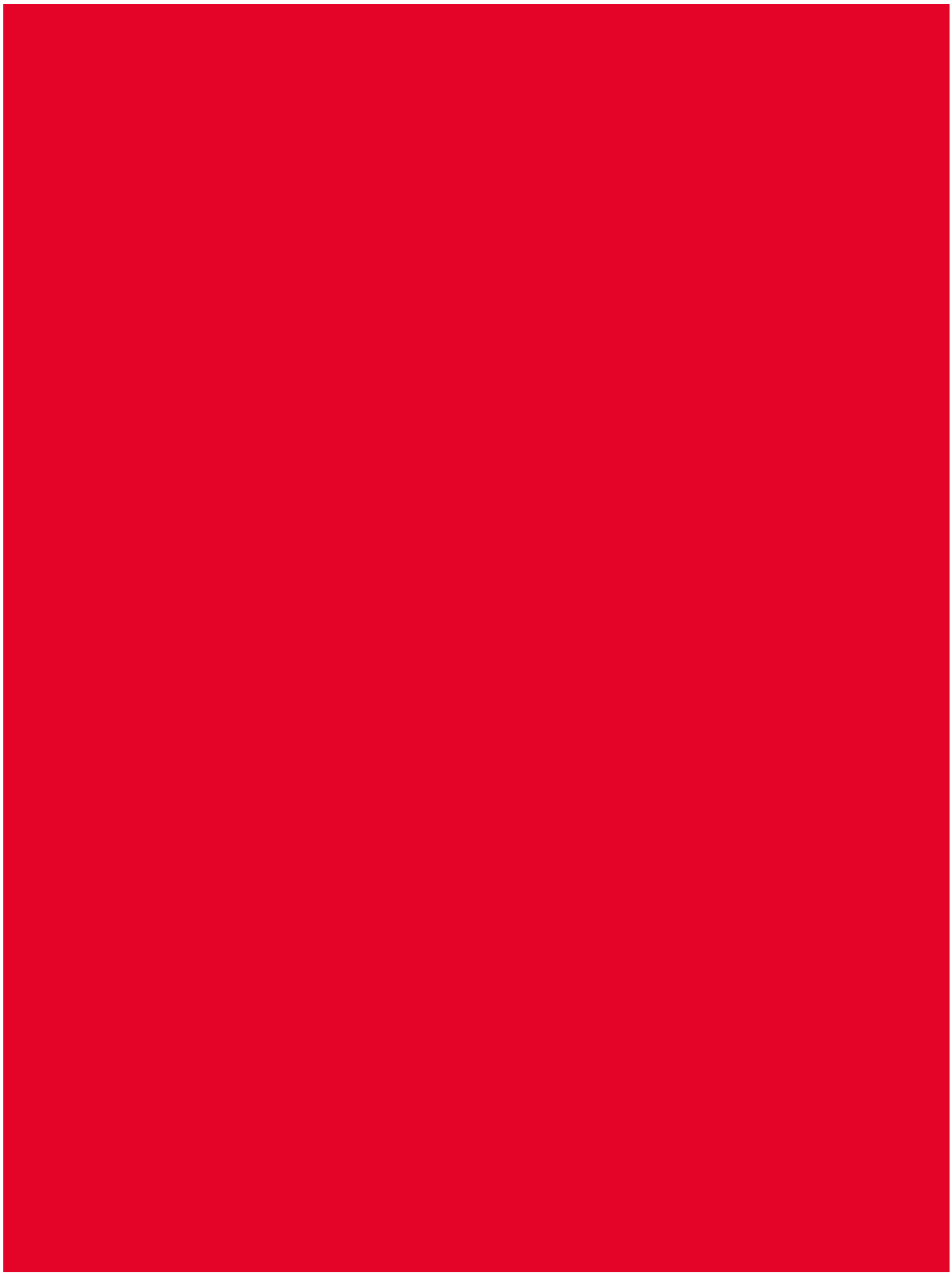
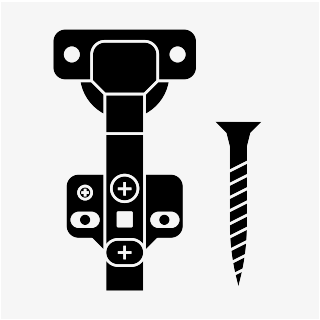
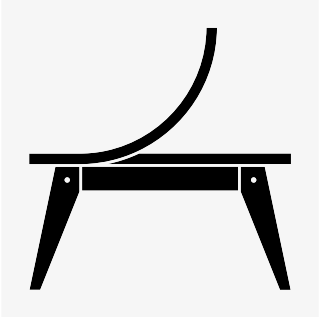
HRANIPEX CATALOGUE



Hranipex

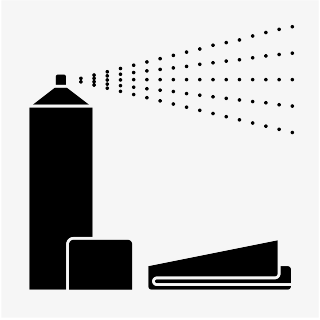


Ameublement agencement



Bandes de chant

Colles



Produits nettoyants

L’entreprise

Chers Mesdames et Messieurs, chers partenaires,

J'ai le plaisir de vous présenter le catalogue produit Hranipex de cette année. Depuis plus de 30 ans, nous avons été votre partenaire de confiance en innovant continuellement, en développant de nouvelles possibilités et en offrant notre support aux artisans et aux menuisiers du monde entier. Aujourd'hui, nous sommes présents sur plus de 60 pays, en livrant des produits qui contribuent à la création de magnifiques meubles de qualité.

Nous proposons un assortiment de plus de 80 000 articles, allant de la bande de chant et ses colles aux nettoyants et aux pièces de quincaillerie. Cela vous permet de vous procurer tous les composants dont vous avez besoin au même endroit. Nos produits sont toujours conçus pour répondre aux meilleures exigences, et vous aider à obtenir des résultats parfaits.

Nous comprenons aussi que le temps et l'efficacité sont cruciaux pour vous. C'est pourquoi nous misons non seulement sur des produits de qualité supérieure, mais aussi sur des livraisons rapides et l'expertise de nos conseils sur lesquels vous pouvez compter.

Chez Hranipex, nous sommes conscients de notre responsabilité étendue envers nos clients, nos partenaires et le monde qui nous entoure. C'est pourquoi nous accordons une grande importance au développement durable et investissons continuellement dans des innovations qui réduisent notre empreinte carbone et contribuent au développement de notre industrie sur le long terme.

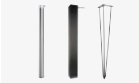
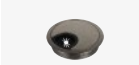
Nous sommes convaincus que des partenariats solides et la collaboration sont les clés de la réussite. Nous vous remercions de faire partie de notre aventure. Nous nous réjouissons d'être à vos côtés cette année encore, pour vous aider à vous développer.

Mes sincères salutations,

Radek Haut
Directeur commercial Hranipex.

Sommaire produits

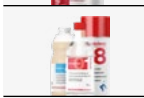
● Agencement – ameublement

	Coulisses tiroirs	01
	Charnières et systèmes Push for Open	02
	Mécanismes d’ouvertures	03
	Poignées, boutons, profilés et patères	04
	Pieds, patins et roulettes de meubles	05
	Pieds et coulisses de table	06
	Serrures, tampons et aimants	07
	Aménagement bureau	08
	Équipements de cuisine	09
	Systèmes de rangement pour la cuisine	10
	Aménagement de dressing	11
	Ferrures portes coulissantes	12
	Eclairage et équipement électrique	13
	Assemblage – fixation	14
	Ferrures de lit et mécanisme de levage	15

● Chants de Meubles

	ABS, mélaminé, laqué et autres	16

● Colles et produits nettoyants

	Colles	17
	Produits nettoyants	18

Coulisses tiroirs

Parmi les solutions les plus populaires chez nos clients, nous trouvons les tiroirs à double paroi, qui sont utilisés dans de nombreux domaines d'applications. Les coulisses RiexTrack constituent un excellent choix dans cet assortiment. Elles allient un design élégant à une qualité et une durabilité exceptionnelles. Les coulisses à double paroi RiexTrack sont aussi une assurance de qualité et de fonctionnalité à vie. Notre nouvelle gamme de coulisses Riex ND60 se distingue par son fonctionnement silencieux et se décline dans de superbes nuances de blanc brillant et de gris foncé. De plus, les tiroirs à double paroi vous sont proposés dans une épaisseur de 16mm ou 18mm. Découvrez la vaste gamme de systèmes de tiroirs Riex qui vous séduiront par leur variabilité et leur disponibilité immédiate pour toute réalisation d'intérieurs imaginatifs d'aujourd'hui.

● **RiexTrack tiroirs à double paroi** **1.3**
RiexTrack tiroirs 1.4
Riex Track tringles et réhausses latérales 1.9
RiexTrack tiroir à l'anglaise 1.11
RiexTrack séparation interne par panneaux 1.13
RiexTrack séparation par tringles 1.15
RiexTrack accessoires tiroirs 1.17
RiexTrack range-couverts 1.18

● **Riex ND60 tiroirs à double paroi** **1.21**
Riex ND60 tiroirs 1.22
Riex ND60 tringles 1.26
Riex ND60 tiroirs à l'anglaise 1.27
Riex ND60 séparation interne par panneaux 1.29
Riex ND60 accessoires tiroirs 1.31

● **Riex ND30 tiroir à double paroi** **1.33**
Riex ND30 tiroirs 1.34
Riex ND30 tiroirs à l'anglaise 1.41
Riex ND30 séparation interne par panneaux 1.43
Riex ND30 accessoires tiroir 1.45

● **Coulisses invisibles** **1.47**
Coulisses invisibles – sortie totale 1.48
Coulisses invisibles – sortie partielle 1.51

● **Glissières à billes** **1.55**
Glissières à billes – Soft-Close 1.56
Glissières à billes – Push for Open 1.59
Glissières à billes – sans Soft-Close 1.60

● **Coulisses à galets avec panneaux latéraux** **1.67**

● **Coulisses à galets** **1.73**

● **Gabarit de montage** **1.75**

RiexTrack

- Tiroirs à double paroi
- Charge 40 kg
- TÜV – 100 000 cycles
- Disponible en 4 hauteurs de parois latérales et longueurs de 270 to 650 mm
- Fonctionnement souple et silencieux grâce à la synchronisation avec système de fermeture Soft-Close
- Variétés des couleurs
- Large gamme d'accessoires
- Épaisseur du fond 16 mm
- Supports intégrés dans les parois latérales
- Réglage de la façade horizontal et vertical et de l'inclinaison du tiroir :
  - Réglage haut / bas : ±2 mm
  - Réglage gauche / droite : ±1 mm
  - Réglage de l'inclinaison : ±2 mm
- **Garantie à vie**

RiexTrack tiroirs

RiexTrack hauteur 89 mm

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
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	×

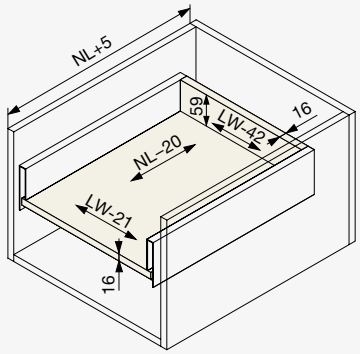
Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de supports façade avant
- Paire de caches
- Vis de fixation façade avant

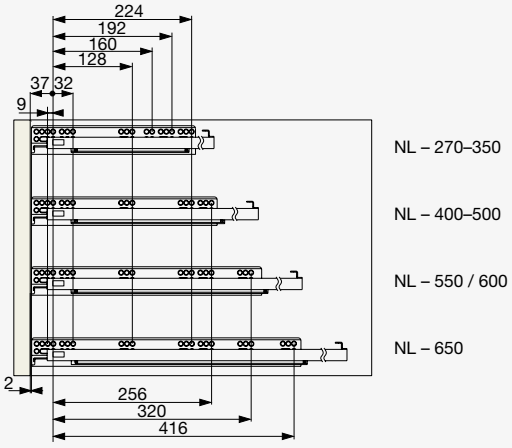
○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

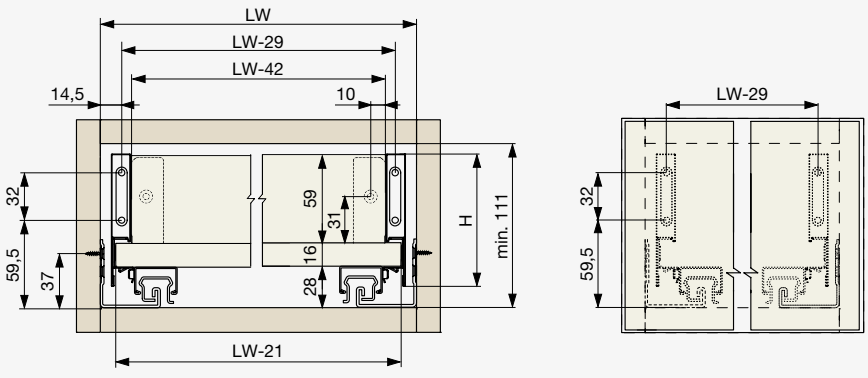
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 89
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
NL - 20 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 21 – largeur du fond
LW - 29 – largeur des supports façade avant
LW - 42 – largeur façade arrière



RiexTrack hauteur 121 mm

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
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**	×

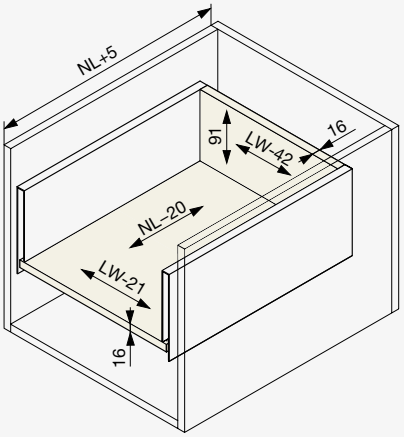
Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de supports façade avant
- Paire de caches
- Vis de fixation façade avant

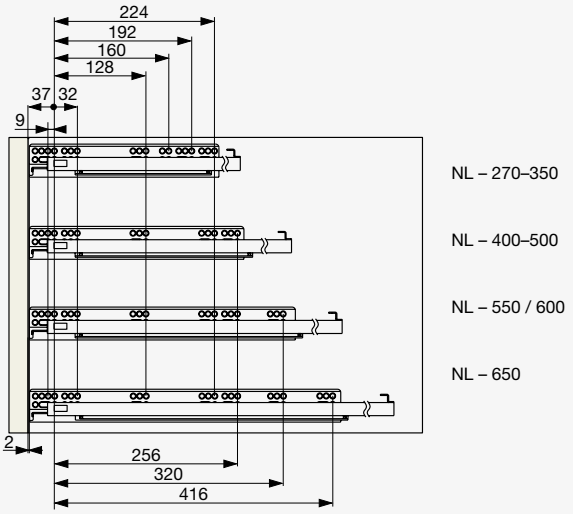
○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

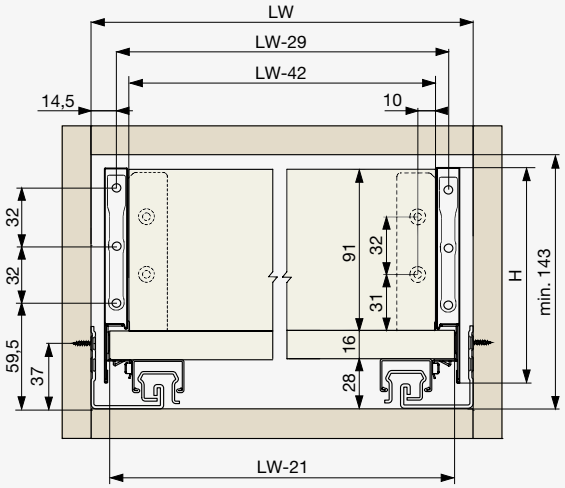
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière

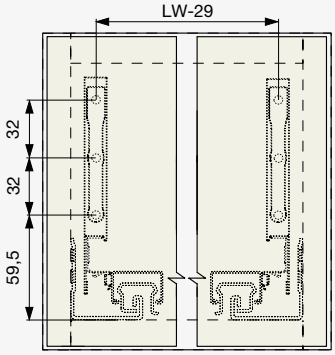




ⓘ **Légende**

H = 121
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
NL - 20 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 21 – largeur du fond
LW - 29 – largeur des supports façade avant
LW - 42 – largeur façade arrière





RiexTrack hauteur 185 mm

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
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	×

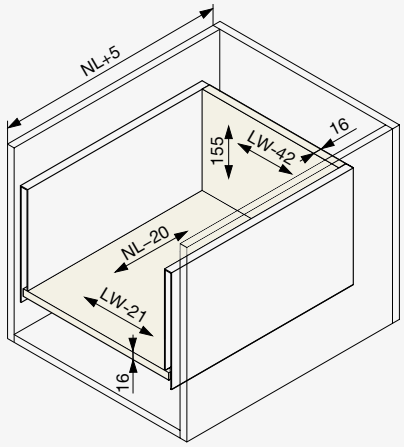
Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de supports façade avant
- Paire de caches
- Vis de fixation façade avant

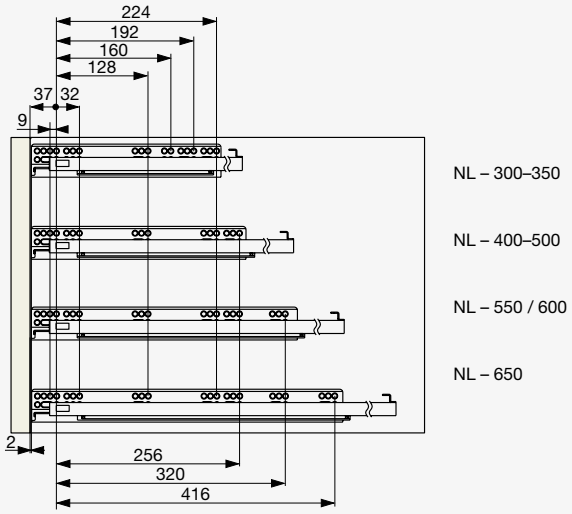
○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

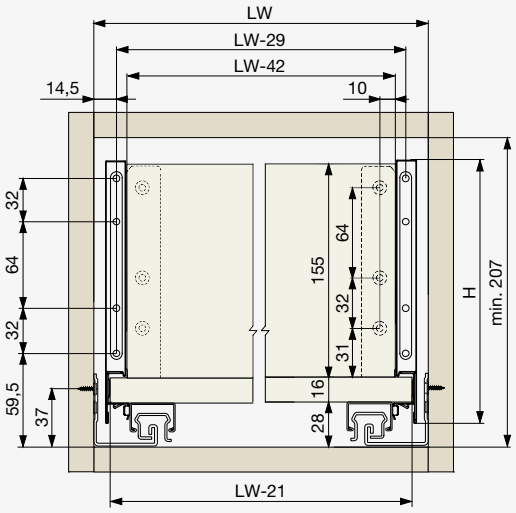
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière

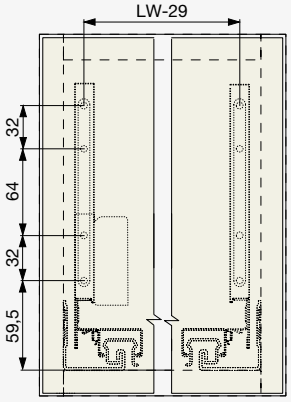




ⓘ **Légende**

H = 185
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
NL - 20 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 21 – largeur du fond
LW - 29 – largeur des supports façade avant
LW - 42 – largeur façade arrière





RiexTrack hauteur 249 mm

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
450	**F000242**	**F000208**	**F000276**
500	**F000243**	**F000209**	**F000277**
550	**F000244**	**F000210**	×
600	**F000245**	**F000211**	×

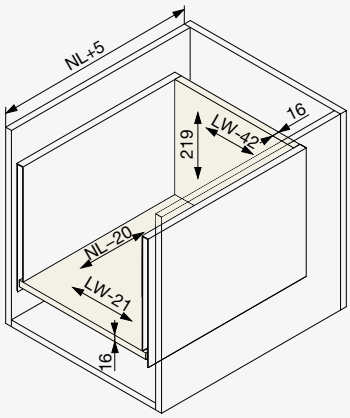
Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de supports façade avant
- Paire de caches
- Vis de fixation façade avant

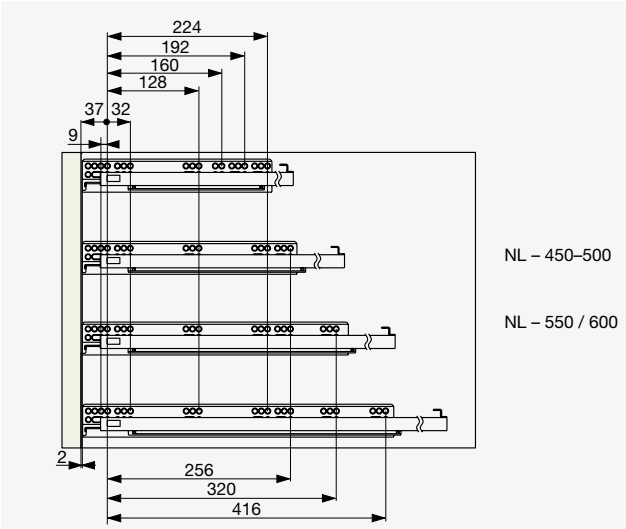
○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

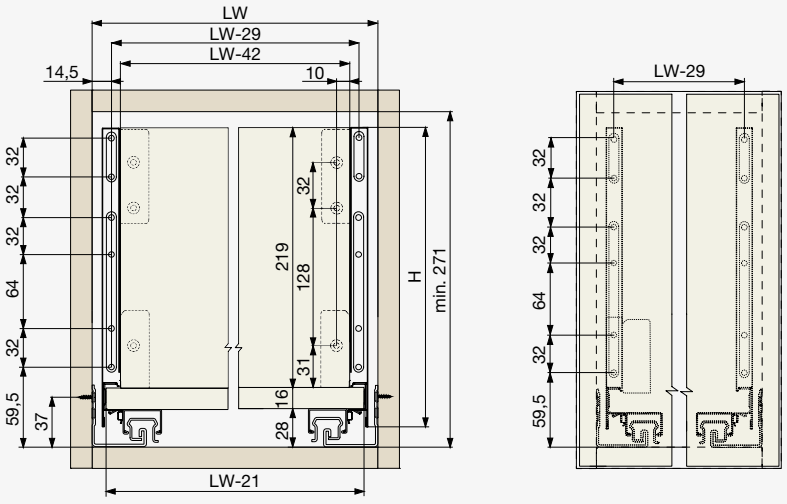
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ **Légende**

H = 249
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
NL - 20 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 21 – largeur du fond
LW - 29 – largeur des supports façade avant
LW - 42 – largeur façade arrière



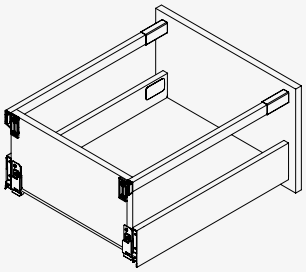
RiexTrack tringles et réhausses latérales

RiexTrack tringles rectangulaires

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
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	×

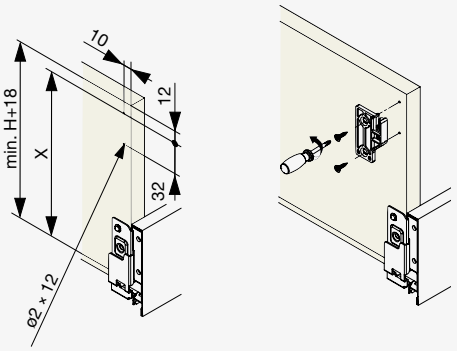
Contient une paire de tringles rectangulaires et des supports arrières.

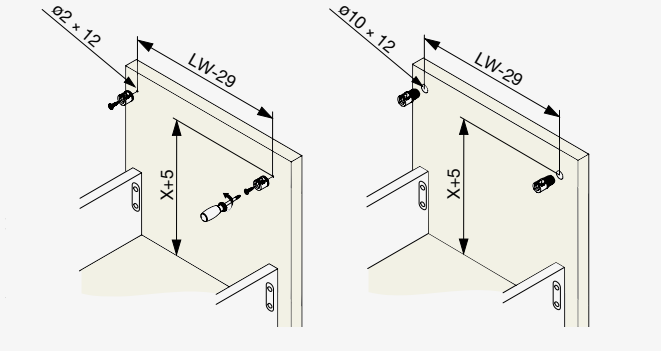
○ Blanc



● Gris foncé

● Noir





ⓘ **Légende**

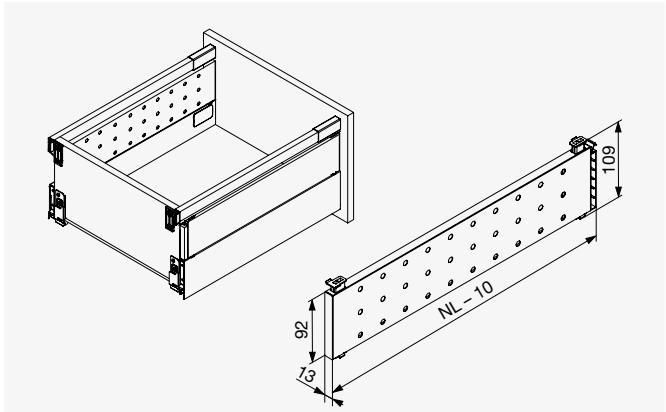
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 29 – largeur des supports façade avant
X – distance entre les supports de tringles arrière et le fond
X + 5 – distance entre les supports de tringles avant et le fond

RiexTrack réhausses latérales avec perforations

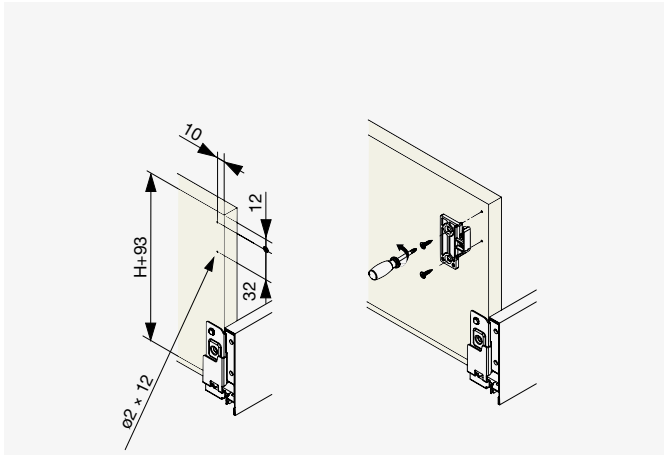
Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
300	**F000600**	**F000609**	×
350	**F000601**	**F000610**	×
400	**F000602**	**F000611**	×
450	**F000603**	**F000612**	×
500	**F000604**	**F000613**	×
550	**F000605**	**F000614**	×
600	**F000606**	**F000615**	×
650	**F000607**	**F000616**	×

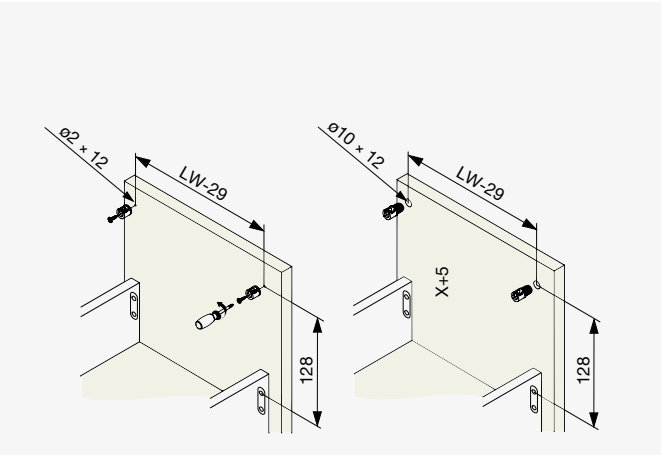
Les réhausses doivent être utilisées avec des tringles carrées.
Les perforations dans les réhausses latérales servent à positionner les séparateurs internes – p. 1.13–1.14.

○ Blanc



● Gris foncé

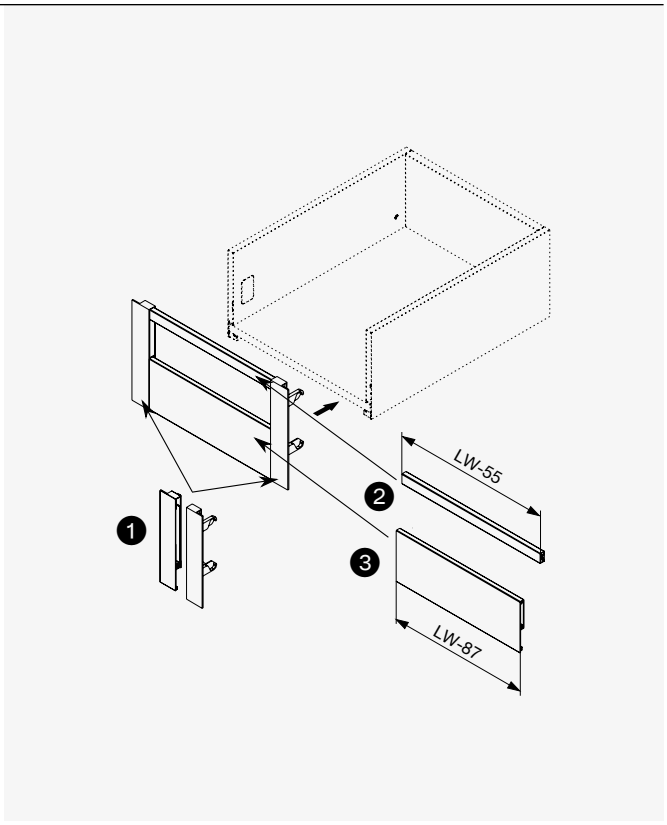




ⓘ **Légende**

LW – largeur intérieure du caisson
LW - 29 – largeur des supports façade avant
H – hauteur du tiroir
H + 93 – hauteur de la façade arrière

RiexTrack tiroirs à l'anglaise



❶ RiexTrack support façade avant

- Pour H249, le support de panneau interne n'est pas disponible

Hauteur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
89	F000627	F000623	F000631
121	F000628	F000624	F000632
185	F000629	F000625	F000633

○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

❷ RiexTrack tringle façade avant rectangulaire

- Tringle avant pouvant être coupée à la dimension souhaitée
- La longueur de la tringle est LW - 55
  [LW = largeur intérieure du caisson]
- La tringle rectangulaire façade avant utilisée uniquement avec le tiroir à l'anglaise H185

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
800	**F000643**	**F000641**	**F000645**
1100	**F000644**	**F000642**	**F000646**

○ Blanc

● Gris foncé

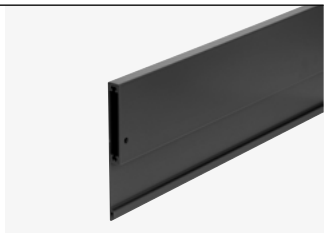
● Noir

❸ RiexTrack façade avant

- Façade avant pouvant être coupée à la dimension souhaitée
- La longueur de la façade est LW - 87
  [LW = largeur intérieure du caisson]

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
800	**F000637**	**F000635**	**F000639**
1100	**F000638**	**F000636**	**F000640**

○ Blanc



● Gris foncé

● Noir

❹ RiexTrack support fond de tiroir

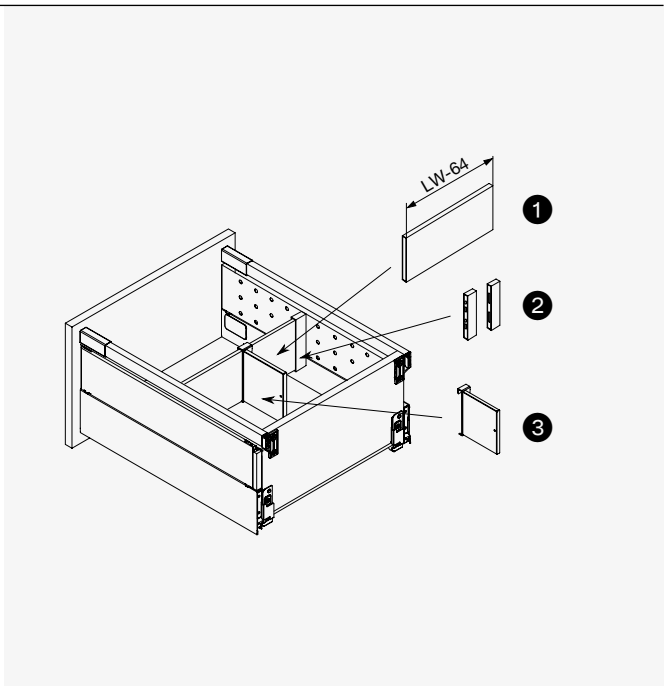
- Support fond de tiroir pour les tiroirs plus larges
- Recommandé à partir d'une largeur de tiroir de 600 mm

Position	Code
Face avant [tiroir intérieur]	**F000691**

ⓘ Face avant [tiroir intérieur]

RiexTrack séparation interne par panneaux

- Compatible uniquement avec des parois latérales perforées – p. 1.10



❶ RiexTrack panneau séparateur transversal

- Panneau séparateur pouvant être coupé à la dimension souhaitée
- La longueur du panneau est LW - 64
  [LW = largeur intérieure du caisson]

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
1100	F000619	F000620	×

○ Blanc

● Gris foncé

❷ RiexTrack embouts d'extrémité pour panneau

- Contient une paire d'embouts

Blanc	Gris foncé	Noir
F000621	F000622	×

○ Blanc

● Gris foncé

❸ RiexTrack cloison de séparation

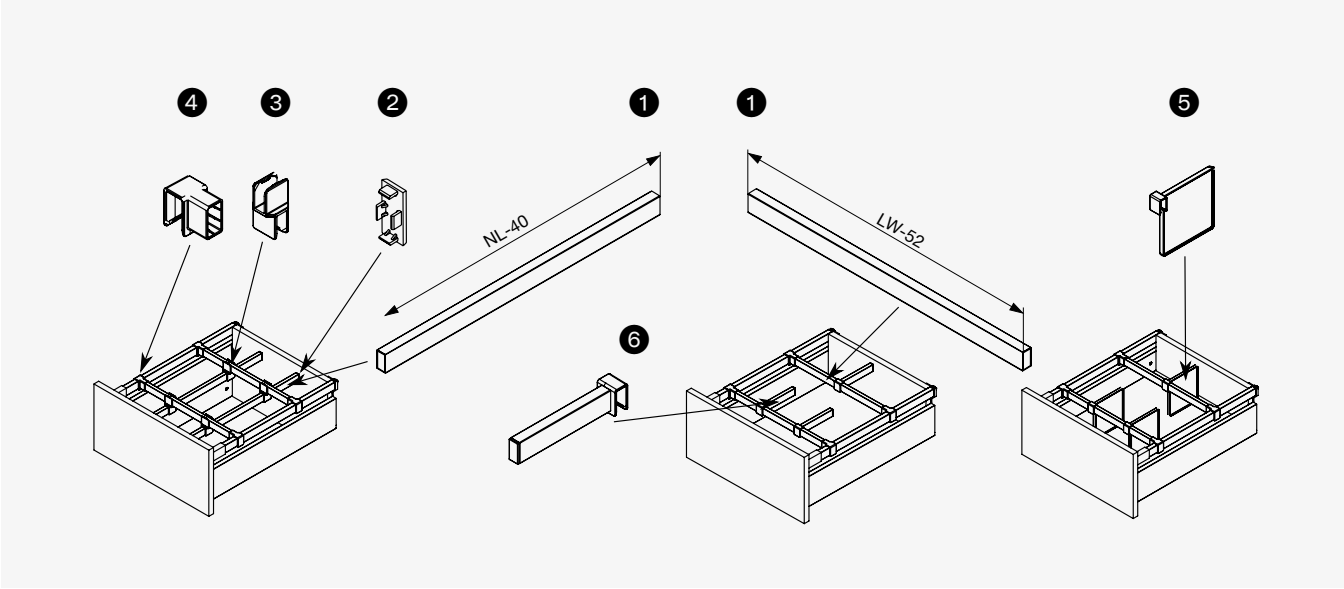
Blanc	Gris foncé	Noir
F000617	F000618	×

○ Blanc

● Gris foncé

RiexTrack séparation interne par tringles

- Compatible avec des tringles rectangulaires pour rehausser uniquement un tiroir



❶ RiexTrack tringles de séparation

○ Blanc

● Gris foncé

- Tringle de séparation pouvant être coupée à la dimension souhaitée
- La longueur de la tringle pour une utilisation longitudinale est NL - 40 [NL = longueur nominale des coulisses]
- La longueur de la tringle pour une utilisation transversale est LW - 52 [LW = largeur intérieure du caisson]

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
800	**F000670**	**F000668**	×
1100	**F000671**	**F000669**	×

❷ RiexTrack embouts d'extrémité pour tringle

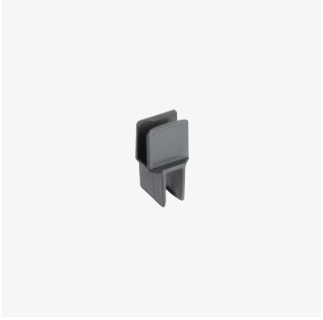
○ Blanc

● Gris foncé

Blanc	Gris foncé	Noir
F000677	**F000676**	×

Contient une paire d'embouts.

❸ RiexTrack connecteur diviseur



○ Blanc ● Gris foncé

Blanc	Gris foncé	Noir
F000675	F000674	×

Emballage 1 pièce.

❹ RiexTrack fixation en T

○ Blanc ● Gris foncé

Blanc	Gris foncé	Noir
F000673	F000672	×

Emballage 1 pièce.

❺ RiexTrack cloison de séparation

○ Blanc ● Gris foncé

Blanc	Gris foncé	Noir
F000679	F000678	×

❻ RiexTrack profilé séparateur

○ Blanc ● Gris foncé

Blanc	Gris foncé	Noir
F000681	F000680	×

RiexTrack accessoires tiroir

RiexTrack cache sans logo

- Logo personnalisé sur le cache sous demande

Blanc	Gris foncé	Noir
F000687	F000686	F000688

○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

RiexTrack support fond de tiroir

- Support fond de tiroir pour les tiroirs plus larges
- Recommandé à partir d'une largeur de tiroir de 600 mm

Position	Code
Devant	F000689
Arrière	F000690
Face avant [tiroir intérieur]	F000691

ⓘ Face avant [tiroir intérieur]

ⓘ Arrière

ⓘ Devant

RiexTrack gabarit de montage pour façade avant

Hauteur [mm]	Code
89	F000682
121	
185	F000684
249	

ⓘ F000682

ⓘ F000684

RiexTrack range-couverts

- D'autres range-couverts disponibles sur la p. 9.4–9.11

RiexTrack set de 3 + 2 bols

- Largeur 276 mm
- Bols en inox

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
500	F000693	F000696	F000699

○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

RiexTrack set de 3 + 3 bols

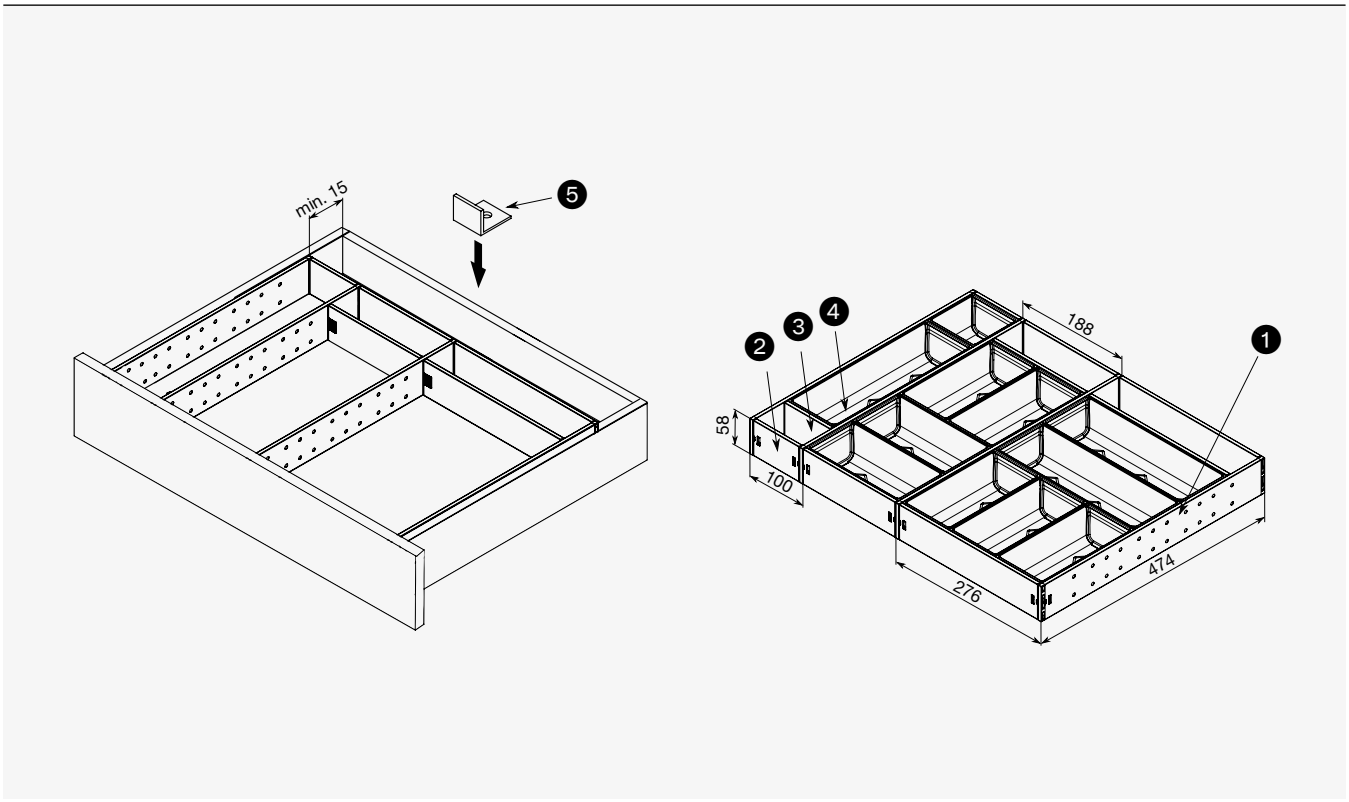
- Largeur 276 mm
- Bols en inox

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
500	F000701	F000704	F000707

○ Blanc

● Gris foncé

● Noir

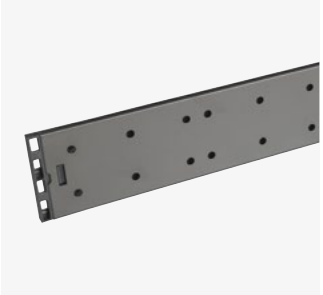


- Composants pour un assemblage facile lors de la création d'un range-couverts

❶ RiexTrack panneau latéral

○ Blanc

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
500	F000729	F000732	F000735



● Gris foncé

● Noir

❷ RiexTrack façade avant et arrière

○ Blanc

Largeur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
88	F000719	F000722	F000725
176	F000720	F000723	F000726
264	F000721	F000724	F000727

● Gris foncé

● Noir

❸ RiexTrack cloison de séparation interne

○ Blanc

Largeur [mm]	Blanc	Gris foncé	Noir
88	F000736	F000739	F000742
176	F000737	F000740	F000743
264	F000738	F000741	F000744

● Gris foncé

● Noir

❹ RiexTrack bol Inox

Longueur [mm]	Inox
88	F000716
176	F000717
264	F000718

❺ RiexTrack clip antidérapant

Code
F000745

Utilisé pour fixer le range-couverts dans un tiroir.

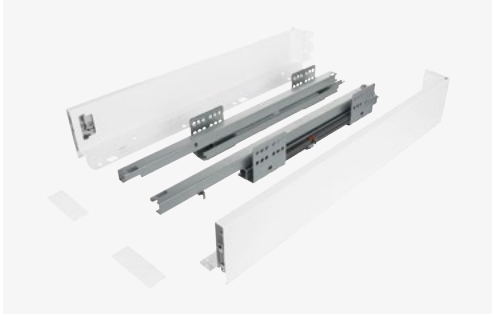
Riex ND60

- Tiroir à double paroi
- Charge 40 kg
- TÜV – 80 000 cycles
- Disponible en 4 hauteurs
- Longueurs de 270 a 550 mm
- Fonctionnement souple et silencieux grâce au systeme de fermeture Soft-Close
- Couleurs attractives
- Large gamme d'accessoires
- **Épaisseur du fond 16 et 18 mm**
- Supports intégrés dans les parois laterales
- Réglage de la façade horizontal et vertical :
  - Réglage haut / bas : ±2 mm
  - Réglage gauche / droite : ±1,5 mm

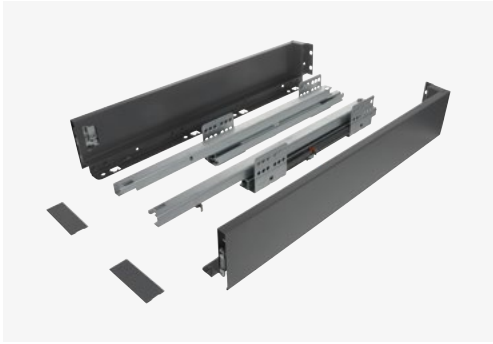
Riex ND60 tiroirs

Riex ND60 hauteur 84 mm

Épaisseur du fond T [mm]	Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé
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



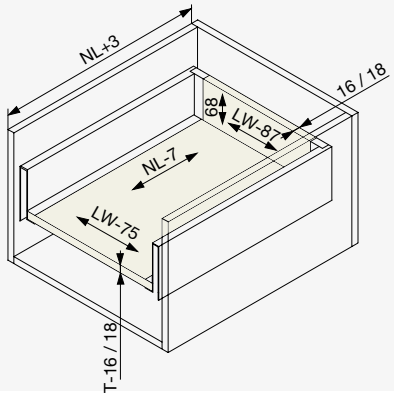
○ Blanc

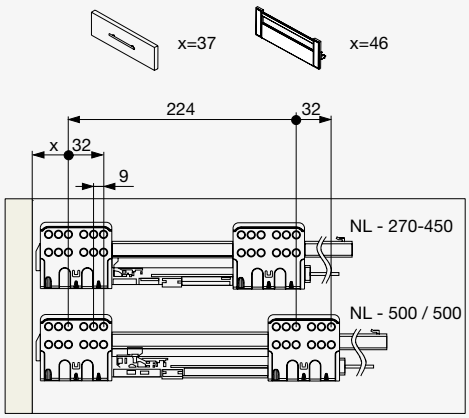


● Gris foncé

Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de support de façade avant
- Paire de caches
- La version en 18 mm inclut la pièce de réduction 18->16 mm

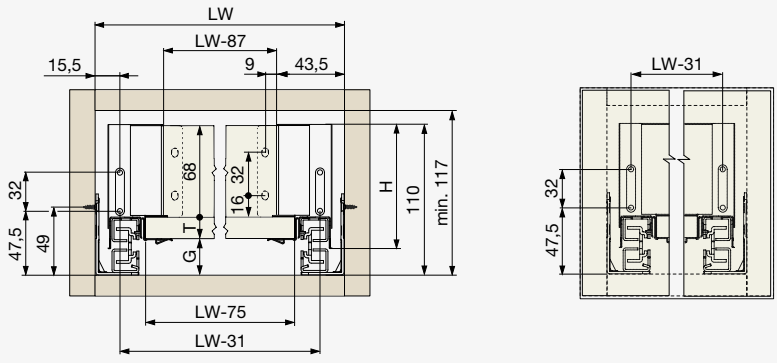
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

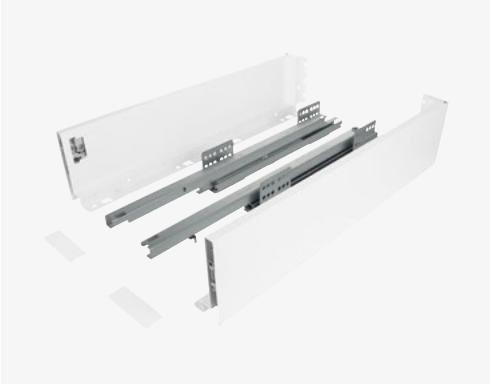
H = 84
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 3 – profondeur intérieure du caisson
NL - 7 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 75 – largeur du fond
LW - 31 – largeur des supports de façade avant
LW - 87 – largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond
G – espace sous le tiroir
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24



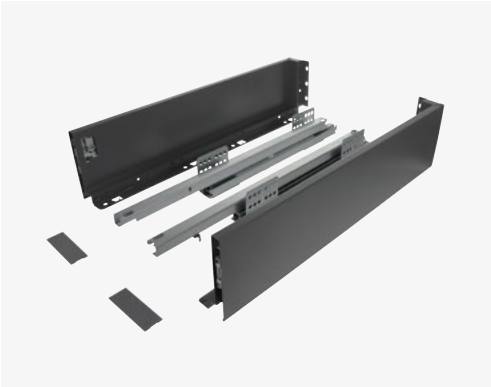
Riex ND60 hauteur 116 mm

Épaisseur du fond T [mm]	Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé
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

Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de support de façade avant
- Paire de caches
- La version en 18 mm inclut la pièce de réduction 18->16 mm

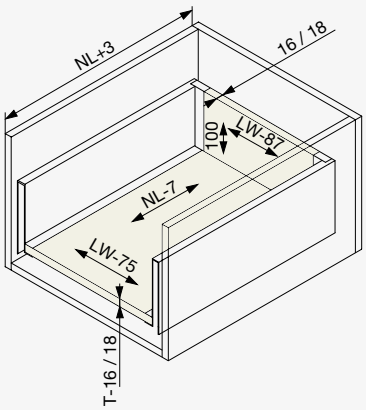


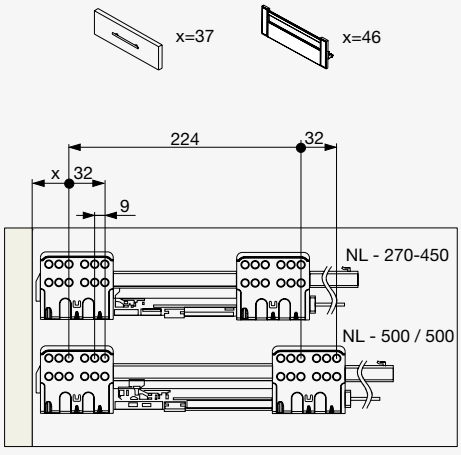
○ Blanc



● Gris foncé

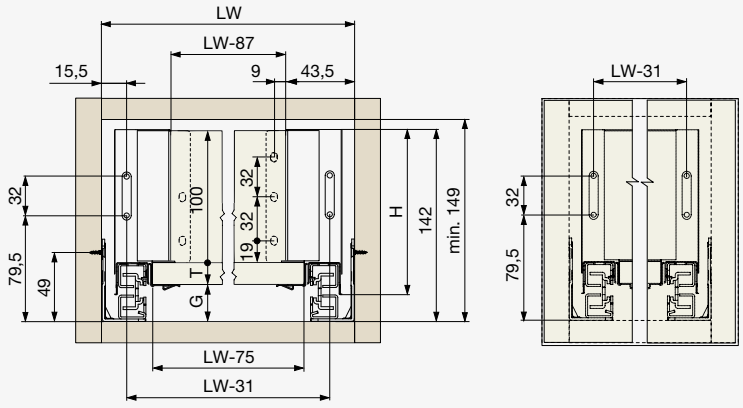
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 116
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 3 – profondeur intérieure du caisson
NL - 7 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 75 – largeur du fond
LW - 31 – largeur des supports de façade avant
LW - 87 – largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond
G – espace sous le tiroir
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24

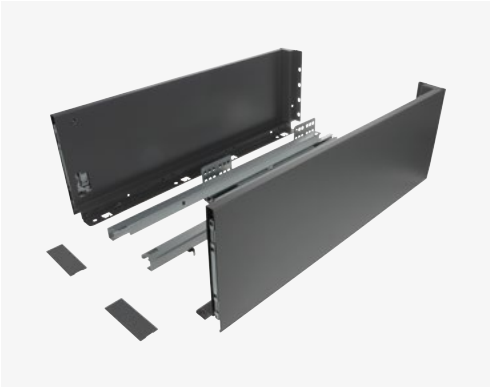


Riex ND60 hauteur 167 mm

Épaisseur du fond T [mm]	Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé
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

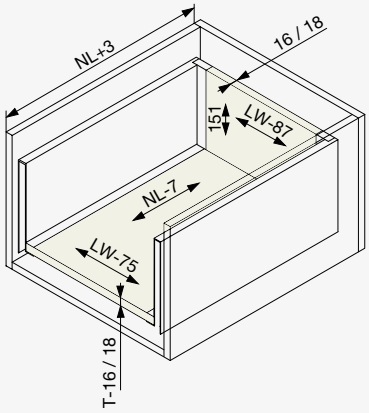
Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de support de façade avant
- Paire de caches
- La version en 18 mm inclut la pièce de réduction 18->16 mm

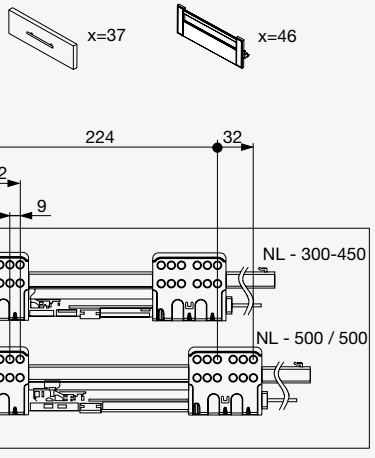
○ Blanc



● Gris foncé

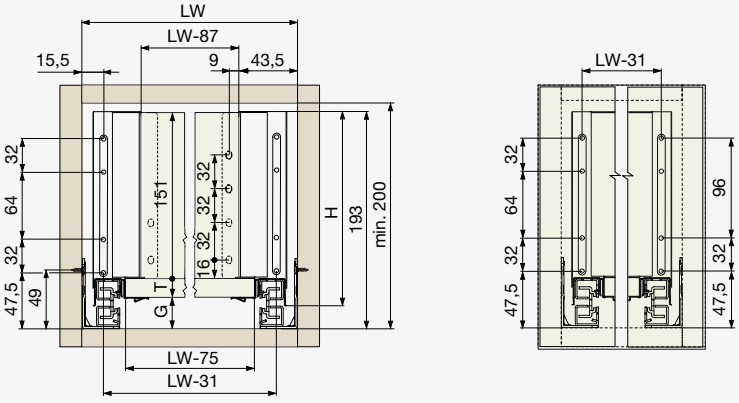
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 167
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 3 – profondeur intérieure du caisson
NL - 7 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 75 – largeur du fond
LW - 31 – largeur des supports de façade avant
LW - 87 – largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond
G – espace sous le tiroir
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24



Riex ND60 hauteur 199 mm

Épaisseur du fond T [mm]	Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé
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

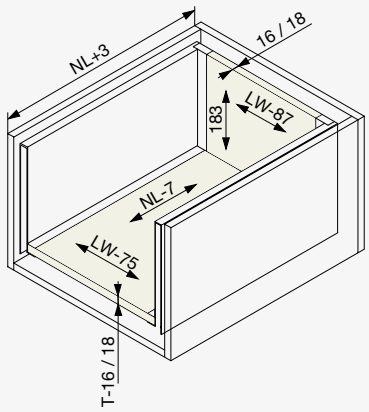
○ Blanc

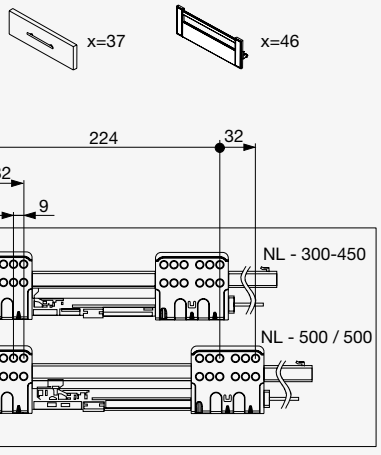
● Gris foncé

Composition du set :

- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de support de façade avant
- Paire de caches
- La version en 18 mm inclut la pièce de réduction 18->16 mm

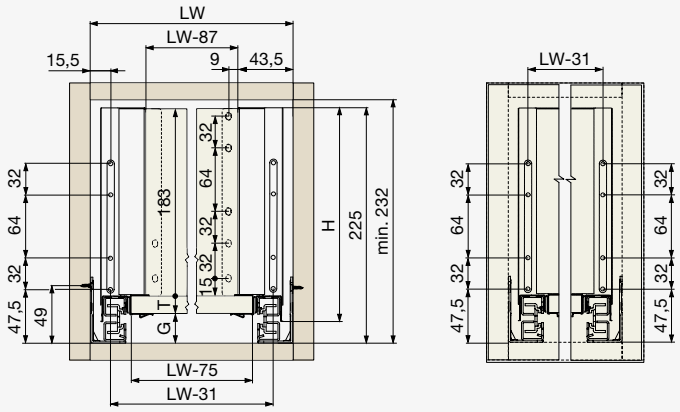
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 199
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 3 – profondeur intérieure du caisson
NL - 7 – profondeur du fond
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 75 – largeur du fond
LW - 31 – largeur des supports de façade avant
LW - 87 – largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond
G – espace sous le tiroir
T = 16 --> G = 26
T = 18 --> G = 24

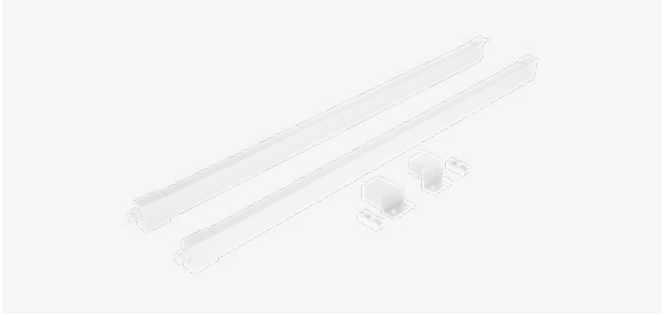


Riex ND60 tringles

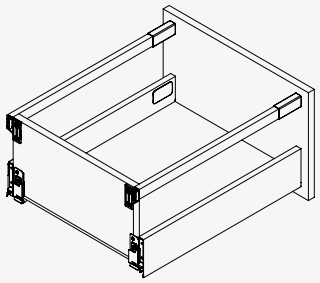
Riex ND60 tringles rectangulaires

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé
300	F007530	F007524
350	F007531	F007525
400	F007532	F007526
450	F007533	F007527
500	F007534	F007528
550	F007535	F007529

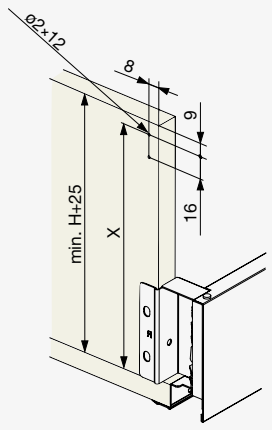
Le set contient une paire de tringles rectangulaires et des supports arrières.

