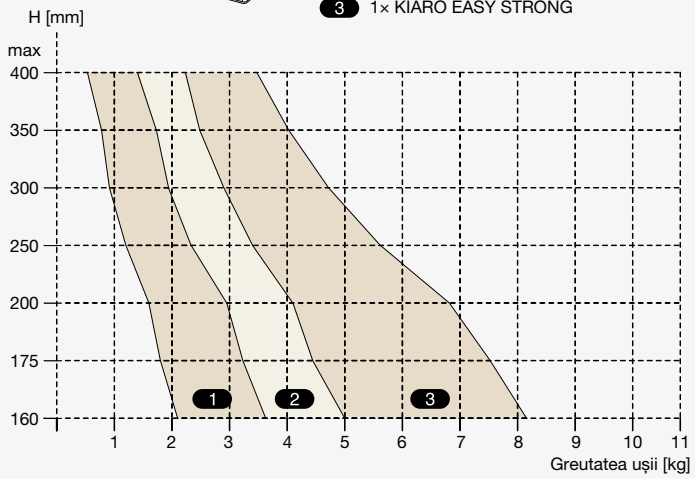


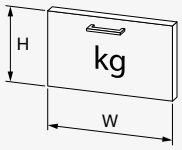


KIARO Easy

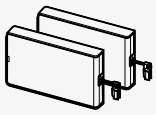


1 1× KIARO EASY SOFT
2 1× KIARO EASY SOFT OR STRONG
3 1× KIARO EASY STRONG

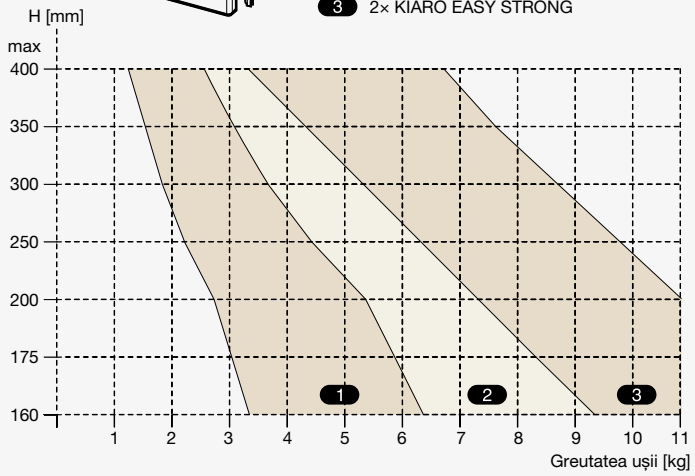


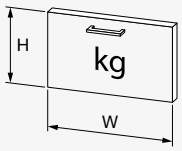


KIARO Easy dublu



1 2× KIARO EASY SOFT
2 2× KIARO EASY SOFT OR STRONG
3 2× KIARO EASY STRONG

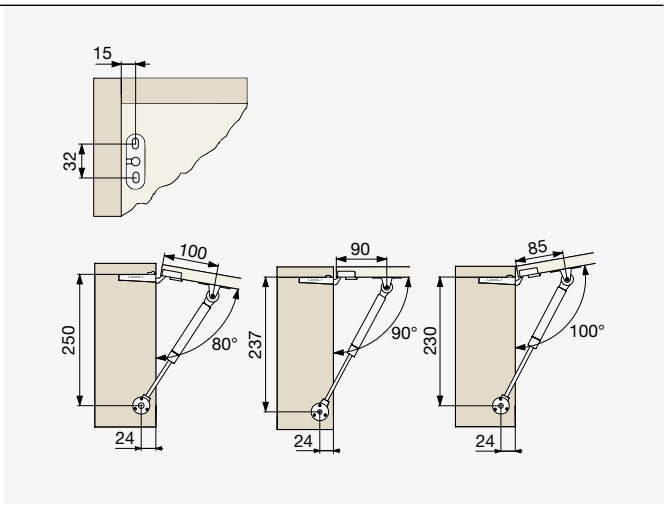




Mecanisme de deschidere cu piston

Riex NV22 piston automat deschidere in sus 245 mm





● Argint



○ Alb

- Lungime 245 mm
- Ușile se vor deschide până la poziția maximă
- În combinație cu balamale cu sau fără arc

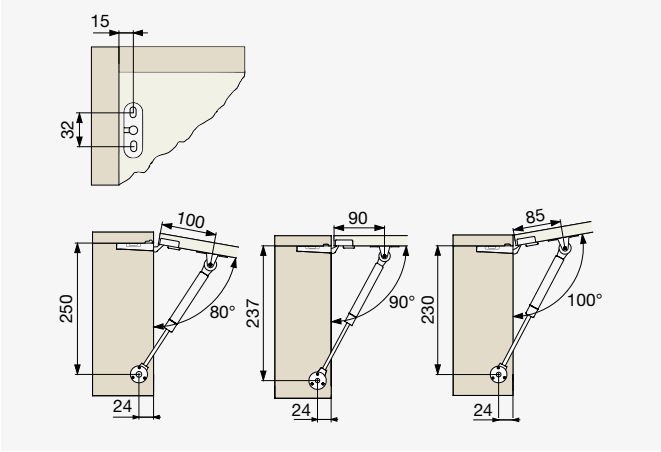
Forță [N]	Argintiu	Alb
30	**F000345**	**F000350**
60	**F000346**	**F000351**
80	**F000347**	**F000352**
100	**F000348**	**F000353**
120	**F000349**	**F000354**

Lățimea ușii [mm]	Înălțimea ușii [mm]					
	300	350	400	450	500	550
300	1 × 30 N [1–1,3 kg]	1 × 30 N [1,3–1,5 kg]	1 × 60 N [1,5–1,7 kg]	1 × 60 N [1,7–1,9 kg]	1 × 80 N [1,9–2,1 kg]	1 × 80 N [2,1–2,2 kg]
400	1 × 60 N [1,5–1,7 kg]	1 × 80 N [1,7–2 kg]	1 × 80 N [2–2,2 kg]	1 × 100 N [2,2–2,4 kg]	1 × 100 N [2,4–2,7 kg]	1 × 120 N [2,7–2,9 kg]
500	1 × 60 N [1,8–2,1 kg]	1 × 80 N [2,1–2,4 kg]	1 × 100 N [2,4–2,7 kg]	1 × 100 N [2,7–3 kg]	1 × 120 N [3–3,3 kg]	1 × 120 N [3,3–3,6 kg]
600	1 × 80 N [2,2–2,5 kg]	1 × 80 N [2,5–2,9 kg]	1 × 100 N [2,9–3,3 kg]	2 × 60 N [3,3–3,6 kg]	2 × 80 N [3,6–4 kg]	2 × 80 N [4–4,3 kg]
700	1 × 80 N [2,6–3 kg]	1 × 100 N [3–3,4 kg]	2 × 60 N [3,4–3,8 kg]	2 × 60 N [3,8–4,2 kg]	2 × 80 N [4,2–4,6 kg]	2 × 100 N [4,6–5,1 kg]
800	1 × 100 N [2,9–3,4 kg]	2 × 60 N [3,4–3,9 kg]	2 × 60N [3,9–4,3 kg]	2 × 80 N [4,3–4,8 kg]	2 × 100N [4,8–5,3 kg]	2 × 100 N [5,3–5,8 kg]
900	1 × 100 N [3,3–3,8 kg]	2 × 60 N [3,8–4,3 kg]	2 × 60 N [4,3–4,9 kg]	2 × 80 N [4,9–5,4 kg]	2 × 100 N [5,4–6kg]	2 × 100 N [6–6,5 kg]
1000	2 × 60 N [3,6–4,2 kg]	2 × 60 N [4,2–4,8 kg]	2 × 80 N [4,8–5,4 kg]	2 × 100 N [5,4–6 kg]	2 × 100 N [6–6,6 kg]	2 × 120 N [6,6–7,2 kg]

Greutatea din tabel se referă la greutatea ușilor folosite [inclusiv mânerul].

Riex NV33 piston cu oprire prin frecare, deschidere in sus 245 mm





● Argint



○ Alb

- Lungime 245 mm
- Ușile se vor opri în timpul deschiderii în toate pozițiile
- În combinație cu balamale cu sau fără arc

Forță [N]	Argintiu	Alb
60	**F000356**	**F000360**
80	**F000357**	**F000361**
100	**F000358**	**F000362**
120	**F000359**	**F000363**

Lățimea ușii [mm]	Înălțimea ușii [mm]				
	350	400	450	500	550
450	1 × 60 N [1,6–2 kg]	1 × 80 N [1,8–2,4 kg]	1 × 80 N [2,1–2,4 kg]	1 × 100 N [2,4–2,6 kg]	1 × 100 N [2,6–2,9 kg]
600	1 × 80 N [2–2,8 kg]	1 × 80 N [2,4–2,9 kg]	1 × 100 N [2,9–3,3 kg]	2 × 60 N [3,3–3,6 kg]	2 × 80 N [3,6–4 kg]
800	1 × 100 N [2,8–3,7 kg]	2 × 60 N [2,9–3,5 kg]	2 × 60 N [3,9–4,3 kg]	2 × 80 N [4,3–4,8 kg]	2 × 100 N [4,8–5,3 kg]
1000	2 × 60 N [3,7–4,5 kg]	2 × 80 N [3,5–4,8 kg]	2 × 80 N [4,8–5,4 kg]	2 × 100 N [5,4–6 kg]	2 × 100 N [6–6,6 kg]

Greutatea din tabel se referă la greutatea ușilor folosite [inclusiv mânerul].

Riex NV22 / NV33 capace pentru pistoane cu deschidere in sus



● Argint



○ Alb

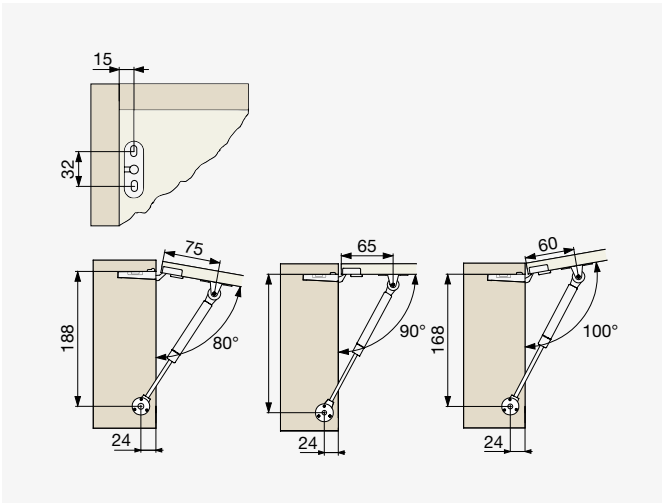
- Instalare ușoară
- Maschează tija pistonului în intregime

Culoare	Cod
Argintiu	**F002905**
Alb	**F002904**

Riex NV10 piston automat deschidere in sus 180 mm



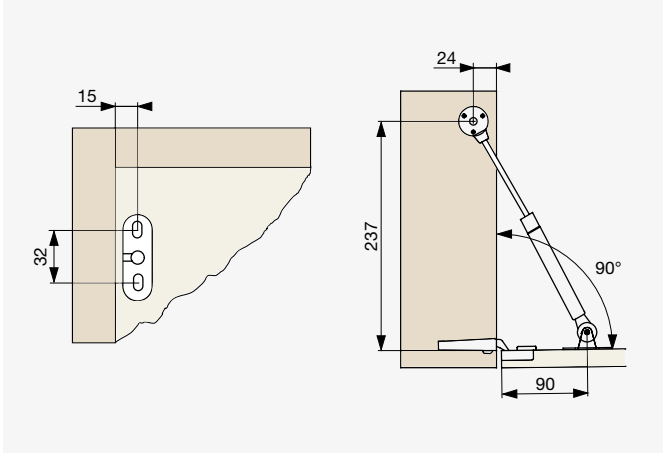
- Lungime 180 mm
- Pentru uși de 230–350 mm
- Greutatea maximă a ușii 3,5 kg



Forță [N]	Culoare	Cod
80	Argintiu	F000366

Riex NV15 piston automat deschidere in jos 245 mm





Argint



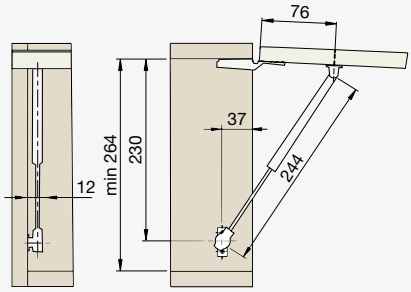
Alb

- Lungime 245 mm

Forță [N]	Argintiu	Alb
80	F000364	F000365

● IF K12 piston automat cu deschidere în sus





- Design înregistrat
- Design minimalist și eleganță în toate detaliile
- Ușor de instalat
- 3 puteri disponibile

Forță [N]	Argintiu
50	**F002667**
80	**F002668**
100	**F002669**

Lățimea ușii [mm]	Înălțimea ușii [mm]				
	300	**350**	**400**	**450**	**500**
200–400	1 × 50 N [1 kg]	1 × 50 N [1 kg]	1 × 50 N [1 kg]	1 × 50 N [1 kg]	1 × 50 N [1 kg]
300–600	1 × 80 N [1,5–2 kg]	1 × 80 N [1,5 kg]	1 × 80 N [1,5 kg]	2 × 50 N [1,5–2,5 kg]	2 × 50 N [1,5–2 kg]
500–800	2 × 50 N [2–3 kg]	2 × 50 N [1,5–2,5 kg]	2 × 50 N [1,5–2,5 kg]	2 × 80 N [2,5–4,5 kg]	2 × 80 N [2–3,5 kg]
800–1600	2 × 80 N [3–6,5 kg]	2 × 80 N [2,5–5,5 kg]	2 × 80 N [2,5–4,5 kg]	2 × 80 N [2,5–4,5 kg]	2 × 100 N [3,5–5 kg]
800–1600	2 × 100 N [7–7,5 kg]	2 × 100 N [5,5–6,5 kg]	2 × 100 N [4,5–5,5 kg]	× ×	× ×

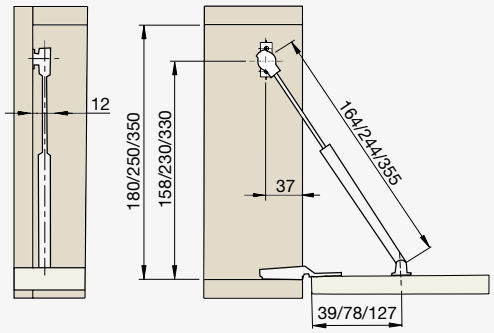
Greutatea din tabel se referă la greutatea ușilor folosite [inclusiv mânerul].



● IF K12 piston cu deschidere spre bază



- Design înregistrat
- Design minimalist și eleganță în toate detaliile
- Ușor de instalat
- 3 lungimi disponibile

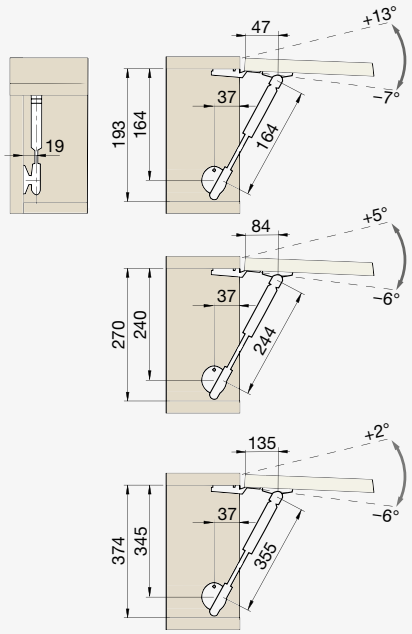


Lungime [mm]	Cod	Înălțimea ușii [mm]
164	**F002670**	200-300
244	**F002671**	290-500
355	**F002672**	390-600



● IF Kraby piston automat cu deschidere în sus, oprire prin frecare





Lungime [mm]	Forță [N]	Cod
164	45	**F002673**
	60	**F002674**
244	45	**F002675**
	60	**F002676**
	90	**F002677**
355	60	**F002678**
	90	**F002679**



L = 164 mm

Lățimea ușii [mm]	Înălțimea ușii [mm]	
	230–274	275–325
250–350	1 × 45 N [1–2 kg]	1 × 60 N [1–2 kg]
400–800	2 × 45 N [2–5 kg]	2 × 45 N [2–3,5 kg]
800–1600	2 × 60 N [6–7,5 kg]	2 × 60 N [3,5–5,5 kg]

Greutatea din tabel se referă la greutatea ușilor folosite [inclusiv mânerul].

L = 244 mm

Lățimea ușii [mm]	Înălțimea ușii [mm]				
	300	350	400	450	500
200–400	1 × 45 N [1–2 kg]	1 × 45 N [1–1,5 kg]	1 × 45 N [1–1,5 kg]	1 × 60 N [1–2 kg]	2 × 45 N [1–3 kg]
300–600	1 × 60 N [2–3 kg]	1 × 60 N [1,5–2,5 kg]	1 × 60 N [1,5–2,5 kg]	2 × 45 N [2–3,5 kg]	2 × 60 N [3–5,5 kg]
500–800	2 × 45 N [3–6 kg]	2 × 45 N [2,5–4,5 kg]	1 × 45 N [2,5–4 kg]	2 × 60 N [3,5–6,5 kg]	2 × 90 N [5,5–7 kg]
800–1600	2 × 60 N [6–9,5 kg]	2 × 60 N [4,5–8 kg]	2 × 60 N [4–7,5 kg]	2 × 90 N [6,5–9,5 kg]	2 × 120 N [7–8,5 kg]

Greutatea din tabel se referă la greutatea ușilor folosite [inclusiv mânerul].

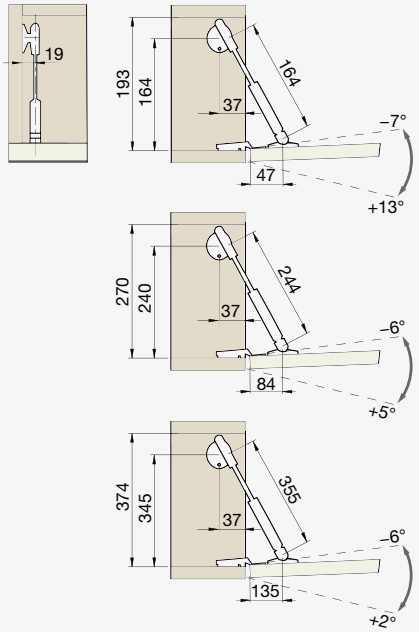
L = 355 mm

Lățimea ușii [mm]	Înălțimea ușii [mm]					
	400	450	500	550	600	700
200–400	2 × 45 N [1–8,5 kg]	2 × 45 N [1–7,5 kg]	2 × 45 N [1–7,5 kg]	2 × 45 N [1–5,5 kg]	2 × 45 N [1–5,5 kg]	2 × 45 N [1–3,5 kg]
300–600	2 × 60 N [8,5–13 kg]	2 × 60 N [7,5–11,5 kg]	2 × 60 N [7,5–11,5 kg]	2 × 60 N [5,5–9,5 kg]	2 × 60 N [5,5–8,5 kg]	2 × 60 N [3,5–7,5 kg]
500–800	× ×	2 × 90 N [11,5–13 kg]	2 × 90 N [11,5–13 kg]	2 × 90 N [9,5–13 kg]	2 × 90 N [8,5–13 kg]	2 × 90 N [7,5–9,5 kg]

Greutatea din tabel se referă la greutatea ușilor folosite [inclusiv mânerul].

● IF Kraby piston automat cu deschidere spre bază





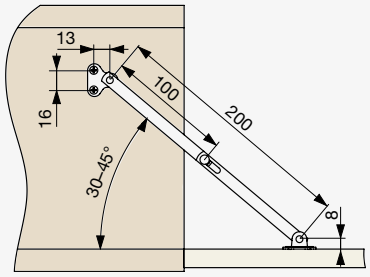
Lungime [mm]	Cod	Înălțimea ușii [mm]
164	**F002680**	200-284
244	**F002681**	280-500
355	**F002682**	380-600



Alte mecanisme de deschidere

Riex NV05 braț pliabil







Lungime [mm]	Cod
200	F003571

CONȚINUT

Mânere, butoane, profile și cuiere

Funcționale pentru unii, decorative pentru alții. Mânerele, butoanele, profilele și cuierele vă vor surprinde nu numai cu durabilitatea lor, ci, mai ales, cu gama largă de forme, culori și texturi. În secțiunea următoare, veți găsi culori noi și clasice : verde mat și burgund, care aduc noi posibilități în designul interior pentru combinațiile de culori.



● **Prezentare generală a mânerelor, butoanelor, profilelor și cuierelor** **4.3**

● **Mânere și butoane din metal** **4.9**

● **Mânere și butoane din porțelan** **4.65**

● **Mânere și butoane din plastic** **4.69**

● **Mânere și butoane din lemn** **4.71**

● **Profile cu montare prin înșurubare** **4.79**

● **Profile Gola** **4.83**
RiexTouch XG20 Gola în formă de L 4.84
RiexTouch XG20 Gola în formă de C 4.86
RiexTouch XG20 Gola Accesorii 4.88
RiexTouch XG10 Gola 4.89

● **Cuiere** **4.91**

Prezentare generală a mânerelor, butoanelor, profilelor și cuierelor


XH01 Mâner 4.10


XH14 Mâner 4.10


XH63 Mâner 4.11


XH12 Mâner 4.11


XH03 Mâner 4.12


XH05 Mâner 4.12


XH10 Mâner 4.13


XH35 Mâner 4.13


XH44 Mâner 4.14


XH19 Mâner 4.14


XH70 Mâner 4.15


XH43 Mâner 4.15


XH08 Mâner 4.16


XH45 Mâner 4.16


XH36 Mâner 4.17


XH40 Mâner 4.17


XH47 Mâner 4.18


XH24 Mâner 4.18


XH22 Mâner 4.19


XH28 Mâner 4.19

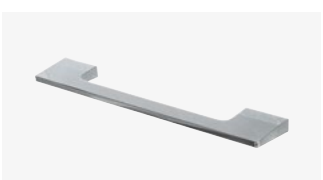

XH07 Mâner 4.20

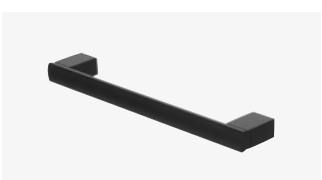

XH32 Mâner 4.20


XH02 Mâner 4.21


XH42 Mâner 4.21


XH31 Mâner 4.22


XH30 Mâner 4.22


XH06 Mâner 4.23

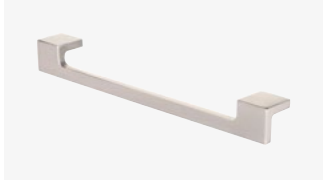

XH26 Mâner 4.23


XH23 Mâner 4.24


XH18 Mâner 4.24


XH25 Mâner 4.25


XH20 Mâner 4.25


XH29 Mâner 4.25


XH11 Mâner 4.26


XH16 Mâner 4.26


XH13 Mâner 4.27


XR19 Mâner 4.27


XR20 Mâner 4.27


XH64 Mâner 4.28


XH21 Mâner 4.28


XH46 Mâner 4.29


XH27 Mâner 4.29


XZ09 Mâner 4.30


XZ11 Mâner 4.30


XZ04 Mâner 4.31


XZ03 Mâner 4.31


XZ02 Mâner 4.32


XZ01 Mâner 4.32


XZ10 Mâner 4.33


XZ05 Mâner 4.33


XZ06 Mâner 4.34


XZ07 Mâner 4.34


XZ08 Mâner 4.35


XZ12 Mâner 4.35

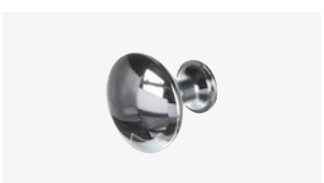

XK01 Buton 4.36


XH63 Buton 4.36

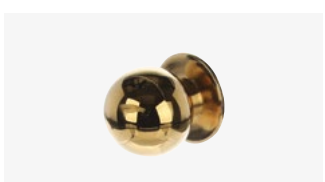

XK02 Buton 4.37


XK11 Buton 4.37


XK05 Buton 4.37


XK03 Buton 4.38

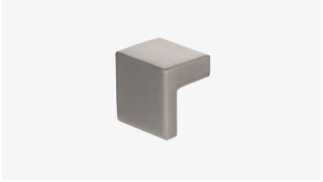

XK12 Buton 4.38


XK13 Buton 4.39


XK15 Buton 4.39


XK08 Buton 4.39


XV28 Buton 4.40


XK14 Buton 4.40


XK16 Buton 4.41


XK09 Buton 4.41


ECONOMIC
XH04 Mâner 4.42


ECONOMIC
XH09 Mâner 4.42


ECONOMIC
XH33 Mâner 4.43


ECONOMIC
XH34 Mâner 4.43


ECONOMIC
XH37 Mâner 4.44


ECONOMIC
XK10 Buton 4.44


ECONOMIC
XK07 Buton 4.45


ECONOMIC
XK06 Buton 4.45


XH60 Mâner 4.46


XH60 Buton 4.46


XH59 Mâner 4.47


XH59 Buton 4.47


XH62 Mâner 4.48


XH62 Buton 4.48


XH49 Mâner 4.49


XH49 Buton 4.49


XH54 Mâner 4.50


XH52 Mâner 4.50


XR31 Mâner 4.51


XR31 Buton 4.51

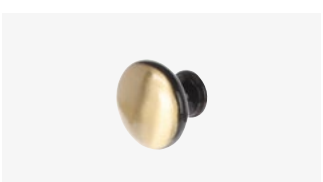

XR24 Mâner 4.52

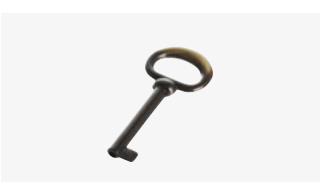

XR24 Buton 4.52

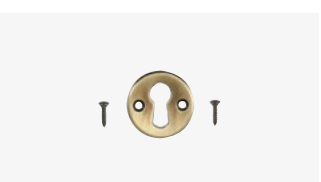

XH53 Mâner 4.53

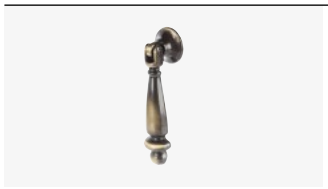

XR25 Mâner 4.53


XR30 Mâner 4.54


XR30 Buton 4.54


XR30 Mâner cheie 4.55


XR30 Protecție 4.55



XR30 Buton 4.55



XR32 Mâner 4.56



XR23 Mâner 4.56



XR16 Mâner 4.57



XR16 Buton 4.57



XR16 Buton 4.58



XR16 Buton 4.58



XR04 Mâner 4.59



XR05 Mâner 4.59



XR15 Mâner 4.60



XH48 Mâner 4.60



XR27 Mâner 4.61



XR27 Buton 4.61



XR26 Mâner 4.62



XR26 Buton 4.62



XH51 Mâner 4.63



XH50 Mâner 4.63



XZ13 Mâner 4.64



XK19 Buton 4.64



XR21 Mâner 4.66



XR22 Buton 4.66



XR28 Mâner 4.67



XR28 Buton 4.67



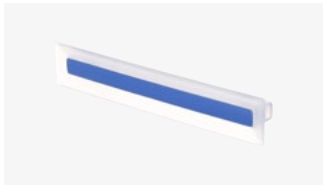
XR29 Mâner 4.68



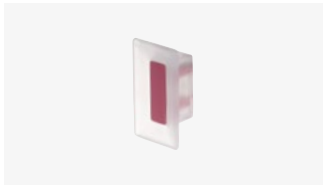
XR29 Buton 4.68



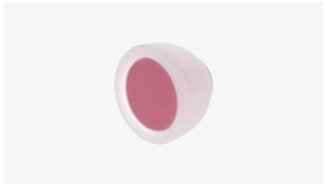
XD01 Mâner 4.69



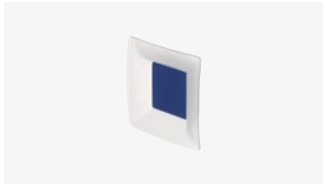
XD02 Mâner 4.69



XD02 Buton 4.70



XD03 Buton 4.70



XD04 Buton 4.70



XT10 Mâner 4.72



XT07 Mâner 4.72

CONȚINUT

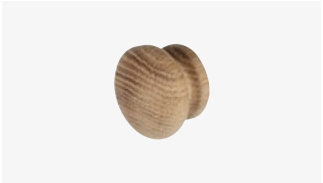

XT13 Mâner 4.73


XT08 Mâner 4.73


XT09 Mâner 4.74

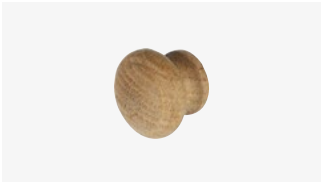

XT14 Mâner 4.74


XT12 Mâner 4.74


XT01 Buton 4.75


XT04 Buton 4.75


XT02 Buton 4.76


XT03 Buton 4.76


XT05 Buton 4.77


XT11 Buton 4.77


XT06 Buton 4.77


XT10 Buton 4.78


Șablon pentru mânere 4.78


XP01 Profile cu înșurubare 4.80


XP41 Profile mâner 4.80


XP45 Profile mâner 4.81


XP60 Profile mâner 4.81


XP63 Profile mâner 4.82


XP65 Profile mâner 4.82


XG20 Gola L 4.84


XG20 Gola 4.85


XG20 Gola C 4.86


XG20 Gola 4.87


XG20 Gola 4.88


XG10 Gola 4.89


XG10 Gola 4.90


XG10 Gola 4.90


XV23 Cuier 4.92


XV01 Cuier 4.92


XV14 Cuier 4.93


XK09 Cuier 4.93


XV25 Cuier 4.93


XV34 Cuier 4.94


XV33 Cuier 4.94


XV28 Cuier 4.94


XV44 Cuier 4.95


XV45 Cuier 4.95

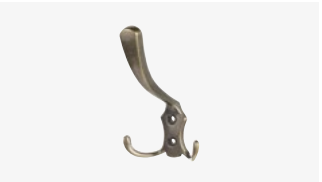

XV38 Cuier 4.96

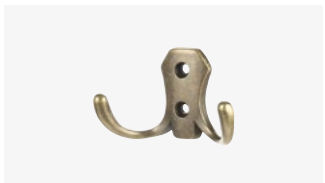

XV35 Cuier 4.96

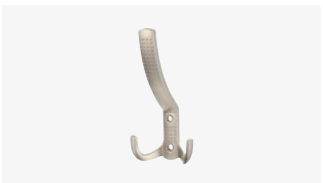

XV32 Cuier 4.97


XV21 Cuier 4.97


XV19 Cuier 4.98

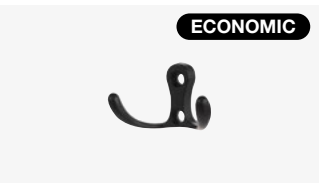

XV04 Cuier 4.98


XV03 Cuier 4.99


XV07 Cuier 4.99

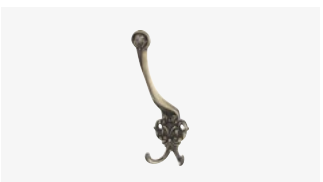

XV05 Cuier 4.100

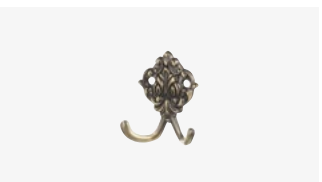
ECONOMIC

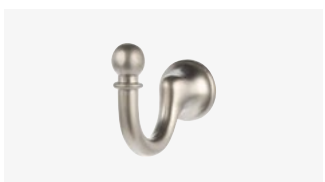

XV02 Cuier 4.100


XV11 Cuier 4.101


XV09 Cuier 4.101

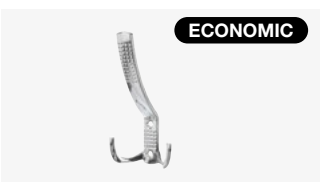

XV31 Cuier 4.102


XV30 Cuier 4.102

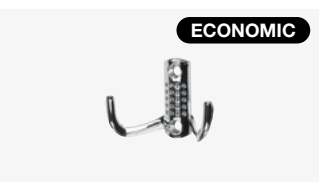

XV24 Cuier 4.103


XV13 Cuier 4.103

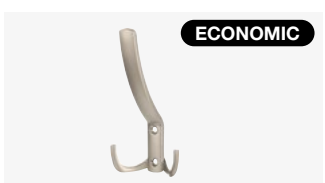
ECONOMIC


XV08 Cuier 4.104

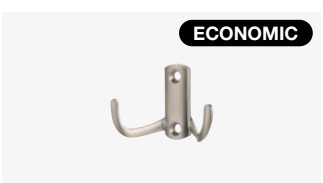
ECONOMIC

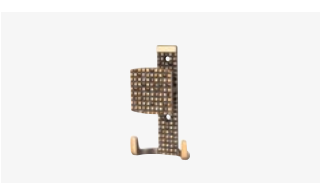

XV06 Cuier 4.104

ECONOMIC

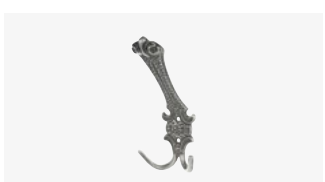

XV12 Cuier 4.105

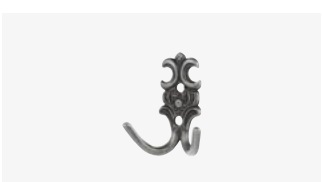
ECONOMIC

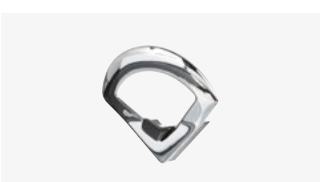

XV10 Cuier 4.105


XV39 Cuier 4.106


XV40 Cuier 4.106


XV42 Cuier 4.107


XV41 Cuier 4.107


XV43 Cuier 4.108

CONȚINUT

Mânere și butoane metalice



RiexTouch XH01 Mâner

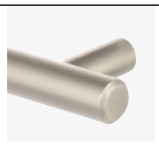




● Negru mat



● Crom mat



● Nichel mat

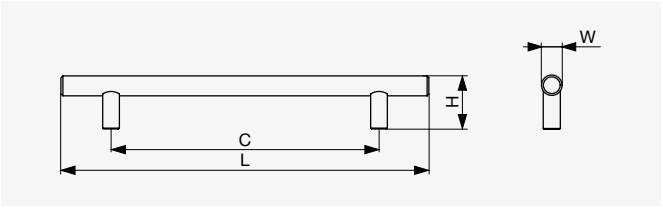


● Inox*



● Crom lucios

Același buton de design pe p. 4.36.



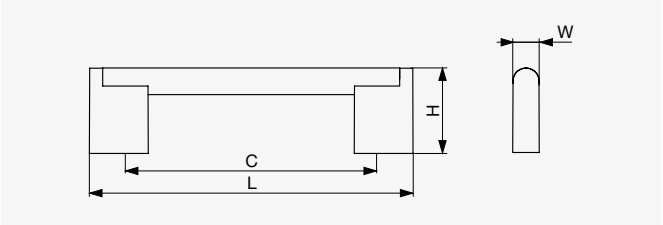
● Nichel periat

C [mm]	Nichel periat	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Inox*	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F001584	F001648	F001632	F001600	F001664	F001616	136	32	12	Oțel / *Inox
128	F001585	F001649	F001633	F001601	F001665	F001617	168			
160	F001586	F001650	F001634	F001602	F001666	F001618	200			
192	F001587	F001651	F001635	F001603	F001667	F001619	232			
224	F001588	F001652	F001636	F001604	F001668	F001620	264			
256	F001589	F001653	F001637	F001605	F001669	F001621	296			
288	F001590	F001654	F001638	F001606	F001670	F001622	328			
320	F001591	F001655	F001639	F001607	F001671	F001623	360			
384	F001593	F001657	F001641	F001609	F001673	F001625	424			
448	F001595	F001659	F001643	F001611	F001675	F001627	488			
512	F001597	F001661	F001645	F001613	F001677	F001629	552			
576	F001599	F001663	F001647	F001615	F001679	F001631	616			

*Inox versiunea gol la interior. **Inox versiunea = L + 20 mm.**

RiexTouch XH14 Mâner



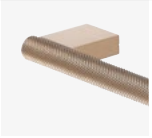


C [mm]	Inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F002261	153	35	15	Inox
160	F002262	185			
192	F002263	217			
224	F002264	249			
256	F002265	281			
320	F002266	345			

● Inox

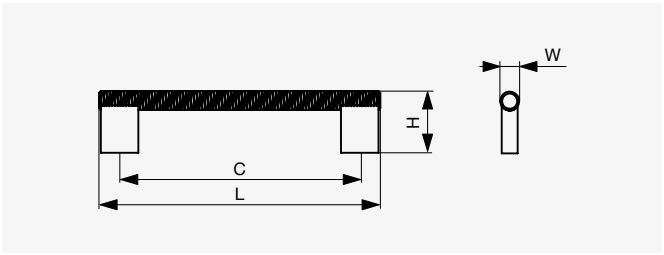
RiexTouch XH63 Mâner





● Aur mat

Același buton de design pe p. 4.36.



● Negru mat

C [mm]	Negru mat	Aur mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F008313	F008319	118			
128	F008314	F008320	150			
160	F008315	F008321	182	32,5	10	Zamac
224	F008316	F008322	246			
320	F008317	F008323	342			

RiexTouch XH12 Mâner





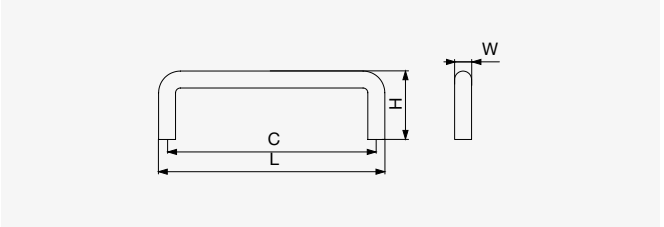
● Nichel periat



● Crom mat



● Nichel mat



● Crom lucios

C [mm]	Crom lucios	Nichel periat	Crom mat	Nichel mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002820	F002823	F002826	F002829	105			
128	F002821	F002824	F002827	F002830	137	32	8	Oțel
160	F002822	F002825	F002828	F002831	169			

RiexTouch XH03 Mâner





● Negru mat



● Crom mat



○ Alb mat



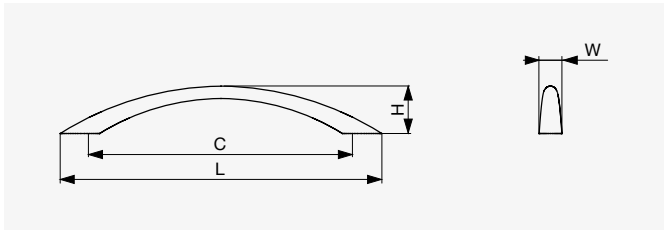
● Aur lucios



● Crom lucios



● Imitație de oțel inoxidabil



● Nichel mat

C [mm]	Nichel mat	Negru mat	Crom mat	Alb mat	Aur lucios	Crom lucios	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F001736	F001740	F001734	F001742	F001738	F001732	F007551	112	27,5	10,5	Zinc
128	F001737	F001741	F001735	F001743	F001739	F001733	F007552	145	27,5	12	

RiexTouch XH05 Mâner





● Nichel periat

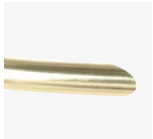
○ Alb lucios



● Negru mat



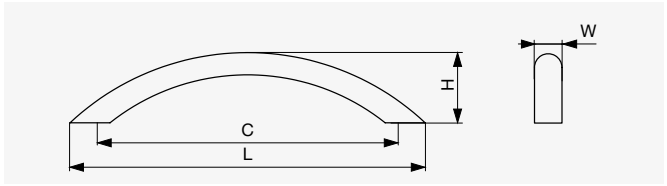
● Crom mat



● Aur lucios



● Crom lucios



● Nichel mat

C [mm]	Nichel mat	Nichel periat	Alb lucios	Negru mat	Crom mat	Aur lucios	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002805	F002808	F002817	F002811	F002799	F002814	F002802	115	30	10	Oțel
128	F002806	F002809	F002818	F002812	F002800	F002815	F002803	151			
160	F002807	F002810	F002819	F002813	F002801	F002816	F002804	190	32		

RiexTouch XH10 Mâner





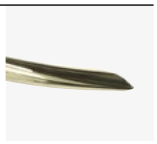
● Negru mat



● Crom mat



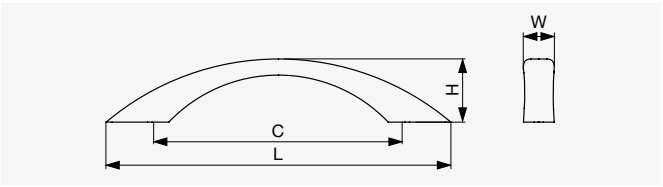
● Nichel mat



● Aur lucios



● Crom lucios



● Nichel periat

C [mm]	Nichel periat	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002335	F002337	F002331	F002333	F002339	F002329	120	23	10	Zamac
128	F002336	F002338	F002332	F002334	F002340	F002330	152			

RiexTouch XH35 Mâner





● Verde mat



● Imitație de oțel inoxidabil

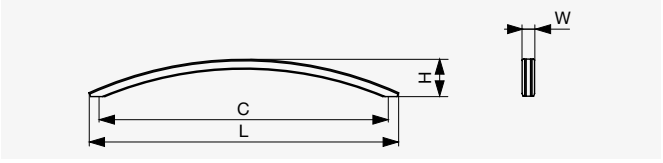
● Aluminiu anodizat



● Aur periat



● Negru mat



● Burgundy

C [mm]	Burgundy	Verde mat	Imitație de oțel inoxidabil	Aluminiu anodizat	Aur periat	Negru mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F008334	F008339	×	×	×	×	116	34	11	Aluminiu
128	F008335	F008340	F002167	F002158	F002161	F002164	148			
160	F008336	F008341	F002168	F002159	F002162	F002165	182			
192	F008337	F008342	×	×	×	×	212			
224	F008338	F008343	×	×	×	×	244			
256	×	×	F002169	F002160	F002163	F002166	276			

RiexTouch XH44 Mâner



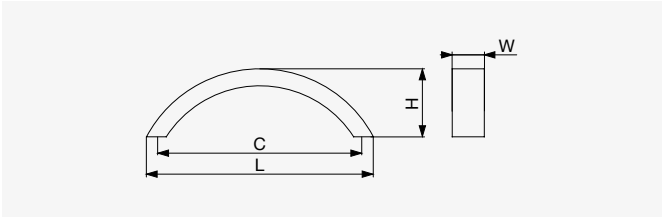


● Aluminiu anodizat

○ Alb mat



● Imitație de oțel inoxidabil



● Negru mat

C [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Alb mat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002390	F002382	F002394	F002386	126	25	15	Aluminiu
128	F002391	F002383	F002395	F002387	158	29		
160	F002392	F002384	F002396	F002388	190	31		
192	F002393	F002385	F002397	F002389	222			

RiexTouch XH19 Mâner



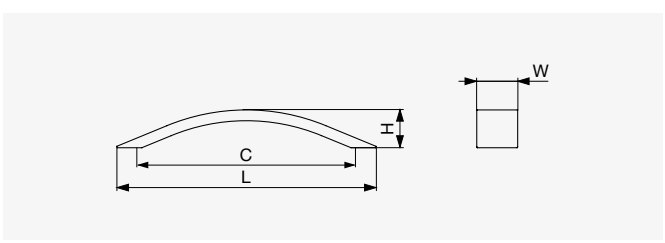
● Aluminiu anodizat



● Negru mat



● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

C [mm]	Alb mat	Aluminiu anodizat	Negru mat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F002349	F002345	F002353	F002341	150	28	30	Aluminiu
160	F002350	F002346	F002354	F002342	190			
224	F002351	F002347	F002355	F002343	260			
320	F002352	F002348	F002356	F002344	356	33		

RiexTouch XH70 Mâner





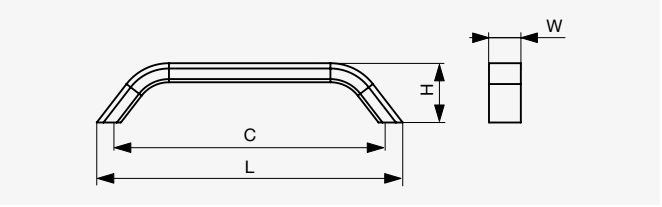
● Burgundy



● Negru mat



○ Alb mat



● Verde mat

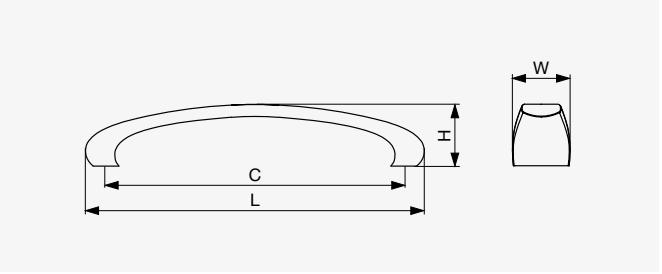
C [mm]	Verde mat	Burgundy	Negru mat	Alb mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F008350	F008344	F008353	F008347	112	28	15	Aluminiu
128	F008351	F008345	F008354	F008348	144			
160	F008352	F008346	F008355	F008349	176			

RiexTouch XH43 Mâner





● Bronz patinat



● Maro patinat

C [mm]	Maro patinat	Bronz patinat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F002596	F002598	145	27	25	Zinc
160	F002597	F002599	177			

RiexTouch XH08 Mâner

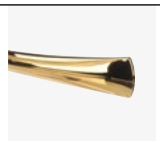




Crom mat



Nichel mat



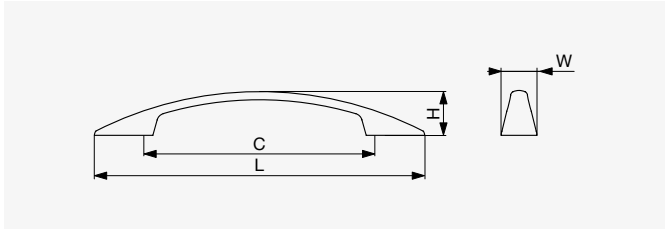
Aur lucios



Crom lucios



Imitație de oțel inoxidabil



Nichel periat

C [mm]	Nichel periat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Crom lucios	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002232	F002226	F002228	F002230	F002224	F007686	154	23	21	Zinc
128	F002233	F002227	F002229	F002231	F002225	F007685	186			

RiexTouch XH45 Mâner



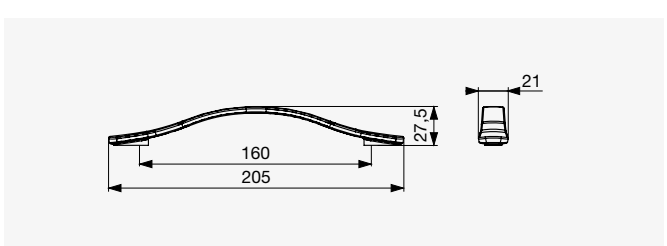


Antracit mat

Alb mat



Imitație de oțel inoxidabil



Aur mat

Aur mat	Antracit mat	Alb mat	Imitație de oțel inoxidabil	Material
F002741	F002743	F002740	F002742	Zinc

RiexTouch XH36 Mâner





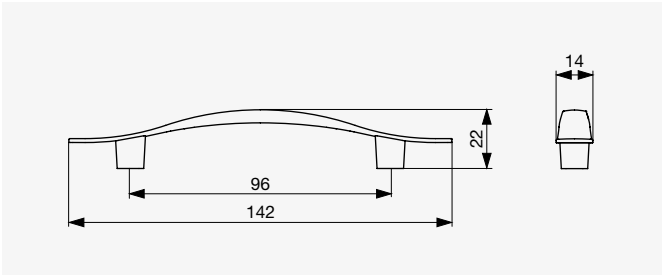
● Nichel mat



● Aur lucios



● Crom lucios



● Crom mat

Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Crom lucios	Material
F001894	F001891	F001893	F001892	Zamac

RiexTouch XH40 Mâner





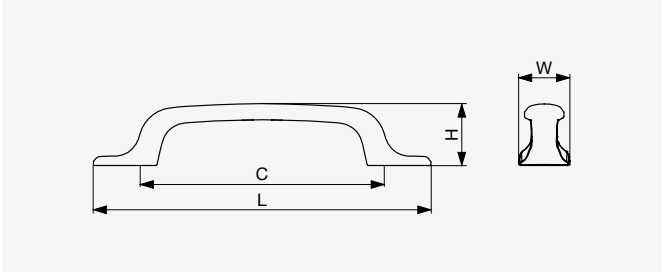
● Crom mat



● Nichel mat



● Crom lucios



● Negru mat

C [mm]	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002777	F002771	F002773	F002775	133	25	20	Zinc
128	F002778	F002772	F002774	F002776	165			

RiexTouch XH47 Mâner

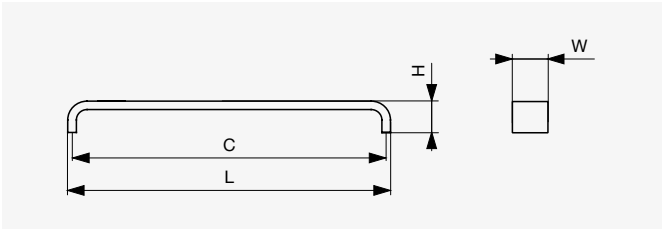




● Negru mat



● Crom lucios



● Imitație de oțel inoxidabil

C [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Negru mat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F002212	F002220	F002216	136	30	25	Aluminiu
160	F002213	F002221	F002217	168			
192	F002214	F002222	F002218	200			
320	F002215	F002223	F002219	328			

RiexTouch XH24 Mâner





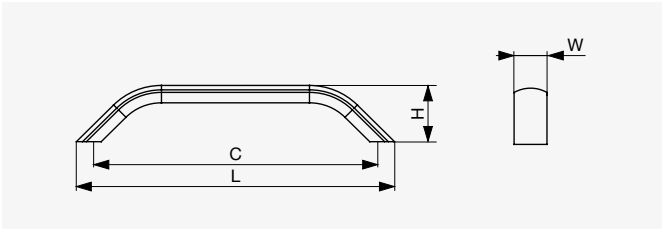
● Aluminiu anodizat



● Negru mat



● Imitație de oțel inoxidabil



● Aur periat

C [mm]	Aur periat	Aluminiu anodizat	Negru mat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F001571	F001567	F001563	F001559	135	26	15	Aluminiu
160	F001572	F001568	F001564	F001560	177			
224	F001573	F001569	F001565	F001561	241			
320	F001574	F001570	F001566	F001562	337			

RiexTouch XH22 Mâner



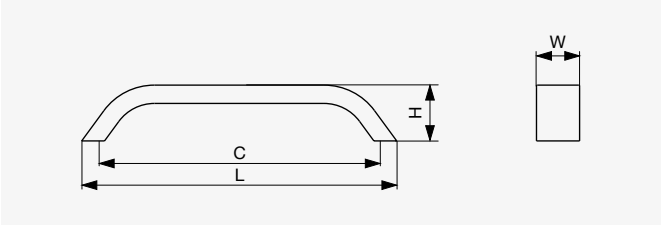
Aluminiu anodizat



Negru mat



Imitație de oțel inoxidabil



Matt brown

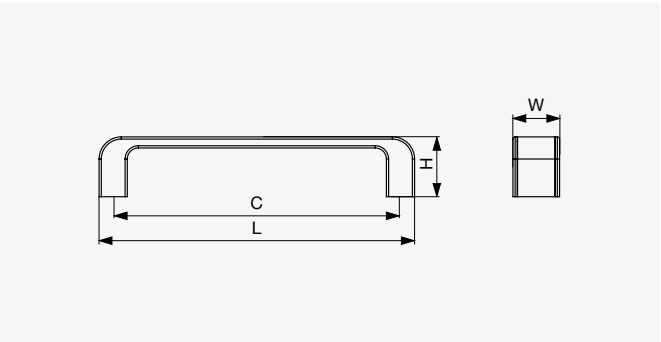
C [mm]	Maro mat	Aluminiu anodizat	Negru mat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F001542	F001532	F001537	F001527	147	32	25	Aluminiu
160	F001543	F001533	F001538	F001528	179			
192	F001544	F001534	F001539	F001529	211			
224	F001545	F001535	F001540	F001530	243			
320	F001546	F001536	F001541	F001531	339			

RiexTouch XH28 Mâner





Crom lucios / Imitație de oțel inoxidabil



Crom lucios / alb mat

C [mm]	Crom lucios / alb mat	Crom lucios / Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F001721	F001718	142	27	21	Zinc & Aluminiu
192	F001722	F001719	206			
256	F001723	F001720	270			

RiexTouch XH07 Mâner





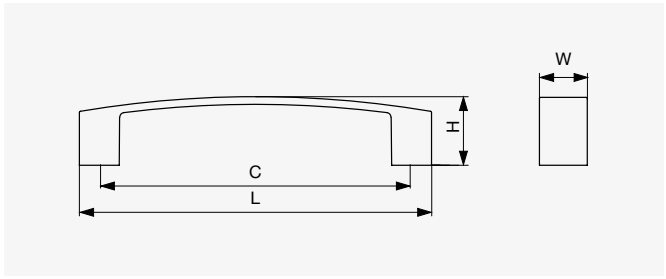
Crom mat



Nichel mat



Crom lucios



Imitație de oțel inoxidabil

C [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Crom mat	Nichel mat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F001762	F001757	F001767	F001772	146	29	20	Zamac
160	F001763	F001758	F001768	F001773	178			
192	F001764	F001759	F001769	F001774	210			
256	F001765	F001760	F001770	F001775	274			
320	F001766	F001761	F001771	F001776	338			

RiexTouch XH32 Mâner





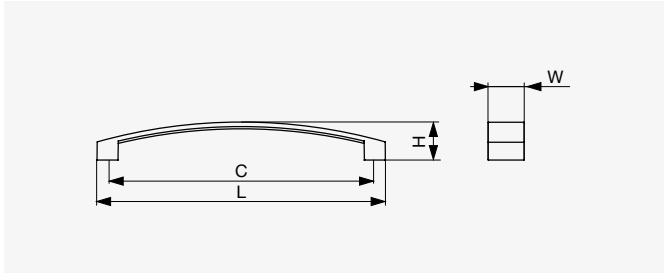
Crom mat



Aur lustruit



Imitație de oțel inoxidabil



Bronz patinat

C [mm]	Bronz patinat	Crom mat	Aur lustruit	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F002156	F002152	F002154	F002150	172	23	22	Zinc
224	F002157	F002153	F002155	F002151	236			

RiexTouch XH02 Mâner





● Nichel periat

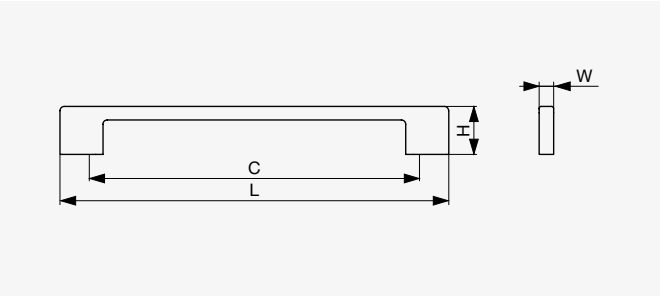
○ Alb lucios



● Crom mat



● Crom lucios



● Negru mat

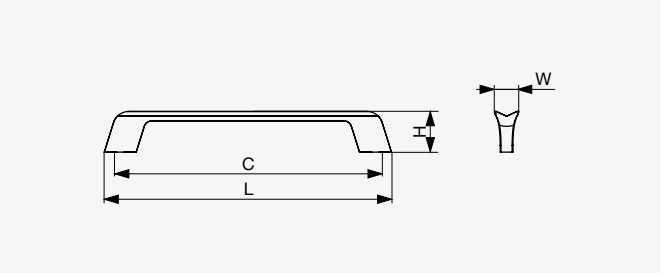
C [mm]	Negru mat	Nichel periat	Alb lucios	Crom mat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F001244	F001226	F001250	F001238	F001232	130	28	8,5	Zamac
128	F001245	F001227	F001251	F001239	F001233	162			
160	F001246	F001228	F001252	F001240	F001234	194			
192	F001247	F001229	F001253	F001241	F001235	226			
256	F001248	F001230	F001254	F001242	F001236	290			
320	F001249	F001231	F001255	F001243	F001237	354			

RiexTouch XH42 Mâner





● Aur mat



● Nichel negru periat

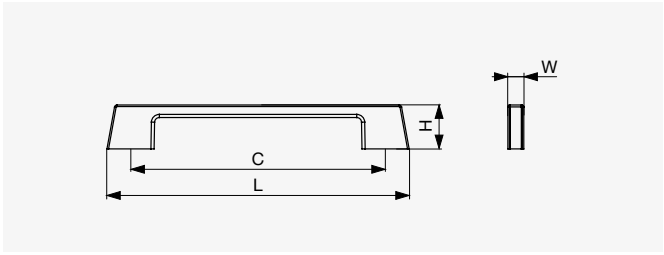
C [mm]	Nichel negru periat	Aur mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F002236	F002238	180	26	15	Zinc
320	F002237	F002239	340			

RiexTouch XH31 Mâner





Crom lucios / alb mat



Crom lucios / antracit

C [mm]	Crom lucios / antracit	Crom lucios / alb mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F001708	F001713	121	28	10	Zinc & Aluminiu
128	F001709	F001714	145			
160	F001710	F001715	190			
224	F001711	F001716	254			
320	F001712	F001717	353			

RiexTouch XH30 Mâner

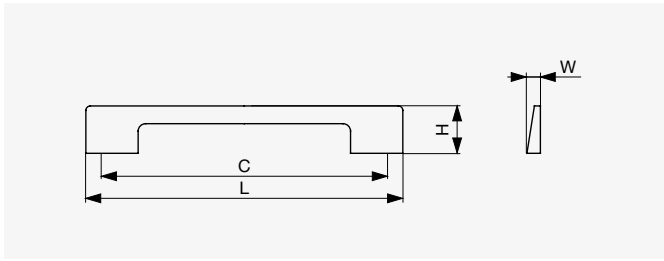




Crom mat



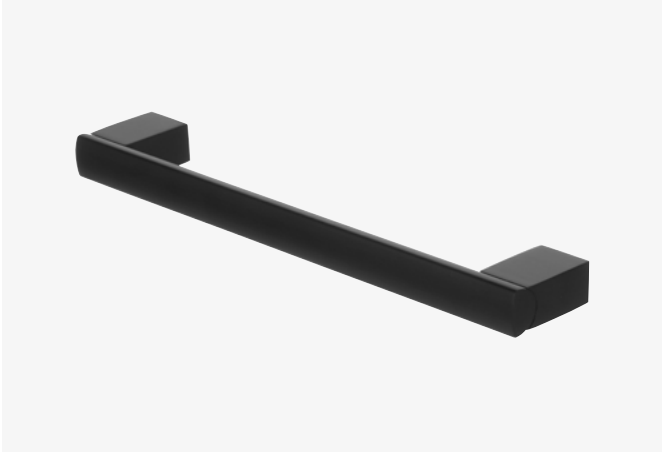
Imitație de oțel inoxidabil



Crom lucios

C [mm]	Crom lucios	Crom mat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F002203	F002209	F002206	180	32	9	Aluminiu
192	F002204	F002210	F002207	212			
320	F002205	F002211	F002208	340			

RiexTouch XH06 Mâner





Aluminiu anodizat



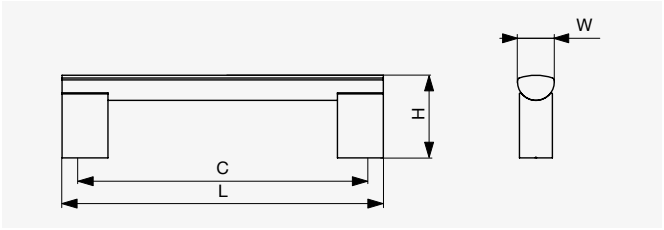
Nichel periat



Crom lucios



Imitație de oțel inoxidabil

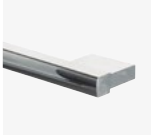


● Negru mat

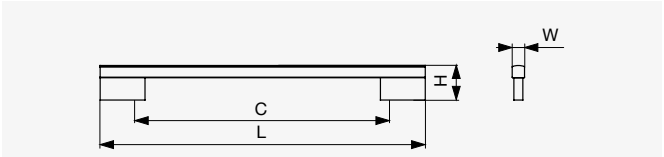
C [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Nichel periat	Crom lucios	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F007298	F001256	F001271	F001301	F001286	108			
128	F007299	F001257	F001272	F001302	F001287	140			
160	F007300	F001258	F001273	F001303	F001288	172			
192	F007301	F001259	F001274	F001304	F001289	204			
224	F007302	F001260	F001275	F001305	F001290	236			
256	F007303	F001261	F001276	F001306	F001291	268			
288	F007304	F001262	F001277	F001307	F001292	300			
320	F007305	F001263	F001278	F001308	F001293	332	36	16	Aluminiu
384	F007306	F001264	F001279	F001309	F001294	396			
448	F007307	F001265	F001280	F001310	F001295	460			
480	F007308	F001266	F001281	F001311	F001296	492			
544	F007309	F001267	F001282	F001312	F001297	556			
672	F007310	F001268	F001283	F001313	F001298	684			
736	F007311	F001269	F001284	F001314	F001299	748			
768	F007312	F001270	F001285	F001315	F001300	780			

RiexTouch XH26 Mâner





Crom lucios



● Imitație de oțel inoxidabil

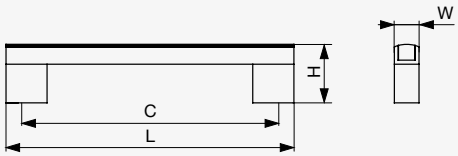
C [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F001581	F001578	226			
224	F001582	F001579	290	31	11	Zinc
320	F001583	F001580	386			

RiexTouch XH23 Mâner





Crom lucios / alb mat



Crom lucios / Imitație de oțel inoxidabil

C [mm]	Crom lucios / Imitație de oțel inoxidabil	Crom lucios / alb mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F001547	F001553	140	29	12	Aluminiu
160	F001548	F001554	172			
192	F001549	F001555	204			
224	F001550	F001556	236			
320	F001551	F001557	332			
448	F001552	F001558	460			

RiexTouch XH18 Mâner

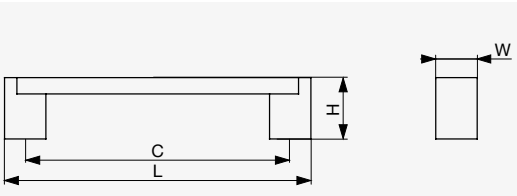




Crom mat / aluminiu anodizat



Imitație de oțel inoxidabil / Imitație de oțel inoxidabil

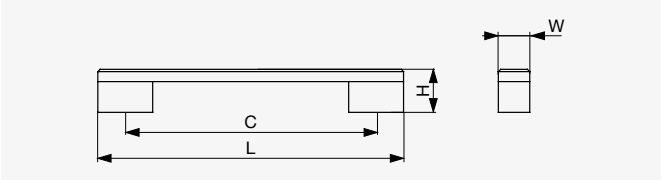


Crom lucios / Imitație de oțel inoxidabil

C [mm]	Crom lucios / Imitație de oțel inoxidabil	Crom mat / aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil / Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F002565	F002571	F002559	148	30	20	Aluminiu
160	F002566	F002572	F002560	180			
224	F002567	F002573	F002561	244			
320	F002568	F002574	F002562	340			
480	F002569	F002575	F002563	500			
544	F002570	F002576	F002564	564			

RiexTouch XH25 Mâner



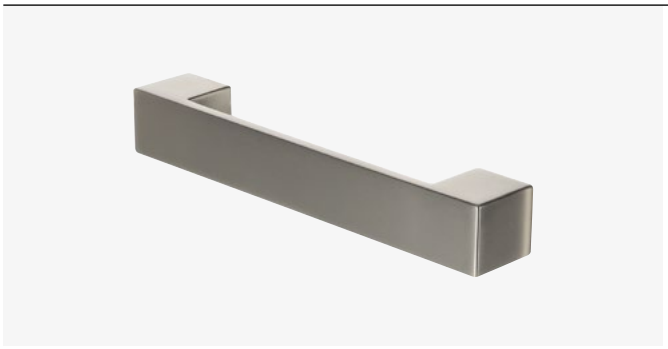


Buton cu același design la p. 4.40.
Cuier cu același design la p. 4.94.

C [mm]	Negru mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	**F001575**	195	28	20	Aluminiu
224	**F001577**	259			
320	**F001576**	355			

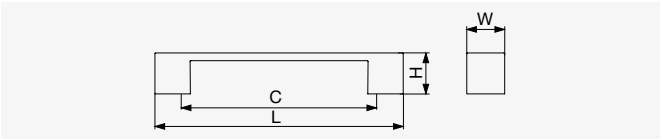
● Negru mat

RiexTouch XH20 Mâner





● Crom mat

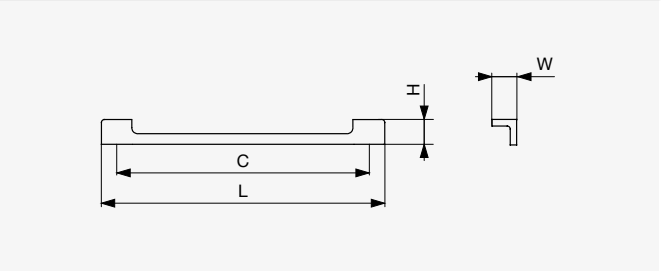


● Nichel periat

C [mm]	Nichel periat	Crom mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	**F002577**	**F002579**	163	27	25	Aluminiu
192	**F002578**	**F002580**	228			

RiexTouch XH29 Mâner





C [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
192	**F002378**	220	25	25	Aluminiu
288	**F002379**	310			

● Imitație de oțel inoxidabil

RiexTouch XH11 Mâner

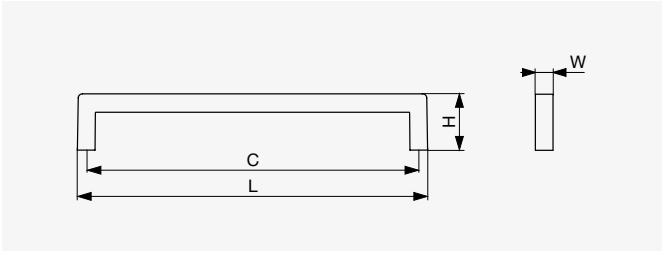




Crom mat



Imitație de oțel inoxidabil



Negru mat

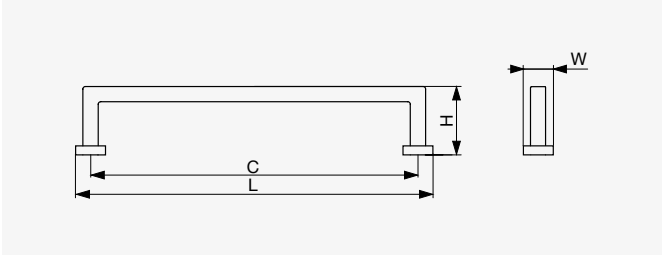
C [mm]	Negru mat	Crom mat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002182	F002176	F002170	105	28	8	Zamac
128	F002183	F002177	F002171	137			
160	F002184	F002178	F002172	169			
192	F002185	F002179	F002173	201			
320	F002186	F002180	F002174	329			
448	F002187	F002181	F002175	457			

RiexTouch XH16 Mâner





Negru mat

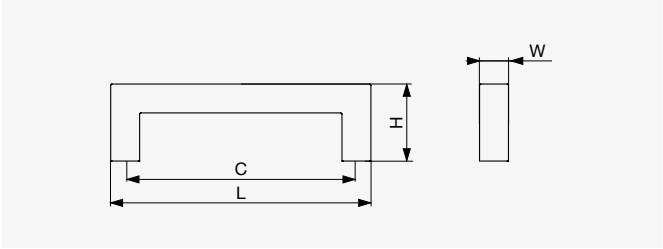


Crom lucios

C [mm]	Crom lucios	Negru mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F001728	F001724	137	28	9	Zamac
160	F001729	F001725	169			
192	F001730	F001726	201			

RiexTouch XH13 Mâner





● Oțel inoxidabil periat

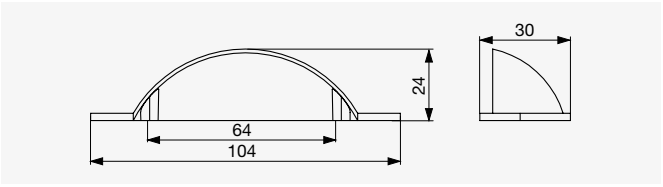
C [mm]	Oțel inoxidabil periat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	**F002188**	140	32	12	Inox
160	**F002189**	172			
224	**F002190**	236			
320	**F002191**	332			
448	**F002192**	460			

RiexTouch XR19 Mâner





● Negru mat ● Aur patinat ● Staniu patinat



● Maro patinat

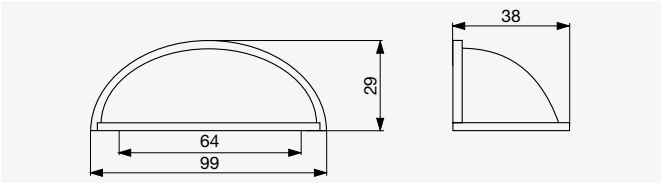
Maro patinat	Negru mat	Aur patinat	Staniu patinat	Material
F002779	**F002781**	**F002782**	**F002780**	Zinc

RiexTouch XR20 Mâner





● Cupru patinat ● Aur patinat ● Staniu patinat

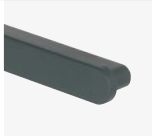


● Nichel periat

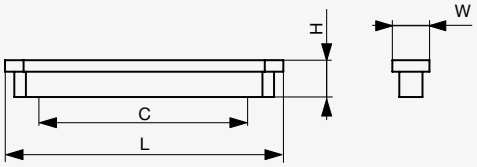
Nichel periat	Cupru patinat	Aur patinat	Staniu patinat	Material
F002785	**F002786**	**F002784**	**F002783**	Zamac

RiexTouch XH64 Mâner





● Verde mat



● Negru mat

C [mm]	Negru mat	Verde mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
32	F008324	F008329	56			
64	F008325	F008330	88			
96	F008326	F008331	120	16	16	Aluminiu
128	F008327	F008332	152			
160	F008328	F008333	184			

RiexTouch XH21 Mâner

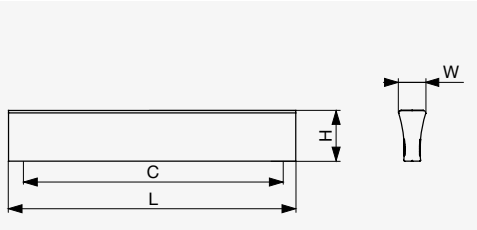




● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil



● Negru mat

C [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002624	F002618	F002621	106			
128	F002625	F002619	F002622	138	19	10	Aluminiu
160	F002626	F002620	F002623	170			

RiexTouch XH46 Mâner

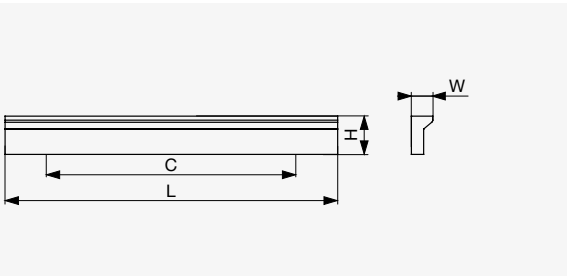




Aluminiu anodizat



Negru mat



Imitație de oțel inoxidabil

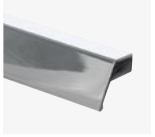
C [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Aluminiu anodizat	Negru mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F002612	F002609	F002615	200	20	11	Aluminiu
192	F002613	F002610	F002616	300			
256	F002614	F002611	F002617	400			

RiexTouch XH27 Mâner

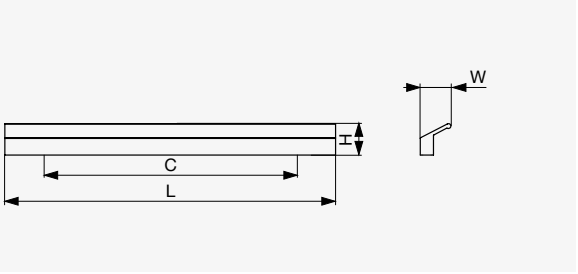




Aluminiu anodizat



Crom lucios



Imitație de oțel inoxidabil

C [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Aluminiu anodizat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002603	F002600	F002606	116	19	19	Aluminiu
160	F002604	F002601	F002607	180			
224	F002605	F002602	F002608	244			

RiexTouch XZ09 Mâner încastrat

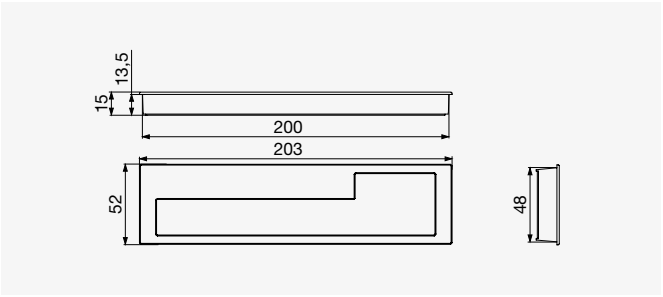




● Negru mat



○ Alb mat



● Antracit mat

Clapetă deschidere	Antracit mat	Negru mat	Alb mat	Material
Stânga	**F002765**	**F002763**	**F002761**	Zinc
Dreapta	**F002766**	**F002764**	**F002762**	

RiexTouch XZ11 Mâner încastrat

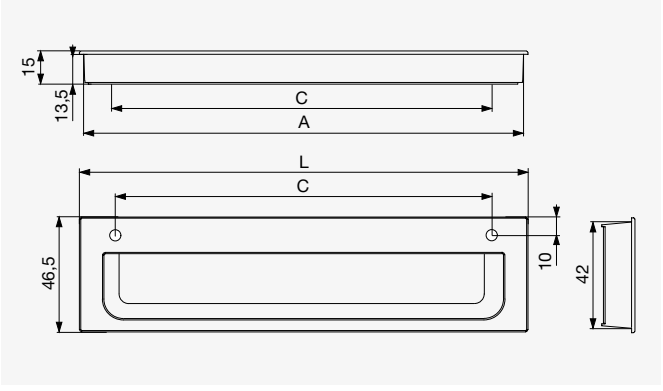




● Negru mat



○ Alb mat



● Antracit mat

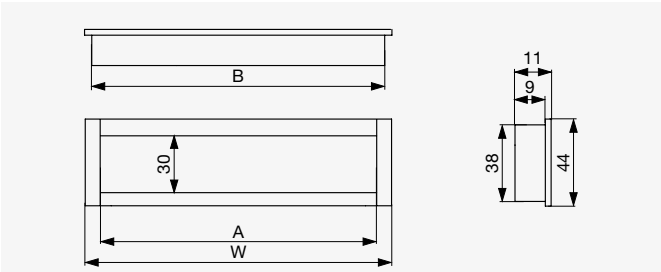
C [mm]	Antracit mat	Negru mat	Alb mat	A [mm]	L [mm]	Material
128	**F002587**	**F002591**	**F002589**	154	158	Zinc
160	**F002588**	**F002592**	**F002590**	186	190	

RiexTouch XZ04 Mâner încastrat





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil

W [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Aluminiu anodizat	A [mm]	B [mm]	Material
104	**F001706**	**F001704**	90	94	Aluminiu
215	**F001707**	**F001705**	201	205	

RiexTouch XZ03 Mâner încastrat

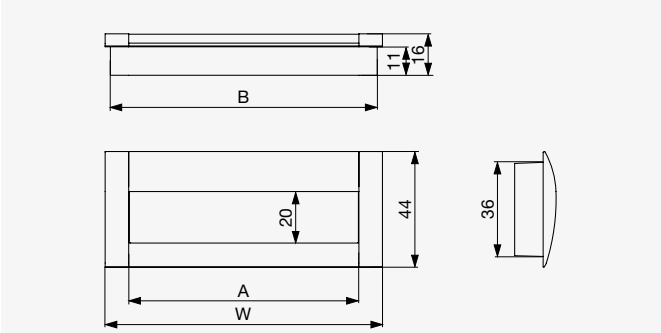




● Negru mat



● Imitație de oțel inoxidabil



● Aluminiu anodizat

W [mm]	Aluminiu anodizat	Negru mat	Imitație de oțel inoxidabil	A [mm]	B [mm]	Material
106	**F001700**	**F001702**	**F001698**	88	102	Zinc & Aluminiu
170	**F001701**	**F001703**	**F001699**	152	166	

RiexTouch XZ02 Mâner încastrat

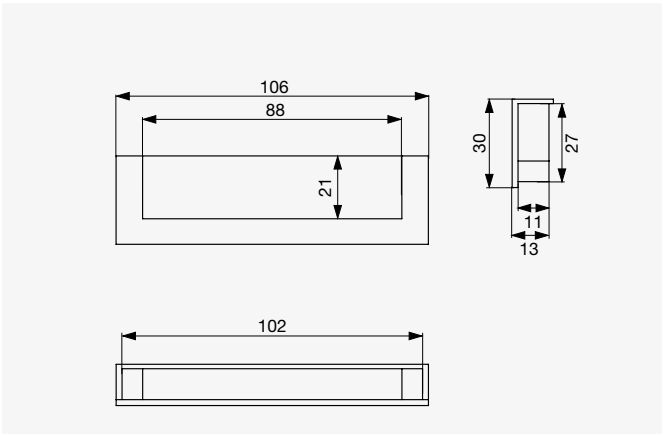




● Negru mat



● Crom mat



○ Alb mat

Alb mat	Negru mat	Crom mat	Material
F002630	F002629	F002627	Zinc

RiexTouch XZ01 Mâner încastrat

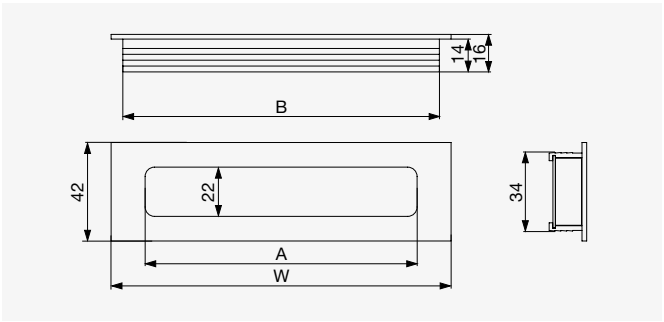




● Negru mat



● Imitație de oțel inoxidabil



● Aluminiu anodizat

W [mm]	Aluminiu anodizat	Negru mat	Imitație de oțel inoxidabil	A [mm]	B [mm]	Material
112	F002767	F001786	F001783	84	106	Aluminiu
144	F002631	F001787	F001784	116	138	
176	F002768	F001788	F001785	148	170	
272	F002632	×	×	244	266	
336	F002633	×	×	308	330	

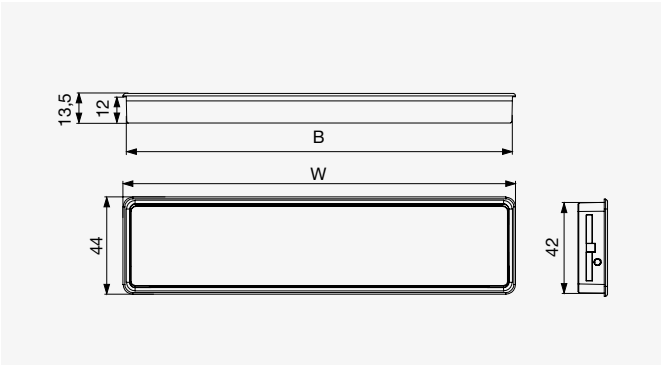
RiexTouch XZ10 Mâner încastrat





● Negru mat

● Antracit mat



W [mm]	Antracit mat	Negru mat	B [mm]	Material
44	F002583	F002759	42	Zinc
180	F002585	F002760	177	

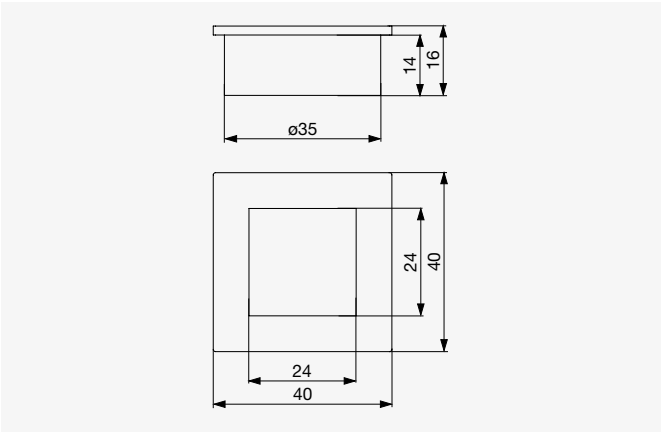
RiexTouch XZ05 Mâner încastrat







● Antracit mat ● Crom lucios



● Nichel periat

Nichel periat	Antracit mat	Crom lucios	Material
F001879	F001881	F001880	Zinc

RiexTouch XZ06 Mâner încastrat

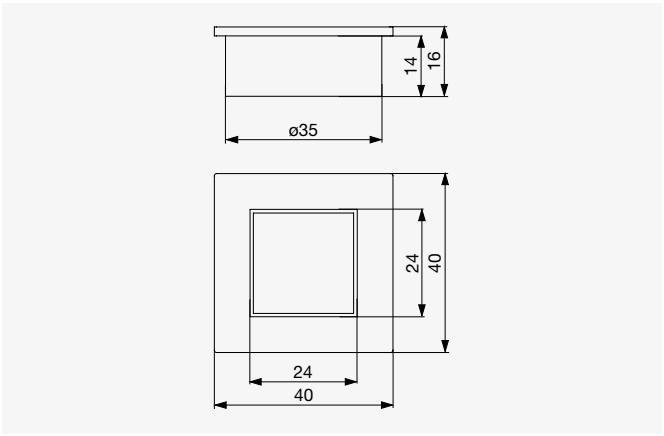




● Antracit mat



● Crom lucios



● Nichel periat

Nichel periat	Antracit mat	Crom lucios	Material
F001882	F001884	F001883	Zinc

RiexTouch XZ07 Mâner încastrat

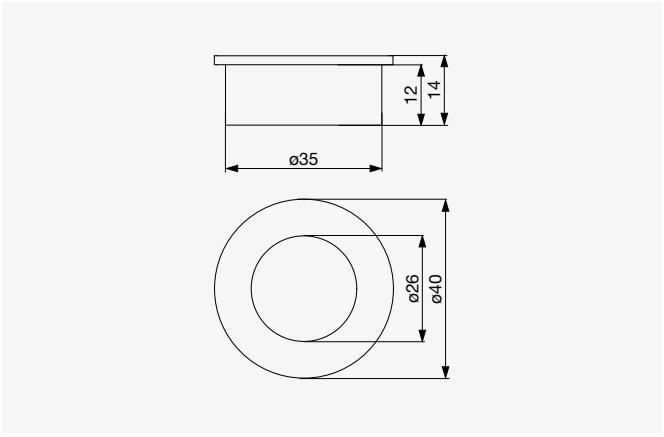




● Nichel periat



● Antracit mat



● Crom lucios

Crom lucios	Nichel periat	Antracit mat	Material
F001886	F001885	F001887	Zinc

RiexTouch XZ08 Mâner încastrat

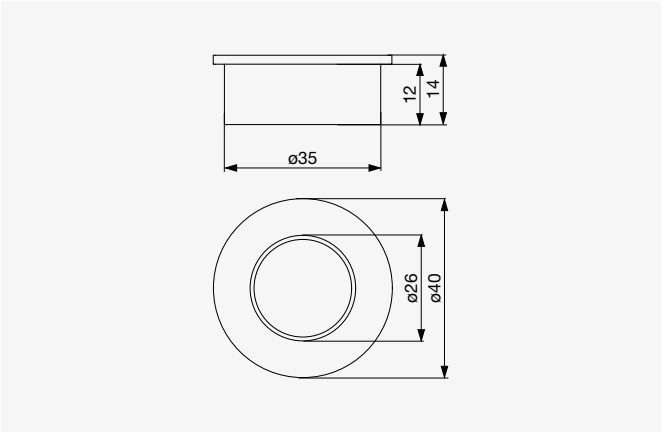




● Nichel periat



● Antracit mat



● Crom lucios

Crom lucios	Nichel periat	Antracit mat	Material
F001889	F001888	F001890	Zinc

RiexTouch XZ12 Mâner încastrat

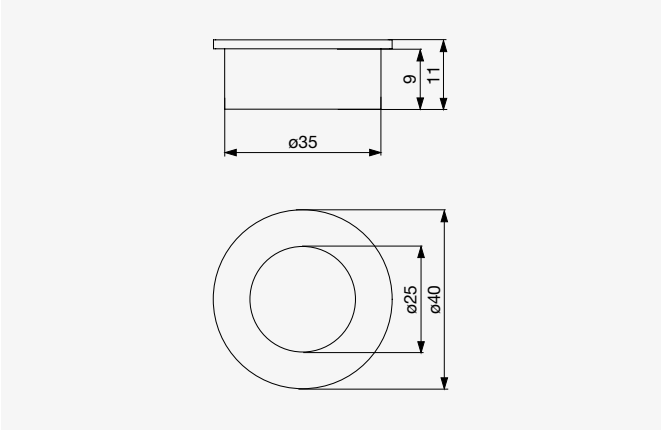




● Nichel mat



● Crom lucios



● Crom mat

Crom mat	Nichel mat	Crom lucios	Material
F002268	F002269	F002267	Zinc

RiexTouch XK01 Buton





Crom mat

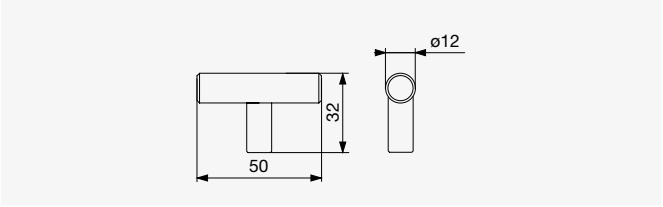


Nichel mat



Crom lucios

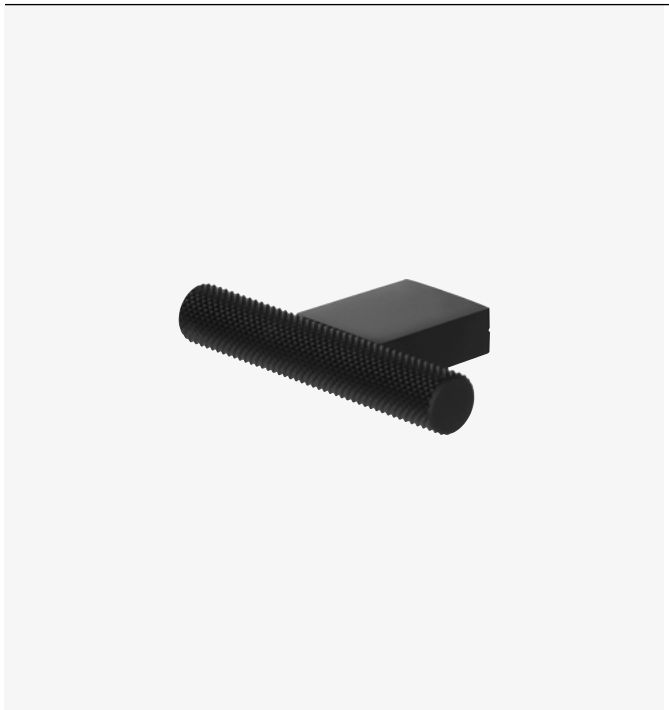
Același model de mâner pe p. 4.10.



Nichel periat

Nichel periat	Crom mat	Nichel mat	Crom lucios	Material
F002555	F002558	F002556	F002557	Oțel

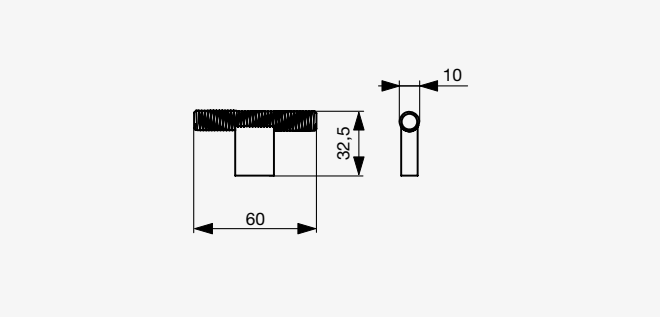
RiexTouch XH63 Buton





Aur mat

Același model de mâner pe p. 4.11.



Negru mat

Negru mat	Aur mat	Material
F008312	F008318	Zamac

RiexTouch XK02 Buton



● Nichel periat



● Negru mat



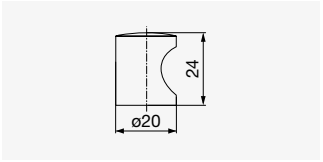
● Nichel mat



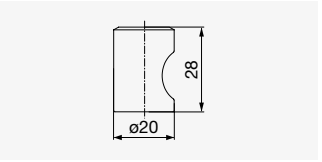
● Crom lucios



● Inox



ⓘ F002770, F002757, F002756, F002758



ⓘ F002202

Nichel periat	Negru mat	Nichel mat	Crom lucios	Inox	Material
F002758	F002770	F002757	F002756	F002202	Zinc

RiexTouch XK11 Buton



● Nichel periat



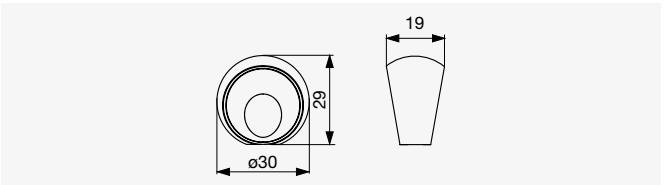
● Negru mat



○ Alb mat



● Crom lucios



Nichel periat	Negru mat	Alb mat	Crom lucios	Material
F002275	F002274	F002277	F002276	Zinc

RiexTouch XK05 Buton



● Aur mat



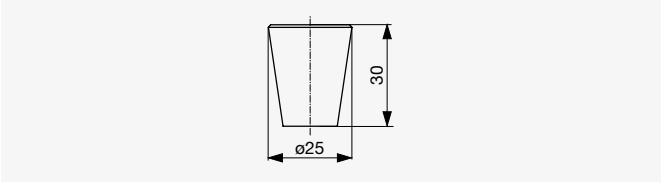
● Aluminiu anodizat



● Negru mat



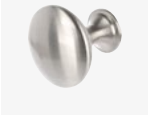
● Nichel negru mat



Aur mat	Aluminiu anodizat	Negru mat	Nichel negru mat	Material
F002273	F002272	F002270	F002271	Aluminiu

RiexTouch XK03 Buton

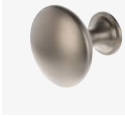




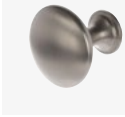
● Nichel periat



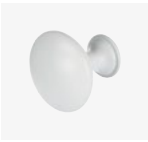
● Negru mat



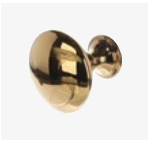
● Crom mat



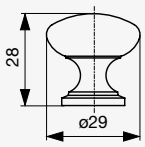
● Nichel mat



○ Alb mat



● Aur lucios



● Crom lucios

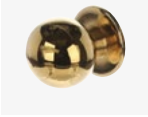
Crom lucios	Nichel periat	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Alb mat	Aur lucios	Material
F002401	F002404	F002403	F002400	F002398	F002399	F002402	Zinc

RiexTouch XK12 Buton

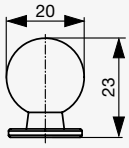




● Crom mat



● Aur lucios



● Crom lucios

Crom lucios	Crom mat	Aur lucios	Material
F002250	F002251	F002252	Zinc

RiexTouch XK13 Buton



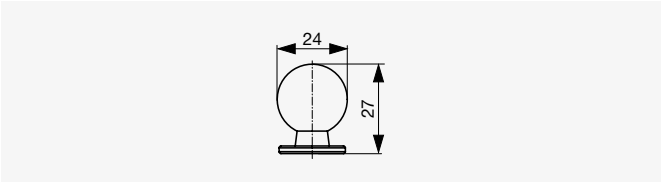
Aur lucios



Crom lucios



Crom mat



Aur lucios	Crom lucios	Crom mat	Material
F002255	F002253	F002254	Zinc

RiexTouch XK15 Buton



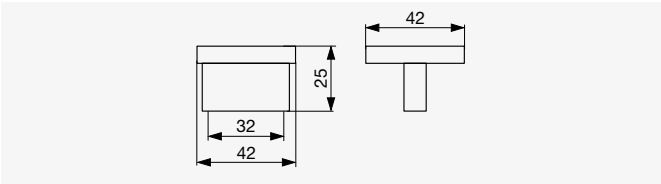
Nichel periat



Crom mat

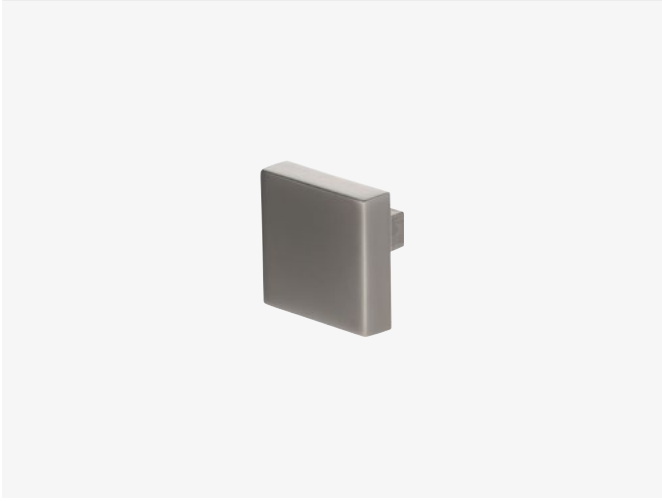


Nichel mat



Nichel periat	Crom mat	Nichel mat	Material
F002259	F002260	F007555	Zinc

RiexTouch XK08 Buton



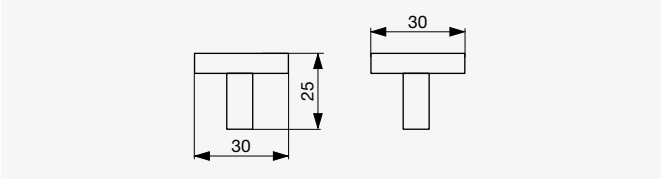
Crom mat



Crom lucios

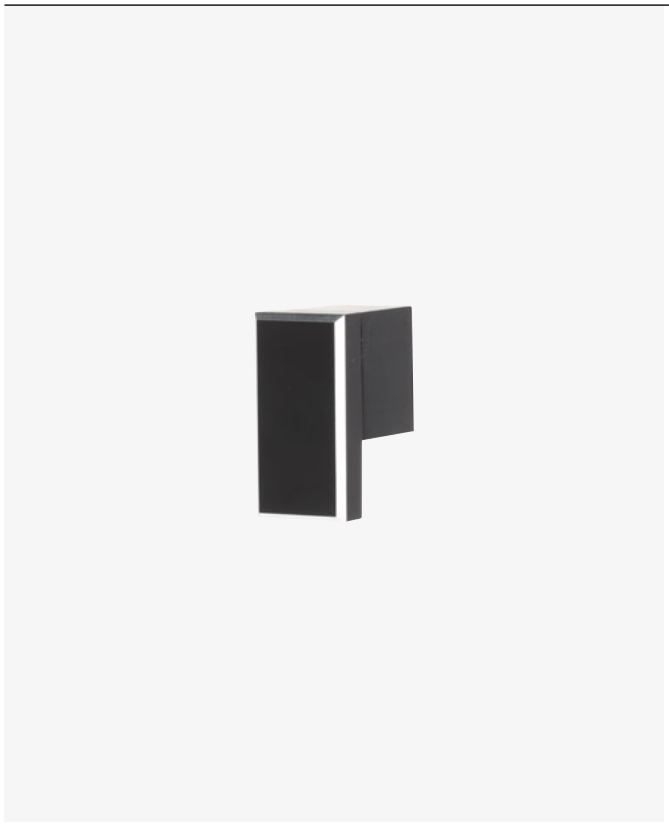


Nichel mat

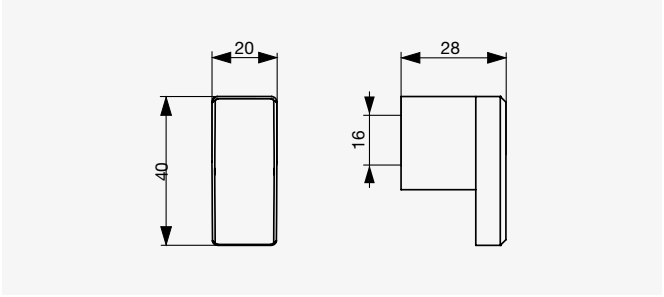


Crom mat	Crom lucios	Nichel mat	Material
F002249	F002248	F007553	Zinc

RiexTouch XV28 Buton



Același model de mâner pe p. 4.25.
Același model de cuier la p. 4.94.



Negru mat	Material
F002468	Aluminiu

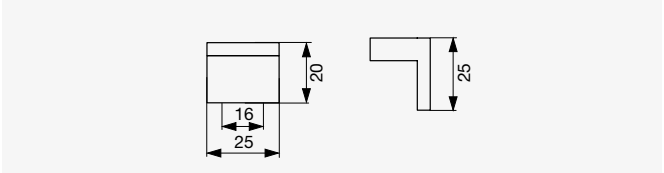
● Negru mat

RiexTouch XK14 Buton





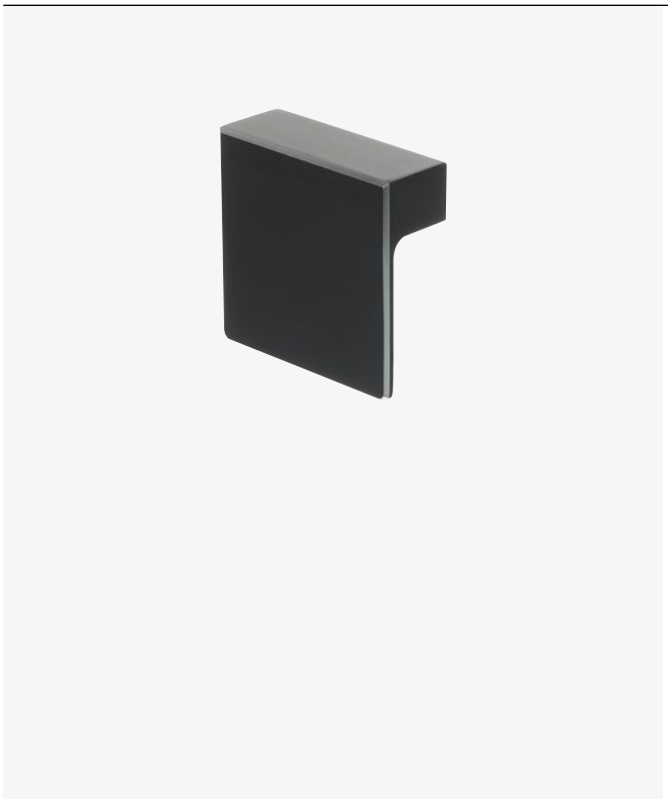
● Nichel periat ● Crom lucios ● Nichel mat



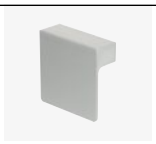
Crom mat	Nichel periat	Crom lucios	Nichel mat	Material
F002258	F002256	F002257	F007554	Zinc

● Crom mat

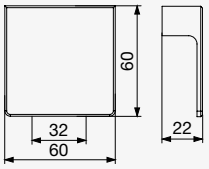
RiexTouch XK16 Buton



● Negru mat



● Aluminiu anodizat



Negru mat	Aluminiu anodizat	Material
F002282	F002281	Aluminiu

RiexTouch XK09 Buton



● Antracit mat

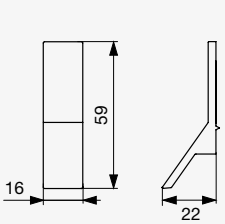


● Aur periat



● Crom mat

Cuier cu același design la p. 4.93.



Antracit mat	Aur periat	Crom mat	Material
F002594	F002593	F002595	Zinc

RiexTouch XH04 Mâner ECONOMIC

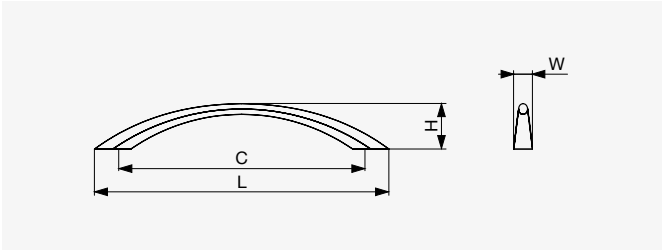




Crom mat



Crom lucios

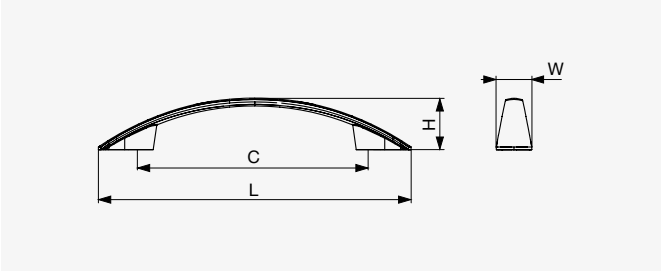


Nichel mat

C [mm]	Nichel mat	Crom mat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F001748	F001746	F001744	112	23	9	Zamac
128	F001749	F001747	F001745	159	25	10	

RiexTouch XH09 Mâner ECONOMIC





Crom lucios

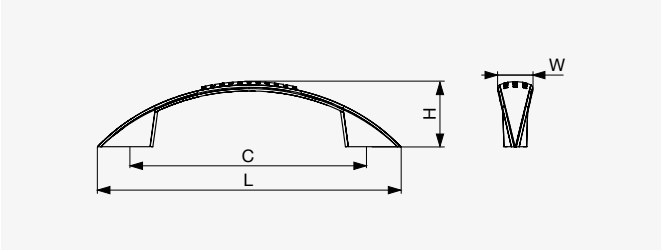
C [mm]	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002234	135	22,5	15,5	Zamac
128	F002235	169	23	16	

RiexTouch XH33 Mâner ECONOMIC





● Negru mat ● Crom mat ● Nichel mat ● Aur lucios

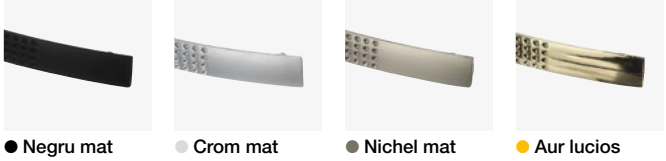


● Crom lucios

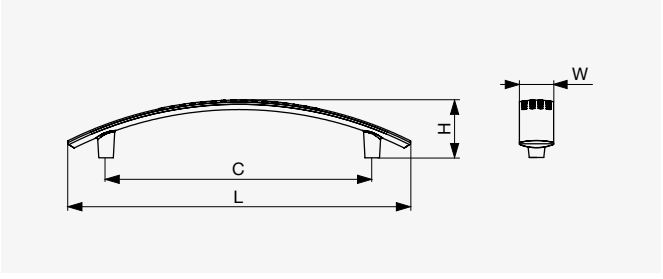
C [mm]	Crom lucios	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002115	F002117	F002113	F002111	F002119	128	27,5	15	Zamac
128	F002116	F002118	F002114	F002112	F002120	163	28,5	16	

RiexTouch XH34 Mâner ECONOMIC





● Negru mat ● Crom mat ● Nichel mat ● Aur lucios



● Crom lucios

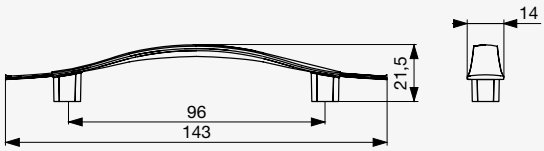
C [mm]	Crom lucios	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002125	F002127	F002123	F002121	F002129	124	27	17	Zamac
128	F002126	F002128	F002124	F002122	F002130	165,5	28		

RiexTouch XH37 Mâner ECONOMIC





Crom lucios



Nichel mat

Nichel mat	Crom lucios	Material
F002381	F002380	Zamac

RiexTouch XK10 Buton ECONOMIC





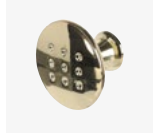
Negru mat



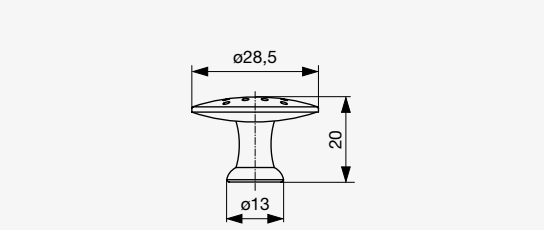
Crom mat



Nichel mat



Aur lucios

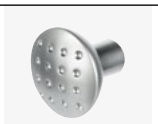


Crom lucios

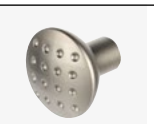
Crom lucios	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Material
F002138	F002139	F002137	F002136	F002140	Zamac

RiexTouch XK07 Buton ECONOMIC

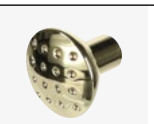




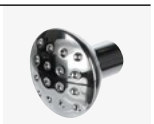
Crom mat



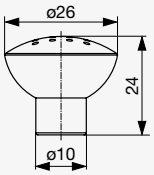
Nichel mat



Aur lucios



Crom lucios



● Negru mat

Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Crom lucios	Material
F002134	F002132	F002131	F002135	F002133	Zamac

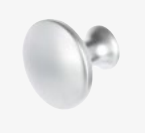
RiexTouch XK06 Buton ECONOMIC



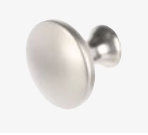
○ Alb lucios



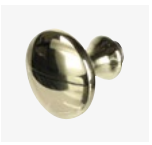
● Negru mat



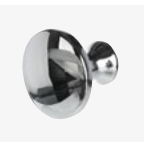
Crom mat



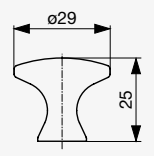
Nichel mat



Aur lucios



Crom lucios



● Negru lucios

Negru lucios	Alb lucios	Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Crom lucios	Material
F001750	F001755	F001751	F001753	F001754	F001756	F001752	Zamac

● Citterio Giulio XH60 Mâner

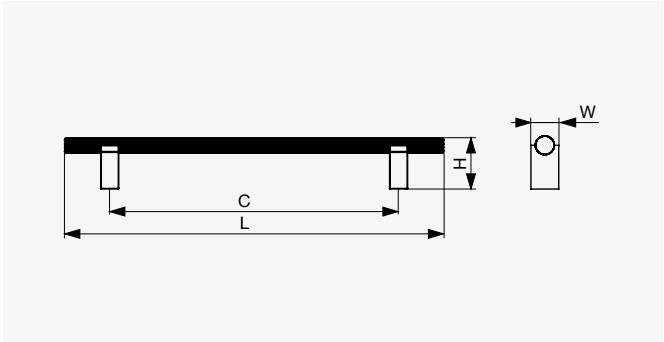




● Aur mat



● Argint mat



● Negru mat

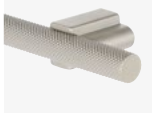
C [mm]	Negru mat	Aur mat	Argint mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F003280	F003281	F003282	210	29	15	Zamac
320	F003283	F003284	F003285	370			

● Citterio Giulio XH60 Buton

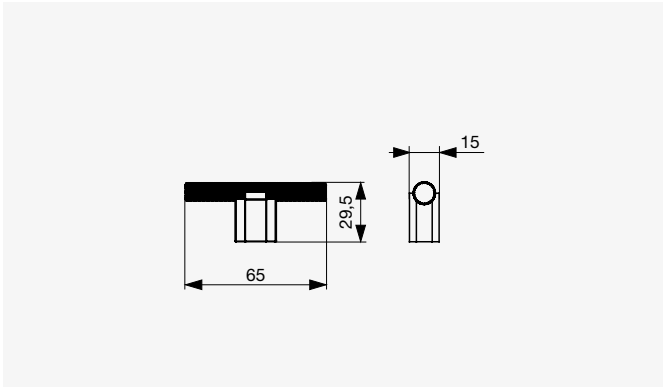




● Aur mat



● Argint mat



● Negru mat

Negru mat	Aur mat	Argint mat	Material
F003286	F003287	F003288	Zamac & Aluminiu

● Citterio Giulio XH59 Mâner





● Negru mat

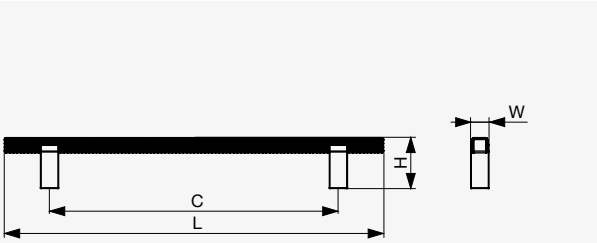


● Aur mat



● Argint mat

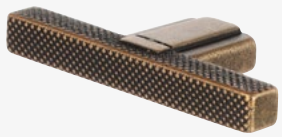
Aceleași suporturi de rafturi de design la p. 14.61.



● Bronz patinat franțuzesc

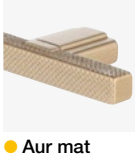
C [mm]	Bronz patinat franțuzesc	Negru mat	Aur mat	Argint mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F003273	F003271	F003272	F005459	210	28,5	10	Zamac
320	F003276	F003274	F003275	F005460	370			

● Citterio Giulio XH59 Buton





● Negru mat

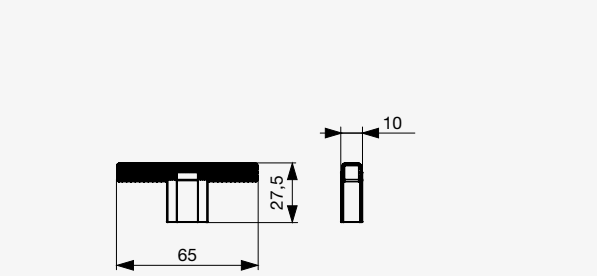


● Aur mat



● Argint mat

Aceleași suporturi de rafturi de design la p. 14.61.



● Bronz patinat franțuzesc

Bronz patinat franțuzesc	Negru mat	Aur mat	Argint mat	Material
F003279	F003277	F003278	F005461	Zamac

● Citterio Giulio XH62 Mâner

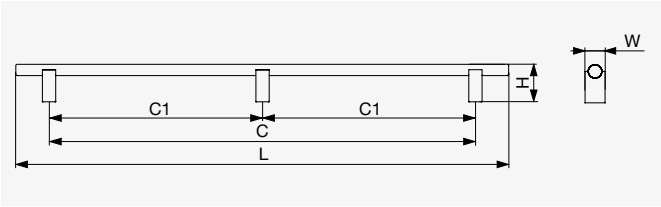




○ Alb mat



● Crom mat



● Negru mat

C [mm]	Negru mat	Alb mat	Crom mat	Nr. de picioare	C1 [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F005471	F005478	F005485	2	–	210	29	15	Zamac & Aluminiu
320	F005472	F005479	F005486	2	–	370			
834	F005473	F005480	F005487	3	417	884			
1172	F005474	F005481	F005488	3	586	1222			
1596	F005475	F005482	F005489	4	532	1645			
1920	F005476	F005483	F005490	5	480	1970			

● Citterio Giulio XH62 Buton

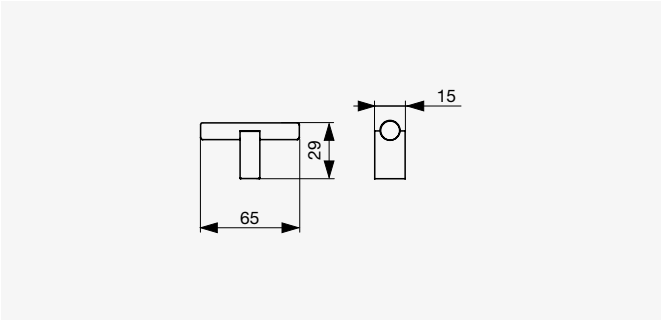




○ Alb mat



● Crom mat



● Negru mat

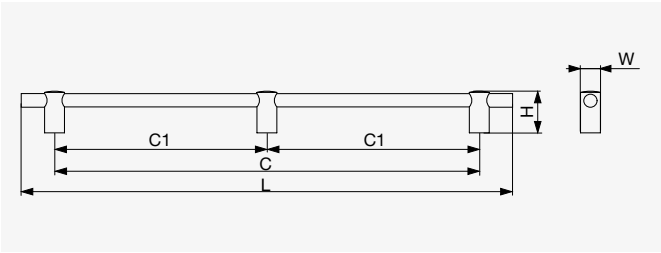
Negru mat	Alb mat	Crom mat	Material
F005470	F005477	F005484	Zamac & Aluminiu

● Citterio Giulio XH49 Mâner





● Crom lucios / Negru mat



● Aur mat / Negru mat

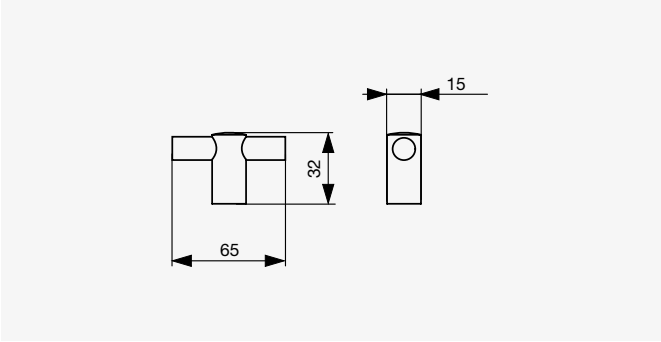
C [mm]	Aur mat / Negru mat	Crom lucios / Negru mat	Număr de picioare	C1 [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	**F003154**	**F003155**	2	–	210	32	15	Alamă & Aluminiu
320	**F003156**	**F003157**	2	–	370			
572	**F005463**	**F005467**	2	–	622			
1074	**F005464**	**F005468**	3	537	1124			
1794	**F005465**	**F005469**	4	598	1844			

● Citterio Giulio XH49 Buton





● Crom lucios / Negru mat



● Aur mat / Negru mat

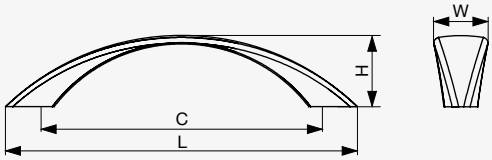
Aur mat / Negru mat	Crom lucios / Negru mat	Material
F005462	**F005466**	Alamă & Aluminiu

● Citterio Giulio XH54 Mâner



● Crom lucios





● Nichel mat

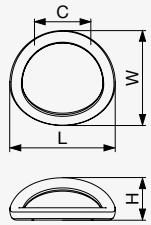
C [mm]	Nichel mat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
64	F003207	F003206	85	22	16	Zamac
96	F003209	F003208	123	25	19	

● Citterio Giulio XH52 Mâner



● Negru mat





● Aur mat

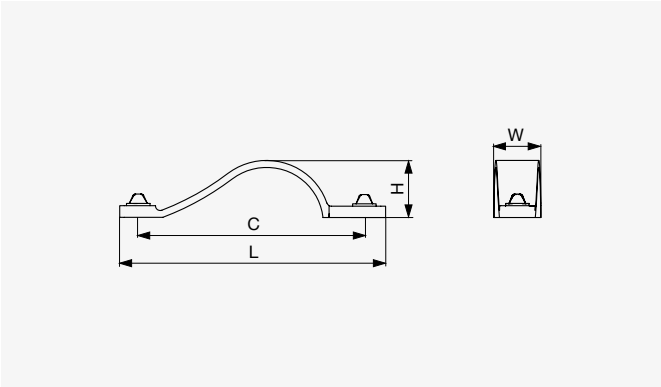
C [mm]	Aur mat	Negru mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
32	F003175	F003174	60	24	54	Zamac
96	F003177	F003176	106	35	98	

● Citterio Giulio XR31 Mâner





● Bronz natural



● Fier patinat

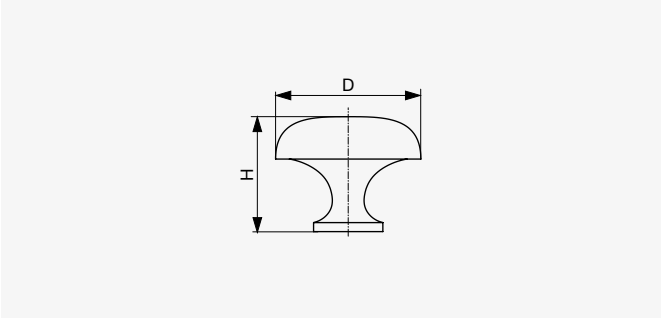
C [mm]	Fier patinat	Bronz natural	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F003255	F003254	113	25	20	Zamac
128	F003253	F003252	145			

● Citterio Giulio XR31 Buton





● Bronz natural



● Fier patinat

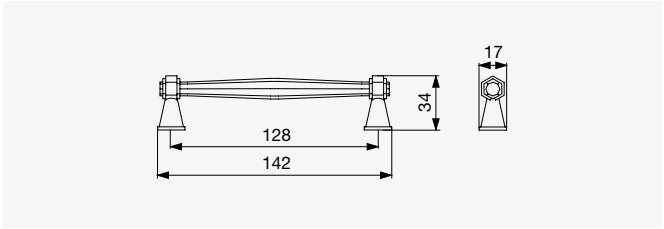
H [mm]	Fier patinat	Bronz natural	D [mm]	Material
27	F003259	F003258	32	Zamac
30	F003257	F003256	37	

● Citterio Giulio XR24 Mâner





● Fier patinat



● Bronz franțuzesc

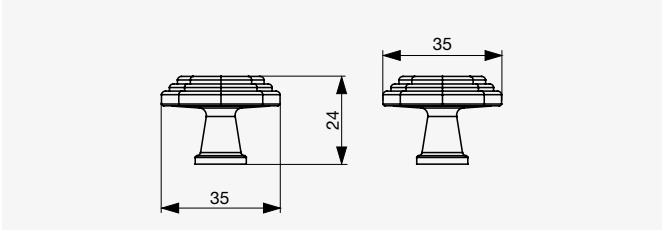
Bronz franțuzesc	Fier patinat	Material
F003217	F003218	Zamac

● Citterio Giulio XR24 Buton





● Fier patinat



● Bronz franțuzesc

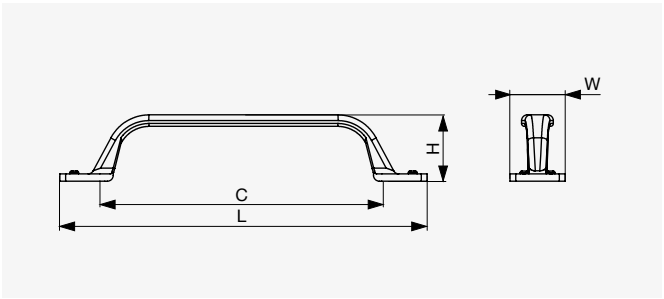
Bronz franțuzesc	Fier patinat	Material
F003219	F003220	Zamac

Citterio Giulio XH53 Mâner





Bronz franțuzesc periat



Nichel mat

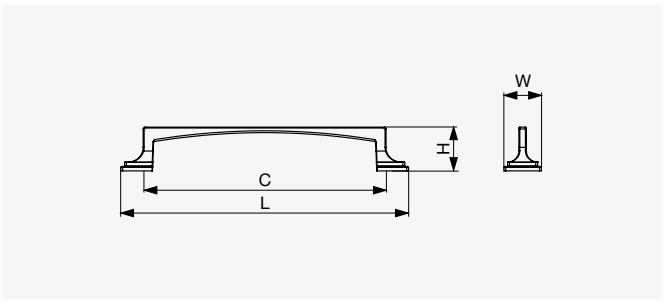
C [mm]	Nichel mat	Bronz franțuzesc periat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
64	F003190	F003191	96	23	19	Zamac
96	F003192	F003193	128			

Citterio Giulio XR25 Mâner





Bronz natural

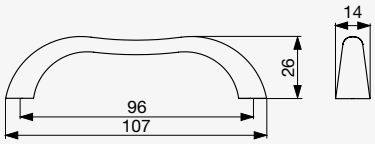


Fier patinat

C [mm]	Fier patinat	Bronz natural	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F003222	F003221	123	24	20	Zamac
128	F003224	F003223	154			

● Citterio Giulio XR30 Mâner



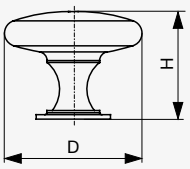


● Bronz periat lucios

Bronz periat lucios	Material
F003245	Zamac

● Citterio Giulio XR30 Buton



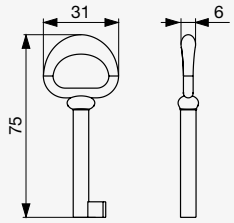


● Bronz periat lucios

H [mm]	Bronz periat lucios	D [mm]	Material
21,5	F003251	28	Zamac
24,5	F003250	32	

● Citterio Giulio XR30 Accesorii, Mâner cheie



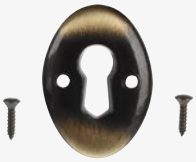


Mâner cheie	Material
F003246	Zamac

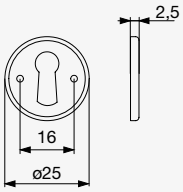
● Citterio Giulio XR30 Accesorii, Plăcuță pentru mâner cheie



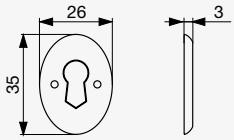
ⓘ F003247



ⓘ F003248



ⓘ F003247

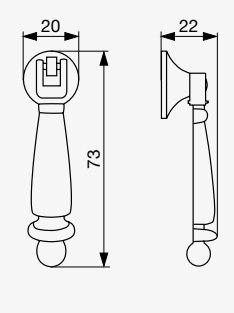


ⓘ F003248

Plăcuță decorativă încastrată pt. Mâner cheie	Plăcuță decorativă pentru mâner cheie	Material
F003247	F003248	Zamac

● Citterio Giulio XR30 Accesorii, Buton





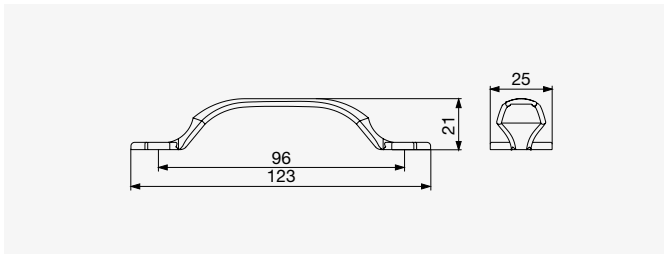
Buton	Material
F003249	Zamac

● Citterio Giulio XR32 Mâner





● Fier patinat



● Bronz natural

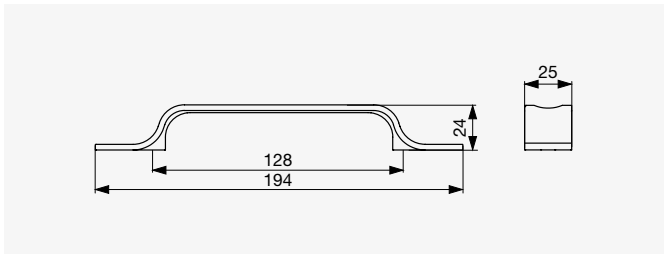
Bronz natural	Fier patinat	Material
F003260	F003261	Zamac

● Citterio Giulio XR23 Mâner





● Fier patinat



● Bronz natural

Bronz natural	Fier patinat	Material
F003213	F003214	Zamac

● Citterio Giulio XR16 Mâner

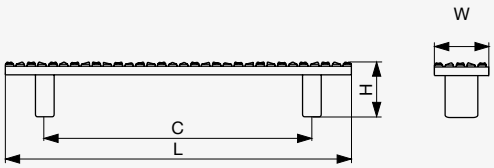


● Crom lucios



● Bronz franțuzesc periat

Același cârlig de design la p. 4.106.

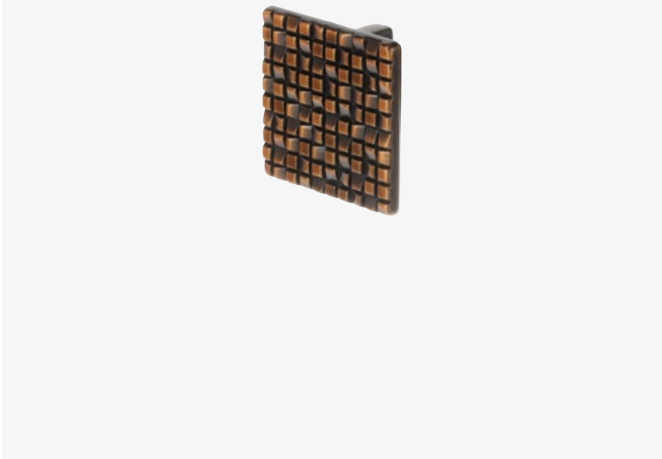


C [mm]	Bronz franțuzesc periat	Crom lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F003179	F003178	166	25	25	Zamac
160	F003181	F003180	198			
320	F003183	F003182	358			

● Citterio Giulio XR16 Buton

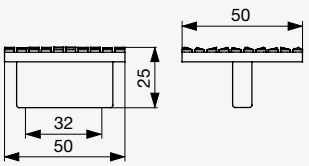


● Crom lucios



● Bronz franțuzesc periat

Același cârlig de design la p. 4.106.



Bronz franțuzesc periat	Crom lucios	Formă	Material
F003185	F003184	Pătrat	Zamac

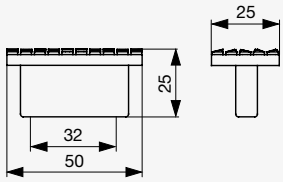
● Citterio Giulio XR16 Buton





● Crom lucios

Cuier cu același design la p. 4.106.

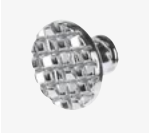


● Bronz franțuzesc periat

Bronz franțuzesc periat	Crom lucios	Formă	Material
F003187	F003186	Rectangulară	Zamac

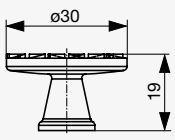
● Citterio Giulio XR16 Buton





● Crom lucios

Cuier cu același design la p. 4.106.



● Bronz franțuzesc periat

Bronz franțuzesc periat	Crom lucios	Formă	Material
F003189	F003188	Rotund	Zamac

● Citterio Giulio XR04 Mâner

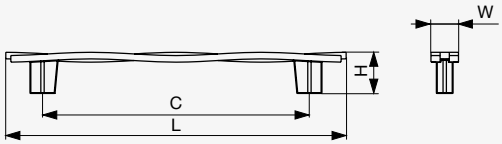




● Crom lucios



● Bronz mat periat



● Fier patinat

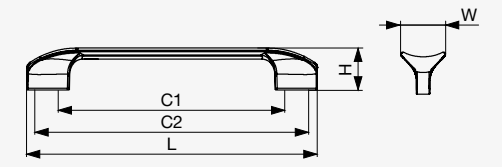
C [mm]	Fier patinat	Crom lucios	Bronz mat periat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
160	F003134	F003132	F003133	204	25	16,5	Zamac
320	F003137	F003135	F003136	364			

● Citterio Giulio XR05 Mâner





● Bronz natural



● Fier patinat

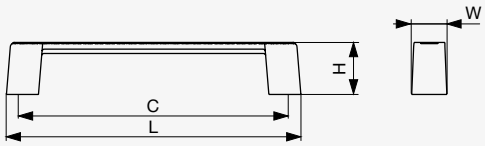
C1 / C2 [mm]	Fier patinat	Bronz natural	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
64 / 96	F003139	F003138	106	24	26	Zamac
128 / 160	F003141	F003140	170			
192 / 224	F003143	F003142	234			
320 / 352	F003145	F003144	362			

● Citterio Giulio XR15 Mâner





● Bronz natural



● Fier patinat

C [mm]	Fier patinat	Bronz natural	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F003147	F003146	138	24	16,5	Zamac
160	F003149	F003148	170			
192	F003151	F003150	202			
320	F003153	F003152	330			

● Citterio Giulio XH48 Mâner

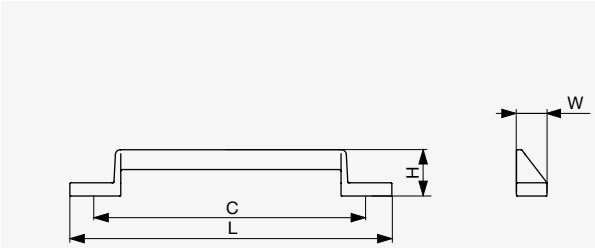




● Negru mat



● Aur mat



● Argint mat

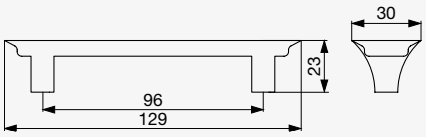
C [mm]	Argint mat	Negru mat	Aur mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F003125	F003123	F003124	126	28	18	Zamac
160	F003128	F003126	F003127	190			
320	F003131	F003129	F003130	350			

● Citterio Giulio XR27 Mâner





● Fier patinat



● Bronz franțuzesc

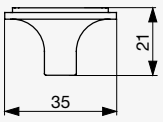
Bronz franțuzesc	Fier patinat	Material
F003231	F003232	Zamac

● Citterio Giulio XR27 Buton





● Fier patinat



● Bronz franțuzesc

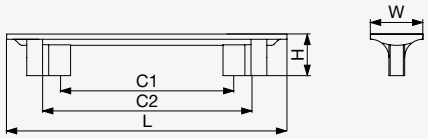
Bronz franțuzesc	Fier patinat	Material
F003233	F003234	Zamac

● Citterio Giulio XR26 Mâner





● Bronz periat lucios



● Argint patinat

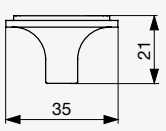
C1 / C2 [mm]	Argint patinat	Bronz periat lucios	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96 / 128	F003226	F003225	160	24	30	Zamac

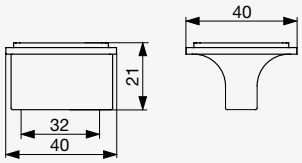
● Citterio Giulio XR26 Buton





● Bronz periat lucios





● Argint patinat

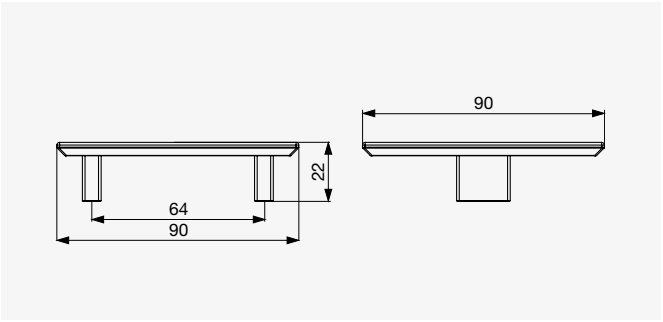
Dimensiune [mm]	Argint patinat	Bronz periat lucios	Material
35 × 35	F003228	F003227	Zamac
40 × 40	F003230	F003229	

● Citterio Giulio XH51 Mâner





● Negru mat



● Bronz închis periat

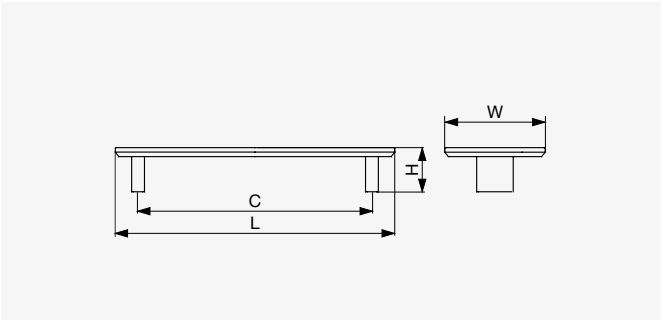
Bronz închis periat	Negru mat	Material
F003173	F003172	Zamac

● Citterio Giulio XH50 Mâner





● Negru mat



● Bronz închis periat

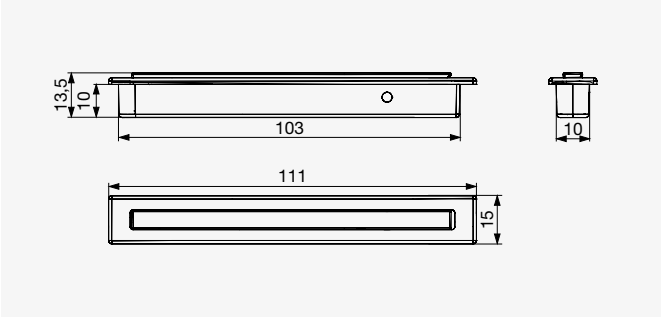
C [mm]	Bronz închis periat	Negru mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F003165	F003164	121	24,5	55	Zamac
128	F003167	F003166	153			
160	F003169	F003168	185			
192	F003171	F003170	217			

● Citterio Giulio XZ13 Mâner încastrat





● Crom lucios



● Negru mat

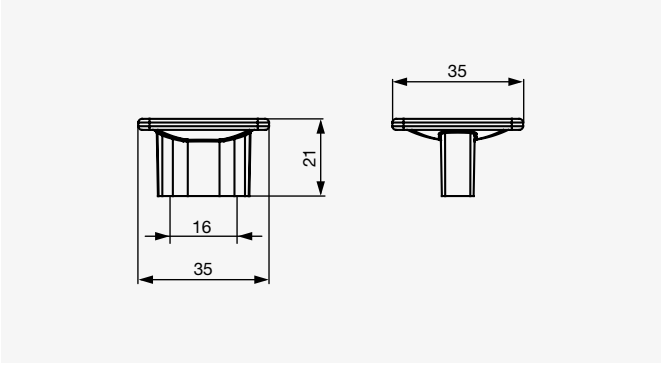
Negru mat	Crom lucios	Material
F003158	F003159	Zamac

● Citterio Giulio XK19 Buton





● Fier patinat



● Bronz natural

Bronz natural	Fier patinat	Material
F003215	F003216	Zamac

CONȚINUT

Mânere și butoane din porțelan

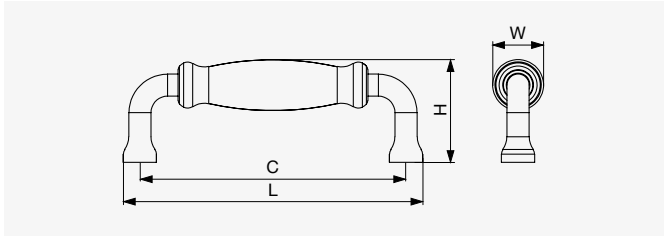


RiexTouch XR21 Mâner





● Aur patinat / porțelan



● Maro patinat / porțelan

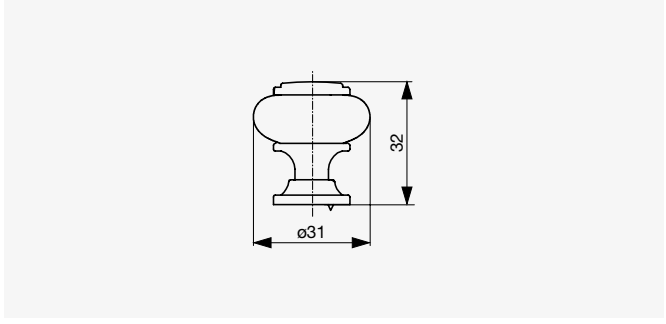
C [mm]	Maro patinat / porțelan	Aur patinat / porțelan	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F002787	F002789	108	27	19	Zinc
128	F002788	F002790	140	38	20	

RiexTouch XR22 Buton





● Aur patinat / porțelan



● Maro patinat / porțelan

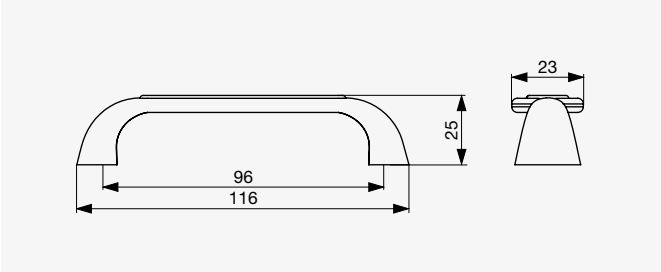
Maro patinat / porțelan	Aur patinat / porțelan	Material
F002791	F002792	Zinc

● Citterio Giulio XR28 Mâner





● Bronz mat / porțelan



● Crom mat / porțelan

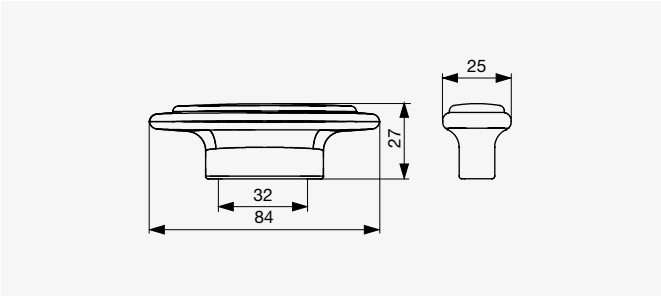
Crom mat / porțelan	Bronz mat / porțelan	Material
F003236	F003235	Zamac

● Citterio Giulio XR28 Buton





● Bronz mat / porțelan



● Crom mat / porțelan

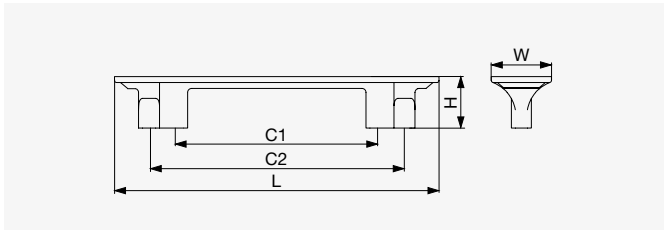
Crom mat / porțelan	Bronz mat / porțelan	Material
F003238	F003237	Zamac

● Citterio Giulio XR29 Mâner





● Bronz mat / porțelan



● Nichel mat / porțelan

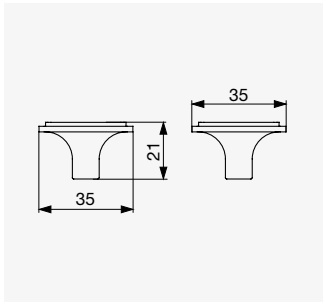
C1 / C2 [mm]	Nichel mat / porțelan	Bronz mat / porțelan	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96 / 128	**F003240**	**F003239**	162	26	30	Zamac

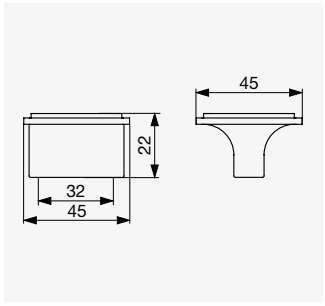
● Citterio Giulio XR29 Buton





● Bronz mat / porțelan





● Nichel mat / porțelan

Dimensiune [mm]	Nichel mat / porțelan	Bronz mat / porțelan	Material
35 × 35	**F003242**	**F003241**	Zamac
45 × 45	**F003244**	**F003243**	

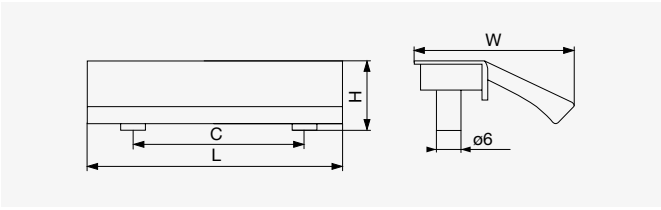
Mânere și butoane din plastic

● Citterio Giulio XD01 Mâner





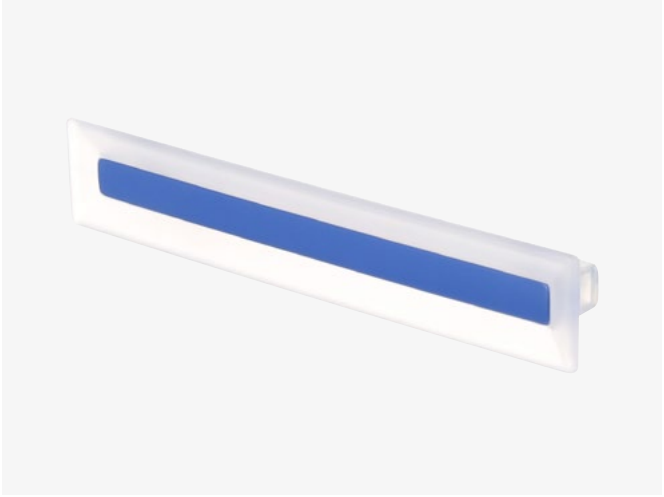
● Crom lucios / policarbonat transparent



● Titan bronz / policarbonat maro

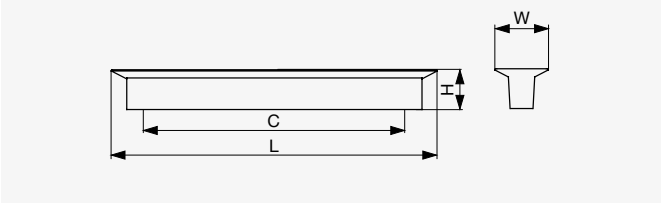
C [mm]	Titan bronz / policarbonat maro	Crom lucios / policarbonat transparent	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
32	F003161	F003160	65	16	36	Zamac & policarbonat
128	F003163	F003162	160			

● Citterio Giulio XD02 Mâner





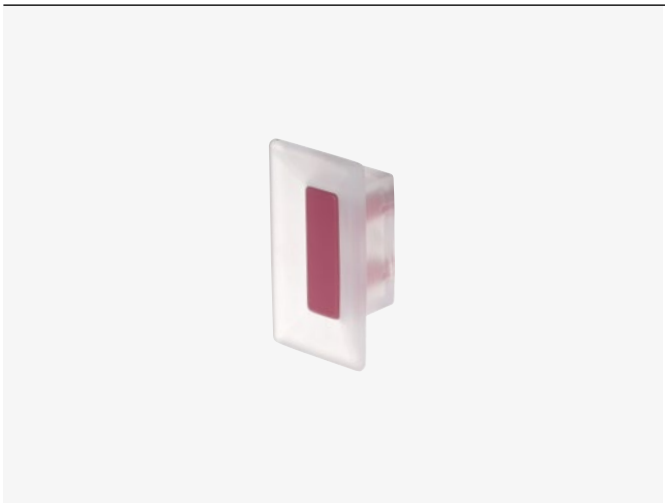
● Roz



● Albastru

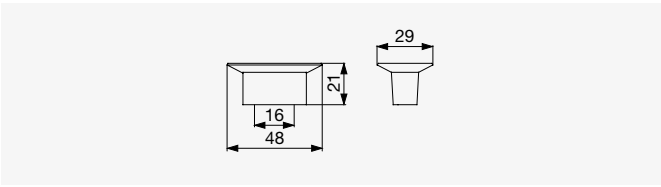
C [mm]	Albastru	Roz	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F003196	F003197	140	21	29	Zamac & cauciuc
128	F003198	F003199	172			
160	F003200	F003201	204			

● Citterio Giulio XD02 Buton





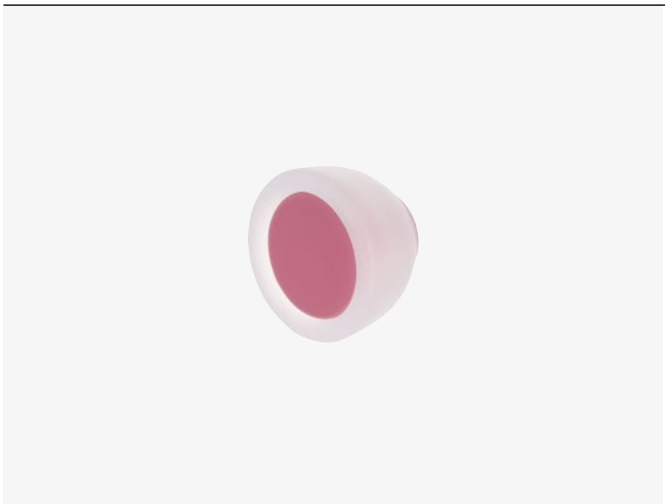
● Albastru

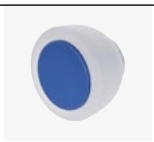


Roz	Albastru	Material
F003195	F003194	Zamac & cauciuc

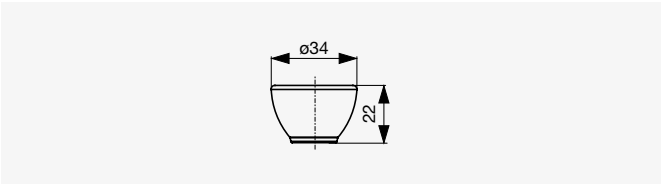
● Roz

● Citterio Giulio XD03 Buton





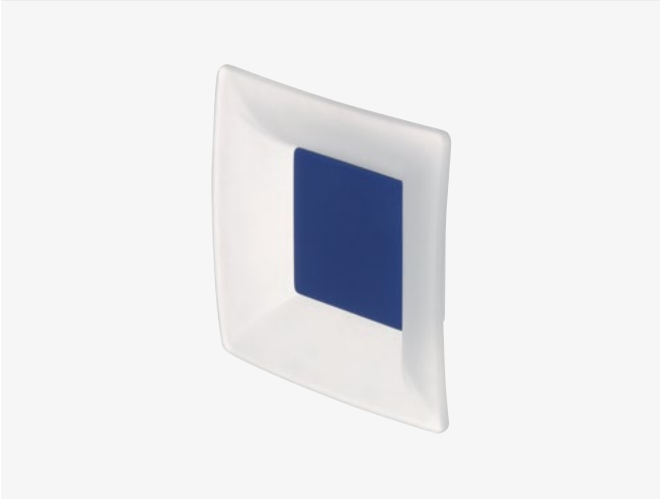
● Albastru



Roz	Albastru	Material
F003203	F003202	Zamac & cauciuc

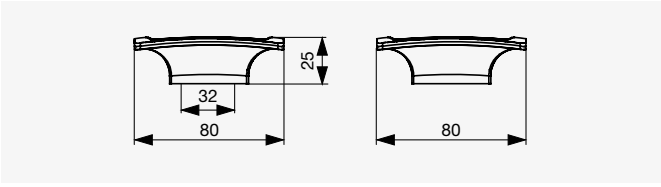
● Roz

● Citterio Giulio XD04 Buton





● Roz



Albastru	Roz	Material
F003204	F003205	Zamac & cauciuc

● Albastru

CONȚINUT

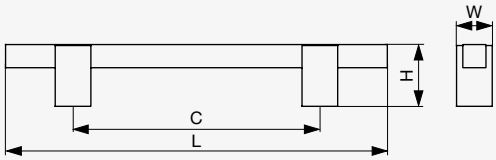
Mânere și butoane din lemn



RiexTouch XT10 Mâner



Buton cu același design la p. 4.78.



Stejar natural nelăcuit / Stejar lăcuit, vopsit negru

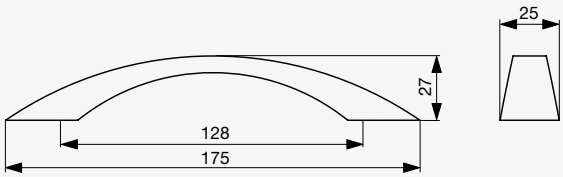
C [mm]	Stejar natural nelăcuit / Stejar lăcuit, vopsit negru	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
128	F004976	198	32	18,5	Lemn
224	F004977	294			

RiexTouch XT07 Mâner





Stejar natural nelăcuit

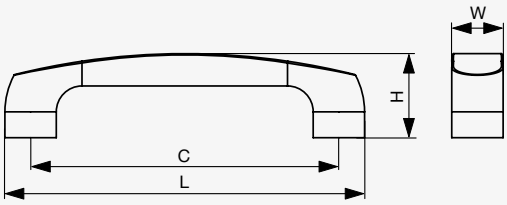


Stejar natural lăcuit

Stejar natural lăcuit	Stejar natural nelăcuit	Material
F004970	F004971	Lemn

RiexTouch XT13 Mâner





Pin natural nelăcuit

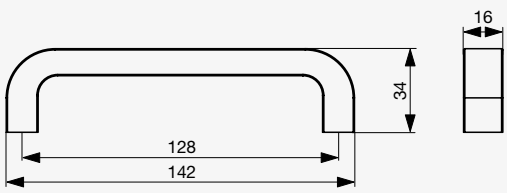
C [mm]	Pin natural nelăcuit	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Material
96	F004985	112	26	16	Lemn
128	F004986	144			

RiexTouch XT08 Mâner





Stejar natural nelăcuit



Fag natural nelăcuit

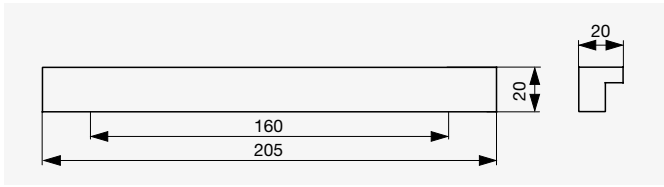
Fag natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Material
F004972	F004973	Lemn

RiexTouch XT09 Mâner





Stejar natural nelăcuit

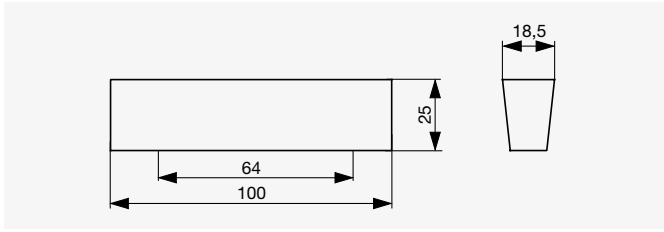


Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Material
F004974	F004975	Lemn

RiexTouch XT14 Mâner





Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Material
F004987	Lemn

RiexTouch XT12 Mâner

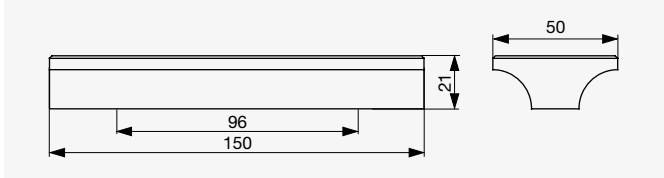




Stejar natural nelăcuit



Stejar natural lăcuit



● Stejar lăcuit, vopsit negru

Stejar lăcuit, vopsit negru	Stejar natural nelăcuit	Stejar natural lăcuit	Material
F004982	F004983	F004984	Lemn

RiexTouch XT01 Buton





Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



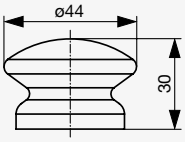
Stejar natural nelăcuit



Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Material
F004940	F004941	F004942	F004943	F004944	F004945	Lemn

RiexTouch XT04 Buton





Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



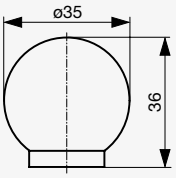
Stejar natural nelăcuit



Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



Stejar natural nelăcuit

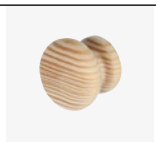
Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Material
F004958	F004959	F004960	F004961	F004962	F004963	Lemn

RiexTouch XT02 Buton





Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



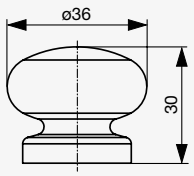
Stejar natural nelăcuit



Fag natural nelăcuit



Pin natural lăcuit

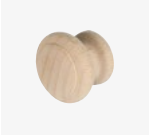


Stejar natural nelăcuit

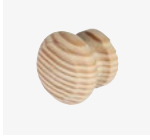
Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural lăcuit	Material
F004946	F004947	F004948	F004949	F004950	F004951	Lemn

RiexTouch XT03 Buton

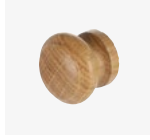




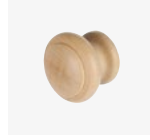
Fag natural nelăcuit



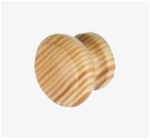
Pin natural nelăcuit



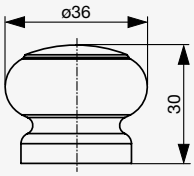
Stejar natural nelăcuit



Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Material
F004952	F004953	F004954	F004955	F004956	F004957	Lemn

RiexTouch XT05 Buton

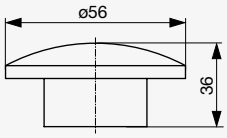




Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Material
F004964	F004965	F004966	Lemn

RiexTouch XT11 Buton

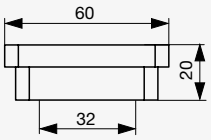




Stejar natural nelăcuit



Stejar lăcuit, vopsit negru



Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Stejar natural nelăcuit	Stejar lăcuit, vopsit negru	Material
F004979	F004980	F004981	Lemn

RiexTouch XT06 Buton

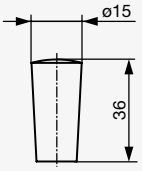




Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit

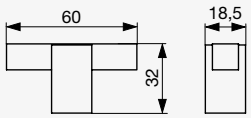


Stejar natural nelăcuit

Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Material
F004967	F004968	F004969	Lemn

RiexTouch XT10 Buton





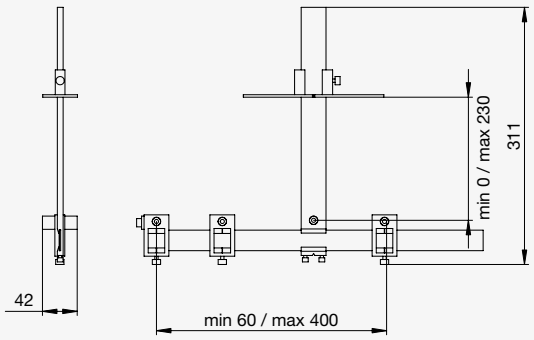
Același model de mâner pe p. 4.72.

Stejar natural nelăcuit / Stejar lăcuit, vopsit negru

Stejar natural nelăcuit / Stejar lăcuit, vopsit negru	Material
F004978	Lemn

Riex Șablon pentru mânere





Tip	Cod
Pentru mânere	F008292

CONȚINUT

Profile cu șuruburi și profile cu frezare



RiexTouch XP01 Profile cu înșurubare





● Aluminiu anodizat



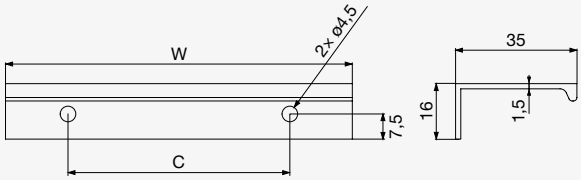
○ Alb mat



● Crom lucios



● Imitație de oțel inoxidabil



● Negru mat

Dimensiune C [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Alb mat	Crom lucios	Imitație de oțel inoxidabil	Dimensiune W [mm]
32	F001444	F001429	F001435	F001423	F001417	52
64	F001442	F001430	F001436	F001424	F001418	84
96	F001445	F001431	F001437	F001425	F001419	116
160	F001441	F001432	F001438	F001426	F001420	180
320	F001443	F001433	F001439	F001427	F001421	340
480	F001446	F001434	F001440	F001428	F001422	500

RiexTouch XP41 Profile mâner





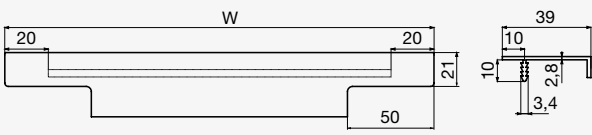
● Aluminiu anodizat



● Negru mat



○ Alb mat



● Imitație de oțel inoxidabil

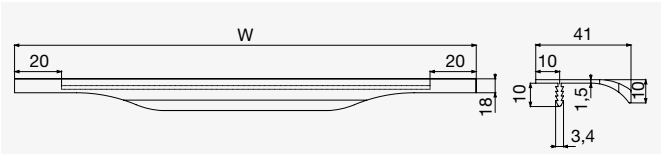
Dimensiune W [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Aluminiu anodizat	Negru mat	Alb mat
146	F007401	F007402	F007403	F007404
196	F001447	F001457	F001467	F001477
296	F001448	F001458	F001468	F001478
396	F001449	F001459	F001469	F001479
446	F001450	F001460	F001470	F001480
496	F001451	F001461	F001471	F001481
596	F001452	F001462	F001472	F001482
696	F001453	F001463	F001473	F001483
796	F001454	F001464	F001474	F001484
896	F001455	F001465	F001475	F001485
996	F001456	F001466	F001476	F001486

RiexTouch XP45 Profile mâner





● Aluminiu anodizat ● Negru periat ○ Alb mat ● Negru mat



● Imitație de oțel inoxidabil

W [mm]	Imitație de oțel inoxidabil	Aluminiu anodizat	Negru periat	Alb mat	Negru mat	Material
146	F007398	F007399	×	F007400	F007387	
196	F001487	F001497	F001507	F001517	F007388	
296	F001488	F001498	F001508	F001518	F007389	
396	F001489	F001499	F001509	F001519	F007390	
446	F001490	F001500	F001510	F001520	F007391	
496	F001491	F001501	F001511	F001521	F007392	Aluminiu
596	F001492	F001502	F001512	F001522	F007393	
696	F001493	F001503	F001513	F001523	F007394	
796	F001494	F001504	F001514	F001524	F007395	
896	F001495	F001505	F001515	F001525	F007396	
996	F001496	F001506	F001516	F001526	F007397	

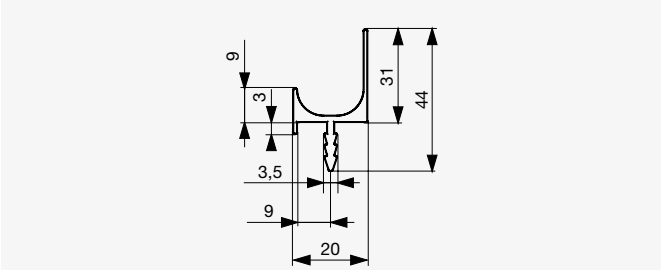
Nepotrivit pntru front de 19 mm.

RiexTouch XP60 Profile mâner





● Imitație de oțel inoxidabil



● Aluminiu anodizat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Material
2900	F002319	F002320	Aluminiu

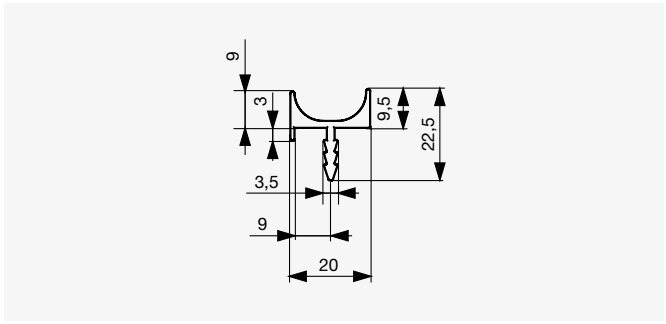
Nepotrivit pntru front de 19 mm.

RiexTouch XP63 Profile mâner





Imitație de oțel inoxidabil



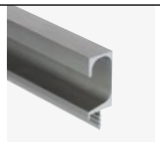
Aluminiu anodizat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Material
2900	**F002321**	**F002322**	Aluminiu

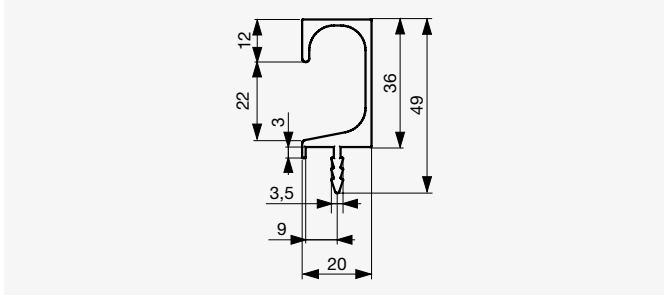
Nepotrivit pntru front de 19 mm.

RiexTouch XP65 Profile mâner





Imitație de oțel inoxidabil



Aluminiu anodizat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Material
2900	**F002323**	**F002324**	Aluminiu

Nepotrivit pntru front de 19 mm.