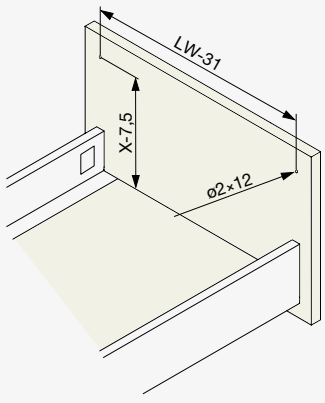


○ Blanc



● Gris foncé

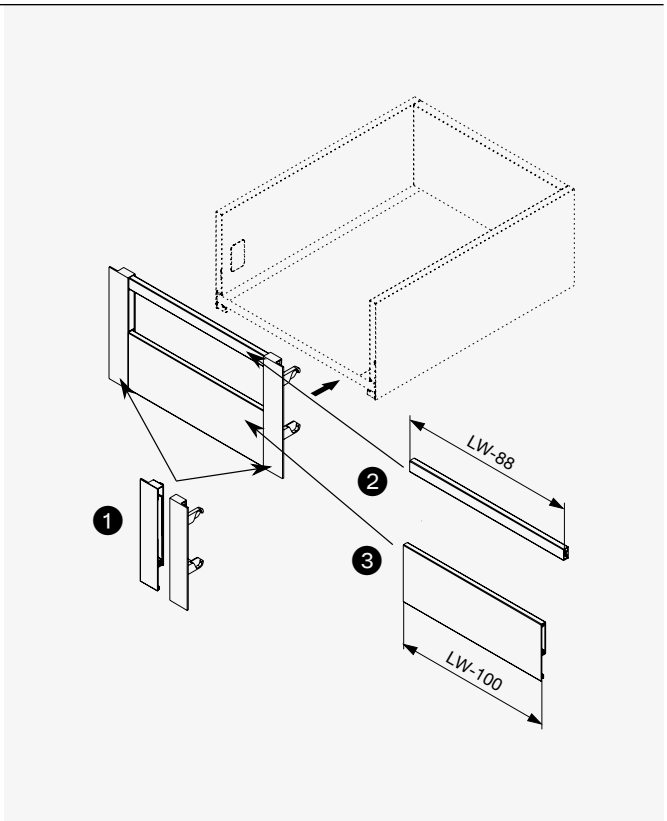




ⓘ Légende

LW – largeur intérieure du caisson
LW - 31 – largeur des supports de façade avant
X – distance des supports de tringles façade arrière depuis le fond
X - 7,5 – distance des supports de tringles façade avant depuis le fond

Riex ND60 tiroir à l'anglaise



❶ Riex ND60 support façade avant

- Pour le H116, le tiroir à l'anglaise n'est pas disponible

Hauteur [mm]	Blanc	Gris foncé
84	F007514	F007512
167	F007515	F007513
199	F007539	F007538

ⓘ F007515

ⓘ F007513

❷ Riex ND60 tringles rectangulaires façade avant

- Tringle avant pouvant être coupée à la dimension souhaitée
- La longueur de la tringle est LW - 71
  [LW = largeur intérieure du caisson]
- La tringle carré façade avant est utilisé uniquement
  avec le tiroir à l'anglaise H167 ou H199

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé
1200	**F007523**	**F007521**

○ Blanc

● Gris foncé

❸ Riex ND60 façade avant

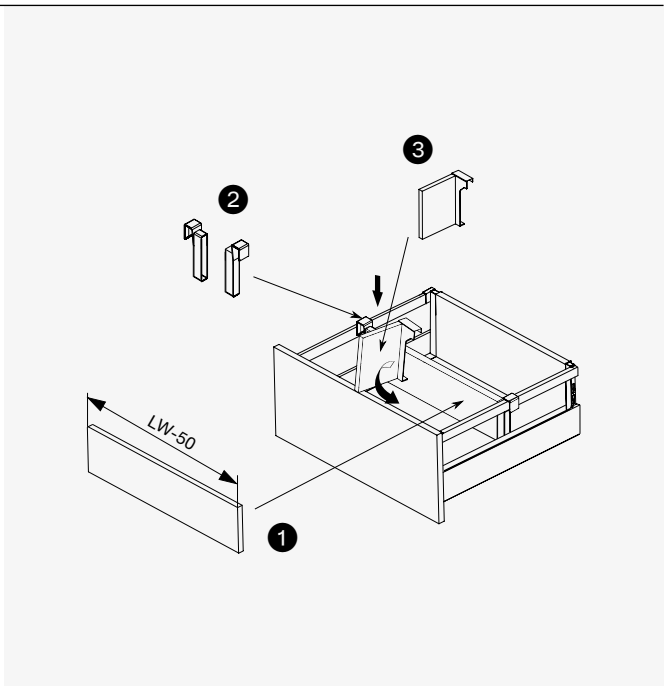
- Façade avant pouvant être coupée à la dimension souhaitée
- La longueur de la façade est LW - 100
  [LW = largeur intérieure du caisson]

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé
1200	**F007519**	**F007517**

○ Blanc

● Gris foncé

Riex ND60 séparation interne par panneaux



❶ Riex ND60 panneau diviseur transversal

- Panneau séparateur pouvant être coupé à la dimension souhaitée
- La longueur du panneau est LW - 50
  [LW = largeur intérieure du caisson]

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé
1200	F007508	F007509

○ Blanc

● Gris foncé

❷ Riex ND60 embouts d'extrémité pour panneau

- Contient une paire d'embouts

Blanc	Gris foncé
F007510	F007511

○ Blanc

● Gris foncé

❸ Riex ND60 cloison de séparation

Blanc	Gris foncé
F007506	F007507

○ Blanc

● Gris foncé

Riex ND60 accessoires tiroir

Riex ND60 cache sans logo

- Logo personnalisé sur le cache sous demande

Blanc	Gris foncé
F007545	F007544

○ Blanc

● Gris foncé

Riex ND60 gabarit de montage façade avant

Hauteur [mm]	Code
84	F007540
116	
167	F007542
199	

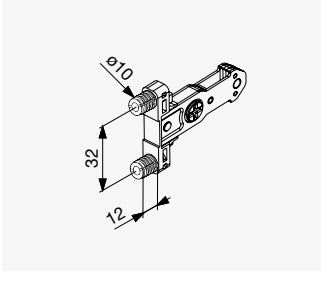
ⓘ F007540

ⓘ F007542

Riex ND60 support de façade avec cheville

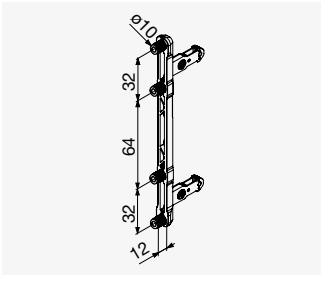
- Option alternative, qui peut être utilisée à la place des supports de façade à visser standards
- Trou de perçage ø10 mm

ⓘ F007547



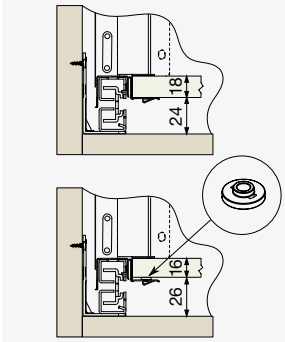
Hauteur [mm]	Code
84	F007547
116	
167	F007549
199	

ⓘ F007549



Riex ND60
pièce de réduction

- Valable pour les tiroirs ND60 afin de modifier l'épaisseur du panneau de 18 mm à 16 mm
- Pour un tiroir il faut 8 pièces
- Noir, plastique



Code
F010911

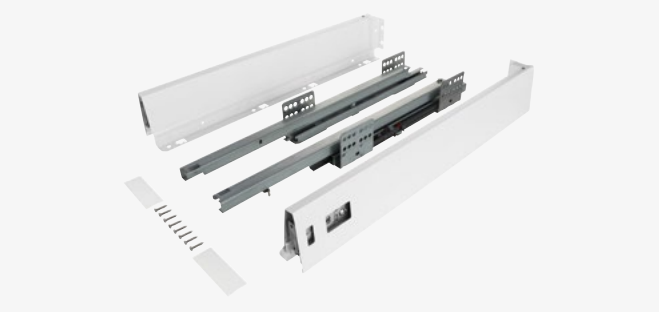
Riex ND30

- Tiroirs à double paroi
- Charge 40 kg
- TÜV – 80 000 cycles
- Disponible en 3 hauteurs [rehausser par des tringles]
- Longueurs de 300 mm to 550 mm
- Fonctionnement souple et silencieux grâce au système de fermeture Soft-Close
- Large gamme d'accessoires
- Épaisseur du fond 16 mm
- **Réglage de la façade horizontal et vertical :**
  - Réglage haut / bas : ±2 mm
  - Réglage gauche / droite : ±2 mm

Riex ND30 tiroirs

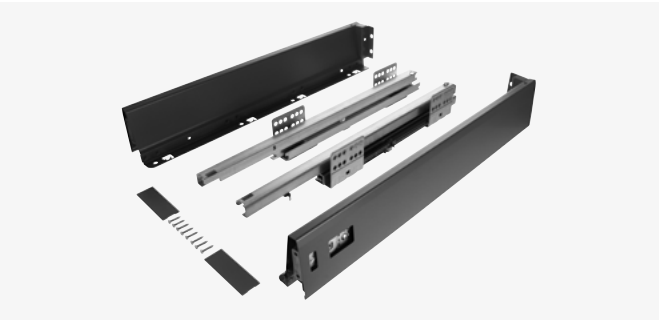
Riex ND30 hauteur 86 mm

Longueur NL [mm]	Blanc	Gris foncé
300	**F004581**	**F004587**
350	**F004582**	**F004588**
400	**F004583**	**F004589**
450	**F004584**	**F004590**
500	**F004585**	**F004591**
550	**F004586**	**F004592**



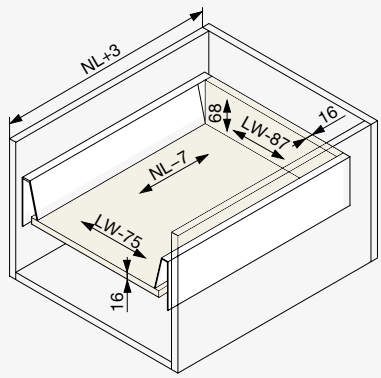
○ Blanc

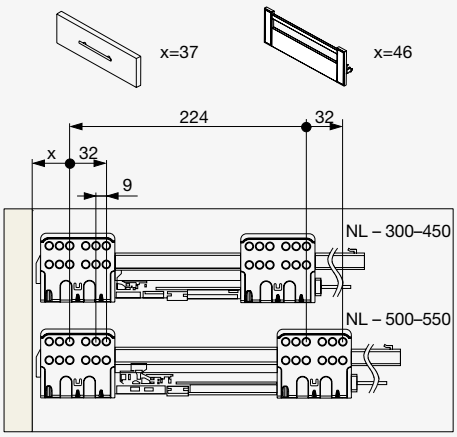
Composition du set :
- Paire de parois latérales
- Paire de coulisses
- Paire de supports façade arrière
- Paire de supports façade avant
- Paire de caches
- Vis de fixation façade avant



● Gris foncé

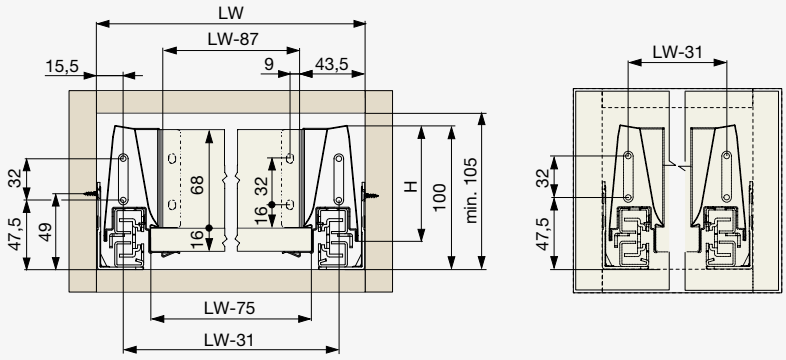
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 86
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre le support de la façade avant
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière

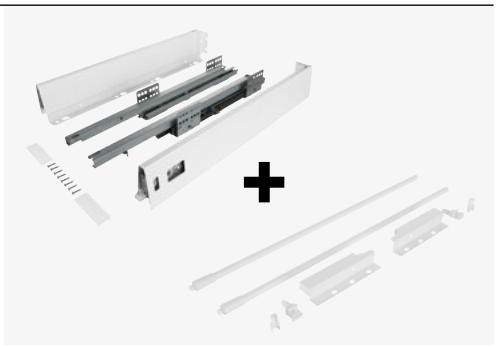


Riex ND30 hauteur 137 mm, 2 tringles rondes

- Il faut commander le tiroir standard et le set de tringles séparément
- Le set de tringles inclut 2 tringles rondes et support de façade arrière

Blanc

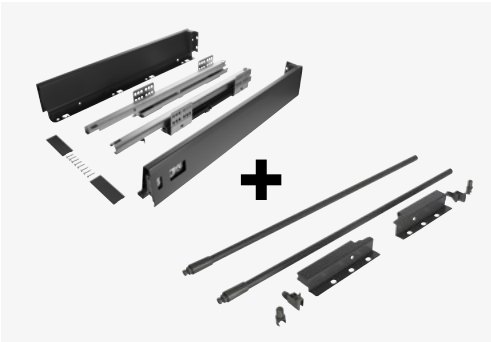
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004581	+	F004593
350	F004582	+	F004594
400	F004583	+	F004595
450	F004584	+	F004596
500	F004585	+	F004597
550	F004586	+	F004598



○ Blanc

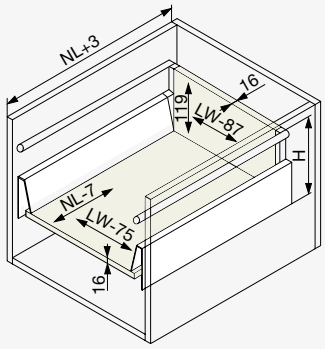
Gris foncé

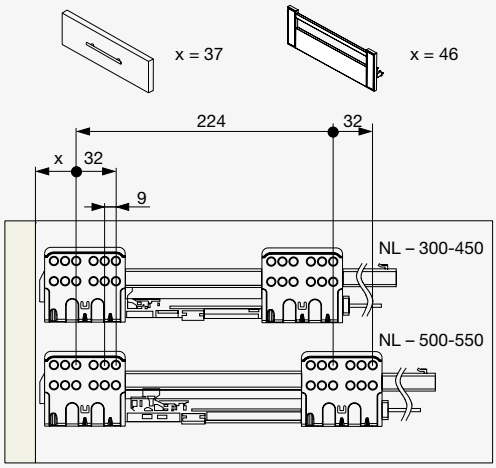
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004587	+	F004599
350	F004588	+	F004600
400	F004589	+	F004601
450	F004590	+	F004602
500	F004591	+	F004603
550	F004592	+	F004604



● Gris foncé

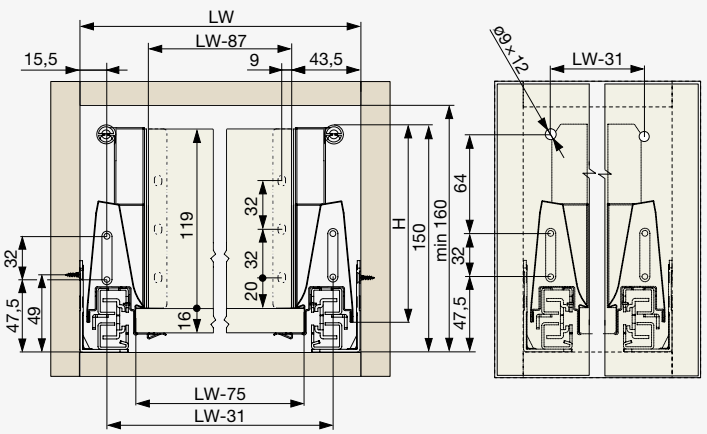
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 137
NL = longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre les supports de façade avant et les supports des tringles
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière



Riex ND30 hauteur 137 mm, 2 tringles rectangulaires

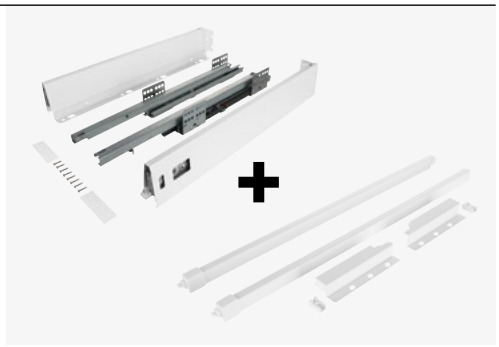
- Il faut commander le tiroir standard et le set de tringles séparément
- Le set de tringles inclut 2 tringles rectangulaires et supports arrière

Blanc

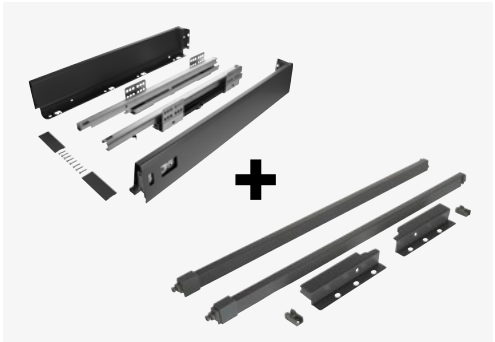
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004581	+	F004605
350	F004582	+	F004606
400	F004583	+	F004607
450	F004584	+	F004608
500	F004585	+	F004609
550	F004586	+	F004610

Gris foncé

Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004587	+	F004611
350	F004588	+	F004612
400	F004589	+	F004613
450	F004590	+	F004614
500	F004591	+	F004615
550	F004592	+	F004616

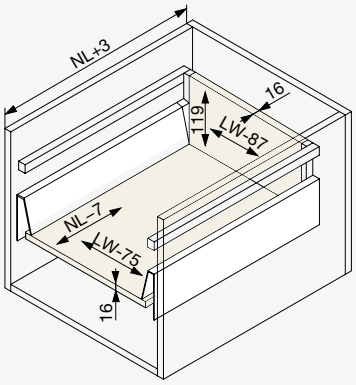


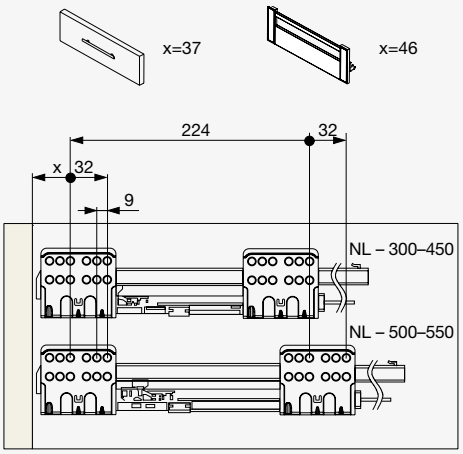
○ Blanc



● Gris foncé

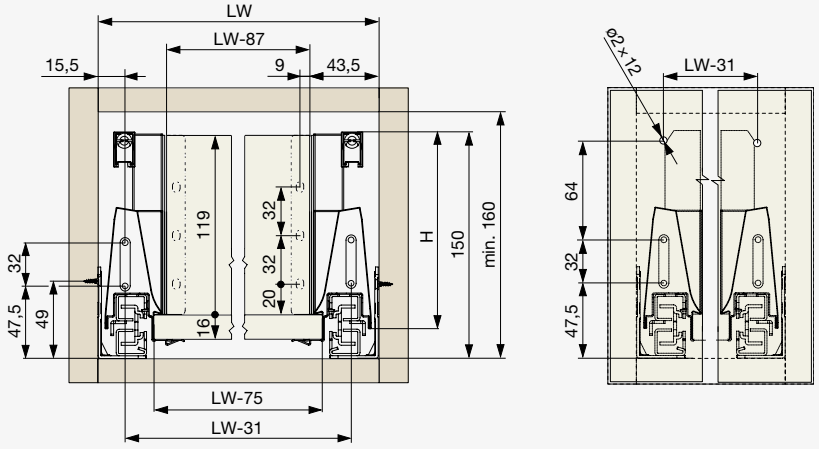
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 137
NL = longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre les supports de façade avant et les supports des tringles
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière



Riex ND30 hauteur 201 mm, 2 tringles rondes

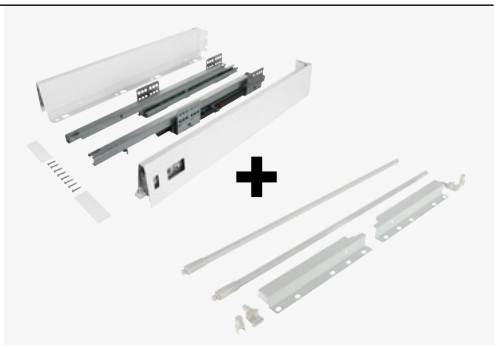
- Il faut commander le tiroir standard et le set de tringles séparément
- Le set de tringles inclut 2 tringles rondes et support de façade arrière

Blanc

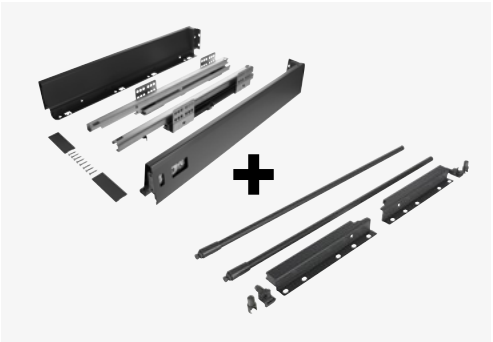
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004581	+	F004617
350	F004582	+	F004618
400	F004583	+	F004619
450	F004584	+	F004620
500	F004585	+	F004621
550	F004586	+	F004622

Gris foncé

Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004587	+	F004623
350	F004588	+	F004624
400	F004589	+	F004625
450	F004590	+	F004626
500	F004591	+	F004627
550	F004592	+	F004628

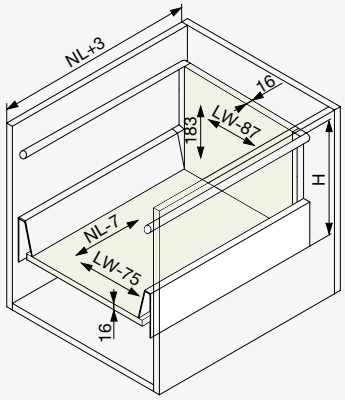


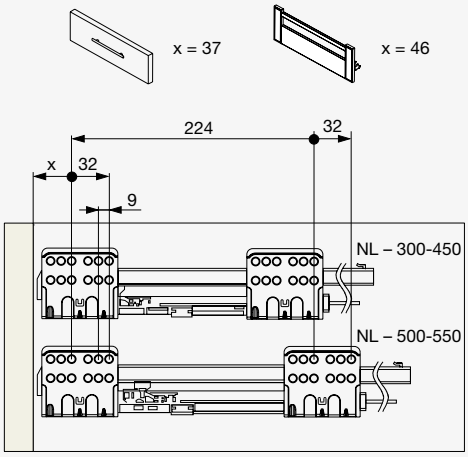
○ Blanc



● Gris foncé

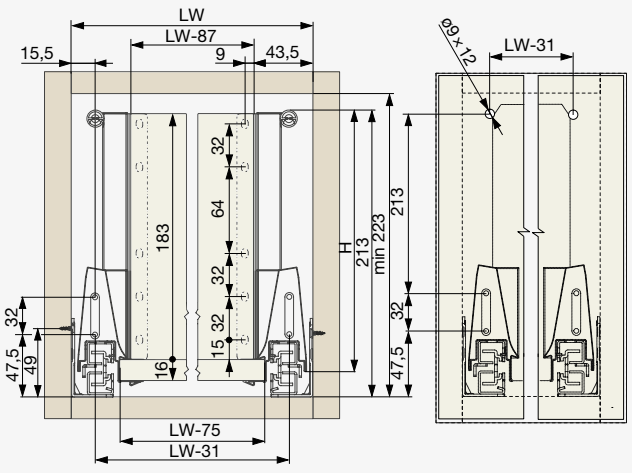
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 201
NL = longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre les supports de façade avant et les supports des tringles
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière



Riex ND30 hauteur 201 mm, 2 tringles rectangulaires

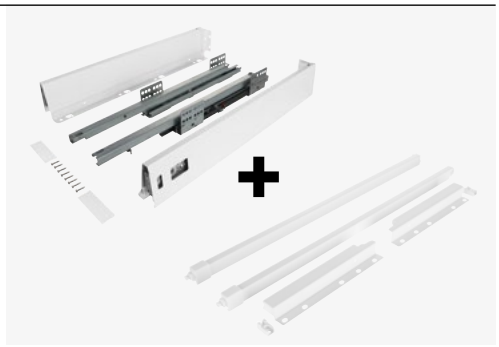
- Il faut commander le tiroir standard et le set de tringles séparément
- Le set de tringles inclut 2 tringles rectangulaires et supports arrière

Blanc

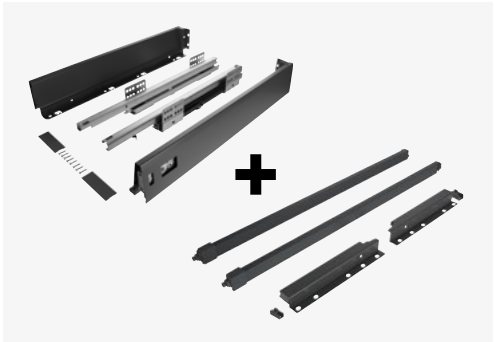
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004581	+	F004629
350	F004582	+	F004630
400	F004583	+	F004631
450	F004584	+	F004632
500	F004585	+	F004633
550	F004586	+	F004634

Gris foncé

Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004587	+	F004635
350	F004588	+	F004636
400	F004589	+	F004637
450	F004590	+	F004638
500	F004591	+	F004639
550	F004592	+	F004640

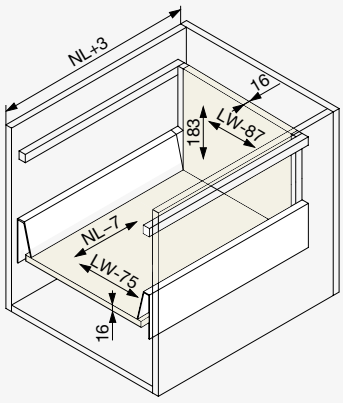


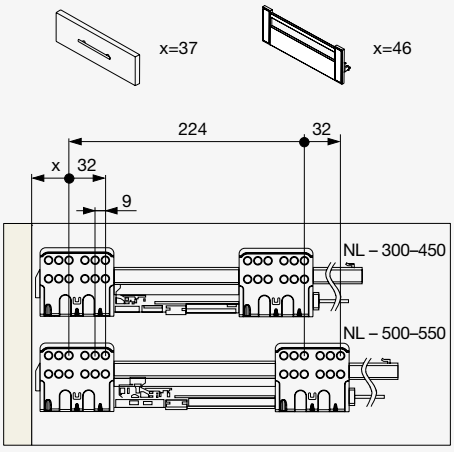
○ Blanc



● Gris foncé

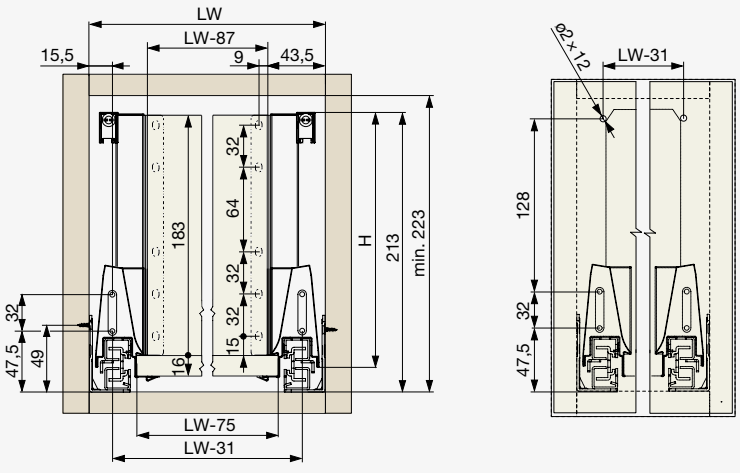
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 201
NL = longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre les supports de façade avant et les supports des tringles
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière



Riex ND30 hauteur 201 mm, 4 tringles rondes

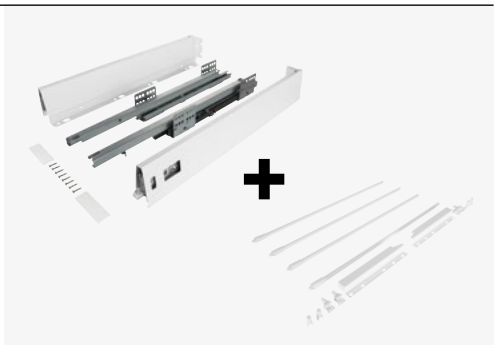
- Il faut commander le tiroir standard et le set de tringles séparément
- Le set de tringles inclut 4 tringles rondes et les supports arrière

Blanc

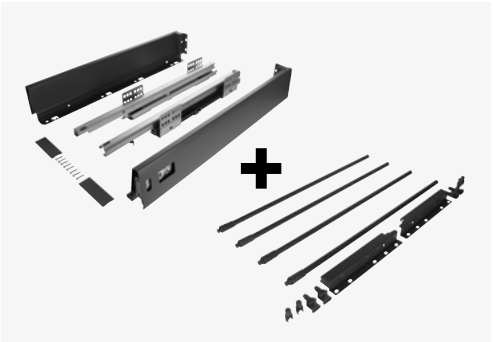
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004581	+	F004641
350	F004582	+	F004642
400	F004583	+	F004643
450	F004584	+	F004644
500	F004585	+	F004645
550	F004586	+	F004646

Gris foncé

Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004587	+	F004647
350	F004588	+	F004648
400	F004589	+	F004649
450	F004590	+	F004650
500	F004591	+	F004651
550	F004592	+	F004652

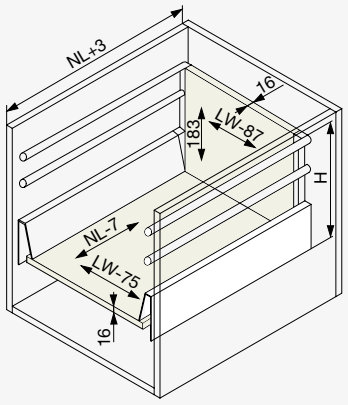


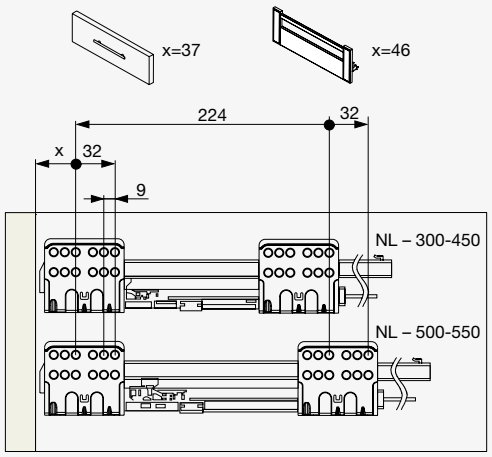
○ Blanc



● Gris foncé

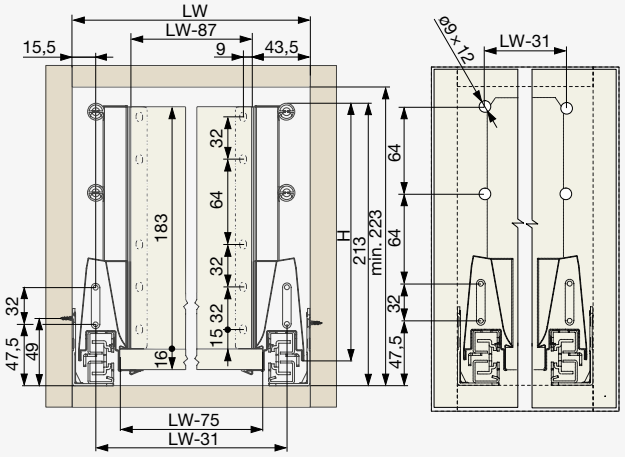
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière





ⓘ Légende

H = 201
NL = longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre les supports de façade avant et les supports des tringles
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière



Riex ND30 hauteur 201 mm, 4 tringles rectangulaires

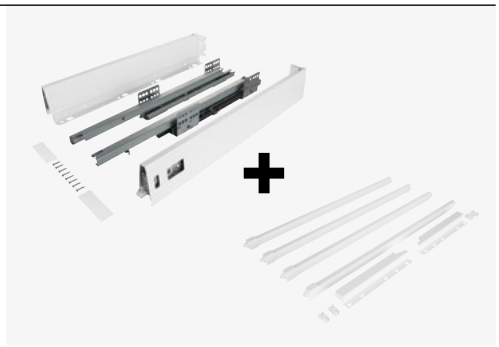
- Il faut acheter le tiroir standard et le set de tringles séparément
- Le set de tringles inclut 4 tringles rectangulaires et le support arrière

Blanc

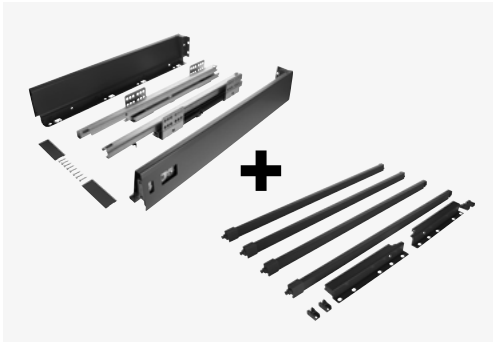
Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004581	+	F004653
350	F004582	+	F004654
400	F004583	+	F004655
450	F004584	+	F004656
500	F004585	+	F004657
550	F004586	+	F004658

Gris foncé

Longueur NL [mm]	Tiroir standard 86 mm		Set de tringles
300	F004587	+	F004659
350	F004588	+	F004660
400	F004589	+	F004661
450	F004590	+	F004662
500	F004591	+	F004663
550	F004592	+	F004664

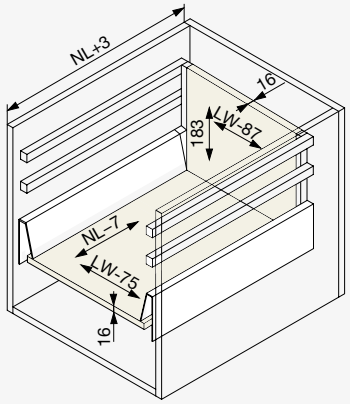


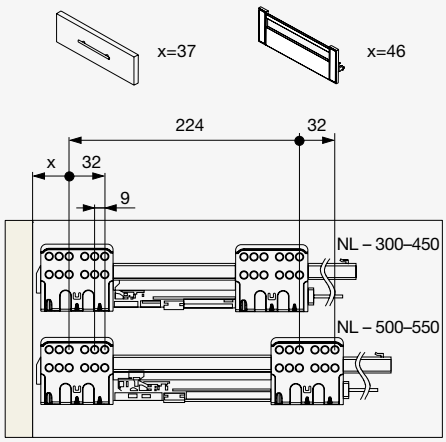
○ Blanc



● Gris foncé

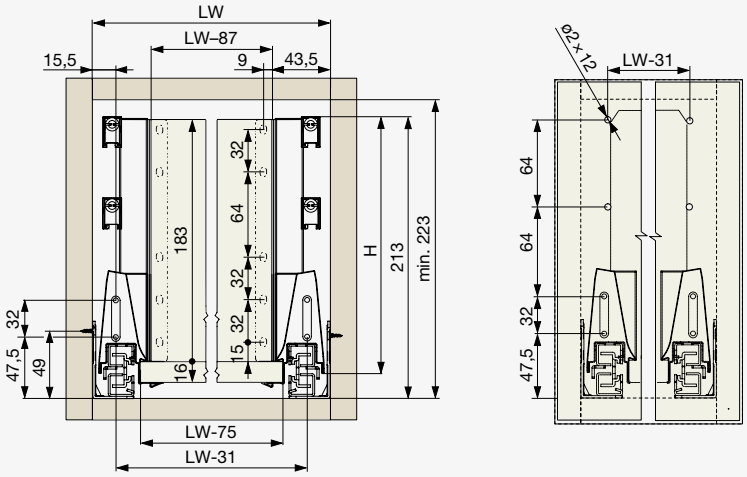
ⓘ Dimensions du fond et du panneau arrière



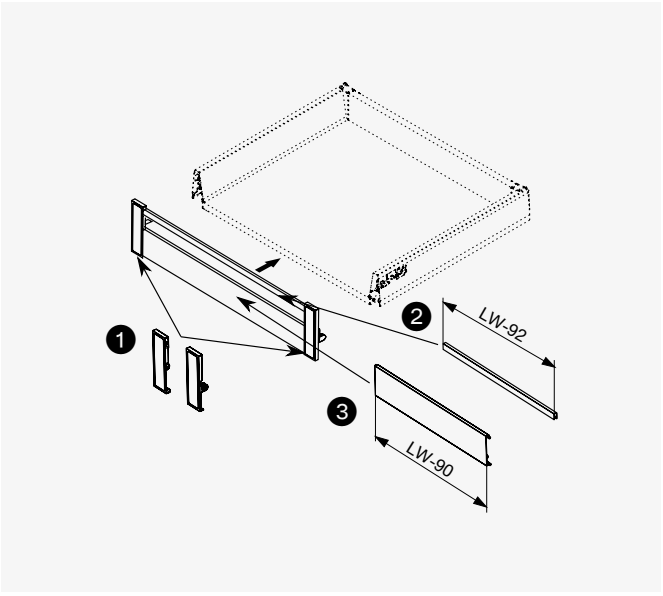


ⓘ Légende

H = 201
NL = longueur nominale des coulisses
NL + 3 = profondeur intérieure du caisson
NL - 7 = profondeur du fond
LW = largeur intérieure du caisson
LW - 31 = largeur entre les supports de façade avant et les supports des tringles
LW - 75 = largeur du fond
LW - 87 = largeur de la façade arrière



Riex ND30 tiroir intérieur



❶ Riex ND30 support de façade avant

ⓘ **F004523**

ⓘ **F004527**

ⓘ **F004524**

ⓘ **F004528**

- Les supports sont compatibles avec les tringles rondes et rectangulaires

Hauteur [mm]	Nbre. de tringles longitudinales	Blanc	Gris foncé
86	×	**F004523**	**F004527**
137	2	**F004524**	**F004528**
201	2 / 4	**F004525**	**F004529**

ⓘ **F004525**

ⓘ **F004529**

❷ Riex ND30 tringle façade avant rectangulaire

- Tringle avant pouvant être coupée à la dimension souhaitée.
- La longueur de la tringle est LW – 92
  [LW = largeur intérieure du caisson]
- Tringle avant rectangulaire compatible uniquement
  avec des tiroirs à l'anglaise H137 et H201

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé
1200	F004539	F004540

○ Blanc

● Gris foncé

❸ Riex ND30 façade avant

- Façade avant pouvant être coupée à la dimension souhaitée
- La longueur de la tringle est LW - 90
  [LW = largeur intérieure du caisson]

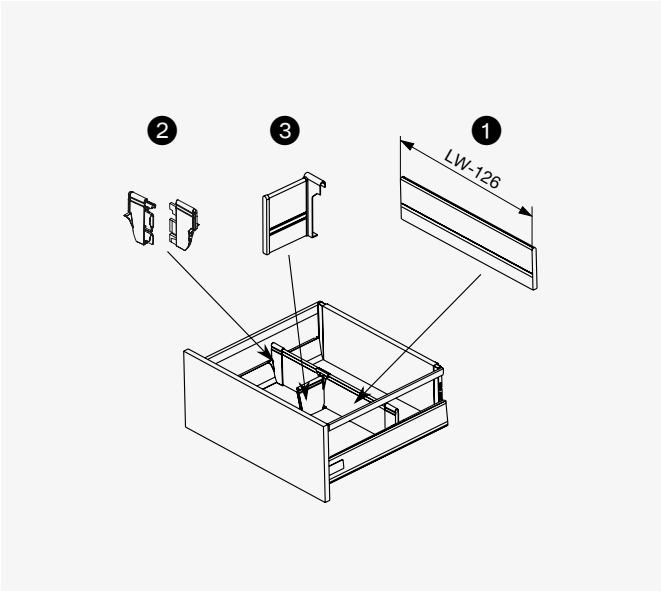
Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé
1200	F004537	F004538

○ Blanc

● Gris foncé

Riex ND30 séparation interne par panneaux

- Compatible avec toutes les hauteurs de tiroirs ainsi que les tringles rondes et rectangulaires



❶ Riex ND30 panneau diviseur transversal

- Panneau séparateur pouvant être coupé à la dimension souhaitée
- La longueur du panneau est LW - 126
  [LW = largeur intérieure du caisson]

Longueur [mm]	Blanc	Gris foncé
1200	F004553	F004554

○ Blanc

● Gris foncé

❷ Riex ND30 embout d'extremité

- Contient une paire d'embouts

Blanc	Gris foncé
F004555	F004556

○ Blanc

● Gris foncé

❸ Riex ND30 cloison de séparation

Blanc	Gris foncé
F004557	F004558

○ Blanc

● Gris foncé

Riex ND30 accessoires tiroir

Riex ND30 cache sans logo

- Logo personnalisé sur le cache sous demande

Blanc	Gris foncé
F004578	F004577

○ Blanc

● Gris foncé

Riex ND30 gabarit de montage

Face avant	Tringles
F004579	F004580

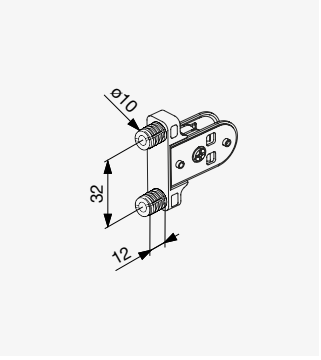
ⓘ F004579

ⓘ F004580

Riex ND30 support de façade avec cheville

- Option alternative, qui peut être utilisée à la place des supports de façade à visser standards
- Trou de perçage ø10 mm

Hauteur [mm]	Code
86	F007550



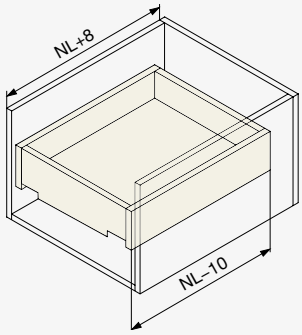
Coulisse invisible

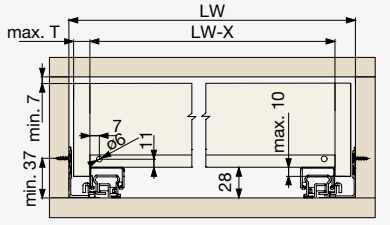
Sortie totale

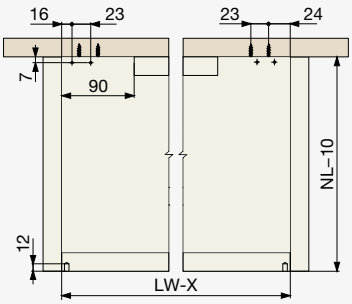
Riex NU80 coulisse invisible, sortie totale, Soft-Close

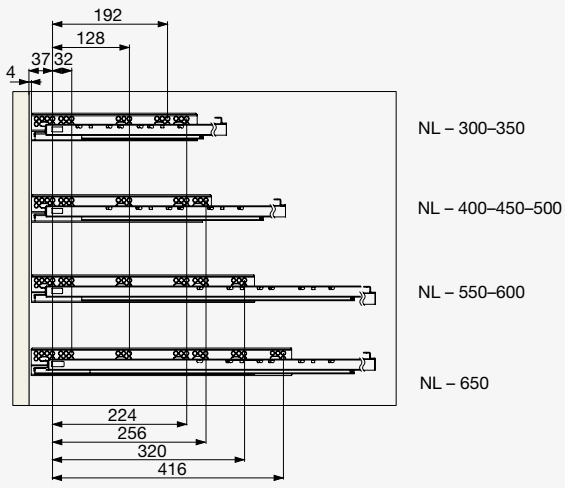
- Charge 40 kg
- TÜV – 100 000 cycles
- Système de fermeture Soft-Close
- Fonctionnement souple et silencieux grâce à la synchronisation
- Supports 3D :
  - Réglage haut / bas : 0 mm–3 mm
  - Réglage gauche / droite : ±2 mm
  - Réglage en profondeur : 0 mm–3 mm
- Parois latérales d'une épaisseur de 16 mm et 19 mm

	Épaisseur paroi latérale T	
Longueur 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**