Profile Gola



RiexTouch XG20
Gola profil în formă de L

L1 RiexTouch XG20 Gola în formă de L



● Negru mat



● Aluminiu anodizat

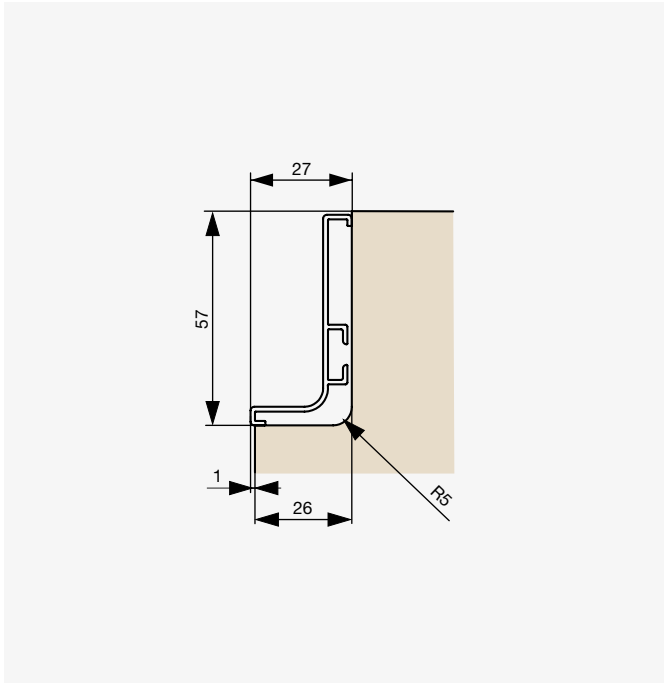


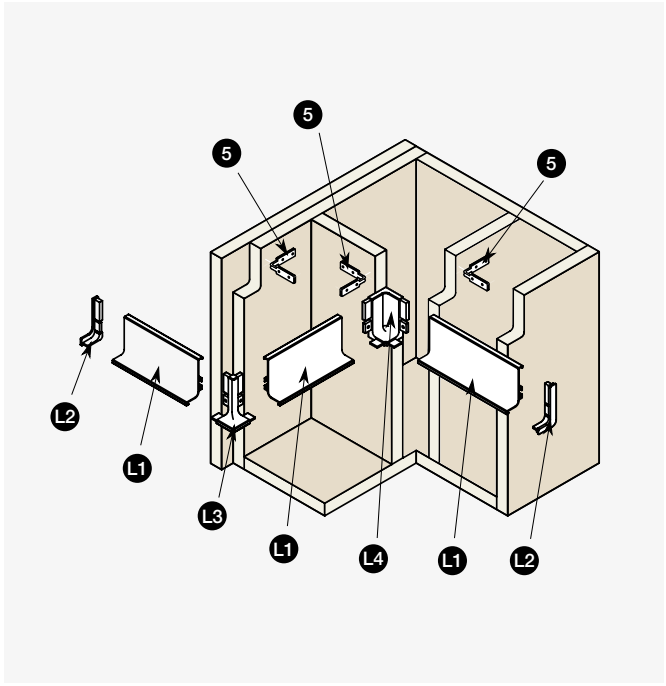
● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Sistem Gola orizontal.
Braket profil la p. 4.88.





Lungime [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
2900	F002286	F002283	F002284	F002285	Aluminiu

L2 RiexTouch XG20 Gola Terminații





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Nuanța de culoare a terminațiilor și a profilelor poate varia ușor din cauza materialului diferit.

Set de terminații stânga și dreapta.

● Negru mat

Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
F002300	F002291	F002294	F002297	Aluminiu

L3 RiexTouch XG20 Gola Colțar exterior





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Nuanța de culoare a terminațiilor și a profilelor poate varia ușor din cauza materialului diferit.

● Negru mat

Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
F002301	F002292	F002295	F002298	Aluminiu

L4 RiexTouch XG20 Colțar interior Gola





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Nuanța de culoare a terminațiilor și a profilelor poate varia ușor din cauza materialului diferit.

● Negru mat

Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
F002302	F002293	F002296	F002299	Aluminiu

RiexTouch XG20 Gola profil în formă de C

C1 RiexTouch XG20 Gola profil în formă de C



● Negru mat



● Aluminiu anodizat

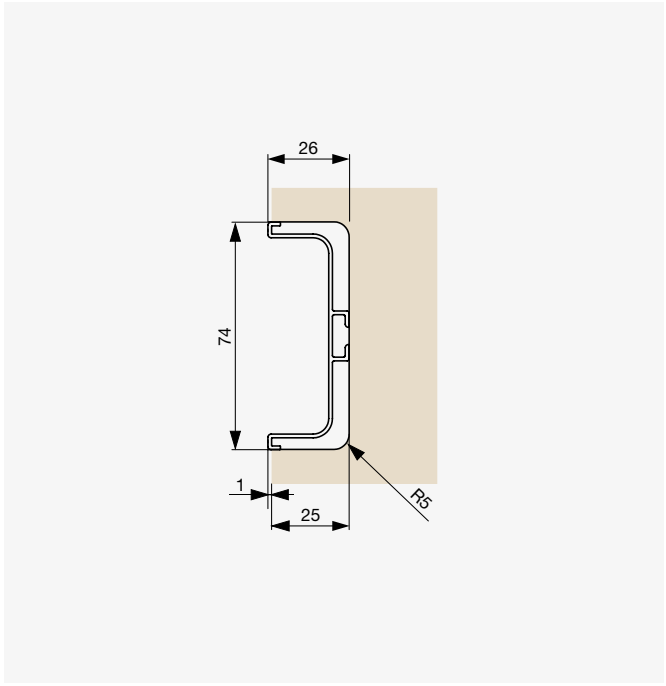


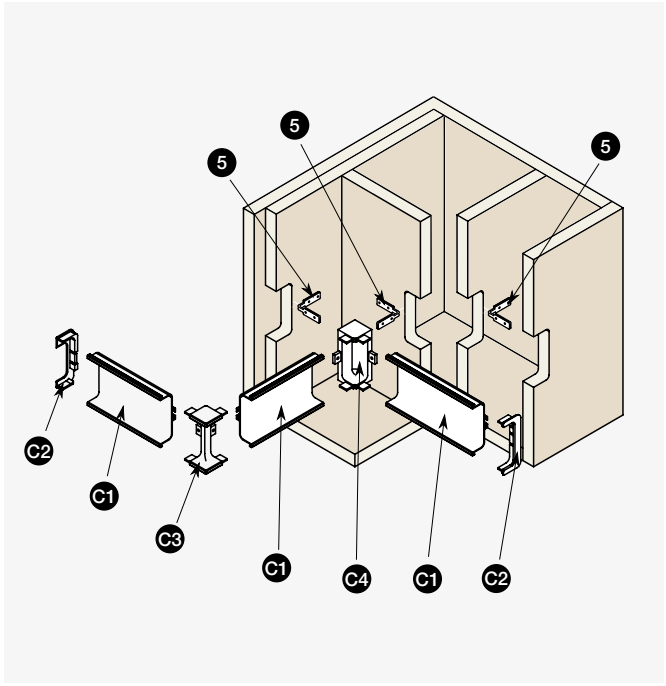
● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Sistem Gola orizontal.
Braket profil la p. 4.88.





Lungime [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
2900	F002290	F002287	F002288	F002289	Aluminiu

C2 RiexTouch XG20 Gola Terminații





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Nuanța de culoare a terminațiilor și a profilelor poate varia ușor din cauza materialului diferit.

Set de terminații stânga și dreapta.

● Negru mat

Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
F002312	F002303	F002306	F002309	Aluminiu

C3 RiexTouch XG20 Gola Colțar exterior





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

Nuanța de culoare a terminațiilor și a profilelor poate varia ușor din cauza materialului diferit.

● Negru mat

Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
F002313	F002304	F002307	F002310	Aluminiu

C4 RiexTouch XG20 Gola Colțar interior





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil

○ Alb mat

Nuanța de culoare a terminațiilor și a profilelor poate varia ușor din cauza materialului diferit.

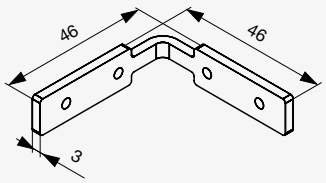
● Negru mat

Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
F002314	F002305	F002308	F002311	Aluminiu

RiexTouch XG20 Accesorii Gola

❺ RiexTouch XG20 Gola
Braket pentru profil

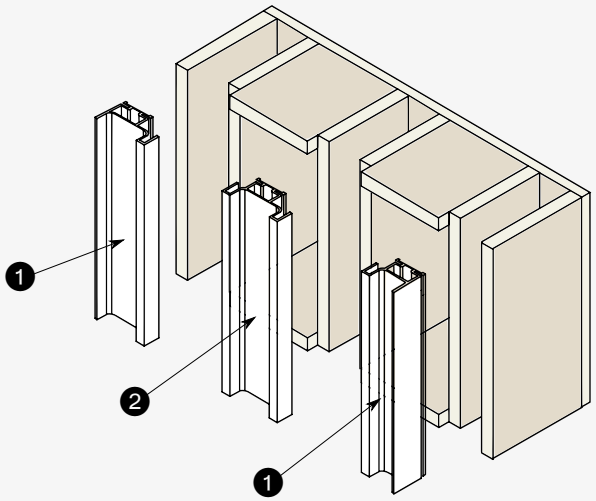




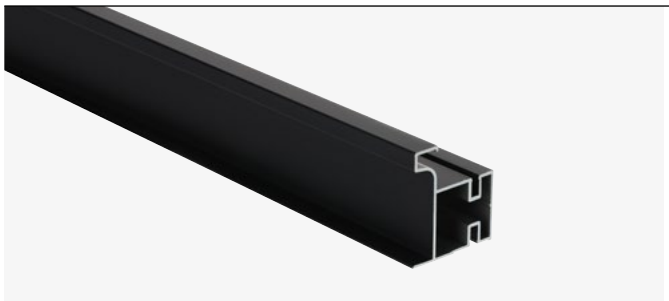
Conținutul pachetului:
- 1 braket profil
- 2 șuruburi
- 2 piulițe

Cod	Material
F002315	Aluminiu

RiexTouch XG10 Gola



❶ RiexTouch XG10 Gola
Profil vertical lateral



● Negru mat



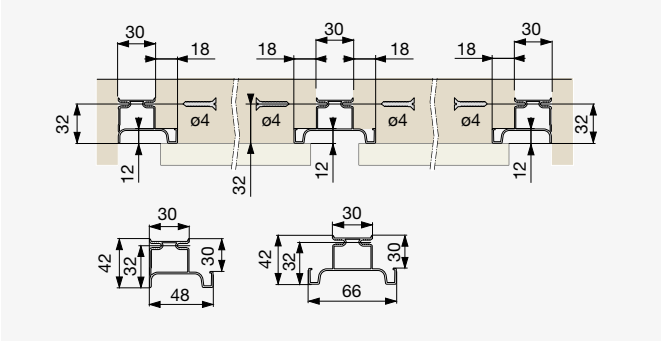
● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil

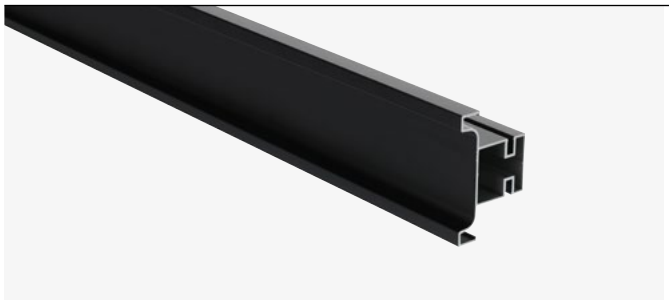


○ Alb mat



Lungime [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
2900	F002747	F002744	F002745	F002746	Aluminiu

❷ RiexTouch XG10 Gola
Profil vertical central





● Aluminiu anodizat

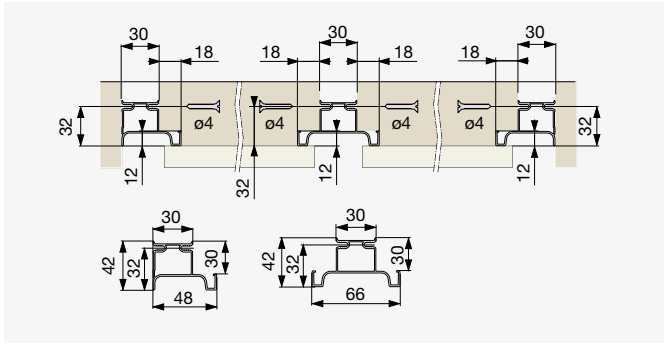


● Imitație de oțel inoxidabil



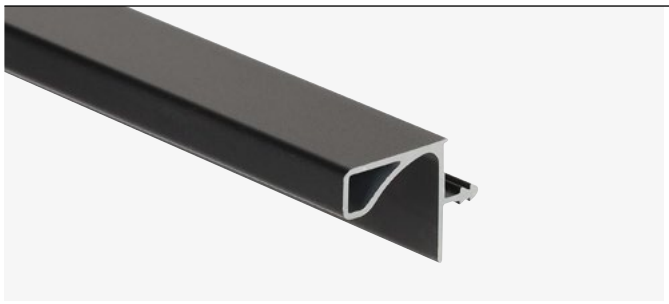
○ Alb mat

● Negru mat



Lungime [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
2900	F002751	F002748	F002749	F002750	Aluminiu

❹ RiexTouch XG10 Gola
Profil de ușă orizontal pentru corpuri suspendate





● Aluminiu anodizat

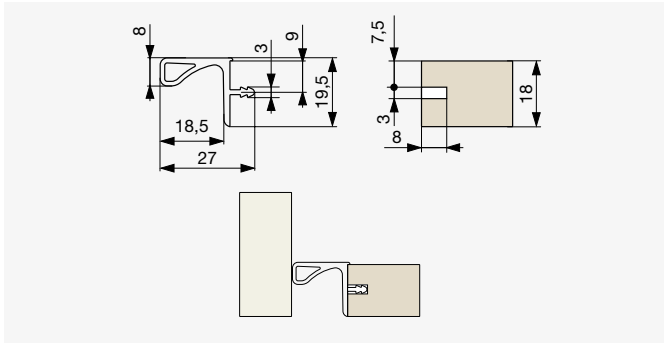


● Imitație de oțel inoxidabil



○ Alb mat

● Negru mat



Lungime [mm]	Negru mat	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb mat	Material
2900	F002755	F002752	F002753	F002754	Aluminiu

CONȚINUT

Cuiere



RiexTouch XV23 Cuier





Imitație de oțel inoxidabil

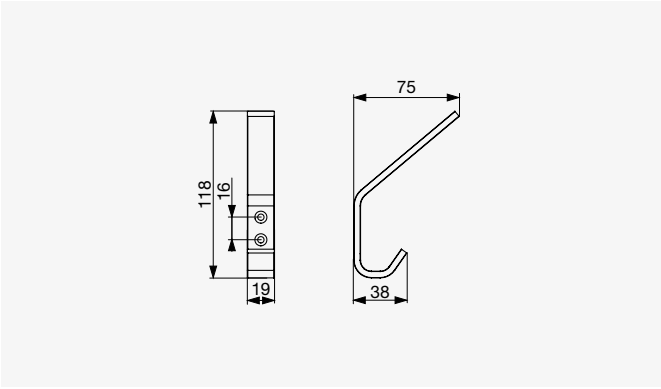


Negru periat



Negru mat

Alb mat



Aur periat

Aur periat	Imitație de oțel inoxidabil	Negru periat	Negru mat	Alb mat	Material
F002458	F002456	F002457	F002635	F002636	Aluminiu

RiexTouch XV01 Cuier





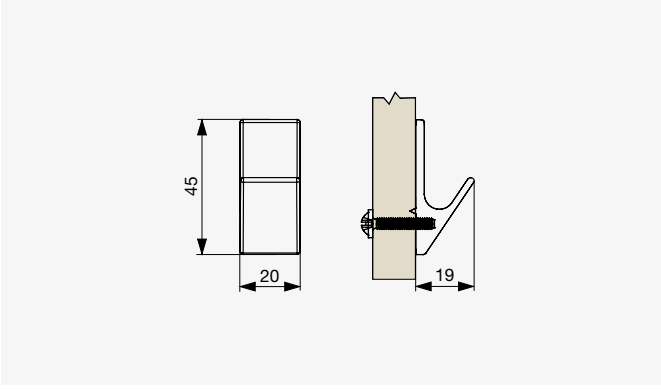
Crom lucios



Nichel periat



Negru mat



Crom mat

Crom mat	Crom lucios	Nichel periat	Negru mat	Material
F002483	F002482	F002484	F002485	Zinc

RiexTouch XV14 Cuier





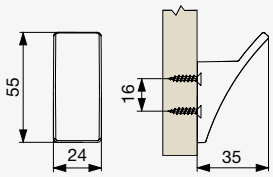
Crom lucios



Crom mat



Nichel periat



Negru mat

Negru mat	Crom lucios	Crom mat	Nichel periat	Material
F002448	F002445	F002446	F002447	Zinc

RiexTouch XK09 Cuier

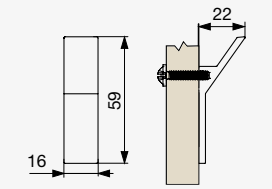




Aur periat



Crom mat



Buton cu același design la p. 4.41.

Antracit mat

Antracit mat	Aur periat	Crom mat	Material
F002594	F002593	F002595	Zinc

RiexTouch XV25 Cuier





Nichel mat

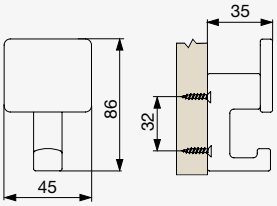


Negru mat

Alb mat



Aur lucios



Crom mat

Crom mat	Nichel mat	Negru mat	Alb mat	Aur lucios	Material
F002464	F002463	F002465	F002466	F002467	Zinc

RiexTouch XV34 Cuier





● Nichel periat



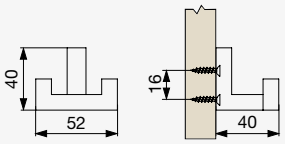
● Crom mat



● Negru mat



○ Alb mat



● Crom lucios

Crom lucios	Nichel periat	Crom mat	Negru mat	Alb mat	Material
F002478	F002477	F002479	F002480	F002481	Zamac

RiexTouch XV33 Cuier





● Nichel periat



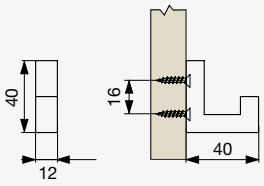
● Crom mat



● Negru mat



○ Alb mat

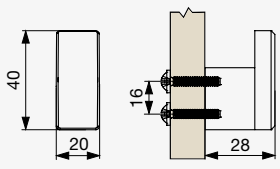


● Crom lucios

Crom lucios	Nichel periat	Crom mat	Negru mat	Alb mat	Material
F002473	F002472	F002474	F002475	F002476	Zamac

RiexTouch XV28 Cuier





Același model de mâner la p. 4.25.
Același model de buton la p. 4.40.

Negru mat	Material
F002468	Aluminiu

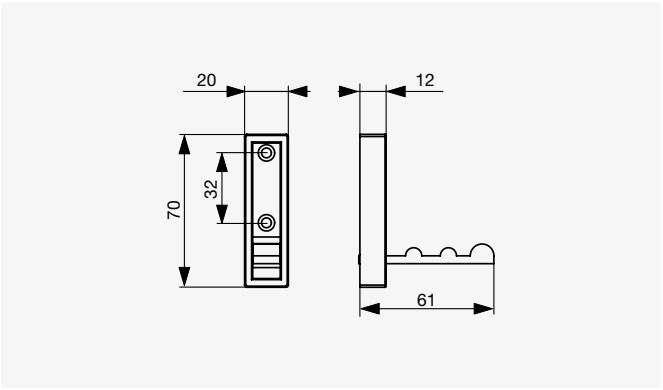
● Negru mat

RiexTouch XV44 Cuier





○ Alb mat ● Crom lucios ● Nichel periat



● Negru mat

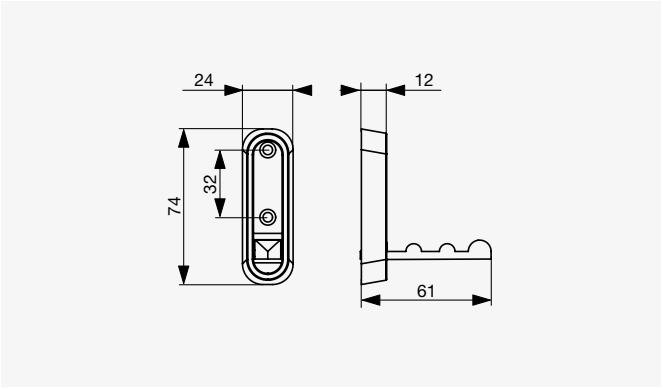
Negru mat	Alb mat	Crom lucios	Nichel periat	Material
F008287	F008285	F008286	F008284	Zamac

RiexTouch XV45 Cuier





○ Alb mat ● Crom lucios ● Nichel periat



● Negru mat

Negru mat	Alb mat	Crom lucios	Nichel periat	Material
F008291	F008289	F008290	F008288	Zamac

RiexTouch XV38 Cuier

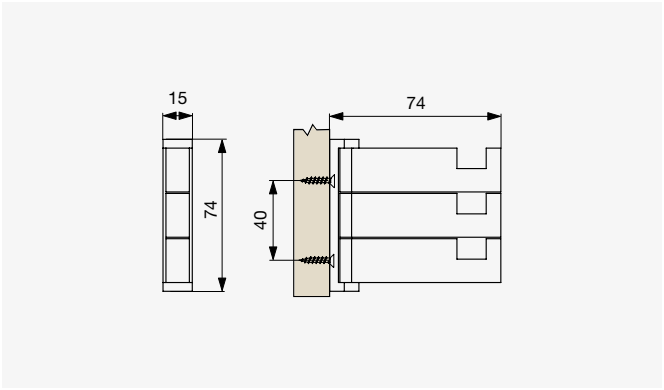




Crom lucios



Imitație de oțel inoxidabil

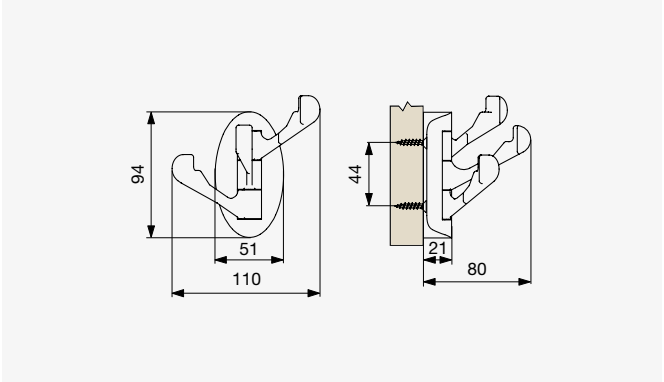


Nichel mat

Nichel mat	Crom lucios	Inox imitation	Material
F002644	F002643	F007556	Zinc

RiexTouch XV35 Cuier





Nichel mat

Nichel mat	Material
F002634	Zamac

RiexTouch XV32 Cuier

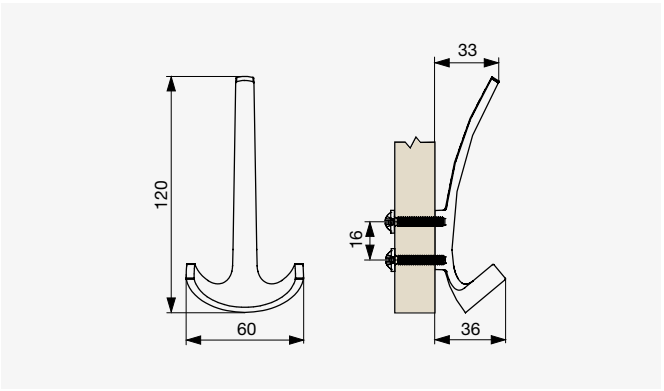




Crom mat



Nichel periat



Negru mat

Negru mat	Crom mat	Nichel periat	Material
F002471	F002469	F002470	Zinc

RiexTouch XV21 Cuier

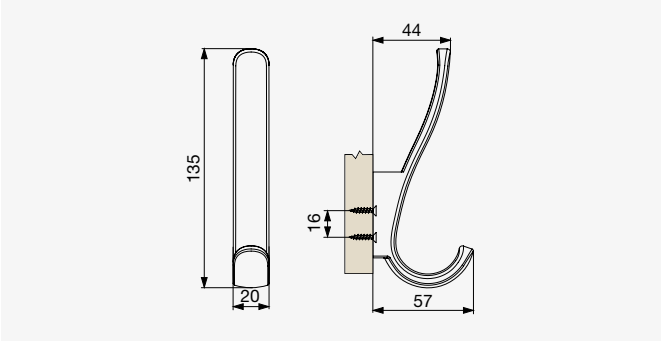




Crom mat



Crom lucios



Nichel mat

Nichel mat	Crom mat	Crom lucios	Material
F002454	F002453	F002455	Zamac

RiexTouch XV19 Cuier





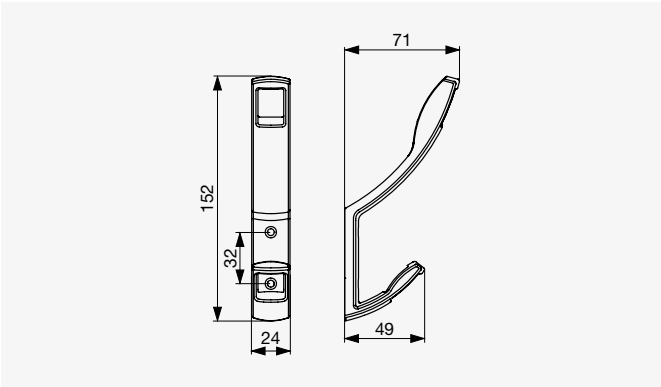
Crom mat



Nichel mat



Negru mat



Crom lucios

Crom lucios	Crom mat	Nichel mat	Negru mat	Material
F002452	F002449	F002450	F002451	Zamac

RiexTouch XV04 Cuier





Crom mat



Nichel mat



Aur patinat



Crom lucios



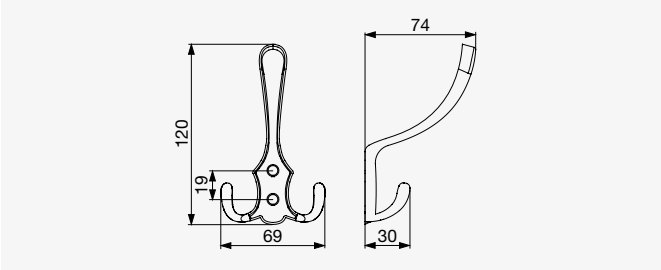
Aur lucios



Negru mat



Alb mat



Bronz patinat

Bronz patinat	Crom mat	Nichel mat	Aur patinat	Crom lucios	Aur lucios	Negru mat	Alb mat	Material
F002426	F002419	F002420	F002421	F002422	F002423	F002424	F002425	Zamac

RiexTouch XV03 Cuier





Crom mat



Nichel mat



Aur patinat



Crom lucios



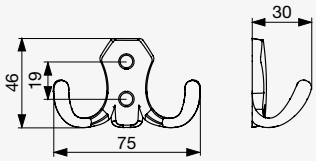
Aur lucios



Negru mat



Alb mat



Bronz patinat

Bronz patinat	Crom mat	Nichel mat	Aur patinat	Crom lucios	Aur lucios	Negru mat	Alb mat	Material
F002418	F002411	F002412	F002413	F002414	F002415	F002416	F002417	Zamac

RiexTouch XV07 Cuier

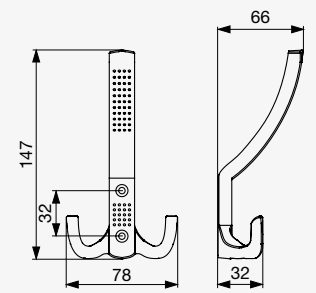




Crom lucios



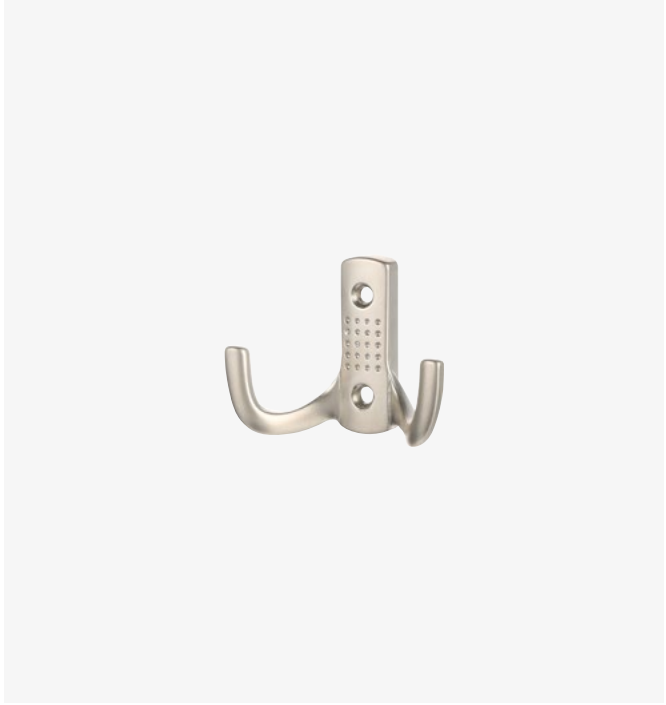
Crom mat



Nichel mat

Nichel mat	Crom lucios	Crom mat	Material
F002432	F002430	F002431	Zamac

RiexTouch XV05 Cuier

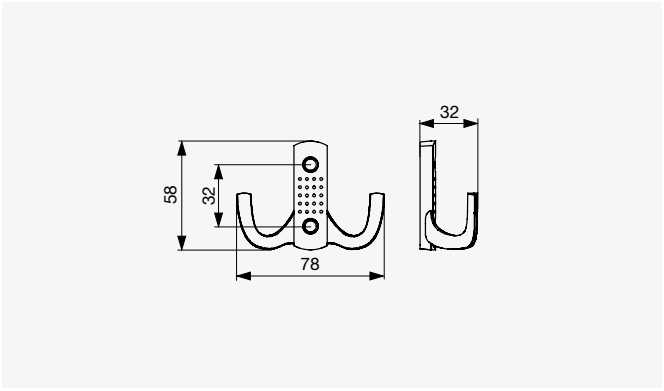




Crom lucios



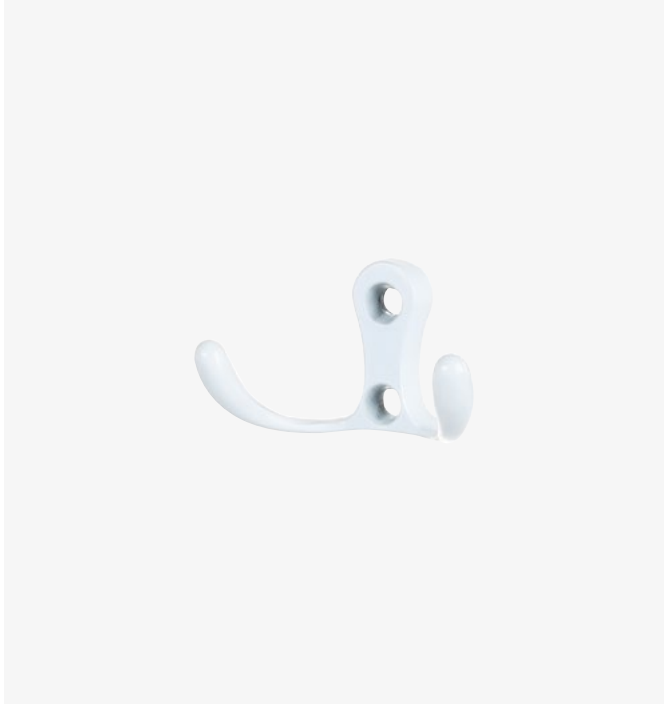
Crom mat



● Nichel mat

Nichel mat	Crom lucios	Crom mat	Material
F002429	F002427	F002428	Zamac

RiexTouch XV02 Cuier ECONOMIC

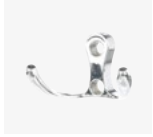




Crom mat



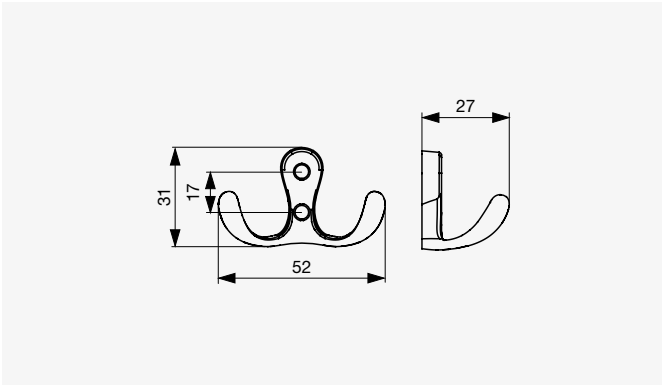
Nichel mat



Crom lucios



Negru mat



○ Alb lucios

Alb lucios	Crom mat	Nichel mat	Crom lucios	Negru mat
F002410	F002406	F002407	F002408	F002409

RiexTouch XV11 Cuier

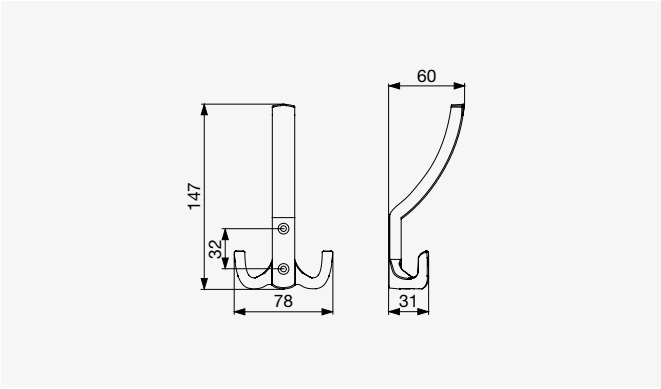




Crom mat



Nichel mat



Crom lucios

Crom lucios	Crom mat	Nichel mat	Material
F002436	F002437	F002438	Zamac

RiexTouch XV09 Cuier

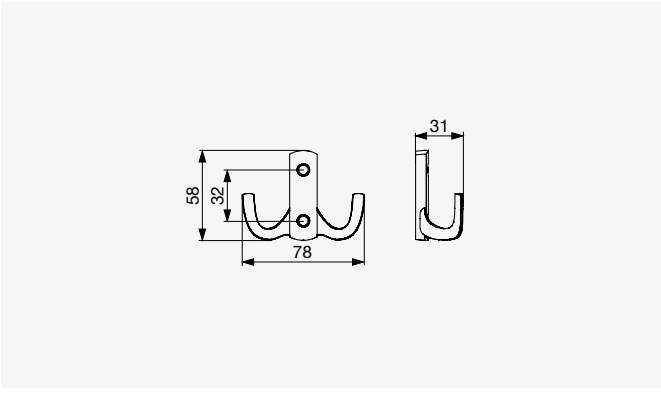




Crom mat



Nichel mat

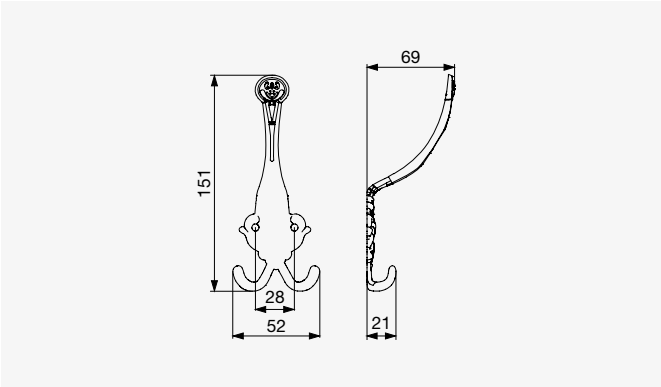


Crom lucios

Crom lucios	Crom mat	Nichel mat	Material
F002433	F002434	F002435	Zamac

RiexTouch XV31 Cuier



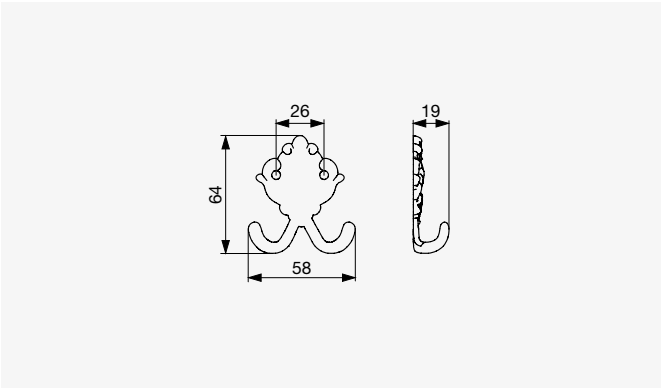


Aur patinat

Aur patinat	Material
F002642	Zamac

RiexTouch XV30 Cuier





Aur patinat

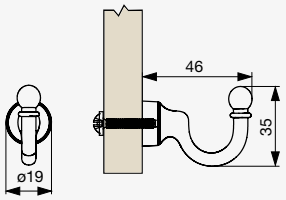
Aur patinat	Material
F002641	Zamac

RiexTouch XV24 Cuier





Crom mat | Crom lucios | Aur lucios



Nichel mat

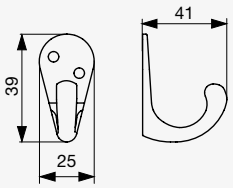
Nichel mat	Crom mat	Crom lucios	Aur lucios	Material
F002459	F002460	F002461	F002462	Zamac

RiexTouch XV13 Cuier





Crom mat | Nichel mat | Crom lucios

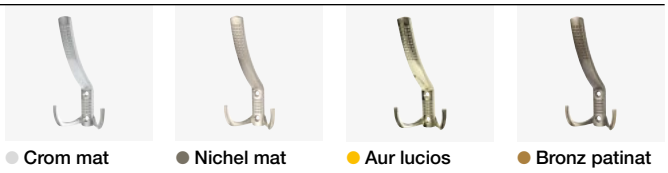


Negru mat

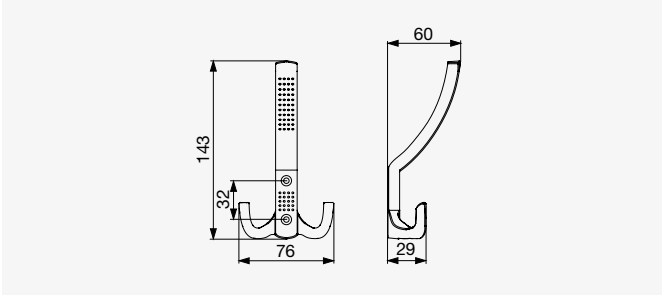
Negru mat	Crom mat	Nichel mat	Crom lucios	Material
F002640	F002637	F002638	F002639	Zamac

RiexTouch XV08 Cuier ECONOMIC





Crom mat | Nichel mat | Aur lucios | Bronz patinat

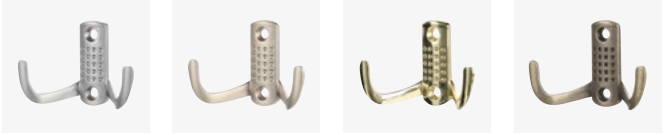


Crom lucios

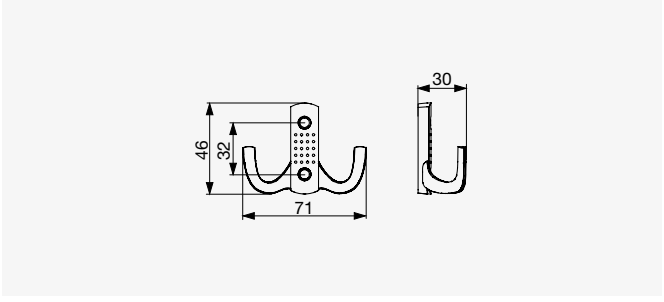
Crom lucios	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Bronz patinat	Material
F002491	F002492	F002493	F002494	F002495	Zamac

RiexTouch XV06 Cuier ECONOMIC





Crom mat | Nichel mat | Aur lucios | Bronz patinat



Crom lucios

Crom lucios	Crom mat	Nichel mat	Aur lucios	Bronz patinat	Material
F002486	F002487	F002488	F002489	F002490	Zamac

RiexTouch XV12 Cuier ECONOMIC

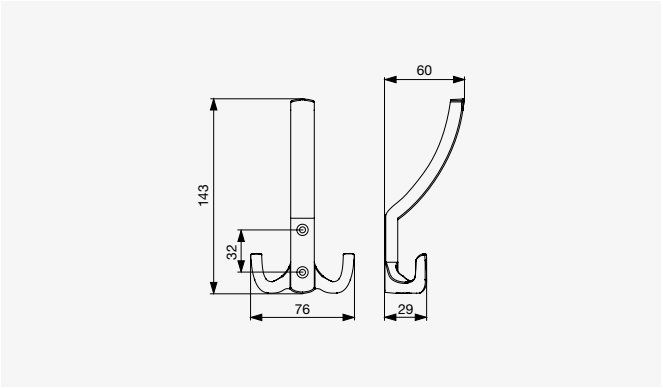




Crom lucios



Crom mat



Nichel mat

Nichel mat	Crom lucios	Crom mat	Material
F002442	F002443	F002444	Zamac

RiexTouch XV10 Cuier ECONOMIC

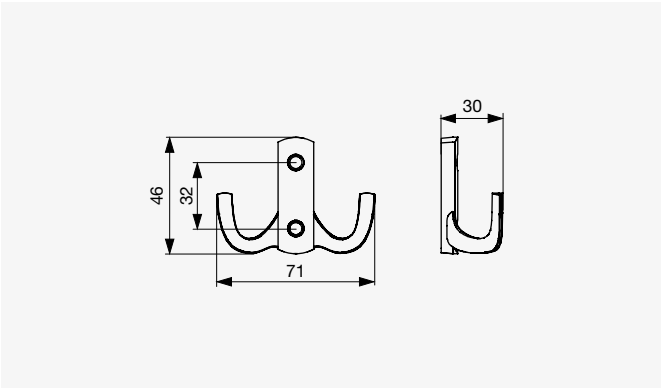




Crom lucios



Crom mat



Nichel mat

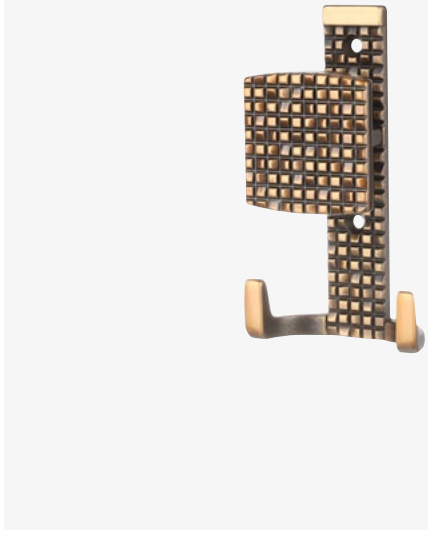
Nichel mat	Crom lucios	Crom mat	Material
F002439	F002440	F002441	Zamac

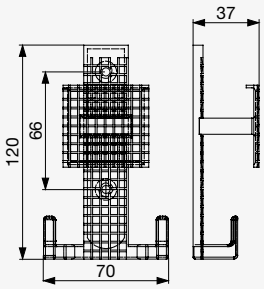
● Citterio Giulio XV39 Cuier



● Crom lucios

Același model de mâner și buton la p. 4.57 și 4.58.





● Bronz franțuzesc periat

Bronz franțuzesc periat	Crom lucios	Material
F003263	F003262	Zamac

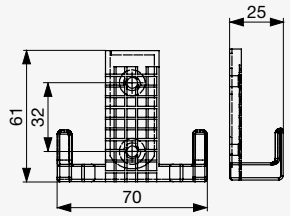
● Citterio Giulio XV40 Cuier



● Bronz franțuzesc periat

Același model de mâner și buton la p. 4.57 și 4.58.





● Crom lucios

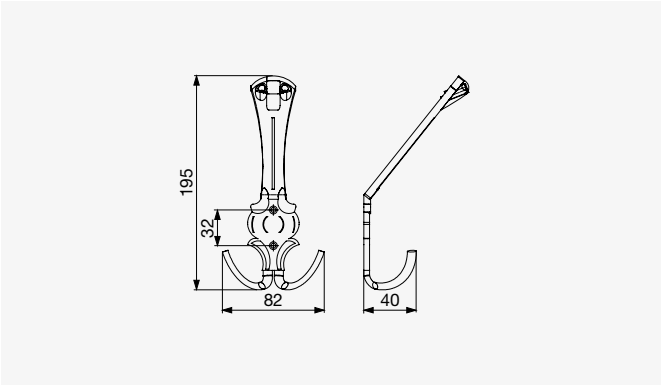
Crom lucios	Bronz franțuzesc periat	Material
F003264	F003265	Zamac

● Citterio Giulio XV42 Cuier





● Bronz natural



● Fier patinat

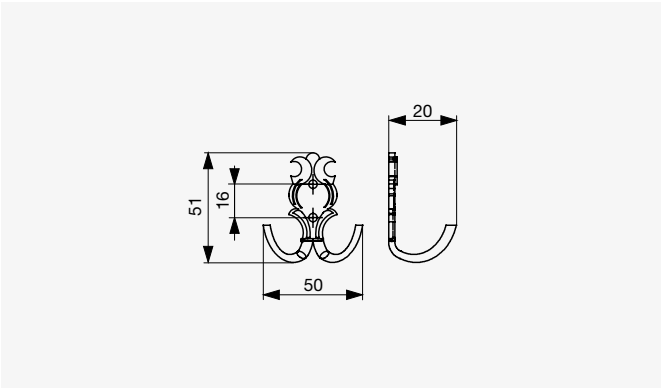
Fier patinat	Bronz natural	Material
F003269	F003268	Zamac

● Citterio Giulio XV41 Cuier





● Bronz natural

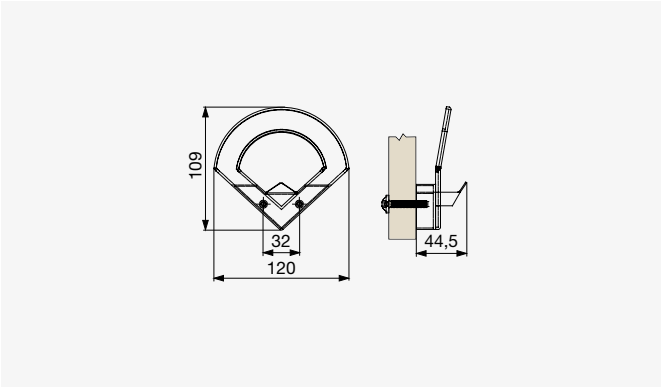


● Fier patinat

Fier patinat	Bronz natural	Material
F003267	F003266	Zamac

● Citterio Giulio XV43 Cuier





● Crom lucios

Crom lucios	Material
F003270	Zamac & plastic

Picioare, alunecători și roți pentru mobilă

Picioarele și rotilele noastre pentru mobilă vă oferă suport acolo unde este cel mai necesar și, de asemenea, arată bine. Alegeți dintr-o gamă largă de picioare din lemn, plastic și metal și alunecători pentru mobilă. Oferim rotile pentru uz casnic și industrial, cu modele interesante sau capacitate mare de încărcare.



● **Picioare reglabile pentru bucătărie** **5.3**

● **Picioare și alunecători reglabili pentru mobilă** **5.9**
Picioare reglabile pentru mobilă 5.9
Alunecători 5.14

● **Picioare pentru mobilă** **5.16**

● **Picioare din plastic pentru mobilă** **5.29**

● **Picioare din lemn pentru mobilă** **5.35**

● **Roți pentru mobilă** **5.37**

Picioare reglabile pentru bucătărie

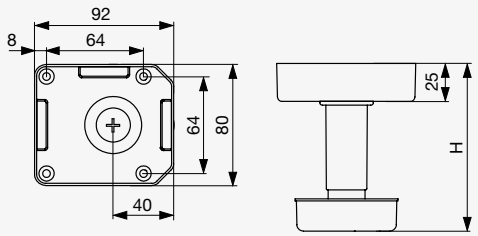
- Construite pentru o capacitate de încărcare mare
- Ideale pentru corpurile de bază ale bucătăriei
- Opțional pot fi folosite și la alte corpuri de mobilă
- Compuse din două sau trei segmente



Riex GK50 picioare pentru bucătărie



- Compuse din 3 segmente
- 4 înălțimi
- Design robust
- Capacitate de încărcare 250 kg pe bucată
- Posibilitate de reglare din interiorul dulapului

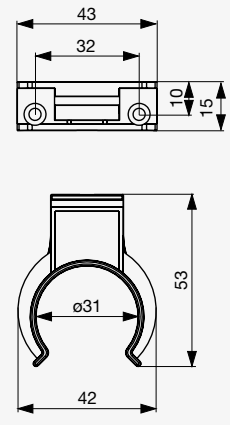


Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
60	**F000339**	-10 / +15
100	**F000341**	-15 / +25
120	**F000342**	-25 / +25
150	**F000343**	-25 / +45

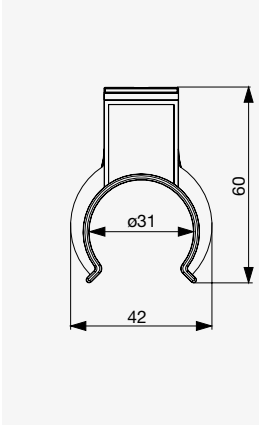
Riex GK50 clemă pentru picioare de bucătărie







ⓘ **F000344**



ⓘ **F002927**

Tipul de clip	Cod
Pentru șurub	**F000344**
Pentru plintă din plastic	**F002927**

● Fennel Samson picioare pentru bucătărie

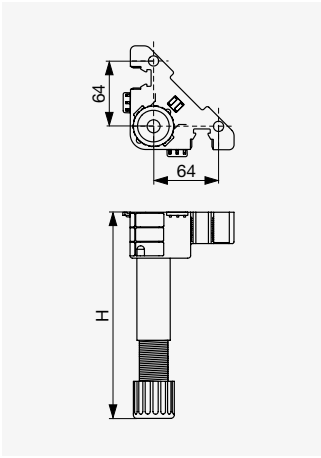


ⓘ Cu șuruburi

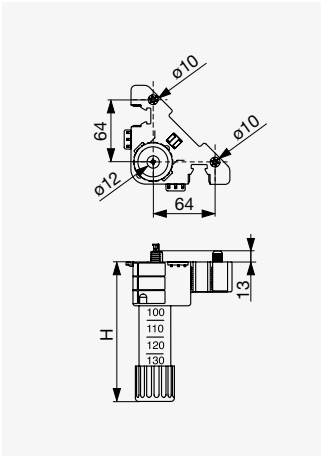


ⓘ Cu dibluri

- Construcție pliabilă – transport și manipulare ușoară
- 2 înălțimi
- 2 tipuri de conectare
  - Șuruburi
  - Montaj rapid cu dibluri 2× ø8 mm și 1× ø10 mm
- Construcție robustă
- Capacitate de încărcare de 350 kg pe bucată



ⓘ F005027, F005028



ⓘ F005029, F005030

Tip conexiune	Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Cu șuruburi	100	**F005027**	-10 / +65
	150	**F005028**	-10 / +60
Cu dibluri	100	**F005029**	-10 / +65
	150	**F005030**	-10 / +60

● Fennel Samson accesorii



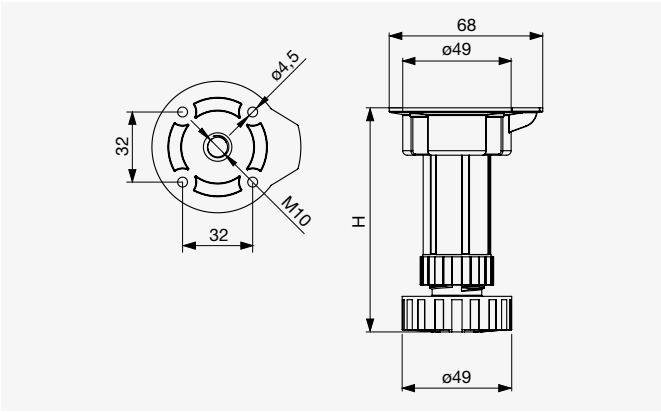


Tipul de clip	Cod
Rapid	**F005031**
Autoadeziv	**F005032**

Riex GK40 picioare pentru bucătărie



- Compus din 3 segmente
- 4 înălțimi
- Construcție subțire, cu capacitate mare de încărcare, de 200 de kg



Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
80	**F002793**	-5/+15
100	**F002794**	
120	**F002795**	
150	**F002796**	

Riex GK40 accesorii pentru picioare de bucătărie



ⓘ **F002798**



ⓘ **F002797**



ⓘ **F003099**



ⓘ **F003100**

Tip de accesorii	Cod
Clemă pentru plintă de PAL	**F002798**
Clemă pentru plintă de plastic	**F002797**
Capac de mascare alb	**F003099**
Șurub metalic M10 × 35*	**F003100**

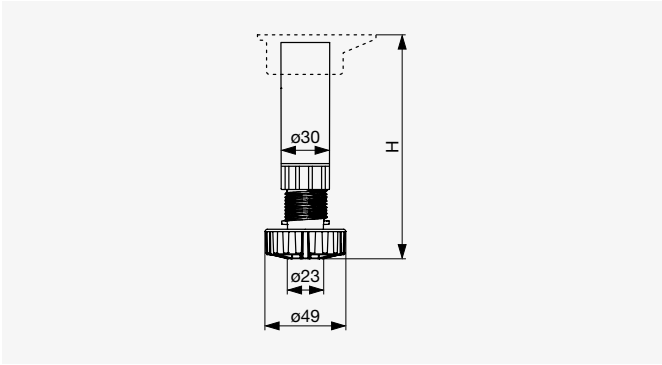
*** Posibil de utilizat pentru plăci cu o grosime de până la 25 mm.**

Riex GK33 picioare pentru bucătărie – tub



ⓘ **F005499, F005500, F005501, F005502**

- Pentru combinare cu bazele GK33
- Ansamblul întreg formează un picior din 3 părți
- 4 înălțimi
- Capacitate de încărcare 200 kg



Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
85	**F005499**	-5 / +15
100	**F005500**	
120	**F005501**	
150	**F005502**	

Riex GK33 picioare pentru bucătărie – bază

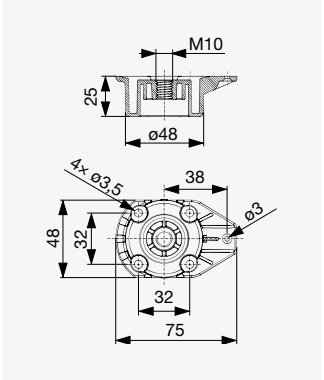


ⓘ **F005503**

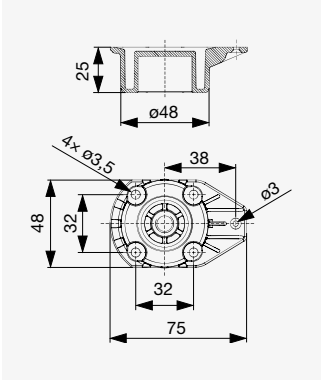


ⓘ **F005504**

- A se folosi cu tuburile GK33



ⓘ **F005503**



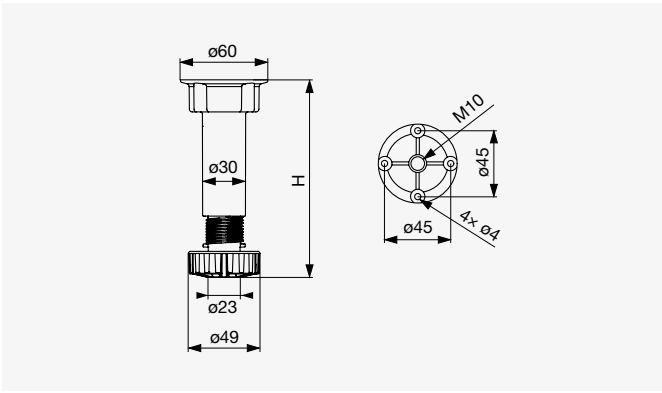
ⓘ **F005504**

Tip de bază	Cod
Cu filet interior M10	**F005503**
Plat	**F005504**

Riex GK30 picioare pentru bucătărie



- Compus din 2 segmente
- 3 înălțimi
- Design comun cu o capacitate de încărcare ridicată, de 200 kg



Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
100	**F000932**	-5 / +15
120	**F000933**	
150	**F000934**	

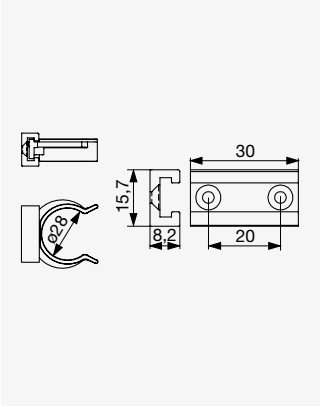
Riex GK30 / 33 accesorii pentru picioare de bucătărie

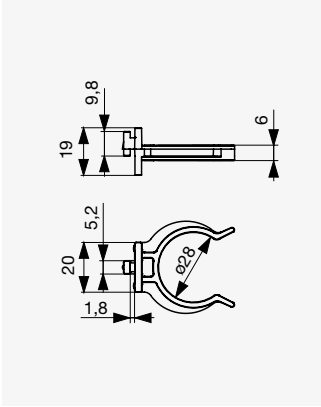


ⓘ **F000938**



ⓘ **F000937**







ⓘ **F004521**



ⓘ **F008630**

Tip de accesorii	Cod
Pentru plintă de PAL	**F000938**
Pentru plintă din plastic	**F000937**
GK33 Șurub M10 × 38*	**F004521**
GK30 Șurub M10 × 38* sistem de viteză	**F008630**

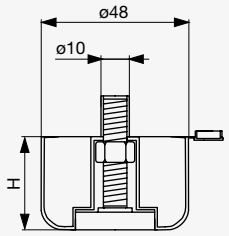
*** Posibil de utilizat pentru plăci cu o grosime de până la 25 mm.**

Picioare reglabile și alunecători pentru mobilă

- Soluție ascunsă sau vizibilă
- Ideal pentru diferite tipuri de mobilă

Riex GL13 picioare reglabile



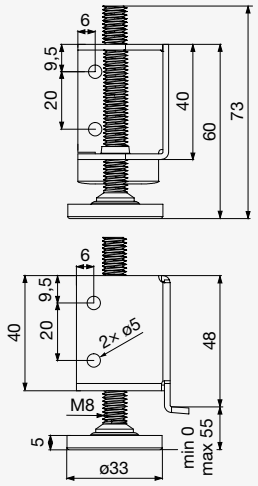


- 3 înălțimi diferite
- Vine cu un capac atașat

Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
17	**F002003**	+11
27	**F002004**	
44	**F002005**	

Riex GA40 picior reglabil



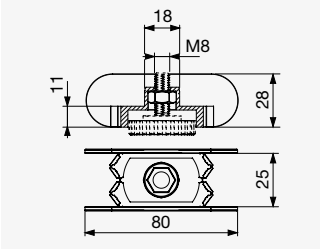


Înălțime [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
60	**F003043**	+25

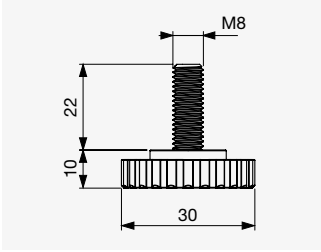
Riex GA20 picior reglabil







ⓘ **F002837**



ⓘ **F002836**

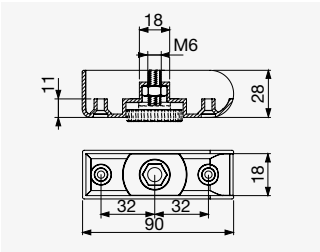
- Pentru pal de 25 mm grosime

Tip	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Adaptor pentru margine 25 mm	**F002837**	15
Șurub M8 × 22 mm	**F002836**	

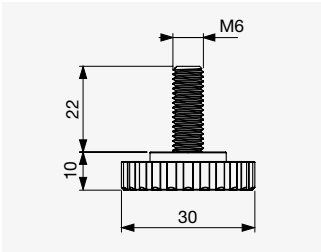
Riex GA18 picior reglabil pentru colț







ⓘ **F002833**



ⓘ **F002834**

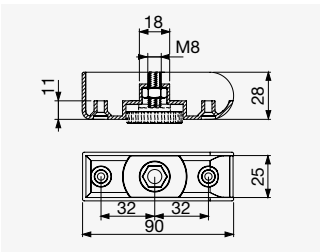
- Pentru pal de 18 mm grosime

Tip	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Adaptor pentru 18 mm	**F002833**	+10
Șurub M6 × 22 mm	**F002834**	

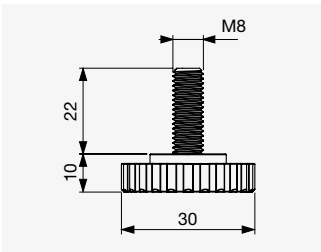
Riex GA25 picior reglabil pentru colț







ⓘ **F002835**



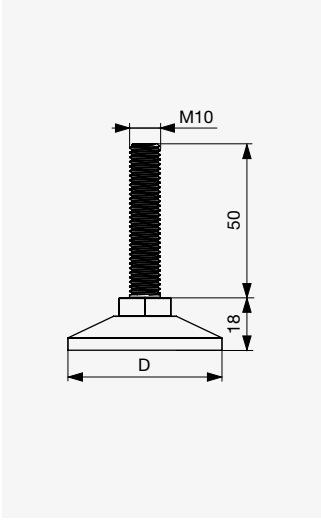
ⓘ **F002836**

- Pentru pal de 25 mm grosime

Tip	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Adaptor pentru 25 mm	**F002835**	+15
Șurub M8 × 22	**F002836**	

Riex GA11 picior reglabil cu șurub

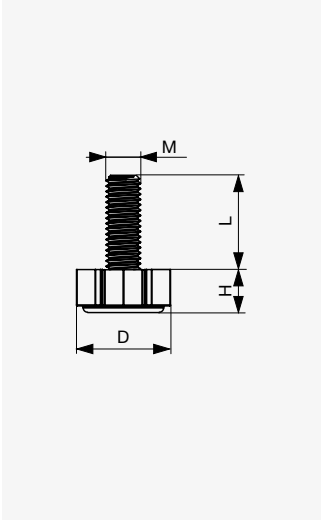




øD [mm]	Șurub [mm]	Cod	Tipul alunecătorului
30	M10 × 50	F003561	Fix
50		F003562	

Riex GA12 picior reglabil cu șurub

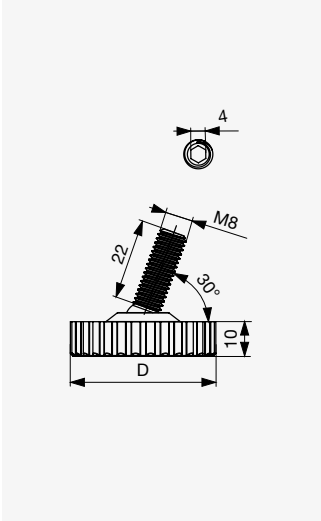




øD [mm]	Șurub [mm]	Cod	H [mm]	Tipul alunecătorului
17	M6 × 22	F003564	8,5	Fix
22	M8 × 22	F003565	10	
	M10 × 28	F003566		

Riex GA13 picior reglabil cu șurub

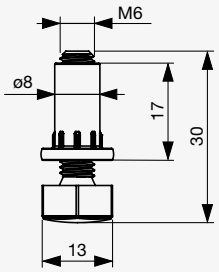




øD [mm]	Șurub [mm]	Cod	Tipul alunecătorului
25	M8 × 22	F003567	Înclinat
30		F003568	

Riex GA10 picior reglabil

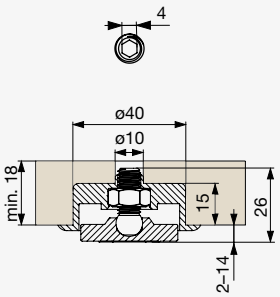




Șurub [mm]	Cod	Găurire [mm]	Reglarea înălțimii [mm]
M6 × 30	**F002832**	D8 × 30	+15

Riex GA24 picior reglabil



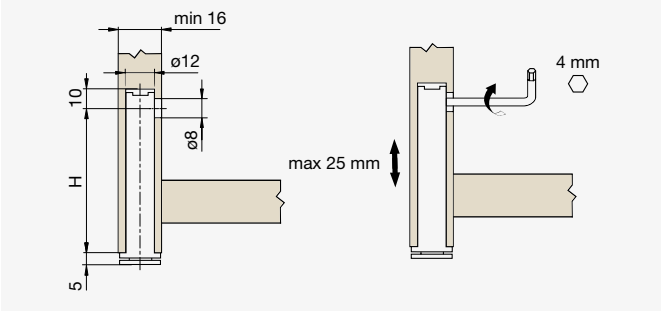


øD [mm]	Cod	Înălțime [mm]	Reglarea înălțimii [mm]	Capacitate de încărcare [kg]
40	**F003563**	22	+12	150

IF Rekord Tech picioare nivelatoare

ITALIANA ferramenta





Înălțime H [mm]	Cod	Înălțime reglabilă [mm]	Capacitate de încărcare
32	**F010811**	max. 25	400 kg
52	**F010892**		
70	**F010893**		
100	**F010894**		
120	**F010895**		

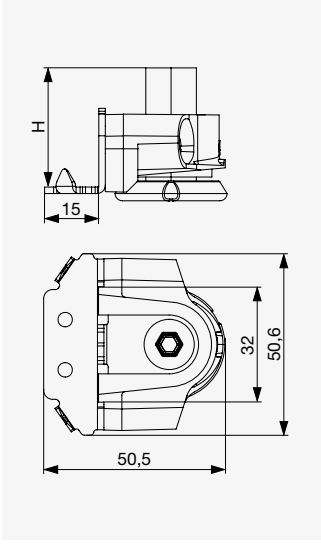
● IF Integrato Tech G nivelator

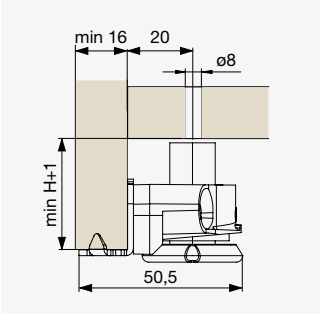


ⓘ **F010488**



ⓘ **F011062**



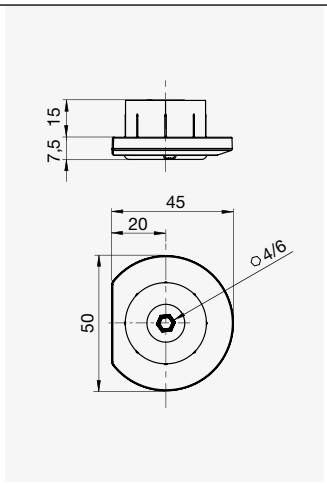


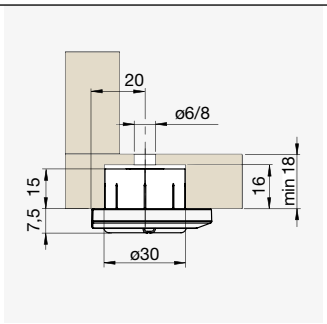
- Capacitate de încărcare 175 kg
- Pentru reglare, utilizați o cheie S4 sau cheie Allen S6

Înălțime minimă H [mm]	Cod	Înălțime reglabilă [mm]	Capacitate de încărcare [kg]
23	**F010488**	+12	175
35	**F011062**	+25	

● IF Integrato Tech Z



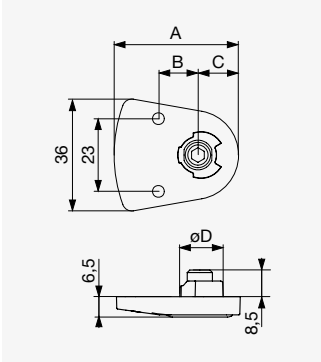


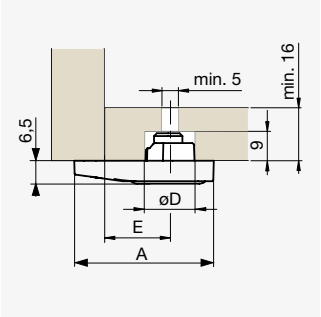


Diametru [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]	Capacitate de încărcare [kg]
50	**F002727**	+10	175

● IF Nivelator plat



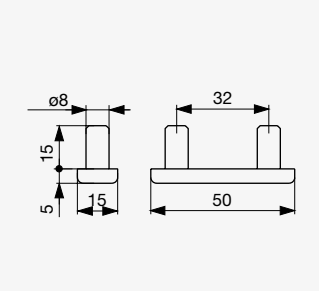




Lungime A [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]	Capacitate de încărcare [kg]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
48	**F002728**	+5	150	20	13	12	28
40	**F002729**			12,5	12	15	20

Riex GL10 alunecători cu dibluri

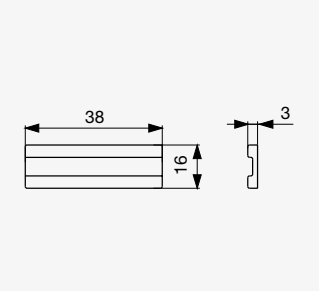




Culoare	Cod
Alb	**F002953**
Maro	**F002954**
Negru	**F002955**
Fag	**F002956**

Riex GL12 alunecători cu cuie

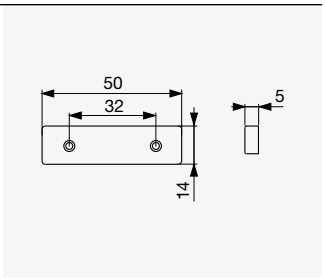




Culoare	Cod
Alb	**F002957**
Maro	**F002958**
Negru	**F002959**
Fag	**F002960**

Riex GL14 alunecători cu șuruburi

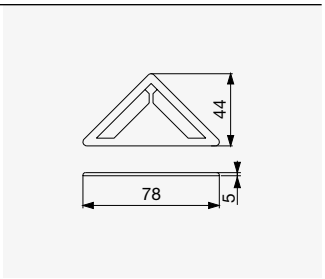




Culoare	Cod
Alb	**F002961**
Maro	**F002962**
Negru	**F002963**
Fag	**F002964**
Alder	**F002965**

Riex GL15 alunecători cu cuie

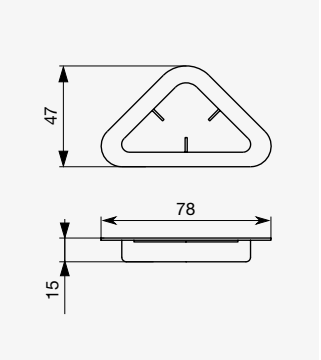




Culoare	Cod
Alb	**F002980**
Maro	**F002981**
Negru	**F002982**
Fag	**F002983**

Riex GL16 alunecători – cuie

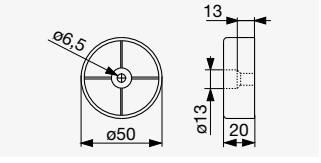




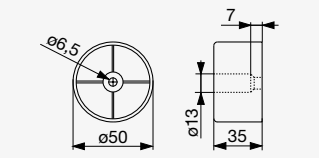
Înălțime [mm]	Culoare	Cod
15	Negru	**F002984**

Riex GL21 alunecători – holzșuruburi





F002989

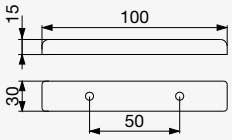


F002991

Înălțime [mm]	Culoare	Cod
20	Negru	**F002989**
35		**F002991**

Riex GL24 alunecători – holzșuruburi

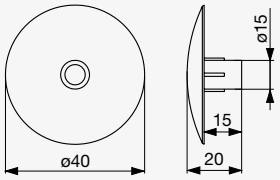




Înălțime [mm]	Culoare	Cod
15	Negru	**F002992**

Riex GL26 alunecători – dibluri

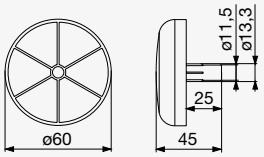




Înălțime [mm]	Culoare	Diametru [mm]	Cod
5	Negru	40	**F002993**

Riex GL23 alunecători cu diblu

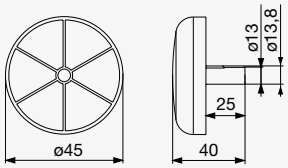




Înălțime [mm]	Culoare	Cod
20	Negru	**F002994**

Riex GL18 alunecători cu diblu H15

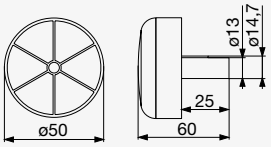




Înălțime [mm]	Culoare	Cod
15	Negru	**F002996**

Riex GL18 alunecători cu dibluri H35



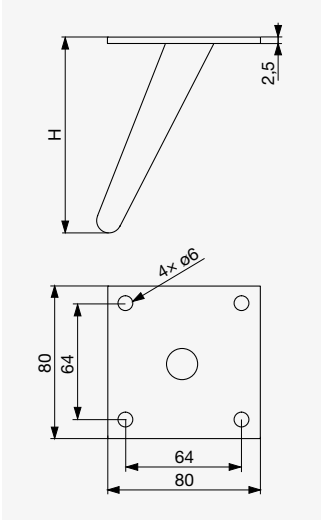


Înălțime [mm]	Culoare	Cod
35	Negru	**F002998**

Picioare pentru mobilă

Riex GS52 picior pentru mobilă



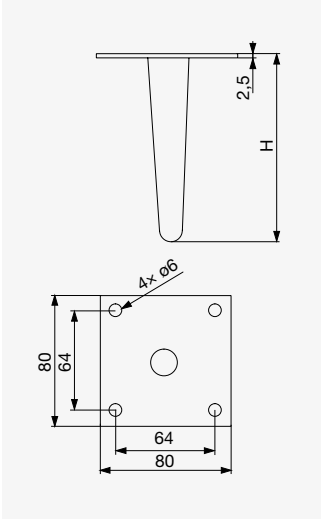


- Grosimea plăcii de 2,5 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	F002858	×
170	F002859	
210	F001990	

Riex GS53 picior pentru mobilă

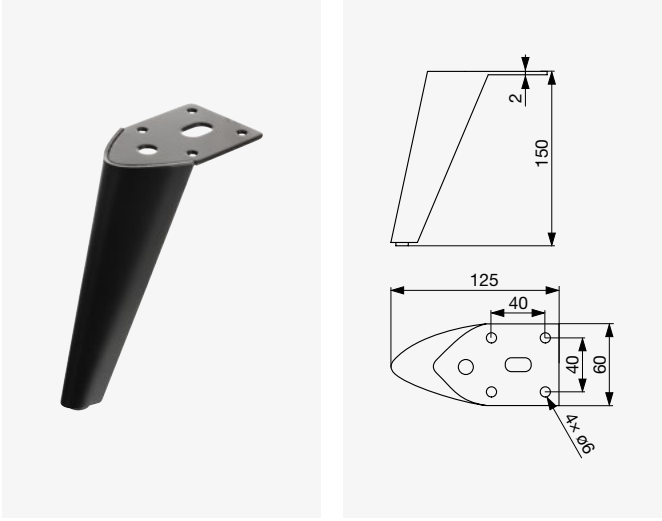




- Grosimea plăcii de 2,5 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	F002860	×
170	F002861	

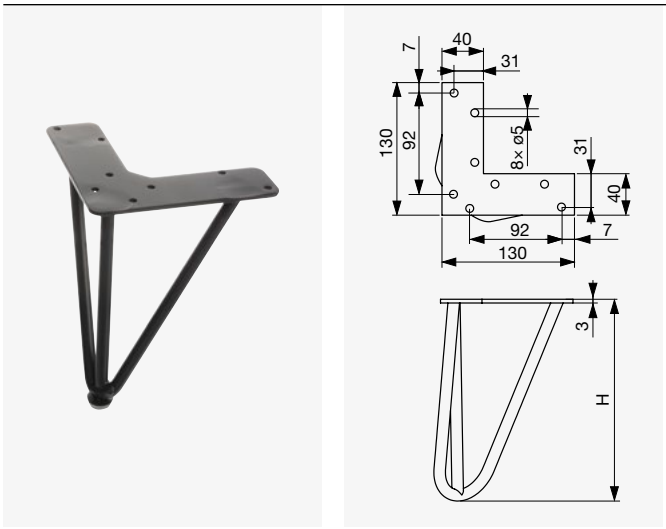
Riex GS49 picior pentru mobilă



- Grosimea plăcii de 2 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
150	**F003048**	×

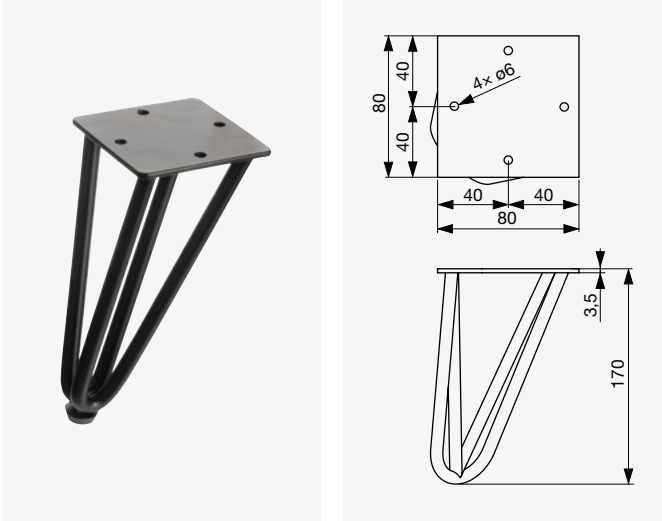
Riex GS43 picior pentru mobilă



- ø10 mm sârmă de oțel sudată
- Placă de montare de 3 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	**F002845**	+2,5
400	**F002846**	
710	**F002847**	

Riex GS44 picior pentru mobilă

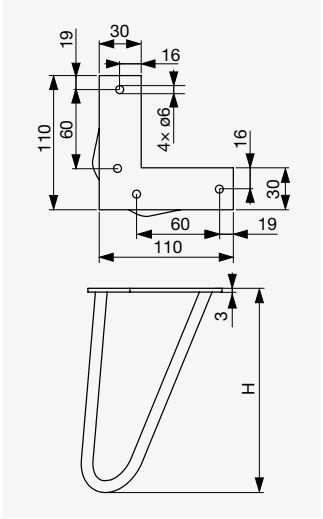


- ø10 mm sârmă de oțel sudată
- Placă de montare de 3 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
170	**F002849**	+2,5

Riex GS42 picior pentru mobilă



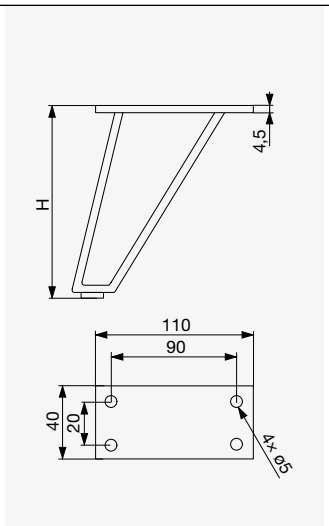


- ø10 mm sârmă de oțel sudată
- Placă de montare de 3 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	**F002850**	×
400	**F002851**	
710	**F002852**	

Riex GS46 picior pentru mobilă



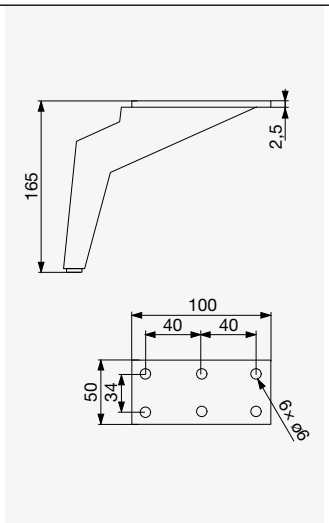


- Profil plat 40 × 4,5 mm

Înălțime H [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	**F002853**	×
170	**F002854**	

Riex GS48 picior pentru mobilă



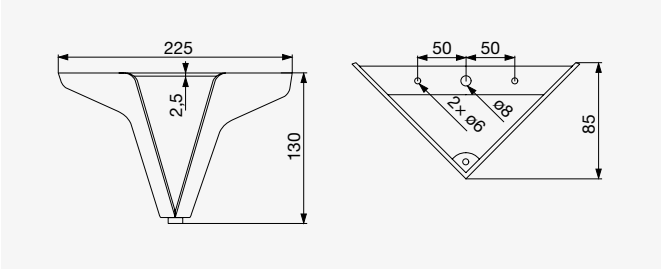


- Grosimea profilului plăcii 2,5 mm

Înălțime [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
165	**F002857**	+2,5

Riex GS47 picior pentru mobilă





- Grosimea plăcii de metal 2,5 mm

Înălțime [mm]	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	F002862	×

Riex GS36 picior pentru mobilă

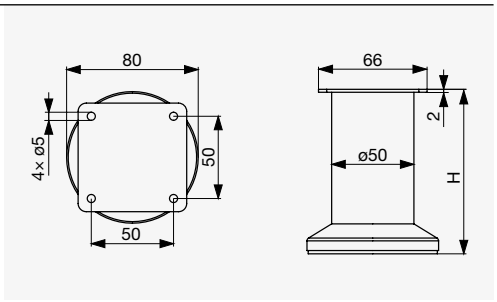




● Nichel periat



● Negru



- Grosimea tablei tubului 1 mm
- Grosimea plăcuței de prindere 2 mm

● Crom

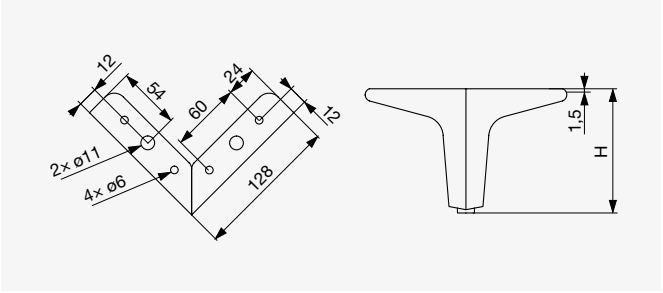
Înălțime H [mm]	Crom	Nichel periat	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
80	F001966	F001971	F001976	+7
100	F001967	F001972	F001977	
120	F001968	F001973	F001978	
150	F001969	F001974	F001979	
200	F001970	F001975	F001980	

Riex GS32 picior pentru mobilă





● Negru



- Grosimea plăcii de metal 1,5 mm

● Crom

Înălțime H [mm]	Crom	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
130	F001981	F001983	×

Riex GS25 picior pentru mobilă



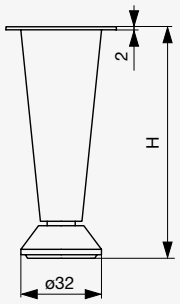
Crom

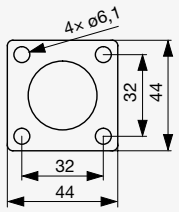


Crom mat



● Negru





- Grosimea materialului din care este confecționat tubul 0,8 mm
- Grosimea plăcii 2 mm

Înălțime H [mm]	Crom	Crom mat	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
50	F001939	F001940	F001941	+7
80	F001942	F001943	F001944	

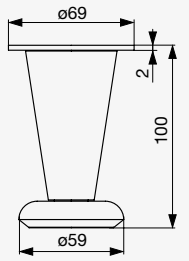
Riex GS15 picior pentru mobilă

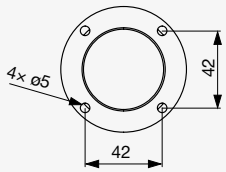


Crom



Crom mat





- Grosimea materialului din care este confecționat tubul 1,2 mm
- Grosimea plăcii 2 mm

Înălțime H [mm]	Crom	Crom mat	Reglarea înălțimii [mm]
100	F001937	F001938	+7

Riex GS26 picior pentru mobilă



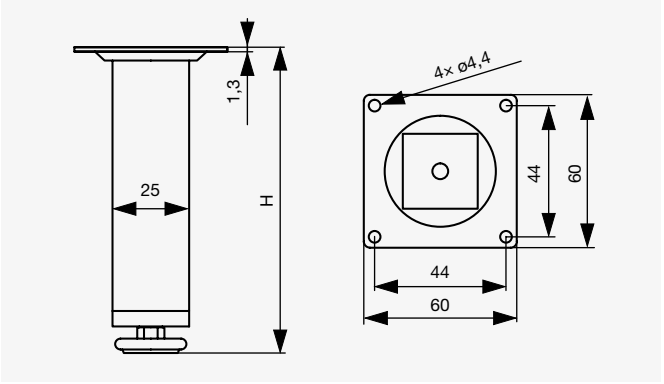
Negru



Crom



● Crom mat



- Profil unghiular 25 × 25 mm
- Grosimea materialului profilului 0,7 mm
- Grosimea plăcii 1,3 mm

Înălțime H [mm]	Crom	Crom mat	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
100	F001945	F001946	F003050	+7
120	F001947	F001948	F003051	
150	F001949	F001950	F003052	

Riex GS23 picior pentru mobilă ECONOMIC



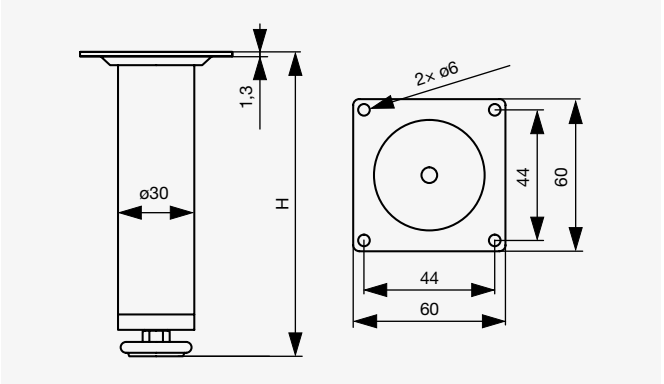
Crom



Crom mat



● Negru

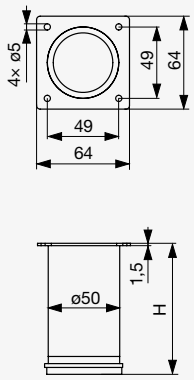


- Profil rotund ø30 mm
- Grosimea peretelui tubului 0,8 mm
- Grosimea plăcii 1,3 mm

Înălțime H [mm]	Crom	Crom mat	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
100	F001951	F001952	F003053	+7
120	F001953	F001954	F003054	
150	F001955	F001956	F003055	

Riex GS28 picior pentru mobilă



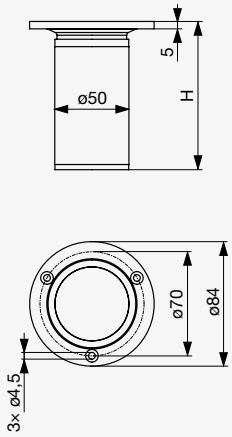


- Profil rotund ø50 mm
- Grosimea peretelui tubului 0,6 mm
- Grosimea plăcii 1,5 mm

Înălțime H [mm]	Imitație oțel inoxidabil	Reglarea înălțimii [mm]
100	**F001957**	
120	**F001958**	+10
150	**F001959**	

Riex GS29 picior pentru mobilă



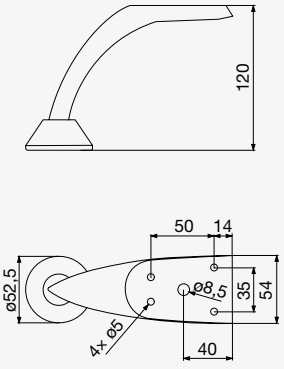


- Profil rotund ø50 mm
- Grosimea peretelui tubului 0,6 mm
- Grosimea plăcii [plastic] 5 mm

Înălțime H [mm]	Crom mat	Reglarea înălțimii [mm]
100	**F001963**	
120	**F001964**	+25
150	**F001965**	

Riex GS13 picior pentru mobilă

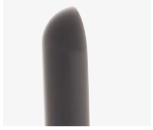




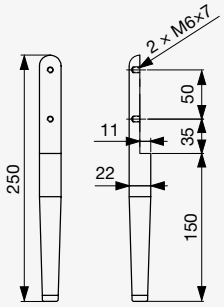
Înălțime [mm]	Crom	Reglarea înălțimii [mm]
120	**F001895**	×

Riex GA78 picior pentru mobilă





● Negru mat



- Aluminiu masiv

● Aur periat

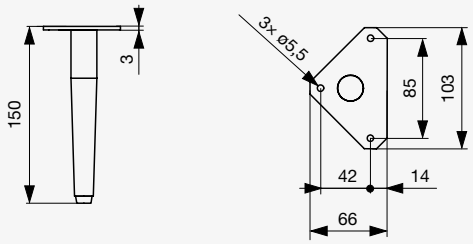
Înălțime H [mm]	Aur periat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
150	F003059	F003060	+5

Riex GA77 picior pentru mobilă





● Negru mat



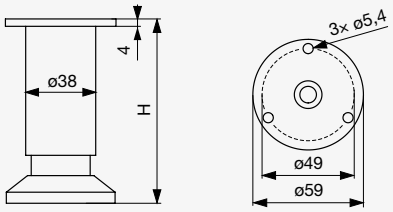
- Aluminiu masiv
- Grosimea plăcii 3 mm

● Aur periat

Înălțime H [mm]	Aur periat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
150	F003057	F003058	+5

Riex GA88 picior de mobilă





- Profil rotund ø38 mm
- Grosimea peretelui tubului 1 mm
- Grosimea plăcii 4 mm

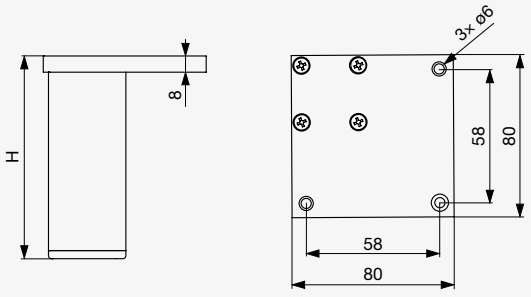
Înălțime H [mm]	Nichel periat	Reglarea înălțimii [mm]
80	**F001902**	+15
100	**F001903**	
120	**F001904**	
150	**F001905**	

Riex GA68 picior de mobilă





● Negru mat



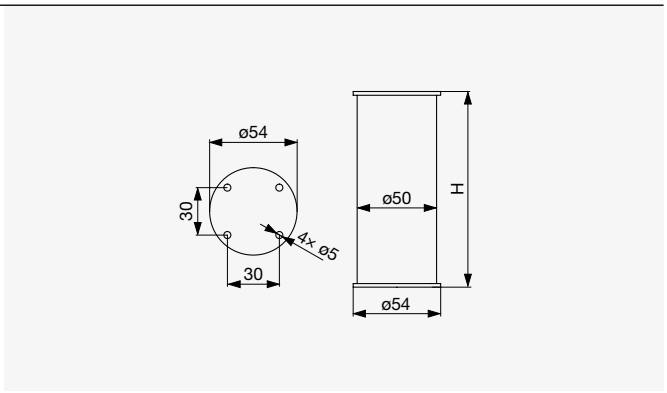
- Profil unghiular 38 × 38 mm
- Grosimea materialului profilului 1 mm
- Grosimea plăcii 8 mm

● Aluminiu anodizat

Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
80	**F001909**	**F001910**	×
100	**F001911**	**F001912**	
120	**F001913**	**F001914**	
150	**F001915**	**F001916**	
200	**F001917**	**F001918**	

Riex GA60 picior pentru mobilă



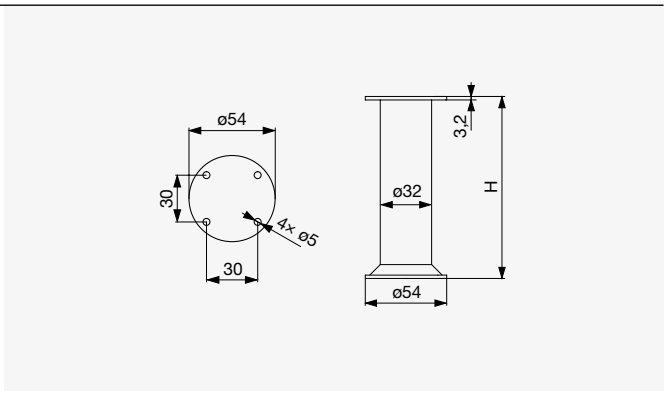


- Profil rotund ø50 mm
- Grosimea peretelui tubului 0,8 mm

Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Reglarea înălțimii [mm]
100	F001896	+7
120	F001897	
150	F001898	

Riex GA63 picior pentru mobilă





- Profil rotund ø32 mm
- Grosimea peretelui tubului 0,8 mm

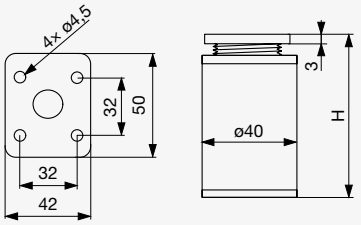
Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Reglarea înălțimii [mm]
100	F001899	+15
120	F001900	
150	F001901	

Riex GA34 picior pentru mobilă ø40 mm





● Negru mat



• Grosimea materialului profilului 1,2 mm

● Aluminiu anodizat

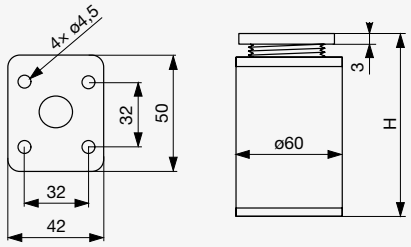
Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
60	F002872	F002874	+15
100	F002873	F002875	
150	F003027	F003028	

Riex GA33 picior pentru mobilă ø60 mm





● Negru mat



• Grosimea materialului profilului 1,2 mm

● Aluminiu anodizat

Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
60	F002876	F002878	+15
100	F002877	F002879	
150	F003029	F003030	

Riex GA35 picior pentru mobilă 40 × 40 mm

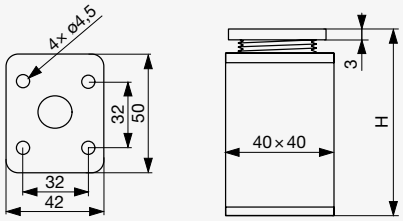




● Nichel periat



● Negru mat



• Grosimea materialului profilului 1,2 mm

● Aluminiu anodizat

Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Nichel periat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
60	F002880	F002883	F002885	+15
100	F002881	F002884	F002886	
150	F002882	F003023	F003024	

Riex GA36 picior pentru mobilă 60 × 60 mm

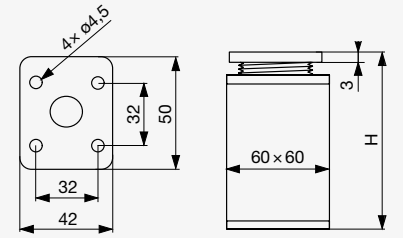




● Nichel periat



● Negru mat



• Grosimea materialului profilului 1,2 mm

● Aluminiu anodizat

Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Nichel periat	Negru mat	Reglarea înălțimii [mm]
60	F002887	F002889	F002891	+15
100	F002888	F002890	F002892	
150	F003025	F003026	×	

Riex GA38 picior pentru mobilă 80×80 mm



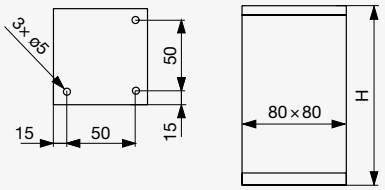
Aluminiu anodizat



Nichel periat



Negru mat



- Grosimea materialului profilului 1,2 mm

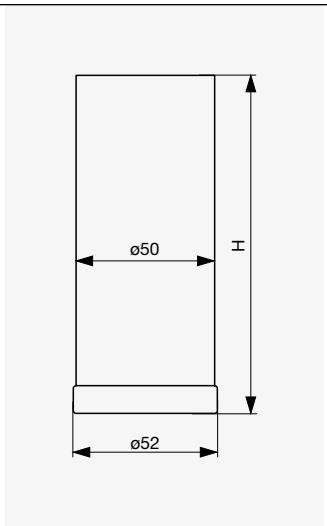
Înălțime H [mm]	Aluminiu anodizat	Nichel periat	Negru mat
60	**F002893**	**F002895**	**F002897**
100	**F002894**	**F002896**	**F002898**

Picioare din plastic pentru mobilă

- Picioare simple și stabile
- Modele și înălțimi diferite

Riex GR70 picior pentru mobilă



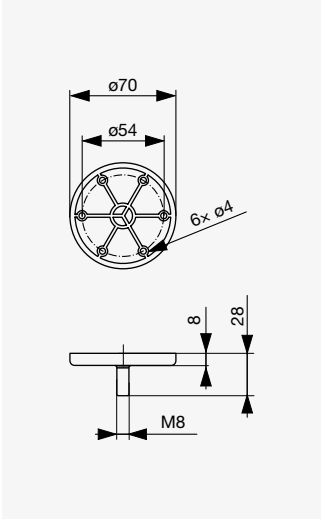


- 3 înălțimi
- Capacitate de încărcare 500 kg

Înălțime H [mm]	Argint	Reglarea înălțimii [mm]
100	F003589	+10
150	F003590	
200	F003591	

Riex GR70 placă de conectare





- Pentru a conecta piciorul de tip 709R

Culoare	Cod
Gri	F003592

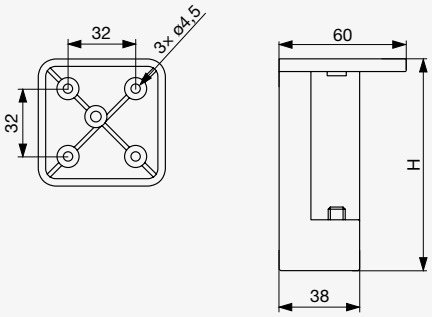
Riex GR77 picior pentru mobilă



Crom



Argint



- Profile 38 × 38 mm

Înălțime H [mm]	Crom	Argint	Reglarea înălțimii [mm]
100	F003596	F003599	+10
150	F003597	F003600	
180	F003598	F003601	

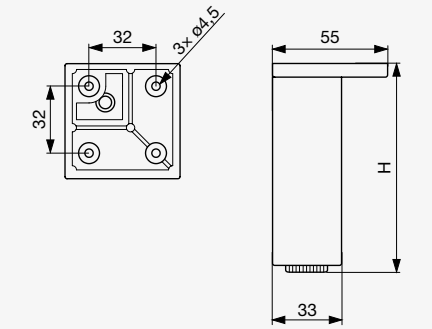
Riex GR76 picior pentru mobilă



Argint



● Negru



- Profil 33 × 33 mm

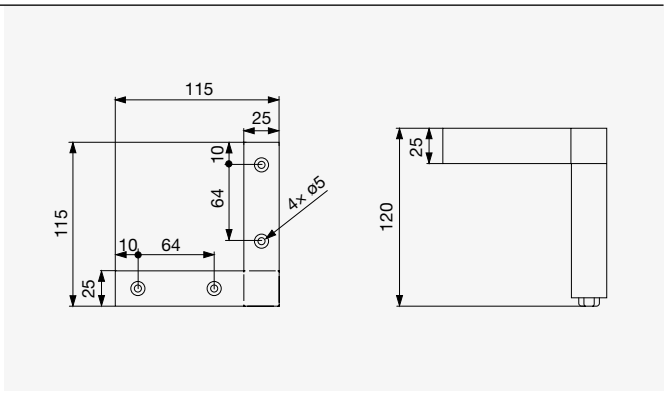
Înălțime H [mm]	Argint	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
60	F003609	F003612	+10
100	F003607	F003610	
150	F003608	F003611	

Riex GR79 picior pentru mobilă





● Negru

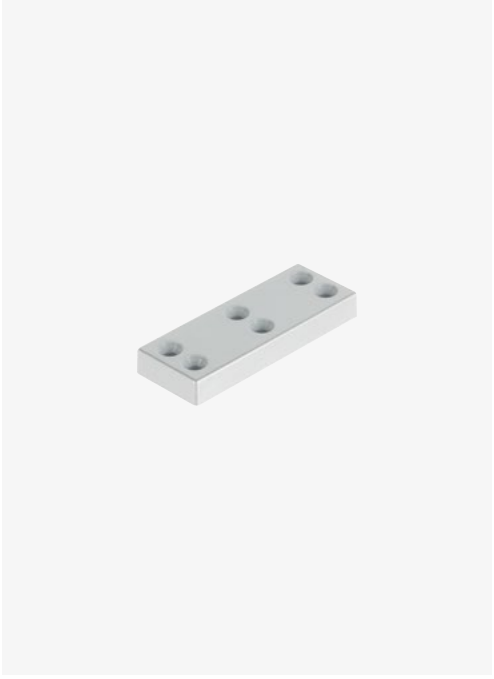


- Profil 25×25 mm

● Argint

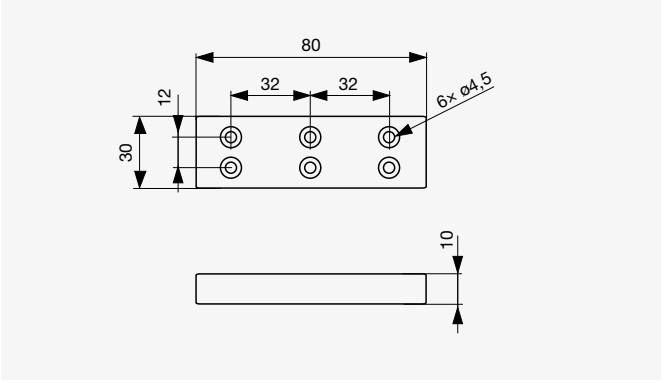
Înălțime H [mm]	Argint	Negru	Reglarea înălțimii [mm]
120	F004311	F004310	+7

Riex GR75 picior pentru mobilă





● Negru



- Mărime 80 × 30 × 10 mm

● Argint

Înălțime H [mm]	Argint	Negru
10	F003605	F003606

Riex GR72 picior pentru mobilă

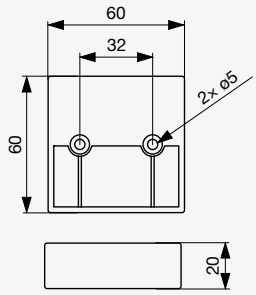




Crom



● Negru



• Mărime 60 × 60 × 20 mm

Argint

Înălțime H [mm]	Crom	Argint	Negru
20	F003595	F003593	F003594

Riex GR73 picior pentru mobilă

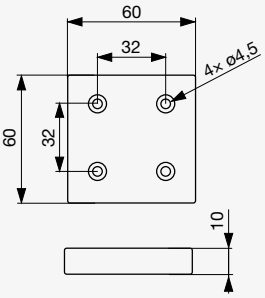




Crom



● Negru



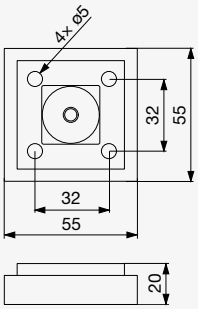
• Mărime 60 × 60 × 10 mm

Argint

Înălțime H [mm]	Crom	Argint	Negru
10	F003603	F003602	F003604

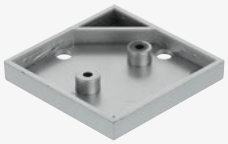
Riex GP20 picior pentru mobilă

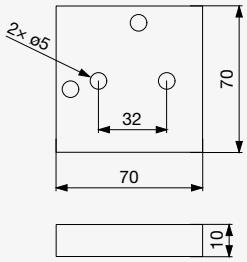




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	20	55 × 55	**F003624**

Riex GP10 picior pentru mobilă

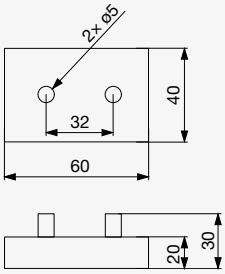




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	10	70 × 70	**F003625**

Riex GP21 picior pentru mobilă

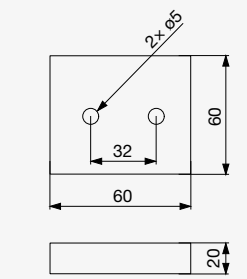




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	20	60 × 40	**F003626**

Riex GP22 picior pentru mobilă

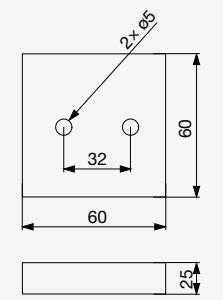




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	20	60 × 60	**F003627**

Riex GP23 picior pentru mobilă

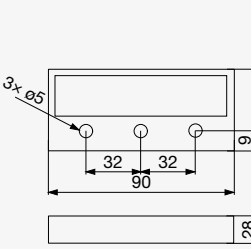




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	25	60 × 60	**F003628**

Riex GP25 picior pentru mobilă

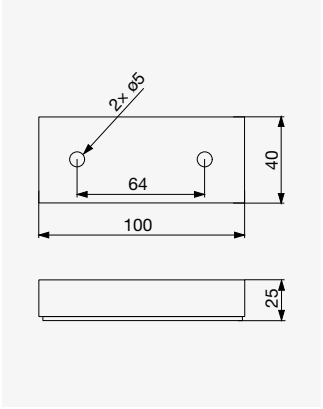




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	28	90 × 45	**F003629**

Riex GP24 picior pentru mobilă

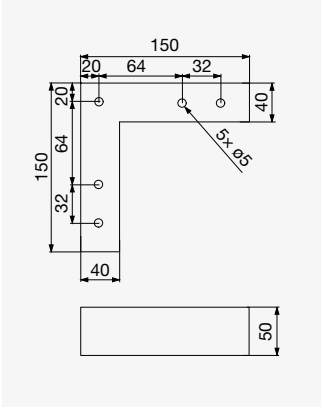




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	25	100 × 40	**F003630**

Riex GP15 picior pentru mobilă

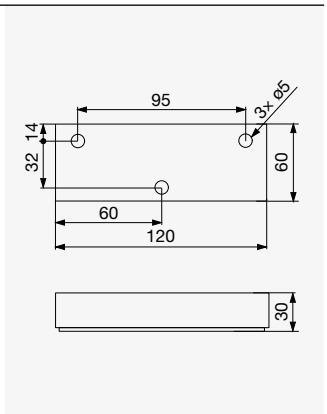




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	50	150 × 150	**F003631**

Riex GP13 picior pentru mobilă

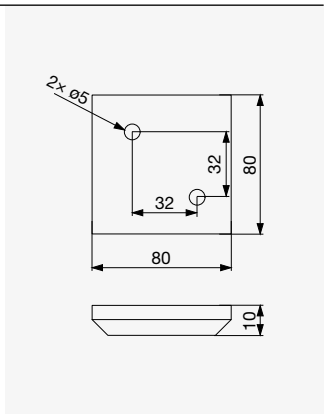




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	30	120 × 60	**F003632**

Riex GP11 picior pentru mobilă

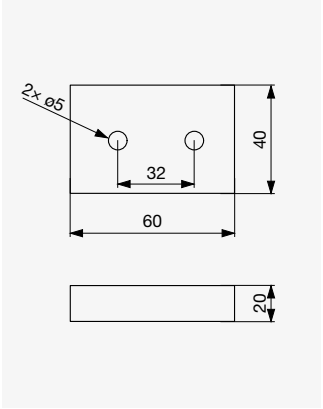




Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	10	80 × 80	**F003633**

Riex GP19 picior pentru mobilă





Culoare	Înălțime [mm]	Dimensiune [mm]	Cod
Argint	20	60 × 40	**F004309**

Picioare din lemn pentru mobilă



Riex GW20 picior din lemn pentru mobilă



Stejar natural nelăcuit



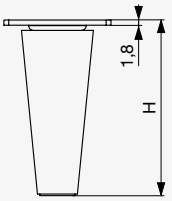
Stejar natural lăcuit

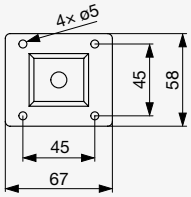


Fag natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit





Combinare recomandată cu mânere din lemn p. 4.69.

- Drept conic
- Cu placă, șurub și alunecător din pâslă
- 4 bucăți in ambalaj
- Lemn natural
- Lăcuit / nelăcuit

Înălțime H [mm]	Stejar natural nelăcuit	Stejar natural lăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Reglarea înălțimii [mm]
100	F014845	F014846	F014844	F014843	×
150	F014849	F014850	F014848	F014847	

Riex GW22 picior din lemn pentru mobilă



Fag natural nelăcuit



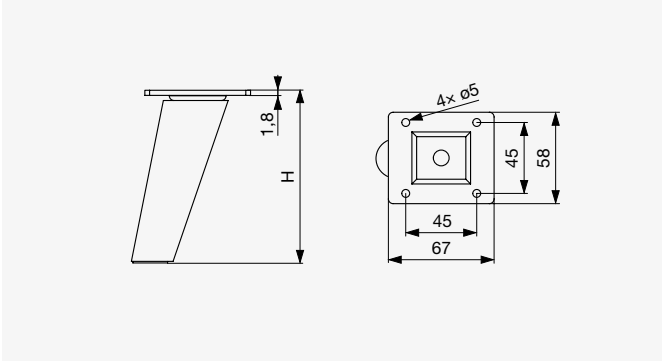
Stejar natural nelăcuit



Stejar natural lăcuit



Pin natural nelăcuit



Combinare recomandată cu mânere din lemn p. 4.69.

- Înclinat conic
- Cu placă, șurub și alunecător din pâslă
- Ambalat în 4 bucăți
- Lemn natural
- Lăcuit / nelăcuit

Înălțime H [mm]	Stejar natural nelăcuit	Stejar natural lăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Reglarea înălțimii [mm]
100	F014853	F014854	F014852	F014851	×
150	F014857	F014858	F014856	F014855	

Riex GW25 picior din lemn pentru mobilă



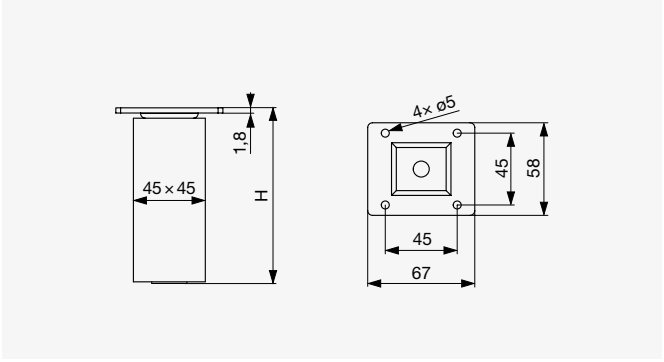
Fag natural nelăcuit



Stejar natural nelăcuit



Pin natural nelăcuit



Combinare recomandată cu mânere din lemn p. 4.69.

- Pătrat
- Cu placă, șurub și alunecător din pâslă
- Ambalat în 4 bucăți
- Lemn natural
- Nu este lăcuit

Înălțime H [mm]	Stejar natural nelăcuit	Fag natural nelăcuit	Pin natural nelăcuit	Reglarea înălțimii [mm]
100	F014861	F014860	F014859	×
150	F014864	F014863	F014862	

CONȚINUT

Roți pentru mobilă

- Pentru diverse aplicații
- Modele de roți cu design elegant, capacitate mare de încărcare, roți pentru soluții tehnice etc.
- Capacitățile de încărcare ale roților pentru mobilă enumerate în lista din catalog reprezintă rezultatul unor măsurători statice



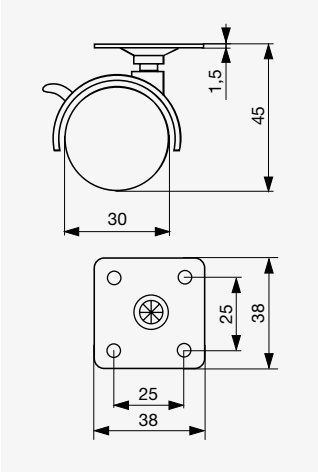
Riex GC10 roți pentru mobilă



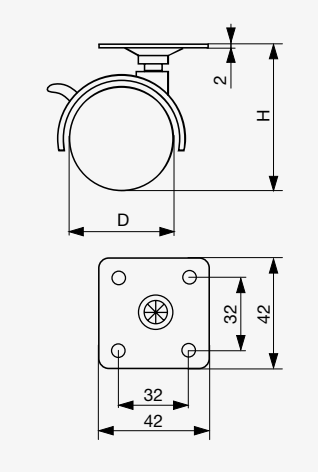
● Negru



● Gri cu frână



ⓘ ø30



ⓘ ø40, ø50

øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime H [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
30	Negru	Nu	**F000838**	25	45	32	38 × 38 × 1,5
		Da	**F000841**				
40	Negru	Nu	**F000839**	30	55	38	42 × 42 × 2
		Da	**F000842**				
	Gri	Nu	**F002325**				
		Da	**F002327**				
50	Negru	Nu	**F000840**	40	65	45	
		Da	**F000843**				
	Gri	Nu	**F002326**				
		Da	**F002328**				

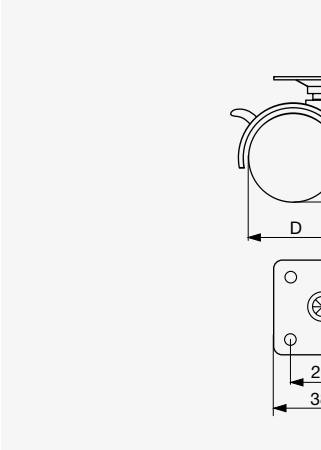
Riex GT05 roți pentru mobilă ECONOMIC



● Negru



● Negru cu frână



øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime H [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
40	Negru	Nu	**F000848**	20	54	37	38 × 38 × 1,5
		Da	**F000850**				
50	Negru	Nu	**F000849**	30	63	44	
		Da	**F000851**				

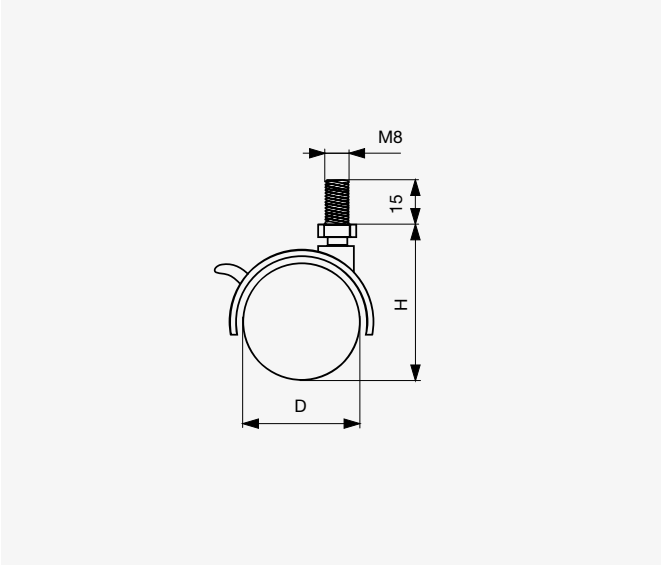
Riex GC12 roată pentru mobilă



● Negru



● Negru cu frână



øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Șurub [mm]	Înălțime H [mm]	Lățimea roții [mm]
40	Negru	Nu	**F000844**	30	M8 × 15	50	38
		Da	**F000846**				
50	Negru	Nu	**F000845**	40		60	45
		Da	**F000847**				

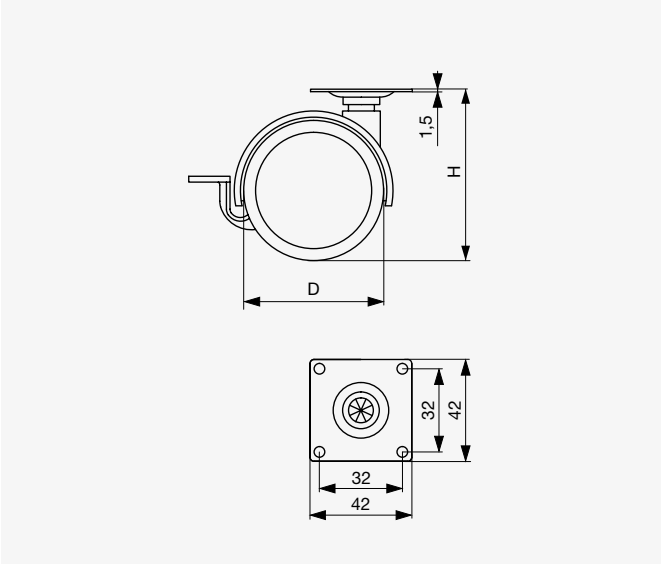
Riex GF30 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale



● Negru



● Negru cu frână



øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime H [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
40	Negru	Nu	**F000852**	20	56	39	42 × 42 × 1,5
		Da	**F000854**				
50	Negru	Nu	**F000853**	40	69	54	
		Da	**F000855**				

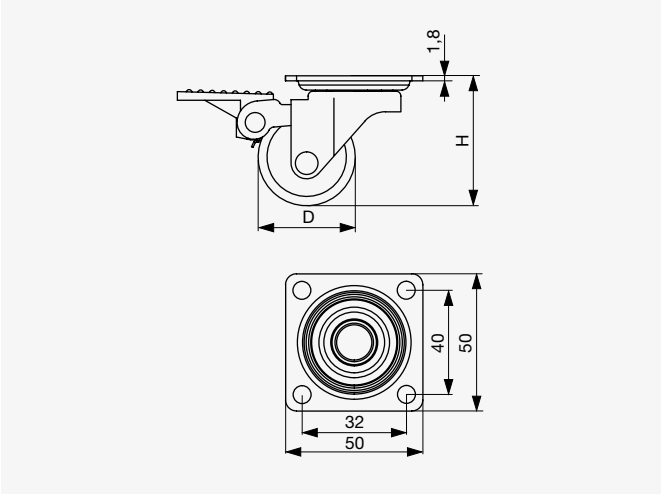
Riex GC70 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale



● Maro transparent, cu frână



○ Alb transparent



øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime H [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
35	Maro transparent	Nu	**F000881**	25	52	20	50 × 50
		Da	**F000880**				
	Alb transparent	Nu	**F000871**				
		Da	**F000870**				
50	Maro transparent	Nu	**F000887**	35	65	20	
		Da	**F000886**				
	Alb transparent	Nu	**F000877**				
		Da	**F000876**				
75	Maro transparent	Nu	**F000889**	45	90	24	
		Da	**F000888**				
	Alb transparent	Nu	**F000879**				
		Da	**F000878**				

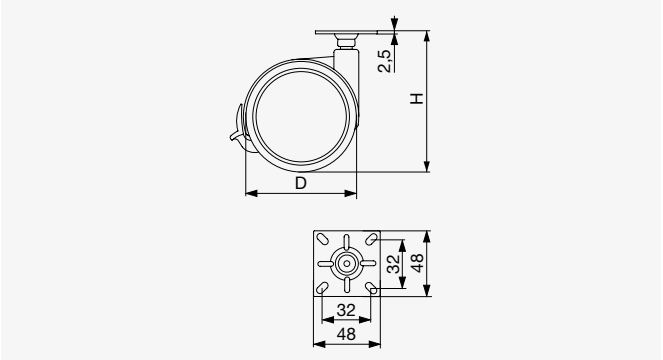
Riex GB88 roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale



● Gri închis



● Gri închis cu frână



øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime H [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
60	Gri închis	Nu	**F000864**	50	87	42	48 × 48 × 2,5
		Da	**F000867**				
75	Gri închis	Nu	**F000865**	60	105	48	
		Da	**F000868**				

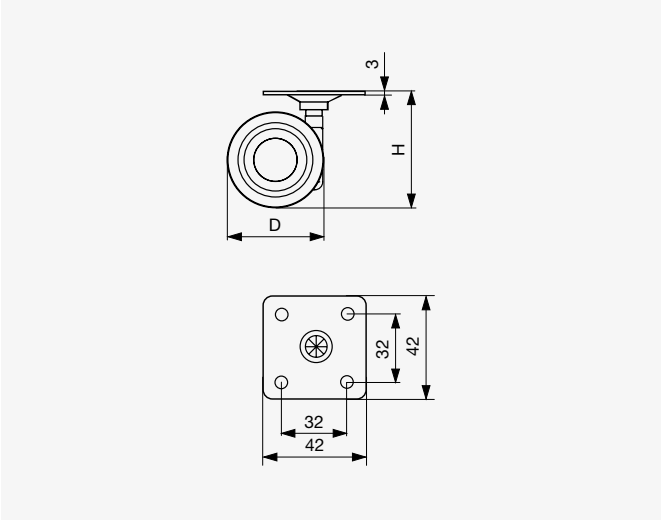
● Tente Stylea roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale



● Negru



● Negru cu frână



øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime H [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
40	Negru	Nu	**F003579**	80	44	52	42 × 42 × 3
		Da	**F003580**				
65	Negru	Nu	**F003497**	100	78	46	
		Da	**F003498**				
75	Negru	Nu	**F003499**		87	53	
		Da	**F003500**				

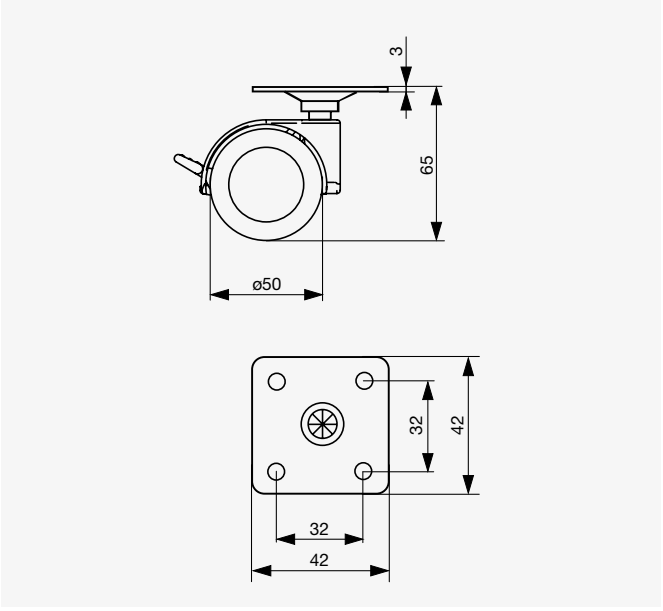
● Tente Lumina roți pentru mobilă



● Negru



● Negru cu frână



Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
50	Negru	Nu	**F003501**	80	65	55	42 × 42 × 3
		Da	**F003502**				

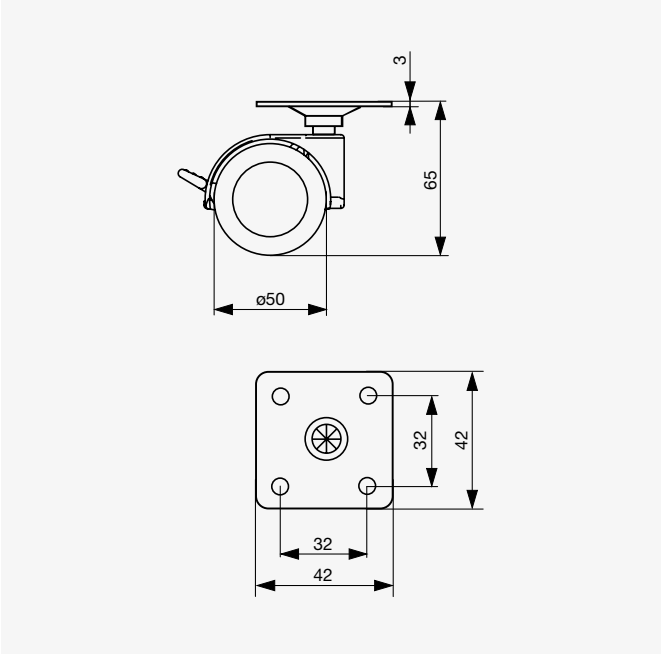
● Tente Lumina roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale



● Negru



● Negru cu frână



Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
50	Negru	Nu	**F003503**	80	65	55	42 × 42 × 3
		Da	**F003504**				

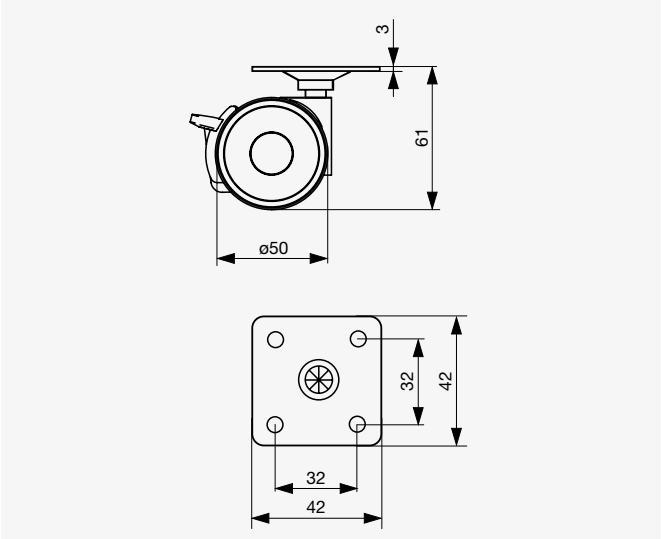
● Tente Linea Light roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale



● Gri



● Gri deschis

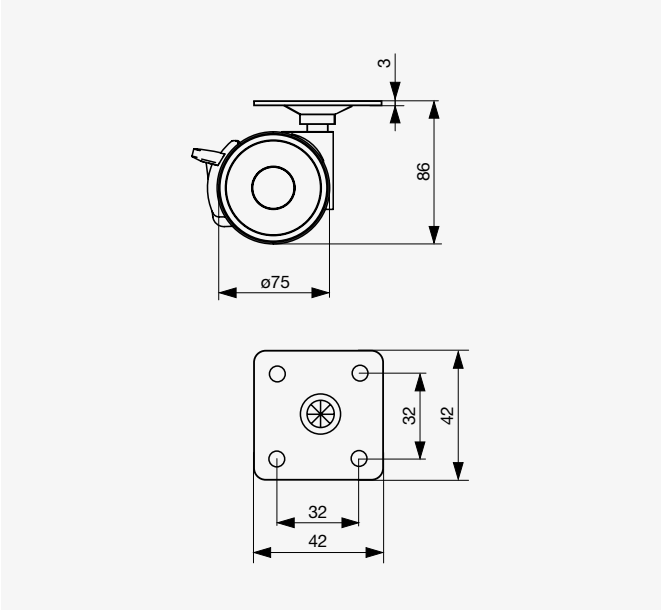


øD [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
50	Gri	Nu	**F003505**	100	61	48	42 × 42 × 3
		Da	**F003506**				
	Gri deschis	Nu	**F003507**				
		Da	**F003508**				

● Tente Linea roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale







● Gri deschis

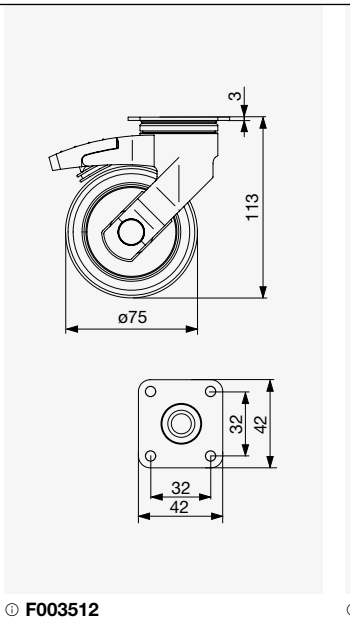
● Gri deschis cu frână

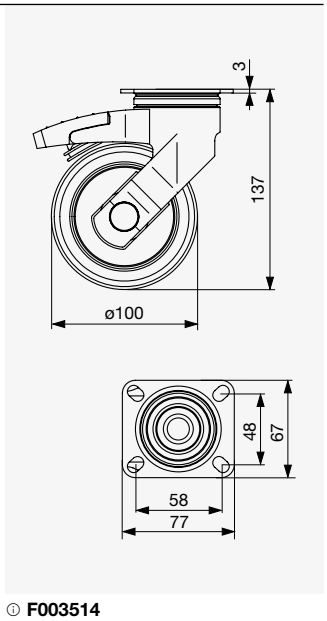
Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
75	Gri deschis	Nu	**F003509**	180	86	55	42 × 42 × 3
		Da	**F003510**				

● Tente Levina roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale









● ø75 Gri

● ø100 Gri cu frână

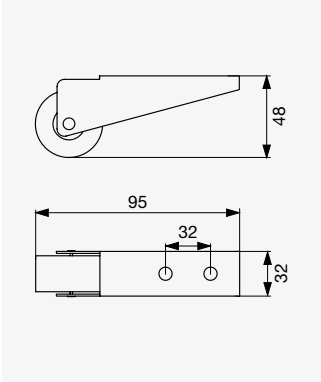
ⓘ **F003512**

ⓘ **F003514**

Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
75	Gri	Nu	**F003511**	150	113	25	42 × 42 × 3
		Da	**F003512**				
100	Gri	Nu	**F003513**	200	137	32	77 × 67 × 3
		Da	**F003514**				

Riex GC42 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale

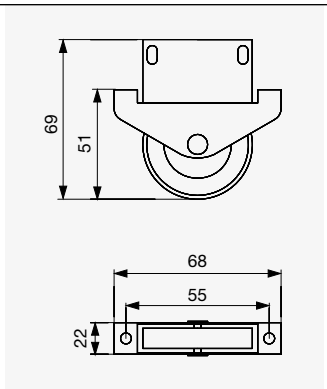




Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]
40	Gri	Fix	**F002999**	100	48	32

Riex GC44 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale

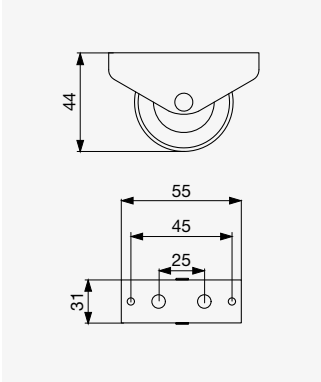




Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]
45	Gri	Fix	**F003000**	90	51	22

Riex GC46 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale

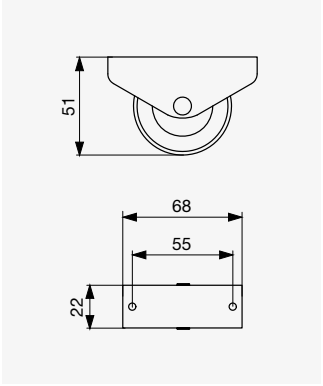




Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]
40	Gri	Fix	**F003001**	95	44	31

Riex GC47 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale

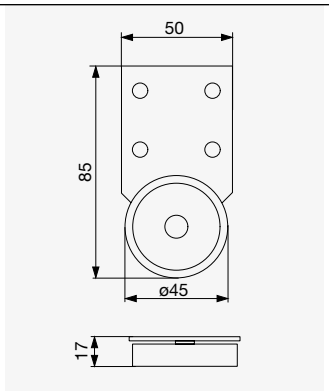




Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]
45	Gri	Fix	**F003002**	90	51	22

Riex GC48 roată pentru mobilă

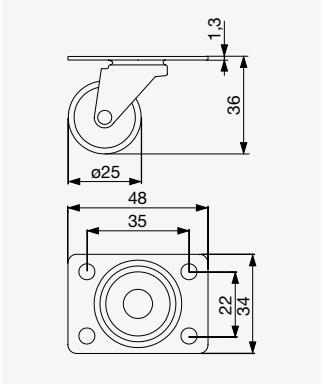




Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]
45	Gri	Fix	**F003007**	60	85	17

Riex GC50 roată pentru mobilă





Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
25	Negru	Pivotantă	**F001697**	12	36	15	48 × 34 × 1,3

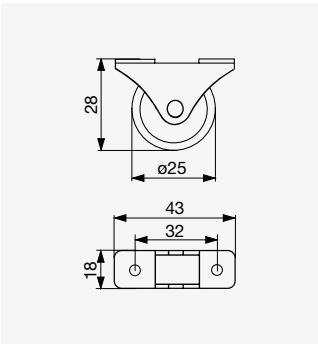
Riex GC51 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale

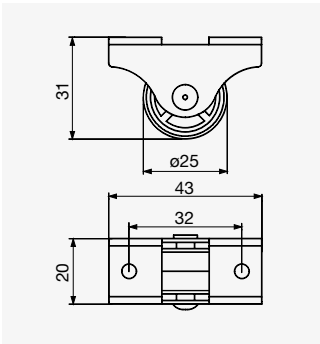


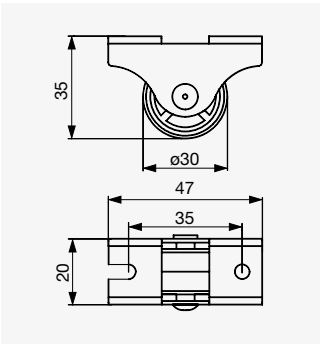


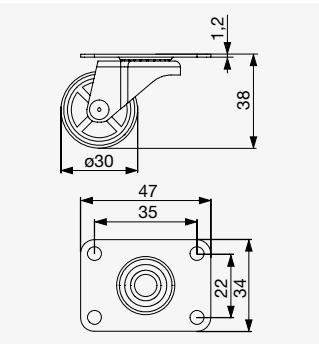












ⓘ **F000856**

ⓘ **F000857**

ⓘ **F000858**

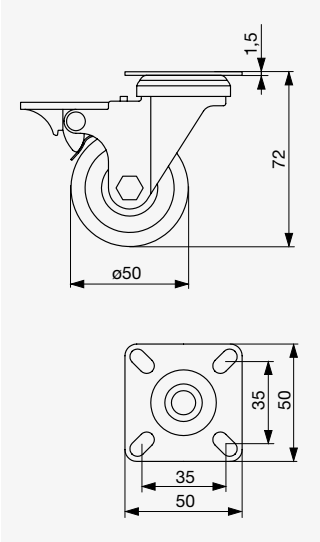
ⓘ **F000859**

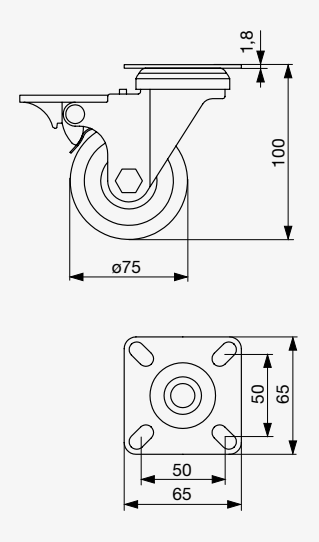
Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea roții [mm]	Plăcuță [mm]
25	Negru	Fixă	**F000856**	25	28	18	43 × 18
	Gri	Fixă	**F000857**		31	20	43 × 20
30	Gri	Fixă	**F000858**	30	35	20	47 × 20
		Pivotantă	**F000859**		38	20	47 × 34

Riex GC52 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale









● **Gri**

● **Gri cu frână**

ⓘ **ø50**

ⓘ **ø75**

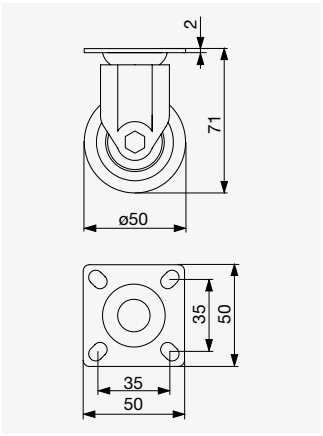
Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
50	Gri	Nu	**F001680**	30	72	16,5	50 × 50 × 1,5
		Da	**F001681**				
75	Gri	Nu	**F001682**	60	100	23	65 × 65 × 1,8
		Da	**F001683**				

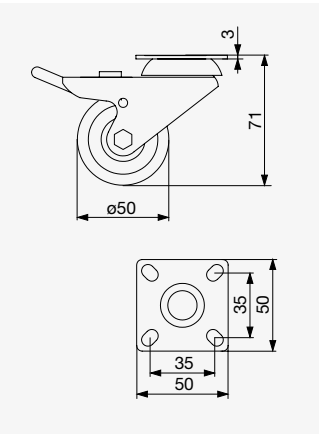
Riex GC53 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale

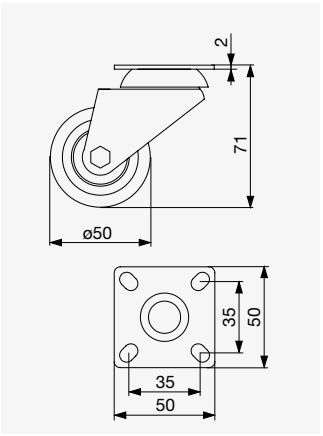












ⓘ **F001686**

ⓘ **F001685**

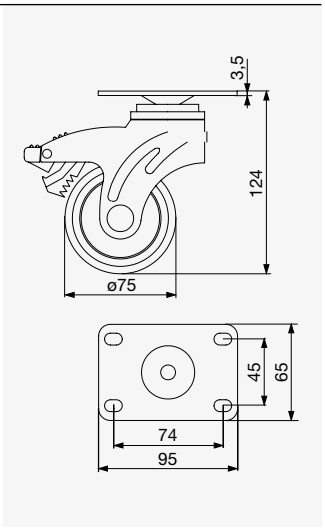
ⓘ **F001684**

Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
50	Gri	Pivotantă	Nu	**F001684**	50	71	19	50 × 50 × 1,8
			Da	**F001685**				
		Fixă	Nu	**F001686**				

Riex GC62 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale







● **Gri**

● **Gri cu frână**

Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
75	Gri	Nu	**F001692**	70	124	32	60 × 95 × 3,5
		Da	**F001693**				

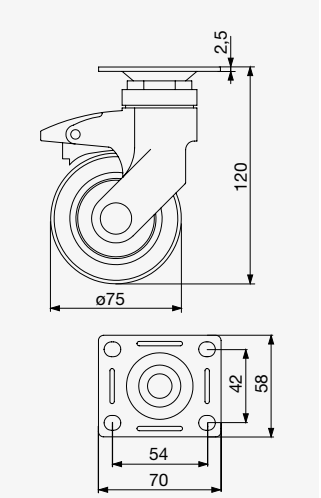
Riex GC64 roată pentru mobilă, cu cale de rulare moale



Gri



Gri cu frână

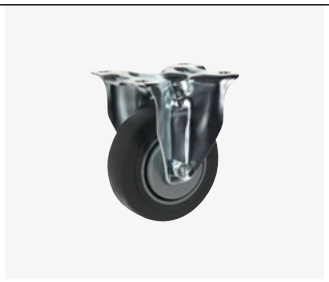


Diametru [mm]	Culoare	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
75	Gri	Nu	**F001690**	60	120	24	70 × 58 × 2,5
		Da	**F001691**				

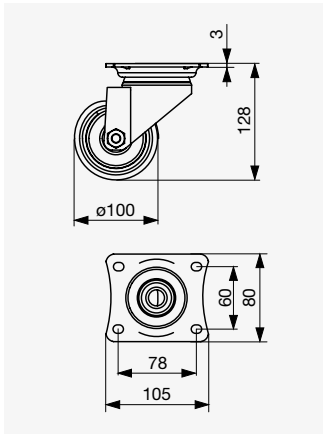
Tente Alpha roți pentru mobilă, cu cale de rulare moale

TENTE

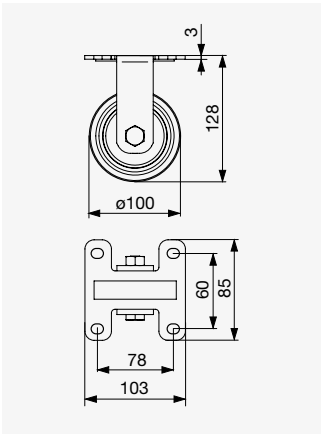




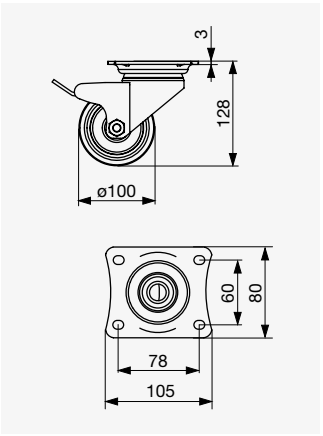




ⓘ **F003515**



ⓘ **F003516**



ⓘ **F003517**

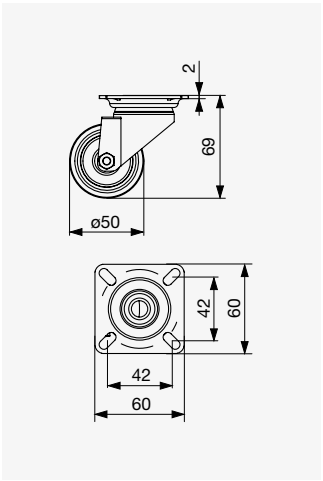
Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
100	Gri	Pivotantă	Nu	**F003515**	220	128	28	80 × 60 × 3
		Fixă	Nu	**F003516**				
		Pivotantă	Da	**F003517**				

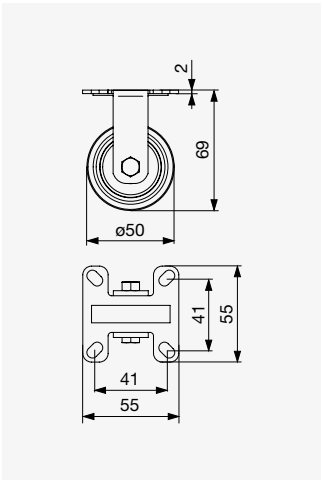
● Roți pentru mobilă Tente Agila Furniture, cu cale de rulare moale

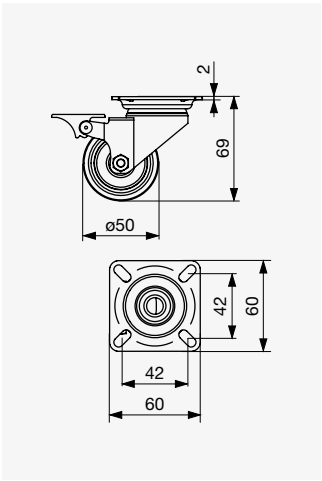












ⓘ **F003573** ⓘ **F003574** ⓘ **F003575**

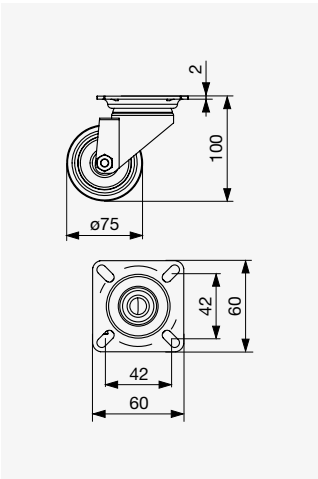
Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
50	Gri	Pivotantă	Nu	**F003573**	80	69	19	60 × 60 × 2
		Fixă	Nu	**F003574**				55 × 55 × 2
		Pivotantă	Da	**F003575**				60 × 60 × 2

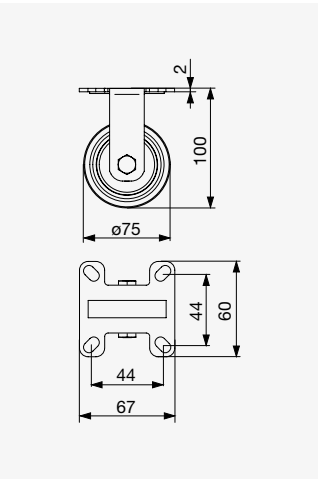
● Roți pentru mobilă Tente Agila Furniture, cu cale de rulare moale

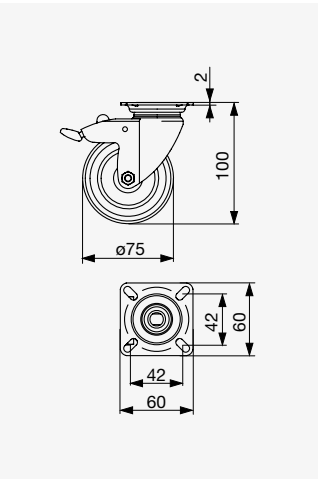












ⓘ **F003576** ⓘ **F003577** ⓘ **F003578**

Diametru [mm]	Culoare	Construcție	Frână	Cod	Capacitate de încărcare [kg]	Înălțime [mm]	Lățimea benzii de rulare [mm]	Plăcuță [mm]
75	Gri	Pivotantă	Nu	**F003576**	150	100	25	60 × 60 × 2
		Fixă	Nu	**F003577**				60 × 67 × 2
		Pivotantă	Da	**F003578**				60 × 60 × 2

Picioare și glisiere pentru mese

Ridicați mesele dvs. cu accesoriile noastre, la propriu. Portofoliul nostru include glisiere de masă tradiționale pentru birouri extensibile de la Poettker și Riex ER60 cunoscute pentru stabilitatea lor laterală excelentă. În plus, veți găsi picioare din oțel [pliabile] și structuri robuste concepute pentru mese mari sau birouri.



● **Picioare de masă** **6.3**

● **Sisteme de glisare Poettker, pentru mese** **6.7**
Glisiere de masă, Poettker 6.8
Accesorii pentru mese pliante 6.10

Picioare de masă

- ER40 – Soluție economică a piciorului metalic rotund
- ER60 – Cea mai bună soluție dintre picioarele metalice rotunde. Soluție patentată și stabilitate laterală unică.
- EA60 și EA80 – picioare din aluminiu cu profil pătrat
- GS42 și GS43 – modele cu design atractiv de culoare neagră, confecționate din fire metalice de 10 mm. Disponibile și ca picioare pentru mobilier și pentru mese cu înălțime mică

Riex ER40 picior de masă ECONOMIC



Crom

- Soluția economică a piciorului de masă
- Placă simplă cu grosimea materialului de 1,5 mm
- 6 finisaje disponibile



Crom mat



Negru mat



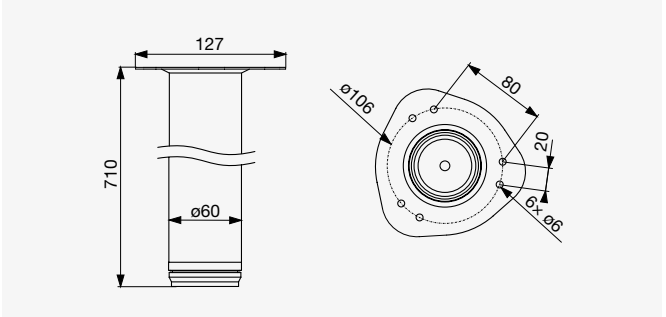
Gri



Alb lucios



Imitație de oțel inoxidabil



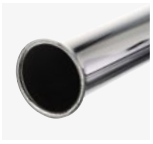
Culoare	Înălțime [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Crom	710	F000922	+15
Crom mat		F003049	
Negru mat		F000924	
Gri		F000926	
Alb lucios		F000925	
Imitație de oțel inoxidabil		F000923	

Riex ER60 picior de masă



ER60 este cea mai bună alegere atunci când vine vorba de picioarele de masă.

Principalele avantaje includ:
- Stabilitate laterală excelentă [mai mult cu 80% decât tipurile convenționale]
- Conexiune unică, patentată și foarte solidă cu placa
- Nu se slăbește treptat în timp, ca la alte tipuri de picioare
- Calitate ridicată [oțel de 1,1 mm grosime pentru picior, material de plastic de înaltă calitate pentru reglarea înălțimii piciorului]
- Gamă largă [7 finisaje și 3 înălțimi]



● Crom



● Crom mat



● Negru mat



● Argint



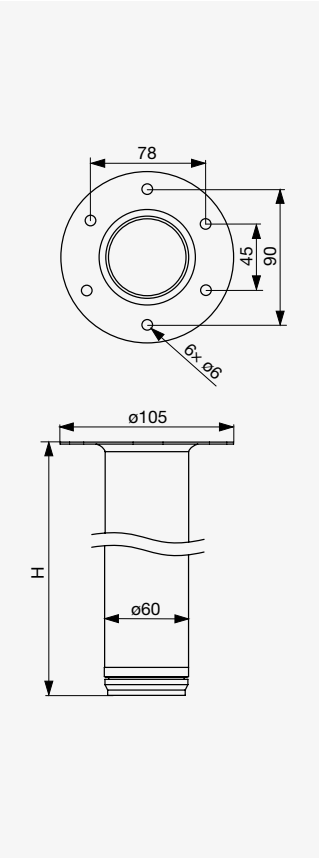
○ Alb lucios



● Gri

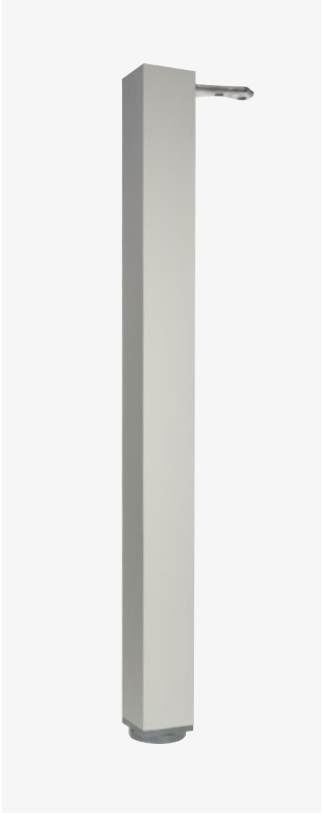
● Imitație de oțel inoxidabil



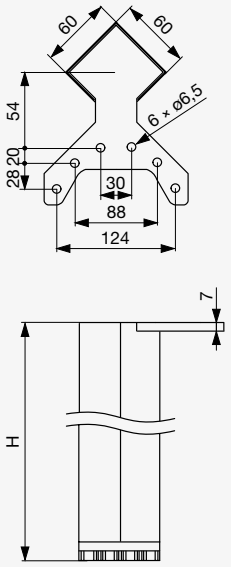


Culoare	Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Imitație de oțel inoxidabil	710	**F000903**	
	820	**F000904**	
	1100	**F000905**	
Crom	710	**F000891**	
	820	**F000892**	
	1100	**F000893**	
Crom mat	710	**F003616**	
	820	**F003617**	
	1100	**F003618**	
Negru mat	710	**F000894**	+25
	820	**F000895**	
	1100	**F000896**	
Argint	710	**F000897**	
	820	**F000898**	
	1100	**F000899**	
Alb lucios	710	**F000900**	
	820	**F000901**	
	1100	**F000902**	
Gri	710	**F000890**	

Riex EA60 picior de masă



● Aluminiu anodizat





● Imitație de oțel inoxidabil



● Negru mat

- Material din aluminiu
- Conexiune invizibilă
- Profil 60 × 60 mm
- 4 finisaje
- Suport turnat din aliaj de zinc masiv



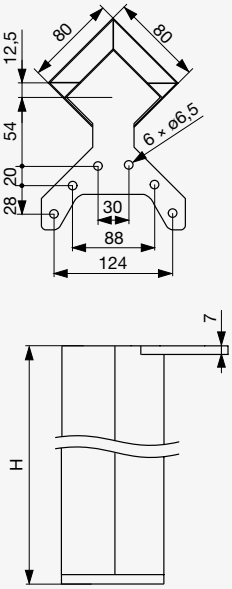
○ Alb lucios

Culoare	Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Aluminiu anodizat	710	**F000910**	+20
	820	**F000911**	
	1100	**F000912**	
Imitație de oțel inoxidabil	710	**F000913**	
	820	**F000914**	
	1100	**F000915**	
Negru mat	710	**F000916**	
Alb lucios	710	**F000917**	

Riex EA80 picior de masă



● Negru mat





● Aluminiu anodizat



● Imitație de oțel inoxidabil

- Material din aluminiu
- Conexiune invizibilă
- Profil 80 × 80 mm
- 4 finisaje
- Suport turnat din aliaj de zinc masiv

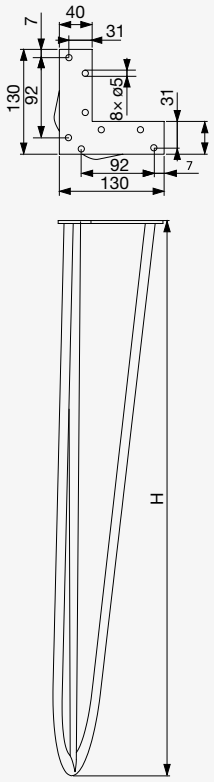


○ Alb lucios

Culoare	Înălțime [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Aluminiu anodizat	710	**F000918**	+20
Imitație de oțel inoxidabil	710	**F000919**	
Negru mat	710	**F000920**	
Alb lucios	710	**F000921**	

Riex GS43 picior pentru masă și mobilier



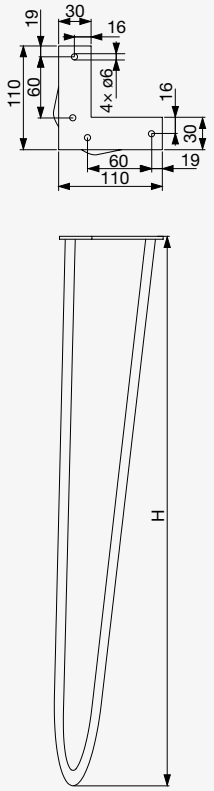


- ø10 mm sârmă de oțel sudată
- Grosimea plăcii de montaj de 3 mm

Culoare	Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Negru	710	**F002847**	+2
	400	**F002846**	
	130	**F002845**	

Riex GS42 picior pentru masă și mobilier





- ø10 mm sârmă de oțel sudată
- Grosimea plăcii de montaj de 3 mm

Culoare	Înălțime H [mm]	Cod	Reglarea înălțimii [mm]
Negru	710	**F002852**	×
	400	**F002851**	
	130	**F002850**	

CONȚINUT

Sisteme de glisare Poettker pentru mese

- Poettker – marca clasică în lumea meselor extensibile
- Soluție completă – glisiere + accesorii
- Este posibil să comandați orice soluție specială

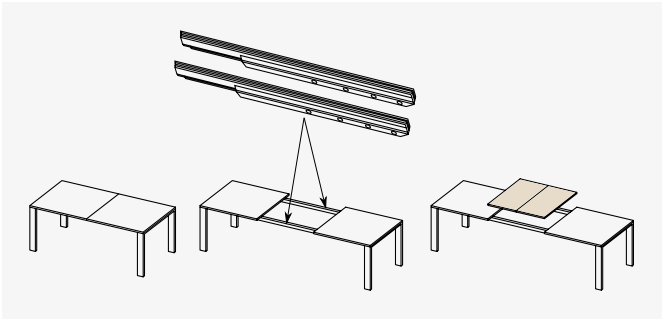


● Glisiere de masă Poettker Classic



- Soluție pentru mese foarte lungi
- Capacitate mare de încărcare datorită grosimii de 1,75 și 2 mm a materialului
- Set de glisiere pentru masă [pereche]

Exemplu pentru pachet complet:
- Dispozitive de masă
- Mecanism de pliere – de ex. **F004788**
- Balamale de masă Poettker – de ex. **F004842**
- Șuruburi metalice **F004844**
- Blocator cu arc de întindere **F004846**



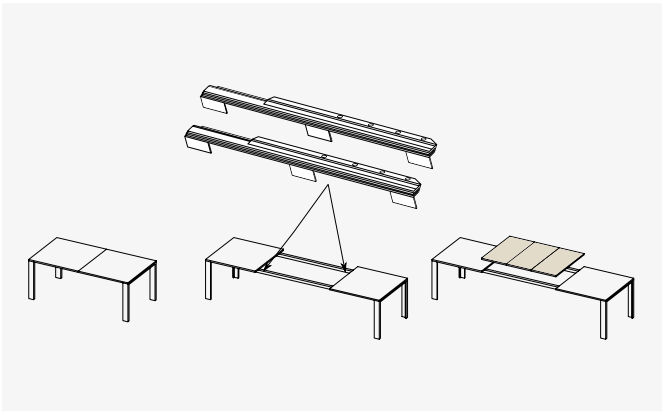
Lungimea glisierei [mm]	Inserții	Cod	Frână	Sincronizare	Capacitate [kg]
650	4 × 500 mm	**F004781**	Nu	Nu	90
740	3 × 500 mm	**F004782**			

● Glisiere de masă Poettker Kombi



- Combinație de profile din aluminiu și oțel
- Set de glisiere de masă [pereche]

Exemplu pentru pachet complet:
- Dispozitive de masă
- Mecanism de pliere – de ex. **F004788**
- Balamale de masă Poettker – de ex. **F004842**
- Șuruburi metalice **F004844**



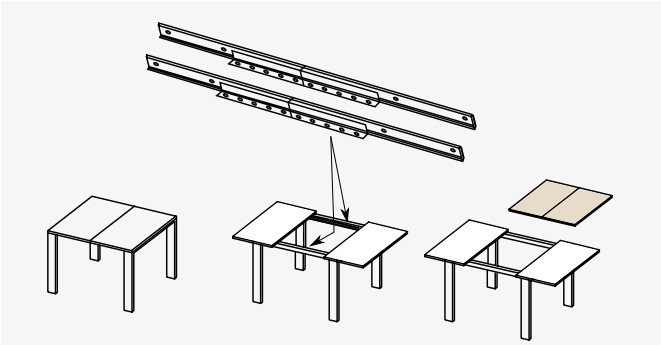
Lungimea glisierei [mm]	Inserții	Cod	Frână	Sincronizare	Capacitate [kg]
980	3 × 500 mm	**F004786**	Da	Da	90

● Glisiere de masă Poettker Basic advance



- Toate modelele au frână și sincronizare
- Set de glisiere de masă [pereche]

Componență pachet complet:
- Dispozitive de masă
- Mecanism de pliere – de ex. **F004788**
- Balamale de masă Poettker – de ex. **F004842**
- Șuruburi metalice **F004844**



Lungimea glisierei [mm]	Inserții	Cod	Frână	Sincronizare	Capacitate [kg]
850	1 × 500 mm	**F004785**	yes	yes	90
1150	2 × 400 mm	**F004784**			
1350	2 × 500 mm	**F004783**			

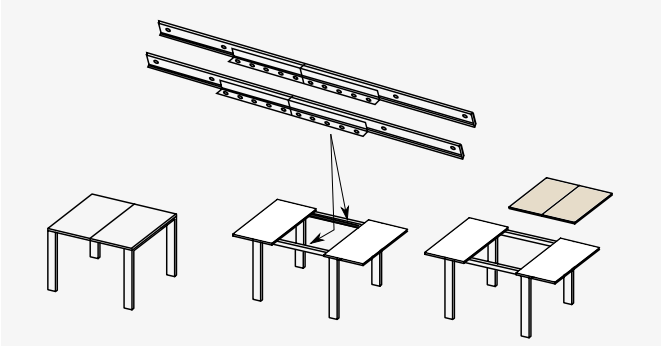
● Glisiere de masă Poettker Basic



- Soluție de bază fără frână și fără sincronizare
- Set de glisiere de masă [pereche]

Componență pachet complet:
- Dispozitive de masă
- Mecanism de pliere – de ex. **F004788**
- Balamale de masă Poettker – de ex. **F004842**
- Șuruburi metalice **F004844**
- Blocator cu arc de întindere **F004846**

Modelul din clip este cu frână și sincronizare.

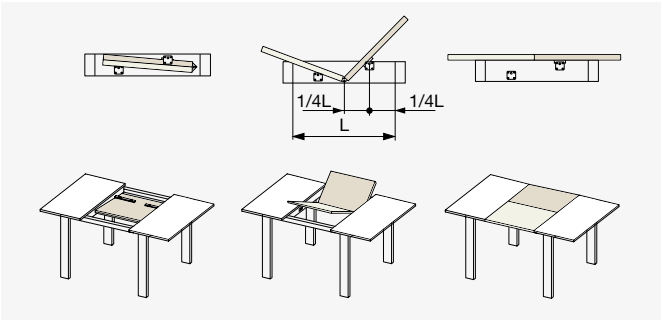


Lungimea glisierei [mm]	Inserții	Cod	Frână	Sincronizare	Capacitate [kg]
680	1 × 500 mm	**F004847**	Nu	Nu	60

● Mecanism de pliere Poettker SFM



- Soluție simplă și instalare ușoară



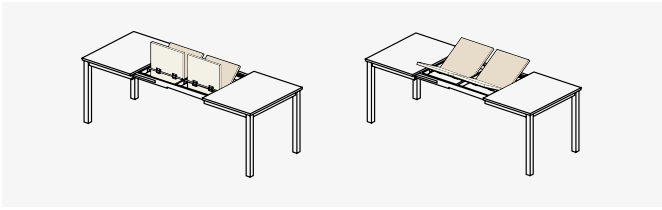
Tip	Cod
Set de 4 bucăți	**F004787**

● Poettker FM-Stop bară pliabilă



- Mecanism de pliere cu frână
- Ideal pentru a fi utilizat cu **F004841** [L basculă din plastic]

Exemplu de utilizare a FM Bară pliabilă opritoare.