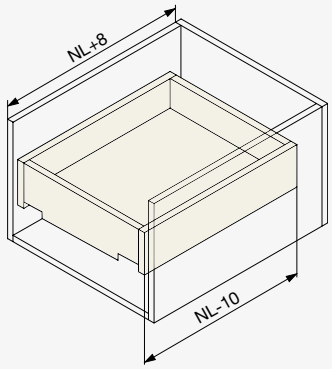


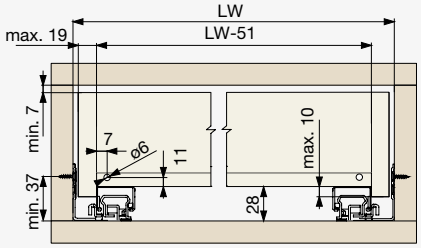
Légende
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 8 – profondeur intérieure du caisson
NL - 10 – profondeur du tiroir
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 49 – largeur du fond
T = 16 --> X = 42
T = 19 --> X = 51

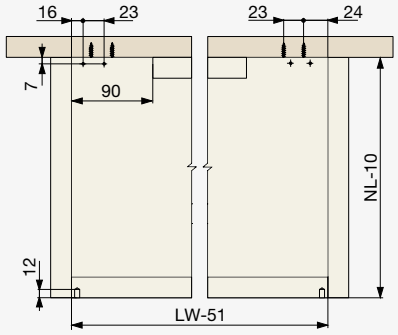
Riex NU70 coulisse invisible, sortie totale, Push for Open

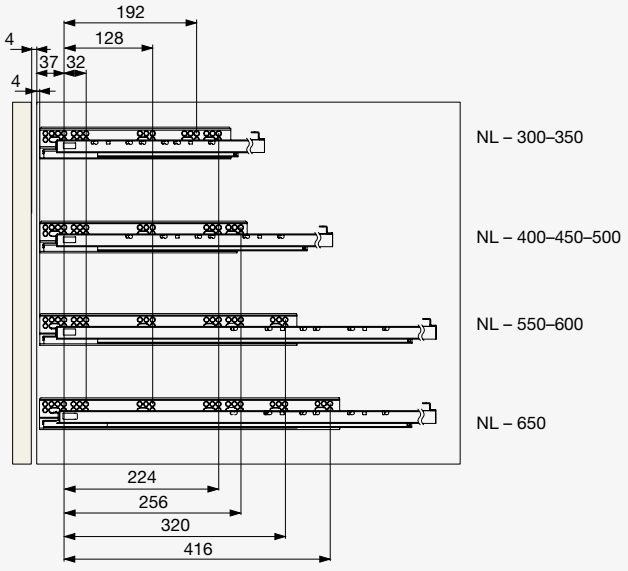
- Charge 35 kg
- TÜV – 100 000 cycles
- Système Push for Open
- Réglage de la force d'ouverture
- Fonctionnement souple et silencieux grâce à la synchronisation
- Supports 2D :
  - Réglage haut / bas : 0 mm–3 mm
  - Réglage gauche / droite : ±2 mm
- Épaisseur de la parois latéral jusqu'à 19 mm

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









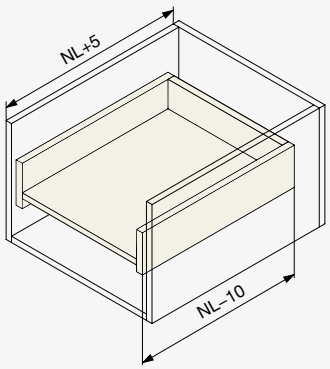
Légende

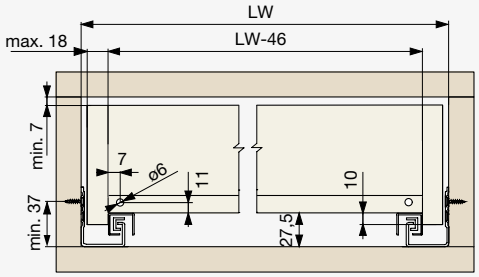
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 8 – profondeur intérieure du caisson
NL - 10 – profondeur du tiroir
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 51 – largeur du fond

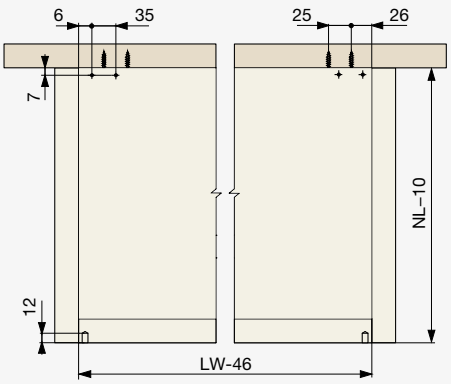
Riex NU69 coulisse invisible, sortie totale, Soft-Close

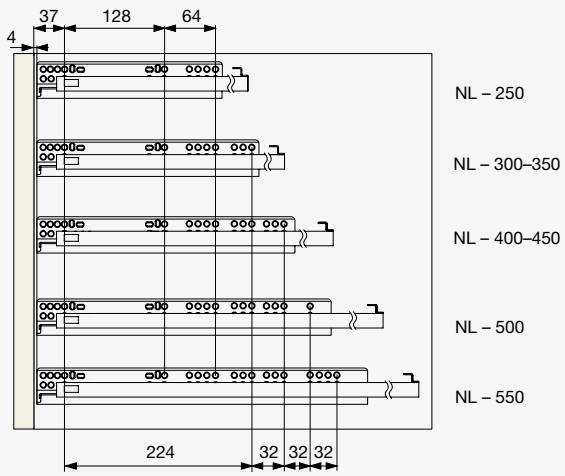
- Charge 25 kg
- Durabilité 60 000 cycles
- Système de fermeture Soft-Close
- Sans synchronisation
- Supports 2D :
  - Réglage haut / bas : 0 mm–4 mm
  - Réglage gauche / droite : ±2 mm
- Supports 0D dans le NL 250 mm
- Épaisseur de la paroi latérale max. : 18 mm

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









ⓘ **Légende**

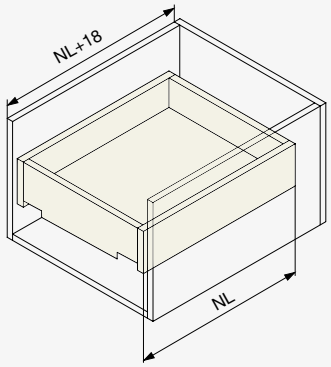
NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
NL - 10 – profondeur du tiroir
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 46 – largeur du fond

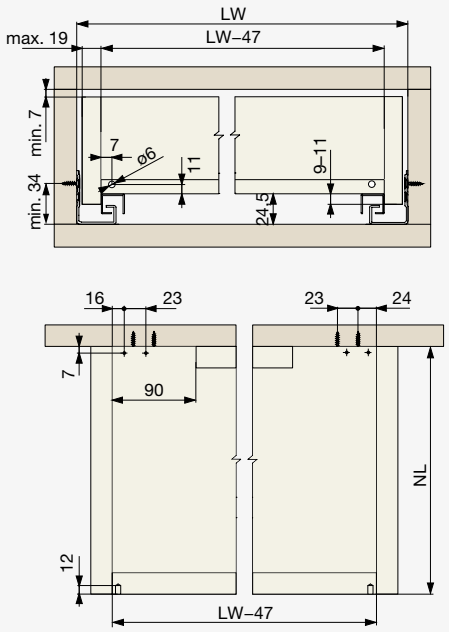
Sortie partielle

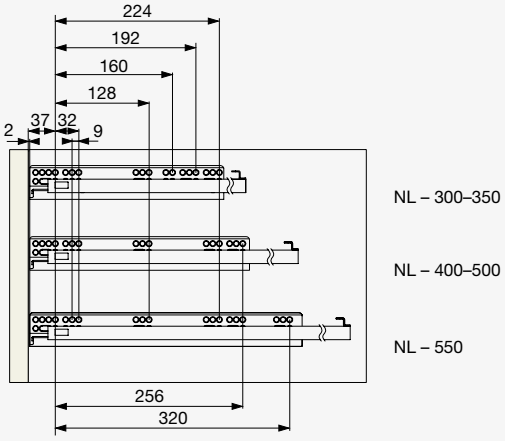
Riex NU30 coulisse invisible, sortie partielle, Soft-Close

- Charge 25 kg
- Durabilité 50 000 cycles
- Système Soft-Close
- Supports 2D :
  - Réglage haut / bas : 0 mm–3 mm
  - Réglage gauche / droite : ±2 mm
- Épaisseur du matériau de la paroi latérale max : 19 mm

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







NL – 300–350

NL – 400–500

NL – 550

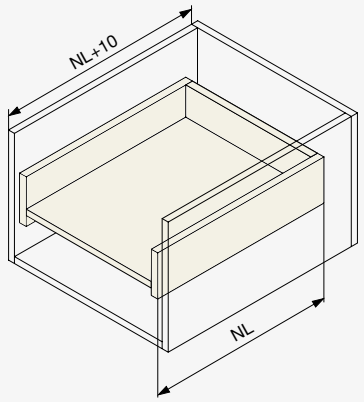
Légende

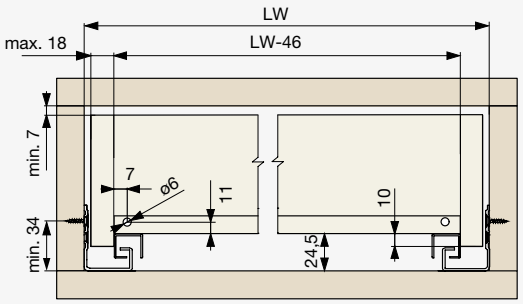
NL – longueur nominale des coulisses / profondeur du tiroir
NL + 18 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 47 – largeur du fond

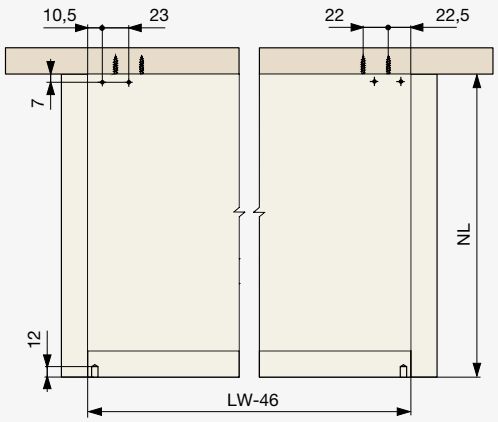
Riex NU31 coulisse invisible, sortie partielle, Soft-Close

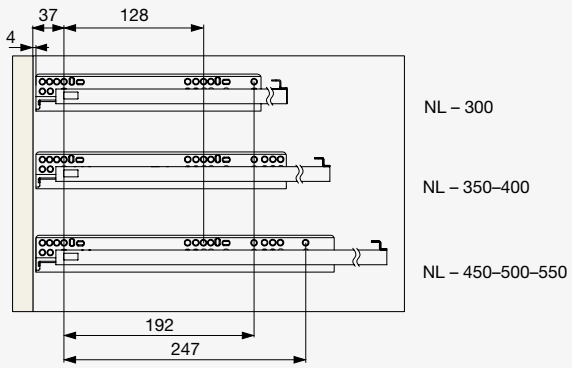
- Charge 25 kg
- Durabilité 50 000 cycles
- Système Soft-Close
- Supports 1D :
  - Réglage haut / bas : 0 mm–4 mm
- Épaisseur du matériau de la paroi latérale max : 18 mm

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









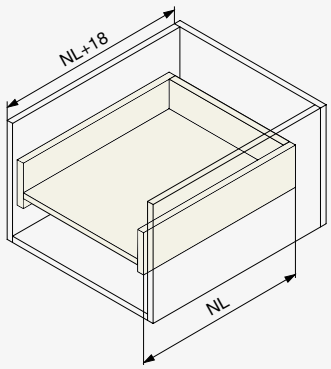
Légende

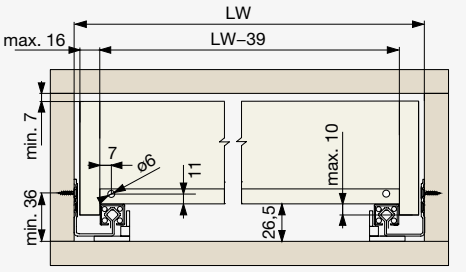
NL – longueur nominale des coulisses / profondeur du tiroir
NL + 10 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 46 – largeur du fond

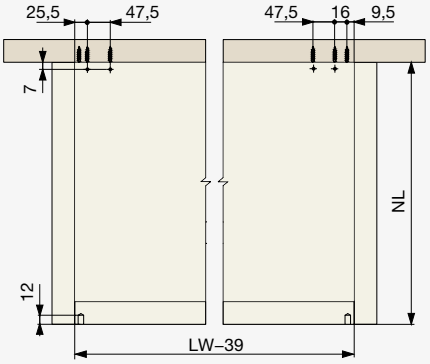
Riex NU04 coulisse invisible, sortie partielle, Soft-close

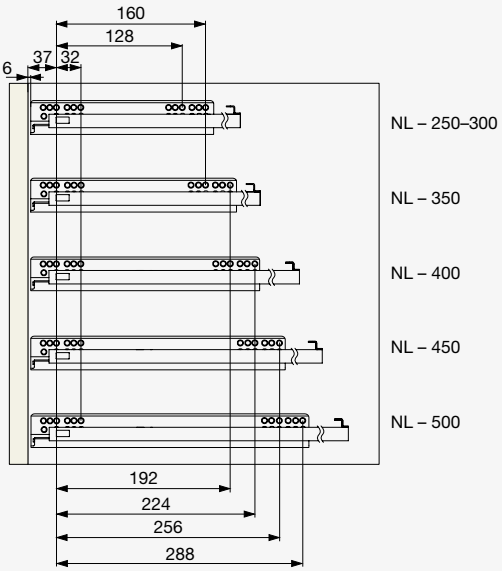
- Charge 25 kg
- Durabilité 60 000 cycles
- Système Soft-close
- Supports 1D :
  - Réglage haut / bas : 0 mm–2 mm
- Épaisseur du matériau de la paroi latérale max : 16 mm

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









ⓘ Légende

NL – longueur nominale des coulisses / profondeur du tiroir
NL + 18 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 39 – largeur du fond

Glissières à billes

Soft-Close

Riex NB58 glissière à billes, 35 kg, Soft-Close

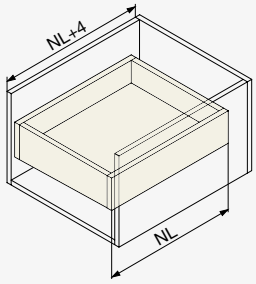
- Sortie totale
- Charge 35 kg
- Hauteur 45,7 mm
- Épaisseur du matériau 1,2 × 1,2 × 1,5 mm
- Durabilité 60 000 cycles

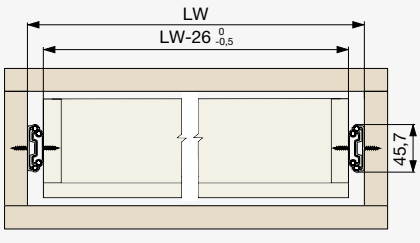
● Noir mat

● Nickel

Longueur NL [mm]	Noir mat	Nickel
300	**F010339**	**F000808**
350	**F010340**	**F000809**
400	**F010341**	**F000810**
450	**F010342**	**F000811**
500	**F010343**	**F000812**
550	**F010344**	**F000813**
600	**F010345**	**F000814**

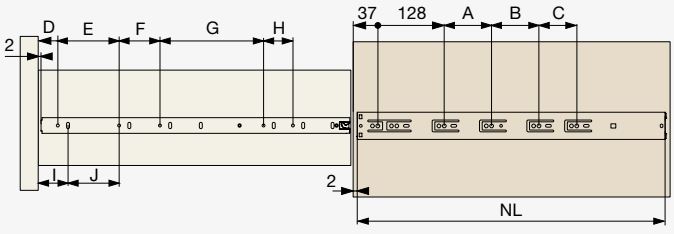
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	Capacité de charge [kg]
300	×	×	×	×	×	64	64	64	38	32	20
350	×	×	×	28	96	96	96	×	×	×	25
400	96	×	×	28	96	96	96	×	×	×	30
450	96	87	×	28	96	96	112	80	×	×	35
500	96	96	×	28	96	96	192	×	×	×	35
550	96	128	×	28	96	96	192	96	×	×	30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





Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir

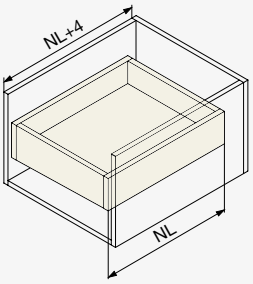


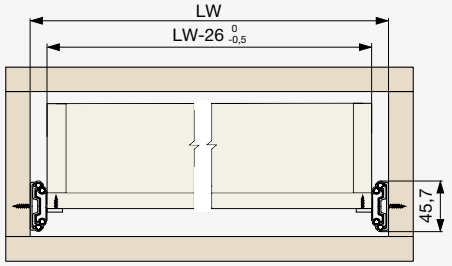
Riex NB58 glissière à billes avec supports, 35 kg, Soft-Close

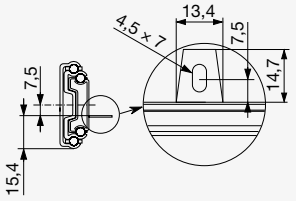
- Sortie totale
- Charge 35 kg
- Hauteur 45,7 mm
- Épaisseur du matériau 1,2 × 1,2 × 1,5 mm
- Durabilité 60 000 cycles

Longueur NL [mm]	Code
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]	Capacité de charge [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

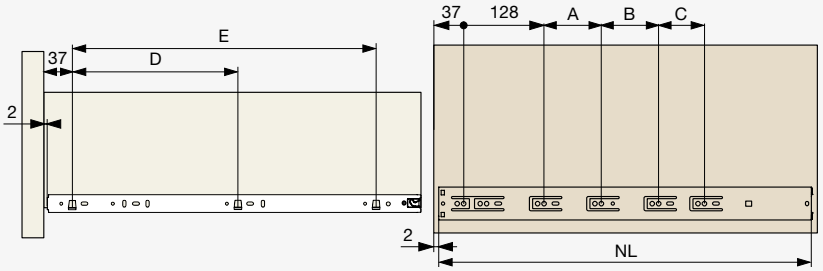






Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir

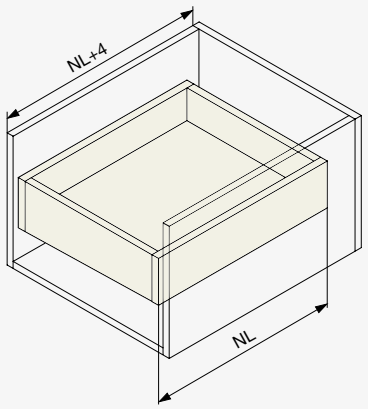


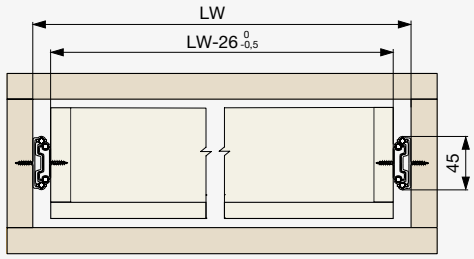
Riex NB48 glissière à billes, 30 kg, Soft-Close

- Sortie totale
- Charge 30 kg
- Hauteur 45 mm
- Épaisseur du matériau 1,0×1,0×1,2 mm
- Durabilité 50 000 cycles

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

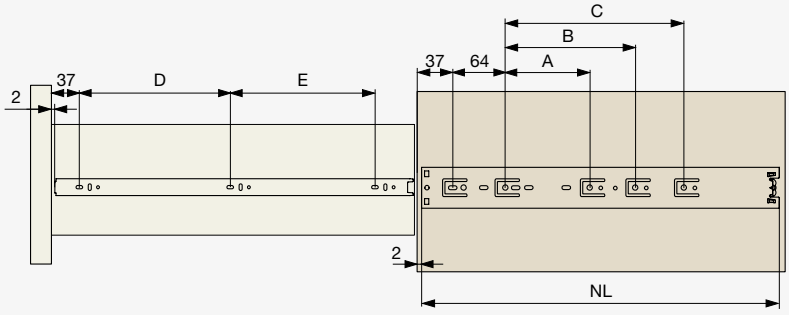
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacité de charge [kg]
300	64	×	×	64	128	16
350	96	×	×	96	128	22
400	128	×	×	128	160	26
450	128	×	×	160	160	30
500	128	64	×	160	192	30
550	128	64	96	192	224	28





Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir



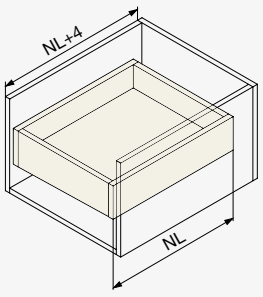
Push for Open

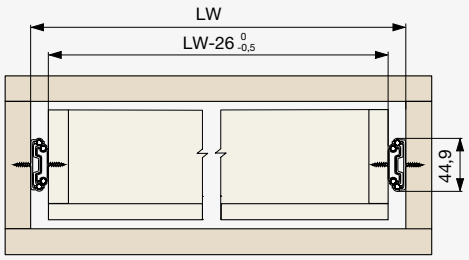
Riex NB51 glissière à billes, 35 kg, Push for Open

- Sortie totale
- Charge 35 kg
- Hauteur 44,9 mm
- Épaisseur du matériau 1,0×1,0×1,2 mm
- Durabilité 50 000 cycles

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

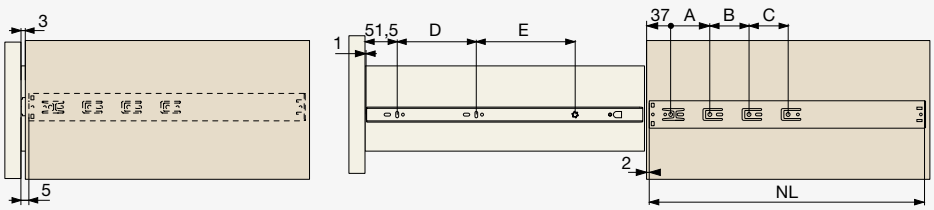
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacité de charge [kg]
300	96	×	×	64	112	19
350	64	64	×	96	128	26
400	64	128	×	128	128	30
450	64	160	×	160	160	35
500	64	192	×	192	192	35
550	64	160	96	224	192	33
600	64	160	128	224	256	33





Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir



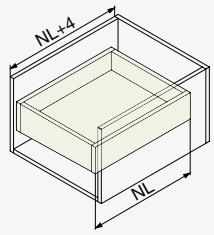
Sans Soft-Close

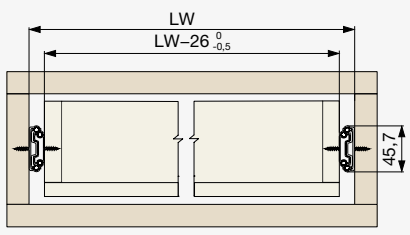
Riex NB55 glissière à billes, 45 kg

- Sortie totale
- Charge 45 kg
- Hauteur 45,7 mm
- Épaisseur du matériau 1,2×1,2×1,5 mm
- Durabilité 60 000 cycles

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

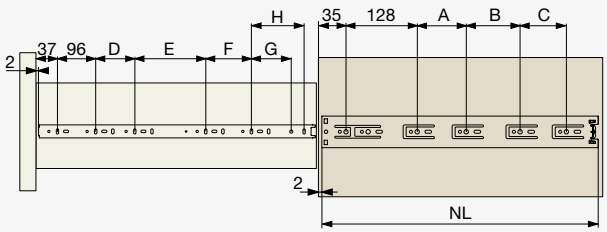
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Capacité de charge [kg]
250	×	×	×	96	×	×	×	×	23
300	96	×	×	128	×	×	×	×	24
350	96	×	×	160	×	×	×	×	33
400	96	96	×	96	128	×	×	×	38
450	96	128	×	96	128	72	×	×	45
500	96	128	64	96	128	96	×	×	45
550	96	128	96	96	192	64	44	×	42
600	96	128	128	96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





Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir

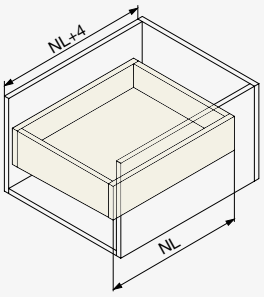


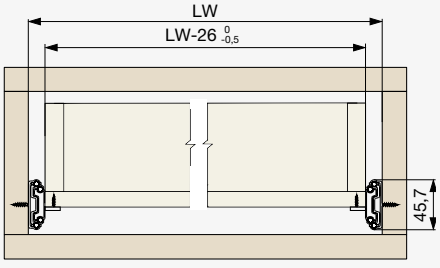
Riex NB55 glissière à billes avec supports, 45 kg

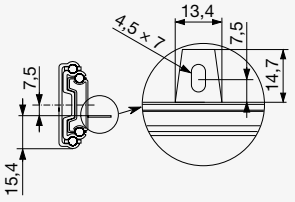
- Sortie totale
- Charge 45 kg
- Hauteur 45,7 mm
- Épaisseur du matériau 1,2 × 1,2 × 1,5 mm
- Durabilité 60 000 cycles

Longueur NL [mm]	Code
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]	Capacité de charge [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

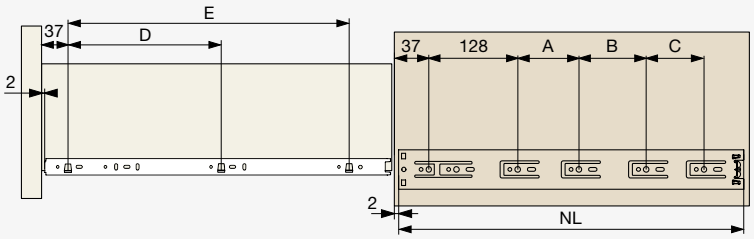






Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir

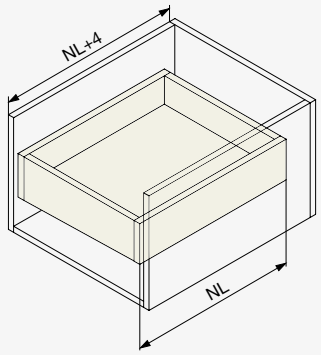


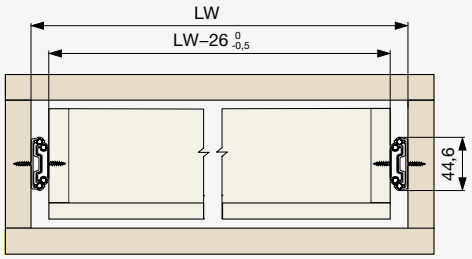
Riex NB45 glissière à billes, 30 kg

- Sortie totale
- Charge 30 kg
- Hauteur 44,6 mm
- Épaisseur du matériau 1,0×1,0×1,2 mm
- Durabilité 50 000 cycles

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

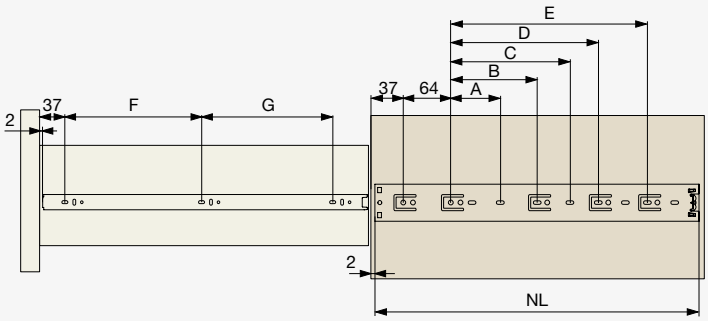
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Capacité de charge [kg]
300	64	128	169	×	×	96	128	16
350	96	160	219	×	×	96	160	22
400	96	160	269	×	×	128	192	26
450	96	160	224	288	×	160	192	30
500	96	160	224	288	×	192	224	30
550	96	160	224	288	384	192	256	28





Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 26 – largeur du tiroir

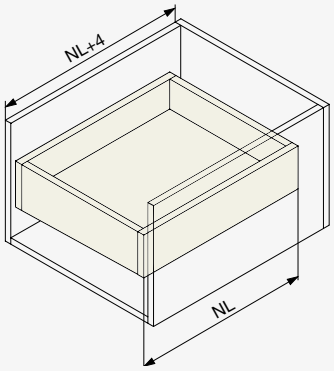


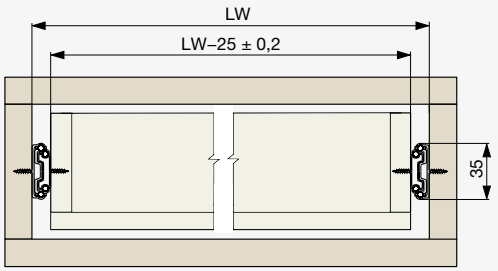
Riex NB35 glissière à billes, 25 kg

- Sortie totale
- Charge 25 kg
- Hauteur 35 mm
- Épaisseur du matériau 0,8 × 0,8 × 0,8 mm
- Durabilité 30 000 cycles

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

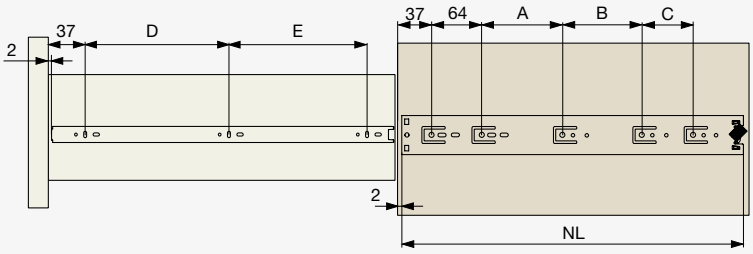
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Capacité de charge [kg]
250	96	×	×	160	-	13
300	128	×	×	96	128	13
350	160	×	×	128	128	18
400	160	64	×	128	192	21
450	128	96	64	160	192	25
500	128	128	64	192	224	25





ⓘ **Légende**

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 4 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 25 – largeur du tiroir

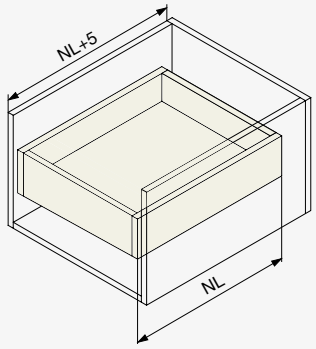


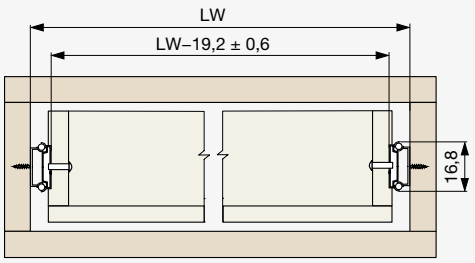
Riex NB17 glissière à billes, 10 kg

- Sortie partielle
- Charge 10 kg
- Hauteur 16,8 mm
- Épaisseur du matériau 1,0×1,0 mm
- Durabilité 10 000 cycles
- Glissières pour le montage dans une rainure fraisée

Longueur NL [mm]	Code
246	**F000367**
278	**F000368**
310	**F000369**
342	**F000370**

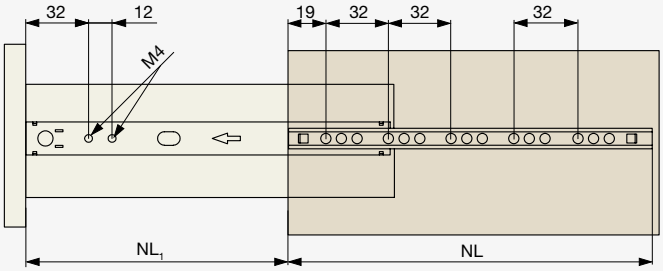
NL [mm]	NL1 [mm]	Capacité de charge [kg]
246	172	10
278	204	10
310	214	10
342	246	10





Légende

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 19,2 – largeur du tiroir
NL_1 – longueur de la rainure

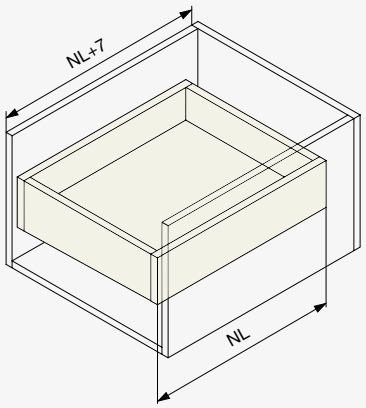


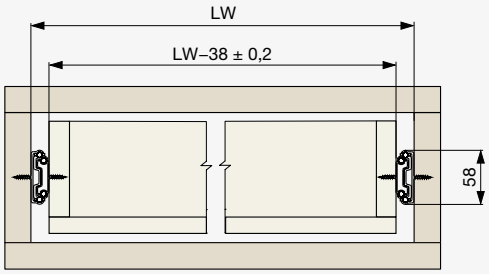
Riex NB75 glissière à billes, charge lourde, 120 kg

- Sortie totale
- Charge de 120 kg
- Hauteur 58 mm
- Épaisseur du matériau 2,0 × 2,0 × 2,2 mm
- Durabilité 30 000 cycles

Longueur NL [mm]	Code
800	**F005162**
900	**F005163**
1000	**F005164**
1200	**F005165**

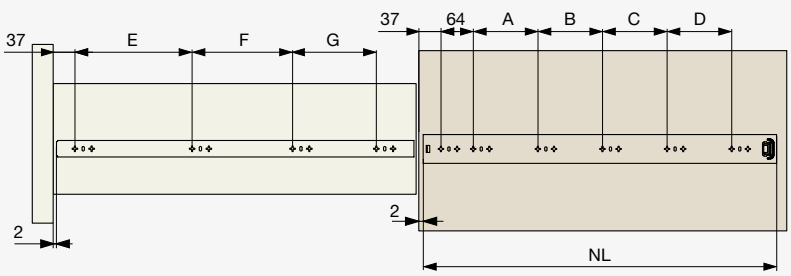
NL [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Capacité de charge [kg]
800	128	192	160	128	224	256	192	120
900	128	256	160	160	224	288	256	110
1000	160	288	160	192	256	320	288	100
1200	160	288	256	256	256	352	384	90





ⓘ **Légende**

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 7 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 38 – largeur du tiroir



Coulisse à galets avec panneaux latéraux

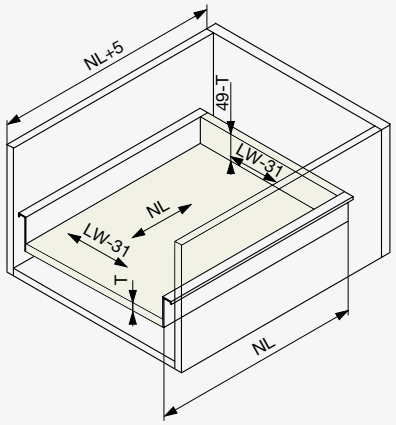
Riex NP11 tiroir Metal Box, hauteur 54 mm

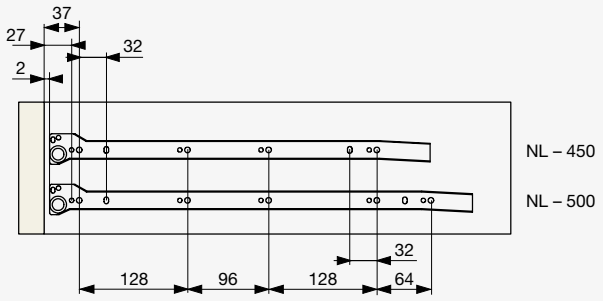
- Charge 25 kg
- Les supports du fond et de la façade arrière sont intégrés aux parois latérales
- Système Soft-Close externe en option p. 1.72
- Réglage vertical de la façade avant :
  - Réglage haut / bas : ±2 mm

○ Blanc

● Gris

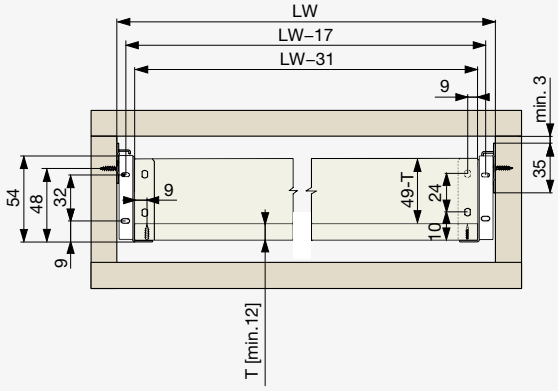
Longueur NL [mm]	Blanc	Gris
450	**F003016**	**F003018**
500	**F003017**	**F003019**





ⓘ **Légende**

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 31 – largeur du fond / largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond



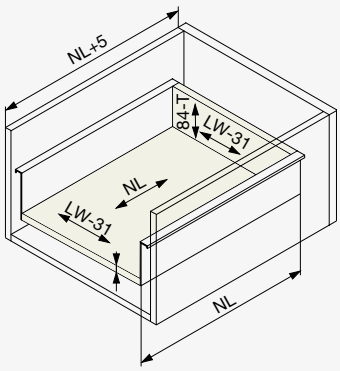
Riex NP11 tiroir Metal Box, hauteur 86 mm

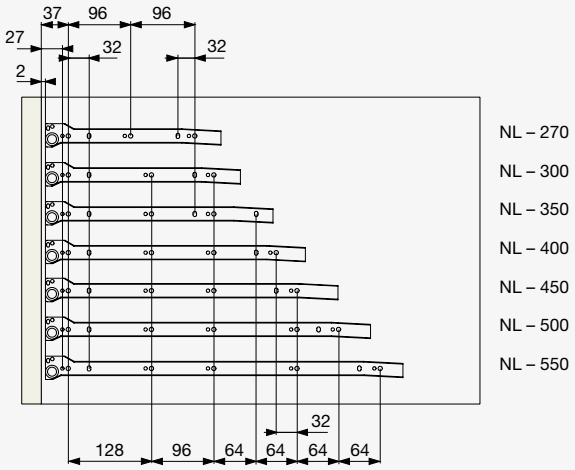
- Charge 25 kg
- Les supports du fond et de la façade arrière sont intégrés aux parois latérales
- Système Soft-Close externe en option p. 1.72
- Réglage vertical de la façade avant :
  - Réglage haut / bas : ±2 mm

○ Blanc

● Gris

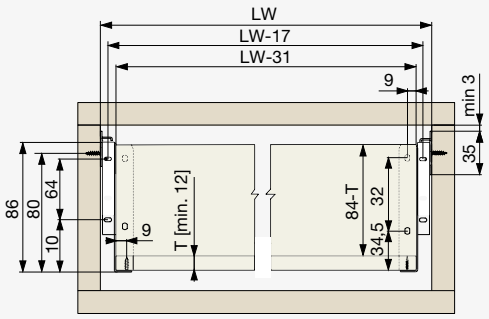
Longueur NL [mm]	Blanc	Gris
270	F000746	F000766
300	F000747	F000767
350	F000748	F000768
400	F000749	F000769
450	F000750	F000770
500	F000751	F000771
550	F000752	F000772





ⓘ **Légende**

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 31 – largeur du fond / largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond



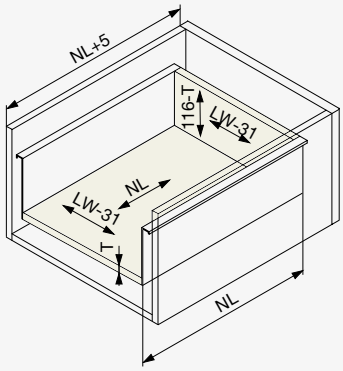
Riex NP11 tiroir Metal Box, hauteur 118 mm

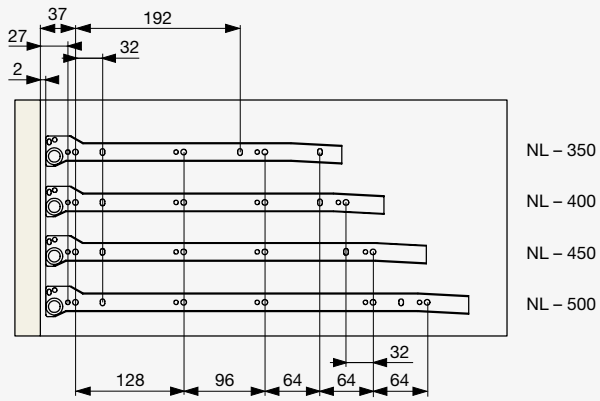
- Charge 25 kg
- Les supports du fond et de la façade arrière sont intégrés aux parois latérales
- Système Soft-Close externe en option p. 1.72
- Réglage vertical de la façade avant :
  - Réglage haut / bas : ±2 mm

○ Blanc

● Gris

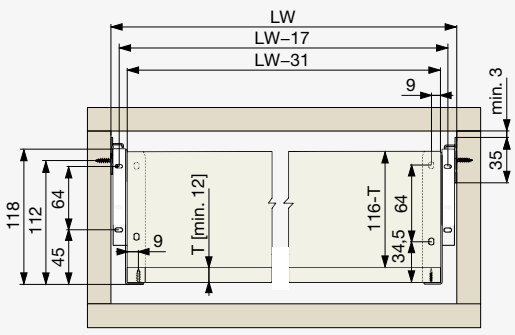
Longueur NL [mm]	Blanc	Gris
350	**F000754**	**F000774**
400	**F000755**	**F000775**
450	**F000756**	**F000776**
500	**F000757**	**F000777**





ⓘ **Légende**

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 31 – largeur du fond / largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond



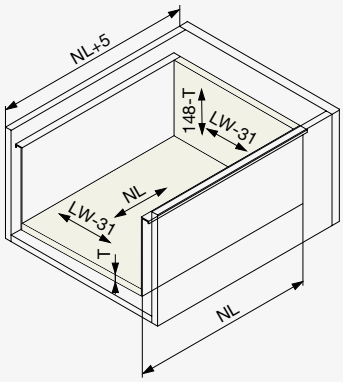
Riex NP11 tiroir Metal Box, hauteur 150 mm

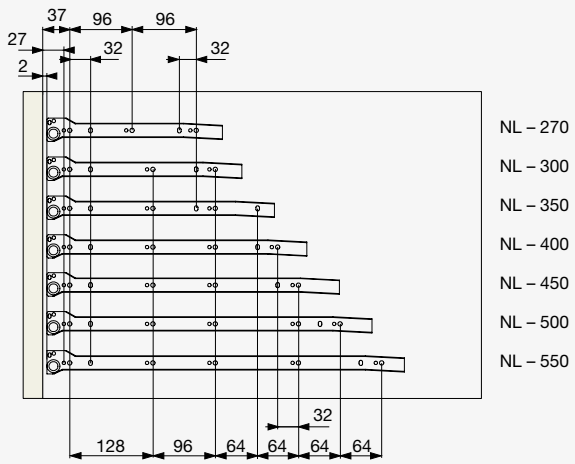
- Charge 25 kg
- Les supports du fond et de la façade arrière sont intégrés aux parois latérales
- Système Soft-Close externe en option p. 1.72
- Réglage vertical de la façade avant :
  - Réglage haut / bas : ±2 mm

○ Blanc

● Gris

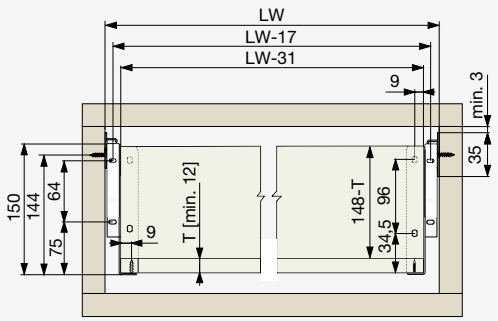
Longueur NL [mm]	Blanc	Gris
270	F000759	F000779
300	F000760	F000780
350	F000761	F000781
400	F000762	F000782
450	F000763	F000783
500	F000764	F000784
550	F000765	F000785





ⓘ **Légende**

NL – longueur nominale des coulisses
NL + 5 – profondeur intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 31 – largeur du fond / largeur de la façade arrière
T – épaisseur du fond



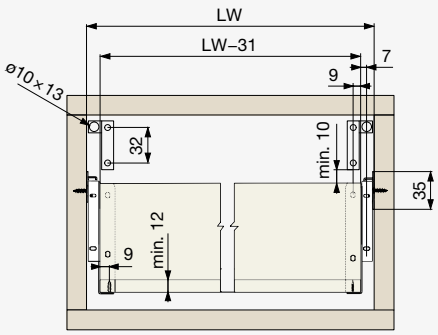
Riex NP11 Metal Box, tringles

○ Blanc

● Gris

- Le set de tringles contient 2 tringles rondes et des supports arrières

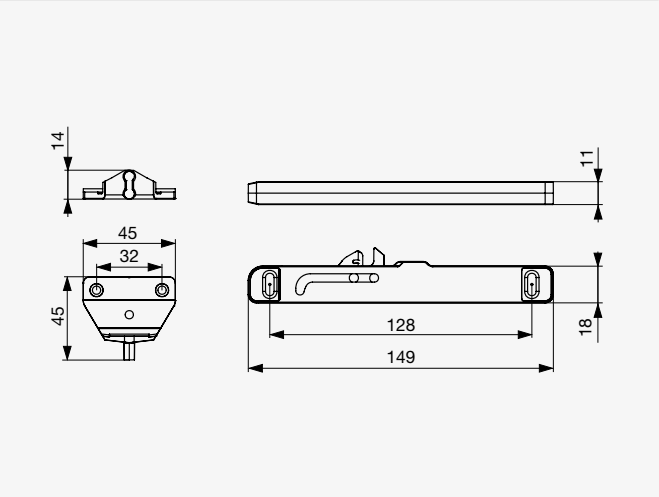
Longueur [mm]	Blanc	Gris
300	F000786	F000792
350	F000787	F000793
400	F000788	F000794
450	F000789	F000795
500	F000790	F000796
550	F000791	F000797



ⓘ Légende

LW – largeur intérieure du caisson
LW - 31 – largeur du fond / largeur de la façade arrière

Riex NP11 Metal Box, amortisseur externe



- Jeu d'amortisseurs gauche et droit et gabarit de montage

Type	Code
Pour Metal Box	F005167

Coulisse à galets

Riex NR09
coulisse à galets

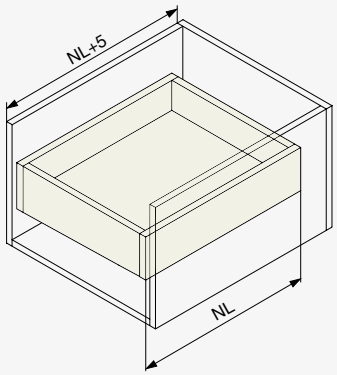
- Charge 20 kg

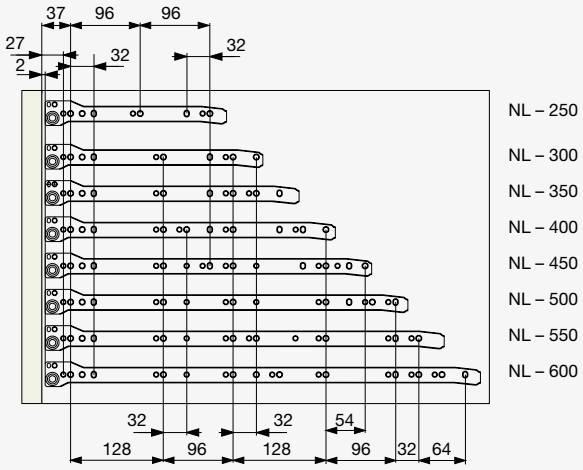
Longueur NL [mm]	Blanc	Brun	Noir
250	F000545	F000553	F000561
300	F000546	F000554	F000562
350	F000547	F000555	F000563
400	F000548	F000556	F000564
450	F000549	F000557	F000565
500	F000550	F000558	F000566
550	F000551	×	×
600	F000552	×	×

○ Blanc

● Brun

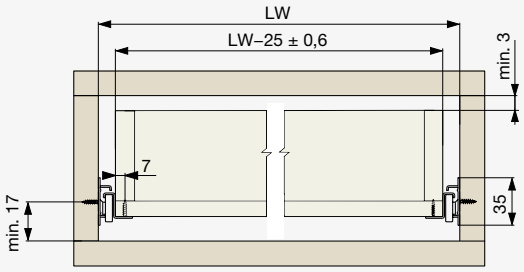
● Noir





ⓘ Légende

NL – longueur nominale
des coulisses
NL + 5 – profondeur
intérieure du caisson
LW – largeur intérieure du caisson
LW - 25 – largeur du tiroir



Riex NR09 coulisse à galets, amortisseur externe

- Jeu d'amortisseurs gauche et droit et gabarit de montage

Type	Code
Pour coulisse à galets	**F005166**

Gabarit de montage

Riex gabarit de montage

- Jeu de gabarits de perçage et outils de marquage
- L'outil facilite le marquage des vis

Convient pour :
- RiexTrack, ND60, NX40, ND30, NU80, NU70, NU69, NU30, NB58, NB55, NR09, NP11, plaque de montage des charnières
- Pour tiroirs de façade et tiroirs à l'anglaise

Description	Code
Jeu de gabarits de perçage et outils de marquage	F011442

CONTENU

Charnières et système Push for Open

Que vous planifiez une porte classique, coulissante ou moderne sans poignée, vous aurez besoin de charnières de qualité. Celles que nous vous proposons vous apporteront une grande durabilité, une longue durée de vie et une excellente fermeture en douceur. Nous avons élargi notre gamme phare, NC70, avec une nouvelle couleur : le gris foncé. Faites votre choix parmi une large sélection de charnières à clipser et à glisser de la gamme Riex et de système Push for Open de notre production ou par Italiana Ferramenta.

● **Riex gamme de charnières invisibles** **2.3**

● **Riex NC70 à clipser** **2.7**
Riex NC70 charnières 2.8
Riex NC70 embases de montage et accessoires 2.19

● **Riex NC40 à clipser** **2.21**
Riex NC40 charnières 2.21
Riex NC40 embases de montage et accessoires 2.28

● **Riex NC20 à clipser** **2.29**

● **Riex NS40 à glisser** **2.31**
Riex NS40 charnière 2.31
Riex NS40 embases de montage 2.33

● **Riex NS20 / NS10 à glisser** **2.34**

● **Riex NS30 mini charnière à glisser** **2.37**

● **Autres charnières** **2.39**

● **Tampons** **2.44**

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

Riex gamme de charnières invisibles

À clipser
- Pour une fixation et un retrait facile et rapide de la charnière sur l'embase de montage
- Réglage du positionnement en une seule étape

À glisser
- La fixation entre la charnière et la plaque de montage doit être fixée à l'aide d'une vis
- Coût inférieur à la version à clipser
- Nécessite un réglage en plusieurs étapes et un confort d'installation moindre

Charnières à clipser

	Riex NC70	Riex NC40	Riex NC20
Durabilité cycles de vie	●●●●●●	●●●●	●●●
Prix	€€€	€€	€€
Domaines d'application	●●●●●●	●●●●●	●●
Techniques de fixation	●●●●●●	●●●●	●●
Fonctionnalité	●●●●●●	●●●●	●●●
Page du catalogue	2.7	2.21	2.29

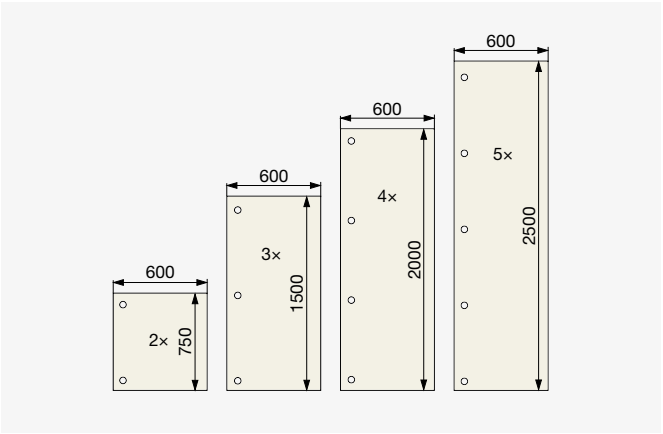
Charnières à glisser

	Riex NS40	Riex NS20	Riex NS10
Durabilité cycles de vie	●●●	●●	●
Prix	€€	€	€
Domaines d'application	●●	●	●
Techniques de fixation	●●	●	●
Fonctionnalité	●●	●	●
Page du catalogue	2.31	2.34	2.36

Caractéristiques de base des charnières

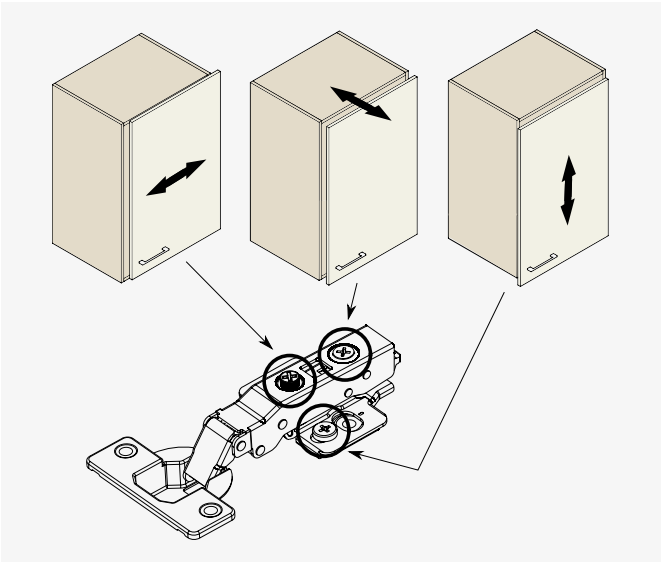
Nombre de charnières

- Pour le maintien de portes plus hautes, il convient d'utiliser davantage de charnières
- La largeur maximale de la porte est de 600 mm

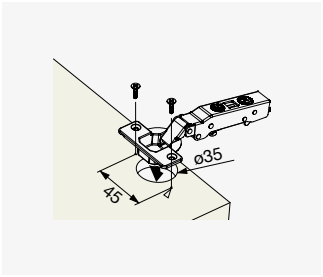


Réglage de la charnière

- Toutes les charnières peuvent être réglées dans 3 directions
- Utiliser des vis de réglage excentrique sur les charnières et les plaques de montage pour faciliter le réglage

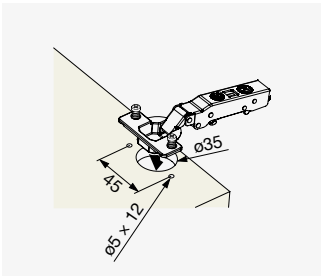


Techniques de fixation charnières invisibles



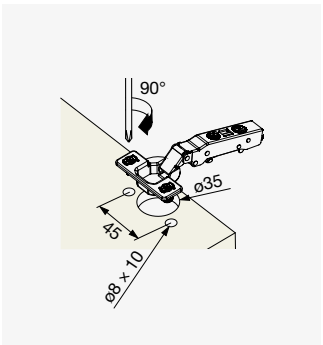
À visser

- La manière la plus fréquente de fixer une charnière invisible
- Pour vis autotaraudeuses
- Taille de vis recommandée 4 × 16
  [par ex. SPAX 4 × 16 nickelé – **F004280**]
- Modèles de charnière à visser : NC70, NC40, NC20, NS40, NS20



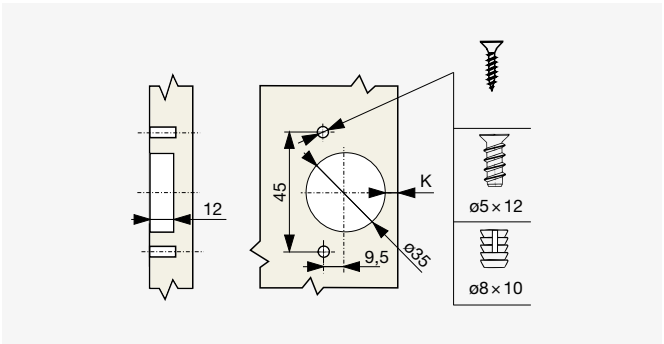
Eurovis

- Eurovis préinstallées dans la charnière
- Le diamètre du filetage de 6,3 mm assure une meilleure tenue de l'assemblage
- Pour l'Eurovis il faut pré-percer des trous de 5 x 12 mm
- Modèles de charnières à Eurovis : NC40, NS40, NS20



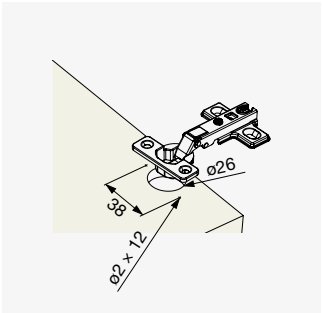
Fixation rapide

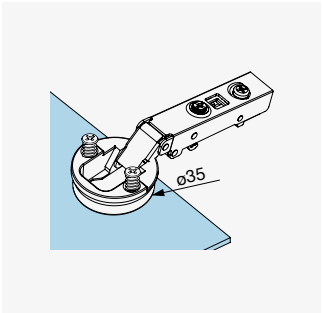
- Installation rapide avec fixation solide
- Chevilles pour montage rapide préinstallées
- Il suffit de tourner la vis de 90° pour élargir la cheville
- Fixation solide grâce aux chevilles à expansion de 8 mm de diamètre
- Pour le montage rapide, il faut pré-percer des trous de 8 x 10 mm
- Modèle de charnières pour montage rapide : NC70

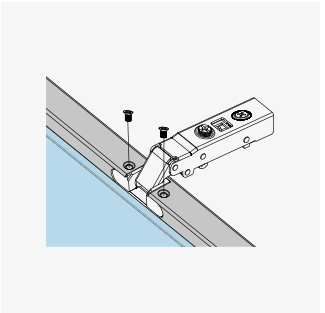


Perçage pour boîtier de 35 mm

- Toutes les charnières ont le même gabarit de perçage
- Il existe trois modèles de fixation :
  - À visser
  - Eurovis – nécessite un pré-perçage
  - Chevilles – nécessite un pré-perçage [pour les versions montage rapide et Press-in]
- La valeur K est spécifiée pour chaque charnière dans un tableau séparé
- Pour les charnières Mini, le diamètre de perçage du boitier est différent : ø26. Voir p. 2.37







Autres charnières

Charnières Mini
Charnières pour portes en verre
Charnières pour cadres ALU étroits

Finition charnières invisibles

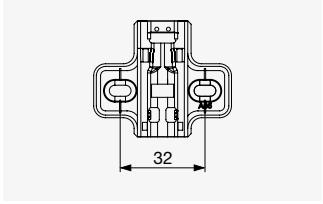
ⓘ Nickel

ⓘ Nickel gris foncé

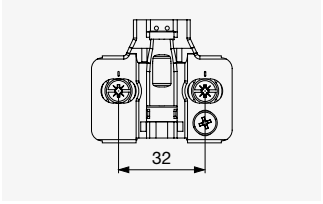
- Nickelage galvanique sur toutes les parties visibles de la charnière
- Les sets de charnières ont tous les accessoires, y compris les vis nickelées dans la même couleur

Types d'installation embases de montage

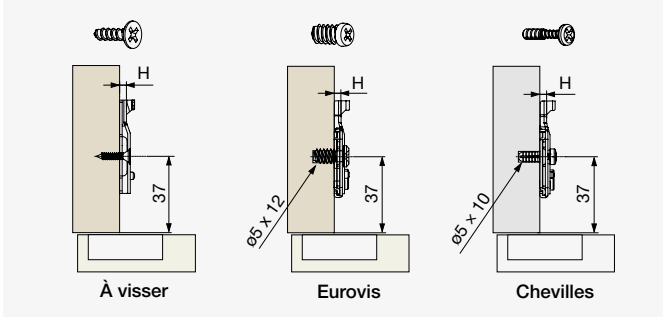
Embases de montage cruciformes



ⓘ Plaque de montage sans système de réglage excentrique



ⓘ Plaque de montage avec système de réglage excentrique

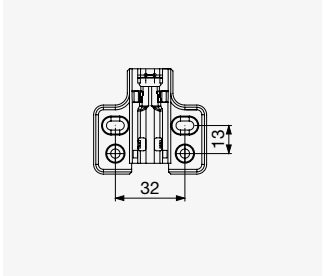


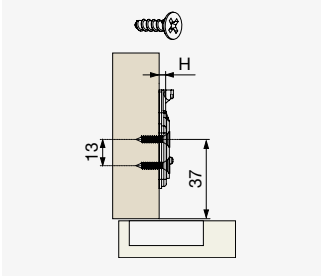
À visser
- La manière la plus fréquente de fixer une embase de charnière
- Pour vis autotaraudeuses
- Taille de vis recommandée 4 × 16 mm [par ex. SPAX 4 × 16 mm nickelé **F004280**]
- Modèles de charnière à visser : NC70, NC40, NC20, NS40, NS20

Eurovis
- Eurovis préinstallées dans l'embase
- Le diamètre du filetage de 6,3 mm assure une meilleure tenue de l'assemblage
- Pour l'Eurovis il faut pré-percer des trous 5 × 12 mm
- Modèles d'embase de montage à Eurovis : NC70, NC40, NC20, NS40, NS30, NS20

Chevilles
- Installation rapide avec une fixation solide
- Chevilles préinstallées dans l'embase de montage [la vis de la cheville doit être serrée]
- Pour les chevilles, il faut pré-percer des trous de 5 × 10 mm
- Modèles d'embase de montage : NC70

Embase à 4 trous





4 trous à visser
- Permet une fixation plus solide de l'embase sur le caisson
- Pour vis autotaraudeuses
- Taille de vis recommandée 4 × 16 mm [par exemple SPAX 4 × 16 mm nickelé – **F004280**]
- Elle peut également être utilisée lorsque les embases de montage sont installées dans un panneau des deux côtés afin d'éviter la collision des vis
- Modèles 4 trous à visser : NC40

Riex NC70
charnières à clipser

- Fixation à clipser
- Conception vis noyée pour la vis de réglage excentrique [pour les modèles TOP]
- Grande durabilité grâce à une fabrication robuste
- TÜV – 100 000 cycles
- Garantie à vie
- Long amortisseur en acier [pour les modèles Soft-Close]
- Disponible dans de nombreux types de fixation
- Disponible en 2 couleurs : nickel et gris foncé
- Large gamme de charnières

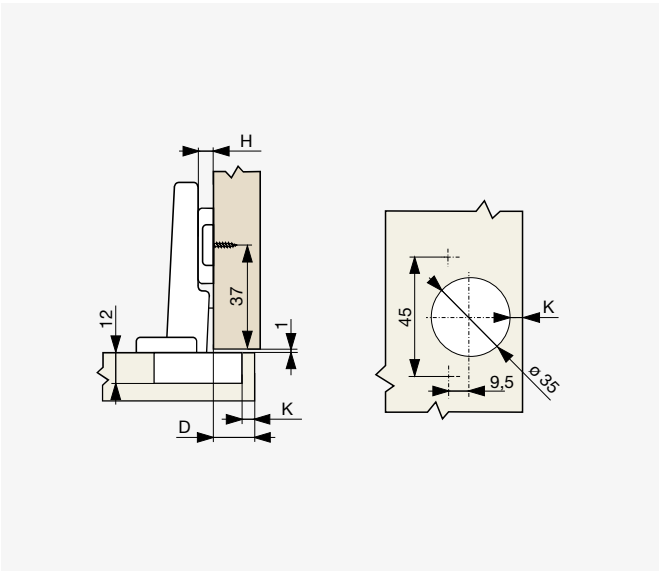
Riex NC70 charnière, en applique, gris foncé, set de 2 pièces

Type	Code
Soft-Close	F007474

Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

Composition du set :
- 2 charnières
- 2 embases de montage H0 à visser avec réglage excentrique
- 2 caches pour le bras
- 2 caches pour le boitier
- 8 vis noires

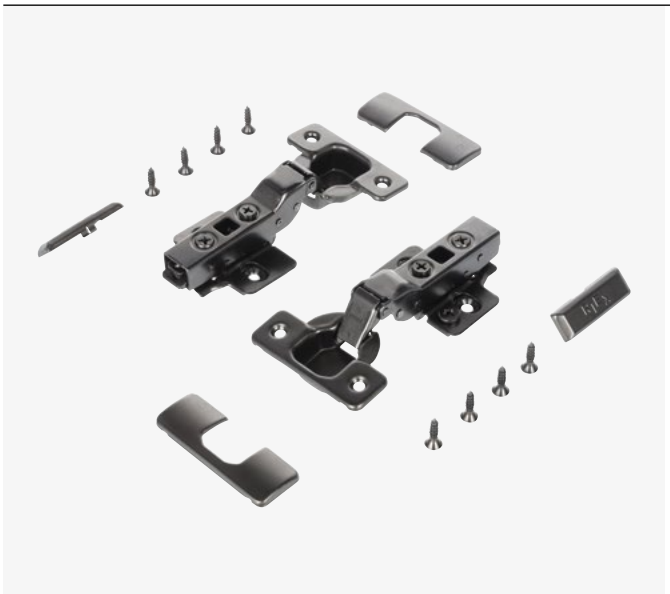
Dans un sachet pour la vente au détail.



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

Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière, semi applique, gris foncé, set de 2 pièces

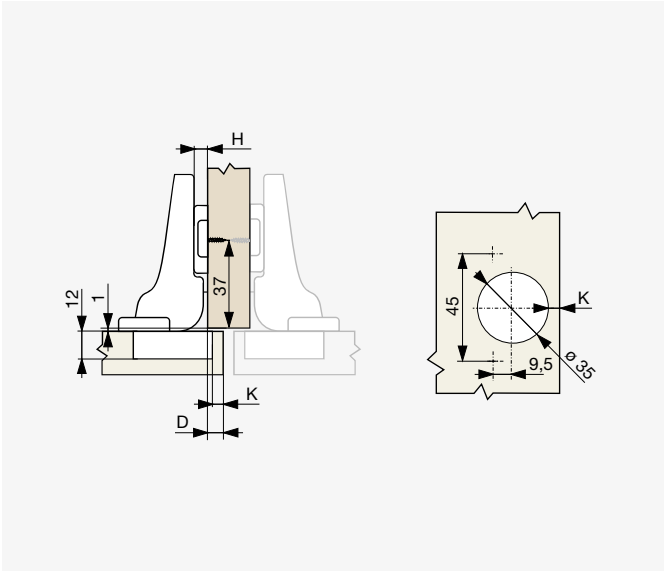


Composition du set :
- 2 charnières
- 2 embases de montage H0 à visser avec réglage excentrique
- 2 caches pour le bras
- 2 caches pour le boitier
- 8 vis noires

Dans un sachet pour la vente au détail.

Type	Code
Soft-Close	**F007475**

Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.



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

Réglage ±3 mm.

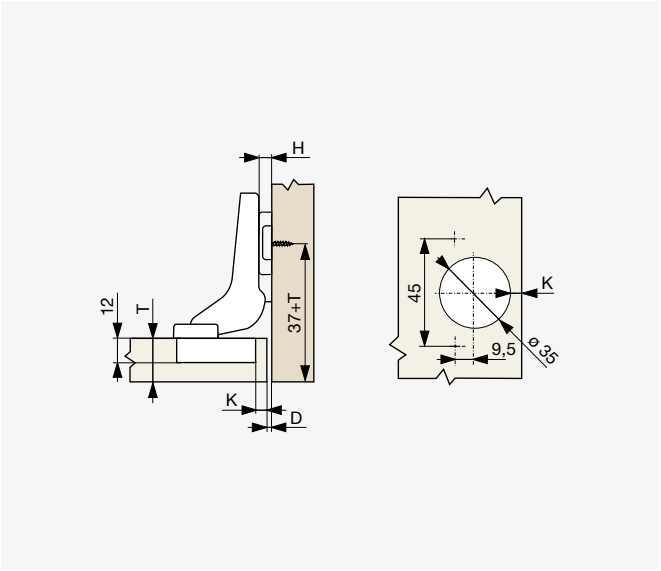
Riex NC70 charnière à encastrement, gris foncé, set de 2 pièces

Composition du set :
- 2 charnières
- 2 embases de montage H0 à visser avec réglage excentrique
- 2 caches pour le bras
- 2 caches pour le boitier
- 8 vis noires

Dans un sachet pour la vente au détail.

Type	Code
Soft-Close	**F007476**

Réglage vertical excentrique 1,75 mm.



	Embase H0	Embase H2	Embase 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

Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière, en applique

Type	Code
Soft-Close	**F000001**
Sans Soft-Close	**F000006**
Sans ressort [Push for Open]	**F000007**

ⓘ p. 2.12

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.

Riex NC70 charnière, en applique, montage rapide ø8 mm

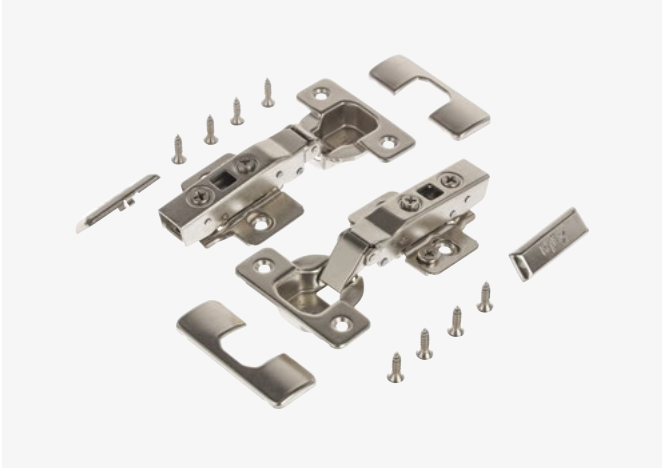
Type	Code
Soft-Close	**F000017**

ⓘ p. 2.12

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.
Perçage pour QuickMount ø8 × 10 mm.

Riex NC70 charnière, en applique, set de 2 pièces



Type	Code
Soft-Close	**F000015**

Réglage vertical par réglage excentrique ±1,75 mm.

ⓘ p. 2.12

Composition du set :
- 2 charnières
- 2 embases de montage H0 à visser avec réglage excentrique
- 2 caches pour le bras
- 2 caches pour le boîtier

Dans un sachet pour la vente au détail.

Riex NC70 charnière en applique + embase de montage H0

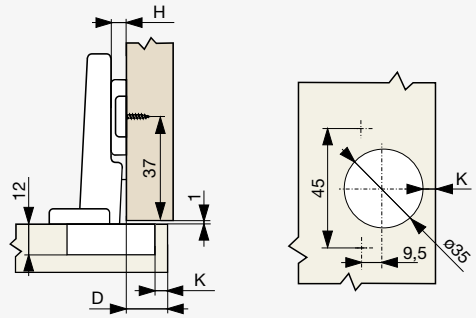
ⓘ **F007468**

ⓘ **F000016**

ⓘ p. 2.12

Type d'embase de montage	Système de fermeture	Code
H0 à visser avec réglage excentrique*	Soft-Close	**F007468**
H0 à visser	Soft-Close	**F000016**

*** Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.**



ⓘ Riex NC70 clipser, en applique

- **Schéma de perçage et tableau pour le produit en p. 2.11 et 2.12**

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

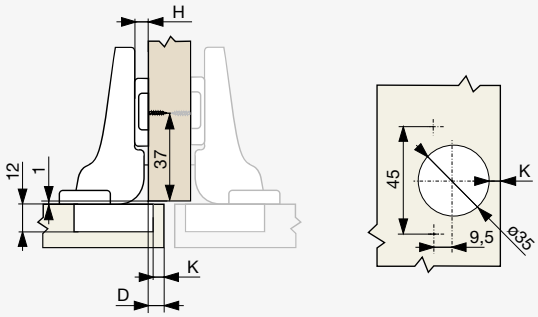
Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière, en semi applique

Type	Code
Soft-Close	**F000008**
Sans Soft-Close	**F000009**
Sans ressort [Push for Open]	**F000010**

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



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

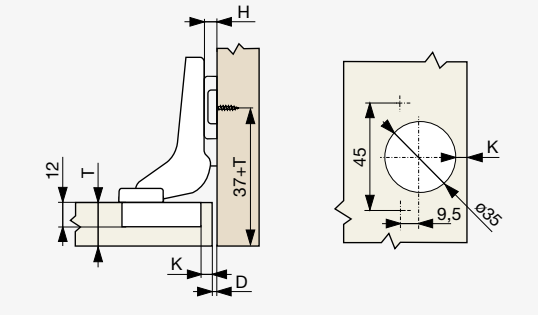
Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière, à encastrement

Type	Code
Soft-Close	**F000011**
Sans Soft-Close	**F000012**
Sans ressort [Push for Open]	**F000013**

Embases de montage préconisées :
- **F000044** H2 à visser avec réglage excentrique
- **F000047** H2 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



	Embase H0	Embase H2	Embase 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

Réglage ±3 mm.

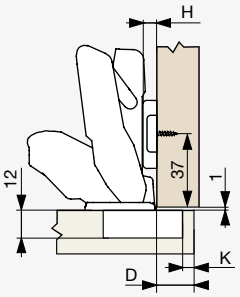
Riex NC70 charnière 155°, en applique avec retrait zéro

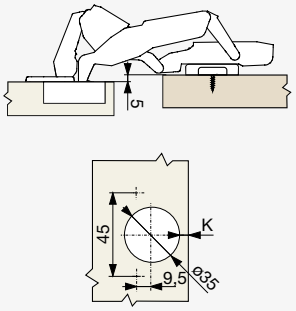
Type	Code
Soft-Close	**F000027**
Sans ressort [Push for Open]	**F000029**

La fonction "retrait zéro" permet à ces charnières d'être utilisées avec des tiroirs à l'anglaise ou des paniers coulissants.

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et caches NC70 en p. 2.19.





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

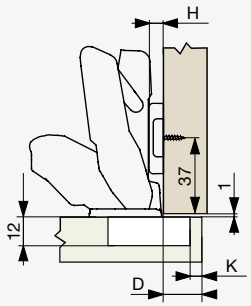
Réglage ±2 mm.

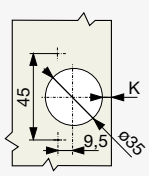
Riex NC70 charnière 165°

Type	Code
Soft-Close	**F007469**

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et caches NC70 en p. 2.19.





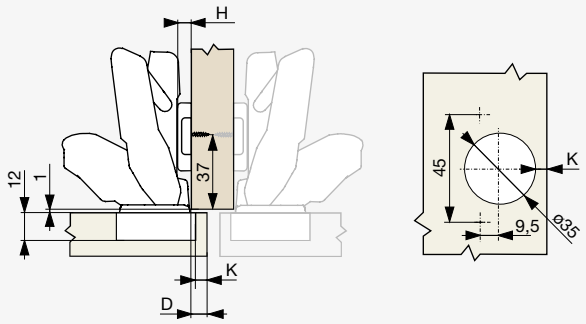
	Embase H0	Embase H2	Embase H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	15	13	11
5	16	14	12
6	17	15	13

Riex NC70 charnière 165°, semi applique

Type	Code
Soft-Close	**F000030**
Sans ressort [Push for Open]	**F000031**

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



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

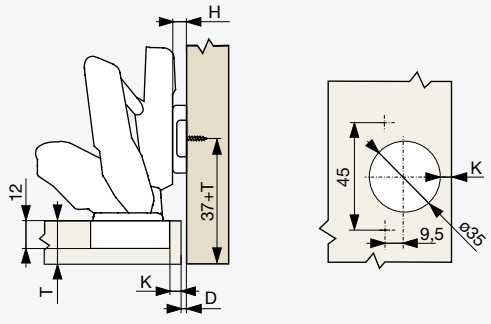
Réglage ±2 mm.

Riex NC70 charnière 165°, à encastrement

Type	Code
Soft-Close	**F000032**
Sans ressort [Push for Open]	**F000033**

Embases de montage préconisées :
- **F000044** H2 à visser avec réglage excentrique
- **F000047** H2 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



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

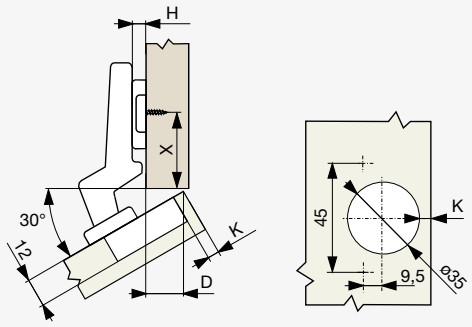
Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière 30°

Type	Code
Soft-Close	**F000034**
Sans ressort [Push for Open]	**F000035**

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



		Embase H0	Embase H2	Embase 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

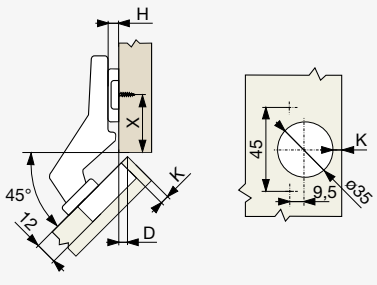
Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière 45°

Type	Code
Soft-Close	**F000036**
Sans ressort [Push for Open]	**F000037**

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



		Embase H0	Embase H2	Embase 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

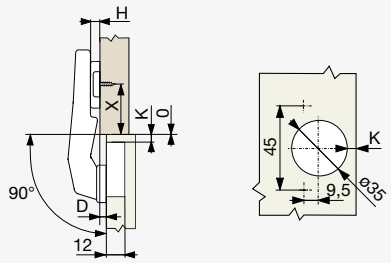
Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière 90°

Type	Code
Soft-Close	**F000038**
Sans ressort [Push for Open]	**F000039**

Embases de montage préconisées :
- **F000044** H2 à visser avec réglage excentrique
- **F000047** H2 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



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

Réglage ±3 mm.

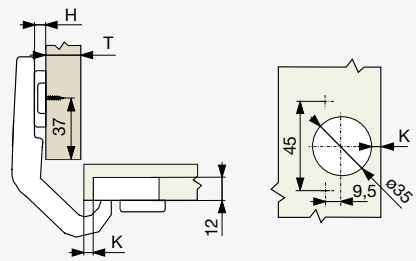
Riex NC70 charnière 135°

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000040**

Cette charnière est conçue pour les meubles d'angle à portes pliantes.

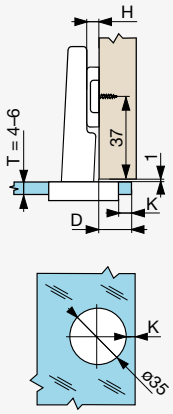
Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.



T [mm]	Type d'embase
18–22	H0
16	H2

Riex NC70 charnière, en applique, pour porte en verre



Type	Code
Soft-Close	**F000143**

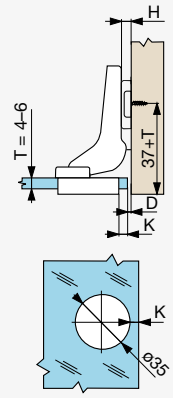
Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.

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

Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière, à encastrement, pour porte en verre



Type	Code
Soft-Close	**F000145**

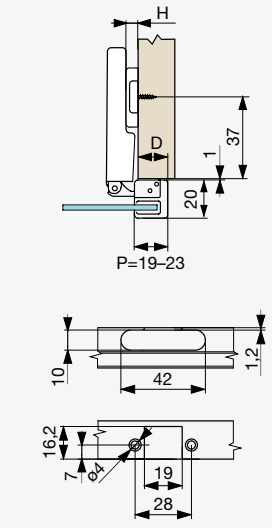
Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.

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

Réglage ±3 mm.

Riex NC70 charnière, en applique, pour cadre aluminium fin



Type	Code
Soft-Close	**F003334**

Embases de montage préconisées :
- **F000043** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000046** H0 à visser

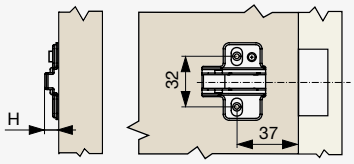
Autres embases de montage et couvercles NC70 en p. 2.19.
Inclut les vis de fixation de la charnière au cadre.

	Embase H0	Embase H2	Embase 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

Réglage ±3 mm.

Riex NC70 embases de montage et accessoires

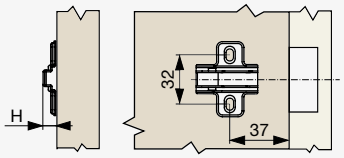
Embase à visser avec réglage excentrique



Type	Code
H0	F000043
H2	F000044
H4	F000045

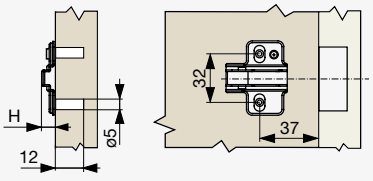
Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

Embase à visser



Type	Code
H0	F000046
H2	F000047
H4	F000048

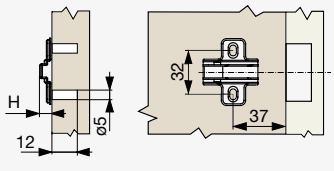
Embase avec Eurovis réglage excentrique



Type	Code
H0	F007471
H2	F007472
H4	F007473

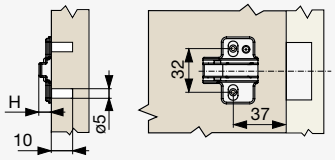
Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

Embase avec Eurovis



Type	Code
H0	F000049

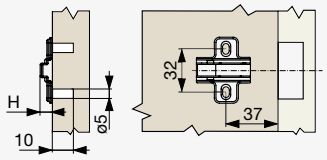
Embase avec manchons d'expansion ø5 mm et réglage excentrique



Type	Code
H0	**F000050**
H2	**F007477**
H4	**F007478**

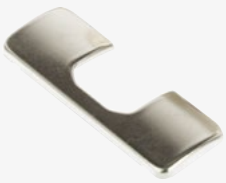
Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

Embase avec manchons d'expansion ø5 mm



Type	Code
H0	**F000051**

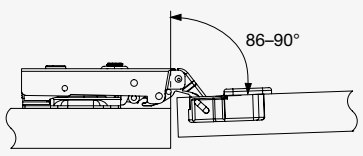
Caches



Type	Code
Boitier	**F000053**
Bras Riex	**F000054**
Bras sans logo	**F010350**

Logo personnalisé sur le cache sous demande.

Limiteur d'angle d'ouverture



Type	Code
Réduction à 90°	**F003063**

Riex NC40 charnière, à clipser

Riex NC40 charnière, en applique

Type	Code
Soft-Close	**F000058**
Sans Soft-Close	**F000063**

ⓘ p. 2.22

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.

Riex NC40 charnière, en applique sans réglage excentrique

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000071**

ⓘ p. 2.22

Embases de montage préconisées :
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.

Riex NC40 charnière, en applique avec Eurovis

Type	Code
Soft-Close	**F003496**

ⓘ p. 2.22

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000099** H0 avec Eurovis

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.

Riex NC40 charnière, en applique + embase H0 réglage excentrique

Type	Code
Soft-Close	**F000060**

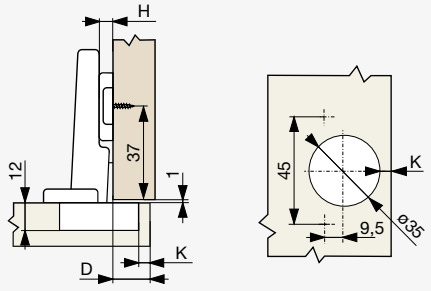
Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

ⓘ p. 2.22

Riex NC40 charnière, en applique + embase H0

Type	Code
Soft-Close	**F000061**

ⓘ p. 2.22



ⓘ Riex NC40 clipser, en applique

- **Schéma de perçage et tableau pour le produit en p. 2.21 et 2.22**

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

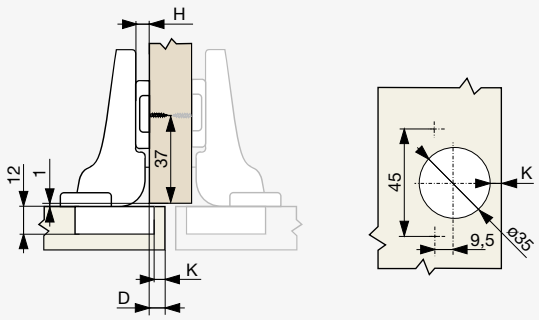
Réglage ±4 mm.

Riex NC40 charnière, en semi applique

Type	Code
Soft-Close	**F000065**
Sans Soft-Close	**F000066**

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.



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

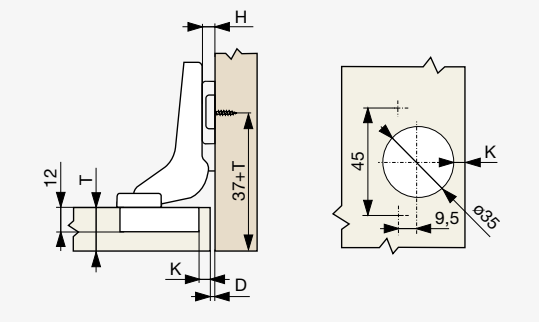
Réglage ±4 mm.

Riex NC40 charnière, à encastrement

Type	Code
Soft-Close	**F000068**
Sans Soft-Close	**F000069**

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.



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

Réglage ±4 mm.

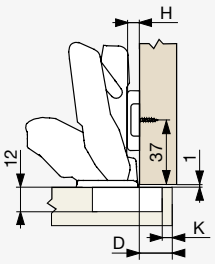
Riex NC40 charnière 155°, en applique avec retrait zéro

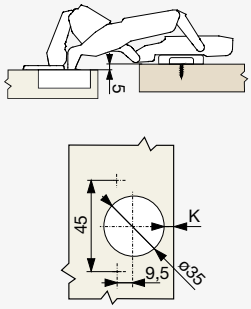
Type	Code
Soft-Close	**F000074**

La fonction "retrait zéro" sur les charnières convient lors de l'implantation de tiroirs ou paniers coulissants dans un meuble.

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.





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

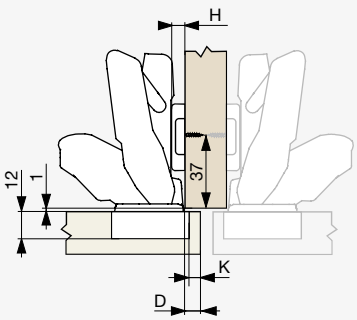
Réglage ±3 mm.

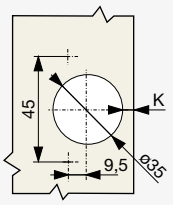
Riex NC40 charnière 155°, en semi applique

Type	Code
Soft-Close	**F000077**

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.





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

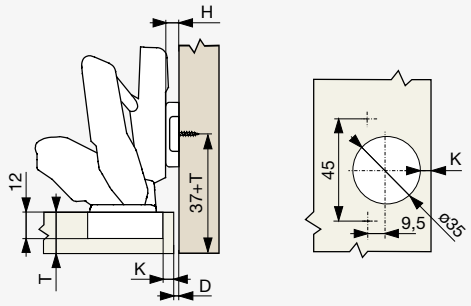
Réglage ±3 mm.

Riex NC40 charnière 155°, à encastrement

Type	Code
Soft-Close	**F000079**

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.



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

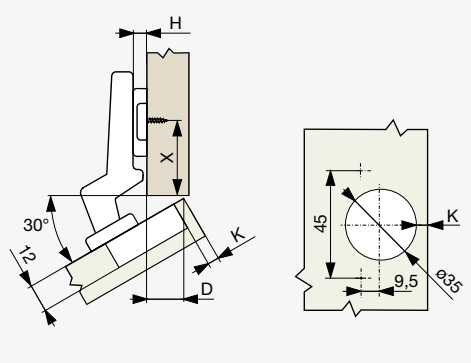
Réglage ±3 mm.

Riex NC40 charnière 30°

Type	Code
Soft-Close	**F000081**
Sans Soft-Close	**F000082**

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.



		Embase H0	Embase H2	Embase 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

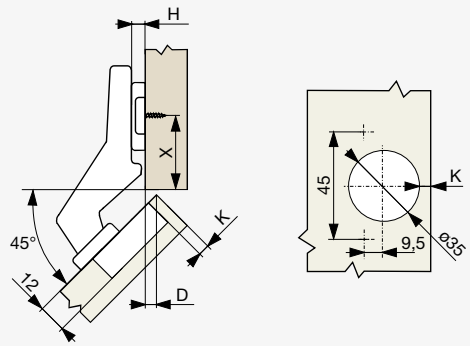
Réglage ±3 mm.

Riex NC40 charnière 45°

Type	Code
Soft-Close	**F000084**
Sans Soft-Close	**F000085**

Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.



		Embase H0	Embase H2	Embase 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

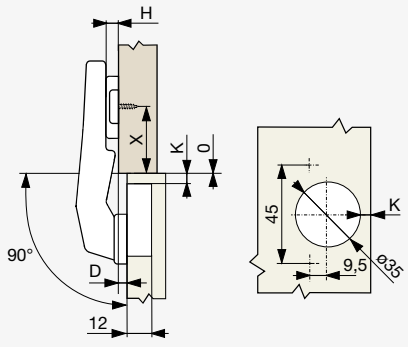
Réglage ±3 mm.

Riex NC40 charnière 90°

Type	Code
Soft-Close	**F000087**
Sans Soft-Close	**F000088**

Embases de montage préconisées :
- **F000094** H2 à visser avec réglage excentrique
- **F000097** H2 à visser

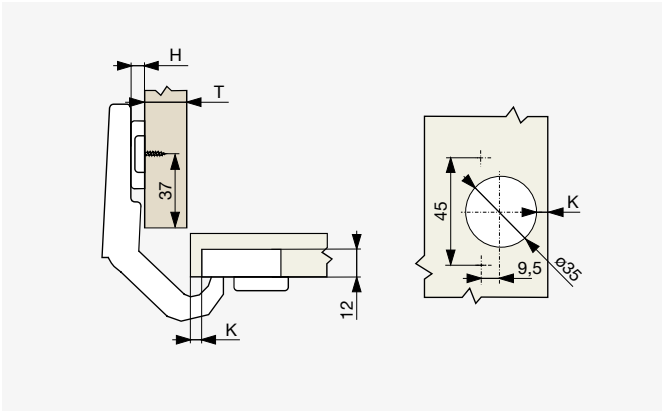
Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.



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

Réglage ±3 mm.

Riex NC40 charnière 135°



Type	Code
Sans Soft-Close	**F000090**

Cette charnière est conçue pour les meubles d'angle à portes pliantes.

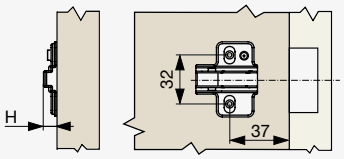
Embases de montage préconisées :
- **F000093** H0 à visser avec réglage excentrique
- **F000096** H0 à visser

Autres embases de montage et couvercles NC40 en p. 2.28.

T [mm]	Hauteur de la plaque
18–22	H0
16	H2

Riex NC40 embases de montage et accessoires

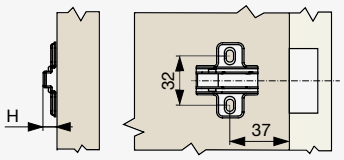
Embase à visser avec réglage excentrique



Type	Code
H0	**F000093**
H2	**F000094**
H4	**F000095**

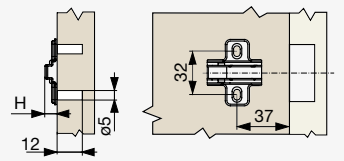
Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

Embase à visser



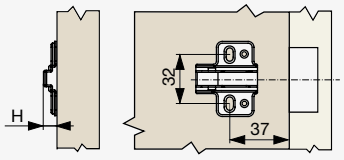
Type	Code
H0	**F000096**
H2	**F000097**
H4	**F000098**

Embase avec Eurovis



Type	Code
H0	**F000099**

Embase à visser [4 trous]



Type	Code
H0	**F000100**

Couvercles

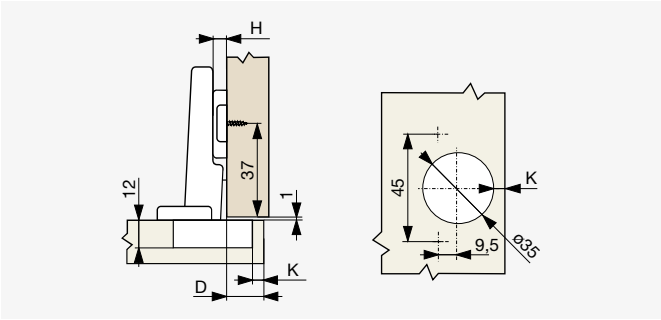
Type	Code
Boitier	**F000102**
Bras – Charnière en applique	**F000103**
Bras – Charnière en semi applique et encastrée	**F000104**

Riex NC20 charnière, à clipser

Riex NC20 charnière, en applique + embase H0

Type	Type d'embase	Code
Soft-Close	Sans réglage excentrique	**F000123**
	Avec réglage excentrique	**F007357**

Réglage vertical excentrique ±1,75 mm.

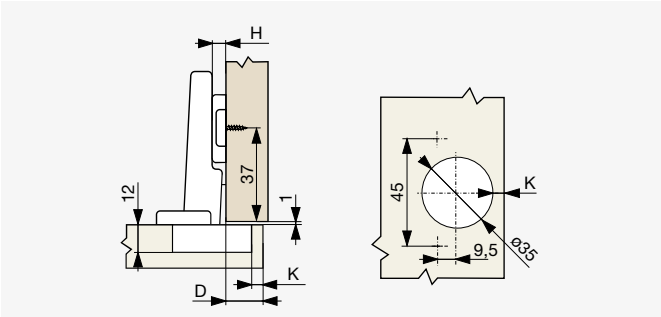


K [mm]	Embase H0 D [mm]
4	16
5	17
6	18

Réglage ±2 mm.

Riex NC20 charnière, en applique + embase H0 avec Eurovis

Type	Code
Soft-Close	**F000124**

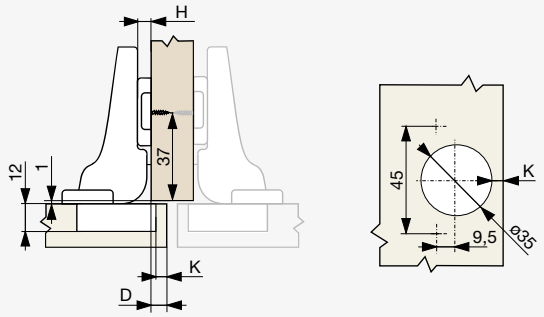


K [mm]	Embase H0 D [mm]
4	16
5	17
6	18

Réglage ±2 mm.

Riex NC20 charnière, en semi applique + embase H0

Type	Code
Soft-Close	**F000125**

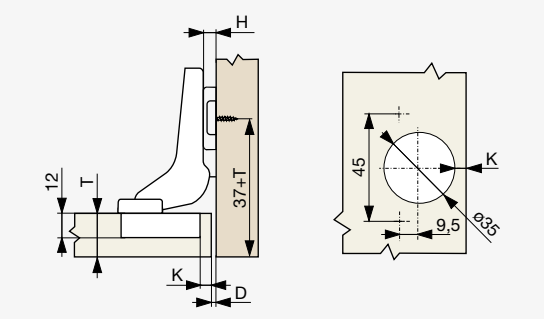


K [mm]	Embase H0 D [mm]
4	7
5	8
6	9

Réglage ±2 mm.

Riex NC20 charnière, à encastrement + embase H0

Type	Code
Soft-Close	**F000126**



K [mm]	Embase H0 D [mm]
4	2
5	1
6	0

Réglage ±2 mm.

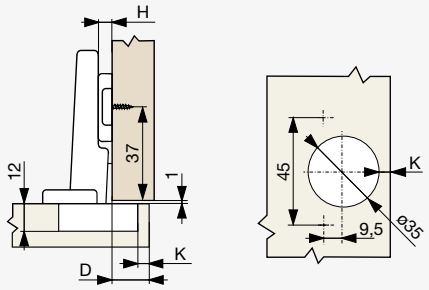
Riex NS40 charnière à glisser

Riex NS40 charnière, en applique

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000107**

Embases de montage préconisées :
- **F000115** H0 à visser
- **F000116** H0 avec Eurovis

Autres embases de montage et couvercles NS40 à la p. 2.33.



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

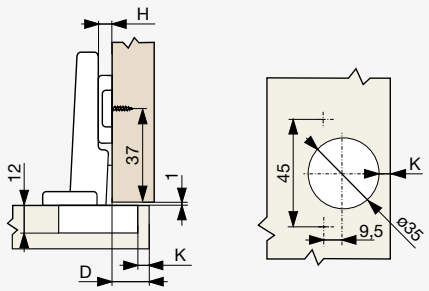
Réglage ±4 mm.

Riex NS40 charnière, en applique avec Eurovis

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000108**

Embases de montage préconisées :
- **F000115** H0 à visser
- **F000116** H0 avec Eurovis

Autres embases de montage et couvercles NS40 à la p. 2.33.



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

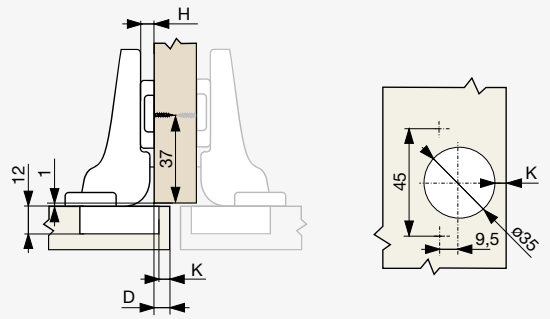
Réglage ±4 mm.

Riex NS40 charnière, en semi applique

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000111**

Embases de montage préconisées :
- **F000115** H0 à visser
- **F000116** H0 avec Eurovis

Autres embases de montage et couvercles NS40 à la p. 2.33.



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

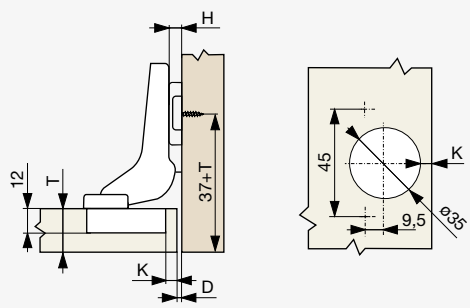
Réglage ±4 mm.

Riex NS40 charnière, à encastrement

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000112**

Embases de montage préconisées :
- **F000115** H0 à visser
- **F000116** H0 avec Eurovis

Autres embases de montage et couvercles NS40 à la p. 2.33.

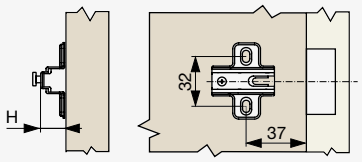


	Embase H0	Embase H2	Embase H4
K [mm]	D [mm]	D [mm]	D [mm]
4	4	6	8
5	3	5	7
6	2	4	6

Réglage ±4 mm.

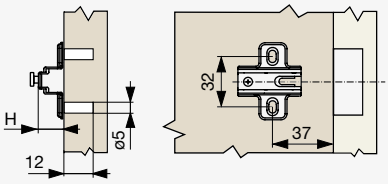
Riex NS40
embases de montage

Embase à visser



Type	Code
H0	**F000115**
H2	**F000117**
H4	**F000118**

Embase avec Eurovis

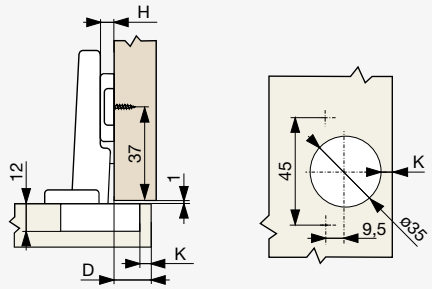


Type	Code
H0	**F000116**

Riex NS20
charnière à glisser

Riex NS20 charnière, en applique + embase H0 ECONOMY

Type	Code
Sans Soft-Close	F000127

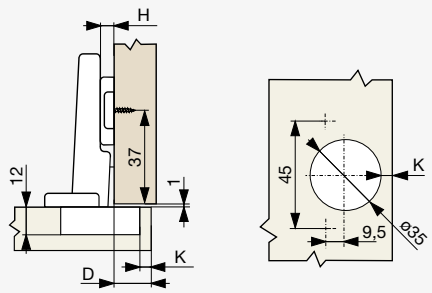


	Embase H0
K [mm]	D [mm]
4	16
5	17
6	18

Réglage ±2 mm.

Riex NS20 charnière, en applique + embase H0 avec Eurovis ECONOMY

Type	Code
Sans Soft-Close	F000128

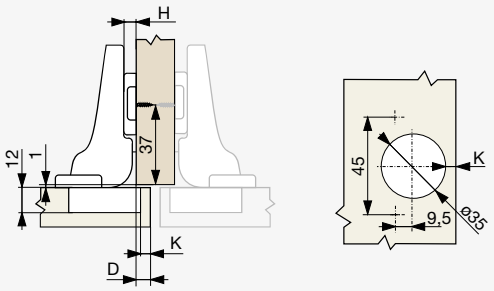


	Embase H0
K [mm]	D [mm]
4	16
5	17
6	18

Réglage ±2 mm.

Riex NS20 charnière, en semi applique + embase H0 ECONOMY

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000130**

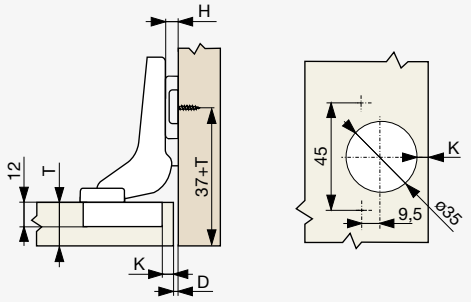


	Embase H0
K [mm]	D [mm]
4	7
5	8
6	9

Réglage ±2 mm.

Riex NS20 charnière, à encastrement + embase H0 ECONOMY

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000131**



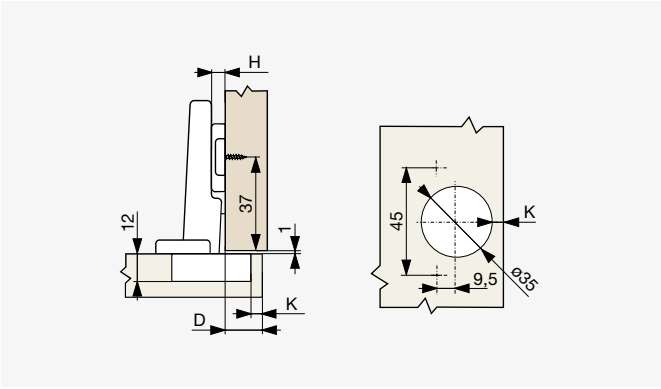
	Embase H0
K [mm]	D [mm]
4	2
5	1
7	0

Réglage ±2 mm.

Riex NS10 charnière à glisser

Riex NS10 charnière, en applique + embase H0 ECONOMY

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000129**

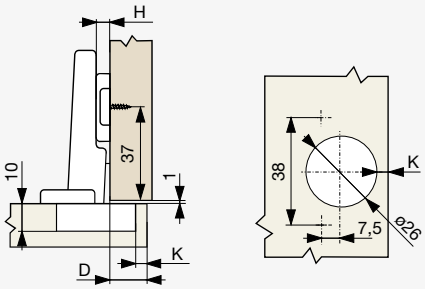


	Embase H0
K [mm]	D [mm]
4	16
5	17
6	18

Réglage ±2 mm.

Riex NS30
mini charnière, à glisser

Riex NS30 charnière, ø26 mm, en applique + embase H0

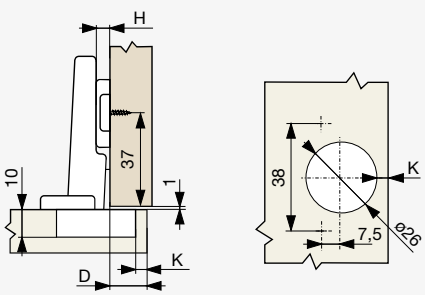


Type	Code
Sans Soft-Close	**F000136**

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

Réglage ±1,5 mm.