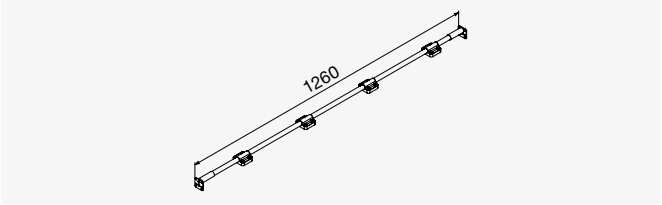


Lungimea barei [mm]	Cod
1 000	**F004789**

● Poettker bară pliabilă



- Deschidere 180°
- Zinc turnat sub presiune
- Ideal pentru a fi utilizat cu **F004841** [L basculant din plastic]
- Poate fi tăiat
- Soluție similară cu **F004789**, dar simplă, și fără frână



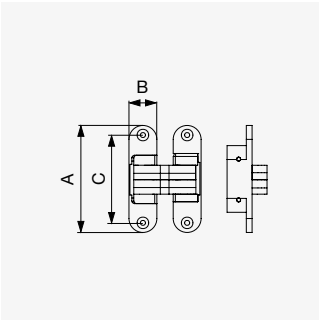
Lungimea barei [mm]	Cod
1 260	**F004788**

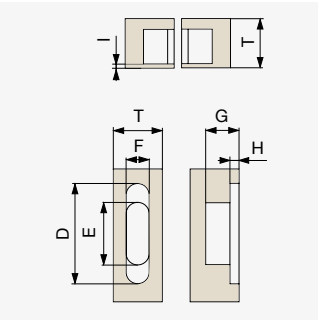
● Balamale de masă, Poettker



ⓘ **F004843**

- Deschidere 180
- Zinc turnat





Grosimea plăcii [mm]	Cod
18–25	**F004843**
22–30	**F004842**
28–40	**F004887**
35–50	**F004888**

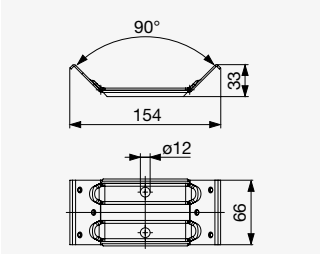
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	T
F004843	44,3	13	31	44,5	19	13,5	19	5	2,8	18–25
F004842	60,7	12,6	46,5	61,5	32	13,5	19	6,5	2,8	22–30
F004887	69,9	15,7	51	70	34	16	24	7,5	2,8	28–40
F004888	95	17,8	73,6	94,3	54,6	19	28,5	9,5	2,8	35–50

➲ Riex EZ01
racord de colț de masă

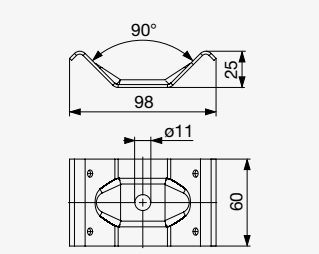
RIEX



ⓘ **F004848**



ⓘ **F004848**



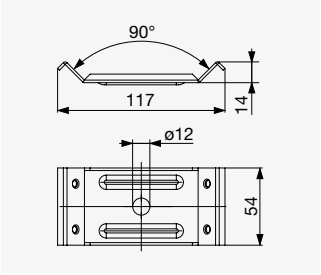
ⓘ **F004849**



ⓘ **F004849**



ⓘ **F004850**



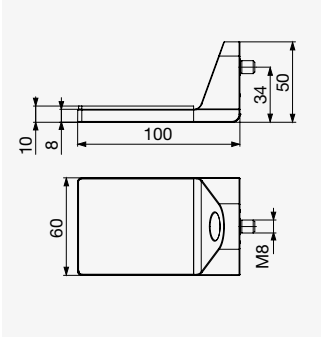
ⓘ **F004850**

Înălțime [mm]	Lungime [mm]	Cod	Orificiu de conectare [mm]
66	154	**F004848**	2× ø12 mm
60	98	**F004849**	1× ø11 mm
54	117	**F004850**	1× ø12 mm

● Accesorii Poettker



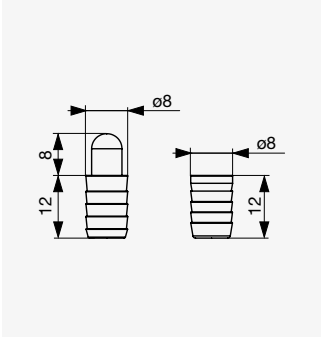
ⓘ **F004841**



ⓘ **F004841**



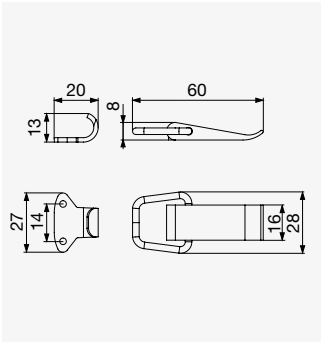
ⓘ **F004844**



ⓘ **F004844**



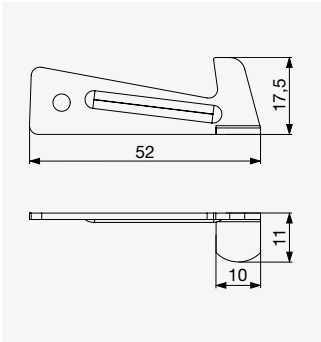
ⓘ **F004845**



ⓘ **F004845**



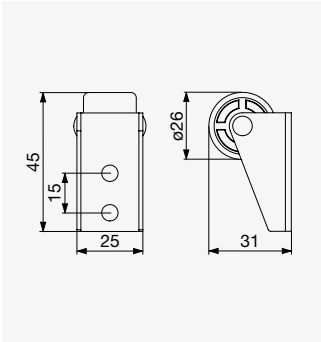
ⓘ **F004846**



ⓘ **F004846**



ⓘ **F004889**



ⓘ **F004889**

Tip	Cod
Balansoar din plastic L	**F004841**
Tijă metalică / bucșă	**F004844**
Întinzător cu arc	**F004845**
Cârlig cu șurub	**F004846**
Roată de legătură verticală	**F004889**

Yale, magneți și accesorii

Securizați conținutul mobilierului. Puteți alege dintre încuietori cu inserție cilindrică integrată sau înlocuibilă. Datorită inserțiilor înlocuibile, aveți multe opțiuni pentru combinarea încuietorilor și utilizarea unei varietăți de chei, cu opțiunea de cheie master. În plus, puteți alege alte accesorii precum magneți și fitinguri pentru a asigura mobilierul împotriva deschiderii accidentale.



● **Riex EP yale pentru mobilă** **7.3**
Riex EP yale pentru mobilă 7.4
Riex EP20 butuci de yală 7.11
Riex EP10 butuci de yală cilindrici 7.13
Accesorii pentru butuci de yale 7.14

● **Riex EZ20 yale pentru mobilă** **7.15**

● **Șuruburi, zăvoare magnetice și accesorii** **7.19**

CONȚINUT

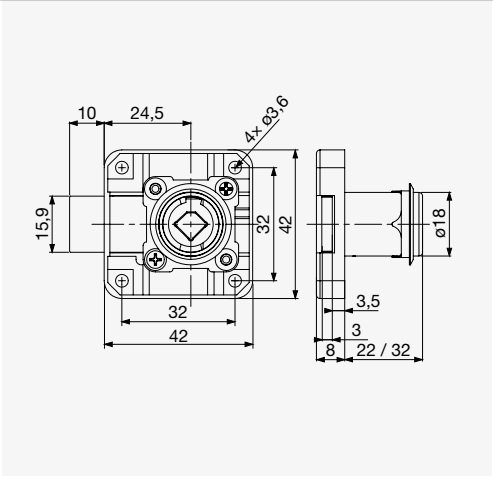
Riex EP
yale pentru mobilă

- Butuci de yală înlocuibili
- Multe opțiuni de combinare între butuci și chei
- 2 tipuri de butuci cilindrici EP10 și EP20
- Butuci de yală compatibili cu toate corpurile de încuietoare



Riex EP50
yală de sertar



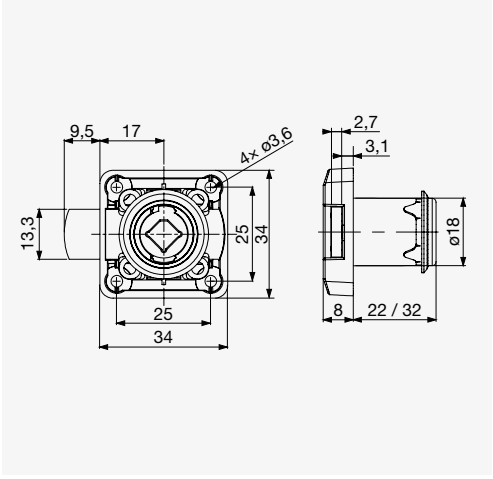


Lungimea cilindrului [mm]	Direcție încuiere	Cod
22	Dreapta	**F002081**
	Stânga	**F002082**
	Sus / Jos	**F002083**
32	Sus / Jos	**F002868**

- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru un set complet, utilizați contra plăcuța **F002092**
- Pentru un set complet adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP52
yală de sertar cu corp din plastic



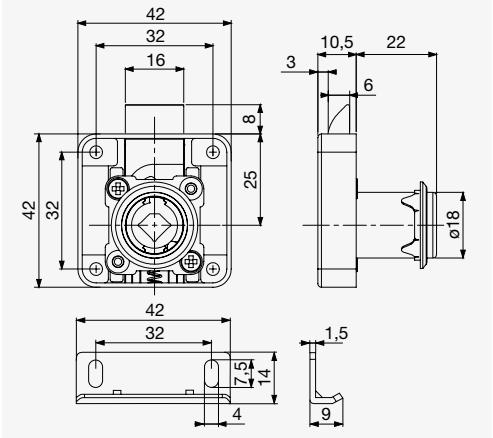


Lungimea cilindrului [mm]	Direcție încuiere	Cod
22	Dreapta	**F002085**
	Stânga	**F002086**
	Sus / Jos	**F002084**
32	Sus / Jos	**F002869**

- Placat cu nichel / corp plastic
- Include rozeta
- Pentru un set complet, utilizați contra plăcuța **F002092**
- Pentru un set complet adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP55
yală de sertar cu clapetă





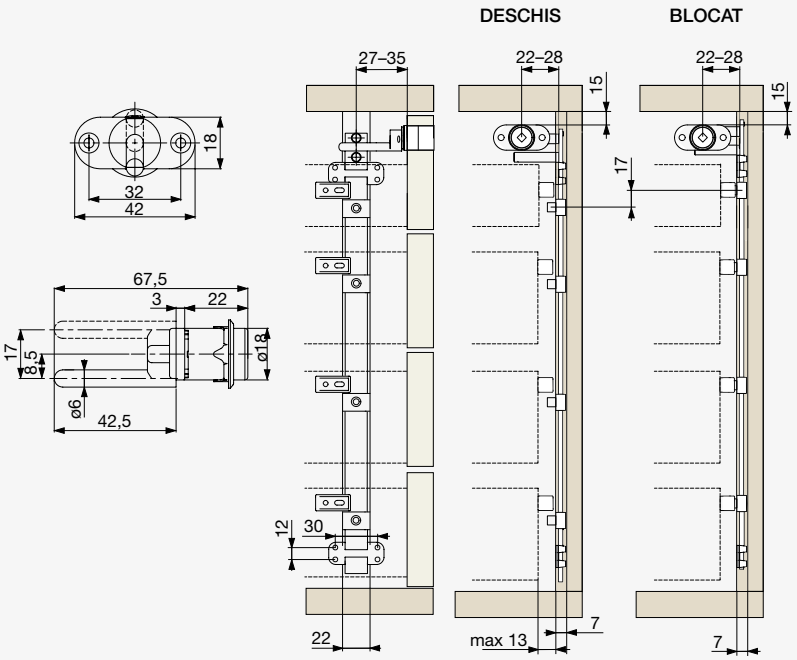
Direcție încuiere	Cod
Sus / Jos	**F002087**

- Placat cu nichel
- Include rozeta și contra plăcuța.
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP60
încuietoare pentru yală centralizată



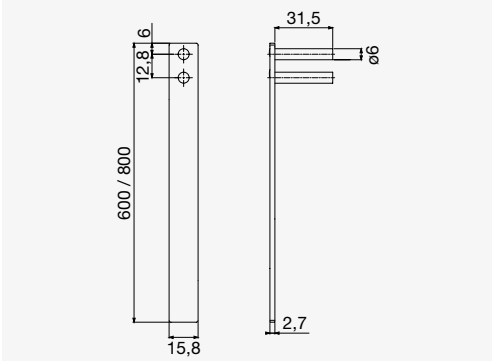
Tip	Cod
Pentru 4 sertare [fără bară]	**F002088**



- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP60
bară pentru yală centralizată

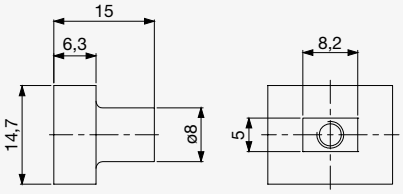




Lungime [mm]	Cod
600	**F002089**
800	**F002090**

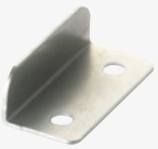
Riex EP60
accesorii pentru închidere centralizată

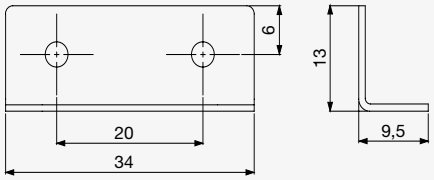




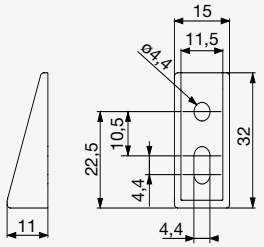
Tip	Cod
Pin suplimentar	**F002091**
Suport pentru placa L*	**F002092**
Braket de blocare	**F002093**

*** Un alt model de contra plăcuță F002043 – vezi pagina 7.19**



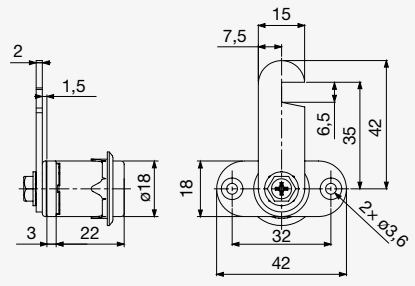






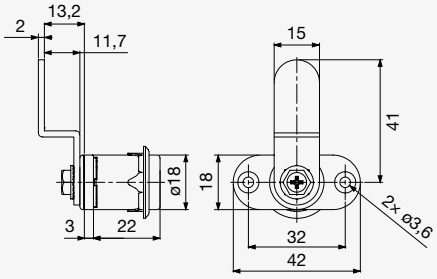
Riex EP59
yală cu pârghie





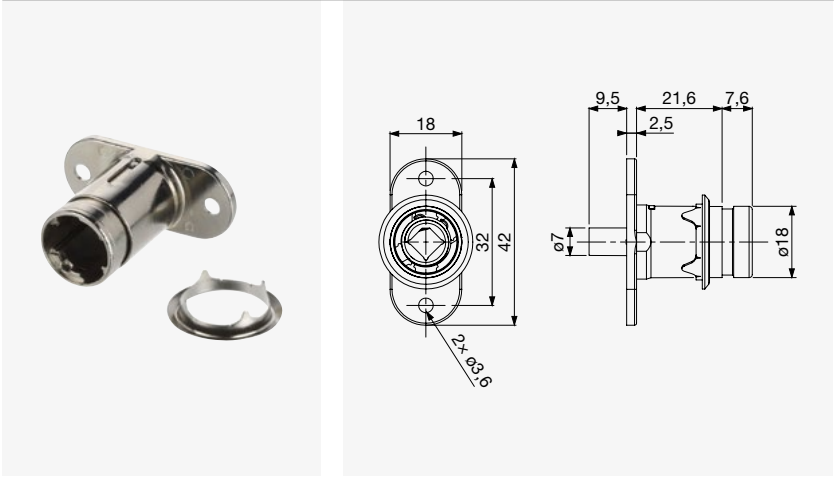
Tip	Cod
Cu cârlig [51 mm]	**F002096**
Cu plăcuță [49 mm]	**F002097**





- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

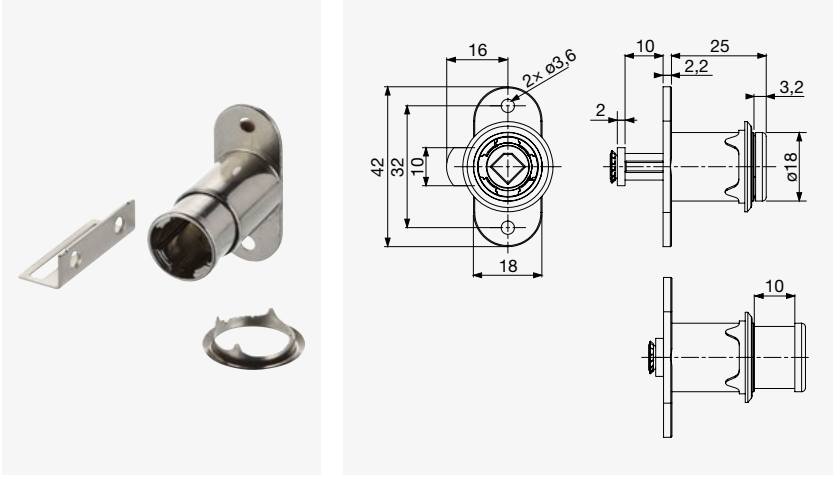
Riex EP58
yală cu push, cu știft drept



Tip	Cod
Încuietoare	**F002094**

- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru încuierea ușilor glisante
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

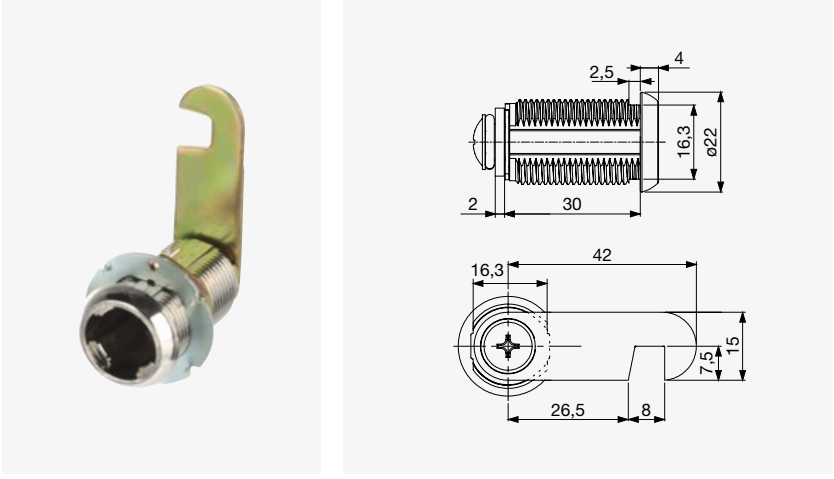
Riex EP58
yală de sertar cu push și rotire, cu știft L



Tip	Cod
Încuietoare	**F002095**

- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru încuierea ușilor glisante
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP57
yală cu cârlig



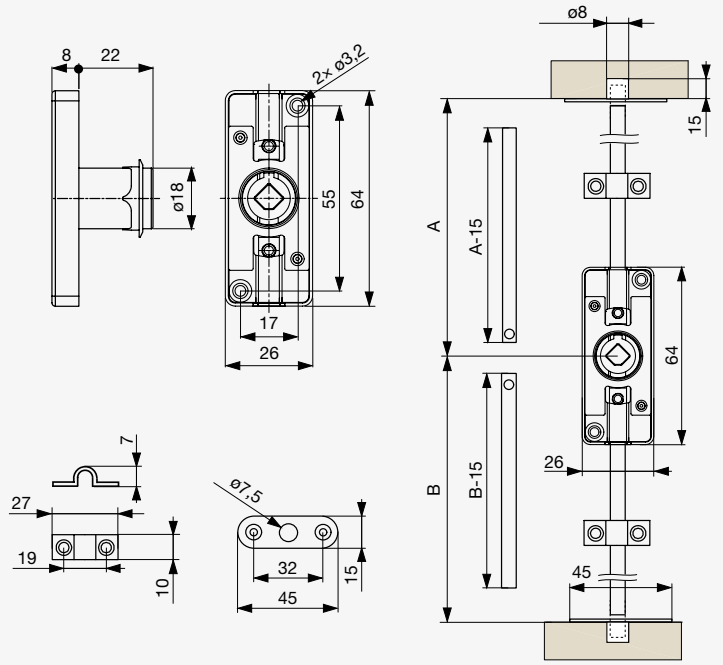
Tip	Cod
Cu cârlig [30 mm]	**F002098**

- Placat cu nichel
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP67
yală cu bară extensibilă



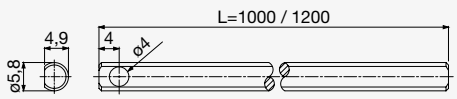
Tip	Cod
Yală cu accesorii [fără bare]	**F002107**



- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru contraplăcuță puteți folosi **F002092**
- Pentru un set complet adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP67
bară





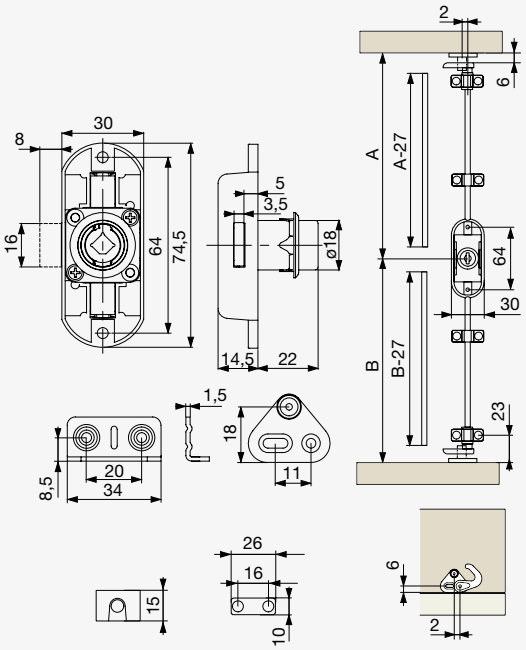
Lungime [mm]	Cod
1000	**F002108**
1200	**F002109**

- Pentru a completa produsul, de obicei sunt necesare 2 bare

Riex EP64
yală Espagnolette



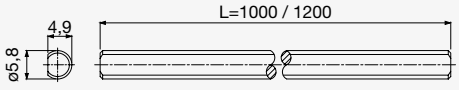
Tip	Cod
Yală cu accesorii [fără bare]	F002104



- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP64
bară pentru yală Espagnolette



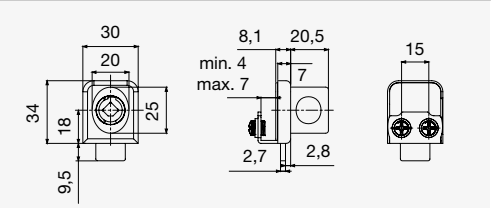


Lungime [mm]	Cod
1000	F002105
1200	F002106

- Pentru a completa produsul, de obicei sunt necesare 2 bare

Riex EP71
yală pentru ușă de sticlă, fără găurire

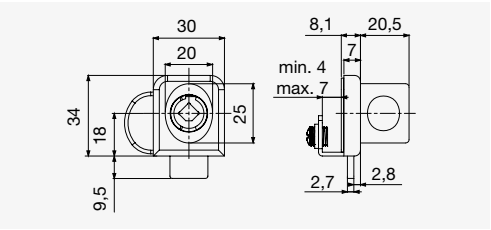




Grosimea sticlei [mm]	Număr de uși	Cod
4–7	1	F002099
	2	F002100

ⓘ **F002099**



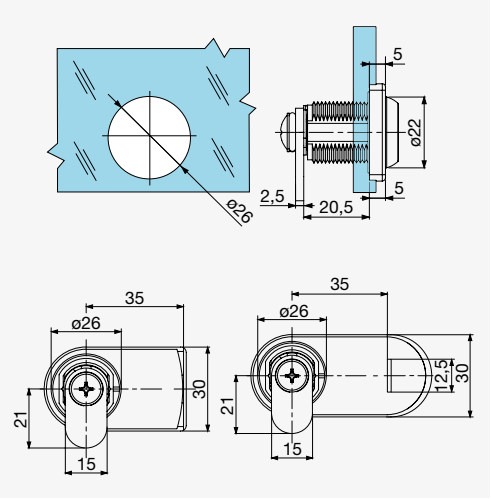


- Placat cu nichel
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

ⓘ **F002100**

Riex EP73
yală pentru ușă de sticlă, cu găurire





Grosimea sticlei [mm]	Număr de uși	Cod
4–14	1	F002102
	2	F002103

ⓘ **F002102**

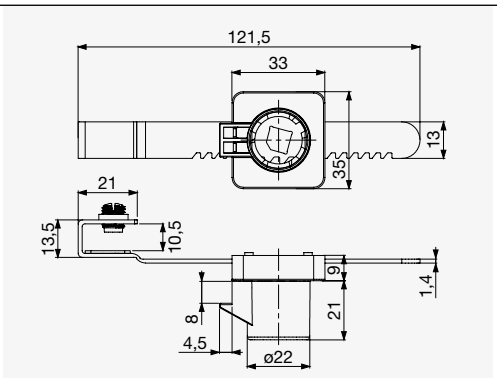


- Placat cu nichel
- Este necesară o găurire ø26 mm
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

ⓘ **F002103**

Riex EP72
yală pentru ușă glisantă din sticlă, fără găurire





Grosimea sticlei [mm]	Cod
4–9	F002101

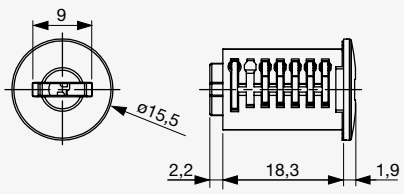
- Placat cu nichel
- Include rozeta
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

Riex EP 20 butuci de yală

- Butuci de yală îmbunătățiți și chei cu caneluri interne și adâncituri laterale
- Nivel ridicat de securitate – protecție împotriva deschiderii cu o altă cheie decât cheia corespunzătoare
- Peste 3000 de combinații
- 3 grupe principale A, B și X
- Grupul principal X nu are cheie master

Riex EP20 butuc yală cu diferite combinații





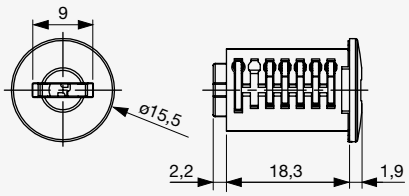
- Mai mult de 3000 de combinații diferite
- Mai multe combinații pentru proiecte, la cerere
- 2 grupuri cu chei principale diferite
- Grupul principal X
  - Fără cheie master
  - Riscul de a nu putea deschide yala dacă se pierd cheile

Grup principal	Cilindru nr.	Cod
A	1–100	**F002046**
	101–200	**F002047**
	201–300	**F002048**
	301–400	**F002049**
B	401–500	**F002050**
	501–700	**F002051**
	701–900	**F002052**
	901–1100	**F002053**
	1101–1300	**F002054**
X	2001–4000	**F002055**

* Dacă cumpărați 10 bucăți de **F002046** veți primi 10 miezuri de cilindru diferite din linia A0001-A0100.
* Dacă aveți nevoie de 150 de bucăți de miezuri diferite, trebuie să cumpărați 100 de bucăți de **F002046** și 50 de bucăți de **F002047** sau 150 de bucăți de **F002051.**
* Dacă nu doriți să aveți un grup principal, trebuie să cumpărați **F002055** – fără opțiunea de deschidere de urgență.

Riex EP20
butuc yală cu aceleași combinații





- Posibilitatea de a comanda 20 de grupuri diferite cu aceleași combinații

Grup principal	Cilindru nr.	Cod
A	5001	**F002056**
	5002	**F002057**
	5003	**F002058**
	5004	**F002059**
	5005	**F002060**
	5006	**F002061**
	5007	**F002062**
	5008	**F002063**
	5009	**F002064**
	5010	**F002065**
	5011	**F002066**
	5012	**F002067**
	5013	**F002068**
	5014	**F002069**
	5015	**F002070**
	5016	**F002071**
	5017	**F002072**
	5018	**F002073**
	5019	**F002074**
	5020	**F002075**

* Butuc de yală drept pentru birouri cu mai multe încuietori ce se deschid cu o singură cheie.
* Dacă aveți 5 încuietori în birou, veți cumpăra 5 bucăți de **F002056** și toate cheile vor fi identice.
* Verificați și exemplul de la p. 7.14.

Riex EP20
chei pentru demontare butuc și chei principale [Master]



ⓘ Demontare butuc



ⓘ Master

- Cheie pentru demontare – extrage miezul cilindric din corpul yalei. Yala trebuie să fie în poziția deblocată.
- Cheie principală [Master] – poate deschide orice yală din aceeași grupă

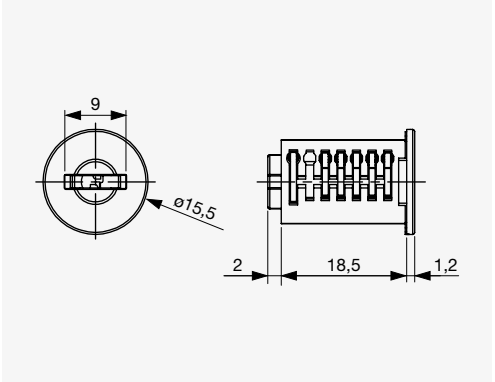
Tip de cheie	Grup principal	Cod
Principal	A	**F002079**
	B	**F002080**
Îndepărtare	A+B+X	**F002077**

Riex EP 10
butuci de yală

- Butuc de yală cu cheie standard
- Versiunea economică cu 200 de combinații
- Nu este posibil să alegeți o anumită combinație
- Un grup principal M1

Riex EP10
butuc de yală, cilindric





- 200 de combinații de chei
- Cheie simplă
- Un grup principal

Grup principal	Cilindru nr.	Cod
M1	1–200	**F002044**

Riex EP10
chei pentru demontare butuc și chei principale [Master]



ⓘ demontare butuc



ⓘ Master

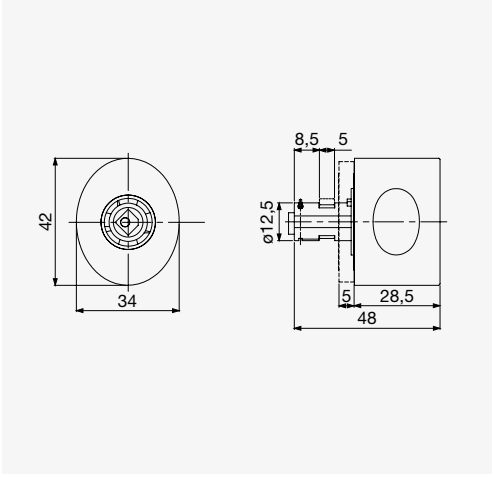
- Demontare – pentru a îndepărta butucul din yală. Yala trebuie să fie în poziția deblocată
- Master – orice yală cu butuc de la aceeași grupă master poate fi deschisă

Tip de cheie	Grup principal	Cod
Principal	M1	**F002078**
Demontare butuc		**F002076**

Accesorii pentru butuci de yală

Riex EP20 / EP10 buton oval





Tip	Cod
Zăvor tip buton	**F002110**

- Placat cu nichel
- Pentru un set complet, adăugați un butuc de yală p. 7.11

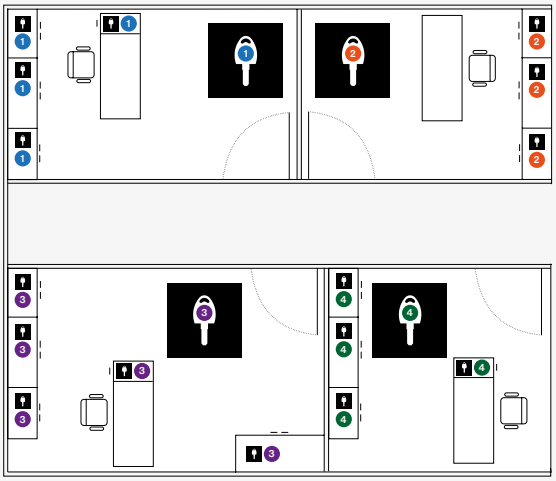
Soluții posibile prin utilizarea butucului înlocuibil EP20 în birouri:

- Controlul asupra combinațiilor de chei – schimbare ușoară, de exemplu la mutarea mobilierului [de asemenea, pentru EP10]
- Aceeași cheie pentru mai multe yale – avantajul de a avea o singură cheie pentru mai multe yale [pentru vitrină, pentru sertarele biroului sau pentru dulapuri etc.]

Exemple:

- Fiecare birou conține mai multe dulapuri
- Utilizatorul biroului are o singură cheie pentru toate dulapurile
- O cheie este incompatibilă cu alte birouri

Biroul 1–4x cod **F002056**
Birou 2–4x cod **F002057**
Biroul 3–5x cod **F002065**
Birou 4–4x cod **F002066**

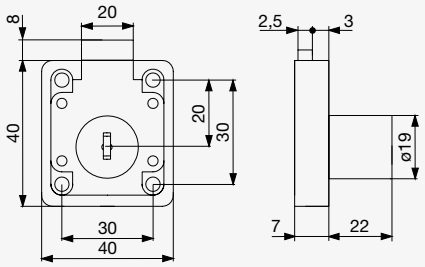


Riex EZ20 yală pentru mobilă

- Grupul de bază al yalelor de mobilier
- Butuc integrat
- Nu există opțiunea de a defini combinații de butuci / chei

Riex EZ20 ECONOMIC yală pentru sertare



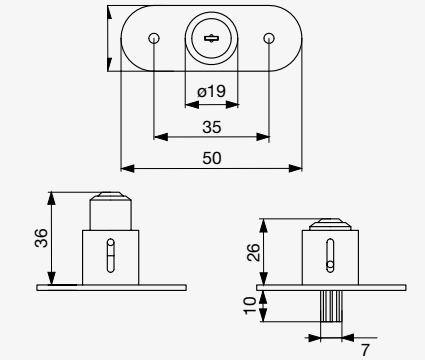


Tip	Cod
Corp din zinc	F002030
Corp de fier	F002031

- Include două chei și două rozete

Riex EZ20 ECONOMIC yală cu apăsare



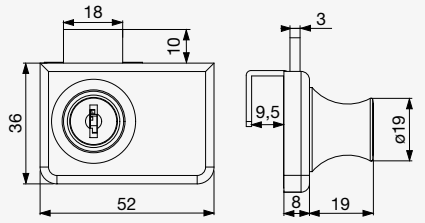


Tip	Cod
Încuietoare	F002042

- Pentru aplicații cu uși glisante
- Include două chei și două rozete

Riex EZ20 ECONOMIC yală pentru ușă de sticlă, fără găurire





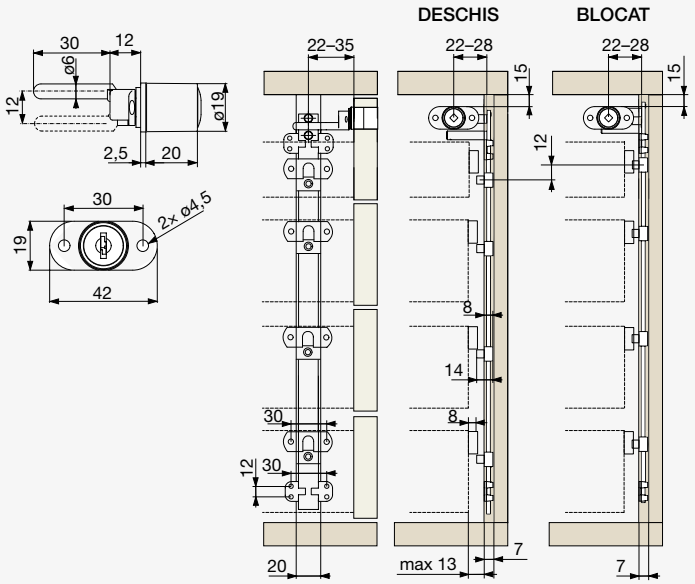
Tip	Cod
Yală cromată	F002041

- Pentru grosime a sticlei 4–8 mm

Riex EZ20 ECONOMIC
închidere centralizată

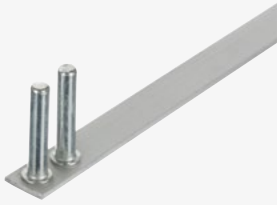


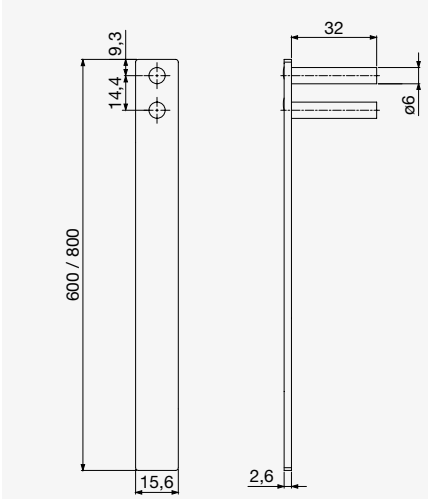
Tip	Cod
Yale fără bare	**F002035**



Conține:
- Yală
- 2 chei
- Rozeta
- Contraplăcuță [numai la modelul din fier]

Riex EZ20 ECONOMIC
bară pentru yală centralizată





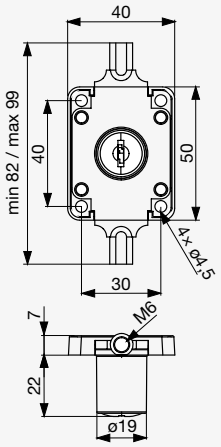
Lungime [mm]	Cod
600	**F002036**
800	**F003039**

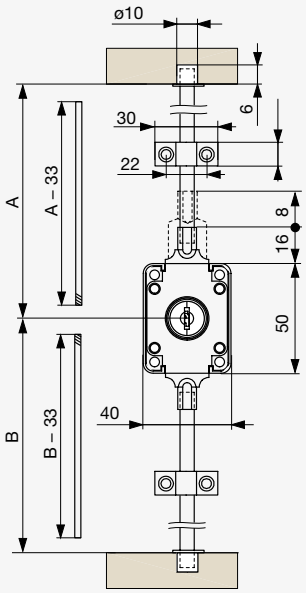
- Pentru combinare cu yală cu bară centrală

Riex EZ20 ECONOMIC
bară blocatoare extensibilă



Tip	Cod
Yale fără bare	**F002037**

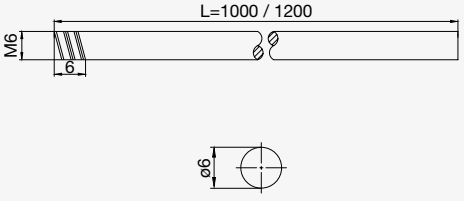




- Include 2 chei și rozetă
- Echipați cu două bare pentru a obține setul complet

Riex EZ20 ECONOMIC
bară



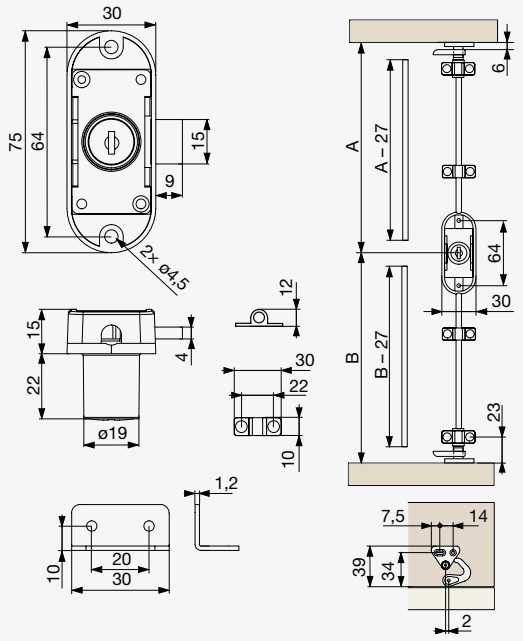


Lungime [mm]	Cod
1000	**F002899**
1200	**F002900**

Riex EZ20 ECONOMIC
yală Espagnolette



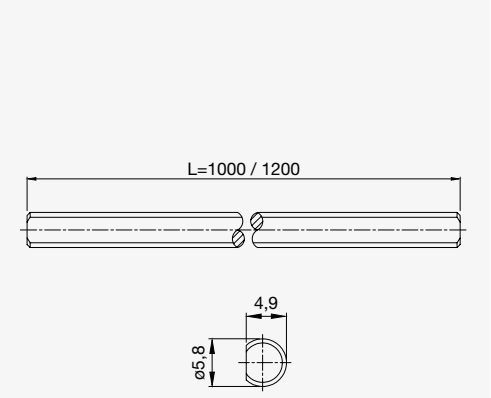
Tip	Cod
Yale fără bare	**F002039**



- Include 2 chei și rozetă
- Echipați cu două bare pentru a obține setul complet

Riex EZ20 ECONOMIC
bară pentru yală de tip Espagnolette



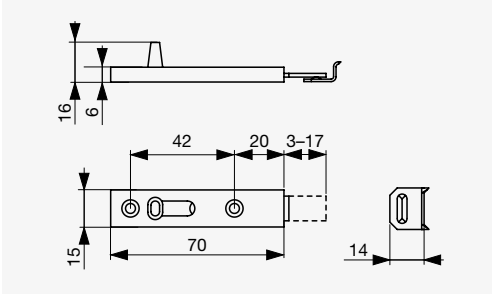


Lungime [mm]	Cod
1000	**F002901**
1200	**F002902**

Șuruburi, zăvoare magnetice și accesorii

Riex EZ05
zăvor metalic cu scoabă îndoită

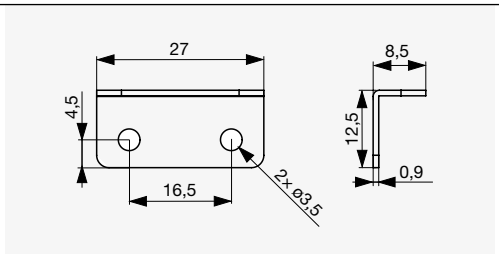




Culoare	Cod
Nichel	**F003570**

Riex EZ20
contraplăcuță





Culoare	Cod
Zinc	**F002043**

- Un alt model de plăcuță **F002092** – vezi pagina 7.6

Riex ER15
stoper dublu pentru ușă

○ Alb



● Maro



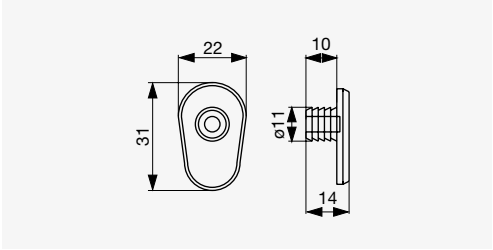
● Negru

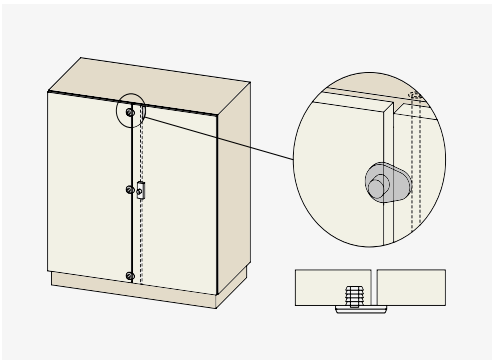


● Bej



● Gri





Culoare	Cod
Alb	**F002944**
Maro	**F002945**
Negru	**F002946**
Bej	**F002947**
Gri	**F002948**

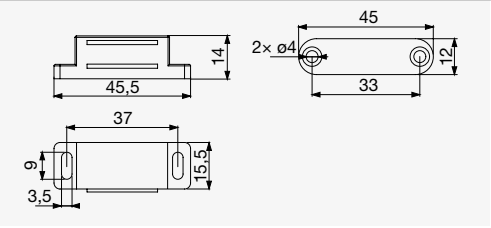
Riex EG20
încuietoare magnetică pentru ușă 2 kg



○ Alb



● Maro



Culoare	Cod
Alb	F002149
Maro	F002148

- Cu contraplăcuță de metal

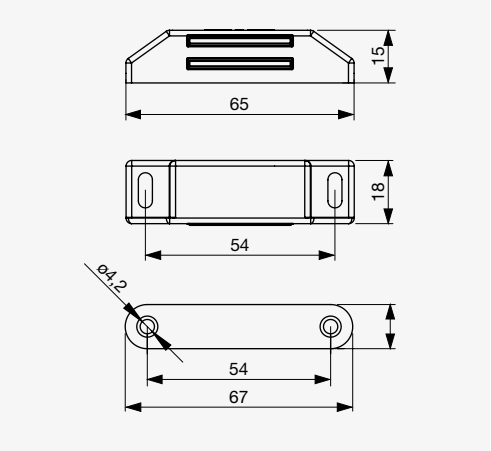
Riex EG60
încuietoare magnetică pentru ușă 4 kg



○ Alb



● Maro



Culoare	Cod
Alb	F003003
Maro	F003004

- Cu contraplăcuță de metal

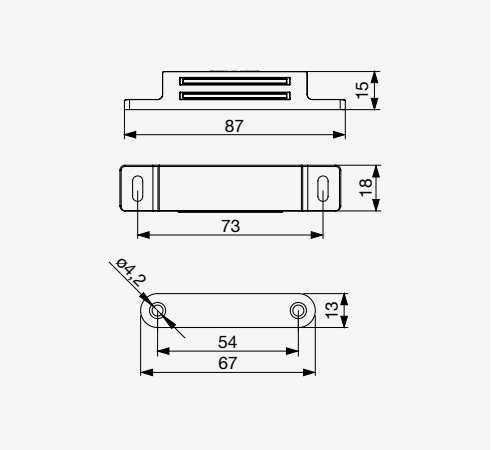
Riex EG80
încuietoare magnetică pentru ușă 6 kg



○ Alb



● Maro



Culoare	Cod
Alb	F003005
Maro	F003006

- Cu contraplăcuță de metal

Accesorii pentru birouri

Chiar dacă din ce în ce mai multe companii trec la tehnologiile wireless, gestionarea cablurilor rămâne o provocare. Trecerile noastre de cabluri, disponibile în diferite forme și culori, sunt concepute pentru a completa mobilierul fără a interfera cu estetica acestuia.



● **Treceri pentru cabluri** **8.3**
Treceri pentru cabluri, din aluminiu 8.4
Treceri pentru cabluri, turnate din zinc 8.6
Treceri pentru cabluri, din plastic 8.7

Treceri pentru cabluri



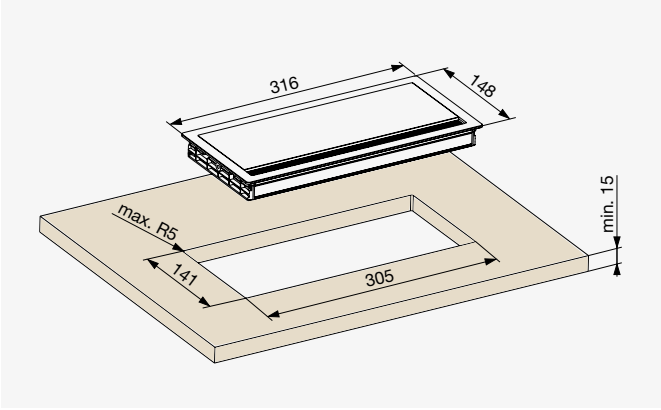
● ASACable trecere mono pentru cabluri, din aluminiu, dreptunghiulară



○ Alb



● Negru



- Placa superioară este realizată din aluminiu solid
- Mecanism de închidere amortizată

Culoare	Cod	Dimensiune [mm]	Înălțime de instalare [mm]
Alb	F005556	316 × 148	25
Negru	F005557		

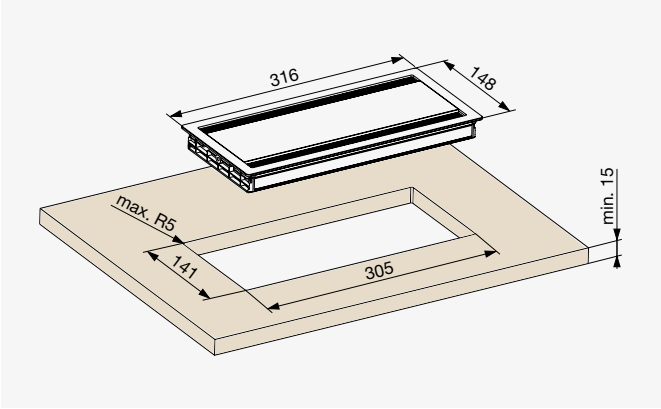
● ASACable trecere dublă pentru cabluri, din aluminiu



● Negru



○ Alb

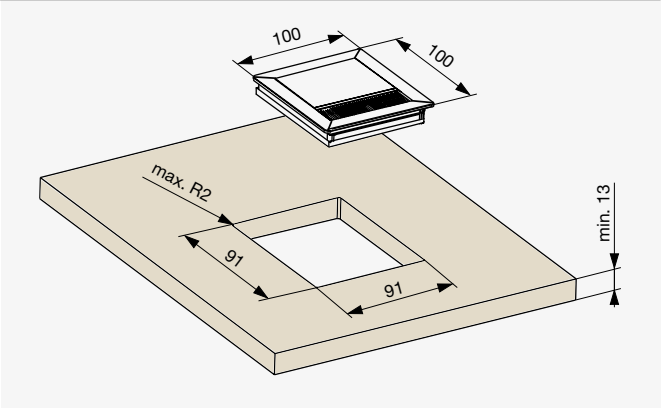


- Placa superioară este realizată din aluminiu solid
- Deschidere în ambele părți

Culoare	Cod	Dimensiune [mm]	Înălțime de instalare [mm]
Alb	F005558	316 × 148	25
Negru	F005559		

Riex EK13 trecere pentru cabluri cu fantă de ieșire 100 × 100 mm



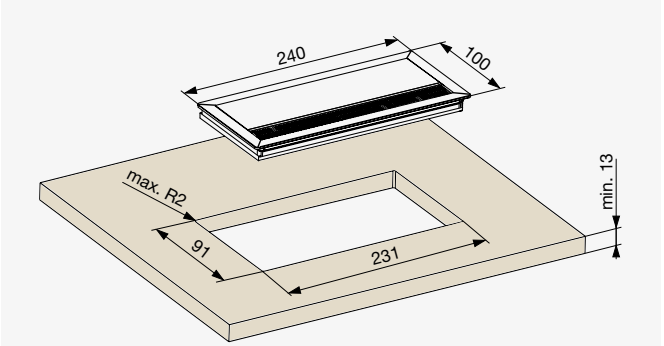


- Profil de aluminiu

Culoare	Cod	Dimensiune [mm]	Înălțime de instalare [mm]
Aluminiu anodizat	**F005560**	100 × 100	13

Riex EK13 trecere pentru cabluri cu fantă de ieșire 240 × 100 mm





- Profil de aluminiu

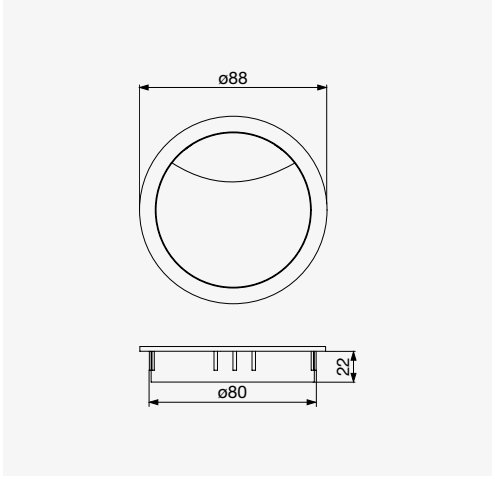
Culoare	Cod	Dimensiune [mm]	Înălțime de instalare [mm]
Aluminiu anodizat	**F005561**	240 × 100	13

● ASACable trecere pentru cabluri rotundă ø80 mm, turnată în zinc





● Imitație de oțel inoxidabil



● Crom

Culoare	Cod	Înălțime de instalare [mm]
Crom	**F005562**	22
Imitație de oțel inoxidabil	**F005563**	

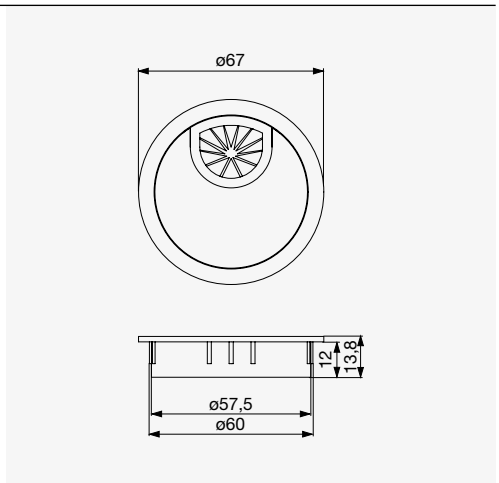
➲ Riex EK60 trecere pentru cabluri turnată în zinc, ø60 mm

RIEX





● Crom



● Nichel periat

Culoare	Cod	Înălțime de instalare [mm]
Nichel periat	**F003045**	12
Crom	**F003046**	

Riex EK62 trecere pentru cabluri, din plastic, ø60 mm



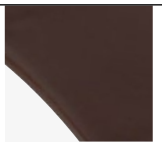
Fag



Alb



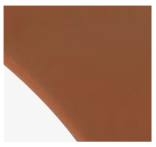
Negru



Maro



Mesteacăn



Arin



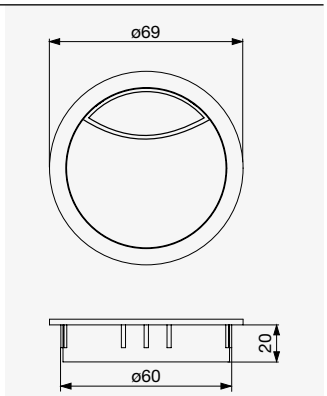
Antracit



Argint



Gri deschis



Culoare	Cod	Înălțime de instalare [mm]
Alb	**F005515**	
Fag	**F005517**	
Negru	**F005518**	
Maro	**F005519**	
Mesteacăn	**F005521**	20
Arin	**F005522**	
Antracit	**F005523**	
Argint	**F005524**	
Gri deschis	**F005525**	

Riex EK72 trecere pentru cabluri, din plastic, ø70 mm



Gri deschis



Alb



Fag



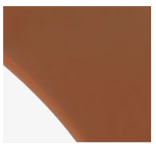
Negru



Maro



Mesteacăn



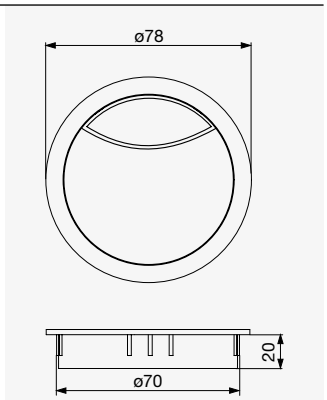
Arin



Antracit



Argint



Culoare	Cod	Înălțime de instalare [mm]
Alb	**F005527**	
Fag	**F005529**	
Negru	**F005530**	
Maro	**F005531**	
Mesteacăn	**F005533**	20
Arin	**F005534**	
Antracit	**F005535**	
Argint	**F005536**	
Gri deschis	**F005537**	

Riex EK64 trecere pentru cabluri, din plastic, ø60 mm



Mesteacăn



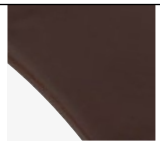
Alb



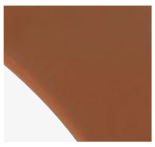
Fag



Negru



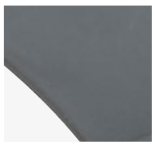
Maro



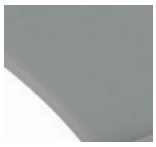
Arin



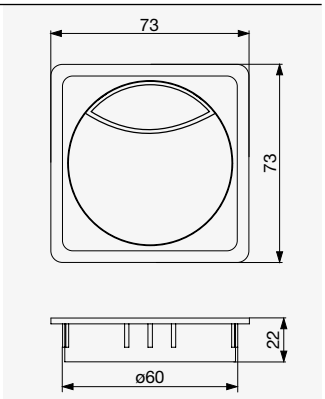
Antracit



Argint



Gri deschis



Culoare	Cod	Înălțime de instalare [mm]
Alb	**F005539**	
Fag	**F005541**	
Negru	**F005542**	
Maro	**F005543**	
Mesteacăn	**F005545**	20
Arin	**F005546**	
Antracit	**F005547**	
Argint	**F005548**	
Gri deschis	**F005549**	

Accesorii de bucătărie

Este posibil ca tăvițele pentru tacâmuri, plăcuțele antiderapante sau blocurile pentru cuțite să nu fie primele elemente care vă vin în minte atunci când se amenajează o bucătărie. Însă, aceste elemente adesea neglijate joacă un rol semnificativ în modul în care clienții se bucură de bucătaria lor. Explorați gama noastră de accesorii de bucătărie care aduc organizare și curățenie în fiecare sertar. Recent, am adăugat la acest portofoliu sortatoare și coșuri de gunoi din gama noastră marcă proprie, Riex.



● **Riex Tăvi pentru tacâmuri** **9.3**

● **Covorașe antiderapante** **9.12**

● **Grile și guri de ventilație** **9.15**

● **Accesorii pentru blatul de lucru** **9.17**

● **Sortatoare și coșuri de bucătărie Riex** **9.19**
Sortatoare cu glisieră 9.20
Sortatoare inserate în sertare 9.25
Sortatoare și coșuri detașabile 9.26

● **Echipamente pentru rufe și baie** **9.30**

Riex
tăvițe pentru tacâmuri

- Ușor de introdus în sertar
- Mai multe culori și suprafețe
- Ușor de adaptat la orice dimensiune
- Multe accesorii și inserții



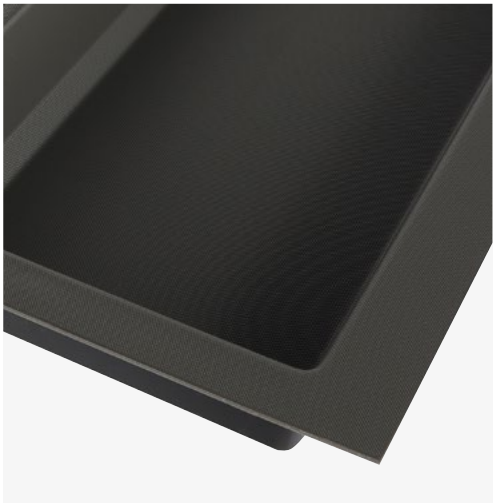
Riex GM70 tăvițe pentru tacâmuri





- Forma clasică
- Design pentru două structuri
- Antiderapante și moi la atingere
- Înălțime 50 mm
- Predecupat pentru RiexTrack la adâncime de 500 sau 450 mm
- Ușor de redus dimensiunea





Pentru corp cu adâncimea de 500 mm

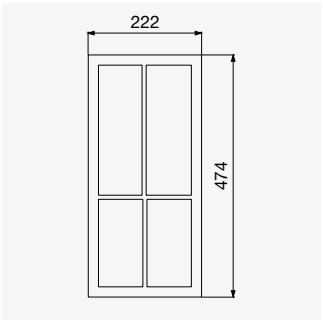
Lățimea corpului [mm]	Material moale gri	Alb granulat	Dimensiunile produsului		
			Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
300	**F003469**	**F003587**	222	474	50
400	**F003470**	**F003583**	322		
450	**F003471**	**F003584**	372		
500	**F003472**	**F003582**	422		
600	**F003473**	**F003479**	522		
700	**F003474**	**F003480**	622		
800	**F003475**	**F003481**	722		
900	**F003476**	**F003482**	822		
1000	**F003477**	×	922		
1200	**F003478**	×	1122		

Reducerea maximă a dimensiunilor: lățime = până la 42 mm, adâncime = până la 29 mm.

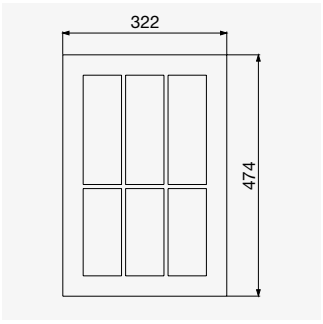
Pentru corp cu adâncimea de 450 mm

Lățimea corpului [mm]	Material moale gri	Alb granulat	Dimensiunile produsului		
			Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
600 / 522	**F003483**	**F003484**	522	424	50

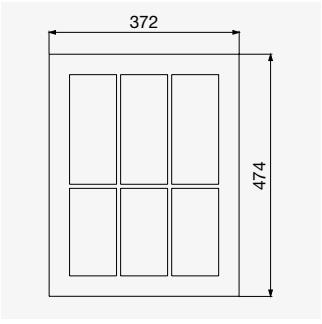
CONȚINUT



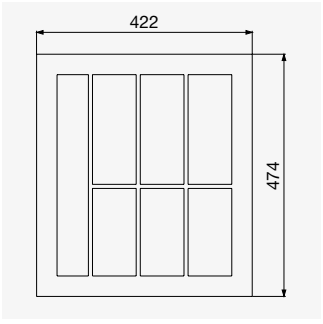
ⓘ 300 / 500



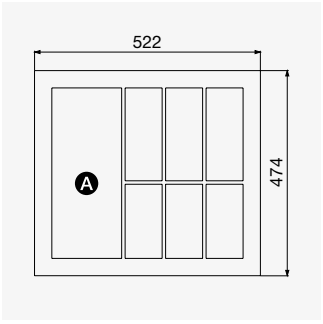
ⓘ 400 / 500



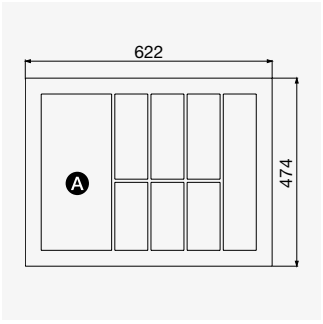
ⓘ 450 / 500



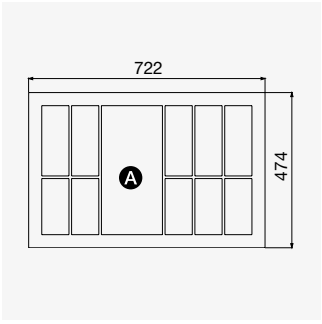
ⓘ 500 / 500



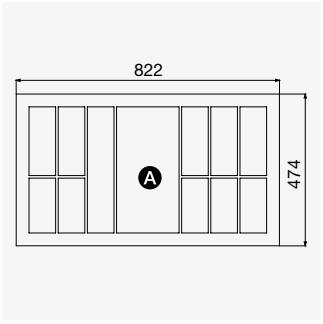
ⓘ 600 / 500



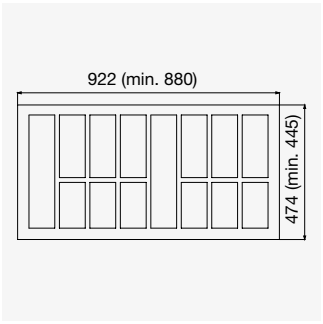
ⓘ 700 / 500



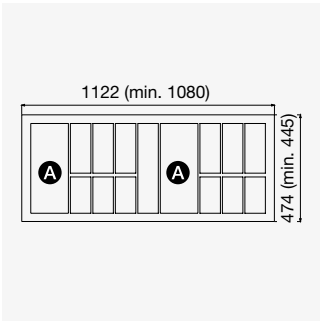
ⓘ 800 / 500



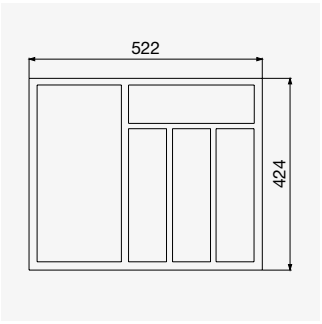
ⓘ 900 / 500



ⓘ 1000 / 500

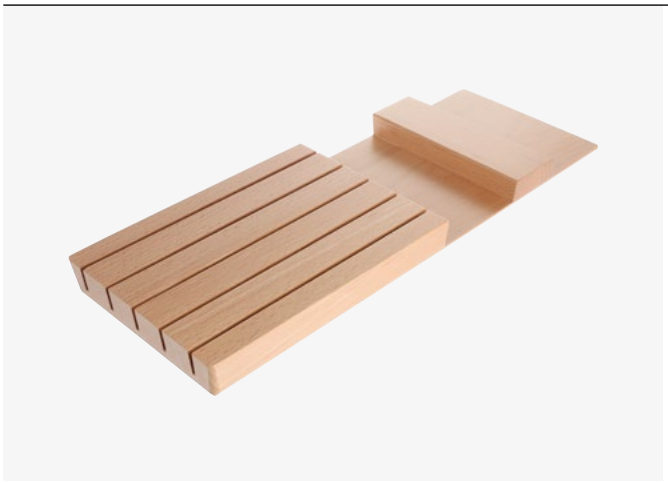


ⓘ 1200 / 500



ⓘ 600 / 450

Riex GM70 Accesorii





	Tip	Cod	Dimensiune [mm]	Pentru front de	Material
A	Bloc pt. cuțite	**F003557**	110 × 414	600, 700, 800, 900, 1200	Fag
A	Suport condimente	**F003558**	155 × 422		

Riex GM60Tăvi pentru tacâmuri



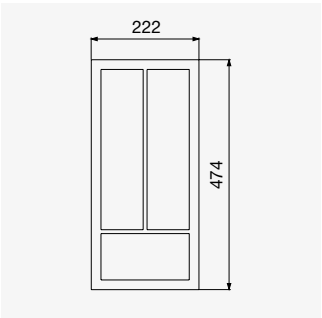


- Formă rotundă
- Suprafață specială design – Globe softTouch
- Înălțime 48 mm
- Pentru dulapuri cu o adâncime de 500 mm
- Dimensiune ușor de redus

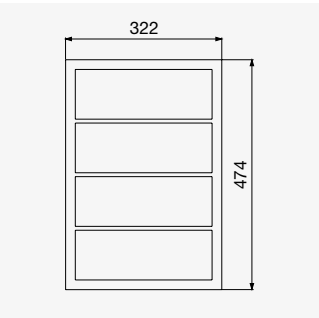
- Pentru compartimentele marcate cu litera B sau C este posibil să cumpărați o inserție din lemn – B pentru suport cuțite sau un suport mare pt condimente C sau un suport pentru condimente îngust

Front [mm]	Globe SoftTouch negru	Dimensiunile produsului		
		Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
300	**F003459**	222	474	48
400	**F003460**	322		
450	**F003461**	372		
500	**F003462**	422		
600	**F003463**	522		
700	**F003464**	622		
800	**F003465**	722		
900	**F003466**	822		

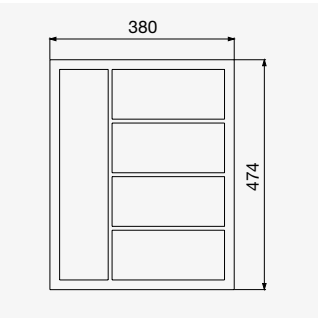
Reducerea maximă a dimensiunii: lățime = până la 22 mm, adâncime = până la 24 mm.



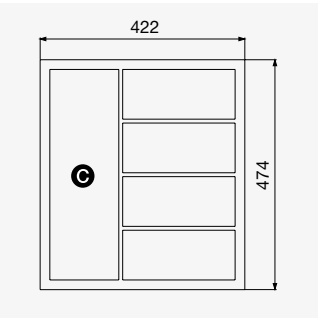
ⓘ 300 / 500



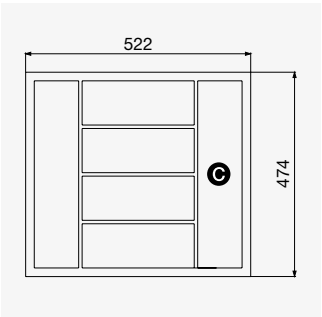
ⓘ 400 / 500



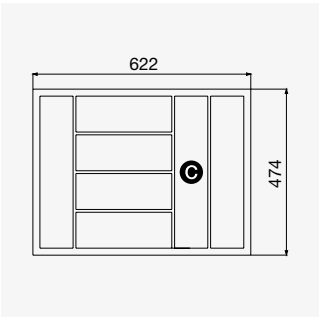
ⓘ 450 / 500



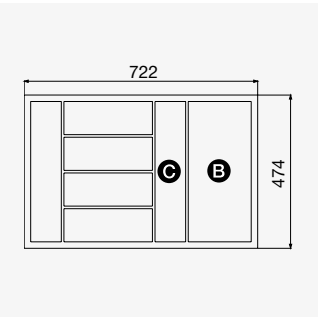
ⓘ 500 / 500



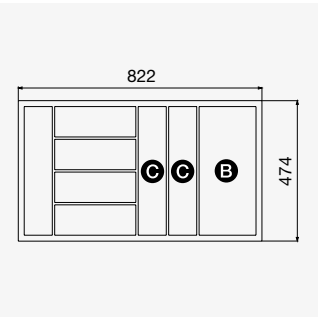
ⓘ 600 / 500



ⓘ 700 / 500



ⓘ 800 / 500



ⓘ 900 / 500

Riex GM60 Accesorii



C F003491



B F003495



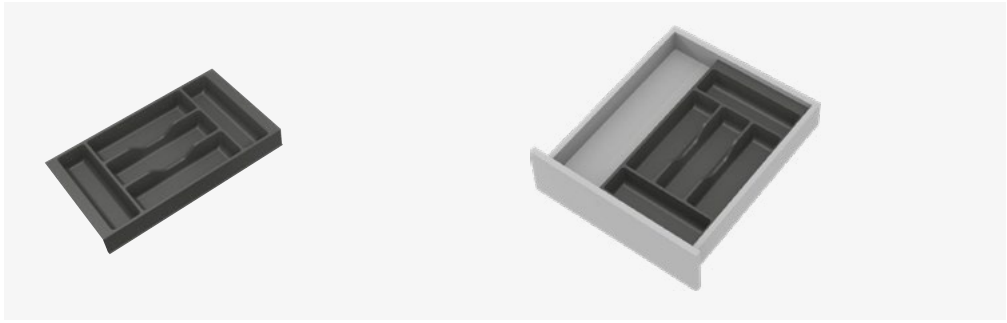
C F003492

	Tip	Cod	Dimensiune [mm]	Front	Material
C	Bloc pt. cuțite	**F003491**	110 × 414	500, 600, 700, 800, 900	Fag
B	Suport condimente 12 buc	**F003495**	165 × 417	800, 900	
C	Suport condimente 6 buc	**F003492**	111 × 417	500, 600, 700, 800, 900	

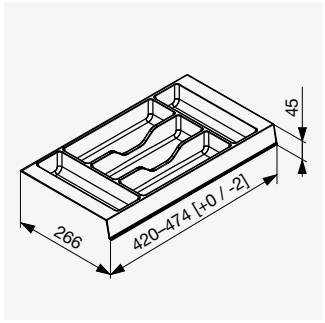
Riex GM22 tăvi de tacâmuri, antracit



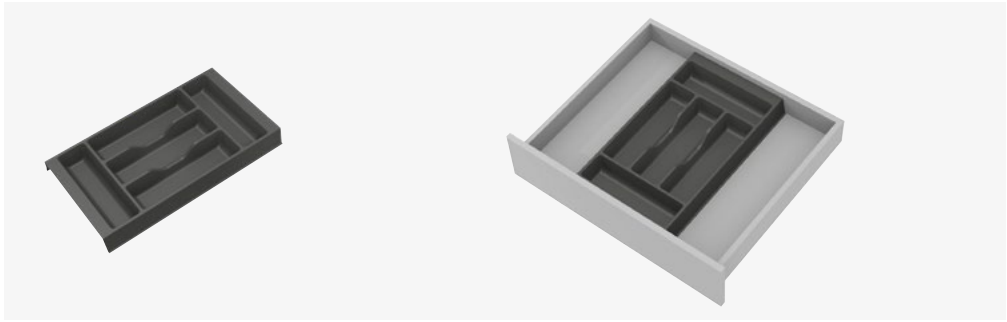
- Soluție inteligentă de tavă de tacâmuri
- Vă recomandăm să adăugați un covoraș antiderapant în zona liberă de lângă tăvițele pentru tacâmuri
- Dimensiunile sunt independente de lățimea sertarului
- Pretăiat pentru lungimea de 474 mm – cea mai utilizată adâncime pentru sertarele de 500 mm
- Versiunile laterale sunt posibile pentru a fi montate pe partea stângă sau dreaptă a sertarului



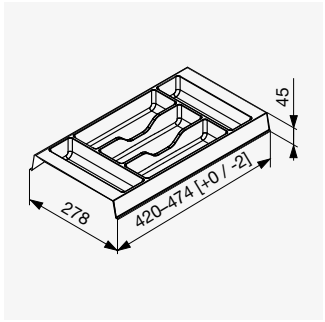
ⓘ **F007661** – montare stânga / dreapta sertarului



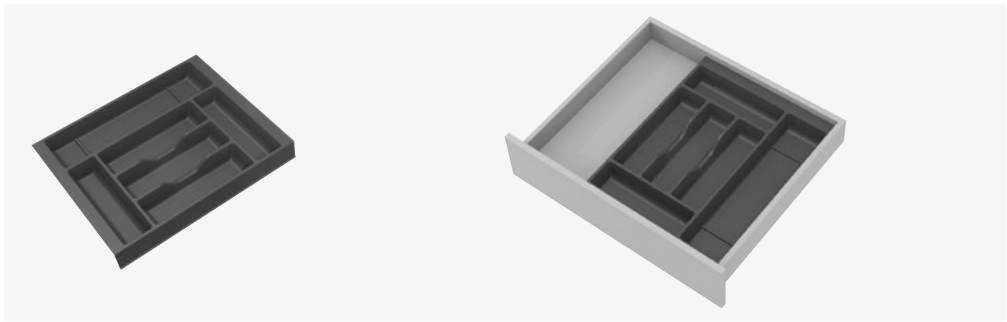
ⓘ **F007661**



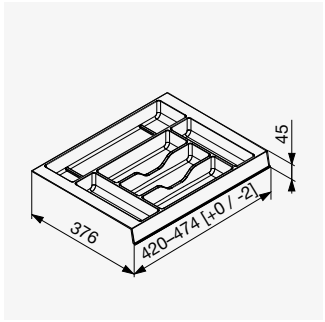
ⓘ **F007662** – poate fi plasat în centrul sertarului



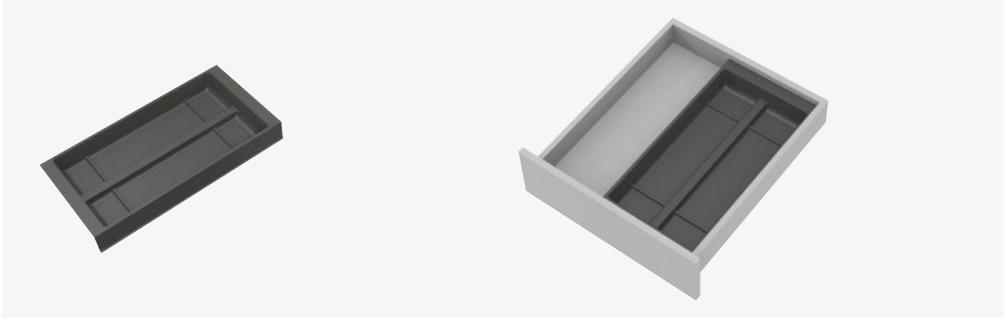
ⓘ **F007662**



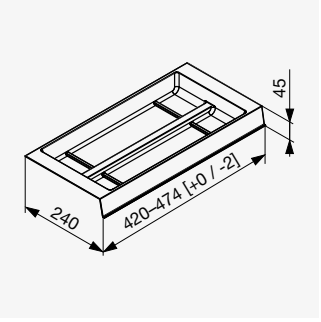
ⓘ **F007663** – montare stânga / dreapta sertarului



ⓘ **F007663**



ⓘ **F007664 – montare stânga / dreapta sertarului**



ⓘ **F007664**

Lățimea tăvii de tacâmuri [mm]	Poziționare	Cod	Adâncime [mm]
266	Lateral [stânga sau dreapta]	**F007661**	420–474 [+0 / -2]
278	Central	**F007662**	
376	Lateral [stânga sau dreapta]	**F007663**	
240	Lateral [stânga sau dreapta]	**F007664**	

ⓘ Recomandăm combinarea cu un covoraș antiderapant, de exemplu. **F003490.**

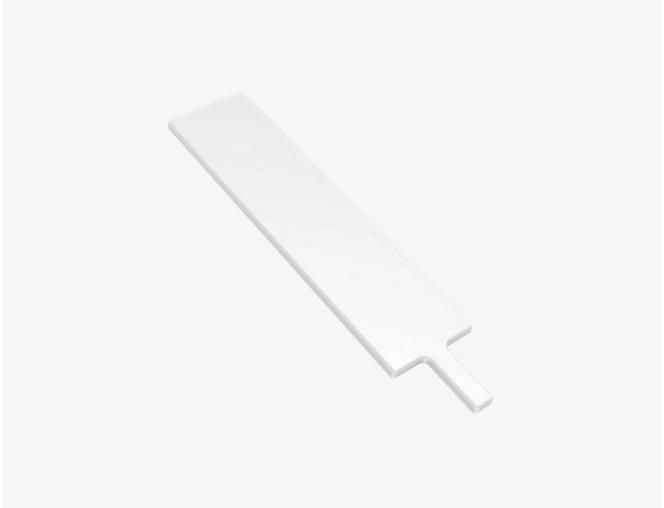
ⓘ **Exemplu de aplicare –** Posibilitatea de a combina toate tăvițele pentru tacâmuri pentru a obține combinația ideală. De exemplu, **F007663 + F007662 + F007664.**



Riex GM22 accesorii pentru tăvile de tacâmuri



ⓘ **F007665**



ⓘ **F007666**

Cod	Tip de sortiment	Pentru produsul
F007665	Suport pentru cuțite, [din lemn]	**F007663 F007664**
F007666	Planșetă de tocat	**F007664**

Riex GM50 tăvițe pentru tacâmuri

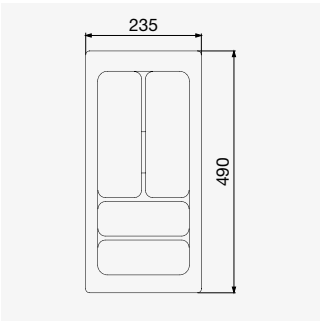




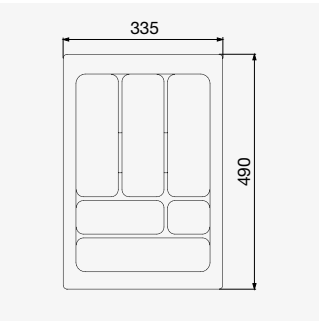

- Design clasic
- Suprafață netedă
- Pentru corpuri cu adâncimea de 500 mm
- Ușor de redus dimensiunea

Lățimea corpului [mm]	Argint	Alb	Dimensiunile produsului		
			Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
300	F003443	F003434	235	490	50
400	F003444	F003435	335		
450	F003445	F003436	385		
500	F003446	F003437	435		
600	F003447	F003438	535		
700	F003448	F003439	635		
800	F003449	F003440	735		
900	F003450	F003441	835		

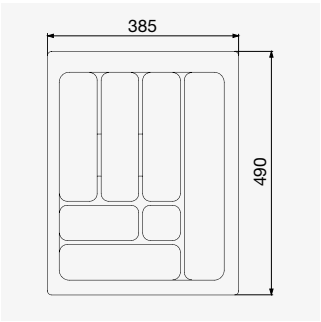
Reducerea maximă a dimensiunilor: lățime = până la 25 mm, adâncime = până la 40 mm.



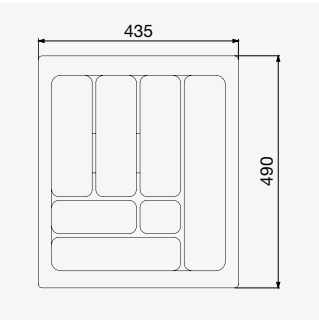
ⓘ 300 / 500



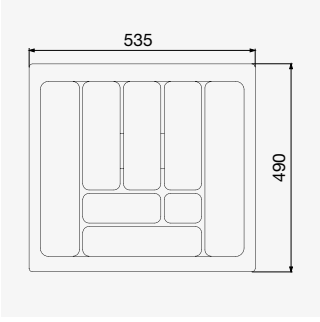
ⓘ 400 / 500



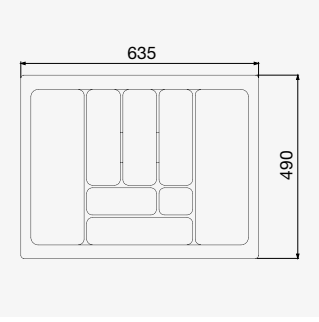
ⓘ 450 / 500



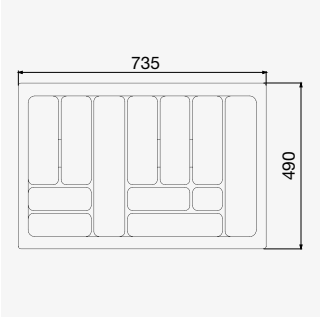
ⓘ 500 / 500



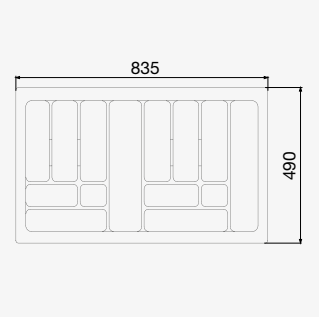
ⓘ 600 / 500



ⓘ 700 / 500



ⓘ 800 / 500



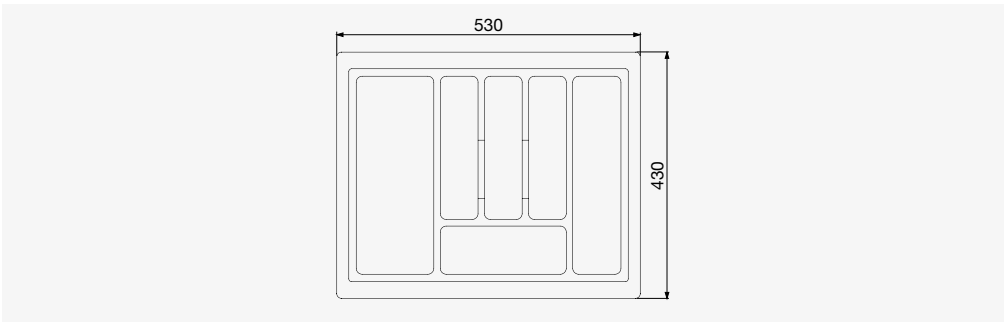
ⓘ 900 / 500

Riex GM45 tăvițe pentru tacâmuri [pentru adâncimea 450 mm]





- Design clasic
- Suprafață netedă
- Pentru corpuri cu adâncimea de 450 mm
- Ușor de redus dimensiunea



Lățimea corpului [mm]	Argintiu	Alb	Dimensiunile produsului		
			Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
600	F003451	F003455	530	430	50
900	F003452	F003456	830		

Reducerea maximă a dimensiunilor: lățime = până la 20 mm, adâncime = până la 20 mm.

Riex GM51 tavă de sertar pentru farfurii





- Pentru sertare cu lățime de până la 800 mm
- Ușor de redus dimensiunea

Lățimea corpului [mm]	Argintiu	Alb	Dimensiunile produsului		
			Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
800	F003458	F003457	735	490	50

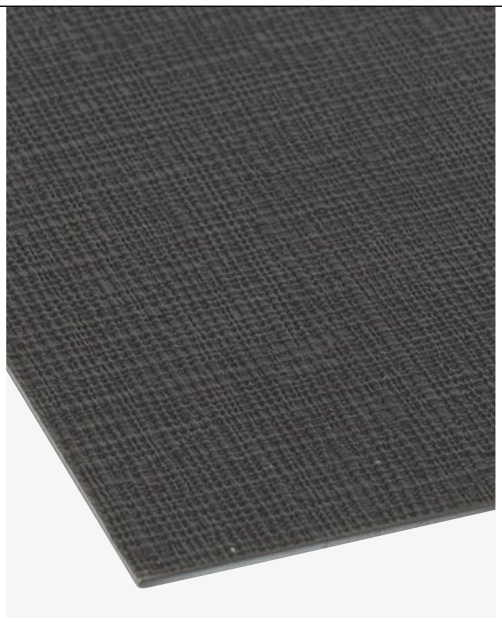
Covorașe antiderapante

- Ușor de introdus în sertar
- Mai multe culori și suprafețe
- Ușor de adaptat la anumite dimensiuni
- Posibil de utilizat și pentru rafturi și sisteme de depozitare pentru bucătărie

Riex GM80 plăci antiderapante pentru sertare



ⓘ Glob negru



ⓘ Pânză gri

- Se decupează la dimensiunile sertarului
- Două modele de suprafețe
- Format de birou cu grosime de 1 mm
- Nu este necesară folosirea adezivului
- Decupat pentru a fi utilizat cu RiexTrack

Lățimea corpului [mm]	Glob negru	Gri pânză	Dimensiunile produsului		
			Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Grosime [mm]
600	F003467	F003485	522	474	1
700	F003468	F003486	622		
800	F003581	F003487	722		
900	F003560	F003488	822		

Riex GM82 placă antiderapantă în rolă



● Antracit

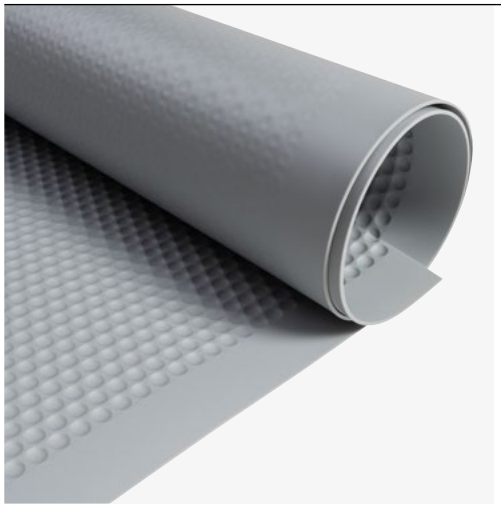


○ Alb

- Ideal pentru tăierea non-standard
- Grosime 1,2 mm
- Design solid SoftGrip

Lățime [mm]	Culoare	Cod	Lungime [m]	Grosime [mm]
600	Antracit	F003490	10	1,2
	Alb	F003494		

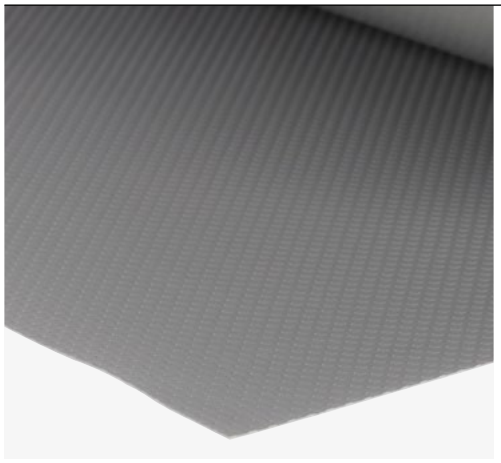
Riex GM85 placă antiderapantă în rolă cu protecție împotriva apei



● Argint

Lățime [mm]	Culoare	Cod	Lungime [mm]	Grosime [mm]
600	Argint	F003559	1200	1,2

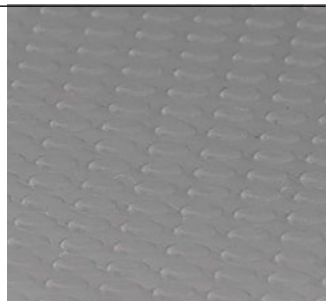
● Plăcuță antiderapantă IF în rolă



● Gri deschis



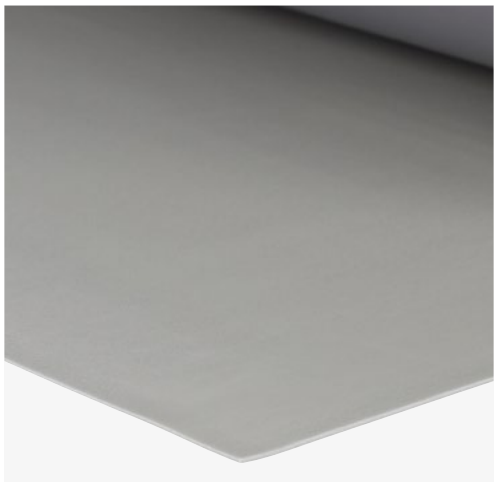
● Antracit



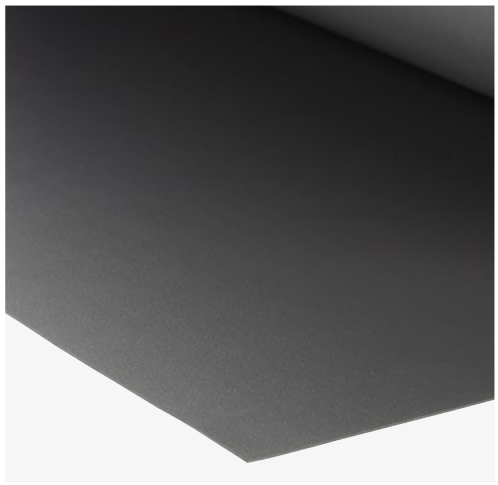
● Gri deschis – detaliu

Suprafața cu proeminențe

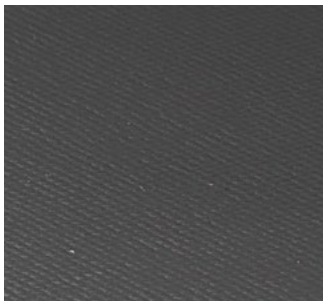
Lățime [mm]	Culoare	Cod	Lungime [m]	Grosime [mm]
480	Gri deschis	**F002736**	20	1,2
	Antracit	**F002737**		



● Gri deschis



● Antracit



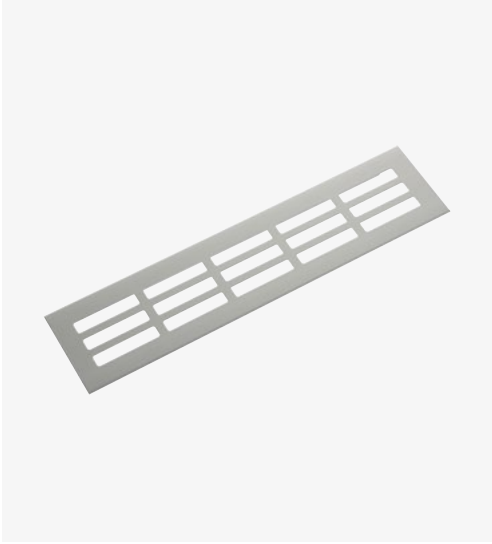
● Antracit – detaliu

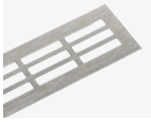
Suprafață vălurită

Lățime [mm]	Culoare	Cod	Lungime [m]	Grosime [mm]
480	Gri deschis	**F002738**	20	1,2
	Antracit	**F002739**		

Grile de ventilație și guri de aerisire

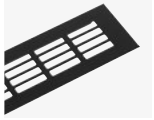
Riex GV44 grilă de ventilație din aluminiu



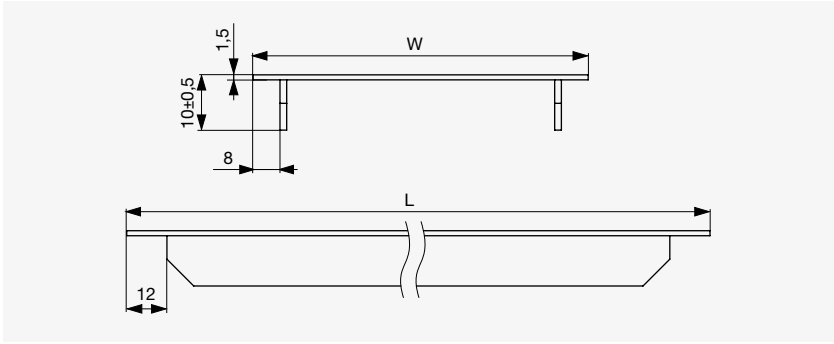


● Imitație de oțel inoxidabil

○ Alb



● Negru mat



● Aluminiu anodizat

Lățime W [mm]	Lungime L [mm]	Aluminiu anodizat	Imitație de oțel inoxidabil	Alb	Negru mat
60	250	F000951	F000974	F000997	F007363
	400	F000952	F000975	F000998	F007364
	500	F000953	F000976	F000999	F007365
	600	F000954	F000977	F001000	F007366
	800	F000955	F000978	F001001	F007367
	1000	F000956	F000979	F001002	F007368
80	250	F000957	F000980	F001003	F007369
	400	F000958	F000981	F001004	F007370
	500	F000959	F000982	F001005	F007371
	600	F000960	F000983	F001006	F007372
	800	F000961	F000984	F001007	F007373
	1000	F000962	F000985	F001008	F007374
100	250	F000963	F000986	F001009	F007375
	400	F000964	F000987	F001010	F007376
	500	F000965	F000988	F001011	F007377
	600	F000966	F000989	F001012	F007378
	800	F000967	F000990	F001013	F007379
	1000	F000968	F000991	F001014	F007380
150	400	F000969	F000992	F001015	F007381
	500	F000970	F000993	F001016	F007382
	600	F000971	F000994	F001017	F007383
	800	F000972	F000995	F001018	F007384
	1000	F000973	F000996	F001019	F007385

Riex GV23 gură de aerisire pentru conducte, diametru 35 mm



● Negru



● Gri

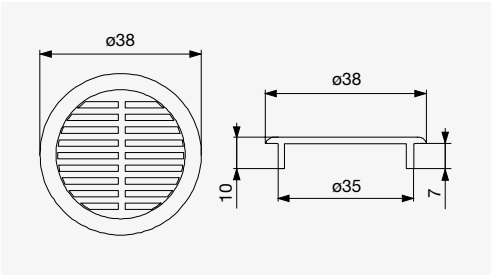


● Maro



● Fag

Culoare	Cod
Alb	F001020
Negru	F001021
Gri	F001022
Maro	F001023
Fag	F001024



○ Alb

Riex GV25 gură de aerisire pentru conducte, diametru 50 mm



● Negru



● Gri

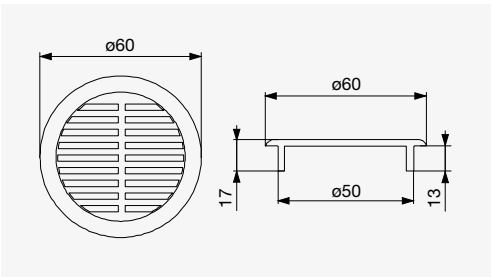


● Maro



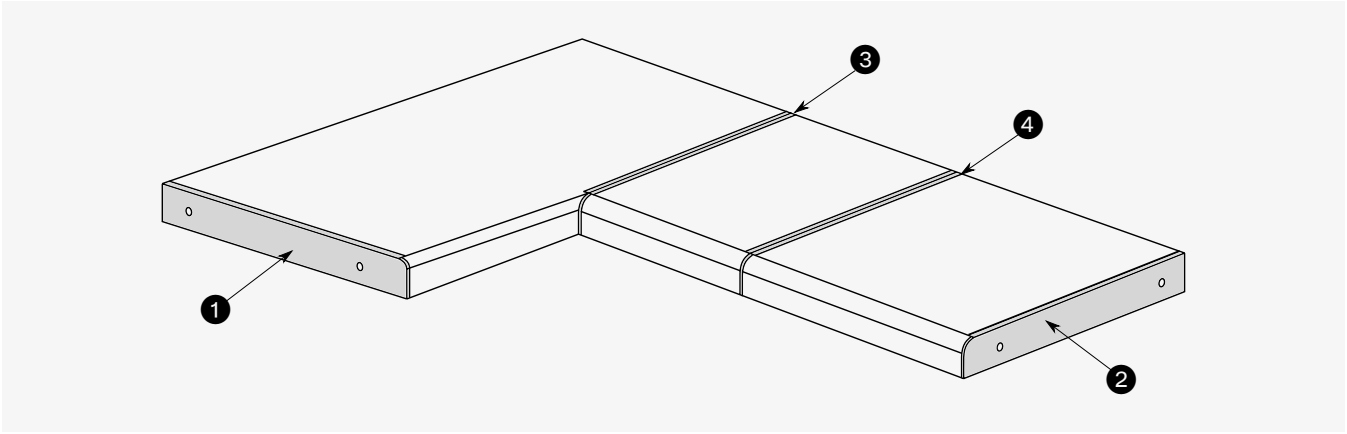
● Fag

Culoare	Cod
Alb	F001025
Negru	F001026
Gri	F001027
Maro	F001028
Fag	F001029

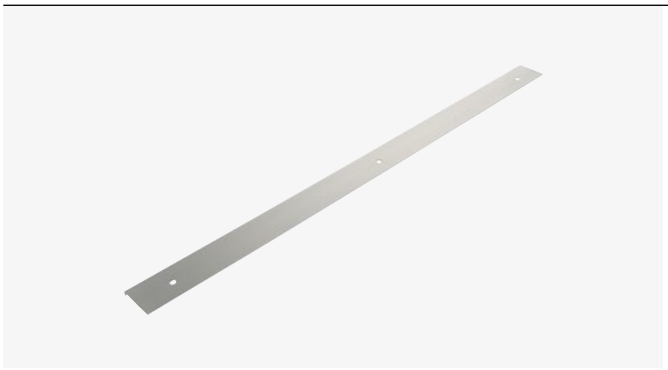


○ Alb

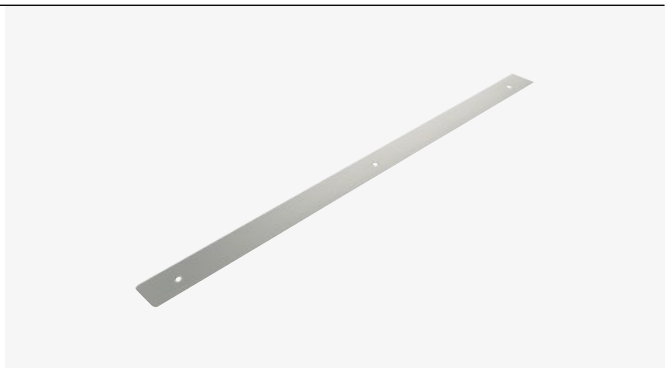
Accesorii pentru blatul de lucru



Riex GI37 terminație pentru blat, rază de 3 mm, aluminiu anodizat



❶ F001201



❷ F001202



❸ F001203



❹ F001204

	Aplicabilitate	Laterală	Cod	Înălțime [mm]	Lungime [mm]
❶	Bandă de capăt	Stânga	**F001201**	38	600
❷	Bandă de capăt	Dreapta	**F001202**		
❸	Bandă de conectare colț	Stânga / dreapta	**F001203**		
❹	Bandă de legătură extensibilă	Stânga / dreapta	**F001204**		

➲ Riex GI35 bandă pentru blatul de lucru, rază 0 mm, aluminiu anodizat



❶ **F001205**



❷ **F001206**



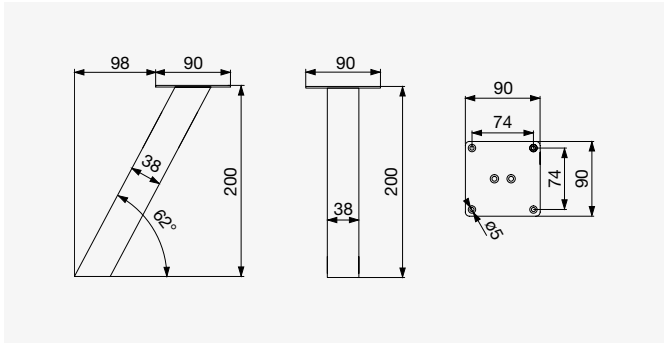
❸ **F001207**

	Aplicabilitate	Laterală	Cod	Înălțime [mm]	Lungime [mm]
❶	Bandă de capăt	Stânga	**F001205**	38	600
❷	Bandă de capăt	Dreapta	**F001206**		
❸	Bandă de conectare colț	Stânga / dreapta	**F001207**		

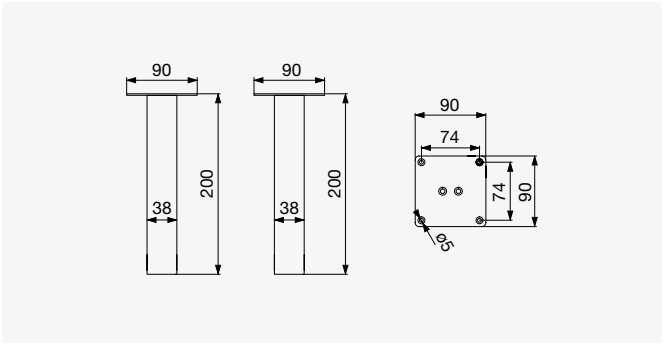
➲ Riex GI22 consolă de bar, din oțel inoxidabil







ⓘ **F001198**



ⓘ **F001199**

Poziționare	Cod
Înclinat	**F001198**
În poziție verticală	**F001199**

Riex Coșuri sortatoare de deșeuri, pentru bucătărie

Descoperiți sortatoarele noastre de deșeuri, pentru bucătării, produse în Italia. Concepute pentru o organizare eficientă, aceste produse combină funcționalitatea cu un stil elegant. Alegeți din mai multe opțiuni de culoare pentru a îmbunătăți aspectul bucătăriei dvs. Experimentați astăzi excelența designului italian și optimizați-vă organizarea casei.

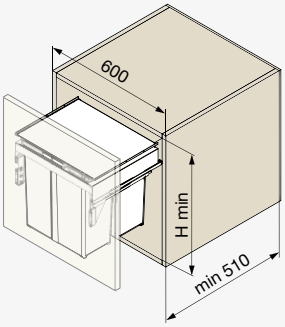
Grupe în care puteți găsi produsele noastre:
- Coșuri sortatoare extractibile cu glisiere
- Coșuri sortatoare extractibile
- Coșuri sortatoare inserate în sertare



Coșuri sortatoare extractibile cu glisiere

Riex GN88 sortatoare cu glisiere, antracit





- Volum total de până la 80 L
- 3 înălțimi disponibile: H529, H485 și H320 mm
- Glisiere cu extracție completă inclusiv închidere amortizată
- Potrivite pentru sertare cu laterale de la 16 la 19 mm
- Capac metalic ideal pentru așezare bureți și mănuși
- Containerele de 29 l și 17 l pot fi completate cu un capac cu spray deodorant **F008356**

Conținutul pachetului:
- Coșuri cu capace
- Cadru
- Set de glisiere
- Manual de instalare



ⓘ **F007623**



ⓘ **F007624**

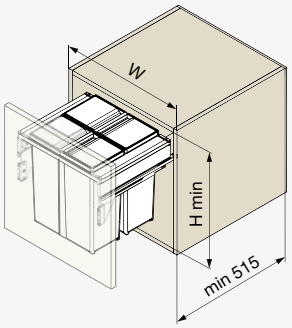


ⓘ **F007625**

Lățimea cabinetului [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
600	2 × 29 + 2 × 8	**F007623**	485
	2 × 17 + 2 × 8	**F007624**	320
	2 × 40	**F007625**	529

Riex GN87 sortatoare cu glisiere, antracit



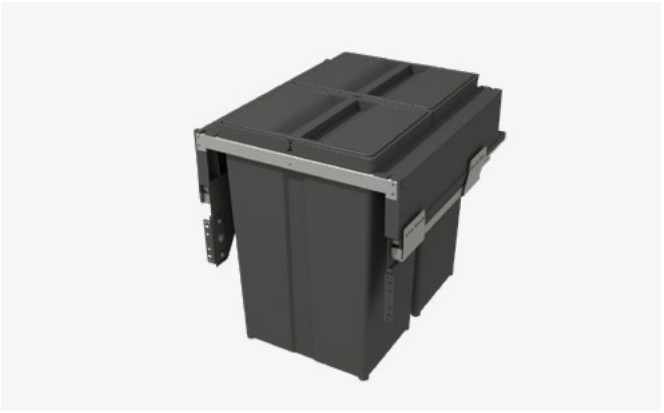


- Disponibil pentru corpuri de 300, 400, 450, 500, 600 mm
- Volum total de până la 80 l
- Coșuri echipate cu capace
- Glisiere cu extracție totală includ închidere amortizată
- 3 înălțimi disponibile: H506, H463 și H304 mm
- Potrivite pentru sertare cu laterale de la 16 la 19 mm
- Cadru metalic cu pereți laterali din plastic. Suporturi
- Containerele de 29 l și 17 l pot fi completate cu un capac cu spray deodorant **F008356**

Conținutul pachetului:
- Coșuri cu capace
- Cadru
- Pereche de glisiere
- Manual de instalare



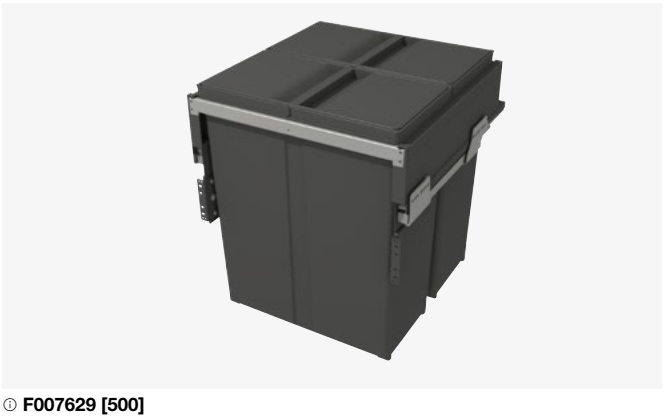
ⓘ **F007626 [300]**



ⓘ **F007628 [450]**



ⓘ **F007627 [400]**



ⓘ **F007629 [500]**

Lățimea cabinetului – W [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
300	1 × 40	**F007626**	511
400	2 × 29	**F007627**	468
450	2 × 29	**F007628**	
500	2 × 40	**F007629**	511



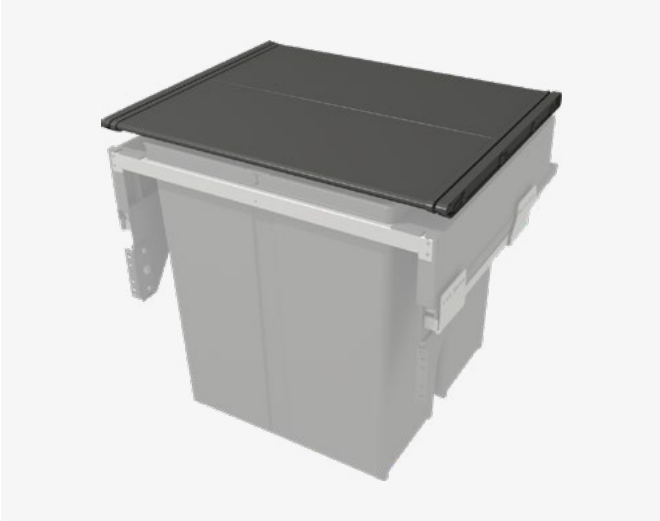
ⓘ **F007631 [600]**

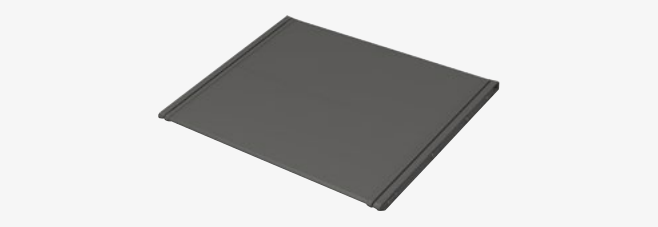


ⓘ **F007632 [600]**

Lățimea cabinetului – W [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
600	2 × 29 + 2 × 8	**F007630**	463
	2 × 17 + 2 × 8	**F007631**	304
	2 × 40	**F007632**	506

Riex capace fixe / polițe pentru GN87, antracit





ⓘ **Plastic**

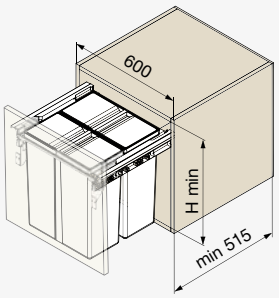


ⓘ **Metalic**

Lățimea cabinetului [mm]	Material	Cod
300	Plastic	**F008276**
	Metal	**F008281**
400	Plastic	**F008275**
	Metal	**F008280**
450	Plastic	**F008274**
	Metal	**F008279**
500	Plastic	**F008273**
	Metal	**F008278**
600	Plastic	**F008272**
	Metal	**F008277**

Riex GN86 coșuri sortatoare suspendate în sertare cu laterale metalice, antracit





- Coș sortator pentru sertar NX40 [non slim]
- Soluție universală pentru diferite tipuri de sertare
- Containerele de 29 l și 17 l pot fi completate cu un capac cu spray deodorant **F00835**

Conținutul pachetului:
- Coșuri cu capace
- Cadru
- Manual de instalare
- Sertarele metalice nu sunt incluse

ⓘ **Pentru setul complet, utilizați sertare NX40 de 500 mm sau 450 mm și înălțime ±86 mm. De ex: NX40 – F000441.**



ⓘ **F007633**



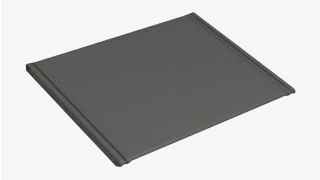
ⓘ **F007634**



ⓘ **F007635**

Lățimea cabinetului [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
600	2 × 29 + 2 × 8	**F007633**	468
	2 × 17 + 2 × 8	**F007634**	303
	2 × 40	**F007635**	511

Riex capace fixe / polițe pentru GN86, antracit



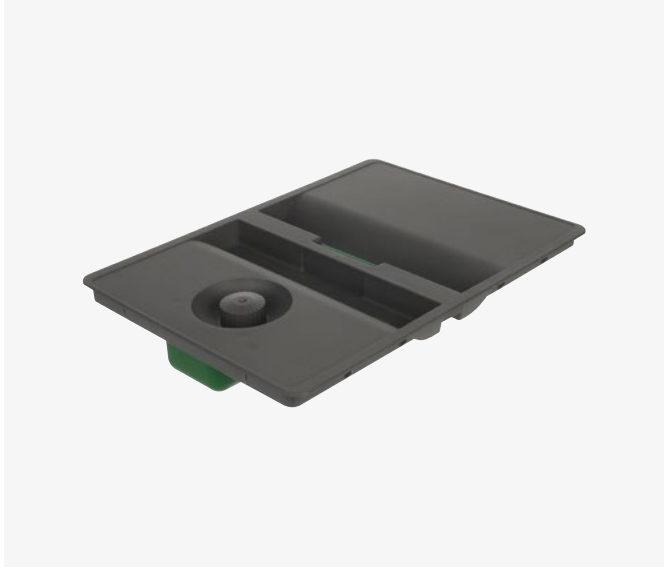
ⓘ **F008272**



ⓘ **F008277**

Lățimea cabinetului [mm]	Material	Cod
600	Plastic	**F008272**
	Metal	**F008277**

Capac Riex GN87 / GN86
cu pulverizator pentru containere de 17 L sau 29 L, antracit



- Capac de coș de gunoi echipat cu recipient cu pulverizator pentru deodorant
- Capacul bine fixat, care împiedică mirosurile să să iasă din pubelă, permite, de asemenea, ca și conținutul containerului să fie pulverizat cu un neutralizator de mirosuri
- Poate fi utilizat pe toate containerele de 17 și 29 de litri

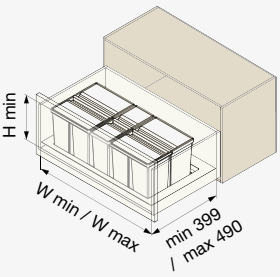




Pentru coșuri [L]	Culoare	Cod
17 & 29	Anthracite	**F008356**

Riex GN09 coșuri sortatoare inserate in sertare, antracit





- Tava cu coșuri este plasată în partea de jos a sertarul de bucătărie
- Volum mare al pubelei de până la 26L
- Soluție ideală pentru sertarul de sub chiuvetă

Pachetul conține:
- Coșuri cu capace

Pachetul conține:
- Tava

ⓘ Tava se vinde separat



ⓘ **F007654 + F007655**



ⓘ **F007656 + F007657**



ⓘ **F007658 + F007660**

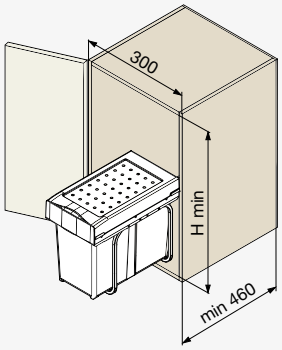


ⓘ **F007659 + F007660**

Lățimea cabinetului [mm]	Volumul coșurilor [L]	Codul coșurilor		Codul tăvilor	Înălțimea de instalare H min [mm]	Lățimea bazei W min / W max [mm]
900	2 × 26 + 1 × 11	**F007654**	+	**F007655**	280	730 / 840
700 / 800	1 × 26 + 2 × 11	**F007656**		**F007657**		580 / 740
600	1 × 26 + 1 × 11	**F007658**		**F007660**		429 / 540
600	1 × 26 + 1 × 11	**F007659**			212	

Sortare Riex GN52 cu glisiere, instalare la baza cabinetului, antracit





- Model simplu pentru instalare la baza dulapului
- Extragere manuală
- Ușor de instalat
- Asamblat și gata de utilizare

Conținutul pachetului:
- Coșuri
- Cadru cu capac și glisiere
- Manual de instalare



ⓘ **F007640**



ⓘ **F007641**

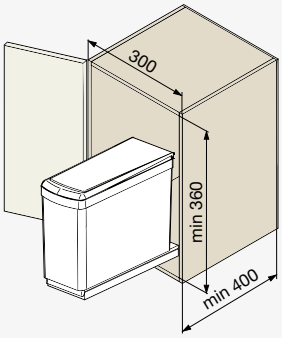


ⓘ **F007642**

Lățimea cabinetului de la [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
300	1 × 40	**F007640**	542
	1 × 30	**F007641**	408
	3 × 10	**F007642**	408

Riex GN58 coșuri sortatoare cu sistem de extracție la bază





- Model simplu pentru instalare la baza cabinetului
- Extracție manuală
- Diverse culori

Conținutul pachetului:
- Coșuri cu capac
- Cadru cu bază glisantă
- Manual de instalare



ⓘ **F007643**



ⓘ **F007646**



ⓘ **F007644**



ⓘ **F007647**

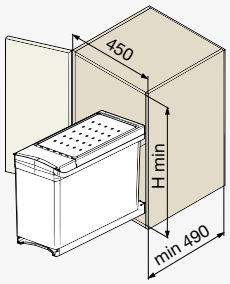


ⓘ **F007645**

Lățimea cabinetului de la [mm]	Volumul coșurilor [L]	Culoare	Cod	Înălțimea de instalare [mm]
300	2 × 7,5	Alb	**F007643**	360
		Gri deschis	**F007644**	
	1 × 16	Alb	**F007645**	
		Gri deschis	**F007646**	
		Gri + inox	**F007647**	

Riex GN50 coșuri sortatoare cu sistem de extracție automat, gri cuarț





- Soluție simplă, dar inteligentă cu extragere automată
- 2 înălțimi și volume

Conținutul pachetului:
- Coșuri
- Capac și fund cu ramă glisantă
- Manual de instalare

Lățimea cabinetului de la [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
450	2 × 21	**F007648**	438
	2 × 16	**F007649**	377

Riex GN37 coșuri



- Model rotund, simplu, de coș de gunoi cu capac cu deschidere automată
- Carcasă din oțel inoxidabil sau plastic

Conținutul pachetului:
- Coș de gunoi
- Cleme pentru instalare
- Manual de instalare



ⓘ **F007650**



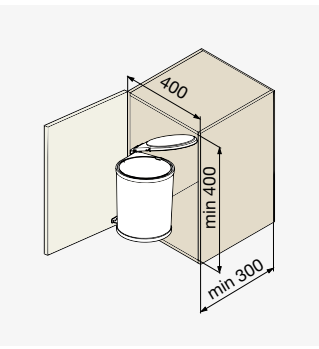
ⓘ **F007652**



ⓘ **F007651**



ⓘ **F007653**

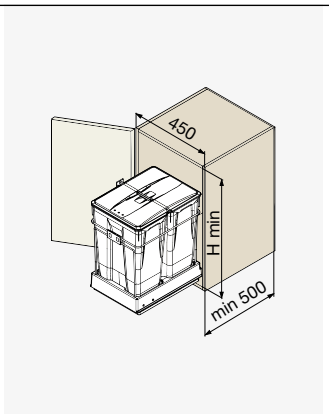


Lățimea cabinetului de la [mm]	Volumul coșurilor [L]	Culoare	Cod	Înălțime de instalare
400	13	Gri + inox	**F007650**	400
		Negru + inox	**F007651**	
		Alb	**F007652**	
		Gri	**F007653**	

Coșuri extractibile

Riex GN57 coșuri sortatoare cu glisare la bază, gri





- Soluție simplă, dar solidă cu glisare la bază
- Suporturile pentru ușa din față sunt disponibile ca opțiune
- Containerul cu utilizare multiplă poate fi agățat pe ușa cabinetului, sub blatul de lucru

Conținutul pachetului:
- Coșuri cu capace
- Cadru cu glisiere fixe în partea inferioară
- Manual de instalare



ⓘ **F007636**



ⓘ **F007637**

Lățimea cabinetului de la [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțimea de instalare – H min [mm]
450	2 × 35	**F007636**	600
	2 × 30	**F007637**	518

Riex GN57 coș sortator multirol, gri



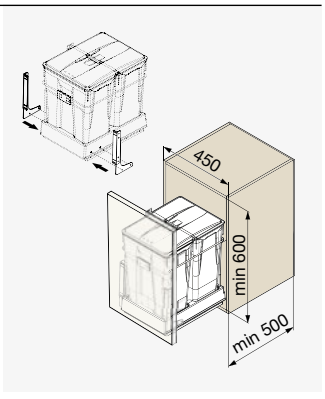


ⓘ **F007639**

Cod	Tip de accesorii
F007639	Recipient multifuncțional 5 L gri cu capac verde

Riex GN57 brakeți de front





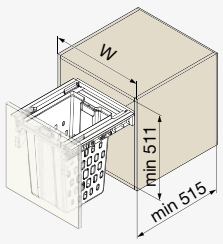
ⓘ **F007638**

Cod	Tip de accesorii
F007638	Brakeți de ușă

Echipamente pentru rufe și baie

Riex GN76 Coșuri pentru rufe cu montare în sertar cu laterale metalice, alb





- Soluție universală pentru
- diferite mărci de sertare
- Toate în alb

Conținutul pachetului:
- Coșuri
- Cadru pentru instalare în sertare cu laterale metalice
- Manual de instalare
- Pentru versiunea cu un singur coș, asigurați-vă că nu există niciun blat deasupra acestuia care să împiedice scoaterea sa.

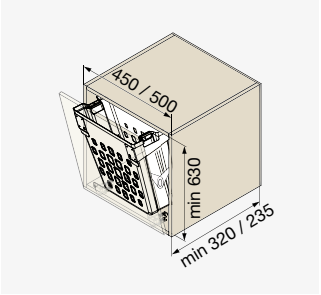
ⓘ Pentru setul complet, utilizați sertarele cu laterale metalice de 500 mm și înălțime de + / - 86 mm. de ex: ND30 – **F004585**



Front – W [mm]	Volumul coșurilor [L]	Cod	Înălțime de instalare [mm]
600	2 × 40	**F007679**	511
500	1 × 50	**F007680**	
450	1 × 50	**F007681**	
400	1 × 40	**F007682**	

Riex GN77 Coșuri de rufe basculante, albe





- Toate accesoriile disponibile
- Balamalele și mecanismul de deschidere se furnizează separat

Conținutul pachetului:
- Coșuri cu cadru metalic

Ușa trebuie să fie atașată la 2 balamale și mecanism de deschidere.
- Se recomandă balamale aplicate – de ex. **F000001** sau **F000058**
- Mecanism de deschidere recomandat **F008075**



Front [mm]	Volum coșuri [L]	Cod	Înălțime de instalare [mm]
450	1 × 50	**F007683**	630
500	1 × 40	**F007684**	

Riex GM04 și GM05 sertare sub chiuvetă



- Carcasă pentru mascarea decupajului sertarului de sub chiuvetă
- Disponibil în două adâncimi și echipat cu tăvi laterale / frontale
- Toate modelele sunt disponibile în culorile antracit și alb



ⓘ **F007707**



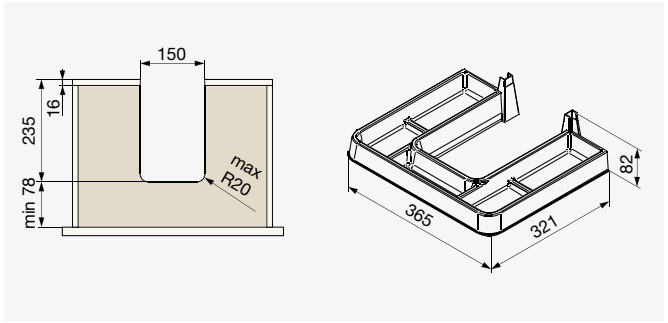
ⓘ **F007674**



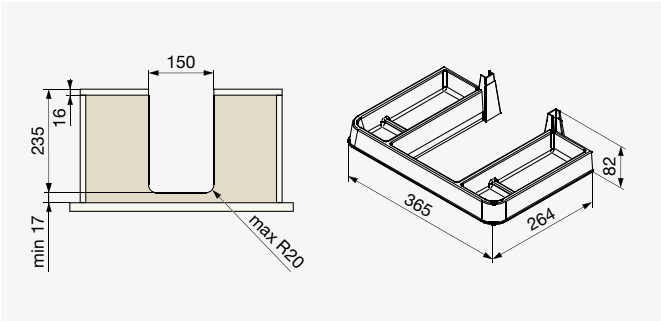
ⓘ **F007677**



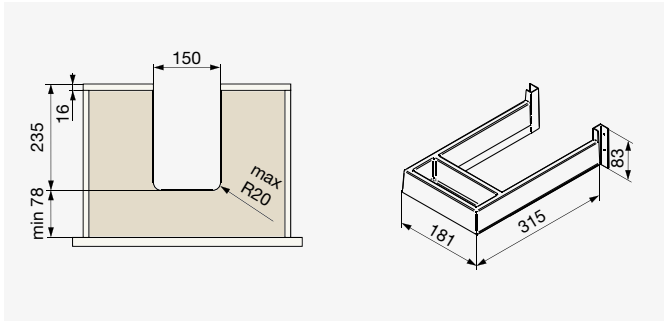
ⓘ **F007678**



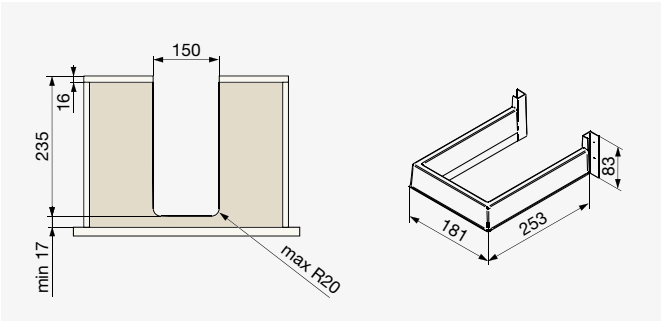
ⓘ **GM04 [L] – F007673, F007707**



ⓘ **GM04 [S] – F007674, F007708**



ⓘ **GM05 [L] – F007675, F007677**



ⓘ **GM05 [S] – F007676, F007678**

Model	Lățimea cabinetului de la [mm]	Adâncimea minimă a sertarului [mm]	Culoare	Cod
GM04	500	350 [L]	Alb	F007673
			Antracit	F007707
		270 [S]	Alb	F007674
			Antracit	F007708
GM05	300	350 [L]	Alb	F007675
			Antracit	F007677
		270 [S]	Alb	F007676
			Antracit	F007678

Sisteme de depozitare pentru bucătărie

Descoperiți gama noastră de coșuri de depozitare pentru bucătărie, mai multe variante de coșuri pentru corpuri de colț și alte soluții pentru spații mici și mari de la Kesseböhmer și Riex. Sistemele de depozitare pentru bucătărie formează unul dintre cele mai cuprinzătoare capitole de accesorii de mobilier, deoarece include echipamente pentru toate tipurile de corpuri de mobilier. Aici veți găsi cămări pentru depozitarea alimentelor, rafturi detașabile și rotative pentru corpuri de bază și mecanisme pentru spațiul din corpurile de colț. Pentru corpurile de bucătărie suspendate oferim scurgătoare din oțel inoxidabil pentru vase.



● **Cămări** **10.3**
Kesseböhmer CONVOY Lavido 10.4
Kesseböhmer CONVOY Premio 10.6
Kesseböhmer TANDEM II 10.9
Kesseböhmer TANDEM Side 10.11
Kesseböhmer DISPENSA 10.13
Riex GX53 / GX58 10.17

● **Corpuri de colț** **10.19**
Kesseböhmer LeMans II 10.20
Kesseböhmer MagicCorner 10.22
Kesseböhmer Revo 90° 10.24
Kesseböhmer Carusel 270° 10.25
Riex GP68 Coșuri de colț extractibile 10.26
Riex GP58 Coșuri de colț extractibile 10.27
Riex GP63 Coșuri de colț extractibile 10.28
Riex GP28 Carusel 10.29
Riex GP13 Carusel 10.30

● **Corpuri de bază** **10.31**
Kesseböhmer No. 15 10.32
Kesseböhmer COMFORT II 10.34
Kesseböhmer DISPENSA junior III 10.36
Kesseböhmer DISPENSA junior slim 10.39
Kesseböhmer Cleaning AGENT 10.42
Riex Coșuri Jolly fără cadru 10.43
Riex Coșuri Jolly cu cadru 10.45
Riex Coșuri cu panou de bază 10.46

● **Corpuri suspendate si organizatoare** **10.47**
Kesseböhmer iMove 10.48
Riex Scurgătoare de vase 10.49
Kesseböhmer SpaceFlexx 10.50

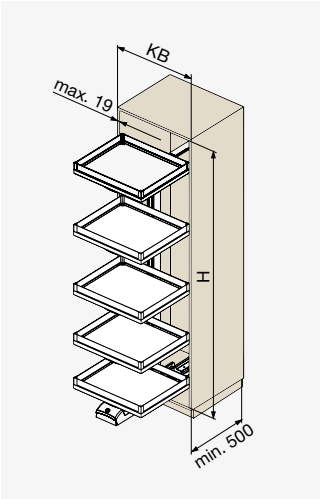
CONȚINUT

Cămări



Kesseböhmer CONVOY Lavido





- Cămară fără ușă atașată

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Cadru
- Glisieră
- Coșuri cu accesorii

Accesorii opționale:
- eTouch pentru deschidere și închidere, acționate electric

● CONVOY Lavido cadru



● Antracit



● Argint

Înălțimea dulapului H [mm]	Antracit	Argint	Înălțime [mm]	Adâncimea dulapului [mm]
1800–1899	F005171	F005170	1430	
1900–1999	F005173	F005172	1530	min. 500
2000–2099	F005175	F005174	1630	

● CONVOY Lavido glisieră



- Glisieră cu extracție totală cu amortizare integrată pentru închidere și deschidere
- Capacitate de încărcare 130 kg

Antracit	Gri
F005204	F005205

● CONVOY Lavido
set de coșuri cu accesorii





Conținutul pachetului:
- 1 tavă cu suport superior integrat
- 4 tăvi, reglabile pe înălțime
- 5 cutii pentru accesorii
- 1 suport de întărire
- 1 suport de fixare
- 1 mâner

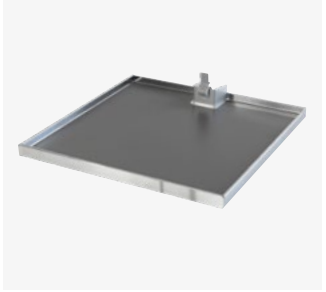
ⓘ **F005207**

ⓘ **F005206**

Lățimea cabinetului KB [mm]	Antracit	Alb / crom	Număr de coșuri	Lățime [mm]	Adâncime [mm]
500	**F005207**	**F005206**	5	450	470
600	**F005209**	**F005208**	5	550	

● CONVOY Lavido
coșuri





- Împachetarea coșului conține toate accesoriile, inclusiv pereții laterali din sticlă

Lățimea corpului [mm]	Antracit	Alb / crom
500	**F005211**	**F005210**
600	**F005213**	**F005212**

Ambalare la bucată.

● CONVOY Lavido
eTouch deschidere / închidere electrică

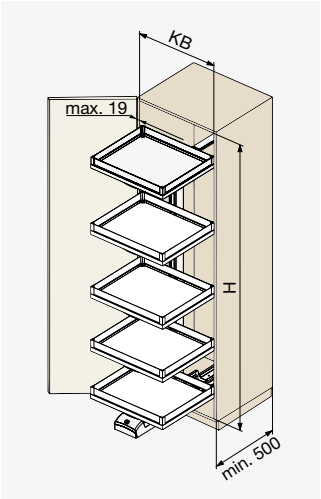


- Accesorii opționale
- Motorul electric ejectează unitatea de cămară la apăsarea unui buton de pe mâner
- Deschidere completă și închidere completă
- Setul conține motorul cu mufă EU-DIN și mânerul

Deschiderea ușii	Gri
Completă	**F005214**

Kesseböhmer CONVOY Premio





- Cămară cu ușă atașată

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Cadru
- Glisieră
- Coșuri cu accesorii

Accesorii opționale:
- eTouch pentru deschidere și închidere acționate electric

● CONVOY Premio cadru



● Antracit



● Argint

Înălțimea dulapului H [mm]	Antracit	Argint	Înălțime [mm]	Adâncimea dulapului [mm]
1800–1899	F005171	F005170	1430	
1900–1999	F005173	F005172	1530	min. 500
2000–2099	F005175	F005174	1630	

● CONVOY Premio glisieră



- Glisieră cu extracție totală, cu amortizare integrată pentru închidere și deschidere
- Capacitate de încărcare 130 kg

Antracit	Gri
F005215	F005216

● CONVOY Premio
set de coșuri cu accesorii



ⓘ **F005218**



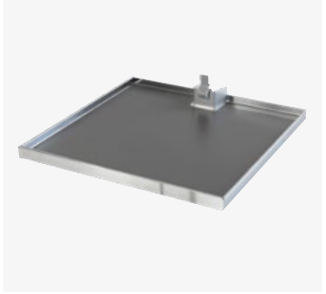
ⓘ **F005217**

Conținutul pachetului:
- 1 tavă cu suport superior integrat și pârghie de control
- 4 tăvi, reglabile pe înălțime
- 5 cutii de accesorii
- 1 suport de susținere
- 1 suport de fixare
- 2 conectori pentru panoul frontal
- 1 pârghie de comandă inferioară

Lățimea corpului KB [mm]	Deschidere	Antracit	Alb / crom	Număr de coșuri	Lățime [mm]	Adâncime [mm]
600	Dreapta	**F005218**	**F005217**	5	550	470
	Stânga	**F005220**	**F005219**			

● CONVOY Premio
coșuri





- Împachetarea coșului conține toate accesoriile, inclusiv pereții laterali din sticlă

Lățimea corpului [mm]	Antracit	Alb / crom
600	**F005222**	**F005221**

Ambalare la bucată.

● CONVOY Premio
eTouch deschidere / închidere electrică



ⓘ **F005342**



ⓘ **F005176**

- Accesorii opționale
- Motorul electric ejectează unitatea de depozitare la apăsarea ușii.
- Ușa se deschide acționat electric 44 mm, apoi manual
- Setul conține motor cu fișă EU-DIN, senzor frontal și adaptor pentru ansamblul senzorului frontal

Deschiderea ușii	Gri
Completă	**F005342**
Parțială	**F005176**

● CONVOY Premio accesorii



ⓘ **F005177**



ⓘ **F005178**

- **Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii**

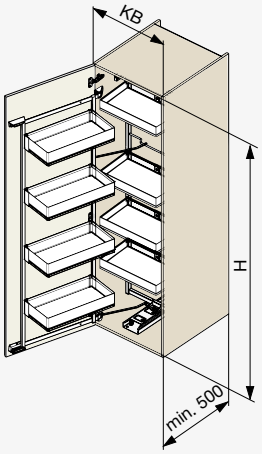
Tip	Specificații	Gri
Racord push-for-open pentru găurire	22–34 N	**F005177**
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	**F005178**





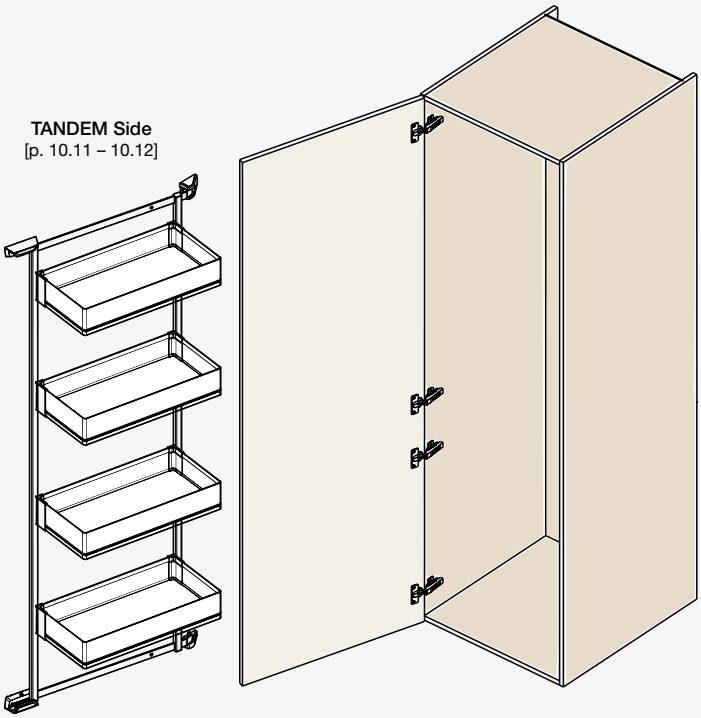
Kesseböhmer TANDEM II



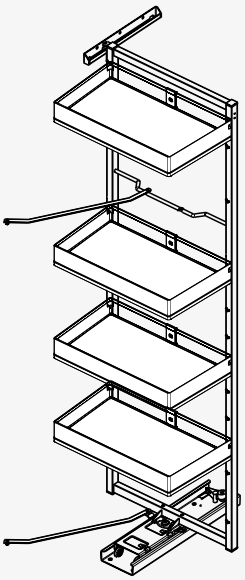


- Utilizabil numai în combinație cu TANDEM side
- Sistem complet modular
- Toate tăvile sunt complet reglabile în înălțime
- Capacitate de încărcare 10 kg per coș

TANDEM Side
[p. 10.11 – 10.12]



TANDEM II
[p. 10.9 – 10.10]



● TANDEM II
set de rafturi extensibile

Înălțimea dulapului H [mm]	Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit / cadru antracit	ARENA style antracit / cadru antracit	ARENA style alb / crom / cadru argintiu	ARENA classic alb / crom / cadru argintiu	Număr de coșuri
800	600	**F005273**	**F005276**	**F005279**	**F005282**	3
1100	450	**F005265**	**F005267**	**F005269**	**F005271**	4
	600	**F005274**	**F005277**	**F005280**	**F005283**	
1700	450	**F005266**	**F005268**	**F005270**	**F005272**	5
	600	**F005275**	**F005278**	**F005281**	**F005284**	

Conținutul pachetului: cadru și accesorii, set de coșuri.

● TANDEM II
coș suplimentar



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom

Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom
450	**F005285**	**F005286**	**F005287**	**F005288**
600	**F005289**	**F005290**	**F005291**	**F005292**

Ambalare la bucată.

● TANDEM II
accesorii



ⓘ **F005179**



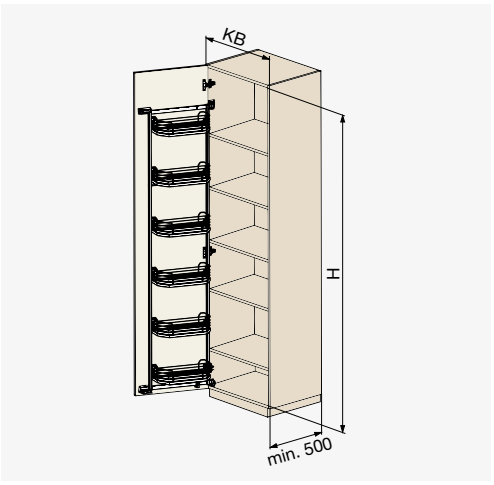
ⓘ **F005178**

- Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii

Tip	Specificații	Gri
Racord push-for-open pentru găurire	26–48 N	**F005179**
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	**F005178**

Kesseböhmer TANDEM Side





- Poate fi utilizat și separat fără TANDEM II
- Poate fi modernizat cu seturi Youboxx
- Atunci când este utilizat separat dispozitivul, rafturile interne trebuie să fie reduse:
  - cu coșuri clasice cu 175 mm
  - cu seturile Youboxx cu 135 mm
- Capacitate de încărcare 25 kg în total

● TANDEM Side
set de rafturi pentru uși

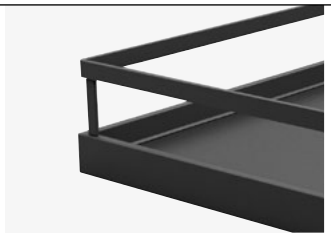
Înălțimea dulapului H [mm]	Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit / cadru antracit	ARENA style antracit / cadru antracit	ARENA style alb / crom / cadru argintiu	ARENA classic alb / crom / cadru argintiu	Număr de coșuri
600	450	F005225	F005229	F005233	F005237	2
	600	F005241	F005245	F005249	F005253	
800	450	F005226	F005230	F005234	F005238	3
	600	F005242	F005246	F005250	F005254	
1100	450	F005227	F005231	F005235	F005239	4
	600	F005243	F005247	F005251	F005255	
1700	450	F005228	F005232	F005236	F005240	5
	600	F005244	F005248	F005252	F005256	

Conținutul pachetului: Cadru și accesorii, set de coșuri.

● TANDEM Side
coș suplimentar



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom

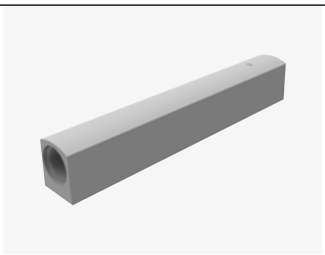
Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom
450	F005257	F005258	F005259	F005260
600	F005261	F005262	F005263	F005264

Ambalare la bucată.

● TANDEM Side accesorii



ⓘ **F005293**



ⓘ **F005178**

- Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii

Tip	Specificații	Gri
Racord push-for-open pentru găurire	17–23 N	**F005293**
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	**F005178**

● TANDEM II și TANDEM Side Youboxx



● Set 1 antracit – **F005296**



● Set 4 antracit – **F005297**



● Set 13 antracit – **F005298**



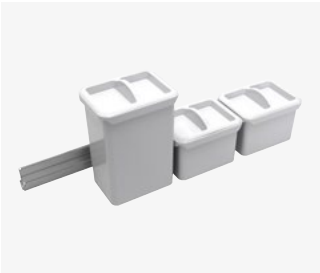
○ Set 13 alb – **F005294**



● Set 7 antracit – **F005299**



● Set 12 antracit – **F005300**



○ Set 12 alb – **F005295**

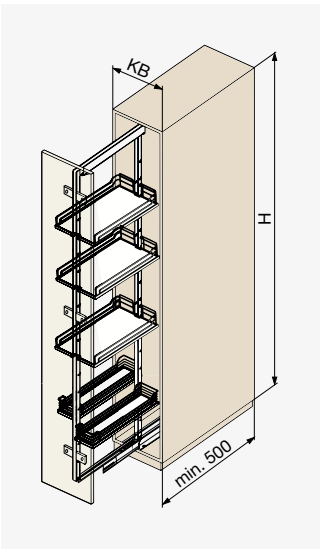


Lățimea corpului [mm]	Tip	Antracit	Alb
450	Set 1	**F005296**	×
	Set 4	**F005297**	×
	Set 13	**F005298**	**F005294**
600	Set 7	**F005299**	×
	Set 12	**F005300**	**F005295**

Set 1 1× cutie 2,1 L + 1× separator de cutie + 1× șină de susținere
Set 4 2× cutie 1,0 L + 2× capac de cutie + 1× șină de susținere
Set 7 1× cutie 2,1 L + 1× cutie 1,0 L + 1× capac de cutie + 1× separator de cutie + 1× șină de susținere
Set 12 1× cutie 2,0 L + 2× cutie 1,9 L + 3× capac de cutie + 1× șină de susținere
Set 13 2× cutie 2,0 L + 2× capac de cutie + 1× șină de susținere

Kesseböhmer DISPENSA





- Capacitate de încărcare 100 kg

Pentru asamblare este este necesar a se comanda:
- Cadru
- Glisieră
- Suporturi pentru panoul frontal
- Până la 6 coșuri

- Restul elementelor sunt accesorii opționale
- 1 coș DISPENSA poate fi înlocuit cu 2 coșuri COMFORT II
- Poate fi modernizat cu seturi Youboxx

● DISPENSA cadru



● Antracit



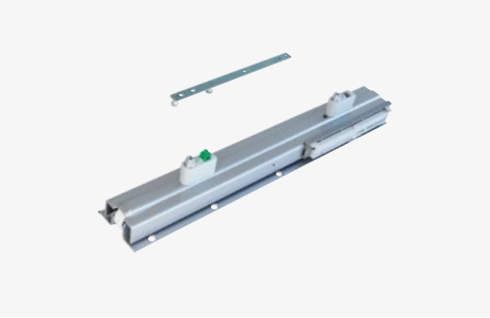
● Argint

Înălțimea dulapului H [mm]	Antracit	Argint	Adâncimea dulapului [mm]
900–1300	F005302	F005301	
1200–1600	F005304	F005303	
1600–2000	F005306	F005305	min. 500
1800–2200	F005308	F005307	
1900–2300	F005310	F005309	

● DISPENSA
glisieră



ⓘ **F005314**



ⓘ **F005316**

Extensie	Amortizare	Antracit	Argint	Lățimea corpului KB [mm]
Completă	Deschidere / închidere	**F005315**	**F005314**	min. 200
Mono	Închidere	**F005317**	**F005316**	min. 150

● DISPENSA
accesorii pentru glisiere



- Accesorii opționale
- Amortizare la deschidere numai pentru glisiere cu extracție parțială

Tip	Cod
Amortizor suplimentar pentru deschidere [pentru articolele **F005316**, **F005317**]	**F005491**

● DISPENSA
eTouch deschidere / închidere electrică



ⓘ **F005342**



ⓘ **F005176**

- Accesorii opționale
- Motorul electric ejectează unitatea de depozitare la apăsarea ușii
- Potrivit pentru lățimi de corp de la 300 mm
- Deschiderea acționată electric se face pe o distanță de 44 mm, restul se face manual
- Setul conține motor cu fișă EU-DIN, senzor frontal și adaptor pentru ansamblul senzorului frontal

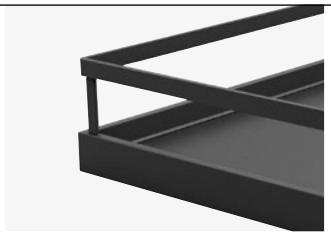
Deschiderea ușii	Gri
Completă	**F005342**
Parțială	**F005176**

● DISPENSA

coș



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



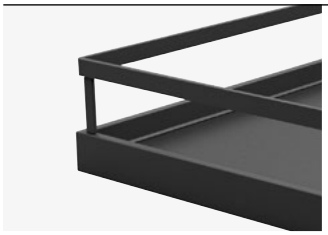
○ ARENA classic alb / crom

Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățime [mm]
150	**F005180**	**F005184**	**F005191**	**F005311**	100
200	×	**F005185**	**F005192**	**F005312**	150
250	×	×	×	**F005313**	200
300	**F005181**	**F005186**	**F005193**	**F005198**	250
400	**F005182**	**F005187**	**F005194**	**F005199**	350
450	**F005183**	**F005188**	**F005195**	**F005200**	400
500	×	**F005189**	**F005196**	**F005201**	450
600	×	**F005190**	**F005197**	**F005202**	550

Ambalare la bucată.

● COMFORT II

coș jolly pentru DISPENSA



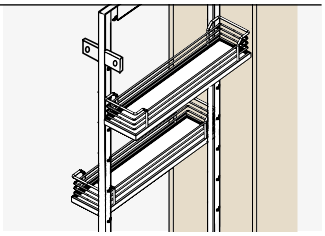
● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



● ARENA classic alb / crom

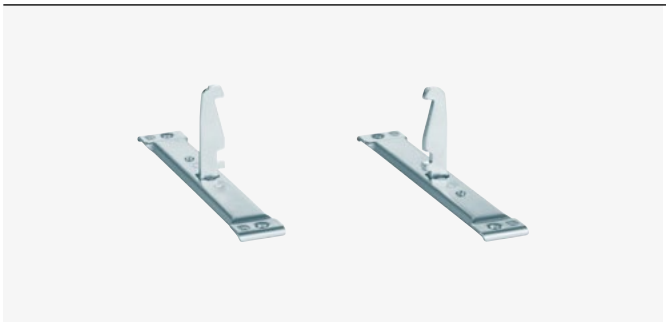


Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățimea a 2 coșuri [mm]
300	×	**F005365**	**F005369**	**F005373**	2 × 110
400	×	**F005366**	**F005370**	**F005374**	2 × 160
500	×	**F005367**	**F005371**	**F005375**	2 × 210

2 coșuri COMFORT II înlocuiesc 1 coș DISPENSA. Ambalare la bucată.

● DISPENSA

set de brakeți pentru panoul frontal



Lățimea corpului [mm]	Antracit	Argint
150	**F005323**	**F005322**
200	**F005325**	**F005324**
300	**F005327**	**F005326**
400	**F005329**	**F005328**
450	**F005331**	**F005330**
500	**F005333**	**F005332**
600	**F005335**	**F005334**

Set de doi brakeți.

● DISPENSA
plăcuță de conectare a panoului frontal

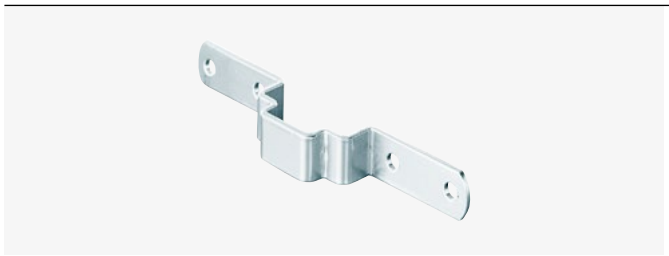


- Accesorii opționale
- Utilizați 2 lamele pentru a conecta panoul frontal asamblat din 2 sau mai multe piese

Lățime [mm]	Antracit	Argint
110	**F005337**	**F005336**
230	**F005339**	**F005338**

Ambalare la bucată.

● DISPENSA
stabilizator frontal



- Accesorii opționale
- Se instalează în orice poziție
- Utilizat pentru a stabiliza partea centrală a panoului frontal înalt

Antracit	Argint
F005341	**F005340**

Ambalare la bucată.

● DISPENSA
Youboxx



● Set 1 antracit – **F005344**



● Set 3 antracit – **F005346**



○ Set 1 alb – **F005343**



○ Set 3 alb – **F005345**

Tip	Antracit	Alb
Set 1	**F005344**	**F005343**
Set 3	**F005346**	**F005345**

Seturile conțin:
Set 1 2× cutie 1,0 L + 1× cutie 2,1 + 2× cutie 2,0 L + 1× suport pentru cuțite + 2× capac de cutie + 2× șină de susținere
Set 3 2× cutie 1,0 L + 2× cutie 2,1 L + 1× separator de cutie + 2× capac de cutie + 2× șină de susținere

● DISPENSA
raft pentru condimente

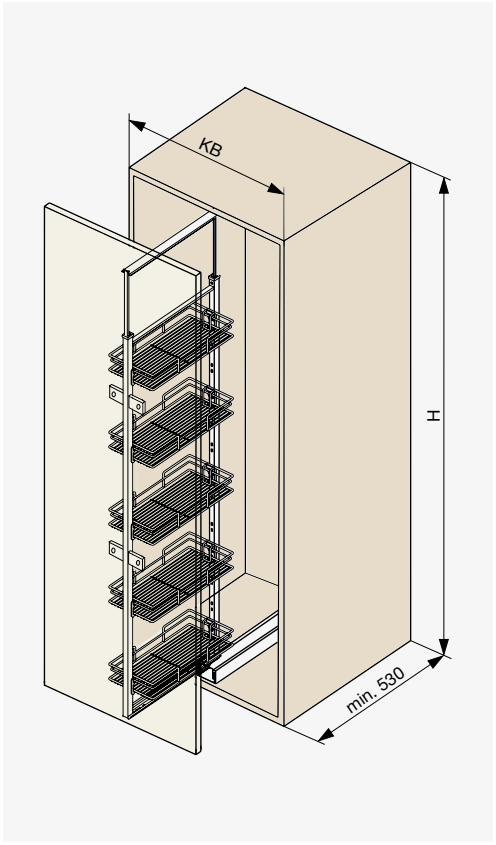


- Suspendați în locul oricărui coș de pe cadru, din ambele părți

Antracit	Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
F005347	465	85	33,5

Riex GX53 / GX58 cămară





- Capacitate de încărcare 90 kg
- Mecanism de închidere amortizată
- Coșurile și brakeții sunt ambalate la bucată

Pentru asamblare este este necesar a se comanda:
- Cadru cu glisiere
- Suporturi pentru panoul frontal
- Până la 5 coșuri

Riex GX53 / GX58 cadru cu glisiere



● Gri închis



○ Alb

Înălțimea dulapului H [mm]	Gri închis	Alb	Număr recomandat de coșuri	Adâncimea dulapului [mm]
1250–1400	**F001858**	**F001852**	4	min. 530
1400–1550	**F001859**	**F001853**	5	
1550–1700	**F001860**	**F001854**		
1700–1850	**F001861**	**F001855**	6	
1850–2000	**F001862**	**F001856**		
2000–2150	**F001863**	**F001857**	7	

Riex GX53 / GX58
conector de ușă



● Gri închis



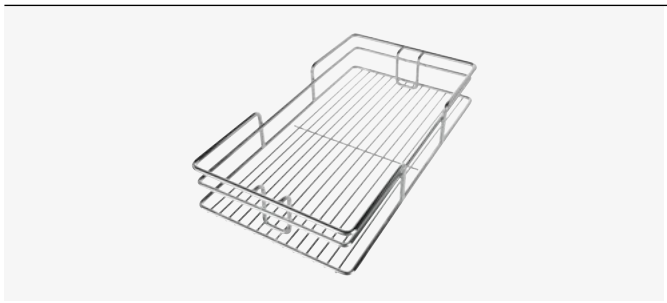
○ Alb

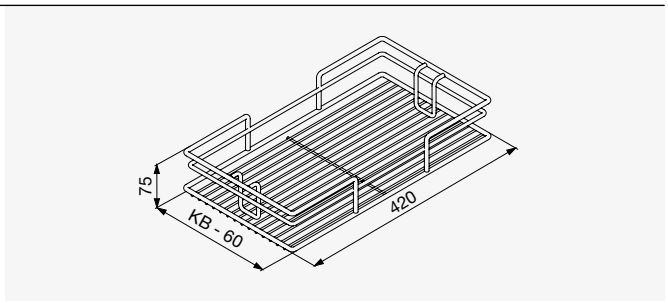
- Trebuie comandați minimum 2 conectori de ușă
- Vă recomandăm să folosiți 3 conectori de ușă pentru înălțimi ale frontului mai mari de 1700 mm

Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	Alb
300	**F004874**	**F004875**
400	**F004876**	**F004877**
450	**F004878**	**F004879**

Ambalat la bucată.

Riex GX53
coș de sârmă





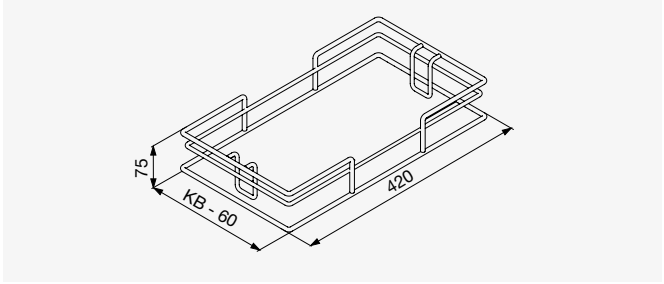
Lățimea corpului KB [mm]	Crom	Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
300	**F001864**	240	420	75
400	**F001865**	340		
450	**F001866**	390		

Ambalare la bucată.

Riex GX58
coș cu panou la bază







Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	Alb	Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
300	**F001867**	**F001870**	240	420	75
400	**F001868**	**F001871**	340		
450	**F001869**	**F001872**	390		

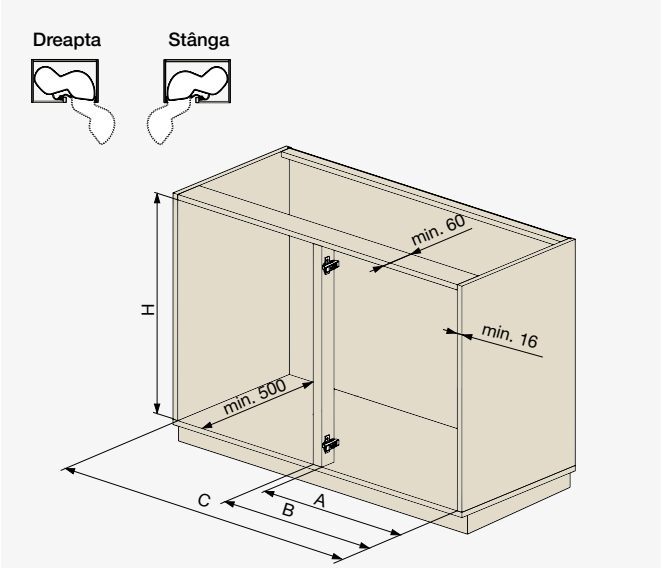
Ambalare la bucată.

Corpuri de colț



Kesseböhmer LeMans II

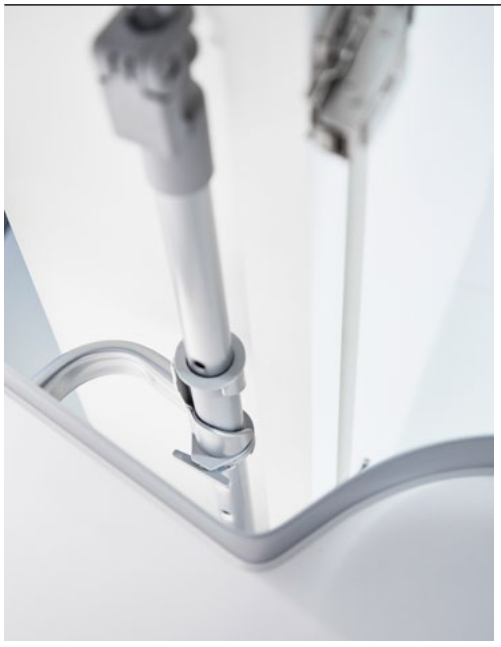




- Capacitate de încărcare 25 kg per coș
- Unghiul de deschidere a ușii de doar 85° permite tăvilor extracția completă
- Tăvițe reglabile în înălțime
- Sistem Click Fix pentru un montaj rapid, asamblare rapidă, fără erori și fără scule
- Închidere automată amortizată [opțional]
- Spațiu de depozitare cu 70 % mai mare decât o unitate de bază cu sertare extensibile

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Ax cu accesorii
- Set de coșuri
- Set de amortizoare [opțional]

● LeMans II ax cu accesorii



ⓘ Ax



ⓘ Profilul lateral al dulapului

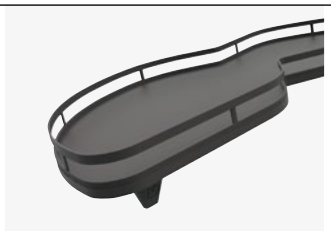
Conținutul pachetului:
- 1 ax reglabil pe înălțime
- 1 profil lateral al dulapului
- 1 conector superior
- 1 rulment bază al axului

Înălțimea dulapului H [mm]	Antracit	Alb
600–750	F005416	F005415
720–900	F005418	F005417
1250	F005420	F005419

● LeMans II
set de coșuri



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom

Lățimea dulapului B [mm]	Deschidere	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățimea cabinetului C [mm]	Dimensiunea A [mm]	Adâncimea dulapului [mm]
400	Dreapta	**F005492**	**F005494**	**F005496**	**F005407**	min. 764	361–368	min. 500
	Stânga	**F005493**	**F005495**	**F005497**	**F005408**			
450	Dreapta	**F005389**	**F005395**	**F005401**	**F005409**	min. 800	411–418	
	Stânga	**F005390**	**F005396**	**F005402**	**F005410**			
500	Dreapta	**F005391**	**F005397**	**F005403**	**F005411**	min. 910	461–468	
	Stânga	**F005392**	**F005398**	**F005404**	**F005412**			
600	Dreapta	**F005393**	**F005399**	**F005405**	**F005413**	min. 960	561–568	
	Stânga	**F005394**	**F005400**	**F005406**	**F005414**			

Set de 2 coșuri.

● LeMans II
set de amortizoare Soft STOPP plus



● Antracit



○ Alb

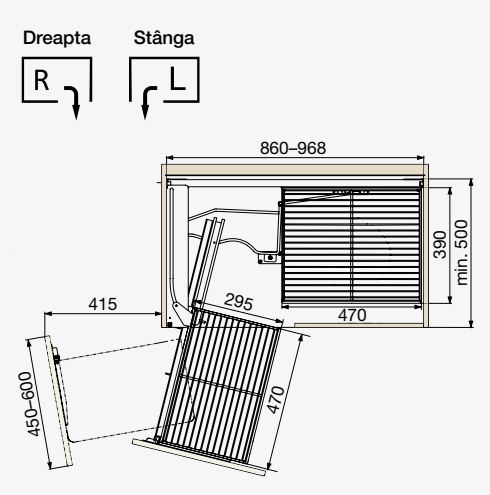
- Accesorii opționale
- Utilizate pentru închiderea amortizată

Deschidere	Antracit	Alb
Dreapta	**F005424**	**F005423**
Stânga	**F005422**	**F005421**

Set de 2 amortizoare.

Kesseböhmer Magic Corner





- Mecanism de închidere amortizată
- Pentru corpuri de colț de 900 mm și 1000 mm

Capacitate de încărcare:
- Coșuri interioare – 18 kg în total
- Coșuri exterioare – 14 kg în total

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Cadru cu mecanism
- Set de coșuri

● Magic Corner cadru cu mecanism



● Argint

Deschidere	Antracit	Argint	Lățimea corpului [mm]	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]	Lățimea ușii [mm]
Dreapta	**F005425**	**F005427**	860–968	min. 500	min. 525	450–600
Stânga	**F005426**	**F005428**				

● Magic Corner set de coșuri



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom

ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom
F005429	F005430	F005431

Set de 4 coșuri.

● Magic Corner accesorii



ⓘ F005179



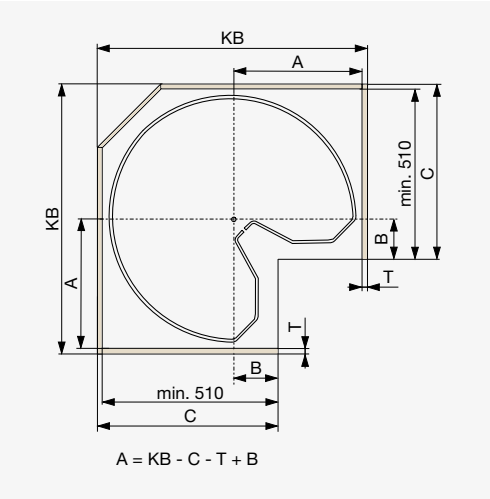
ⓘ F005178

- Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii

Tip	Specificații	Antracit	Gri
Racord push-for-open pentru găurire	26–48 N	F005432	F005179
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	F005433	F005178

Kesseböhmer Revo 90°





- Ușile se rotesc odată cu caruselul
- Ușile se pliază ușor, iar caruselul se rotește lin și ușile se închid automat

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Set de coșuri
- Mecanism rotativ cu accesorii

● Revo 90° set de coșuri



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom

Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	Dimensiunea B [mm]	Dimensiunea C [mm]	Dimensiunea T [mm]
800	F005443	F005444	F005445	140,5	545–560	16–19
900	F005203	F005441	F005442	90,5		

Set de 2 coșuri.

● Revo 90° mecanism rotativ cu accesorii



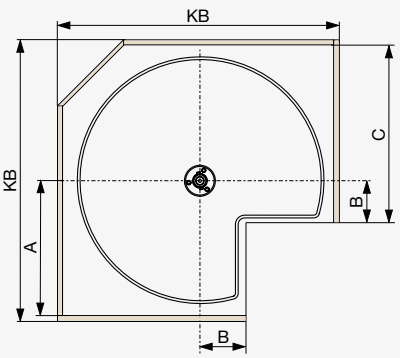
○ Argintiu

Conținutul pachetului:
- 4 suporturi pentru panoul frontal
- 1 disc cu came
- 1 rulment pentru tava rotativă
- 1 suport pentru panoul superior

Înălțimea dulapului [mm]	Antracit	Argintiu
660-860	F005446	F005447

Kesseböhmer Carusel 270°





- Coșuri rotative montate pe ax

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Set de coșuri
- Ax

● Carusel 270° set de coșuri



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom

Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	Dimensiunea A [mm]	Dimensiunea B [mm]	Dimensiunea C [mm]
800	**F005436**	**F005437**	**F005438**	min. 360	min. 120	min. 480
900	**F005458**	**F005434**	**F005435**	min. 420	min. 90	min. 510

Set de 2 coșuri.