Riex NS30 charnière, ø26 mm, en applique + embase H0 avec Eurovis



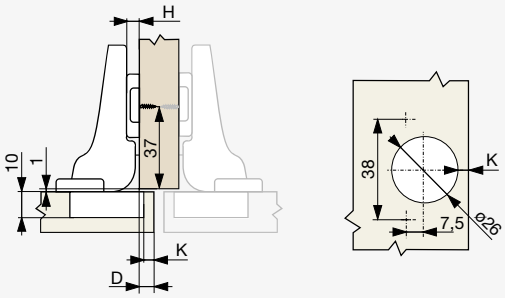
Type	Code
Sans Soft-Close	**F000137**

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

Réglage ±1,5 mm.

Riex NS30 charnière, ø26 mm, en applique + embase H0

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000138**

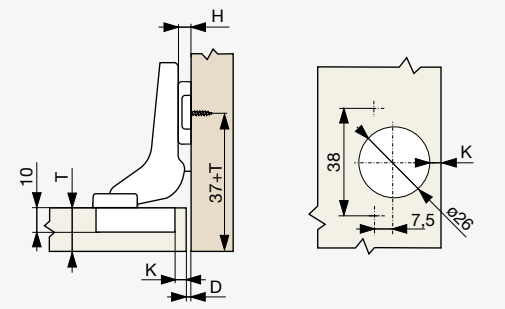


	Embase H0
K [mm]	D [mm]
3	6
4	7
5	8

Réglage ±1,5 mm.

Riex NS30 charnière, ø26 mm, à encastrement + embase H0

Type	Code
Sans Soft-Close	**F000139**

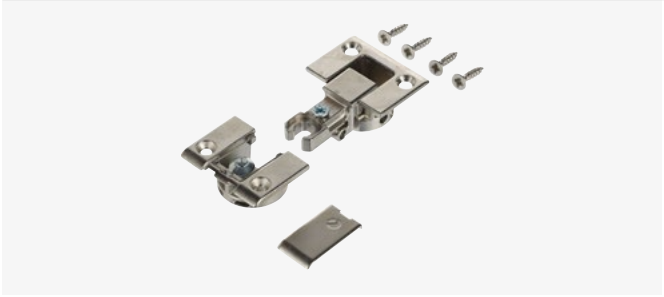


	Embase H0
K [mm]	D [mm]
3	3
4	2
5	1

Réglage ±1,5 mm.

Autres charnières

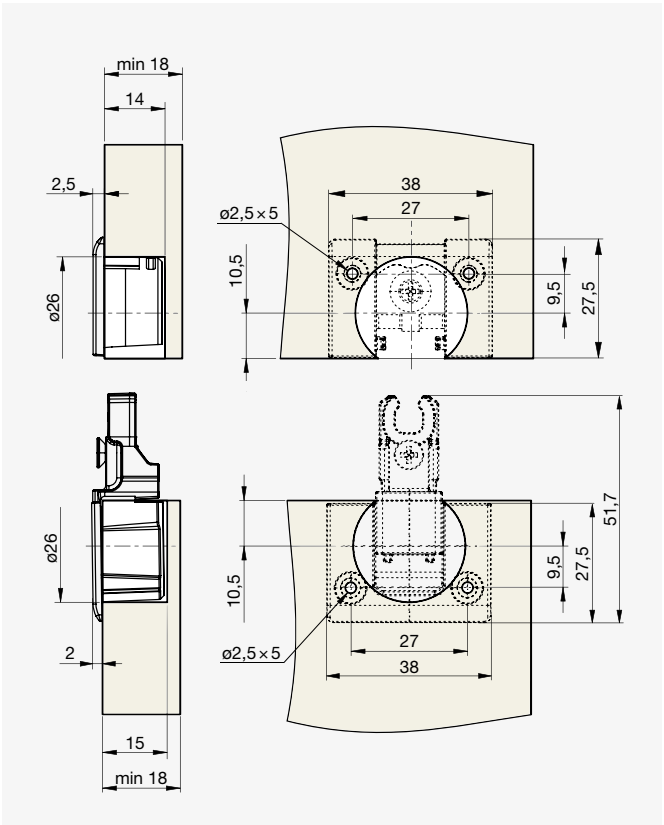
● IF Kimana charnière



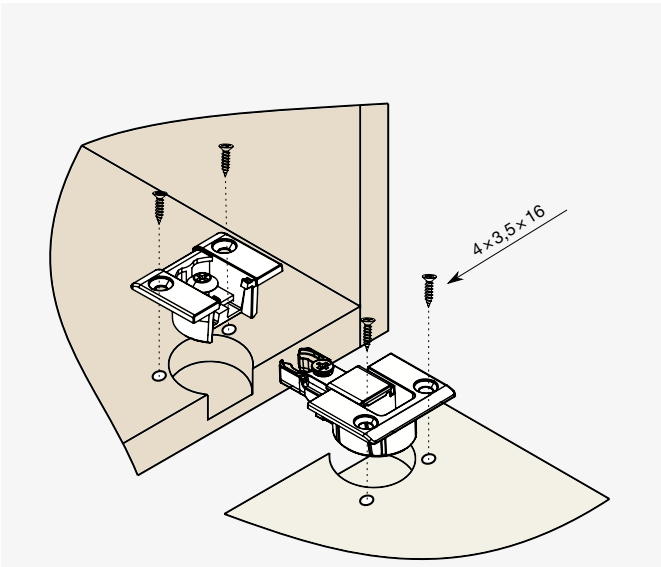
● Nickelé

● Anthracite

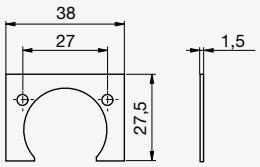
Couleur	Code
Nickelé	**F002664**
Anthracite	**F002665**



Pour un modèle de charnière adapté avec mécanisme d'ouverture abattant, voir au chapitre 3.



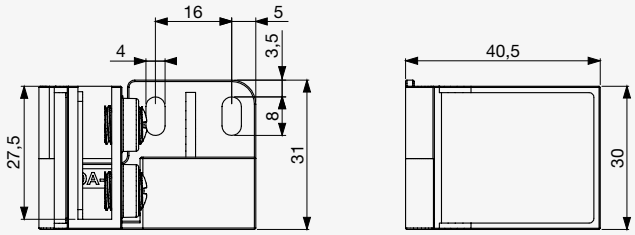
● IF Kimana accessoires charnière



Code	Type
F002666	Entretoise 1,5 mm

- Accessoires optionnels si l'on utilise des panneaux de différentes épaisseurs
- Possibilité d'utiliser plusieurs plaques pour supprimer les différences de niveau

Riex NG50 charnière pour porte en verre

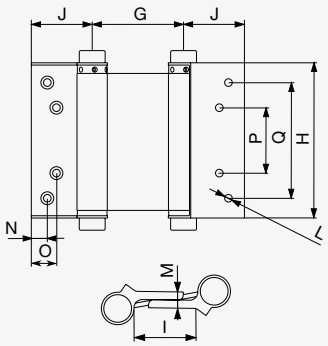


Type	Code
Chrome	**F002870**
Noir	**F002871**

Composition du set :
- Paire de charnières

Pour verre max 5 mm.

Riex NW20 charnière double action [western]

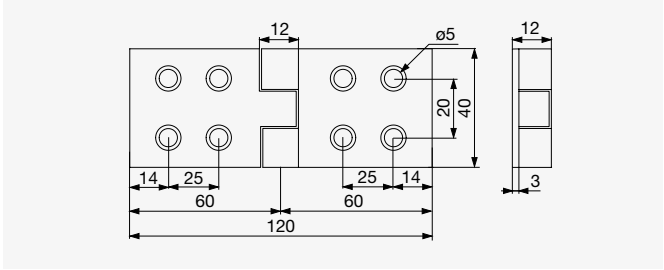


Composition du set :
- Paire de charnières

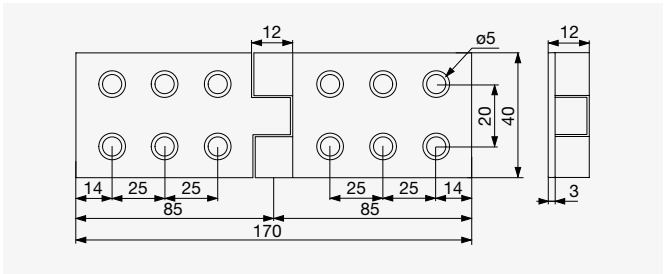
Taille H [mm]	Code
75	**F002141**
100	**F002142**
125	**F002143**
150	**F002144**

Code	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 charnière plate rectangulaire



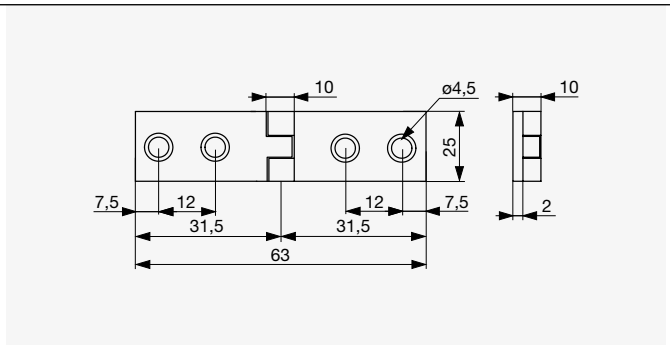
ⓘ **F004328**



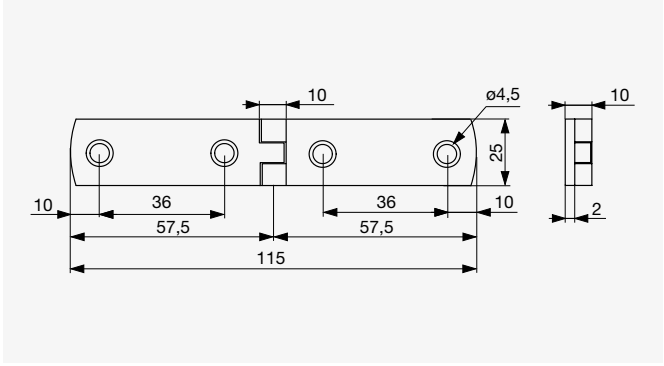
ⓘ **F004329**

Longueur [mm]	Code	Hauteur [mm]	Epaisseur [mm]	Couleur
120	**F004328**	40	3	Zingué blanc
170	**F004329**			

Riex NC06 charnière plate rectangulaire



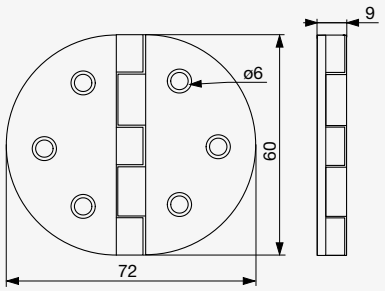
ⓘ **F004330**



ⓘ **F004331**

Longueur [mm]	Code	Hauteur [mm]	Epaisseur [mm]	Couleur
63	**F004330**	25	2	Noir
119	**F004331**			

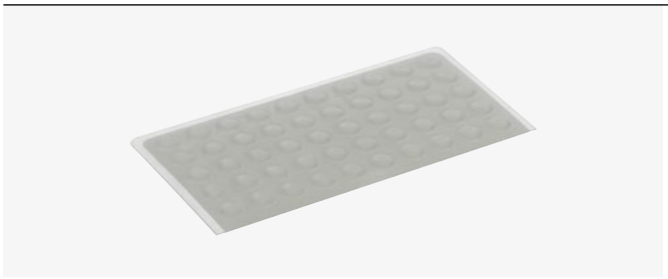
Riex NC07 charnière plate ronde

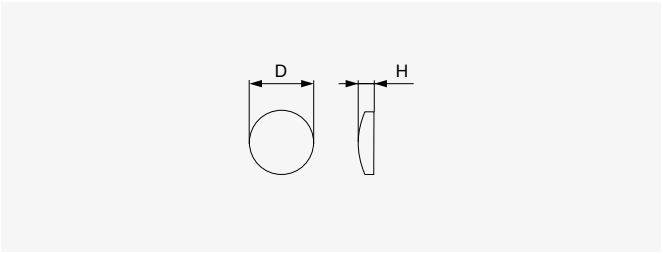


Longueur [mm]	Code	Hauteur [mm]	Epaisseur [mm]	Couleur
72	**F004332**	60	2	Noir

Tampons

● IF Feuille de tampons auto-collants

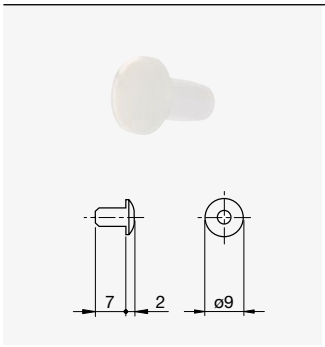


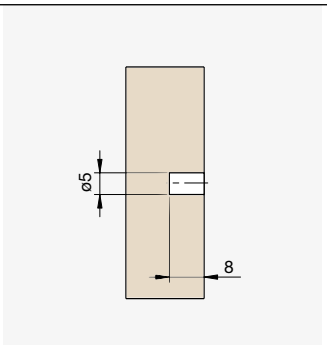


D [mm]	Code	H [mm]	Pcs sur la feuille
7	**F002731**	1,5	50
8	**F002732**	2	
	F002733	1,6	
10	**F002734**	1,5	
	F002735	3	

- Livré et vendu à la feuille
- Transparent

● IF Butée de porte ø5 mm





Couleur	Code
Transparent	**F002730**

Riex Push for Open

Riex NK50 encastré, avec tampon

Gris clair

Gris foncé

Blanc

Couleur	Code
Gris clair	**F003031**
Gris foncé	**F003032**
Blanc	**F007585**

- En position fermée, réglage possible +1,5 mm / +10 mm

Riex NK55 encastré, avec aimant

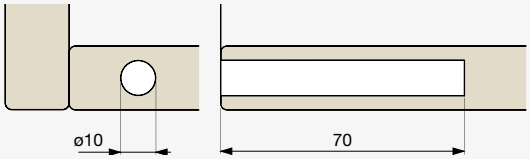
Gris clair

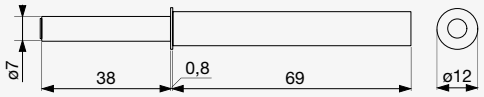
Gris foncé

Blanc

Couleur	Code
Gris clair	**F003033**
Gris foncé	**F003034**
Blanc	**F007586**

- En position fermée, réglage possible +2 mm / +10 mm



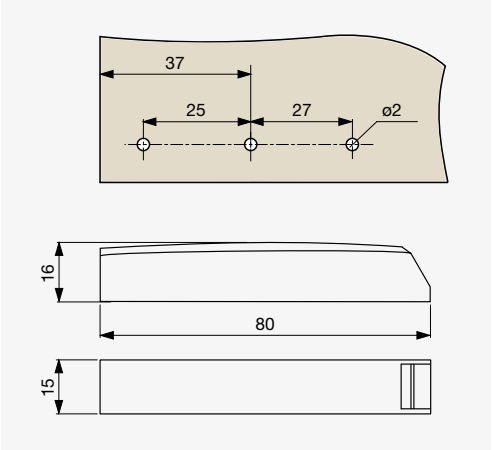


Riex NK50 / NK55,
boitier adaptateur, montage en applique

○ Blanc

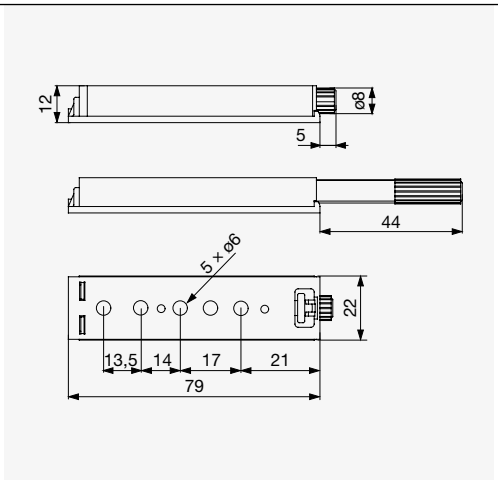
● Gris clair

● Gris foncé



Couleur	Code
Gris clair	**F003035**
Gris foncé	**F003036**
Blanc	**F007587**

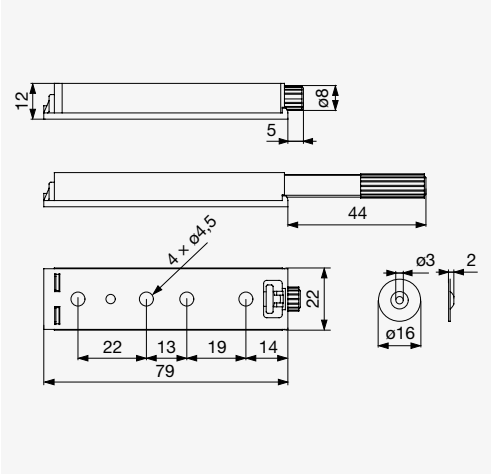
Riex NK35
externe, avec tampon



Couleur	Code
Argent	**F003041**

- En position fermée, réglage possible +4,5 mm / +8 mm

Riex NK35
externe, avec aimant



Couleur	Code
Argent	**F003040**

- En position fermée, réglage possible +4,5 mm / +8 mm

IF K Push

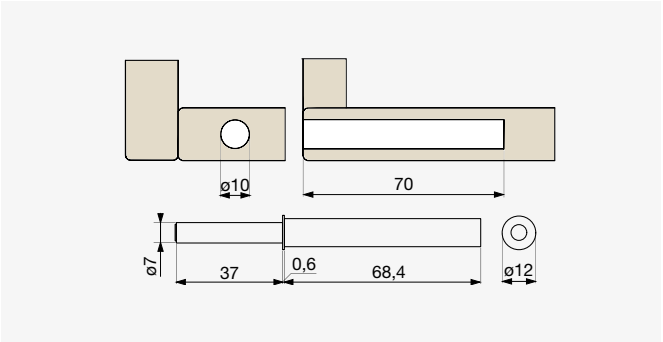
● IF K PUSH TECH
encastré avec tampon

○ Blanc

Couleur	Type	Code
Blanc	Normal	F002645
	Dur	F002647
Gris	Normal	F002646
	Dur	F002648

- En position fermée, réglage possible +1,5 / +8 mm

● Gris



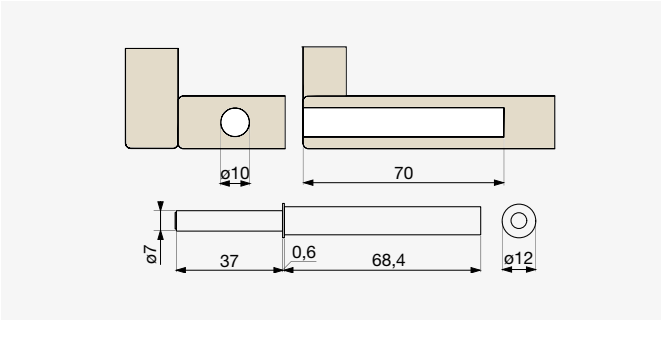
● IF K PUSH TECH
encastré avec aimant

○ Blanc

Couleur	Type	Code
Blanc	Normal	F002649
	Dur	F002651
Gris	Normal	F002650
	Dur	F002652

- 2 types de contreplaques magnétiques incluses – autocollantes et à visser
- En position fermée, réglage possible +1,5 / +8 mm

● Gris



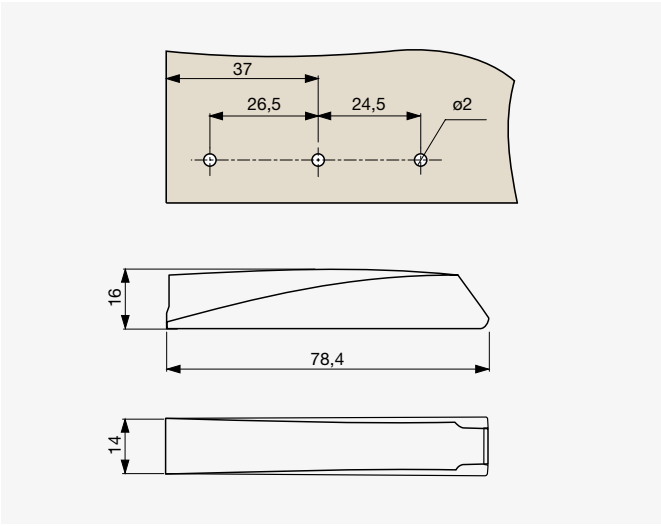
● IF K PUSH TECH
adaptateur

○ Boitier, blanc

Couleur	Type	Code
Blanc	Boitier	**F002653**
	Plaque d'adaptation	**F002654**
Gris	Boitier	**F002655**
	Plaque d'adaptation	**F003323**

- Les solutions montées en applique nécessite un boitier avec son embase

○ Plaque d'adaptation, blanc



● Boitier, gris

● Plaque d'adaptation, gris

Mécanismes d’ouvertures

Découvrez notre large gamme de mécanismes d‘ouverture pour répondre aux attentes élevées de vos clients. Notre portefeuille comprend des mécanismes innovants pour les meubles de salon ou de chambre, ainsi que des systèmes fonctionnels pour les grandes portes d‘armoires de cuisine, avec ouverture automatique ou réglable. La plupart de ces mécanismes sont compatibles avec le système Push for Open. Choisissez les mécanismes d‘ouverture Riex de notre production ou Italiana Ferramenta et Kesseböhmer, l‘un des meilleurs produits dans leur catégorie.

● **FREElift de Kesseböhmer** **3.3**
FREEspace 3.5
FREEflap 3.7
eTouch accessoires 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 système abattant** **3.23**
IF KIARO 3.23
IF KIARO EASY 3.25

● **Système d'ouverture compas** **3.27**
RIEX système d'ouverture compas 3.27
IF système d'ouverture compas 3.31

● **Autre mécanisme d'ouverture** **3.36**

FREElift de Kesseböhmer

- La gamme FREElift comprend différents modes d'ouverture de la marque Kesseböhmer
- **Design épuré :** moderne et fin, les ferrures allient l'esthétique avec une technologie avancée
- **Mouvement sans effort :** mouvement doux et harmonieux, pour des meubles suspendus de tailles et de poids différents
- **Utilisation polyvalente :** idéale pour une cuisine, salles de bain, chambre à coucher ou salon
- **Optimisation de l'espace :** design fin pour un espace de rangement maximal
- **Réglage :** réglage facile des différents réglages

FREEspace [p. 3.5]

- Ferrure d'abattant innovante en termes de technique, de fonction et de design – étroite, filigrane, forte

FREEflap [p. 3.7]

- Petit et fort – pratique, équilibré et compact

FREEfold [p. 3.11]

- Système frontal intelligent pour un pliage peu encombrant lors de la montée

FREEswing [p. 3.13]

- Élévation élégante et silencieuse pour les façades moyennes et grandes

FREEslide [p. 3.15]

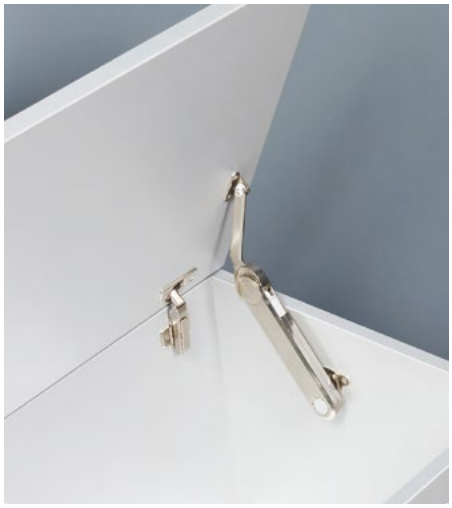
- Nombreuses possibilités d'aménagement grâce aux façades à élévation droite

FREElight [p. 3.17]

- Ferrure d'abattant polyvalente en combinaison avec des charnières d'abattant ou de porte

MAXI [p. 3.19]

- MAXI – Ferrure la plus puissante pour une porte compacte



MAXI Up [p. 3.20]

- Solution simple pour l'ouverture d'une façade

DUO [p. 3.21]

- Solution classique pour relevants et abattants

● FREEspace

reddot design award
winner 2019

- Design minimaliste
- 4 variantes de couleurs
- Installation facile
- Réglage facile et intuitif
- Assemblage Clickfix des portes [sans outil]
- Limiteur d'angle d'ouverture
- Hauteur de façade min. 225 mm
- Poids de la façade max. 15 kg
- Profondeur minimale du caisson 80 mm

L'ensemble comprend :
- 2 ferrures FREEspace [droite et gauche]
- 2 supports de façade avec 2 vis chacun
- 1 système Push for Open dans la couleur de la ferrure [uniquement pour la version de montage Push for Open]

Hauteur de façade [mm]	Poids de la façade* [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

POUR UNE POIGNÉE CLASSIQUE

Couleur	Mini B	Mini C	Mini D	Mini E	Mini F
Nickel / Gris	**F008219**	**F008225**	**F008231**	**F008235**	**F008238**
Nickel / Blanc	**F008220**	**F008226**	**F008232**	**F008236**	**F008239**
Nickel / Anthracite	**F008218**	**F008224**	**F008230**	**F008234**	**F008237**
Noir / Noir	**F008599**	**F008223**	**F008229**	**F008233**	**F008600**

POUR PUSH FOR OPEN

Couleur	Mini B	Mini C	Mini D	Mini E	
Nickel / Gris	**F008208**	**F008211**	**F008214**	**F008216**	×
Nickel / Blanc	**F008209**	**F008212**	**F008215**	**F008217**	×
Nickel / Anthracite	**F008590**	**F008210**	**F008213**	**F008594**	×
Noir / Noir	**F008591**	**F008592**	**F008593**	**F008595**	×

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.

Calcul de poids d'une façade :

Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

○ Nickel / Blanc

● Nickel / Gris

● Nickel / Anthracite

● Noir / Noir

Insérer la façade
dans la fixation…

… pousser jusqu'à
enclenchement

Limiteur d'angle
d'ouverture a 90°

Limiteur d'angle
d'ouverture a 107°

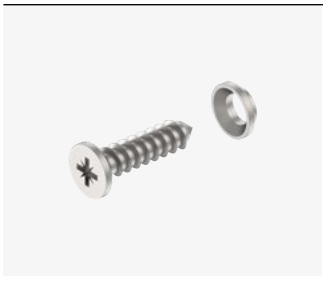
Réglage de l'inclinaison
de la façade

Réglage horizontal
de la façade

Réglage vertical
de la façade

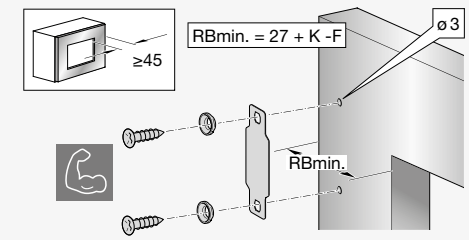
Réglage de la tension du ressort

● FREEspace vis façade pour cadre aluminium



- Vis façade pour cadre large en aluminium [≥45 mm]
- 4 vis auto-taraudeuses et 4 rondelles spéciales

Code
F008207



● FREEspace gabarit de perçage

- Convient pour mini et forte
- Perçage 2 en 1 [pour paroi latérale et façade]

Code
F008191

● FREEflap

- Design minimaliste
- 2 variantes de couleurs
- Installation facile
- Réglage facile et intuitif
- Hauteur de façade min. 200 mm
- Poids de la façade max. 27 kg
- Profondeur de caisson min. 140 mm [pour la version mini 120 mm]
- Angle d'ouverture 107°
- Fonction d'arrêt multi-position

L'ensemble comprend :
- 2 ferrures FREEflap [droite et gauche]
- 2 caches pour les ferrures [droite et gauche]
- 2 plaques de fixation façade
- Gabarit de perçage [papier]

Pour la fonction Push for Open, nous recommandons le système d'Italiana Ferramenta K version Push Strong – p. 2.47.

Compatible avec l'assistance électronique eTouch – page 3.10.

● FREEflap Mini

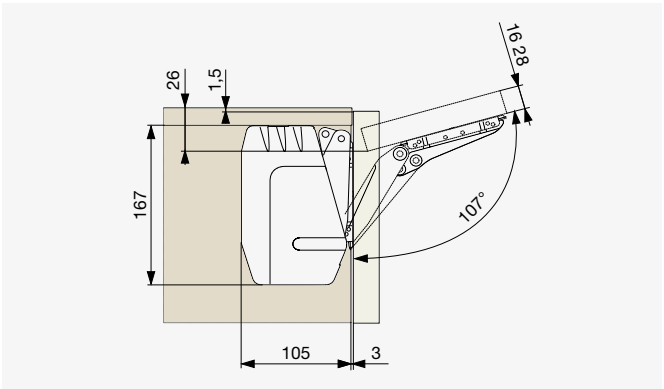
● Gris

○ Blanc

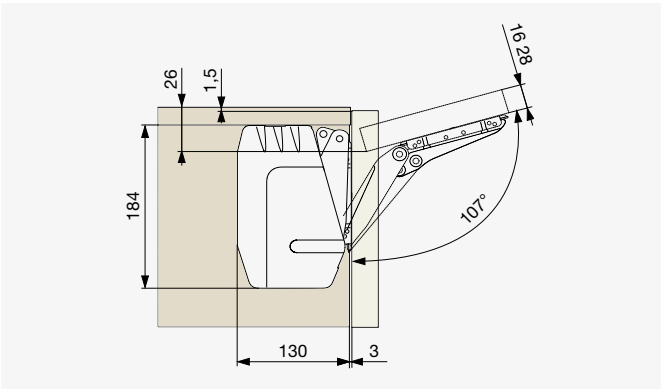
● FREEflap Forte

● Gris

○ Blanc



ⓘ FREEflap Mini



ⓘ FREEflap Forte

Calcul de poids d'une façade :

Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

Hauteur de façade [mm]	Poids de la façade* [kg]	Poids de la façade pour PFO [kg]	Couleur	
			Gris	Blanc
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

Hauteur de façade [mm]	Poids de la façade* [kg]	Poids de la façade pour PFO [kg]	Couleur	
			Gris	Blanc
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

Modèles Kesseböhmer

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

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.

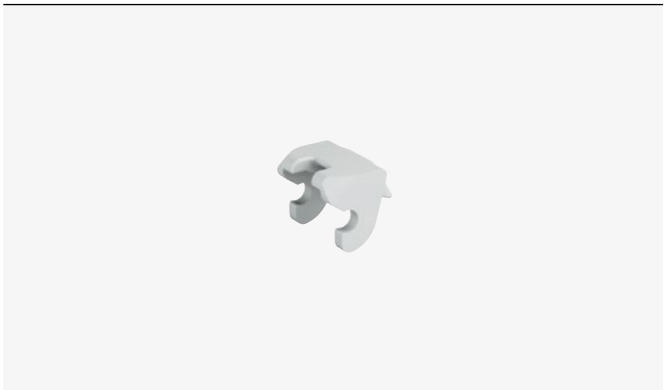
● FREEflap eTouch – caches droite + gauche

Couleur	Code
Gris	F008083
Blanc	F008084

● FREEflap gabarit de perçage

Code
F008082

● FREEflap mini limiteur d'angle d'ouverture 90°, gris



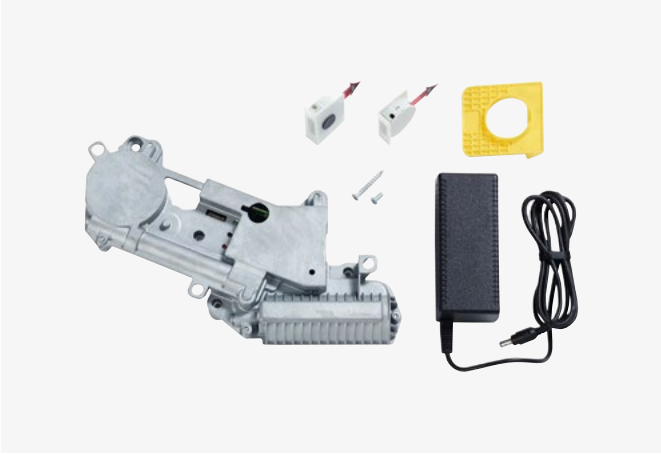
Code
F008103

● FREEflap adaptateur pour cadre en aluminium de 20 mm

Code
F008105

Accessoires eTouch

● eTouch set motorisation pour FREEfold, FREEswing, FREEslide



Set motorisation eTouch FREEfold / FREEswing / FREEslide :
- 1× unité motorisé avec vis
- 1× bloc d'alimentation
- 2× boutons de commande sans fil
- 1× gabarit de perçage KS pour capteurs
- 1× protecteur de cordon
- 1× ferrite

Code
F008144

● eTouch set motorisation pour FREEflap

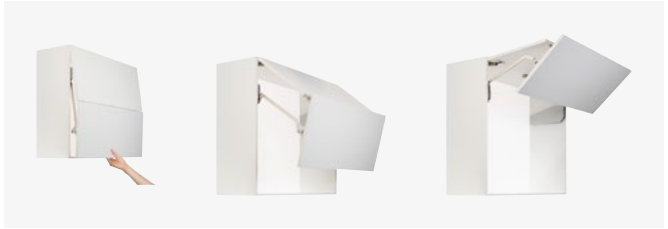
Set motorisation eTouch FREEflap :
- 1× unité motorisé avec vis
- 1× bloc d'alimentation
- 2× boutons de commande sans fil
- 1× gabarit de perçage KS pour capteurs
- 1× protecteur de cordon
- 1× ferrite

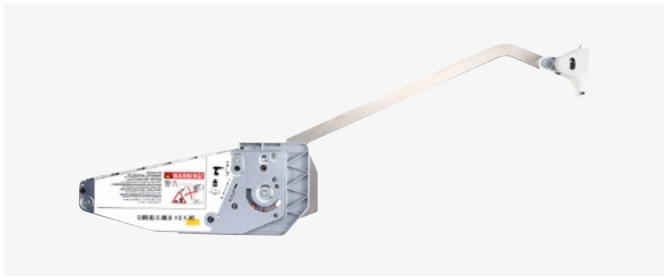
Code
F008104

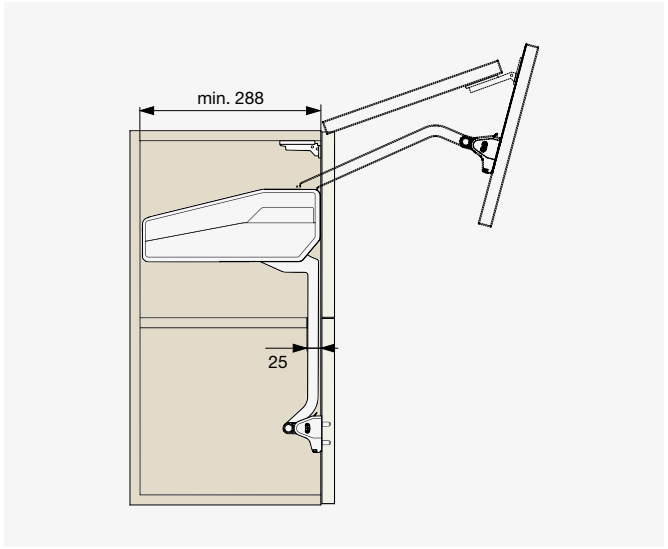
● eTouch câble d'alimentation

Type	Code
Fiche Europlug type C	F008080
Fiche UK type G	F008081

● FREEfold







- Les meilleures propriétés de mouvement de sa catégorie
- Design minimaliste
- Installation facile
- Réglage facile et intuitif
- Fonction d'arrêt multi-position
- Les charnières centrales de sécurité empêchent de se coincer les doigts

L'ensemble est composé de :
- 2 ferrures FREEfold [droite et gauche]
- 2 plaques de fixation de façade
- Gabarit de perçage [papier]

La ferrure FREEfold doit être combinée avec des charnières à boîtier, par exemple NC40 ou autres.

Compatible avec l'assistance électronique eTouch – page 3.10.

Hauteur du caisson [mm]	Poids de la façade* [kg]	Code
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**

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.

Calcul de poids d'une façade :

Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

● FREEfold caches droite + gauche

Couleur	Type	Code
Gris	Standard	**F008108**
	eTouch	**F008110**
Blanc	Standard	**F008109**
	eTouch	**F008111**
Anthracite	Standard	**F008603**

● FREEfold gabarit de perçage

Code
F008106

● FREEfold adaptateur pour cadre en aluminium [2 pcs]

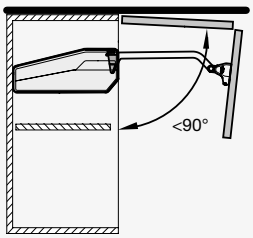
Code
F008143

● FREEfold charnière centrale

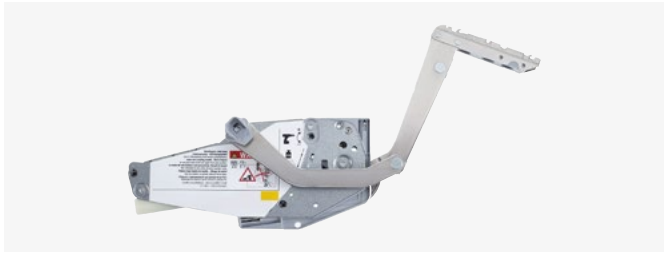
Code
F008357

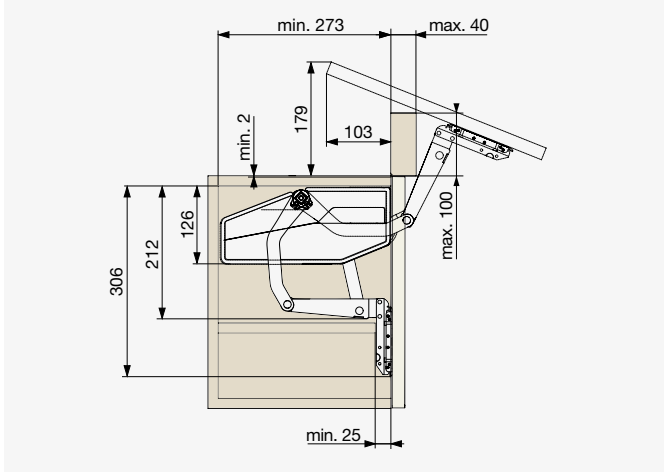
● FREEfold limiteur d’angle d’ouverture, gris

Code
F008107



● FREEswing





- Idéal pour les façades moyennes et grandes
- Accès illimité aux objets stockés
- Réglage facile et intuitif
- Fonction d'arrêt multi-position
- Installation facile
- Ouverture et fermeture en douceur brevetées
- Compatible avec le système eTouch. p. 3.10

L'ensemble est composé de :
- 2 ferrures FREEswing [droite et gauche]
- 2 supports de façade
- 2 attaches pour la barre
- Gabarit de perçage [papier]

Pour une ouverture classique

Hauteur de façade [mm]	Poids de la façade* [kg]	Code	Modèle
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		

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.

Calcul de poids d'une façade :

Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

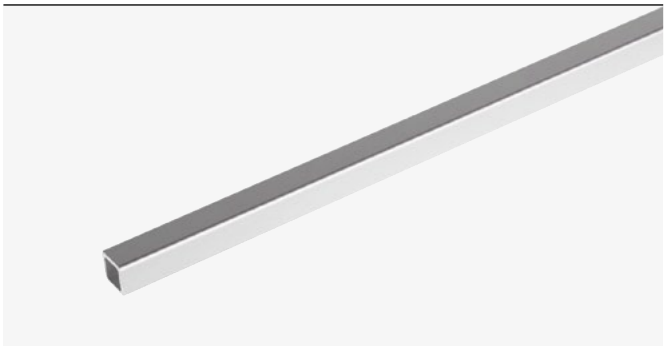
● eTouch bras de levier de rechange gauche

Code
F008244

● FREEswing set de caches droite + gauche

Couleur	Type	Code
Gris	Standard	**F008242**
	eTouch	**F008240**
Blanc	Standard	**F008243**
	eTouch	**F008241**
Anthracite	Standard	**F008604**

● FREEswing barre transversale



Type	Largeur caisson* [mm]	Longueur barre [mm]	Code
Standard	450	324	**F008180**
	600	474	**F008182**
	900	774	**F008184**
	1600	1474	**F008178**
eTouch	600	449	**F008188**

*** Epaisseur panneau 16–19 mm.**

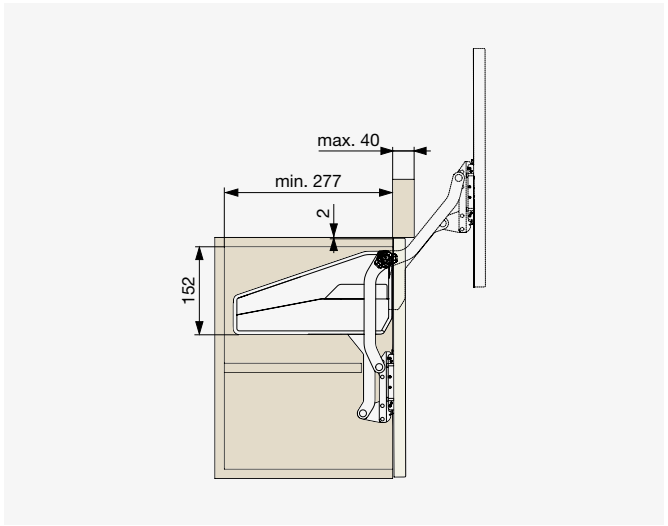
● FREEswing adaptateur pour cadre en aluminium

Code
F008105

● FREEslide

- Installation facile
- Réglage facile et intuitif
- Fonction d'arrêt multi-position
- Ouverture et fermeture en douceur
- Idéal pour les armoires hautes
- Accès facile aux objets stockés
- Compatible avec le système eTouch p. 3.10

L'ensemble est composé de :
- 2 ferrures FREEslide [droite et gauche]
- 2 supports de façade
- 2 attaches pour la barre
- Gabarit de perçage [papier]



Hauteur du caisson [mm]	Poids de la façade* [kg]	Code
430–600	1,6–3,3	**F008172**
	2,6–5,5	**F008173**
	5,0–9,7	**F008174**
	7,4–14,6	**F008175**

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.

Calcul de poids d'une façade :

Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

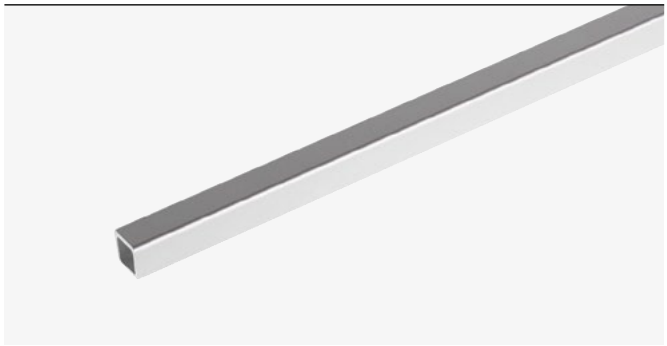
● FREEslide set de caches droite + gauche

Couleur	Type	Code
Gris	Standard	**F008153**
	eTouch	**F008155**
Blanc	Standard	**F008154**
	eTouch	**F008156**

● FREEslide adaptateur pour cadre en aluminium

Code
F008105

● FREEslide barre transversale



Type	Largeur caisson* [mm]	Longueur barre [mm]	Code
Standard	450	324	**F008180**
	600	474	**F008182**
	900	774	**F008184**
	1600	1474	**F008178**
eTouch	600	449	**F008188**

* Epaisseur panneau 16–19 mm.

● eTouch bras de levier de rechange gauche

Hauteur du caisson [mm]	Code
430–600	**F008160**

● FREElight

- Design minimaliste
- Installation facile
- Assemblage Clickfix de la porte [sans outil]
- La ferrure peut être installée à gauche ou à droite
- Fonction d'arrêt multi-position

L'ensemble comprend :
- 1× ferrure
- 1× cache gauche
- 1× cache droit
- 1× attache façade [pour bois et eurovis]
- 1× attache caisson [pour bois et eurovis]
- 1× clé de réglage

La ferrure FREElight doit être combinée avec des charnières à boîtier, par exemple NC 70 ou NC40 ou autres.

Pour la fonction Push for Open, nous recommandons le système d'Italiana Ferramenta K version Push Strong – p. 2.47.

Pour une ouverture classique

Hauteur de façade [mm]	Angle d'ouverture 75°	Angle d'ouverture 90°	Angle d'ouverture 110°	Couleur Blanc
	Poids de la façade* [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

Pour Push for Open

Hauteur de façade [mm]	Angle d'ouverture 75°	Angle d'ouverture 90°	Angle d'ouverture 110°	Couleur Blanc
	Poids de la façade* [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

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.
** Nécessite un système Push for Open avec aimant.

Calcul de poids d'une façade :

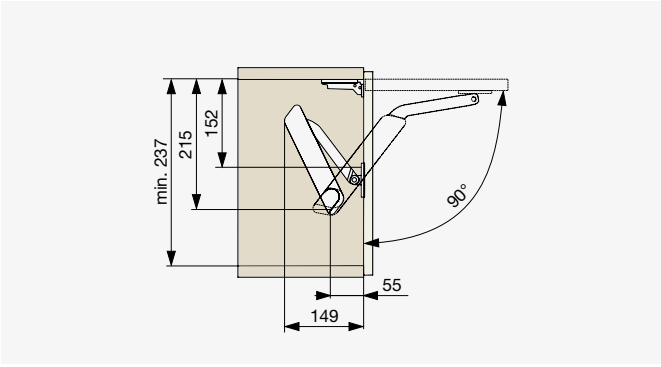
Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

ⓘ Attache façade
[pour bois et vis euro]

ⓘ Attache caisson
[pour bois et vis euro]

ⓘ Réglage de la force par paliers au moyen de la clé



● FREElight adaptateur pour cadre en aluminium

Code
F008143

Pour les ferrures FREElight avec Push for Open, nous recommandons d'utiliser le système Riex NK55 / NK50.

● MAXI

- Design minimaliste
- Soulève jusqu'à 27,3 kg de poids de façade
- Clickfix pour une installation facile de la porte
- Fonction d'arrêt multi-position
- Installation facile

La ferrure MAXI doit être combinée avec des charnières à boîtier, par exemple NC 70 ou NC40 ou autres.

Pour la fonction Push for Open, nous recommandons le système d'Italiana Ferramenta K version Push Strong – p. 2.47.

Pour les meubles d'une largeur supérieure à 600 mm, il faut utiliser deux jeux de ferrures. Dans ce cas, la capacité de charge de la ferrure est additionnée.

Hauteur de façade [mm]	Angle d'ouverture			Code	Modèle
	75°	90°	110°		
	Poids de façade pour 1 ferrure* [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

* Le poids de la façade inclut le poids de la poignée.

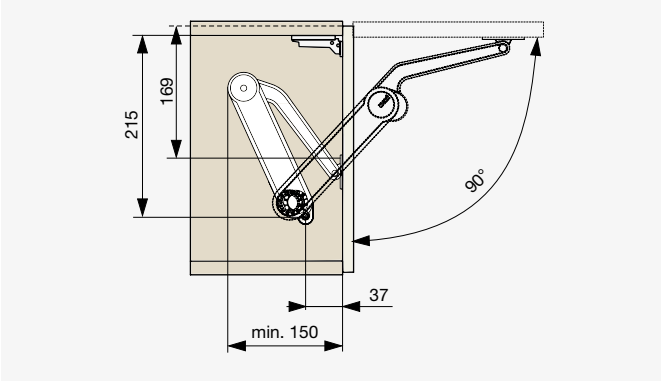
Calcul de poids d'une façade :

Épaisseur [m] × Largeur [m] × Longueur [m] × Densité du matériau = Poids de la façade [kg]

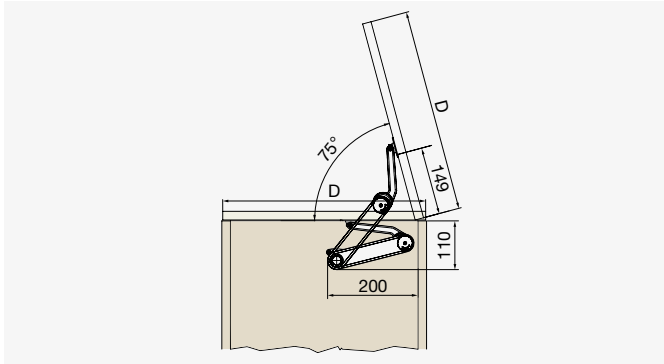
Densité du matériau [kg / m³]	
Panneau d'aggloméré	MDF
680	760

○ Blanc
Modèle C

● Noir
Modèle D



● MAXI Up



Profondeur du couvercle D [mm]	Poids du couvercle 1 MAXI Up [kg]	Code	Angle d'ouverture
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		

Pour les caissons de largeur supérieure a 600 mm, il faut utiliser 2 ferrures MAXI Up. La ferrure MAXI Up doit être combinée avec des charnières, par exemple **F000001**.

MAXI doit être installé sur le support de meuble **F010347** et le support de porte **F010348** [non inclus].

● Support de fixation pour caisson

Code
F010347

● Support de fixation pour couvercle

Code
F010348

● DUO

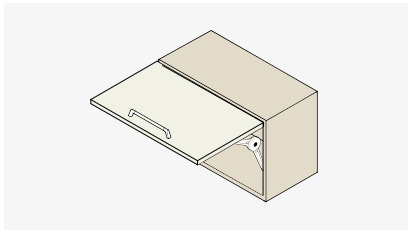
- 3 angles d'ouverture : 75°, 90° et 110°.
- Hauteur de façade max. 500 mm.
- Poids de la façade max. 6 kg.
- Profondeur minimale du caisson 135 mm.
- Installation sur la paroi de droite ou de gauche.
- Applications pour les trappes à levage et les portes basculantes.
- Fonction d'arrêt multi-position.
- Après 200 cycles, il est recommandé de resserrer la porte

L'ensemble est composé de :
- 1 ferrure
- 1 support pour le caisson
- 1 support pour la façade

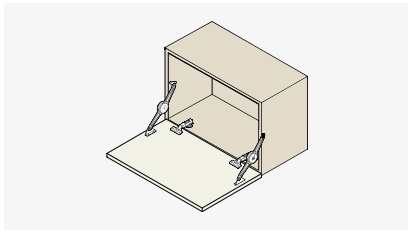
La ferrure DUO doit être combinée avec des charnières, par exemple NC 70 ou NC40 ou autres.

Pour le système Push for Open, nous recommandons d'utiliser le système Riex NK55 / NK50 – page 2.45.

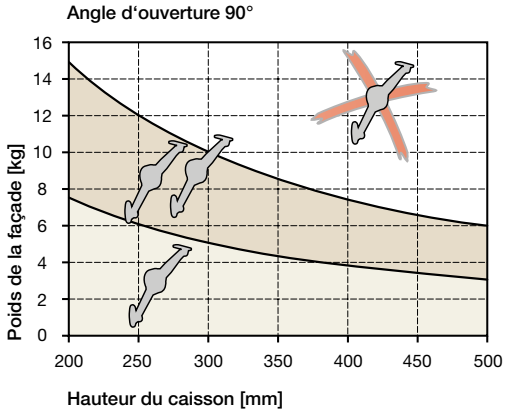
Angle d'ouverture	Code
75°, 90°, 110°	**F008075**

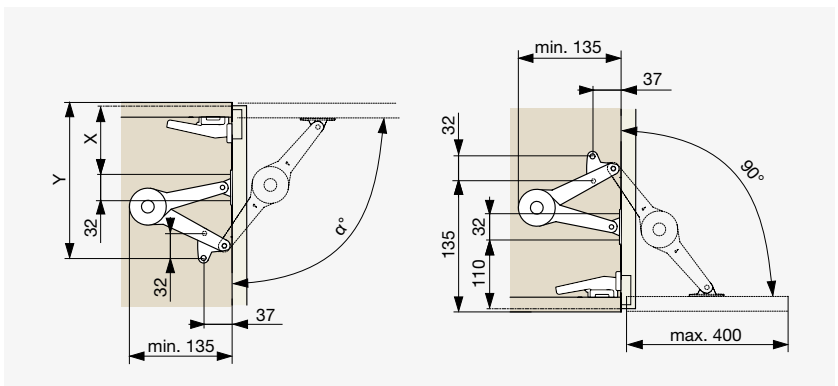


ⓘ Système relevant



ⓘ Système abattant





Dimensions de montage :

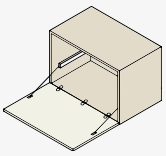
Angle d'ouverture α	X [mm]	Y [mm]
75°	132	160
90°	90	160
110°	92	128

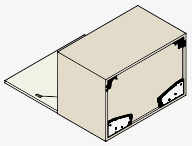
IF Système abattant

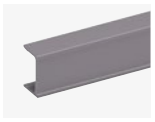
● IF KIARO set

KIARO est un système d'ouverture de portes basculantes avec un mécanisme caché qui permet d'ajuster les réglages selon les besoins en fonction du poids et dimension de la porte.