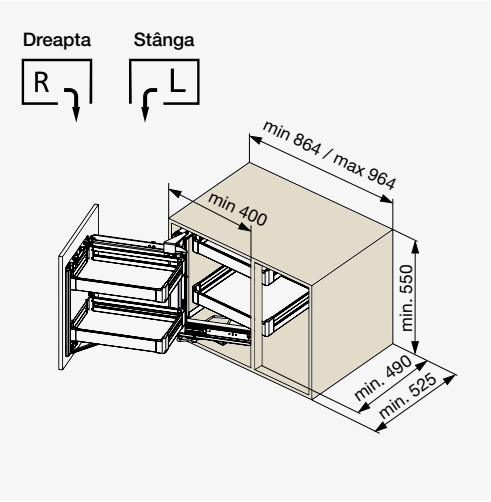
● Carusel 270° ax



Înălțime [mm]	Crom
655–745	**F005439**
742–832	**F005440**

Riex GP68
Coșuri extractibile de colț





- Mecanism de închidere amortizată cu ușa atașată
- Coșuri cu panou la bază de culoare gri închis
- Cadru gri închis

Capacitate de încărcare:
- Coșuri interioare – 16 kg în total
- Coșuri exterioare – 10 kg în total

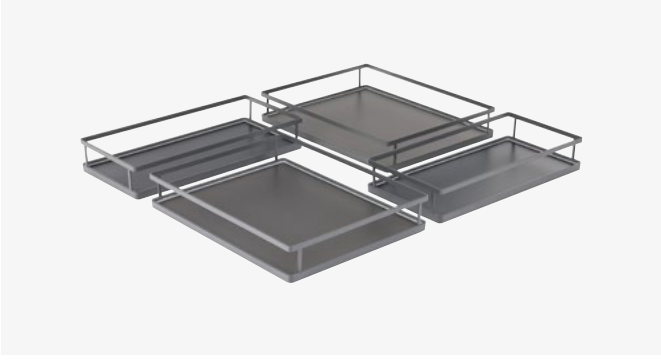
Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Mecanism de colț
- Set de coșuri

Riex GP68
mecanism de colț



Deschidere	Gri închis	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]	Lățimea corpului [mm]
Dreapta	**F001818**	min. 525	min. 580	864–964
Stânga	**F001817**			

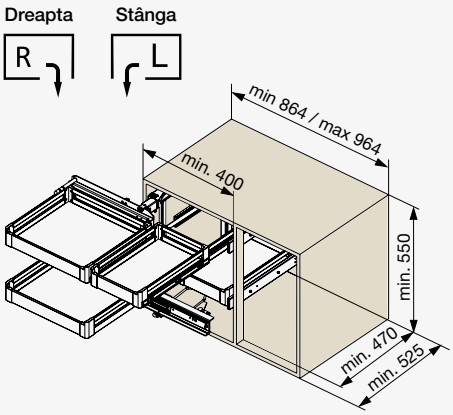
Riex GP68
set de coșuri



Număr de coșuri	Gri închis
4	**F001820**

Riex GP58
Coșuri extractibile de colț





- Mecanism de închidere amortizată fără ușă atașată
- Coșuri cu panou de fund de culoare gri închis
- Cadru gri închis

Capacitate de încărcare:
- Coșuri interioare – 16 kg în total
- Coșuri exterioare – 10 kg în total

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Mecanism de colț
- Set de coșuri

Riex GP58
mecanism de colț



Deschidere	Gri închis	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]	Lățimea corpului [mm]
Dreapta	**F014902**	min. 525	min. 550	864–964
Stânga	**F014901**			

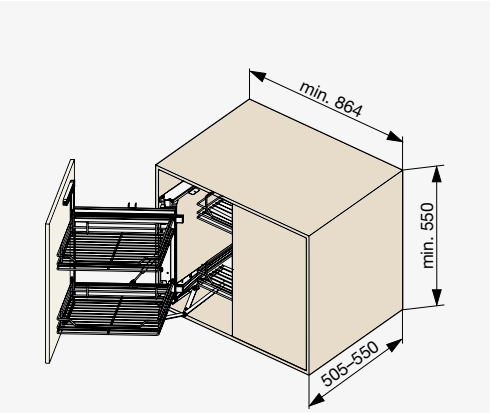
Riex GP58
set de coșuri



Număr de coșuri	Gri închis
4	**F014903**

Riex GP63
Coșuri extractibile de colț

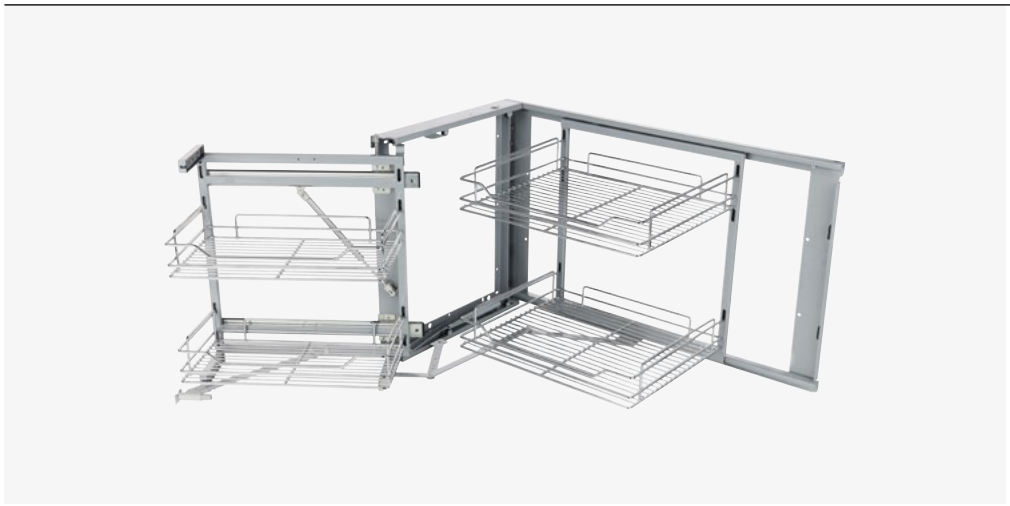




- Mecanism de închidere amortizată cu ușa atașată
- Coșuri de sârmă cromate
- Cadru gri deschis
- Mecanismul de colț și setul de coșuri sunt ambalate împreună

Capacitate de încărcare:
- Coșuri interioare – 10 kg în total
- Coșuri exterioare – 10 kg în total

Riex GP63 set

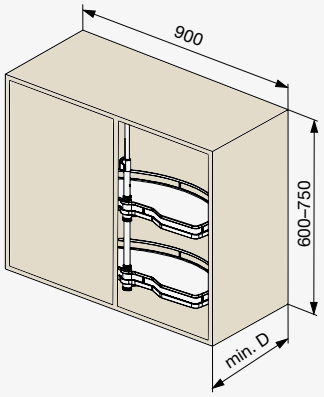


Deschidere	Crom	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]	Lățimea corpului [mm]
Dreapta / Stânga	**F001832**	505–550	min. 550	min. 864

Riex GP28 Carusel

Riex GP28 180° set



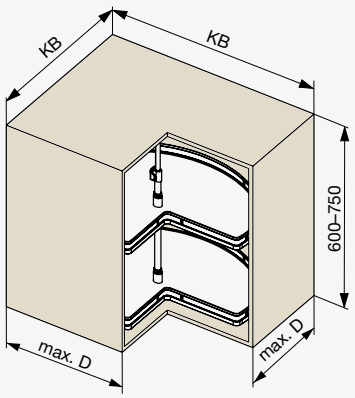


- Coșuri cu panou de fund de culoare gri închis
- Axul și setul de coșuri sunt ambalate împreună
- Capacitate de încărcare 15 kg per coș

Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	Adâncimea dulapului D [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
900	**F001212**	min. 500	600–750

Riex GP28 270° set





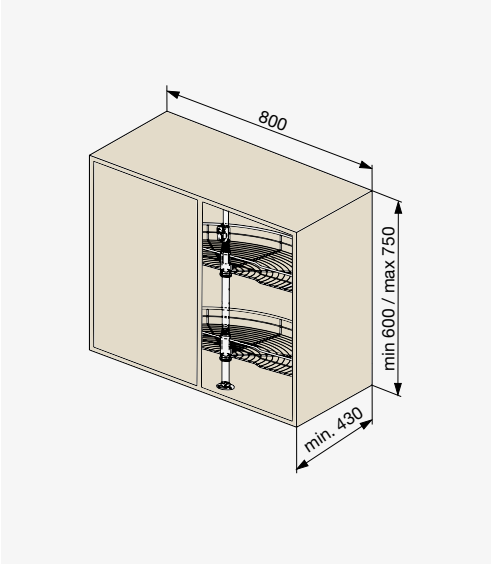
- Coșuri cu panou de fund de culoare gri închis
- Axul și setul de coșuri sunt ambalate împreună
- Capacitate de încărcare 15 kg per coș

Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	D [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
800	**F001213**	max. 490	600–750
900	**F001214**	max. 540	

Riex GP13 Carusel

Riex GP13 180° set



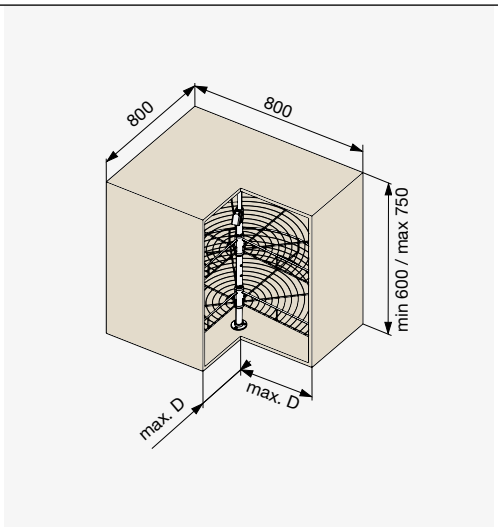


- Coșuri de sârmă cromate
- Axul și setul de coșuri sunt ambalate împreună
- Capacitate de încărcare 15 kg per coș

Lățimea corpului [mm]	Crom	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
800	**F001208**	min. 430	600–750

Riex GP13 270° set





- Coșuri de sârmă cromate
- Axul și setul de coșuri sunt ambalate împreună
- Capacitate de încărcare 15 kg per coș

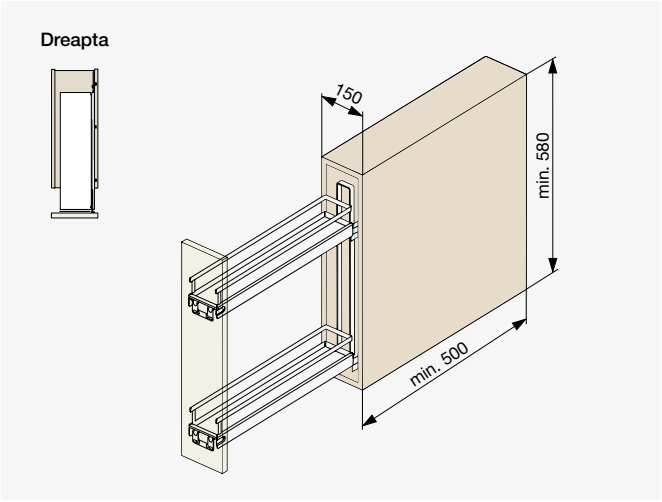
Lățimea corpului [mm]	Crom	D [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
800	**F001209**	max. 400	600–750

Corpuri de bază



Kesseböhmer No. 15





- Capacitate de încărcare 6 kg pe coș
- Glisieră ascunsă cu extracție totală și amortizare
- Montaj lateral
- Montare pe partea dreaptă
- Reglarea panoului frontal 3D

● No. 15 set



● Style antracit



● K line antracit



● Style cromat

Conținutul pachetului:
- 2 coșuri cu brakeți de front 3D
- 2 glisiere ascunse



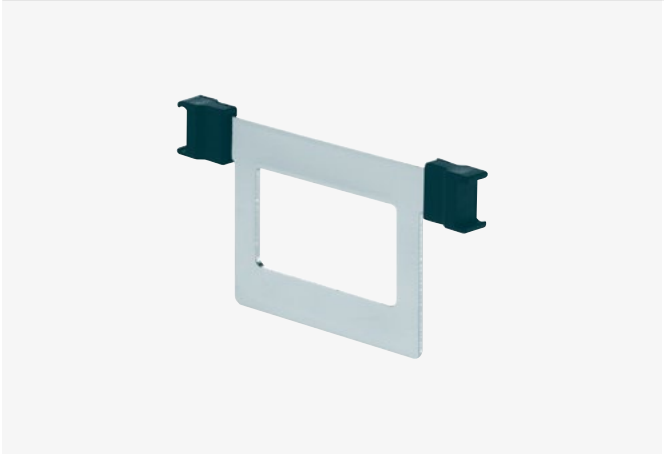
● Style suport de prosoape cromat



● Style suport pentru tava de copt cromat

Tip coș	Antracit	Crom	Deschidere	Lățimea corpului [mm]	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
Style	**F014271**	**F014272**	Dreapta	150	min. 500	min. 580
K line	**F014478**	×				
Style suport de prosoape	**F014273**	**F014274**				
Style suport pentru tava de copt	×	**F014275**				

● No. 15 separator



● Style cromat

Tip coș	Antracit	Crom
Style	**F005355**	**F005354**
Linia K	**F005356**	×

Ambalare la bucată.

● No. 15 accesorii



ⓘ **F005177**



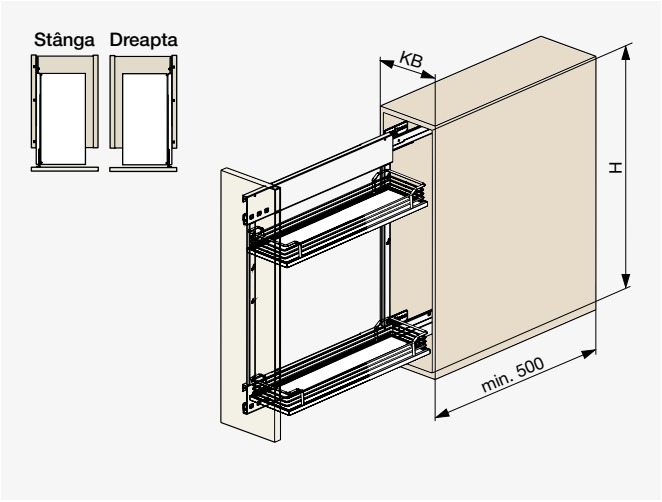
ⓘ **F005178**

- **Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii**

Tip	Specificații	Cod
Racord push-for-open pentru găurire	22–34 N	**F005177**
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	**F005178**

Kesseböhmer COMFORT II





- Capacitate de încărcare 20 kg
- Glisieră ascunsă cu extracție totală și amortizare
- Montaj lateral
- Reglarea panoului frontal 3D

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Cadru cu glisiere
- Coșuri

Configurație sugerată:
- 1 set de accesorii
- 2 coșuri COMFORT

● COMFORT II
cadru cu glisiere



● Antracit



● Argint

Conținutul pachetului:
- 1 cadru
- 1 pereche de glisiere GRASS Nova cu extracție totală
- 1 set de brakeți pentru panoul frontal

Înălțimea dulapului H [mm]	Deschidere	Antracit	Argint	Adâncimea dulapului [mm]
min. 654	Dreapta	F005361	F005357	min. 500
	Stânga	F005362	F005358	
min. 686	Dreapta	F005363	F005359	
	Stânga	F005364	F005360	

● COMFORT II
COȘ



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom

Lățimea corpului KB [mm]	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățime [mm]
200	**F005365**	**F005369**	**F005373**	110
250	**F005366**	**F005370**	**F005374**	160
300	**F005367**	**F005371**	**F005375**	210
400	**F005368**	**F005372**	**F005376**	320

Ambalare la bucată.

● COMFORT II
raft pentru condimente



Antracit	Lățime [mm]	Adâncime [mm]	Înălțime [mm]
F005377	479	133	76

● COMFORT II
accesorii



ⓘ **F005177**



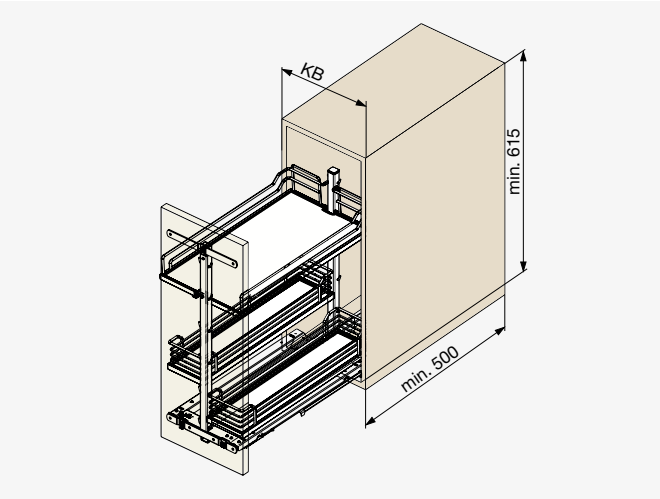
ⓘ **F005178**

- Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii

Tip	Specificații	Gri
Racord push-for-open pentru găurire	22–34 N	**F005177**
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	**F005178**

Kesseböhmer DISPENSA Junior III





- Glisiere cu extracție totală și amortizare
- Montare la bază
- Reglarea panoului frontal 3D

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Cadru cu glisiere
- Coșuri

Configurație sugerată:
- 1 set de accesorii
- 2 coșuri DISPENSA

- 1 coș DISPENSA poate fi înlocuit cu 2 coșuri COMFORT II
- Poate fi modernizat cu seturi Youboxx

● DISPENSA Junior III cadru cu glisiere



ⓘ **F005379**



ⓘ **F005378**

Conținutul pachetului:
- 1 cadru
- 1 pereche de glisiere
- 1 set de brakeți pentru panoul frontal

Lățimea corpului KB [mm]	Antracit	Argint	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
300–450	**F005379**	**F005378**	min. 500	min. 615
500–600	**F005381**	**F005380**		

● DISPENSA Junior III

coș



● ARENA pure antracit



● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom

Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățime [mm]
300	F005181	F005186	F005193	F005198	250
400	F005182	F005187	F005194	F005199	350
450	F005183	F005188	F005195	F005200	400
500	×	F005189	F005196	F005201	450
600	×	F005190	F005197	F005202	550

Ambalare la bucată.

● COMFORT II

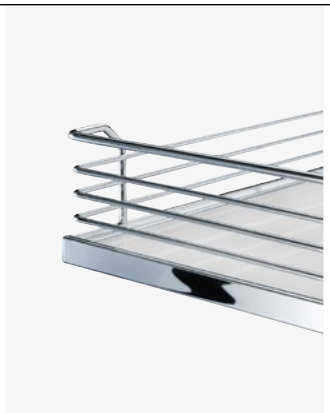
coș jolly pentru DISPENSA



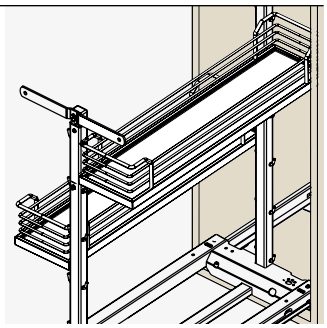
● ARENA style antracit



○ ARENA Style alb / crom



○ ARENA classic alb / crom



Lățimea corpului KB [mm]	Alb / crom	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățimea a 2 coșuri [mm]
300	×	F005365	F005369	F005373	2 × 110
400	×	F005366	F005370	F005374	2 × 160
500	×	F005367	F005371	F005375	2 × 210

2 coșuri COMFORT II înlocuiesc 1 coș DISPENSA. Ambalare la bucată.

● DISPENSA Junior III
Youboxx



● Set 1 antracit – **F005344**



● Set 3 antracit – **F005346**





○ Set 1 alb – **F005343**



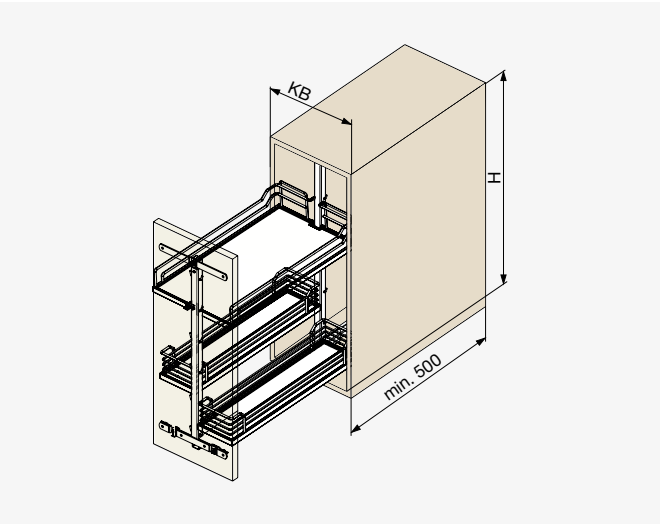
○ Set 3 alb – **F005345**

Tip	Antracit	Alb
Set 1	**F005344**	**F005343**
Set 3	**F005346**	**F005345**

Seturile conțin:
Set 1 2× cutie 1,0 L + 1× cutie 2,1 + 2× cutie 2,0 L + 1× suport pentru cuțite + 2× capac de cutie + 2× șină de susținere
Set 3 2× cutie 1,0 L + 2× cutie 2,1 L + 1× separator de cutie + 2× capac de cutie + 2× șină de susținere

Kesseböhmer DISPENSA Junior Slim





- Glisieră ascunsă cu extracție totală și amortizare
- Montare la bază
- Reglarea panoului frontal 3D

Pentru asamblare este necesar a se comanda:
- Cadru cu glisiere
- Coșuri

Configurație sugerată:
- 1 set de accesorii
- 2 coșuri DISPENSA

- 1 coș DISPENSA poate fi înlocuit cu 2 coșuri COMFORT II
- Poate fi modernizat cu seturi Youboxx

● DISPENSA Junior Slim cadru cu glisiere



Conținutul pachetului:
- 1 cadru
- 1 plăcuță adaptoare
- 1 profil de aluminiu
- 1 conector superior
- 1 pereche de glisiere ascunse
- 1 set de brakeți pentru panoul frontal
- 1 set de materiale de asamblare [cu excepția șuruburilor pentru carcasă]

ⓘ **F005384**

Înălțimea dulapului H [mm]	Antracit	Argint	Adâncimea dulapului [mm]	Lățimea corpului KB [mm]
640–728	**F005385**	**F005384**	min. 500	200–400
695–783	**F005383**	**F005382**		

Pentru lățimea corpului de 150 mm, utilizați suportul pentru panoul frontal **F005386** și **F005387**.

● DISPENSA Junior Slim
coș


● ARENA pure antracit


● ARENA style antracit


○ ARENA Style alb / crom


○ ARENA classic alb / crom

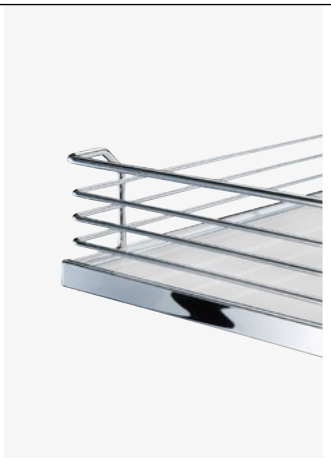
Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățime [mm]
150	**F005180**	**F005184**	**F005191**	**F005311**	100
200	×	**F005185**	**F005192**	**F005312**	150
300	**F005181**	**F005186**	**F005193**	**F005198**	250
400	**F005182**	**F005187**	**F005194**	**F005199**	350

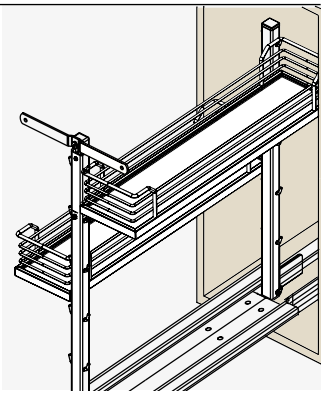
Ambalare la bucată.

● COMFORT II
coș jolly pentru DISPENSA


● ARENA style antracit


○ ARENA Style alb / crom


○ ARENA classic alb / crom



Lățimea corpului KB [mm]	ARENA pure antracit	ARENA style antracit	ARENA style alb / crom	ARENA classic alb / crom	Lățimea a 2 coșuri [mm]
300	×	**F005365**	**F005369**	**F005373**	2 × 110
400	×	**F005366**	**F005370**	**F005374**	2 × 160

2 coșuri COMFORT II înlocuiesc 1 coș DISPENSA. Ambalare la bucată.

● DISPENSA Junior Slim suporturi pentru front de 150 mm



● Antracit



● Argint

- Accesorii opționale

Conținutul pachetului:
- 1 braket pentru panoul frontal superior
- 1 braket pentru panoul frontal inferior

Antracit	Argint
F005387	F005386

● DISPENSA Junior Slim Youboxx



● Set 1 antracit – **F005344**



● Set 3 antracit – **F005346**



○ Set 1 alb – **F005343**



○ Set 3 alb – **F005345**

Tip	Antracit	Alb
Set 1	F005344	F005343
Set 3	F005346	F005345

Seturile conțin:
Set 1 2× cutie 1,0 L + 1× cutie 2,1 + 2× cutie 2,0 L + 1× suport pentru cuțite + 2× capac de cutie + 2× șină de susținere
Set 3 2× cutie 1,0 L + 2× cutie 2,1 L + 1× separator de cutie + 2× capac de cutie + 2× șină de susținere

● DISPENSA Junior Slim accesorii



ⓘ **F005179**



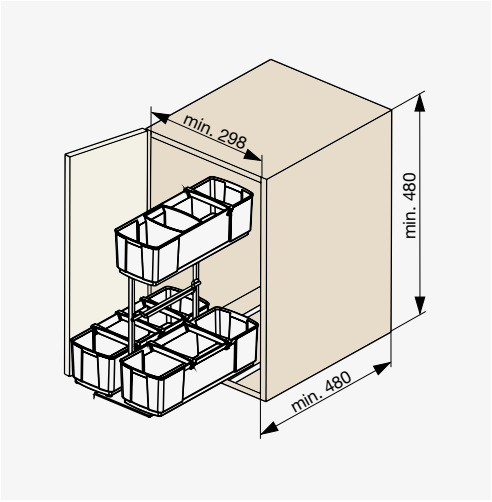
ⓘ **F005178**

- Utilizat pentru deschiderea fără mâner a ușii

Tip	Specificații	Gri
Racord push-for-open pentru găurire	26–48 N	F005179
Adaptor cu deschidere prin apăsare	Pentru instalare externă	F005178

Kesseböhmer cleaningAGENT





- Montare la bază
- Coș de transport cu picioare de cauciuc antiderapante
- Toate elementele din plastic detașabile și lavabile [lavabil în mașina de spălat vase]
- Rezistentă la toate tipurile de materiale de curățare de uz curent, disponibile în gospodărie

● cleaningAGENT set



Conținutul pachetului:
- 1 cadru cu glisiere
- 1 coș cu cârlige cu mâner ușor de manevrat
- 2 recipiente mari
- 1 recipient mic
- 6 separatoare

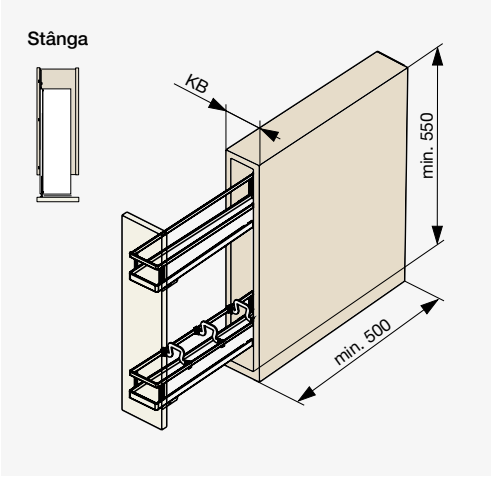
ⓘ **F005388**

Gri	Lățimea internă a dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]	Adâncimea dulapului [mm]
F005388	298	480	480

Riex coșuri jolly fără cadru

Riex GD38
coșuri jolly cu panou de bază



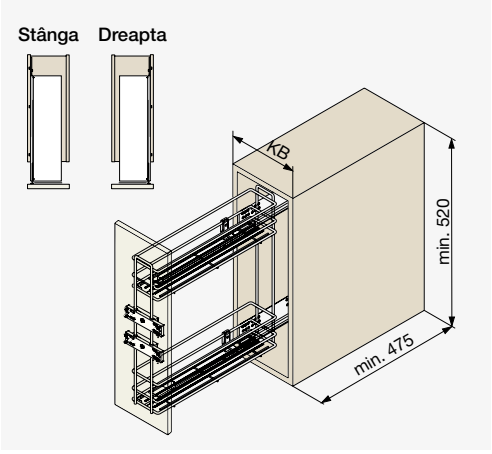


- Coșuri cu panou la bază de culoare gri închis
- Glisieră ascunsă cu extracție totală și închidere amortizată
- Doar varianta cu montaj pe stânga
- Brakeți 3D pentru panoul frontal
- Toate componentele sunt ambalate împreună

Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	Montare laterală	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
150	**F001833**	Stânga	min. 500	min. 550
200	**F003056**			

Riex GD34
coșuri jolly cu glisiere Blum





- Coșuri de sârmă cromate
- Glisiere Blum cu extracție totală și închidere amortizată
- Brakeți pentru panoul frontal 3D
- Toate componentele sunt ambalate împreună

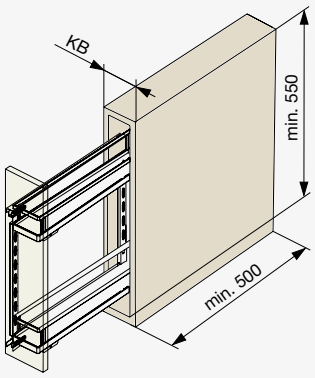
Lățimea corpului KB [mm]	Deschidere	Crom	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
150	Dreapta	**F001846**	min. 475	min. 520
	Stânga	**F005160**		
200	Dreapta	**F001847**		
	Stânga	**F005161**		



Riex coșuri laterale cu panou de bază, cu cadru

Riex GD48
coșuri laterale cu panou de bază, cu cadru



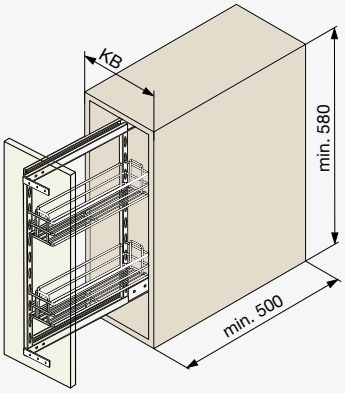


- Glisiere cu extracție totală și cu amortizare
- Coșuri cu panou de fund de culoare gri închis
- Cadru gri închis
- versiuni stânga / dreapta
- Brakeți pentru panoul frontal 3D
- Toate componentele sunt ambalate împreună

Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	Montare laterală	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
200	F001837	Dreapta / Stânga	min. 500	min. 550
250	F001839			
300	F001841			

Riex GD43
coșuri jolly din sârmă, cu cadru





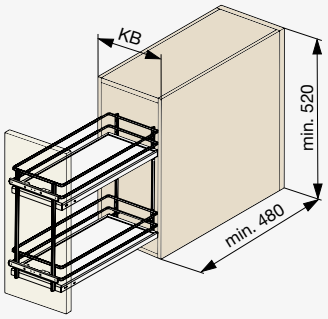
- Glisiere cu bile cu extracție totală și amortizare
- Coșuri de sârmă cromate
- Cadru gri deschis
- Montare stânga / dreapta
- Brakeții pentru panoul frontal 2D
- Toate componentele sunt ambalate împreună

Lățimea corpului KB [mm]	Crom	Montare laterală	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
200	F001218	Dreapta / Stânga	min. 500	min. 580
250	F001219			
300	F001220			

Riex coșuri cu panou de bază

Riex GD58
coșuri de sârmă cu panou de bază



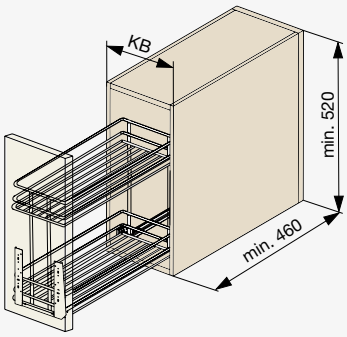


- Glisieră ascunsă cu extracție totală și închidere amortizată
- Montare la bază
- Coșuri cu panou de bază de culoare gri închis
- Cadru gri închis
- Brakeți pentru panoul frontal 3D
- Toate componentele sunt ambalate împreună

Lățimea corpului KB [mm]	Gri închis	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
300	F001875	min. 480	min. 520
400	F001876		

Riex GD53
coșuri de sârmă cu glisare la bază





- Glisieră ascunsă cu extracție totală și închidere amortizată
- Montare la bază
- Coșuri din sârmă cromată
- Cadru gri închis
- Brakeți pentru panoul frontal 2D
- Toate componentele sunt ambalate împreună

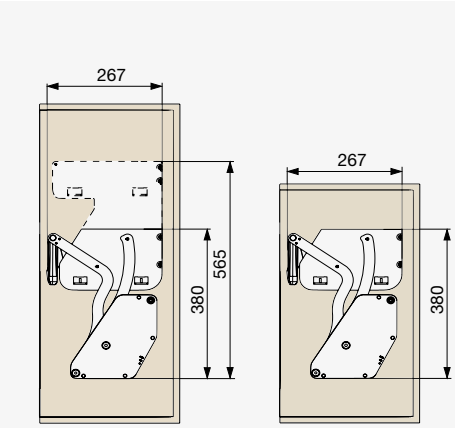
Lățimea corpului KB [mm]	Crom	Adâncimea dulapului [mm]	Înălțimea dulapului [mm]
300	F001873	min. 460	min. 520
400	F001874		

Corpuri suspendate si organizatoare



Kesseböhmer iMove





- Capacitate de încărcare 8 kg
- Sistem inteligent de rabatare pentru corpurile suspendate

● iMove set



ⓘ **F005450**



ⓘ **F005453**



ⓘ **F005451**

Conținutul pachetului:
- Coș iMove
- Capace de mascare
- Dispozitive de fixare
- Șablon de găurire



ⓘ **F005448**



ⓘ **F005452**



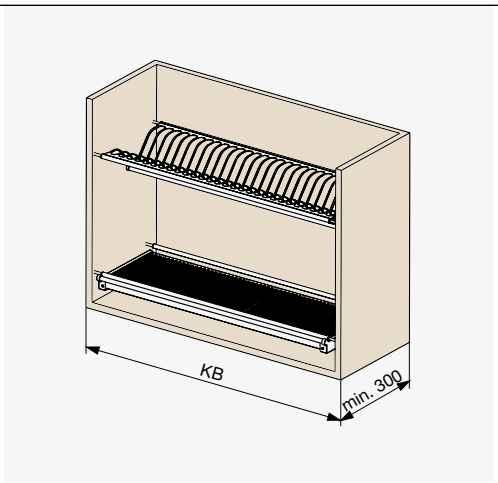
ⓘ **F005449**

Lățimea corpului [mm]	Număr de coșuri	Antracit	Argint	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
600	1	F005450	F005448	565	380	267
	2	F005453	F005452	565	565	
900	1	F005451	F005449	865	380	

Riex
Scurgătoare de vase

Riex GU16
scurgătoare de vase



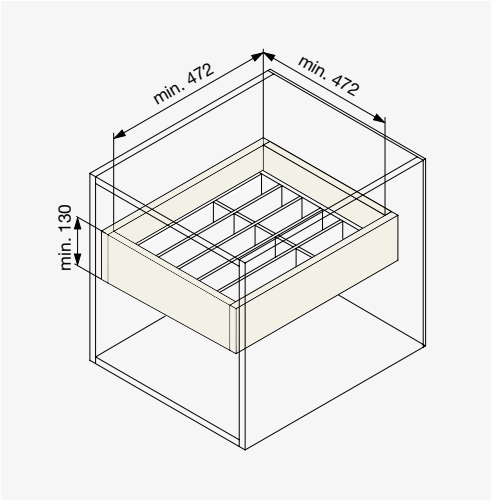


- Scurgătoare de vase pentru montare în corpuri suspendate
- Material din oțel inoxidabil

Lățimea corpului KB [mm]	Inox	Adâncimea dulapului [mm]	Numărul de rafturi
500	**F001221**	min. 300	2
600	**F001222**		
700	**F001223**		
800	**F001224**		
900	**F001225**		

Kesseböhmer SpaceFlexx





- nesttex®, separatorul flexibil se adaptează singur la bunurile depozitate
- Separatorul nesttex® se bazează pe pe un material textil special de înaltă tehnologie
- Separatoarele nesttex® se pot spăla la mașina de spălat vase

● Space Flexx set



Conținutul pachetului:
- 1 cadru
- 5 separatoare flexibile nesttex®

ⓘ **F005457**

Crom	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
F005457	472 / 520	min. 130	472

Space Flexx are lățimea setată la 472 sau 520 mm pentru o potrivire optimă la sertar.

Accesorii pentru dressing

Dressingurile nu mai sunt doar un dulap cu rafturi obișnuite. Cererile clienților sunt în creștere și în acest domeniu. Acesta este motivul pentru care am dezvoltat o gamă largă de elemente clasice și noi creații pentru organizarea dressingurilor sub brandul Riex. Portofoliul nostru include tradiționalele coșuri de sârmă, umerașe extractibile, suport rotativ pentru pantofi sau lifturi rabatabile pentru haine. Toate acestea în binecunoscuta colecție gri, care își evidențiază cu gust unicitatea prin designul său colorat. Mulți dintre dvs. vor aprecia barele de garderobă personalizate.



● Seria gri închis 11.3

● Coșuri de sârmă extractibile 11.9

● Umerașe extractibile 11.11

● Bare de haine 11.13

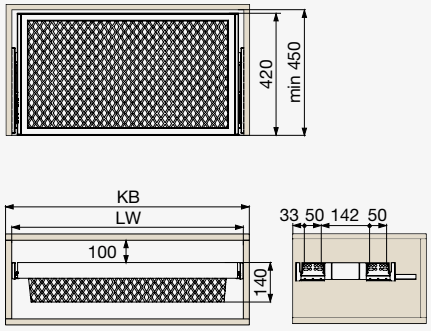
● Pantofare 11.19

Seria gri închis



Riex VX95
cadru extensibil cu coș de depozitare din plasă



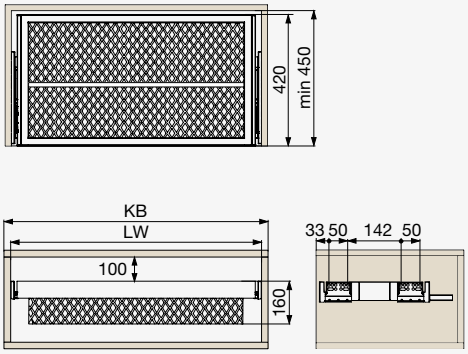


- Extensie completă cu închidere amortizată, glisiere ascunse
- Reglare lățime 20 mm
- Cadru din aluminiu
- Culoare gri închis
- Capacitate de încărcare 20 kg
- Lățimea dulapului [KB]
- Pentru plăci de 18 mm. Când se utilizează plăci de 19 mm lățimeadulapului va fi de +2 mm

Lățimea corpului KB [mm]	Cod	Lățime LW [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
600	**F000569**	564–584	140	420
700	**F000570**	664–684		
800	**F000571**	764–784		
900	**F000572**	864–884		

Riex VX85
cadru extensibil cu suport pentru pantofi



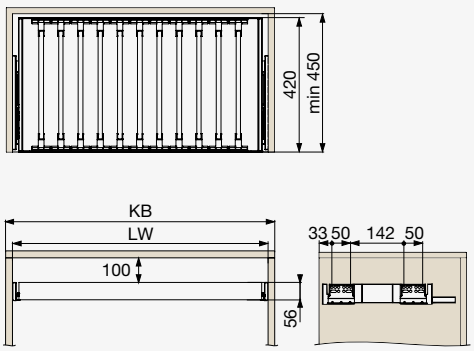


- Extensie completă cu închidere amortizată, glisiere ascunse
- Reglare lățime 20 mm
- Cadru din aluminiu
- Culoare gri închis
- Capacitate de încărcare 20 kg
- Lățimea dulapului [KB]
- Pentru plăci de 18 mm. Când se utilizează plăci de 19 mm lățimea dulapului va fi de +2 mm

Lățimea corpului KB [mm]	Cod	Lățime LW [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
600	**F000577**	564–584	160	420
700	**F000578**	664–684		
800	**F000579**	764–784		
900	**F000580**	864–884		

Riex VX75
cadru extensibil cu suport pentru pantaloni



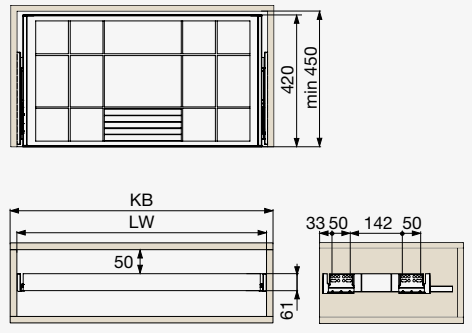


- Glisiere ascunse cu închidere amortizată și extensie totală
- Reglarea lățimii 20 mm
- Cadru din aluminiu
- Culoare gri închis
- Înălțimea minimă recomandată a dulapului este de 700 mm

Lățime front KB [mm]	Cod	Lățime LW [mm]	Număr de umerașe	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
600	**F000581**	564–584	7	56	420
700	**F000582**	664–684	8		
800	**F000583**	764–784	11		
900	**F000584**	864–884	13		

Riex VX65
cadru extensibil cu cutie de bijuterii



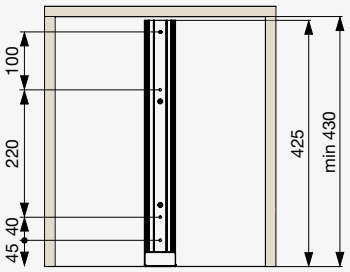


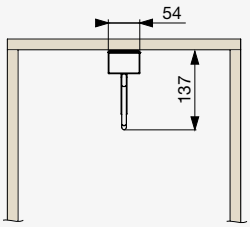
- Glisiere ascunse cu închidere amortizată și extensie completă
- Reglarea lățimii 20 mm
- Cadru din aluminiu
- Culoare gri închis

Lățimea corpului KB [mm]	Cod	Lățime LW [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
600	**F000585**	564–584	61	420
700	**F000586**	664–684		
800	**F000587**	764–784		
900	**F000588**	864–884		

Riex VX27
raft extractor pentru umerașe





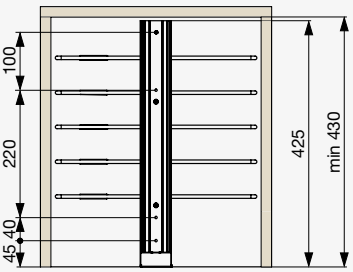


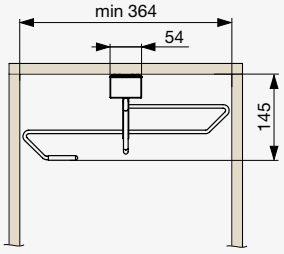
- Sistem de închidere amortizată
- Culoare gri închis
- Înălțimea minimă recomandată este de 1100 mm
- Capacitate de încărcare 12 kg

Cod	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
F000589	54	137	425

Riex VX17
suport pentru pantaloni extensibil



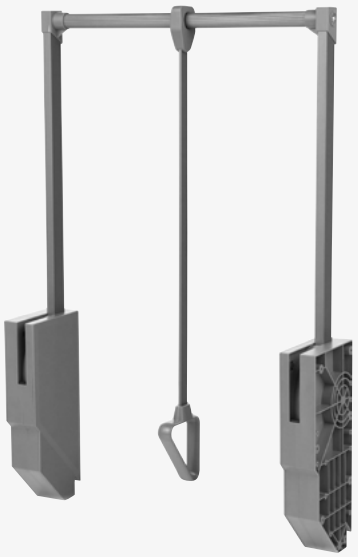


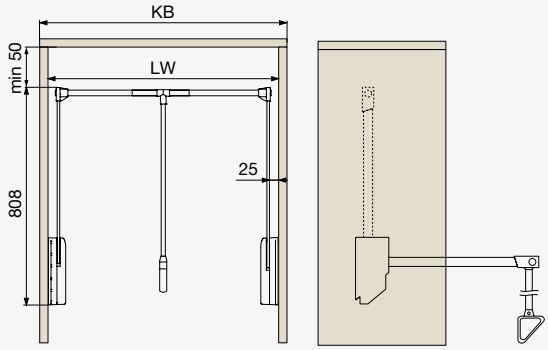


- Sistem de închidere amortizată
- 5 umerașe
- Culoare gri închis
- Înălțimea minimă recomandată este de 700 mm
- Capacitate de încărcare 12 kg

Cod	Lățime [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
F000590	350	145	425

Riex VX47
lift de haine

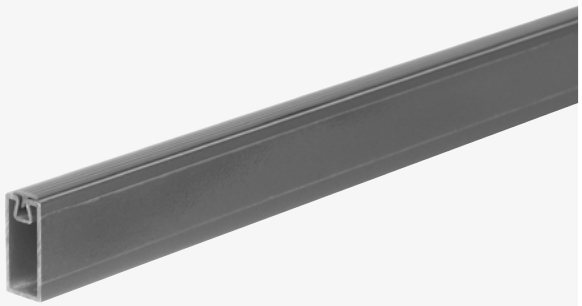


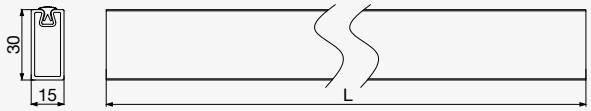


- Capacitate de încărcare 15 kg
- Închidere amortizată sus / jos
- Reglarea lățimii 200 mm
- Culoare gri închis

Lățimea corpului KB [mm]	Cod	Lățime LW [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
600–800	**F000594**	564–764	808	140
800–1000	**F000595**	764–964		

Riex VX34
bară de haine pătrată

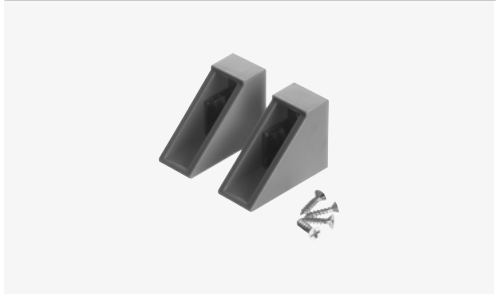


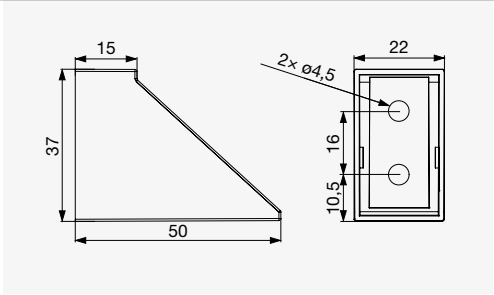


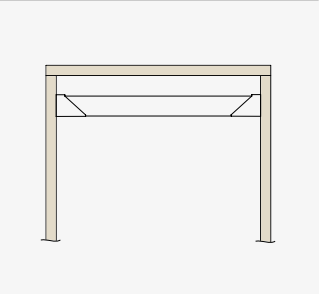
- Bară din aluminiu
- Culoare gri închis
- Cauciuc pe partea superioară a barei
- Alte tipuri de bare de garderobă la p. 11.14 și 11.17

Lungime [mm]	Cod	Lățime [mm]	Înălțime [mm]
1000	**F000596**	15	30
3000	**F008629**		

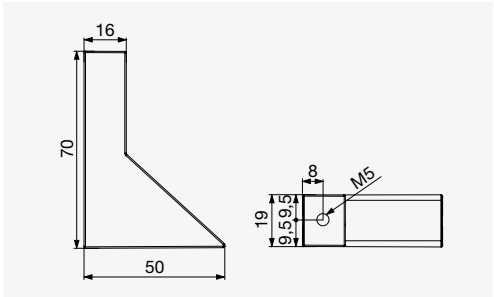
Riex VX34
suport pentru bara de haine Riex VX34

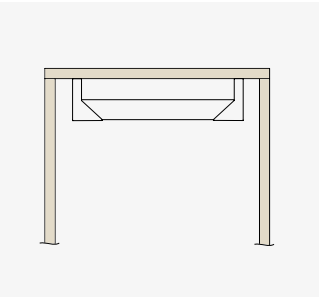








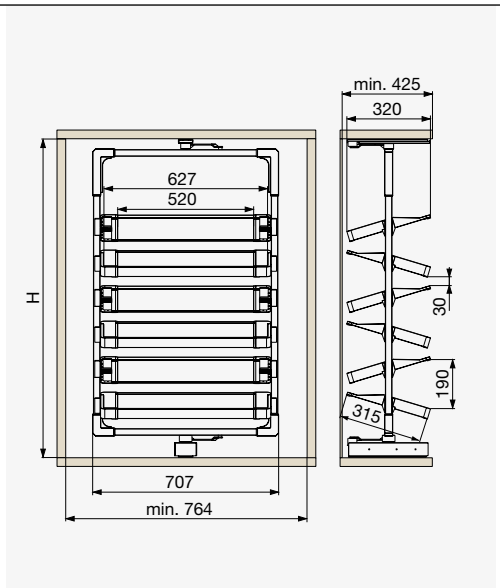




Montare	Cod	Material
Laterală	**F000597**	Plastic
Sub poliță	**F000598**	Oțel

Riex VX53
raft rotativ pentru pantofi





- Sistemul rotativ la 180° economisește spațiu
- Reglare pe înălțime 100 mm
- Suportul pentru pantofi este format din cadru și polițe
- Este întotdeauna necesar să comandați ambele elemente
- Cadru argintiu și polițe maro
- Alte tipuri de rafturi pentru pantofi la p. 11.19 și 11.20

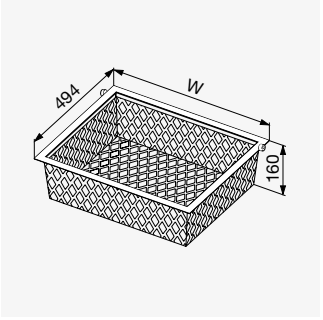
Cadru cu mecanisme			Set de rafturi	
Înălțime H [mm]	Cod		Cod	Nr. de rafturi
1165–1265	**F000591**	+	**F002928**	6
1435–1535	**F000592**	+	**F002929**	8
1705–1805	**F000593**	+	**F002930**	10

Coșuri de sârmă extractibile

Riex VB66
coș de plasă







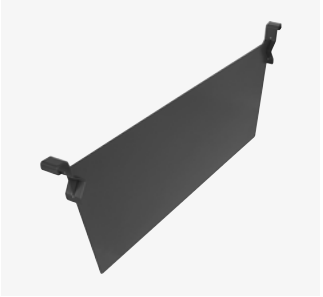
- Glisierele cu role se achiziționează separat

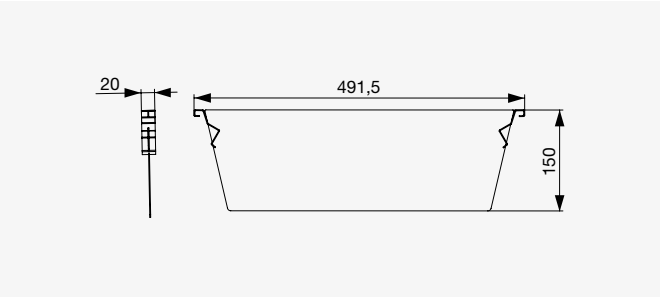
○ Alb

● Gri închis

Lățimea corpului KB [mm]	Alb	Gri închis	Lățime W [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
400	**F000939**	**F000943**	336	160	494
500	**F000940**	**F000944**	436		
600	**F000941**	**F000945**	536		
800	**F000942**	**F000946**	736		

Riex VB66
Panou divizor





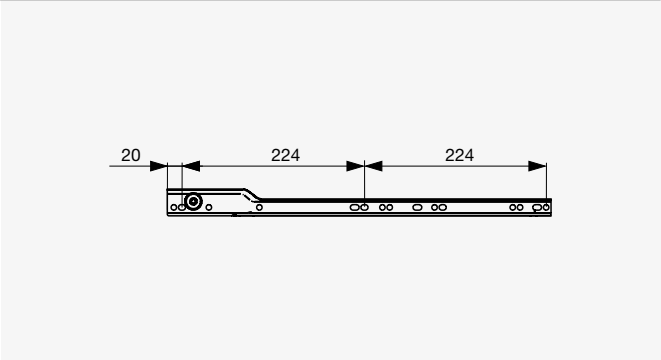
○ Alb

● Gri antracit

Alb	Gri antracit	Înălțimi [mm]	Lungime [mm]	Material
F007950	**F007951**	150	491,5	Oțel

Riex VB66
glisieră cu role pentru coșuri de dressing





○ Alb



● Gri închis

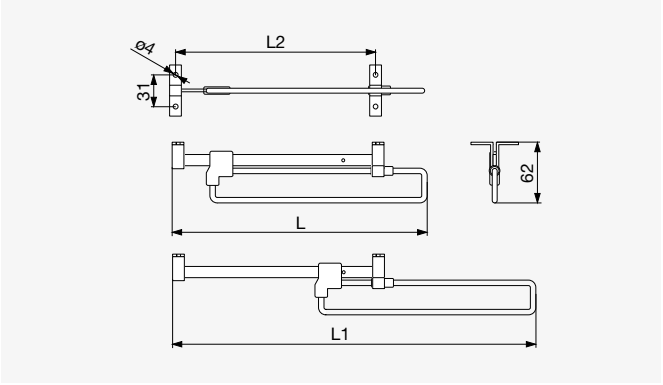
- Glisiere cu role compatibile cu coșuri VB66

Grosimea plăcii [mm]	Alb	Gri închis	Lungime [mm]
16	F000947	F000949	472
18	F000948	F000950	

Umerașe extractibile

Riex VH21
suport extensibil pentru umerașe, cromat

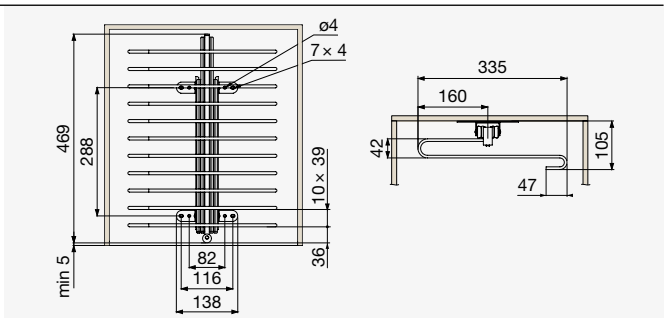




Lungime L [mm]	Cod	Lungime L1 [mm]	Lungime L2 [mm]
250	**F000822**	390	225
300	**F000823**	490	276
350	**F000824**	590	326
400	**F000825**	690	376
450	**F000826**	790	424
500	**F000827**	890	474

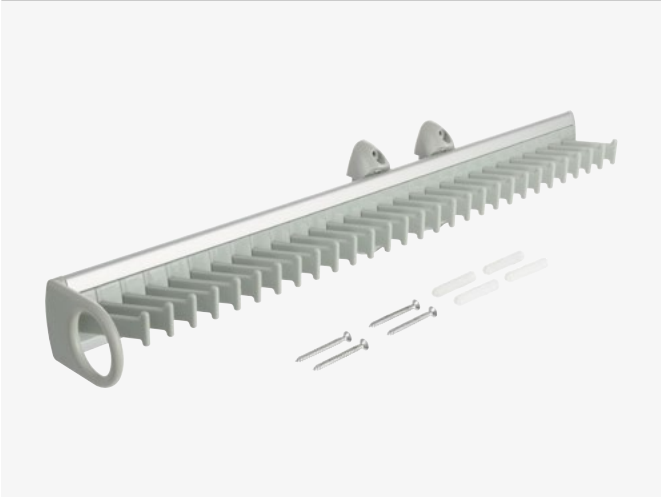
Riex VH11
suport pentru pantaloni cromat, extensibil

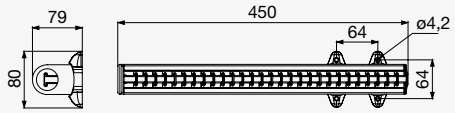




Număr de umerașe	Cod
11	**F001200**

Riex VH31
raft extensibil pentru cravate / curele, gri deschis





Număr de cârlige	Cod
29	F001798

Bare de haine



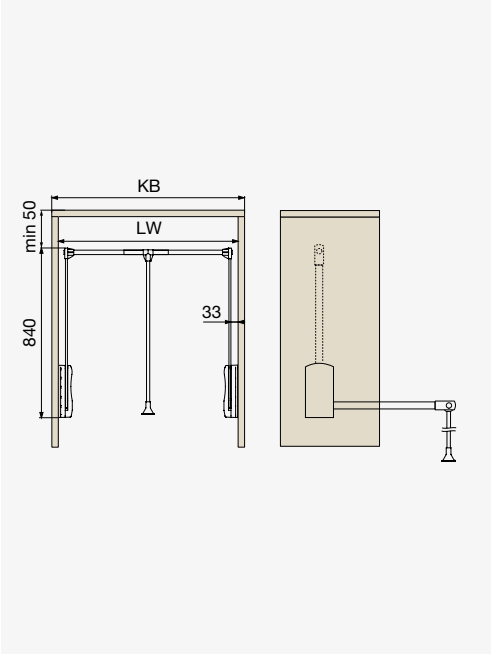
Riex VT43 lift de haine



○ Alb



● Aluminiu anodizat / argintiu

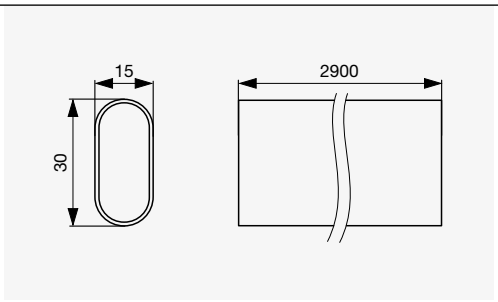


- Capacitate de încărcare 10 kg

Lățimea corpului KB [mm]	Alb	Aluminiu anodizat / argint	Lățime LW [mm]	Înălțime [mm]	Adâncime [mm]
726–956	F000834	F000835	660–890	840	150
956–1276	F000836	F000837	890–1210		

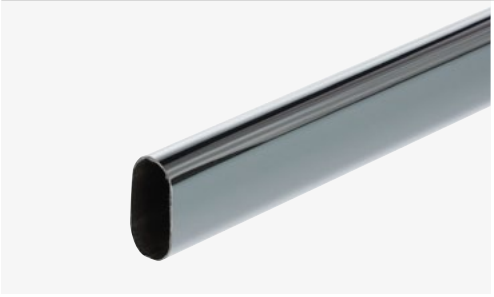
Riex VT14
bară de haine ovală, 30 × 15 mm





Culoare	Grosime [mm]	Lungime [mm]	Cod	Material
Aluminiu anodizat	1,1	2900	**F002769**	Aluminiu

Riex VT24
bară ovală, 30 × 15 mm



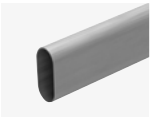
● Crom



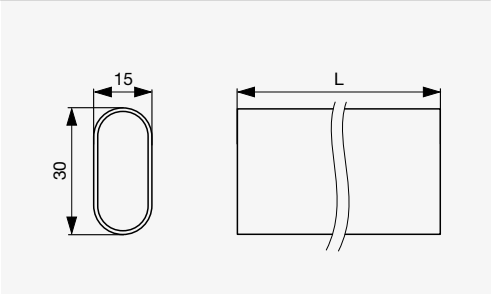
○ Alb



● Negru mat



● Nichel mat



Culoare	Grosime [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Material
Crom	0,7	556	**F008609**	Oțel
		656	**F008610**	
		756	**F008611**	
		856	**F008612**	
		956	**F008613**	
		1056	**F008614**	
		1156	**F008615**	
		3000	**F001096**	
	1,0	3000	**F001099**	
Negru mat	0,7	556	**F010328**	
		656	**F010329**	
		756	**F010330**	
		856	**F010331**	
		956	**F010332**	
		1056	**F010333**	
		1156	**F010334**	
	1,0	3000	**F001100**	
Alb	0,7	3000	**F001097**	
Nichel mat	0,7	3000	**F008623**	

Riex VT24 / VT14
Suport bară ovală, 30 × 15 mm



● Nichel



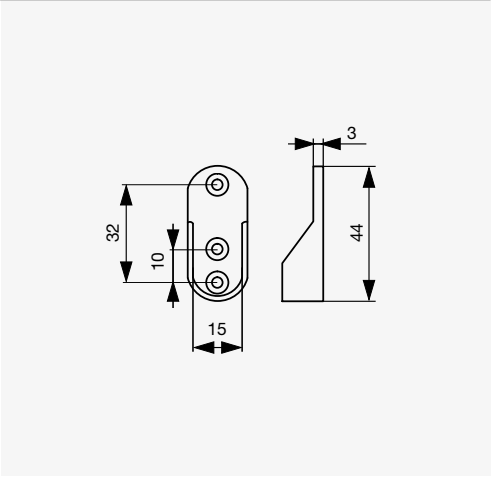
● Crom



○ Alb



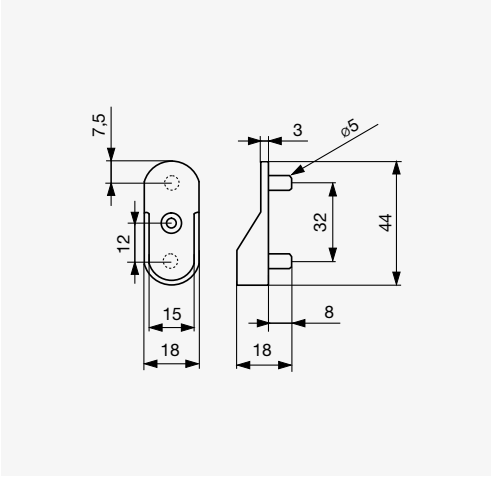
● Negru mat



Culoare	Cod	Material	Montare
Nichel	**F001117**	Oțel	Laterală
Nichel	**F001118**	Zinc	
Crom	**F001119**		
Alb	**F001120**		
Negru mat	**F001121**		

Riex VT24 / VT14
suport bară ovală, 2 pini, 30 × 15 mm





Culoare	Cod	Material	Montare
Crom	**F001122**	Zinc	Lateral cu pini

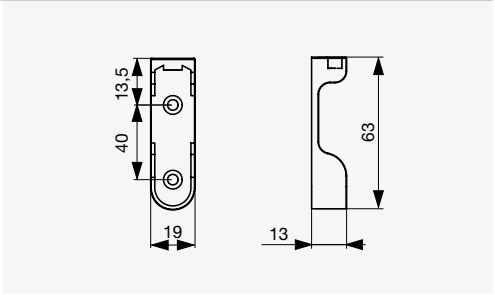
Riex VT24 / VT14
suport bară ovală, înșurubare sub raft, 30 × 15 mm

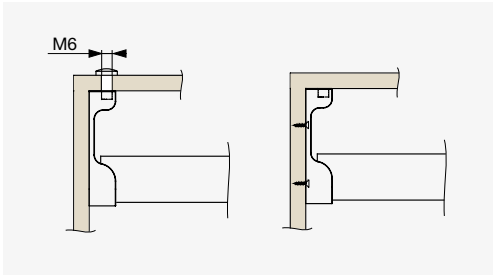


Crom



Negru mat





Culoare	Cod	Material	Montare
Crom	**F001123**	Zinc	Sub raft
Negru mat	**F001124**		

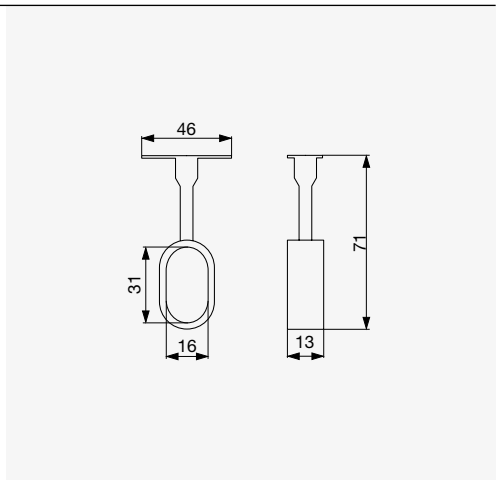
Riex VT24 / VT14
suport cu tijă de bară ovală, 30 × 15 mm



ⓘ **F001125**



ⓘ **F001127**



Culoare	Montare	Cod	Material
Nichel	Centru	**F001125**	Zinc
	Lateral	**F001127**	

Riex VT23
bară rotundă pentru dressing, diametru 25 mm

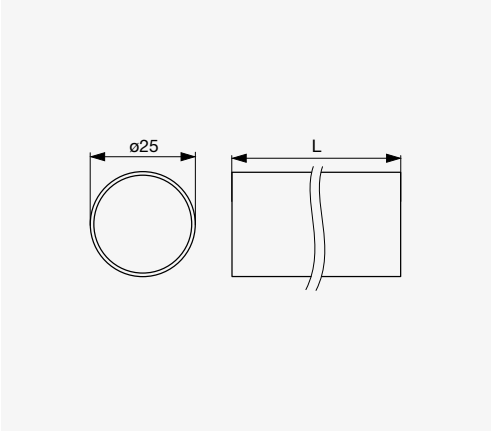




● Nichel mat



● Negru mat



● Crom

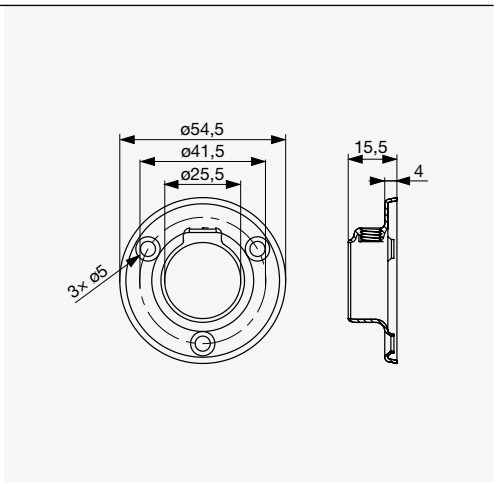
Culoare	Grosime [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Material
Crom	0,7	562	**F008616**	Oțel
		662	**F008617**	
		762	**F008618**	
		862	**F008619**	
		962	**F008620**	
		1062	**F008621**	
		1162	**F008622**	
		3000	**F004988**	
	1,0	3000	**F004989**	
Nichel mat	0,7	3000	**F008624**	
Negru mat	0,7	3000	**F008625**	

Riex VT23
suporturi de bară rotundă, diametru 25 mm





● Negru mat



● Crom

Culoare	Cod	Material	Montare
Chrome	**F005026**	Oțel	Laterală
Matt black	**F008626**		

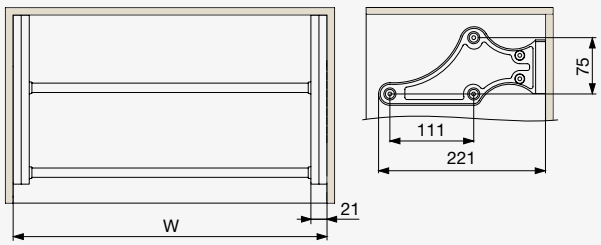


Pantofare



Riex VS33
suport pentru pantofi, crom / negru

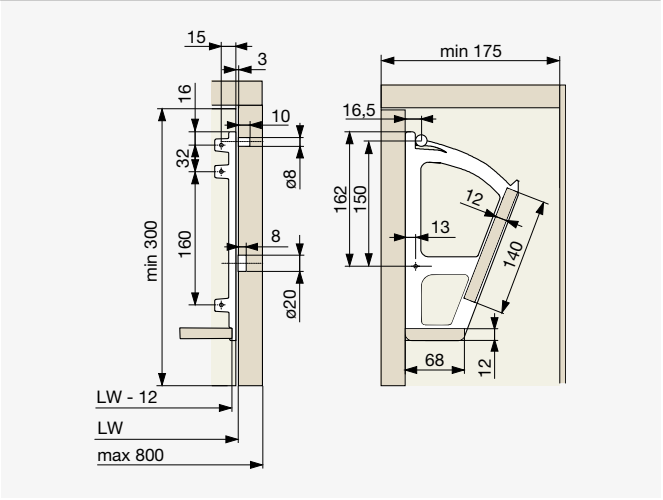




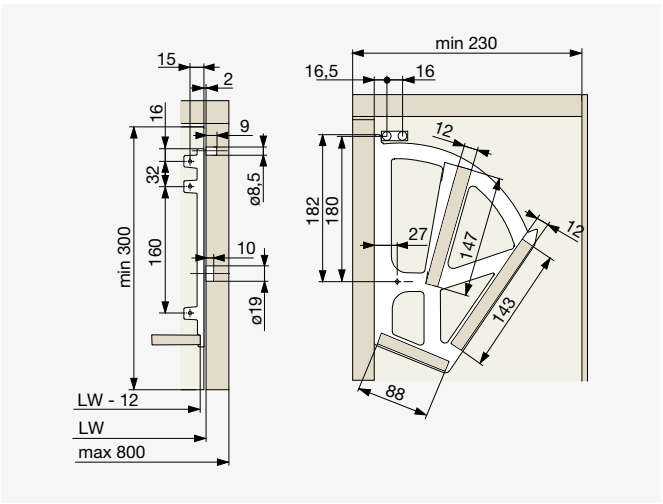
Lățime W [mm]	Cod	Culoare
400–700	**F000831**	Cromat / negru
700–1100	**F000832**	

Riex VS13
raft de pantofi rabatabil, alb

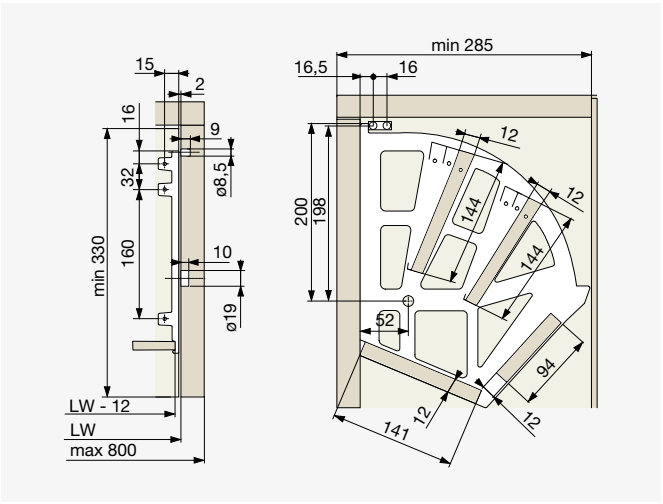












Număr de rafturi	Cod	Culoare
1	**F000828**	Alb
2	**F000829**	
3	**F000830**	

Feronerie pentru uși glisante

Ușile glisante sunt o soluție elegantă și creativă de economisire a spațiului. Noi oferim mai multe mărci de accesorii pentru proiectele dumneavoastră: produsele noastre Riex oferă un raport calitate / preț excelent. Producătorul elvețian Hawa oferă o garanție de până la 15 ani, o durată de viață de 25 de ani și are soluții specifice pentru spații mici. Marca italiană Cinetto aduce inovații suplimentare.



● **Sisteme pentru uși glisante – rulare la partea superioară** **12.3**
Cinetto PS40 12.5
Riex ES80 12.9
Riex ES70 12.11
Hawa Clipo 12.13
Riex ES45 12.15

● **Sisteme pentru uși glisante – Rulare la partea superioară** **12.17**
Cinetto PS23 12.17

● **Uși pivotante și rabatabile în nișă** **12.19**
Hawa Concepta III 12.21
Hawa Concepta pliabilă 12.25

● **Sisteme pentru uși glisante – rulare la bază** **12.27**
Riex ES40 12.28
Riex ES65 12.29
Riex VR30/31 Wardrobe System 12.31
Hawa Combino 12.69
Riex ES44 12.71

● **Sisteme de tensionare** **12.73**

● **Uși de interior** **12.75**
Sisco Hidden 12.77
Cinetto PS66 12.79
Hawa Junior 12.81
Riex ES25 12.87

CONȚINUT

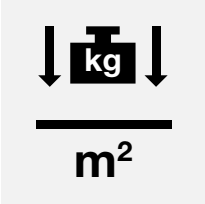
Sisteme de glisare cu rulare la partea superioară

- Șine ascunse, uși de la tavan la podea, design plăcut, sunt avantaje ale sistemului cu rulare la partea superioară
- Acest sistem necesită o construcție solidă a plafonului pentru a evita căderea șinei. Ușile deosebit de înalte necesită dispozitive de tensionare pentru a evita încovoierea



Greutatea aproximativă a materialelor

- Pe baza declarațiilor producătorilor datele pot fi diferite în fiecare țară
- Greutatea ușilor trebuie să respecte capacitatea sistemului de glisare
- Pentru a alege corect sistemul de glisare in funcție de dimensiunea ușilor vă sugerăm să verificați fizic greutatea plăcilor



● Plăci aglomerate

Grosime [mm]	Greutate [kg / m²]
8	5–6
10	6–8
12	7–9
16	10–11
18	11–12
19	15–18
22	13–17
25	15–19
28	16–20
38	20–25

● MDF

Grosime [mm]	Greutate [kg / m²]
10	6–8
18	12–14
25	17–19
28	19–21

● HPL

Grosime [mm]	Greutate [kg / m²]
8	10–11
10	14–15
12	15–18

● Panou în formă de fagure de miere

Grosime [mm]	Greutate [kg / m²]
38	11–12
50	11–12

● Lemn masiv

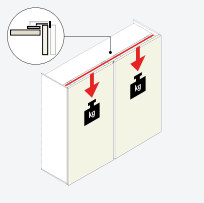
Grosime 40 [mm]	Greutate [kg / m²]
Fag	25–29
Stejar	24–30
Molid / Pin	18–19
Larice	22–24

- Greutatea depinde de starea naturală, de densitatea lemnului, de umiditatea valabilă, [aproximativ 8%]

● Sticlă

Grosime [mm]	Greutate [kg / m²]
4	10
5	12,5
6	15
8	20
10	25
12	30

Cinetto PS40





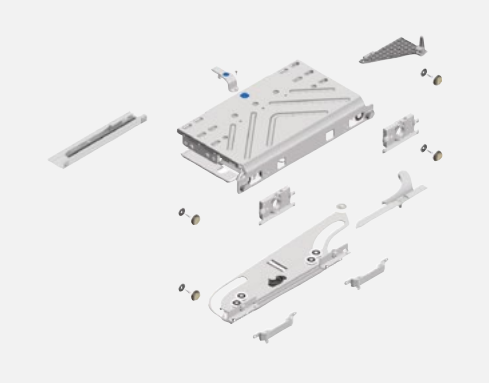
- Sistem de glisare cu uși coplanare
- Capacitate de încărcare 60 kg pe ușă
- Posibilitate de operare electrică a ușilor
- **Lățime 890–1800 mm, înălțime max. 3000 mm**
- **Se recomandă folosirea unui dispozitiv de tensionare, în special pentru ușile mai înalte**

Video de instalare:

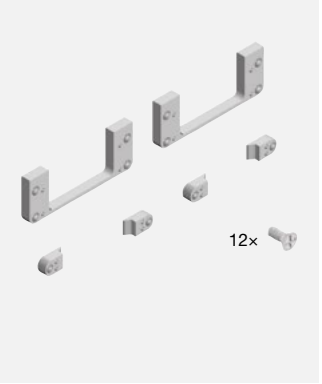
● Cinetto PS40 sistem de glisare



ⓘ **F004805** Set pentru ușa stângă

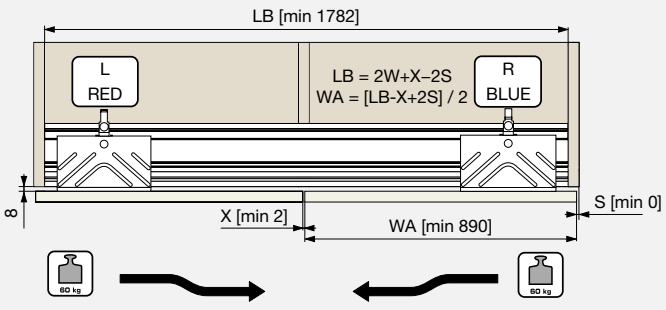


ⓘ **F004806** Set pentru ușa dreaptă



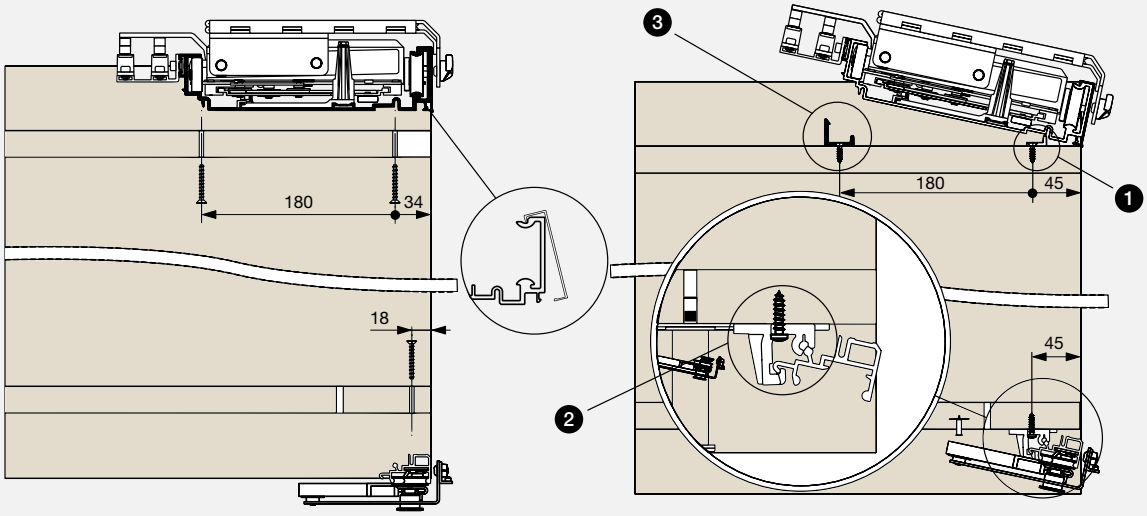
ⓘ **F004807** Adaptor de montaj

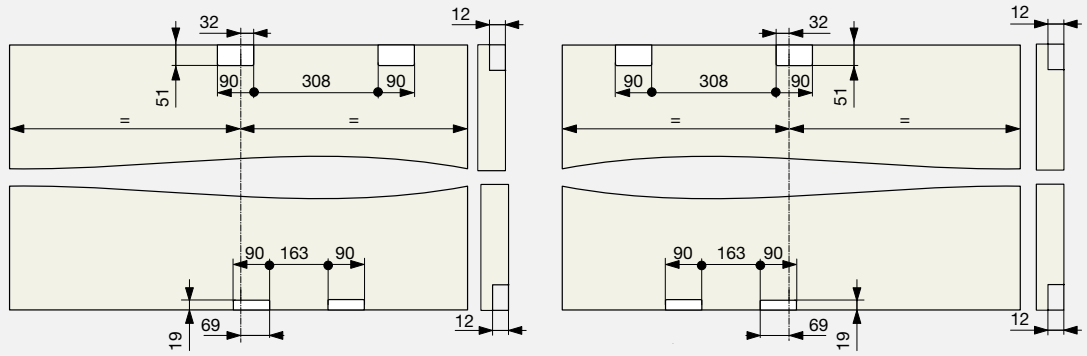
- Feroneria pentru ușile din stânga și din dreapta trebuie să fie comandate separat
- Sunt necesare adaptoare de instalare pentru montare la suprafață [fără frezare]

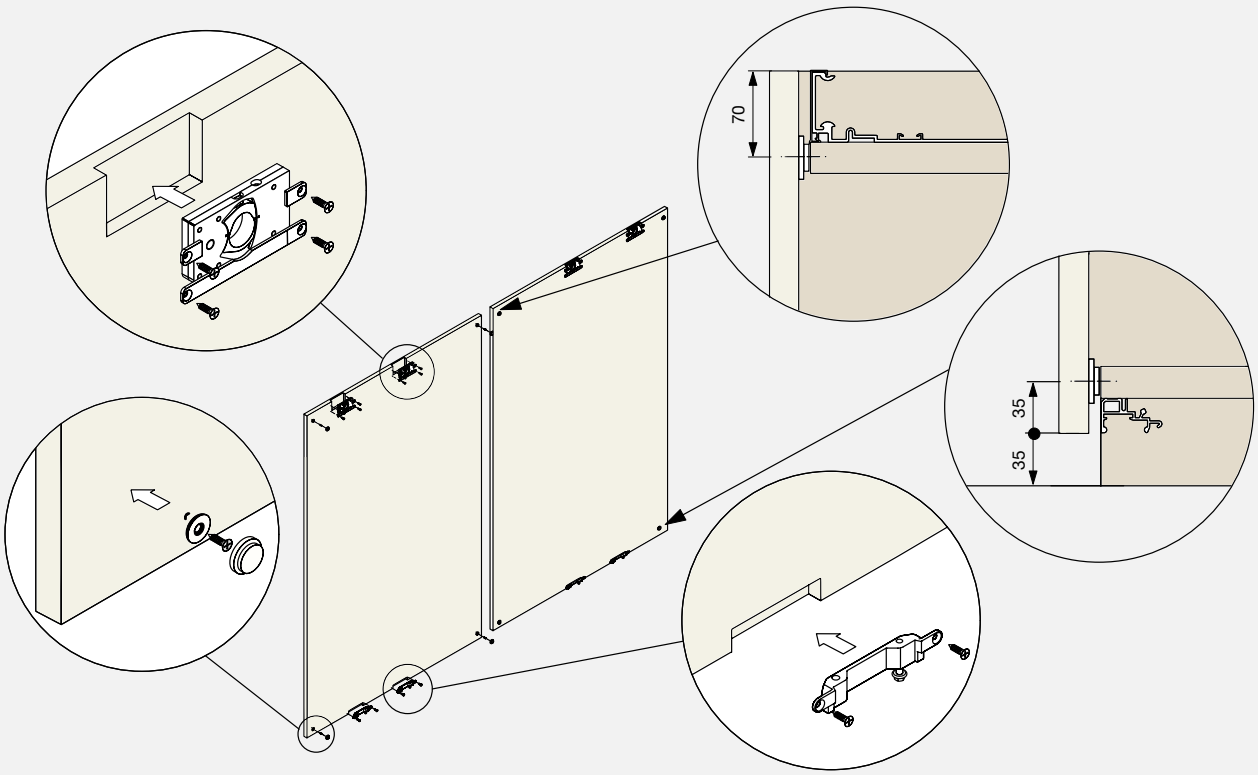


Tip	Cod
Ușa stângă [set]	**F004805**
Ușa dreaptă [set]	**F004806**
Adaptoare de suprafață [set]*	**F004807**

* Pentru fiecare ușă trebuie să fie comandat un set.


180
34
18
3
180
45
1
45
2


32
12
90
308
90
51
=
=
90
163
90
19
69
12
32
12
90
308
90
51
=
=
90
163
90
69
19
12


70
35
35

● Cinetto PS40 șine



ⓘ **F004809**

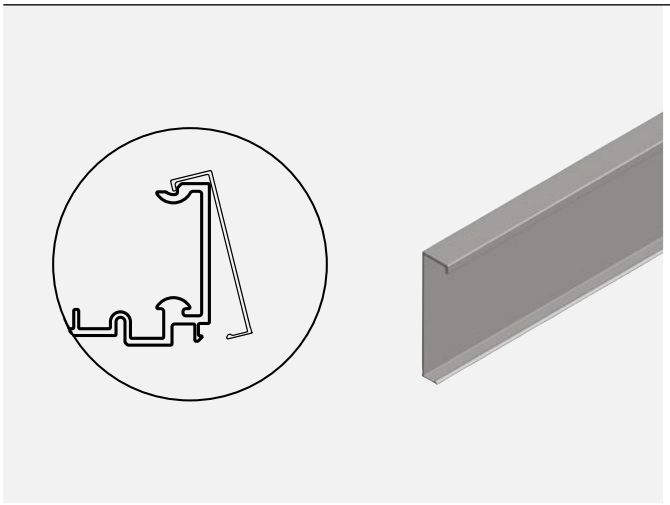


ⓘ **F004812**

- Argint anodizat, periat

Lungime [mm]	Șină superioară	Șină inferioară
2000	**F004809**	**F004812**
3000	**F004810**	**F004813**
3850	**F004811**	**F004814**

● Cinetto PS40 profil de acoperire



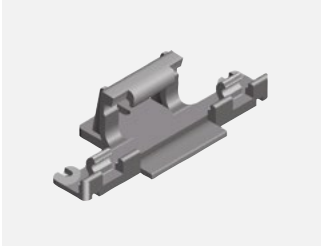
- Argint anodizat, periat
- A se vedea desenul p. 12.6

Lungime [mm]	Cod
2000	**F004808**

● Cinetto PS40 asamblare rapidă



ⓘ **F004815**



ⓘ **F004817**

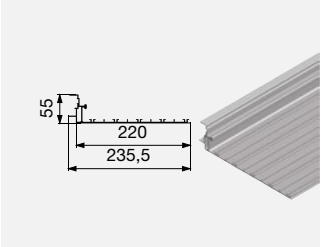


ⓘ **F004816**

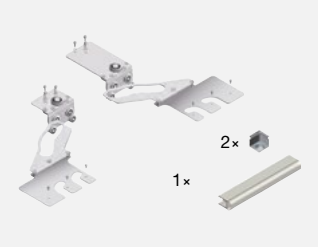
- Clipsuri pentru o instalare mai rapidă, asigură poziția șinelor
- Nu este obligatoriu, se recomandă pentru preinstalare folosind 2 bucăți de fiecare tip
- A se vedea desenul p. 12.6

Tip	Cod
Clemă șină superioară – față	**F004815**
Clemă șină superioară – spate	**F004816**
Clemă pentru șină inferioară	**F004817**

● Cinetto PS40 B-moved. Uși cu deschidere electrică



❶ **F004818**



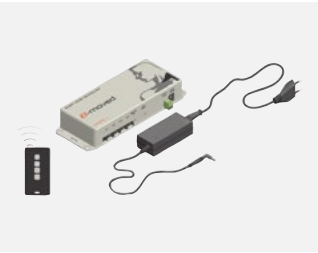
❷ **F004819**

- B-moved Sistem electric pentru deschiderea și închiderea ușilor
- Versiunea standard are nevoie de un impuls tactil pentru a deschide / închide ușa, sau cu ajutorul telecomenzii incluse

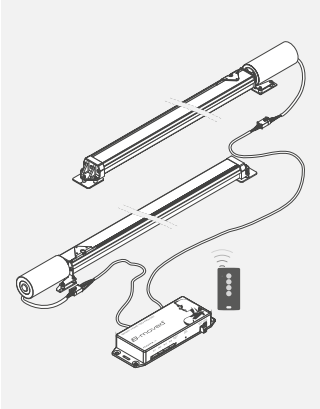
Pentru a avea un set funcțional trebuie să se comande:
- Profil superior [1×] + suport [1×] + motoare liniare [2×] + unitate de comandă [1×]
- Un motor liniar separat pentru fiecare ușă în funcție de lățimea ei
- Poate fi extins suplimentar cu senzor de mișcare



❸ **F004820**



❹ **F004822**



Motoare liniare conectate cu unitatea de control

	Tip	Cod
❶	Profil superior 3000 mm	**F004818**
❷	Set de suporturi	**F004819**
❸	Motor liniar, lățimea ușii 888–1296 mm	**F004820**
	Motor liniar, lățimea ușii 1154–1800 mm	**F004821**
❹	Control electronic al unității cu telecomandă	**F004822**

● Cinetto PS40 extensie senzor de mișcare



ⓘ **F004823**



ⓘ **F004825**

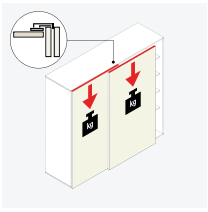
- Accesoriu B-moved pentru deplasarea ușilor acționate electric, cu funcție touch-free
- Deschidere prin fluturarea mâinii în fața senzorului
- Senzorul de undă poate fi instalat la o distanță de până la 10 m de receptor
- Conexiunea fără fir permite instalarea în afara dulapului
- Senzorul de undă funcționează prin max. 10 mm de material, cu excepția materialelor metalice, conductoare, cum ar fi oglinzile
- Cablul cu conector este conceput pentru conectarea unității B-moved
- Controler [**F004822**] cu întrerupător extern [Dispozitiv comutator casă inteligentă]
- Pentru a deschide / închide ușa este necesar un impuls de aproximativ 0,5 secunde



ⓘ **F004824**

Tip	Cod
Unitate de recepție pentru senzorul mișcare	**F004823**
Senzor de mișcare cu accesoriu de asamblare	**F004825**
Cablu pentru intrarea auxiliară de control	**F004824**

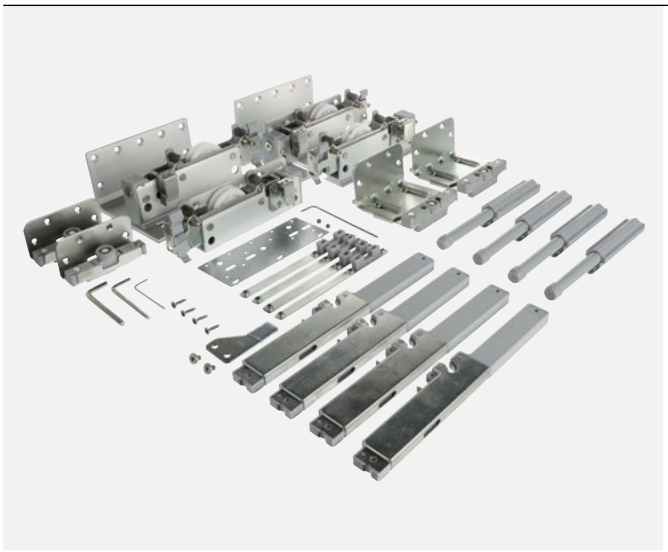
Riex ES80





- Sistem de glisare de înaltă calitate
- Testat pentru 60 000 de cicluri închidere / deschidere
- Sistem pentru dressinguri mari, cu uși glisante
- Șine ascunse [în poziția închis]
- Închidere amortizată
- 8 amortizoare [sus și jos] potrivite chiar și pentru uși înguste
- Funcționare lină și silențioasă
- Instalare ușoară, include șablon
- Capacitate de încărcare de 80 kg pe ușă

Riex ES80 sistem de glisare prin suprapunere



ⓘ Accesorii [versiunea pentru două uși]

- Set de accesorii
- Pentru setul de 3 uși se recomandă adăugarea amortizorului din mijloc

Set	Cod
2 uși	F003335
3 uși	F003336

Riex ES80 amortizor median anticoliziune

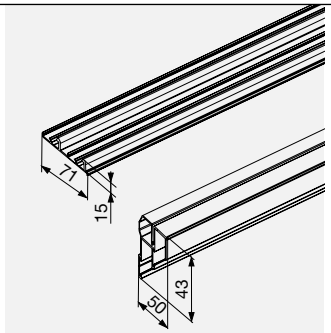


- Recomandat pentru set de 3 uși
- Amortizorull central menține ușa în poziția de mijloc
- Deschidere spre ambele părți
- Sistemul anticoliziune protejează ușile de pe aceeași șină împotriva ciocnirii, ajută la deschiderea parțială fără lovire

Tip	Cod
Amortizor de mijloc	F003337

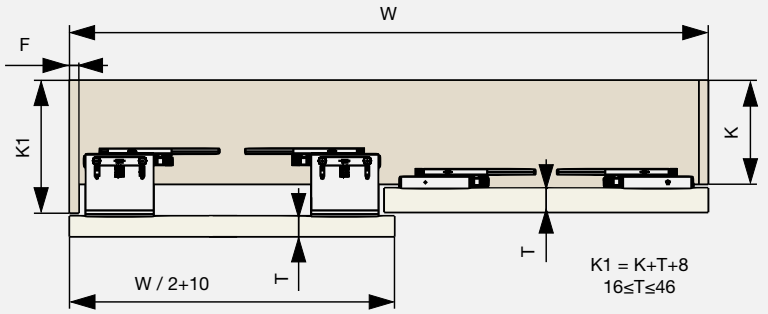
Riex ES80 set șine superioare și inferioare

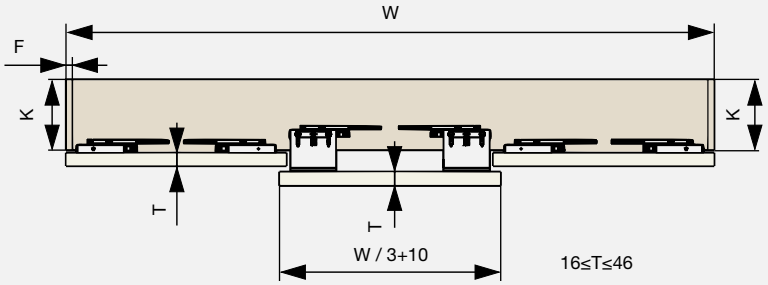


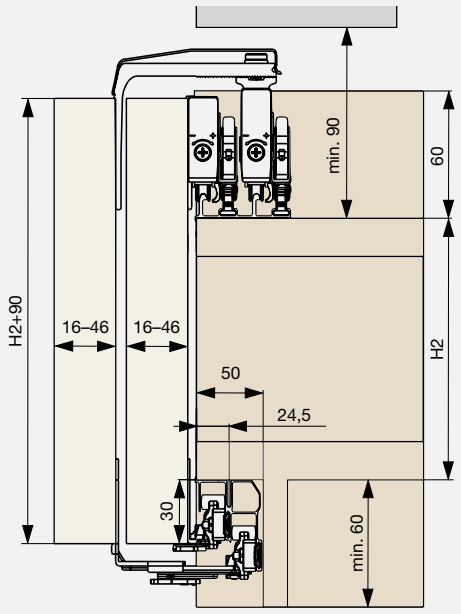


- Argint anodizat
- Un singur cod pentru profilele superioare și inferioare

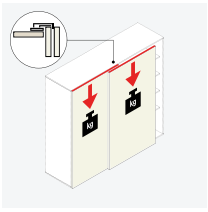
Lungime [mm]	Cod
2000	**F003338**
3000	**F003339**
4000	**F003340**

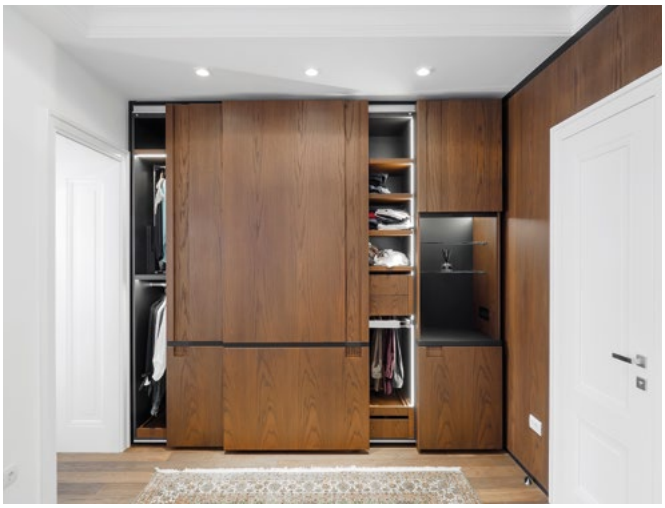






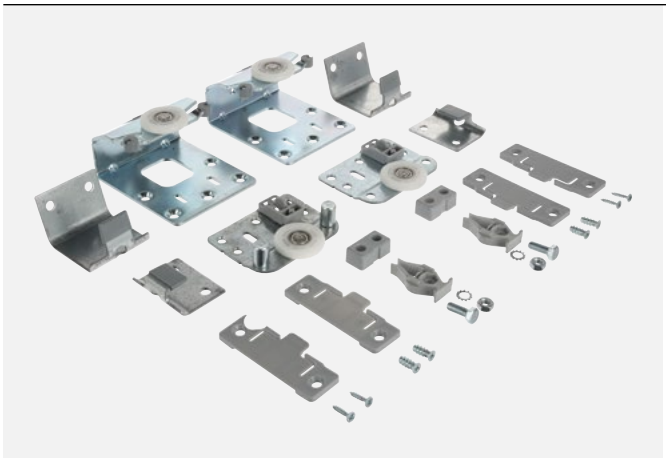
Riex ES70



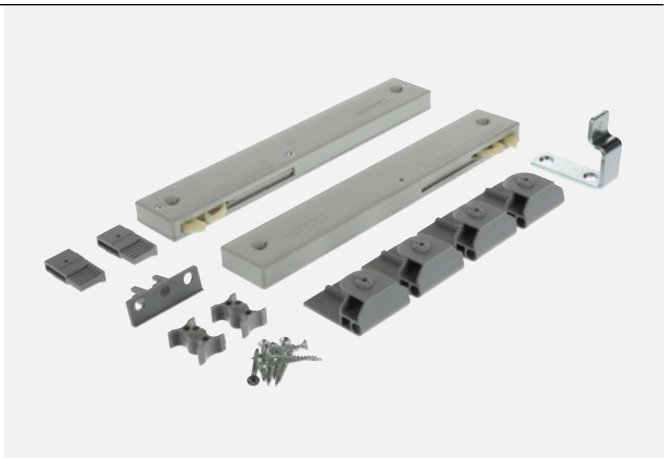


- Sistem de glisare cu suprapunere
- Sistem pentru șifonier, dulap cu uși glisante
- Șine ascunse [în poziția închisă]
- Disponibil cu închidere amortizată
- Capacitate de încărcare 50 kg pe ușă

Riex ES70 sistem de glisare cu suprapunere



ⓘ Accesorii [versiunea pentru două uși]

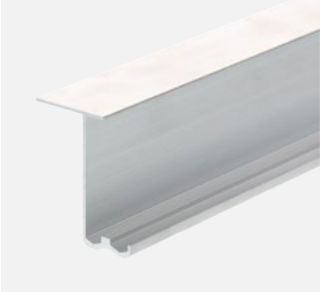


ⓘ Set de închidere amortizată [versiune cu 2 uși]

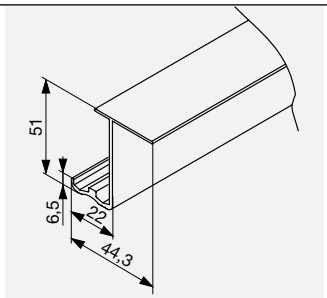
Set pentru	Set de fitinguri [fără amortizare]	Mecanism de închidere amortizat [set]*
2 uși	F003406	F003408
3 uși	F003407	F003409

* Setul include amortizoare pe o singură parte [2 bucăți pentru 2 uși și 3 bucăți pentru 3 uși].

Riex ES70 șine

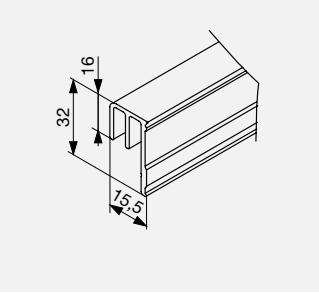


ⓘ Șină superioară

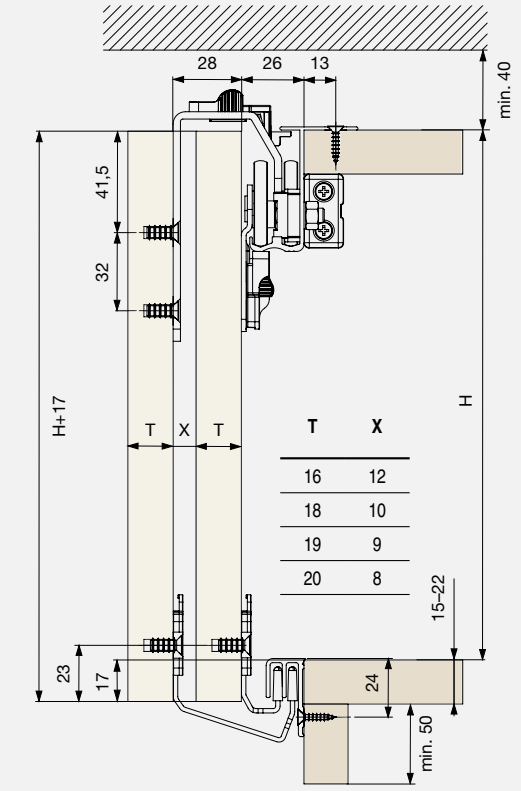




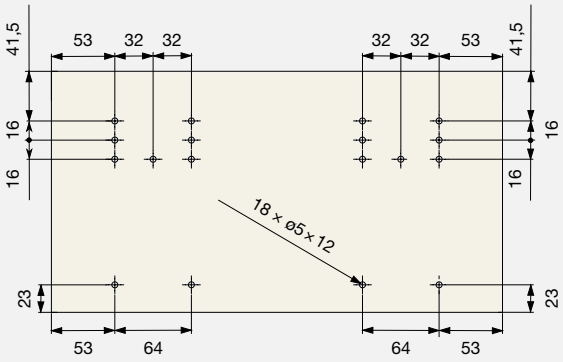
ⓘ Șină de bază

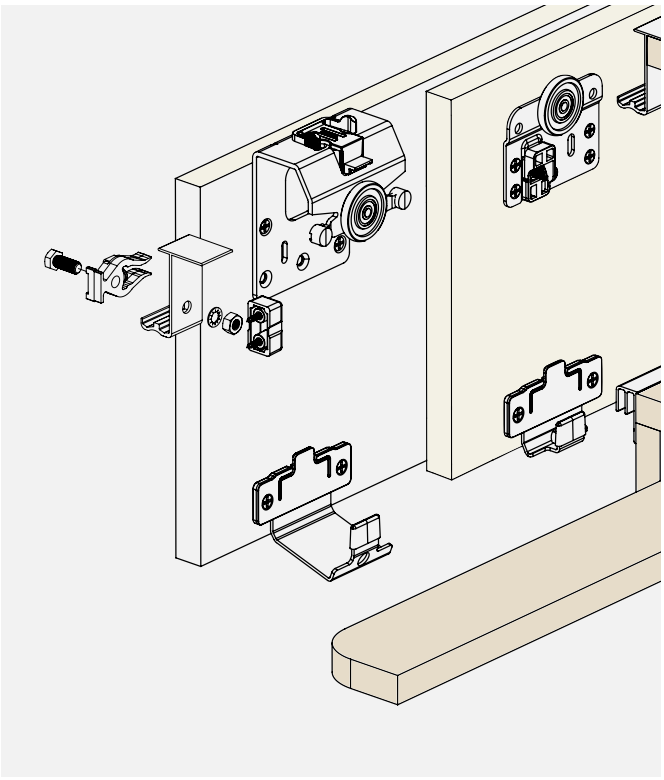


Lungime [mm]	Șină superioară	Șină inferioară
2000	F003410	F003412
3000	F003411	F003413

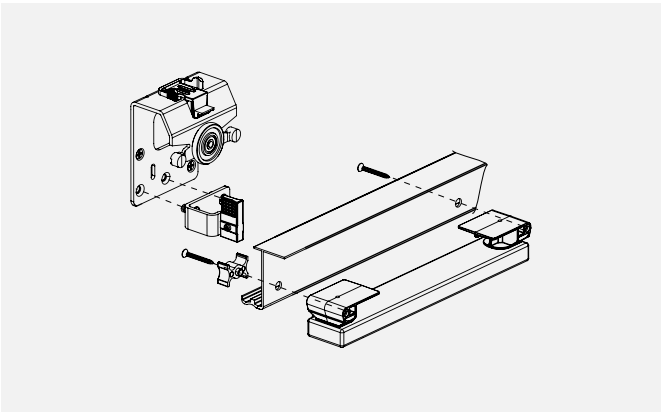


T	X
16	12
18	10
19	9
20	8

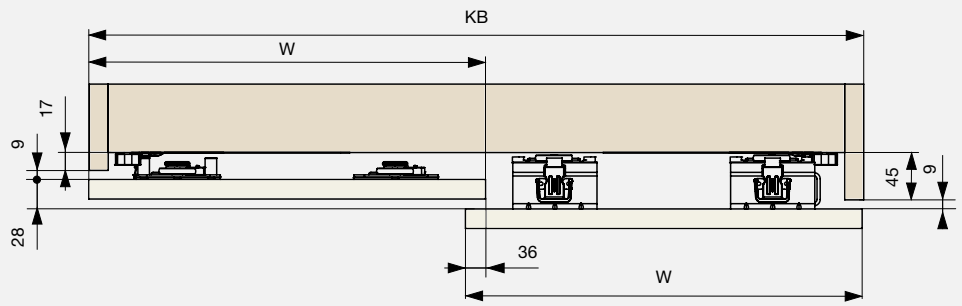




ⓘ **Fără amortizare**

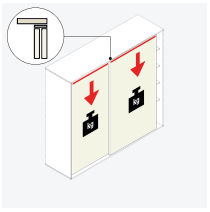


ⓘ **Instalație pentru închidere amortizată**



W = [KB+36] / 2

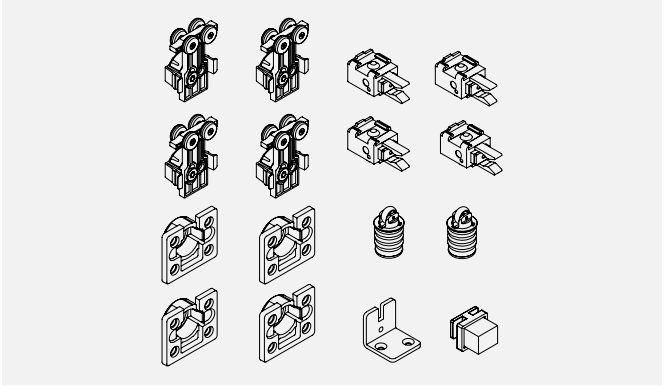
Hawa Clipo





- Accesorii pentru uși din lemn cu rulare la partea superioară
- Capacitate de încărcare 36 kg pe ușă
- Șină de rulare montată pe canelură

● Hawa Clipo 36 H IS

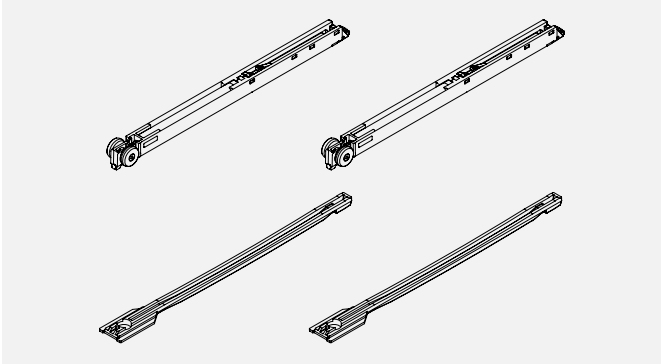


ⓘ Accesorii [versiunea pentru două uși]

- Set de accesorii fără amortizare

Set	Cod
2 uși	F004762
3 uși	F004763

● Hawa Clipo 36 H IS amortizare

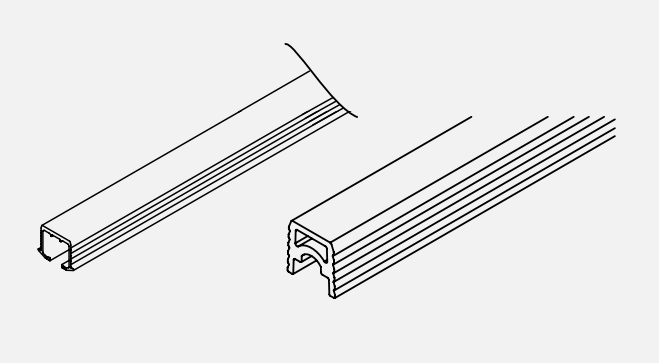


- Setul este format din 2 bucăți [1amortizare laterală]

Lățimea minimă a ușii:
- Amortizare pe o parte – 420 mm
- Amortizare pe ambele părți – 620 mm

Amortizare în funcție de greutate [kg]	Cod
15	F004764
26	F004765
40	F004766

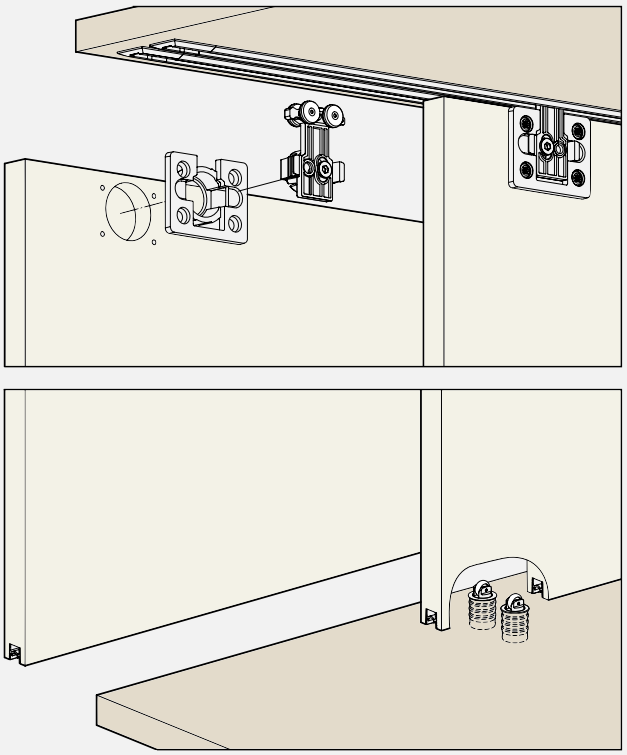
● Hawa Clipo 36 H IS șine

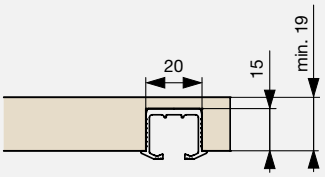


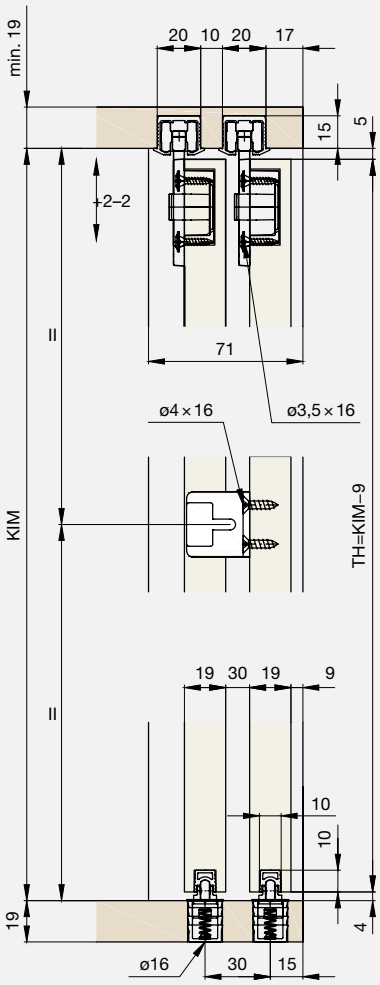
- Argint anodizat [șină superioară]
- Plastic gri [șină inferioară]
- Fixare cu adeziv

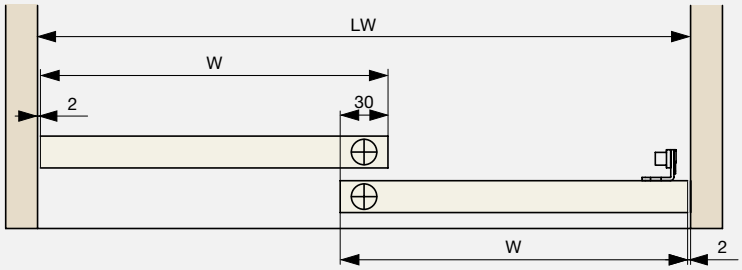
Adeziv recomandat:
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Lungime [mm]	Șină superioară	Șină inferioară
2500	F004767	F005574
3500	F004768	F005575

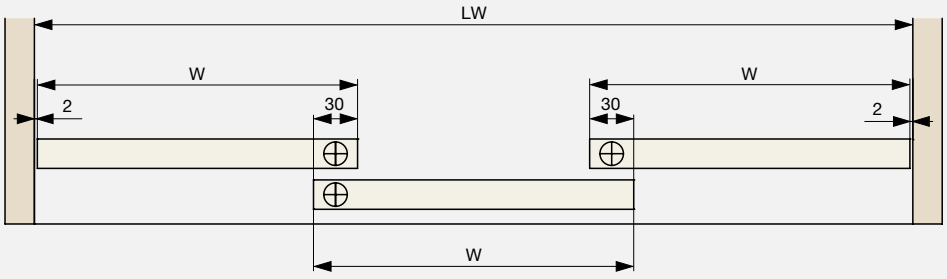






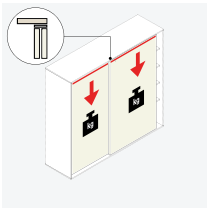


W = [LW + 26] / 2



W = [LW +56] / 3

Riex ES45





- Sistem pentru corpuri mai mici
- Închidere amortizată completă
- Funcționare lină și silențioasă
- Capacitate de încărcare 15 kg pe ușă

Riex ES45
sistem de glisare pentru ușă din lemn / sticlă



ⓘ Set for wooden door

- Setul include accesoriile pentru o ușă cu două amortizoare
- Amortizoarele sunt instalate în șină [ascunse]
- Lățimea minimă a ușii 520 mm



ⓘ Set pentru ușă de sticlă

Materialul ușii	Cod
Lemn	**F003359**
Sticlă [5 mm]	**F003360**

Riex ES45
profile

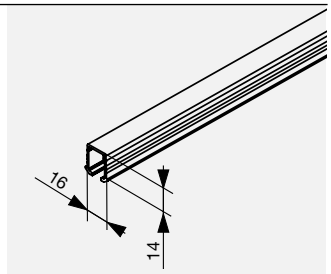
- Lungime 2000 mm
- Argint anodizat

Adeziv recomandat:
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Materialul ușii	Tipul de șină	Tipul de profil	Cod
Lemn	Mono	Superior	**F003361**
		Inferior	**F003367**
	Dublu	Superior	**F003363**
		Inferior	**2× F003367**
Sticlă	Mono	Superior	**F003361**
	Dublu	Inferior	**F003365**

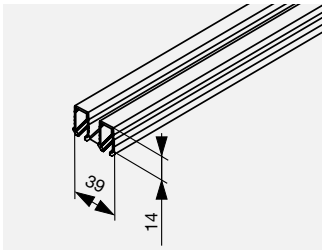
Riex ES45
profil superior pentru ușă din lemn





F003361

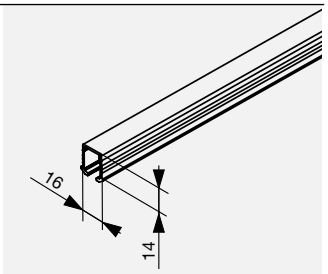




F003363

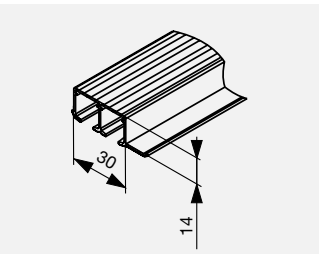
Riex ES45
profil superior pentru ușă din sticlă





F003361

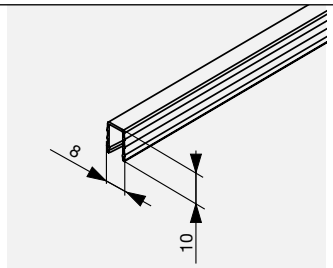


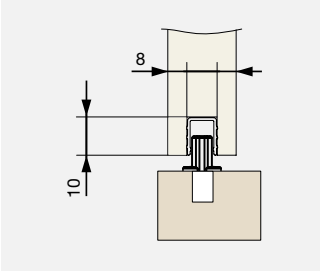


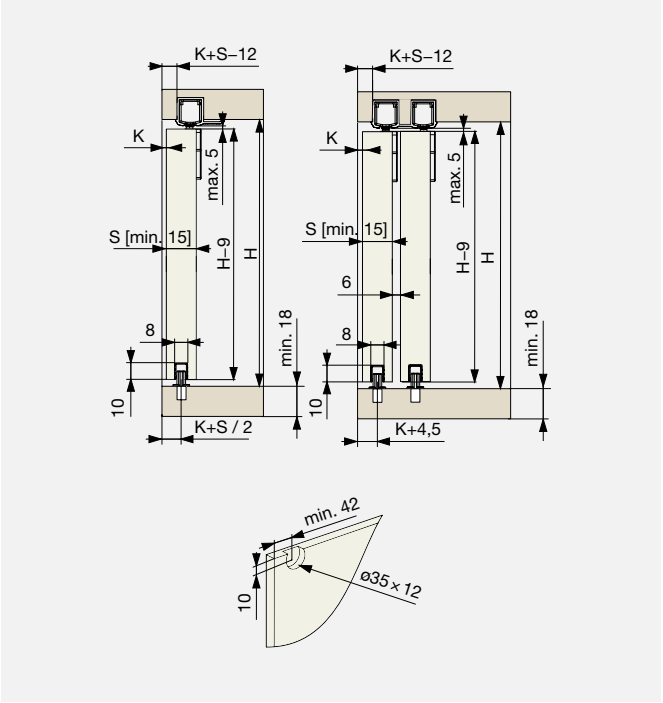
F003365

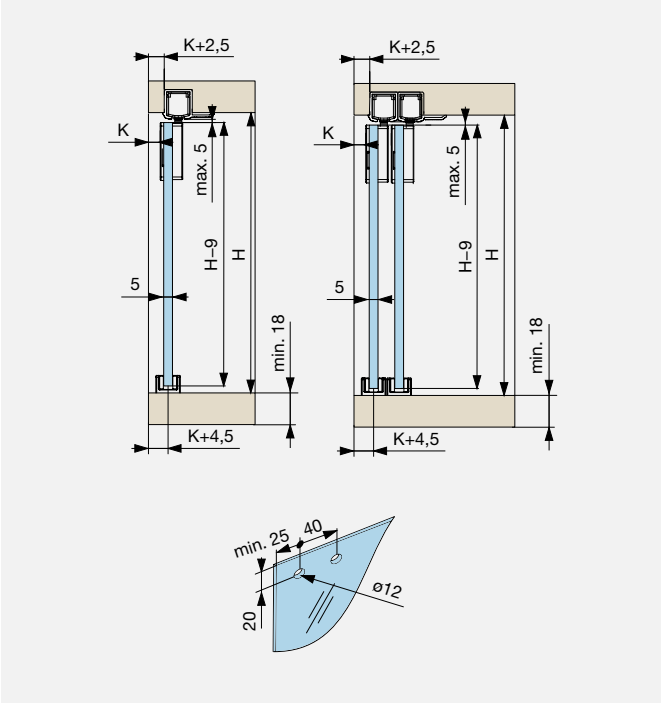
Riex ES45
profil inferior pentru ușă din lemn









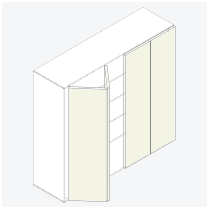


CONȚINUT

Uși pliabile de mobilier cu rulare la partea superioară

- Ușile pliabile folosesc șine pentru a-și susține greutatea

Cinetto PS23





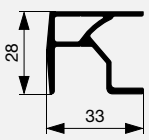
- Setul pentru uși pliabile nu include balamalele centrale; numărul lor trebuie să fie același cu cel al balamalelor laterale
- Se recomandă ghidajul inferior pentru ușile înalte
- Capacitate de încărcare 25 kg pe ușă

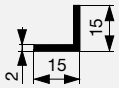
● Cinetto PS23 set de feronerie pentru 2 uși



	Cod
Deschidere laterală stânga	**F004795**
Deschidere laterală dreapta	**F004796**

● Cinetto PS23 profile





Lungime [mm]	Profil superior	Profil inferior*
2000	**F004801**	**F004803**
3000	**F004802**	**F004804**

* Profilul inferior este recomandat ușilor înalte pentru a le asigura stabilitatea.

● Accesorii



ⓘ **F004797**



ⓘ **F004798**



ⓘ **F004799**

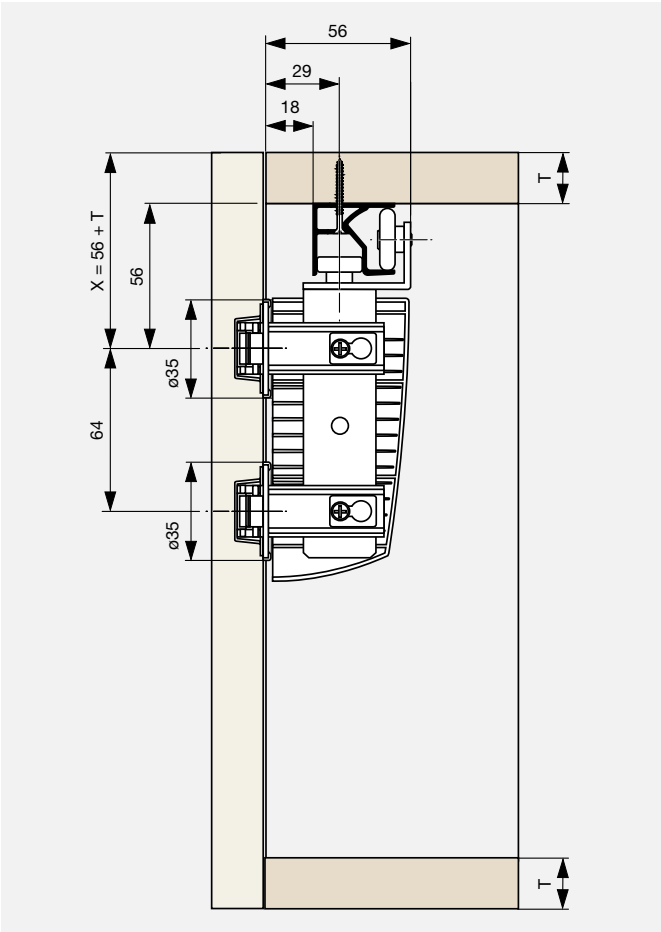


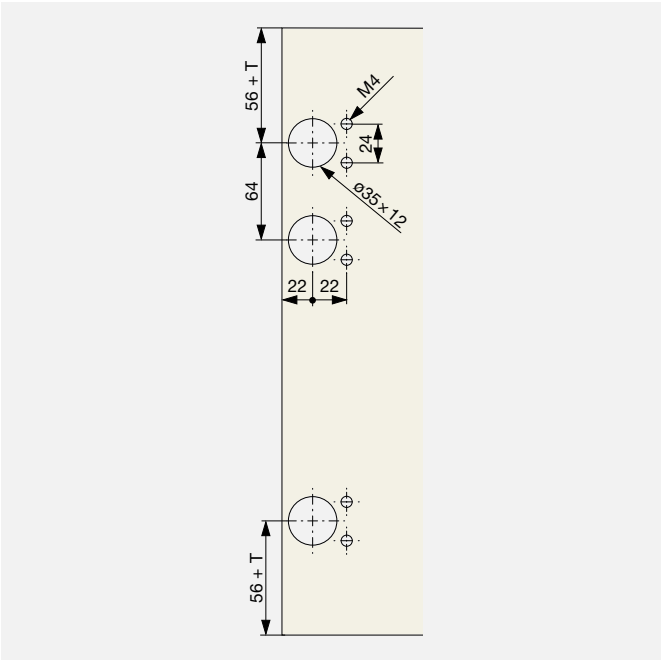
ⓘ **F004800**

- **Utilizați același număr de balamale centrale cu cel de balamale laterale**

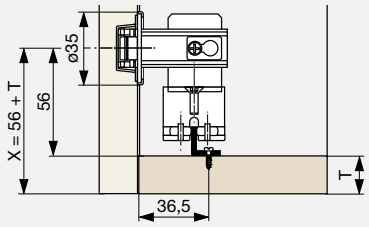
Tip	Cod
Capac de plastic pentru roată	**F004797**
Balama centrală asimetrică	**F004798**
Balama centrală reglabilă	**F004799**
Glisieră inferioară	**F004800**

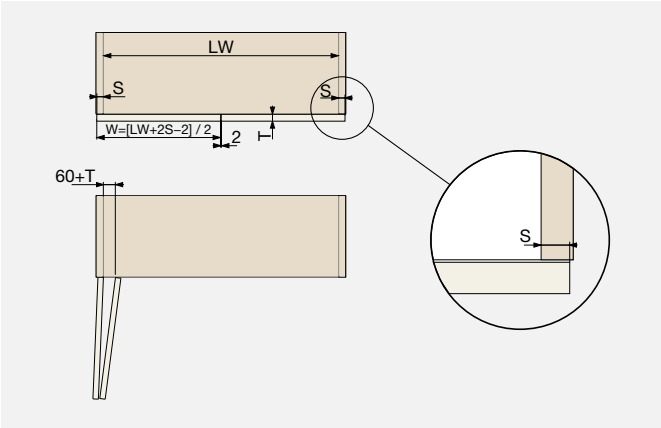
*** Glisarea la bază este recomandată pentru ușile mai înalte [peste aproximativ 2300 mm].**

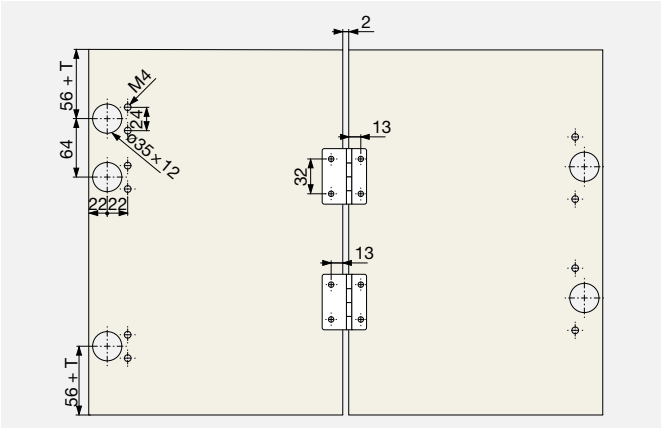




Glisieră inferioară – opțional







Uși cu pivotare și pliere la același nivel ascunse in nișă

- Hawa – mobilier de înaltă calitate de la producătorul elvețian
- Ideală pentru biroul de acasă, camere de zi cu bucătărie, locuri cu design
- Acoperirea instantanee a zonei de lucru
- Concepta [soluție cu o singură ușă] poate fi combinată cu Folding
- Concepta [două uși pliabile]



Familia Hawa Concepta și Folding Concepta

- Diferite opțiuni de acoperire



PARȚIALĂ – ACOPERĂ DOAR PARTEA SUPERIOARĂ

- Disponibilitate pentru o ușă sau uși pliabile
- Concepta pliabilă stânga pentru înălțime 1250–1850 în combinație cu Concepta 25

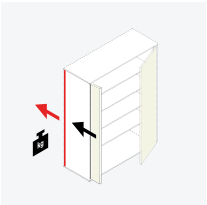


ACOPERIRE COMPLETĂ

- O ușă, pliabilă sau combinată
- Concepta pliabilă stânga pentru înălțime 1850–2600 în combinație cu Concepta 35*

* Concepta 35 are maximum 2700 mm, pentru o înălțime mai mare se va utiliza Concepta 50.

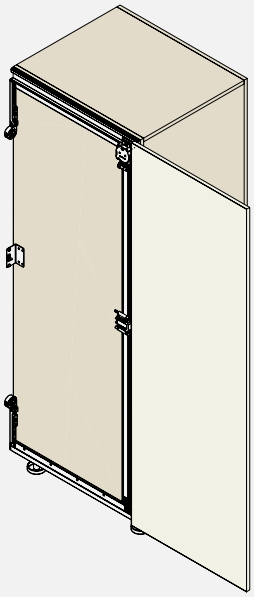
Hawa Concepta III

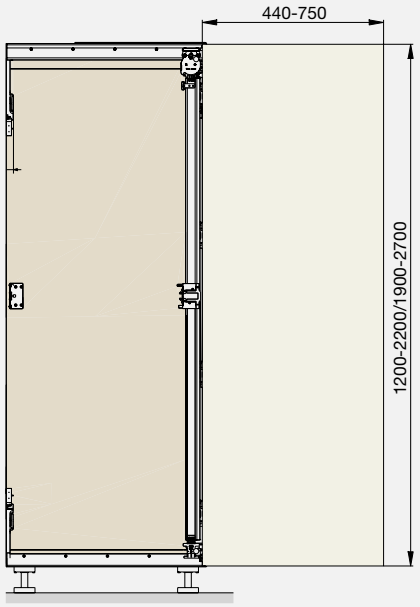




- Sistem inovator ce ascunde ușa în nișă
- Instalare mai ușoară datorită gradului ridicat de preasamblare, reglare intuitivă cu puncte de reglare ușor accesibile
- Deschidere și închidere cu foarte puțin efort – cu o singură mână
- Dimensiuni variabile ale ușii: de la jumătate de înălțime la podea-tavan, inclusiv soluții walk-in
- Planificare eficientă cu ajutorul instrumentului de configurare Hawa Instrumentul de configurare Concepta III
- Testat pentru 40.000 de cicluri [cea mai înaltă clasă], fără întreținere pentru întreaga durată de viață [echivalent cu aprox. 25 de ani și durata medie de viață a unei uși pivotante/ glisante]
- Îndeplinește standardul DIN EN 15706

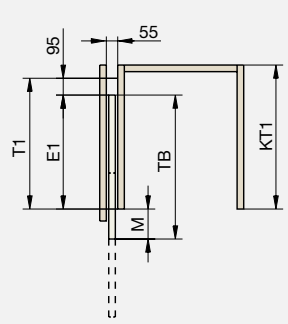
● Hawa Concepta III



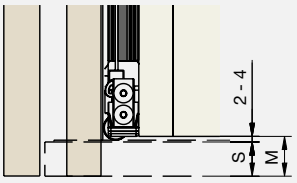


Dimensiuni:
Înălțime: 1200–2700 mm
Lățimea ușii: 440–750 mm
Greutatea ușii: 6–25 kg
Grosimea ușii: 18–26 mm

Clipuri video de instalare:



Instalare stânga

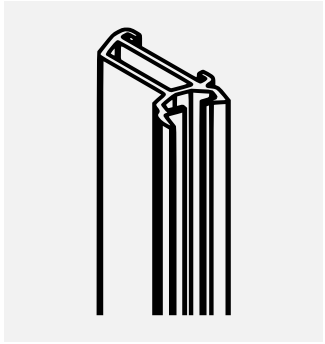


Ușă la același nivel cu fața exterioară.
Adăugați spațiu pentru mâner.

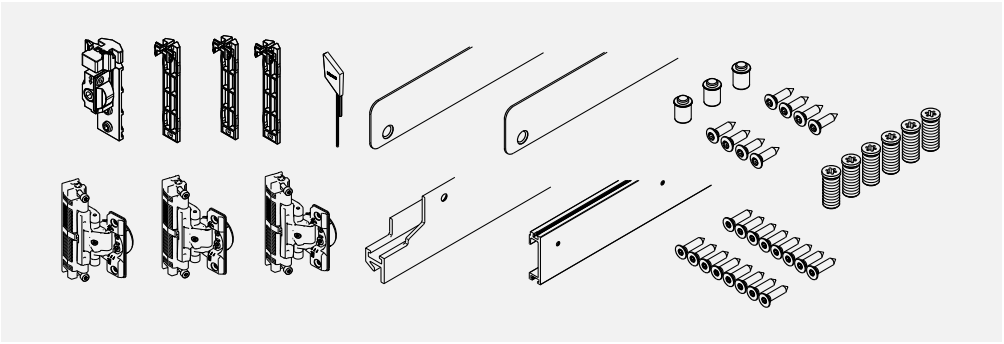
T1 = min 414
T1 = TB + 95 - M
M [min] = S + 3
M [max] = TB - 320

Hawa Concepta III Feronerie

Setul funcțional constă din 3 părți:
1. Profil vertical – în funcție de înălțimea dulapului
2. Mecanismul de bază – alege înălțimea corectă și direcția de deschidere
3. Mecanismul de deschidere – mâner sau PFO pentru a deschide

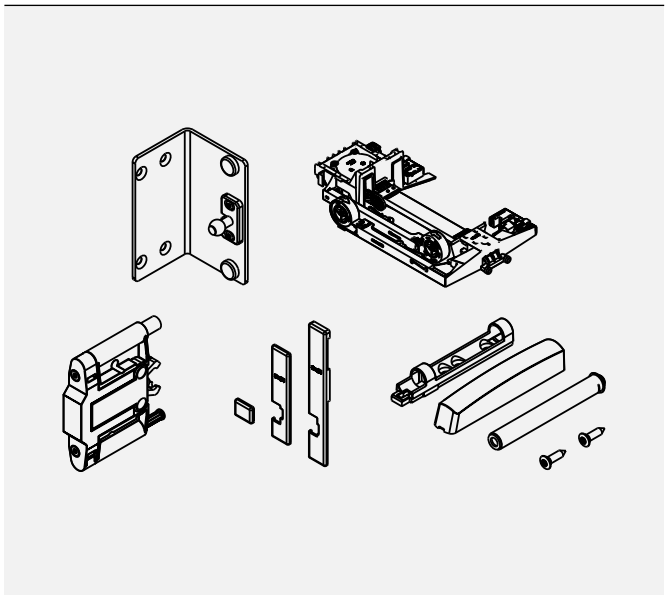


ⓘ Profil vertical
F010314 / F010315



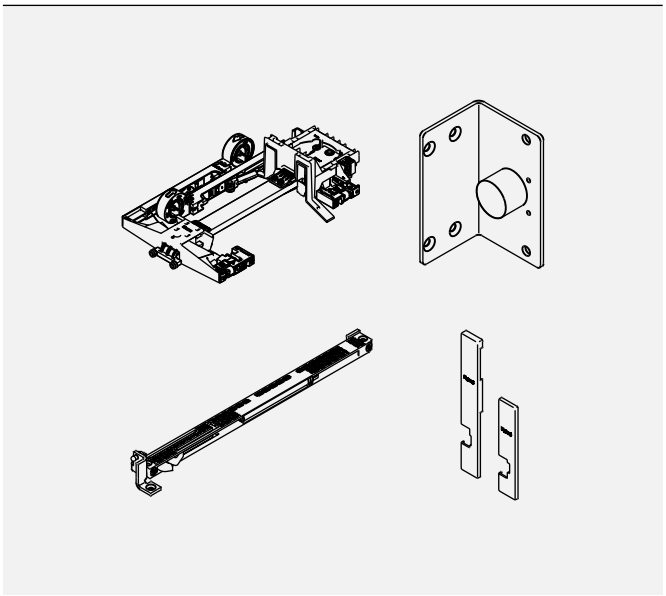
ⓘ Set de bază – **F010316 / F010317 / F010318 / F010319**

● Push For Open [Fără mâner]



• PFO glisieră set – **F010320 / F010321**

● Deschidere cu mâner

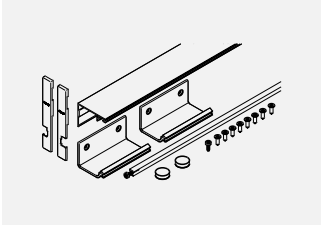


• Mâner glisieră set – **F010322 / F010323**

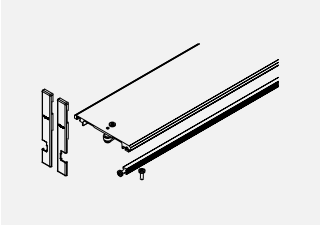
Înălțime [mm] Capacitate [kg]	Parte	PFO glisieră set		Set bază		Profil vertical
1200–2200 mm 6–25 kg	Stânga	**F010320**	+	**F010316**	+	**F010315**
	Dreapta	**F010321**	+	**F010317**		
1900–2700 mm 10–35 kg	Stânga	**F010320**	+	**F010318**	+	**F010314**
	Dreapta	**F010321**	+	**F010319**		

Înălțime [mm] Capacitate [kg]	Parte	Mâner glisieră set		Set bază		Profil vertical
1200–2200 mm 6–25 kg	Stânga	**F010322**	+	**F010316**	+	**F010315**
	Dreapta	**F010323**	+	**F010317**		
1900–2700 mm 10–35 kg	Stânga	**F010322**	+	**F010318**	+	**F010314**
	Dreapta	**F010323**	+	**F010319**		

● Hawa Concepta III accesorii

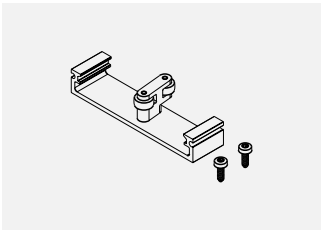


ⓘ **F010324**

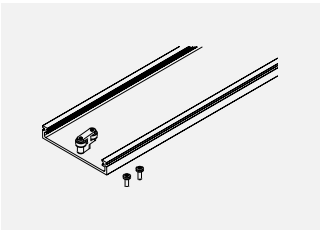


ⓘ **F010325**

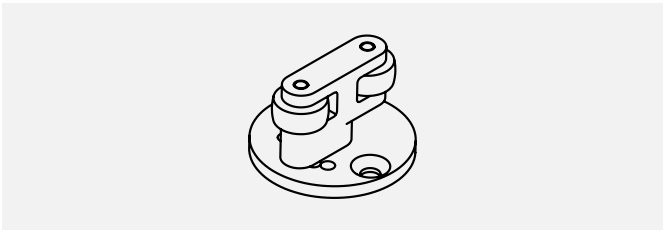
- Profil de conectare la partea exterioară sau la corpul dulapului
- Sisteme de tensionare – a se vedea p. 12.73



ⓘ **F010326**

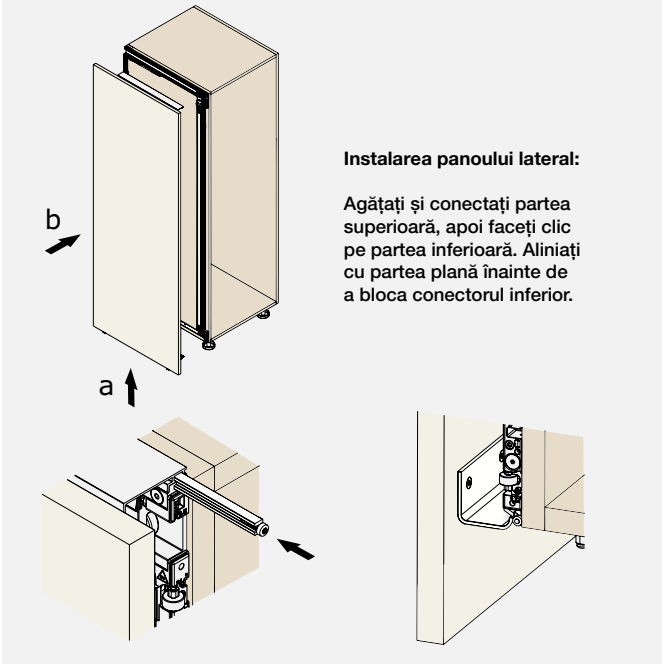


ⓘ **F010327**



ⓘ **F007499**

Tip	Cod
Set de conectori 55 mm, pentru conectarea exterioară	**F010324**
Conector superior 110 mm, pentru două uși pivotante / glisante	**F010325**
Conector inferior 110 mm, pentru două uși pivotante / glisante	**F010327**
Conector inferior 110 mm pentru două uși pivotante / glisante [în fața soclului fix]	**F010326**
Ghidaj pentru două uși glisante pivotante încastrate	**F007499**

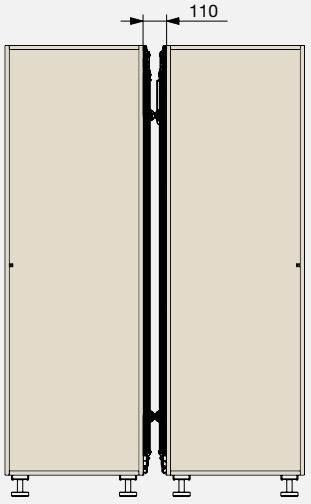


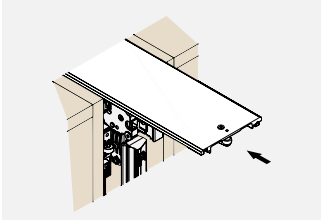
Instalarea panoului lateral:

Agățați și conectați partea superioară, apoi faceți clic pe partea inferioară. Aliniați cu partea plană înainte de a bloca conectorul inferior.

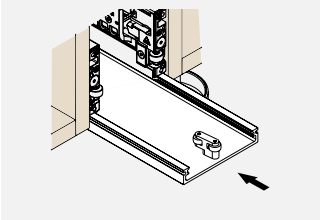
ⓘ **F010324**

Conectori de 110 mm pentru două corpuri. În cazul utilizării unui soclu fix în loc de picioare, utilizați conectorul F010326.

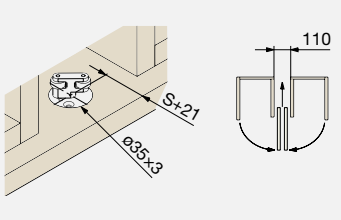




ⓘ **F010325**



ⓘ **F010327**



ⓘ **F007499**

Calcularea raportului dintre greutate și dimensiunea ușii

- Greutatea maximă trebuie adaptată în funcție de raportul dimensiunilor ușii

Hawa Concepta III [capacitate 35 kg]

Înălțime [mm]	Lățime [mm]						
	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31

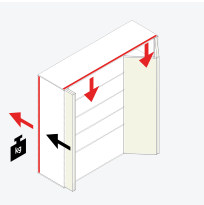
Greutate în funcție de înălțime 25 kg până la 2200 mm

Înălțime [mm]	Lățime [mm]						
	440	500	550	600	650	700	750
2200	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 34	25 / 32	24 / 30
2150	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 33	25 / 31	23 / 29
2100	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 32	24 / 30	23 / 28
2050	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 34	25 / 31	24 / 29	22 / 27
2000	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 33	25 / 30	23 / 28	21 / 26
1950	25 / 35	25 / 35	25 / 35	25 / 32	24 / 29	22 / 27	21 / 26

Hawa Concepta III [capacitate 25 kg]

Înălțime [mm]	Lățime [mm]						
	440	500	550	600	650	700	750
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11

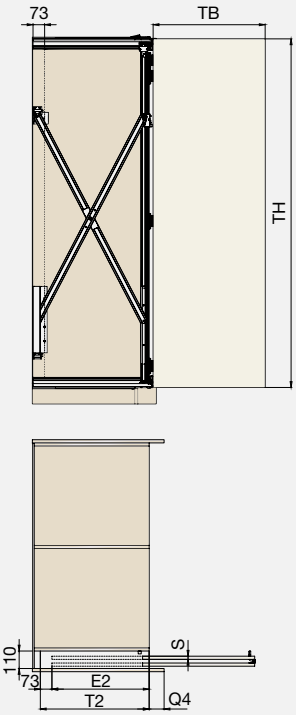
Hawa Folding Concepta



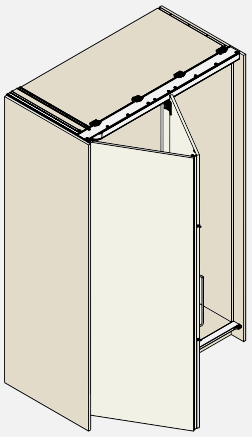


- Sistem pentru ușă rabatabilă cu ascundere în nișă
- Accesorii de mobilier pentru ascuderea fronturilor in nișă
- Capacitate de încărcare 25 kg pe ușă
- Set pentru 2 uși

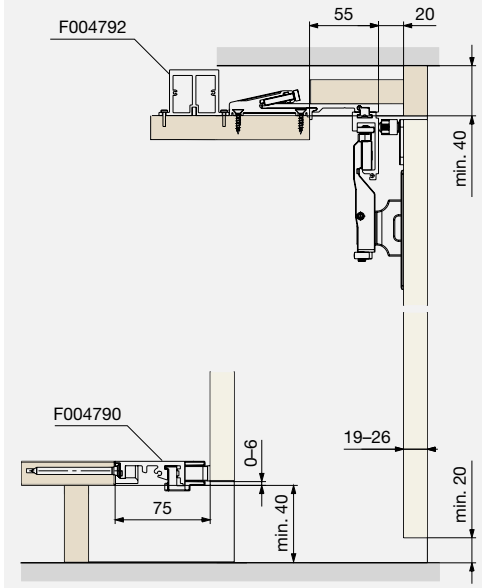
● Hawa Folding Concepta



T2 = TB - Q4 + 73
E2 = T2 - 73
Q4 = S + 75



Intalation video:



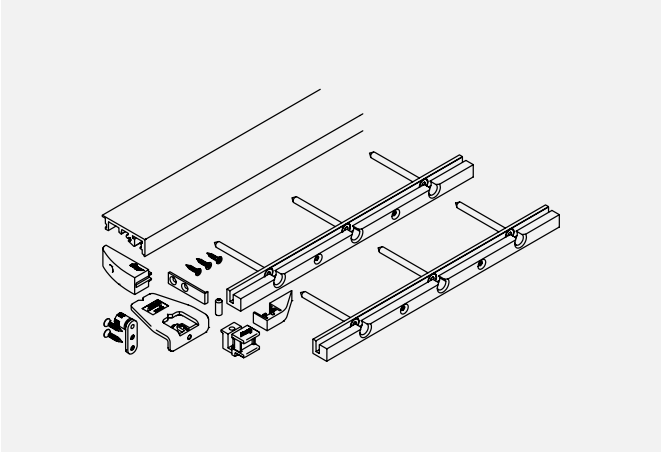
ⓘ Profil de bază și profil de armare

T2 [mm]	TH [mm]	E2 [mm]
≤ 680	1250–1850	≤ 607
≤ 680	1851–2600	≤ 607

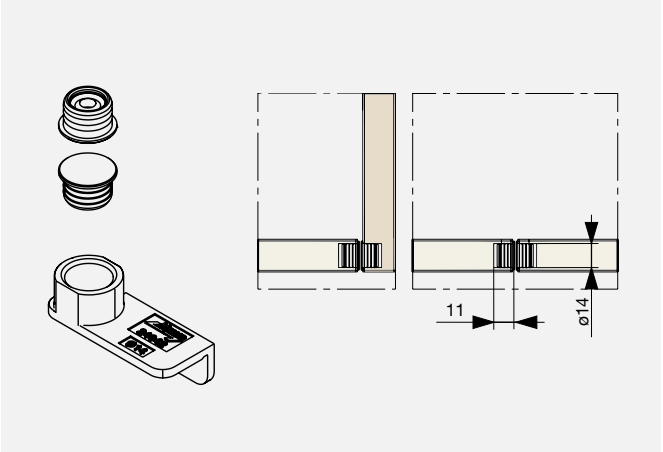
Direcția deschiderii	Înălțimea ușii TH [mm]	Argint anodizat	Negru anodizat
Stânga	1250–1850	**F004773**	**F004777**
	1851–2600	**F004775**	**F004779**
Dreapta	1250–1850	**F004774**	**F004778**
	1851–2600	**F004776**	**F004780**

Glisarea panoului de ușă în nișă este asigurată de roți ascunse. În cazul unei structuri distincte a ușii, se recomandă să se lipească o margine subțire și netedă la punctul de rulare al căruciorului pentru a asigura o deplasare mai silențioasă [partea din spate a ușii].

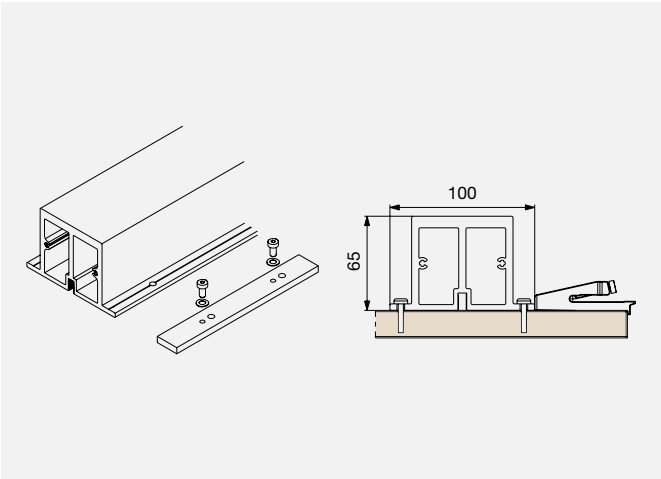
● Accesorii pentru Hawa Folding Concepta



ⓘ **F004790**



ⓘ **F004791**



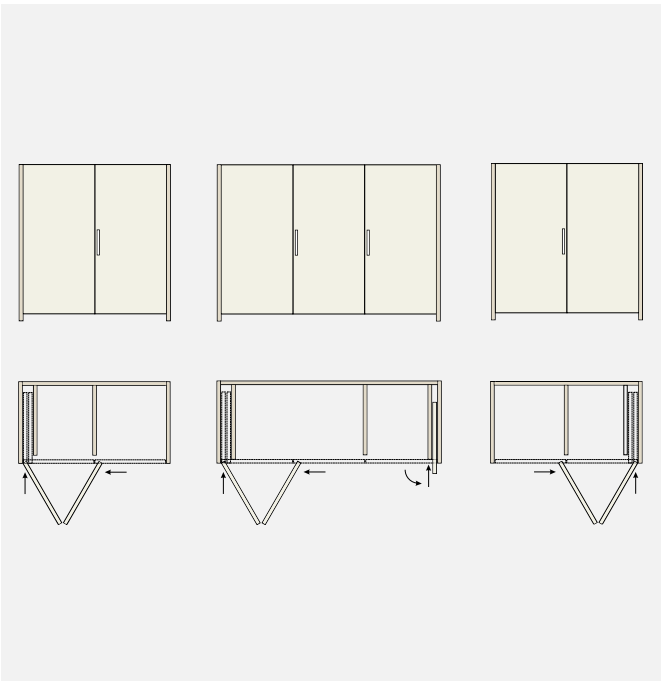
ⓘ **F004792**

Profilul de bază aduce frontul cabinetului suprapus în poziție. Set cu accesorii, anodizat argintiu.

Piesele de centrare magnetică aliniază ușile garderobelor fără cabinet sau ușile încadrate. Setul include un dispozitiv de găurire.

Profilul de ranforsare este recomandat pentru corpuri late, în combinație cu mai multe uși, în special în cazul celor fără separatoare. Set cu accesorii, anodizat argintiu.

Utilizarea profilului de bază și a profilului de armare – a se vedea imaginea de la p. 12.25.



ⓘ **Combinație Concepta pliant și Concepta**

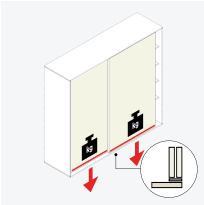
Tip	Cod
Profil de bază 1300 mm, [set]	**F004790**
Piesa de centrare magnetică, set	**F004791**
Profil de ranforsare 2600 mm, set	**F004792**

Sisteme de glisare cu rulare la partea inferioară

- Rularea la bază permite o construcție mai simplă a șifonierului
- Greutatea se află pe șina inferioară, astfel încât partea superioară nu trebuie să fie întărită



Riex ES40





- Sistem de plastic pentru corpuri mici cu uși glisante
- Capacitate de încărcare 10 kg pe ușă

Riex ES40
sistem de glisare din plastic – accesorii



● Maro

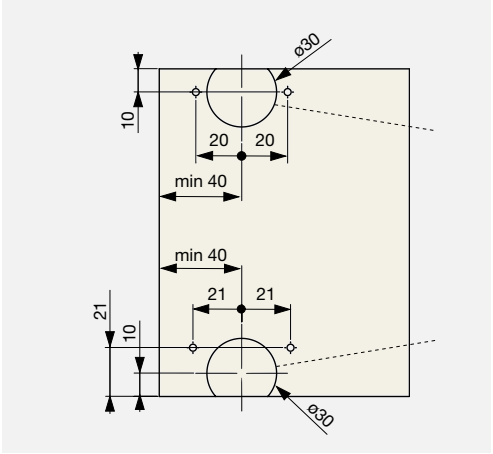


○ Alb



● Maro

○ Alb



Tip	Alb	Maro
Glisiera superioară	F003385	F003386
Roată inferioară	F003388	F003389

Riex ES40
șine din plastic

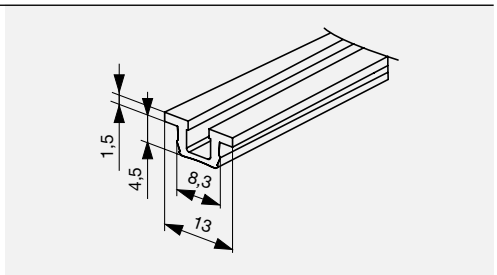


● Maro



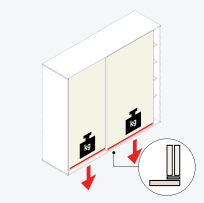
○ Alb

Adeziv recomandat:
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED



Lungime [mm]	Alb	Maro
1200	F003391	F003392
2000	F003394	F003395

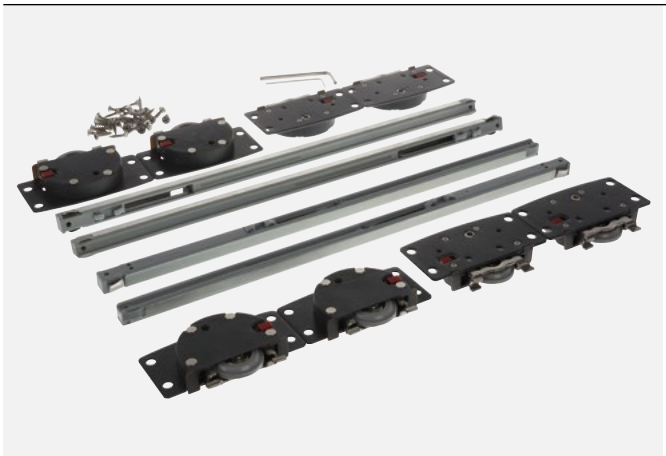
Riex ES65





- Sistem pentru dressinguri mari cu uși glisante
- Închidere completă cu amortizare [4 amortizoare]
- Funcție lină și silențioasă
- Instalare posibilă fără caneluri
- Capacitate de încărcare 50 kg pe ușă

Riex ES65
sistem de glisare – feronerie



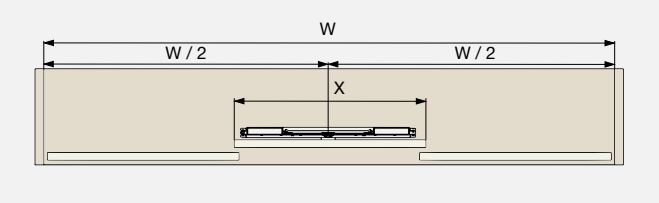
ⓘ **F003368**

- Setul include patru amortizoare

Set pentru	Cod
2 uși	**F003368**
3 uși	**F003369**

Riex ES65
amortizor median



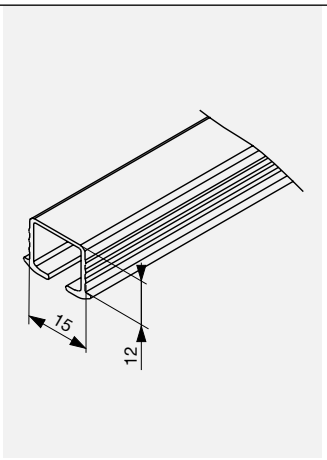


- Pentru a utiliza amortizorul median, ușa din mijloc trebuie montată in spatele celorlate două uși

Tip	Cod
Set [amortizor + dispozitiv de prindere]	**F003370**

Riex ES65
șine





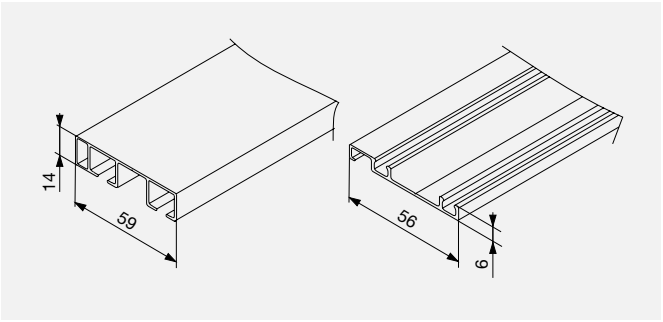
Șină simplă
- Poate fi utilizată atât în partea superioară, cât și în partea inferioară
- Instalare încastrată
- Anodizat argintiu
- Amortizoarele sunt ascunse în interiorul șinelor

Adeziv recomandat:
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

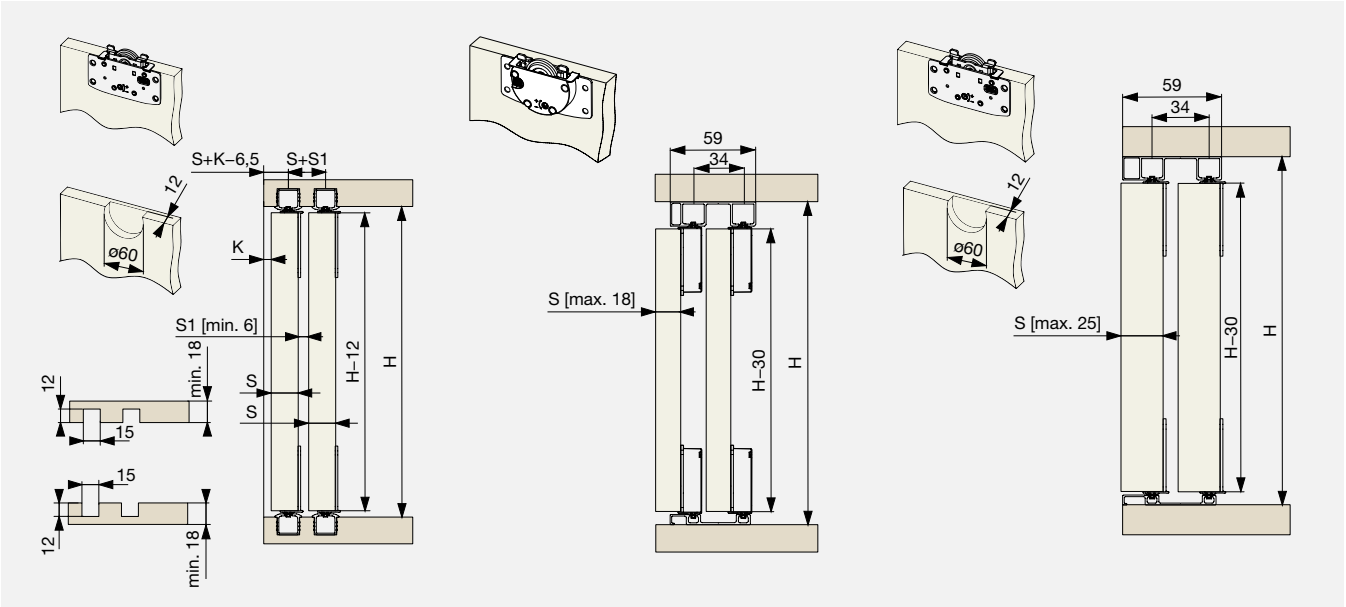
Lungime [mm]	Cod
2000	**F003374**
3000	**F003375**
4000	**F003376**



Șine duble
- Set de șine superioare și inferioare
- Instalare pe suprafață
- Anodizat argintiu
- Amortizoarele sunt ascunse în interiorul șinelor



Lungime [mm]	Cod
2000	**F003371**
3000	**F003372**
4000	**F003373**



Sistem pentru dressing Riex VR30/31



- Riex VR30/31 este un sistem pentru dulapuri încorporate proiectat pentru instalarea simplă și rapidă a sistemelor de glisare, oferind o soluție de economisire a spațiului
- Profilele din aluminiu de calitate permit crearea de uși mari cu funcționare ușoară
- Greutatea ușii este susținută de șină, ceea ce simplifică construcția dulapului
- Sistemul de șine este uniform pentru soluția fără ramă Riex VR30 și soluția cu cadru Riex VR31
- Riex VR30 este o soluție fără ramă pentru plăci de 18 mm, cu profile mâner selectate, disponibile pentru plăci de 16 mm și 19 mm
- Riex VR31 este o soluție pentru panouri de 10 mm sau 18 mm [sau panouri din sticlă]



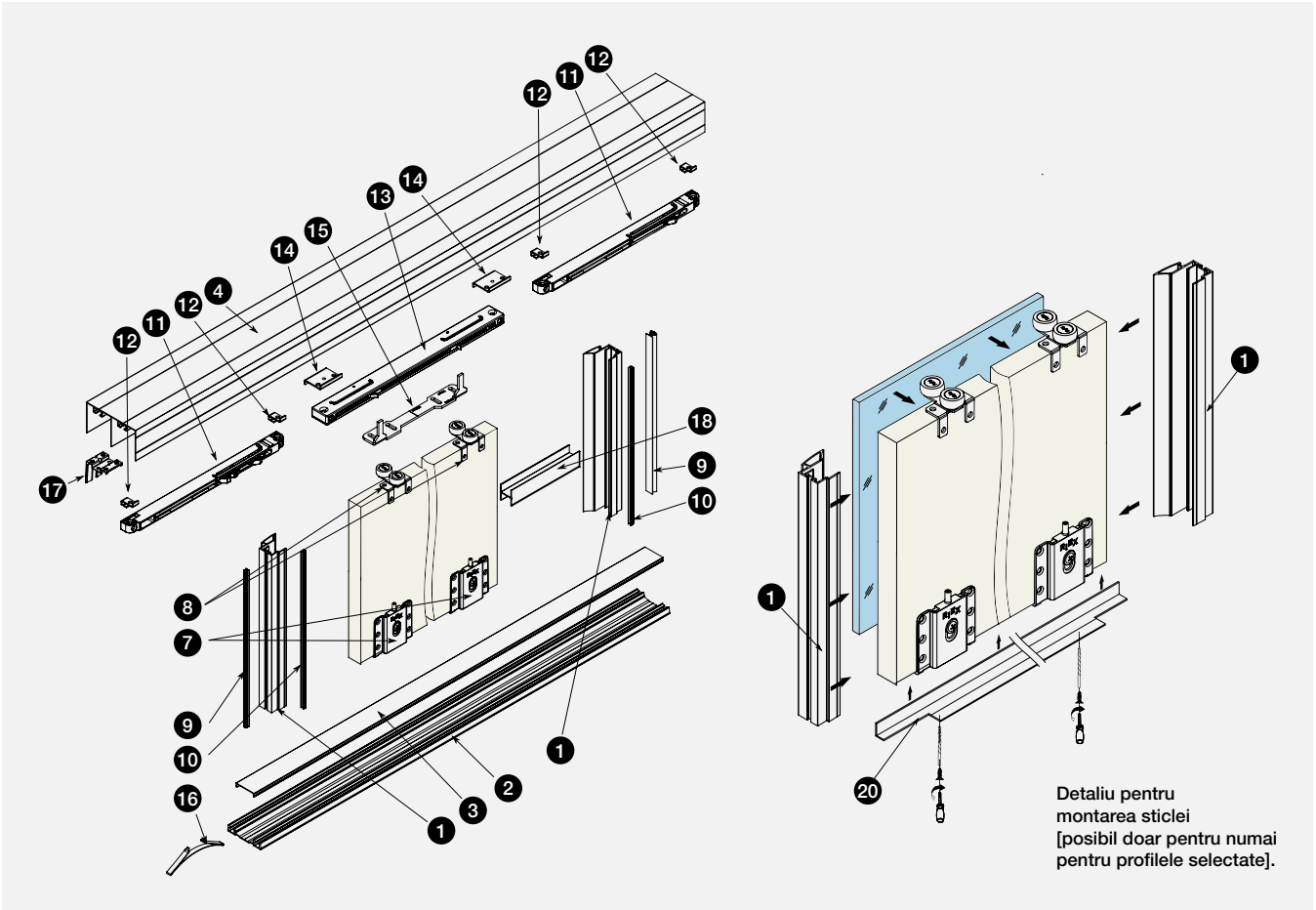




Riex VR30 16–19 mm



- Sistem de dulapuri fără ramă
- Proiectat pentru panouri de 18 mm, selecții pentru panouri de 16 mm și de 19 mm
- Combinație posibilă cu sticlă de 4 mm
- Sticla / oglinda necesită 12 mm placă suport groasă [doar profile mâner selectate]
- Instalare ușoară și rapidă, roțile sunt înșurubate pe placă
- Găurire de 35 mm pentru roțile inferioare
- Șinele sunt identice cu cele de la Riex VR31 [sistem cadru]

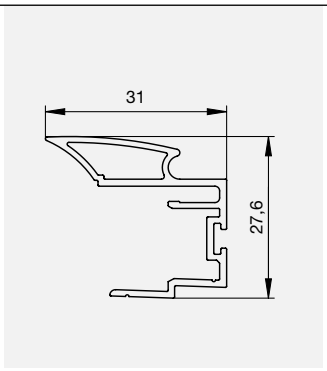


Descrierea sistemului

❶ Profile mâner – pentru manevrarea ușilor, întăresc panourile ușilor, le împiedică să se îndoaie.
❷ ❸ ❹ Șine – greutatea ușii apasă pe șina inferioară, șina superioară asigură poziția ușii. Șina superioară este disponibilă în două versiuni: clasică și cu fantă în T, care simplifică instalarea amortizoarelor și a poziționatoarelor.
❼ ❽ Roți – instalate pe placă, roata inferioară necesită găurire de 35 mm.
❾ ❿ Etanșare și perii de praf – amortizează zgomotul atunci când ușa este închisă și împiedică pătrunderea prafului.
⓫ Amortizoarele asigură închiderea a ușilor, trebuie selectate în funcție de greutatea ușii.
⓭ Amortizoarele centrale pentru configurațiile cu 3 uși asigură deschiderea pe ambele părți.
⓬ ⓮ Kit de instalare pentru setul de amortizoare – necesar pentru instalarea amortizoarelor.
⓯ Activator pentru amortizor – universal pentru amortizoare laterale și centrale, instalare în mijlocul ușii.
⓰ ⓱ Poziționatoare – mențin poziția ușii, utilizate atunci când nu sunt instalate amortizoare.
⓲ Profile suplimentare – pentru împărțirea panoului în mai multe secțiuni.
⓴ Profilul L este utilizat pentru a fixa sticla împotriva căderii, poate fi folosit ca protecție și pentru a unifica aspectul.