Caractéristiques et avantages :
- Design minimaliste et élégant
- Mécanisme universel et polyvalent : le mécanisme peut être installé aussi bien du côté droit, que du côté gauche
- Installation facile

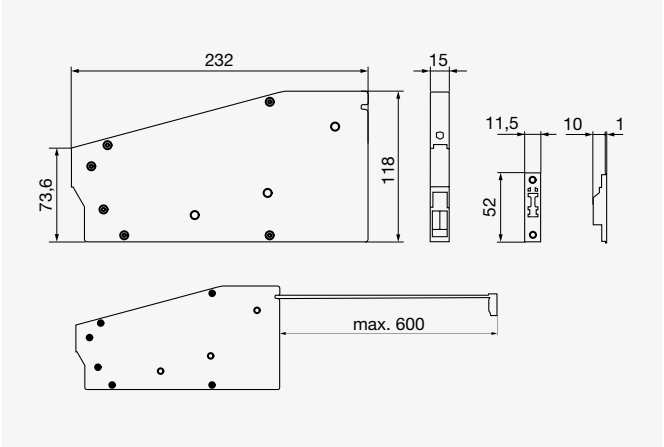


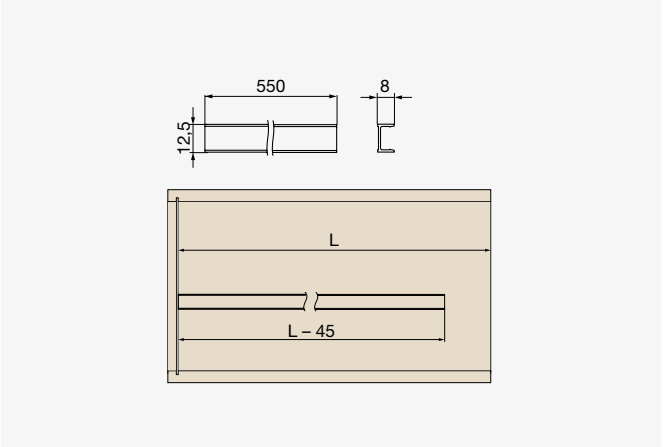


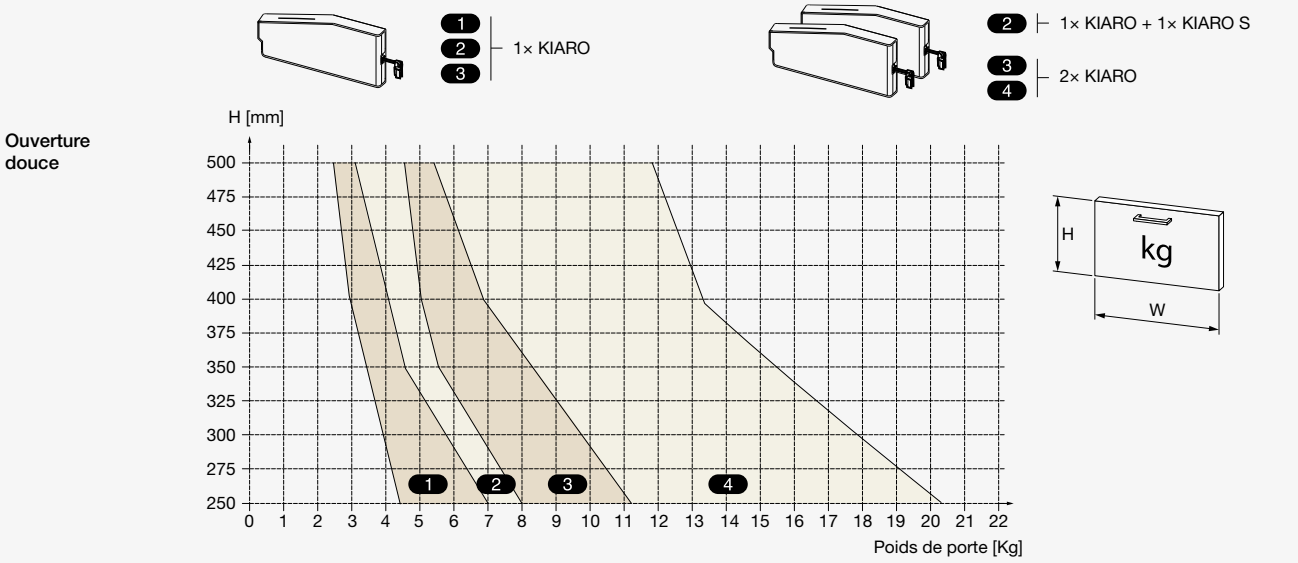


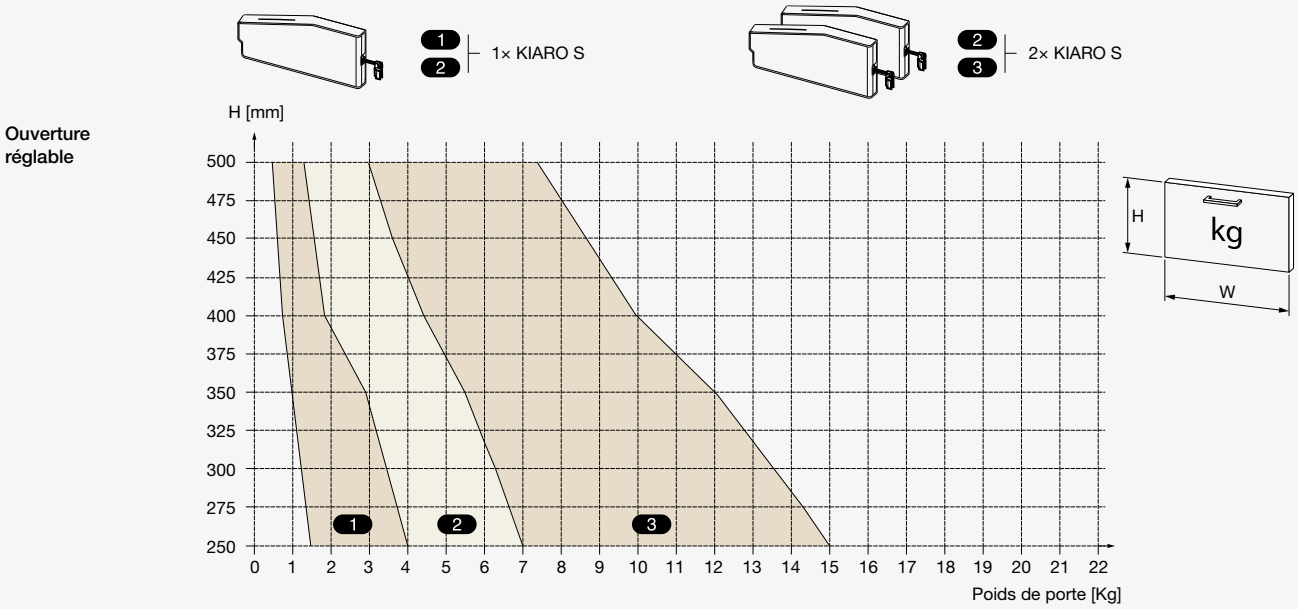
Composition du set :
- Mécanisme KIARO
- Profilé de 550 mm
- Supports visibles et cachés
- Accessoires d'installation

Couleur	Modèle	Code	Longueur [mm]
Gris clair [T Met 9007]	KIARO	**F002683**	550
	KIARO S [soft]	**F002685**	

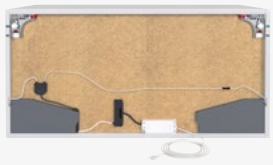








● IF KIARO composants pour éclairage LED



Composants électriques pour l'intégration d'un éclairage LED :
- Câbles
- Capteur d'ouverture

Type	Code
KIARO composants pour éclairage LED	**F002684**

● IF KIARO EASY set

KIARO Easy est un système élégant d'ouverture pour portes abattantes défini par des formes minimalistes avec un mouvement fluide.

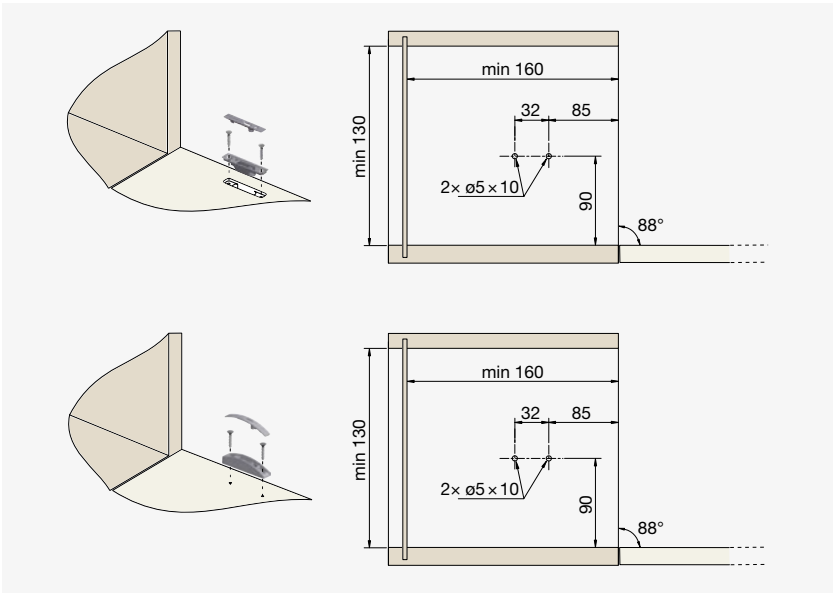
Caractéristiques et avantages :
- Design minimaliste
- Mécanisme universel pouvant être monté des deux côtés
- Réglage simple de la force et de l'angle d'ouverture
- Large éventail de dimensions d'ouverture de porte possible
- Deux types de supports dans l'emballage

Composition du set :
- Mécanisme KIARO EASY
- Supports visibles et cachés
- Accessoires d'installation

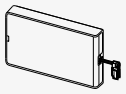
● Anthracite

● Gris clair

Couleur	Modèle	Code
Anthracite	Souple	**F004522**
	Solide	**F005224**
Gris clair	Souple	**F005223**
	Solide	**F005498**



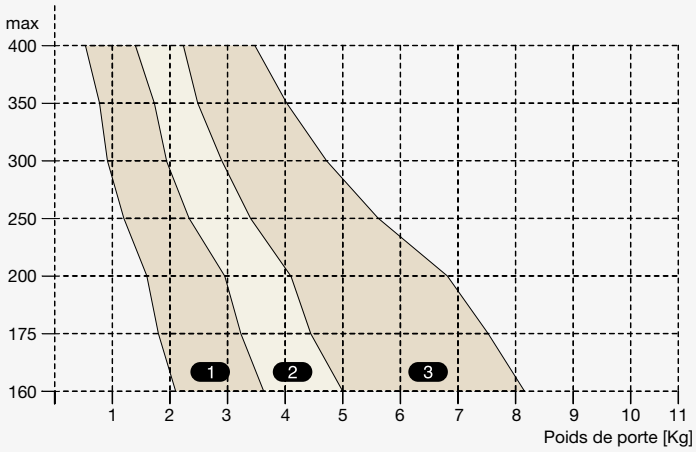
Simple KIARO EASY

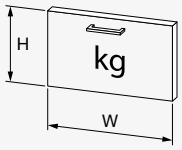


1 1× KIARO EASY SOUPLE

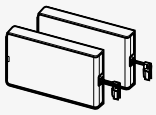
2 1× KIARO EASY SOUPLE OU SOLIDE

3 1× KIARO EASY SOLIDE





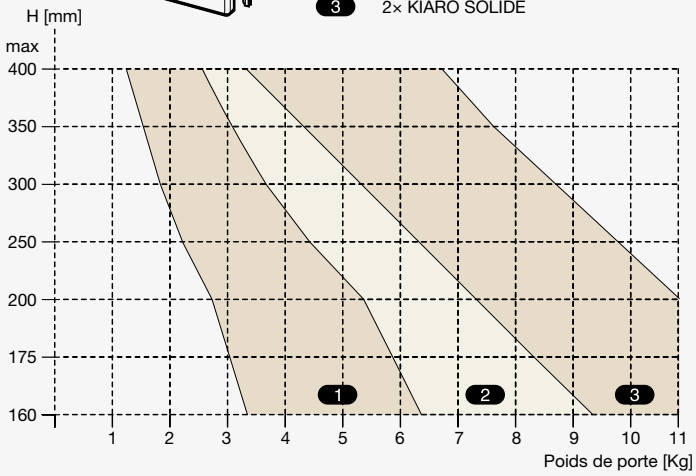
Double KIARO EASY

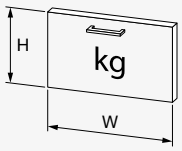


1 2× KIARO EASY SOUPLE

2 2× KIARO EASY SOUPLE OU SOLIDE

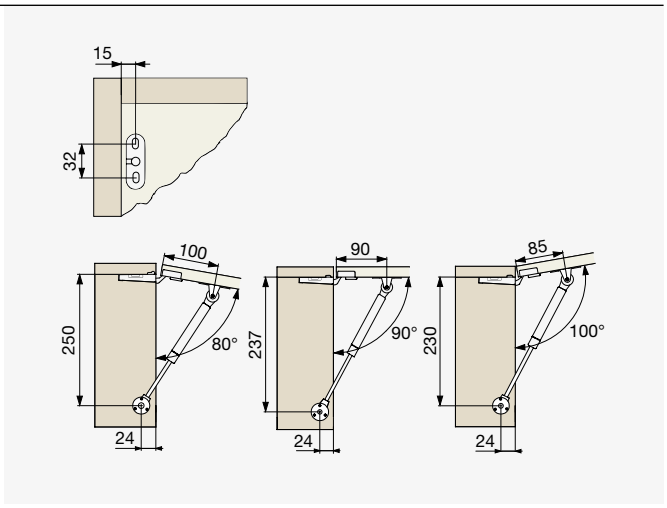
3 2× KIARO SOLIDE





Système d'ouverture compas

Riex NV22 compas ouverture automatique 245 mm



● Argent

○ Blanc

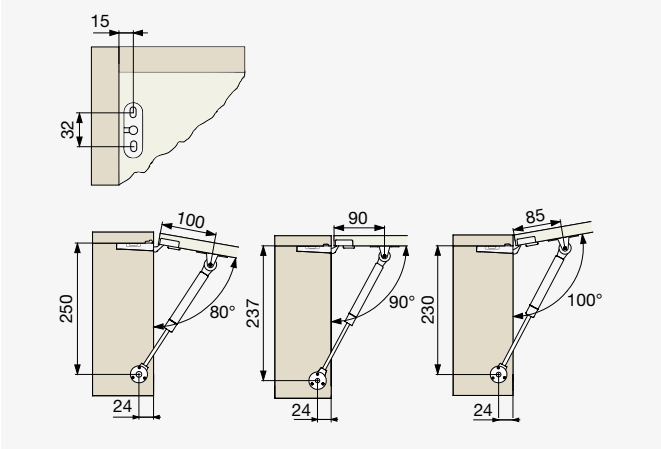
- Longueur 245 mm
- Les portes s'ouvrent jusqu'à la position maximale
- En combinaison avec une charnière, avec ou sans ressort

Force [N]	Argent	Blanc
30	**F000345**	**F000350**
60	**F000346**	**F000351**
80	**F000347**	**F000352**
100	**F000348**	**F000353**
120	**F000349**	**F000354**

Largeur de porte [mm]	Hauteur de porte [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]

Le poids indiqué dans le tableau correspond au poids des portes utilisées [poignée comprise].

Riex NV33 compas ouverture réglable 245 mm



● Argent

○ Blanc

- Longueur 245 mm
- La porte peut être arrêtée pendant l'ouverture dans la position souhaitée
- En combinaison avec une charnière avec ou sans ressort

Force [N]	Argent	Blanc
60	**F000356**	**F000360**
80	**F000357**	**F000361**
100	**F000358**	**F000362**
120	**F000359**	**F000363**

Largeur de porte [mm]	Hauteur de porte [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]

Le poids indiqué dans le tableau correspond au poids des portes utilisées [poignée comprise].

Riex NV22 / NV33 cache pour compas

● Argent

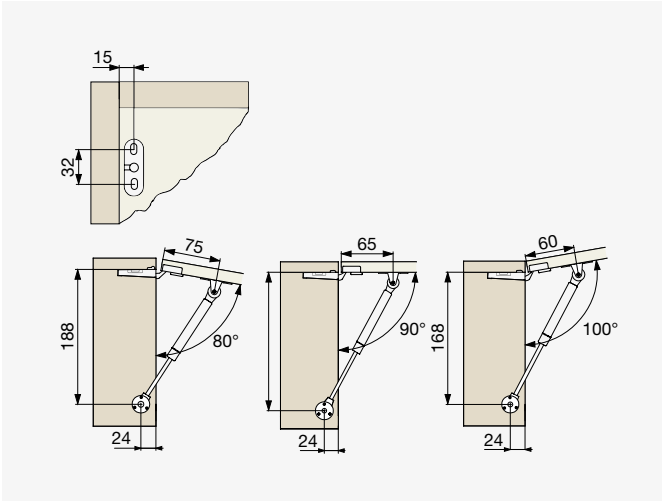
○ Blanc

- Installation facile
- Recouvrement possible du la tige du vérin

Couleur	Code
Argent	**F002905**
Blanc	**F002904**

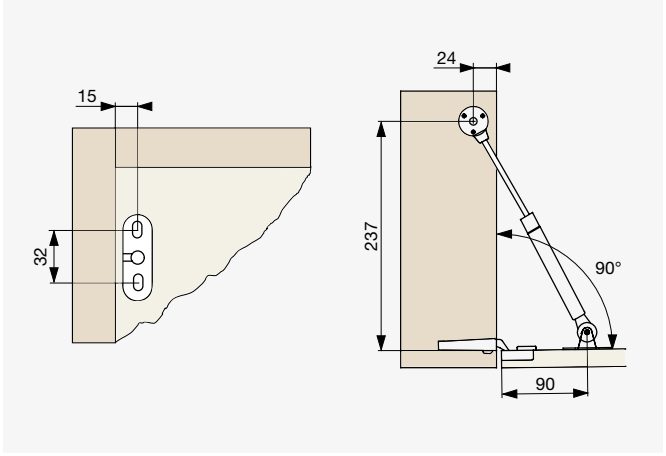
Riex NV10 compas ouverture automatique 180 mm

- Longueur 180 mm
- Pour des portes de 230–350 mm
- Poids maximal de la porte 3,5 kg



Force [N]	Couleur	Code
80	Argent	F000366

Riex NV15 compas abattant 245 mm



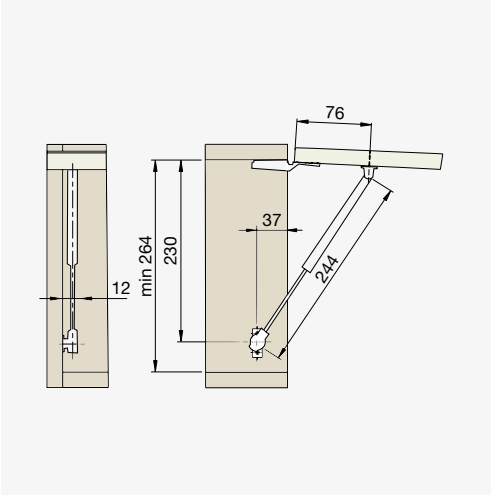
Argent

Blanc

- Longueur 245 mm

Force [N]	Argent	Blanc
80	F000364	F000365

● IF K12 vérin à gaz ouverture automatique 244 mm



- Modèle déposé
- Un design minimaliste et élégant
- Facile à installer
- Disponibles en 3 puissances

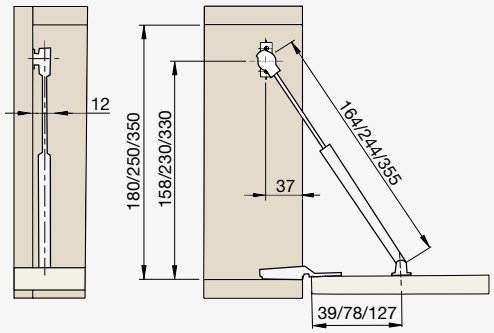
Force [N]	Argent
50	**F002667**
80	**F002668**
100	**F002669**

Largeur de porte [mm]	Hauteur de porte [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]	× ×	× ×

Le poids indiqué dans le tableau correspond au poids des portes utilisées [poignée comprise].

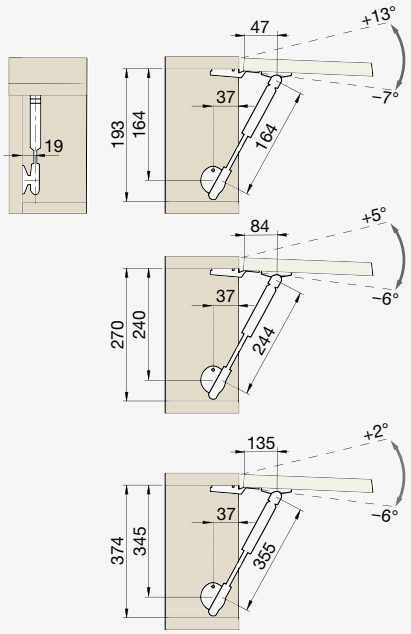
● IF K12 vérin hydraulique abattant

- Modèle déposé
- Un design minimaliste et élégant
- Facile à installer
- Disponibles en 3 puissances



Longueur [mm]	Code	Hauteur de porte [mm]
164	**F002670**	200–300
244	**F002671**	290–500
355	**F002672**	390–600

● IF Kraby vérin à gaz ouverture réglable



Longueur [mm]	Force [N]	Code
164	45	**F002673**
	60	**F002674**
244	45	**F002675**
	60	**F002676**
	90	**F002677**
355	60	**F002678**
	90	**F002679**

L = 164 mm

Largeur de porte [mm]	Hauteur de porte [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]

Le poids indiqué dans le tableau correspond au poids des portes utilisées [poignée comprise].

L = 244 mm

Largeur de porte [mm]	Hauteur de porte [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]

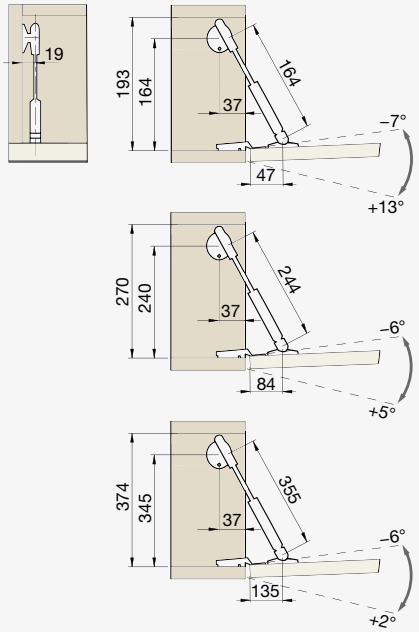
Le poids indiqué dans le tableau correspond au poids des portes utilisées [poignée comprise].

L = 355 mm

Largeur de porte [mm]	Hauteur de porte [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]

Le poids indiqué dans le tableau correspond au poids des portes utilisées [poignée comprise].

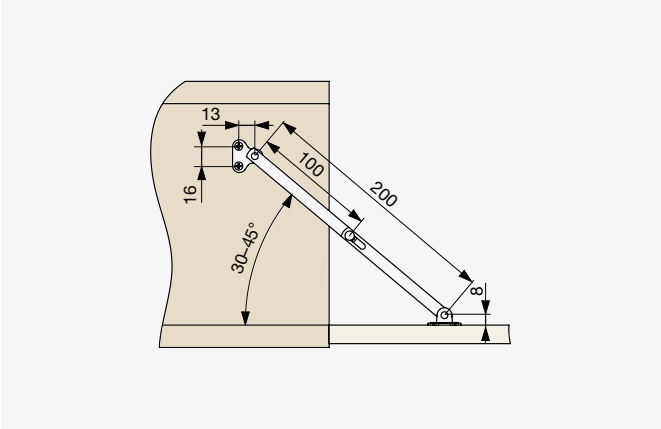
● IF Kraby vérin hydraulique abattant



Longueur [mm]	Code	Hauteur de porte [mm]
164	**F002680**	200–284
244	**F002681**	280–500
355	**F002682**	380–600

Autre mécanisme d’ouverture

Riex NV05 bras pliant



Longueur [mm]	Code
200	F003571

CONTENU

Poignées, boutons, profils et patères

Fonctionnels pour les uns, décoratifs pour les autres. Nos poignées, boutons, profils et patères vous surprendront non seulement par leur durabilité, mais surtout par leur large éventail de formes, de couleurs et de textures. Dans la section suivante, vous trouverez des classiques et de nouvelles couleurs : vert mat et bordeaux, qui offrent de nouvelles possibilités de combinaisons de couleurs dans l'intérieur.

● **Aperçu des poignées, boutons, profils et patères** **4.3**

● **Poignées et boutons en métal** **4.9**

● **Poignées et boutons en porcelaine** **4.65**

● **Poignées et boutons en plastique** **4.69**

● **Poignées et boutons en bois** **4.71**

● **Profils à visser et insérer** **4.79**

● **Profils Gola** **4.83**
RiexTouch XG20 Gola forme L 4.84
RiexTouch XG20 Gola forme C 4.86
RiexTouch XG20 Gola accessoires 4.88
RiexTouch XG10 Gola 4.89

● **Patères** **4.91**

Aperçu des poignées, boutons, profils et patères

XH01 poignée 4.10

XH14 poignée 4.10

XH63 poignée 4.11

XH12 poignée 4.11

XH03 poignée 4.12

XH05 poignée 4.12

XH10 poignée 4.13

XH35 poignée 4.13

XH44 poignée 4.14

XH19 poignée 4.14

XH70 poignée 4.15

XH43 poignée 4.15

XH08 poignée 4.16

XH45 poignée 4.16

XH36 poignée 4.17

XH40 poignée 4.17

XH47 poignée 4.18

XH24 poignée 4.18

XH22 poignée 4.19

XH28 poignée 4.19

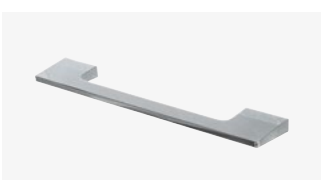
XH07 poignée 4.20

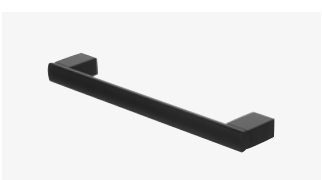
XH32 poignée 4.20

XH02 poignée 4.21

XH42 poignée 4.21

XH31 poignée 4.22


XH30 poignée 4.22


XH06 poignée 4.23

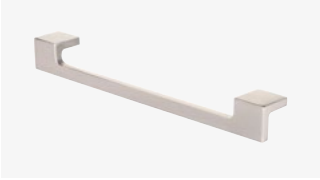
XH26 poignée 4.23

XH23 poignée 4.24

XH18 poignée 4.24

XH25 poignée 4.25

XH20 poignée 4.25



XH29 poignée 4.25

XH11 poignée 4.26

XH16 poignée 4.26

XH13 poignée 4.27

XR19 poignée 4.27

XR20 poignée 4.27

XH64 poignée 4.28

XH21 poignée 4.28

XH46 poignée 4.29

XH27 poignée 4.29

XZ09 poignée 4.30

XZ11 poignée 4.30

XZ04 poignée 4.31

XZ03 poignée 4.31

XZ02 poignée 4.32

XZ01 poignée 4.32

XZ10 poignée 4.33

XZ05 poignée 4.33

XZ06 poignée 4.34

XZ07 poignée 4.34

XZ08 poignée 4.35

XZ12 poignée 4.35

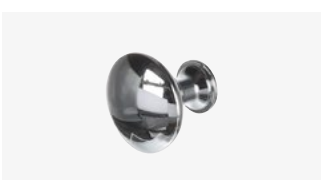
XK01 bouton 4.36

XH63 bouton 4.36

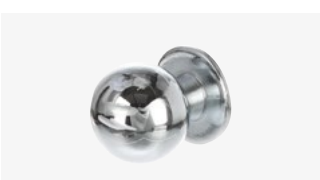
XK02 bouton 4.37

XK11 bouton 4.37

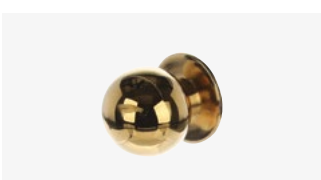
XK05 bouton 4.37



XK03 bouton 4.38



XK12 bouton 4.38

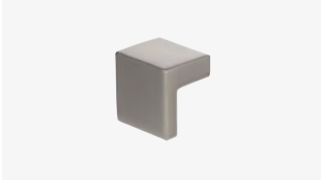


XK13 bouton 4.39

XK15 bouton 4.39

XK08 bouton 4.39

XV28 bouton 4.40


XK14 bouton 4.40

XK16 bouton 4.41

XK09 bouton 4.41

ECONOMY
XH04 poignée 4.42

ECONOMY
XH09 poignée 4.42

ECONOMY
XH33 poignée 4.43

ECONOMY
XH34 poignée 4.43

ECONOMY
XH37 poignée 4.44

ECONOMY
XK10 bouton 4.44

ECONOMY
XK07 bouton 4.45

ECONOMY
XK06 bouton 4.45

XH60 poignée 4.46

XH60 bouton 4.46

XH59 poignée 4.47

XH59 bouton 4.47

XH62 poignée 4.48

XH62 bouton 4.48

XH49 poignée 4.49

XH49 bouton 4.49

XH54 poignée 4.50

XH52 poignée 4.50

XR31 poignée 4.51

XR31 bouton 4.51

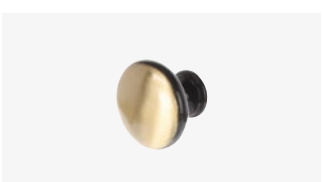
XR24 poignée 4.52

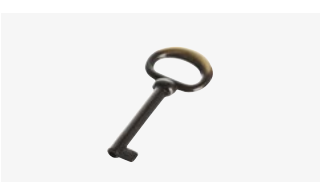
XR24 bouton 4.52

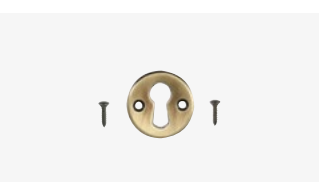
XH53 poignée 4.53

XR25 poignée 4.53

XR30 poignée 4.54


XR30 bouton 4.54


XR30 poignée clé 4.55


XR30 rosace de porte 4.55

XR30 bouton 4.55

XR32 poignée 4.56

XR23 poignée 4.56

XR16 poignée 4.57

XR16 bouton 4.57

XR16 bouton 4.58

XR16 bouton 4.58

XR04 poignée 4.59

XR05 poignée 4.59

XR15 poignée 4.60

XH48 poignée 4.60

XR27 poignée 4.61

XR27 bouton 4.61

XR26 poignée 4.62

XR26 bouton 4.62

XH51 poignée 4.63

XH50 poignée 4.63

XZ13 poignée 4.64

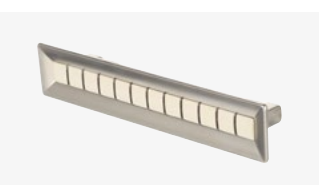
XK19 bouton 4.64

XR21 poignée 4.66

XR22 bouton 4.66

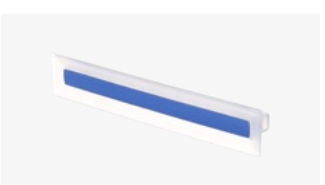
XR28 poignée 4.67

XR28 bouton 4.67

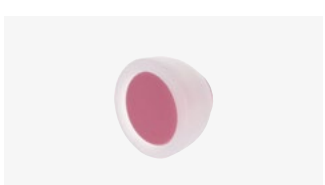

XR29 poignée 4.68

XR29 bouton 4.68

XD01 poignée 4.69


XD02 poignée 4.69

XD02 bouton 4.70


XD03 bouton 4.70

XD04 bouton 4.70

XT10 poignée 4.72

XT07 poignée 4.72

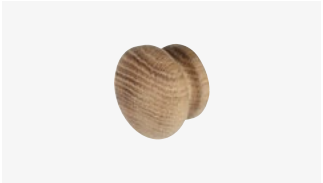
XT13 poignée 4.73

XT08 poignée 4.73

XT09 poignée 4.74

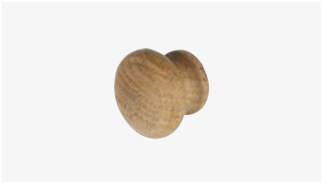
XT14 poignée 4.74

XT12 poignée 4.74


XT01 bouton 4.75

XT04 bouton 4.75

XT02 bouton 4.76


XT03 bouton 4.76

XT05 bouton 4.77

XT11 bouton 4.77

XT06 bouton 4.77

XT10 bouton 4.78

Gabarit de montage 4.78

XP01 profils à visser 4.80

XP41 profils à insérer 4.80

XP45 profils à insérer 4.81

XP60 profils à insérer 4.81

XP63 profils à insérer 4.82

XP65 profils à insérer 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 patère 4.92

XV01 patère 4.92

XV14 patère 4.93

XK09 patère 4.93

XV25 patère 4.93

XV34 patère 4.94

XV33 patère 4.94

XV28 patère 4.94

XV44 patère 4.95

XV45 patère 4.95

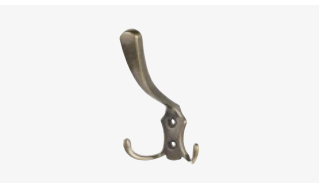
XV38 patère 4.96

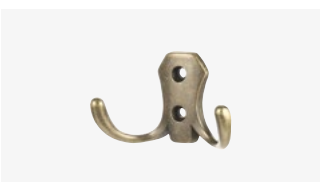
XV35 patère 4.96

XV32 patère 4.97

XV21 patère 4.97

XV19 patère 4.98

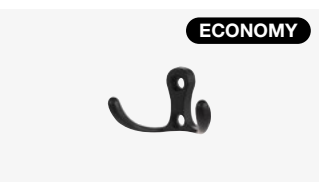

XV04 patère 4.98


XV03 patère 4.99

XV07 patère 4.99

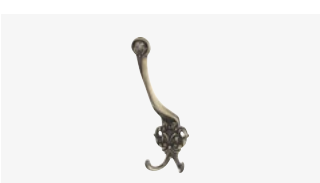
XV05 patère 4.100

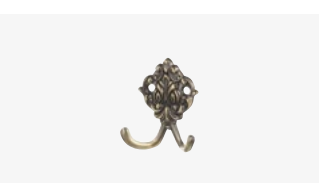
ECONOMY

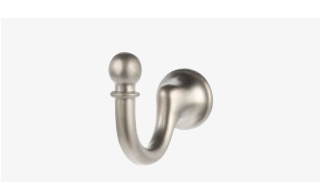

XV02 patère 4.100

XV11 patère 4.101

XV09 patère 4.101

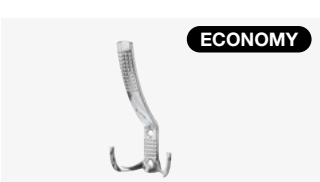

XV31 patère 4.102


XV30 patère 4.102

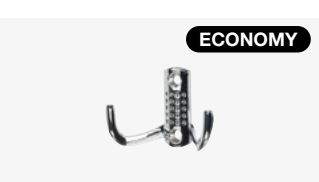

XV24 patère 4.103

XV13 patère 4.103

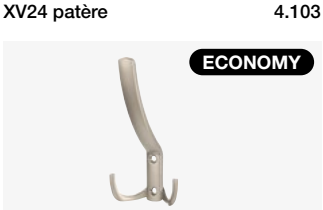
ECONOMY


XV08 patère 4.104

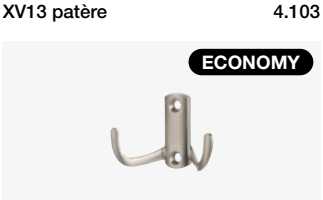
ECONOMY

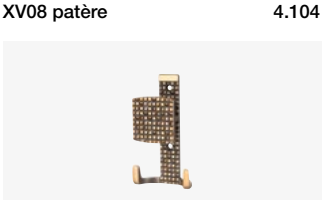

XV06 patère 4.104

ECONOMY

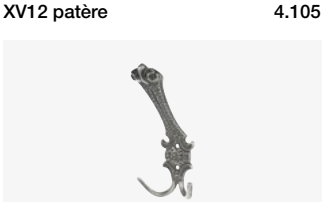

XV12 patère 4.105

ECONOMY

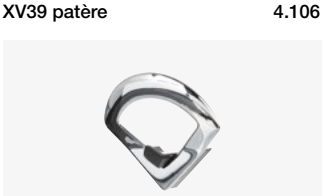

XV10 patère 4.105


XV39 patère 4.106

XV40 patère 4.106


XV42 patère 4.107

XV41 patère 4.107


XV43 patère 4.108

Poignées et boutons en métal

RiexTouch XH01 poignée

● Noir mat

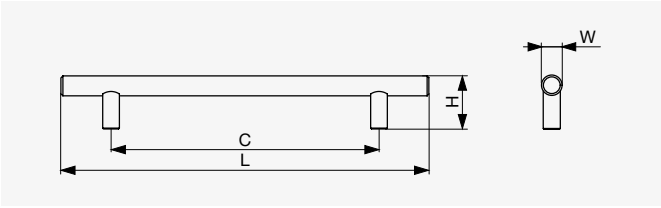
● Chrome mat

● Nickel mat

● Inox*

● Chrome poli

Le même design de bouton en p. 4.36.

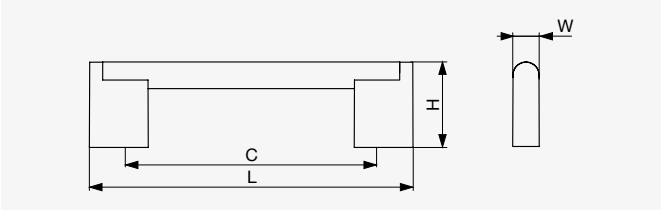


● Nickel brossé

C [mm]	Nickel brossé	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Inox*	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F001584	F001648	F001632	F001600	F001664	F001616	136	32	12	Acier / *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			

*La version inox est creuse. **La version inox = L + 20 mm.**

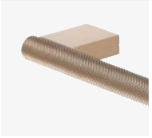
RiexTouch XH14 poignée



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

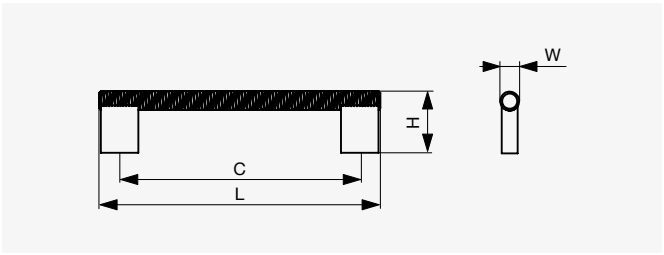
● Inox

RiexTouch XH63 poignée



● Or mat

Le même design de bouton en p. 4.36.



● Noir mat

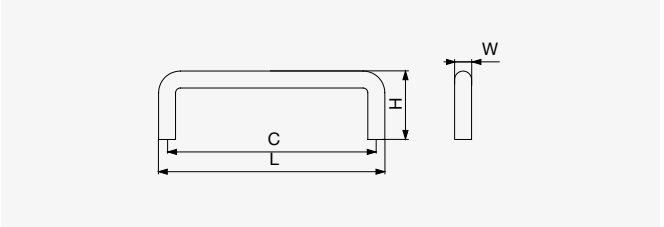
C [mm]	Noir mat	Or mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F008313	F008319	118	32,5	10	Zamac
128	F008314	F008320	150			
160	F008315	F008321	182			
224	F008316	F008322	246			
320	F008317	F008323	342			

RiexTouch XH12 poignée

● Nickel brossé

● Chrome mat

● Nickel mat



● Chrome poli

C [mm]	Chrome poli	Nickel brossé	Chrome mat	Nickel mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002820	F002823	F002826	F002829	105	32	8	Acier
128	F002821	F002824	F002827	F002830	137			
160	F002822	F002825	F002828	F002831	169			

RiexTouch XH03 poignée

● Noir mat

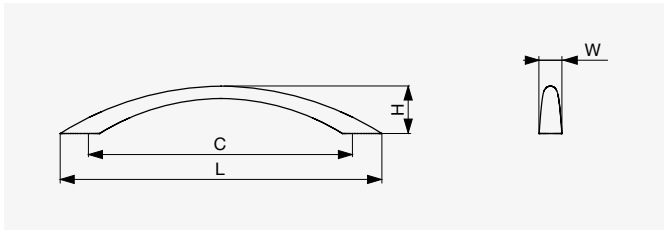
● Chrome mat

○ Blanc mat

● Or poli

● Chrome poli

● Imitation inox



● Nickel mat

C [mm]	Nickel mat	Noir mat	Chrome mat	Blanc mat	Or poli	Chrome poli	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
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 poignée

● Nickel brossé

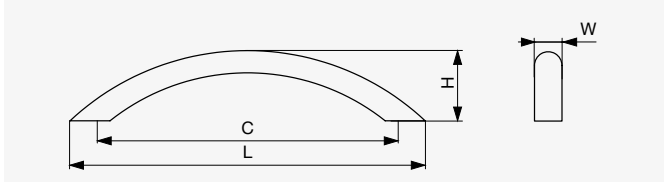
○ Blanc brillant

● Noir mat

● Chrome mat

● Or poli

● Chrome poli



● Nickel mat

C [mm]	Nickel mat	Nickel brossé	Blanc brillant	Noir mat	Chrome mat	Or poli	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002805	F002808	F002817	F002811	F002799	F002814	F002802	115	30	10	Acier
128	F002806	F002809	F002818	F002812	F002800	F002815	F002803	151			
160	F002807	F002810	F002819	F002813	F002801	F002816	F002804	190	32		

RiexTouch XH10 poignée

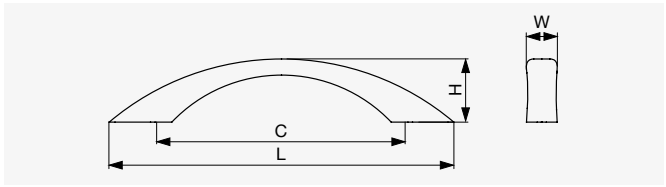
● Noir mat

● Chrome mat

● Nickel mat

● Or poli

● Chrome poli



● Nickel brossé

C [mm]	Nickel brossé	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002335	F002337	F002331	F002333	F002339	F002329	120	23	10	Zamac
128	F002336	F002338	F002332	F002334	F002340	F002330	152			

RiexTouch XH35 poignée

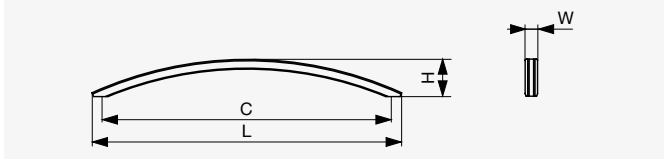
● Vert mat

● Imitation inox

● Aluminium anodisé

● Or brossé

● Noir mat



● Bordeaux

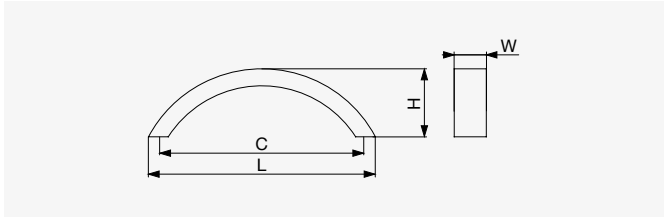
C [mm]	Bordeaux	Vert mat	Imitation inox	Aluminium anodisé	Or brossé	Noir mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F008334	F008339	×	×	×	×	116	34	11	Aluminium
128	F008335	F008340	F002167	F002158	F002161	F002164	148			
160	F008336	F008341	F002168	F002159	F002162	F002165	182			
192	F008337	F008342	×	×	×	×	212			
224	F008338	F008343	×	×	×	×	244			
256	×	×	F002169	F002160	F002163	F002166	276			

RiexTouch XH44 poignée

● Aluminium anodisé

○ Blanc mat

● Imitation inox



● Noir mat

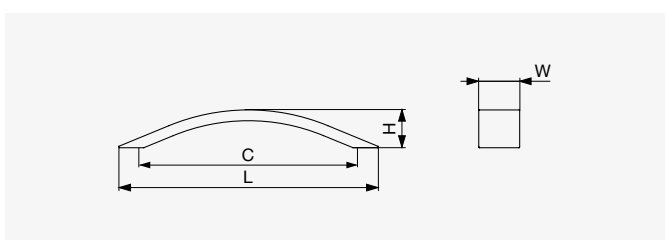
C [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Blanc mat	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002390	F002382	F002394	F002386	126	25	15	Aluminium
128	F002391	F002383	F002395	F002387	158	29		
160	F002392	F002384	F002396	F002388	190	31		
192	F002393	F002385	F002397	F002389	222			

RiexTouch XH19 poignée

● Aluminium anodisé

● Noir mat

● Imitation inox



○ Blanc mat

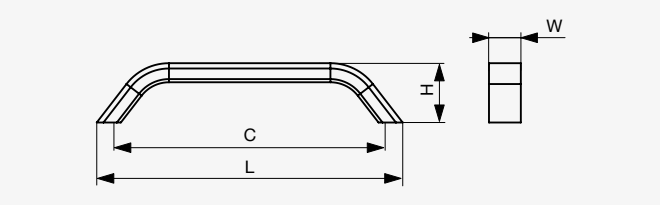
C [mm]	Blanc mat	Aluminium anodisé	Noir mat	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F002349	F002345	F002353	F002341	150	28	30	Aluminium
160	F002350	F002346	F002354	F002342	190			
224	F002351	F002347	F002355	F002343	260			
320	F002352	F002348	F002356	F002344	356	33		

RiexTouch XH70 poignée

● Bordeaux

● Noir mat

○ Blanc mat

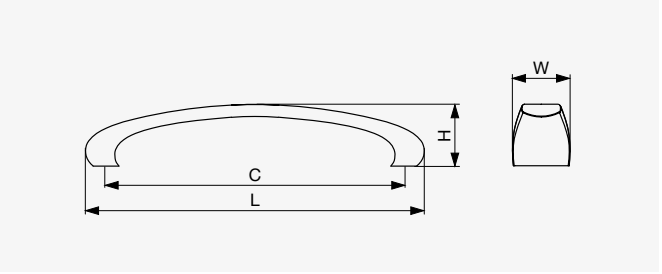


● Vert mat

C [mm]	Vert mat	Bordeaux	Noir mat	Blanc mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F008350	F008344	F008353	F008347	112	28	15	Aluminium
128	F008351	F008345	F008354	F008348	144			
160	F008352	F008346	F008355	F008349	176			

RiexTouch XH43 poignée

● Bronze patiné



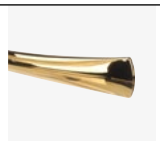
● Brun patiné

C [mm]	Brun patiné	Bronze patiné	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F002596	F002598	145	27	25	Zinc
160	F002597	F002599	177			

RiexTouch XH08 poignée

Chrome mat

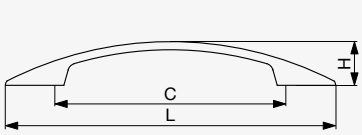
Nickel mat



Or poli

Chrome poli

Imitation inox



Nickel brossé

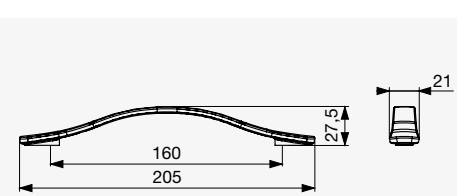
C [mm]	Nickel brossé	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Chrome poli	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002232	F002226	F002228	F002230	F002224	F007686	154	23	21	Zinc
128	F002233	F002227	F002229	F002231	F002225	F007685	186			

RiexTouch XH45 poignée

Anthracite mat

Blanc mat

Imitation inox



Or mat

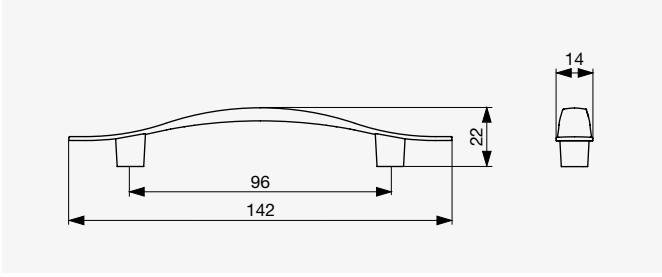
Or mat	Anthracite mat	Blanc mat	Imitation inox	Matériau
F002741	F002743	F002740	F002742	Zinc

RiexTouch XH36 poignée

● Nickel mat

● Or poli

● Chrome poli



● Chrome mat

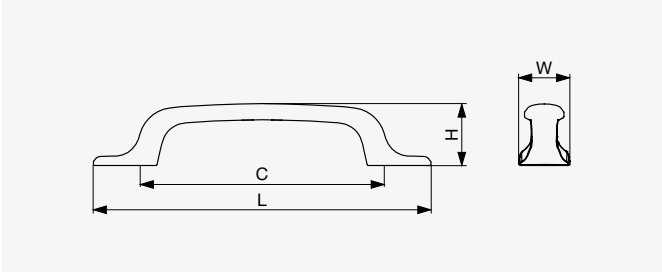
Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Chrome poli	Matériau
F001894	F001891	F001893	F001892	Zamac

RiexTouch XH40 poignée

● Chrome mat

● Nickel mat

● Chrome poli



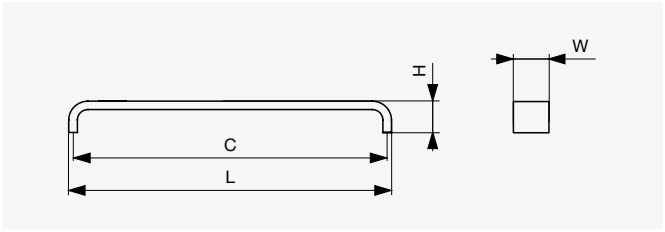
● Noir mat

C [mm]	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002777	F002771	F002773	F002775	133	25	20	Zinc
128	F002778	F002772	F002774	F002776	165			

RiexTouch XH47 poignée

● Noir mat

● Chrome poli



● Imitation inox

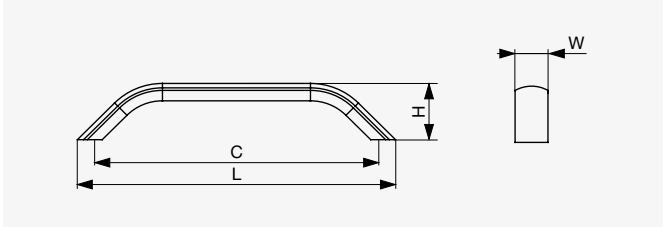
C [mm]	Imitation inox	Noir mat	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F002212	F002220	F002216	136	30	25	Aluminium
160	F002213	F002221	F002217	168			
192	F002214	F002222	F002218	200			
320	F002215	F002223	F002219	328			