❶ Riex VR30 Profil de mâner Asimetric P01 pentru 18 mm

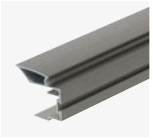




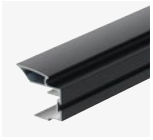
- Plăci de 18 mm, sticlă 4
- Panourile din sticlă necesită o placă suport de 12 mm
- Canelură pentru peria de etanșare 4,8 mm
- Perie de praf tip autoadeziv
- Utilizați sticlă securizată
  [folie de protecție sau sticlă securizată]

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Roți la p. 12.38
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

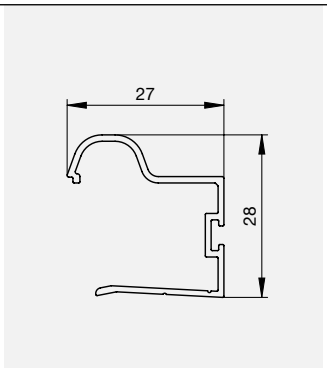


○ Alb mat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007724**
	Șampanie	**F007725**
	Negru mat	**F007726**
	Alb mat	**F007727**

❶ Riex VR30 Profil de mâner Asimetric P02 pentru 18 mm





- Panou 18 mm
- Profil pentru uși mai mici, nerecomandat pentru combinație cu sticlă
- Canelură pentru peria de etanșare 4,8 mm
- Perie de praf tip autoadeziv

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Roți la p. 12.38
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat

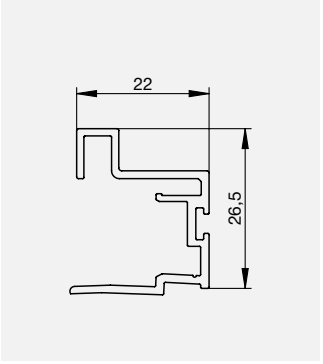


● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2500	Aluminiu anodizat	**F007732**
	Șampanie	**F007733**

❶ Riex VR30 Profil de mâner Asimetric P03 pentru 18 mm

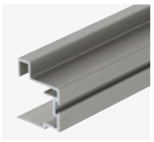




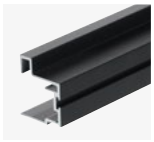
- Panou 18 mm, sticlă 4 mm
- Profil pentru uși mai mici
- Canelură pentru peria de etanșare 4,8 mm
- Perie de praf tip autoadeziv

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Roți la p. 12.38
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

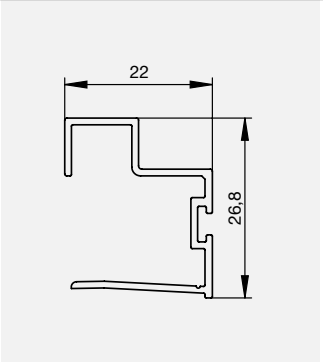


○ Alb mat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2500	Aluminiu anodizat	**F007734**
	Șampanie	**F007735**
	Negru mat	**F007736**
	Alb mat	**F007737**

❶ Riex VR30 Mâner cu profil asimetric P04 pentru 16 mm





- Panou 16 mm
- Profil pentru uși mai mici, nerecomandat pentru combinație cu sticlă
- Canelură pentru peria de etanșare 4,8 mm
- Perie de praf tip autoadeziv

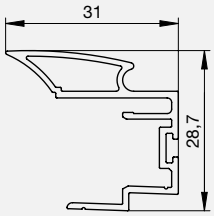
Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Roți la p. 12.38
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2200	Aluminiu anodizat	**F007738**

❶ Riex VR30 Profil de mâner Asimetric P01 pentru 19 mm

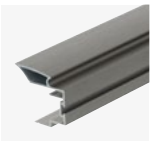




- Panouri 19 mm, sticlă 4
- Canelură pentru perie de etanșare 4,8 mm
- Perie de praf tip autoadeziv

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Roți la p. 12.38
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat

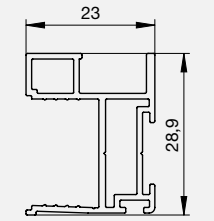


● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007728**
	Șampanie	**F007729**

❶ Riex VR30 Profil de mâner Asimetric P16 pentru 19 mm





- Panouri de 19 mm
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Roți la p. 12.38
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat

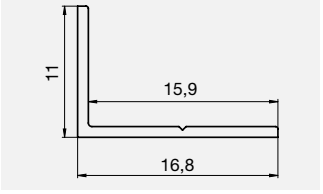


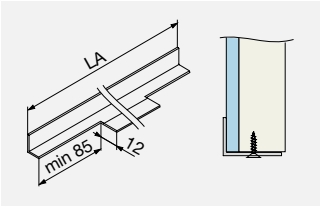
● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007756**
	Șampanie	**F007757**

⓴ Riex VR30 Profil „L”





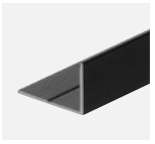


- Pentru protecția marginilor
- Previne căderea sticlei
- Aplicație versatilă

● Aluminiu anodizat



● Șampanie

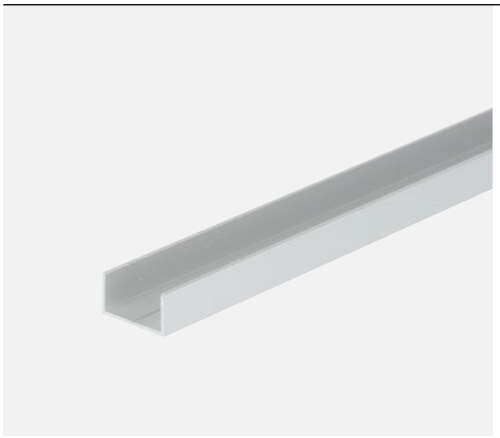


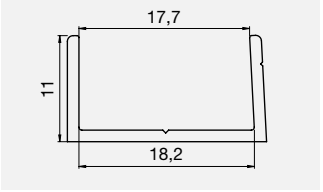
● Negru mat

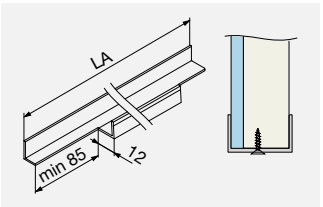
○ Alb mat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007884**	**F007885**	**F007886**	**F007887**

⓴ Riex VR30 Profil „U”

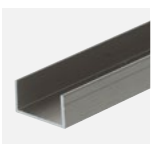






- Pentru protecția marginilor
- Previne căderea sticlei
- Aplicație versatilă

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat



○ Alb mat

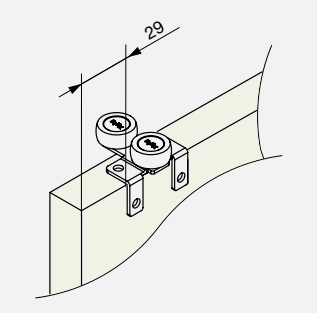
Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007888**	**F007889**	**F007890**	**F007891**

Riex VR30 Roți

- Parte necesară a sistemului, asigură o mișcare ușoară și lină
- Roțile pentru panouri de ușă pot fi utilizate cu profile de mâner VR31 de 18 mm

❽ Riex VR30 Roți superioare



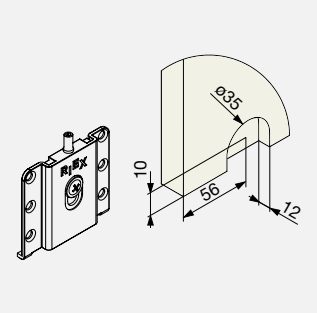


- Parte necesară a sistemului, asigură o mișcare ușoară și lină
- Roțile pentru panouri de ușă pot fi utilizate cu profile de mâner VR31 de 18 mm
- Roțile trebuie selectate în funcție de tipul profilului mânerului [simetric / asimetric]

Tip	Cod
Asimetric [P]	**F007709**
Simetric [Z]	**F007710**

❼ Riex VR30 Roți inferioare



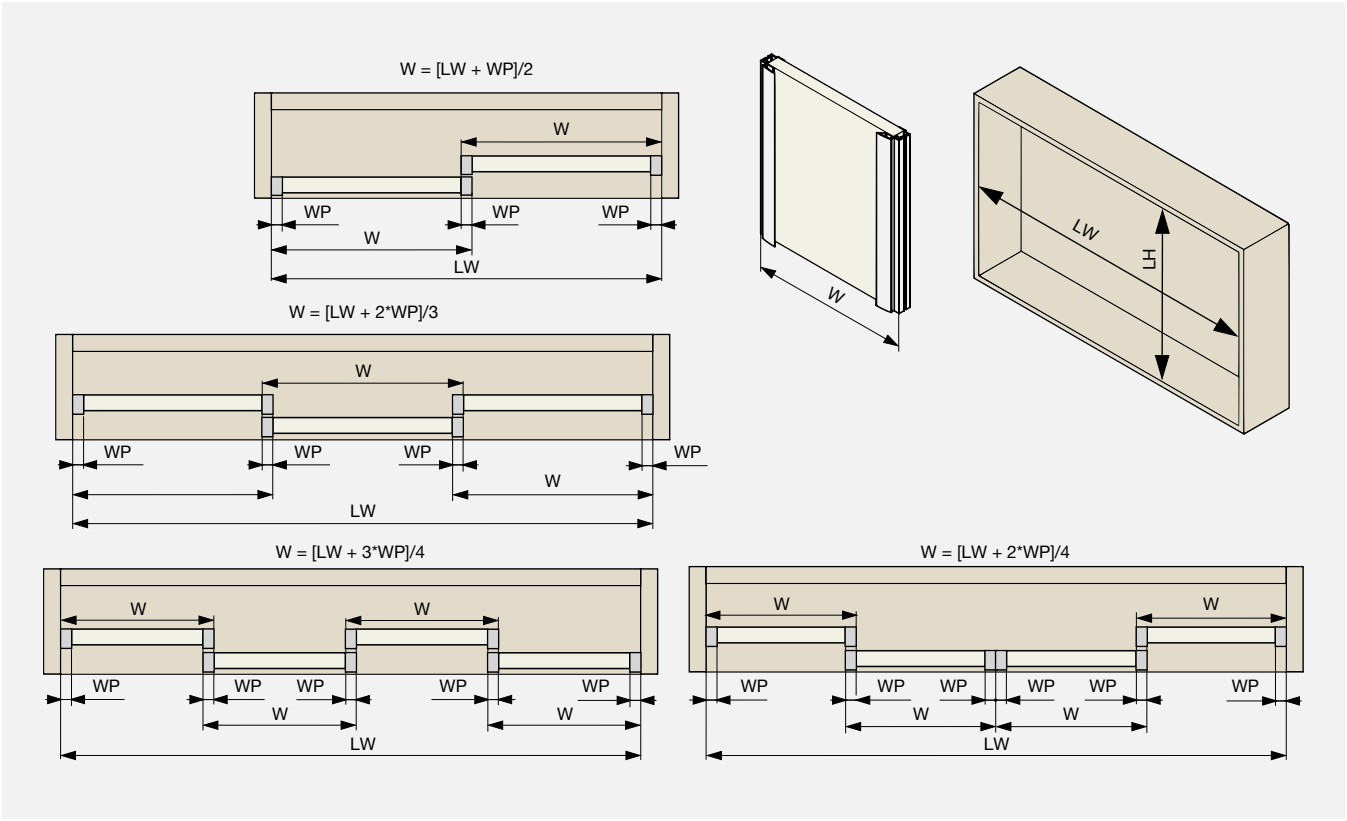


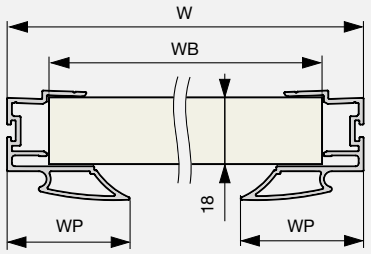
- Identic pentru toate tipurile de profile de mâner Riex VR30
- Ambalare per set pentru o ușă [pereche]
- Rulmenți cu bile acoperiți, de calitate, capacitate 50 kg / pereche

Tip	Cod
Roți inferioare	**F007713**

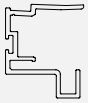
Dimensiuni și tăiere Riex VR30

- Pe baza dimensiunii interioare a dulapului





P03-18



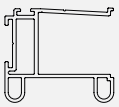
WP = 23
WB = W - 18

P04-16



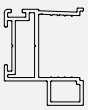
WP = 23
WB = W - 7

P13-18



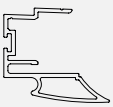
WP = 32
WB = W - 21

P12-18



WP = 23
WB = W - 21

P01-18



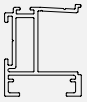
WP = 32
WB = W - 21

P02-18



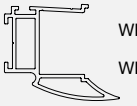
WP = 26
WB = W - 7

P14-18



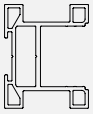
WP = 23
WB = W - 21

P11-18

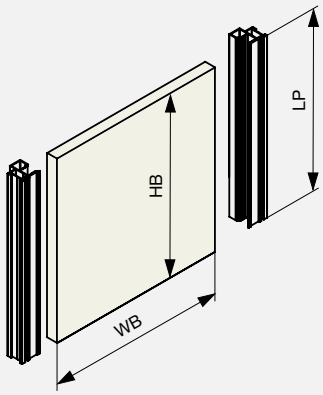


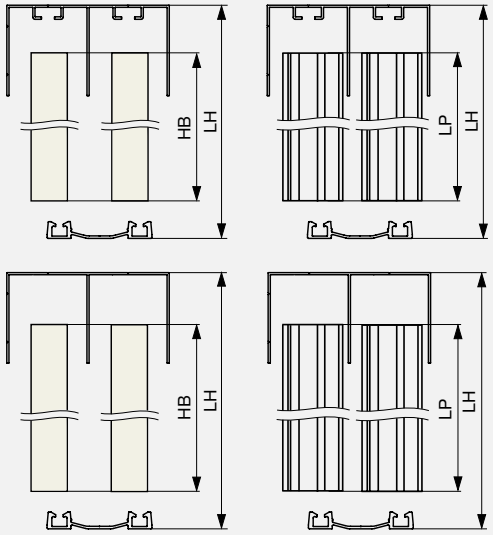
WP = 32
WB = W - 21

Z15-18



WP = 26
WB = W - 23



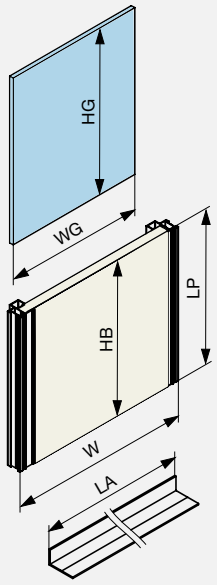


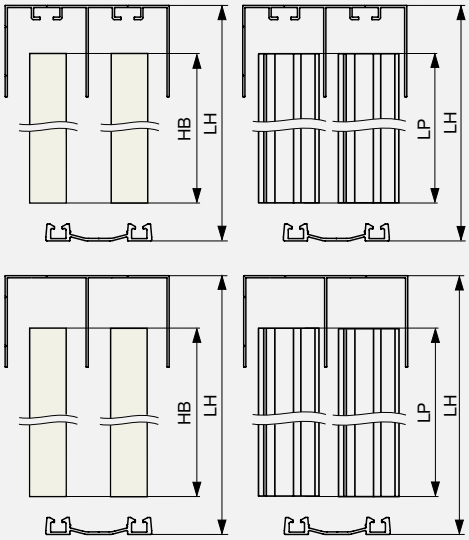
LP = LH - 51

HB = LH - 51

LP = LH - 46

HB = LH - 46





LP = LH - 51

HB = LH - 51

HG = LH - 51

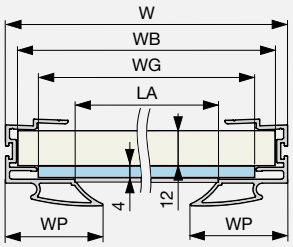
LA = W - 44

LP = LH - 46

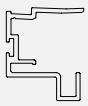
HB = LH - 46

HG = LH - 46

LA = W - 44



P03-18



WP = 23

WB = W - 8

WG = W - 22

P01-18



WP = 32

WB = W - 8

WG = W - 25

P01-19



WP = 32

WB = W - 8

WG = W - 25

Componente comune:

ⓘ **Șine p. 12.59–12.60**
ⓘ **Roți p. 12.38**
ⓘ **Închidere amortizată p. 12.61–12.65**
ⓘ **Protecții de praf, garnituri p. 12.67–12.68**

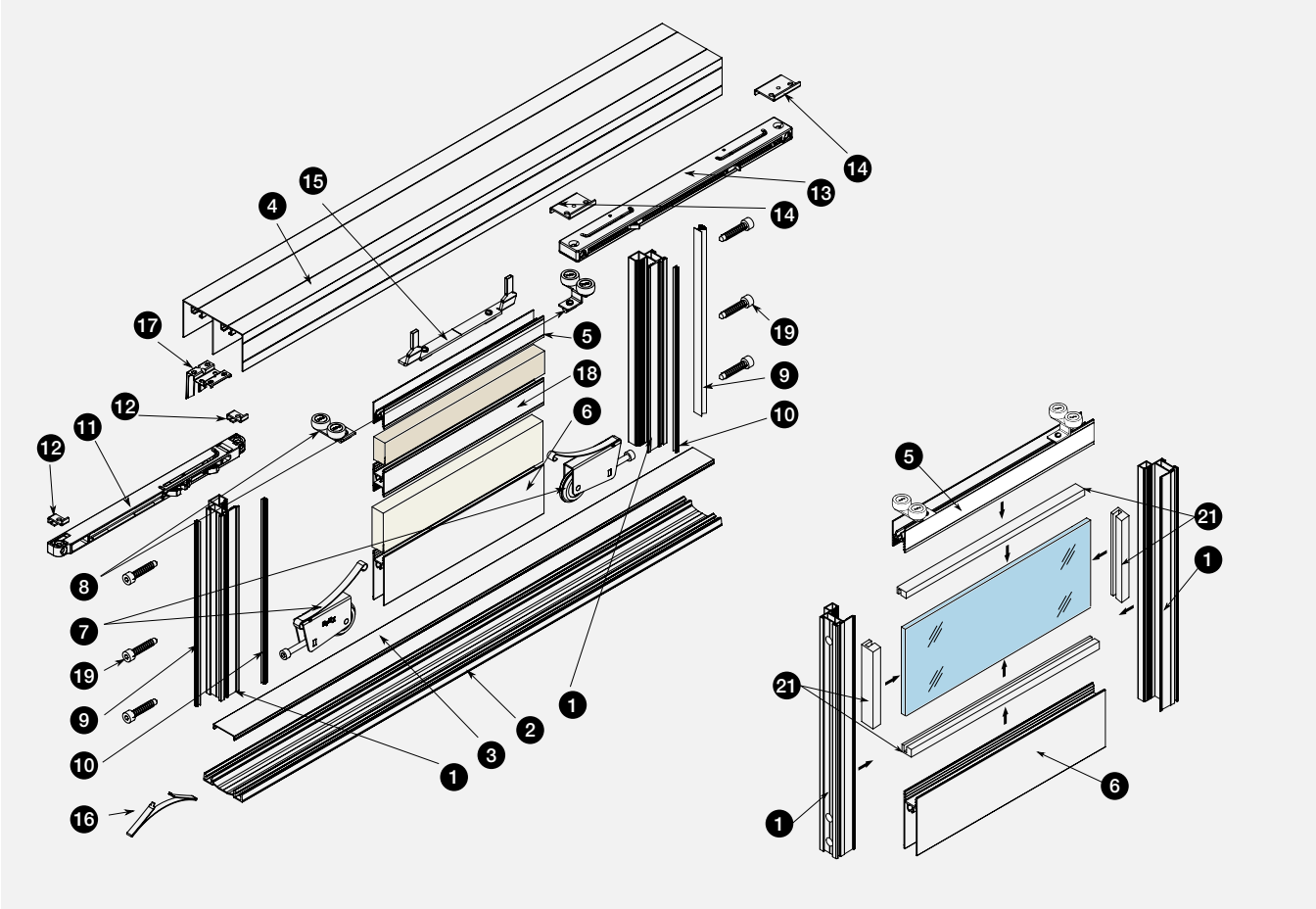
ⓘ **Legendă**

LW – lățimea interioară a corpului
W – lățimea ușii
WB – lățimea plăcii
WG – lățimea sticlei
WP – lățimea profilului mânerului
LF – lungimea profilului cadrului
LH – înălțimea internă a dulapului
LP – lungimea profilului mânerului / înălțimea ușii
HB – înălțimea plăcii
HG – înălțimea sticlei

Riex VR31
Cadru 18 mm



- Sistem de garderobă cu cadru
- Conceput pentru panouri 18 mm sau din sticlă
- Structură din profile de aluminiu ușor de scurtat
- Conectarea prin șuruburi, necesită găuri etajate în profilele mânerului
- Perie pentru praf în profilul mânerului reduce zgomotul și acoperă găurile
- Șinele sunt identice cu cele de la Riex VR30 [sistem fără ramă]

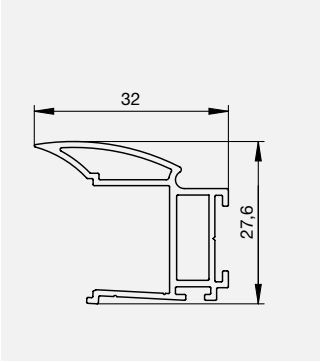


Descrierea sistemului

❶ Profile mâner – pentru manevrarea ușilor, întăresc panourile ușilor, le împiedică să se îndoaie.
❷ ❸ ❹ Șine – greutatea ușii apasă pe șina inferioară, șina superioară asigură poziția ușii. Șina superioară este disponibilă în două versiuni: clasică și cu fantă în T, care simplifică instalarea amortizoarelor și a poziționatoarelor.
❺ ❻ Profile orizontale ale cadrului – parte a cadrului, roțile sunt fixate în interior.
❼ ❽ Roți – trebuie să fie alese simetrice sau asimetrice în funcție de profilele de mâner utilizate.
❿ Etanșare și perii de praf – amortizează zgomotul atunci când ușa este închisă și împiedică pătrunderea prafului.
⓫ Amortizoarele asigură închiderea a ușilor, trebuie selectate în funcție de greutatea ușii.
⓭ Center damper for 3 doors configurations ensure opening to both sides.
⓬ ⓮ Kit de instalare pentru setul de amortizoare – necesar pentru instalarea amortizoarelor.
⓯ Activator pentru amortizor – universal pentru amortizoare laterale și centrale, instalare în mijlocul ușii.
⓰ ⓱ Poziționatoare – mențin poziția ușii, utilizate atunci când nu sunt instalate amortizoare.
⓲ Profile suplimentare – pentru împărțirea plăcii în mai multe secțiuni, tipul cu șurub întărește construcția ușii.
⓳ Șurub de conectare – pentru conectarea profilelor mâner cu profile orizontale.
㉑ Garnituri – pentru instalarea panourilor de sticlă.

❶ Riex VR31 Profil mâner asimetric P11

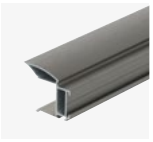


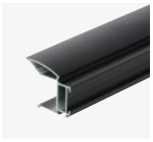


- Panouri de 18 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Racordare cu profile cadru prin șuruburi
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați un panou de sticlă securizată [folie de protecție sau sticlă securizată]

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.47
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat


● Șampanie

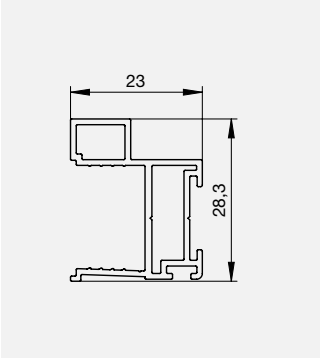

● Negru mat


○ Alb mat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	F007740
	Șampanie	F007741
	Negru mat	F007742
	Alb mat	F007743

❶ Riex VR31 Profil mâner Asimetric P12





- Panouri de 18 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Racordare cu profile cadru prin șuruburi
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați un panou de sticlă securizată [folie de protecție sau sticlă securizată]

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.47
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat


● Șampanie

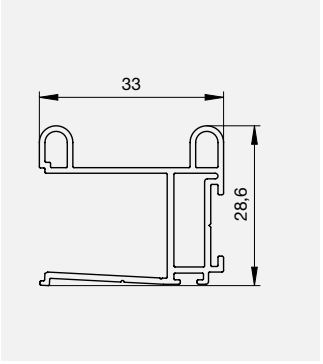

● Negru mat


○ Alb mat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	F007744
	Șampanie	F007745
	Negru mat	F007746
	Alb mat	F007747

❶ Riex VR31 Profil de mâner Asimetric P13

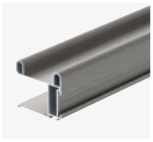




- Panouri de 18 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Racordare cu profile cadru prin șuruburi
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați un panou de sticlă securizată [folie de protecție sau sticlă securizată]

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.47
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat

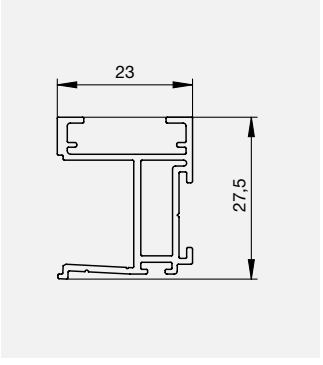


● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007748**
	Șampanie	**F007749**

❶ Riex VR31 Profil de mâner Asimetric P14





- Panouri de 18 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Racordare cu profile de cadru prin șuruburi
- Canelură pentru banda cant 22 mm [0,5 mm] permite unificarea designului
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați sticlă securizată [folie de protecție sau sticlă securizată]

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.47
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat

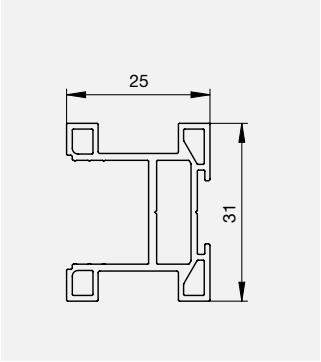


● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007750**
	Șampanie	**F007751**

❶ Riex VR31 Profil mâner simetric Z15





- Panouri de 18 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Conexiune cu profilele de cadru prin șuruburi
- Canelură pentru perie de etanșare, perie de praf tip autoadeziv
- Utilizați panou de sticlă securizată [folie de protecțiesau sticlă securizată]

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.47
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat



● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	F007752
	Șampanie	F007753

❺ ❻ Riex VR31 Profile cadru 18 mm

❺

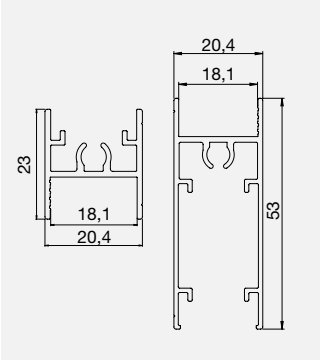


ⓘ **Profil superior**

❻



ⓘ **Profil inferior**



- Profile orizontale pentru realizarea cadrului cu profile mâner
- Pentru toate tipurile de profile cu mâner din Riex VR31 18 mm
- Conectare prin șuruburi **F007899**
- Necesită găuri în trepte de 9 / 6 mm în profilele cu mâner

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

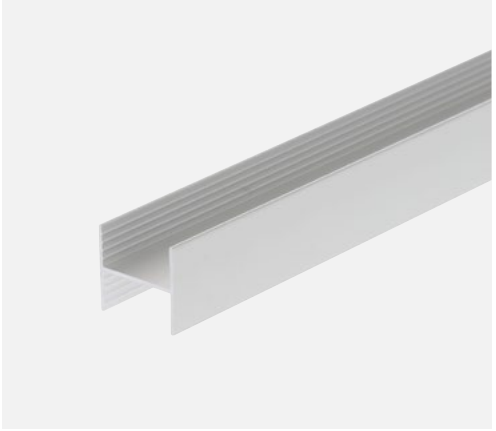


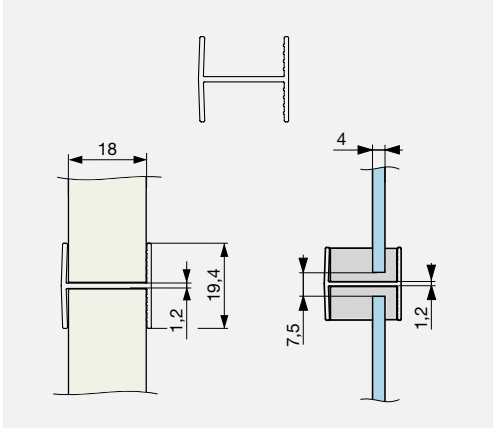
○ Alb mat



	Aluminiu anodizat		Șampanie		Negru mat		Alb mat	
Lungime [mm]	Profil superior	Profil inferior	Profil superior	Profil inferior	Profil superior	Profil inferior	Profil superior	Profil inferior
1800	F007836	F007844	F007838	F007846	F007840	F007848	F007842	F007850
2900	F007837	F007845	F007839	F007847	F007841	F007849	F007843	F007851

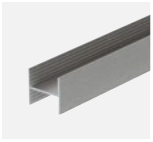
⓲ Riex VR30/31 Profil divizor „H” pentru 18 mm



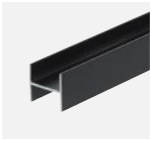


- Pentru împărțirea panourilor în mai multe părți, combinarea de decoruri și materiale

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

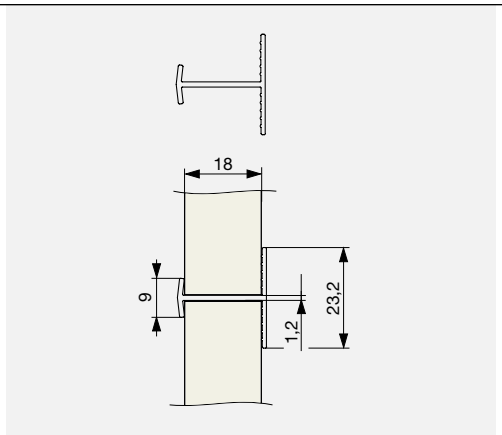


○ Alb mat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007868**	**F007869**	**F007870**	**F007871**

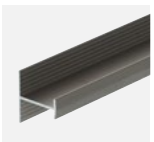
⓲ Riex VR30/31 Profil divizor „H” asimetric pentru 18 mm



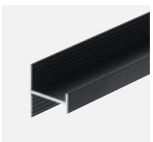


- Pentru împărțirea panourilor în mai multe părți, combinarea de decoruri și materiale
- Design asimetric pentru personalizare individuală
- Nu se recomandă pentru combinație cu sticlă

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

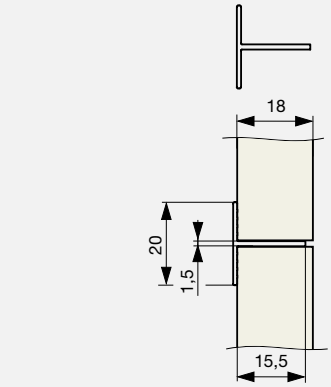


○ Alb mat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007872**	**F007873**	**F007874**	**F007875**

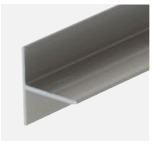
Riex VR30 Profil „T”



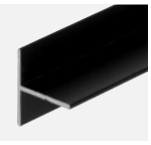


- Pentru protecția marginilor
- Utilizați pentru a asigura panoul de sticlă împotriva căderii
- Aplicație versatilă

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



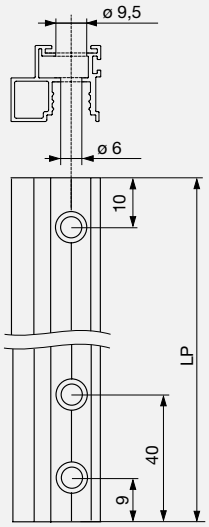
● Negru mat

○ Alb mat

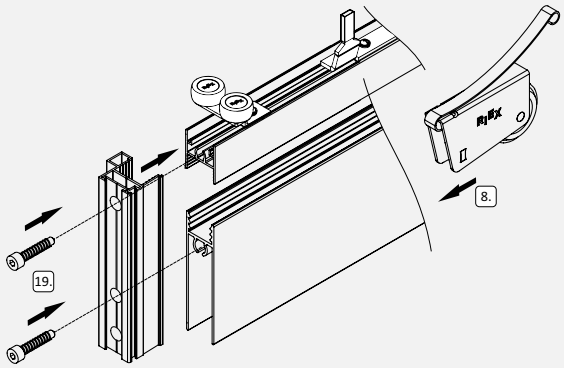
Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007946**	**F007947**	**F007948**	**F007949**

⓳ Șurub conector Riex VR31



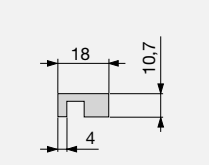


- Pentru conectarea profilelor mâner la profilele orizontale [superioare și inferioare]
- Necesită găuri în trepte de 9 / 6 mm în profilele mânerului
- Scule – cheie / HEX 4 mm
- 4 buc de șuruburi pentru o ușă plus 2 buc pentru fiecare parte în funcție de profilul „H”

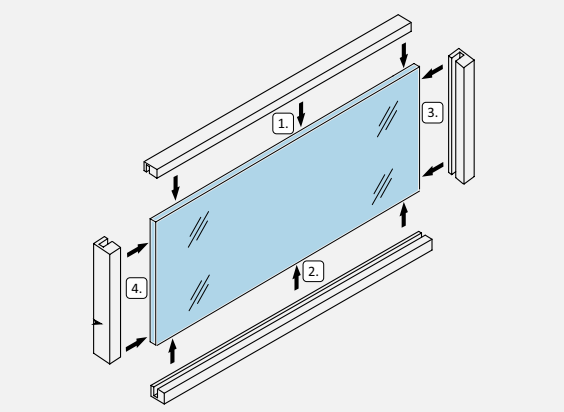


Lungime [mm]	Cod
45	F007899

㉑ Riex VR31 Garnitură pentru sticlă pentru profile mâner 18 mm



- Folosit în cazul instalării panourilor de sticlă
- Pentru sticlă cu grosimea de 4–4,5 mm, transparentă
- Atenție, utilizați sticlă securizată sau fixați sticla cu folie de siguranță!
- Panourile din sticlă necesităo grosime de 4 mm datorită utilizării garniturilor



Culoare	Cod
Transparent	F010384

Roți

❽ Riex VR31 Roți superioare

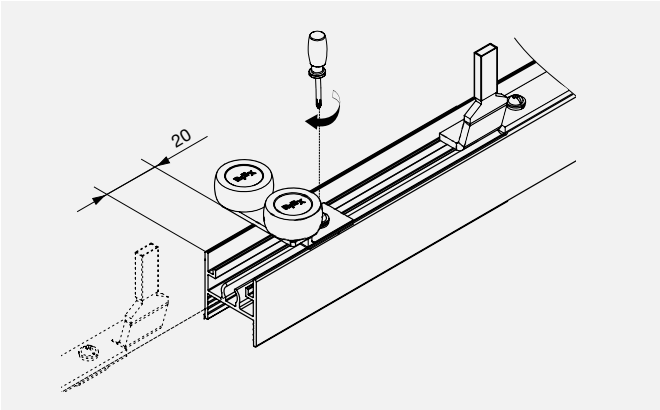


ⓘ **F007711**



ⓘ **F007712**

- Roți superioare pentru sistemul de cadru
- Rulment cu bile acoperit, suprafață soft
- Alegeți în funcție de profilul mânerului: simetric sau asimetric
- Ambalare per set pentru o ușă [pereche]

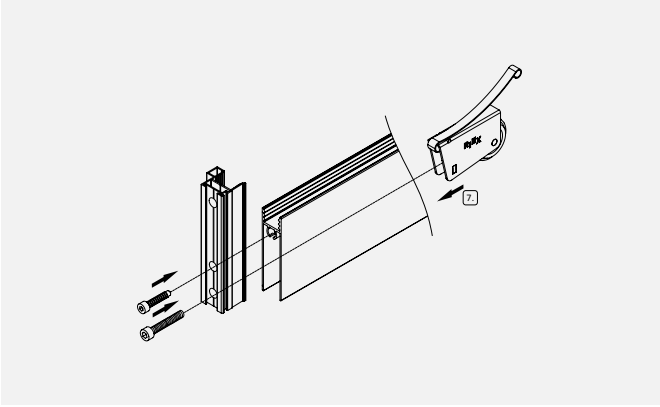


Tip	Cod
Asimetric [P]	**F007711**
Simetric [Z]	**F007712**

❼ Riex VR31 Roți inferioare



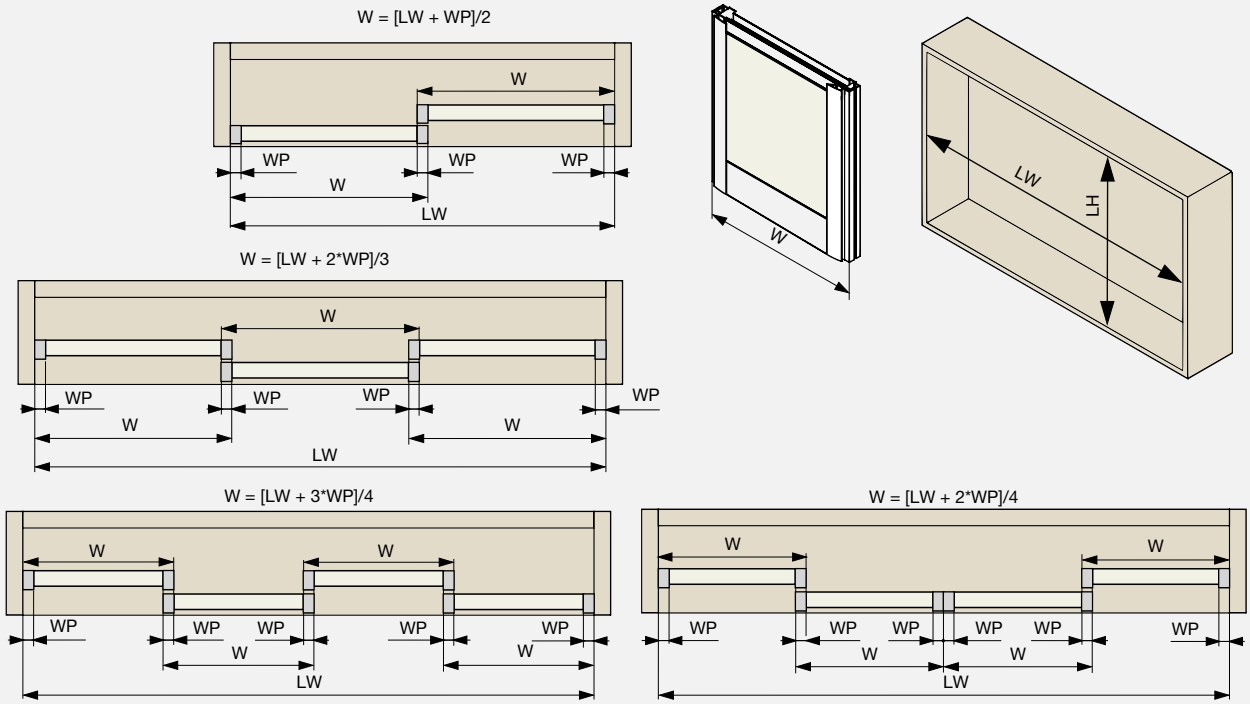
- Roți inferioare pentru sistemul de cadru
- Rulment cu bile pentru o mișcare lină
- Identic pentru toate tipurile de profile de mâner
- Ambalare per set pentru o ușă [pereche]
- Capacitate 50 kg / pereche

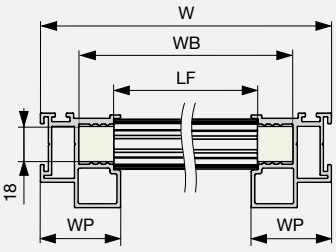


Tip	Cod
Roți inferioare	**F007714**

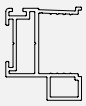
Dimensiuni și tăiere Cadru VR31 18 mm

- Pe baza dimensiunii interioare a corpului



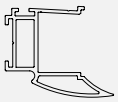


P12-18



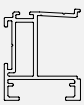
WP = 23
WB = W - 21
LF = W - 44

P11-18



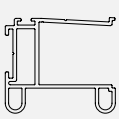
WP = 32
WB = W - 21
LF = W - 46

P14-18



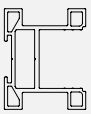
WP = 23
WB = W - 21
LF = W - 45

P13-18

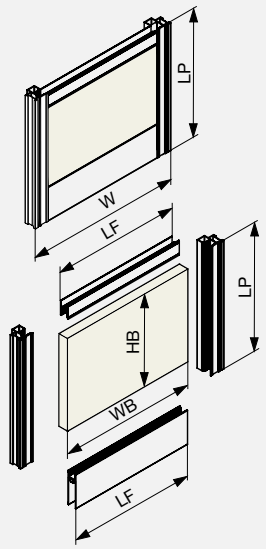


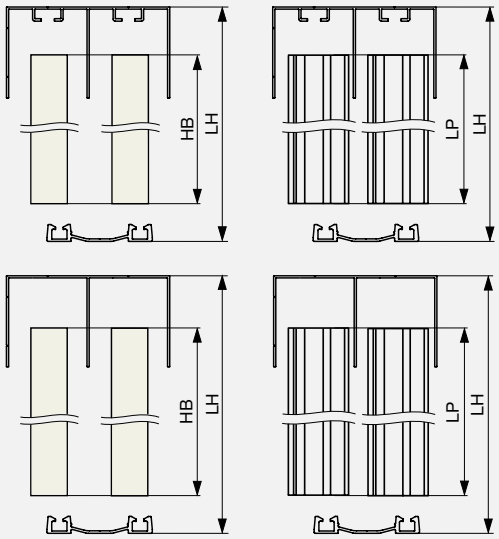
WP = 32
WB = W - 21
LF = W - 64

Z15-18



WP = 26
WB = W - 23
LF = W - 49



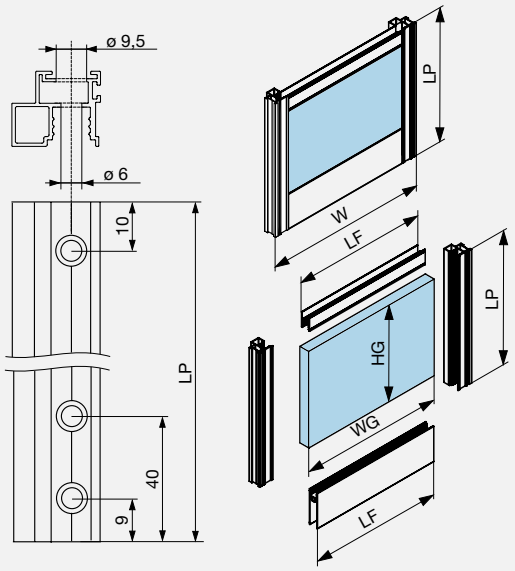


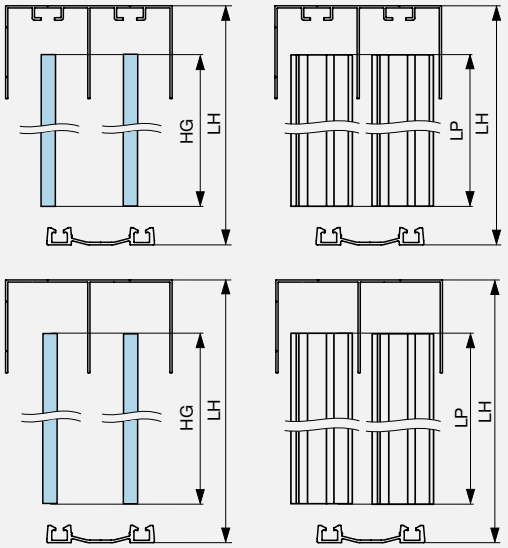
LP = LH - 49

HB = LH - 110

LP = LH - 44

HB = LH - 105



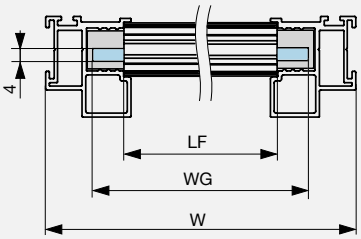


LP = LH - 49

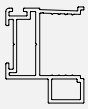
HG = LH - 116

LP = LH - 44

HG = LH - 111



P12-18

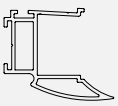


WP = 23

WG = W - 25

LF = W - 44

P11-18

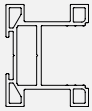


WP = 32

WG = W - 25

LF = W - 46

Z15-18

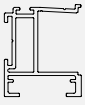


WP = 26

WG = W - 27

LF = W - 49

P14-18

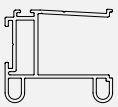


WP = 23

WG = W - 25

LF = W - 45

P13-18



WP = 32

WG = W - 25

LF = W - 64

Componente comune:

- **Șine p. 12.59–12.60**
- **Roți p. 12.48**
- **Închidere amortizată p. 12.61–12.65**
- **Protecții de praf, garnituri p. 12.67–12.68**

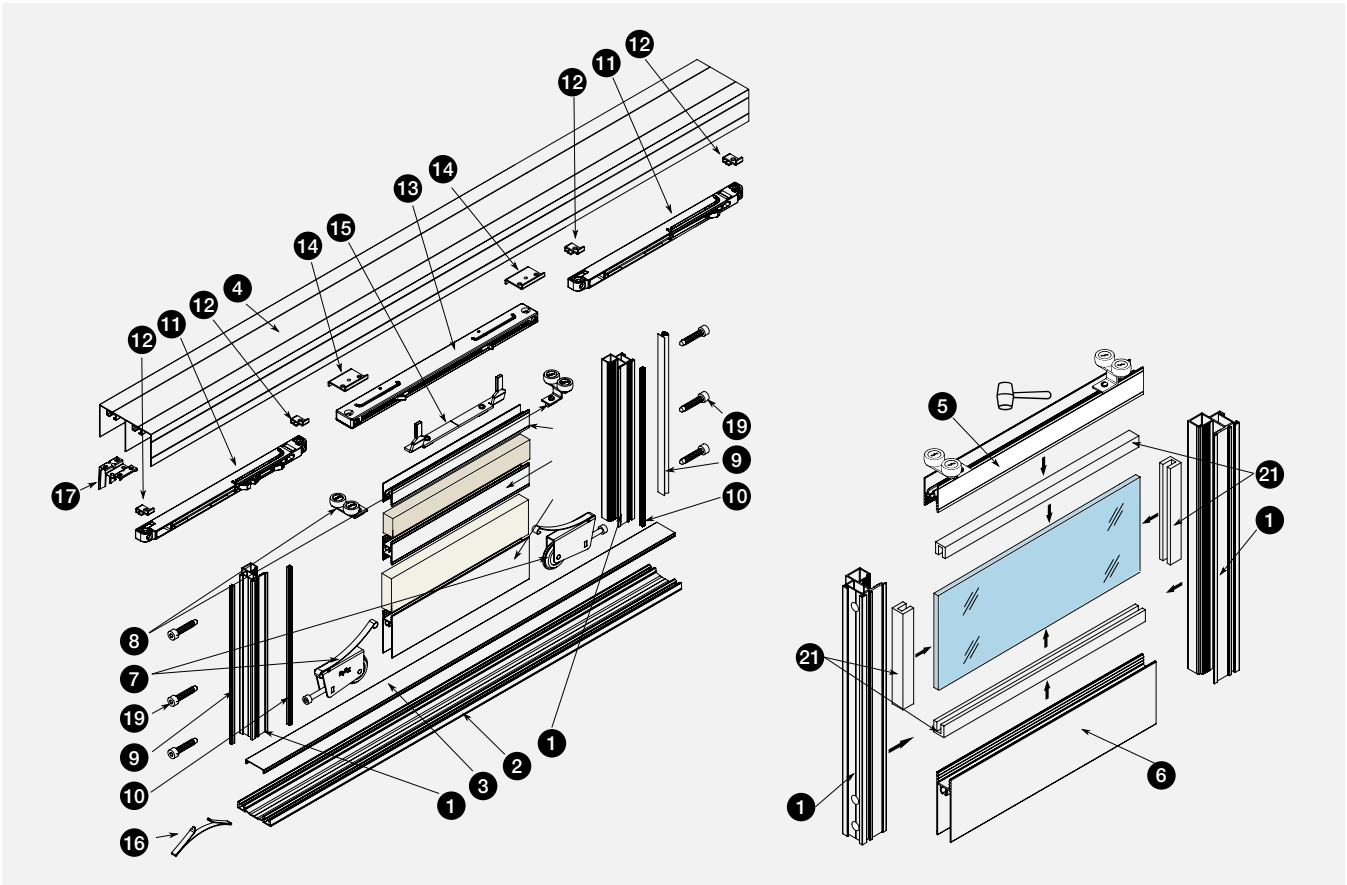
Legendă

LW – lățimea interioară a corpului
W – lățimea ușii
WB – lățimea plăcii
WG – lățimea sticlei
WP – lățimea profilului mânerului
LF – lungimea profilului cadrului
LH – înălțimea internă a dulapului
LP – lungimea profilului mânerului / înălțimea ușii
HB – înălțimea plăcii
HG – înălțimea sticlei

Riex VR31
Cadru 10 mm



- Sistem de garderobă cu cadru
- Conceput pentru panouri de 10 mm sau secțiuni din sticlă, ceea ce înseamnă uși mai ușoare
- Structura din profile de aluminiu, ușor de scurtat
- Conectarea prin șuruburi, necesită găuri etajate în profilele mânerului
- Perie de praf în profilul mânerului reduce zgomotul și acoperă găurile
- Șinele sunt identice cu cele de la Riex VR30 [fără ramă]

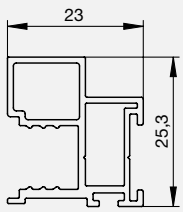


Descrierea sistemului

❶ Profile mâner – pentru manevrarea ușilor, întăresc panourile ușilor, le împiedică să se îndoaie.
❷ ❸ ❹ Șine – greutatea ușii apasă pe șina inferioară, șina superioară asigură poziția ușii. Șina superioară este di sponibilă în două versiuni: clasică și cu fantă în T, care simplifică instalarea amortizoarelor și a poziționatoarelor.
❺ ❻ Profile orizontale ale cadrului – parte a cadrului, roțile sunt fixate în interior.
❼ ❽ Roți – trebuie să fie alese simetrice sau asimetrice în funcție de profilele de mâner utilizate.
❿ Perii de praf și etanșare – amortizează zgomotul atunci când ușa este închisă și împiedică pătrunderea prafului.
⓫ Amortizoarele asigură închiderea a ușilor, trebuie selectate în funcție de greutatea ușii.
⓭ Center damper for 3 doors configurations ensure opening to both sides.
⓬ ⓮ Kit de instalare pentru setul de amortizoare – necesar pentru instalarea amortizoarelor.
⓯ Activator pentru amortizor – universal pentru amortizoare laterale și centrale, instalare în mijlocul ușii.
⓰ ⓱ Poziționatoare – mențin poziția ușii, utilizate atunci când nu sunt instalate amortizoare.
⓲ Profile suplimentare – pentru împărțirea plăcii în mai multe secțiuni, tipul cu șurub întărește construcția ușii.
⓳ Șurub de conectare – pentru conectarea profilelor mâner cu profile orizontale.
㉑ Garnituri – pentru instalarea panourilor de sticlă.

❶ Riex VR31 Profil de mâner Asimetric P21





- Panouri de 10 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Conexiune cu profilele de cadru prin șuruburi **F007899**
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați sticlă securizată sau cu folie de protecție

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.56
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

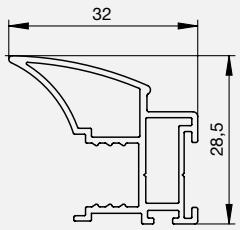


○ Alb mat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007760**
	Șampanie	**F007761**
	Negru mat	**F007762**
	Alb mat	**F007763**

❶ Riex VR31 Profil de mâner Asimetric P22

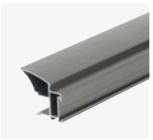




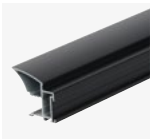
- Panouri de 10 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Conexiune cu profilele de cadru prin șuruburi **F007899**
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați sticlă securizată sau cu folie de protecție

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.56
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat

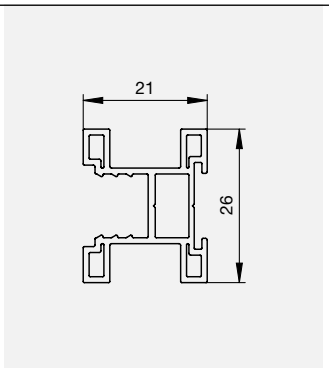


○ Alb mat

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007764**
	Șampanie	**F007765**
	Negru mat	**F007766**
	Alb mat	**F007767**

❶ Riex VR31 Profil mâner simetric Z24





- Panouri de 10 mm sau sticlă de 4–4,5 mm în garnitură
- Conexiune cu profilele de cadru prin șuruburi **F007899**
- Caneluri pentru garnitură și perie de praf
- Utilizați sticlă securizată sau cu folie de protecție

Articole conexe:
- Perii de praf și garnituri la p. 12.67–12.68
- Garnituri pentru sticlă la p. 12.56
- Roți la p. 12.48
- Șine și alte accesorii la p. 12.59–12.60

● Aluminiu anodizat



● Șampanie

Lungime [mm]	Culoare	Cod
2700	Aluminiu anodizat	**F007768**
	Șampanie	**F007769**

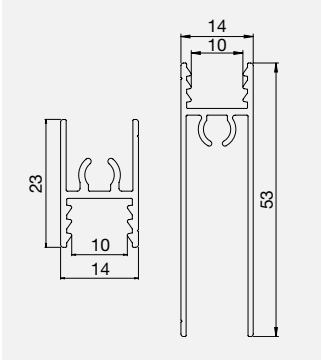
❺ ❻ Riex VR31 Profile cadru 10 mm



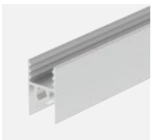
ⓘ Profil superior



ⓘ Profil inferior



- Profile orizontale pentru realizarea cadrelor
- Pentru toate tipurile de profile cu mâner Riex VR31 10 mm
- Conectare prin șuruburi de conectare **F007899**
- Necesită găuri în trepte de 9 / 6 mm în profilele cu mâner



● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat



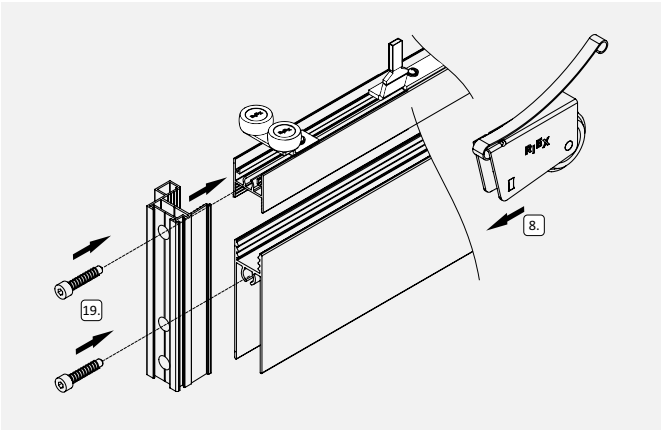
○ Alb mat

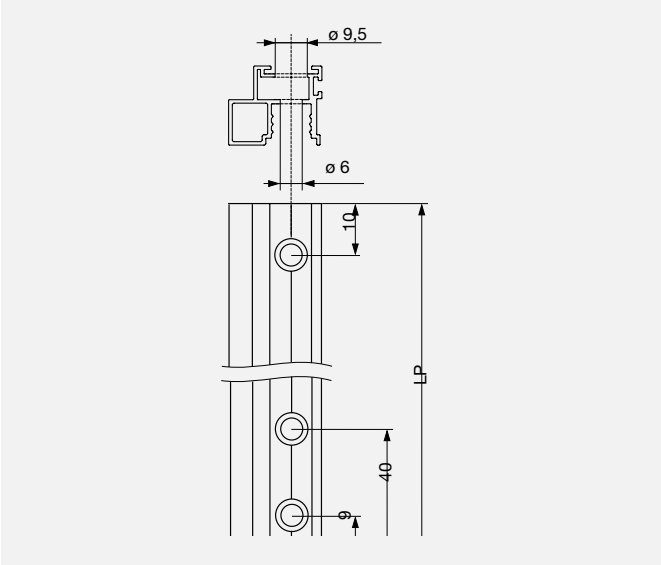
	Aluminiu anodizat		Șampanie		Negru mat		Alb mat	
Lungime [mm]	Profil superior	Profil inferior	Profil superior	Profil inferior	Profil superior	Profil inferior	Profil superior	Profil inferior
1800	**F007852**	**F007860**	**F007854**	**F007862**	**F007856**	**F007864**	**F007858**	**F007866**
2900	**F007853**	**F007861**	**F007855**	**F007863**	**F007857**	**F007865**	**F007859**	**F007867**

⑲ Șurub conector Riex VR31



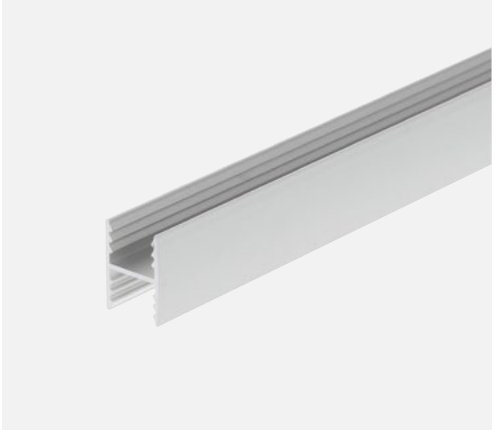
- Pentru conectarea profilelor mâner la profilele orizontale pentru cadru orizontale și a profilelor divizoare
- Necesită găuri în trepte de 9 / 6 mm în profilele cu mâner
- Cheie HEX 4 mm
- 4 buc șuruburi pentru o ușă, 2 buc pentru fiecare diviziune prin profil „H”

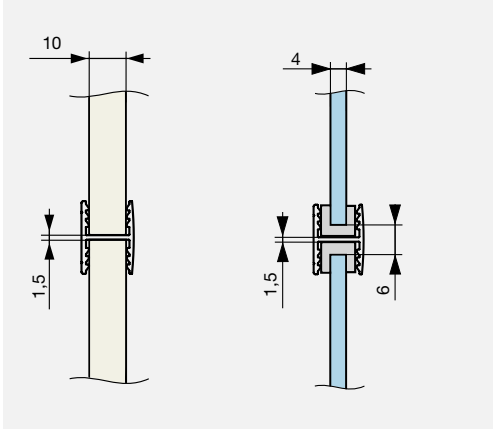




Lungime [mm]	Cod
45	F007899

⓲ Riex VR31 Profil separator „H”

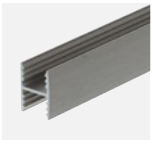




- Identic pentru toate tipurile de profile de mâner
- Pentru împărțirea panoului în mai multe părți, combinarea decorurilor și materialelor

● Aluminiu anodizat

ⓘ Garnitură pentru inserția de sticlă, vezi p. 12.56



● Șampanie



● Negru mat

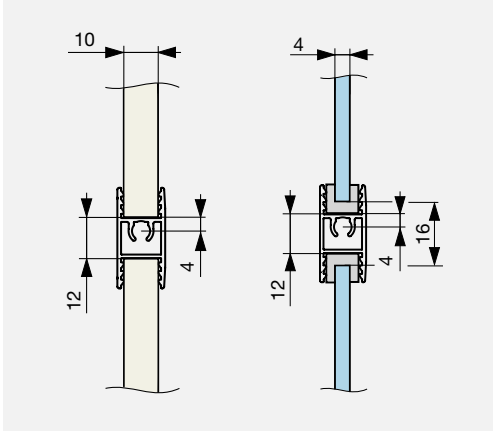


○ Alb mat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007876**	**F007877**	**F007878**	**F007879**

⓲ Riex VR31 Profil de divizare „H” cu înșurubare





- Identic pentru toate tipurile de profile de mâner
- Pentru împărțirea panoului în mai multe părți, combinarea decorurilor și materialelor
- Conexiunea cu șurub crește rezistența și stabilitate a ușii
- Reduce posibila deviație a mânerului la ușile grele
- Șuruburi de conectare **F007899**

● Aluminiu anodizat



● Șampanie



● Negru mat



○ Alb mat

Lungime [mm]	Aluminiu anodizat	Șampanie	Negru mat	Alb mat
2900	**F007880**	**F007881**	**F007882**	**F007883**

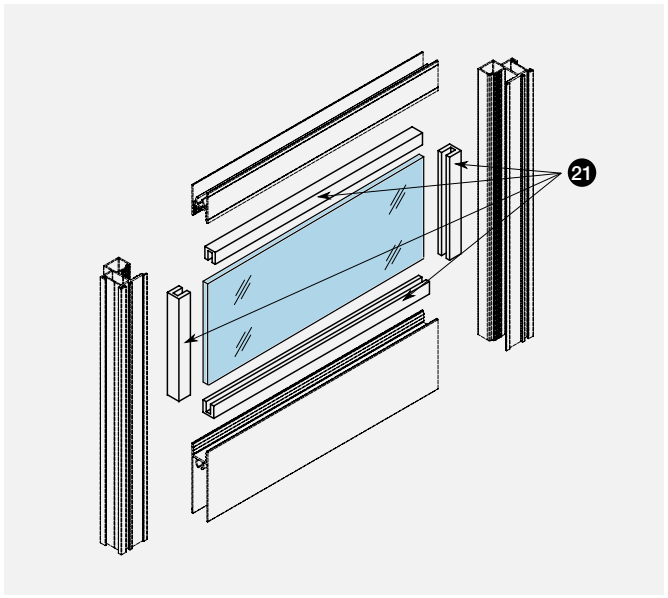
㉑ Garnitura pentru sticlă Riex VR31

○ Transparent



● Negru

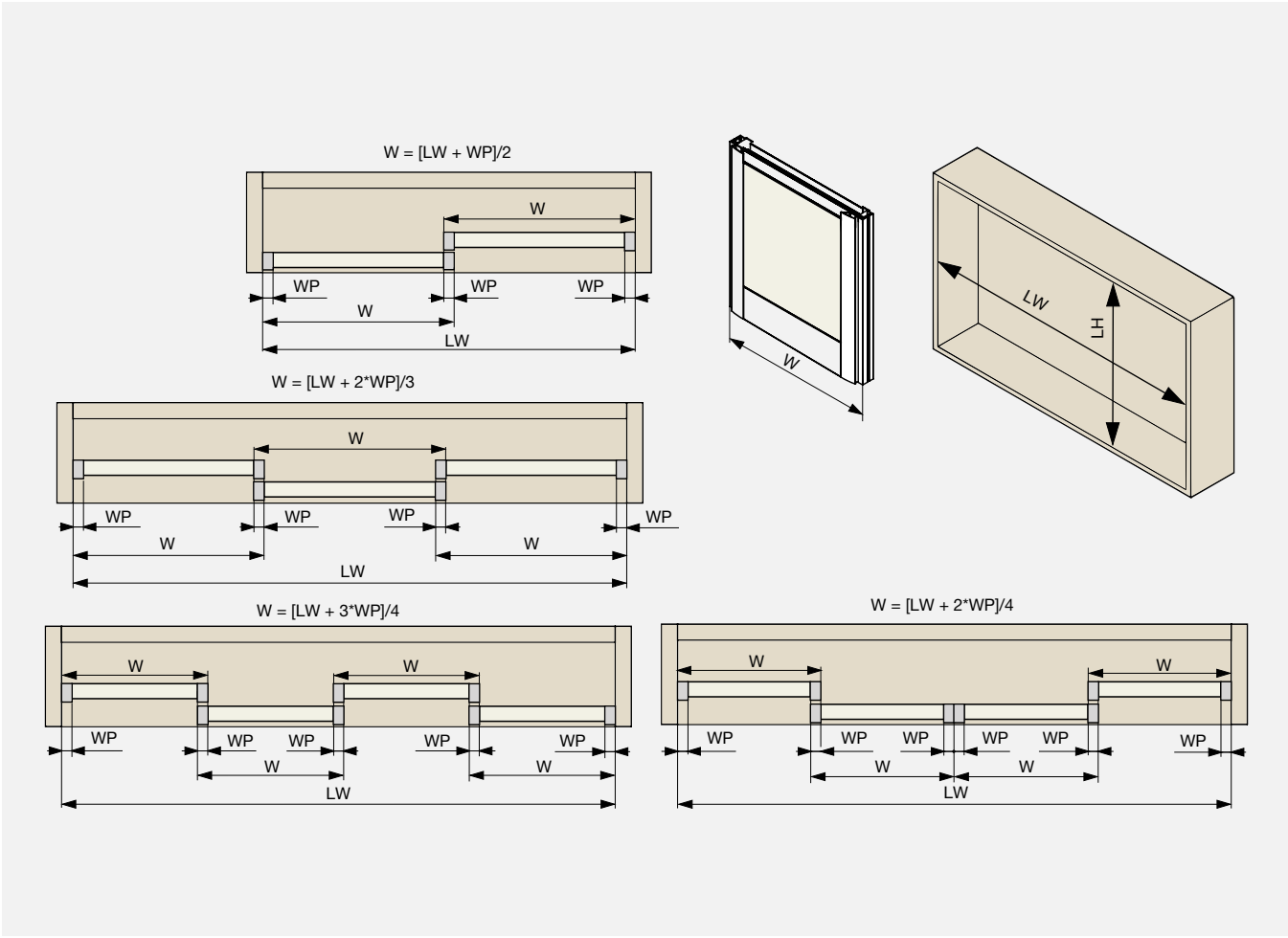
- Folosit în cazul instalării panourilor de sticlă
- Panourile de sticlă necesită o reducere a dimensiunii de 4 mm datorită utilizării garniturilor
- Utilizați sticlă securizată sau fixați sticla cu folie de siguranță

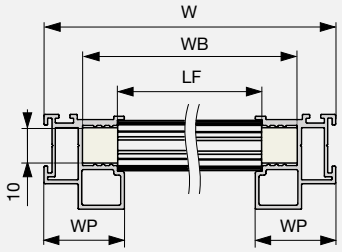


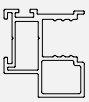
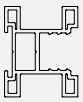
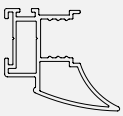
Culoare	Grosimea sticlei [mm]	Cod
Transparent	4	**F010383**
	4,2–4,5	**F010857**
Negru	4	**F010856**

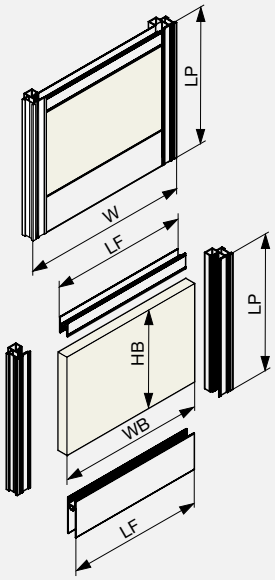
Dimensiuni și tăiere Cadru VR31 10 mm

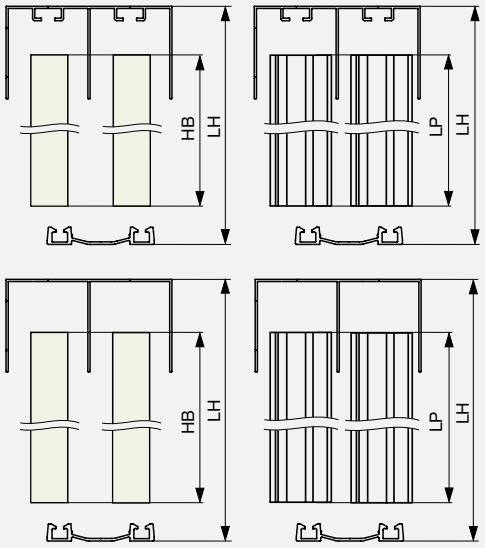
- Pe baza dimensiunii interioare a corpului





P21-10	Z24-10	P22-10
		
WP = 23 WB = W - 23 LF = W - 42	WP = 23 WB = W - 22 LF = W - 39	WP = 32 WB = W - 22 LF = W - 39



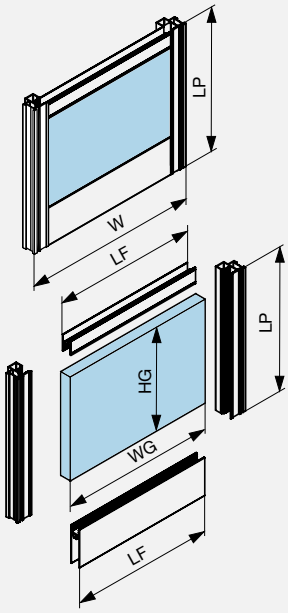


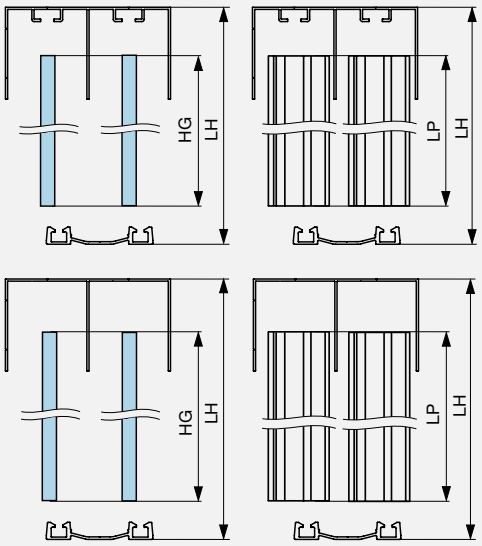
LP = LH - 49

HB = LH - 110

LP = LH - 44

HB = LH - 105



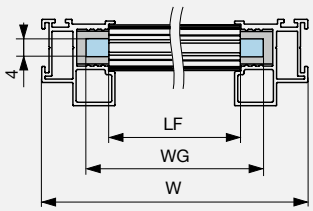


LP = LH - 49

HG = LH - 114

LP = LH - 44

HG = LH - 109



P21-10

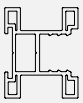


WP = 23

WG = W - 23

LF = W - 42

Z24-10

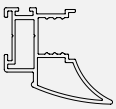


WP = 23

WG = W - 22

LF = W - 39

P22-10



WP = 32

WG = W - 22

LF = W - 39

Componente comune:

- ⓘ **Șine p. 12.59–12.60**
- ⓘ **Închidere amortizată p. 12.61–12.65**
- ⓘ **Protecții de praf, garnituri p. 12.67–12.68**

ⓘ **Legendă**

LW – lățimea internă a dulapului
W – lățimea ușii
WB – lățimea plăcii
WG – lățimea sticlei
WP – lățimea profilului mânerului
LF – lungimea profilului cadrului
LH – înălțimea internă a dulapului
LP – lungimea profilului mânerului / înălțimea ușii
HB – înălțimea plăcii
HG – înălțimea sticlei

Șine pentru sistemul de glisare Riex VR30/31

- Identic pentru toate tipurile de profile mâner

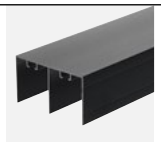
❹ Riex VR30/31 Șină superioară cu fantă T



Aluminiu anodizat



Șampanie

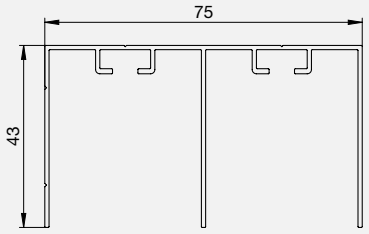


Negru mat

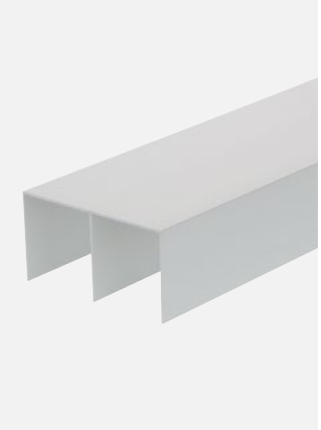


Alb mat

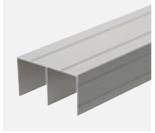
- Șină cu canelură
- Simplifică instalarea și reglarea amortizoarelor
- Reglare și înlocuire ușoară



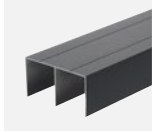
❹ Șină superioară standard Riex VR30/31



Aluminiu anodizat



Șampanie

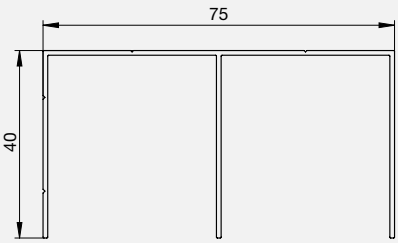


Negru mat



Alb mat

- Șine cu formă standard, clasice
- Șina inferioară poate fi fixată cu șuruburi, sau lipită cu bandă dublu adezivă
- Profil de acoperire pentru a masca șuruburile

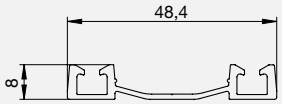


	Aluminiu anodizat		Șampanie		Negru mat		Alb mat	
Lungime [mm]	Profil superior cu slot T	Profil superior standard	Profil superior cu slot T	Profil superior standard	Profil superior cu slot T	Profil superior standard	Profil superior cu slot T	Profil superior standard
1800	F007788	F007772	F007792	F007776	F007796	F007780	F007800	F007784
2900	F007789	F007773	F007793	F007777	F007797	F007781	F007801	F007785
3800	F007790	F007774	F007794	F007778	F007798	F007782	F007802	F007786
5900	F007791	F007775	×	×	×	×	×	×

❷ ❸ Riex VR30/31 Șină inferioară + capac

❷



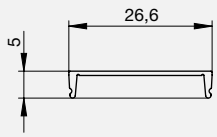


- Nu necesită găurirea prin șină
- Șina inferioară poate fi fixată cu șuruburi, sau lipită cu bandă dublu adezivăProfil de acoperire pentru a ascunde șuruburile

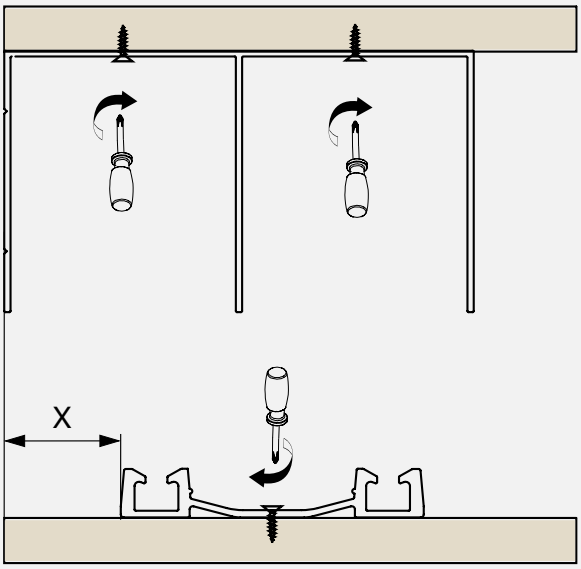
ⓘ Șină inferioară

❸





ⓘ Capac pentru șina inferioară



Poziția X a șinei inferioare depinde de tipul profilului mâner [asimetric P/ simetric Z].

Distanța X [mm]	Mânere asimetrice [P]	Mânere simetrice [Z]
Sistemul de cadru Riex VR31	18	13
Sistem fără rame Riex VR30	21	17

	Aluminiu anodizat		Șampanie		Negru mat		Alb mat	
Lungime [mm]	Șină inferioară	Capac pentru șina inferioară	Șină inferioară	Capac pentru șina inferioară	Șină inferioară	Capac pentru șina inferioară	Șină inferioară	Capac pentru șina inferioară
1800	F007804	F007820	F007808	F007824	F007812	F007828	F007816	F007832
2900	F007805	F007821	F007809	F007825	F007813	F007829	F007817	F007833
3800	F007806	F007822	F007810	F007826	F007814	F007830	F007818	F007834
5900	F007807	F007823	×	×	×	×	×	×

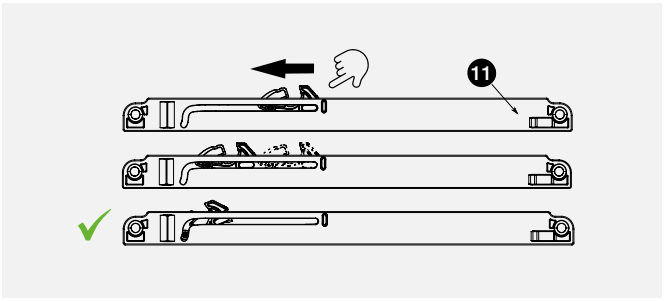
Riex VR30/31 Amortizoare

- Recomandat pentru a asigura o închidere silențioasă și sigură
- Necesită kit de instalare și
- Activator [la p. 12.65]
- Pentru a preveni instabilitatea este recomandată utilizarea ușilor largi [mai mult de 40% din înălțime]

⓫ Amortizor lateral Riex VR30/31



- Amortizare pe partea laterală a dulapului
- Necesită kitul de instalare în funcție de tipul de șină
- Alegeți amortizorul în funcție de greutatea ușii pentru o funcționare corespunzătoare
- **Important: Setați amortizorul în poziția corectă înainte de instalarea ușii! A se vedea instrucțiunile**



ⓘ Strângeți amortizorul înainte de montare

Greutatea ușii [kg]	Cod
10	F007892
15	F007893
30	F007894
50	F007895

⓬ Riex VR30/31 Kit de instalare pentru amortizorul lateral



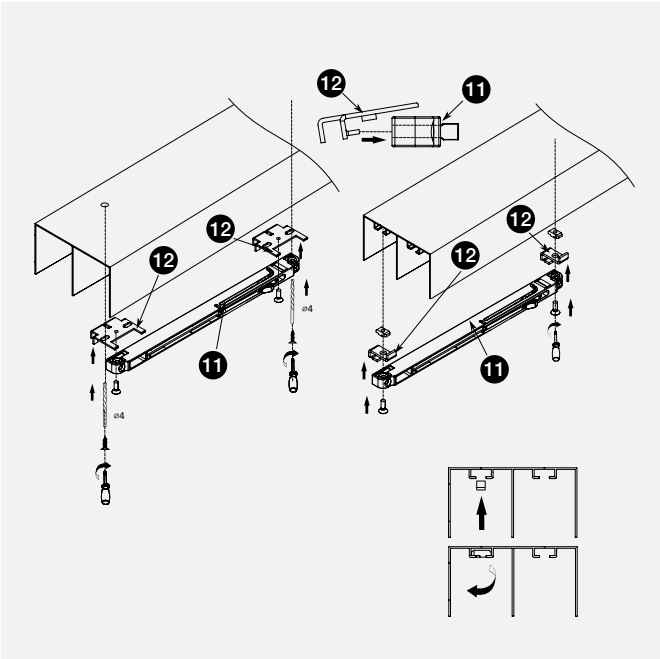
ⓘ **F007720**



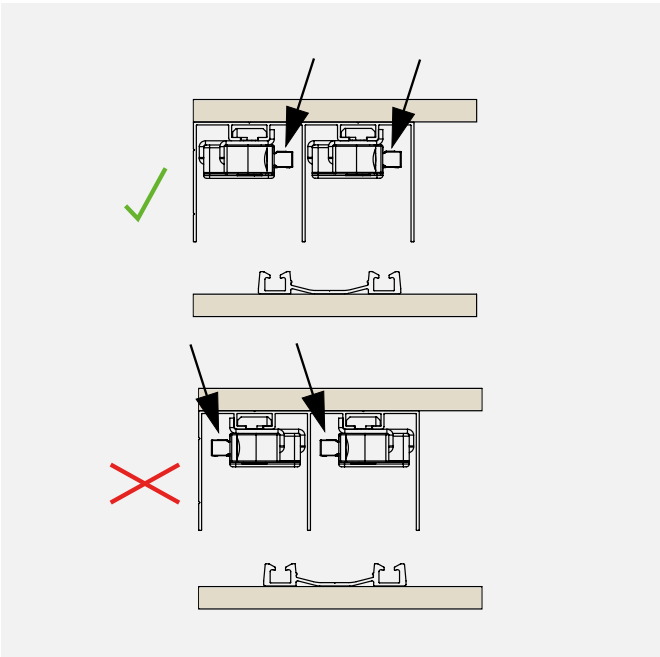
ⓘ **F007721**

- Suporturi care asigură poziția amortizorului lateral în șină
- Ambalajul include elementele de fixare necesare
- Alegeți în funcție de tipul de șină

Tipul de șină	Cod
Clasic	**F007720**
Șină cu slot T	**F007721**



ⓘ Introduceți piulițele în canelură, fixați prin rotire

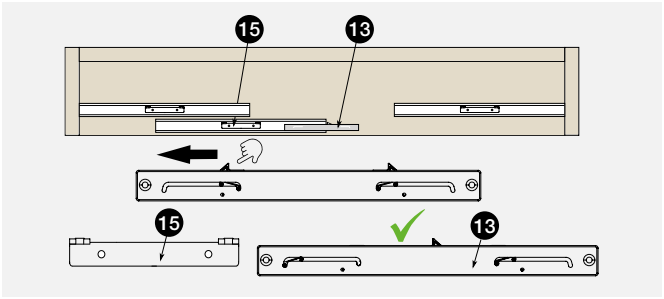


ⓘ Dispozitivul de captare a clapetei trebuie să fie orientat în interiorul dulapului

Riex VR30/31 Amortizor central

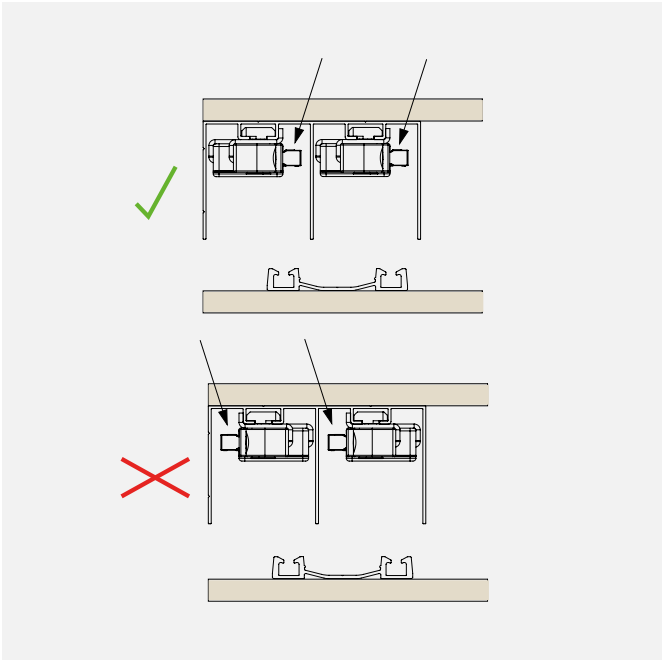


- Amortizoarele centrale pentru configurațiile cu 3 uși asigură deschiderea pe ambele părți
- Prinde ușa în poziția centrală din ambele părți
- Selectați amortizorul potrivit în funcție de greutatea ușii
- **Important: Setați amortizorul în poziția corectă înainte de instalarea ușii! A se vedea instrucțiunile**
- Strângeți amortizorul pe partea în care este introdus pentru a evita deteriorarea și funcționarea defectuoasă
- Necesită kit de instalare și activator [la p. 12.65]

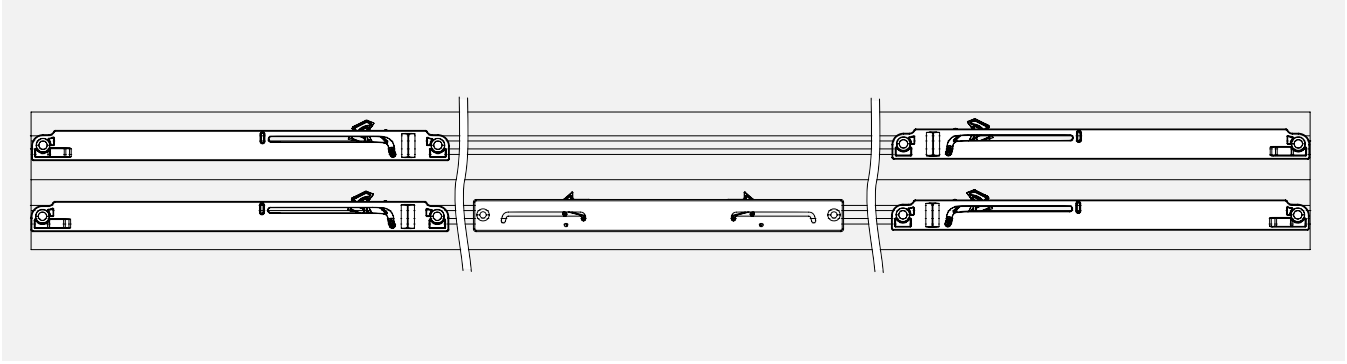


ⓘ Strângeți amortizorul înainte de montare

Greutatea ușii [kg]	Cod
15	F007896
30	F007897
50	F007898



ⓘ Dispozitivul de prindere a clapetei trebuie să fie orientat în interiorul dulapului



Riex VR30/31 Kit de instalare pentru amortizor central



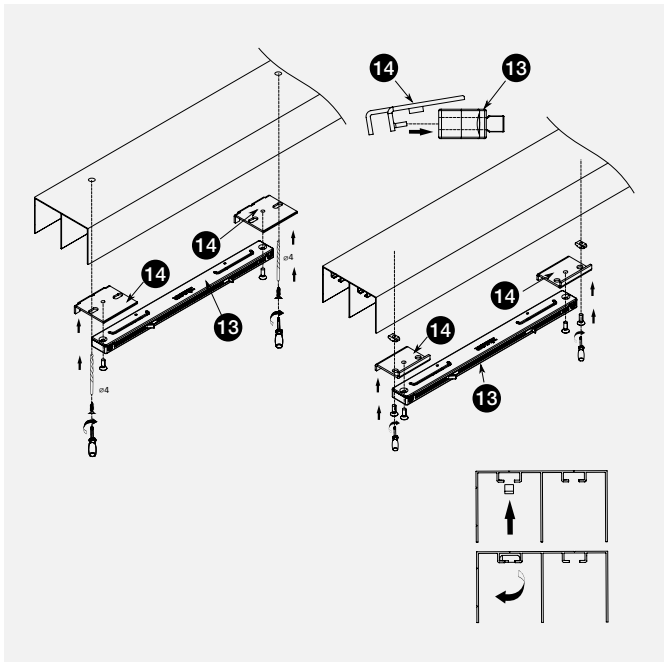
ⓘ **F007722**



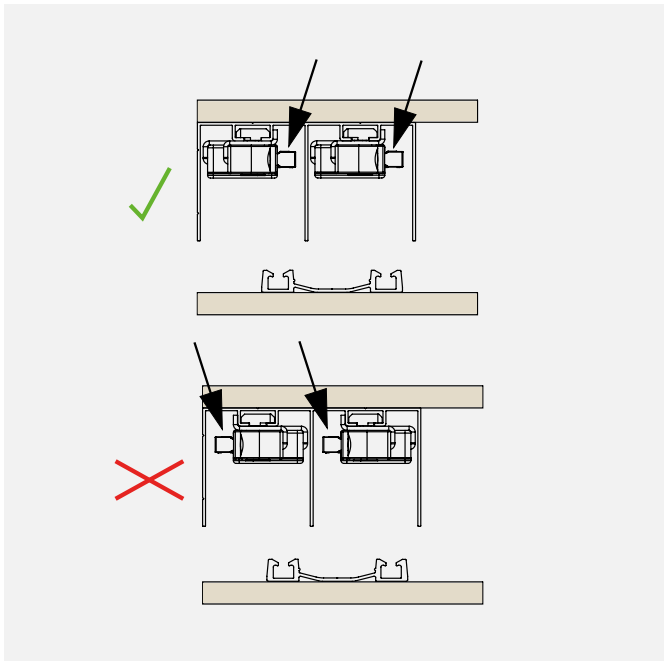
ⓘ **F007723**

- Suporturi care asigură poziția amortizorului central în șină
- Ambalajul include elementele de fixare necesare
- Alegeți în funcție de tipul de șină

Tip de șină	Cod
Clasic	**F007722**
Șină cu slot T	**F007723**



ⓘ Introduceți piulițele în canelură, fixați prin rotire

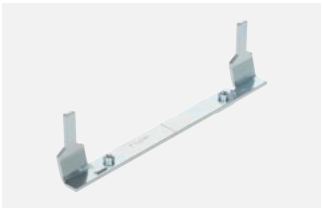


ⓘ Dispozitivul de prindere a clapetei trebuie să fie orientat în interiorul dulapului

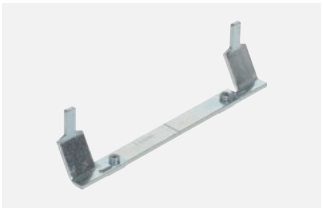
⓯ Riex VR30/31 Activator



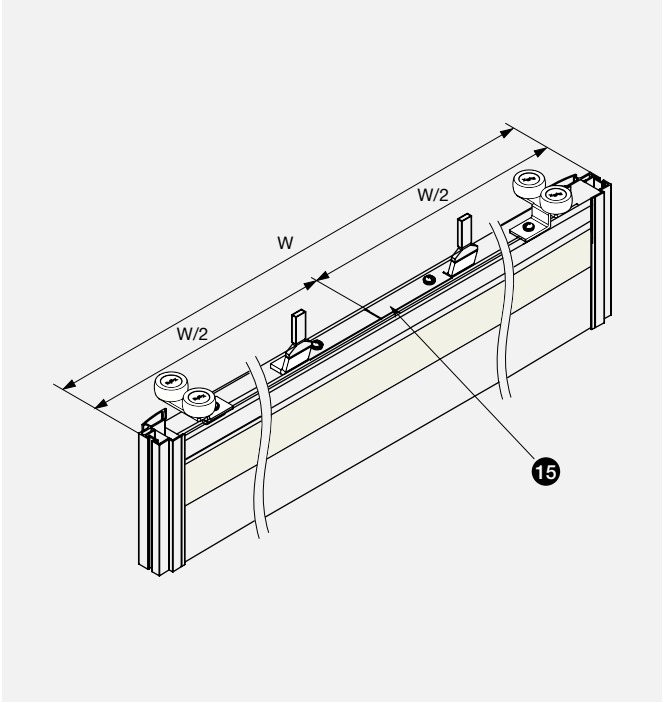
ⓘ **F007715**



ⓘ **F007716**



ⓘ **F007717**



- Activator pentru sistemul de amortizare
- Instalare ușoară în mijlocul ușii
- Activator pentru sistemul de rame include accesorii de conectare
- Activatorul este proiectat pentru amortizoare laterale și centrale

Tipul de ușă	Cod
Sistem fără rame	**F007715**
Sistem de cadru cu profil mâner asimetric [P]	**F007716**
Sistem de cadru cu profil mâner simetric [Z]	**F007717**

Riex VR30/31 Ghidaj

- Dacă nu instalați amortizoare, vă recomandăm să utilizați un ghidaj pentru a menține ușa în poziția necesară

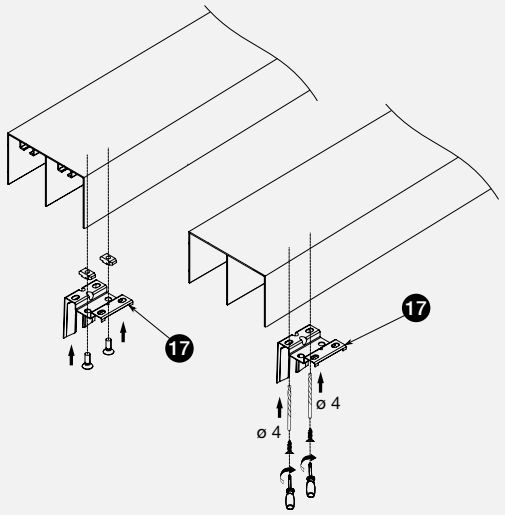
⑰ Riex VR30/31 Ghidaje

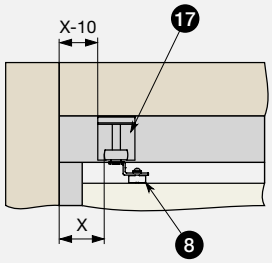


- Instalarea în șina superioară
- Ține ușa în poziție

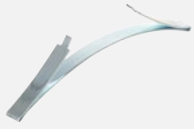
Conținutul pachetului:
- Ghidaj [potrivit pentru ambele tipuri de șină]
- Accesorii de conectare

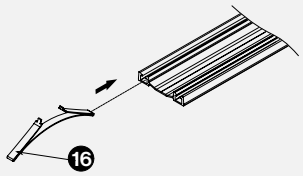
Poziționare	Cod
Șina superioară	F007718

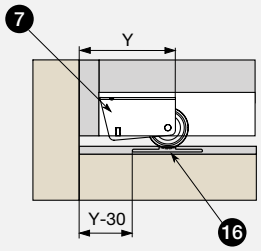




⑯ Riex VR30/31 Ghidaj la șina inferioară



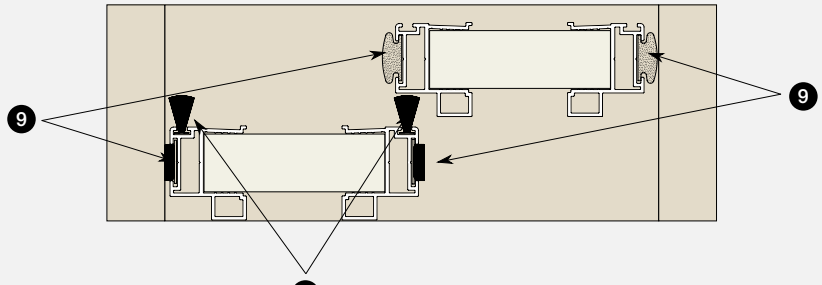




- Instalare în șina inferioară

Cod
F007719

Riex VR30/31 Perii și garnituri



Perie de etanșare contra prafului

Garnitura de etanșare din spumă

ⓘ **Legendă:**

❾ Perie de etanșare / Garnitura de etanșare din spumă
❿ Perie de praf

❾ Riex VR30/31 Perie de etanșare

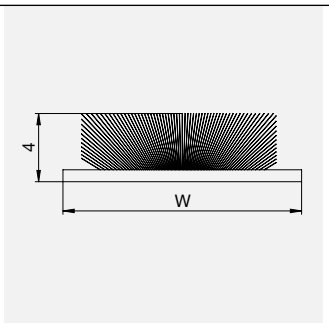


● Gri



● Negru

○ Alb



- Plasat în canelura din profilul mânerului
- Absoarbe impactul ușii la închidere
- Limitează pătrunderea prafului în dulap

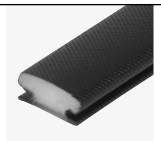
Lățime W [mm]	Gri	Negru	Alb
4,8	F007901	F007902	F007903
14	F007904	F007905	F007920

Pentru a evita căderea periei în profil, apăsați capătul canelurii profilului, lipiți-o sau utilizați o clemă.

❾ Riex VR30/31 Garnitură de etanșare din spumă

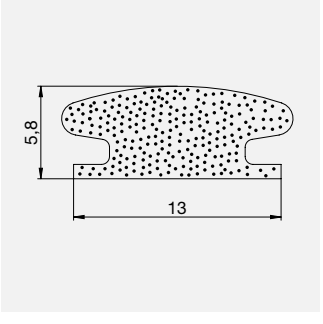


● Gri



● Negru

○ Alb

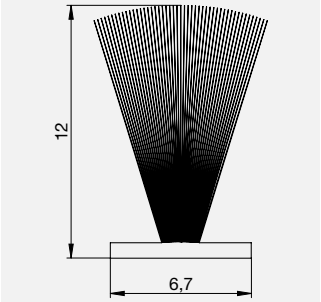


- Plasat în canelura din profilul mânerului
- Alternativă la peria de etanșare
- Absoarbe impactul ușii la închidere
- Limitează pătrunderea prafului în dulap

Gri	Negru	Alb
F007923	F007924	F007925

⑩ Riex VR30/31 Perie de praf



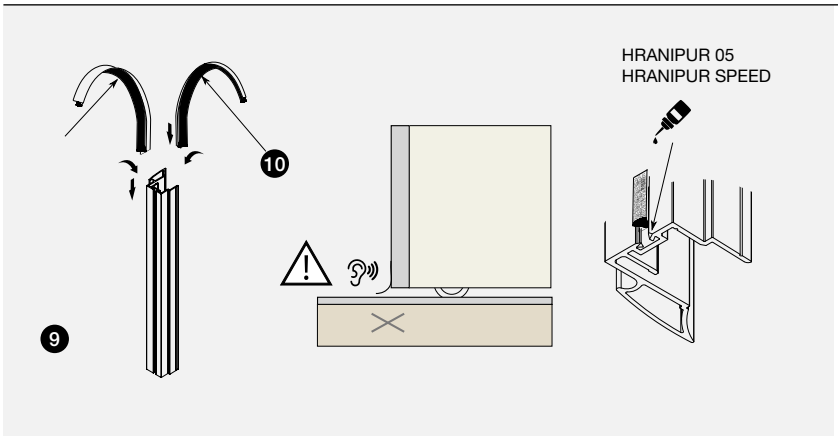


- **Lățime 4,8 mm, înălțime 12 mm, gri**

● **Gri**

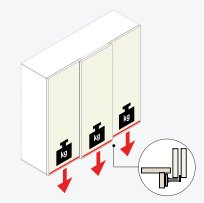
Tip de instalare	Cod
Inserat în canelură	**F007921**
Autoadeziv	**F007922**

Instalare



ⓘ **Peria de praf poate face zgomot când cade și atinge șina. Fixați peria sau garnitura prin lipici, clemă sau prin apăsarea capătului pentru a evita această problemă.**

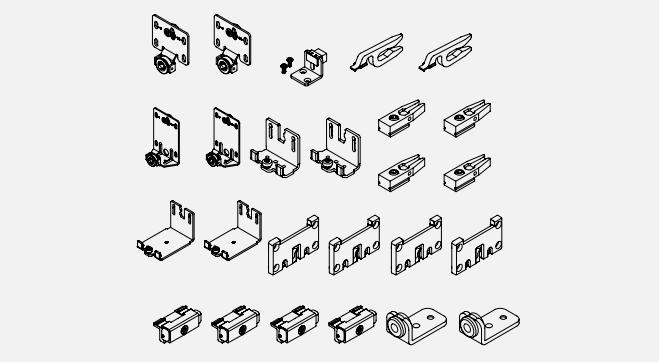
Hawa Combino





- Sistem cu rulare la partea inferioară a ușii
- Capacitate de încărcare 50 kg pe ușă
- Grosime 19 mm

● Hawa Combino 50 H FS – accesorii



ⓘ Accesorii [versiunea pentru două uși]

- Accesorii fără amortizare

Lățimea minimă a ușii:
- Amortizare pe o parte 450 mm
- Amortizare pe ambele părți 600 mm

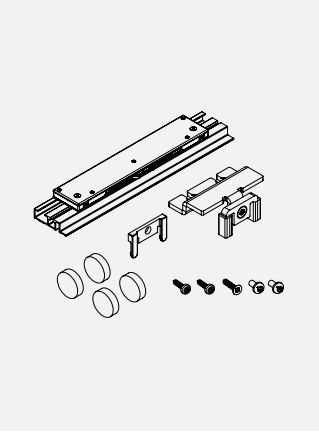
Video de instalare:

Set pentru	Cod
2 uși	**F004745**
3 uși	**F004746**

● Hawa Combino 50 H FS amortizare



ⓘ **F004747**

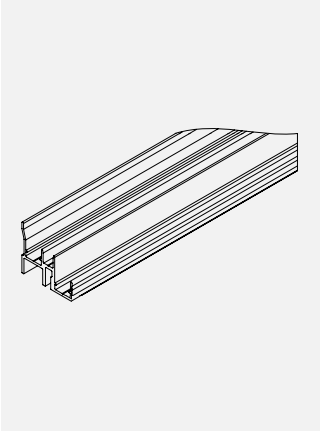


ⓘ **F004748**

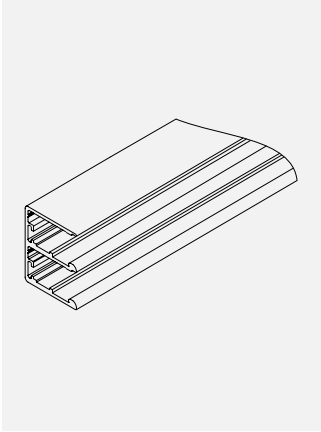
Tip	Cod
2 uși cu închidere soft-close [1 ușă cu descărcare laterală]*	**F004747**
Amortizare pentru ușa din mijloc	**F004748**

* Setul include 2 bucăți de amortizoare; sunt necesare 2 seturi pentru amortizarea ambelor părți.

● Hawa Combino 50 H FS șine



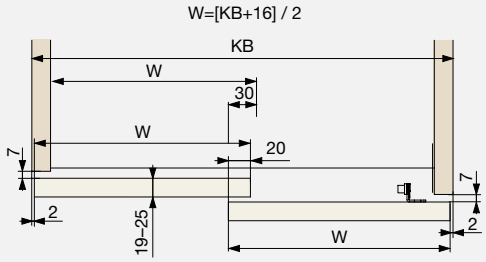
ⓘ Șină superioară

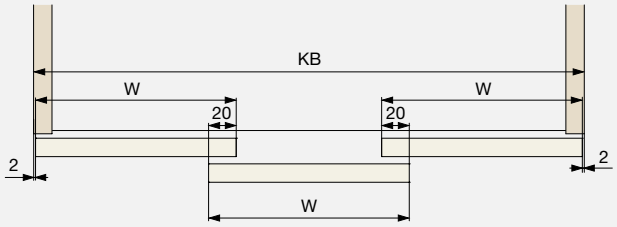


ⓘ Șină inferioară

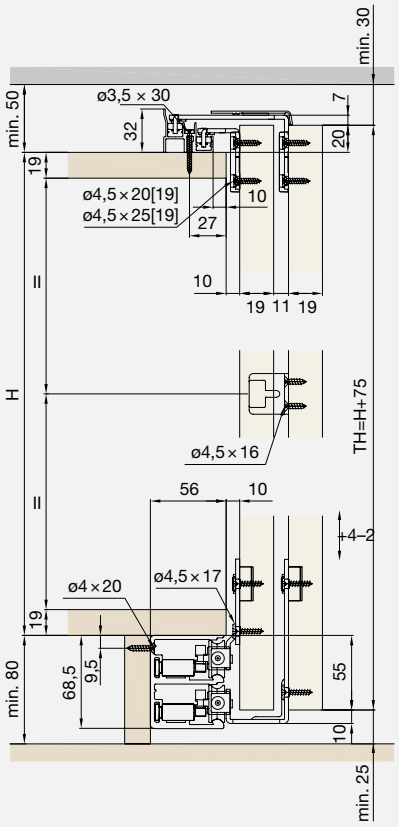
- Anodizat argintiu, pregăurit

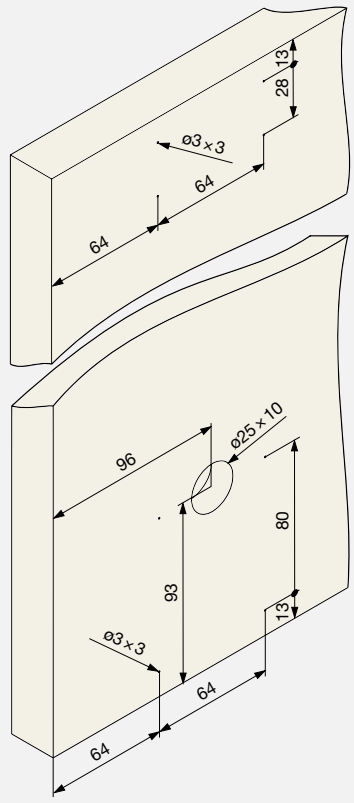
Lungime [mm]	Șină superioară	Șină inferioară
2500	**F004751**	**F004749**
3500	**F004752**	**F004750**

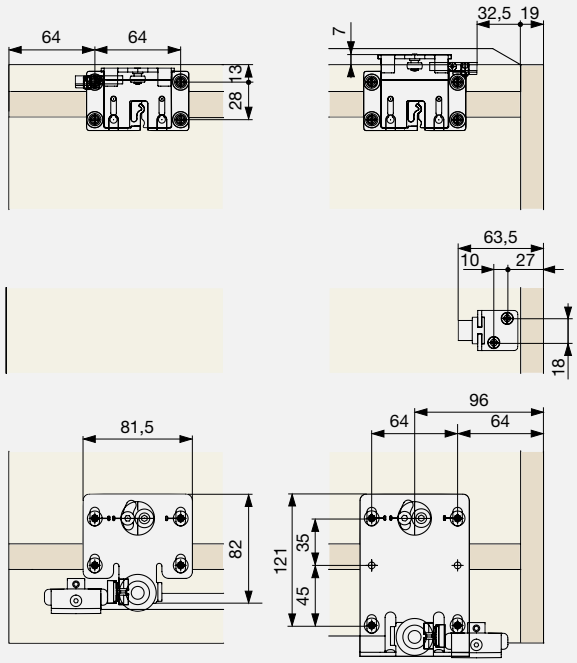




W=[KB+36] / 3



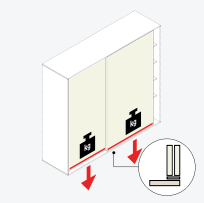




Ușa din spate

Ușă de intrare

Riex ES44





- Sistem pentru corpuri mai mici cu uși glisante
- Capacitate de încărcare 30 kg pe ușă
- Rulment cu bile

Riex ES44
sistem de glisare – accesorii

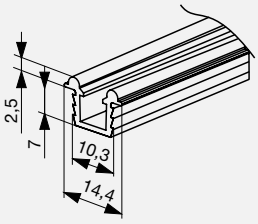


- Plastic negru

Tip	Cod
Set pentru 1 ușă	**F003396**

Riex ES44
șină simplă

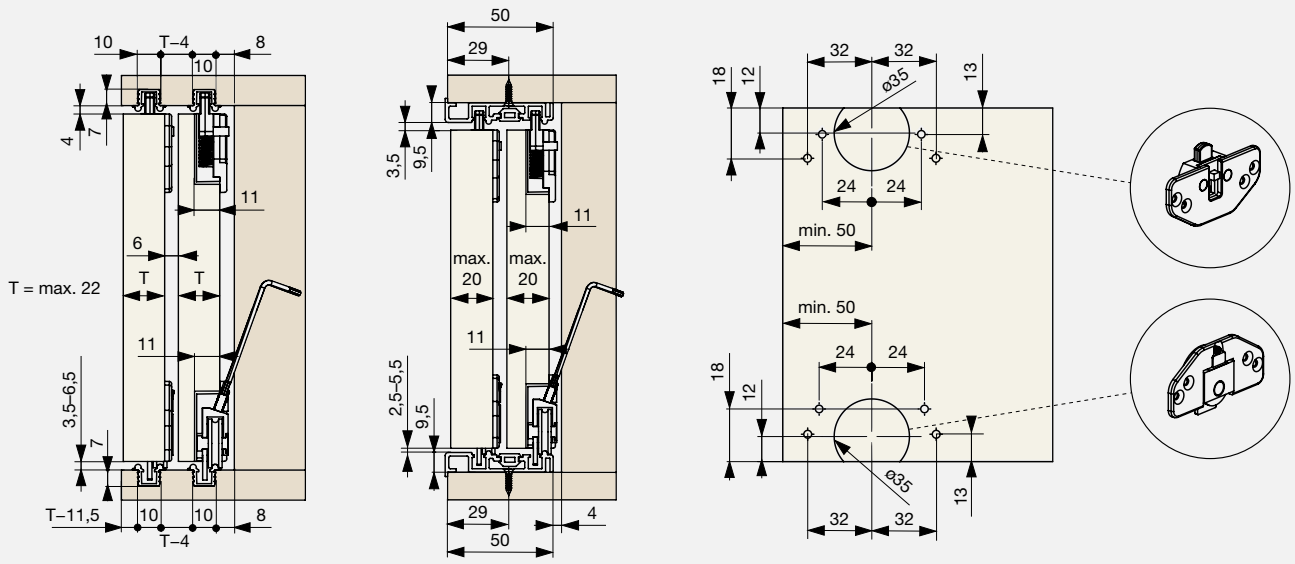




- Argint anodizat

Adeziv recomandat:
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Lungime [mm]	Cod
1200	**F003397**
2000	**F003398**
3000	**F003399**

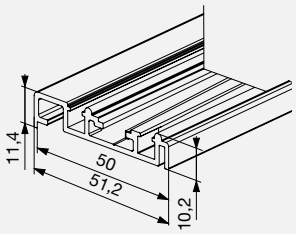


Șină simplă

Șină dublă

Riex ES44
șină dublă



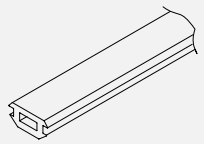


- Argint anodizat

Lungime [mm]	Cod
2000	F003401
3000	F003402

Riex ES44
profil de acoperire pentru șină dublă





- Capac de mascare pentru șină dublă
- Plastic gri

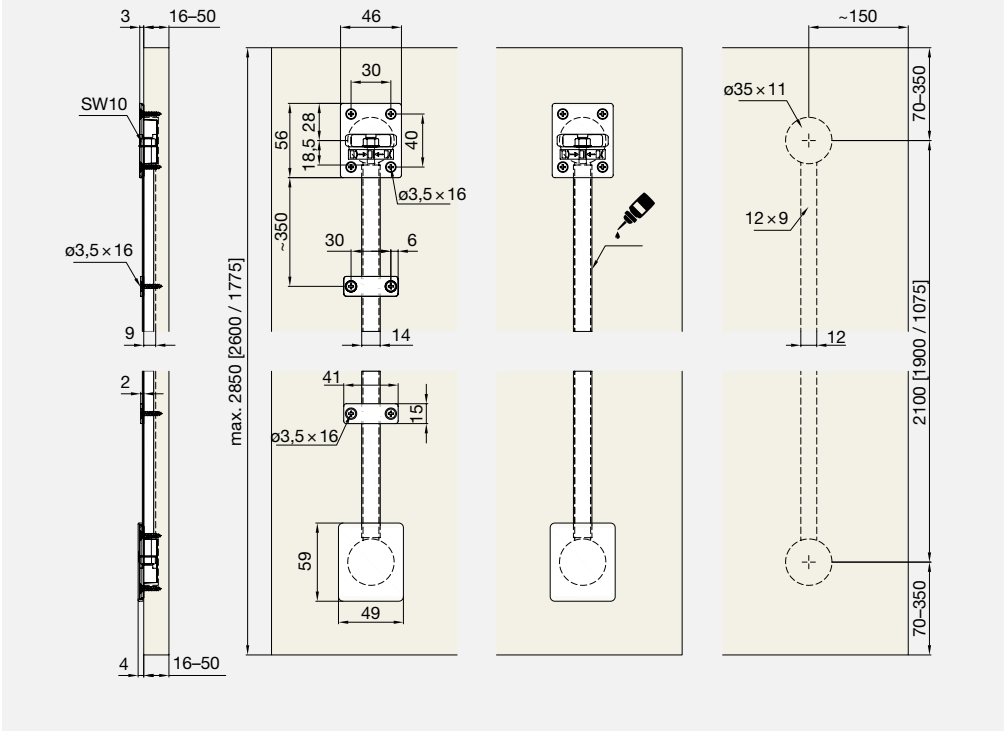
Lungime [mm]	Cod
3000	F003403

Dispozitive de tensionare



- Ușile mai mari se pot curba, în special cele cu rulare la bază
- Poate fi folosit pentru o ușă mai mare și în poziție orizontală

● Dispozitiv de tensionare Hawa



- Setul include 2 bucăți
- Set pentru o ușă de până la 2600 mm
- Poate fi scurtat pentru uși de 1775–2040 mm

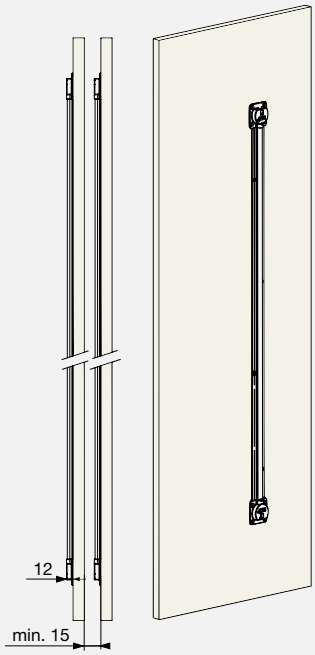
Adeziv recomandat:
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Culoare	Cod
Argint anodizat	**F004793**
Negru	**F004794**

Riex ES02
dispozitive de tensionare aplicate







- Îndreptarea ușilor exterioare
- Nu este nevoie de canelură
- Construcție metalică
- Distanța minimă între două uși pentru instalare 15 mm
- Lungime 2030 mm, poate fi scurtată

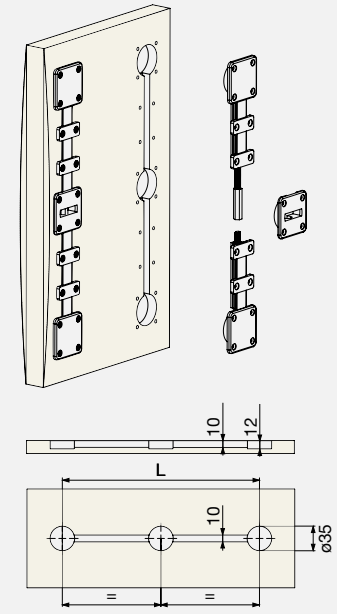
Culoare	Cod
Argint anodizat	**F003377**

- Pentru ușile mai late [peste 600 mm] este recomandat să se folosească 2 bucăți
- Poate fi instalat și în poziție orizontală
- Pentru înălțimea ușii mai mică de 2200 mm trebuie tăiate

Riex ES03
dispozitiv de tensionare încastrat







- Îndreptarea ușilor
- Pentru plăci cu grosimea minimă de 18 mm
- Distanța maximă 2250 mm
- Poate fi scurtată la orice lungime

- Pentru ușile mai late [peste 600 mm] este recomandat să se folosească 2 bucăți
- Poate fi instalat și în poziție orizontală

Culoare	Cod
Negru	**F003404**
Alb	**F003405**

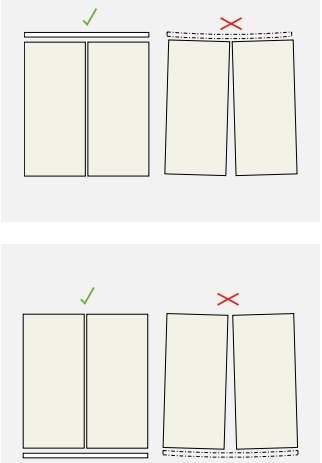
CONȚINUT

Uși de interior

Ușile interioare glisante sunt o soluție de economisire a spațiului. O gamă largă de soluții acoperă diferite cerințe de proiectare și metode de montare.



Sfaturi și recomandări pentru sistemele de glisare



ⓘ Instalarea corectă a șinelor

Șine

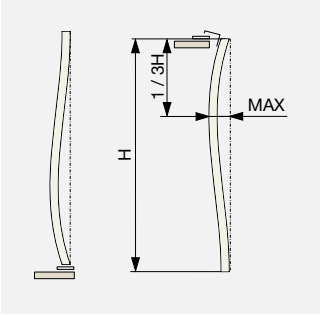
Șinele drepte și poziționate orizontal garantează o funcționare fiabilă.

Șinele trebuie să fie curate, fără zgârieturi, pentru a asigura o funcționare silențioasă.

Roți

Aveți grijă când instalați ușa pe corp. Curățați și verificați șinele înainte de instalare. Roțile pot fi afectate de murdărie dură, cum ar fi nisip, pilitură metalică etc., sau șinele pot fi deteriorate [lovituri, crestături etc.]. Nu instalați niciodată roțile pe șine deteriorate.

Puneți ușa pe șină cu grijă, impactul poate crea o suprafață plană pe roată și apoi roțile nu vor mai funcționa silențios. Vor face un zgomot regulat la deplasarea ușii.

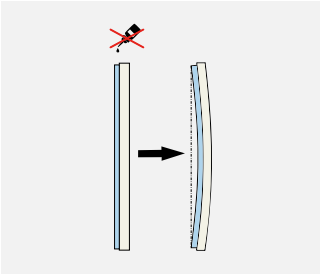


Curbarea ușilor

În special ușile suprapuse și înalte se pot curba. Ușile suprapuse sunt suspendate de la centrul de greutate, astfel încât există întotdeauna o forță laterală care determină încovoierea ușilor. Ușile înalte se pot curba din cauza propriei greutăți, în special la sistemele cu rulare la bază.

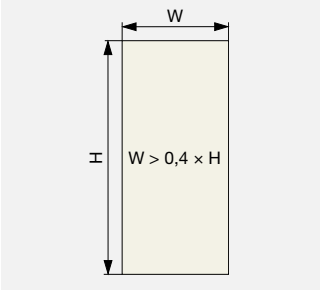
Pentru acest caz, **vă recomandăm să folosiți fitinguri de îndreptare, a se vedea** p. 12.73–12.74.

Un alt motiv pentru curbare poate fi reprezentat de materialele duble. Vopsirea, montarea de folii etc. doar pe o singură parte poate fi un motiv pentru curbare, de asemenea. Același tratament pe ambele părți poate preveni această problemă.



Nu întindeți niciodată lipici pentru sticlă / oglindă pe toată placa!

Fiecare material are o dilatare diferită și, prin urmare, există o mare probabilitate de curbare fără posibilitatea de remediere.

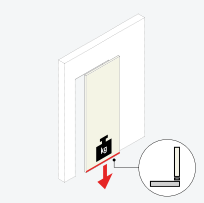


Uși instabile

Ușa îngustă și înaltă nu este stabilă. Mai ales combinația cu funcția de închidere amortizată și mișcarea mai rapidă poate face ca ușa să sară de pe șine. Inerția ușii se află în centru, dar amortizoarele sunt de obicei amplasate la margine sau în afara aripii, astfel, la închidere, se creează o forță ce poate ridica ușa.

Vă recomandăm ca lățimea ușii să fie mai mare de 40% din înălțimea ușii.

Sisco Hidden





- Sistem cu șină ascunsă
- Greutatea ușii este încărcată pe podea
- Lățimea ușii max. 1150 mm
- Necesită o podea tare, covoarele nu sunt potrivite
- Capacitate de încărcare de 80 kg pe ușă

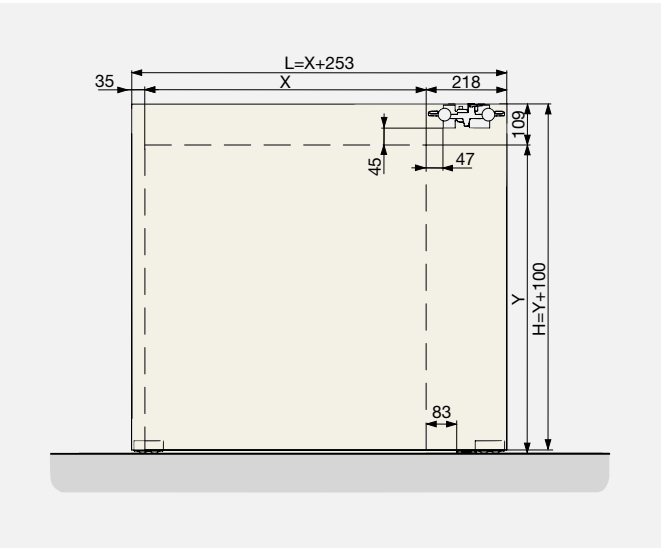
● Sisco Hidden

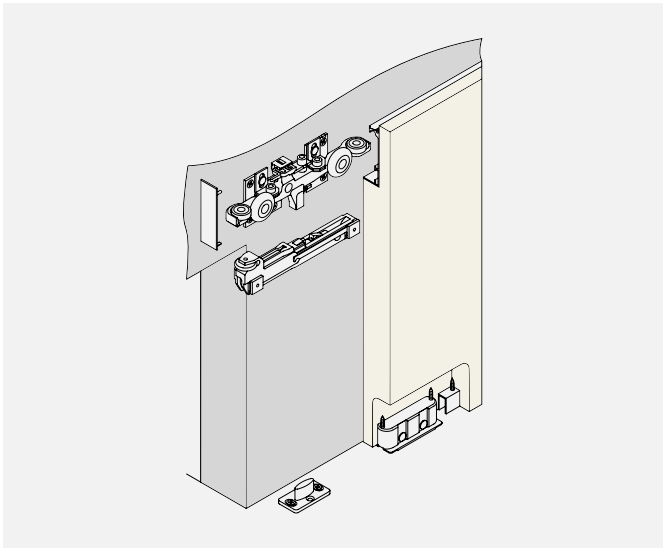


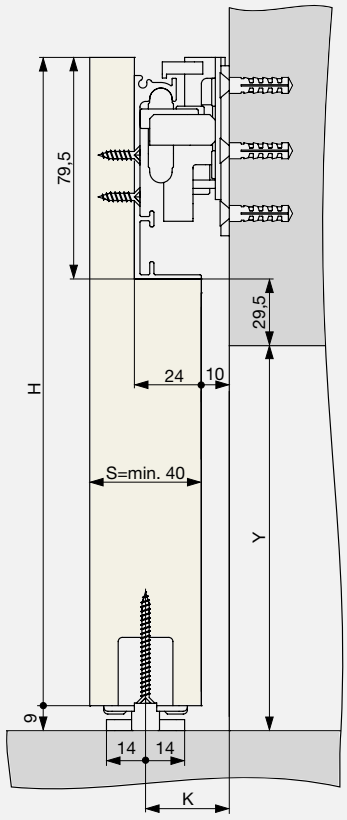
ⓘ Lungimea șinei din imagine este scurtată

- Set pentru 1 ușă cu șină
- Închidere amortizată completă
- Lățimea minimă a ușii 650 mm
- Optim pentru lățimea de 700–900 mm
- Lățime recomandată 43% din înălțimea ușii
- Amortizoarele trebuie să fie activate, deschideți și închideți ușa încet prima dată

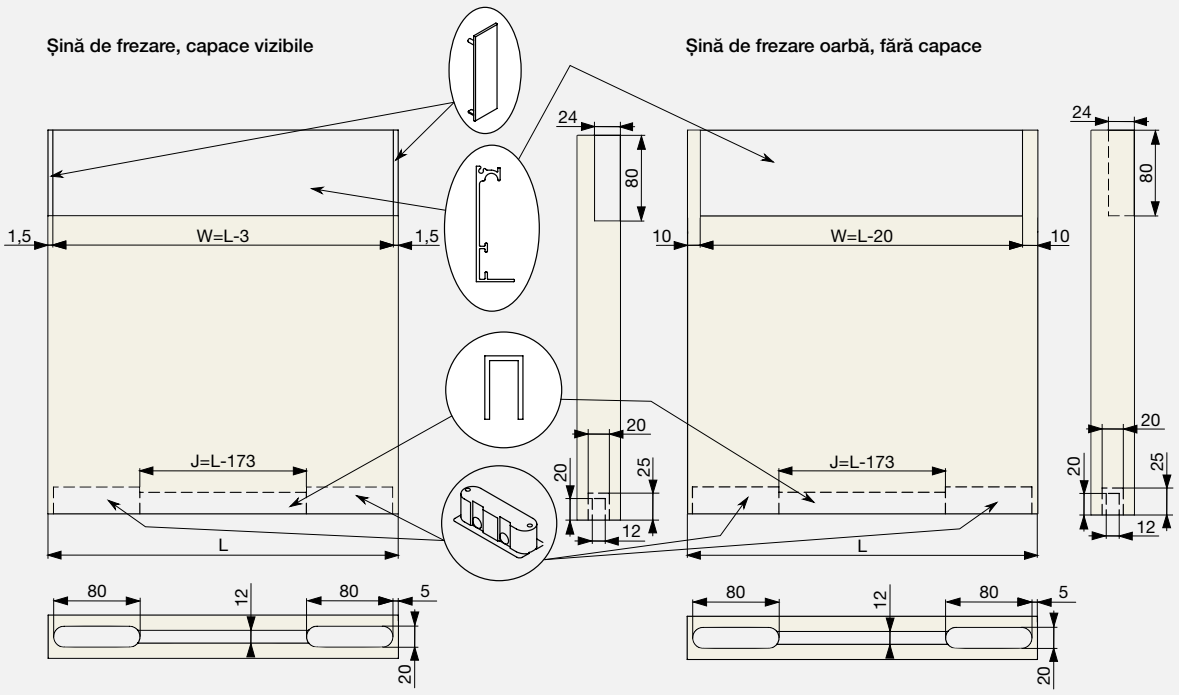
Amortizor de greutate pentru ușă	Cod
40 kg	F004863
80 kg	F004864



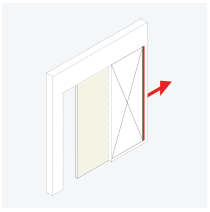



79,5
29,5
H
24
10
S=min. 40
Y
9
14
14
K

H=Y+100
K=10+S / 2


Șină de frezare, capace vizibile
Șină de frezare oarbă, fără capace
1,5
W=L-3
1,5
24
80
10
W=L-20
10
24
80
J=L-173
L
20
20
25
12
J=L-173
L
20
20
25
12
80
12
80
5
20
80
12
80
5
20

Cinetto PS66





- Sistem fără șine superioară și inferioară
- Capacitate de încărcare 50 kg pe ușă
- Înălțimea minimă a ușii 2100 mm
- Lățimea minimă a ușii 1080 mm
- Greutatea ușii apasă pe partea laterală

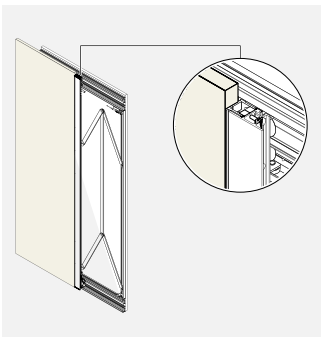
● Cinetto PS66 ușă glisantă retractabilă

Direcția de deschidere	Înălțimea ușii [mm]	Mecanism retractabil		Kit de asamblare pentru ușa din lemn		Kit de asamblare pentru ușa din sticlă
Dreapta	2100–2400	**F004826**	+	**F004830**	sau	**F004834**
	2400–2700	**F004827**	+	**F004831**	sau	**F004835**
Stânga	2100–2400	**F004828**	+	**F004832**	sau	**F004836**
	2400–2700	**F004829**	+	**F004833**	sau	**F004837**

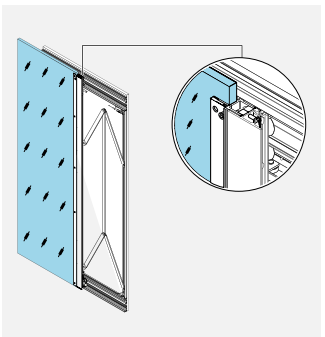
Pentru a obține un sistem funcțional, este necesar să comandați: Mecanism retractabil + kit de asamblare [ușă din lemn sau sticlă].



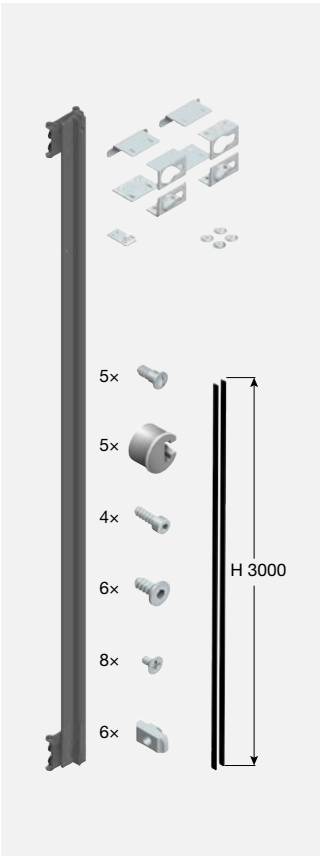
ⓘ **F004826**



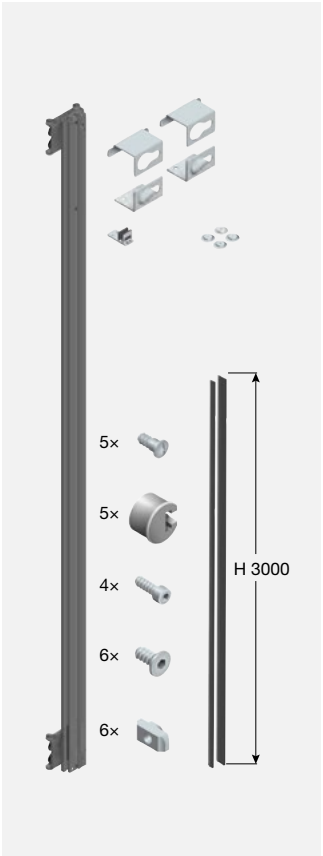
ⓘ Mecanism retractabil cu ușă din lemn



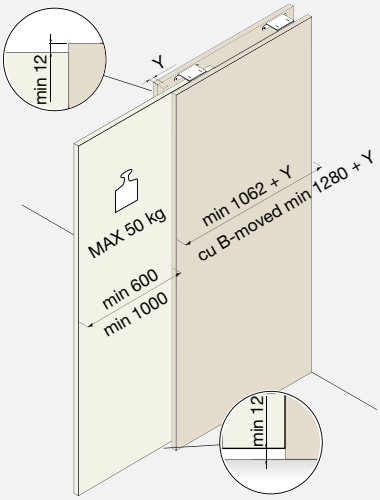
ⓘ Mecanism retractabil cu ușă din sticlă



ⓘ **F004830**



ⓘ **F004834**



● Cinetto PS66
sistem acționat electric B-moved



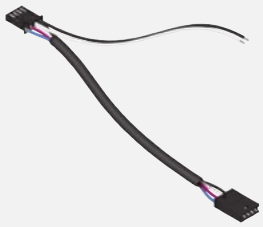
- Sistem electric pentru deschiderea și închiderea ușilor
- Versiunea standard are nevoie de un impuls tactil pentru a deschide / închide ușa, sau cu ajutorul telecomenzii incluse
- Înălțimea minimă a ușii 2200 mm
- Lățimea minimă a ușii 1280 mm

Pentru a avea un set funcțional va trebui să comandați:
- B – Kit sistem de mișcare [stânga sau dreapta] + unitate de comandă
- Pentru a avea o soluție fără atingere adăugați senzor de mișcare cu cablu și accesorii

Tip	Cod
Kit pentru ușa din dreapta	**F004838**
Kit pentru ușa din stânga	**F004839**
Control electronic al unității cu telecomandă	**F004840**

● Cinetto PS66
senzor de mișcare

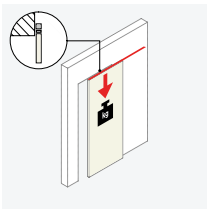


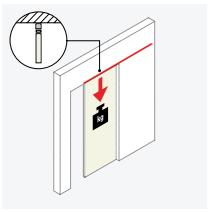


- Îmbunătățirea utilizării prin funcția fără atingere
- Deschidere prin fluturarea mâinii în fața senzorului
- Senzorul de mișcare poate fi instalat la o distanță de până la 10 m de receptor
- Conexiunea fără fir permite instalarea în afara dulapului
- Senzorul de mișcare funcționează prin max. 10 mm de material, cu excepția materialelor metalice, conductoare, cum ar fi oglinzile
- Cablul cu conector este conceput pentru conectarea B – moved
- Controler **[F004824]** cu întrerupător extern [Dispozitiv comutator casă inteligentă]
- Pentru a deschide / închide ușa este necesar un impuls de aproximativ 0,5 secunde

Tip	Cod
Senzor de mișcare B-moved Wave	**F004825**
Cablu pentru intrarea auxiliară de control	**F004824**

Hawa Junior

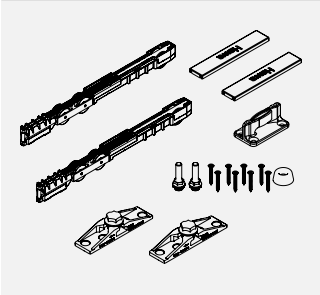




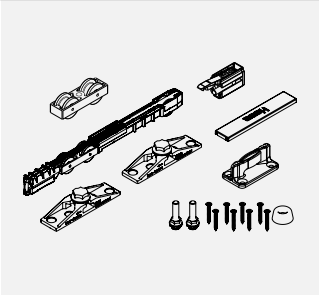
- Hawa – fitinguri de înaltă calitate pentru uși glisante de la producătorul elvețian
- Feronerie pentru ușă din lemn, pentru interior
- Forță de deschidere necesară foarte mică, de max. 22 N
- Capacitate de încărcare de 100 kg pe ușă
- Durată lungă de utilizare, garanție: 15 ani pentru uz privat 7 ani pentru uz comercial Testat pentru 100 000 de cicluri, de obicei peste 25 de ani de funcționare fiabilă
- Îndeplinește cerințele din EN 1527:2019



● Hawa Junior 100 Z
sistem de glisare Hawa Junior 100 – set de feronerie

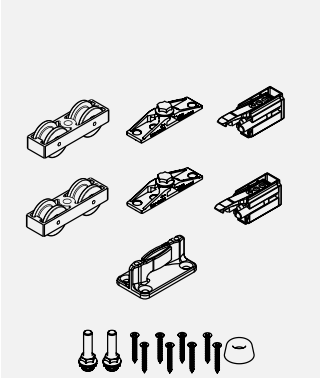


ⓘ **F004719**

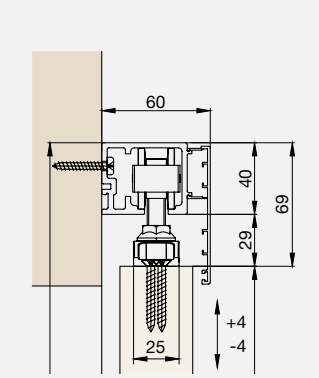


ⓘ **F004720**

- Fixare prin cleme, decalaj 29 mm ±4 mm
- Lățimea ușii trebuie să fie de cel puțin 40% din înălțime pentru o funcționare stabilă



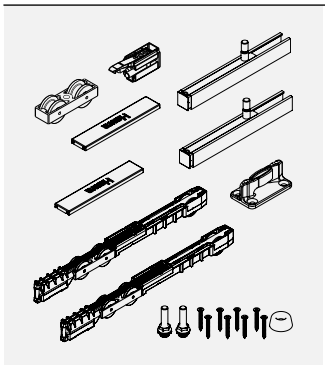
ⓘ **F004721**



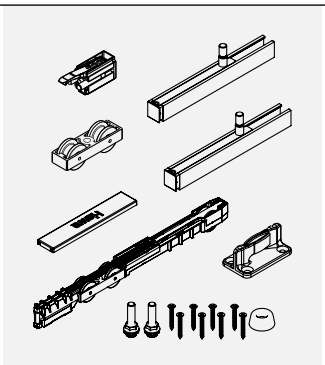
ⓘ **Instalare cu șină pe perete**

Tip de amortizare	Lățimea minimă a ușii [mm]	Cod
2× Soft Move magnetic	800	**F004719**
1× Soft Move magnetic, 1× opritor cu arc	650	**F004720**
2× opritor cu arc	×	**F004721**

● Hawa Junior 100 B
sistem de glisare cu luft redus – set de accesorii

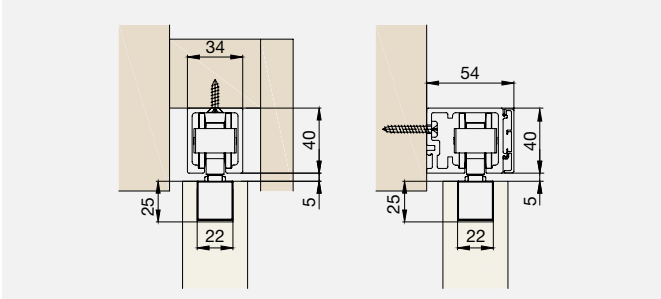


ⓘ **F004722**



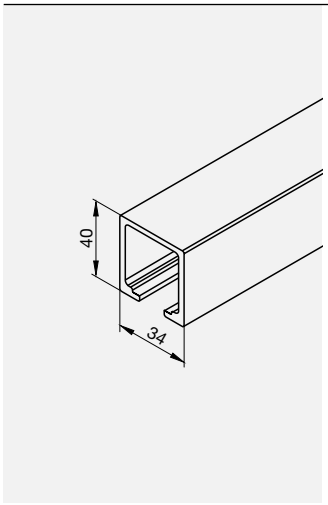
ⓘ **F004723**

- Soluție cu decalaj redus, doar 5 mm între ușă și șină
- Cleme ascunse, necesită canelare
- Lățimea ușii trebuie să fie de cel puțin 40% din înălțime pentru o funcționare stabilă

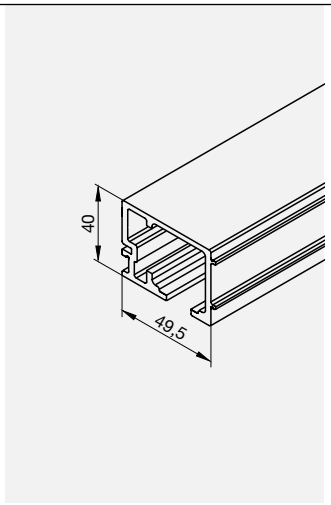


Tip de amortizare	Lățimea minimă a ușii [mm]	Cod
2× Soft Move magnetic	800	**F004722**
1× Soft Move magnetic, 1× opritor cu arc	650	**F004723**

● Hawa Junior 100 șine



ⓘ Instalare pe plafon

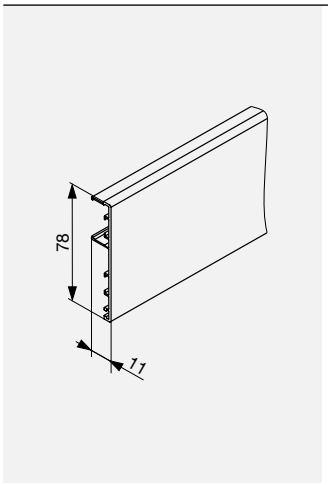


ⓘ Instalare pe perete

Instalare	Lungime [mm]	Cod
Plafon	1800	**F004724**
	2500	**F004725**
	3000	**F004726**
	4000	**F004727**
	6000*	**F004728**
Perete	2000	**F004729**
	3000	**F004730**
	6000*	**F004731**

*** Vă rugăm să verificați timpul și condițiile de livrare înainte de a comanda profilele cu lungime de 6000 mm.**

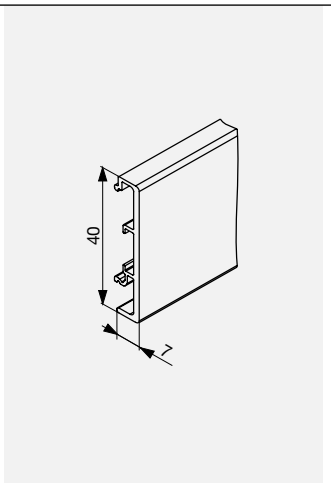
● Hawa Junior 100 profile de acoperire



- **Acoperire pentru soluția clasică**
- Argint anodizat

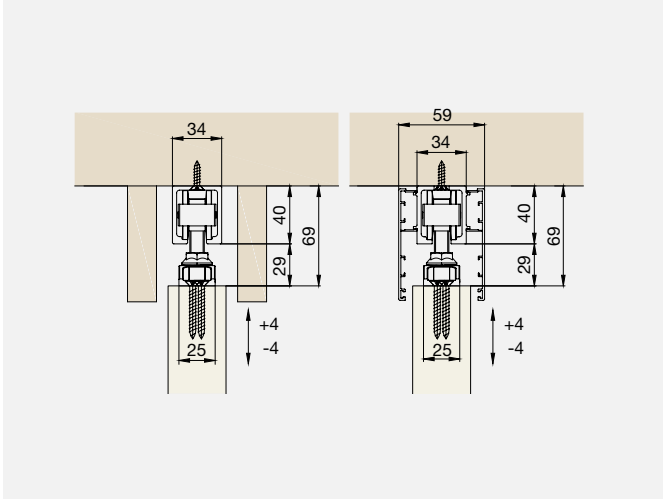
Lungime [mm]	Cod
2000	**F004733**
3000	**F004734**
6000*	**F004735**

*** Vă rugăm să verificați termenul și condițiile de livrare înainte de a comanda profile cu lungime de 6000 mm.**

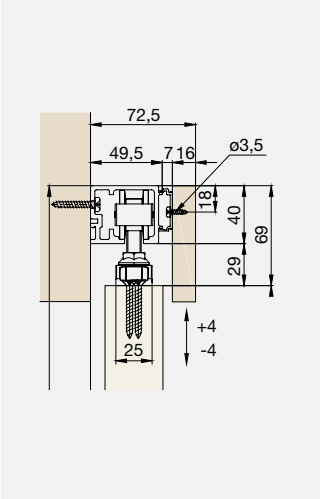


- **Capac pentru soluția cu luft redus**
- Anodizat argintiu

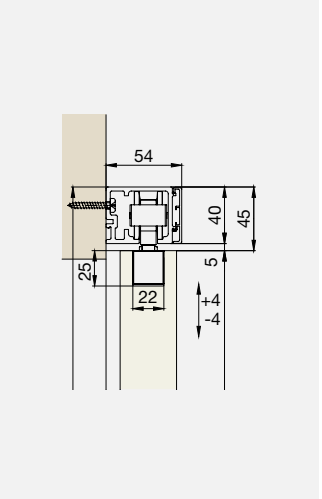
Lungime [mm]	Cod
2000	**F004736**
3000	**F004737**
6000*	**F004738**



ⓘ Instalare pe plafon

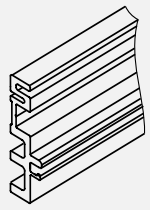


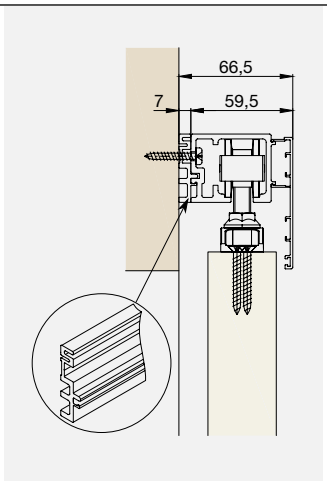
ⓘ Instalare pe perete



ⓘ Instalare pe perete cu profil de mascare cu luft redus

● Hawa Junior 100
distanțier pentru ușă mai groasă



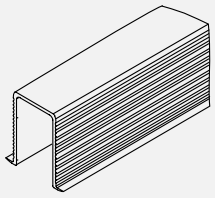


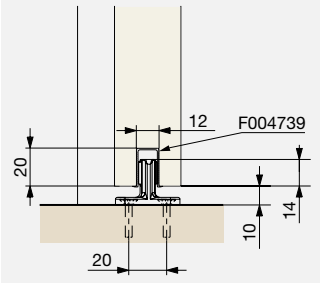
ⓘ Instalare pe perete cu distanțier

- Soluție pentru uși mai groase și șine de montare pe perete
- Extinde distanța față de perete + 7 mm
- Plastic gri

Lungime [mm]	Cod
2000	**F004732**

● Hawa Junior 100
profil de ghidare

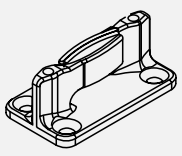




- Profil inferior pentru o mișcare lină și silențioasă
- Plastic

Lungime [mm]	Cod
1300	**F004739**

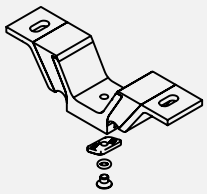
● Hawa Junior 100
ghidaj inferior

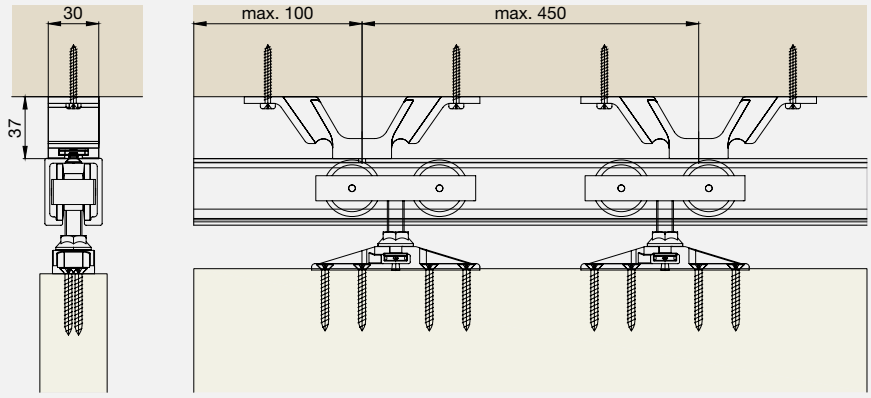


- Proiectat pentru ușa anti – vibrare în combinație cu profilul de ghidare
- Plastic negru

Tip	Cod
Ghidaj inferior	**F004740**

● Hawa Junior 100 SoundEx

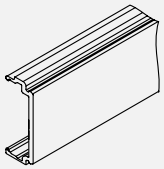


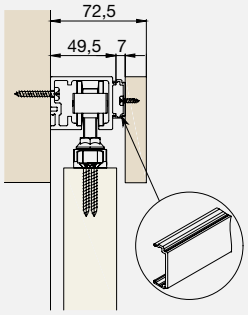


- Element de reducere a zgomotului
- Utilizat între plafon și șină pentru a reduce transmiterea zgomotelor și vibrațiilor

Tip	Cod
Element SoundEx	F004741

● Hawa Junior 100 cleme pentru panouri din lemn



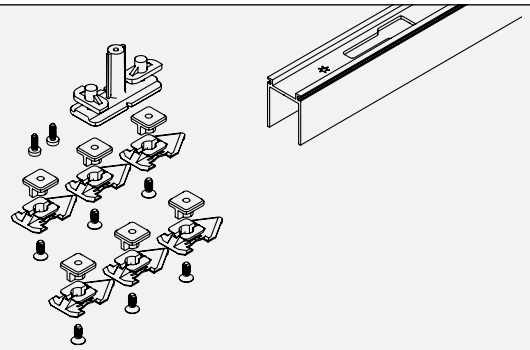


ⓘ Instalare pe perete cu panou de lemn

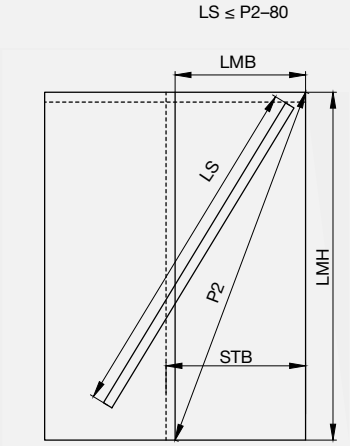
- Pentru atașarea panoului la șină

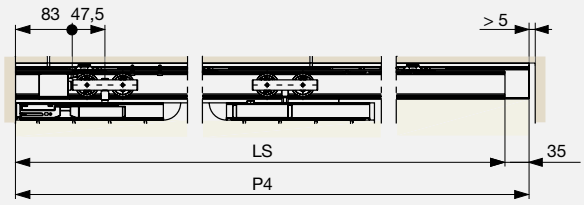
Tip	Cod
Clip	F004742

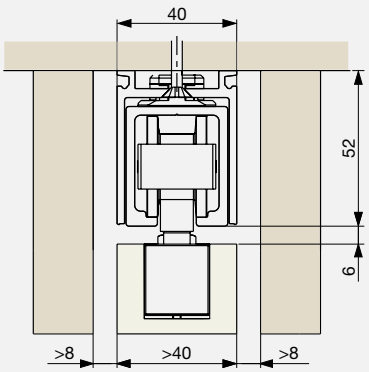
● Hawa Junior profil de nișă

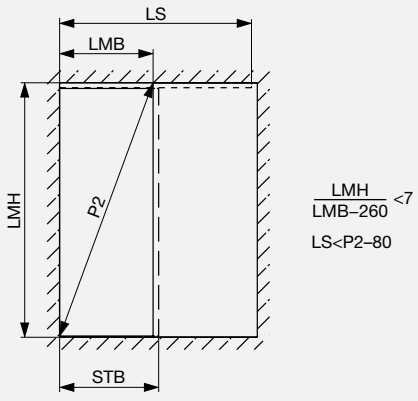


- Profil suplimentar pentru ușa de nișă, pentru instalare pe plafon
- Șina standard este instalată în interiorul acestui profil
- Închiderea cu baionetă permite instalarea ulterioară a șinei sau îndepărtarea acesteia în caz de reparații
- Pregătit pentru profilul de șină pentru plafon Hawa Junior 100
- Set de profil cu accesorii





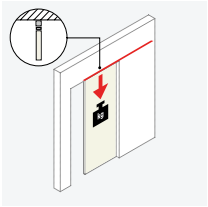




- Anodizat argintiu, preperforat, cu baionetă

Lungime [mm]	Cod
2000	F004743

Riex ES25





- Sistem pentru ușă glisantă interioară
- Capacitate de încărcare 100 kg pe ușă
- Funcționare lină și silențioasă

Riex ES25 accesorii fără amortizare



- Fără amortizare, greutate max. 100 kg

Tip	Cod
Set pentru 1 ușă	**F003347**

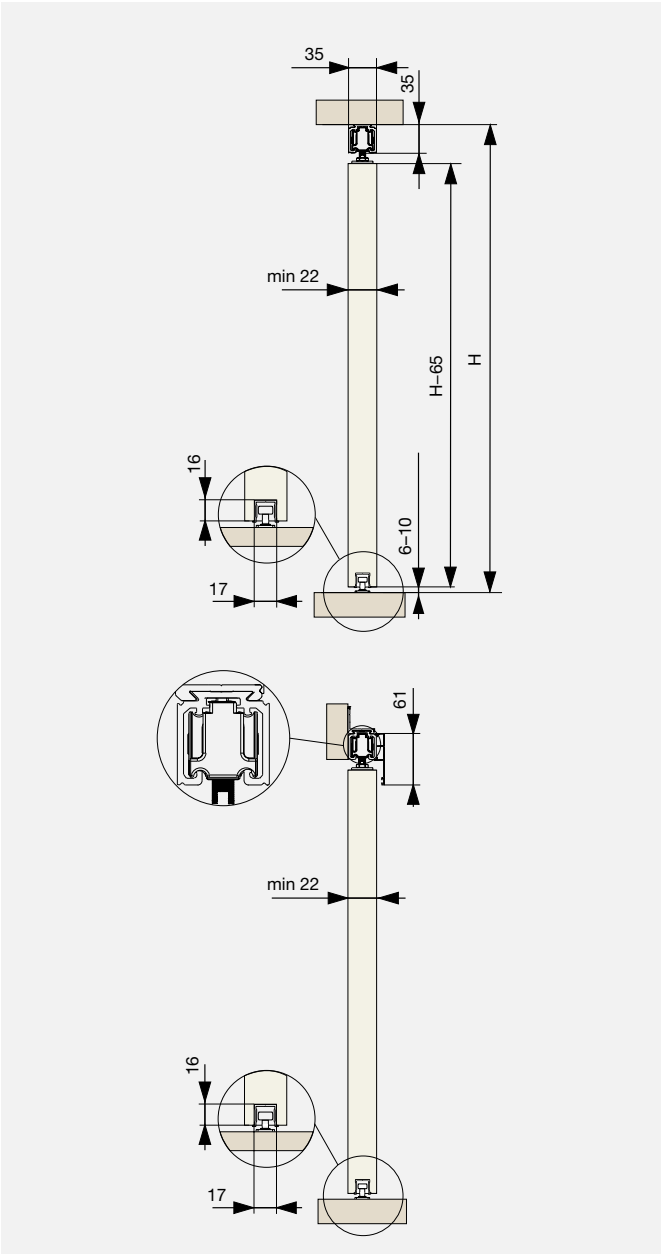
Riex ES25 închidere amortizată pe două laturi



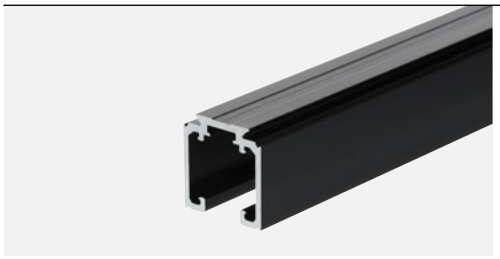
- Lățimea ușii min. 550 mm
- Set pentru 1 ușă

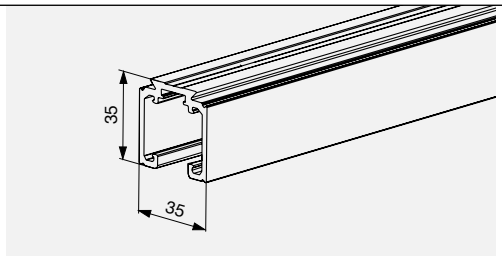
Capacitate de amortizare	Cod
60 kg	**F003348**
80 kg	**F003349**

Versiunea soft-close necesită lățimea ușii min. 550 mm. Lățimea ușii trebuie să fie mai mare de 40 % din înălțime pentru o funcționare stabilă a închiderii amortizate, fără a sări de pe șină.



Riex ES25
șină superioară



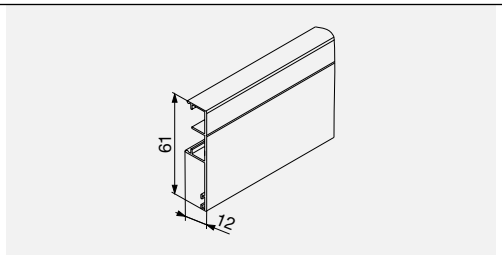


- Aluminiu negru anodizat

Lungime [mm]	Cod
2000	**F003352**
3000	**F003354**
4000	**F003355**

Riex ES25
profilul capacului



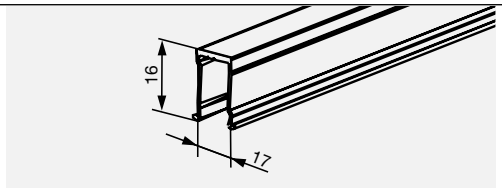


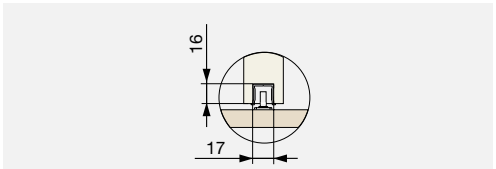
- Aluminiu anodizat negru
- Capace laterale **F011093** [pereche L+R]

Lungime [mm]	Cod
2000	**F003358**

Riex ES25
profil inferior





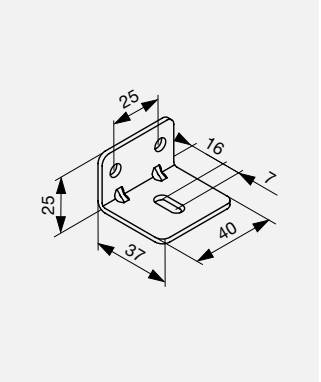


- Aluminiu anodizat negru
- Ghidajul inferior este inclus în accesoriile ES25

Lungime [mm]	Cod
2000	**F003356**

Riex ES25
element cu montare pe perete





- Funcționarea calitativă a sistemului de glisare depinde de acuratețea fixării, a șinei drepte, care nu trebuie să se îndoaie, să se clatine etc.

Tip	Cod
Suport de perete	**F005169**

Pasul recomandat 40–50 cm [în funcție de greutate și de rezistența peretelui]:

Lungimea șinei [m]	1,6	2	2,5	3	4
Buc	5	6	7	8	10

Lumini și echipamente electrice

Iluminatul joacă un rol cheie în bucătării, dar devine un element important în dressinguri și alte tipuri de mobilier. Capacitatea noastră de a procesa informațiile se bazează în mare măsură pe vedere, ceea ce face ca iluminatul adecvat să fie crucial. Pentru a vă simplifica procesul de luare a deciziilor, am pregătit benzi LED, profile LED, control inteligent al luminii, senzori și toate accesoriile. Alegeți dintre produsele Riex, care vin cu o garanție de cinci ani.



● **Lumini și echipamente electrice** **13.3**
Despre lumini 13.3

● **Sisteme de iluminat 24 V** **13.5**
Benzi cu LED-uri de 24 V monocolore 13.6
Benzi cu LED-uri 24 V soluție specială 13.11
Benzi cu LED-uri 24 V RGB 13.14
Surse de alimentare cu LED-uri 24 V 13.15

● **Sisteme de iluminare 12 V** **13.19**
Benzi LED 12 V 13.19
Surse de alimentare cu LED-uri 12 V 13.21
Lumini LED 13.23

● **Profile LED** **13.25**
Profilul LED montat aplicat 13.27
Instalare LED în profil de colț 13.31
Profil LED încastrat 13.35

● **Senzori și accesorii** **13.39**
Senzori și întrerupătoare 13.40
Comutatoare fără fir 13.43
Distribuitoare și cabluri 13.51
Conectori și accesorii 13.54

● **Prize electrice** **13.57**

● **Puncte de încărcare** **13.73**

Lumini și echipamente electrice

Introducere

Nu ne putem imagina viața fără electricitate, esențială pentru iluminat, comunicare și un trai confortabil. Majoritatea informațiilor le obținem prin vedere. Prin alegerea iluminatului potrivit suntem capabili să influențăm impresia, percepția sau starea de spirit. Este recomandabil să proiectați iluminatul și cablarea încă de la început. Astfel, este mai ușor a se asigura amplasarea corectă a componentelor, economisind timp și bani.