RiexTouch XH24 poignée

● Aluminium anodisé

● Noir mat

● Imitation inox



● Or brossé

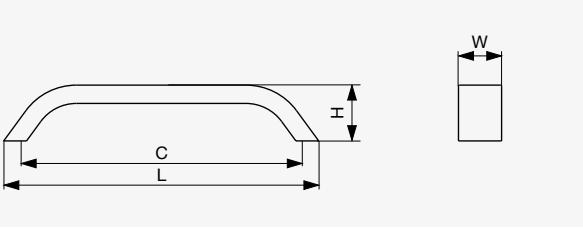
C [mm]	Or brossé	Aluminium anodisé	Noir mat	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F001571	F001567	F001563	F001559	135	26	15	Aluminium
160	F001572	F001568	F001564	F001560	177			
224	F001573	F001569	F001565	F001561	241			
320	F001574	F001570	F001566	F001562	337			

RiexTouch XH22 poignée

Aluminium anodisé

Noir mat

Imitation inox

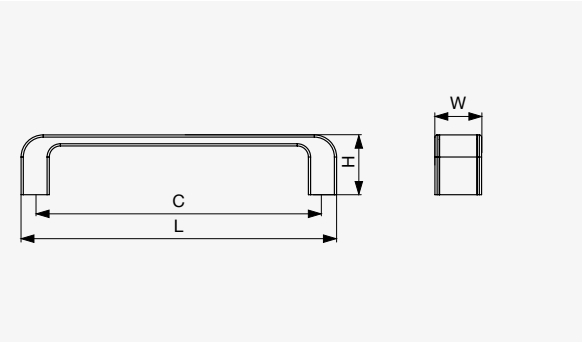


Brun mat

C [mm]	Brun mat	Aluminium anodisé	Noir mat	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F001542	F001532	F001537	F001527	147	32	25	Aluminium
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 poignée

Chrome poli / imitation inox



Chrome poli / blanc mat

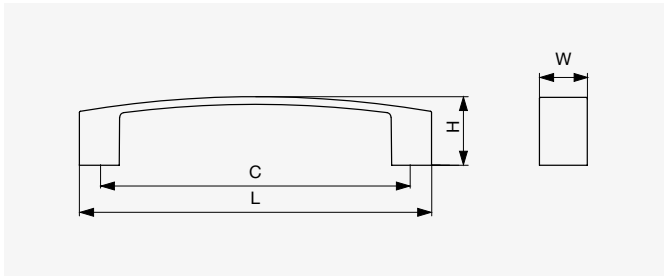
C [mm]	Chrome poli / blanc mat	Chrome poli / imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F001721	F001718	142	27	21	Zinc & aluminium
192	F001722	F001719	206			
256	F001723	F001720	270			

RiexTouch XH07 poignée

Chrome mat

Nickel mat

Chrome poli



Imitation inox

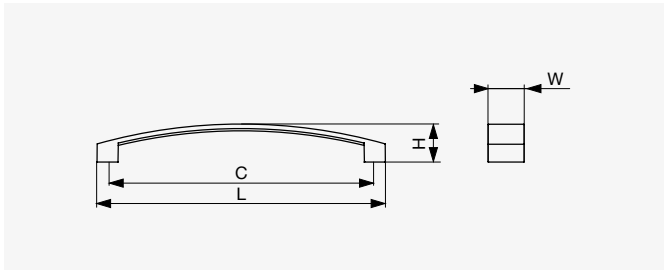
C [mm]	Imitation inox	Chrome mat	Nickel mat	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F001762	F001757	F001767	F001772	146	29	20	Zamac
160	F001763	F001758	F001768	F001773	178			
192	F001764	F001759	F001769	F001774	210			
256	F001765	F001760	F001770	F001775	274			
320	F001766	F001761	F001771	F001776	338			

RiexTouch XH32 poignée

Chrome mat

Or poli

Imitation inox



Bronze patiné

C [mm]	Bronze patiné	Chrome mat	Or poli	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F002156	F002152	F002154	F002150	172	23	22	Zinc
224	F002157	F002153	F002155	F002151	236			

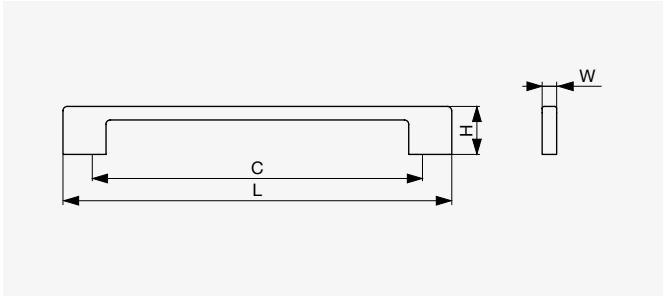
RiexTouch XH02 poignée

● Nickel brossé

○ Blanc brillant

● Chrome mat

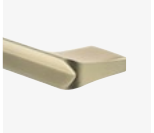
● Chrome poli



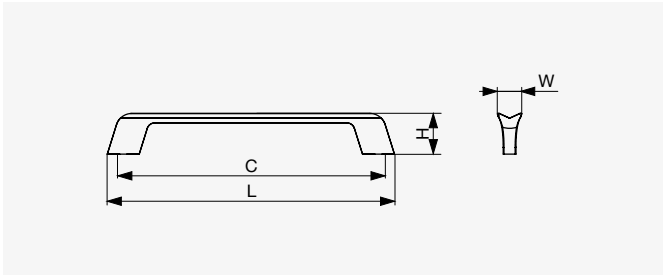
● Noir mat

C [mm]	Noir mat	Nickel brossé	Blanc brillant	Chrome mat	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
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 poignée



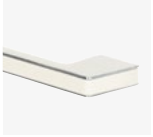
● Or mat



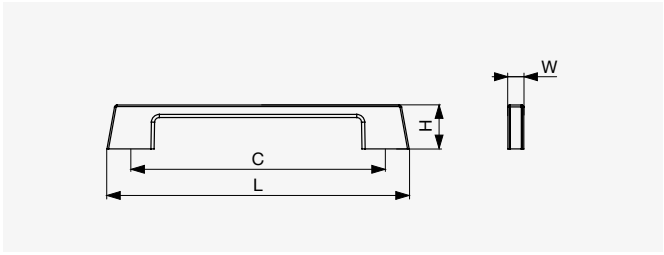
● Nickel noir brossé

C [mm]	Nickel noir brossé	Or mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F002236	F002238	180	26	15	Zinc
320	F002237	F002239	340			

RiexTouch XH31 poignée



Chrome poli / blanc mat



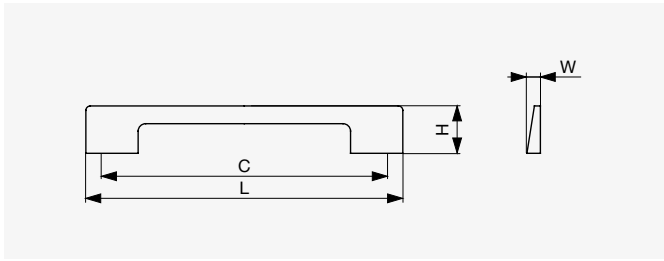
Chrome poli / anthracite

C [mm]	Chrome poli / anthracite	Chrome poli / blanc mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F001708	F001713	121	28	10	Zinc & aluminium
128	F001709	F001714	145			
160	F001710	F001715	190			
224	F001711	F001716	254			
320	F001712	F001717	353			

RiexTouch XH30 poignée

Chrome mat

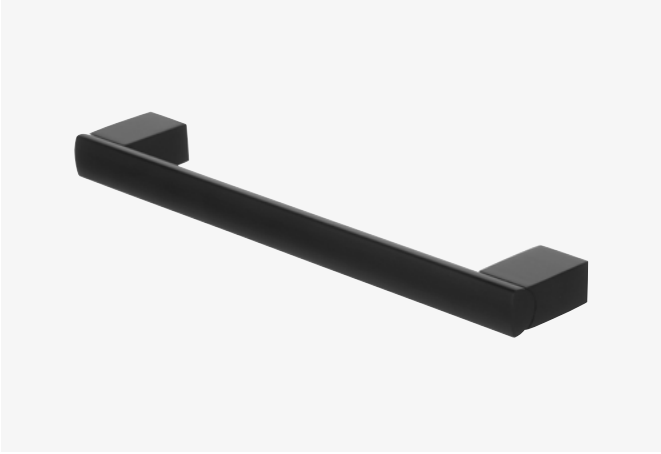
Imitation inox



Chrome poli

C [mm]	Chrome poli	Chrome mat	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F002203	F002209	F002206	180	32	9	Aluminium
192	F002204	F002210	F002207	212			
320	F002205	F002211	F002208	340			

RiexTouch XH06 poignée

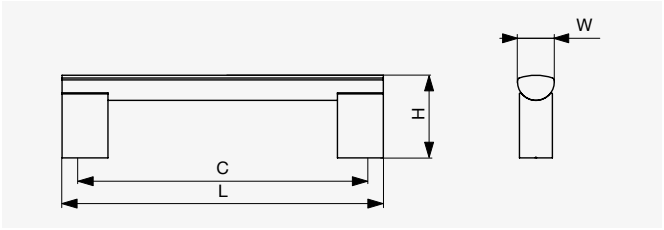


Aluminium anodisé

Nickel brossé

Chrome poli

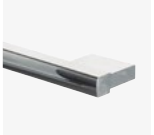
Imitation inox



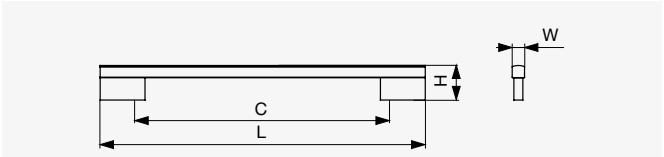
● Noir mat

C [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Nickel brossé	Chrome poli	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
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	Aluminium
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 poignée



Chrome poli

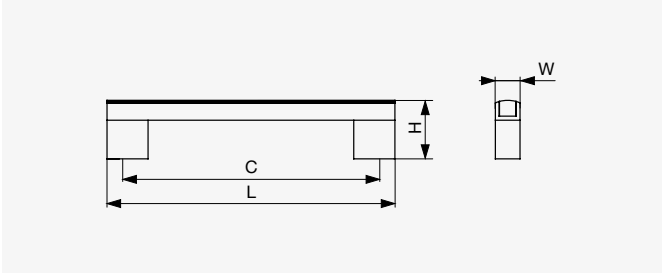


Imitation inox

C [mm]	Imitation inox	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F001581	F001578	226			
224	F001582	F001579	290	31	11	Zinc
320	F001583	F001580	386			

RiexTouch XH23 poignée

Chrome poli / blanc mat



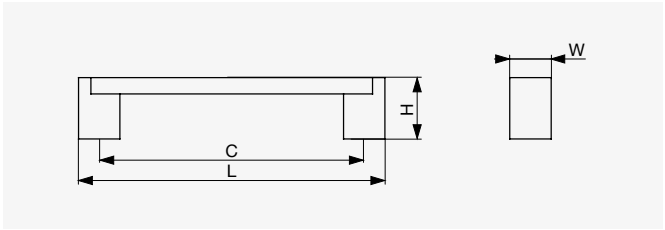
Chrome poli / Imitation inox

C [mm]	Chrome poli / imitation inox	Chrome poli / blanc mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F001547	F001553	140	29	12	Aluminium
160	F001548	F001554	172			
192	F001549	F001555	204			
224	F001550	F001556	236			
320	F001551	F001557	332			
448	F001552	F001558	460			

RiexTouch XH18 poignée

Chrome mat / aluminium anodisé

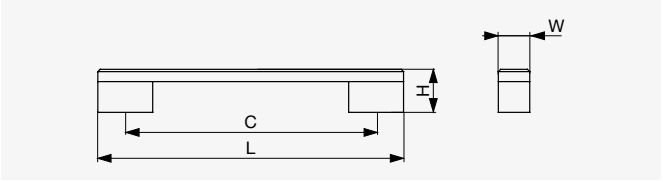
Imitation inox / Imitation inox



Chrome poli / Imitation inox

C [mm]	Chrome poli / imitation inox	Chrome mat / aluminium anodisé	Imitation inox / imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F002565	F002571	F002559	148	30	20	Aluminium
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 poignée

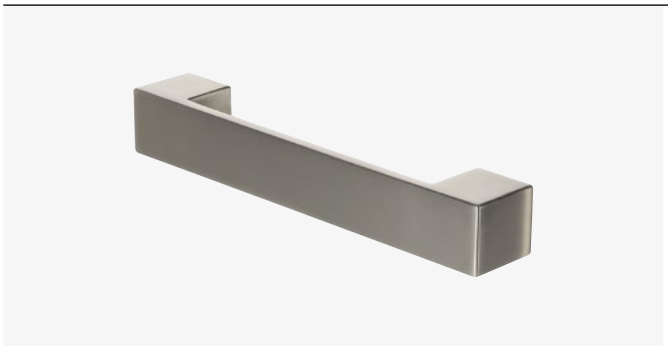


Le même design de bouton en p. 4.40.
Le même design de patère en p. 4.94.

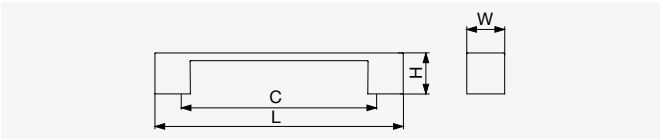
C [mm]	Noir mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	**F001575**	195	28	20	Aluminium
224	**F001577**	259			
320	**F001576**	355			

● Noir mat

RiexTouch XH20 poignée



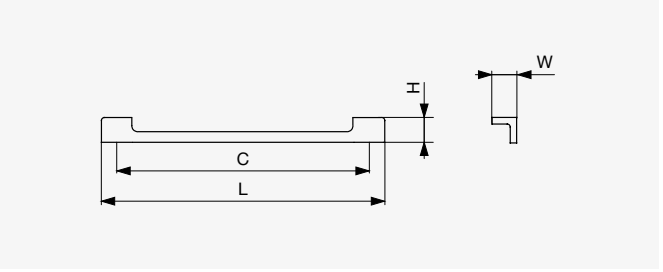
● Chrome mat



● Nickel brossé

C [mm]	Nickel brossé	Chrome mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	**F002577**	**F002579**	163	27	25	Aluminium
192	**F002578**	**F002580**	228			

RiexTouch XH29 poignée



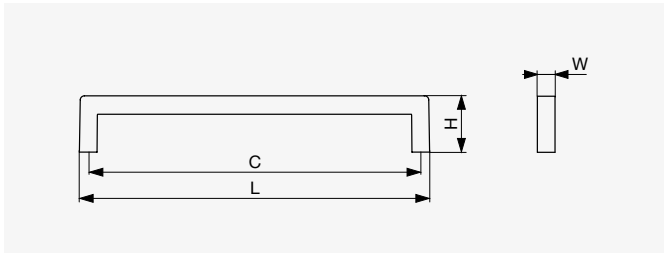
C [mm]	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
192	**F002378**	220	25	25	Aluminium
288	**F002379**	310			

● Imitation inox

RiexTouch XH11 poignée

Chrome mat

Imitation inox

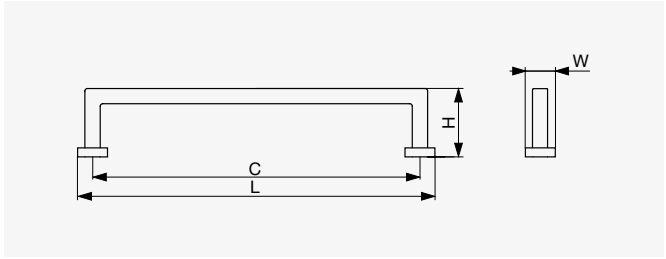


Noir mat

C [mm]	Noir mat	Chrome mat	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
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 poignée

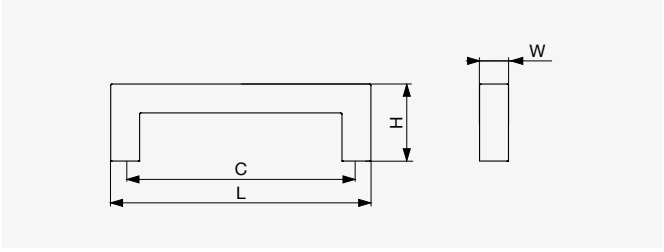
Noir mat



Chrome poli

C [mm]	Chrome poli	Noir mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F001728	F001724	137	28	9	Zamac
160	F001729	F001725	169			
192	F001730	F001726	201			

RiexTouch XH13 poignée

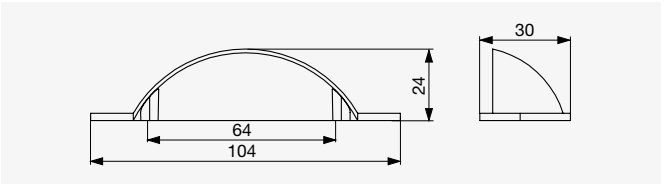


● Inox brossé

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

RiexTouch XR19 poignée

● Noir mat ● Or patiné ● Étain patiné

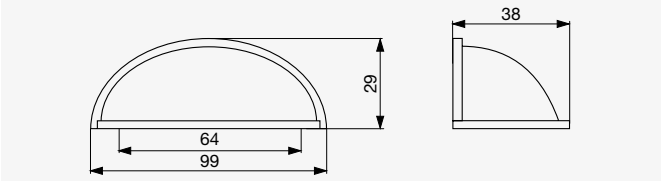


● Brun patiné

Brun patiné	Noir mat	Or patiné	Étain patiné	Matériau
F002779	**F002781**	**F002782**	**F002780**	Zinc

RiexTouch XR20 poignée

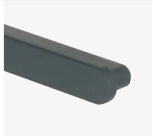
● Cuivre patiné ● Or patiné ● Étain patiné



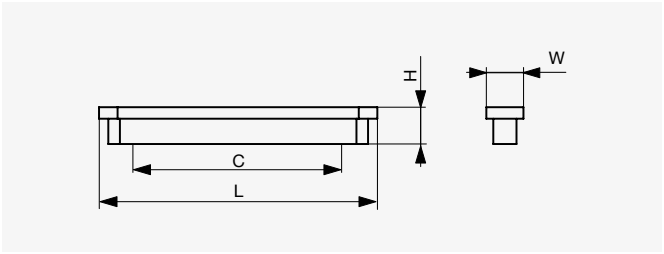
● Nickel brossé

Nickel brossé	Cuivre patiné	Or patiné	Étain patiné	Matériau
F002785	**F002786**	**F002784**	**F002783**	Zamac

RiexTouch XH64 poignée



● Vert mat



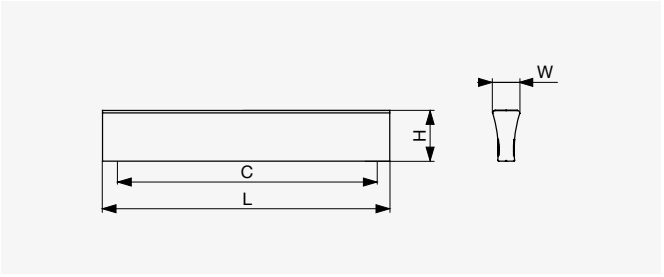
● Noir mat

C [mm]	Noir mat	Vert mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
32	**F008324**	**F008329**	56			
64	**F008325**	**F008330**	88			
96	**F008326**	**F008331**	120	16	16	Aluminium
128	**F008327**	**F008332**	152			
160	**F008328**	**F008333**	184			

RiexTouch XH21 poignée

● Aluminium anodisé

● Imitation inox



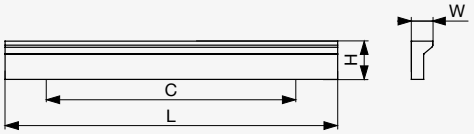
● Noir mat

C [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	**F002624**	**F002618**	**F002621**	106			
128	**F002625**	**F002619**	**F002622**	138	19	10	Aluminium
160	**F002626**	**F002620**	**F002623**	170			

RiexTouch XH46 poignée

Aluminium anodisé

Noir mat



Imitation inox

C [mm]	Imitation inox	Aluminium anodisé	Noir mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F002612	F002609	F002615	200	20	11	Aluminium
192	F002613	F002610	F002616	300			
256	F002614	F002611	F002617	400			

RiexTouch XH27 poignée

Aluminium anodisé

Chrome poli

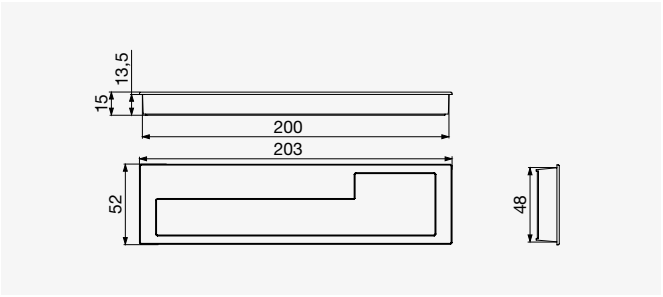
Imitation inox

C [mm]	Imitation inox	Aluminium anodisé	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002603	F002600	F002606	116	19	19	Aluminium
160	F002604	F002601	F002607	180			
224	F002605	F002602	F002608	244			

RiexTouch XZ09 poignée encastrée

● Noir mat

○ Blanc mat



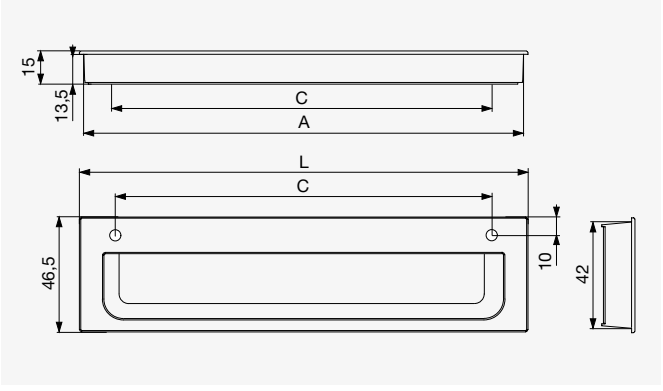
● Anthracite mat

Côté	Anthracite mat	Noir mat	Blanc mat	Matériau
Gauche	**F002765**	**F002763**	**F002761**	Zinc
Droite	**F002766**	**F002764**	**F002762**	

RiexTouch XZ11 poignée encastrée

● Noir mat

○ Blanc mat

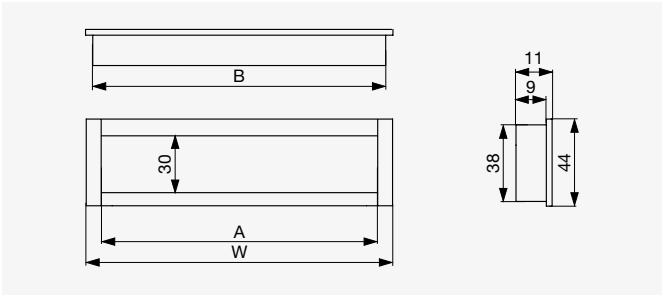


● Anthracite mat

C [mm]	Anthracite mat	Noir mat	Blanc mat	A [mm]	L [mm]	Matériau
128	**F002587**	**F002591**	**F002589**	154	158	Zinc
160	**F002588**	**F002592**	**F002590**	186	190	

RiexTouch XZ04 poignée encastrée

● Aluminium anodisé



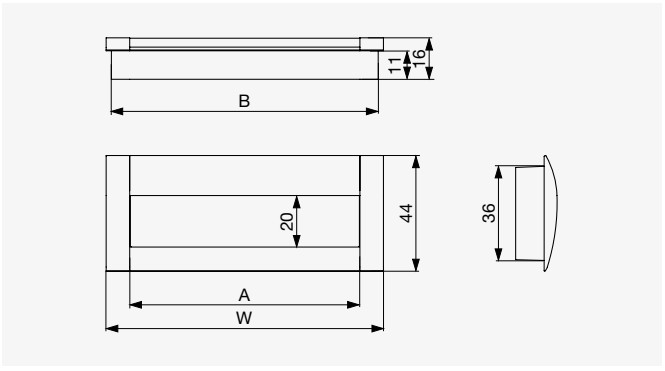
● Imitation inox

W [mm]	Imitation inox	Aluminium anodisé	A [mm]	B [mm]	Matériau
104	**F001706**	**F001704**	90	94	Aluminium
215	**F001707**	**F001705**	201	205	

RiexTouch XZ03 poignée encastrée

● Noir mat

● Imitation inox



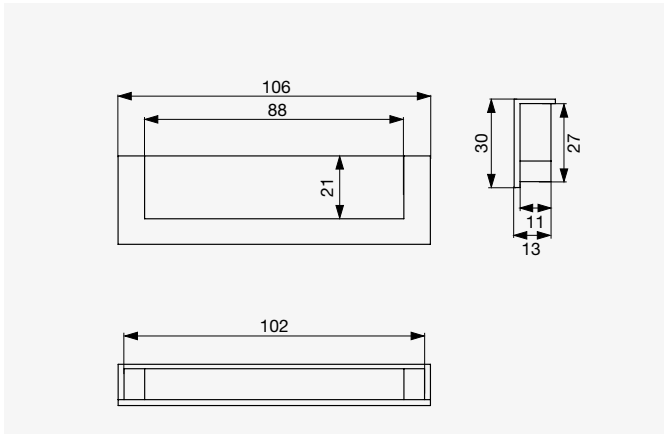
● Aluminium anodisé

W [mm]	Aluminium anodisé	Noir mat	Imitation inox	A [mm]	B [mm]	Matériau
106	**F001700**	**F001702**	**F001698**	88	102	Zinc & aluminium
170	**F001701**	**F001703**	**F001699**	152	166	

RiexTouch XZ02 poignée encastrée

● Noir mat

● Chrome mat



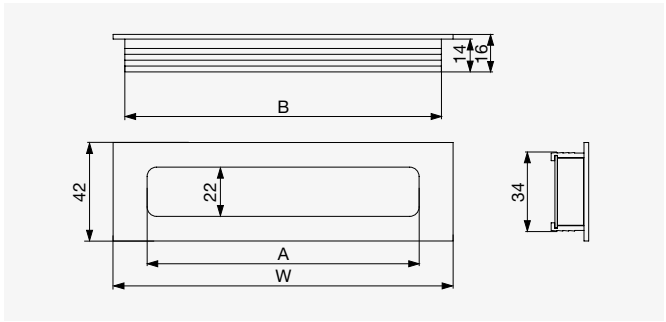
○ Blanc mat

Blanc mat	Noir mat	Chrome mat	Matériau
F002630	F002629	F002627	Zinc

RiexTouch XZ01 poignée encastrée

● Noir mat

● Imitation inox



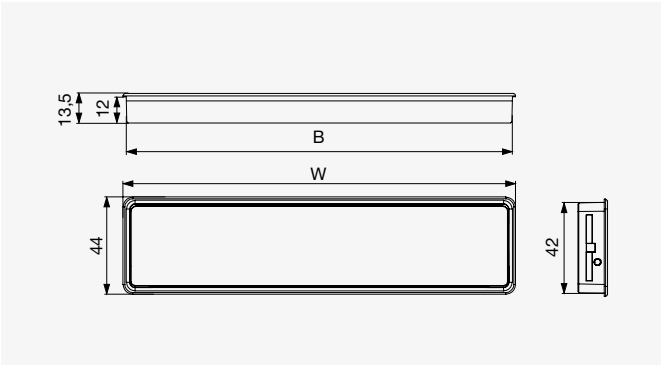
● Aluminium anodisé

W [mm]	Aluminium anodisé	Noir mat	Imitation inox	A [mm]	B [mm]	Matériau
112	F002767	F001786	F001783	84	106	Aluminium
144	F002631	F001787	F001784	116	138	
176	F002768	F001788	F001785	148	170	
272	F002632	×	×	244	266	
336	F002633	×	×	308	330	

RiexTouch XZ10 poignée encastrée

● Noir mat

● Anthracite mat

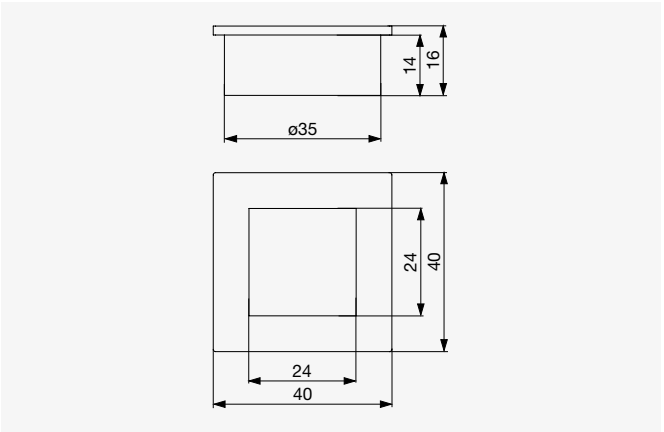


W [mm]	Anthracite mat	Noir mat	B [mm]	Matériau
44	F002583	F002759	42	Zinc
180	F002585	F002760	177	

RiexTouch XZ05 poignée encastrée

● Anthracite mat ● Chrome poli

● Nickel brossé

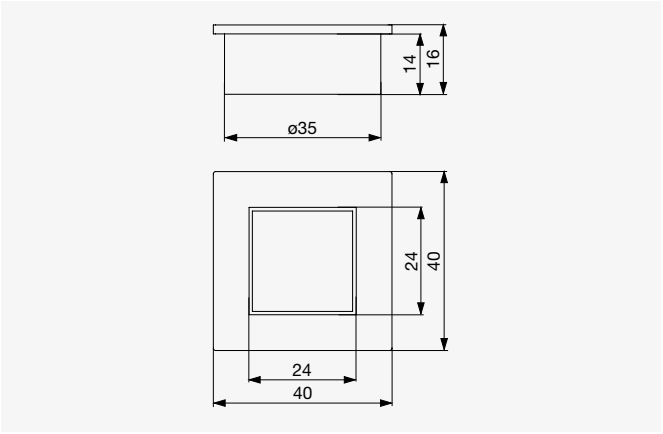


Nickel brossé	Anthracite mat	Chrome poli	Matériau
F001879	F001881	F001880	Zinc

RiexTouch XZ06 poignée encastrée

● Anthracite mat

● Chrome poli



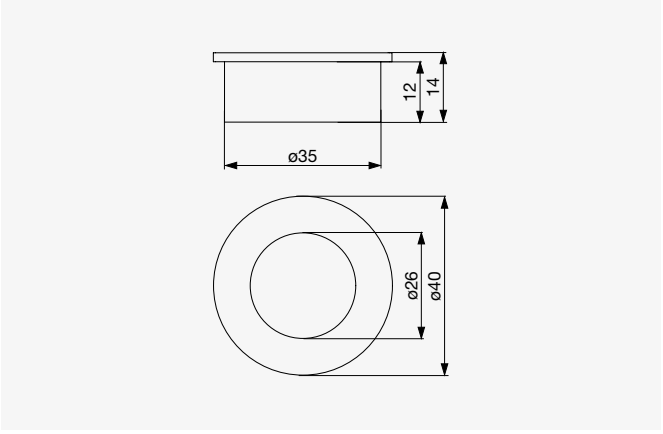
● Nickel brossé

Nickel brossé	Anthracite mat	Chrome poli	Matériau
F001882	F001884	F001883	Zinc

RiexTouch XZ07 poignée encastrée

● Nickel brossé

● Anthracite mat



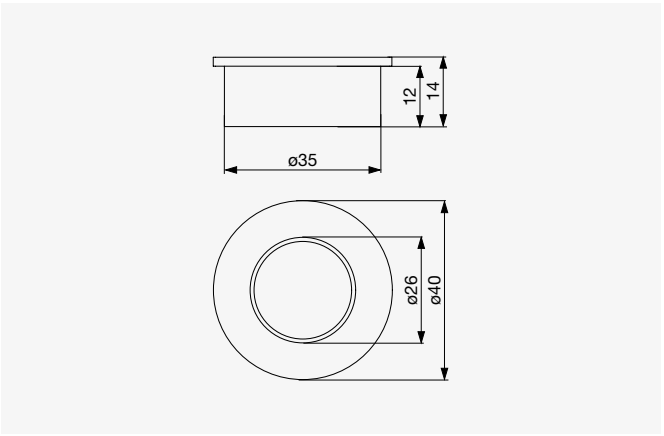
● Chrome poli

Chrome poli	Nickel brossé	Anthracite mat	Matériau
F001886	F001885	F001887	Zinc

RiexTouch XZ08 poignée encastrée

● Nickel brossé

● Anthracite mat



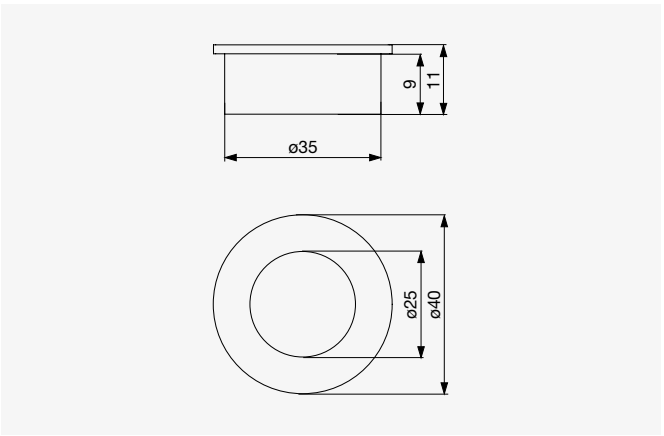
● Chrome poli

Chrome poli	Nickel brossé	Anthracite mat	Matériau
F001889	F001888	F001890	Zinc

RiexTouch XZ12 poignée encastrée

● Nickel mat

● Chrome poli



● Chrome mat

Chrome mat	Nickel mat	Chrome poli	Matériau
F002268	F002269	F002267	Zinc

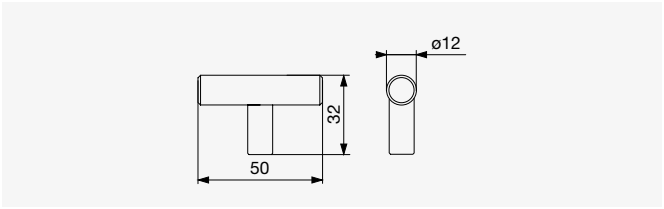
RiexTouch XK01 bouton

● Chrome mat

● Nickel mat

● Chrome poli

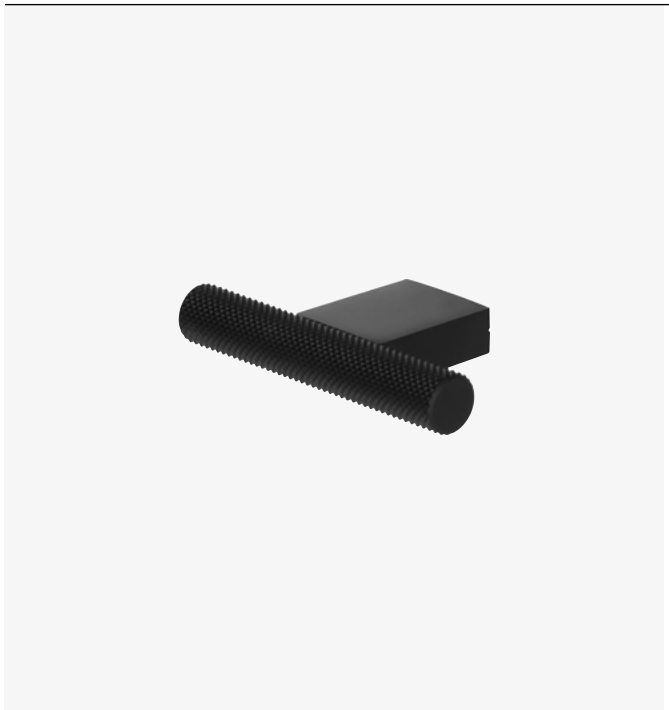
Le même design de poignée en p. 4.10.



● Nickel brossé

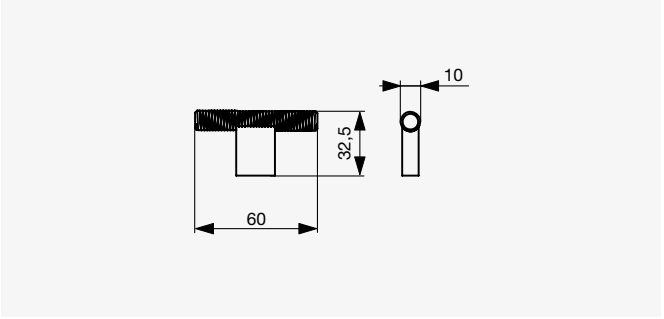
Nickel brossé	Chrome mat	Nickel mat	Chrome poli	Matériau
F002555	F002558	F002556	F002557	Steel

RiexTouch XH63 bouton



● Or mat

Le même design de poignée en p. 4.11.



● Noir mat

Noir mat	Or mat	Matériau
F008312	F008318	Zamac

RiexTouch XK02 bouton

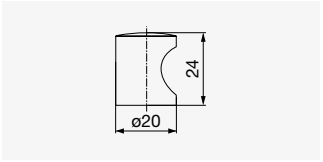
● Nickel brossé

● Noir mat

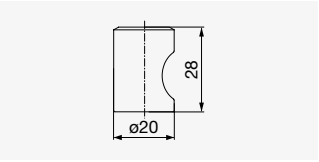
● Nickel mat

● Chrome poli

● Inox



ⓘ F002770, F002757, F002756, F002758



ⓘ F002202

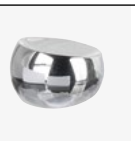
Nickel brossé	Noir mat	Nickel mat	Chrome poli	Inox	Matériau
F002758	F002770	F002757	F002756	F002202	Zinc

RiexTouch XK11 bouton

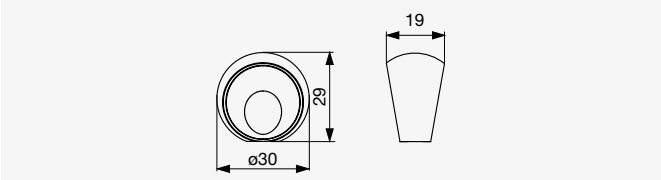
● Nickel brossé

● Noir mat

○ Blanc mat



● Chrome poli



Nickel brossé	Noir mat	Blanc mat	Chrome poli	Matériau
F002275	F002274	F002277	F002276	Zinc

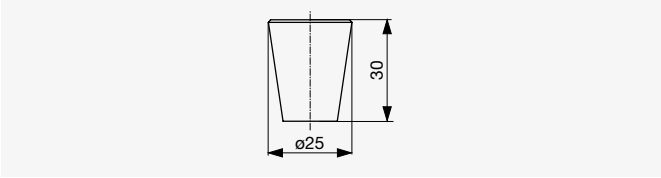
RiexTouch XK05 bouton

● Or mat

● Aluminium anodisé

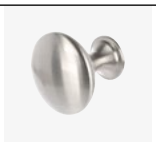
● Noir mat

● Nickel noir mat



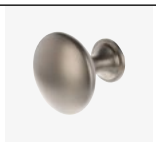
Or mat	Aluminium anodisé	Noir mat	Nickel noir mat	Matériau
F002273	F002272	F002270	F002271	Aluminium

RiexTouch XK03 bouton

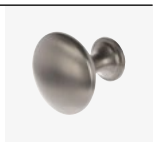


● Nickel brossé

● Noir mat

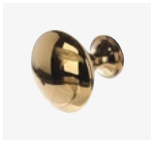


● Chrome mat

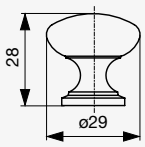


● Nickel mat

○ Blanc mat



● Or poli

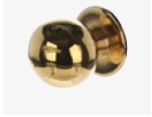


● Chrome poli

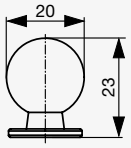
Chrome poli	Nickel brossé	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Blanc mat	Or poli	Matériau
F002401	F002404	F002403	F002400	F002398	F002399	F002402	Zinc

RiexTouch XK12 bouton

● Chrome mat



● Or poli



● Chrome poli

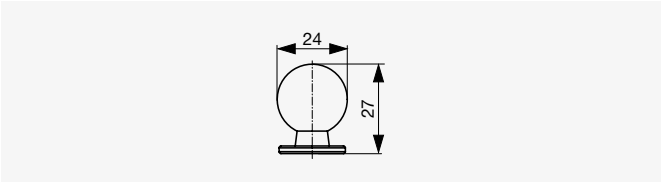
Chrome poli	Chrome mat	Or poli	Matériau
F002250	F002251	F002252	Zinc

RiexTouch XK13 bouton

Or poli

Chrome poli

Chrome mat



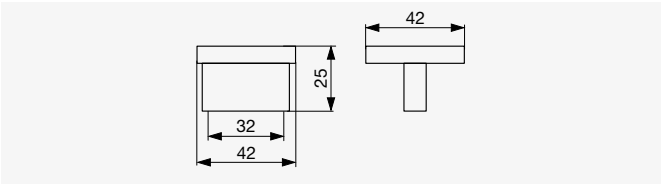
Or poli	Chrome poli	Chrome mat	Matériau
F002255	F002253	F002254	Zinc

RiexTouch XK15 bouton

Nickel brossé

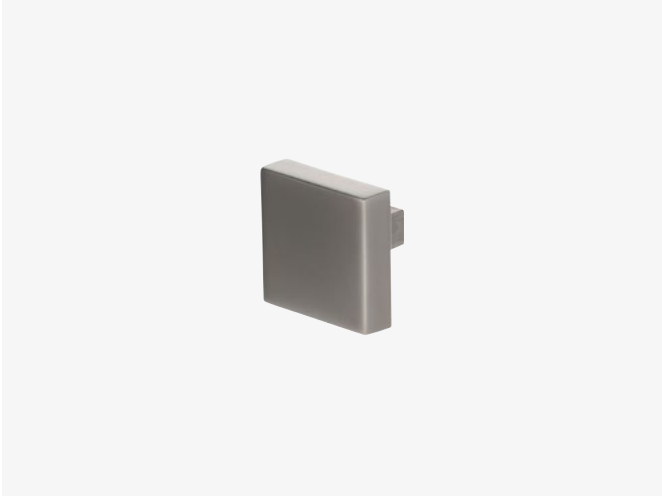
Chrome mat

Nickel mat



Nickel brossé	Chrome mat	Nickel mat	Matériau
F002259	F002260	F007555	Zinc

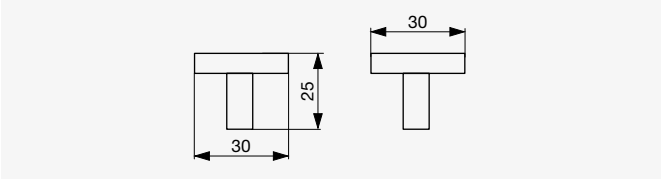
RiexTouch XK08 bouton



Chrome mat

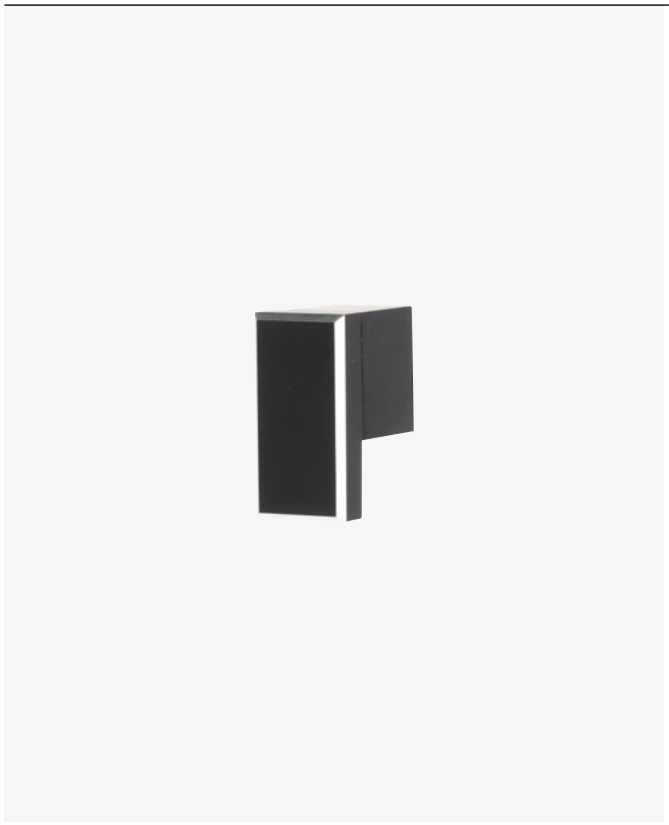
Chrome poli

Nickel mat

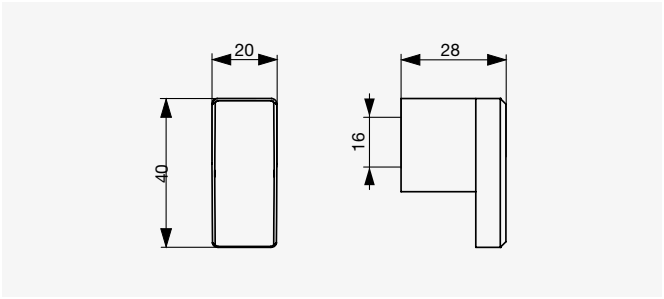


Chrome mat	Chrome poli	Nickel mat	Matériau
F002249	F002248	F007553	Zinc

RiexTouch XV28 bouton



Le même design de poignée en p. 4.25.
Le même design de patère en p. 4.94.

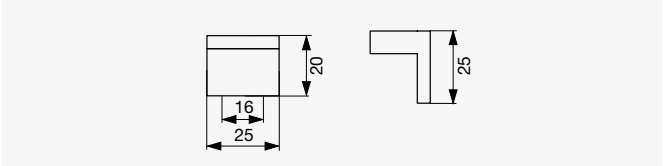


Noir mat	Matériau
F002468	Aluminium

● Noir mat

RiexTouch XK14 bouton

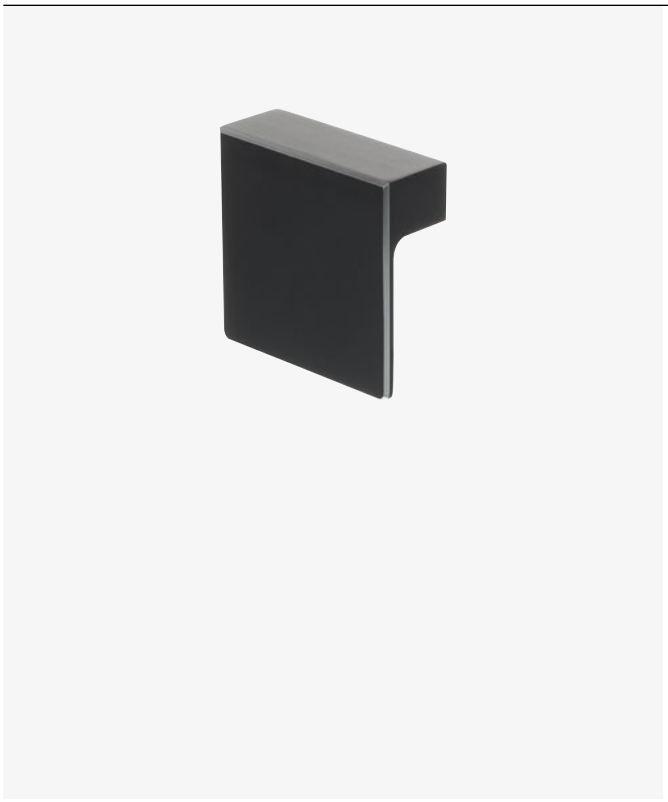
● Nickel brossé ● Chrome poli ● Nickel mat



Chrome mat	Nickel brossé	Chrome poli	Nickel mat	Matériau
F002258	F002256	F002257	F007554	Zinc

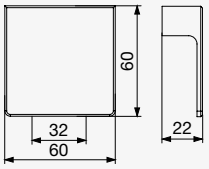
● Chrome mat

RiexTouch XK16 bouton



● Noir mat

● Aluminium anodisé



Noir mat	Aluminium anodisé	Matériau
F002282	F002281	Aluminium

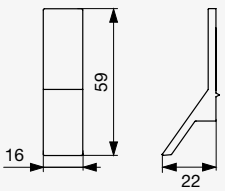
RiexTouch XK09 bouton

● Anthracite mat

● Or brossé

● Chrome mat

Le même design de patère en p. 4.93.