Un sistem de iluminat funcțional include, de obicei, componentele enumerate mai jos.

❶ Benzi led

Descriere
- LED-uri instalate pe benzi cu fire de cupru care emit lumină
- Pot fi tăiate în zona marcată [linie cu foarfeca]
- Echipat cu cablu cu MINI conector sau cu lipire [puncte pe bandă LED] sau conectori rapizi
- COB – Tip special de bandă LED cu puncte invizibile, cu densitate mare de LED-uri care formează o linie continuă

Parametrii
- Densitate – LED-uri buc/m, o densitate mai mare asigură o linie continuă de lumină
- Putere – consum în W/m
- Tensiunea [12 V sau 24 V DC] trebuie să fie aceeași pentru întregul sistem
- Gradul de protecție IP – nivelul de protecție și rezistență la apă
- Lumen – puterea curentului luminos emis
- Temperatura – a se vedea caseta
- CRI – a se vedea caseta

Utilizarea
- Nu atingeți diodele în timpul utilizării, nu îndoiți banda la un unghi ascuțit
- Polaritatea corectă este esențială, polaritatea opusă nu deteriorează LED-urile, dar acestea nu se vor aprinde
- Descărcați orice sarcină statică atingând o suprafață împământată, obiect împământat [încălzitor, robinet] sau utilizați echipament de împământare înainte de manipulare cu benzile LED
- Benzile LED emit căldură, utilizați profile LED

❷ Profile led

Răcire
Necesară pentru funcționarea pe termen lung a benzilor LED.

Protecție
Protejează banda LED împotriva deteriorării mecanice.

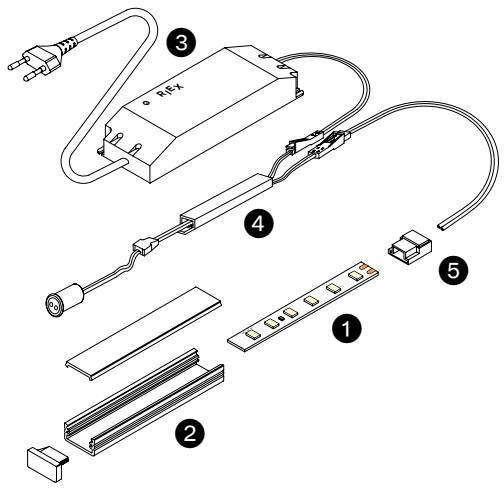
Design
Poate completa, sau chiar îmbunătăți percepția și / sau estetica.

❸ Alimentarea cu LED-uri [transformatoare LED]

Luminile cu LED-uri necesită o sursă de alimentare cu tensiunea corespunzătoare.

Avantajele transformatoarelor LED:
- Cablu echipat cu fișă pentru a putea fi utilizat de persoane necalificate
- Factor de putere ridicat, consum redus, respectă cele mai recente standarde UE, fără efect stroboscopic

Consultați p. 13.16 pentru a alege transformatorul potrivit pentru puterea consumatorilor.



❹ Senzori și comutatoare

Senzori de ușă
Activează luminile atunci când se deschide ușa; recomandat pentru dulapurile din locațiile mai întunecate.

Senzor de mișcare
Mișcați mâna în fața senzorului pentru a-l activa. Soluție igienică, fără contact.

Senzor PIR
Pornește luminile în caz de mișcare detectată [pe o rază de 1–3 m].

Senzori fără fir
Instalarea independentă a senzorilor, la o distanță de până la 10 m de controlere, permite combinarea mai multor senzori sau controlere.

Wifi
Controlați luminile cu ajutorul smartphone-ului dumneavoastră.

Puterea luminilor conectate la senzor nu trebuie să depășească puterea senzorului.

❺ Accesorii

Diversitatea accesoriilor fac instalarea mai rapidă și mai ușoară. Distribuitori, conectori rapizi, cabluri, cleme se folosesc cu senzori și transformatoare.

Parametrii

O explicație a parametrilor indicați pentru lumini.

Voltaj

În oferta noastră sunt disponibile transformatoare pentru două tensiuni, de 24 V și 12 V. Vă recomandăm 24 V, consultați comparația benzilor LED:





24 V

+ Tehnologie nouă cu eficiență ridicată
+ O soluție populară de iluminat mobilierul
+ Putere maximă mai mare
+ Pierdere redusă de putere
+ Lungimi mai mari ale benzilor LED
+ Cădere de iluminare mai mică [pe distanță]
- Module de tăiere mai lungi

12 V

+ Comun în trecut, deci poate combina sistemele de iluminat vechi cu cele noi
+ Module de tăiere mai scurte
- Putere maximă mai mică
- Leduri mai mari
- De obicei, tehnologie mai veche cu o eficiență mai mică

CRI

Acest parametru important arată cu câtă acuratețe sursa de lumină recreează lumina naturală. Luminile noastre au un randament CRI Ra mai mare de 80. Aceasta este limita minimă pentru spațiile comerciale și rezidențiale. Gama noastră include, de asemenea, următoarele LED uri cu un CRI Ra de peste 90, care oferă o lumină naturală.



ⓘ CRI Ra 70



ⓘ CRI Ra 80



ⓘ CRI Ra 90

Lux minim recomandat

Valorile de mai jos reprezintă valorile minime recomandate; un mediu întunecat reduce reflectivitatea și afectează valorile măsurate.











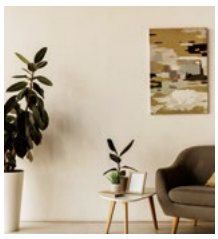
20–50	50–100	100–150	250–500	500–1000
Coridor / zonă publică	Dormitor / Camera de zi	Bucătărie / Camera de lucru	Zona de lucru în bucătărie / Zonă de inspecție / Atelier	Showroom / Zonă de inspecție Detalii

Temperatura luminii

Cu LED-uri puteți alege temperatura luminii pentru a influența percepția.

Recomandarea noastră:

Culoarea luminii	Aproximație în Kelvin	Descriere	Potrivit pentru
Lumină caldă	3000	Slabă și confortabilă	Dormitor, cameră pentru copii
Lumină neutră	4000	Intensă, in continuare confortabilă	Camera de zi, bucătărie, cameră de studiu
Lumină rece	6000	Intensă, foarte puternică	Atelier de lucru, zonă comercială



● Lumină caldă
~ 3000 K



○ Lumină neutră
~ 4000 K



● Lumină rece
~ 6000 K

Lumen

Unitatea de măsură a curentului luminos. Indică intensitatea luminii emise de către sursă. Indică eficiența sursei [Lumeni per watt].

Lux

Afișează valoarea fluxului luminos pe suprafață [Lux = Lumen / m^2]. Scade odată cu creșterea distanței față de sursa de lumină și a unghiului de radiație.

Poziție

Iluminarea poziționată corespunzător nu trebuie să deranjeze privirea; este recomandabil să se plaseze LED-urile într-un profil, poziționat astfel încât LED-urile să nu nu fie îndreptate direct spre ochi. Luați în considerare și poziția în care stați așezat sau culcat; uneori fluxul luminos poate crea un disconfort.



CONȚINUT

Sisteme de iluminat de 24 V

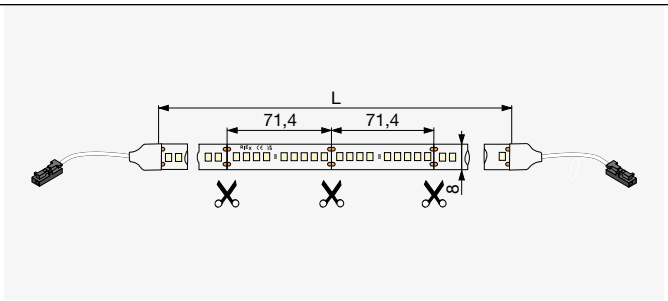
Tensiunea de 24 V are mai multe avantaje în aparatura electrică:

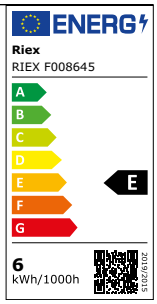
- Tensiune joasă sigură
- Permite o putere mai mare decât benzile LED de 12 V
- Scădere mai mică de iluminare, în special pentru liniile mai lungi
- Calitate ridicată, recomandată pentru o soluție de lungă durată
- Îndeplinește noile cerințe ERP UE



Riex EL65 putere 12 W/m, spectru complet







ⓘ L = 5 m, 9 diode pe modul

5 ani garanție

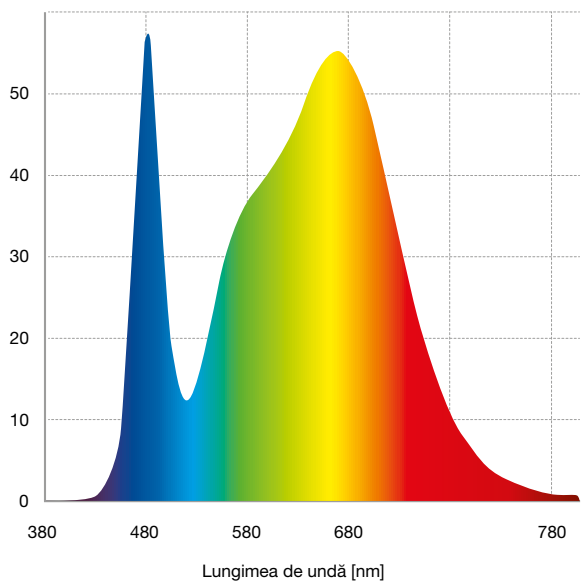
- Bandă cu LED-uri cu spectru complet, cu emisie minimă de lumină albastră
- Recomandat pentru persoanele sensibile, pentru dormitoare, zone de locuit etc.
- Calitatea ridicată a luminii reduce percepția distorsionată a culorilor
- Cantitatea mare de diode face ca linia de lumină să fie completă capace de mascare opace / negre pentru profilele de la pag. 13.25–13.38
- Cabluri cu conectori MINI pe ambele părți pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura culorii	Rolă 5 m	Temperatură [K]	Emisie luminoasă [lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F008645**	3000	1440	126	98
Neutră	**F008646**	4000			

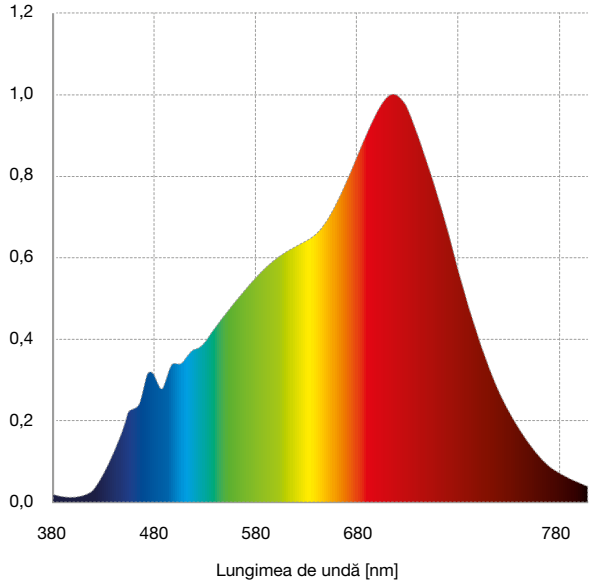
Sursă de alimentare – a se vedea p. 13.16–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.

Informații despre componenta albastră a luminii:
Iluminatul LED convențional conține o proporție mult mai mare a componentei albastre, care nu corespunde spectrului natural – a se vedea graficele de mai jos. Aceasta are ca efect suprimarea producției de melatonină, care afectează ulterior capacitatea de a adormi și calitatea somnului. Prin utilizarea benzilor LED Riex EL65, veți reduce aceste fenomene.

Benzi LED comune



Riex EL65 benzi LED





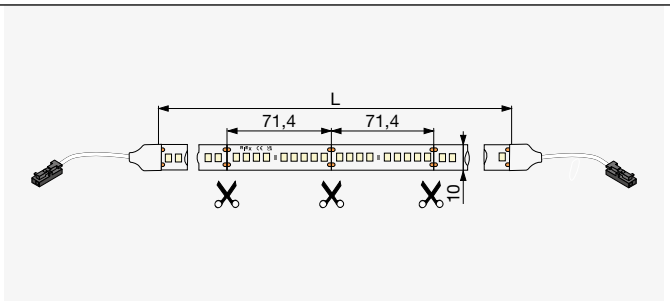
Bandă LED – eficiență standard



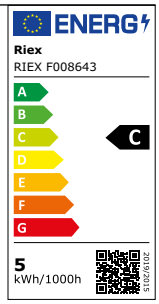
Bandă LED – eficiență foarte ridicată

Riex EL59 putere 10 W/m, înaltă eficiență





L = 5 m, 9 diode pe modul



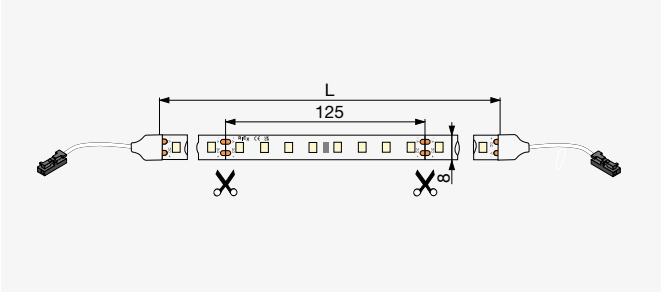
5 ani garanție

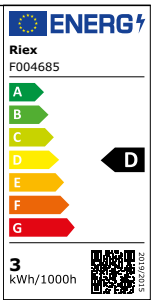
- Bandă LED cu eficiență foarte mare 170 lm/W
- **Economisirea energiei și obținerea luminii maxime**
- Cantitatea mare de diode determină o linie de lumină continuă
- Capace de mascare opace / negre la pag. 13.25–13.38
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura culorii	Rolă 5 m	Temperatură [K]	Emisie luminoasă [lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F008643**	3000	1740	126	90
Neutră	**F008644**	4000			

Riex EL51 putere 6 W / m







ⓘ L = 5 m / 30 m, modul 8 diode

5 ani garanție

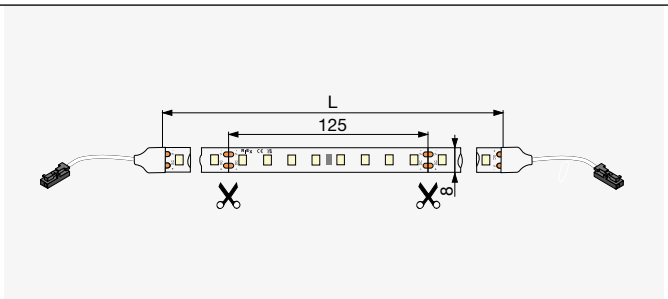
- Bandă LED cu putere mai mică
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

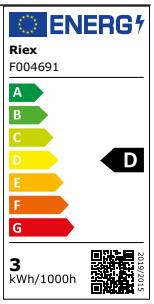
Temperatura albului	Rolă 5 m	Rolă 30 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004685**	**F004688**	3000	1000	64	90
Neutră	**F004686**	**F004689**	4000			
Rece	**F004687**	**F004690**	6000			

ⓘ Role de 30 m pentru uz industrial – trebuie tăiate [max. 5 m] înainte de a fi puse sub tensiune!

Riex EL52 putere 6 W / m IP54







ⓘ L = 5 m / 30 m, modul 8 diode

3 ani garanție

IP54 rezistență

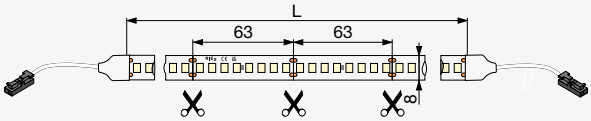
- Bandă cu LED-uri cu putere medie inferioară
- Protejat cu gel de silicon – rezistent la apă*
- Gelul de silicon modifică caracteristicile luminii, culoarea și reduce disiparea căldurii [nu se recomandă pentru iluminatul pe termen lung]
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

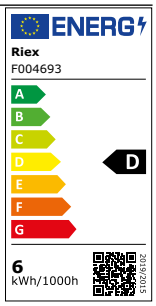
Temperatura albului	Rolă 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004691**	3000	1000	64	90
Neutră	**F004692**	4000			

Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.16–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.
* Benzile LED acoperite cu silicon nu sunt recomandate pentru zonele permanent umede.

Riex EL55 putere 12 W / m







ⓘ L = 5 m / 30 m, modul 8 diode

5 ani garanție

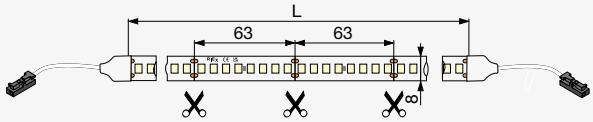
- Bandă cu LED-uri de putere mare
- Cantitatea mare de diode face un flux complet de lumină și puncte de iluminare invizibile; cu capace de mascare opace / negre pe profilele de la pag. 13.25–13.38
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

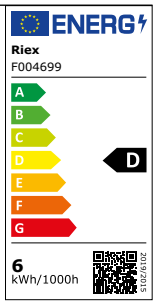
Temperatura albului	Rolă 5 m	Rolă 30 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004693**	**F004696**	3000	1600	128	90
Neutră	**F004694**	**F004697**	4000			
Rece	**F004695**	**F004698**	6000			

ⓘ Role de 30 m pentru uz industrial – trebuie tăiate [max. 5 m] înainte de a fi puse sub tensiune!

Riex EL56 putere 12 W / m IP54







ⓘ L = 5 m, modul 8 diode

3 ani garanție

IP54 rezistență

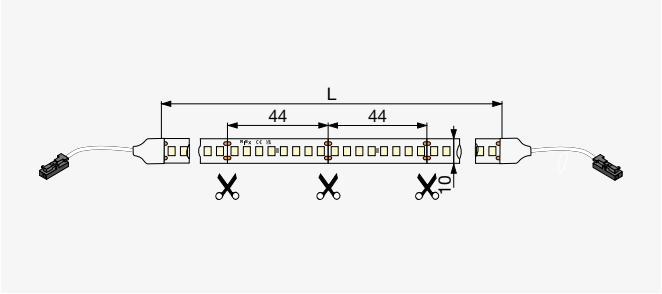
- Bandă cu LED-uri de putere mare
- Cantitatea mare de diode face un flux complet de lumină și puncte de iluminare invizibile, cu capace de mascare opace / negre pe profilele de la pag. 13.25–13.38
- Protejat de gel de silicon – rezistent la apă**
- Gelul de silicon modifică caracteristicile luminii, culoarea și reduce disiparea căldurii [nerecomandat pentru iluminat pe termen lung]
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

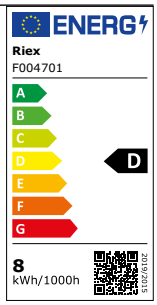
Temperatura albului	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004699**	3000	1600	128	90
Neutră	**F004700**	4000			

Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.14–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.
* Benzile LED acoperite cu silicon nu sunt recomandate pentru zonele permanent umede.

Riex EL58 putere 16 W / m







ⓘ L = 5 m, modul 8 diode

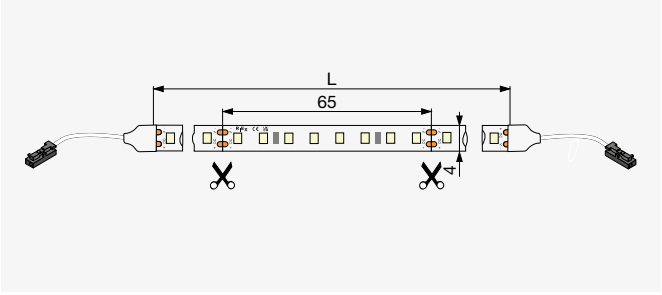
5 ani garanție

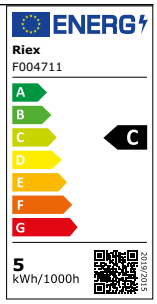
- Bandă cu LED-uri de putere mare
- Cantitatea mare de diode face un flux complet de lumină și puncte de iluminare invizibile, cu capace de mascare opace / negre pe profilele de la pag. 13.25–13.38
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura albului	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004701**	3000	2300	176	90
Neutră	**F004702**	4000			
Rece	**F004703**	6000			

Riex EL61 putere 9,6 W / m bandă LED îngustă 4 mm







ⓘ L = 5 m, modul 8 diode

5 ani garanție

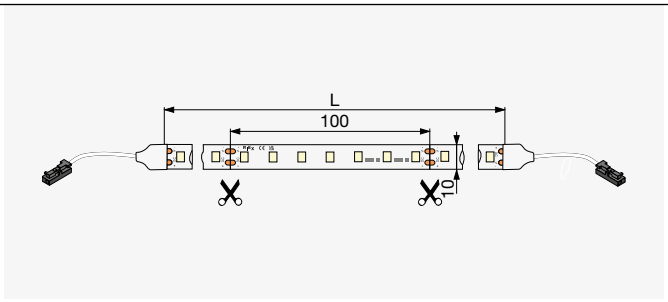
- Bandă LED îngustă cu putere medie
- Potrivită pentru instalare in profil subțire
- Cantitatea mare de diode face un flux complet de lumină și puncte de iluminare invizibile, cu capace de mascare opace / negre pe profilele de la pag. 13.25–13.38
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

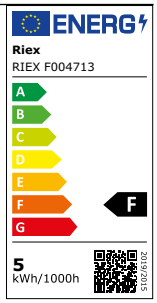
Temperatura albului	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004711**	3000	1700	128	90
Neutră	**F004712**	4000			

Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.14–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.

Riex EL63 putere 5 W / m
CC LED bandă pentru linie lungă







ⓘ L = 15 m, modul 7 diode

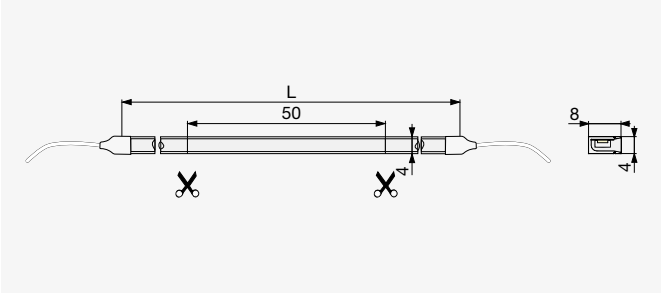
3 ani garanție

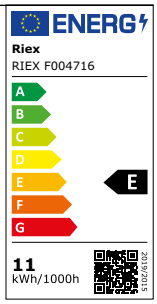
- Linie lungă de bandă LED cu putere medie inferioară
- Bandă cu LED-uri cu tehnologie de curent continuu, care oferă posibilitatea producerii lungimii acesteia de până la 15 m, fără o scădere a intensității iluminării
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Întreaga lungime de 15 metri poate fi conectată la un transformator [80 W sau mai mult]

Temperatura albului	Role de 15 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004713**	3000	540	70	80
Neutră	**F004714**	4000	570		

Riex EL94 putere 9,6 W / m
benzi flexibile din silicon







ⓘ L = 5 m

3 ani garanție



- Benzi flexibile de silicon cu LED-uri
- Pentru aplicații ce necesită design, instalare în canelură subțire
- IP65 [este necesară aplicarea unei garnituri suplimentare de silicon la capete]
- Raza minimă 60 mm
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

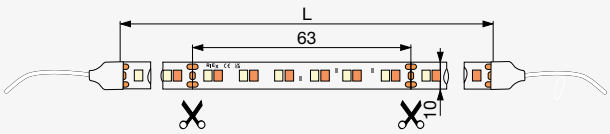
IP65 rezistență

Culoarea luminii	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Albă, caldă	**F004716**	3000	840	140	80
Albă, neutră	**F004717**	4000			

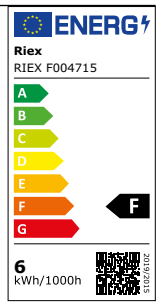
Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.14–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.

Riex EL91 putere 6 + 6 W / m bandă LED cu două culori





ⓘ L = 5 m, modul 15 diode



3 ani garanție

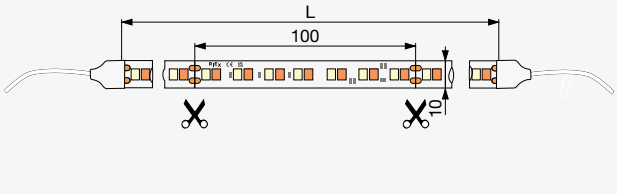
- Benzi LED duble
- Culoarea luminii poate fi ajustată de la alb cald până la alb neutru – este necesar un controler
- Controler recomandat – WIFI, p. 13.49
- Eficiență ridicată
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura albului	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă + neutră	**F004715**	3000–4000	640	240	80

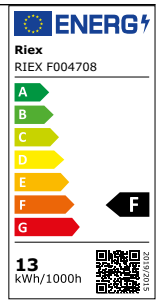
ⓘ Benzile LED duble au nevoie de un controler adecvat. Controler recomandat Wifi **F004718**.

Riex EL93 putere 12 W / m dimabil la lumină caldă





ⓘ L = 5 m, modulul 14 diode



5 ani garanție

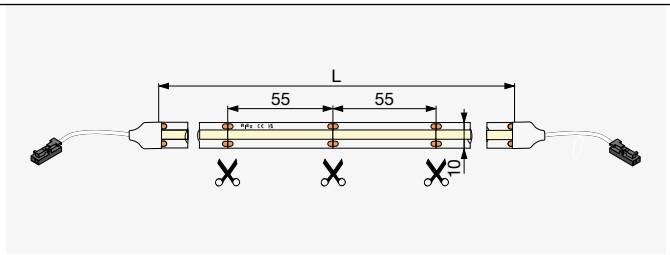
- Benzi LED cu funcționalitate specială
- **Culoarea luminii se încălzește atunci când este redusă la o intensitate mai mică**
- Funcționează cu un variator standard pentru o singură culoare
- Urmează ciclurile luminii naturale [lumină mai slabă dimineața și mai caldă seara]
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
De la caldă la neutră	**F004708**	2700–4000	1300	140	90

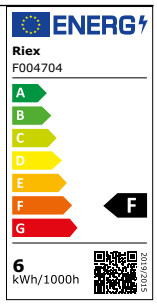
Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.14–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.

Riex EL71 putere 14,4 W / m COB





ⓘ L = 5 m, module 21 diode



- COB* benzi cu LED-uri
- Diodele invizibile creează o linie continuă de lumină
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

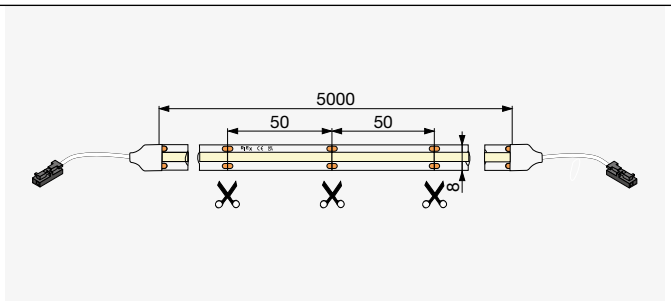
5 ani garanție

* COB – Chip on Board – LED-urile sunt instalate direct. pe placa de circuit cu un spațiu minim.

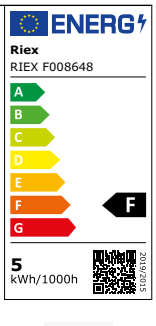
Temperatura,	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004704**	3000	1000	378	90
Neutră	**F004705**	4000			
Rece	**F004706**	6000			

Riex EL72 Putere 9 W / m COB





ⓘ L = 5 m, modul 16 diode



- Benzi LED COB* cu putere medie
- Diodele invizibile formează o linie continuă de lumină
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

3 ani garanție

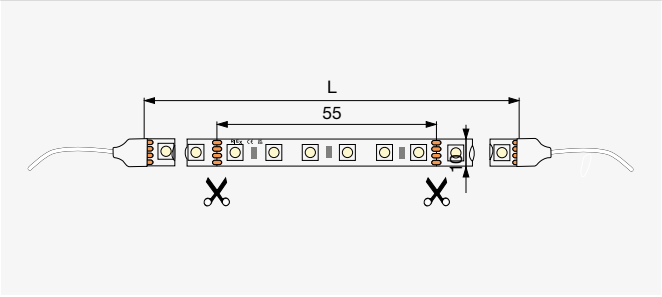
* COB – Chip on Board – LED-urile sunt instalate direct pe placa de circuit cu un spațiu minim.

Temperatură	Rolă 5 m	Temperatură [K]	Emisie de lumină [lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Cald	**F008647**	3000	800	320	90
Neutru	**F008648**	4000	840		

Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.14–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.

Riex EL81 putere 14 W / m RGB





3 ani garanție

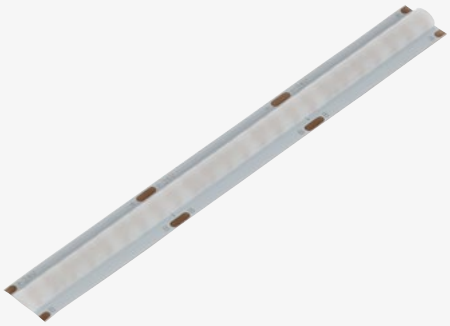
ⓘ L = 5 m, module 6 diodes

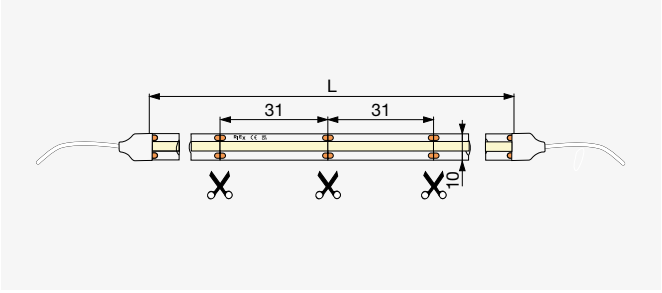
- Benzi cu LED-uri RGB
- 3 în 1 LED Chip poate produce o gamă largă de culori prin amestecarea luminii roșii, verzi și albastre
- Pentru lumină ambientală – nu se recomandă pentru iluminat normal
- Nu este definit ca „sursă de lumină" în conformitate cu REGULAMENTUL [UE] 2019/2015
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Culoarea luminii	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
RGB	**F004709**	N/A	N/A	60	N/A

ⓘ Banda LED RGB are nevoie de un controler RGB. Controler recomandat Wifi **F004718.**

Riex EL85 putere 14 W / m RGB COB





3 ani garanție

ⓘ L = 5 m, modul 24 diode

- RGB COB* benzi cu LED-uri
- Cipul LED 3 în 1 poate produce o gamă largă de culori prin amestecarea luminii roșii, verzi și albastre
- Diodele invizibile creează o linie de lumină continuă
- Pentru lumină ambientală – nu se recomandă pentru iluminat normal
- Nu este definit ca „sursă de lumină" în conformitate cu REGULAMENTUL [UE] 2019/2015
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

* COB – Chip on Board – LED-urile sunt instalate direct pe placa de circuit cu un spațiu minim

Culoarea luminii	Role de 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
RGB	**F004707**	N/A	N/A	768	N/A

ⓘ Banda LED RGB are nevoie de un controler RGB. Controler recomandat Wifi **F004718.**

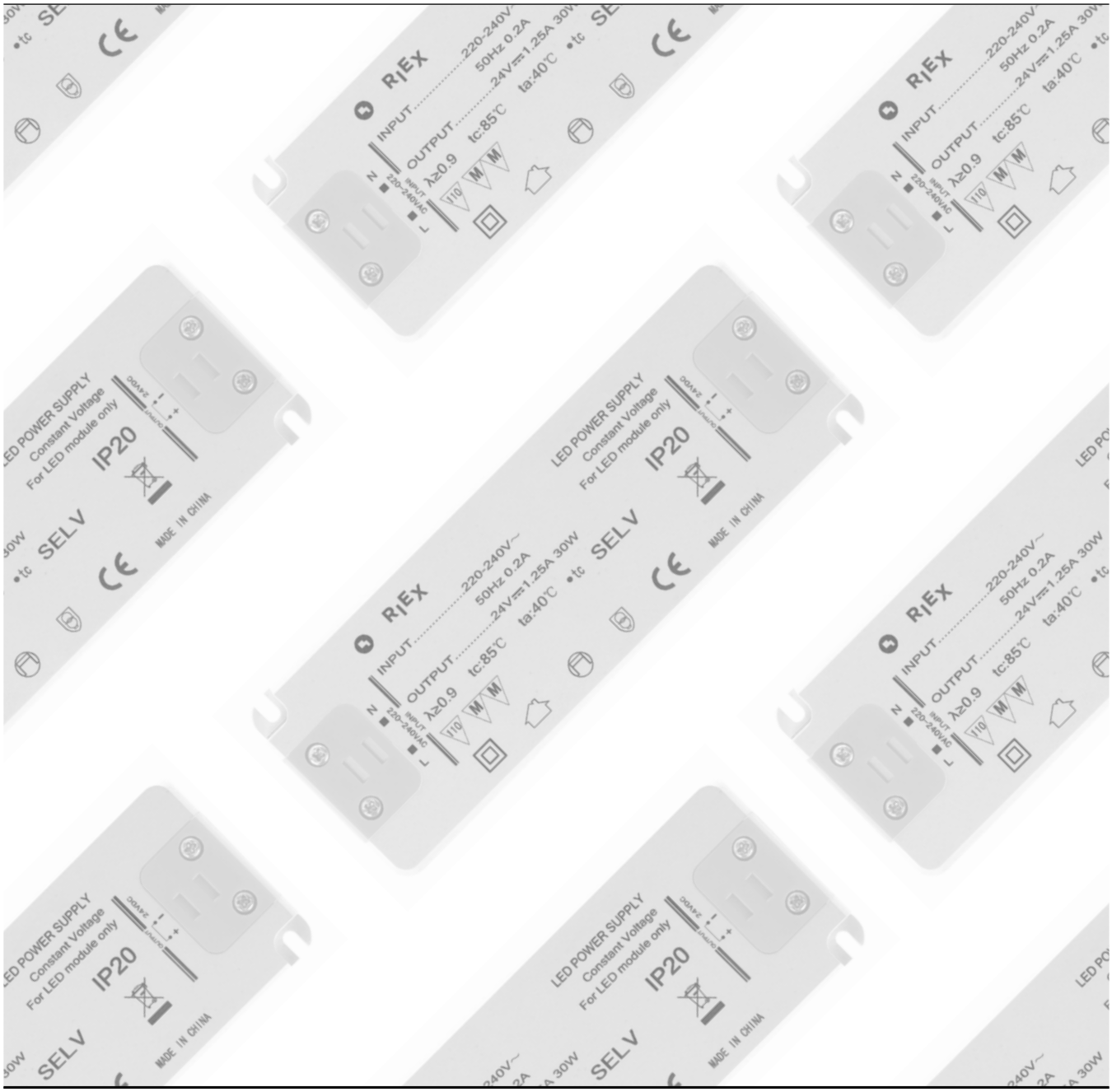
Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.14–13.18.
Garanția extinsă este condiționată de instalarea în profile de aluminiu și de utilizarea surselor de alimentare recomandate.

CONȚINUT

Surse de alimentare cu LED-uri 24 V

Seria noastră de transformatoare LED de 24 V este realizată din materiale de înaltă calitate pentru a asigura o funcționare pe termen lung.

Eficiența ridicată, consumul redus și funcționarea fără scădere în intensitate luminoasă reprezintă standardul nostru.



Riex EL25
sursă de alimentare LED 24 V



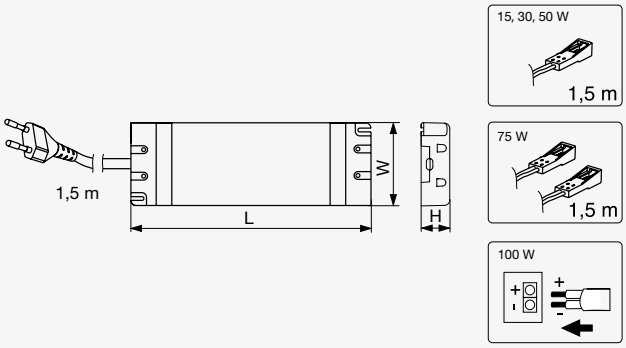






- Proiectat pentru alimentarea luminilor cu LED-uri
- Design subțire
- Cablu de alimentare de 1,5 m cu mufă
- Cablu de ieșire de 1,5 m cu conector MINI*
- Garanție 5 ani**

5 ani garanție



Selectarea și instalarea transformatorului:
A se vedea informațiile din tabelul de la p. 13.18.

Mufa de intrare	Putere [W]	Ieșire cablu w. MINI	Cod	Curent [A]	Dimensiune L × W × H [mm]
EU	15	1	**F004347**	0,625	103 × 36 × 17
	30	1	**F004350**	1,25	160 × 58 × 18
	50	1	**F004352**	2,1	
	75*	2	**F004353**	3,125	
	100***	0	**F004354**	4,16	
UK	30	1	**F004357**	1,25	
	50	1	**F004358**	2,1	
	75*	2	**F004359**	3,125	
	100***	0	**F007702**	4,16	

* Conectorii MINI nu pot încărca o putere de peste 60 W. Firele mai puternice trebuie conectate direct la cutia de borne de ieșire. Operațiunea de cablare trebuie făcută de o persoană autorizată.
** Garanția extinsă este condiționată de instalarea conform instrucțiunilor, fără supraîncărcare, cu ventilație suficientă. Alimentarea trebuie să fie conformă cu EN 60038, daunele cauzate de o tensiune de rețea neconformă nu pot fi reclamate.
*** Without outputs cabel. Terminal block under covers allows direct connection of cables.

Riex EL26
sursă de alimentare cu LED-uri 24 V IP44

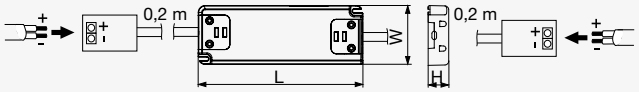


- Proiectat pentru alimentarea luminilor cu LED-uri
- Design subțire
- Garanție 5 ani*
- IP44 – potrivit pentru baie și aplicații similare
- Cutie de borne IP44 inclusă în ambalaj
- Cablu de 0,2 m cu capete libere

Operațiunea de cablare trebuie efectuată de o persoană autorizată.

5 ani garanție

IP44 rezistență



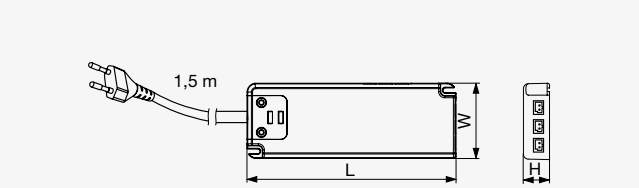
Mufa de intrare	Putere [W]	Cod	Curent [A]	Dimensiune L × W × H [mm]
Cutie de borne IP44	20	**F004349**	0,83	130 × 42 × 17

Riex EL27
sursă de alimentare cu LED-uri 24 V cu ieșire directă



- Proiectat pentru alimentarea luminilor cu LED-uri
- Design subțire
- Cablu de alimentare de 1,5 m cu mufă
- Corp cu conectori MINI pentru instalare directă
- Garanție 5 ani*

5 ani garanție



ⓘ **F004351**

Mufa de intrare	Putere [W]	Ieșire prize MINI	Cod	Curent [A]	Dimensiune L × W × H [mm]
EU	15	5	**F004348**	0,625	128 × 46 × 17
	30	6	**F004351**	1,25	185 × 63 × 22
UK	15	5	**F004356**	0,625	128 × 46 × 17

* Garanția extinsă este condiționată de instalarea în conformitate cu instrucțiunile, fără supraîncărcare, cu o ventilație suficientă. Alimentarea trebuie să fie conformă cu EN 60038, daunele cauzate de o tensiune de rețea neconformă nu pot fi reclamate.

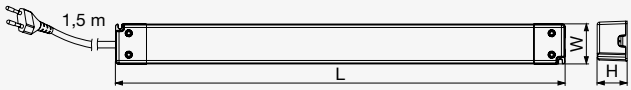
Riex EL28
transformator LED 24 V 150 W



- Proiectat pentru alimentarea luminilor cu LED-uri
- Design subțire pentru aplicații în spații limitate
- Garanție 5 ani*
- Cablu de alimentare de 1,5 m cu mufă
- Ieșire – bloc terminal

5 ani garanție

Operațiunea de cablare trebuie efectuată de o persoană autorizată.



Mufa de intrare	Putere [W]	Cod	Curent [A]	Dimensiune L × W × H [mm]
EU	150	F004355	6,25	360 × 32 × 24
UK		F007703		

Transformatoare LED și lungimea recomandată a benzii LED

Calcularea puterii necesare [valabil pentru 12 V și 24 V]:

Puterea minimă a transformatorului ≥ Lungimea benzii de LED-uri × Puterea benzii de LED-uri × Rezerva de putere 10%.
DP [W] ≥L [m] × LP [W/m] × R 1,1

Puterea consumatorului DP [W]	15	20	30	50	75	100
Puterea benzii LED LP [W / m]			Lungime max. L [m]			
5*	2,7	3,6	5,4	9	13,6	15
6	2,2	3	4,5	9	5	5
9,6	1,4	1,8	2,8	4,7	5	5
12	1,1	1,5	2,2	3,7	5	5
14	0,9	1,2	1,9	3,2	4,8	5
16	0,8	1,1	1,7	2,8	4,2	5
21	0,6	0,8	1,2	2,1	3	×

* LED strip 5 W/m Riex EL63 tip de curent continuu, poate funcționa la o lungime a benzii de până la 15 m lungime.

Asigurați o ventilație suficientă, nu acoperiți, nu instalați aproape de sursa de căldură sau aparate electrice. Nu utilizați cabluri lungi, nu instalați transformatoarele în apropierea luminilor și a întrerupătoarelor.

Rezerva de putere:
Rezerva de putere recomandată este de aproximativ 10–20%, mai mare pentru comutare frecventă și funcționarea permanentă.

* Garanția extinsă este condiționată de instalarea în conformitate cu instrucțiunile, fără supraîncărcare, cu o ventilație suficientă. Alimentarea trebuie să fie conformă cu EN 60038, daunele cauzate de o tensiune de rețea neconformă nu pot fi reclamate.

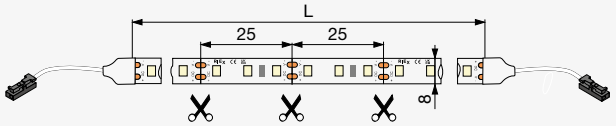
Benzi cu LED-uri 12 V

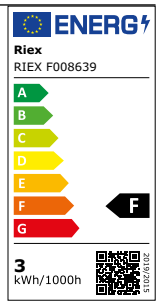
12 V este soluția de bază.

- Eficiență ridicată
- Calitate ridicată
- Îndeplinește noile cerințe ERP UE
- Potrivit pentru lungimi mai mici ale benzilor LED

Riex EL44 putere 4,8 W/m







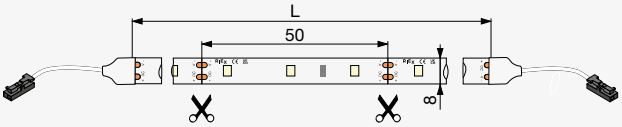
ⓘ L = 5 m / 30 m, 3 diode pe modul

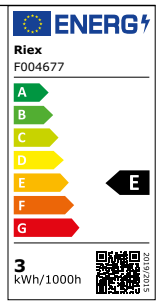
- Bandă LED cu putere redusă, proiectată în principal pentru iluminatul ambiental
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura culorii	Rolă 5 m	Rolă 30 m	Temperatură [K]	Emisie luminoasă [lm/m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	F008639	F008641	2700	480	120	90
Neutră	F008640	F008642	4000			

Riex EL41 putere 6 W / m







ⓘ L = 5 m, modul 3 diode

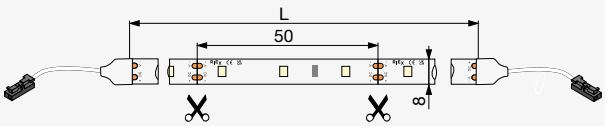
- Bandă LED de bază pentru iluminat decorativ
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

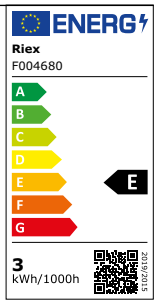
Temperatura albului	Rolă 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	F004677	3000	740	60	80
Neutră	F004678	4000	760		
Rece	F004679	6000	750		

Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.22.

Riex EL42 putere 6 W / m IP54







ⓘ L = 5 m, modul 3 diode

IP54
rezistență

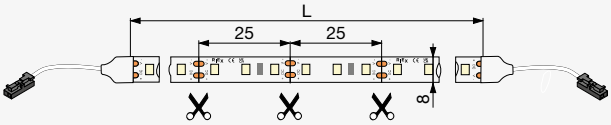
- Bandă LED de bază pentru iluminat decorativ
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Protejat cu gel siliconic – rezistent la apă*
- Gelul siliconic modifică caracteristica luminii, culoarea și reduce disiparea căldurii [nu se recomandă pentru iluminatul pe termen lung]
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

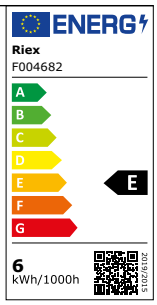
Temperatura albului	Rolă 5 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004680**	3000	740	60	80
Neutră	**F004681**	4000	760		

* Benzile cu LED-uri acoperite cu silicon nu sunt recomandate pentru zonele permanent umede.

Riex EL43 putere 12 W / m







ⓘ L = 5 m / 30 m, modul 3 diode

- Bandă LED cu putere medie
- Eficiență ridicată
- Cabluri cu conectori MINI la ambele capete pentru o aplicare mai rapidă
- Lungimea maximă recomandată a benzii LED într-un singur ansamblu este de 5 m. Depășirea acestei lungimi poate duce la supraîncălzirea cablurilor.

Temperatura albului	Rolă 5 m	Rolă 30 m	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	Diode / m	CRI Ra
Caldă	**F004682**	**F008309**	3000	1400	120	80
Neutră	**F004683**	**F008310**	4000	1440		
Rece	**F004684**	**F008311**	6000	1470		

Alimentarea cu energie electrică – a se vedea p. 13.22.

CONȚINUT

Surse de alimentare cu LED-uri 12 V

Tensiunea corectă este necesară pentru funcționarea optimă a iluminatului cu LED-uri. Tensiunea de 12 V este obișnuită la vechile tipuri de iluminat, fiind posibil să combinați benzile LED și luminile LED.

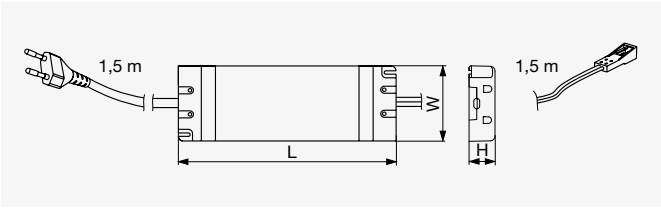


Riex EL15
sursă de alimentare cu LED-uri Riex EL15 12 V



- Proiectat pentru alimentarea luminilor cu LED-uri
- Design subțire
- Cablu de alimentare de 1,5 m cu mufă
- Cablu de ieșire cu conector MINI*
- Garanție 3 ani*

3 ani garanție



Calcularea puterii necesare:
Puterea transformatorului [W] >= Lungimea benzii de LED-uri [m] × Puterea benzii de LED-uri [W / m] × 1,1 [rezervă de putere 10%].

Selectarea și instalarea transformatorului:
A se vedea informațiile din tabelul de la p. 13.18.

În cazul unei sarcini mai mari de 50 W la o ieșire este necesar să se conecteze firele direct la terminale. Operațiunea de cablare trebuie efectuată de către un operator autorizat.

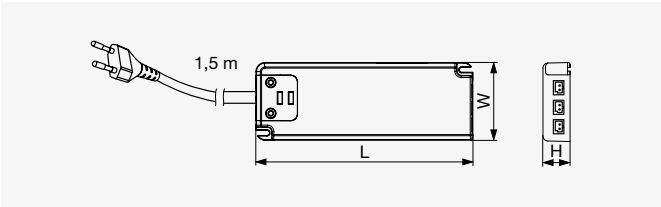
Mufa de intrare	Putere [W]	Ieșire cablu w. MINI	Cod	Curent [A]	Dimensiune L × W × H [mm]
EU	30	1	**F004343**	2,5	147 × 48 × 24
	60	2	**F004344**	5	185 × 64 × 22
	80	2	**F004345**	6,67	170 × 57 × 32
UK	30	1	**F007692**	2,5	147 × 48 × 24
	60	2	**F007693**	5	185 × 64 × 22
	80	2	**F007694**	6,67	170 × 57 × 32

Riex EL17
sursă de alimentare cu LED-uri de 12 V cu ieșire directă



- Proiectat pentru alimentarea luminilor cu LED-uri
- Design subțire
- Cablu de alimentare de 1,5 m cu mufă
- Corp cu prize MINI pentru instalare directă
- Garanție 3 ani*

3 ani garanție



Selectarea și instalarea transformatorului.
A se vedea informațiile din tabelul de la p. 13.18.

Mufa de intrare	Putere [W]	Ieșire prize MINI	Cod	Curent [A]	Dimensiune L × W × H [mm]
EU	15	5	**F004341**	1,25	128 × 46 × 17
	30	6	**F004342**	2,5	184 × 63 × 22
UK	15	5	**F007695**	1,25	128 × 46 × 17
	30	6	**F004886**	2,5	184 × 63 × 22

* Garanția extinsă este condiționată de instalarea în conformitate cu instrucțiunile, fără supraîncărcare, cu o ventilație suficientă. Alimentarea trebuie să fie conformă cu EN 60038, daunele cauzate de o tensiune de rețea neconformă nu pot fi reclamate.

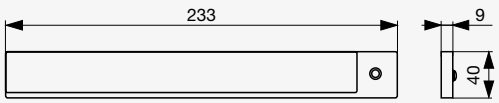
Lumini LED



Riex EL50
lumină LED reîncărcabilă cu suport magnetic



- Lumină LED cu senzor
- Datorită suportului magnetic, dispozitivul poate fi ușor încărcat cu un încărcător USB-C standard
- Ușor de instalat suporturile pentru lumină cu ajutorul benzii dublu adezive 3M
- Ideal pentru locurile din mobilier fără acces la priză, cu trafic redus
- Senzor PIR încorporat cu mai multe moduri: permanent iluminare / mișcare pe timp de noapte / orice mișcare
- Baterie reîncărcabilă de 5 V, priză USB C, cablu inclus
- Putere 2 W, alb cald
- Corp din aluminiu



Culoare	Cod
Negru	**F003518**

Riex EL53
lumină cu LED-uri spot

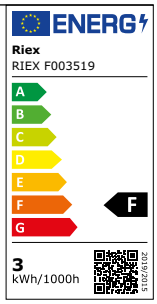


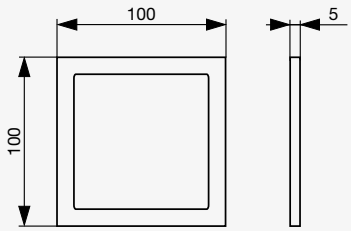
○ Alb



● Negru

- Lumină cu LED-uri spot
- Design subțire, diode LED invizibile
- Instalare cu bandă dublu adezivă 3M
- Putere 3 W
- Tensiune 12 V, cablu de 1,5 m cu conector MINI
- Sursă de alimentare – p. 13.22





Culoarea cadrului	Temperatura albului	Cod	Temperatura [K]	Puterea luminii [Lm / m]	CRI Ra
Alb	Caldă	**F003519**	3000	139	80
	Neutră	**F003520**	4000	162	
Negru	Caldă	**F003521**	3000	139	
	Neutră	**F003522**	4000	162	

Profile LED

- Profilele din aluminiu asigură răcirea benzilor LED
- Necesare pentru o durată lungă de funcționare a benzilor LED
- Curățați și degresați profilele înainte de instalarea benzilor LED

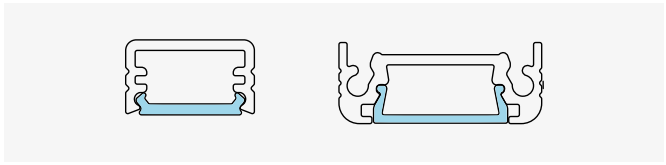




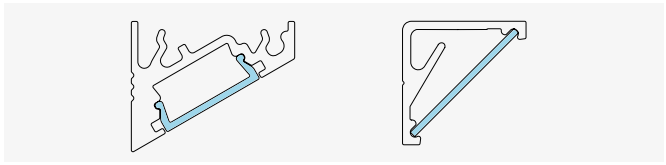
Profile LED

Benzile LED produc căldură și, prin urmare, este necesară răcirea pentru a asigura funcționarea pe termen lung. O altă funcție a profilelor LED o reprezintă protecția împotriva deteriorărilor mecanice.

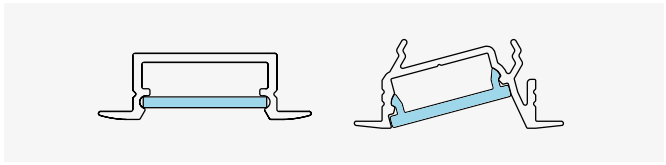
Suprafața
Banda LED poate fi montată suplimentar, astfel încât nu este nevoie să frezați o canelură sau un șanfren. Se aliniază cu marginile profilului.



Profilul pentru colț
Poate fi instalat suplimentar, de obicei aproape de perete, strălucind dintr-un unghi pentru a ilumina întregul blat de lucru.



Profilul încastrat
Cel mai utilizat tip, încorporat în placă, necesită o canelură care trebuie să fie luată în considerare la proiectare. Modelul cu formă diagonală este mai adaptat nevoilor, cu o strălucire redusă, în mai multe culori, care se potrivesc perfect pentru a satisface cerințele clienților.



Capace de mascare

Profilele au de obicei mai multe opțiuni de mascare și există diferențe în ceea ce privește absorbția și dispersia luminii.

Capace de mascare transparente
Difuzează cea mai mare parte a luminii, dar banda LED este vizibilă și punctele de iluminare vizibile pot fi deranjante.

Capace de mascare opace
Fac banda LED invizibilă și împrăștie lumina mult mai mult, dar punctele de iluminat pot fi în continuare recunoscute în funcție de distanța dintre banda de LED-uri și capac și numărul de LED-uri pe metru. Cu mai mult de 120 LED-uri pe metru, lumina arată ca o linie continuă. Capacul opac absoarbe mai multă lumină [de obicei, în jur de 30% din lumină], deci reduce eficiența.

Capace de mascare negre
Sunt concepute pentru profilele negre; atunci când lumina este stinsă, nu sunt percepute ca fiind de o altă culoare, au un aspect similar cu profilul LED din aluminiu negru. Din cauza pigmentului negru, absorbția luminii este mai mare. Acesta absoarbe mai mult de 50% din lumină.

Capace de mascare de capăt

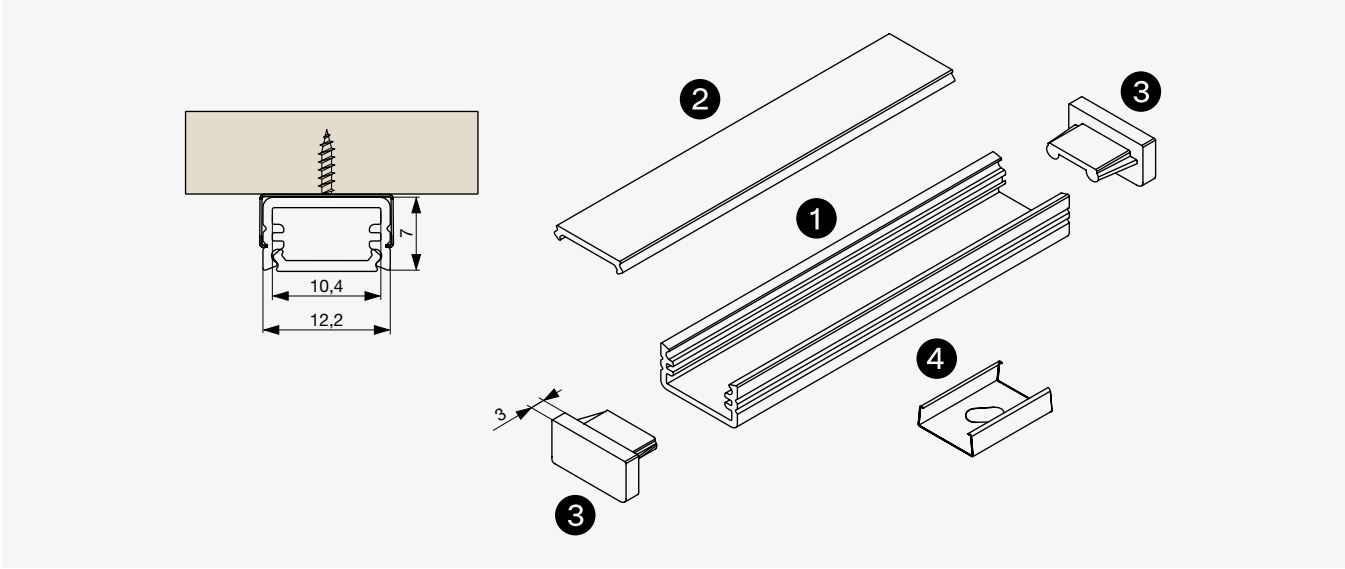
Pentru finisarea profilului se pot folosi capace de capăt, disponibile în culorile profilelor. Ambalare în perechi, cu găuri pentru cablu la banda LED.

Instalare

Pentru conectare se folosesc de obicei cleme, lipire sau bandă dublu adezivă. Unele cleme sunt vizibile, deci sunt disponibile în mai multe culori, în funcție de culoarea profilului. Avantajul clipurilor este demontarea ușoară, dar banda LED poate fi înlocuită și după ce se îndepărtează capacul.

Riex EO10
profil pentru LED-uri

- Profil subțire din aluminiu pentru instalare la suprafață
- Pentru benzi LED max. 8 mm lățime
- Profil de aluminiu montat la suprafață pentru benzi LED cu accesorii



❶ Riex EO10
profil pentru LED-uri



● Argint anodizat



● Negru



○ Alb

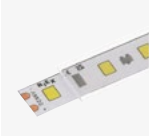
- Profil subțire din aluminiu pentru instalare la suprafață
- Pentru benzi LED max. 8 mm lățime

Profil LED culoare	Lungime 2 m
Argint anodizat	**F004438**
Negru	**F004439**
Alb	**F004440**

❷ Riex EO10
capac pentru profile LED



Opac



○ Transparent

- Capac [difuzor] pentru profil Riex EO10
- Click Instalare de sus
- Stabilizat UV

Capac [difuzor]	Lungime 2 m
Opac	**F004487**
Transparent	**F004488**

Capacul de mascare opac absoarbe peste 30 % din fluxul luminos.

❸ Riex EO10
terminații



Gri



● Negru



○ Alb

- Perechi de capete pentru profilele EO10

Culoare	Cod
Gri	**F004467**
Negru	**F004468**
Alb	**F004469**

* Capete gri pentru profile anodizate argintii.

❹ Riex EO10
clips



Oțel inoxidabil



● Negru

○ Alb

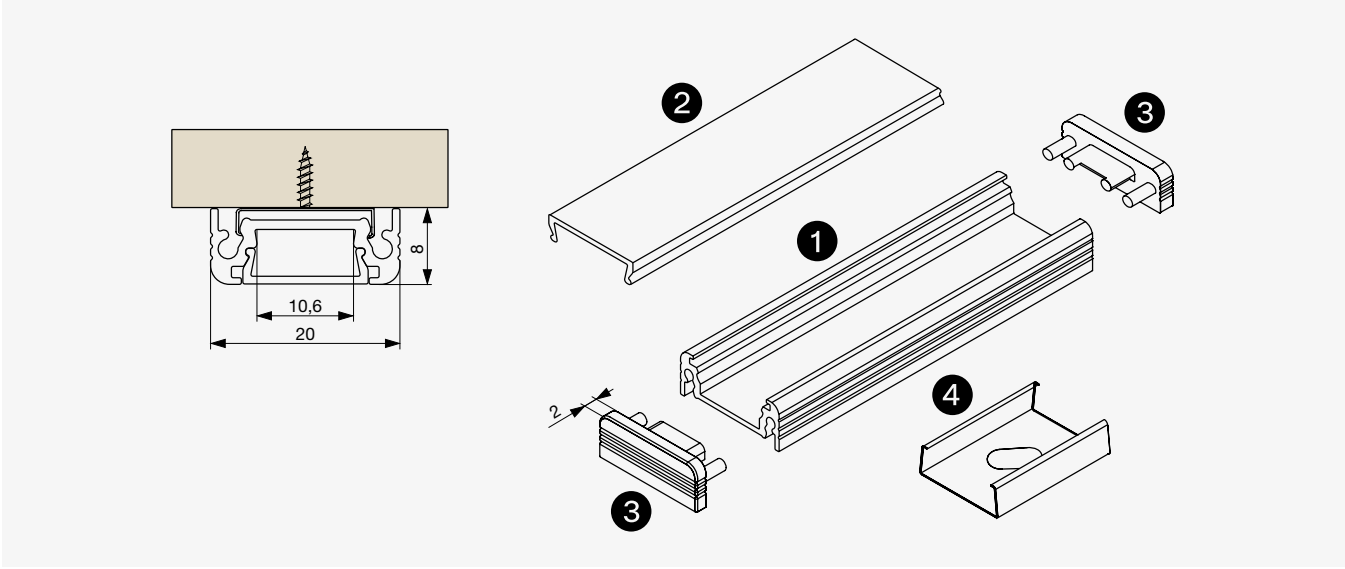
- Clip pentru profilul EO10

Culoare	Cod
Inox	**F004483**
Negru	**F004484**
Alb	**F004485**

* Pentru profilele anodizate argintii sunt clipsuri din oțel inoxidabil.

Riex EO11 profil LED

- Profil de aluminiu cu accesorii pentru benzi LED montat la suprafață



❶ Riex EO11 profil LED



● Argint anodizat



● Negru



○ Alb

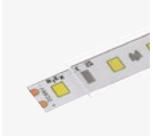
- Profil pentru instalare la suprafață cu cleme ascunse
- Pentru benzi LED max. 10 mm lățime

Profil LED culoare	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Argint anodizat	**F004441**	**F004442**
Negru	**F004443**	**F004444**
Alb	**F004445**	**F004446**

❷ Riex EO11
capac pentru profile LED



Opac



○ Transparent



● Negru

- Capac [difuzor] pentru profil Riex EO11 / EO20

Capac [difuzor]	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Opac	**F004489**	**F004492**
Transparent	**F004490**	**F004493**
Negru	**F004491**	**F004494**

Capacul de mascare negru absoarbe peste 50 % din fluxul luminos, iar cel opac absoarbe aproximativ 25 %.

❸ Riex EO11
terminații



Gri



● Negru



○ Alb

- Perechi de capete pentru profilele EO11

Culoare	Cod
Gri	**F004470**
Negru	**F004471**
Alb	**F004472**

* Capete gri pentru profilele anodizate argintii.

❹ Riex EO11
clips



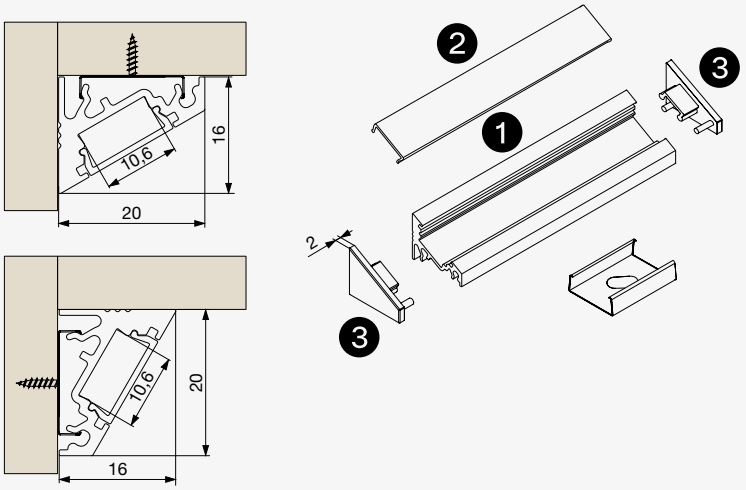
Oțel inoxidabil

- Perechi de cleme pentru profile EO11

Cod
F004486

Riex EO20 profil LED

- Profil de aluminiu de colț pentru benzi LED cu accesorii



❶ Riex EO20 profil LED



● Argint anodizat



● Negru



○ Alb

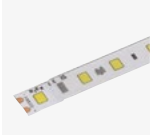
- Profil pentru instalarea în colț cu cleme ascunse
- Pentru benzi LED max. 10 mm lățime

Profil LED culoare	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Argint anodizat	F004447	F004448
Negru	F004449	F004450
Alb	F004451	F004452

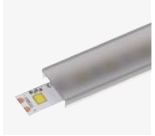
❷ Riex EO20
capac pentru profile LED



Opac



○ Transparent



● Negru

- Capac [difuzor] pentru profil Riex EO11 / EO20

Capac [difuzor]	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Opac	**F004489**	**F004492**
Transparent	**F004490**	**F004493**
Negru	**F004491**	**F004494**

Capacul de mascare negru absoarbe peste 50 % din fluxul luminos, iar cel opac absoarbe aproximativ 25 %.

❸ Riex EO20
terminații



Gri



● Negru

○ Alb

- Pereche de capete pentru profile EO20

Culoare	Cod
Gri	**F004473**
Negru	**F004474**
Alb	**F004475**

* Capete gri pentru profilele anodizate argintii.

❹ Riex EO20
clips



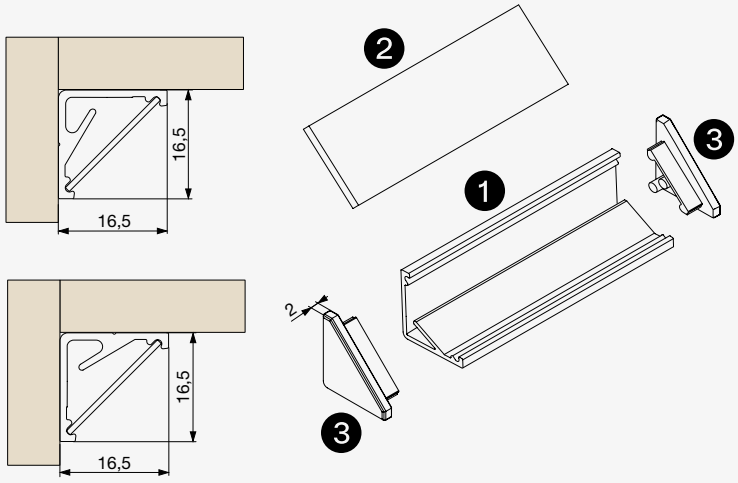
Oțel inoxidabil

- Perechi de cleme pentru profile EO20

Cod
F004486

Riex EO22 profil LED

- Profil de aluminiu de colț pentru benzi LED cu accesorii



❶ Riex EO22 profil LED

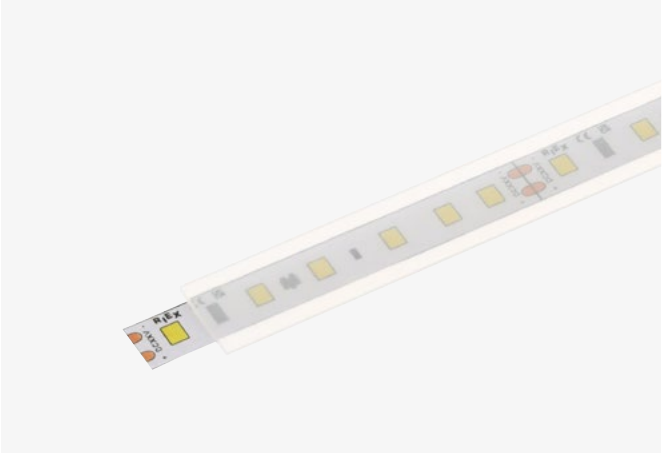


- Profil pentru instalare în colț
- Zona mare de acoperire face lumina difuză
- Pentru benzi LED max. 8 mm lățime
- Instalare prin lipire sau bandă 3M

Profil LED culoare	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Argint anodizat	F004514	F004515

Argint anodizat

❷ Riex EO22
capac pentru profile LED



Opac



○ Transparent

- Capac [difuzor] pentru profilul EO22

Capac [difuzor]	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Opac	**F004517**	×
Transparent	**F004518**	**F004519**

Capacul de mascare opac absoarbe aproximativ 25 % din fluxul luminos.

❸ Riex EO22
terminații



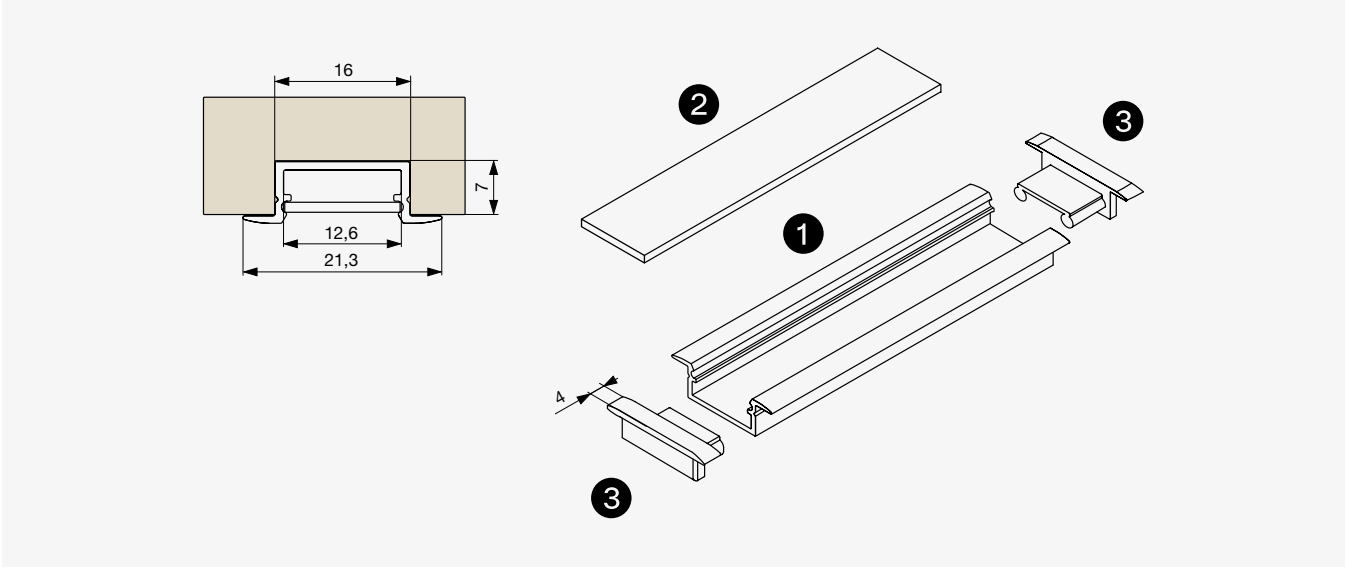
Gri

- Perechi de capete pentru profilele EO22

Culoare	Cod
Gri	**F004516**

Riex EO30 profil LED

- Profil de aluminiu încastrat pentru benzi LED cu accesorii



❶ Riex EO30 profil LED



● Argint anodizat



● Negru



○ Alb

- Profil pentru instalare încastrată
- Instalare prin lipire sau prin clipsare
- Pentru benzi LED max. 12 mm lățime

Profil LED culoare	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Argint anodizat	**F004453**	**F004454**
Negru	**F004455**	**F004456**
Alb	**F004457**	**F004458**

❷ Riex EO30
capac pentru profile LED



Opac



○ Transparent

- Capac [difuzor] pentru profil Riex EO30
- Instalare de sus, detașabil din lateral

Capac [difuzor]	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Opac	**F004501**	×
Transparent	**F004502**	**F004503**

Capacul de mascare opac absoarbe aproximativ 25 % din fluxul luminos.

❸ Riex EO30
terminații



Argint anodizat



● Negru



○ Alb

- Pereche de capete pentru profile EO30

Culoare	Cod
Gri	**F004476**
Negru	**F004477**
Alb	**F004478**

❹ Riex EO30
clipsuri



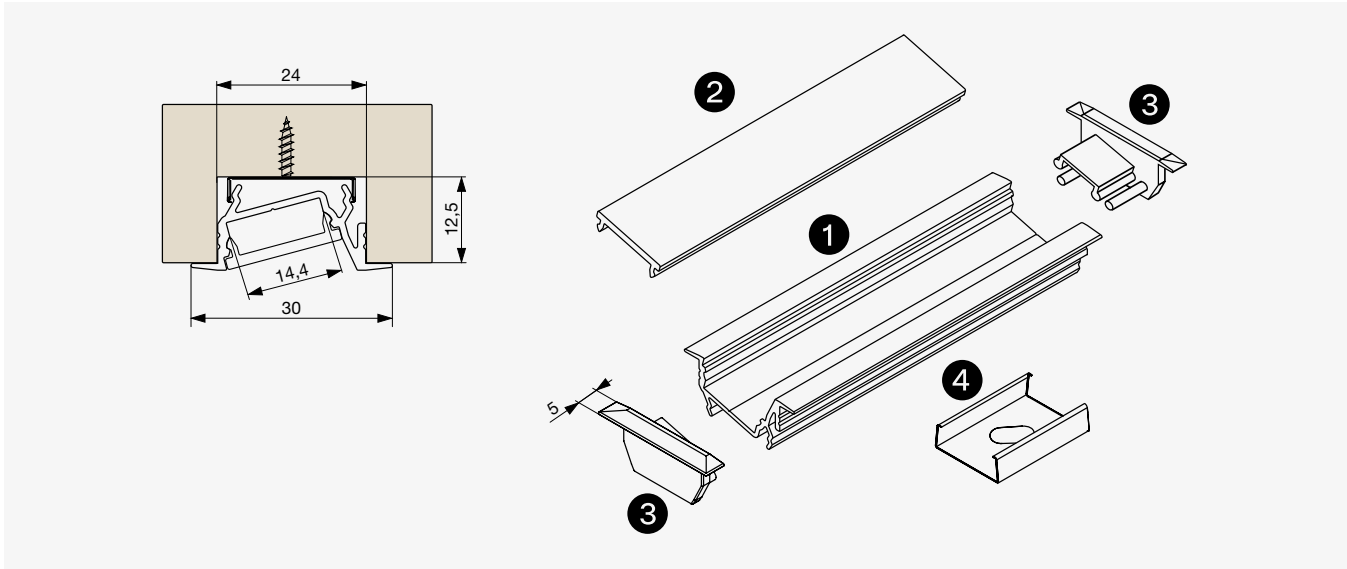
Oțel inoxidabil

- Pereche de capete pentru profile EO30

Cod
F005554

Riex EO35 profil LED

- Profil de aluminiu încastrat cu orientare laterală pentru benzi led cu accesorii



❶ Riex EO35 profil LED





● Negru



○ Alb

- Profil pentru instalare încastrată înclinată
- Direcție laterală pentru a evita un efect de orbire
- Pentru benzi LED max. 12 mm lățime
- Instalare prin lipire sau prin clipsuri

Profil LED culoare	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Argint anodizat	**F004459**	**F004460**
Negru	**F004461**	**F004462**
Alb	**F004463**	**F004464**

● Argint anodizat

❷ Riex EO35
capac pentru profile LED



Opac



○ Transparent



● Negru

- Capac [difuzor] pentru profil Riex EO35

Capac [difuzor]	Lungime 2 m	Lungime 3 m
Opac	**F004495**	**F004498**
Transparent	**F004496**	**F004499**
Negru	**F004497**	**F004500**

Capacul de mascare negru absoarbe peste 60 % din fluxul luminos, iar cel opac absoarbe aproximativ 25 %.

❸ Riex EO35
terminații



Argint anodizat



● Negru



○ Alb

- Capete de profile EO35

Culoare	Cod
Gri	**F004479**
Negru	**F004480**
Alb	**F004481**

❹ Riex EO35
clipsuri



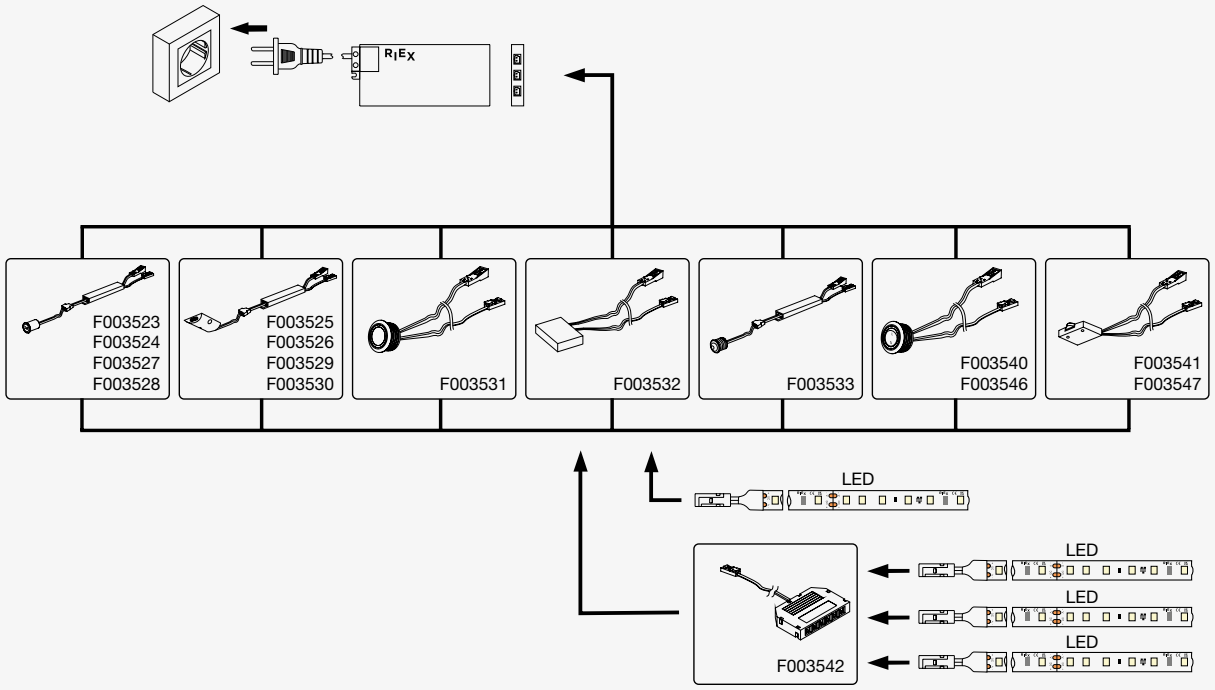
Oțel inoxidabil

- Perechi de cleme pentru profile EO35

Cod
F005555

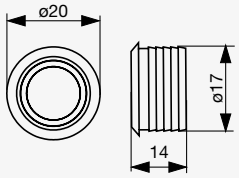
Senzori și accesorii

- Așezați senzorul în mod ergonomic pentru a controla mai ușor luminile. Trebuie să fie la îndemână sau să funcționeze automat.
- Puteți utiliza un distribuitor sau un splitter pentru a conecta mai multe lumini la un singur senzor
- Puterea în wați a tuturor luminilor conectate nu trebuie să depășească puterea maximă a dispozitivului senzorului, precum și puterea de alimentare a altor componente conectate în serie
- Tensiunea tuturor componentelor trebuie să fie aceeași; cea mai mare parte a senzorilor pot gestiona atât tensiuni de 12 V și 24 V
- Conectorii rapizi permit o instalare facilă. Este posibilă conectarea rapidă a benzilor LED și a cablurilor sau realizarea de forme de colț.
- Profilele din aluminiu asigură răcirea benzilor LED. Necesare pentru o durată lungă de funcționare a benzilor LED.
- Curățați și degresați profilele înainte de instalarea benzilor LED



Riex EC35
senzor tactil

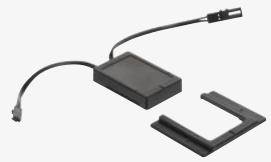


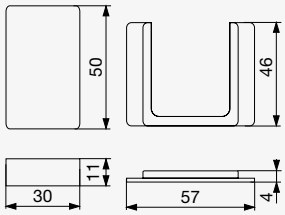


- Senzor tactil – aprindeți / opriți lumina prin atingerea senzorului
- Funcție de dimare prin atingere lungă
- Diodă albastră pentru a găsi senzorul în întuneric
- Instalare încastrată
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 60 W
- Cabluri de 1,5 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă

Culoarea senzorului	Cod
Argint	F003531

Riex EC36
senzor ascuns





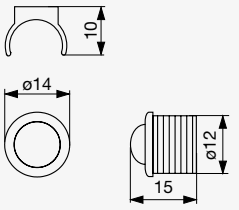
- Senzor ascuns – aprindeți / opriți lumina prin atingere prin panou [max. 19 mm*]
- Funcție de dimare prin atingere lungă
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 60 W
- Cabluri de 0,1 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă

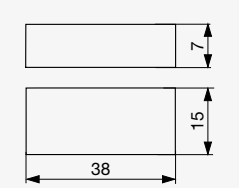
Tip	Cod
Senzor ascuns	F003532

* Grosimea de 19 mm este valabilă pentru materiale din lemn, melamină și plăci aglomerate, nu va funcționa prin materiale acoperite cu metal.

Riex EC37
senzor PIR







- Senzor PIR – lumina se aprinde atunci când sunt detectate mișcări
- Distanța senzitivă 1–3 m în funcție de direcția și intensitatea mișcării
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 60 W
- Cabluri de 1 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă

Culoarea senzorului	Cod
Negru	F003533

Riex EC31
senzor de ușă

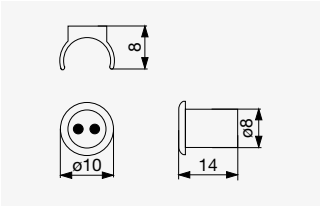


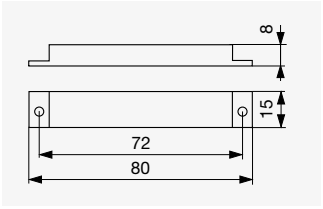
● Negru



○ Alb

- Senzor de ușă – aprinde luminile la deschiderea ușii
- Instalare încastrată / externă
- Distanța maximă de aproximativ 6 cm [depinde de suprafața ușii – finisajele mate închise la culoare au o reflectivitate redusă și reduc raza de acțiune].
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere max. 60 W
- Cabluri de 1 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă





Culoarea senzorului	Cod
Negru	**F003523**
Alb	**F003524**

Riex EC32
senzor de ușă

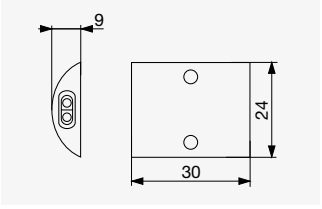


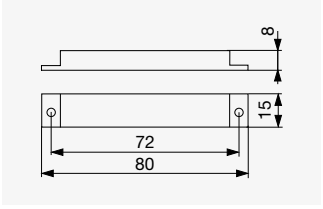
● Negru



○ Alb

- Senzor de ușă – aprinde luminile la deschiderea ușii
- Instalare externă
- Distanța maximă de aproximativ 6 cm [depinde de suprafața ușii – finisajele mate închise la culoare au o reflectivitate redusă și reduc raza de acțiune].
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere max. 60 W
- Cabluri de 1 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă





Culoarea senzorului	Cod
Negru	**F003525**
Alb	**F003526**

Riex EC45
întrerupător mecanic pentru ușă

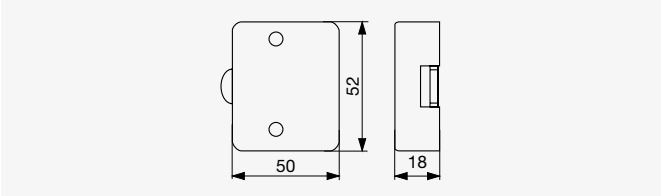


● Negru



○ Alb

- Senzor de ușă – aprinde luminile la deschiderea ușii
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 60 W
- Cabluri de 1,8 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă



Culoarea comutatorului	Cod
Negru	**F003541**
Alb	**F003547**

Riex EC33
senzor de mișcare

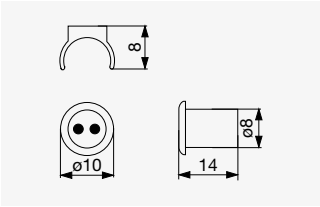


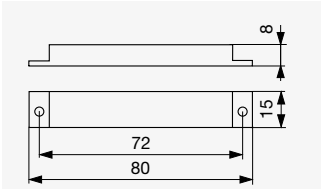
● Negru



○ Alb

- Senzor de mișcare – aprindeți / opriți lumina prin mișcare în fața senzorului
- Instalare încastrată / externă
- Distanța maximă de aproximativ 6 cm [în funcție de suprafața ușii]
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere max. 60 W
- Cabluri de 1 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă





Culoarea senzorului	Cod
Negru	F003527
Alb	F003528

Riex EC34
senzor de mișcare

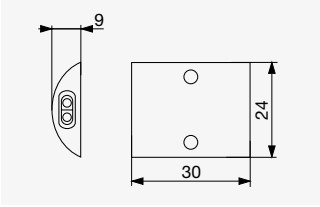


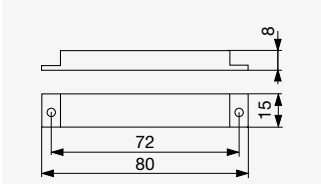
● Negru



● Argintiu

- Senzor de mișcare – aprindeți / opriți lumina prin mișcare în fața senzorului
- Instalare pe suprafață
- Distanța maximă de aproximativ 6 cm [în funcție de suprafața ușii].
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere max. 60 W
- Cabluri de 1 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă





Culoarea senzorului	Cod
Negru	F003529
Argint	F003530

Riex EC44
comutator mecanic

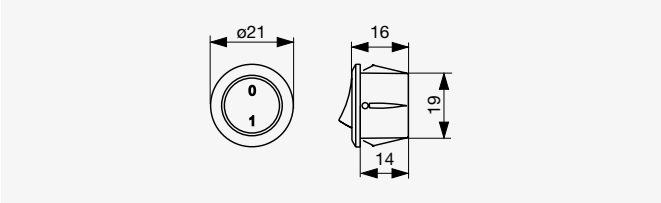


● Negru



○ Alb

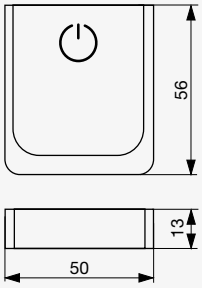
- Întrerupător mecanic
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere max. 60 W
- Cabluri de 1,8 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă



Culoarea comutatorului	Cod
Negru	F003540
Alb	F003546

Riex EC38
comutator tactil fără fir



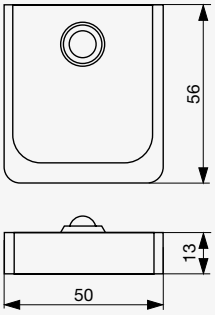


- Comutator tactil fără fir
- Funcție de atenuare prin atingere lungă
- Distanța de lucru de la controler până la 20 m [fără obstacol]
- Baterie CR2032, rezistentă până la 2 ani
- Funcționează cu controlerele Riex EC41 și Riex EC42
- Un singur comutator poate acționa până la 99 de controlere
- Instalare încastrată sau aplicată

Culoarea senzorului	Cod
Negru	**F003534**

Riex EC39
senzor PIR fără fir



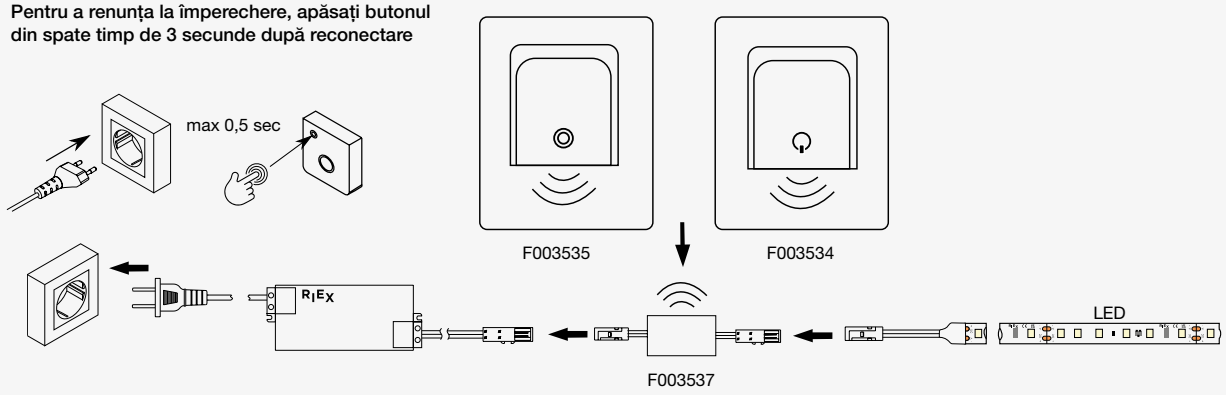


- Senzor PIR fără fir
- Distanța senzitivă 1–3 m în funcție de direcția și intensitatea mișcării
- Distanța de lucru de la controler până la 20 m [fără obstacol]
- Baterie CR2032, stand by până la 2 ani
- Funcționează cu controlerele Riex EC41 și Riex EC42
- Un singur comutator poate acționa până la 99 de controlere
- Instalare încastrată sau aplicată

Culoarea senzorului	Cod
Negru	**F003535**

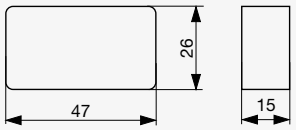
Împerechere:
- Deconectați controlerul de la electricitate
- Reconectați-l și apăsați scurt butonul de pe partea din spate a comutatorului [nu a controlerului]
- Lumina clipește de 3 ori când este împerecheat
- Pentru a renunța la împerechere, apăsați butonul din spate timp de 3 secunde după reconectare

Funcționalitate suplimentară:
- **F003534** Comutator de ușă cu magnet inclus
- **F003535** Funcție de dimare prin atingere lungă



Riex EC41
controler fără fir 1 ieșire



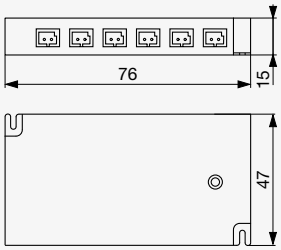


- Controler fără fir
- Funcția de dimare prin atingerea lungă a butonului
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 60 W
- Cabluri de 0,2 m cu conectori MINI pentru instalare rapidă
- Un controler poate fi acționat de până la 4 senzori

Tip	Cod
1 ieșire	**F003537**

Riex EC42
controler fără fir 6 ieșiri

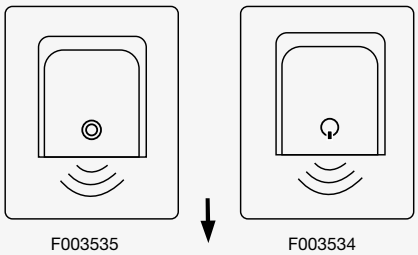




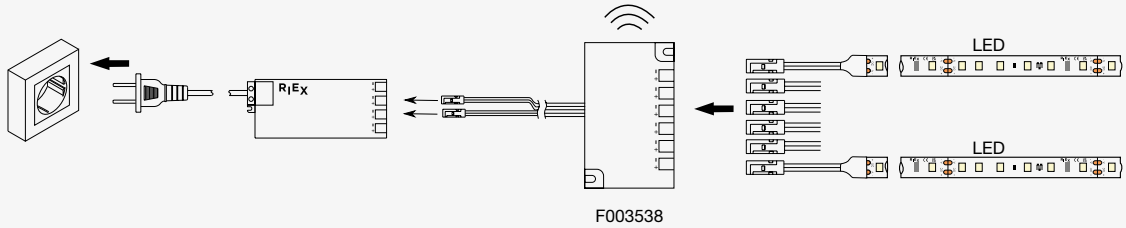
- Controler Wirelles pentru conectare cu senzorii Riex EC38 și EC39
- Funcție de dimare prin atingerea lungă a butonului
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 90 W
- Cablu de intrare de 0,2 m cu conectori MINI pentru conectare rapidă, instalare rapidă + 6 ieșiri MINI pentru conectarea mai multor lumini
- Un controler poate fi acționat de până la 4 senzori
- Cablul de intrare dublu trebuie să fie conectat la același transformator de peste 60 W putere

Tip	Cod
6 ieșiri	**F003538**

Împerechere:
- Deconectați controlerul de la electricitate
- Reconectați-l și apăsați scurt butonul de pe partea din spate a comutatorului [nu a controlerului]
- Lumina clipește de 3 ori când este împerecheat
- Pentru a renunța la împerechere, apăsați butonul din spate timp de 3 secunde după reconectare



Funcționalitate suplimentară:
- **F003534** Comutator de ușă cu magnet inclus
- **F003535** Funcție de dimare prin atingere lungă

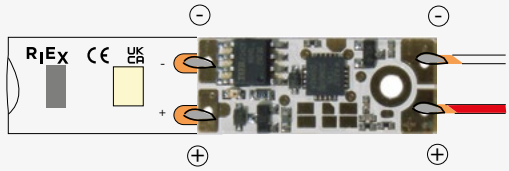


Riex EC51
întrerupător dimabil pe profilul LED



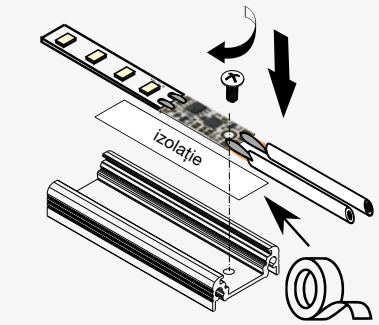
ⓘ **F007929**

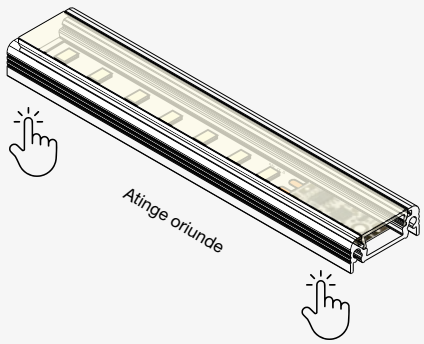
- Senzor tactil – aprindeți / stingeți lumina prin atingerea în orice loc a profilului LED cu senzor instalat
- Lungimea maximă a profilului LED 3 m
- Funcție dimabilă prin atingere lungă
- LED de iluminare pentru orientare, poate fi permanent dezactivată prin lipirea unor jumperi
- Dimensiune 10 × 27 mm, lățimea minimă a profilului LED 10 mm
- Tensiune alimentare 12 / 24 V DC
- Putere maximă 90 W
- Instalare prin lipire, șurub din oțel inoxidabil inclus pentru conectare
- Funcționează numai în profile de aluminiu anodizat au brut cu o lungime de până la 3 m, nu lucrați cu profile vopsite [stratul de vopsea izolează semnalul de atingere]
- Se recomandă sursa de alimentare Riex, nu lucrați cu alimentarea cu împământare și cu baterie
- Profilul LED nu trebuie să atingă zidul sau orice alt obiect împământat



Instrucțiuni

- Faceți o gaură de 2 mm în profil în funcție de poziția senzorului, faceți filet cu șurubul inclus fără senzor [recomandat].
- Lipiți cablul de intrare pe partea de intrare [mai aproape de gaură] și banda LED pe partea de ieșire cu polaritatea corectă [se recomandă fierul de lipit cu vârf]
- Fiți atenți – staniolul sau cablul nu trebuie să se conecteze la nici o altă parte a senzorului, ci doar piesele de lipit!
- Aplicați bandă izolatoare pe partea din spate a senzorului înainte de instalare pentru a proteja conexiunea dintre senzor și profil
- Așezați-l și înșurubați-l în orificiul forat [strângeți ușor]. Utilizați numai șurubul inclus, fabricat din oțel inoxidabil





Culoare a diodei de control	Cod
Albastru	**F007929**
Alb	**F007930**
Fără diodă	**F007931**

Riex EC52
întrerupător dimabil pe profilul LED CCT



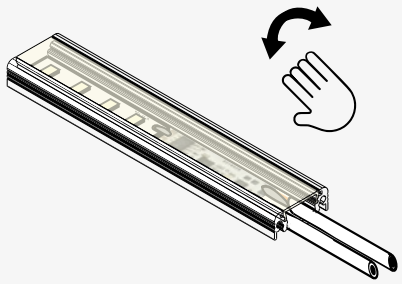
ⓘ **F007932**



ⓘ Culoare unică – ieșire conectată



ⓘ CCT [dual] culoare – conexiune pe fiecare canal



ⓘ Unda deasupra senzorului

- Senzor fără atingere – aprindeți / stingeți lumina prin mișcarea mâinii deasupra senzorului
- Funcție de dimare prin acoperire lungă
- Poate fi utilizat pentru benzi LED CCT [culoare dublă] – prin atingerea jumperului de setare
- Pentru a schimba temperatura de alb, fluturati mâna de două ori pentru a schimba culoarea
- Dimensiune 10 × 35 mm, lățimea minimă a profilului LED 10 mm
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 90 W
- Instalare prin lipire

Instrucțiuni

- Lipiți cablul de intrare pe partea de intrare [IN] și banda LED pe ieșire cu polaritatea corectă [se recomandă un fier de lipit cu vârf]
- Pentru o bandă LED de o singură culoare, conectați ambele ieșiri împreună prin lipire – a se vedea instrucțiunile
- Pentru banda de LED-uri CCT [două culori] conectați fiecare ieșire la canal separat – a se vedea instrucțiunile
- Atenție – staniolul sau cablul nu trebuie să se conecteze la nici o altă parte a senzorului, ci doar piesele de lipit!
- Aplicați bandă izolatoare pe partea din spate a senzorului înainte de instalare pentru a proteja conexiunea dintre cabluri, banda LED și profil
- Pentru a schimba funcționalitatea de la o singură culoare la CCT touch setați jumperul timp de 5 secunde, apoi LED-ul de control clipește cu mai multe culori, în final LED-ul trebuie să fie roșu
- O altă atingere lungă timp de 5 secunde comută senzorul în submeniu pentru tipul de bandă LED. Schimbați prin atingere scurtă culoarea de la roșu la galben, apoi confirmați prin atingere lungă timp de 5 secunde

Cod
F007932

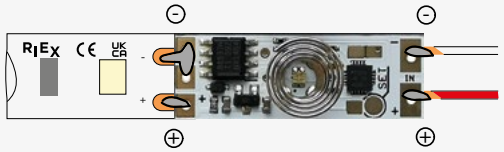
Riex EC54
întrerupător dimabil pe profilul LED CCT



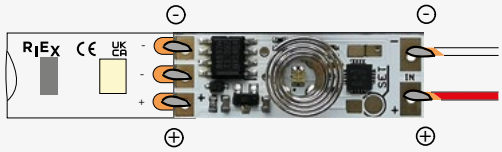
- Senzor tactil – aprindeți / stingeți lumina prin atingerea senzorului arc de atingere a capacului benzilor LED [difuzor].
- Funcție de atenuare prin atingere lungă
- Poate fi utilizat pentru benzi cu LED-uri CCT [culoare dublă] – prin atingerea jumperului de reglare
- Pentru a modifica temperatura de alb, atingeți de două ori [dublu click]
- Dimensiune 10 × 35 mm, lățimea minimă a profilului LED 10 mm
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 90 W
- Instalare prin lipire

Instrucțiuni

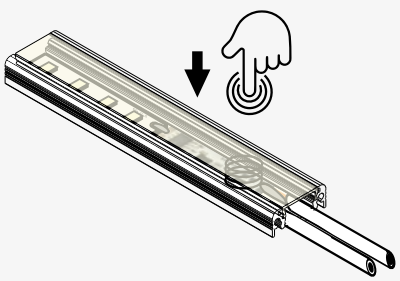
- Lipiți cablul de intrare pe partea de intrare [IN] și banda LED pe ieșire cu polaritatea corectă [se recomandă un fier de lipit cu vârf]
- Pentru o bandă LED de o singură culoare, conectați ambele ieșiri prin lipire cu staniu – a se vedea instrucțiunile
- Pentru banda de LED-uri CCT [două culori] conectați fiecare ieșire la canal separat – a se vedea instrucțiunile
- Atenție – staniul sau cablul nu trebuie să se conecteze la nici o altă parte a senzorului, ci doar piesele de lipit!
- Aplicați bandă izolatoare pe partea din spate a senzorului înainte de instalare pentru a proteja conexiunea dintre cabluri, banda LED și profil
- Pentru a schimba funcționalitatea de la o singură culoare la CCT atingeți clipsul de hârtie [sau un obiect metalic similar] SET jumper timp de 5 secunde, apoi controlați LED-ul clipește cu mai multe culori, în final LED-ul trebuie să fie alb
- Atingeți jumperul SET pentru scurt timp pentru a schimba culoarea din alb în roșu
- Atingeți resortul pentru scurt timp pentru a schimba culoarea din roșu în galben
- Atingeți scurt timp jumperul SET pentru a confirma schimbarea,
- LED-ul de control clipește în mai multe culori



ⓘ Culoare unică – ieșire conectată



ⓘ CCT [dual] culoare – conexiune pe fiecare canal



Cod
F007934

Riex EC47
controler wifi Tuya, o culoare



- Controler Wi-Fi cu o singură culoare pentru benzi și lumini LED
- Conceput pentru lumini LED de o singură culoare
- Compatibil cu soluția Tuya, se poate utiliza și Bluetooth
- Tensiune 12 / 24 V DC
- 2 ieșiri pe 7,5 A, total 15 A
- Putere maximă 180 W [12 V], 240 W [24 V]
- Suport WiFi 2,4 GHz 802.11 b / g / n
- Consum în stand by <0,5 W
- Intrare: conector terminal
- Ieșire: conector terminal
- Compatibil cu telecomanda Riex

Instrucțiuni
- Instalați aplicația Tuya Smart [QR sau magazin]
- Înregistrați-vă sau conectați-vă la cont [funcționalitate limitată este posibilă fără cont]
- Conectați cablurile de alimentare și de ieșire conform schemei de instrucțiuni
- Conectați controlerul la sursa de alimentare, apăsați lung „SET“ sau porniți / opriți de 4 ori
- Deschideți aplicația, telefonul va găsi automat dispozitivul, dacă nu, faceți clic pe „+“ și selectați „add new device“
- Urmați pașii și finalizați conectarea
- Funcționează și cu telecomanda dedicată
- Controlați luminile cu ajutorul telefonului sau al telecomenzii

Cod
F007939

Riex EC49
controler wifi Tuya, culori multiple





- Controler Wi-Fi universal pentru benzi și lumini LED
- Conceput pentru lumini LED cu o singură culoare, CCT, RGB, RGBW, RGBWW
- Compatibil cu soluția Tuya, se poate utiliza și Bluetooth
- Tensiune 12 / 24 V DC
- 6 ieșiri de câte 6 A, total 15 A
- Putere maximă 180 W [12 V], 240 W [24 V]
- Suportă Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b / g / n
- Consum în stand by <0,5 W
- Intrare: conector terminal cu butoane de comandă
- Ieșire: conector terminal cu butoane de comandă
- Compatibil cu telecomanda Riex

Instrucțiuni
- Instalați aplicația Tuya Smart [QR sau App Store]
- Înregistrați-vă sau conectați-vă la cont [funcționalitate limitată este posibilă fără cont]
- Conectați cablurile de alimentare și de ieșire în conformitate cu diagrama de instrucțiuni
- Conectați controlerul la sursa de alimentare, apăsați „SET“ pentru o perioadă lungă de timp sau porniți / opriți de 4 ori
- Deschideți aplicația, telefonul va găsi automat dispozitivul, dacă nu, faceți clic pe „+“ și selectați „add new device“
- Urmați pașii și finalizați conectarea
- Funcționează și cu telecomanda dedicată
- Controlați luminile cu ajutorul telefonului sau al telecomenzii
- Pentru a schimba modul în funcție de lumina LED conectată [o singură culoare / CCT / RGB etc.] apăsați butonul „SET“ – dioda de informații își schimbă culoarea

Cod
F007940

Modurile și culoarea LED-ului:

Alb	Galben	Roșu	Verde	Albastru
Monocolor	CCT	RGB	RGBW	RGB+CCT

Indicator luminos de stare:

Roșu	Verde	Roșu intermitent	Albastru
Deconectat de la rețea	Conectat	Așteptare smartlink	Router Wifi deconectat, dar încă controlabil

Riex EC49
telecomandă universală 4 zone



- Telecomandă universală pentru controler Riex EC47 / EC49
- Controlul unei singure culori, CCT, RGB, RGBW, RGBWW, RGBWW Lumini cu LED-uri [cu Riex EC47 doar o singură culoare]
- 4 zone independente permit controlul a 4 grupuri de controlere
- Raza de acțiune de până la 30 m [fără obstacole]

Instrucțiuni
- Împerechere – apăsați butonul de oprire timp de cel puțin 10 secunde. Porniți alimentarea, apăsați de 3 ori butonul de zonă la „I“ pe zona pe care doriți să o conectați
- Lumina va clipi de 3 ori atunci când conectarea se realizează cu succes
- Desperechere – opriți alimentarea timp de cel puțin 10 sec. Porniți, apăsați de 5 ori butonul de zonă „I“ pe zona pe care doriți să o deconectați
- Lumina va clipi de 10 ori atunci când se realizează cu succes decuplarea

Cod
F007941

Riex EC47 / EC49
telecomandă două culori



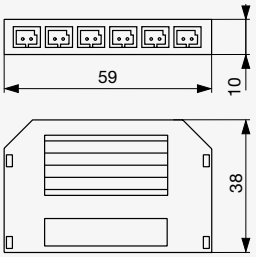
- Telecomandă universală pentru controler Riex EC44 / EC49
- Controlul luminilor cu LED-uri cu o singură culoare sau CCT [cu Riex EC47 doar o singură culoare]
- 4 zone independente permit controlul a 4 grupuri de controlere
- Raza de acțiune de până la 30 m [fără obstacole]

Instrucțiuni
- Împerechere – întrerupeți alimentarea cu energie electrică timp de cel puțin 10 sec. Porniți, apăsați de 3 ori butonul „I“ pe zona pe care doriți să o conectați
- Lumina va clipi de 3 ori atunci când conectarea se realizează cu succes
- Desperechere – opriți alimentarea cu energie electrică timp de cel puțin 10 secunde. Porniți, apăsați de 5 ori butonul de zonă „I“ pe zona pe care doriți să o deconectați
- Lumina va clipi de 10 ori atunci când se realizează cu succes decuplarea

Cod
F007943

Riex EC91
distribuitor



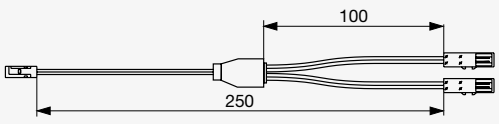


- Distribuitor 12 / 24 V
- 6 ieșiri cu conectori MINI pentru instalare rapidă
- Tensiune 12 / 24 V DC
- Putere maximă 60 W, ieșire unică max. 30 W
- Cabluri de 1,8 m cu conector MINI

Tip	Cod
6 ieșire	**F003542**

Riex EC94
cablu splitter cu 2 ieșiri





- Pentru a diviza ieșirea de la transformator sau de la senzor
- Lungime 0,2 m, conectori MINI 1× Masculin + 2× Feminin
- Sarcina maximă 60 W

Tip	Cod
2 ieșiri	**F003545**

Riex EC92
cablu prelungitor



- Cablu de prelungire cu conector MINI 12 / 24 V
- Lungime 1,8 m, conectori MINI Masculin + Feminin
- Sarcina maximă 60 W

Lungime [m]	Cod
1,8	F003543

Riex EC93
cablu pentru lipire



- Pentru a conecta ieșirea de la transformator sau senzor cu benzi LED 12 / 24 V
- Lungime 1,8 m, conector MINI Masculin + capete libere
- Sarcina maximă 60 W

Lungime [m]	Cod
1,8	F003544

Riex EC20
cablu 2 × 0,5 mm²

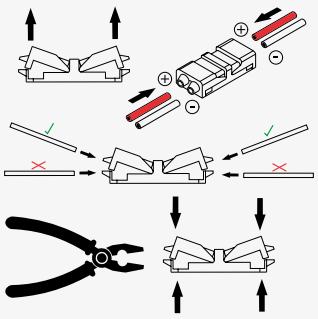


- Recomandat pentru instalarea unei linii mai lungi cu o putere mai mare
- Compatibil cu conectorii de cablu
- Fir negru / roșu, 20 AWG, max. 300 V

Lungime [m]	Cod
25 m	F004860

Riex EC10
conector rapid pentru cablu





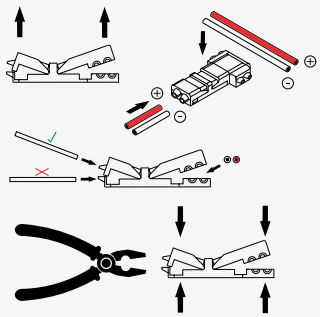
- Pentru conectarea a două cabluri 0,34–0,78 mm², 22–18 AWG
- Conectare rapidă – introduceți cablurile și apăsați cu un clește, nu dezizolați firele!
- Tensiune 12 / 24 / 230 V
- Curent max. 9 A, putere 108 W [12 V] / 216 W [24 V], 500 W [230 V]
- Utilizare în interior IP20

Tip	Cod
Conector de cablu	F004856

Riex EC11
conector rapid pentru ramificații



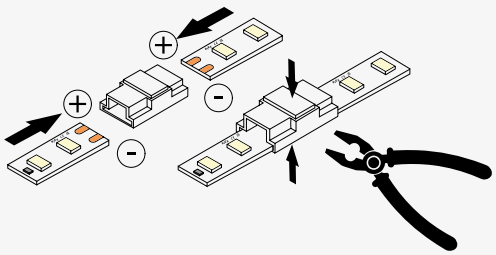
- Pentru a crea ramificații, pentru cablu 0,34–0,78 mm², 22–18 AWG
- Conexiune rapidă – introduceți cablurile și apăsați cu un clește, nu dezizolați firele!
- Tensiune 12 / 24 / 230 V
- Curent max. 9 A, putere 108 W [12 V] / 216 W [24 V], 500 W [230 V]
- Utilizare în interior IP20



Tip	Cod
Conector în formă de T	F004857

Riex EC01
conector rapid 2× benzi cu LED-uri

- Pentru conectarea a două benzi LED
- Conectare rapidă – introduceți benzile LED și apăsați cu un clește
- Proiectat pentru benzi LED IP20, alte tipuri trebuie să fie decupate
- Verificați polaritatea înainte de a apăsa – nu se poate îndepărta ulterior
- Design subțire – se potrivește la profilele de aluminiu*
- Tensiune 12 / 24 V
- Curent max. 5 A, putere 60 W [12 V] / 120 W [24 V]
- Utilizare în interior IP20

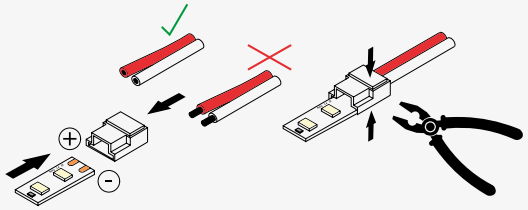


Lățimea benzii LED [mm]	Cod
8	F004851
10	F004852

* Lățimea minimă interioară a profilului LED este de 10 mm pentru benzile LED de 8 mm și 12 mm. Pentru benzile LED de 10 mm, înălțimea interioară minimă a profilului este de 4,3 mm.

Riex EC02
conector rapid Fir × bandă LED

- Pentru conectarea benzii LED cu fire
- Conectare rapidă – introduceți banda LED și firele și apăsați cu un clește
- Fire potrivite 0,5 mm², 20 AWG, nu dezizolați firele!
- Conceput pentru benzi LED IP20; alte tipuri trebuie decupate
- Verificați polaritatea înainte de a apăsa – nu se îndepărtează ulterior*
- Design subțire – se potrivește la profilele de aluminiu*
- Tensiune 12 / 24 V
- Curent max. 5 A, putere 60 W [12 V] / 120 W [24 V]
- Utilizare în interior IP20



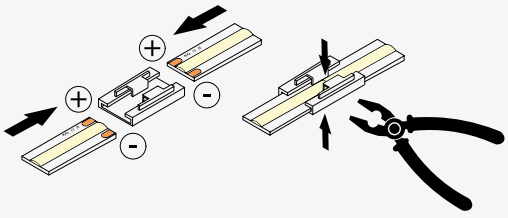
Lățimea benzii LED [mm]	Cod
8	F004853
10	F004854

* Lățimea minimă interioară a profilului LED este de 10 mm pentru benzile LED de 8 mm și 12 mm. Pentru benzile LED de 10 mm, înălțimea interioară minimă a profilului este de 4,3 mm.

Riex EC03
conector rapid 2× benzi LED COB



- Pentru conectarea a două benzi LED COB
- Conectare rapidă – introduceți benzile COB LED și apăsați cu un clește
- Spațiu minim și corp transparent pentru a păstra linia continuă
- Verificați polaritatea înainte de a apăsa – nu se poate îndepărta ulterior
- Design subțire – se potrivește la profilele de aluminiu*
- Tensiune 12 / 24 V
- Curent max. 5A, putere 60 W [12 V] / 120 W [24 V]
- Utilizare în interior IP20



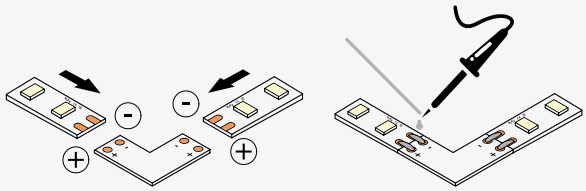
Lățimea benzii LED [mm]	Cod
10	F004855

* Lățimea minimă interioară a profilului LED este de 11,6 mm, înălțimea de 3,3 mm.

Riex EC06
conector de colț



- Pentru conexiunea de colț
- Poate fi lipit sau cuplat cu conectori rapizi EC 01
- Tensiune 12 / 24 V
- Curent max. 3A, putere 36 W [12 V] / 72 W [24 V]
- Utilizare în interior IP20

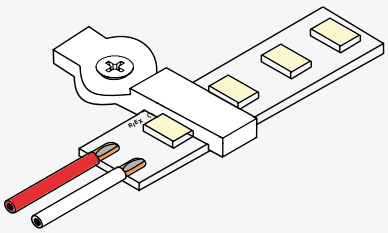


Lățimea benzii LED [mm]	Cod
8	F004858
10	F004859

Riex EC16
clemă pentru bandă LED



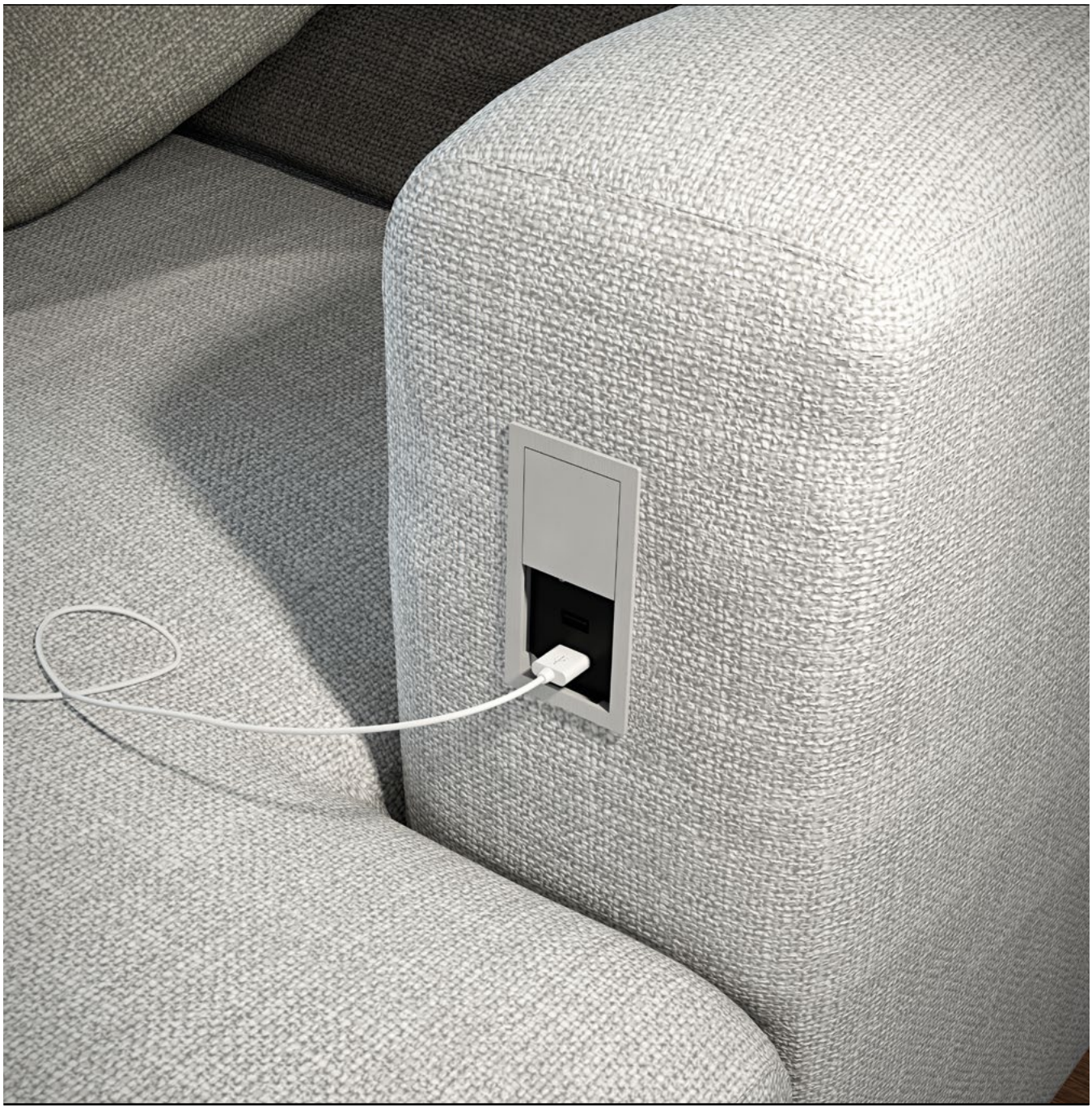
- Cleme pentru a asigura conectarea benzilor LED
- Împiedică dezizolarea, se recomandă utilizarea pentru a susține greutatea cablurilor
- Transparente
- Conectare prin șuruburi
- Pentru benzi cu LED-uri IP20 [nerezistente la apă]



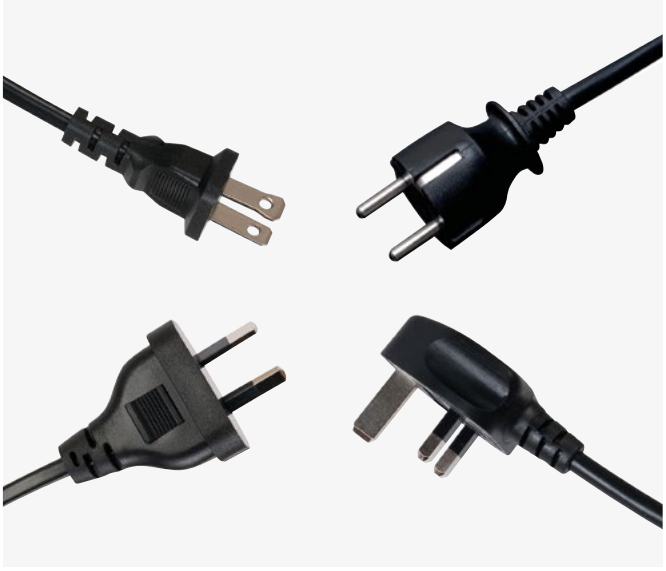
Lățimea benzii LED [mm]	Cod
8	F004861
10	F004862

Prize electrice

- Soluție pentru electrificare a mobilierului
- Pregătit pentru instalare rapidă



Tipuri de prize



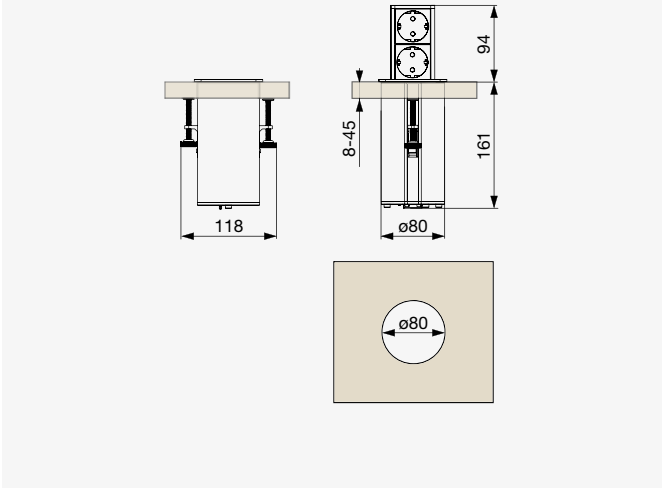
Tipuri de prize	Cod	Desen	Folosit în țări
Franceză	Tip E		B, CZ, F, PL, SK
Schuko	Tip F		AT, BG, BY, DE, EE, ES, FI, GR, HR, HU, IT, LT, LV, MK, NL, NO, RO, RS, SE, SI, UA și majoritatea altor țări din UE
UK	Tip G		UK

Riex ED55
priză de tip pop-up cu încărcător USB

- Designul subțire necesită un spațiu minim
- Corp din aluminiu, proiectat pentru grosimi de 8–45 mm
- Cablu de alimentare de 2 m cu fișă
- Încărcare rapidă 3.0 pentru versiunea cu ieșire USB







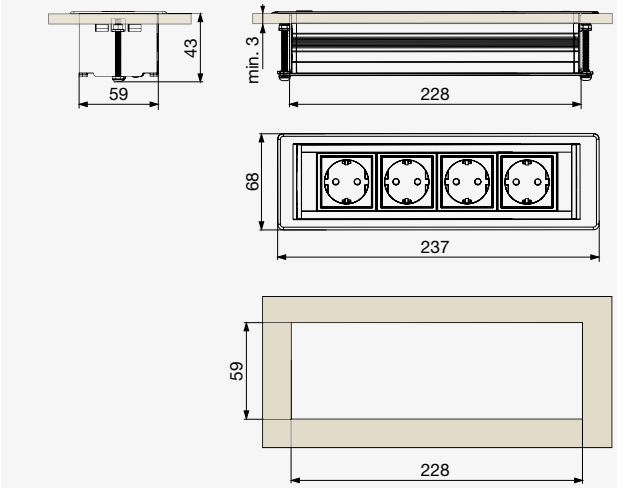
Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Culoare	Cod
Schuko tip F 	2	×	Negru / oțel inoxidabil	**F003644**
	1	1× USB A + 1× USB C	Alb / oțel inoxidabil	**F003646**
Tipul francez E 	2	×	Negru / oțel inoxidabil	**F003645**
	1	1× USB A + 1× USB C	Alb / oțel inoxidabil	**F003647**

Riex ED56
cadru de masă cu prize Riex ED56

- Designul subțire necesită un spațiu minim
- Corp din aluminiu, plastic negru + anodizat argintiu
- Cablu de alimentare de 0,4 m cu fișă GST18
- Cabluri cu conector GST Riex ED61 și ED62 p. 13.60
- Poziție goală pentru personalizare prin chei, a se vedea p. 13.60





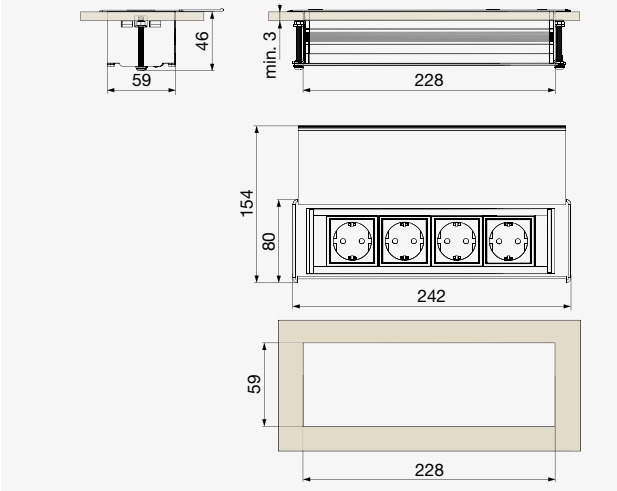


Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Culoare	Cod
Schuko tip F	4	×	Negru	**F003648**
	3	1× modul gol	Aluminiu periat	**F003642**
Tipul francez E	4	×	Negru	**F003649**
	3	1× modul gol	Aluminiu periat	**F003643**

Riex ED57
cadru de masă, cu capac

- Designul subțire necesită un spațiu minim
- Corp din aluminiu, plastic negru + anodizat argintiu
- Cablu de alimentare de 0,4 m cu fișă GST18
- Cabluri cu conector GST Riex ED61 și ED62 p. 13.60





Tipuri de prize	Prize de curent	Cod
Schuko tip F	4	**F003650**
Tipul francez E	4	**F003651**

Riex ED61
cablu de alimentare GST



- Pentru conectarea electrică
- Conector GST18

Lungime [mm]	Cod
2000	**F003652**
3000	**F003653**

Riex ED62
cablu de conectare GST



- Pentru conectarea între mai multe prize
- Conector GST18 tată + mamă

Lungime [mm]	Cod
2000	**F003654**
3000	**F003655**

Riex ED65
conectori și accesorii



ⓘ **F003658**



ⓘ **F003659**

- Pentru instalarea pe module goale
- Culoare neagră



ⓘ **F003660**



ⓘ **F003661**



ⓘ **F003662**



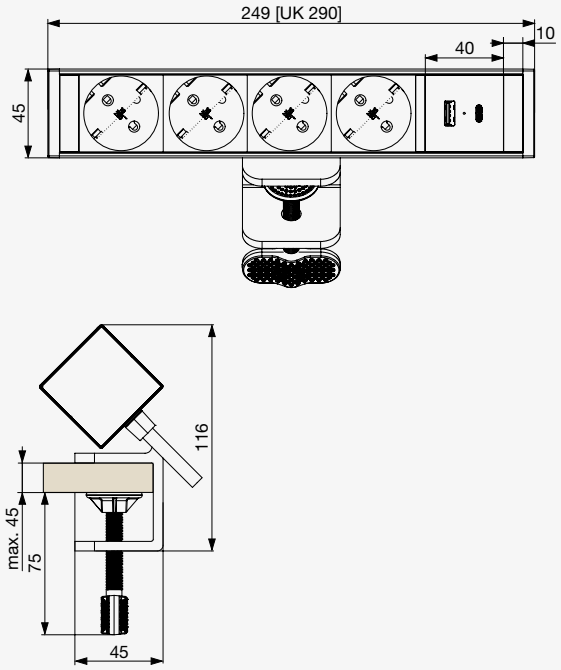
ⓘ **F003663**

Tip	Cod
RJ45 kat. 6 [F / F]	**F003658**
HDMI [F / F]	**F003659**
Conector USB 3.0 [A / A]	**F003660**
Cadru pentru 1 conector	**F003661**
Cadru pentru 2 conectoare	**F003662**
Capac pentru modulul gol	**F003663**

Riex ED12
priză de alimentare cu clemă și încărcător USB

- 1× încărcător rapid USB A și 1× încărcător rapid USB C 18 W
- Corp și module de culoare neagră
- Cablu de alimentare de 2 m cu mufă





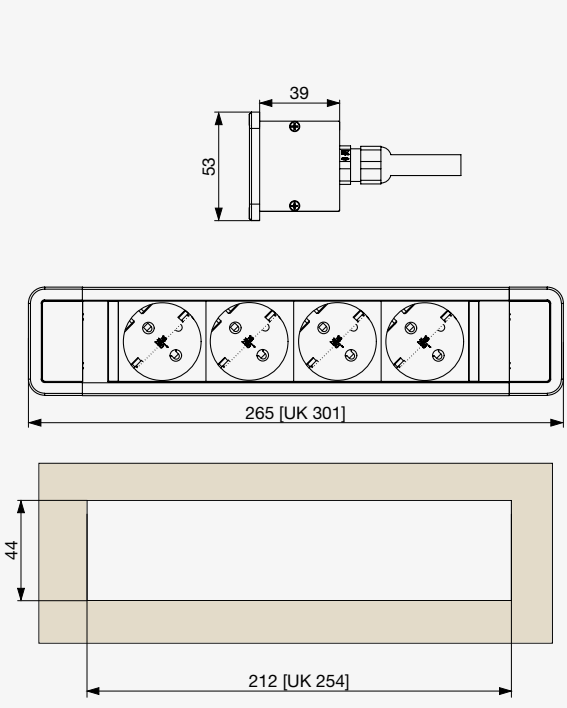
ⓘ **F004865**

Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Cod
Schuko tip F	4	1× USB A + 1× USB C	**F004866**
Tipul francez E	4		**F004865**
UK tip G	4		**F004867**

Riex ED14
priză de masă

- Corp și module negre
- Cablu de alimentare de 2 m cu fișă





ⓘ **F004870**

Tipuri de prize	Prize de curent	Cod
Schuko tip F	4	**F004869**
Tipul francez E	4	**F004868**
UK tip G	4	**F004870**

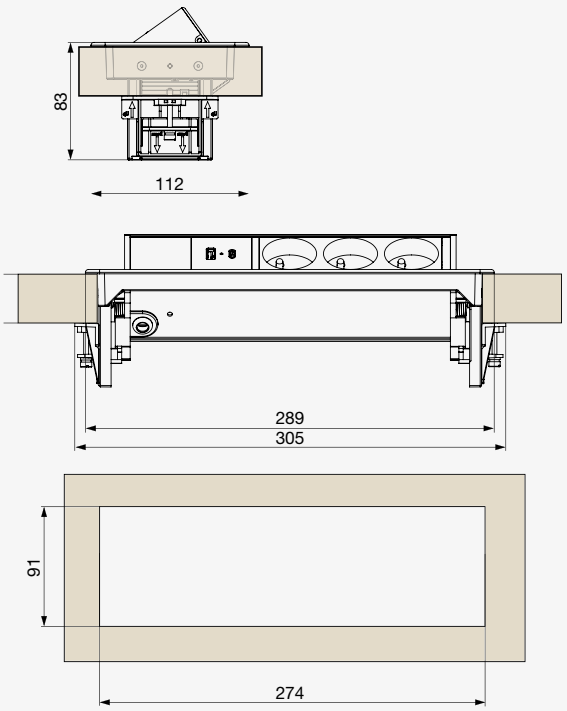
Riex ED15
priză Flip Up cu încărcător USB

- 1× încărcător rapid USB A și 1× încărcător rapid USB C 18 W
- Corp din oțel inoxidabil periat și module negre
- Cablu de alimentare de 2 m cu mufă



ⓘ **F004871**

Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Cod
Tipul francez E 	3	1× USB A + 1× USB C	**F004871**
Schuko tip F 	3		**F004872**
UK tip G 	3		**F004873**



● Bachmann Twist

- Priză electrică cu capac rotativ
- Cablu de alimentare de 2 m cu fișă



ⓘ **F004919**

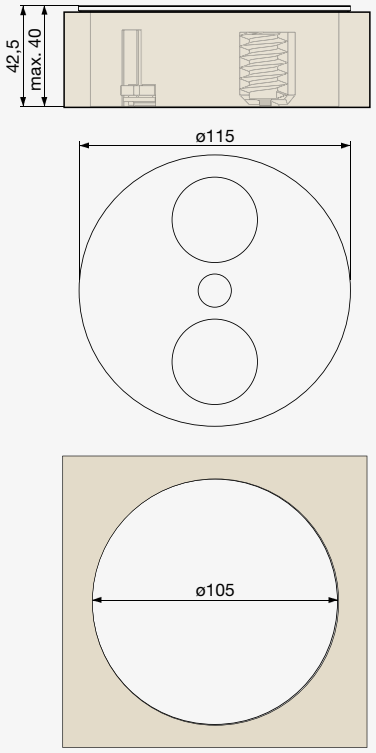


ⓘ **F004920**



ⓘ **F004922**

Tipuri de prize	Prize de curent	Culoare	Cod
Schuko tip F 	2	Inox imitație	**F004919**
		Negru mat	**F004921**
		Alb mat	**F004923**
Tipul francez E 	2	Inox imitație	**F004918**
		Negru mat	**F004920**
		Alb mat	**F004922**



● Bachmann Pix

- Priză electrică unică cu design modern
- Diametru mic de montare 56 mm
- Personalizat prin inele albe și negre, incluse
- Cablu de alimentare de 0,2 m cu fișă GST18
- Cabluri cu conector GST Riex ED61 și ED62 p. 13.60



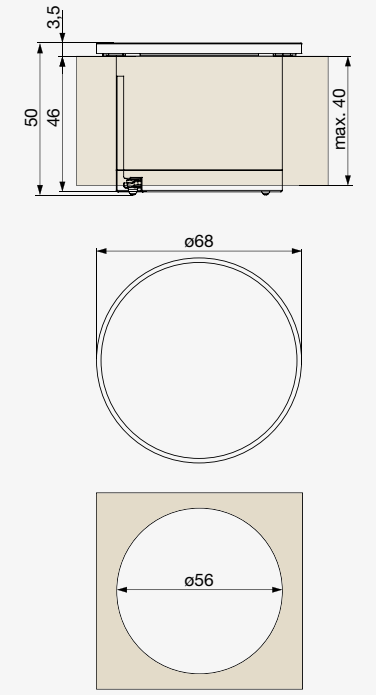
ⓘ **F004919**



ⓘ **F004927**

Tipuri de prize	Prize de curent	Cod
Schuko tip F 	1	**F004924**
Tipul francez E 	1	**F004925**
UK tip G 	1	**F004926**
1× poziție goală*		**F004927**

* Poziție goală pentru personalizare prin conectori, a se vedea p. 13.64.

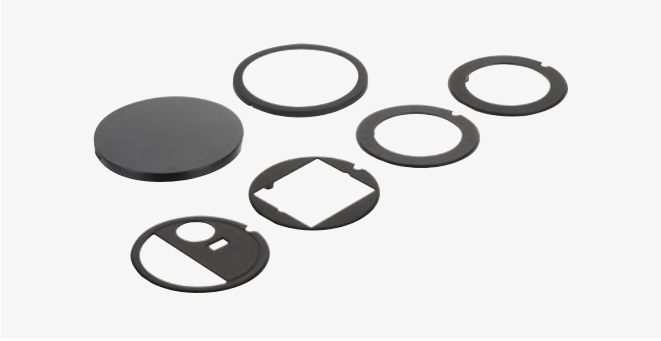


● Accesorii Bachmann Pix

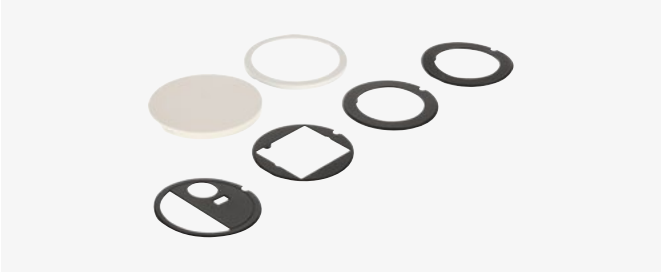
Capac pivotant cu inel decorativ asortat, inclus.
Capace pentru toate tipurile și variantele de conectare.

- Set de capace

Culoare	Cod
Negru mat	**F004928**
Alb mat	**F004929**



● Negru mat



○ Alb mat

● Bachmann conectori și accesorii

Pentru personalizare Bachmann Pix cu poziție goală.

Tip	Cod
Cadru pentru 1 conector	**F004930**
Cadru pentru 2 conectori	**F004931**
Capac pentru modulul gol	**F004932**
Conector RJ45 CAT6A [F / F]	**F004933**
Conector Clasa HDMI [F / F]	**F004934**
Conector direct USB 3.0 [A / A]	**F004935**



ⓘ **F004930**



ⓘ **F004931**



ⓘ **F004932**



ⓘ **F004933**



ⓘ **F004934**



ⓘ **F004935**

● SFL Cizo

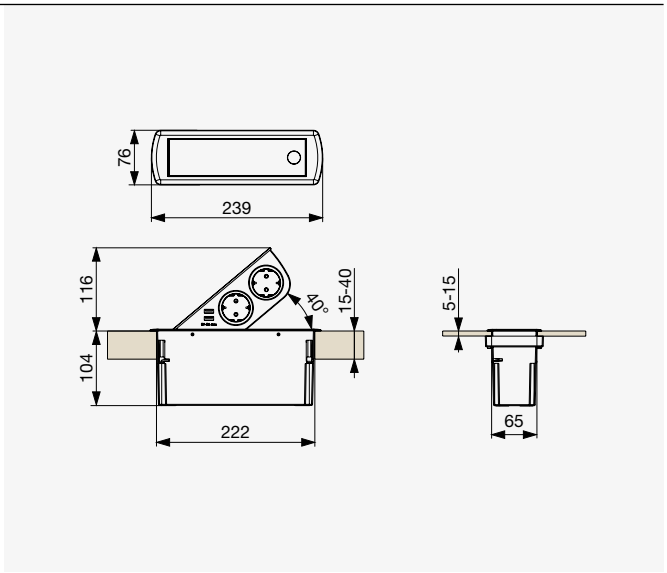
- Soclu pop-up
- Designul subțire necesită un spațiu minim
- Corp metalic, proiectat pentru grosimi de 15–45 mm
- Cablu de alimentare de 2 m cu fișă



○ Alb mat



● Negru mat



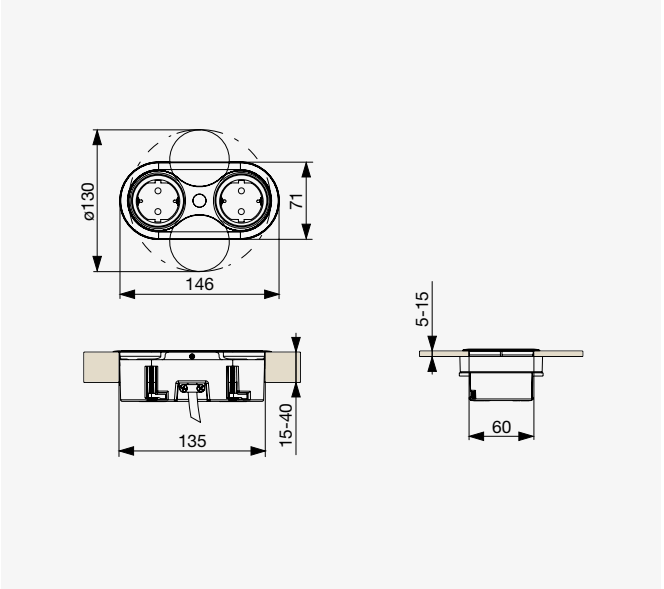
Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Culoare	Cod
Schuko tip F	2	2× USB A	Negru mat	**F003416**
			Alb mat	**F003418**
Tipul francez E	2	2× USB A	Negru mat	**F003415**
			Alb mat	**F003417**

● SFL Eight

- Soclu cu capac rotativ inovativ cu deschidere prin apăsare
- Corp metalic, proiectat pentru grosimi de 15–40 mm
- Cablu de alimentare de 1 m cu fișă







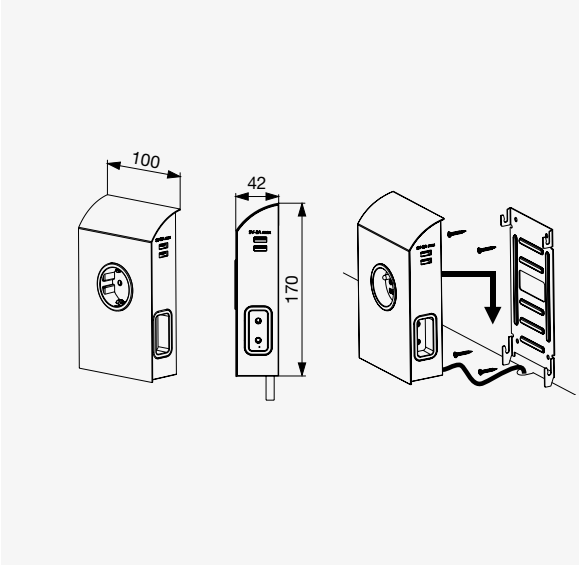
Tipuri de prize	Prize de curent	Culoare	Cod
Schuko tip F	2	Negru mat	**F003420**
		Inox	**F003422**
Tipul francez E	2	Negru mat	**F003419**
		Inox	**F003421**

● SFL Born

- Priză montată la suprafață cu încărcător USB
- 2× USB A, ieșire 5V, 2A
- Corp metalic
- Cablu de alimentare de 2 m cu fișă







○ Oțel inoxidabil ● Negru mat

Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Culoare	Cod
Schuko tip F	1 + 2*	2× USB A	Negru mat	**F003426**
			Inox	**F003425**
Tipul francez E	1 + 2*	2× USB A	Negru mat	**F003424**
			Inox	**F003423**

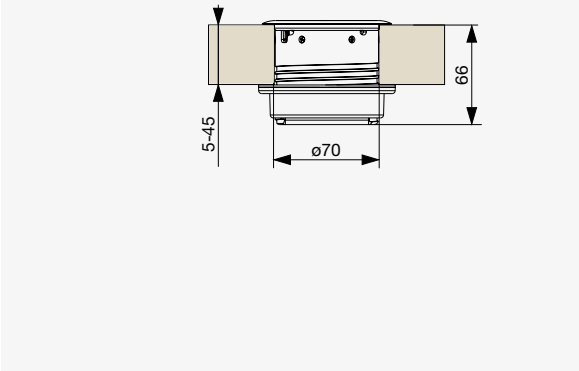
*** 1× priză de alimentare standard + 2× prize UE tip C pentru ștecher plat pe ambele părți.**

● SFL Ring

- O singură priză electrică cu capac și încărcător USB
- 2× USB A, ieșire 5V, 1A
- Design subțire pentru gaură de 70 mm
- Corp metalic, proiectat pentru grosimea de 4–45 mm





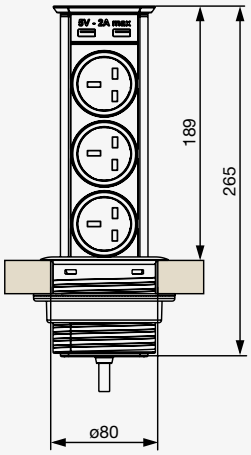


Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Culoare	Cod
Schuko tip F	1	1× USB A	Negru mat	**F003432**
			Alb mat	**F003433**
Tipul francez E	1	1× USB A	Negru mat	**F003430**
			Alb mat	**F003431**

● SFL Brick

- Priză cu ridicare din blat, cu încărcător USB
- 2× USB A, ieșire 5V, 2A
- Design subțire pentru diametru de 80 mm
- Corp din aluminiu, proiectat pentru grosimea de 4–50 mm
- Cablu de alimentare de 2 m cu fișă





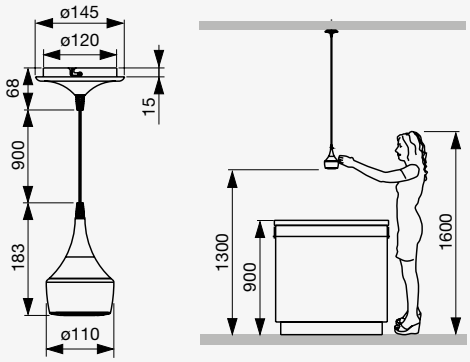
Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Cod
Schuko tip F	3	2× USB A	**F003428**
Tipul francez E	3	2× USB A	**F003427**
UK tip G	2	2× USB A	**F003429**



● SFL Mercury

- Priză de alimentare inovatoare combinată cu lumină LED
- Lumină LED 6 W, albă neutră cu reglaj de intensitate luminoasă
- Corp negru mat
- Cablul de 0,9 m poate fi scurtat la nevoie
- Instalarea ar trebui să fie asigurată de o persoană autorizată
- Necesită cablare TN-S [3 fire, cu împământare separată]





Tipuri de prize	Prize de curent	Cod
Schuko tip F	1	F003553
Tipul francez E	1	F003552
UK tip G	1	F003554



● ASA Plastici
Versahit Mono

- Soclu cu capac glisant
- IP54 când este închis
- Cablu de alimentare de 2 m cu ștecher [ștecherul nu este conectat la cablu pentru o instalare mai ușoară]

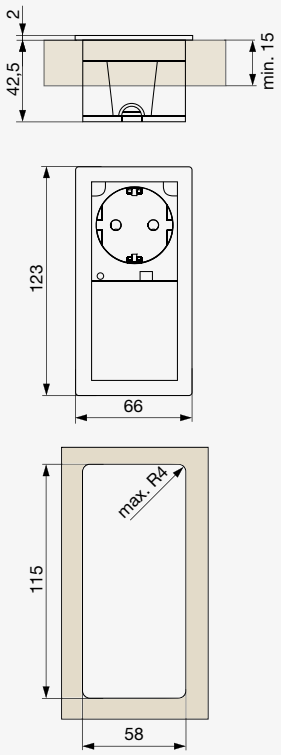
IP54
rezistență



● Oțel inoxidabil



● Negru mat



Tipuri de prize	Prize de curent	Culoare	Cod
Schuko tip F	1	Inox	**F004895**
		Negru mat	**F004898**
Tipul francez E	1	Inox	**F004894**
		Negru mat	**F004897**
UK tip G	1	Inox	**F004896**
		Negru mat	**F004899**

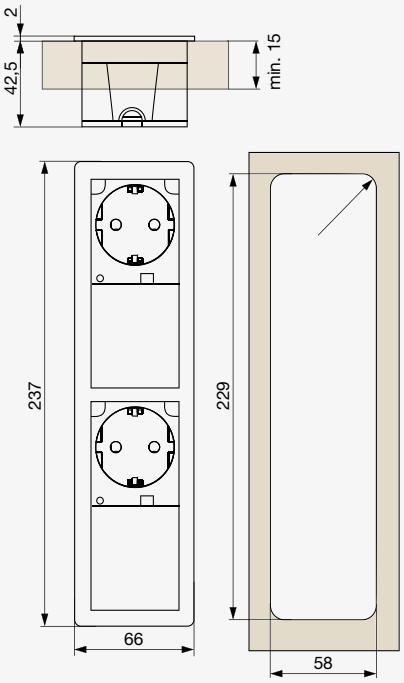


● ASA Plastici
Versahit Mono Combi

- Soclu cu capac glisant
- Inox – suprafață din oțel inoxidabil
- IP54 când este închisă
- Cablu de alimentare de 2 m cu ștecher [ștecherul nu este conectat la cablu pentru o instalare mai ușoară]

IP54
rezistență





● Oțel inoxidabil

Tipuri de prize	Prize de curent	Alte echipări	Cod
Schuko tip F	2	×	**F004901**
	1	2× USB A	**F004904**
Tipul francez E	2	×	**F004900**
	1	2× USB A	**F004903**
UK tip G	2	×	**F004902**
	1	2× USB A	**F004905**

● ASA Plastici
Versahit Dual

- Soclu cu capac glisant
- IP54 când este închis
- Cablu de alimentare de 2 m cu ștecher [ștecherul nu este conectat la cablu pentru o instalare mai ușoară]

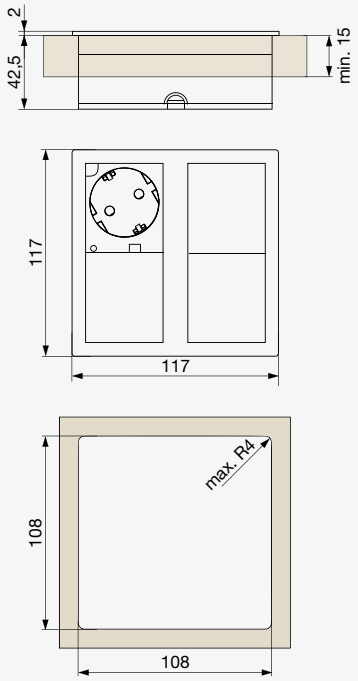
IP54
rezistență



● Oțel inoxidabil



● Negru mat



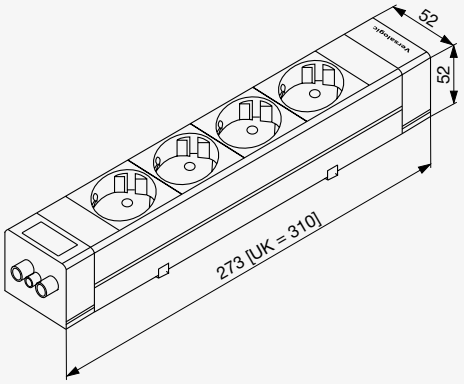
Tipuri de prize	Prize de curent	Culoare	Cod
Schuko tip F	2	Inox	**F004433**
		Negru mat	**F004436**
Tipul francez E	2	Inox	**F004432**
		Negru mat	**F004435**
UK tip G	2	Inox	**F004434**
		Negru mat	**F004437**



● ASA Plastici
Versatek Basic

- Priză de alimentare internonectabilă
- Culoare negru mat
- Conector GST
- Cabluri cu conector GST Riex ED61 și ED62 p. 13.60



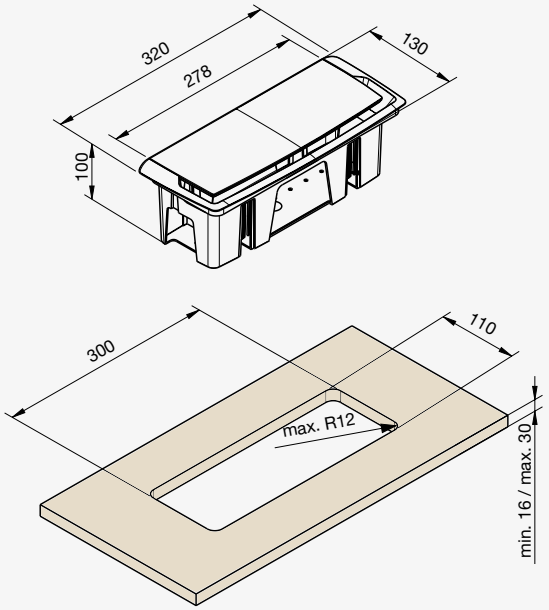


Tipuri de prize	Prize de curent	Cod
Schuko tip F	4	**F004907**
Tipul francez E	4	**F004906**
UK tip G	4	**F004908**

● ASA Plastici
coș pentru Versatec

- Dimensiune 320×130 mm
- Material – tehnopolimer





Culoare	Cod
Argint	**F004909**

● ASA Plastici Versapick

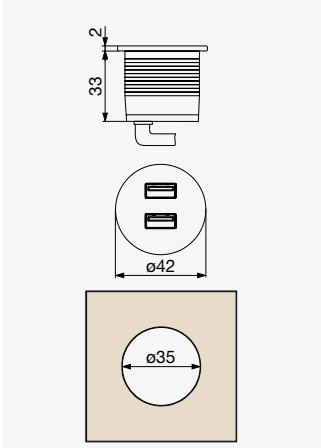
- Punct de încărcare
- Setul include încărcător cu fișă EURO



● ASA Plastici Versapick corp din plastic







- Ieșire 2× USB A
- Putere 10 W, 2A

Culoare	Cod
Alb mat	**F004910**

● ASA Plastici Versapick corp metalic – formă pătrată



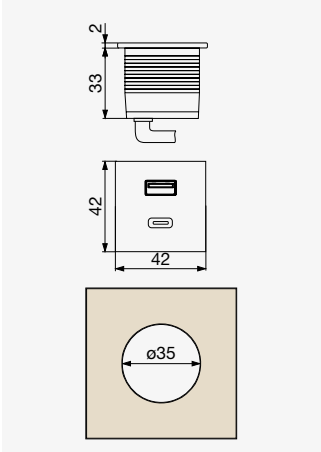
● Oțel inoxidabil



● Negru mat



○ Alb mat



- Gaura ø 35 mm
- Ieșire 1× USB A + 1× USB C
- Încărcare rapidă QC 3.0, putere max. 20 W

Culoare	Cod
Inox	**F004911**
Negru mat	**F004912**
Alb mat	**F004914**

● ASA Plastici Versapick
corp metalic – formă dreptunghiulară



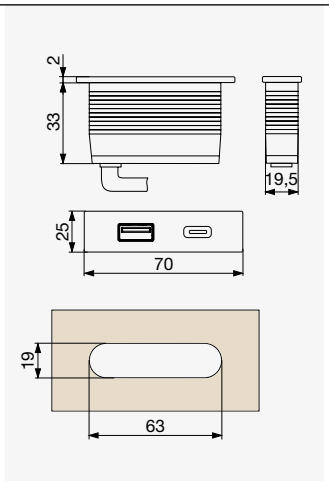
● Oțel inoxidabil



● Negru mat



○ Alb mat



- Orificiu 19×63 mm
- Ieșire 1× USB A + 1× USB C
- Încărcare rapidă QC 3.0, putere maximă 20 W

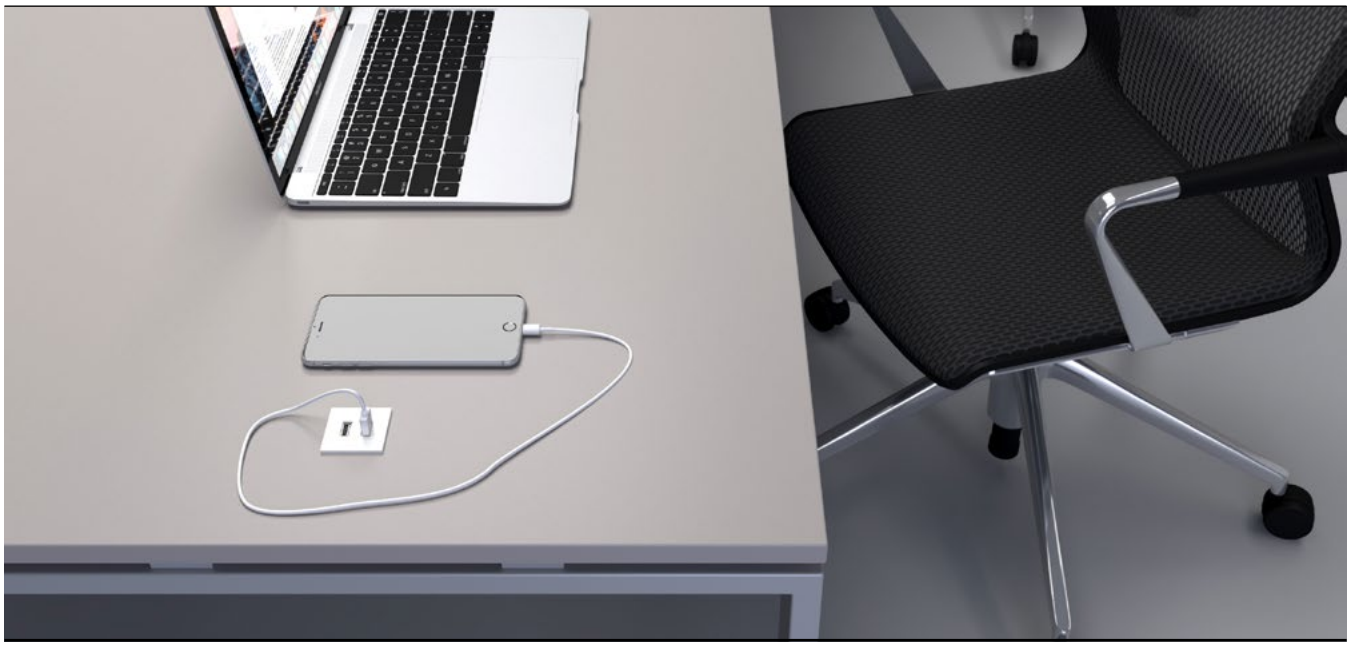
Culoare	Cod
Inox	**F004915**
Negru mat	**F004916**
Alb mat	**F004917**

● ASA Plastici Versapick
încărcător USB – fișă UK



Tip	Cod
Încărcător USB Priză britanică	**F004913**

Încărcător pentru utilizarea Versapick în țările cu prize britanice.



ASA Plastici Versacharger

- Soluție pentru încărcarea unei game largi de smartphone-uri, ceasuri, căști etc.

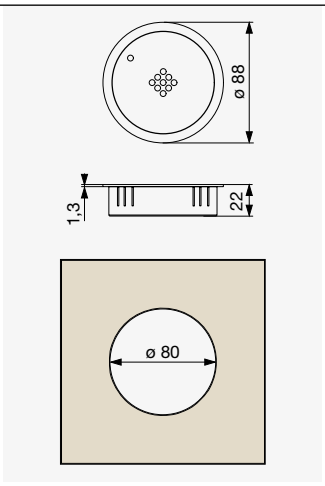
● ASA Plastici Versacharger



● Inel negru + negru mat



● Inel cromat lucios + disc negru



- Încărcător rapid fără fir standard Qi
- Putere maximă de încărcare 15 W [trebuie să fie suportată și de telefon]
- Începutul încărcării este semnalat printr-un semnal sonor. LED-ul indică încărcarea, stingându-se atunci când este complet încărcat.
- Orificiu de instalare 80 mm
- Setul include încărcător, cablu de 2 m [USB A / micro USB] și adaptor cu fișă UE* [USB A].
- Pentru utilizare în interior

Culoare	Cod
Inel negru + negru mat	**F010130**
Inel cromat lucios + disc negru	**F010131**



Accesorii de conectare

Explorați gama noastră de piese mici, dar esențiale. În această secțiune, veți găsi totul, de la șuruburi și elemente de fixare la demontabili cu excentric, dibluri de lemn [cu sau fără lipici] până la capace adezive într-o gamă largă de decoruri și culori. Există, de asemenea, suporturi de corp suspendat, inclusiv pentru corpuri grele. În plus, pe lângă produsele Riex, oferim produse de la liderii europeni Fischer, Spax și Italiana Ferramenta.



● **Șuruburi** **14.3**
Șuruburi Spax 14.4
Spax Bituri 14.10
Riex Șuruburi 14.11

● **Fischer Dibluri** **14.13**

● **Riex Șuruburi confirmatoare și euroșuruburi** **14.19**

● **Șuruburi conectoare** **14.21**
Conectori de blat 14.22
Piulițe 14.24
Keep-Nuts 14.27

● **Demontabili cu excentric** **14.29**

● **Dibluri din lemn** **14.33**

● **Căpăcele autoadezive** **14.37**

● **Suporturi de corp suspendat** **14.40**
Riex Suporturi pentru corpuri suspendate 14.40
IF Suporturi pentru corpuri suspendate 14.43

● **Suporturi pentru polițe** **14.52**

● **Console pentru polițe** **14.61**

● **Plăcuțe conectoare drepte și unghiulare** **14.66**

Șuruburi

- Șuruburi SPAX – calitate germană și gamă largă de modele
- Șuruburi Riex – toate modelele de bază de șuruburi



Principalele diferențe SPAX față de alte șuruburi



T-STAR plus

- Potrivire facilă și sigură a BIT ului și o precizie în utilizare mai bună, de exemplu, atunci când se lucrează în poziții incomode



Cap multiplu

- Încastrare la același nivel. Taie prin lemn și se oprește pe metal.
- Pentru înșurubarea plăcilor pe grinzi ori de câte ori este necesară îngroparea capului șurubului



4CUT point

- Fără pre-găurire [în funcție de lemn], punctul său reduce în mod eficient crăparea materialului. Punctul pătrat împinge la o parte fibra lemnului și scade cuplul de înșurubare



Filet zimțat

- Începând de la o lungime a șuruburilor de 160 mm, turnarea specială a capătului filetului parțial reduce semnificativ cuplul de înșurubare



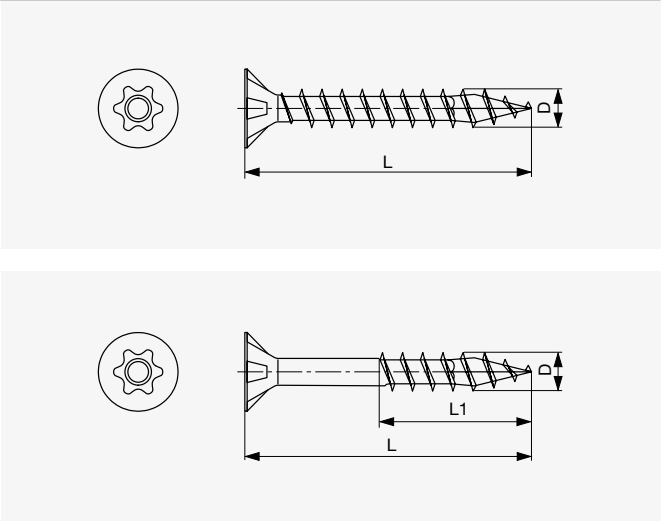
Wirox

- Protecție ridicată împotriva coroziunii
- Grosime mare a stratului de zinc
- Standard EN 1670
- Ecologic – nu conține crom-VI

● Șuruburi Spax
Cap conic plat – TX







● Filet întreg

● Filet parțial

Filet întreg

Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
3,0	16	**F004205**	Zinc alb
	20	**F004206**	
3,5	15	**F009812**	
	16	**F004207**	
	20	**F004208**	
	25	**F004209**	
	30	**F004210**	
	35	**F004211**	
	40	**F010359**	
4,0	15	**F010360**	
	16	**F004215**	
	20	**F004216**	
	25	**F004217**	
	30	**F004218**	
	35	**F004220**	
	40	**F004221**	
	45	**F004222**	
	50	**F004223**	
5,0	50	**F004225**	
	60	**F004226**	
	70	**F004227**	
	80	**F004228**	
6,0	60	**F008631**	

Filet parțial

Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lungime filet L1 [mm]	Culoare
3,5	30	**F010358**	18	Zinc alb
	35	**F009814**	23	
	40	**F008064**	10	
	50	**F004212**	32	
4,0	30	**F004219**	18	
	35	**F010361**	23	
	40	**F010362**	23	
	50	**F004224**	32	
	60	**F008266**	37	
	70	**F010357**	37	
4,5	35	**F010363**	25	
	40	**F010364**	25	
	50	**F010365**	32	
	60	**F010366**	37	
	70	**F010367**	42	
5,0	40	**F010368**	27	
	45	**F010369**	30	
	50	**F010132**	32	
	55	**F010370**	37	
	80	**F004229**	46	
	90	**F004230**	61	
	100	**F004231**	61	
	120	**F004232**	69	
6,0	50	**F004233**	32	
	60	**F004234**	37	
	70	**F004235**	41	
	80	**F004236**	46	
	90	**F004237**	61	
	100	**F004238**	61	
	120	**F004239**	68	

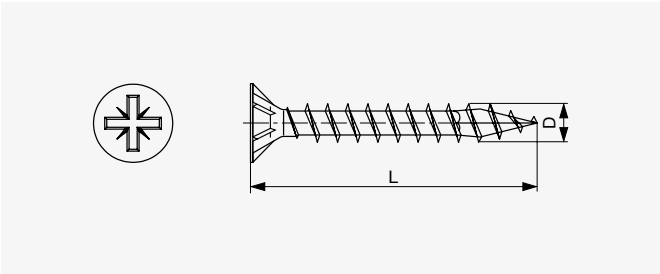
● Șuruburi Spax
Cap conic plat – PZ Drive

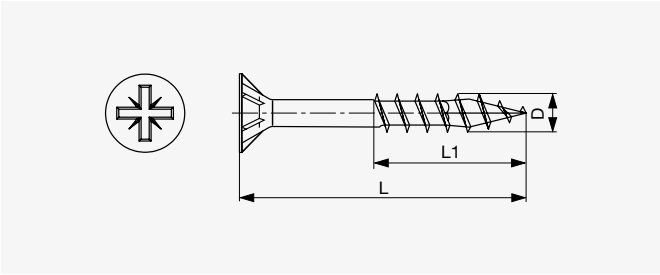


ⓘ Filet întreg



ⓘ Filet parțial





Filet întreg

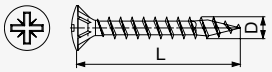
Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
2,5	12	**F009817**	Zinc alb
	20	**F007687**	
3,0	15	**F009818**	
	16	**F004240**	
	20	**F004241**	
	25	**F009819**	
	30	**F009820**	
3,5	15	**F009821**	
	16	**F004242**	
	20	**F004243**	
	25	**F004244**	
	30	**F004245**	
	35	**F008065**	
	40	**F004246**	
	45	**F010133**	
	50	**F009822**	
4,0	16	**F004247**	
	20	**F004248**	
	25	**F004249**	
	30	**F004250**	
	35	**F004252**	
	40	**F004253**	
	45	**F004254**	
	50	**F004255**	
	60	**F009823**	
	80	**F009824**	
5,0	50	**F004256**	
	60	**F004257**	
	70	**F004258**	
	80	**F004259**	

Semifiletat

Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lungimea filetului L1 [mm]	Culoare
3,5	35	**F010355**	23	Zinc alb
	40	**F010356**	23	
4,0	30	**F004251**	18	
4,0	45	**F010134**	30	
4,0	50	**F010135**	32	
4,0	60	**F010136**	37	

● Șuruburi Spax cu cap bombat supraînălțat – cap PZ

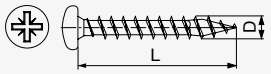




Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
3,5	16	**F004278**	Placat cu nichel
	20	**F004279**	
4,0	16	**F004280**	
	20	**F004281**	

● Șuruburi Spax cap bombat

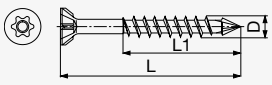




Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Drive	Cod	Culoare
3	10	PZ	**F010371**	Zinc alb
3,5	16	TX	**F004262**	
		PZ	**F010372**	
4,0	18	TX	**F004265**	
		PZ	**F004268**	
	20	TX	**F010373**	
4,5	16	TX	**F004269**	
5,0	20	TX	**F010374**	
	25	TX	**F010375**	
6,0	40	TX	**F010376**	
	50	TX	**F010377**	
	60	TX	**F010378**	

● Șuruburi Spax pentru MDF cu cap plat îngropat – cap TX

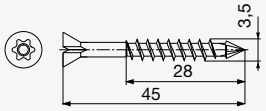




Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lungimea filetului L1 [mm]	Culoare
3,5	50	**F004274**	35	Zinc alb
4,0	50	**F004275**	35	
	60	**F004276**	40	
4,5	50	**F004277**	35	

● Șuruburi Spax
pentru lemn masiv cu cap plat îngropat – cap TX

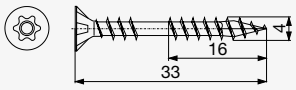




Diametru [mm]	Lungime [mm]	Cod	Lungimea filetului [mm]	Culoare
3,5	45	**F004284**	28	Zinc alb

● Șurub conector Spax
cu cap plat îngropat, filet dublu – cap TX



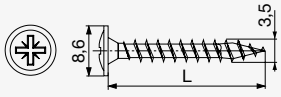


Diametru [mm]	Lungime [mm]	Cod	Culoare
4,0	33	**F004272**	Zinc alb

- Ideal pentru dublarea a două plăci de 18 mm grosime
- Strângere perfectă a celor două plăci

● Șuruburi Spax
pentru plăci aglomerate cu cap flanșă – cap PZ

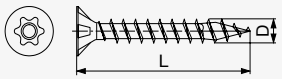




Diametru [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
3,5	17	**F004282**	Zinc alb
	20	**F004283**	

● Șuruburi Spax
Cap conic plat – TX Drive zinc negru



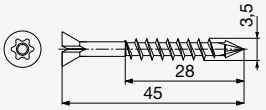


Filet întreg

Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
3,5	16	**F009813**	Zinc negru
4,0	20	**F008608**	
	25	**F009815**	
	35	**F009816**	

● Șuruburi Spax
pentru lemn masiv cu cap plat îngropat – cap TX

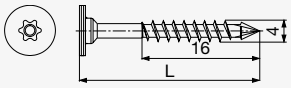




Diametru [mm]	Lungime [mm]	Cod	Lungimea filetului [mm]	Culoare
3,5	45	**F004284**	28	Zinc alb

● Spax Șuruburi decorative
Spax pentru plăci aglomerate cu cap plat cu flanșă – cap TX



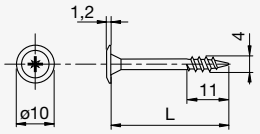


Diametru [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lungimea filetului [mm]	Culoare
4,0	30	**F004285**	16	Nichel
	34	**F004286**		

● IF șuruburi decorative pentru
plăci aglomerate cu cap plat cu flanșă – PZ drive

ITALIANA ferramenta





Diametru D [mm]	Lungime [mm]	Cod	Lungimea filetului L1 [mm]	Culoare
4,0	27	**F003086**	11	Nichel
	31	**F003087**		

● Spax bit cap TX





Lungime [mm]	Acționare	Cod
25	T10	**F004292**
	T15	**F004293**
	T20	**F004294**
	T30	**F004296**
50	T10	**F004298**
	T15	**F004299**
	T20	**F004300**
	T30	**F004302**

● Spax bit cap PZ





Lungime [mm]	Acționare	Cod
25	PZ1	**F004880**
	PZ2	**F004881**
	PZ3	**F004882**
50	PZ1	**F004883**
	PZ2	**F004884**

● Set de biți Spax TX drive cu suport magnetic



Lungime [mm]	Acționări	Cod
25	T10-T40	**F004304**

● Suport magnetic Spax pentru biți



Tip	Cod
Magnetic	**F004428**

Riex șuruburi
Riex cap plat îngropat – PZ



Zinc alb



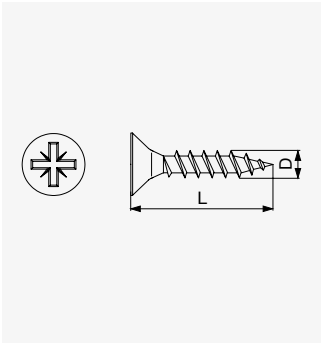
Negru



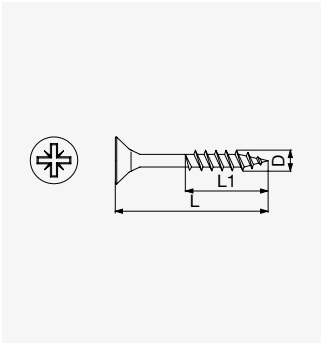
Placat cu nichel



Zinc galben



ⓘ Filet întreg



ⓘ Jumătate de filet

Filet întreg

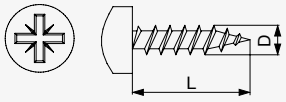
Culoare	Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod
Negru	4,0	16	**F003322**
Placat cu nichel	4,0	16	**F003321**
Zinc alb	3,0	16	**F001379**
		20	**F001380**
	3,5	16	**F001383**
		18	**F001384**
		20	**F001385**
		25	**F003306**
		30	**F001386**
		35	**F003307**
		40	**F001387**
		50	**F001388**
	4,0	16	**F001389**
		18	**F001390**
		20	**F001391**
		25	**F001392**
		30	**F001393**
		35	**F001395**
		40	**F001396**
		50	**F001397**
		60	**F001398**
Zinc galben	3,0	16	**F001335**
	3,5	16	**F001341**
		18	**F001342**
		20	**F001343**
		25	**F001344**
		30	**F001345**
		35	**F001346**
		40	**F001347**
		45	**F001348**
	4,0	16	**F001351**
		20	**F001353**
		25	**F001354**
		30	**F001355**
		35	**F001357**
		40	**F001358**
		45	**F001359**
		50	**F001360**
		60	**F001362**
	5,0	60	**F001371**

Jumătate de filet

Culoare	Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lungimea filetului L1 [mm]
Zinc alb	4,0	33	**F001394**	14
		60	**F001399**	36
Zinc galben	4,0	33	**F001356**	14
		60	**F001363**	36
	5,0	70	**F001372**	42

Șuruburi Riex cu cap rotund – PZ



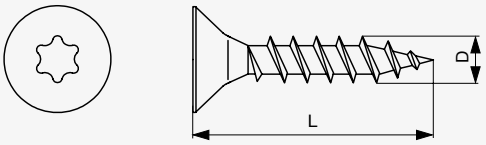


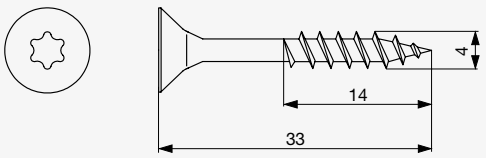
Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
3,5	16	**F001408**	Zinc alb
4,0	16	**F001410**	
	20	**F001411**	
	30	**F003314**	
5,0	50	**F003315**	

Șuruburi Riex cu cap plat îngropat – TX



Zinc alb filet întreg





Filet întreg

Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
4,0	16	**F003320**	Negru
4,0	16	**F003319**	Placat cu nichel
3,0	16	**F003299**	Zinc alb
3,5	16	**F001316**	
	18	**F003300**	
	20	**F001317**	
	25	**F003301**	
	30	**F001318**	
	35	**F001319**	
	40	**F003302**	
4,0	16	**F001321**	
	18	**F001322**	
	20	**F001323**	
	30	**F001325**	
	35	**F001326**	
	40	**F001327**	
	50	**F001329**	
	60	**F001330**	

Jumătate de filet

Diametru [mm]	Lungime [mm]	Cod	Lungimea filetului [mm]	Culoare
4,0	33	**F003305**	14	Zinc alb

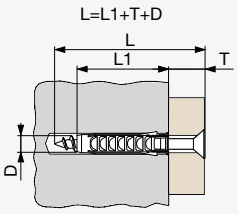
Dibluri expandabile Fischer

- Unul dintre liderii mondiali în fixarea a două materiale diferite
- Soluții fiabile pentru longevitate

ⓘ Lungimea necesară a șurubului este dată de:

Lungimea șurubului [L]

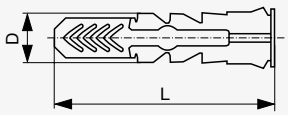
= lungimea diblului [L1] + grosimea dispozitivului [T] + diametrul șurubului [D]



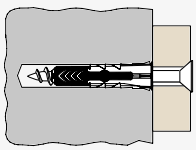


● Fischer
diblu nylon DUOPOWER





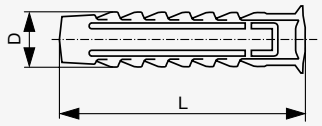
- Diblu din material bicomponent
- Feedback mare – factor de confort
- Material de construcție – material solid, perforat sau subțire



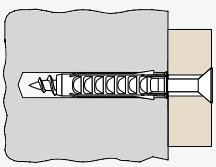
Diametru / Gaura D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Adâncimea min. a găurii de găurire [mm]	Diametrul șurubului [mm]
5	25	F004372	35	3–4
6	30	F004373	40	4–5
	50	F004378	60	
8	40	F004374	50	4,5–6
	65	F004379	75	
10	50	F004375	70	6–8
	80	F004380	100	
12	60	F004376	80	8–10
14	70	F004377	90	10–12

● Fischer
diblu nylon SX plus





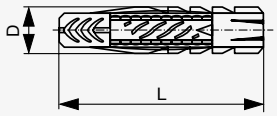
- Diblu de nailon cu expansiune cu 4 căi
- Material de construcție – solid



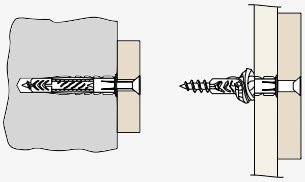
Diametru / Gaura D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Adâncimea min. a găurii de găurire [mm]	Diametrul șurubului [mm]
6	30	F014889	40	4–5
	50	F014892	60	
8	40	F014890	50	4,5–6
	65	F014893	75	
10	50	F014891	60	6–8
	80	F014894	90	

● Fischer
diblu nylon UX





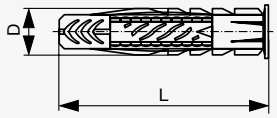
- Diblu de nailon pentru toate materialele de construcție
- Principiul universal de funcționare [înnodarea sau expansiune] permite utilizarea în toate materialele de construcție solide, goale și din plăci



Diametru / Gaura D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Adâncimea min. a găurii de găurire [mm]	Diametrul șurubului [mm]
5	30	**F004381**	40	3–4
6	35	**F004382**	45	4–5
	50	**F004391**	60	
8	50	**F004383**	50	4,5–6
10	60	**F004384**	70	6–8
12	70	**F004385**	80	8–10
14	75	**F004386**	85	10–12

● Fischer
diblu nylon UX cu Nervură



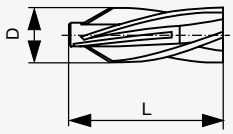


- Diblu universal
- Material de construcție – solid, perforat

Diametru / Gaura D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Adâncimea min. a găurii de găurire [mm]	Diametrul șurubului [mm]
5	30	**F004387**	40	3–4
6	35	**F004388**	45	4–5
	50	**F004392**	60	
8	50	**F004389**	60	4,5–6
10	60	**F004390**	70	6–8

● Fischer
diblu expandabil GB pentru diferite fixări în beton celular



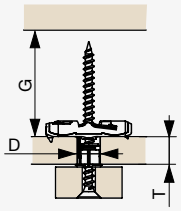


- Zimții exteriori în formă de spirală se fixează în materialul de construcție moale
- Poate fi aplicat cu un ciocan

Diametru / Gaura D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Adâncimea min. a găurii de găurire [mm]	Diametrul șurubului [mm]
8	50	**F004393**	60	5
10	55	**F004394**	65	7

● Fischer
diblu expandabil DUOTEC pentru diferite grosimi de placă



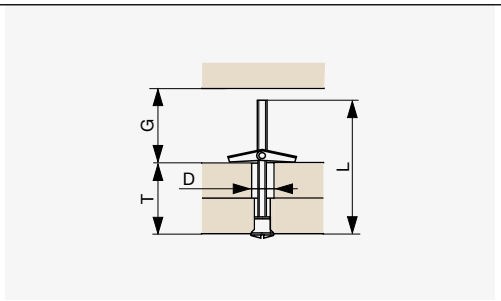


- Montarea flexibilă cu șuruburi permite utilizarea de șuruburi și cârlige cu diferite forme de filet
- Lungimea minimă a șurubului = Grosimea panoului + grosimea dispozitivului de fixare + 20 mm

Diametru / Gaura D [mm]	Cod	Panou min. grosime T [mm]	Panou max. grosime T [mm]	Adâncimea min. a cavității G [mm]	Diametrul șurubului [mm]
10	**F004401**	12	55	40	4,5–5
12	**F004402**	12	55	50	5–6 / M6

● Fischer
diblu pliabil KD pentru diferite grosimi de placă

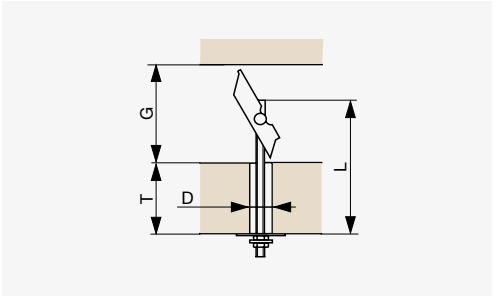




- Fixare universală rapidă pentru o gamă largă de materiale de gips-carton și pereți goi

ⓘ **F004397**



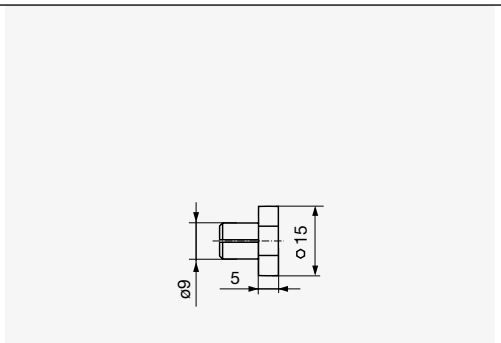


ⓘ **F004398**

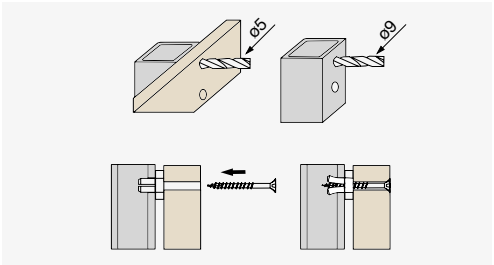
Filet	Cod	Diametru / Gaura D [mm]	Grosimea minimă a panoului T [mm]	Adâncimea min. a cavității G [mm]
M3 × 90	**F004396**	12	65	27
M4 × 100	**F004397**	14	69	34
M5 × 100	**F004398**	16	63	70
M6 × 100	**F004399**	16	63	70
M8 × 100	**F004400**	20	55	75

● Fischer
fixare pentru placarea balcoanelor P9K





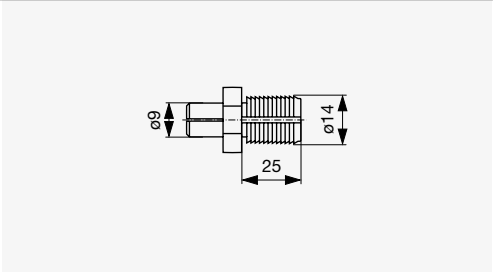
- Ideal pentru placarea balcoanelor cu profile goale
- Creează un spațiu de 5 mm între între profil și panou



Diametrul găurii D [mm]	Cod	Diametrul șurubului [mm]	Înălțimea gulerului [mm]
9	**F004890**	5	5

● Fischer
fixare pentru trepte de scări TB / TBB

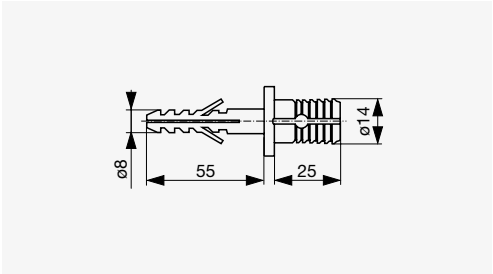




- Pentru a fixa trepte de lemn în beton și sub-structuri din oțel
- Geometria elastică a corpului permite absorbția vibrațiilor, previne scârțâielile și, astfel, crește confortul în utilizare

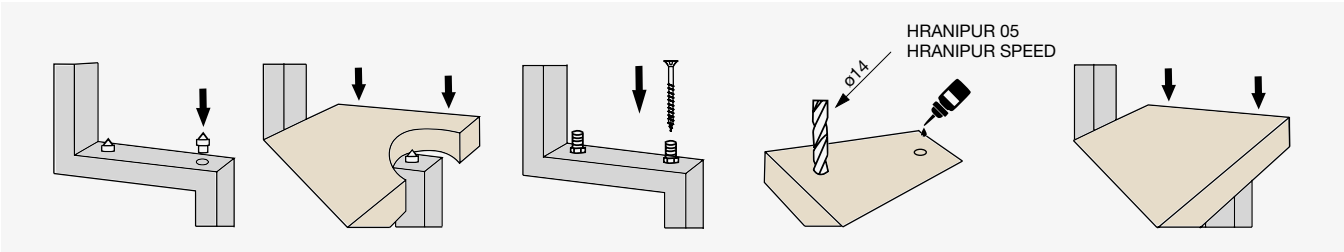
ⓘ La profilele tubulare din oțel

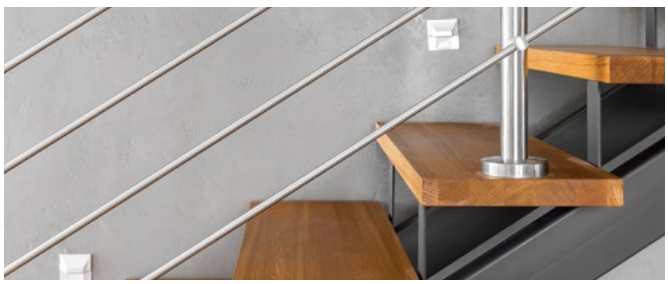




ⓘ Pentru materiale de construcție solide

Instalarea benzii	Cod	Orificiu pentru pupitrul scării [mm]	Gaură pentru materialul de fixare [mm]	Șurub [mm]
La profilele tubulare din oțel	**F004891**	ø14 × 25	ø9	ø5 × 40
Pentru materiale de construcție solide	**F004892**	ø14 × 25	ø8 × 55	ø5,5 × 70







● Fischer
pin de marcare TBZ 2

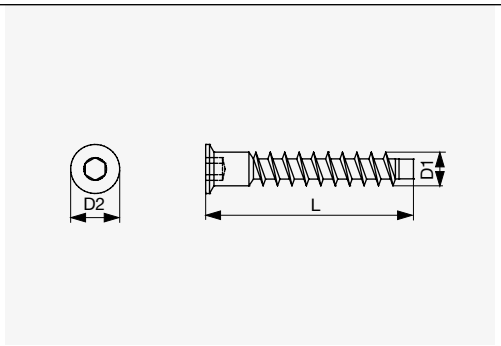


Tip	Cod
Pin de marcare	**F004893**

Șuruburi confirmatoare și euroșuruburi

Riex JD65
șuruburi confirmatoare cu cap hexagonal



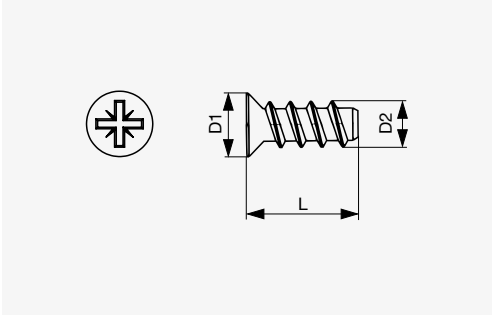


Diametru D1 [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Diametru D2 [mm]	Culoare
5	50	F002021	9	Zinc alb
		F010923		
6,4	50	F002022	10	
7	50	F001806	11	
	70	F002024		

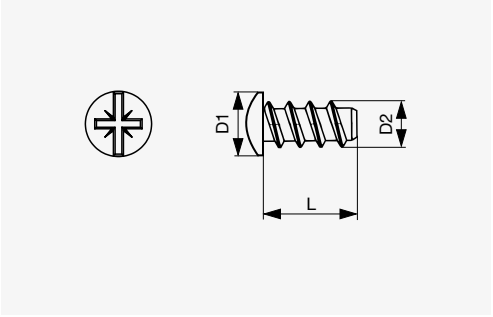
Riex JD60
euroșuruburi



ⓘ F001789



ⓘ F001789, F001790

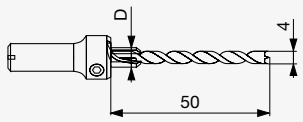


ⓘ F004505

Diametru D2 [mm]	Diametrul capului D1 [mm]	Cod	Lungime L [mm]	Culoare
6,3	7	F001789	13	Zinc alb
	8	F001790		
	9	F004505		

● Burghiu SPAX
pentru șuruburi confirmatoare



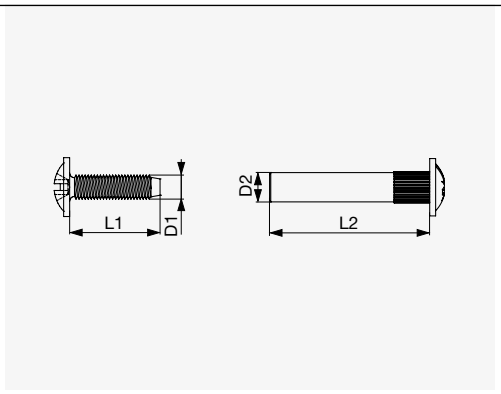


Diametru D [mm]	Cod	Lungime [mm]
6,3	**F004305**	50
7	**F004427**	

Șuruburi de conectare, bucșe și conectori pentru blatul de lucru

Riex JD20
șuruburi de conectare

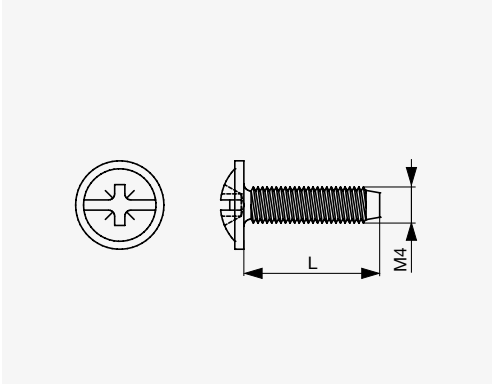




Diametru D1 [mm]	Cod	Grosimea plăcii [mm]	Șurub L1 [mm]	Conector mamă tată L2 / D2 [mm]	Acționare	Culoare
M4	**F001799**	30–39	14	29 / 4,9	PZ	Placat cu nichel
M6	**F001800**			29 / 7,5		

Riex JD14
șuruburi pentru mânere





Diametru	Lungime L [mm]	Cod	Acționare	Culoare
M4	20	**F001807**	PZ	Zinc alb
	22	**F001808**		
	25	**F001809**		
	40	**F001810**		

● IF Quick
Tech Worktop Conectori



ⓘ **F010484**



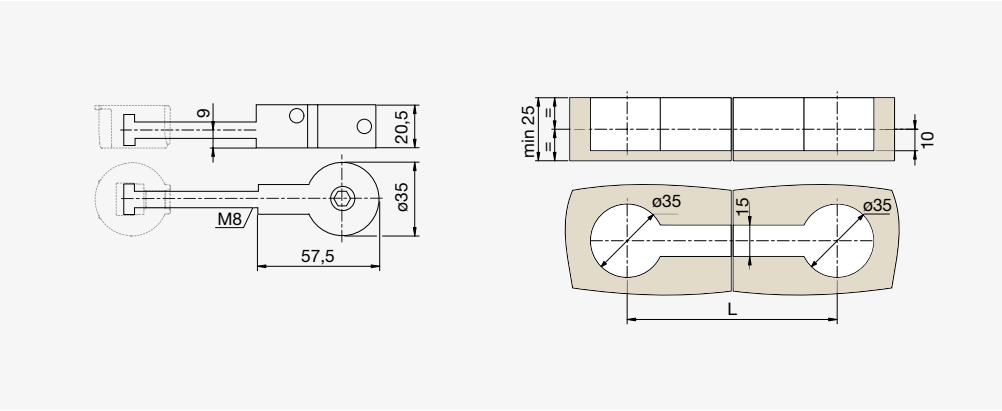
ⓘ **F010485**

Pentru setul complet este necesar sunt necesari conectorul și capacul rotund.

- **Instalare simplă și rapidă a două părți ale blatului de lucru**
- **Strângerea este de 6 mm**
- **Instalare simplă și rapidă cu cheia Allen de 6 mm**
- **Poate fi utilizat un burghiu fără fir**



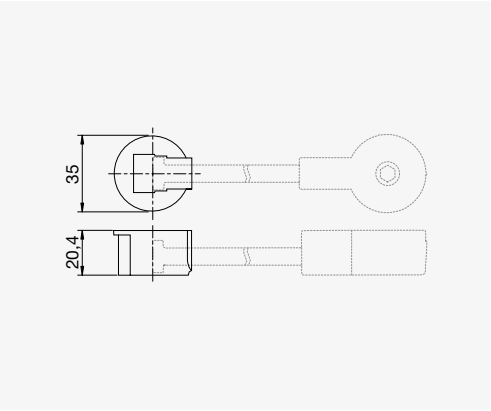
ⓘ **F010486**



ⓘ **F010484, F010485, F010486**



ⓘ **Capac rotund**

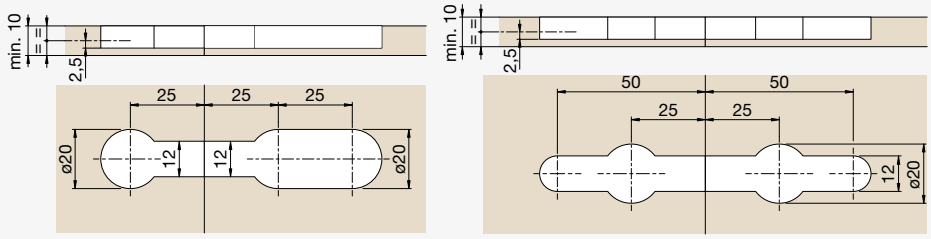


ⓘ **F002701**

Tip	Lungime L [mm]	Cod
Conector	64	**F010484**
	100	**F010485**
	150	**F010486**
Capac rotund	×	**F002701**

● Conector de blat superior IF pentru panouri subțiri



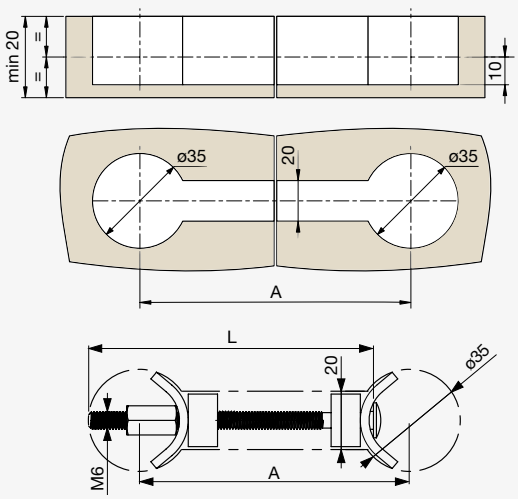


Grosimea plăcii [mm]	Cod	Lungime [mm]
min. 10	**F004667**	50

● Riex JC31 conectori pentru blatul de lucru

RIEX

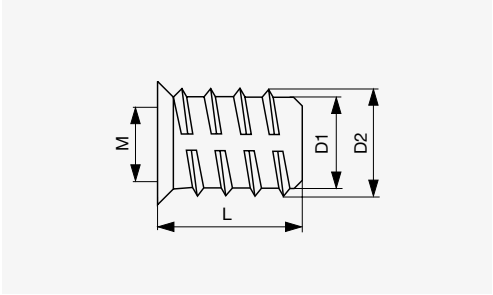




Lungime L [mm]	Cod	A min / max [mm]
65	**F001822**	63/76
120	**F001823**	118/131
150	**F001824**	148/161

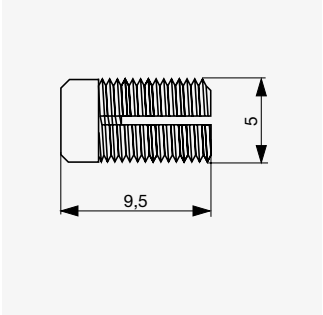
Riex JC30
bucșă cu filet interior





Filet interior M	Cod	Diametru D1 / D2 [mm]	Lungime L [mm]	Culoare
M6	**F002530**	8 / 9,5	13	Zinc alb
M8	**F002531**	10 / 12	15	
M10	**F002532**	12 / 15	18	

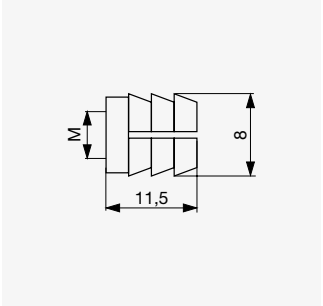
Riex JC36
conector din nailon pentru lemn



Diametrul găurii [mm]	Diametrul șurubului [mm]	Cod	Culoare
5	3,5	**F002536**	Alb

Riex JC32
bucșă de plastic expandabilă

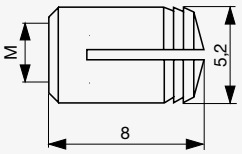




Filet interior M	Cod	Culoare
M4	**F002534**	Alb
M6	**F002535**	

Riex JC38
bucșă expandabilă din alamă

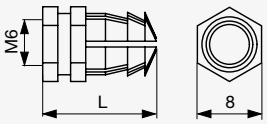




Filet interior M	Cod	Culoare
M4	**F002533**	Alamă

Riex JC37
Bucșă expandabilă cu / fără bilă

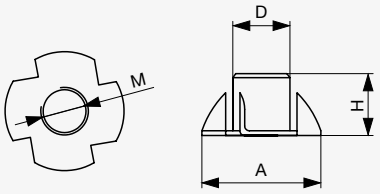




Interior ø M	Cu bilă	Lungime L [mm]	Cod	Culoare
M6	Da	9	**F007579**	Alamă
		12	**F007580**	
	Nu	12	**F007581**	

Riex JC11
bucșă

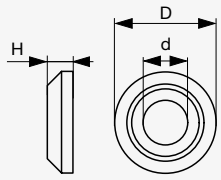




Dimensiune M	Cod	Diametru A [mm]	Înălțime H [mm]	Diametru D [mm]	Culoare
M6	**F002842**	19	9	7,3	Zinc alb
M8	**F002843**	22	10	9,6	
M10	**F002844**	25	12	11,5	

Riex JD38
șaibă conică





Dimensiune	Cod	Diametru d / D [mm]	Înălțime H [mm]	Culoare
D6	**F004337**	8 / 20	4,4	Zinc galben
D8	**F004338**	8,5 / 25	5,5	

Riex JD33
tijă filetată Riex JD33 lungime 1 m

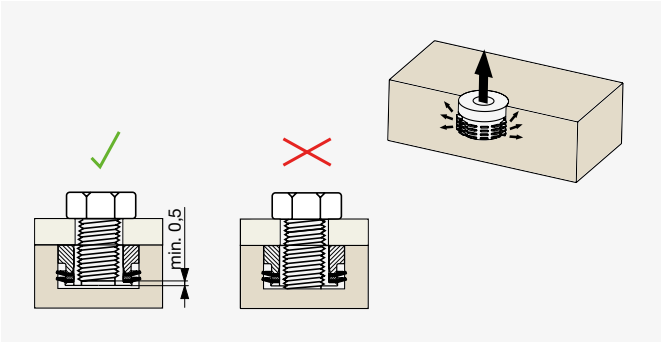


Dimensiune	Cod	Culoare
M6	**F004333**	Zinc alb
M8	**F004334**	

KEEP-NUTS



- **KEEP-NUT®** este o inserție specială pentru realizarea de locașuri filetate pe suprafețe precum marmura, granitul, piatră, Corian®, HPL, materiale compozite etc. Este ușor de instalat fără lipici și fiabil. Tehnologie patentată a coroanelor cu inel din plastic care menține setul complet de piese.
- **Aplicații:** Fațade ventilate, placarea clădirilor, design interior inclusiv plăcile HPL slim, fixarea elementelor sanitare, bucătării, etc.



ⓘ Filet „No go” pentru a evita efectul de extragere a bucșei sau ruperea panoului cauzată de lungimea necorespunzătoare a șurubului.

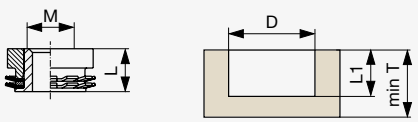
Exemple de rezultate ale testelor de tracțiune pentru instalarea materialelor individuale

Cod	F007558	F007559 F007560	F007561
Model Keep-Nut®	IM2S	IM2S [H8,5]	IM2S [H15]
Grosimea panoului [mm]	10–12	12–20	30
		Rezistența medie la tracțiune [kN]	
HPL	2,1	4,23	×
Corian®	2,06	3,64	×
Porțelan	2,5	3,5	×
Piatră sinterizată [Lapitec® – Neolith®]	1,8	3,01	6,81
Piatră naturală – granit	2,6	3,8	7,75

Valori medii de etanșare pe material, testate de norma NATURAL [cu excepția HPL și CORIAN®] STONE INSTITUTE în conformitate cu ASTM C1354.

● Keep-nuts IM2S



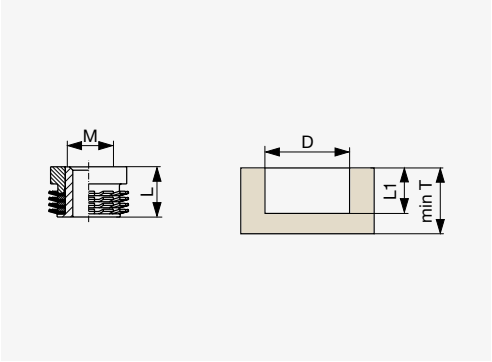


- Cu 2 lamele
- D = 12 mm

M	Cod	Min. T [mm]	L	L1
M4	F007558	9	6	6,5

● Keep-nuts IM4S

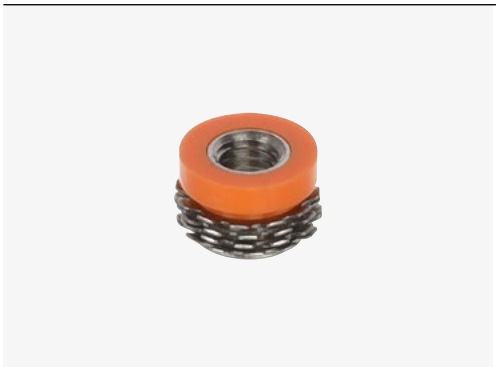


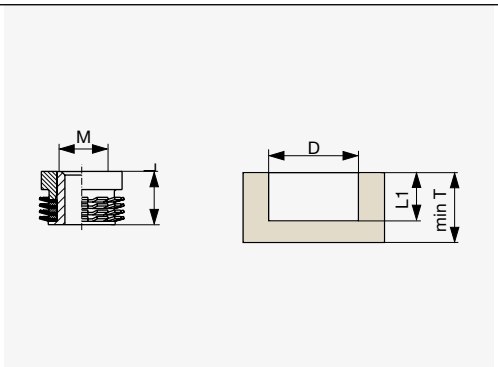


- Cu 4 lamele
- D = 12 mm

M	Cod	Min. T [mm]	L	L1
M4	**F007559**	11	8	8,5
M5	**F007560**	11	8	8,5
M6	**F007561**	18	15	15,5

● Keep-nuts IM4S Inox





- Cu 4 lamele din Inox 316
- D = 12 mm

M	Cod	Min. T [mm]	L	L1
M6	**F007562**	12	8	8,5

● Keep-nuts Burghiu 12 × 10



ⓘ **F007563**



ⓘ **F007564**

Descriere	Mărime	Cod
Burghiu diamantat – 10 mm cu ax rotund	12 × 10	**F007563**
Tijă de testare pentru a verifica diametrul corect pentru instalarea „piulițelor de fixare”	×	**F007564**

Demontabili cu excentric

Riex JC15 demontabil cu excentric





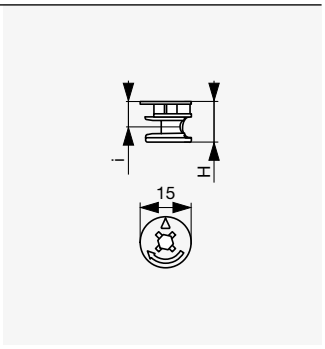
ⓘ **F007574**



ⓘ **F007575**



ⓘ **F014911**



ⓘ **F007573**

Grosimea materialului [mm]	Culoare	Înălțime H [mm]	Cod	Diametru [mm]	Poziția pinului i [mm]
15–16	Zinc alb	12	**F007573**	15	7,8
18		12,7	**F007574**		8,5
19		13,5	**F007575**		9,3
18	Nichel	14	**F014911**		9

Riex JC25 diblu cu știfturi cu inel de plastic și cu acționare PZ



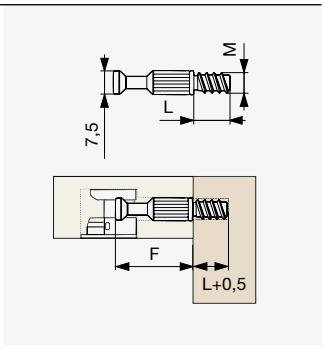
ⓘ **F002519**



ⓘ **F002520**



ⓘ **F002521**



Conector M	Distanța de găurire F [mm]	Cod	Diametru [mm]	Lungime L [mm]
Euroșurub	34	**F002519**	7,5	11
	24	**F002520**		
M6	34	**F002521**		8

Riex JC25 Șurub cu came cu 4 nervuri PZ drive



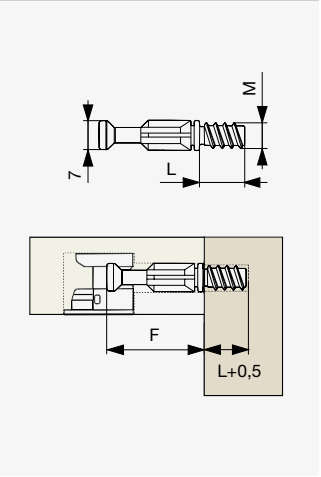
ⓘ **F012764**



ⓘ **F011433**



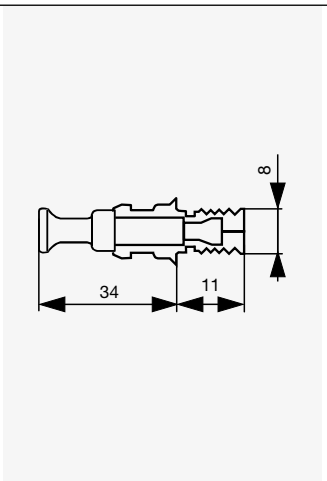
ⓘ **F012765**



Conector M	Distanță de găurire F [mm]	Cod	ø D [mm]	Lungime L [mm]
Euroșurub	24	**F012764**	7	11
	34	**F011433**		
M6	34	**F012765**		8

Riex JC25 Diblu cu fixare rapidă pentru demontabil cu excentric





- Instalare rapidă fără înșurubare
- Același diametru al găurii ca și diblurile de lemn standard = economie de timp

Conector	Distanța de găurire [mm]	Cod	Diametru [mm]	Lungime [mm]
Diblu expandabil	34	**F002524**	8	11

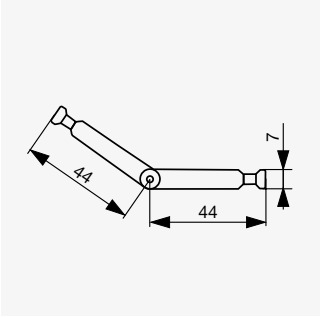
Riex JC25 diblu pentru demontabil cu excentric



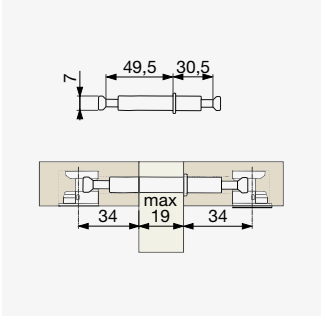
F002525



F002526



F002525



F002526

Diametru [mm]	Tip	Cod
7	Unghiular	F002525
	Fix	F002526

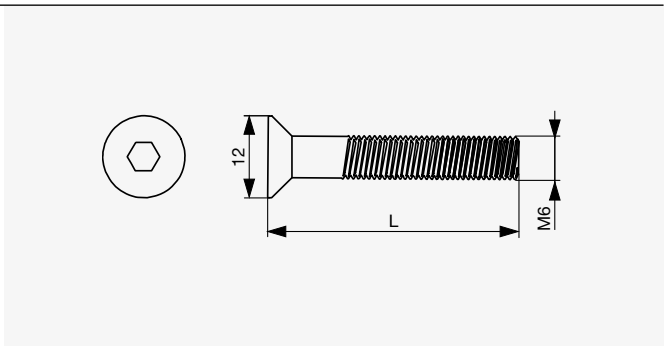
Riex JC28 conector cilindric – șurub



F002527



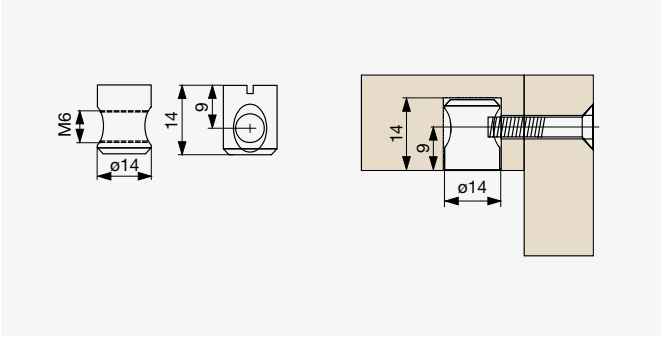
F002528



Diametru [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Acționare
M6	60	F002527	HEX
	50	F002528	

Riex JC28 conector cilindric – bucșă

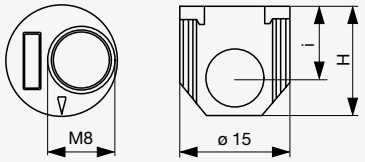




Gaură metrică	Cod	Adâncime [mm]	Diametru [mm]
M6	F002529	14	14

Riex JC03
racord de conectare – carcasă



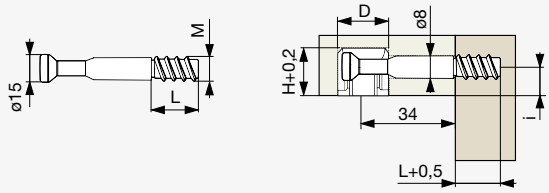


Grosimea materialului [mm]	Culoare	Cod	Înălțime H [mm]	Poziția pinului i [mm]	Diametru [mm]
16	Zinc alb	**F007566**	13	8	15
18		**F007567**	14,2	9	

Riex JC03
racord de conectare – diblu







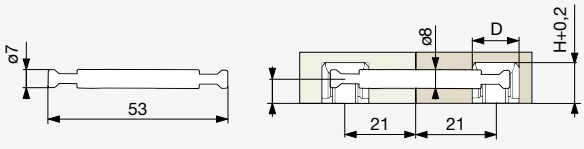
ⓘ **F010918**

ⓘ **F010919**

Conector M	Cod	Diametru [mm]	Distanță de găurire [mm]
M6	**F010918**	7	34
Euroșurub	**F010919**		

Riex JC03
Racord de conectare – diblu dublu



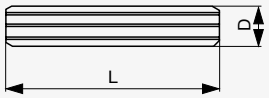


Cod	Diametru [mm]	Distanță de găurire [mm]
F007572	7	2 × 21

Dibluri din lemn

Riex JW55 dibluri din lemn cu lipici – calibrate



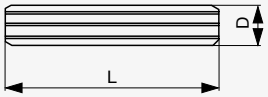


Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lemn	Ambalare
6	30	**F014866**	Mesteacăn	1000
	35	**F014867**		1000
8	30	**F007196**		10000
	35	**F008607**		8650
	40	**F007584**		7600
	50	**F014868**		1000
	60	**F014869**		1000
10	40	**F014870**		1000
	50	**F014871**		1000

*** Diblurile calibrate sunt potrivite pentru producția de serie, datorită cotelor exacte la care sunt fabricate.**

Riex JW55 Dibluri din lemn cu lipici, calibrate, FSC 100%



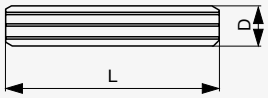


- **Adezivul de pe dibluri este activat de apă**
- **Datorită calibrării diblurile sunt potrivite și pentru producția automată**
- **Adezivul pe bază de apă face ca producția automată și manuală mai curată**

Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Material	Împachetare + / -
8	30	**F014873**	Birch	10000
	35	**F014865**	Birch	8650

Riex JW51 dibluri din lemn – necalibrate

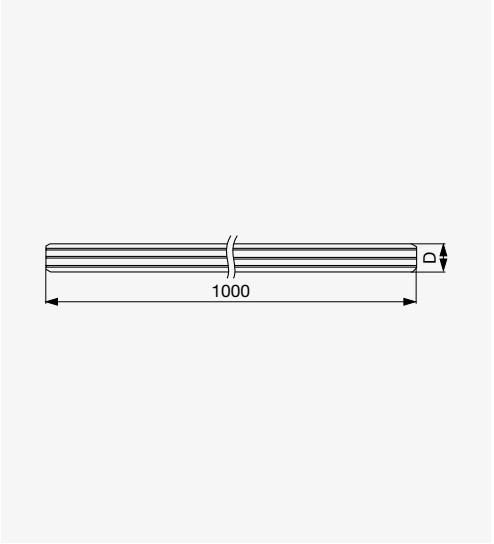




Diametru D [mm]	Lungime L [mm]	Cod	Lemn	Ambalare
8	30	**F004936**	Beech	1 kg [±930 pcs]
		F007479		25 kg [± 23250 pcs]
	35	**F004937**		1 kg [± 845 pcs]
		F007705		25 kg [± 21125 pcs]
	40	**F004938**		1 kg [± 770 pcs]
		F007706		25 kg [±19250 pcs]

Riex JW52 tijă din lemn de 1 m cu nervuri

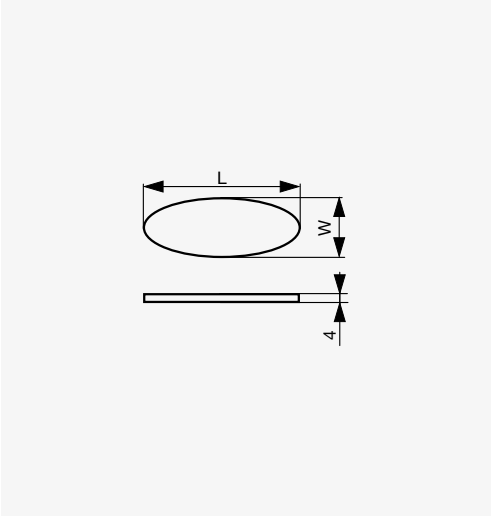




Diametru D [mm]	Cod	Material
6	**F004939**	Fag
8	**F002513**	
10	**F002514**	
12	**F002515**	

Riex JW42 biscuiți din lemn

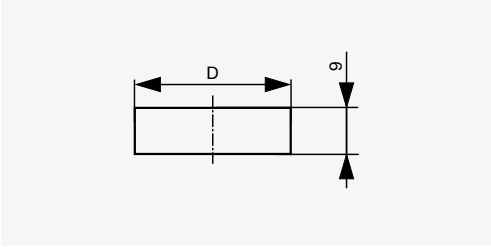




Mărime	Cod	Lungime L [mm]	Larg W [mm]	Grosime [mm]	Lemn
0	**F004422**	47	15	4	Fag
10	**F004423**	53	19		
20	**F004424**	56	23		

Riex JW12 plasturi din lemn [noduri]

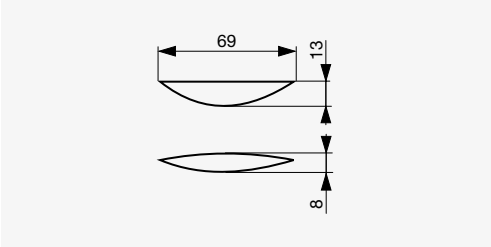




Lemn	Diametru D [mm]	Cod
Molid	15	F004410
	20	F004412
	25	F004414
	30	F004416
	35	F004418
Pin	15	F004420

Riex JW13 plasturi de reparații din rășină



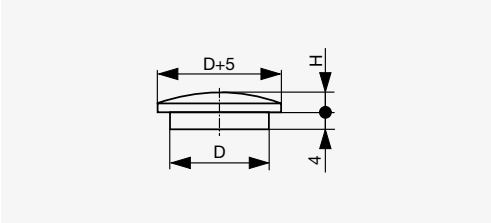


ⓘ Molid

Lemn	Cod	Dimensiune [mm]
Molid	F004425	8 × 13 × 69
Pin	F004426	

Riex JW10 dop din lemn, convex





ⓘ Molid

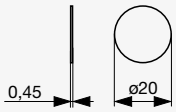
Lemn	Diametru D [mm]	Cod	Înălțime H [mm]
Fag	10	F004403	3
	15	F004406	4
	35	F004408	6
Stejar	15	F004407	4
	35	F004409	6
Molid	15	F004404	4
Pin	15	F004405	4

Căpăcele autoadezive

- Fabricat din canturi Hranipex [identitate de culoare]
- Material ABS
- Diametre de 20 și 14 mm
- Grosime 0,45 mm
- Unicolor și decoruri de lemn

Riex JS10 căpăcele autoadezive 20 mm





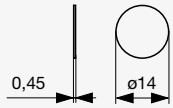
- O folie conține 9 buc

Culoare	Suprafață	Cod
Alb [101027]	Netedă	**F005037**
Alb [10113]	Netedă	**F005040**
Alb [10113]	Perlată	**F005041**
Alb [10482]	Netedă	**F005042**
Alb [10980]	Netedă	**F005045**
Fildeș [12514]	Perlată	**F005048**
Gri [17014]	Perlată XG	**F005053**
Gri [17035]	Perlată G	**F005055**
Gri [170540]	Perlată	**F005057**
Antracit [17164]	Perlată	**F005061**
Negru [19015]	Perlată	**F005068**
Fag [210381]	Pori	**F005070**

Culoare	Suprafață	Cod
Stejar [243145]	Pori	**F005089**
Stejar Nagano [248431]	Pori	**F005103**
Ulm piatră [25364]	Perlată	**F005110**
Hemlock alb [254032]	Pori	**F005111**
Arțar [260375]	Pori	**F005118**
Frasin Preludiu [262040]	Pori	**F005121**
Frasin [263843]	Pori	**F005127**
Nuci Toskania [283453]	Perlată	**F005141**
Nuc tutun [283702]	Perlată	**F005142**

Riex JS10 căpăcele autoadezive 14 mm





- O folie conține 25 de buc

Culoare	Suprafață	Cod
Alb [101027]	Netedă	**F005035**
Alb [101027]	Perlată	**F005036**
Alb [10113]	Netedă	**F005038**
Alb [10113]	Perlată	**F005039**
Alb [10980]	Netedă	**F005043**
Alb [10980]	Perlată	**F005044**
Fildeș [12514]	Perlată	**F005046**
Fildeș [12514]	Perlată XG	**F005047**
Bej [12522]	Perlată	**F005051**
Gri [17014]	Perlată	**F005052**
Gri [17035]	Perlată	**F005054**
Gri [170540]	Perlată	**F005056**
Gri [17112]	Perlată	**F005058**
Gri închis [171257]	Perlată	**F005059**
Antracit [17164]	Perlată	**F005060**
Gri închis [172162]	Perlată	**F005062**
Gri [17860]	Perlată	**F005063**
Cappuccino [18205]	Perlată	**F005064**
Maro trufă [18748]	Perlată G	**F005065**
Negru [19015]	Netedă	**F005066**
Negru [19015]	Perlată	**F005067**
Fag [210381]	Pori	**F005069**
Fag [215111]	Pori	**F005072**
Cireș [220344]	Pori	**F005073**
Calvados [222951]	Perlată	**F005074**
Cireș tutun [223657]	Perlată	**F005075**

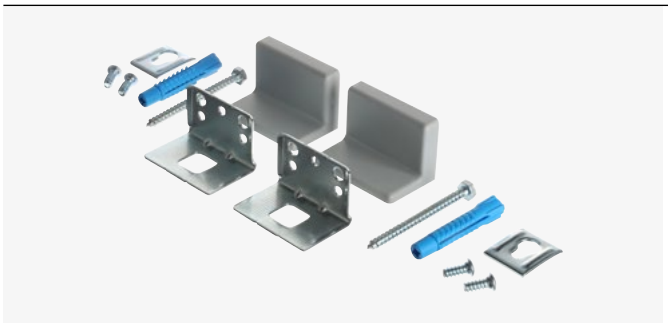
Culoare	Suprafață	Cod
Cireș antic [228944]	Perlată	**F005076**
Arin de munte [234634]	Poroasă	**F005077**
Alder [23685]	Poroasă	**F005078**
Stejar alb [24001]	Poroasă	**F005080**
Stejar gri [24002]	Poroasă	**F005081**
Stejar auriu [24003]	Poroasă	**F005082**
Stejar [24005]	Poroasă	**F005083**
Stejar închis [240296]	Poroasă	**F005084**
Stejar Cremona [241394]	Perlată	**F005086**
Stejar Paris [243127]	Poroasă	**F005087**
Stejar Rijeka [243167]	Poroasă	**F005090**
Stejar [243197]	Poroasă	**F005092**
Stejar Sonoma [243215]	Poroasă	**F005093**
Stejar [243786]	Poroasă	**F005094**
Stejar rustic [244129]	Poroasă	**F005097**
Stejar nisipos [244139]	Poroasă	**F005098**
Stejar bronz [244141]	Poroasă	**F005099**
Stejar tabacco [244216]	Poroasă	**F005100**
Stejar natural [244303]	Poroasă	**F005101**
Stejar Nagano [248431]	Poroasă	**F005102**
Pine [251484]	Poroasă	**F005104**
Tortona naturală [251796]	Poroasă	**F005105**
Ulm adagio [253191]	Poroasă	**F005106**
Ulm moderato [253193]	Poroasă	**F005108**
Limba [253381]	Poroasă	**F005109**
Ulm lava [254055]	Poroasă	**F005112**

CONȚINUT

Culoare	Suprafață	Cod
Limba neagră [254080]	Poroasă	**F005113**
Limba tobacco [254081]	Poroasă	**F005114**
Limba deschisă [254082]	Poroasă	**F005115**
Ulm [255112]	Perlată	**F005116**
Arțar [260375]	Poroasă	**F005117**
Arțar [261521]	Perlată	**F005119**
Frasin Preludiu [262040]	Poroasă	**F005120**
Frasin Alb [262460]	Netedă	**F005122**
Frasin Nobil [262577]	Perlată	**F005123**
Frasin Sonata [263041]	Poroasă	**F005124**
Frasin Verona [263158]	Poroasă	**F005125**
Frasin [263843]	Poroasă	**F005126**
Frasin [264042]	Poroasă	**F005128**
Mesteacăn zăpadă [271715]	Perlată	**F005129**
Nuc [280722]	Poroasă	**F005131**
Wenge [282229]	Perlată	**F005132**
Nuc [283102]	Poroasă	**F005135**
Nuc saleve [283105]	Poroasă	**F005136**
Nuc tiepolo [283106]	Poroasă	**F005137**
Wenge [283227]	Perlată	**F005138**
Nuc toskania [283453]	Perlată	**F005140**
Mahagonia închisă [28466]	Poroasă	**F005144**
Nuc aida [284704]	Perlată	**F005145**
Nuc [28476]	Perlată	**F005146**
Nuc [288450]	Poroasă	**F005148**
Nuc candiano [288918]	Perlată	**F005149**
Titan [290501]	Perlată	**F005150**
Hacienda deschis [293078]	Poroasă	**F005152**
Hacienda închisă la culoare [293081]	Poroasă	**F005153**
Sherwood închis [293141]	Poroasă	**F005154**
Alge marine [293298]	Perlată	**F005156**
Argint [29509]	Perlată	**F005157**
Teak [295852]	Poroasă	**F005158**
Negru wook [298509]	Poroasă	**F005159**

Agățători de corp suspendat

Riex JK40
colțar cu capac pentru corpuri suspendate



Gri



○ Alb

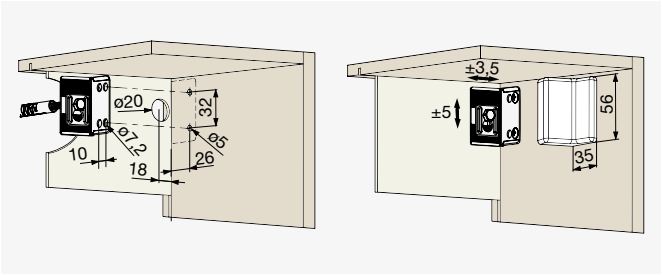


● Maro



● Negru

- Include accesorii
- Pachet de 2 seturi
- Reglarea înălțimii ±5 mm
- Reglare laterală ±3,5 mm

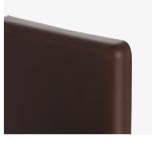


Culoare	Cod
Alb	F002838
Maro	F002839
Negru	F002840
Gri	F002903

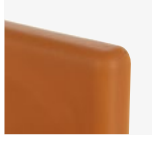
Riex JK41
colțar cu capac pentru corpuri suspendate



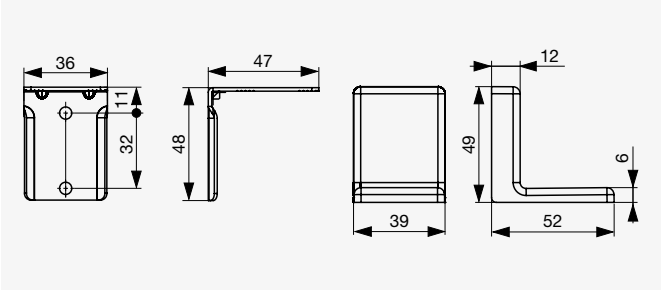
○ Alb



● Maro



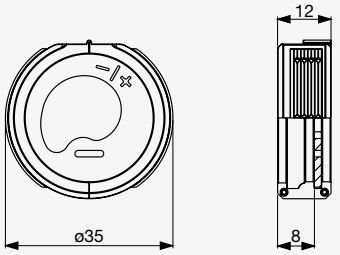
● Maro deschis



Culoare	Cod
Alb	F004671
Maro	F004672
Maro deschis	F004673

Riex JK42
agățător reglabil pentru panouri sau dulapuri





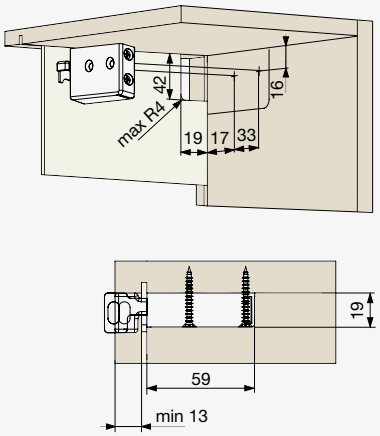
Reglare:
- Vertical ±5 mm

- Poate fi agățat pe un cap de șurub

Culoare	Cod	Diametru [mm]
Negru	**F002841**	35

Riex JK44
agățător reglabil pentru dulapuri





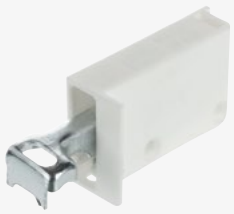
- Se pot utiliza stânga / dreapta
- 1 per pachet

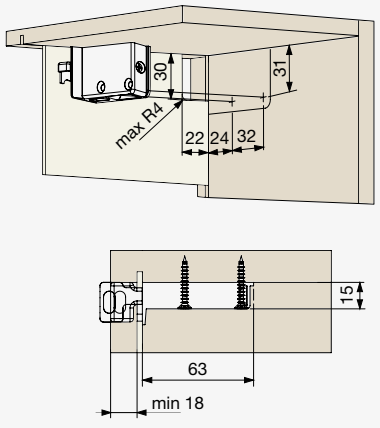
Reglare:
- Vertical ±5 mm
- În adâncime ±5 mm

- Capacitate de încărcare 25 kg / buc
- Se utilizează cu orice tip de șină de agățat pe perete [la p. 14.42]

Culoare	Cod
Alb	**F002865**

Riex JK46
agățător reglabil pentru dulapuri





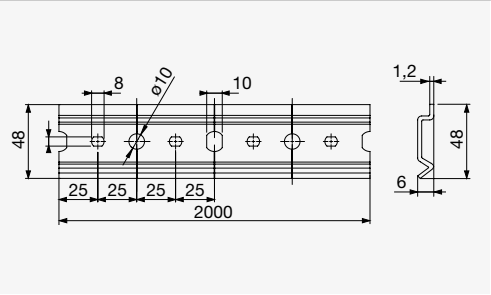
Reglare:
- Vertical ±10 mm
- În adâncime ±7,5 mm

- Capacitate de încărcare 35 kg / buc
- Se utilizează cu orice tip de șină de agățat pe perete [la p. 14.42]

Culoare	Cod	Parte
Alb	**F003453**	Stânga
	F003454	Dreapta
Gri	**F008261**	Stânga
	F008262	Dreapta

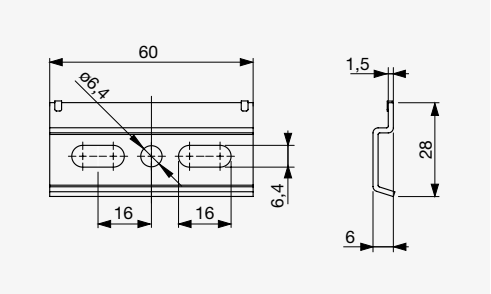
Riex JK48
șină pentru corp suspendat





ⓘ **F003020**



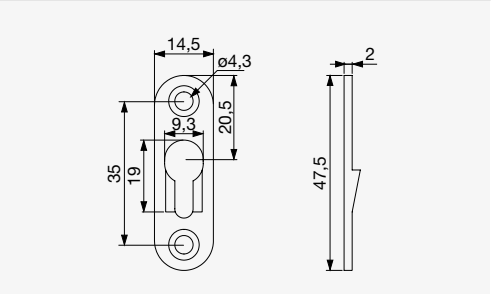


ⓘ **F003021**

Lungime [mm]	Cod	Grosime [mm]
2000	**F003020**	1,2
60	**F003021**	1,5

Riex JC53
suport corp suspendat

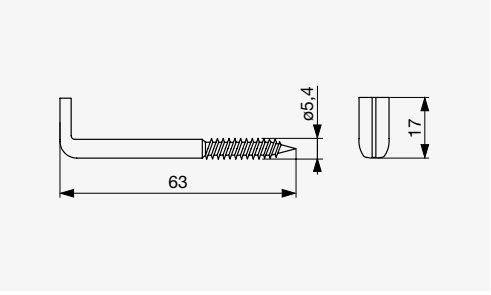




Culoare	Cod
Zinc alb	**F004312**

Riex JK48
șurub L

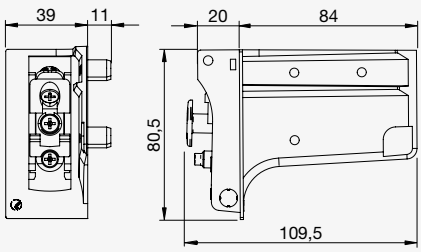




Dimensiune [mm]	Cod
ø5,4 × 63	**F003022**

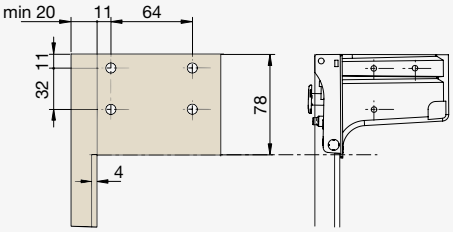
● IF Libra H7
agățător de corp suspendat



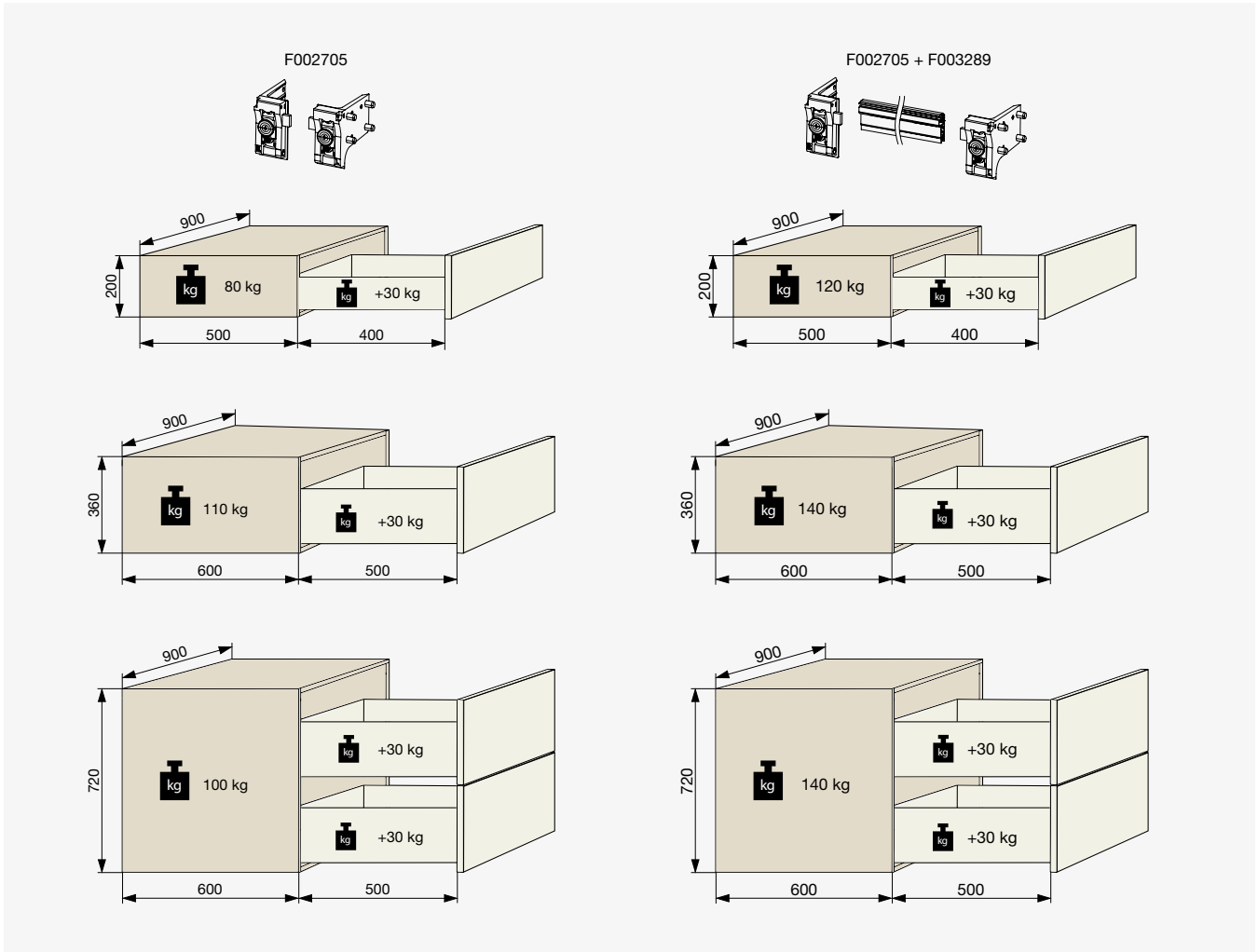


- LIBRA H7 este un agățător universal pentru corpuri suspendate cu o capacitate de încărcare foarte mare
- Reglare verticală ±6,5 mm
- Reglare în adâncime ±6 mm
- Sistem de blocare anti-răsucire
- Laturi subțiri, pentru a preveni ciocnirea sertarelor
- Capacitate de încărcare de până la 200 kg per set cu bară **F003289**





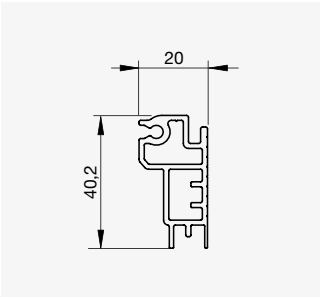
Tip	Cod
Cu dibluri	**F002705**

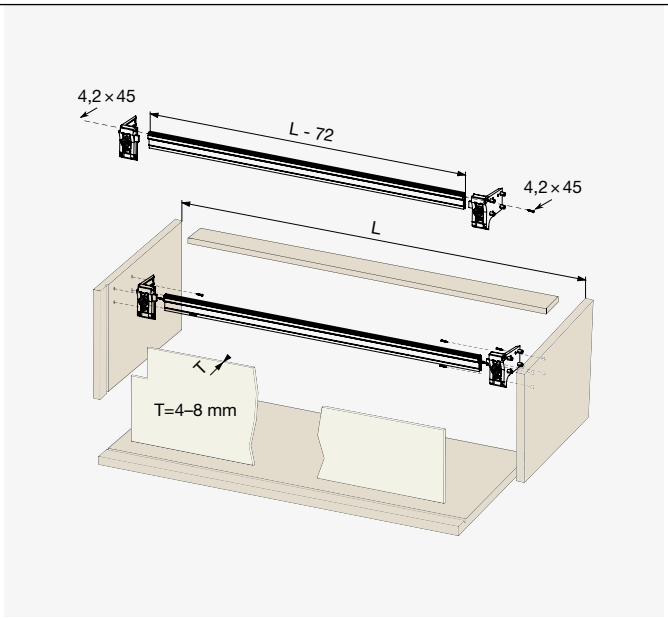


Acesta este un exemplu pentru a vedea diferența de utilizare a modelului cu și fără bara de aluminiu **F003289**. Capacitățile de încărcare sunt obținute empiric și se referă la construcția finală a corpului și la conectorii de perete utilizați

● IF Libra H7
bară de aluminiu pentru suspendare corpuri





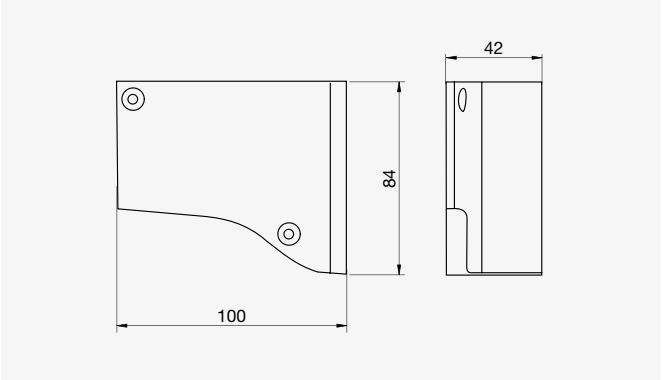


- Utilizarea barei oferă un plus de puncte de legătură suplimentare cu peretele
- Prin utilizarea barei puteți crește capacitatea de încărcare
- Recomandat în special pentru dulapuri cu sertare

Lungime [mm]	Cod	Înălțime [mm]
2000	**F003289**	40,2

● IF Libra H7
capace de mascare pentru bară aluminiu suspendare corpuri





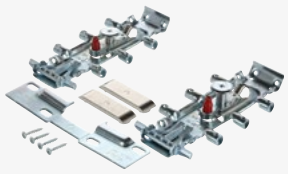
ⓘ **Alb**

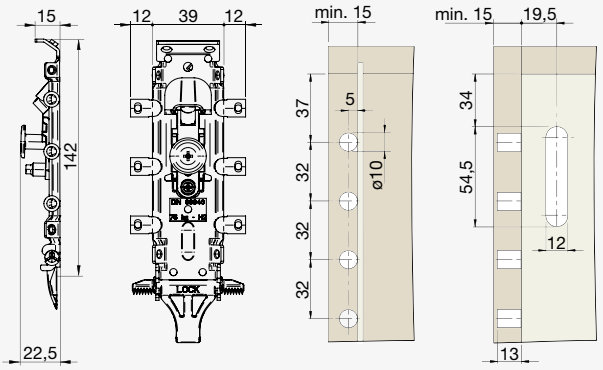


ⓘ **Gri**

Culoare	Partea laterală	Cod
Alb	Dreapta	**F003295**
	Stânga	**F003296**
Gri	Dreapta	**F003297**
	Stânga	**F003298**

● IF Libra H2
agățător de corp suspendat



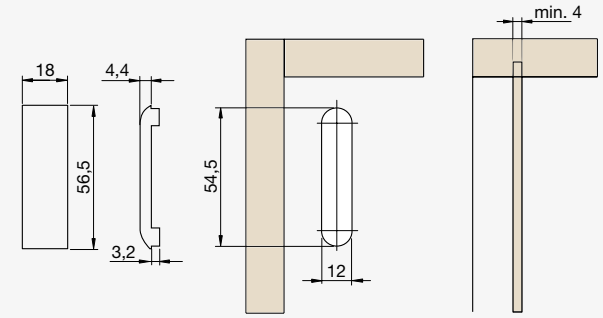


Libra H2 este varianta „mâini libere“ cu 3 dibluri + pârghie rotativă, fixare în spatele panoului posterior. Capacitate de încărcare 75 kg pe bucată [150 kg pe pereche].

Reglare:
- Reglarea verticală: 13 mm
- Reglare orizontală: 12 mm
- Sistem de blocare

Model	Cod
Cu pini	**F003212**

● IF Libra H2
capace de mascare pentru agățători de corp suspendat



○ **Alb**



● **Gri**

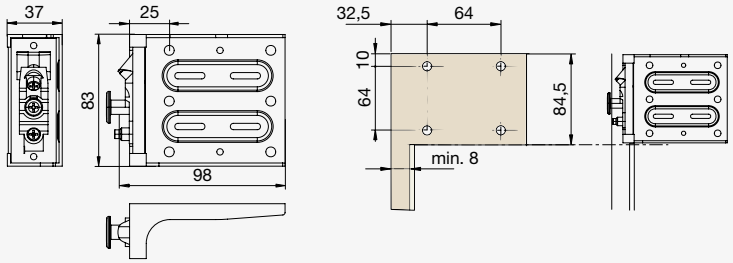


● **Placat cu nichel**

Culoare	Cod
Alb	**F003292**
Gri	**F003293**
Placat cu nichel	**F003294**

● IF Libra H11
agățător de corp suspendat





Potrivit pentru unitățile de bază suspendate, pentru toate tipurile de mobilier. Instalare rapidă și ușoară prin 4 orificii care trebuie să fie pre-perforate pe laterala panoului. Blocaj de siguranță împotriva desprinderii.

Reglare:
- Vertical ±6 mm
- În adâncime ±5 mm

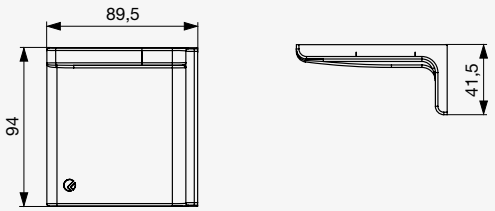
Pachetul conține:
- 1 buc Libra H11 dreapta
- 1 buc Libra H11 stânga
- 1 buc plăcuță WP13
- 8 buc Piulițe de inserție
- 16 buc șuruburi
- Foaie de instrucțiuni

- Capacitate de încărcare 125 kg / set – depinde de dimensiunile dulapului și de tipul de conectare la perete

Model	Cod
Libra H11	**F004666**

● IF Libra H11
capace de mascare pentru agățători de corp suspendat





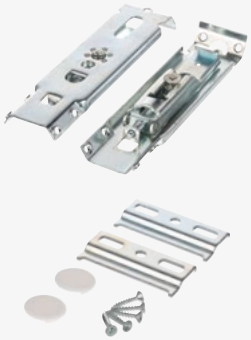
● **Gri**

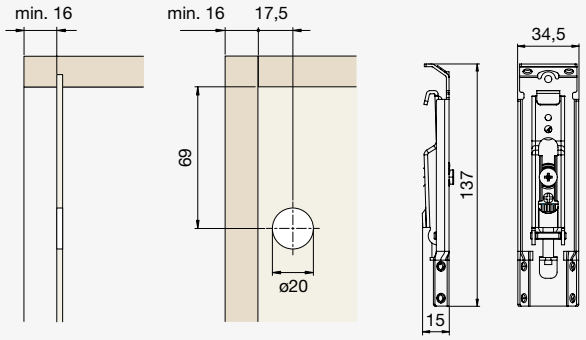


○ **Alb**

Culoare	Partea laterală	Cod
Alb	Dreapta	**F005511**
	Stânga	**F005512**
Gri	Dreapta	**F005513**
	Stânga	**F005514**

● IF APC 1
agățător de corp suspendat cu șină de perete WPC2





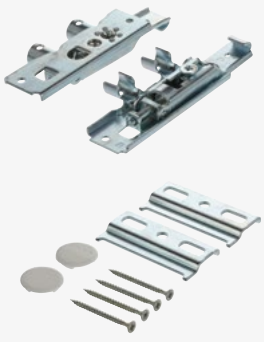
- APC1 este un dispozitiv „două mâini", cu șuruburi de fixare a dulapului
- Necesită o instalare simplă fără nicio operațiune de găurire prealabilă
- Este nevoie de o singură gaură pentru a asigura accesul la toate reglajele
- Capacitate de încărcare de 60 kg pe bucată

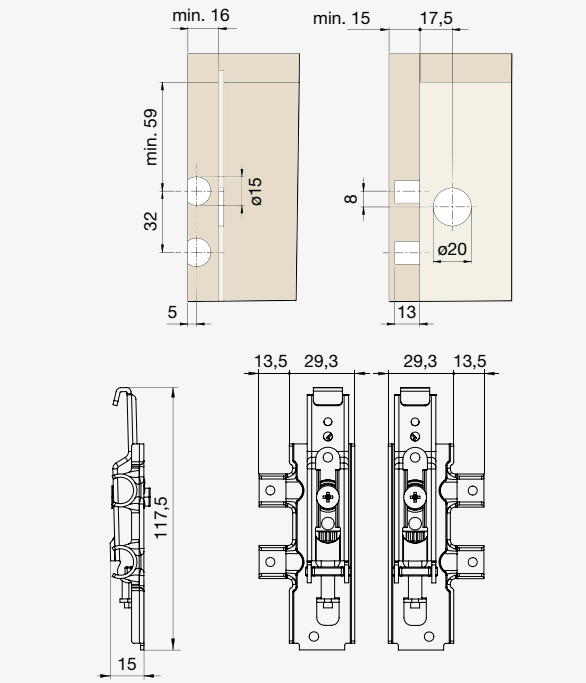
Reglare:
- Vertical ±9 mm
- În adâncime ±15,5 mm

Beneficii:
- Domeniu larg de reglare
- Fără găurire prealabile
- Un capac de mascare

Model	Cod	Capacitate de încărcare [kg]
APC 1	**F002706**	60 per piece

● IF APC 6
agățător de corp suspendat





- Domeniu larg de reglare – vertical și ajustări în profunzime
- Este nevoie de o singură gaură pentru a oferi acces la toate reglajele
- Capacitate de încărcare 60 kg per bucată din testele interne

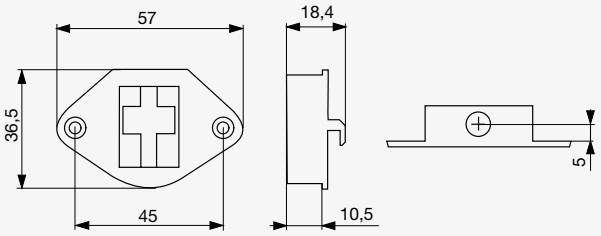
Reglare:
- Vertical ±9 mm
- În adâncime ±15,5 mm

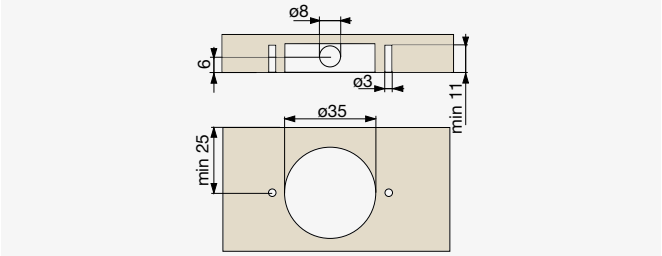
Pachetul conține:
- 1 buc APC6 dreapta
- 1 buc APC6 stânga
- 2 bucăți plăcuță de perete WPC2
- 2 buc capace ø20 albe
- 4 buc. șurub Panelvit
- 1 buc. foaie de instrucțiuni

Model	Cod	Capacitate de încărcare [kg]
APC 6	**F004665**	60

● IF agățător rotund sau suport pentru dulapuri







- Reglare: verticală ±9,5 mm
- Utilizare cu orice tip de plăcuță de perete

Capacitate de încărcare:
- Până la 80 kg / pereche pentru birou
- Până la 50 kg / pereche pentru dulap [600 × 600 × 250 mm]

Culoare	Cod
Negru	**F002707**

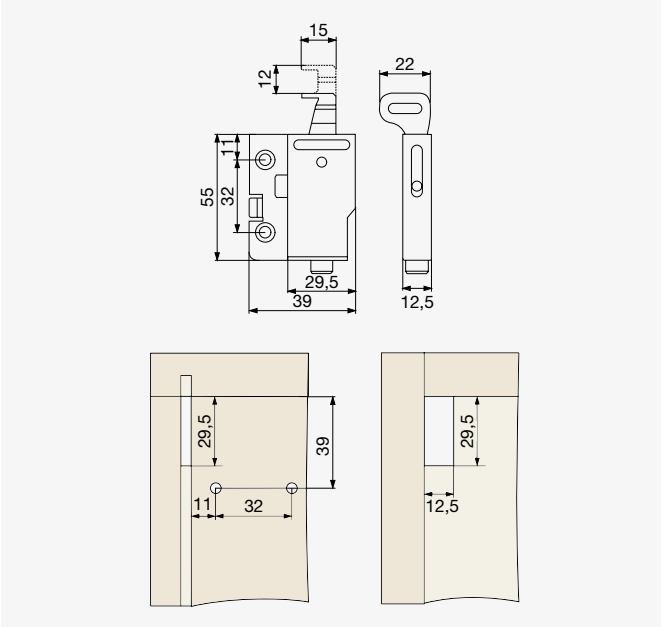
● IF ZK agățător de corp suspendat



ⓘ **Dreapta**



ⓘ **Stânga**



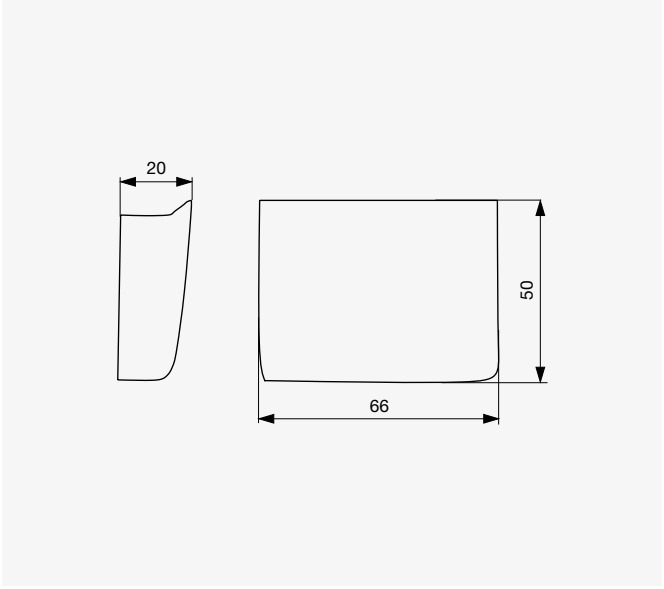
Reglare:
- Vertical ±8 mm
- În adâncime ±8 mm

Montare	Cod
Dreapta	**F003324**
Stânga	**F003325**

● IF ZK capac de mascare pentru agățător de corp suspendat

ⓘ Stânga

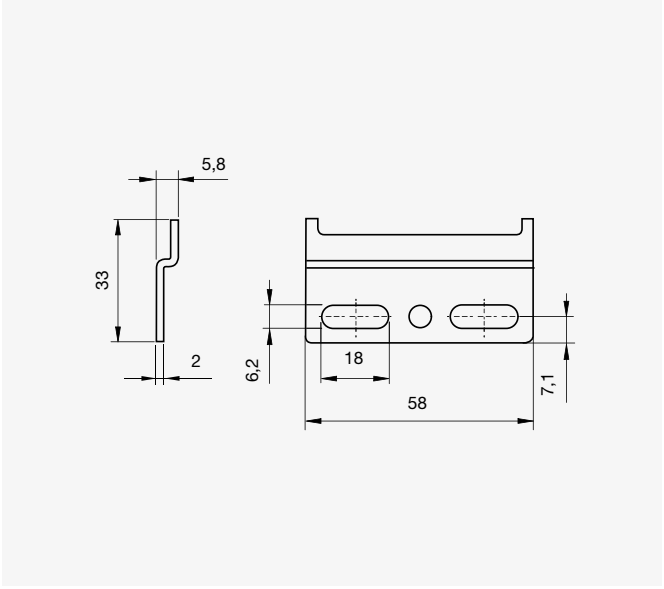
ⓘ Dreapta



Culoare	Montare	Cod
Alb	Dreapta	**F003326**
	Stânga	**F003327**
Gri	Dreapta	**F003328**
	Stânga	**F003329**

● IF plăcuță de corp suspendat

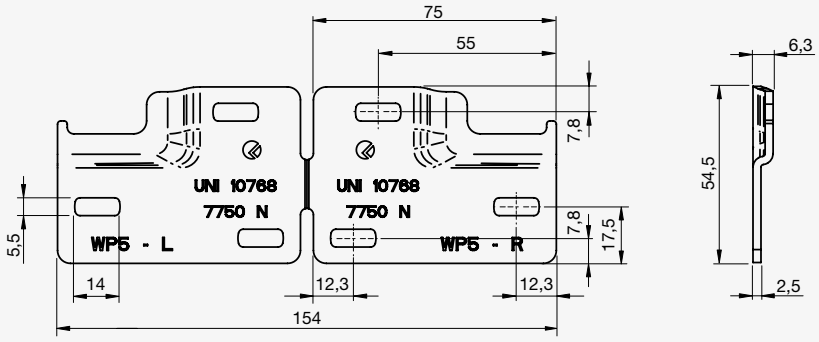




Lungime [mm]	Cod	Grosime [mm]
58	**F002708**	2

● IF plăcuță de corp suspendat



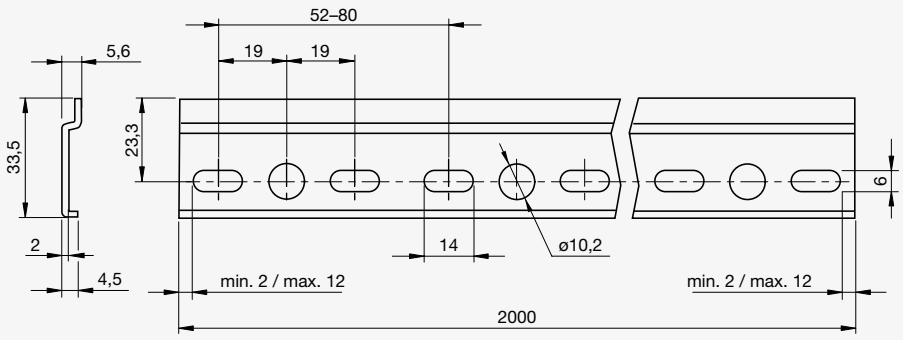


- Pachetul conține plăcuțele stângă și dreaptă

Lungime [mm]	Cod	Grosime [mm]
75	**F003291**	2,5

● IF șină de corp suspendat Libra B3





Lungime [mm]	Cod	Grosime [mm]
2000	**F003290**	2

IF SH1 și SH7 braket anti-răsturnare



ⓘ SH1

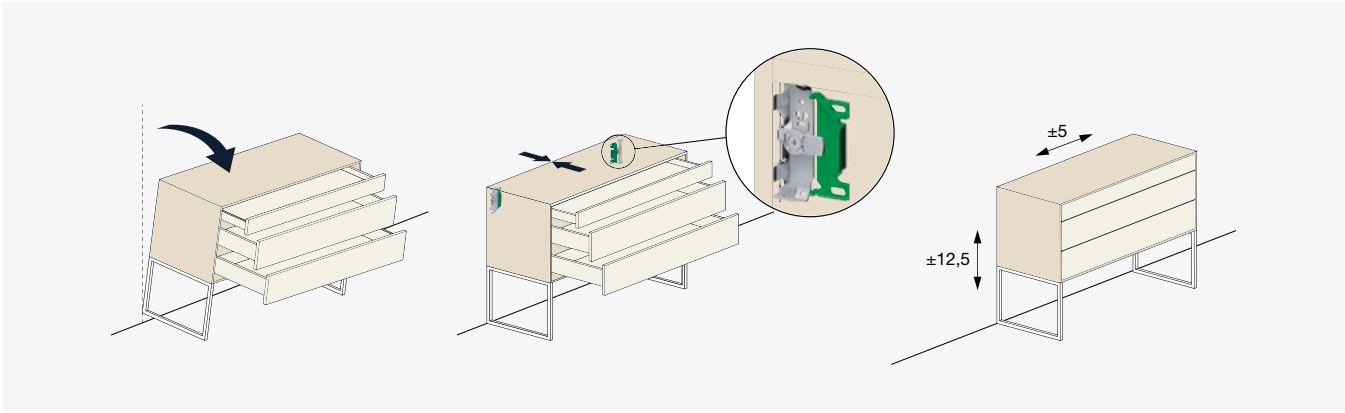


ⓘ SH7

SH este sistemul anti-răsturnare pentru unitățile de depozitare independente, cu sau fără panouri din spate, cum ar fi comode, comode cu sertare, dulapuri pentru dormitoare, camere de zi și zone de baie.

- SH1 – pentru corpuri cu panouri spate
- SH7 – pentru corpuri fără panouri spate

Model	Cod
SH1	**F004668**
SH7	**F004669**

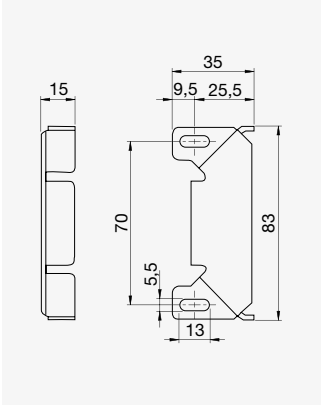






IF plăcuță de perete





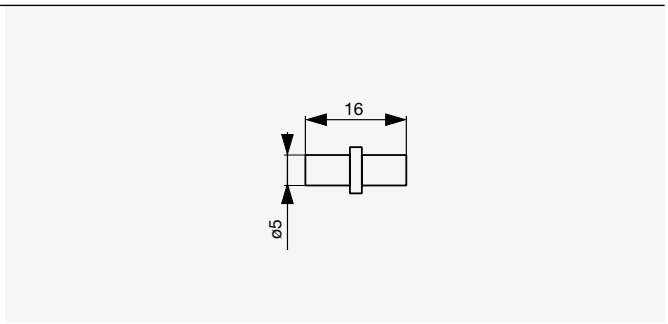
- Pentru combinație cu suporturile anti-răsturnare SH1 sau SH7

Tip	Cod
Plăcuță de perete	**F004670**

Suporturi pentru polițe

Riex JC60
suport de poliță



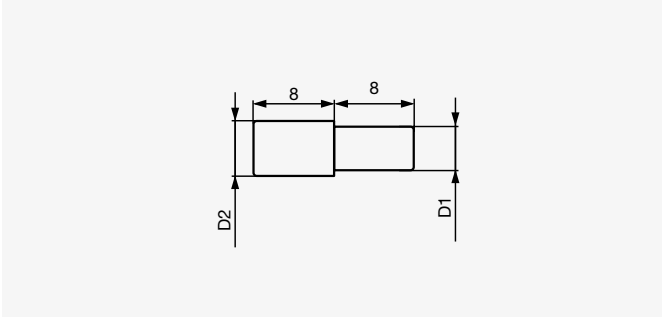


● Placat cu nichel

Dimensiune D2 / D1 [mm]	Cod	Culoare
5 / 5	F002008	Placat cu nichel
	F002009	Zinc alb

Riex JC60
suport de poliță





● Placat cu nichel

Dimensiune D2 / D1 [mm]	Cod	Culoare
3 / 3	F004506	Placat cu nichel
5 / 3	F002007	

Riex JC62
demontabil cu excentric pentru PAL de 18 mm



● Maro



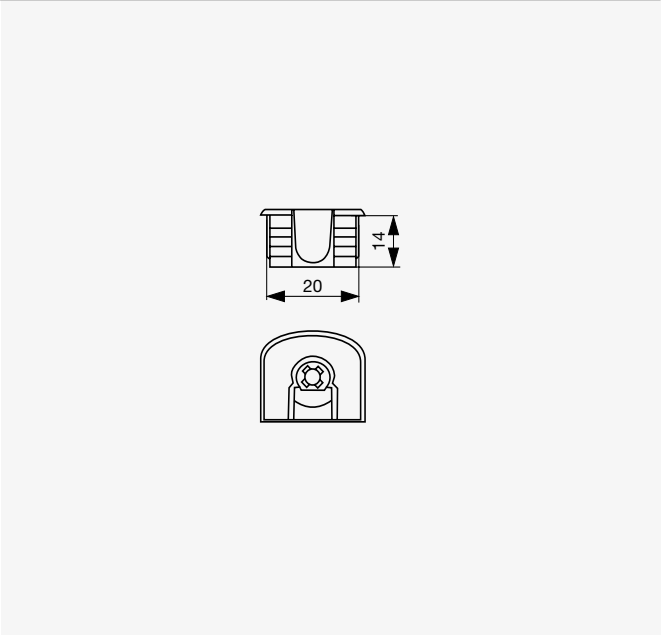
● Gri



● Negru



○ Alb



Culoare	Cod	Diametru [mm]	Înălțime [mm]
Maro	**F002537**	20	14
Gri	**F002538**		
Negru	**F002539**		
Alb	**F002540**		

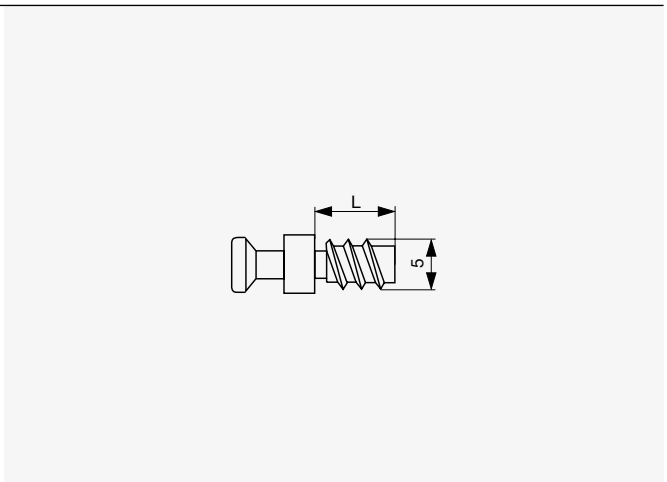
Riex JC62
șurub pentru demontabil cu excentric JC62



ⓘ **F002544**



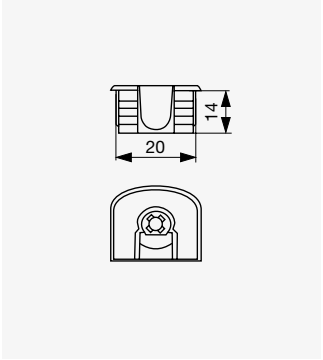
ⓘ **F002545**



Lungime L [mm]	Cod	Diametru [mm]	Culoare
11	**F002544**	5	Zinc alb
7,5	**F002545**		

Riex JC55 demontabil cu excentric

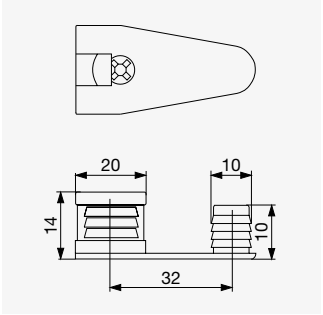




Grosimea plăcii [mm]	Material	Cod
18–20	Zinc	**F003080**

Riex JC55 conector dublu pentru demontabil cu excentric



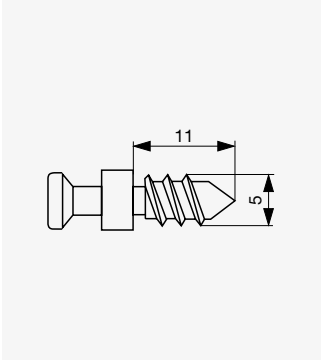


- Se utilizează cu șurubul JC55 **F003082**

Grosimea plăcii [mm]	Material	Cod
18–20	Zinc	**F003081**

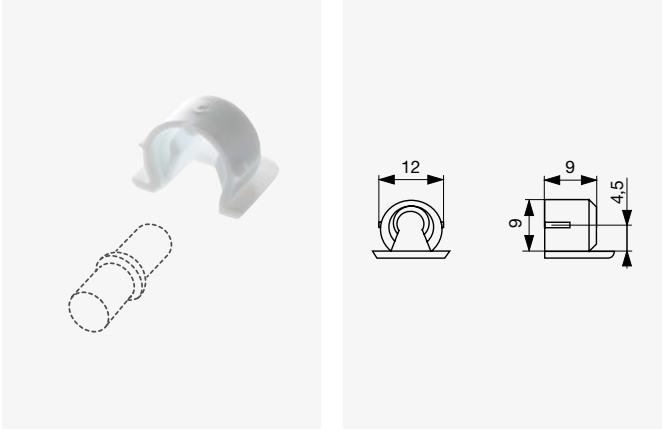
Riex JC55 șurub pentru demontabil cu excentric





Conexiune	Cod	Lungime [mm]
Euroșurub	**F003082**	11

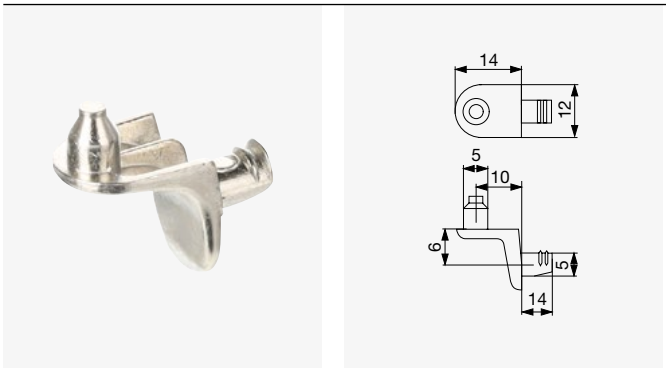
Riex JC78 suport de poliță Click



- Suportul pentru pini de raft nu este inclus
- Se combină cu un suport pentru pini de raft 5 / 5 mm **F002008** sau **F002009**

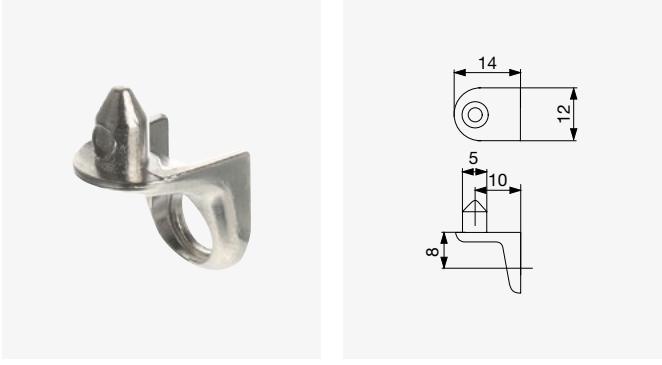
Culoare	Cod
Alb	**F002550**

Riex JC71 suport de poliță cu pin



Culoare	Cod
Placat cu nichel	**F002546**

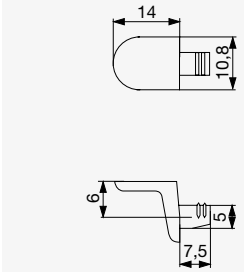
Riex JC72 suport de poliță cu euroșurub



Culoare	Cod
Placat cu nichel	**F002547**

Riex JC73 suport de poliță, fără știft

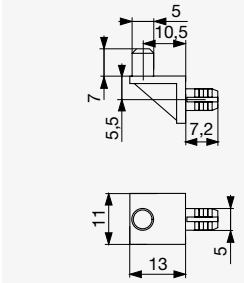




Culoare	Cod
Placat cu nichel	F002548

Riex JC74 suport de poliță, din plastic

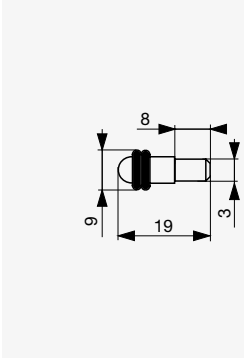




Culoare	Cod
Alb	F002549

Riex JC79 suport de poliță de sticlă

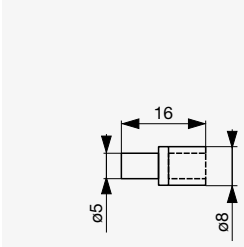




Diametru	Cod
3 / 5	F002551

Riex JC61 suport de poliță de sticlă



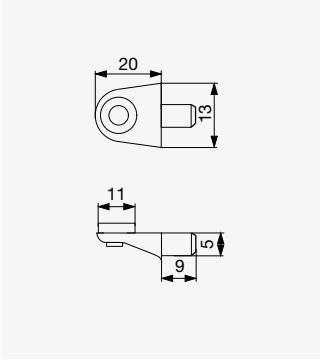


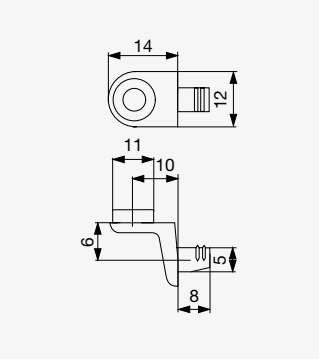
Diametru	Cod
5	F004507

Riex JC42 suport poliță de sticlă









ⓘ **F002552**

ⓘ **F002553**

ⓘ **F002552**

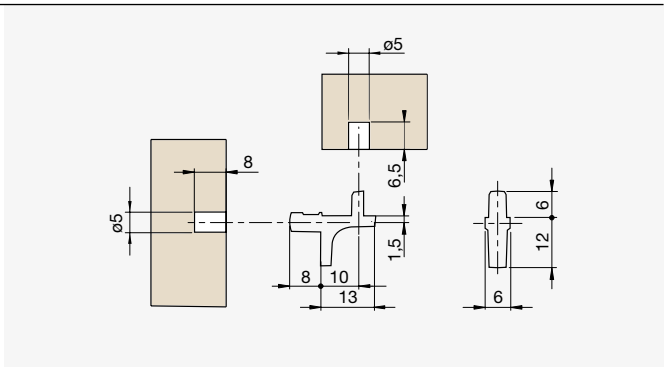
ⓘ **F002553**

Tip	Cod
Fără nervuri	**F002552**
Cu nervuri	**F002553**

IF K-Line suport de poliță, cu pin

ITALIANA ferramenta





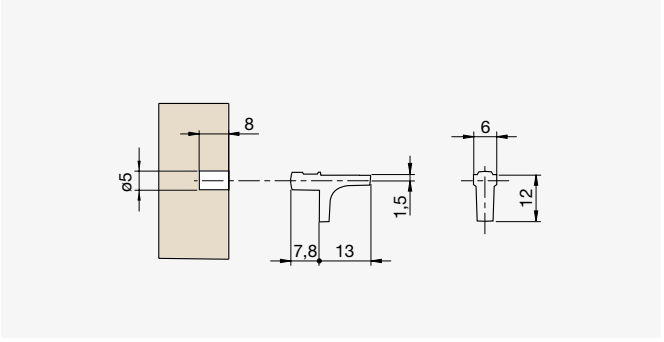
Culoare	Cod
Nichel	**F002693**

IF K-Line suport de poliță

ITALIANA ferramenta







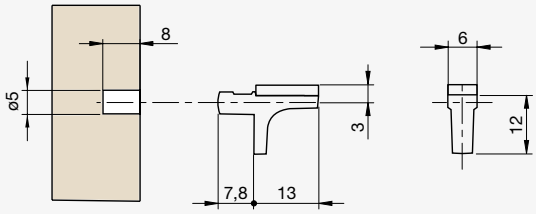
● Nichel negru

● Nichel

Culoare	Cod
Nichel negru	**F002694**
Nichel	**F002695**

● IF suport pentru polițe de sticlă K-Line



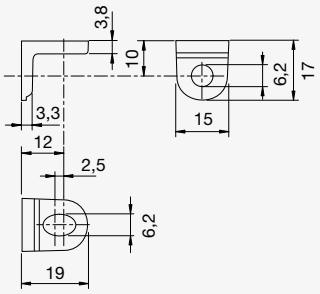


Culoare	Cod
Nichel	F002696

● IF pull-in suport de poliță



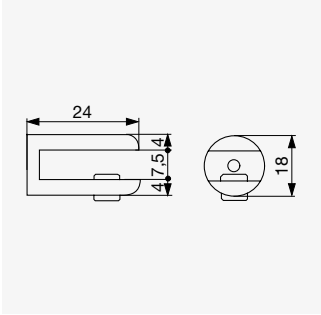
- Braket de strângere
- Poate fi utilizat cu Euroșurub sau cu șurubul Spax nickel [F004280]
- Capacitate mare de încărcare



Culoare	Cod
Nichel	F002697

Riex JC43 suport poliță de sticlă





Culoare	Cod	Diametru [mm]	Grosimea sticlei [mm]
Argint	**F002554**	20	max 7,5

Riex JC44 suport cub poliță de sticlă



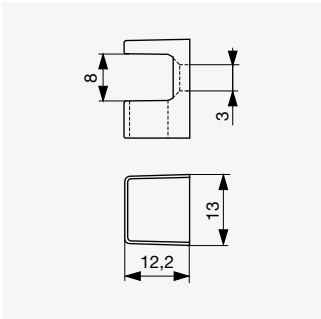
ⓘ **F003064**



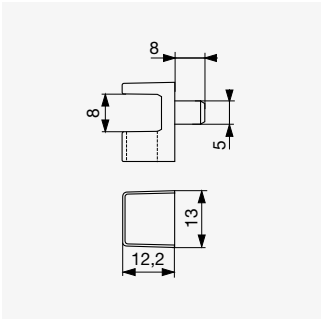
ⓘ **F003067**

Tip	Culoare	Cod
Pentru șurub	Nichel	**F003064**
	Nichel negru	**F003065**
Cu pin	Nichel	**F003066**
	Nichel negru	**F003067**

- **Pentru grosimea sticlei de 5–6 mm**



ⓘ **F003064**

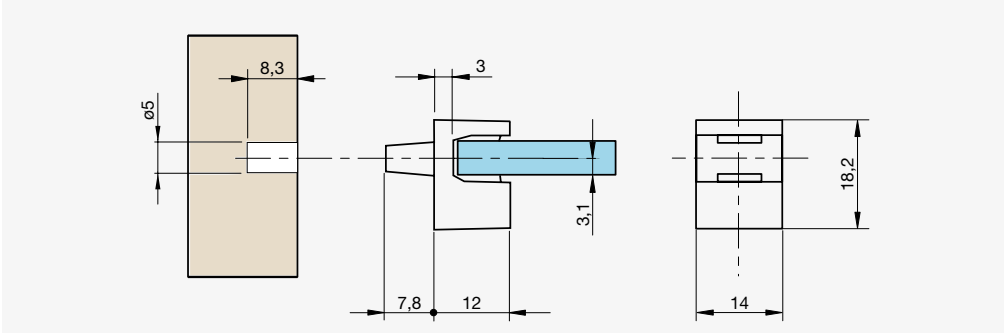


ⓘ **F003067**

IF kristal suport poliță de sticlă

ITALIANA ferramenta

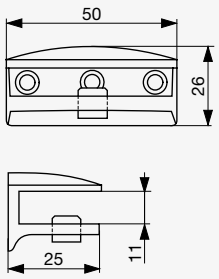




Culoare	Cod	Diametrul știftului [mm]	Grosimea sticlei [mm]
Crom	**F002692**	5	5–6

Riex JC45 suport poliță de sticlă



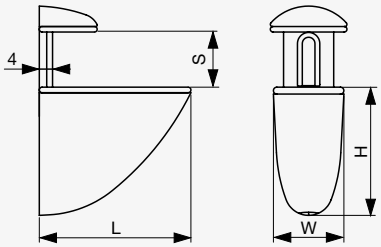


Culoare	Cod	Grosimea plăcii [mm]
Crom	**F003068**	Max. 11

Riex JC48 suport de perete pentru polițe







Crom

Culoare	L [mm]	Cod	Grosimea maximă a plăcii S [mm]	H [mm]	W [mm]	Capacitate de încărcare [kg]
Crom	40	**F003070**	20	40	25	20
	70	**F003072**	20	48	25	30
	105	**F003074**	40	70	38	40

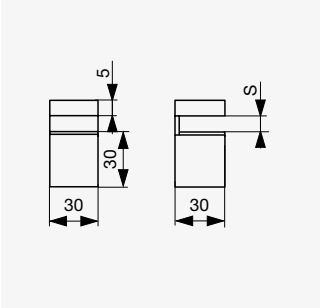
Riex JC49 suport de perete pentru rafturi



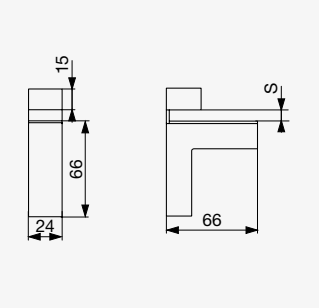
ⓘ **F003078**



ⓘ **F003077**



ⓘ **F003078**



ⓘ **F003077**

Culoare	Lungime [mm]	Cod	Grosimea maximă a plăcii S [mm]	Capacitate de încărcare [kg]
Crom	30	**F003078**	16	20
	66	**F003077**	40	40

Console rafturi

● Citterio Giulio JK59 suport de polițe





● Bronz patinat franțuzesc

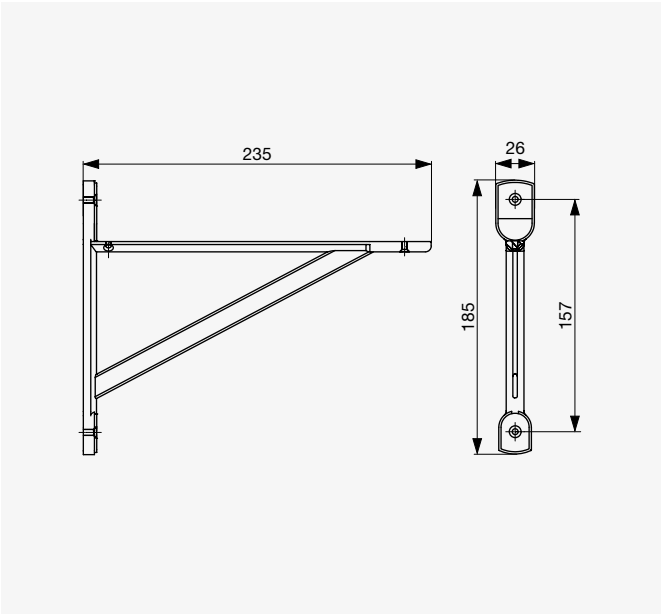


● Negru mat



● Argintiu mat

- Mânere cu același design la p. 4.46



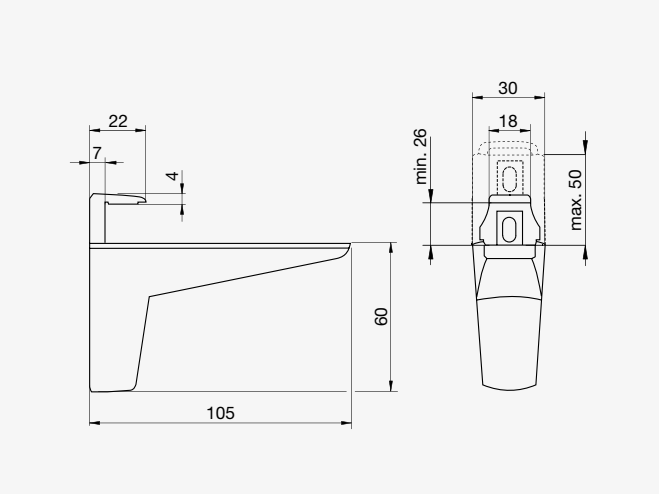
● Aur mat

Culoare	Cod
Bronz patinat franțuzesc	**F004512**
Negru mat	**F004510**
Aur mat	**F004511**
Argintiu mat	**F004513**

● IF Moon S suport de poliță



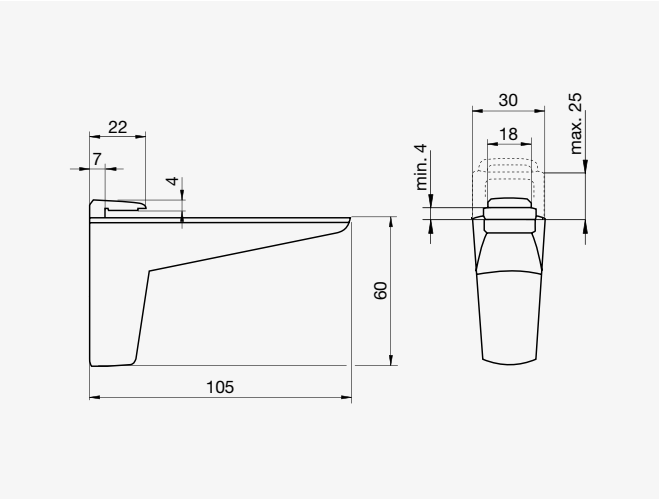
● Crom



ⓘ **F002711, F002712**



● Gri metalic

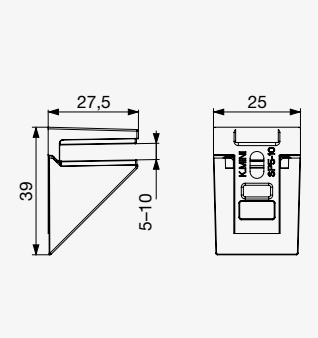


ⓘ **F002709, F002710**

Grosimea plăcii [mm]	Culoare	Cod
15–50	Crom	**F002712**
	Gri metalic	**F002711**
4–25	Crom	**F002710**
	Gri metalic	**F002709**

● IF Kalabrone suport mini poliță





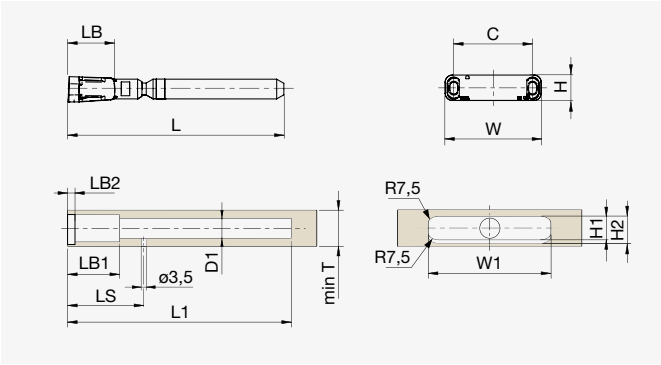
Culoare	Cod	Grosimea plăcii [mm]
Inox	**F002714**	5–10

● IF Triade Pro Consolă ascunsă



- Capacitatea de încărcare este determinată de calitatea ancorării în perete
- Distanța maximă între suporturi este de 700 mm
- Reglare: Lateral [±2,5 mm], Vertical [10 mm], Înclinare [-1°+3°]
- Șurub de siguranță M4 inclus
- Pentru o ancorare mai puternică în perete, recomandăm utilizarea suportului de perete

ⓘ **F010473**



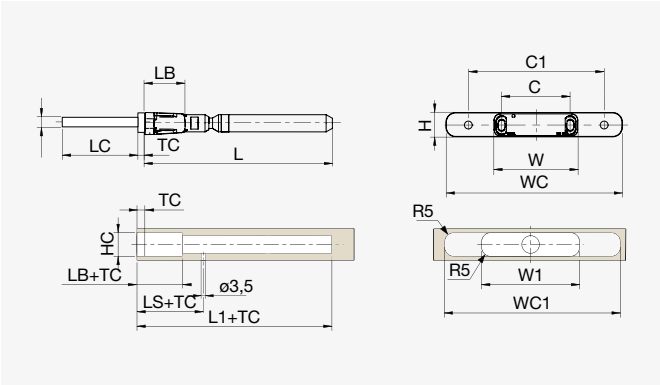
Versiune	Cod	Grosime min placă [mm]	Capacitate de încărcare pe pereche [kg]
Pro Mini	**F010473**	25	15-20
Pro	**F011068**	30	30-40
Pro XXL	**F014299**	40	40-50
Pro Maxi	**F014300**	40	40-60

Versiune	L [mm]	LB [mm]	C [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L1 [mm]	LB1 [mm]	D1 [mm]	LS [mm]	W1 [mm]
Pro Mini	150	32	55	67	18	19	19	155	36	14	53	78
Pro	150	34	55	66,8	22,8	18	25	155	35	14	53	78
Pro XXL	285	49	62	74,5	28,5	26	26+4	290	52	16	73	85
Pro Maxi	150	49	62	74,5	28,5	26	26+4	155	52	14	73	85

● IF Triade Suporturi de perete



- Suportul de perete garantează o fixare mai stabilă
- Sunt incluse șuruburi cu cap bombat și filet metric pentru fixarea consolei
- Pentru a ascunde suportul în raft găurile trebuie să fie frezate cu 4 mm mai adânc



Versiune	Cod
Pro Mini	**F002716**
Pro	**F002718**
Pro XXL / Maxi	**F002720**

Versiune	TC [mm]	LC [mm]	DC [mm]	C1 [mm]	WC [mm]	LB+TC [mm]	LS+TC [mm]	L1+TC [mm]	WC1 [mm]
Pro Mini	5	60	8	100	130	41	58	160	140
Pro	4	60	8	100	130	41	57	160	140
XXL / Maxi	4	60	8	100	130	57	77	295 / 160	140

Riex JK31 suport invizibil pentru polițe

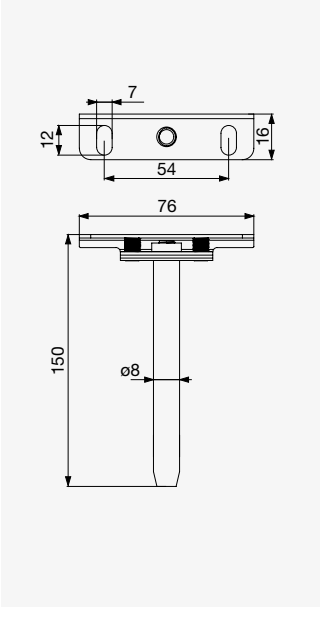
RIEX

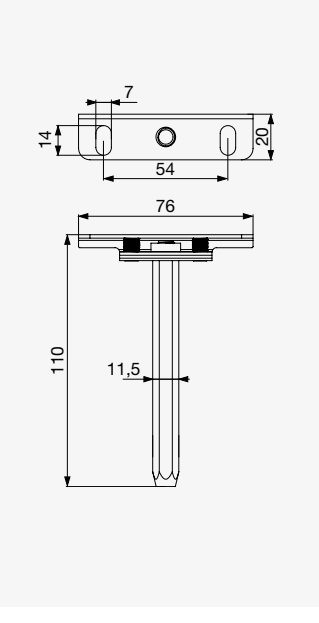


ⓘ **F002864**



ⓘ **F002863**





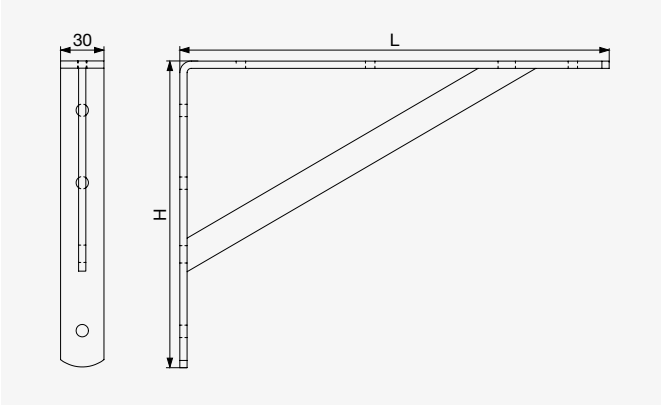
Lungime [mm]	Cod	Diametru [mm]
150	**F002864**	8
110	**F002863**	11

Riex JK25 suport de polițe



● Negru

○ Alb



Dimensiune L × H [mm]	Culoare	Cod
300 × 210	Negru	**F004326**
	Alb	**F004324**
350 × 240	Negru	**F004327**
	Alb	**F004325**

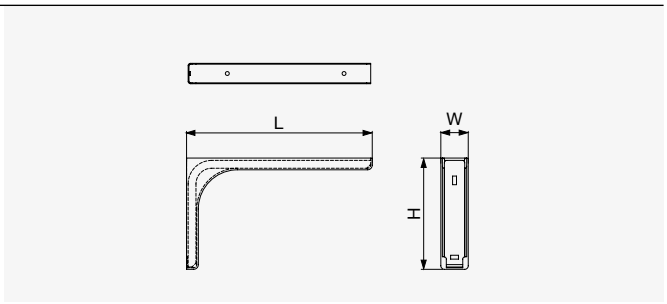
Riex JK28 suport de polițe cu capac de plastic



● Maro



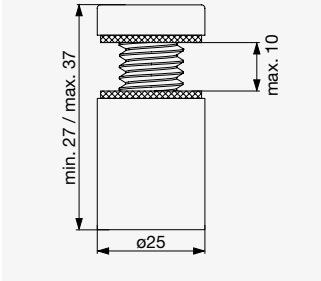
○ Alb



Dimensiune L × H [mm]	Culoare	Cod	Lățime W [mm]
119 × 77,5	Maro	**F002018**	25
	Alb	**F002015**	25
183 × 114	Maro	**F002019**	35
	Alb	**F002016**	35
237 × 143	Maro	**F002020**	34
	Alb	**F002017**	34

Riex JK30 conector pentru sticlă





- Pentru fixarea verticală a oglinzii sau a sticlei pe perete
- Perfect pentru oglinzi

Culoare	Cod	Diametru [mm]
Inox imitație	**F002145**	25

Plăcuțe unghiulare și de legătură

Riex JP20 colțar mic plastic conector mic





● Negru

○ Alb



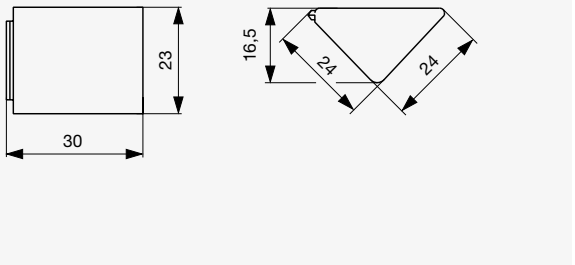
● Fag



● Cireș



● Mesteacăn



● Maro

Culoare	Cod
Maro	F002966
Negru	F002967
Alb	F002968
Fag	F002969
Cireș	F002970
Mesteacăn	F002971

Riex JP30 colțar mare de plastic



● Maro



● Negru

○ Alb



● Gri



● Fag



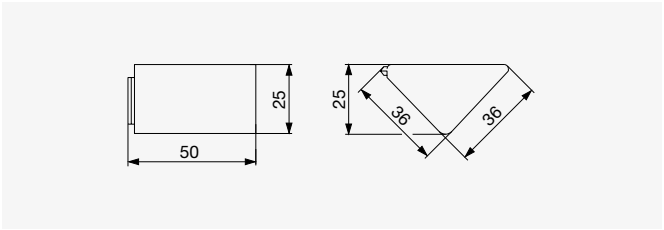
● Cireș



● Mesteacăn



● Pin



Culoare	Cod
Maro	**F002972**
Negru	**F002973**
Alb	**F002975**
Gri	**F007557**
Fag	**F002976**
Cireș	**F002977**
Mesteacăn	**F002978**
Brad	**F002979**

Riex JK08 conector de corp cu diblu



● Maro



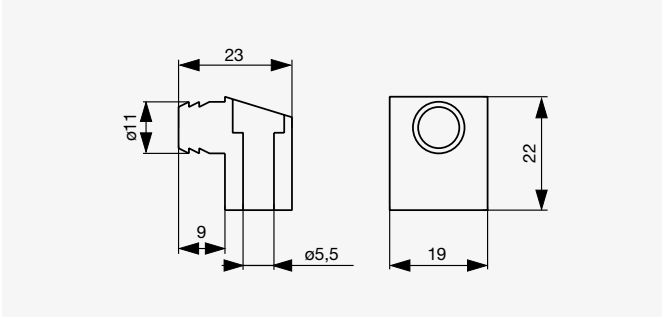
○ Alb



● Bej



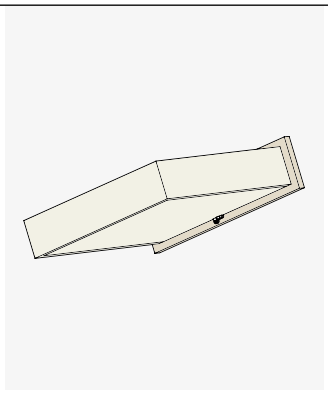
● Negru

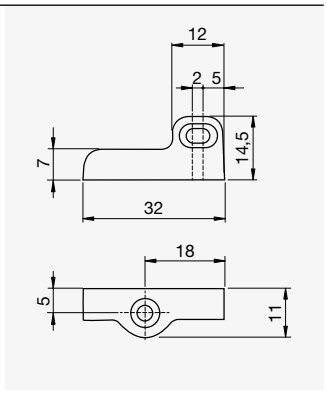


Culoare	Cod
Maro	**F002949**
Alb	**F002950**
Negru	**F002951**
Bej	**F002952**

IF conector pentru bază de sertar



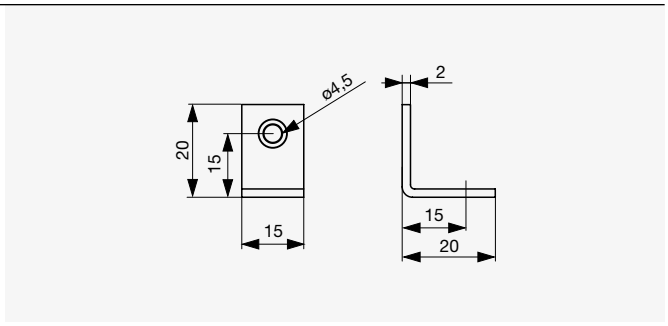


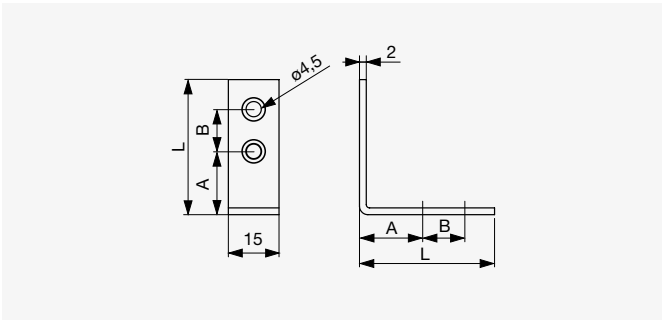


Culoare	Cod
Alb	**F003085**

Riex JC41 plăcuțe L





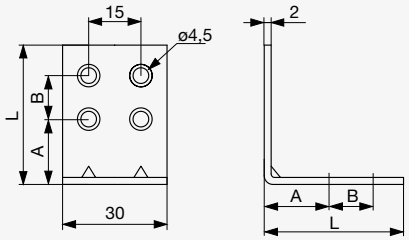


Lungime L [mm]	Cod	A [mm]	B [mm]
20	**F003101**	×	×
25	**F003102**	8,5	9,5
30	**F003103**	9,5	12,5
40	**F003104**	17	17
50	**F003105**	17,5	24
60	**F003106**	18	34
70	**F003107**	18	44
80	**F003108**	29,5	42,5
90	**F003109**	29,5	52,5
100	**F003110**	29,5	62,5

Riex JC47 plăcuțe metalice L

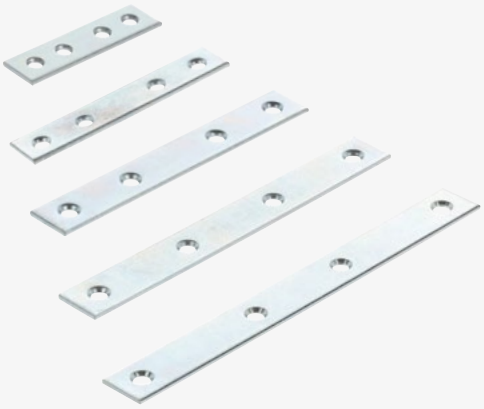


- Grosime 2 mm
- Culoare zinc alb

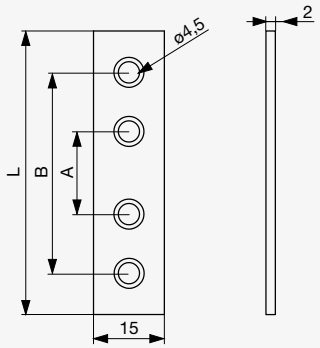


Dimensiune L × L [mm]	Cod	A [mm]	B [mm]
40 × 40	**F003118**	16,5	16,5
50 × 50	**F003119**	16,5	27
60 × 60	**F003120**	16,5	37

Riex JC43 plăcuțe metalice drepte

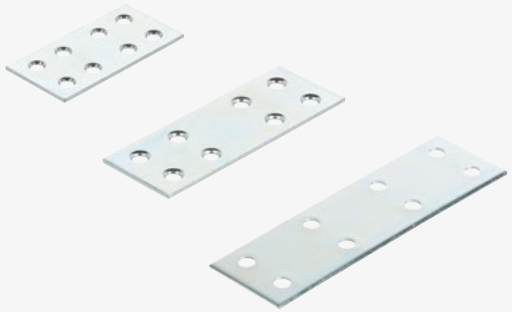


- Grosime 2 mm
- Culoare zinc alb

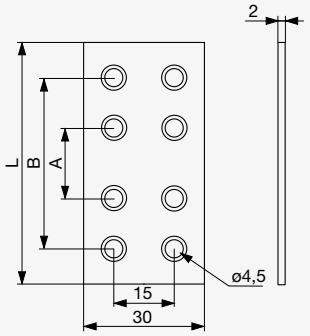


Lungime L [mm]	Cod	A [mm]	B [mm]
60	**F003112**	17,5	43
80	**F003113**	29	63
100	**F003114**	35	83
120	**F003115**	35	103
140	**F003116**	35	123

Riex JC46 plăcuțe metalice drepte



- Grosime 2 mm
- Culoare zinc alb

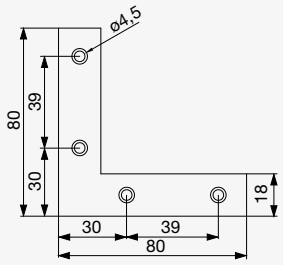


Lungime L [mm]	Cod	A [mm]	B [mm]
60	**F004321**	17,5	43
80	**F004322**	29	62
100	**F003121**	29	83,5

Riex JC45 placă de colț plană



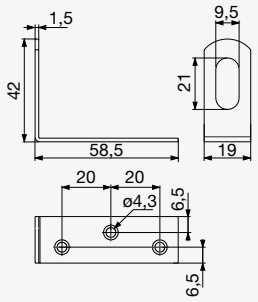
- Grosime 2 mm
- Culoare zinc alb



Dimensiune L [mm]	Cod
80 × 80	**F003122**

Riex JC51 plăcuță metalică L



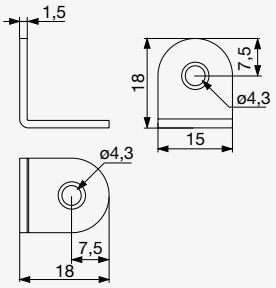


- Grosime 1,5 mm
- Culoare zinc alb

Dimensiune [mm]	Cod
58,5 × 42	F004314

Riex JC52 plăcuță metalică L



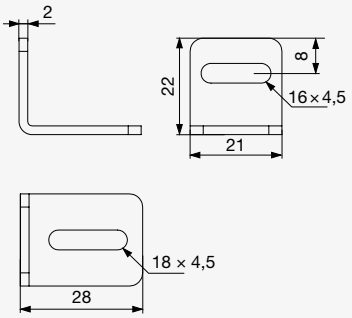


- Grosime 1,5 mm
- Culoare zinc alb

Dimensiune [mm]	Cod
18 × 18	F004315

Riex JC42 plăcuță L cu gaură ovală



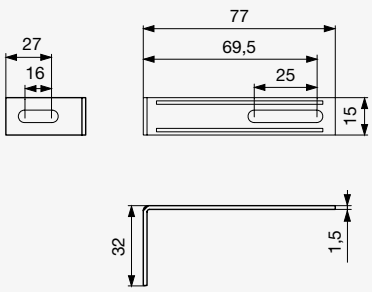


- Grosime 2 mm
- Culoare zinc alb

Dimensiune [mm]	Cod
28 × 22	F004317

Riex JC49 braket de prindere de perete pentru polițe



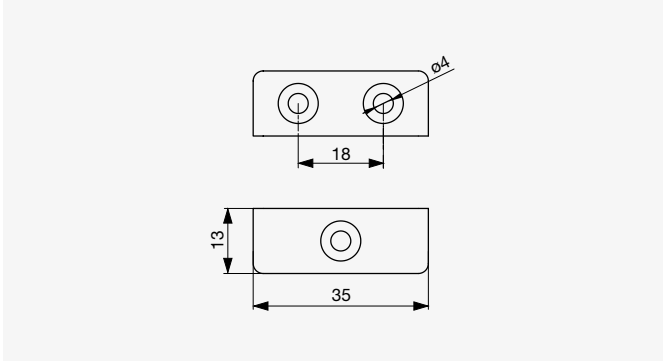


- Grosime 1,5 mm
- Culoare zinc alb

Dimensiune [mm]	Cod
77 × 32	F003117

Riex JK13 conector de colț de dulap



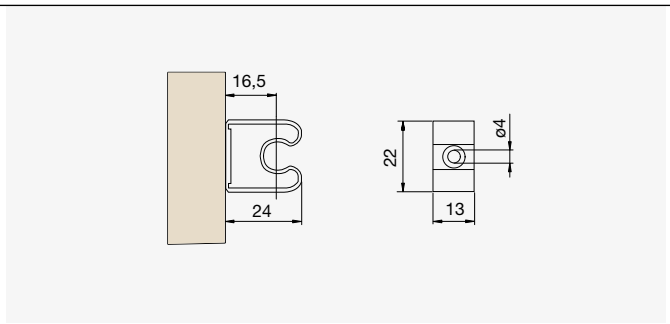


Culoare	Cod
Alb	F003111

IF conector de plintă

ITALIANA ferramenta

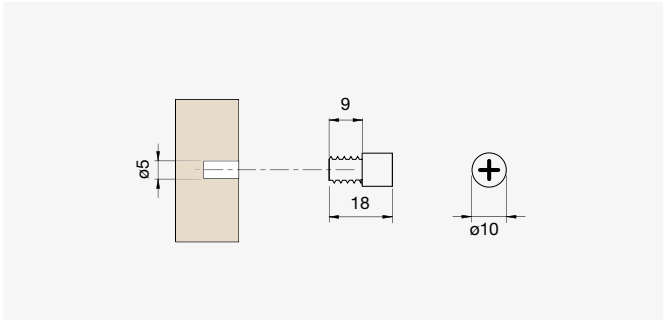






ⓘ **F003210**



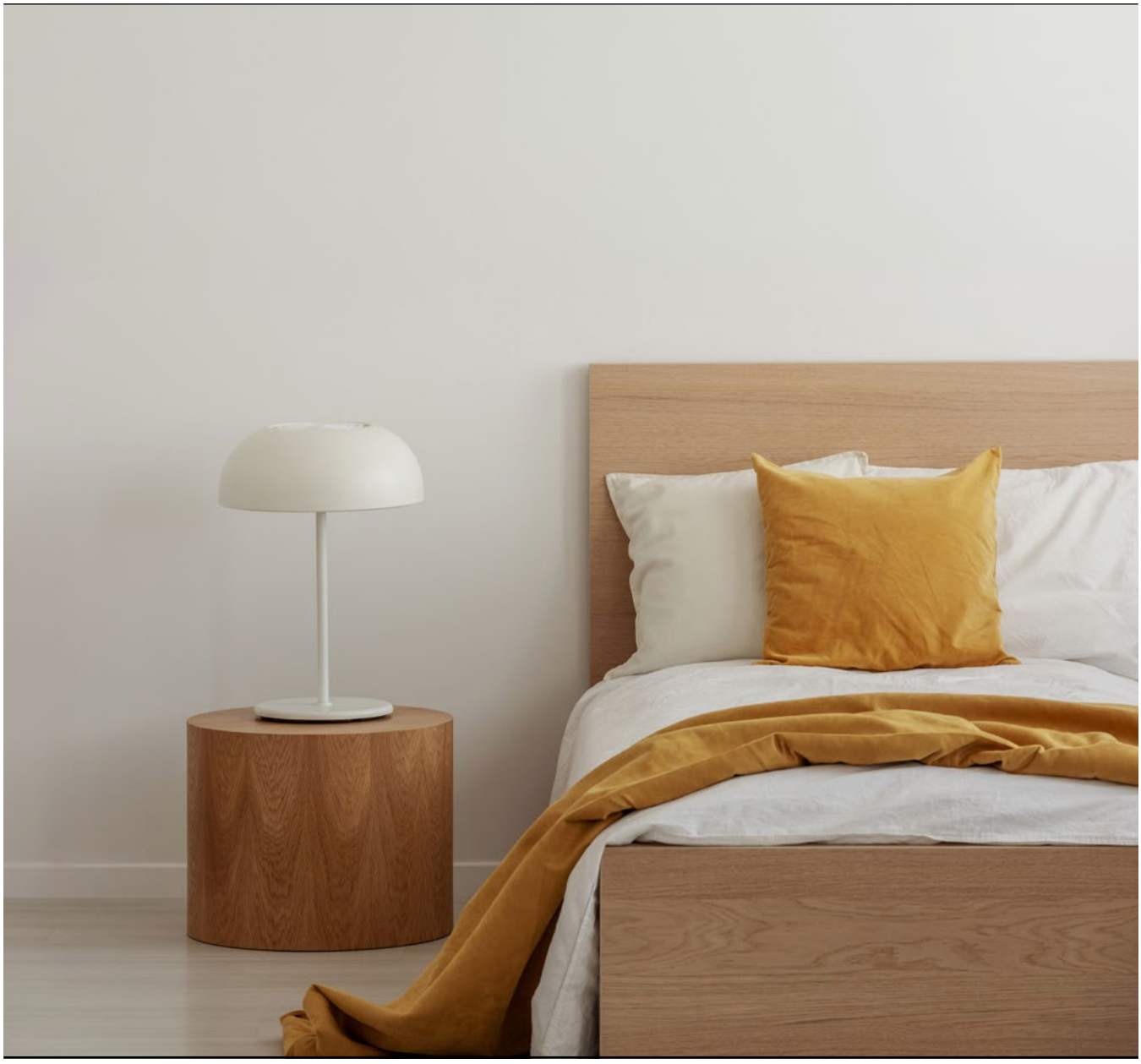


Tip	Cod
Plăcuță	F003210
Pin	F003211

ⓘ **F003211**

Accesorii pentru paturi și mecanisme de ridicare

Descoperiți sistemele noastre de montare pentru o asamblare perfectă și robustă a cadrului de pat și dispozitive de ridicare care garantează o deschidere ușoară, fără dificultate. Fie că aveți nevoie de o soluție pentru paturi simple sau paturi duble robuste, avem o variantă pentru dumneavoastră, inclusiv arcuri din oțel sau arcuri cu gaz pentru deschideri laterale și longitudinale. Alegeți feroneria ideală și mecanisme de ridicare pentru o performanță durabilă și fiabilă.



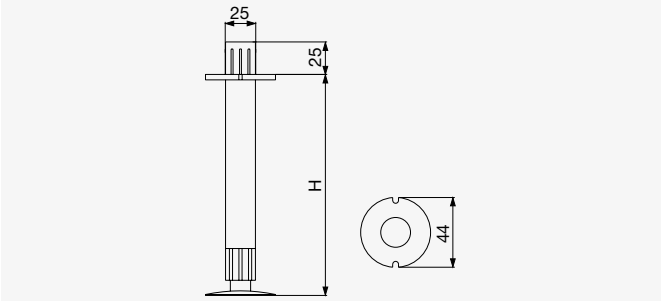
● **Accesorii pentru paturi** **15.3**

● **Mecanisme de ridicare de pat, cu arc** **15.7**

Accesorii pentru paturi

Riex JL10 picior de pat

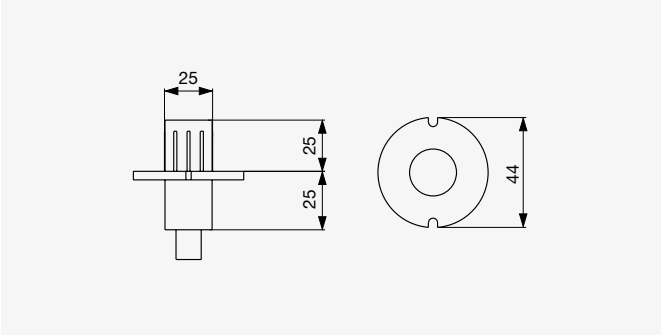




Înălțime H [mm]	Cod
120	F003011
160	F003012
190	F003013

Riex JL10 adaptor pentru picior de pat





Extensie [mm]	Cod
+50	F003014

Riex JF30 racord reglabil pentru pat

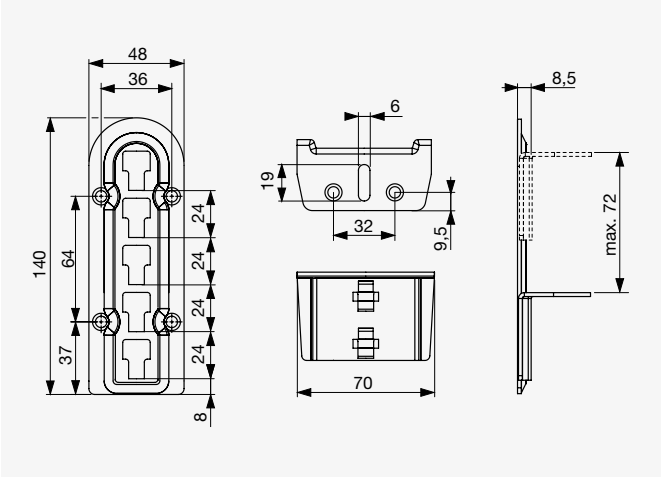


ⓘ **F003556**



ⓘ **F003098**

- Grosime 2 mm
- Zinc alb



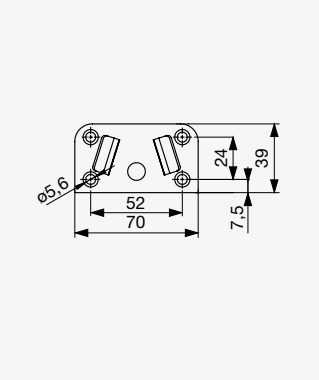
ⓘ **Întregul ansamblu este format din 1× F003556 și F003098.**

Tip	Cod
Unghiular	**F003556**
Plăcuță	**F003098**

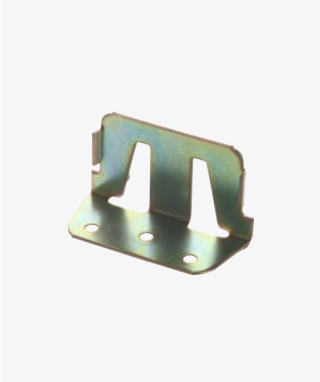
Riex JF50 conector central pentru pat



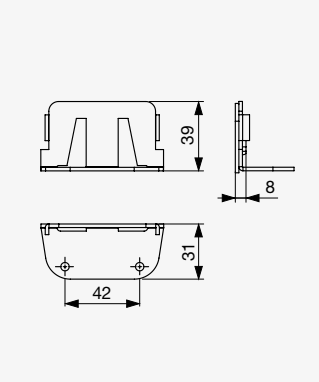
ⓘ **F003044**



- Grosime 2 mm
- Zinc alb



ⓘ **F003555**

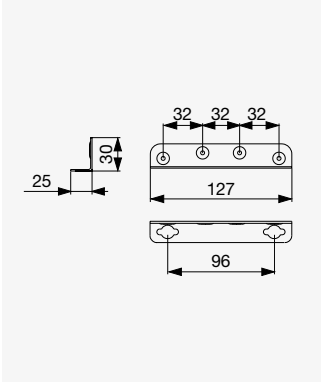


ⓘ **Întregul ansamblu este format din 1× F003555 și 1× F003044.**

Tip	Cod
Unghiular	**F003555**
Plăcuță	**F003044**

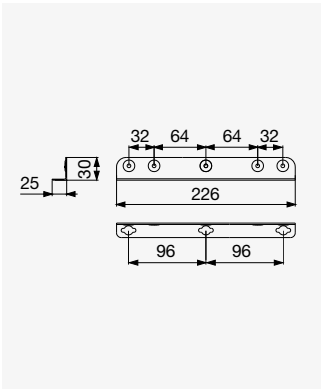
Riex JK20 placă L pentru pat





ⓘ **F003010**





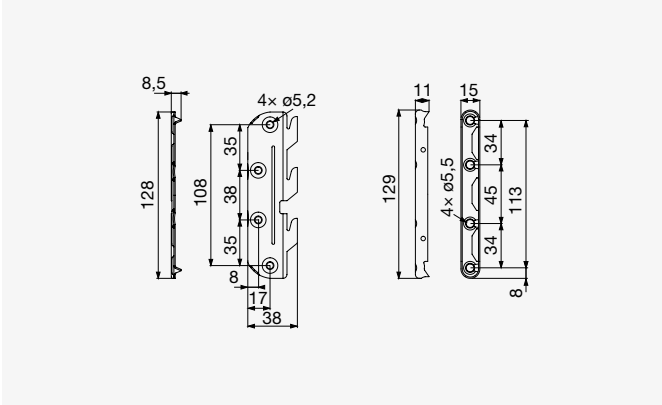
ⓘ **F003009**

Lungime [mm]	Cod
127	**F003010**
226	**F003009**

Riex JF40 conector de pat



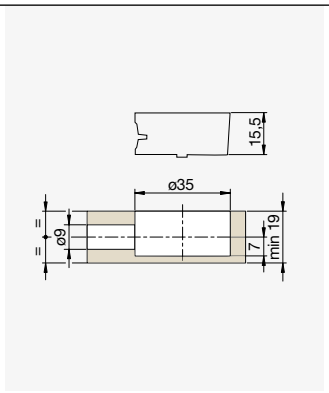
- Set pentru 1 pat
- 4 perechi



Lungime [mm]	Cod
129	**F003042**

● IF conectori cu camă

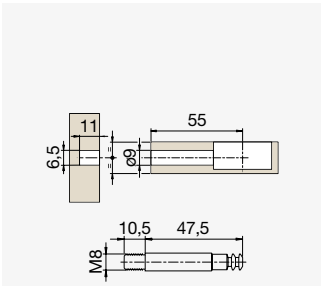






ⓘ **F003083**





ⓘ **F003084**

- **Special conceput pentru a îmbina laturile și panourile patului**
- **Conectare puternică fără riscul deteriorării panourilor**
- **Grosimea minimă a panoului 19 mm**

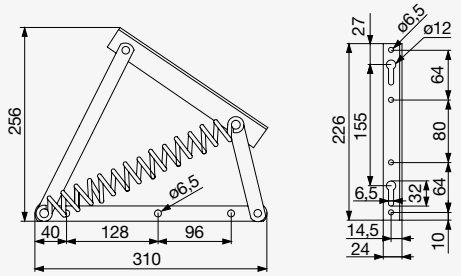
Pentru o conectare solidă, combinați cu piulița inserată F002530 – a se vedea p. 14.21.

Tip	Cod
Camă excentrică	**F003083**
Bolț	**F003084**

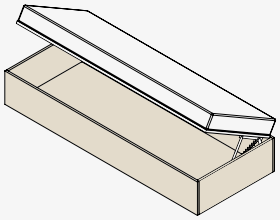
Mecanisme de ridicare pentru paturi, cu arc

Riex JP81 mecanism de ridicare pentru pat





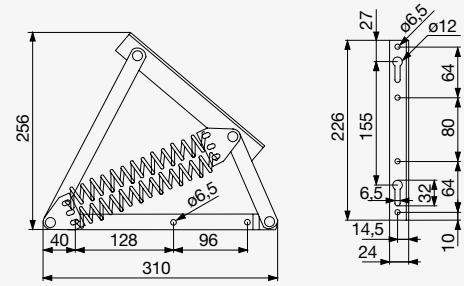
- Pentru 1 cadru de pat
- Deschidere laterală pe lungime
- Livrat ca pereche



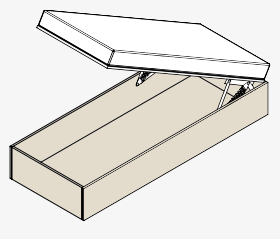
Număr de arcuri	Cod
1 arc	F003330

Riex JP82 mecanism de ridicare pentru pat





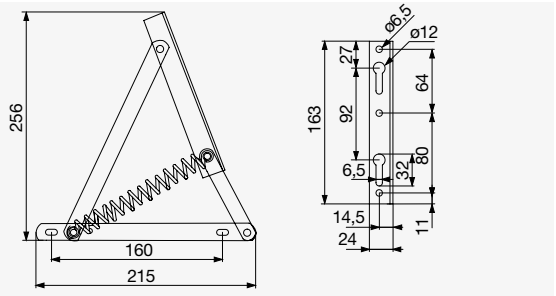
- Pentru 1 cadru de pat
- Deschidere laterală pe lungime sau lățime
- Livrat ca pereche



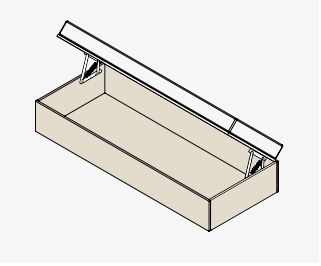
Număr de arcuri	Cod
2 arcuri	F003331

Riex JP83 mecanism de ridicare pentru pat



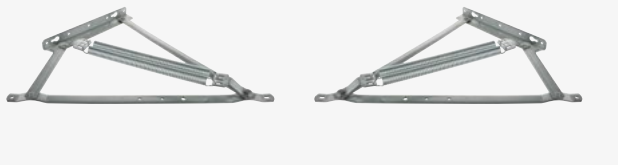


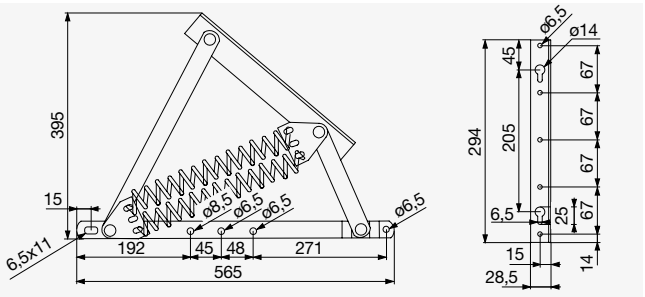
- Pentru 1 cadru de pat
- Deschidere laterală pe lungime
- Livrat ca pereche



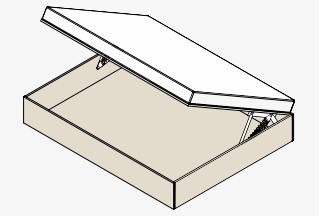
Număr de arcuri	Cod
1 arc	F003332

Riex JP84 mecanism de ridicare pentru pat





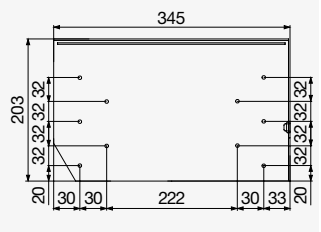
- Pentru 1 cadru de pat
- Deschidere laterală pe lungime
- Livrat ca pereche

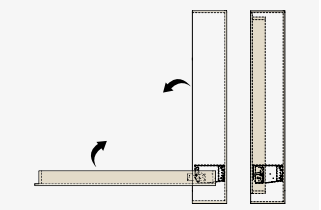


Număr de arcuri	Cod
2 arcuri	F003333

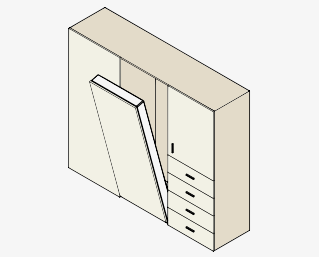
Riex JP86 mecanism de ridicare pentru pat







- Lift de pat pentru intergrarea patului în dulap
- O pereche completă de mecanisme
- Forța de ridicare este reglabilă
- Adâncimea minimă necesară a dulapului este de 380 mm.
- Greutatea maximă a patului 70 kg



Număr de arcuri	Cod
Cutii cu mecanism cu arc	F003572

Canturi pentru mobilier

Decoruri identice pentru plăci de PAL de la peste 115 producători, în stoc, în dimensiuni standard, cu expediere în 24 de ore. Acestea sunt canturile Hranipex pentru mobilier. Răsfoiți portofoliul nostru de canturi ABS care excelează în ușurința prelucrarii și în durabilitate. De asemenea, oferim servicii premium pentru toate canturile, cum ar fi fabricarea personalizată a canturilor, rebobinarea sau aplicarea stratului funcțional AdvantEdge® pentru aderență la aer cald. Canturile noastre ABS sunt reciclabile.

- Canturi ABS
- Canturi ABS Senosan
- ABS AdvantEdge®
- Canturi ABS lăcuite
- Acryl 3D
- Canturi din melamină
- Canturi din melamină FALZ
- Canturi de furnir
- Canturi de furnir FALZ
- Seturi de mostre



● Servicii 16.3

● Seturi de mostre 16.7

Oferim servicii complete



Producerea canturilor ABS în dimensiuni atipice

Putem pregăti dimensiuni și suprafețe atipice la cerere.

ABS tăiat la dimensiune

Tăierea canturilor ABS în dimensiuni atipice.

Începând de la 1 metru

Oferim canturi, precum și jumbo role de la 1 metru. Nu trebuie să cumpărați role întregi atunci când nu aveți nevoie. Economisiți bani și reduceți pierderile de materiale.

Aplicarea adezivului

Aveți nevoie de un cant cu adeziv deja aplicat? Nu este o problemă. Noi aplicăm adeziv pe canturile colecției Hranipex.

Lăcuirea

Putem pregăti orice cant ABS în culoarea UNI la nivelul de luciu ales de dumneavoastră. Aplicăm lacuri pe o scală de luciu de la 10° la 90°.

Aplicarea straturilor funcționale AdvantEdge®

Putem aplica un strat funcțional pentru canturile Hot-Air pe orice cant ABS.

Consultanță de specialitate disponibilă

Cu echipa noastră experimentată și competentă, putem să vă oferim cu încredere adezivi adecvați, agenți de curățare manuală și produse de curățare a mașinilor pentru a vă completa produsele.

Oferim, în aceeași măsură, adezivi și curățitori

Aveți nevoie de o chimie care să corespundă exact cerințelor dumneavoastră? Mulțumită propriei noastre activități de cercetare și dezvoltare, suntem capabili să furnizăm adezivi specifici sau agenți de curățare care să vă satisfacă nevoile fără compromisuri.

● Descolăcirea rolelor

Categorie	Grosimea cantului [mm]	Lungimea rolei [m]	Lățime bandă cant
Canturi ABS UNI	Mai puțin de 1 [0,45–0,8]	200	Conform ofertei de decoruri din colecții; pentru lățimi atipice folosiți formularul din magazinul nostru electronic.
	1	200	
	2	100	
	3	75	
ABS culoare lemn și altele	Mai puțin de 1 [0,45-0,8]	200	
	1	200	
	2	100	
	3	75	
ABS lucios / mat și Senosan	1–2	150 / 200	Conform ofertei de decoruri de la colecții; pentru lățimi atipice folosiți formularul din magazinul nostru electronic.
End-Grain	1	200	
Acril 3D	23 × 1	150	
	23 × 2	75	
	43 × 2	50	
Acril 3D cu efect de sticlă	24 × 1	200	
Canturi ABS cu folie de aluminiu	0,5	200	
	1	200	
	2	100	
AdvantEdge® – Canturi Hot-Air	1	150 / 200	
	2	100	
Canturi ABS vopsibile	0,8	200	
	1	150	
	2	100	
Canturi melamină	0,28–0,31	100–500	Canturi până la lățimea rolei jumbo.
Canturi falz		400–500	
Canturi melamină blind		100–500	
Cant furnir cu adeziv	0,6	50	
Canturi furnir fleece	0,6	200	
Canturi furnir falz	0,38	200	
Canturi furniruite groase	1–2	50	
	Alte grosimi	Cantitate minimă de comandă la cererea echipei noastre de vânzări.	
Canturi Exwood	2	50	

ⓘ **Pentru mai multe informații despre serviciile complete și prețurile acestora, contactați echipa noastră de vânzări.**

● Tăierea

Categorie	Grosimea cantului [mm]	Lungimea rolei [m]	Tăierea din rola jumbo [mm]
Canturi ABS UNI	0,45–0,7	200	De la 16 la 200
	0,8–1	200	De la 12 la lățimea rolei jumbo **
	2	100	
ABS culoare lemn și altele	0,45–0,7	200	De la 16 la 200
	0,8–1	200	De la 12 la lățimea rolei jumbo **
	2	100	
ABS lucios / mat și Senosan	1	150 / 200	De la 12 la lățimea rolei jumbo **
	2	100	
End-Grain	1	200	De la 12 la lățimea rolei jumbo **
Canturi ABS cu folie de aluminiu	0,5	200	De la 16 la 200 **
	1	200	De la 12 la lățimea rolei jumbo **
	2	100	
Canturi ABS vopsibile	0,8	200	De la 12 la lățimea rolei jumbo **
	1	200	
	2	100	
Canturi melamină		100–500	De la 16 la 200 *
Canturi falz		400–500	De la 16 la 200 *
Canturi melamină blind		100–500	

*** Se taie din toată lățimea rolei jumbo – veți primi mai multe role în funcție de lățimea necesară a cantului.**
**** Numai multiplu de cantitatea minimă de comandă.**

ⓘ **Dacă nu găsiți în colecția noastră dimensiunile sau culoarea dorită a cantului, vom fi bucuroși să să creăm un cant personalizat. Contactați echipa noastră de vânzări pentru detalii și calcularea prețului.**

● Producerea de canturi ABS în dimensiuni atipice și suprafețe în culori UNI

- **În termen de 10 zile lucrătoare, vom produce orice dimensiune pentru dumneavoastră din mai mult de 150 de dimensiuni atipice ale canturilor, cu finisajul pe care il alegeți. Comanda minimă este de 100 m. Contactați echipa noastră de vânzări pentru mai multe informații, termene de execuție și calcule.**

● Aplicarea adezivului

Categorie	Grosimea cantului [mm]	Cantitatea minimă de comandă cu adeziv [m]	Lățimea cantului – comandă lățimea de aplicare a adezivului [mm]
Canturi ABS UNI	0,45–0,7	10	16–160
	0,8–1	10	12–160
	2	10	
ABS culoare lemn și altele	0,45–0,7	10	16–160
	0,8–1	10	12–160
	2	10	
ABS lucios / mat și Senosan	1–2	10	12–160
End-Grain	1	10	12–160
Acryl 3D	1–2	10	Aplicație posibilă pentru dimensiunile canturilor din colecție.
	2		
Acril 3D cu efect de sticlă	1	10	Aplicație posibilă pentru dimensiunile canturilor din colecție.
Cant ABS cu folie de aluminiu	0,5	10	16–160
	1	10	12–160
	2		
Cant ABS vopsibil	1	10	12–160
	2		
Canturi melamină		50	22 si 45
		100	16–160
Canturi Falz		100	60
		100	16–160
Canturi melamină blind		50	22 si 45
		100	16–160

● Aplicarea straturilor funcționale

Categorie	Grosimea canturilor [mm]	Lungimea rolei [m]	Cantitate minimă pentru comandă	Lățimea cantului [mm]	Culoarea stratului funcțional
Canturi UNI	0,8–1	150 / 200	1 rolă întreagă	12–65	Transparent Natural Alb Negru
	2	100			
ABS culoare lemn și altele	0,8–1	200			
	2	100			

● Lăcuirea

Lăcuim canturile în grosimi de la 0,45 mm la 3 mm și în grad de luciu de la 10° la 90°.
Lacul poate fi aplicat numai pe suprafețe selectate.
Contactați echipa noastră de vânzări pentru mai multe informații, termene de livrare și calcule.

ⓘ Puteți găsi informații despre ambalare, depozitare și disponibilitate pentru canturile noastre în magazinul nostru online.
Contactați echipa noastră de vânzări pentru detalii și calcularea prețului.

Seturi de mostre



Eșantioane de cant ABS
pe lanț, ambalate în cutie



Eșantioane de cant ABS High Gloss
pe lanț, ambalate în cutie



Mostrar de canturi
Senoplast, pe lanț



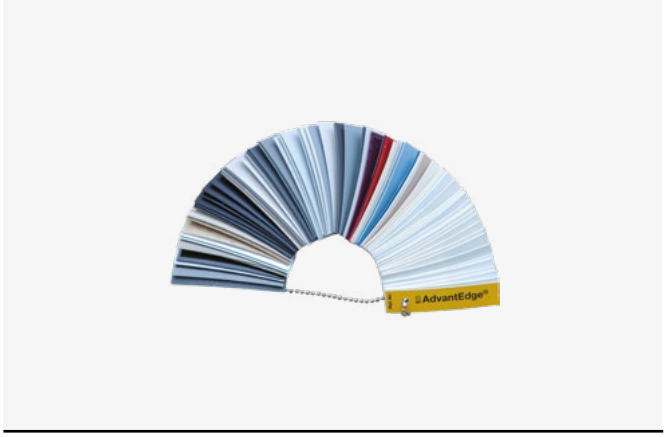
Mostrar de canturi
cu model, pe lanț



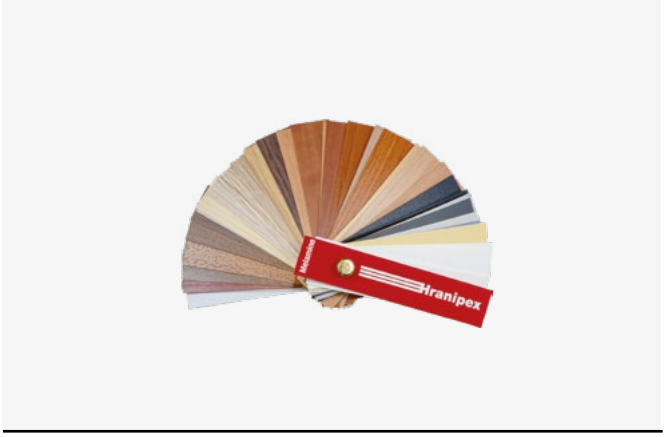
Mostrar de ABS END
Grain, pe lanț



Mostrar ABS Matt,
pe lanț



Mostrar pe lanț
AdvantEdge



Mostrar de cant
melamină



Mostrar de canturi
melamină FALZ



Mostrar pe lanț de canturi furniruite
de 0,6; 1 și 2 mm grosime

Adezivi

Adezivii sunt inseparabili de canturi și de producția de mobilier. Prin urmare, noi oferim o gamă largă de adezivi hot melt, de dispersie, de construcție și de contact. Specialiștii noștri vor fi bucuroși să vă ajute să alegeți adezivul potrivit pentru scopurile dumneavoastră, precum și să vă comande accesorii pentru aplicarea acestuia.



● **Adezivi Hot Melt** **17.3**
Adezivi topire la cald EVA 17.4
Adezivi PUR Hot Melt 17.11
Adezivi Hot Melt PO 17.16

● **Adezivi de dispersie Hranipex** **17.17**

● **Adezivi de contact și accesorii** **17.19**
Adezivi de contact 17.20
Accesorii 17.23

● **Benzi adezive și accesorii** **17.25**
Bandă adezivă 17.26
Accesorii 17.26

● **Adezivi pentru asamblare și construcție** **17.27**
Adeziv – PUR 17.28
Silicon 17.30
Polimeri 17.31
Accesorii 17.32

Adezivi termofuzibili

- Adezivi pentru diferite mașini de cântuit și pentru diferite utilizări.



EVA – adeziv termofuzibil

● Granule Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.30 Transparent	5 kg	C001123
	20 kg	C001124
Hranitherm 600.31 Alb	5 kg	C001125
	20 kg	C001126
Hranitherm 600.39 Negru	5 kg	C001128
	20 kg	C001129
Hranitherm 603.00 Transparent	5 kg	C001144
	20 kg	C110045
Hranitherm 603.01 Alb	5 kg	C001146
	20 kg	C001147
Hranitherm 608.30 Transparent	5 kg	C001152
	20 kg	C001153
Hranitherm 608.31 Alb	5 kg	C001154
	20 kg	C001155

• Adeziv transparent fără umplutură

Hraniterm	600.30 transparent 600.31 alb 600.39 negru	603.00 transparent 603.01 alb	608.30 transparent 608.31 alb
Informații tehnice	◍ ○ ●	◍ ○	◍ ○
Ambalare	5; 20 kg	5; 20 kg	5; 20 kg
Baze	Fără umplutură EVA	Fără umplutură EVA	Fără umplutură EVA
Gama de temperaturi	105–115 °C	105–115 °C	92–102 °C
Temperatură de operare	180–200 °C	190–220 °C	190–220 °C
Viteză de operare	12–30 m/min	8–30 m/min	4–8 m/min
Vâscozitate la 200 °C	Aproximativ 50 000–80 000 mPa·s	Aproximativ 60 000–85 000 mPa·s	Aproximativ 50 000–70 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate			
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••	•••
Canturi furnir	•••	•••	••◦
Cant melamină	•••	•••	•••
Cant lemn masiv	••◦	••◦	••◦
Softforming	•••	•••	•••
Canturi aplicate automat	•••	•••	••◦
Canturi aplicate manual	••◦	••◦	••◦
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	×	×	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Granule Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.70 Natural	5 kg	**C001136**
	25 kg	**C001137**
Hranitherm 600.71 Alb	5 kg	**C001138**
	25 kg	**C001139**
Hranitherm 600.79 Negru	5 kg	**C001140**
	25 kg	**C001141**
Hranitherm 617.00 Natural	5 kg	**C001159**
	25 kg	**C001160**
Hranitherm 617.01 Alb	5 kg	**C001161**
	25 kg	**C001162**
Hranitherm 628.10 Natural	20 kg	**C001163**

- Adezivi ușor umpluți

Hraniterm	600.70 natural 600.71 alb 600.79 negru	617.00 natural 617.01 alb	628.10 natural
Informații tehnice			
Ambalare	5; 25 kg	5; 25 kg	20 kg
Baze	Cu umplutură EVA	Cu umplutură EVA	Cu umplutură EVA
Gama de temperaturi	100 °C	92–102 °C	110–120 °C
Temperatură de operare	190–210 °C	190–210 °C	190–210 °C
Viteză de operare	10–60 m/min	10–50 m/min	8–40 m/min
Vâscozitate la 200 °C	Aproximativ 50 000–80 000 mPa·s	Aproximativ 55 000–75 000 mPa·s	140 000–170 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate			
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••	•••
Canturi furnir	•••	•••	•••
Cant melamină	•••	•••	•••
Cant lemn masiv	••◦	••◦	•••
Softforming	••◦	•◦◦	••◦
Canturi aplicate automat	•◦◦	•◦◦	•••
Canturi aplicate manual	•◦◦	•◦◦	•••
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	×	×	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Granule Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.10 Natural	5 kg	C001110
	25 kg	C001111
Hranitherm 600.11 Alb	5 kg	C001112
	25 kg	C001113
Hranitherm 600.18 Maro	5 kg	C001115
	25 kg	C001116
Hranitherm 600.19 Negru	5 kg	C001117
	25 kg	C001118
Hranitherm 600.64 Natural	5 kg	C001134
	25 kg	C001135

• Adezivi umpluți

Hraniterm	600.10 natural	600.11 alb 600.18 maro 600.19 negru	600.64 natural
Informații tehnice			
Ambalare	5; 25 kg	5; 25 kg	5; 25 kg
Baze	Cu umplutură EVA	Cu umplutură EVA	Cu umplutură EVA
Gama de temperaturi	95–110 °C	95–110 °C	100–110 °C
Temperatură de operare	190–210 °C	190–210 °C	190–210 °C
Viteză de operare	10–50 m/min	10–50 m/min	10–50 m/min
Vâscozitate la 200 °C	Aproximativ 65 000–80 000 mPa·s	Aproximativ 80 000–110 000 mPa·s	Aproximativ 55 000–80 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate			
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••	•••
Canturi furnir	••	••	••
Cant melamină	•••	•••	•••
Cant lemn masiv	×	×	•
Softforming	•	•	•
Canturi aplicate automat	×	×	×
Canturi aplicate manual	×	×	×
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	×	×	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Granule Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 608.80 Natural	5 kg	**C001156**
	25 kg	**C001157**

Hraniterm granule:
- Adezivi umpluți

Hraniterm	608.80 natural
Informații tehnice	
Ambalare	5; 25 kg
Baze	Cu umplutură EVA
Gama de temperaturi	93–100 °C
Temperatură de operare	190–220 °C
Viteză de operare	4–8 m/min
Vâscozitate la 200 °C	Aproximativ 40 000–65 000 mPa·s

Domeniu de aplicabilitate	
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••
Canturi furnir	••
Cant melamină	•••
Cant lemn masiv	••
Softforming	•••
Canturi aplicate automat	•
Canturi aplicate manual	•••
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Granule Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.20 Natural	5 kg	C001119
	25 kg	C001120
Hranitherm 600.21 Alb	5 kg	C001121
	25 kg	C001122
Hranitherm 605.20 Natural	5 kg	C001148
	25 kg	C001149
Hranitherm 605.21 Alb	5 kg	C001150
	25 kg	C001151

Hraniterm granule:
- Adezivi cu o temperatură de topire scăzută

Hraniterm	600.20 natural 600.21 alb	605.20 natural 605.21 alb
Informații tehnice	● ○	● ○
Ambalare	5; 25 kg	5; 25 kg
Baze	Cu umplutură EVA	Cu umplutură EVA
Gama de temperaturi	85–90 °C	79–83 °C
Temperatură de operare	160–180 °C	140–160 °C
Viteză de operare	8–15 m/min	8–15 m/min
Vâscozitate la 200 °C	Aproximativ 18 000–28 000 mPa·s	10 000–14 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate		
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	••
Canturi furnir	•••	•••
Cant melamină	•••	•••
Cant lemn masiv	••	•
Softforming	••	••
Canturi aplicate automat	×	×
Canturi aplicate manual	••	•••
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	×	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Cartușe Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.70 Natural	1 cartuș	**C000089**
	Box 7,2 kg [24 cartușe]	**C000090**
Hranitherm 600.71 Alb	1 cartuș	**C000091**
	Box 7,2 kg [24 cartușe]	**C000092**
Hranitherm 603.00 Transparent	1 cartuș	**C000093**
	Box 6 kg [24 cartușe]	**C000094**
Hranitherm 603.01 Alb	1 cartuș	**C000095**
	Box 6 kg [24 cartușe]	**C000096**

Hraniterm	**600.70 natural** **600.71 alb**	**603.00 transparent** **603.01 alb**
Informații tehnice	◯◯	▨◯
Ambalare	1 cartuș; cutie 7,2 kg [24 cartușe]	1 cartuș; cutie 6 kg [24 cartușe]
Baze	Cu puțină umplutură EVA	Fără umplutură EVA
Gama de temperaturi	100 °C	105–115 °C
Temperatură de operare	190–200 °C	190–210 °C
Viteză de operare	10–50 m/min	8–30 m/min
Vâscozitate la 200 °C	Aproximativ 50 000–80 000 mPa·s	60 000–85 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate		
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••
Canturi furnir	•••	•••
Cant melamină	•••	•••
Cant lemn masiv	•••	•••
Softforming	×	×
Canturi aplicate automat	×	×
Canturi aplicate manual	×	×
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	•••	•••
Dispozitive cu cartușe Festool	×	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Cartușe Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.00 Natural	1 cartuș	**C000085**
	Box 8 kg [24 cartușe]	**C000086**
Hranitherm 600.01 Alb	1 cartuș	**C000087**
	Box 8 kg [24 cartușe]	**C000088**
Hranitherm 1000.30 Transparent	1 cartuș	**C000071**
	Box 6 kg [72 cartușe]	**C000072**
Hranitherm 1000.31 Alb	1 cartuș	**C000073**
	Box 6 kg [72 cartușe]	**C000074**
Hranitherm 1000.70 Natural	1 cartuș	**C000075**
	Box 7,2 kg [72 cartușe]	**C000076**
Hranitherm 1000.71 Alb	1 cartuș	**C000077**
	Box 7,2 kg [72 cartușe]	**C000078**

Hraniterm	**600.00 natural** **600.01 alb**	**1000.30 transparent** **1000.31 alb**	**1000.70 natural** **1000.71 alb**
Informații tehnice			
Ambalare	1 cartuș; Cutie 8 kg [24 cartușe]	1 cartuș; Cutie 6 kg [72 cartușe]	1 cartuș; Cutie 7,2 kg [72 cartușe]
Baze	Umplut EVA	Fără umplutură EVA	Puțină umplutură EVA
Gama de temperaturi	95–105 °C	105–115 °C	100 °C
Temperatură de operare	200–220 °C	190–210 °C	190–200 °C
Viteză de operare	10–50 m / min	2–4 m/min	2–4 m/min
Vâscozitate la 200 °C	90 000–125 000 mPa·s	60 000–85 000 mPa·s	50 000–80 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate			
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••	•••
Canturi furnir	•••	••	•••
Cant melamină	•••	•••	•••
Cant lemn masiv	×	×	×
Softforming	×	×	×
Canturi aplicate automat	×	×	×
Canturi aplicate manual	×	×	×
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	•••	×	×
Dispozitive cu cartușe Festool	×	•••	•••

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

PUR Adezivi termofuzibili

● Mini cartușe Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 10.830 Transparent	1 kg	**C000109**
Hranitherm 10.860 Natural	1 kg	**C000112**
Hranitherm 10.861 Alb	1 kg	**C000113**

Hraniterm	10.830 PUR transparent	10.860 PUR natural 10.861 PUR alb
Informații tehnice	▨	▨ ○
Ambalare	1 kg	1 kg
Baze	PUR	PUR
Plaja de înmuiere in acord cu Kofler	×	×
Temperatură de operare	130–150 °C	140–160 °C
Viteză de operare	8–30 m/min	8–30 m/min
Vâscozitate la 140 °C	50 000 ±15 000 mPa·s	55 000 ±15 000 mPa·s
Domeniu de aplicabilitate		
Canturi ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••
Canturi furnir	•••	•••
Cant melamină	•••	•••
Cant lemn masiv	•••	•••
Softforming	•••	•••
Canturi aplicate automat	•◦◦	•◦◦
Canturi aplicate manual	•◦◦	•◦◦
Dispozitive cu cartușe HOLZ-HER	×	×

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Cartușe Hraniterm



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 10.880 PUR Transparent	1 kg	**C000716**
Hranitherm 10.881 PUR Alb	1 kg	**C000717**
Hranitherm 10.390 PUR LC Natural*	1 kg	**C001220**
Hranitherm 10.391 PUR LC Alb*	1 kg	**C001235**

Hranitherm	**10.880 PUR Transparent 10.881 PUR Alb**	**10.390 PUR LC Natural* 10.391 PUR LC Alb***
Informații tehnice	⊘ ○	● ○
Împachetare	1 kg	1 kg
Bază	PUR	PUR
Interval de înmuiere [inel și bilă]	×	×
Temperatura de operare	130–150 °C	140–160 °C
Viteza de operare	6–20 m/min	8–30 m/min
Vâscozitate la 140 °C	65 000 mPa·s	Aprox. 72 500 mPa·s
Domeniul de aplicare		
Cant ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••
Cant furnir	•••	•••
Cant melamină	•••	•••
Cant lemn masiv	•••	•••
Softforming	•••	•••
Canturi profilate CNC	•••	•••
Canturi profilate manual	•••	•••
Dispozitive cartuș HOLZ-HER	×	×

* Conținut de diizocianați sub 0,1 %
••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil
••• foarte potrivit •• potrivit • tehnic posibil

● Hranitherm Cartușe



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 320 PUR LC Transparent*	1,8 kg	**C001221**
Hranitherm 350 PUR Natural	2,2 kg	**C000114**
Hranitherm 351 PUR Alb	2,2 kg	**C000115**
Hranitherm 390 PUR LC Natural*	2 kg	**C000116**
Hranitherm 391 PUR LC Alb*	2 kg	**C000117**

Hranitherm	320 PUR LC Transparent*	350 PUR Natural 351 PUR Alb	390 PUR LC Natural* 391 PUR LC Alb*
Informații tehnice	⊘	○ ○	○ ○
Împachetare	1,8 kg	2,2 kg	2 kg
Bază	PUR	PUR	PUR
Interval de înmuiere [inel și bilă]	×	×	×
Temperatura de operare	140–160 °C	140–160 °C	140–160 °C
Viteza de operare	10–40 m/min	10–60 m/min	10–60 m/min
Vâscozitate la 140 °C	Aprox. 60 000 mPa·s	Aprox. 60 000 mPa·s	Aprox. 72 500 mPa·s
Domeniul de aplicare			
Cant ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••	•••
Cant furnir	•••	•••	•••
Cant melamină	•••	•••	•••
Cant lemn masiv	•••	•••	•••
Softforming	•••	•••	•••
Canturi profilate CNC	•••	•••	•••
Canturi profilate manual	•••	•••	•••
Dispozitive cartuș HOLZ-HER	×	×	×

* Conținut de diizocianați sub 0,1 %

••• foarte potrivit •• potrivit • tehnic posibil



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 830 Transparent	2 kg	**C000120**
Hranitherm 850 Natural	2,5 kg	**C000121**
Hranitherm 851 Alb	2,5 kg	**C000122**
Hranitherm 860 Natural	2 kg	**C000123**
Hranitherm 861 Alb	2 kg	**C000124**

Hranitherm	**830 PUR Transparent**	**850 PUR Natural** **851 PUR Alb**	**860 PUR Natural** **861 PUR Alb**
Informații tehnice			
Împachetare	2 kg	2,5 kg	2 kg
Bază	PUR	PUR	PUR
Domeniu de înmuiere conform Kofler	×	×	×
Temperatura de operare	130–150 °C	140–160 °C	140–160 °C
Viteza de operare	8–30 m/min	8–30 m/min	8–30 m/min
Vâscozitate la 140 °C	50 000 ±15 000 mPa·s	65 000 ±15 000 mPa·s	55 000 ±15 000 mPa·s
Domeniul de aplicare			
Cant ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••	•••
Cant furnir	•••	•••	•••
Cant melamină	•••	•••	•••
Cant lemn masiv	•••	•••	•••
Softforming	••	••	••
Canturi profilate CNC	•	•	•
Canturi profilate manual	×	×	×
Dispozitive cartuș HOLZ-HER	×	×	×

••• foarte potrivit •• potrivit • tehnic posibil


therm
390 PUR LC
HRANITHERM 390 PUR LC
REAKTIVNÍ TAVNÉ LEPIDLO PUR - NATUR
REACTIVE HOTMELT PUR ADHESIVE - NATURAL
REAKTIVER PUR SCHMELZKLEBSTOFF - NATÜRLICHE
REAKTÍVNE TAVNÉ LEPIDLO PUR - NATUR
APPLICATION TEMPERATURE: 140 - 160°C
8 596492 192375
2 kg
therm
350 PUR
HRANITHERM 350 PUR
REAKTIVNÍ TAVNÉ
LEPIDLO PUR - NATUR
REACTIVE HOTMELT
PUR ADHESIVE - NATURAL
REAKTIVER PUR
SCHMELZKLEBSTOFF - NATÜRLICHE
REAKTYVŪS PUR
KLIJAI LYDALAI - NATŪRALI
REAKTIVNO TOPLJIVO PUR
LJEPILO - PRIRODNI
APPLICATION TEMPERATURE: 140 - 160°C
8 596492 192351
2,2 kg

PO Hot Melt Adezivi

● PO Hot Melt Adezivi



Descriere	Împachetare	Cod
Hranitherm 600.58 Natural	25 kg	**C000353**
Hranitherm 601.58 Alb	25 kg	**C000236**

	600.58 Natural	601.58 Alb
Informații tehnice	◯	◯
Împachetare	25 kg	25 kg
Bază	PO ușor umplut	PO ușor umplut
Interval de înmuiere [inel și bilă]	155–165 °C	155–165 °C
Temperatura de operare	190–220 °C	190–220 °C
Viteza de operare	18–50 m/min	18–50 m/min
Vâscozitate la 200 °C	60 000–80 000 mPa·s	60 000–80 000 mPa·s
Domeniul de aplicare		
Cant ABS, PVC și PP cu primer	•••	•••
Cant furnir	•••	•••
Cant melamină	•••	•••
Cant lemn masiv	•••	•••
Softforming	•••	•••
Canturi profilate CNC	•••	•••
Canturi profilate manual	×	×
Dispozitive cartuș HOLZ-HER	×	×
Dispozitive cu cartuș Festool	×	×

••• foarte potrivit •• potrivit • tehnic posibil

Adezivi de dispersie Hranipex

- Adezivi pentru lipirea lemnului masiv, furnirului, HPL-ului sau diblurilor



● Adezivi de dispersie Hranipex



Descriere	Împachetare	Cod
Hranicoll D3 VENEER	30 kg	**C001275**
Hranicoll D3	800 ml	**C000139**
Hranicoll D3E	5 kg	**C000133**
	10 kg	**C000134**
	30 kg	**C000135**
	IBC 1050 kg	**C000391**
Hranicoll D3 SMART	5 kg	**C000136**
	10 kg	**C000685**
	30 kg	**C000138**
	IBC 1100 kg	**C000393**
Hranicoll D4	800 ml	**C000142**
	5 kg	**C000140**
	25 kg	**C000141**
Hranicoll DW	20 kg	**C000143**

	Hranicoll D3 FURNIR	Hranicoll D3	Hranicoll D3E	Hranicoll D3 SMART	Hranicoll D4	Hranicoll DW
Informații tehnice						
Împachetare*	30 kg	800 ml	5; 10; 30 kg; IBC 1050 kg	5; 10; 30 kg; IBC 1100 kg	800 ml; 5 kg; 25 kg	20 kg
Bază	PVAc	PVAc	PVAc	PVAc	PVAc	PVAc
În conformitate cu norma EN 204	D3	D3	D3	D3	D4	×
Timp de deschidere în minute la 20 °C	4–6	5–8	10–14	12–15	8–12	8-12
Domeniul de aplicare						
Lipirea mobilierului	•••	•••	•••	•••	•••	×
Lemn de esență moale	•••	•••	•••	•••	•••	×
Lemn de esență tare	•••	•••	••	••	•••	×
Ferestre și uși	••	••	••	••	•••	×
Lipire plană Furnir, HPL	•••	••	••	••	•••	×
Lipire 3D în presa cu vid	×	×	×	×	×	×
Lipirea automată a diblurilor de lemn	×	×	×	×	×	•••

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

* Este posibil ca unele dintre împachetări să nu fie disponibile în toate țările. Pentru o informare corectă, vă rugăm să verificați site-ul web.

Adezivi de contact & accesorii

- Pentru lipirea rapidă a mai multor tipuri de materiale, inclusiv neabsorbante



Adezivi de contact

● Adezivi de contact Hranipex





	Hranifix Premium	Hranifix Industry
Informații tehnice		
Ambalare*	Spray 500 ml; Carton [12 buc] 17; 47,5 kg butelie	17 kg butelie
Baze	Polychloroprene	Polychloroprene
Timp de activare în minute la 20 °C	2–5	2–5
Solide	38–42 %	28–34 %
Aplicare		
Manual, cuțit – paletă, pensulă sau rolă	×	×
Prin pulverizare	•••	•••
Domeniu de aplicabilitate		
	Potrivit pentru lipirea MDF, DTD, poliuretanului spumă, laminate și o mulțime de materiale plastice [fără plastifianți], ABS, plăci de aluminiu și majoritatea metalelor și, de asemenea, pardoseli din lemn, PVC și alte materiale. Rezistent la contactul cu apa, rezistență la temperaturi ridicate, până la 130 °C. Se recomandă achiziționarea furtunului și pistolului pentru procesul de aplicare.	Potrivit pentru lipirea MDF, DTD, spumă poliuretanică, materiale laminate și o mulțime de materiale plastice [fără plastifianți], ABS, plăci de aluminiu în majoritatea metalelor și, de asemenea, pardoseli de lemn, PVC și alte materiale. Rezistent la contactul cu apa, rezistență la temperaturi ridicate, până la 85 °C. Se recomandă achiziționarea furtunului și pistolului pentru procesul de aplicare.

Descriere	Împachetare	Cod
Hranifix Premium	Spray 500 ml	**C000638**
	17 kg butelie	**C000635**
	47,5 kg butelie	**C000637**
Hranifix Industry	17 kg butelie	**C000640**

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

* Este posibil ca unele dintre împachetări să nu fie disponibile în toate țările. Pentru o informare corectă, vă rugăm să verificați site-ul web.

● Adezivi de contact Hranipex





	Hranifix Smart	Hranifix DCM Free
Informații tehnice		
Ambalare*	Spray 500 ml; Carton [12 buc]; 17; 47,5 kg butelii	Spray 500 ml; Carton [12 buc]; 17; 47,5 kg butelii
Baze	Polychloroprene	Polychloroprene
Timp de activare in minute la 20 °C	2–5	5–10
Solide	28–32 %	38–42 %
Aplicare		
Manual, cuțit – paletă, pensulă sau rolă	×	×
Prin pulverizare	•••	•••
Domeniu de aplicabilitate		
	Conceput pentru lipirea multor substraturi, incluzând: plăci laminate decorative, furniruri, lemn, MDF, materiale plastice [fără plastifianți], cauciuc, tapițerie și o întreagă serie de alte materiale. Rezistent la apă, stabilitate la temperatura de 105 °C. Se recomandă achiziționarea furtunului și a pistolului pentru procesul de aplicare.	Potrivit pentru lipirea lemnului, a plăcilor aglomerate, MDF, DTD, spumă poliuretanică, laminate, carton, majoritatea materialelor plastice [fără plastifianți], ABS, plăci de aluminiu și majoritatea metalelor, pardoseli din PVC și alte materiale. Îmbinarea lipită este rezistentă la apă și la temperaturi până la 130 °C. Nu conține diclorometan. Se recomandă achiziționarea furtunului și a pistolului pentru procesul de aplicare.

Descriere	Împachetare	Cod
Hranifix Smart	Spray 500 ml	**C000643**
	17 kg butelie	**C000641**
	47,5 kg butelie	**C000642**
Hranifix DCM Free	Spray 500 ml	**C000639**
	17 kg butelie	**C000636**

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

* Este posibil ca unele dintre împachetări să nu fie disponibile în toate țările. Pentru o informare corectă, vă rugăm să verificați site-ul web.

● Adezivi de contact Hranipex





	Hranicon 30	Hranicon 50
Informații tehnice		
Ambalare*	1 l; 5 l can	1 l; 20 l can
Baze	Policloropren	Policloropren
Timp de activare in minute la 20 °C	3–10	3–10
Structura produsului	1 component lichid vâscozitate mai mare	1 component lichid vâscozitate mai mică
Aplicare		
Manual, cuțit – paletă, pensulă sau rolă	•••	••
Prin pulverizare	•	•••
Domeniu de aplicabilitate		
Lipirea plană a MFC și MDF	•••	•••
Lipirea plană a HPL, CPL pe plăci aglomerate sau MDF la temperatură rece	•••	•••
Lipirea cauciucului, a pâslei, a spumelor și a multor alte materiale plastice [fără plastifianți] pe metale	•••	•••
Lipire manuală la temperatură rece	•••	•

Descriere	Împachetare	Cod
Hranicon 30	Canistră 1 000 ml	**C000631**
	Canistră 5 l	**C000632**
Hranicon 50	Canistră 1 000 ml	**C000633**
	Canistră 20 l	**C000634**

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

* Este posibil ca unele dintre împachetări să nu fie disponibile în toate țările. Pentru o informare corectă, vă rugăm să verificați site-ul web.

Accesorii

● Hranifix Furtun 3,6 m



- Lungime 3‘6 m
- Instrument important pentru aplicarea corectă a lipiciului din butoi

Împachetare	Cod
1 buc	C000644

● Hranifix Pistol



- Instrument important pentru aplicarea corectă a lipiciului din butoi

Împachetare	Cod
1 buc	C000645

● Hranifix Rola de extensie



- Lungimea standard sau extinsă disponibilă

Împachetare	Cod
Standard [1 buc]	C000646
Extensie [1 buc]	C000647

● Hranifix Cleaner pentru furtun și pistol



- Pentru curățarea furtunurilor și pistoalelor de aplicare
- Unele dintre ambalaje ar putea să nu fie disponibile în toate țările
- Pentru disponibilitatea relevantă, vă rugăm să consultați site-ul web

Împachetare	Cod
17 kg butelie	C000199


fix
premium
HRANIFIX PREMIUM 500 ml
KONTAKTNÍ LEPIDLO
KONTAKTKLEBER
CONTACT ADHESIVE
COLLE DE CONTACT
KONTAKTNÉ LEPIDLO
KONTAKTRAGASZTÓ
500 ml
650
Hranipex
fix
DCM Free
500 ml
650
Hranipex
fix
smart
HRANIFIX SMART 500 ml
VODĚODOLNÉ KONTAKTNÍ LEPIDLO
WASSERRESISTENTER KONTAKTKLEBER
WATER-RESISTANT CONTACT ADHESIVE
COLLE DE CONTACT RÉSISTANTE À L'EAU
VODEODOLNÉ KONTAKTNÉ LEPIDLO
VÍZÁLLÓ KONTAKT RAGASZTÓ
500 ml
650
Hranipex

CONȚINUT

Benzi adezive & accesorii

- Benzi adezive pentru o utilizare rapidă și fixare curată a plăcilor și alte lucrări de asamblare



Bandă

● Hranitape UNI



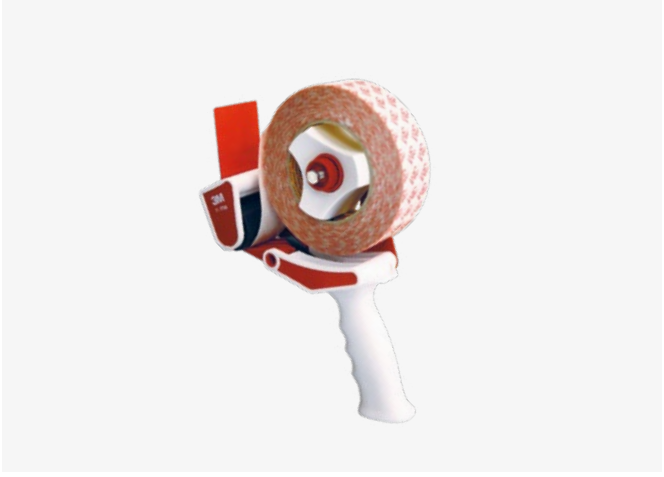
Domeniul de aplicare:
Pentru fixarea și lipirea materialelor plate. Potrivit atât pentru materiale netede cât și pentru materiale cu structură foarte grosieră [de ex. melamină, OSB].

	Hranitape UNI
Informații tehnice	
Împachetare	1 buc
Rolă	50 m
Lățime	15; 34 mm
Grosime	0,200 mm
Culoare	Transparent

Descriere	Împachetare	Cod
Hranitape UNI	1 buc [50 m / 15 mm]	**C000656**
	1 buc [50 m / 34 mm]	**C000657**

Accesorii

● Hranitape Aplicator manual



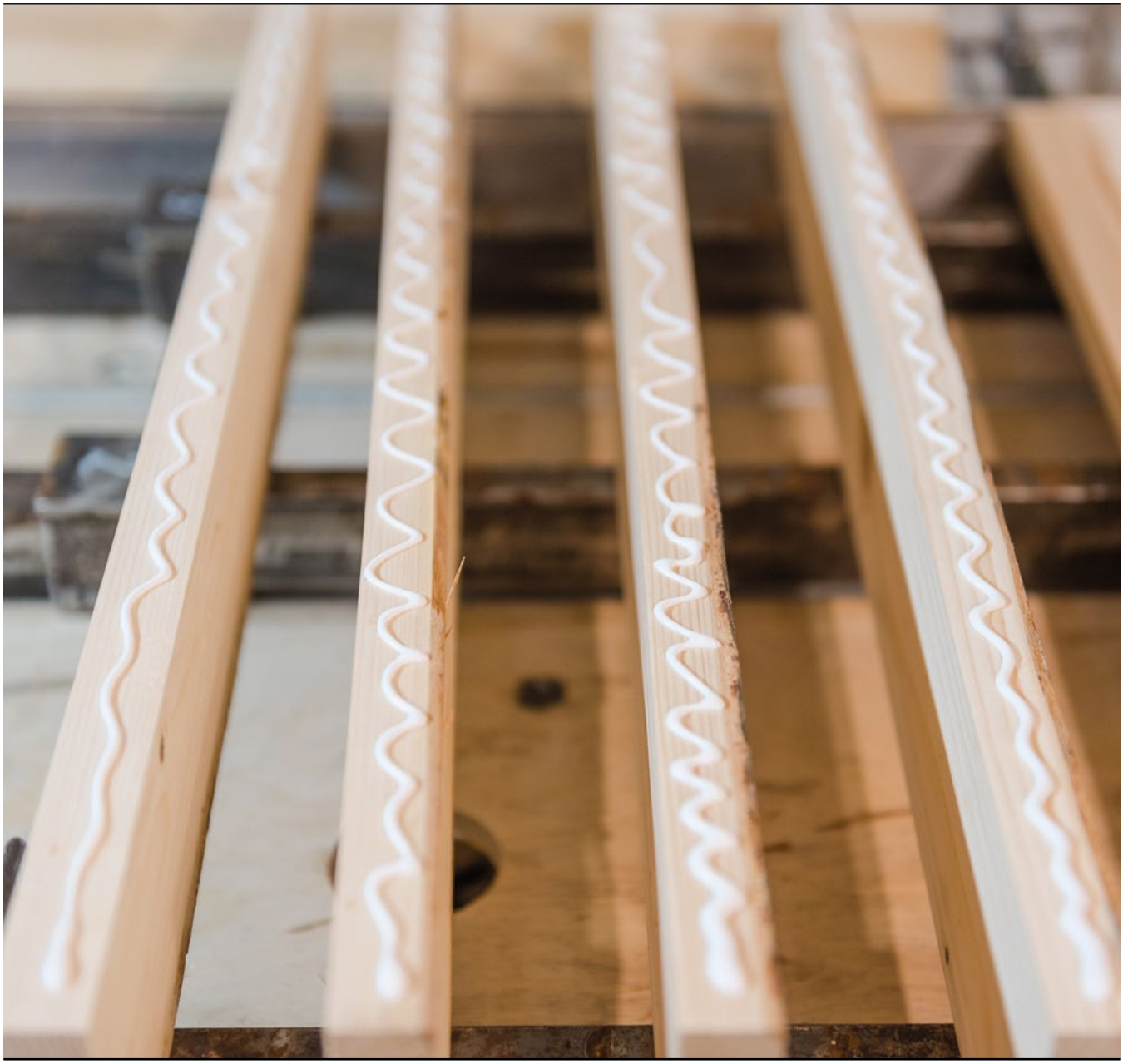
Domeniul de aplicare:
Pentru aplicarea lină și ușoară a Hranitape.

Descriere	Împachetare	Cod
Aplicator manual Hranitape	1 buc	**C000655**

CONȚINUT

Adezivi de asamblare și contrucție

- Adezivi pentru lipire rapidă, lucrări de etanșare și asamblare



Adezivi – PUR

● Adezivi – PUR





	Hranipur 15	Hranipur 45
Informații tehnice		
Ambalare	1 bucată 800 g; Carton [12 bucăți]	1 bucată 800 g; Carton [12 bucăți]
Baze	PUR prepolymer	PUR prepolymer
Timp de activare in minute la 20 °C	15–25	25–45
Timp minim de presare în min. la 20°C	60	120

Domeniu de aplicabilitate		
Ansamblu lemn moale	••	••
Ansamblu lemn dur și lemn tropical	×	×
Lipire plană a MFC și MDF	•••	•••
Lipirea plană a HPL, CPL pe plăci aglomerate sau MDF la temperatură rece	••	••
Modelarea furnirului cu un singur strat de lipici	•	•
Lipirea spumei de polistiren	•••	•••
Lipire pe vopsea, metale, beton, ceramică	•	•

Descriere	Împachetare	Cod
Hranipur 15	1 buc [800 g]	**C000150**
Hranipur 45	1 buc [800 g]	**C000151**

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

● Adezivi – PUR





	Hranipur SPEED	Hranipur 05
Informații tehnice		
Ambalare*	Cartușe 310 ml; Carton [12 buc]	Cartușe 310 ml; Carton [24 buc]
Baze	PUR prepolymer	PUR prepolymer
Timp de activare in minute la 20 °C	0,5 [30 sec]	5–10
Timp minim de presare în min. la 20°C	5–10	15–20

Domeniu de aplicabilitate		
Ansamblu lemn moale	•••	•••
Ansamblu lemn dur și lemn tropical	•◦◦	••◦
Lipire plană a MFC și MDF	•••	•••
Lipirea plană a HPL, CPL pe plăci aglomerate sau MDF la temperatură rece	×	•◦◦
Modelarea furnirului cu un singur strat de lipici	×	•◦◦
Lipirea spumei de polistiren	•••	•••
Lipire pe vopsea, metale, beton, ceramică	•◦◦	••◦

Descriere	Împachetare	Cod
Hranipur SPEED	Cartușe 310 ml	**C000152**
Hranipur 05	Cartușe 310 ml	**C000149**

••• foarte potrivite •• potrivite • tehnic posibil

* Este posibil ca unele dintre împachetări să nu fie disponibile în toate țările. Pentru o informare corectă, vă rugăm să verificați site-ul web.

Adezivi siliconici

● Adezivi de construcție







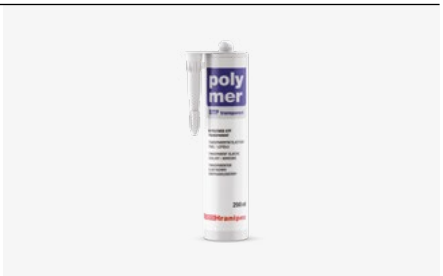
	H – silicon transparent	H – silicon alb	H – silicon oglindă
Informații tehnice			
Ambalare	Cartușe 310 ml; Carton [15 buc]	Cartușe 310 ml; Carton [15 buc]	Cartușe 310 ml; Carton [12 buc]
Baze	Silicon	Silicon	Alcoxisol silicon
Tipul de întărire	Acetat	Acetat	Grupa alcoxi neutră
Timp de procesare	Aproximativ 25 min	Aproximativ 25 min	Aproximativ 10 min
Timp de întărire	2 mm / 24 h [umiditate relativă 55%]	2 mm / 24 h [umiditate relativă 55%]	2 mm / 24 h [umiditate relativă 55%]
Temperatura de aplicare	De la 5 la 40 °C	De la 5 la 40 °C	De la 5 la 40 °C
Rezistența termică	De la –40 la +180 °C	De la –40 la +180 °C	De la –40 la +180 °C
Domeniu de aplicabilitate			
	Utilizare versatilă, potrivită pentru geamuri, etanșare pereți despărțitori, nișe de ferestre etc. Nu este potrivit pentru lipirea oglinzilor, acvarii și piatră naturală sau metale neprotejate.	Utilizare versatilă, potrivită pentru geamuri, etanșare pereți despărțitori, nișe de ferestre etc. Nu este potrivit pentru lipirea oglinzilor, acvarii și piatră naturală sau metale neprotejate.	Potrivit pentru fixarea oglinzilor decorative pe diferite substraturi, cum ar fi glazura, sticlă, tencuială, beton, plăci OSB, lemn, placaj, etc. Este, de asemenea, util pentru lipirea mozaicurilor de oglinzi [oglindă pe oglindă], oglinzi în băi și pe substraturi care pot fi supuse la vibrații și tensiuni.

Descriere	Împachetare	Cod
H – silicone Transparent	Cartuș 310 ml	**C000158**
H – silicone Alb	Cartuș 310 ml	**C000159**
H – silicon de oglindă	Cartuș 310 ml	**C000160**

Polimeri

● Adezivi de construcție





	H – polimer MS alb, negru, transparent	H-polimer STP transparent
Informații tehnice	○ ● ▨	▨
Ambalare*	Cartușe 290 ml; Carton [15 buc]	Cartușe 290 ml; Carton [15 buc]
Baze	Polimer hibrid	Polimer hibrid
Tipul de polimerizare	Grupă neutră alcoxy	Grupă neutră alcoxy
Timp de procesare	Aproximativ 6 min	Aproximativ 6 min
Timp de întărire	2–3 mm / 24 h	2–3 mm / 24 h
Temperatură de aplicare	De la 5 la 35 °C	De la 5 la 35 °C
Rezistență termică	De la –40 la +90 °C	De la –40 la +90 °C
Domeniu de aplicabilitate		
	Adecvat pentru lipirea și etanșarea tuturor materialelor de construcție – piatră, lemn, beton, metal, cărămizi, sticlă, ceramică, tencuială, poliuretan, materiale plastice, placaj, etc. De asemenea, este potrivit pentru îmbinări elastice în structuri vibrante, pentru elemente de legătură realizate din tablă de oțel galvanizat, alamă și alte metale.	Potrivit pentru lipirea și etanșarea în interior și exterior, rezistent la condiții meteorologice extreme și la radiațiile UV. Utilizabil pentru majoritatea materialelor [oglinzi, aluminiu, policarbonat, lemn, plastic, materiale de construcții], rezistent la apă, transparent.

Descriere	Împachetare	Cod
H – polymer MS Transparent	Cartuș 290 ml	**C000156**
H – polymer MS Alb	Cartuș 290 ml	**C000154**
H – polymer MS Negru	Cartuș 290 ml	**C000155**
H – polymer STP Transparent	Cartuș 290 ml	**C000157**

*** Este posibil ca unele dintre împachetări să nu fie disponibile în toate țările. Pentru o informare corectă, vă rugăm să verificați site-ul web.**

Accesorii

● Hranipex Pistol de aplicare



Pistoale de aplicare de înaltă calitate concepute pentru aplicare fără efort [angrenaj eficient]. De asemenea, foarte potrivite pentru aplicarea silicoanelor H și a polimerilor H.

Descriere	Împachetare	Cod
Hranigun – pistol de asamblare pentru siliconi și polimeri	1 buc	**C000153**

Agenți de curățare

Cu produsele noastre de curățare, veți preda mobila clienților dvs. în stare perfectă, iar mașinile și uneltele dvs. vor fi, de asemenea, perfect curățate. În plus, față de agenții de curățare manuali și pentru mașini automate, oferim lichide de separare și mici accesorii.



● **Agenți de curățare Hranipex** **18.3**
Agenți de curățare manuală 18.4
Agenti de curățare pentru utilaje 18.9
Agenți de curățare pentru PUR 18.11
Accesorii 18.12

● **Agenți de curățare Riepe** **18.13**
Agenti de curățare pentru utilaje 18.14

CONȚINUT

Curățare
Agenți de curățare
Hranipex

- Pentru curățare manuală



Agenți de curățare manuală

● Hraniclean 01



- Detergent manual pentru curățarea materialelor plastice

Detergentul Hraniclean 01 special, pe bază de hidrocarburi și alcool nu conține solvenți agresivi. Hraniclean 01 pentru curățarea materialelor plastice are următoarele caracteristici: putere mare de curățare, uscare rapidă, evaporare fără reziduuri și miros plăcut de citrice. Nu lasă urme grase și poate curăța reziduuri de lipici, urme de creion și marker.

Pentru curățare, utilizați o cârpă curată din microfibră HRANIWIPE.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean 01	1 l	C000200
	5 l	C000201
	20 l	C000202

● Hraniclean 03



- Curăță adezivii PUR nedurificați

Îndepărtează și dizolvă adezivii pe bază de poliuretan nevulcanizați [adezivi PUR]. Produsul, care este destinat curățării uneltelor, poate fi utilizat pentru a îndepărta spuma PUR și adezivii PUR de pe alte materiale; datorită naturii agresive a dispozitivului de îndepărtare, cu toate acestea, este necesar ca produsul de îndepărtare să fie testat mai întâi.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean 03	1 l	C000203

Este posibil ca unele dintre ambalaje să nu fie disponibile în toate țările. Pentru disponibilitatea relevantă, vă rugăm să consultați site-ul web.

● Hraniclean 04



- Curăță adezivii PUR întăriți

Dizolvă adezivii polimerizați pe bază de poliuretan [adezivi PUR]. Produsul, care este destinat curățării uneltelor, acționează timp de câteva minute din cauza rezistenței adezivilor poliuretanici întăriți. Produsul de îndepărtare nu dizolvă complet adezivul, dar îl poate elibera de pe suprafața sculei.

În cazuri excepționale, acesta poate fi utilizat pentru a curăța alte materiale, însă se recomandă , efectuarea testelor.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean 04	1 l	C000204

● Hraniclean 05



- Curățător de unelte de tâmplărie

Îndepărtează unsoarea și rășinile. Este potrivit pentru lamele de ferăstrău, burghie, freze, capace de mașini, etc. Acțiunea prelungită poate deteriora unele suprafețe vopsite și aliaje de aluminiu.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean 05	1 l	C000205
	5 l	C000206

Este posibil ca unele dintre ambalaje să nu fie disponibile în toate țările. Pentru disponibilitatea relevantă, vă rugăm să consultați site-ul web.

Hraniclean 07



- Agent de curățare concentrat pentru lipici și vopsele PVAc

Umflă și eliberează lacurile uscate pe bază de apă, vopselele și adezivii PVAc. Curăță unitățile vopsite, formele de tipar, zonele de circulație, pardoseli, unelte etc. Nu se utilizează sub formă de concentrat, dizolvantul nediluat nu funcționează! Cum se diluează cu apă: raportul de 1:5 este potrivit pentru depunerile foarte întărite, raportul de 1:14 este potrivit pentru depunerile uscate mai slabe, iar raporturile de la 1:30 la 1:60 sunt potrivite pentru depunerile umede. Aplicați dizolvantul pe suprafața de curățat [dip], lăsați să acționeze timp de câteva minute, ștergeți cu o cârpă, apoi spălați cu apă.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean 07	1 l	**C000207**
	20 l	**C000208**

Hraniclean 08



- Agent de curățare pentru suprafețe sensibile

Detergent manual pentru piese de mobilier cu luciu ridicat și suprafețe sensibile sau închise la culoare. Nu lasă niciun strat pe suprafața curățată, se evaporă rapid. Pentru a curățare, utilizați o cârpă urată din microfibră HRANIWIPE. Testați înainte de utilizare.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean 08	Spray 200 ml	Cod la cerere
	Spray 600 ml	Cod la cerere
	1 l	**C000212**
	5 l	**C000213**
	20 l	**C000214**

Este posibil ca unele dintre ambalaje să nu fie disponibile în toate țările. Pentru disponibilitatea relevantă, vă rugăm să consultați site-ul web.

Hraniclean SEP 11



- Agent de eliberare pentru adezivi PVAc

Pe suprafețele tratate, lichidul separator creează o peliculă subțire, care împiedică adezivii PVAc să se lipească. Înainte wde utilizare, se diluează cu apă într-un raport de 1:4, se aplică pe suprafețele tratate și se lasă să se usuce.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean SEP 11	1 l	C000227

Hraniclean KLZ 21





- Agent de alunecare pentru mașini de rindeluit

Lubrifiantul este un produs cu vâscozitate redusă care creează o peliculă cu acțiune îndelungată, permițând astfel o deplasare lină a lemnului pe o bancă de rindeluit. Aplicați lubrifiantul în cantități mici pe banca de rindeluit și întindeți bine cu o cârpă textilă. Lubrifiantul are un efect de curățare asupra rășinilor, vaselinei și grăsimilor. Poate rupe unele garnituri și piese din cauciuc. Articolele contaminate cu lubrifiant trebuie spălate cu apă și detergent obișnuit. Nu conține nicio substanță COV.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean KLZ 21	1 l	C000216
	5 l	C000217

Este posibil ca unele dintre ambalaje să nu fie disponibile în toate țările. Pentru disponibilitatea relevantă, vă rugăm să consultați site-ul web.

● Hraniclean Soft Line



- **Agent de curățare pentru curățarea zilnică a suprafețelor de mobilier**

Hraniclean Soft Line este un detergent de uz casnic cu un parfum delicat de citrice pentru utilizare zilnică. Potrivit pentru curățarea suprafețelor de mobilier [laminate, lucioase și mate]. De asemenea, îndepărtează amprentele digitale de pe suprafețe și finisează cu un aspect natural al mobilierului datorită spumei active.

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Hraniclean Soft Line	Spray 500 ml	Cod la cerere
	5 l	**C000701**
	20 l	**C001249**



Agenti de curățare pentru utilaje

● Hraniclean 101



Agentul de eliberare pe bază de etanol previne acumularea adezivului [PUR, EVA, PO], reducând timpii morți și costurile suplimentare de curățare.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Hraniclean 101	5 l	C000182
	20 l	C000183

● Hraniclean 103



Lichidul de răcire antistatic albastru menține cantul curat, piesele și senzorii.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Hraniclean 103	5 l	C000184
	20 l	C000185

● Hraniclean 104



Agentul de dezlipire versatil reduce frecarea și protejează suprafețele delicate în timpul lipirii canturilor.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Hraniclean 104	5 l	C000186
	20 l	C000187

● Hraniclean 106



Agentul de curățare roșu îndepărtează reziduurile, asigurând un finisaj fără pete înainte de lustruire.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Hraniclean 106	5 l	C000188
	20 l	C000189

Agenți de curățare pentru PUR

● PUR Cleaner 890



- **Baza: EVA**
- **Aplicație recomandată: În vasul de topire**

Domeniu de aplicare	
Întreținerea periodică a dispozitivelor de topire și aplicare dispozitive care lucrează cu adezivi topiți la cald pe baza EVA	•··
Întreținerea periodică a dispozitivelor de topire și aplicare dispozitive care lucrează cu adezivi topiți la cald pe bază de PUR	•••
Curățarea uneltelor, a dispozitivelor de topire și de aplicare contaminate cu adeziv fuzibil PUR întărit	×

Descriere produs	Împachetare*	Cod
PUR Cleaner 890	5 kg granule	**C000176**
	20 kg granule	**C000177**
	1,7 kg cartuș	**C000175**

● PUR 892 HL Curățător



- **Baza: Poliesterpolyol**
- **Aplicație recomandată: În vasul de topire**

Domeniul de aplicare	
Întreținerea periodică a dispozitivelor de topire și aplicare dispozitive care lucrează cu adezivi topiți la cald pe baza EVA	•··
Întreținerea periodică a dispozitivelor de topire și aplicare dispozitive care lucrează cu adezivi topiți la cald pe bază de PUR	•••
Curățarea uneltelor, a dispozitivelor de topire și de aplicare contaminate cu adeziv fuzibil PUR întărit	•••

Descriere produs	Împachetare*	Cod
Curățător PUR 892 HL	10 kg	**C000179**

••• foarte potrivit •• **potrivit** • **tehnic posibil**

Accesorii

● Hraniclean – Robinet de scurgere



- Pentru canistre de plastic de 20 și 30 de litri

Descriere produs	Împachetare	Cod
Hraniclean – Robinet de scurgere	1 buc	**C000691**

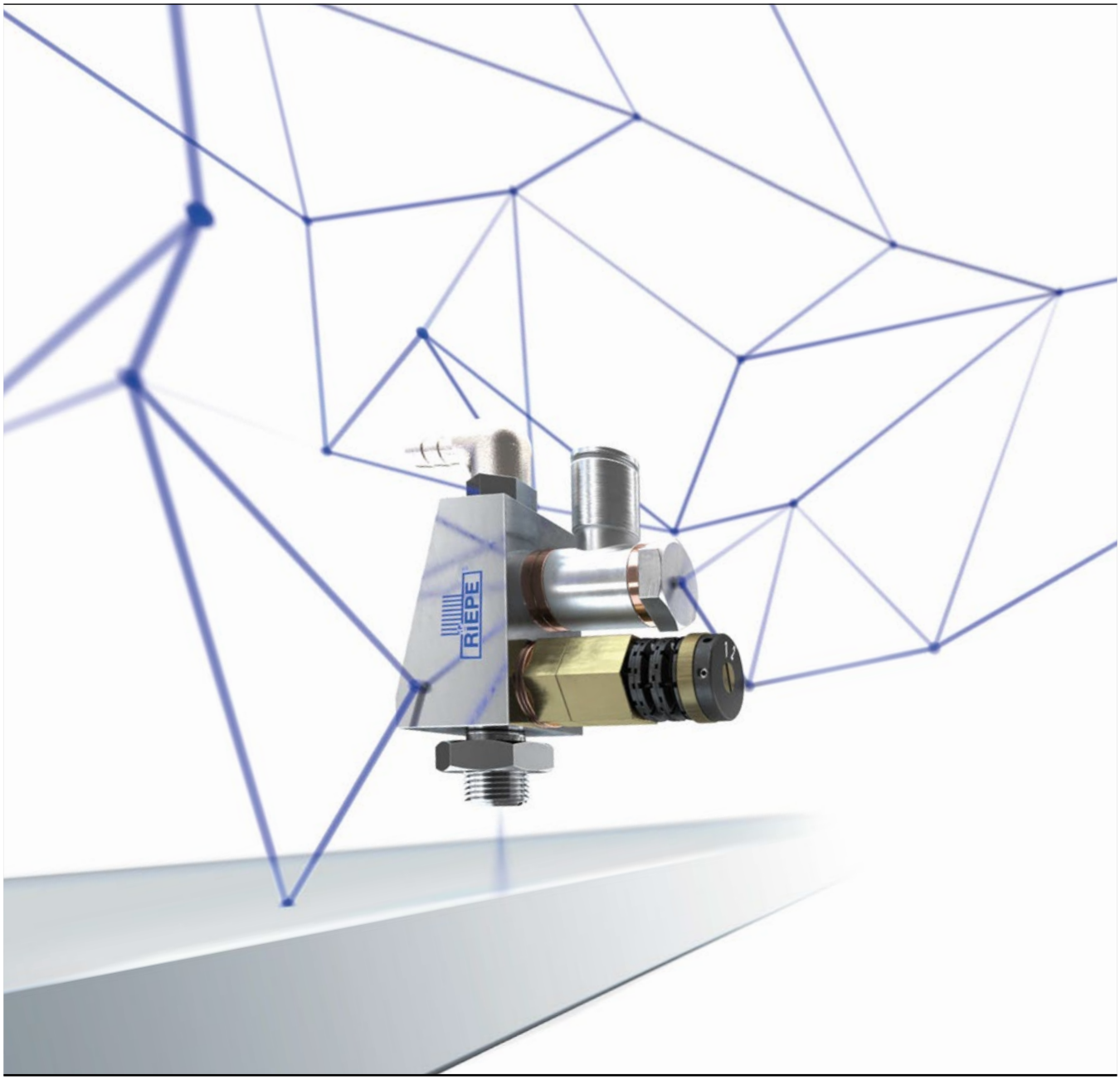
● Hraniwipe – Pânză din microfibră



- Pentru curățarea finală a pieselor de mobilier cu agenți de curățare manuală

Descriere produs	Împachetare	Cod
Hraniwipe – Pânză din microfibră	1 buc	**C000174**

Agenți de curățare Riepe



Agenti de curățare pentru utilaje

● Agent de degajare LPZ/II [RI 001]



Cu ajutorul duzelor fine Riepe, agentul de degajare este aplicat pe partea superioară și inferioară a piesei de prelucrat în interiorul mașinii de placare a marginilor. Acesta se aplică înainte de pre-frezarea cu un strat foarte subțire. Acesta împiedică adezivul să se lipească de piesa de prelucrat, astfel încât nu mai este necesară curățarea manuală.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Agent de degajare LPZ/II [RI 001]	10 l	C000190
	30 l	C000191

● Lubrifiant NFLY [RI 004]



Prin pulverizarea acestuia pe rolele de presiune la intervale, se previne lipirea adezivului de rolele de presiune. De asemenea, poate fi pulverizat direct pe marginile delicate, ceea ce previne marcarea și împiedică desprinderea foliilor de protecție din interiorul mașinii.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Lubrifiant NFLY [RI 004]	500 ml spray	C000219
	10 l	C000192
	30 l	C000193

Agent de răcire antistatic LP289/99 [RI 403]



În special atunci când se utilizează PUR-Hotmelt, agentul de răcire antistatic Riepe este necesar pentru a răci rapid îmbinarea de lipire după ce marginea a fost aplicată pe placă. Sculele ulterioare lucrează direct într-un material solid datorită efectului de răcire și nu se mai înfundă cu adeziv.

Descriere produs	Împachetare	Cod
Agent de răcire antistatic LP289/99 [RI 403]	10 l	C000196
	30 l	C000197

Agent de curățare LP163/93 [RI 006]



Chiar înainte de racletele plate, agentul de curățare este pulverizat pe partea superioară și inferioară a piesei de prelucrat. Agentul dizolvă agentul de degajare aplicat anterior și orice reziduu de adeziv. Acestea vor fi apoi curățate de următoarele roți de șlefuit. Rezultatul: O piesă de prelucrat curată în sistemele de pulverizare și produsele chimice Finisaj de calitate!

Descriere produs	Împachetare	Cod
Agent de curățare LP163/93 [RI 006]	10 l	C000194
	30 l	C000195


RIEPE
ELEKTRONIK & APPARATEBAU
3 bar / 44 psi
RIEPE
Made in Germany
REINIGUNGSMITTEL
LP163/93®
2 Liter
UN1993
RIEPE
Made in Germany
REINIGUNGSMITTEL
LP163/93®
2 Liter
UN1993

C000071	17.10	C000196	18.15	C001156	17.7	F000094	2.28	F000186	1.4	F000286	1.52	F000582	11.5	F000657	1.9
C000072	17.10	C000197	18.15	C001157	17.7	F000095	2.28	F000187	1.4	F000287	1.52	F000583	11.5	F000658	1.9
C000073	17.10	C000199	17.23	C001159	17.5	F000096	2.28	F000188	1.5	F000295	1.50	F000584	11.5	F000659	1.9
C000074	17.10	C000219	18.14	C001160	17.5	F000097	2.28	F000189	1.5	F000296	1.50	F000585	11.5	F000660	1.9
C000075	17.10	C000236	17.16	C001161	17.5	F000098	2.28	F000190	1.5	F000297	1.50	F000586	11.5	F000661	1.9
C000076	17.10	C000353	17.16	C001162	17.5	F000099	2.28	F000191	1.5	F000298	1.50	F000587	11.5	F000662	1.9
C000077	17.10	C000391	17.18	C001163	17.5	F000100	2.28	F000192	1.5	F000299	1.50	F000588	11.5	F000663	1.9
C000078	17.10	C000393	17.18	C001220	17.12	F000102	2.28	F000193	1.5	F000300	1.50	F000589	11.6	F000664	1.9
C000085	17.10	C000631	17.22	C001221	17.13	F000103	2.28	F000194	1.5	F000301	1.50	F000590	11.6	F000665	1.9
C000086	17.10	C000632	17.22	C001235	17.12	F000104	2.28	F000195	1.5	F000339	5.4	F000591	11.8	F000666	1.9
C000087	17.10	C000633	17.22	C001275	17.18	F000107	2.31	F000196	1.5	F000341	5.4	F000592	11.8	F000667	1.9
C000088	17.10	C000634	17.22	C110045	17.4	F000108	2.31	F000197	1.6	F000342	5.4	F000593	11.8	F000668	1.15
C000089	17.9	C000635	17.20	F000001	2.11	F000111	2.32	F000198	1.6	F000343	5.4	F000594	11.7	F000669	1.15
C000090	17.9	C000636	17.21	F000006	2.11	F000112	2.32	F000199	1.6	F000344	5.4	F000595	11.7	F000670	1.15
C000091	17.9	C000637	17.20	F000007	2.11	F000115	2.33	F000200	1.6	F000345	3.27	F000596	11.7	F000671	1.15
C000092	17.9	C000638	17.20	F000008	2.13	F000116	2.33	F000201	1.6	F000346	3.27	F000597	11.8	F000672	1.16
C000093	17.9	C000639	17.21	F000009	2.13	F000117	2.33	F000202	1.6	F000347	3.27	F000598	11.8	F000673	1.16
C000094	17.9	C000640	17.20	F000010	2.13	F000118	2.33	F000203	1.6	F000348	3.27	F000600	1.10	F000674	1.16
C000095	17.9	C000641	17.21	F000011	2.13	F000123	2.29	F000204	1.6	F000349	3.27	F000601	1.10	F000675	1.16
C000096	17.9	C000642	17.21	F000012	2.13	F000124	2.29	F000208	1.7	F000350	3.27	F000602	1.10	F000676	1.15
C000109	17.11	C000643	17.21	F000013	2.13	F000125	2.30	F000209	1.7	F000351	3.27	F000603	1.10	F000677	1.15
C000112	17.11	C000644	17.23	F000015	2.11	F000126	2.30	F000210	1.7	F000352	3.27	F000604	1.10	F000678	1.16
C000113	17.11	C000645	17.23	F000016	2.12	F000127	2.34	F000211	1.7	F000353	3.27	F000605	1.10	F000679	1.16
C000114	17.13	C000646	17.23	F000017	2.11	F000128	2.34	F000213	1.4	F000354	3.27	F000606	1.10	F000680	1.16
C000115	17.13	C000647	17.23	F000027	2.14	F000129	2.36	F000214	1.4	F000356	3.28	F000607	1.10	F000681	1.16
C000116	17.13	C000655	17.26	F000029	2.14	F000130	2.35	F000215	1.4	F000357	3.28	F000609	1.10	F000682	1.17
C000117	17.13	C000656	17.26	F000030	2.15	F000131	2.35	F000216	1.4	F000358	3.28	F000610	1.10	F000684	1.17
C000120	17.14	C000657	17.26	F000031	2.15	F000136	2.37	F000217	1.4	F000359	3.28	F000611	1.10	F000686	1.17
C000121	17.14	C000685	17.18	F000032	2.15	F000137	2.37	F000218	1.4	F000360	3.28	F000612	1.10	F000687	1.17
C000122	17.14	C000716	17.12	F000033	2.15	F000138	2.38	F000219	1.4	F000361	3.28	F000613	1.10	F000688	1.17
C000123	17.14	C000717	17.12	F000034	2.16	F000139	2.38	F000220	1.4	F000362	3.28	F000614	1.10	F000689	1.17
C000124	17.14	C001110	17.6	F000035	2.16	F000143	2.18	F000221	1.4	F000363	3.28	F000615	1.10	F000690	1.17
C000133	17.18	C001111	17.6	F000036	2.16	F000145	2.18	F000222	1.5	F000364	3.30	F000616	1.10	F000691	1.12
C000134	17.18	C001112	17.6	F000037	2.16	F000150	1.51	F000223	1.5	F000365	3.30	F000617	1.14	F000691	1.17
C000135	17.18	C001113	17.6	F000038	2.17	F000151	1.51	F000224	1.5	F000366	3.29	F000618	1.14	F000693	1.18
C000136	17.18	C001115	17.6	F000039	2.17	F000152	1.51	F000225	1.5	F000367	1.64	F000619	1.13	F000696	1.18
C000138	17.18	C001116	17.6	F000040	2.17	F000153	1.51	F000226	1.5	F000368	1.64	F000620	1.13	F000699	1.18
C000139	17.18	C001117	17.6	F000043	2.19	F000154	1.51	F000227	1.5	F000369	1.64	F000621	1.14	F000701	1.18
C000140	17.18	C001118	17.6	F000044	2.19	F000155	1.51	F000228	1.5	F000370	1.64	F000622	1.14	F000704	1.18
C000141	17.18	C001119	17.8	F000045	2.19	F000156	1.53	F000229	1.5	F000545	1.73	F000623	1.11	F000707	1.18
C000142	17.18	C001120	17.8	F000046	2.19	F000157	1.53	F000230	1.5	F000546	1.73	F000624	1.11	F000716	1.20
C000143	17.18	C001121	17.8	F000047	2.19	F000158	1.53	F000231	1.6	F000547	1.73	F000625	1.11	F000717	1.20
C000149	17.29	C001122	17.8	F000048	2.19	F000159	1.53	F000232	1.6	F000548	1.73	F000627	1.11	F000718	1.20
C000150	17.28	C001123	17.4	F000049	2.19	F000160	1.53	F000233	1.6	F000549	1.73	F000628	1.11	F000719	1.20
C000151	17.28	C001124	17.4	F000050	2.20	F000161	1.53	F000234	1.6	F000550	1.73	F000629	1.11	F000720	1.20
C000152	17.29	C001125	17.4	F000051	2.20	F000162	1.48	F000235	1.6	F000551	1.73	F000631	1.11	F000721	1.20
C000153	17.32	C001126	17.4	F000053	2.20	F000163	1.48	F000236	1.6	F000552	1.73	F000632	1.11	F000722	1.20
C000154	17.31	C001128	17.4	F000054	2.20	F000164	1.48	F000237	1.6	F000553	1.73	F000633	1.11	F000723	1.20
C000155	17.31	C001129	17.4	F000058	2.21	F000165	1.48	F000238	1.6	F000554	1.73	F000635	1.12	F000724	1.20
C000156	17.31	C001134	17.6	F000060	2.22	F000166	1.48	F000242	1.7	F000555	1.73	F000636	1.12	F000725	1.20
C000157	17.31	C001135	17.6	F000061	2.22	F000167	1.48	F000243	1.7	F000556	1.73	F000637	1.12	F000726	1.20
C000158	17.30	C001136	17.5	F000063	2.21	F000168	1.48	F000244	1.7	F000557	1.73	F000638	1.12	F000727	1.20
C000159	17.30	C001137	17.5	F000065	2.23	F000169	1.48	F000245	1.7	F000558	1.73	F000639	1.12	F000729	1.19
C000160	17.30	C001138	17.5	F000066	2.23	F000171	1.49	F000250	1.4	F000561	1.73	F000640	1.12	F000732	1.19
C000182	18.9	C001139	17.5	F000068	2.23	F000172	1.49	F000251	1.4	F000562	1.73	F000641	1.12	F000735	1.19
C000183	18.9	C001140	17.5	F000069	2.23	F000173	1.49	F000252	1.4	F000563	1.73	F000642	1.12	F000736	1.20
C000184	18.9	C001141	17.5	F000071	2.21	F000174	1.49	F000259	1.5	F000564	1.73	F000643	1.12	F000737	1.20
C000185	18.9	C001144	17.4	F000074	2.24	F000175	1.49	F000260	1.5	F000565	1.73	F000644	1.12	F000738	1.20
C000186	18.10	C001146	17.4	F000077	2.24	F000176	1.49	F000261	1.5	F000566	1.73	F000645	1.12	F000739	1.20
C000187	18.10	C001147	17.4	F000079	2.25	F000177	1.49	F000267	1.6	F000569	11.4	F000646	1.12	F000740	1.20
C000188	18.10	C001148	17.8	F000081	2.25	F000178	1.49	F000268	1.6	F000570	11.4	F000648	1.9	F000741	1.20
C000189	18.10	C001149	17.8	F000082	2.25	F000179	1.4	F000269	1.6	F000571	11.4	F000649	1.9	F000742	1.20
C000190	18.14	C001150	17.8	F000084	2.26	F000180	1.4	F000276	1.7	F000572	11.4	F000650	1.9	F000743	1.20
C000191	18.14	C001151	17.8	F000085	2.26	F000181	1.4	F000277	1.7	F000577	11.4	F000651	1.9	F000744	1.20
C000192	18.14	C001152	17.4	F000087	2.26	F000182	1.4	F000282	1.52	F000578	11.4	F000652	1.9	F000745	1.20
C000193	18.14	C001153	17.4	F000088	2.26	F000183	1.4	F000283	1.52	F000579	11.4	F000653	1.9	F000746	1.69
C000194	18.15	C001154	17.4	F000090	2.27	F000184	1.4	F000284	1.52	F000580	11.4	F000654	1.9	F000747	1.69
C000195	18.15	C001155	17.4	F000093	2.28	F000185	1.4	F000285	1.52	F000581	11.5	F000655	1.9	F000748	1.69

F000749	1.69	F000821	1.59	F000904	6.4	F000983	9.15	F001205	9.18	F001278	4.23	F001362	14.11	F001459	4.80
F000750	1.69	F000822	11.11	F000905	6.4	F000984	9.15	F001206	9.18	F001279	4.23	F001363	14.11	F001460	4.80
F000751	1.69	F000823	11.11	F000910	6.5	F000985	9.15	F001207	9.18	F001280	4.23	F001371	14.11	F001461	4.80
F000752	1.69	F000824	11.11	F000911	6.5	F000986	9.15	F001208	10.30	F001281	4.23	F001372	14.11	F001462	4.80
F000754	1.70	F000825	11.11	F000912	6.5	F000987	9.15	F001209	10.30	F001282	4.23	F001379	14.11	F001463	4.80
F000755	1.70	F000826	11.11	F000913	6.5	F000988	9.15	F001212	10.29	F001283	4.23	F001380	14.11	F001464	4.80
F000756	1.70	F000827	11.11	F000914	6.5	F000989	9.15	F001213	10.29	F001284	4.23	F001383	14.11	F001465	4.80
F000757	1.70	F000828	11.20	F000915	6.5	F000990	9.15	F001214	10.29	F001285	4.23	F001384	14.11	F001466	4.80
F000759	1.71	F000829	11.20	F000916	6.5	F000991	9.15	F001218	10.45	F001286	4.23	F001385	14.11	F001467	4.80
F000760	1.71	F000830	11.20	F000917	6.5	F000992	9.15	F001219	10.45	F001287	4.23	F001386	14.11	F001468	4.80
F000761	1.71	F000831	11.19	F000918	6.5	F000993	9.15	F001220	10.45	F001288	4.23	F001387	14.11	F001469	4.80
F000762	1.71	F000832	11.19	F000919	6.5	F000994	9.15	F001221	10.49	F001289	4.23	F001388	14.11	F001470	4.80
F000763	1.71	F000834	11.13	F000920	6.5	F000995	9.15	F001222	10.49	F001290	4.23	F001389	14.11	F001471	4.80
F000764	1.71	F000835	11.13	F000921	6.5	F000996	9.15	F001223	10.49	F001291	4.23	F001390	14.11	F001472	4.80
F000765	1.71	F000836	11.13	F000922	6.3	F000997	9.15	F001224	10.49	F001292	4.23	F001391	14.11	F001473	4.80
F000766	1.69	F000837	11.13	F000923	6.3	F000998	9.15	F001225	10.49	F001293	4.23	F001392	14.11	F001474	4.80
F000767	1.69	F000838	5.38	F000924	6.3	F000999	9.15	F001226	4.21	F001294	4.23	F001393	14.11	F001475	4.80
F000768	1.69	F000839	5.38	F000925	6.3	F001000	9.15	F001227	4.21	F001295	4.23	F001394	14.11	F001476	4.80
F000769	1.69	F000840	5.38	F000926	6.3	F001001	9.15	F001228	4.21	F001296	4.23	F001395	14.11	F001477	4.80
F000770	1.69	F000841	5.38	F000932	5.8	F001002	9.15	F001229	4.21	F001297	4.23	F001396	14.11	F001478	4.80
F000771	1.69	F000842	5.38	F000933	5.8	F001003	9.15	F001230	4.21	F001298	4.23	F001397	14.11	F001479	4.80
F000772	1.69	F000843	5.38	F000934	5.8	F001004	9.15	F001231	4.21	F001299	4.23	F001398	14.11	F001480	4.80
F000774	1.70	F000844	5.39	F000937	5.8	F001005	9.15	F001232	4.21	F001300	4.23	F001399	14.11	F001481	4.80
F000775	1.70	F000845	5.39	F000938	5.8	F001006	9.15	F001233	4.21	F001301	4.23	F001408	14.12	F001482	4.80
F000776	1.70	F000846	5.39	F000939	11.9	F001007	9.15	F001234	4.21	F001302	4.23	F001410	14.12	F001483	4.80
F000777	1.70	F000847	5.39	F000940	11.9	F001008	9.15	F001235	4.21	F001303	4.23	F001411	14.12	F001484	4.80
F000779	1.71	F000848	5.38	F000941	11.9	F001009	9.15	F001236	4.21	F001304	4.23	F001417	4.80	F001485	4.80
F000780	1.71	F000849	5.38	F000942	11.9	F001010	9.15	F001237	4.21	F001305	4.23	F001418	4.80	F001486	4.80
F000781	1.71	F000850	5.38	F000943	11.9	F001011	9.15	F001238	4.21	F001306	4.23	F001419	4.80	F001487	4.81
F000782	1.71	F000851	5.38	F000944	11.9	F001012	9.15	F001239	4.21	F001307	4.23	F001420	4.80	F001488	4.81
F000783	1.71	F000852	5.39	F000945	11.9	F001013	9.15	F001240	4.21	F001308	4.23	F001421	4.80	F001489	4.81
F000784	1.71	F000853	5.39	F000946	11.9	F001014	9.15	F001241	4.21	F001309	4.23	F001422	4.80	F001490	4.81
F000785	1.71	F000854	5.39	F000947	11.10	F001015	9.15	F001242	4.21	F001310	4.23	F001423	4.80	F001491	4.81
F000786	1.72	F000855	5.39	F000948	11.10	F001016	9.15	F001243	4.21	F001311	4.23	F001424	4.80	F001492	4.81
F000787	1.72	F000856	5.46	F000949	11.10	F001017	9.15	F001244	4.21	F001312	4.23	F001425	4.80	F001493	4.81
F000788	1.72	F000857	5.46	F000950	11.10	F001018	9.15	F001245	4.21	F001313	4.23	F001426	4.80	F001494	4.81
F000789	1.72	F000858	5.46	F000951	9.15	F001019	9.15	F001246	4.21	F001314	4.23	F001427	4.80	F001495	4.81
F000790	1.72	F000859	5.46	F000952	9.15	F001020	9.16	F001247	4.21	F001315	4.23	F001428	4.80	F001496	4.81
F000791	1.72	F000864	5.40	F000953	9.15	F001021	9.16	F001248	4.21	F001316	14.12	F001429	4.80	F001497	4.81
F000792	1.72	F000865	5.40	F000954	9.15	F001022	9.16	F001249	4.21	F001317	14.12	F001430	4.80	F001498	4.81
F000793	1.72	F000867	5.40	F000955	9.15	F001023	9.16	F001250	4.21	F001318	14.12	F001431	4.80	F001499	4.81
F000794	1.72	F000868	5.40	F000956	9.15	F001024	9.16	F001251	4.21	F001319	14.12	F001432	4.80	F001500	4.81
F000795	1.72	F000870	5.40	F000957	9.15	F001025	9.16	F001252	4.21	F001321	14.12	F001433	4.80	F001501	4.81
F000796	1.72	F000871	5.40	F000958	9.15	F001026	9.16	F001253	4.21	F001322	14.12	F001434	4.80	F001502	4.81
F000797	1.72	F000876	5.40	F000959	9.15	F001027	9.16	F001254	4.21	F001323	14.12	F001435	4.80	F001503	4.81
F000798	1.60	F000877	5.40	F000960	9.15	F001028	9.16	F001255	4.21	F001325	14.12	F001436	4.80	F001504	4.81
F000799	1.60	F000878	5.40	F000961	9.15	F001029	9.16	F001256	4.23	F001326	14.12	F001437	4.80	F001505	4.81
F000800	1.60	F000879	5.40	F000962	9.15	F001096	11.14	F001257	4.23	F001327	14.12	F001438	4.80	F001506	4.81
F000801	1.60	F000880	5.40	F000963	9.15	F001097	11.14	F001258	4.23	F001329	14.12	F001439	4.80	F001507	4.81
F000802	1.60	F000881	5.40	F000964	9.15	F001099	11.14	F001259	4.23	F001330	14.12	F001440	4.80	F001508	4.81
F000803	1.60	F000886	5.40	F000965	9.15	F001100	11.14	F001260	4.23	F001335	14.11	F001441	4.80	F001509	4.81
F000804	1.60	F000887	5.40	F000966	9.15	F001117	11.15	F001261	4.23	F001341	14.11	F001442	4.80	F001510	4.81
F000805	1.60	F000888	5.40	F000967	9.15	F001118	11.15	F001262	4.23	F001342	14.11	F001443	4.80	F001511	4.81
F000806	1.60	F000889	5.40	F000968	9.15	F001119	11.15	F001263	4.23	F001343	14.11	F001444	4.80	F001512	4.81
F000807	1.60	F000890	6.4	F000969	9.15	F001120	11.15	F001264	4.23	F001344	14.11	F001445	4.80	F001513	4.81
F000808	1.56	F000891	6.4	F000970	9.15	F001121	11.15	F001265	4.23	F001345	14.11	F001446	4.80	F001514	4.81
F000809	1.56	F000892	6.4	F000971	9.15	F001122	11.15	F001266	4.23	F001346	14.11	F001447	4.80	F001515	4.81
F000810	1.56	F000893	6.4	F000972	9.15	F001123	11.16	F001267	4.23	F001347	14.11	F001448	4.80	F001516	4.81
F000811	1.56	F000894	6.4	F000973	9.15	F001124	11.16	F001268	4.23	F001348	14.11	F001449	4.80	F001517	4.81
F000812	1.56	F000895	6.4	F000974	9.15	F001125	11.16	F001269	4.23	F001351	14.11	F001450	4.80	F001518	4.81
F000813	1.56	F000896	6.4	F000975	9.15	F001127	11.16	F001270	4.23	F001353	14.11	F001451	4.80	F001519	4.81
F000814	1.56	F000897	6.4	F000976	9.15	F001198	9.18	F001271	4.23	F001354	14.11	F001452	4.80	F001520	4.81
F000815	1.59	F000898	6.4	F000977	9.15	F001199	9.18	F001272	4.23	F001355	14.11	F001453	4.80	F001521	4.81
F000816	1.59	F000899	6.4	F000978	9.15	F001200	11.11	F001273	4.23	F001356	14.11	F001454	4.80	F001522	4.81
F000817	1.59	F000900	6.4	F000979	9.15	F001201	9.17	F001274	4.23	F001357	14.11	F001455	4.80	F001523	4.81
F000818	1.59	F000901	6.4	F000980	9.15	F001202	9.17	F001275	4.23	F001358	14.11	F001456	4.80	F001524	4.81
F000819	1.59	F000902	6.4	F000981	9.15	F001203	9.17	F001276	4.23	F001359	14.11	F001457	4.80	F001525	4.81
F000820	1.59	F000903	6.4	F000982	9.15	F001204	9.17	F001277	4.23	F001360	14.11	F001458	4.80	F001526	4.81

F001527	4.19	F001599	4.10	F001690	5.48	F001763	4.20	F001879	4.33	F001971	5.19	F002076	7.13	F002142	2.41
F001528	4.19	F001600	4.10	F001691	5.48	F001764	4.20	F001880	4.33	F001972	5.19	F002077	7.12	F002143	2.41
F001529	4.19	F001601	4.10	F001692	5.47	F001765	4.20	F001881	4.33	F001973	5.19	F002078	7.13	F002143	2.41
F001530	4.19	F001602	4.10	F001693	5.47	F001766	4.20	F001882	4.34	F001974	5.19	F002079	7.12	F002144	2.41
F001531	4.19	F001603	4.10	F001697	5.45	F001767	4.20	F001883	4.34	F001975	5.19	F002080	7.12	F002144	2.41
F001532	4.19	F001604	4.10	F001698	4.31	F001768	4.20	F001884	4.34	F001976	5.19	F002081	7.4	F002145	14.65
F001533	4.19	F001605	4.10	F001699	4.31	F001769	4.20	F001885	4.34	F001977	5.19	F002082	7.4	F002148	7.20
F001534	4.19	F001606	4.10	F001700	4.31	F001770	4.20	F001886	4.34	F001978	5.19	F002083	7.4	F002149	7.20
F001535	4.19	F001607	4.10	F001701	4.31	F001771	4.20	F001887	4.34	F001979	5.19	F002084	7.4	F002150	4.20
F001536	4.19	F001609	4.10	F001702	4.31	F001772	4.20	F001888	4.35	F001980	5.19	F002085	7.4	F002151	4.20
F001537	4.19	F001611	4.10	F001703	4.31	F001773	4.20	F001889	4.35	F001981	5.19	F002086	7.4	F002152	4.20
F001538	4.19	F001613	4.10	F001704	4.31	F001774	4.20	F001890	4.35	F001983	5.19	F002087	7.4	F002153	4.20
F001539	4.19	F001615	4.10	F001705	4.31	F001775	4.20	F001891	4.17	F001990	5.16	F002088	7.5	F002154	4.20
F001540	4.19	F001616	4.10	F001706	4.31	F001776	4.20	F001892	4.17	F002003	5.9	F002089	7.5	F002155	4.20
F001541	4.19	F001617	4.10	F001707	4.31	F001783	4.32	F001893	4.17	F002004	5.9	F002090	7.5	F002156	4.20
F001542	4.19	F001618	4.10	F001708	4.22	F001784	4.32	F001894	4.17	F002005	5.9	F002091	7.6	F002157	4.20
F001543	4.19	F001619	4.10	F001709	4.22	F001785	4.32	F001895	5.22	F002007	14.52	F002092	7.6	F002158	4.13
F001544	4.19	F001620	4.10	F001710	4.22	F001786	4.32	F001896	5.25	F002008	14.52	F002093	7.6	F002159	4.13
F001545	4.19	F001621	4.10	F001711	4.22	F001787	4.32	F001897	5.25	F002009	14.52	F002094	7.7	F002160	4.13
F001546	4.19	F001622	4.10	F001712	4.22	F001788	4.32	F001898	5.25	F002015	14.65	F002095	7.7	F002161	4.13
F001547	4.24	F001623	4.10	F001713	4.22	F001789	14.19	F001899	5.25	F002016	14.65	F002096	7.6	F002162	4.13
F001548	4.24	F001625	4.10	F001714	4.22	F001790	14.19	F001900	5.25	F002017	14.65	F002097	7.6	F002163	4.13
F001549	4.24	F001627	4.10	F001715	4.22	F001798	11.12	F001901	5.25	F002018	14.65	F002098	7.7	F002164	4.13
F001550	4.24	F001629	4.10	F001716	4.22	F001799	14.21	F001902	5.24	F002019	14.65	F002099	7.10	F002165	4.13
F001551	4.24	F001631	4.10	F001717	4.22	F001800	14.21	F001903	5.24	F002020	14.65	F002100	7.10	F002166	4.13
F001552	4.24	F001632	4.10	F001718	4.19	F001806	14.19	F001904	5.24	F002021	14.19	F002101	7.10	F002167	4.13
F001553	4.24	F001633	4.10	F001719	4.19	F001807	14.21	F001905	5.24	F002022	14.19	F002102	7.10	F002168	4.13
F001554	4.24	F001634	4.10	F001720	4.19	F001808	14.21	F001909	5.24	F002024	14.19	F002103	7.10	F002169	4.13
F001555	4.24	F001635	4.10	F001721	4.19	F001809	14.21	F001910	5.24	F002030	7.15	F002104	7.9	F002170	4.26
F001556	4.24	F001636	4.10	F001722	4.19	F001810	14.21	F001911	5.24	F002031	7.15	F002105	7.9	F002171	4.26
F001557	4.24	F001637	4.10	F001723	4.19	F001817	10.26	F001912	5.24	F002035	7.16	F002106	7.9	F002172	4.26
F001558	4.24	F001638	4.10	F001724	4.26	F001818	10.26	F001913	5.24	F002036	7.16	F002107	7.8	F002173	4.26
F001559	4.18	F001639	4.10	F001725	4.26	F001820	10.26	F001914	5.24	F002037	7.17	F002108	7.8	F002174	4.26
F001560	4.18	F001641	4.10	F001726	4.26	F001822	14.23	F001915	5.24	F002039	7.18	F002109	7.8	F002175	4.26
F001561	4.18	F001643	4.10	F001728	4.26	F001823	14.23	F001916	5.24	F002041	7.15	F002110	7.14	F002176	4.26
F001562	4.18	F001645	4.10	F001729	4.26	F001824	14.23	F001917	5.24	F002042	7.15	F002111	4.43	F002177	4.26
F001563	4.18	F001647	4.10	F001730	4.26	F001832	10.28	F001918	5.24	F002043	7.19	F002112	4.43	F002178	4.26
F001564	4.18	F001648	4.10	F001732	4.12	F001833	10.43	F001937	5.20	F002044	7.13	F002113	4.43	F002179	4.26
F001565	4.18	F001649	4.10	F001733	4.12	F001837	10.45	F001938	5.20	F002046	7.11	F002114	4.43	F002180	4.26
F001566	4.18	F001650	4.10	F001734	4.12	F001839	10.45	F001939	5.20	F002047	7.11	F002115	4.43	F002181	4.26
F001567	4.18	F001651	4.10	F001735	4.12	F001841	10.45	F001940	5.20	F002048	7.11	F002116	4.43	F002182	4.26
F001568	4.18	F001652	4.10	F001736	4.12	F001846	10.43	F001941	5.20	F002049	7.11	F002117	4.43	F002183	4.26
F001569	4.18	F001653	4.10	F001737	4.12	F001847	10.43	F001942	5.20	F002050	7.11	F002118	4.43	F002184	4.26
F001570	4.18	F001654	4.10	F001738	4.12	F001852	10.17	F001943	5.20	F002051	7.11	F002119	4.43	F002185	4.26
F001571	4.18	F001655	4.10	F001739	4.12	F001853	10.17	F001944	5.20	F002052	7.11	F002120	4.43	F002186	4.26
F001572	4.18	F001657	4.10	F001740	4.12	F001854	10.17	F001945	5.21	F002053	7.11	F002121	4.43	F002187	4.26
F001573	4.18	F001659	4.10	F001741	4.12	F001855	10.17	F001946	5.21	F002054	7.11	F002122	4.43	F002188	4.27
F001574	4.18	F001661	4.10	F001742	4.12	F001856	10.17	F001947	5.21	F002055	7.11	F002123	4.43	F002189	4.27
F001575	4.25	F001663	4.10	F001743	4.12	F001857	10.17	F001948	5.21	F002056	7.12	F002124	4.43	F002190	4.27
F001576	4.25	F001664	4.10	F001744	4.42	F001858	10.17	F001949	5.21	F002057	7.12	F002125	4.43	F002191	4.27
F001577	4.25	F001665	4.10	F001745	4.42	F001859	10.17	F001950	5.21	F002058	7.12	F002126	4.43	F002192	4.27
F001578	4.23	F001666	4.10	F001746	4.42	F001860	10.17	F001951	5.21	F002059	7.12	F002127	4.43	F002202	4.37
F001579	4.23	F001667	4.10	F001747	4.42	F001861	10.17	F001952	5.21	F002060	7.12	F002128	4.43	F002203	4.22
F001580	4.23	F001668	4.10	F001748	4.42	F001862	10.17	F001953	5.21	F002061	7.12	F002129	4.43	F002204	4.22
F001581	4.23	F001669	4.10	F001749	4.42	F001863	10.17	F001954	5.21	F002062	7.12	F002130	4.43	F002205	4.22
F001582	4.23	F001670	4.10	F001750	4.45	F001864	10.18	F001955	5.21	F002063	7.12	F002131	4.45	F002206	4.22
F001583	4.23	F001671	4.10	F001751	4.45	F001865	10.18	F001956	5.21	F002064	7.12	F002132	4.45	F002207	4.22
F001584	4.10	F001673	4.10	F001752	4.45	F001866	10.18	F001957	5.22	F002065	7.12	F002133	4.45	F002208	4.22
F001585	4.10	F001675	4.10	F001753	4.45	F001867	10.18	F001958	5.22	F002066	7.12	F002134	4.45	F002209	4.22
F001586	4.10	F001677	4.10	F001754	4.45	F001868	10.18	F001959	5.22	F002067	7.12	F002135	4.45	F002210	4.22
F001587	4.10	F001679	4.10	F001755	4.45	F001869	10.18	F001963	5.22	F002068	7.12	F002136	4.44	F002211	4.22
F001588	4.10	F001680	5.46	F001756	4.45	F001870	10.18	F001964	5.22	F002069	7.12	F002137	4.44	F002212	4.18
F001589	4.10	F001681	5.46	F001757	4.20	F001871	10.18	F001965	5.22	F002070	7.12	F002138	4.44	F002213	4.18
F001590	4.10	F001682	5.46	F001758	4.20	F001872	10.18	F001966	5.19	F002071	7.12	F002139	4.44	F002214	4.18
F001591	4.10	F001683	5.46	F001759	4.20	F001873	10.46	F001967	5.19	F002072	7.12	F002140	4.44	F002215	4.18
F001593	4.10	F001684	5.47	F001760	4.20	F001874	10.46	F001968	5.19	F002073	7.12	F002141	2.41	F002216	4.18
F001595	4.10	F001685	5.47	F001761	4.20	F001875	10.46	F001969	5.19	F002074	7.12	F002141	2.41	F002217	4.18
F001597	4.10	F001686	5.47	F001762	4.20	F001876	10.46	F001970	5.19	F002075	7.12	F002142	2.41	F002218	4.18

F002219	4.18	F002298	4.85	F002390	4.14	F002459	4.103	F002551	14.56	F002620	4.28	F002709	14.62	F002787	4.66
F002220	4.18	F002299	4.85	F002391	4.14	F002460	4.103	F002552	14.57	F002621	4.28	F002710	14.62	F002788	4.66
F002221	4.18	F002300	4.85	F002392	4.14	F002461	4.103	F002553	14.57	F002622	4.28	F002711	14.62	F002789	4.66
F002222	4.18	F002301	4.85	F002393	4.14	F002462	4.103	F002554	14.59	F002623	4.28	F002712	14.62	F002790	4.66
F002223	4.18	F002302	4.85	F002394	4.14	F002463	4.93	F002555	4.36	F002624	4.28	F002714	14.62	F002791	4.66
F002224	4.16	F002303	4.87	F002395	4.14	F002464	4.93	F002556	4.36	F002625	4.28	F002716	14.64	F002792	4.66
F002225	4.16	F002304	4.87	F002396	4.14	F002465	4.93	F002557	4.36	F002626	4.28	F002718	14.64	F002793	5.6
F002226	4.16	F002305	4.87	F002397	4.14	F002466	4.93	F002558	4.36	F002627	4.32	F002720	14.64	F002794	5.6
F002227	4.16	F002306	4.87	F002398	4.38	F002467	4.93	F002559	4.24	F002629	4.32	F002727	5.13	F002795	5.6
F002228	4.16	F002307	4.87	F002399	4.38	F002468	4.40	F002560	4.24	F002630	4.32	F002728	5.13	F002796	5.6
F002229	4.16	F002308	4.87	F002400	4.38	F002468	4.94	F002561	4.24	F002631	4.32	F002729	5.13	F002797	5.6
F002230	4.16	F002309	4.87	F002401	4.38	F002469	4.97	F002562	4.24	F002632	4.32	F002730	2.44	F002798	5.6
F002231	4.16	F002310	4.87	F002402	4.38	F002470	4.97	F002563	4.24	F002633	4.32	F002731	2.44	F002799	4.12
F002232	4.16	F002311	4.87	F002403	4.38	F002471	4.97	F002564	4.24	F002634	4.96	F002732	2.44	F002800	4.12
F002233	4.16	F002312	4.87	F002404	4.38	F002472	4.94	F002565	4.24	F002635	4.92	F002733	2.44	F002801	4.12
F002234	4.42	F002313	4.87	F002406	4.100	F002473	4.94	F002566	4.24	F002636	4.92	F002734	2.44	F002802	4.12
F002235	4.42	F002314	4.87	F002407	4.100	F002474	4.94	F002567	4.24	F002637	4.103	F002735	2.44	F002803	4.12
F002236	4.21	F002315	4.88	F002408	4.100	F002475	4.94	F002568	4.24	F002638	4.103	F002736	9.14	F002804	4.12
F002237	4.21	F002319	4.81	F002409	4.100	F002476	4.94	F002569	4.24	F002639	4.103	F002737	9.14	F002805	4.12
F002238	4.21	F002320	4.81	F002410	4.100	F002477	4.94	F002570	4.24	F002640	4.103	F002738	9.14	F002806	4.12
F002239	4.21	F002321	4.82	F002411	4.99	F002478	4.94	F002571	4.24	F002641	4.102	F002739	9.14	F002807	4.12
F002248	4.39	F002322	4.82	F002412	4.99	F002479	4.94	F002572	4.24	F002642	4.102	F002740	4.16	F002808	4.12
F002249	4.39	F002323	4.82	F002413	4.99	F002480	4.94	F002573	4.24	F002643	4.96	F002741	4.16	F002809	4.12
F002250	4.38	F002324	4.82	F002414	4.99	F002481	4.94	F002574	4.24	F002644	4.96	F002742	4.16	F002810	4.12
F002251	4.38	F002325	5.38	F002415	4.99	F002482	4.92	F002575	4.24	F002645	2.47	F002743	4.16	F002811	4.12
F002252	4.38	F002326	5.38	F002416	4.99	F002483	4.92	F002576	4.24	F002646	2.47	F002744	4.89	F002812	4.12
F002253	4.39	F002327	5.38	F002417	4.99	F002484	4.92	F002577	4.25	F002647	2.47	F002745	4.89	F002813	4.12
F002254	4.39	F002328	5.38	F002418	4.99	F002485	4.92	F002578	4.25	F002648	2.47	F002746	4.89	F002814	4.12
F002255	4.39	F002329	4.13	F002419	4.98	F002486	4.104	F002579	4.25	F002649	2.47	F002747	4.89	F002815	4.12
F002256	4.40	F002330	4.13	F002420	4.98	F002487	4.104	F002580	4.25	F002650	2.47	F002748	4.90	F002816	4.12
F002257	4.40	F002331	4.13	F002421	4.98	F002488	4.104	F002583	4.33	F002651	2.47	F002749	4.90	F002817	4.12
F002258	4.40	F002332	4.13	F002422	4.98	F002489	4.104	F002585	4.33	F002652	2.47	F002750	4.90	F002818	4.12
F002259	4.39	F002333	4.13	F002423	4.98	F002490	4.104	F002587	4.30	F002653	2.48	F002751	4.90	F002819	4.12
F002260	4.39	F002334	4.13	F002424	4.98	F002491	4.104	F002588	4.30	F002654	2.48	F002752	4.90	F002820	4.11
F002261	4.10	F002335	4.13	F002425	4.98	F002492	4.104	F002589	4.30	F002655	2.48	F002753	4.90	F002821	4.11
F002262	4.10	F002336	4.13	F002426	4.98	F002493	4.104	F002590	4.30	F002664	2.39	F002754	4.90	F002822	4.11
F002263	4.10	F002337	4.13	F002427	4.100	F002494	4.104	F002591	4.30	F002665	2.39	F002755	4.90	F002823	4.11
F002264	4.10	F002338	4.13	F002428	4.100	F002495	4.104	F002592	4.30	F002666	2.40	F002756	4.37	F002824	4.11
F002265	4.10	F002339	4.13	F002429	4.100	F002513	14.35	F002593	4.41	F002667	3.31	F002757	4.37	F002825	4.11
F002266	4.10	F002340	4.13	F002430	4.99	F002514	14.35	F002593	4.93	F002668	3.31	F002758	4.37	F002826	4.11
F002267	4.35	F002341	4.14	F002431	4.99	F002515	14.35	F002594	4.41	F002669	3.31	F002759	4.33	F002827	4.11
F002268	4.35	F002342	4.14	F002432	4.99	F002519	14.29	F002594	4.93	F002670	3.32	F002760	4.33	F002828	4.11
F002269	4.35	F002343	4.14	F002433	4.101	F002520	14.29	F002595	4.41	F002671	3.32	F002761	4.30	F002829	4.11
F002270	4.37	F002344	4.14	F002434	4.101	F002521	14.29	F002595	4.93	F002672	3.32	F002762	4.30	F002830	4.11
F002271	4.37	F002345	4.14	F002435	4.101	F002524	14.30	F002596	4.15	F002673	3.33	F002763	4.30	F002831	4.11
F002272	4.37	F002346	4.14	F002436	4.101	F002525	14.31	F002597	4.15	F002674	3.33	F002764	4.30	F002832	5.12
F002273	4.37	F002347	4.14	F002437	4.101	F002526	14.31	F002598	4.15	F002675	3.33	F002765	4.30	F002833	5.10
F002274	4.37	F002348	4.14	F002438	4.101	F002527	14.31	F002599	4.15	F002676	3.33	F002766	4.30	F002834	5.10
F002275	4.37	F002349	4.14	F002439	4.105	F002528	14.31	F002600	4.29	F002677	3.33	F002767	4.32	F002835	5.10
F002276	4.37	F002350	4.14	F002440	4.105	F002529	14.31	F002601	4.29	F002678	3.33	F002768	4.32	F002836	5.10
F002277	4.37	F002351	4.14	F002441	4.105	F002530	14.24	F002602	4.29	F002679	3.33	F002769	11.14	F002836	5.10
F002281	4.41	F002352	4.14	F002442	4.105	F002531	14.24	F002603	4.29	F002680	3.35	F002770	4.37	F002837	5.10
F002282	4.41	F002353	4.14	F002443	4.105	F002532	14.24	F002604	4.29	F002681	3.35	F002771	4.17	F002838	14.40
F002283	4.84	F002354	4.14	F002444	4.105	F002533	14.25	F002605	4.29	F002682	3.35	F002772	4.17	F002839	14.40
F002284	4.84	F002355	4.14	F002445	4.93	F002534	14.24	F002606	4.29	F002683	3.23	F002773	4.17	F002840	14.40
F002285	4.84	F002356	4.14	F002446	4.93	F002535	14.24	F002607	4.29	F002684	3.24	F002774	4.17	F002841	14.41
F002286	4.84	F002378	4.25	F002447	4.93	F002536	14.24	F002608	4.29	F002685	3.23	F002775	4.17	F002842	14.26
F002287	4.86	F002379	4.25	F002448	4.93	F002537	14.53	F002609	4.29	F002692	14.59	F002776	4.17	F002843	14.26
F002288	4.86	F002380	4.44	F002449	4.98	F002538	14.53	F002610	4.29	F002693	14.57	F002777	4.17	F002844	14.26
F002289	4.86	F002381	4.44	F002450	4.98	F002539	14.53	F002611	4.29	F002694	14.57	F002778	4.17	F002845	5.17
F002290	4.86	F002382	4.14	F002451	4.98	F002540	14.53	F002612	4.29	F002695	14.57	F002779	4.27	F002845	6.6
F002291	4.85	F002383	4.14	F002452	4.98	F002544	14.53	F002613	4.29	F002696	14.58	F002780	4.27	F002846	5.17
F002292	4.85	F002384	4.14	F002453	4.97	F002545	14.53	F002614	4.29	F002697	14.58	F002781	4.27	F002846	6.6
F002293	4.85	F002385	4.14	F002454	4.97	F002546	14.55	F002615	4.29	F002701	14.22	F002782	4.27	F002847	5.17
F002294	4.85	F002386	4.14	F002455	4.97	F002547	14.55	F002616	4.29	F002705	14.43	F002783	4.27	F002847	6.6
F002295	4.85	F002387	4.14	F002456	4.92	F002548	14.56	F002617	4.29	F002706	14.47	F002784	4.27	F002849	5.17
F002296	4.85	F002388	4.14	F002457	4.92	F002549	14.56	F002618	4.28	F002707	14.48	F002785	4.27	F002850	5.18
F002297	4.85	F002389	4.14	F002458	4.92	F002550	14.55	F002619	4.28	F002708	14.49	F002786	4.27	F002850	6.6

F002851	5.18	F002923	1.63	F003014	15.3	F003104	14.68	F003172	4.63	F003240	4.68	F003319	14.12	F003409	12.11
F002851	6.6	F002924	1.63	F003016	1.68	F003105	14.68	F003173	4.63	F003241	4.68	F003320	14.12	F003410	12.11
F002852	5.18	F002925	1.63	F003017	1.68	F003106	14.68	F003174	4.50	F003242	4.68	F003321	14.11	F003411	12.11
F002852	6.6	F002927	5.4	F003018	1.68	F003107	14.68	F003175	4.50	F003243	4.68	F003322	14.11	F003412	12.11
F002853	5.18	F002928	11.8	F003019	1.68	F003108	14.68	F003176	4.50	F003244	4.68	F003323	2.48	F003413	12.11
F002854	5.18	F002929	11.8	F003020	14.42	F003109	14.68	F003177	4.50	F003245	4.54	F003324	14.48	F003415	13.65
F002857	5.18	F002930	11.8	F003021	14.42	F003110	14.68	F003178	4.57	F003246	4.55	F003325	14.48	F003416	13.65
F002858	5.16	F002944	7.19	F003022	14.42	F003111	14.72	F003179	4.57	F003247	4.55	F003326	14.49	F003417	13.65
F002859	5.16	F002945	7.19	F003023	5.27	F003112	14.69	F003180	4.57	F003248	4.55	F003327	14.49	F003418	13.65
F002860	5.16	F002946	7.19	F003024	5.27	F003113	14.69	F003181	4.57	F003249	4.55	F003328	14.49	F003419	13.65
F002861	5.16	F002947	7.19	F003025	5.27	F003114	14.69	F003182	4.57	F003250	4.54	F003329	14.49	F003420	13.65
F002862	5.19	F002948	7.19	F003026	5.27	F003115	14.69	F003183	4.57	F003251	4.54	F003330	15.7	F003421	13.65
F002863	14.64	F002949	14.67	F003027	5.26	F003116	14.69	F003184	4.57	F003252	4.51	F003331	15.7	F003422	13.65
F002864	14.64	F002950	14.67	F003028	5.26	F003117	14.71	F003185	4.57	F003253	4.51	F003332	15.8	F003423	13.66
F002865	14.41	F002951	14.67	F003029	5.26	F003118	14.69	F003186	4.58	F003254	4.51	F003333	15.8	F003424	13.66
F002868	7.4	F002952	14.67	F003030	5.26	F003119	14.69	F003187	4.58	F003255	4.51	F003334	2.18	F003425	13.66
F002869	7.4	F002953	5.14	F003031	2.45	F003120	14.69	F003188	4.58	F003256	4.51	F003335	12.9	F003426	13.66
F002870	2.41	F002954	5.14	F003032	2.45	F003121	14.70	F003189	4.58	F003257	4.51	F003336	12.9	F003427	13.67
F002871	2.41	F002955	5.14	F003033	2.45	F003122	14.70	F003190	4.53	F003258	4.51	F003337	12.9	F003428	13.67
F002872	5.26	F002956	5.14	F003034	2.45	F003123	4.60	F003191	4.53	F003259	4.51	F003338	12.10	F003429	13.67
F002873	5.26	F002957	5.14	F003035	2.46	F003124	4.60	F003192	4.53	F003260	4.56	F003339	12.10	F003430	13.66
F002874	5.26	F002958	5.14	F003036	2.46	F003125	4.60	F003193	4.53	F003261	4.56	F003340	12.10	F003431	13.66
F002875	5.26	F002959	5.14	F003039	7.16	F003126	4.60	F003194	4.70	F003262	4.106	F003347	12.87	F003432	13.66
F002876	5.26	F002960	5.14	F003040	2.46	F003127	4.60	F003195	4.70	F003263	4.106	F003348	12.87	F003433	13.66
F002877	5.26	F002961	5.14	F003041	2.46	F003128	4.60	F003196	4.69	F003264	4.106	F003349	12.87	F003434	9.10
F002878	5.26	F002962	5.14	F003042	15.5	F003129	4.60	F003197	4.69	F003265	4.106	F003352	12.88	F003435	9.10
F002879	5.26	F002963	5.14	F003043	5.9	F003130	4.60	F003198	4.69	F003266	4.107	F003354	12.88	F003436	9.10
F002880	5.27	F002964	5.14	F003044	15.4	F003131	4.60	F003199	4.69	F003267	4.107	F003355	12.88	F003437	9.10
F002881	5.27	F002965	5.14	F003045	8.6	F003132	4.59	F003200	4.69	F003268	4.107	F003356	12.88	F003438	9.10
F002882	5.27	F002966	14.66	F003046	8.6	F003133	4.59	F003201	4.69	F003269	4.107	F003358	12.88	F003439	9.10
F002883	5.27	F002967	14.66	F003048	5.17	F003134	4.59	F003202	4.70	F003270	4.108	F003359	12.15	F003440	9.10
F002884	5.27	F002968	14.66	F003049	6.3	F003135	4.59	F003203	4.70	F003271	4.47	F003360	12.15	F003441	9.10
F002885	5.27	F002969	14.66	F003050	5.21	F003136	4.59	F003204	4.70	F003272	4.47	F003361	12.15	F003443	9.10
F002886	5.27	F002970	14.66	F003051	5.21	F003137	4.59	F003205	4.70	F003273	4.47	F003361	12.15	F003444	9.10
F002887	5.27	F002971	14.66	F003052	5.21	F003138	4.59	F003206	4.50	F003274	4.47	F003363	12.15	F003445	9.10
F002888	5.27	F002972	14.67	F003053	5.21	F003139	4.59	F003207	4.50	F003275	4.47	F003365	12.15	F003446	9.10
F002889	5.27	F002973	14.67	F003054	5.21	F003140	4.59	F003208	4.50	F003276	4.47	F003367	12.15	F003447	9.10
F002890	5.27	F002975	14.67	F003055	5.21	F003141	4.59	F003209	4.50	F003277	4.47	F003367	12.15	F003448	9.10
F002891	5.27	F002976	14.67	F003056	10.43	F003142	4.59	F003210	14.72	F003278	4.47	F003368	12.29	F003449	9.10
F002892	5.27	F002977	14.67	F003057	5.23	F003143	4.59	F003211	14.72	F003279	4.47	F003369	12.29	F003450	9.10
F002893	5.28	F002978	14.67	F003058	5.23	F003144	4.59	F003212	14.45	F003280	4.46	F003370	12.29	F003451	9.11
F002894	5.28	F002979	14.67	F003059	5.23	F003145	4.59	F003213	4.56	F003281	4.46	F003371	12.30	F003452	9.11
F002895	5.28	F002980	5.14	F003060	5.23	F003146	4.60	F003214	4.56	F003282	4.46	F003372	12.30	F003453	14.41
F002896	5.28	F002981	5.14	F003063	2.20	F003147	4.60	F003215	4.64	F003283	4.46	F003373	12.30	F003454	14.41
F002897	5.28	F002982	5.14	F003064	14.59	F003148	4.60	F003216	4.64	F003284	4.46	F003374	12.30	F003455	9.11
F002898	5.28	F002983	5.14	F003065	14.59	F003149	4.60	F003217	4.52	F003285	4.46	F003375	12.30	F003456	9.11
F002899	7.17	F002984	5.14	F003066	14.59	F003150	4.60	F003218	4.52	F003286	4.46	F003376	12.30	F003457	9.11
F002900	7.17	F002989	5.14	F003067	14.59	F003151	4.60	F003219	4.52	F003287	4.46	F003377	12.74	F003458	9.11
F002901	7.18	F002991	5.14	F003068	14.60	F003152	4.60	F003220	4.52	F003288	4.46	F003385	12.28	F003459	9.6
F002902	7.18	F002992	5.15	F003070	14.60	F003153	4.60	F003221	4.53	F003289	14.44	F003386	12.28	F003460	9.6
F002903	14.40	F002993	5.15	F003072	14.60	F003154	4.49	F003222	4.53	F003290	14.50	F003388	12.28	F003461	9.6
F002904	3.28	F002994	5.15	F003074	14.60	F003155	4.49	F003223	4.53	F003291	14.50	F003389	12.28	F003462	9.6
F002905	3.28	F002996	5.15	F003077	14.60	F003156	4.49	F003224	4.53	F003292	14.45	F003391	12.28	F003463	9.6
F002906	1.62	F002998	5.15	F003078	14.60	F003157	4.49	F003225	4.62	F003293	14.45	F003392	12.28	F003464	9.6
F002907	1.62	F002999	5.44	F003080	14.54	F003158	4.64	F003226	4.62	F003294	14.45	F003394	12.28	F003465	9.6
F002908	1.62	F003000	5.44	F003081	14.54	F003159	4.64	F003227	4.62	F003295	14.44	F003395	12.28	F003466	9.6
F002909	1.62	F003001	5.44	F003082	14.54	F003160	4.69	F003228	4.62	F003296	14.44	F003396	12.71	F003467	9.12
F002910	1.62	F003002	5.45	F003083	15.6	F003161	4.69	F003229	4.62	F003297	14.44	F003397	12.71	F003468	9.12
F002911	1.62	F003003	7.20	F003084	15.6	F003162	4.69	F003230	4.62	F003298	14.44	F003398	12.71	F003469	9.4
F002913	1.58	F003004	7.20	F003085	14.68	F003163	4.69	F003231	4.61	F003299	14.12	F003399	12.71	F003470	9.4
F002914	1.58	F003005	7.20	F003086	14.9	F003164	4.63	F003232	4.61	F003300	14.12	F003401	12.72	F003471	9.4
F002915	1.58	F003006	7.20	F003087	14.9	F003165	4.63	F003233	4.61	F003301	14.12	F003402	12.72	F003472	9.4
F002916	1.58	F003007	5.45	F003098	15.4	F003166	4.63	F003234	4.61	F003302	14.12	F003403	12.72	F003473	9.4
F002917	1.58	F003009	15.5	F003099	5.6	F003167	4.63	F003235	4.67	F003305	14.12	F003404	12.74	F003474	9.4
F002918	1.58	F003010	15.5	F003100	5.6	F003168	4.63	F003236	4.67	F003306	14.11	F003405	12.74	F003475	9.4
F002920	1.63	F003011	15.3	F003101	14.68	F003169	4.63	F003237	4.67	F003307	14.11	F003406	12.11	F003476	9.4
F002921	1.63	F003012	15.3	F003102	14.68	F003170	4.63	F003238	4.67	F003314	14.12	F003407	12.11	F003477	9.4
F002922	1.63	F003013	15.3	F003103	14.68	F003171	4.63	F003239	4.68	F003315	14.12	F003408	12.11	F003478	9.4

F003479	9.4	F003555	15.4	F003643	13.59	F004256	14.6	F004355	13.18	F004445	13.29	F004512	14.61	F004586	1.37
F003480	9.4	F003556	15.4	F003644	13.58	F004257	14.6	F004356	13.17	F004446	13.29	F004513	14.61	F004586	1.38
F003481	9.4	F003557	9.5	F003645	13.58	F004258	14.6	F004357	13.16	F004447	13.31	F004514	13.33	F004586	1.39
F003482	9.4	F003558	9.5	F003646	13.58	F004259	14.6	F004358	13.16	F004448	13.31	F004515	13.33	F004586	1.40
F003483	9.4	F003559	9.13	F003647	13.58	F004262	14.7	F004359	13.16	F004449	13.31	F004516	13.34	F004587	1.34
F003484	9.4	F003560	9.12	F003648	13.59	F004265	14.7	F004372	14.14	F004450	13.31	F004517	13.34	F004587	1.35
F003485	9.12	F003561	5.11	F003649	13.59	F004268	14.7	F004373	14.14	F004451	13.31	F004518	13.34	F004587	1.36
F003486	9.12	F003562	5.11	F003650	13.59	F004269	14.7	F004374	14.14	F004452	13.31	F004519	13.34	F004587	1.37
F003487	9.12	F003563	5.12	F003651	13.59	F004272	14.8	F004375	14.14	F004453	13.35	F004521	5.8	F004587	1.38
F003488	9.12	F003564	5.11	F003652	13.60	F004274	14.7	F004376	14.14	F004454	13.35	F004522	3.25	F004587	1.39
F003490	9.13	F003565	5.11	F003653	13.60	F004275	14.7	F004377	14.14	F004455	13.35	F004523	1.41	F004587	1.40
F003491	9.7	F003566	5.11	F003654	13.60	F004276	14.7	F004378	14.14	F004456	13.35	F004524	1.41	F004588	1.34
F003492	9.7	F003567	5.11	F003655	13.60	F004277	14.7	F004379	14.14	F004457	13.35	F004525	1.41	F004588	1.35
F003494	9.13	F003568	5.11	F003658	13.60	F004278	14.7	F004380	14.14	F004458	13.35	F004527	1.41	F004588	1.36
F003495	9.7	F003570	7.19	F003659	13.60	F004279	14.7	F004381	14.15	F004459	13.37	F004528	1.41	F004588	1.37
F003496	2.21	F003571	3.36	F003660	13.60	F004280	14.7	F004382	14.15	F004460	13.37	F004529	1.41	F004588	1.38
F003497	5.41	F003572	15.8	F003661	13.60	F004281	14.7	F004383	14.15	F004461	13.37	F004537	1.42	F004588	1.39
F003498	5.41	F003573	5.49	F003662	13.60	F004282	14.8	F004384	14.15	F004462	13.37	F004538	1.42	F004588	1.40
F003499	5.41	F003574	5.49	F003663	13.60	F004283	14.8	F004385	14.15	F004463	13.37	F004539	1.42	F004589	1.34
F003500	5.41	F003575	5.49	F004205	14.5	F004284	14.8	F004386	14.15	F004464	13.37	F004540	1.42	F004589	1.35
F003501	5.41	F003576	5.50	F004206	14.5	F004284	14.9	F004387	14.15	F004467	13.28	F004553	1.43	F004589	1.36
F003502	5.41	F003577	5.50	F004207	14.5	F004285	14.9	F004388	14.15	F004468	13.28	F004554	1.43	F004589	1.37
F003503	5.42	F003578	5.50	F004208	14.5	F004286	14.9	F004389	14.15	F004469	13.28	F004555	1.44	F004589	1.38
F003504	5.42	F003579	5.41	F004209	14.5	F004292	14.10	F004390	14.15	F004470	13.30	F004556	1.44	F004589	1.39
F003505	5.42	F003580	5.41	F004210	14.5	F004293	14.10	F004391	14.15	F004471	13.30	F004557	1.44	F004589	1.40
F003506	5.42	F003581	9.12	F004211	14.5	F004294	14.10	F004392	14.15	F004472	13.30	F004558	1.44	F004590	1.34
F003507	5.42	F003582	9.4	F004212	14.5	F004296	14.10	F004393	14.16	F004473	13.32	F004577	1.45	F004590	1.35
F003508	5.42	F003583	9.4	F004215	14.5	F004298	14.10	F004394	14.16	F004474	13.32	F004578	1.45	F004590	1.36
F003509	5.43	F003584	9.4	F004216	14.5	F004299	14.10	F004396	14.17	F004475	13.32	F004579	1.45	F004590	1.37
F003510	5.43	F003587	9.4	F004217	14.5	F004300	14.10	F004397	14.17	F004476	13.36	F004580	1.45	F004590	1.38
F003511	5.43	F003589	5.29	F004218	14.5	F004302	14.10	F004398	14.17	F004477	13.36	F004581	1.34	F004590	1.39
F003512	5.43	F003590	5.29	F004219	14.5	F004304	14.10	F004399	14.17	F004478	13.36	F004581	1.35	F004590	1.40
F003513	5.43	F003591	5.29	F004220	14.5	F004305	14.20	F004400	14.17	F004479	13.38	F004581	1.36	F004591	1.34
F003514	5.43	F003592	5.29	F004221	14.5	F004309	5.34	F004401	14.16	F004480	13.38	F004581	1.37	F004591	1.35
F003515	5.48	F003593	5.32	F004222	14.5	F004310	5.31	F004402	14.16	F004481	13.38	F004581	1.38	F004591	1.36
F003516	5.48	F003594	5.32	F004223	14.5	F004311	5.31	F004403	14.36	F004483	13.28	F004581	1.39	F004591	1.37
F003517	5.48	F003595	5.32	F004224	14.5	F004312	14.42	F004404	14.36	F004484	13.28	F004581	1.40	F004591	1.38
F003518	13.24	F003596	5.30	F004225	14.5	F004314	14.71	F004405	14.36	F004485	13.28	F004582	1.34	F004591	1.39
F003519	13.24	F003597	5.30	F004226	14.5	F004315	14.71	F004406	14.36	F004486	13.30	F004582	1.35	F004591	1.40
F003520	13.24	F003598	5.30	F004227	14.5	F004317	14.71	F004407	14.36	F004486	13.32	F004582	1.36	F004592	1.34
F003521	13.24	F003599	5.30	F004228	14.5	F004321	14.70	F004408	14.36	F004487	13.28	F004582	1.37	F004592	1.35
F003522	13.24	F003600	5.30	F004229	14.5	F004322	14.70	F004409	14.36	F004488	13.28	F004582	1.38	F004592	1.36
F003523	13.41	F003601	5.30	F004230	14.5	F004324	14.65	F004410	14.36	F004489	13.30	F004582	1.39	F004592	1.37
F003524	13.41	F003602	5.32	F004231	14.5	F004325	14.65	F004412	14.36	F004489	13.32	F004582	1.40	F004592	1.38
F003525	13.41	F003603	5.32	F004232	14.5	F004326	14.65	F004414	14.36	F004490	13.30	F004583	1.34	F004592	1.39
F003526	13.41	F003604	5.32	F004233	14.5	F004327	14.65	F004416	14.36	F004490	13.32	F004583	1.35	F004592	1.40
F003527	13.42	F003605	5.31	F004234	14.5	F004328	2.42	F004418	14.36	F004491	13.30	F004583	1.36	F004593	1.35
F003528	13.42	F003606	5.31	F004235	14.5	F004329	2.42	F004420	14.36	F004491	13.32	F004583	1.37	F004594	1.35
F003529	13.42	F003607	5.30	F004236	14.5	F004330	2.42	F004422	14.35	F004492	13.30	F004583	1.38	F004595	1.35
F003530	13.42	F003608	5.30	F004237	14.5	F004331	2.42	F004423	14.35	F004492	13.32	F004583	1.39	F004596	1.35
F003531	13.40	F003609	5.30	F004238	14.5	F004332	2.43	F004424	14.35	F004493	13.30	F004583	1.40	F004597	1.35
F003532	13.40	F003610	5.30	F004239	14.5	F004333	14.26	F004425	14.36	F004493	13.32	F004584	1.34	F004598	1.35
F003533	13.40	F003611	5.30	F004240	14.6	F004334	14.26	F004426	14.36	F004494	13.30	F004584	1.35	F004599	1.35
F003534	13.43	F003612	5.30	F004241	14.6	F004337	14.26	F004427	14.20	F004494	13.32	F004584	1.36	F004600	1.35
F003535	13.43	F003616	6.4	F004242	14.6	F004338	14.26	F004428	14.10	F004495	13.38	F004584	1.37	F004601	1.35
F003537	13.44	F003617	6.4	F004243	14.6	F004341	13.22	F004432	13.71	F004496	13.38	F004584	1.38	F004602	1.35
F003538	13.44	F003618	6.4	F004244	14.6	F004342	13.22	F004433	13.71	F004497	13.38	F004584	1.39	F004603	1.35
F003540	13.42	F003624	5.33	F004245	14.6	F004343	13.22	F004434	13.71	F004498	13.38	F004584	1.40	F004604	1.35
F003541	13.41	F003625	5.33	F004246	14.6	F004344	13.22	F004435	13.71	F004499	13.38	F004585	1.34	F004605	1.36
F003542	13.51	F003626	5.33	F004247	14.6	F004345	13.22	F004436	13.71	F004500	13.38	F004585	1.35	F004606	1.36
F003543	13.52	F003627	5.33	F004248	14.6	F004347	13.16	F004437	13.71	F004501	13.36	F004585	1.36	F004607	1.36
F003544	13.52	F003628	5.33	F004249	14.6	F004348	13.17	F004438	13.27	F004502	13.36	F004585	1.37	F004608	1.36
F003545	13.51	F003629	5.33	F004250	14.6	F004349	13.17	F004439	13.27	F004503	13.36	F004585	1.38	F004609	1.36
F003546	13.42	F003630	5.34	F004251	14.6	F004350	13.16	F004440	13.27	F004505	14.19	F004585	1.39	F004610	1.36
F003547	13.41	F003631	5.34	F004252	14.6	F004351	13.17	F004441	13.29	F004506	14.52	F004585	1.40	F004611	1.36
F003552	13.68	F003632	5.34	F004253	14.6	F004352	13.16	F004442	13.29	F004507	14.56	F004586	1.34	F004612	1.36
F003553	13.68	F003633	5.34	F004254	14.6	F004353	13.16	F004443	13.29	F004510	14.61	F004586	1.35	F004613	1.36
F003554	13.68	F003642	13.59	F004255	14.6	F004354	13.16	F004444	13.29	F004511	14.61	F004586	1.36	F004614	1.36

F004615	1.36	F004686	13.8	F004766	12.13	F004836	12.79	F004901	13.70	F004969	4.77	F005078	14.38	F005161	10.43
F004616	1.36	F004687	13.8	F004767	12.13	F004837	12.79	F004902	13.70	F004970	4.72	F005080	14.38	F005162	1.65
F004617	1.37	F004688	13.8	F004768	12.13	F004838	12.80	F004903	13.70	F004971	4.72	F005081	14.38	F005163	1.65
F004618	1.37	F004689	13.8	F004773	12.25	F004839	12.80	F004904	13.70	F004972	4.73	F005082	14.38	F005164	1.65
F004619	1.37	F004690	13.8	F004774	12.25	F004840	12.80	F004905	13.70	F004973	4.73	F005083	14.38	F005165	1.65
F004620	1.37	F004691	13.8	F004775	12.25	F004841	6.12	F004906	13.72	F004974	4.74	F005084	14.38	F005166	1.74
F004621	1.37	F004692	13.8	F004776	12.25	F004842	6.11	F004907	13.72	F004975	4.74	F005086	14.38	F005167	1.72
F004622	1.37	F004693	13.9	F004777	12.25	F004842	6.11	F004908	13.72	F004976	4.72	F005087	14.38	F005169	12.88
F004623	1.37	F004694	13.9	F004778	12.25	F004843	6.11	F004909	13.72	F004977	4.72	F005089	14.37	F005170	10.4
F004624	1.37	F004695	13.9	F004779	12.25	F004843	6.11	F004910	13.73	F004978	4.78	F005090	14.38	F005170	10.6
F004625	1.37	F004696	13.9	F004780	12.25	F004844	6.12	F004911	13.73	F004979	4.77	F005092	14.38	F005171	10.4
F004626	1.37	F004697	13.9	F004781	6.8	F004845	6.12	F004912	13.73	F004980	4.77	F005093	14.38	F005171	10.6
F004627	1.37	F004698	13.9	F004782	6.8	F004846	6.12	F004913	13.74	F004981	4.77	F005094	14.38	F005172	10.4
F004628	1.37	F004699	13.9	F004783	6.9	F004847	6.9	F004914	13.73	F004982	4.74	F005097	14.38	F005172	10.6
F004629	1.38	F004700	13.9	F004784	6.9	F004848	6.11	F004915	13.74	F004983	4.74	F005098	14.38	F005173	10.4
F004630	1.38	F004701	13.10	F004785	6.9	F004849	6.11	F004916	13.74	F004984	4.74	F005099	14.38	F005173	10.6
F004631	1.38	F004702	13.10	F004786	6.8	F004850	6.11	F004917	13.74	F004985	4.73	F005100	14.38	F005174	10.4
F004632	1.38	F004703	13.10	F004787	6.10	F004851	13.54	F004918	13.63	F004986	4.73	F005101	14.38	F005174	10.6
F004633	1.38	F004704	13.13	F004788	6.10	F004852	13.54	F004919	13.63	F004987	4.74	F005102	14.38	F005175	10.4
F004634	1.38	F004705	13.13	F004789	6.10	F004853	13.55	F004920	13.63	F004988	11.17	F005103	14.37	F005175	10.6
F004635	1.38	F004706	13.13	F004790	12.26	F004854	13.55	F004921	13.63	F004989	11.17	F005104	14.38	F005176	10.7
F004636	1.38	F004707	13.14	F004791	12.26	F004855	13.55	F004922	13.63	F005026	11.17	F005105	14.38	F005176	10.14
F004637	1.38	F004708	13.12	F004792	12.26	F004856	13.53	F004923	13.63	F005027	5.5	F005106	14.38	F005177	10.8
F004638	1.38	F004709	13.14	F004793	12.73	F004857	13.54	F004924	13.63	F005028	5.5	F005108	14.38	F005177	10.33
F004639	1.38	F004711	13.10	F004794	12.73	F004858	13.56	F004925	13.63	F005029	5.5	F005109	14.38	F005177	10.35
F004640	1.38	F004712	13.10	F004795	12.17	F004859	13.56	F004926	13.63	F005030	5.5	F005110	14.37	F005178	10.8
F004641	1.39	F004713	13.11	F004796	12.17	F004860	13.53	F004927	13.63	F005031	5.5	F005111	14.37	F005178	10.10
F004642	1.39	F004714	13.11	F004797	12.18	F004861	13.56	F004928	13.64	F005032	5.5	F005112	14.38	F005178	10.12
F004643	1.39	F004715	13.12	F004798	12.18	F004862	13.56	F004929	13.64	F005035	14.38	F005113	14.39	F005178	10.23
F004644	1.39	F004716	13.11	F004799	12.18	F004863	12.77	F004930	13.64	F005036	14.38	F005114	14.39	F005178	10.33
F004645	1.39	F004717	13.11	F004800	12.18	F004864	12.77	F004931	13.64	F005037	14.37	F005115	14.39	F005178	10.35
F004646	1.39	F004719	12.82	F004801	12.17	F004865	13.61	F004932	13.64	F005038	14.38	F005116	14.39	F005178	10.41
F004647	1.39	F004720	12.82	F004802	12.17	F004866	13.61	F004933	13.64	F005039	14.38	F005117	14.39	F005179	10.10
F004648	1.39	F004721	12.82	F004803	12.17	F004867	13.61	F004934	13.64	F005040	14.37	F005118	14.37	F005179	10.23
F004649	1.39	F004722	12.82	F004804	12.17	F004868	13.61	F004935	13.64	F005041	14.37	F005119	14.39	F005179	10.41
F004650	1.39	F004723	12.82	F004805	12.5	F004869	13.61	F004936	14.34	F005042	14.37	F005120	14.39	F005180	10.15
F004651	1.39	F004724	12.83	F004806	12.5	F004870	13.61	F004937	14.34	F005043	14.38	F005121	14.37	F005180	10.40
F004652	1.39	F004725	12.83	F004807	12.5	F004871	13.62	F004938	14.34	F005044	14.38	F005122	14.39	F005181	10.15
F004653	1.40	F004726	12.83	F004808	12.7	F004872	13.62	F004939	14.35	F005045	14.37	F005123	14.39	F005181	10.37
F004654	1.40	F004727	12.83	F004809	12.7	F004873	13.62	F004940	4.75	F005046	14.38	F005124	14.39	F005181	10.40
F004655	1.40	F004728	12.83	F004810	12.7	F004874	10.18	F004941	4.75	F005047	14.38	F005125	14.39	F005182	10.15
F004656	1.40	F004729	12.83	F004811	12.7	F004875	10.18	F004942	4.75	F005048	14.37	F005126	14.39	F005182	10.37
F004657	1.40	F004730	12.83	F004812	12.7	F004876	10.18	F004943	4.75	F005051	14.38	F005127	14.37	F005182	10.40
F004658	1.40	F004731	12.83	F004813	12.7	F004877	10.18	F004944	4.75	F005052	14.38	F005128	14.39	F005183	10.15
F004659	1.40	F004732	12.84	F004814	12.7	F004878	10.18	F004945	4.75	F005053	14.37	F005129	14.39	F005183	10.37
F004660	1.40	F004733	12.83	F004815	12.7	F004879	10.18	F004946	4.76	F005054	14.38	F005131	14.39	F005184	10.15
F004661	1.40	F004734	12.83	F004816	12.7	F004880	14.10	F004947	4.76	F005055	14.37	F005132	14.39	F005184	10.40
F004662	1.40	F004735	12.83	F004817	12.7	F004881	14.10	F004948	4.76	F005056	14.38	F005135	14.39	F005185	10.15
F004663	1.40	F004736	12.83	F004818	12.8	F004882	14.10	F004949	4.76	F005057	14.37	F005136	14.39	F005185	10.40
F004664	1.40	F004737	12.83	F004819	12.8	F004883	14.10	F004950	4.76	F005058	14.38	F005137	14.39	F005186	10.15
F004665	14.47	F004738	12.83	F004820	12.8	F004884	14.10	F004951	4.76	F005059	14.38	F005138	14.39	F005186	10.37
F004666	14.46	F004739	12.84	F004821	12.8	F004886	13.22	F004952	4.76	F005060	14.38	F005140	14.39	F005186	10.40
F004667	14.23	F004740	12.84	F004822	12.8	F004887	6.11	F004953	4.76	F005061	14.37	F005141	14.37	F005187	10.15
F004668	14.51	F004741	12.85	F004823	12.8	F004887	6.11	F004954	4.76	F005062	14.38	F005142	14.37	F005187	10.37
F004669	14.51	F004742	12.85	F004824	12.8	F004888	6.11	F004955	4.76	F005063	14.38	F005144	14.39	F005187	10.40
F004670	14.51	F004743	12.86	F004824	12.80	F004888	6.11	F004956	4.76	F005064	14.38	F005145	14.39	F005188	10.15
F004671	14.40	F004745	12.69	F004825	12.8	F004889	6.12	F004957	4.76	F005065	14.38	F005146	14.39	F005188	10.37
F004672	14.40	F004746	12.69	F004825	12.80	F004890	14.17	F004958	4.75	F005066	14.38	F005148	14.39	F005189	10.15
F004673	14.40	F004747	12.69	F004826	12.79	F004891	14.18	F004959	4.75	F005067	14.38	F005149	14.39	F005189	10.37
F004677	13.19	F004748	12.69	F004827	12.79	F004892	14.18	F004960	4.75	F005068	14.37	F005150	14.39	F005190	10.15
F004678	13.19	F004749	12.69	F004828	12.79	F004893	14.18	F004961	4.75	F005069	14.38	F005152	14.39	F005190	10.37
F004679	13.19	F004750	12.69	F004829	12.79	F004894	13.69	F004962	4.75	F005070	14.37	F005153	14.39	F005191	10.15
F004680	13.20	F004751	12.69	F004830	12.79	F004895	13.69	F004963	4.75	F005072	14.38	F005154	14.39	F005191	10.40
F004681	13.20	F004752	12.69	F004831	12.79	F004896	13.69	F004964	4.77	F005073	14.38	F005156	14.39	F005192	10.15
F004682	13.20	F004762	12.13	F004832	12.79	F004897	13.69	F004965	4.77	F005074	14.38	F005157	14.39	F005192	10.40
F004683	13.20	F004763	12.13	F004833	12.79	F004898	13.69	F004966	4.77	F005075	14.38	F005158	14.39	F005193	10.15
F004684	13.20	F004764	12.13	F004834	12.79	F004899	13.69	F004967	4.77	F005076	14.38	F005159	14.39	F005193	10.37
F004685	13.8	F004765	12.13	F004835	12.79	F004900	13.70	F004968	4.77	F005077	14.38	F005160	10.43	F005193	10.40

F005194	10.15	F005250	10.11	F005316	10.14	F005371	10.15	F005429	10.23	F005500	5.7	F007366	9.15	F007441	1.22
F005194	10.37	F005251	10.11	F005317	10.14	F005371	10.35	F005430	10.23	F005501	5.7	F007367	9.15	F007442	1.22
F005194	10.40	F005252	10.11	F005322	10.15	F005371	10.37	F005431	10.23	F005502	5.7	F007368	9.15	F007443	1.22
F005195	10.15	F005253	10.11	F005323	10.15	F005372	10.35	F005432	10.23	F005503	5.7	F007369	9.15	F007444	1.23
F005195	10.37	F005254	10.11	F005324	10.15	F005373	10.15	F005433	10.23	F005504	5.7	F007370	9.15	F007445	1.23
F005196	10.15	F005255	10.11	F005325	10.15	F005373	10.35	F005434	10.25	F005511	14.46	F007371	9.15	F007446	1.23
F005196	10.37	F005256	10.11	F005326	10.15	F005373	10.37	F005435	10.25	F005512	14.46	F007372	9.15	F007447	1.23
F005197	10.15	F005257	10.11	F005327	10.15	F005373	10.40	F005436	10.25	F005513	14.46	F007373	9.15	F007448	1.23
F005197	10.37	F005258	10.11	F005328	10.15	F005374	10.15	F005437	10.25	F005514	14.46	F007374	9.15	F007449	1.23
F005198	10.15	F005259	10.11	F005329	10.15	F005374	10.35	F005438	10.25	F005515	8.7	F007375	9.15	F007450	1.23
F005198	10.37	F005260	10.11	F005330	10.15	F005374	10.37	F005439	10.25	F005517	8.7	F007376	9.15	F007451	1.24
F005198	10.40	F005261	10.11	F005331	10.15	F005374	10.40	F005440	10.25	F005518	8.7	F007377	9.15	F007452	1.24
F005199	10.15	F005262	10.11	F005332	10.15	F005375	10.15	F005441	10.24	F005519	8.7	F007378	9.15	F007453	1.24
F005199	10.37	F005263	10.11	F005333	10.15	F005375	10.35	F005442	10.24	F005521	8.7	F007379	9.15	F007454	1.24
F005199	10.40	F005264	10.11	F005334	10.15	F005375	10.37	F005443	10.24	F005522	8.7	F007380	9.15	F007455	1.24
F005200	10.15	F005265	10.10	F005335	10.15	F005376	10.35	F005444	10.24	F005523	8.7	F007381	9.15	F007456	1.24
F005200	10.37	F005266	10.10	F005336	10.16	F005377	10.35	F005445	10.24	F005524	8.7	F007382	9.15	F007457	1.25
F005201	10.15	F005267	10.10	F005337	10.16	F005378	10.36	F005446	10.24	F005525	8.7	F007383	9.15	F007458	1.25
F005201	10.37	F005268	10.10	F005338	10.16	F005379	10.36	F005447	10.24	F005527	8.7	F007384	9.15	F007459	1.25
F005202	10.15	F005269	10.10	F005339	10.16	F005380	10.36	F005448	10.48	F005529	8.7	F007385	9.15	F007460	1.25
F005202	10.37	F005270	10.10	F005340	10.16	F005381	10.36	F005449	10.48	F005530	8.7	F007387	4.81	F007461	1.25
F005203	10.24	F005271	10.10	F005341	10.16	F005382	10.39	F005450	10.48	F005531	8.7	F007388	4.81	F007462	1.25
F005204	10.4	F005272	10.10	F005342	10.7	F005383	10.39	F005451	10.48	F005533	8.7	F007389	4.81	F007468	2.12
F005205	10.4	F005273	10.10	F005342	10.14	F005384	10.39	F005452	10.48	F005534	8.7	F007390	4.81	F007469	2.14
F005206	10.5	F005274	10.10	F005343	10.16	F005385	10.39	F005453	10.48	F005535	8.7	F007391	4.81	F007471	2.19
F005207	10.5	F005275	10.10	F005343	10.38	F005386	10.41	F005457	10.50	F005536	8.7	F007392	4.81	F007472	2.19
F005208	10.5	F005276	10.10	F005343	10.41	F005387	10.41	F005458	10.25	F005537	8.7	F007393	4.81	F007473	2.19
F005209	10.5	F005277	10.10	F005344	10.16	F005388	10.42	F005459	4.47	F005539	8.8	F007394	4.81	F007477	2.20
F005210	10.5	F005278	10.10	F005344	10.38	F005389	10.21	F005460	4.47	F005541	8.8	F007395	4.81	F007478	2.20
F005211	10.5	F005279	10.10	F005344	10.41	F005390	10.21	F005461	4.47	F005542	8.8	F007396	4.81	F007479	14.34
F005212	10.5	F005280	10.10	F005345	10.16	F005391	10.21	F005462	4.49	F005543	8.8	F007397	4.81	F007499	12.23
F005213	10.5	F005281	10.10	F005345	10.38	F005392	10.21	F005463	4.49	F005545	8.8	F007398	4.81	F007506	1.30
F005214	10.5	F005282	10.10	F005345	10.41	F005393	10.21	F005464	4.49	F005546	8.8	F007399	4.81	F007507	1.30
F005215	10.6	F005283	10.10	F005346	10.16	F005394	10.21	F005465	4.49	F005547	8.8	F007400	4.81	F007508	1.29
F005216	10.6	F005284	10.10	F005346	10.38	F005395	10.21	F005466	4.49	F005548	8.8	F007401	4.80	F007509	1.29
F005217	10.7	F005285	10.10	F005346	10.41	F005396	10.21	F005467	4.49	F005549	8.8	F007402	4.80	F007510	1.30
F005218	10.7	F005286	10.10	F005347	10.16	F005397	10.21	F005468	4.49	F005554	13.36	F007403	4.80	F007511	1.30
F005219	10.7	F005287	10.10	F005354	10.33	F005398	10.21	F005469	4.49	F005555	13.38	F007404	4.80	F007512	1.27
F005220	10.7	F005288	10.10	F005355	10.33	F005399	10.21	F005470	4.48	F005556	8.4	F007411	1.22	F007513	1.27
F005221	10.7	F005289	10.10	F005356	10.33	F005400	10.21	F005471	4.48	F005557	8.4	F007412	1.22	F007514	1.27
F005222	10.7	F005290	10.10	F005357	10.34	F005401	10.21	F005472	4.48	F005558	8.4	F007413	1.22	F007515	1.27
F005223	3.25	F005291	10.10	F005358	10.34	F005402	10.21	F005473	4.48	F005559	8.4	F007414	1.22	F007517	1.28
F005224	3.25	F005292	10.10	F005359	10.34	F005403	10.21	F005474	4.48	F005560	8.5	F007415	1.22	F007519	1.28
F005225	10.11	F005293	10.12	F005360	10.34	F005404	10.21	F005475	4.48	F005561	8.5	F007416	1.22	F007521	1.28
F005226	10.11	F005294	10.12	F005361	10.34	F005405	10.21	F005476	4.48	F005562	8.6	F007417	1.22	F007523	1.28
F005227	10.11	F005295	10.12	F005362	10.34	F005406	10.21	F005477	4.48	F005563	8.6	F007418	1.23	F007524	1.26
F005228	10.11	F005296	10.12	F005363	10.34	F005407	10.21	F005478	4.48	F005574	12.13	F007419	1.23	F007525	1.26
F005229	10.11	F005297	10.12	F005364	10.34	F005408	10.21	F005479	4.48	F005575	12.13	F007420	1.23	F007526	1.26
F005230	10.11	F005298	10.12	F005365	10.15	F005409	10.21	F005480	4.48	F007196	14.33	F007421	1.23	F007527	1.26
F005231	10.11	F005299	10.12	F005365	10.35	F005410	10.21	F005481	4.48	F007298	4.23	F007422	1.23	F007528	1.26
F005232	10.11	F005300	10.12	F005365	10.37	F005411	10.21	F005482	4.48	F007299	4.23	F007423	1.23	F007529	1.26
F005233	10.11	F005301	10.13	F005365	10.40	F005412	10.21	F005483	4.48	F007300	4.23	F007424	1.23	F007530	1.26
F005234	10.11	F005302	10.13	F005366	10.15	F005413	10.21	F005484	4.48	F007301	4.23	F007425	1.24	F007531	1.26
F005235	10.11	F005303	10.13	F005366	10.35	F005414	10.21	F005485	4.48	F007302	4.23	F007426	1.24	F007532	1.26
F005236	10.11	F005304	10.13	F005366	10.37	F005415	10.20	F005486	4.48	F007303	4.23	F007427	1.24	F007533	1.26
F005237	10.11	F005305	10.13	F005366	10.40	F005416	10.20	F005487	4.48	F007304	4.23	F007428	1.24	F007534	1.26
F005238	10.11	F005306	10.13	F005367	10.15	F005417	10.20	F005488	4.48	F007305	4.23	F007429	1.24	F007535	1.26
F005239	10.11	F005307	10.13	F005367	10.35	F005418	10.20	F005489	4.48	F007306	4.23	F007430	1.24	F007538	1.27
F005240	10.11	F005308	10.13	F005367	10.37	F005419	10.20	F005490	4.48	F007307	4.23	F007431	1.25	F007539	1.27
F005241	10.11	F005309	10.13	F005368	10.35	F005420	10.20	F005491	10.14	F007308	4.23	F007432	1.25	F007540	1.31
F005242	10.11	F005310	10.13	F005369	10.15	F005421	10.21	F005492	10.21	F007309	4.23	F007433	1.25	F007542	1.31
F005243	10.11	F005311	10.15	F005369	10.35	F005422	10.21	F005493	10.21	F007310	4.23	F007434	1.25	F007544	1.31
F005244	10.11	F005311	10.40	F005369	10.37	F005423	10.21	F005494	10.21	F007311	4.23	F007435	1.25	F007545	1.31
F005245	10.11	F005312	10.15	F005369	10.40	F005424	10.21	F005495	10.21	F007312	4.23	F007436	1.25	F007547	1.31
F005246	10.11	F005312	10.40	F005370	10.15	F005425	10.22	F005496	10.21	F007357	2.29	F007437	1.22	F007549	1.31
F005247	10.11	F005313	10.15	F005370	10.35	F005426	10.22	F005497	10.21	F007363	9.15	F007438	1.22	F007550	1.45
F005248	10.11	F005314	10.14	F005370	10.37	F005427	10.22	F005498	3.25	F007364	9.15	F007439	1.22	F007551	4.12
F005249	10.11	F005315	10.14	F005370	10.40	F005428	10.22	F005499	5.7	F007365	9.15	F007440	1.22	F007552	4.12

F007553	4.39	F007640	9.26	F007729	12.36	F007813	12.60	F007886	12.37	F008089	3.8	F008093	3.8	F008101	3.8
F007554	4.40	F007641	9.26	F007732	12.34	F007814	12.60	F007887	12.37	F008089	3.8	F008093	3.8	F008101	3.8
F007555	4.39	F007642	9.26	F007733	12.34	F007816	12.60	F007888	12.37	F008089	3.8	F008094	3.8	F008101	3.8
F007556	4.96	F007643	9.27	F007734	12.35	F007817	12.60	F007889	12.37	F008089	3.8	F008094	3.8	F008101	3.8
F007557	14.67	F007644	9.27	F007735	12.35	F007818	12.60	F007890	12.37	F008089	3.8	F008094	3.8	F008101	3.8
F007558	14.27	F007645	9.27	F007736	12.35	F007820	12.60	F007891	12.37	F008089	3.8	F008094	3.8	F008101	3.8
F007558	14.27	F007646	9.27	F007737	12.35	F007821	12.60	F007892	12.61	F008089	3.8	F008094	3.8	F008101	3.8
F007559	14.27	F007647	9.27	F007738	12.35	F007822	12.60	F007893	12.61	F008089	3.8	F008094	3.8	F008101	3.8
F007559	14.28	F007648	9.28	F007740	12.42	F007823	12.60	F007894	12.61	F008089	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007560	14.27	F007649	9.28	F007741	12.42	F007824	12.60	F007895	12.61	F008089	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007560	14.28	F007650	9.28	F007742	12.42	F007825	12.60	F007896	12.63	F008089	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007561	14.27	F007651	9.28	F007743	12.42	F007826	12.60	F007897	12.63	F008089	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007561	14.28	F007652	9.28	F007744	12.42	F007828	12.60	F007898	12.63	F008089	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007562	14.28	F007653	9.28	F007745	12.42	F007829	12.60	F007899	12.47	F008089	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007563	14.28	F007661	9.9	F007746	12.42	F007830	12.60	F007899	12.54	F008090	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007564	14.28	F007662	9.9	F007747	12.42	F007832	12.60	F007901	12.67	F008090	3.8	F008094	3.8	F008102	3.8
F007566	14.32	F007663	9.9	F007748	12.43	F007833	12.60	F007902	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008102	3.8
F007567	14.32	F007663	9.9	F007749	12.43	F007834	12.60	F007903	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008102	3.8
F007572	14.32	F007664	9.9	F007750	12.43	F007836	12.44	F007904	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008102	3.8
F007573	14.29	F007664	9.9	F007751	12.43	F007837	12.44	F007905	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008102	3.8
F007574	14.29	F007664	9.9	F007752	12.44	F007838	12.44	F007920	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008103	3.9
F007575	14.29	F007665	9.9	F007753	12.44	F007839	12.44	F007921	12.68	F008090	3.8	F008097	3.8	F008104	3.10
F007579	14.25	F007666	9.9	F007756	12.36	F007840	12.44	F007922	12.68	F008090	3.8	F008097	3.8	F008105	3.9
F007580	14.25	F007673	9.32	F007757	12.36	F007841	12.44	F007923	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008106	3.12
F007581	14.25	F007674	9.32	F007760	12.52	F007842	12.44	F007924	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008107	3.12
F007584	14.33	F007675	9.32	F007761	12.52	F007843	12.44	F007925	12.67	F008090	3.8	F008097	3.8	F008108	3.12
F007585	2.45	F007676	9.32	F007762	12.52	F007844	12.44	F007946	12.46	F008090	3.8	F008097	3.8	F008109	3.12
F007586	2.45	F007677	9.32	F007763	12.52	F007845	12.44	F007947	12.46	F008090	3.8	F008097	3.8	F008110	3.12
F007587	2.46	F007678	9.32	F007764	12.52	F007846	12.44	F007948	12.46	F008091	3.8	F008098	3.8	F008111	3.12
F007588	1.48	F007679	9.30	F007765	12.52	F007847	12.44	F007949	12.46	F008091	3.8	F008098	3.8	F008122	3.11
F007589	1.48	F007680	9.30	F007766	12.52	F007848	12.44	F007950	11.9	F008091	3.8	F008098	3.8	F008126	3.11
F007590	1.48	F007681	9.30	F007767	12.52	F007849	12.44	F007951	11.9	F008091	3.8	F008098	3.8	F008127	3.11
F007591	1.48	F007682	9.30	F007768	12.53	F007850	12.44	F008064	14.5	F008091	3.8	F008098	3.8	F008128	3.11
F007592	1.48	F007683	9.31	F007769	12.53	F007851	12.44	F008065	14.6	F008091	3.8	F008098	3.8	F008129	3.11
F007593	1.48	F007684	9.31	F007772	12.59	F007852	12.53	F008075	3.21	F008091	3.8	F008098	3.8	F008130	3.11
F007594	1.48	F007685	4.16	F007773	12.59	F007853	12.53	F008080	3.10	F008091	3.8	F008098	3.8	F008131	3.11
F007595	1.48	F007686	4.16	F007774	12.59	F007854	12.53	F008081	3.10	F008091	3.8	F008098	3.8	F008133	3.11
F007596	1.61	F007687	14.6	F007775	12.59	F007855	12.53	F008082	3.9	F008091	3.8	F008098	3.8	F008143	3.12
F007597	1.61	F007692	13.22	F007776	12.59	F007856	12.53	F008083	3.9	F008091	3.8	F008098	3.8	F008144	3.10
F007598	1.61	F007693	13.22	F007777	12.59	F007857	12.53	F008084	3.9	F008091	3.8	F008098	3.8	F008146	3.17
F007599	1.61	F007694	13.22	F007778	12.59	F007858	12.53	F008087	3.8	F008091	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007600	1.61	F007695	13.22	F007780	12.59	F007859	12.53	F008087	3.8	F008091	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007601	1.61	F007702	13.16	F007781	12.59	F007860	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007602	1.61	F007703	13.18	F007782	12.59	F007861	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007603	1.57	F007705	14.34	F007784	12.59	F007862	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007604	1.57	F007706	14.34	F007785	12.59	F007863	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007605	1.57	F007707	9.32	F007786	12.59	F007864	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008146	3.17
F007606	1.57	F007708	9.32	F007788	12.59	F007865	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008148	3.17
F007607	1.57	F007709	12.38	F007789	12.59	F007866	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008148	3.17
F007608	1.57	F007710	12.38	F007790	12.59	F007867	12.53	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008148	3.17
F007609	1.57	F007711	12.48	F007791	12.59	F007868	12.45	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008148	3.17
F007623	9.20	F007712	12.48	F007792	12.59	F007869	12.45	F008087	3.8	F008092	3.8	F008099	3.8	F008148	3.17
F007624	9.20	F007713	12.38	F007793	12.59	F007870	12.45	F008087	3.8	F008092	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007625	9.20	F007714	12.48	F007794	12.59	F007871	12.45	F008087	3.8	F008092	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007626	9.21	F007715	12.65	F007796	12.59	F007872	12.45	F008088	3.8	F008092	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007627	9.21	F007716	12.65	F007797	12.59	F007873	12.45	F008088	3.8	F008092	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007628	9.21	F007717	12.65	F007798	12.59	F007874	12.45	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007629	9.21	F007718	12.66	F007800	12.59	F007875	12.45	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007630	9.22	F007719	12.66	F007801	12.59	F007876	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007631	9.22	F007720	12.62	F007802	12.59	F007877	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007632	9.22	F007721	12.62	F007804	12.60	F007878	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007633	9.23	F007722	12.64	F007805	12.60	F007879	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008148	3.17
F007634	9.23	F007723	12.64	F007806	12.60	F007880	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008150	3.17
F007635	9.23	F007724	12.34	F007807	12.60	F007881	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008100	3.8	F008150	3.17
F007636	9.29	F007725	12.34	F007808	12.60	F007882	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008101	3.8	F008150	3.17
F007637	9.29	F007726	12.34	F007809	12.60	F007883	12.55	F008088	3.8	F008093	3.8	F008101	3.8	F008150	3.17
F007638	9.29	F007727	12.34	F007810	12.60	F007884	12.37	F008088	3.8	F008093	3.8	F008101	3.8	F008150	3.17
F007639	9.29	F007728	12.36	F007812	12.60	F007885	12.37	F008088	3.8	F008093	3.8	F008101	3.8	F008150	3.17

F008150	3.17	F008257	3.19	F008333	4.28	F009824	14.6	F010376	14.7	F014300	14.63
F008152	3.17	F008257	3.19	F008334	4.13	F010132	14.5	F010377	14.7	F014478	10.32
F008152	3.17	F008257	3.19	F008335	4.13	F010133	14.6	F010378	14.7	F014843	5.35
F008152	3.17	F008257	3.19	F008336	4.13	F010134	14.6	F010383	12.56	F014844	5.35
F008152	3.17	F008257	3.19	F008337	4.13	F010135	14.6	F010384	12.47	F014845	5.35
F008152	3.17	F008259	3.20	F008338	4.13	F010136	14.6	F010473	14.63	F014846	5.35
F008152	3.17	F008259	3.20	F008339	4.13	F010314	12.22	F010484	14.22	F014847	5.35
F008152	3.17	F008261	14.41	F008340	4.13	F010314	12.22	F010485	14.22	F014848	5.35
F008152	3.17	F008262	14.41	F008341	4.13	F010315	12.22	F010486	14.22	F014849	5.35
F008152	3.17	F008266	14.5	F008342	4.13	F010315	12.22	F010488	5.13	F014850	5.35
F008152	3.17	F008272	9.22	F008343	4.13	F010316	12.22	F010811	5.12	F014851	5.36
F008152	3.17	F008272	9.23	F008344	4.15	F010316	12.22	F010812	1.22	F014852	5.36
F008152	3.17	F008273	9.22	F008345	4.15	F010317	12.22	F010813	1.22	F014853	5.36
F008152	3.17	F008274	9.22	F008346	4.15	F010317	12.22	F010814	1.22	F014854	5.36
F008152	3.17	F008275	9.22	F008347	4.15	F010318	12.22	F010815	1.22	F014855	5.36
F008152	3.17	F008276	9.22	F008348	4.15	F010318	12.22	F010816	1.22	F014856	5.36
F008160	3.16	F008277	9.22	F008349	4.15	F010319	12.22	F010817	1.23	F014857	5.36
F008172	3.15	F008277	9.23	F008350	4.15	F010319	12.22	F010818	1.23	F014858	5.36
F008173	3.15	F008278	9.22	F008351	4.15	F010320	12.22	F010819	1.23	F014859	5.36
F008174	3.15	F008279	9.22	F008352	4.15	F010320	12.22	F010820	1.23	F014860	5.36
F008175	3.15	F008280	9.22	F008353	4.15	F010321	12.22	F010821	1.23	F014861	5.36
F008178	3.16	F008281	9.22	F008354	4.15	F010321	12.22	F010822	1.24	F014862	5.36
F008180	3.16	F008284	4.95	F008355	4.15	F010322	12.22	F010823	1.24	F014863	5.36
F008182	3.16	F008285	4.95	F008357	3.12	F010322	12.22	F010824	1.24	F014864	5.36
F008184	3.16	F008286	4.95	F008590	3.5	F010323	12.22	F010825	1.24	F014865	14.34
F008188	3.16	F008287	4.95	F008591	3.5	F010323	12.22	F010826	1.25	F014866	14.33
F008207	3.6	F008288	4.95	F008592	3.5	F010324	12.23	F010827	1.25	F014867	14.33
F008208	3.5	F008289	4.95	F008593	3.5	F010325	12.23	F010828	1.25	F014868	14.33
F008209	3.5	F008290	4.95	F008594	3.5	F010326	12.23	F010829	1.25	F014869	14.33
F008210	3.5	F008291	4.95	F008595	3.5	F010327	12.23	F010830	1.22	F014870	14.33
F008211	3.5	F008292	4.78	F008599	3.5	F010328	11.14	F010831	1.22	F014871	14.33
F008212	3.5	F008293	1.22	F008600	3.5	F010329	11.14	F010832	1.22	F014873	14.34
F008213	3.5	F008294	1.22	F008603	3.12	F010330	11.14	F010833	1.22	F014889	14.14
F008214	3.5	F008295	1.23	F008607	14.33	F010331	11.14	F010834	1.22	F014890	14.14
F008215	3.5	F008296	1.23	F008608	14.9	F010332	11.14	F010835	1.23	F014891	14.14
F008216	3.5	F008297	1.24	F008609	11.14	F010333	11.14	F010836	1.23	F014892	14.14
F008217	3.5	F008298	1.24	F008610	11.14	F010334	11.14	F010837	1.23	F014893	14.14
F008218	3.5	F008299	1.25	F008611	11.14	F010339	1.56	F010838	1.23	F014894	14.14
F008219	3.5	F008300	1.25	F008612	11.14	F010340	1.56	F010839	1.23	F014901	10.27
F008220	3.5	F008301	1.22	F008613	11.14	F010341	1.56	F010840	1.24	F014902	10.27
F008223	3.5	F008302	1.22	F008614	11.14	F010342	1.56	F010841	1.24	F014903	10.27
F008224	3.5	F008303	1.23	F008615	11.14	F010343	1.56	F010842	1.24	F014911	14.29
F008225	3.5	F008304	1.23	F008616	11.17	F010344	1.56	F010843	1.24		
F008226	3.5	F008305	1.24	F008617	11.17	F010345	1.56	F010844	1.25		
F008229	3.5	F008306	1.24	F008618	11.17	F010347	3.20	F010845	1.25		
F008230	3.5	F008307	1.25	F008619	11.17	F010348	3.20	F010846	1.25		
F008231	3.5	F008308	1.25	F008620	11.17	F010350	2.20	F010847	1.25		
F008232	3.5	F008312	4.36	F008621	11.17	F010355	14.6	F010856	12.56		
F008233	3.5	F008313	4.11	F008622	11.17	F010356	14.6	F010857	12.56		
F008234	3.5	F008314	4.11	F008623	11.14	F010357	14.6	F010892	5.12		
F008235	3.5	F008315	4.11	F008624	11.17	F010358	14.5	F010893	5.12		
F008236	3.5	F008316	4.11	F008625	11.17	F010359	14.5	F010894	5.12		
F008237	3.5	F008317	4.11	F008626	11.17	F010360	14.5	F010895	5.12		
F008238	3.5	F008318	4.36	F008629	11.7	F010361	14.5	F010911	1.32		
F008239	3.5	F008319	4.11	F008630	5.8	F010362	14.5	F010918	14.32		
F008248	3.13	F008320	4.11	F008631	14.5	F010363	14.5	F010919	14.32		
F008250	3.13	F008321	4.11	F009812	14.5	F010364	14.5	F011062	5.13		
F008256	3.19	F008322	4.11	F009813	14.9	F010365	14.5	F011068	14.63		
F008256	3.19	F008323	4.11	F009814	14.5	F010366	14.5	F011433	14.30		
F008256	3.19	F008324	4.28	F009815	14.9	F010367	14.5	F011442	1.75		
F008256	3.19	F008325	4.28	F009816	14.9	F010368	14.5	F012764	14.30		
F008256	3.19	F008326	4.28	F009817	14.6	F010369	14.5	F012765	14.30		
F008256	3.19	F008327	4.28	F009818	14.6	F010370	14.5	F014271	10.32		
F008256	3.19	F008328	4.28	F009819	14.6	F010371	14.7	F014272	10.32		
F008256	3.19	F008329	4.28	F009820	14.6	F010372	14.7	F014273	10.32		
F008257	3.19	F008330	4.28	F009821	14.6	F010373	14.7	F014274	10.32		
F008257	3.19	F008331	4.28	F009822	14.6	F010374	14.7	F014275	10.32		
F008257	3.19	F008332	4.28	F009823	14.6	F010375	14.7	F014299	14.63		

FSC
www.fsc.org
FSC® C123306
The mark of responsible forestry

Look out for our
FSC® certified products.

01

Note

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

01

Note

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

HRANIPEX SRL
SOSEAUA OLTENITEI NR.226H,
POPESTI LEORDENI,
JUD. ILFOV, RO - 077160
ROMÂNIA
+40 31 805 33 12
RO-HRANIPEX@HRANIPEX.COM
WWW.HRANIPEX.RO

Hranipex