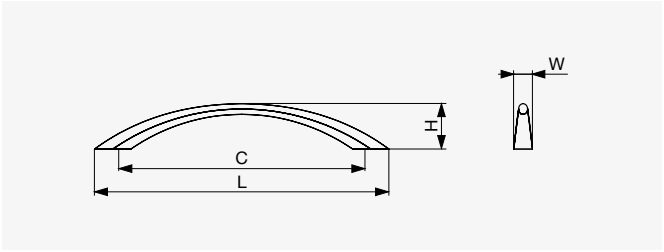


Anthracite mat	Or brossé	Chrome mat	Matériau
F002594	F002593	F002595	Zinc

RiexTouch XH04 poignée ECONOMY

Chrome mat

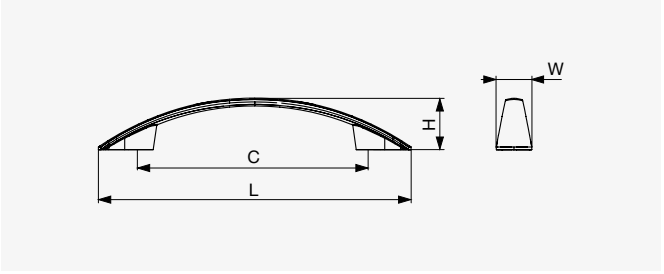
Chrome poli



Nickel mat

C [mm]	Nickel mat	Chrome mat	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	**F001748**	**F001746**	**F001744**	112	23	9	Zamac
128	**F001749**	**F001747**	**F001745**	159	25	10	

RiexTouch XH09 poignée ECONOMY

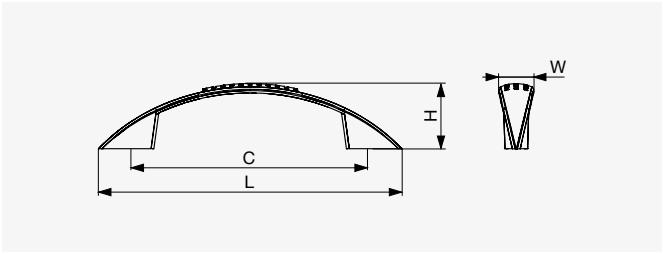


Chrome poli

C [mm]	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	**F002234**	135	22,5	15,5	Zamac
128	**F002235**	169	23	16	

RiexTouch XH33 poignée ECONOMY

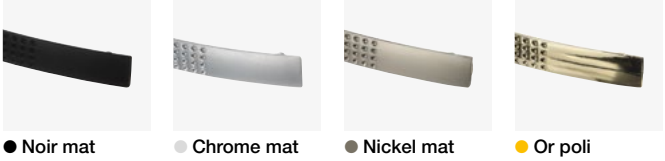
● Noir mat ● Chrome mat ● Nickel mat ● Or poli



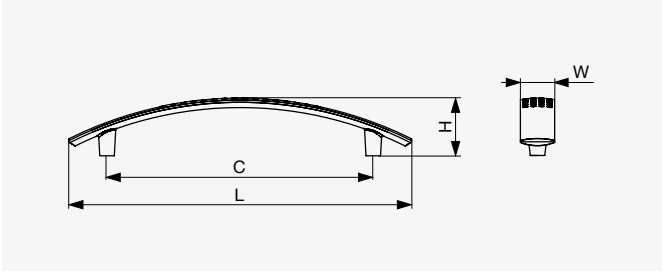
● Chrome poli

C [mm]	Chrome poli	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002115	F002117	F002113	F002111	F002119	128	27,5	15	Zamac
128	F002116	F002118	F002114	F002112	F002120	163	28,5	16	

RiexTouch XH34 poignée ECONOMY



● Noir mat ● Chrome mat ● Nickel mat ● Or poli

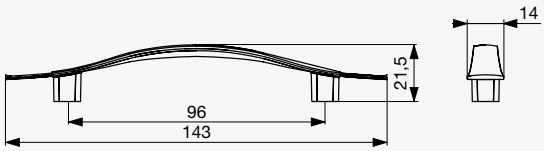


● Chrome poli

C [mm]	Chrome poli	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002125	F002127	F002123	F002121	F002129	124	27	17	Zamac
128	F002126	F002128	F002124	F002122	F002130	165,5	28		

RiexTouch XH37 poignée ECONOMY

Chrome poli



Nickel mat

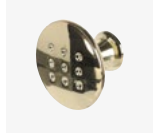
Nickel mat	Chrome poli	Matériau
F002381	F002380	Zamac

RiexTouch XK10 bouton ECONOMY

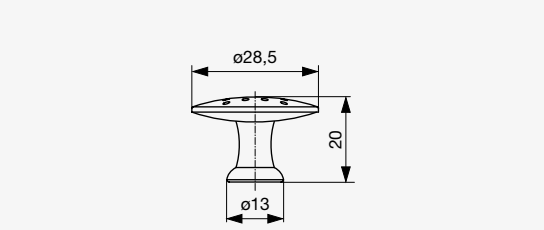
Noir mat

Chrome mat

Nickel mat



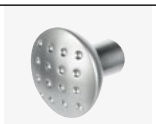
Or poli



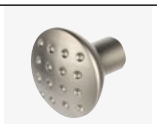
Chrome poli

Chrome poli	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Matériau
F002138	F002139	F002137	F002136	F002140	Zamac

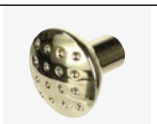
RiexTouch XK07 bouton ECONOMY



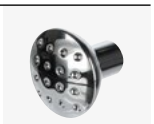
● Chrome mat



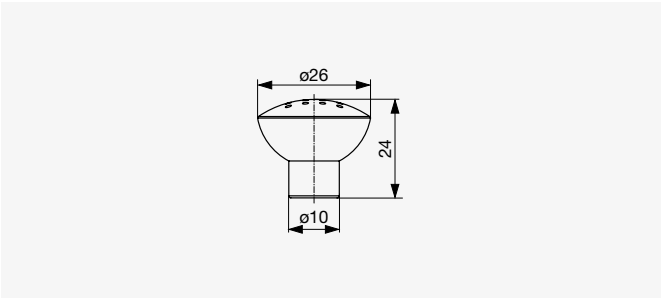
● Nickel mat



● Or poli



● Chrome poli



● Noir mat

Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Chrome poli	Matériau
F002134	F002132	F002131	F002135	F002133	Zamac

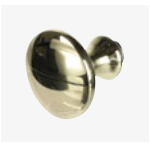
RiexTouch XK06 bouton ECONOMY

○ Blanc brillant

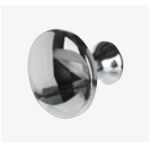
● Noir mat

● Chrome mat

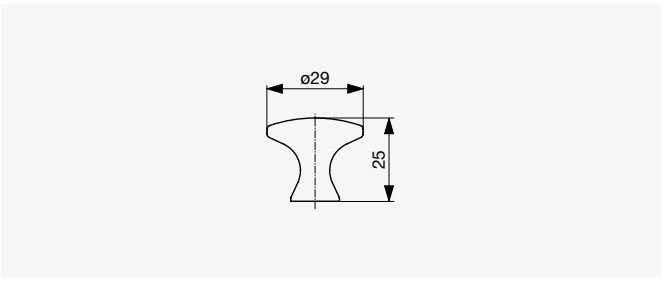
● Nickel mat



● Or poli



● Chrome poli



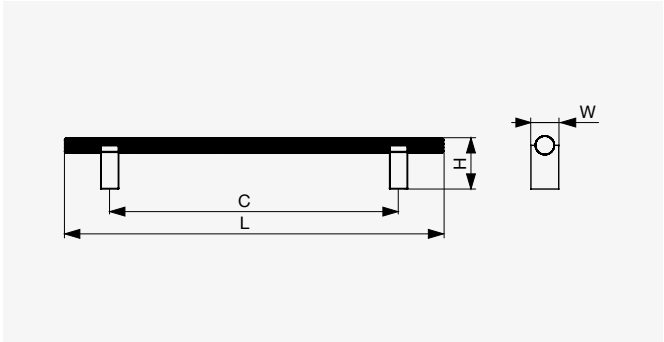
● Noir brillant

Noir brillant	Blanc brillant	Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Chrome poli	Matériau
F001750	F001755	F001751	F001753	F001754	F001756	F001752	Zamac

● Citterio Giulio XH60 poignée

● Or mat

● Argent mat

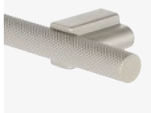


● Noir mat

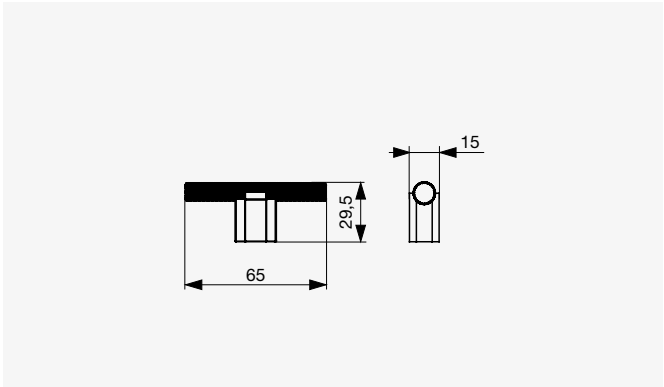
C [mm]	Noir mat	Or mat	Argent mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F003280	F003281	F003282	210	29	15	Zamac
320	F003283	F003284	F003285	370			

● Citterio Giulio XH60 bouton

● Or mat



● Argent mat



● Noir mat

Noir mat	Or mat	Argent mat	Matériau
F003286	F003287	F003288	Zamac & aluminium

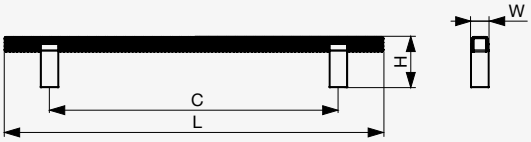
● Citterio Giulio XH59 poignée

● Noir mat

● Or mat

● Argent mat

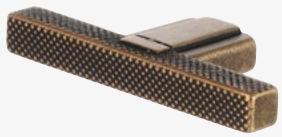
Les mêmes supports d'étagères sont disponibles à la p. 14.61.



● Bronze rustique patiné

C [mm]	Bronze rustique patiné	Noir mat	Or mat	Argent mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F003273	F003271	F003272	F005459	210	28,5	10	Zamac
320	F003276	F003274	F003275	F005460	370			

● Citterio Giulio XH59 bouton

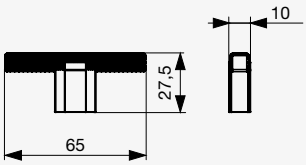


● Noir mat

● Or mat

● Argent mat

Les mêmes supports d'étagères sont disponibles à la p. 14.61.



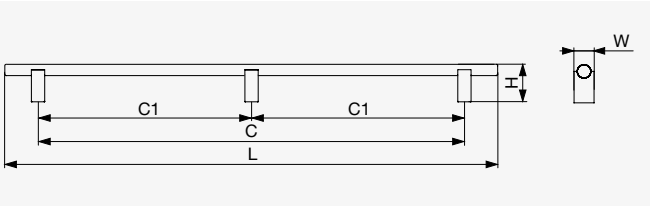
● Bronze rustique patiné

Bronze rustique patiné	Noir mat	Or mat	Argent mat	Matériau
F003279	F003277	F003278	F005461	Zamac

● Citterio Giulio XH62 poignée

○ Blanc mat

● Chrome mat



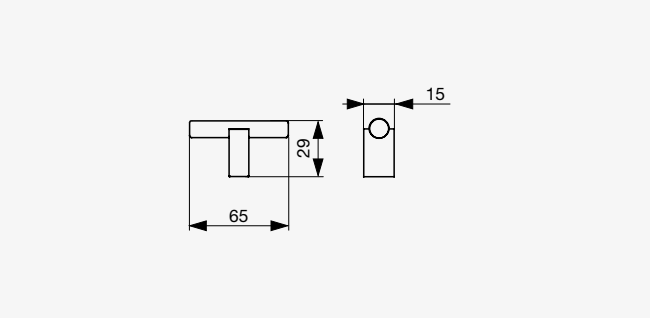
● Noir mat

C [mm]	Noir mat	Blanc mat	Chrome mat	Nombre de pieds	C1 [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F005471	F005478	F005485	2	–	210	29	15	Zamac & aluminium
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 bouton

○ Blanc mat

● Chrome mat

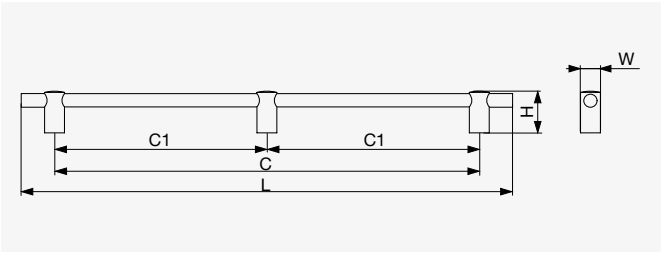


● Noir mat

Noir mat	Blanc mat	Chrome mat	Matériau
F005470	F005477	F005484	Zamac & aluminium

● Citterio Giulio XH49 poignée

● Chrome poli / Noir mat

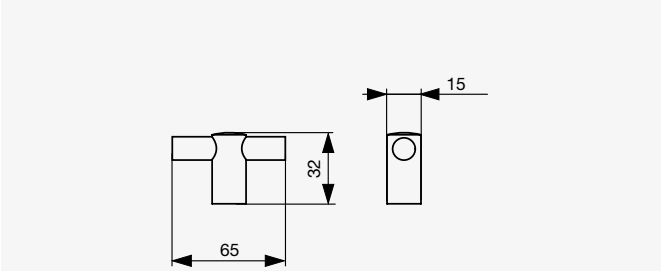


● Or mat / Noir mat

C [mm]	Or mat / Noir mat	Chrome poli / Noir mat	Nombre de pieds	C1 [mm]	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	**F003154**	**F003155**	2	–	210	32	15	Laiton & aluminium
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 bouton

● Chrome poli / noir mat

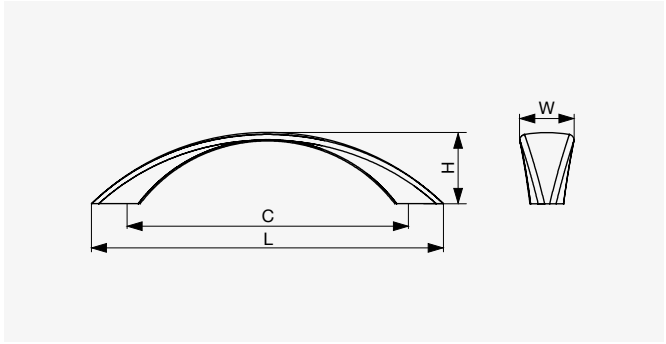


● Or mat / noir mat

Or mat / noir mat	Chrome poli / noir mat	Matériau
F005462	**F005466**	Laiton & aluminium

● Citterio Giulio XH54 poignée

● Chrome poli

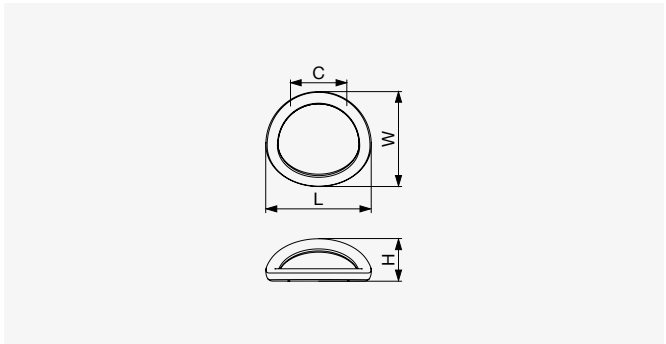


● Nickel mat

C [mm]	Nickel mat	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
64	F003207	F003206	85	22	16	Zamac
96	F003209	F003208	123	25	19	

● Citterio Giulio XH52 poignée

● Noir mat

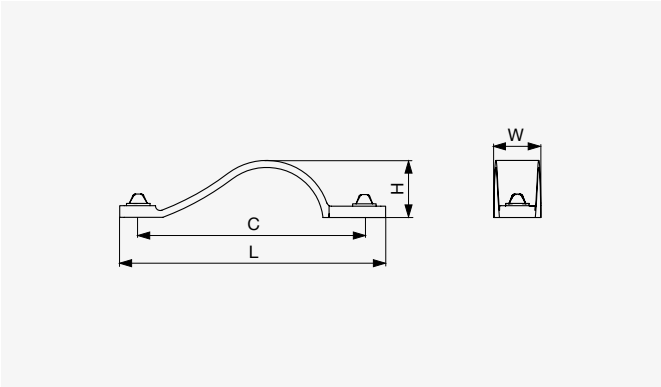


● Or mat

C [mm]	Or mat	Noir mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
32	F003175	F003174	60	24	54	Zamac
96	F003177	F003176	106	35	98	

● Citterio Giulio XR31 poignée

● Bronze naturel

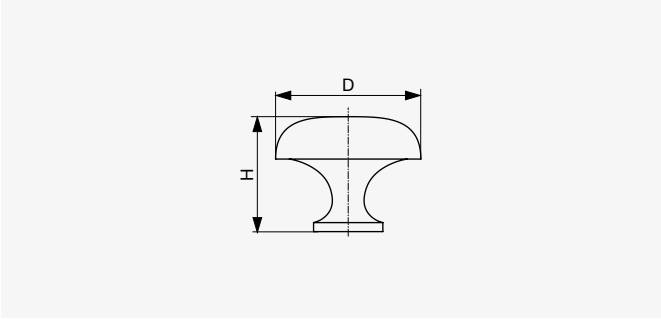


● Fer patiné

C [mm]	Fer patiné	Bronze naturel	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F003255	F003254	113	25	20	Zamac
128	F003253	F003252	145			

● Citterio Giulio XR31 bouton

● Bronze naturel

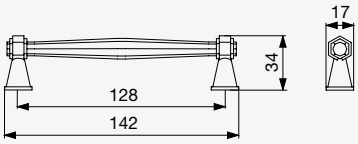


● Fer patiné

H [mm]	Fer patiné	Bronze naturel	D [mm]	Matériau
27	F003259	F003258	32	Zamac
30	F003257	F003256	37	

● Citterio Giulio XR24 poignée

● Fer patiné

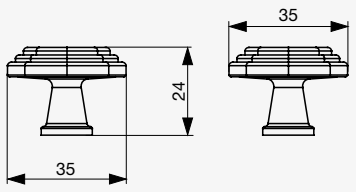


● Bronze rustique

Bronze rustique	Fer patiné	Matériau
F003217	F003218	Zamac

● Citterio Giulio XR24 bouton

● Fer patiné

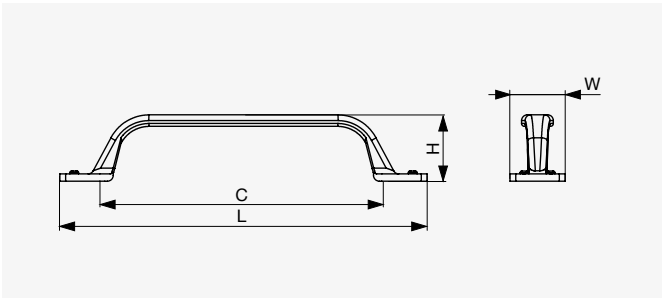


● Bronze rustique

Bronze rustique	Fer patiné	Matériau
F003219	F003220	Zamac

● Citterio Giulio XH53 poignée

● Bronze rustique brossé

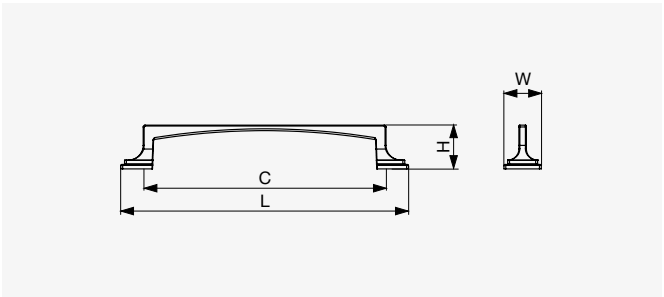


● Nickel mat

C [mm]	Nickel mat	Bronze rustique brossé	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
64	F003190	F003191	96	23	19	Zamac
96	F003192	F003193	128			

● Citterio Giulio XR25 poignée

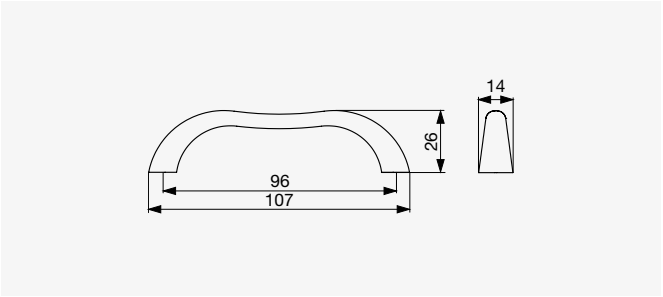
● Bronze naturel



● Fer patiné

C [mm]	Fer patiné	Bronze naturel	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F003222	F003221	123	24	20	Zamac
128	F003224	F003223	154			

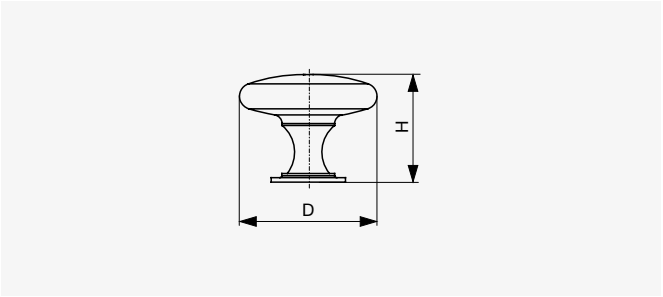
● Citterio Giulio XR30 poignée



● Bronze brossé poli

Bronze brossé poli	Matériau
F003245	Zamac

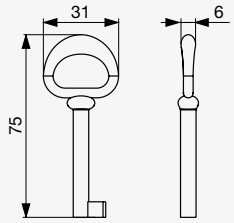
● Citterio Giulio XR30 bouton



● Bronze brossé poli

H [mm]	Bronze brossé poli	D [mm]	Matériau
21,5	F003251	28	Zamac
24,5	F003250	32	

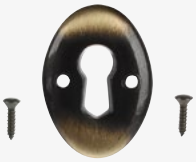
● Citterio Giulio XR30 accessoires, clé à gorge



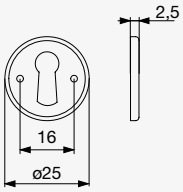
Poignée clé	Matériau
F003246	Zamac

● Citterio Giulio XR30 accessoires, rosace pour clé

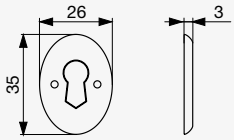
ⓘ F003247



ⓘ F003248



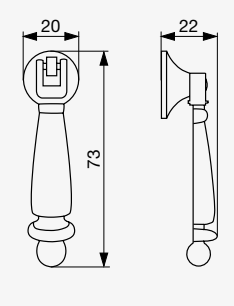
ⓘ F003247



ⓘ F003248

Rosace encastré pour clé	Rosace pour clé	Matériau
F003247	F003248	Zamac

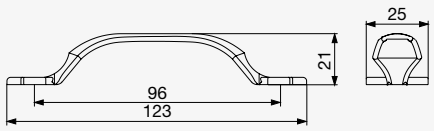
● Citterio Giulio XR30 accessoires, bouton



Bouton	Matériau
F003249	Zamac

● Citterio Giulio XR32 poignée

● Fer patiné

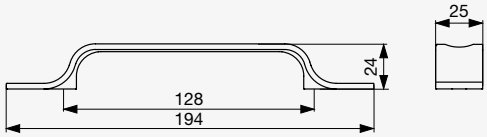


● Bronze naturel

Bronze naturel	Fer patiné	Matériau
F003260	F003261	Zamac

● Citterio Giulio XR23 poignée

● Fer patiné



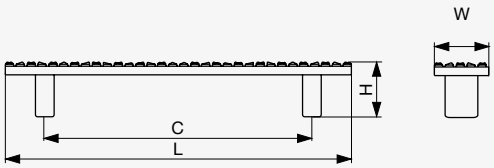
● Bronze naturel

Bronze naturel	Fer patiné	Matériau
F003213	F003214	Zamac

● Citterio Giulio XR16 poignée

● Chrome poli

Le même design de patère en p. 4.106.



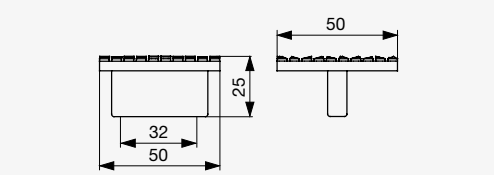
● Bronze rustique brossé

C [mm]	Bronze rustique brossé	Chrome poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F003179	F003178	166	25	25	Zamac
160	F003181	F003180	198			
320	F003183	F003182	358			

● Citterio Giulio XR16 bouton

● Chrome poli

Le même design de patère en p. 4.106.



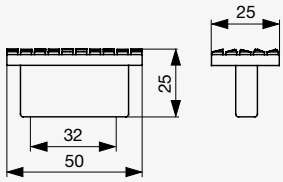
● Bronze rustique brossé

Bronze rustique brossé	Chrome poli	Forme	Matériau
F003185	F003184	Carré	Zamac

● Citterio Giulio XR16 bouton

● Chrome poli

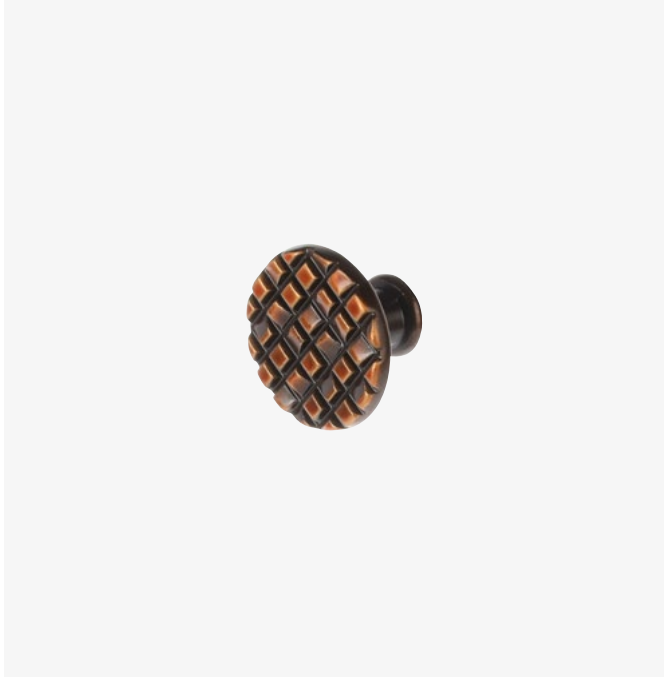
Le même design de patère en p. 4.106.

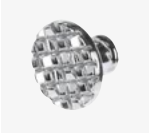


● Bronze rustique brossé

Bronze rustique brossé	Chrome poli	Forme	Matériau
F003187	F003186	Rectangle	Zamac

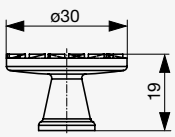
● Citterio Giulio XR16 bouton





● Chrome poli

Le même design de patère en p. 4.106.



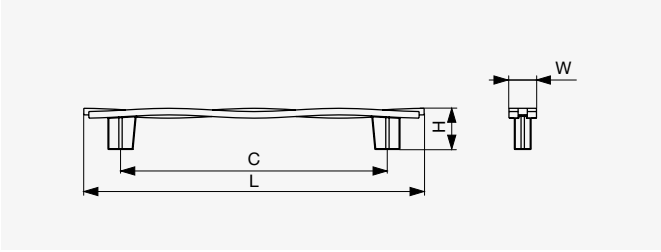
● Bronze rustique brossé

Bronze rustique brossé	Chrome poli	Forme	Matériau
F003189	F003188	Rond	Zamac

● Citterio Giulio XR04 poignée

● Chrome poli

● Bronze brossé mat

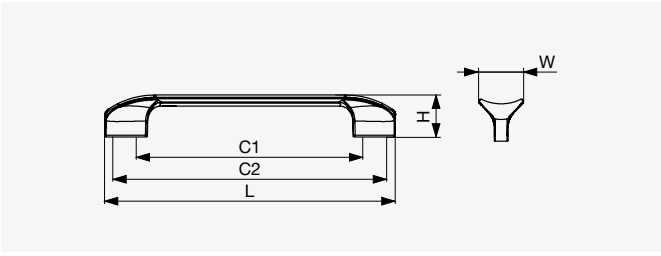


● Fer patiné

C [mm]	Fer patiné	Chrome poli	Bronze brossé mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
160	F003134	F003132	F003133	204	25	16,5	Zamac
320	F003137	F003135	F003136	364			

● Citterio Giulio XR05 poignée

● Bronze naturel

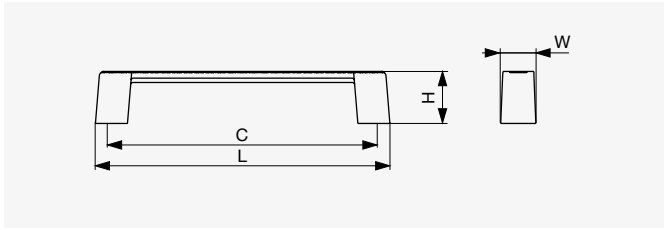


● Fer patiné

C1 / C2 [mm]	Fer patiné	Bronze naturel	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
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 poignée

● Bronze naturel



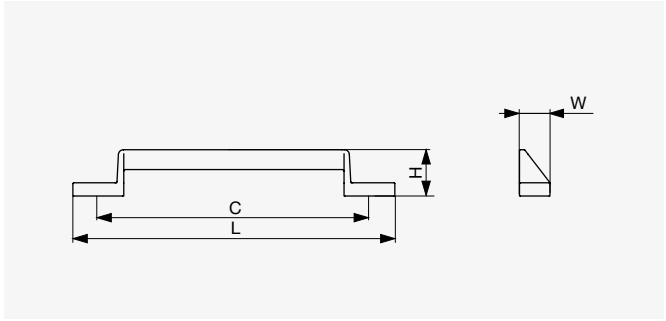
● Fer patiné

C [mm]	Fer patiné	Bronze naturel	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F003147	F003146	138	24	16,5	Zamac
160	F003149	F003148	170			
192	F003151	F003150	202			
320	F003153	F003152	330			

● Citterio Giulio XH48 poignée

● Noir mat

● Or mat

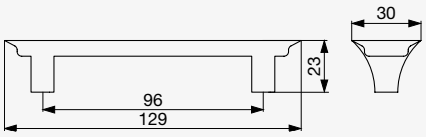


● Argent mat

C [mm]	Argent mat	Noir mat	Or mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F003125	F003123	F003124	126	28	18	Zamac
160	F003128	F003126	F003127	190			
320	F003131	F003129	F003130	350			

● Citterio Giulio XR27 poignée

● Fer patiné

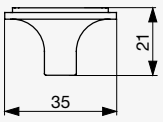


● Bronze rustique

Bronze rustique	Fer patiné	Matériau
F003231	F003232	Zamac

● Citterio Giulio XR27 bouton

● Fer patiné

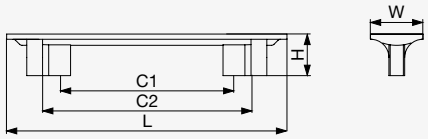


● Bronze rustique

Bronze rustique	Fer patiné	Matériau
F003233	F003234	Zamac

● Citterio Giulio XR26 poignée

● Bronze brossé poli

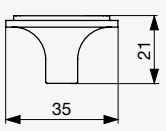


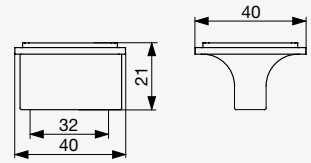
● Argent patiné

C1 / C2 [mm]	Argent patiné	Bronze brossé poli	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96 / 128	F003226	F003225	160	24	30	Zamac

● Citterio Giulio XR26 bouton

● Bronze brossé poli



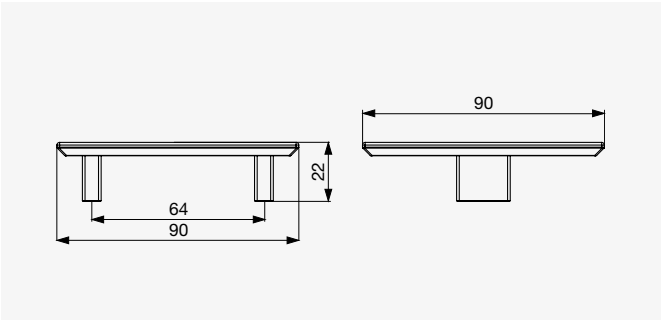


● Argent patiné

Dimension [mm]	Argent patiné	Bronze brossé poli	Matériau
35 × 35	F003228	F003227	Zamac
40 × 40	F003230	F003229	

● Citterio Giulio XH51 poignée

● Noir mat

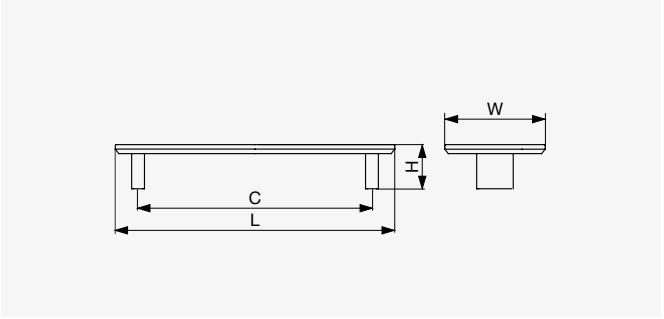


● Bronze foncé brossé

Bronze foncé brossé	Noir mat	Matériau
F003173	F003172	Zamac

● Citterio Giulio XH50 poignée

● Noir mat

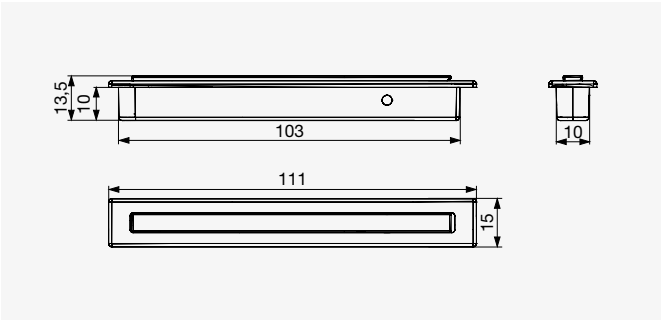


● Bronze foncé brossé

C [mm]	Bronze foncé brossé	Noir mat	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F003165	F003164	121	24,5	55	Zamac
128	F003167	F003166	153			
160	F003169	F003168	185			
192	F003171	F003170	217			

● Citterio Giulio XZ13 poignée encastrée

● Chrome poli

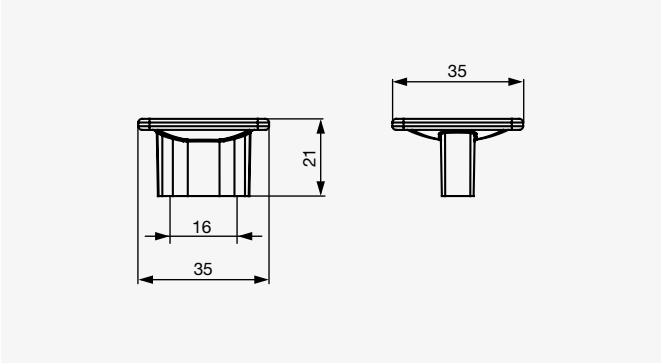


● Noir mat

Noir mat	Chrome poli	Matériau
F003158	F003159	Zamac

● Citterio Giulio XK19 bouton

● Fer patiné



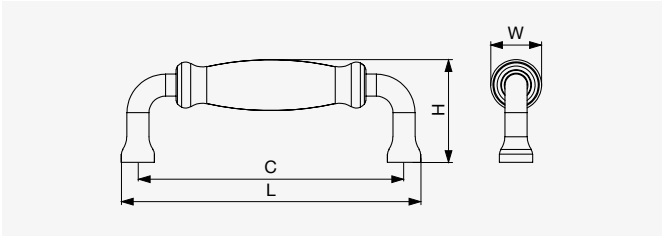
● Bronze naturel

Bronze naturel	Fer patiné	Matériau
F003215	F003216	Zamac

Poignées et boutons en porcelaine

RiexTouch XR21 poignée

● Or patiné / porcelaine

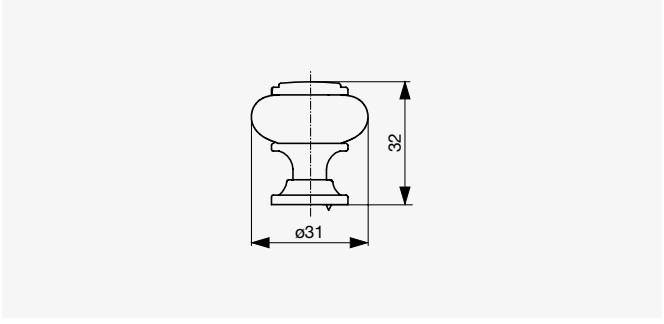


● Brun patiné / porcelaine

C [mm]	Brun patiné / porcelaine	Or patiné / porcelaine	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F002787	F002789	108	27	19	Zinc
128	F002788	F002790	140	38	20	

RiexTouch XR22 bouton

● Or patiné / porcelaine

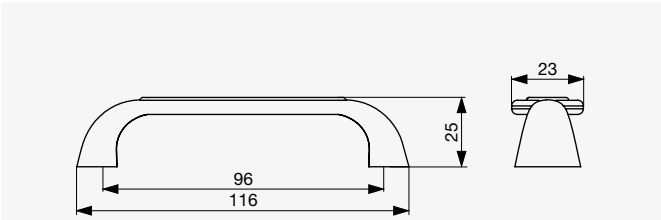


● Brun patiné / porcelaine

Brun patiné / porcelaine	Or patiné / porcelaine	Matériau
F002791	F002792	Zinc

● Citterio Giulio XR28 poignée

● Bronze mat / porcelaine

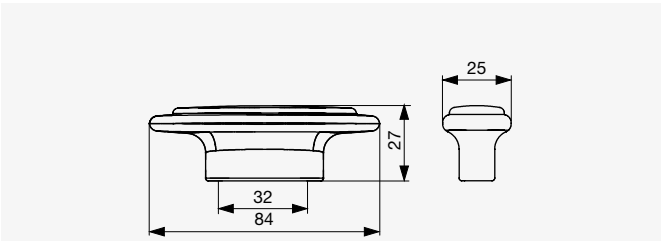


● Chrome mat / porcelaine

Chrome mat / porcelaine	Bronze mat / porcelaine	Matériau
F003236	F003235	Zamac

● Citterio Giulio XR28 bouton

● Bronze mat / porcelaine

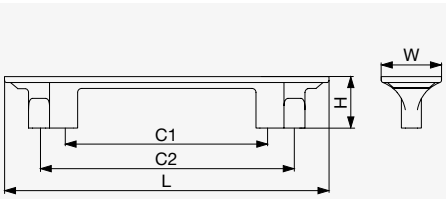


● Chrome mat / porcelaine

Chrome mat / porcelaine	Bronze mat / porcelaine	Matériau
F003238	F003237	Zamac

● Citterio Giulio XR29 poignée

● Bronze mat / porcelaine

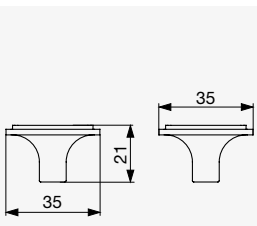


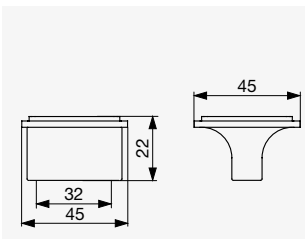
● Nickel mat / porcelaine

C1 / C2 [mm]	Nickel mat / porcelaine	Bronze mat / porcelaine	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96 / 128	F003240	F003239	162	26	30	Zamac

● Citterio Giulio XR29 bouton

● Bronze mat / porcelaine





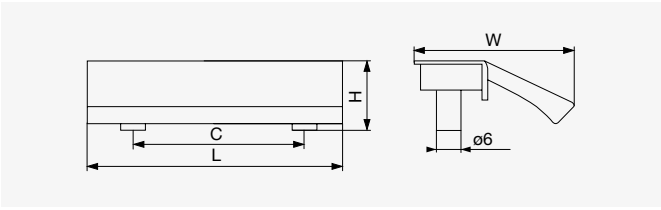
● Nickel mat / porcelaine

Dimension [mm]	Nickel mat / porcelaine	Bronze mat / porcelaine	Matériau
35 × 35	F003242	F003241	Zamac
45 × 45	F003244	F003243	

Poignées et boutons en plastique

● Citterio Giulio XD01 poignée

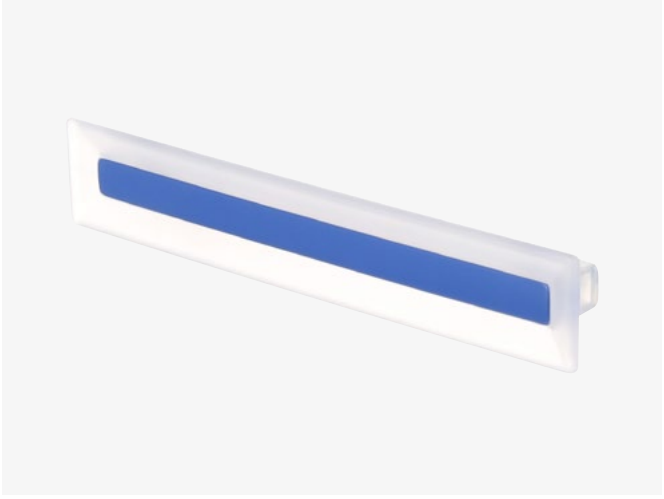
● Chrome poli / polycarbonate transparent



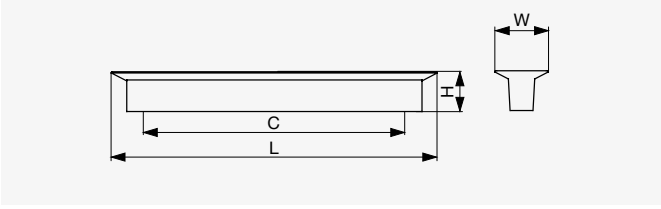
● Bronze titane / polycarbonate brun

C [mm]	Bronze titane / polycarbonate brun	Chrome poli / polycarbonate transparent	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
32	F003161	F003160	65	16	36	Zamac & polycarbonate
128	F003163	F003162	160			

● Citterio Giulio XD02 poignée



● Rose



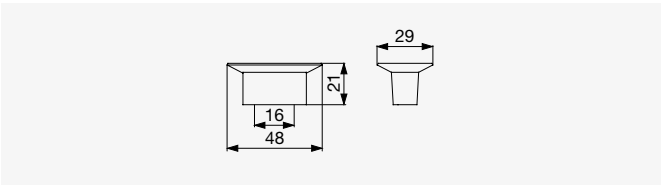
● Bleu

C [mm]	Bleu	Rose	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F003196	F003197	140	21	29	Zamac & caoutchouc
128	F003198	F003199	172			
160	F003200	F003201	204			

● Citterio Giulio XD02 bouton

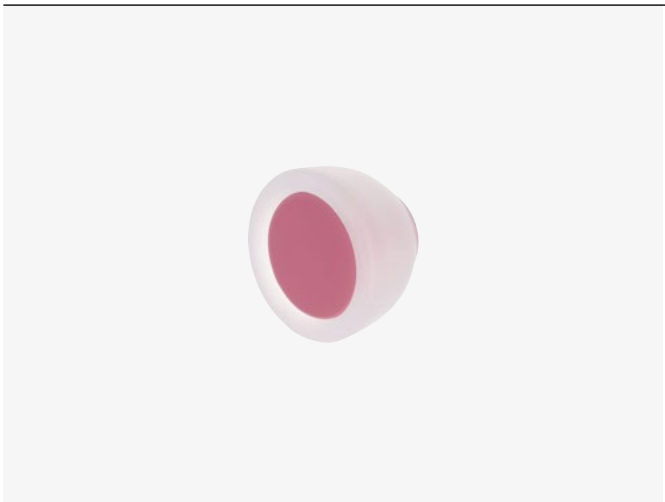
● Rose

● Bleu

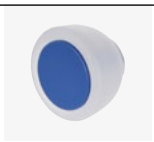


Rose	Bleu	Matériau
F003195	F003194	Zamac & caoutchouc

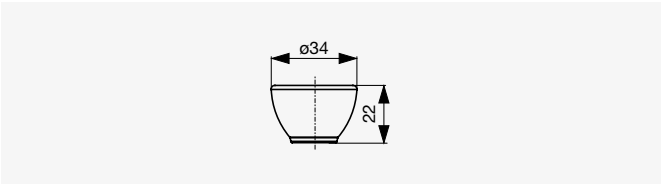
● Citterio Giulio XD03 bouton



● Rose

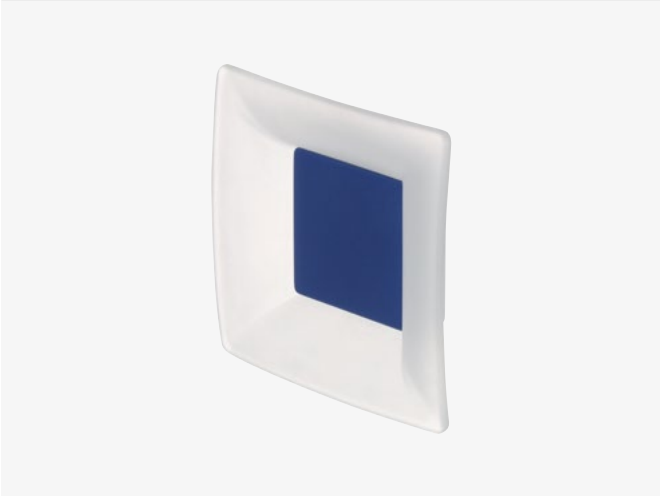


● Bleu



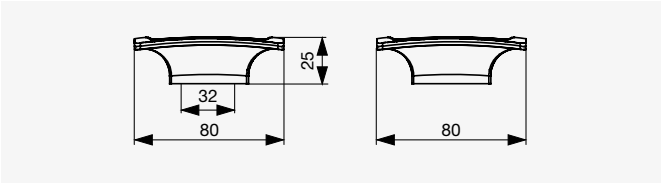
Rose	Bleu	Matériau
F003203	F003202	Zamac & caoutchouc

● Citterio Giulio XD04 bouton



● Bleu

● Rose

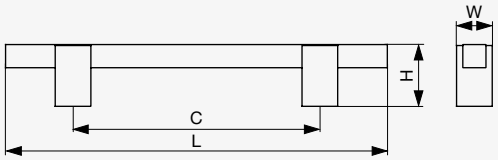


Bleu	Rose	Matériau
F003204	F003205	Zamac & caoutchouc

Poignées et boutons en bois

RiexTouch XT10 poignée

Le même design de bouton en p. 4.78.

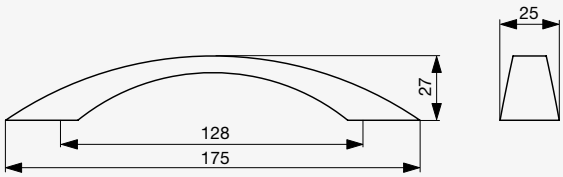


Chêne naturel vernis / chêne vernis teinté noir

C [mm]	Chêne naturel vernis / chêne vernis teinté noir	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
128	F004976	198	32	18,5	Bois
224	F004977	294			

RiexTouch XT07 poignée

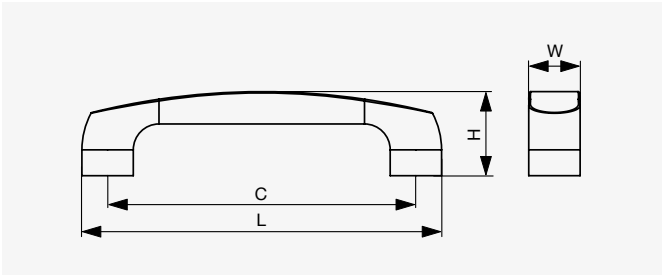
Chêne naturel non vernis



Chêne naturel vernis

Chêne naturel vernis	Chêne naturel non vernis	Matériau
F004970	F004971	Bois

RiexTouch XT13 poignée

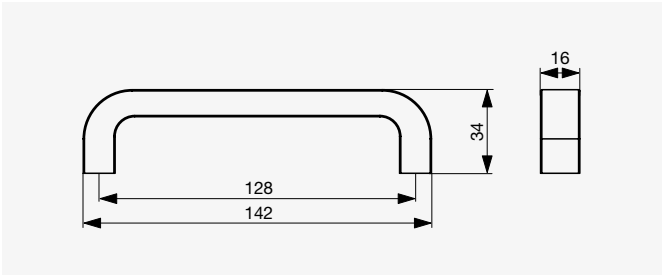


Pin naturel vernis

C [mm]	Pin naturel vernis	L [mm]	H [mm]	W [mm]	Matériau
96	F004985	112	26	16	Bois
128	F004986	144			

RiexTouch XT08 poignée

Chêne naturel vernis

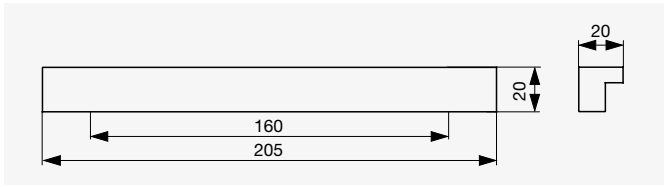


Hêtre naturel vernis

Hêtre naturel vernis	Chêne naturel vernis	Matériau
F004972	F004973	Bois

RiexTouch XT09 poignée

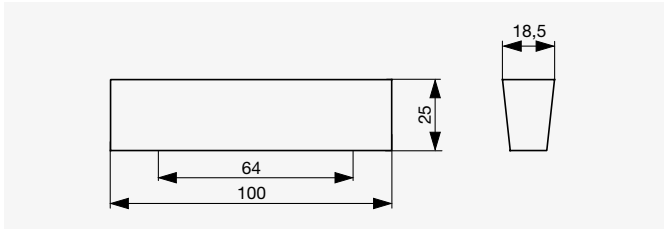
● Chêne naturel vernis



● Chêne naturel non vernis

Chêne naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Matériau
F004974	F004975	Bois

RiexTouch XT14 poignée



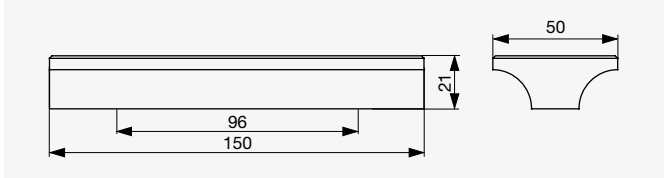
● Chêne naturel vernis

Chêne naturel vernis	Matériau
F004987	Bois

RiexTouch XT12 poignée

● Chêne naturel non vernis

● Chêne naturel vernis



● Chêne vernis teinté noir

Chêne vernis teinté noir	Chêne naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Matériau
F004982	F004983	F004984	Bois

RiexTouch XT01 bouton

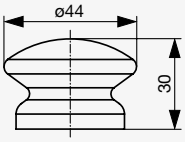
Hêtre naturel non vernis

Pin naturel non vernis

Chêne naturel vernis

Hêtre naturel vernis

Pin naturel vernis



Chêne naturel non vernis

Chêne naturel non vernis	Hêtre naturel non vernis	Pin naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Hêtre naturel vernis	Pin naturel vernis	Matériau
F004940	F004941	F004942	F004943	F004944	F004945	Bois

RiexTouch XT04 bouton

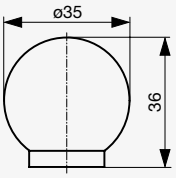
Hêtre naturel non vernis

Pin naturel non vernis

Chêne naturel vernis

Hêtre naturel vernis

Pin naturel vernis

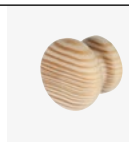


Chêne naturel non vernis

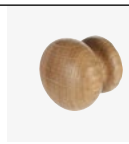
Chêne naturel non vernis	Hêtre naturel non vernis	Pin naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Hêtre naturel vernis	Pin naturel vernis	Matériau
F004958	F004959	F004960	F004961	F004962	F004963	Bois

RiexTouch XT02 bouton

Hêtre naturel non vernis



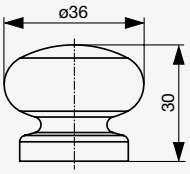
Pin naturel non vernis



Chêne naturel vernis

Hêtre naturel vernis

Pin naturel vernis

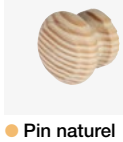


Chêne naturel non vernis

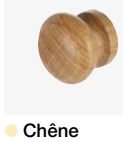
Chêne naturel non vernis	Hêtre naturel non vernis	Pin naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Hêtre naturel vernis	Pin naturel vernis	Matériau
F004946	F004947	F004948	F004949	F004950	F004951	Bois

RiexTouch XT03 bouton

Hêtre naturel non vernis

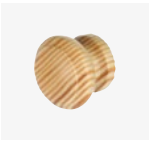


Pin naturel non vernis

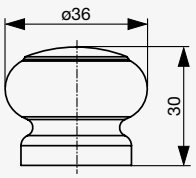


Chêne naturel vernis

Hêtre naturel vernis



Pin naturel vernis



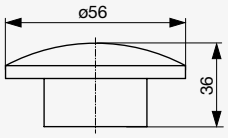
Chêne naturel non vernis

Chêne naturel non vernis	Hêtre naturel non vernis	Pin naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Hêtre naturel vernis	Pin naturel vernis	Matériau
F004952	F004953	F004954	F004955	F004956	F004957	Bois

RiexTouch XT05 bouton

Hêtre naturel non vernis

Pin naturel non vernis



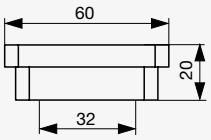
Chêne naturel non vernis

Chêne naturel non vernis	Hêtre naturel non vernis	Pin naturel non vernis	Matériau
F004964	F004965	F004966	Bois

RiexTouch XT11 bouton

Chêne naturel vernis

Chêne vernis teinté noir



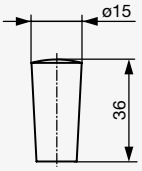
Chêne naturel non vernis

Chêne naturel non vernis	Chêne naturel vernis	Chêne vernis teinté noir	Matériau
F004979	F004980	F004981	Bois

RiexTouch XT06 bouton

Hêtre naturel non vernis

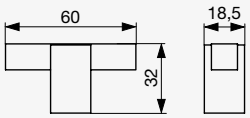
Pin naturel non vernis



Chêne naturel non vernis

Chêne naturel non vernis	Hêtre naturel non vernis	Pin naturel non vernis	Matériau
F004967	F004968	F004969	Bois

RiexTouch XT10 bouton

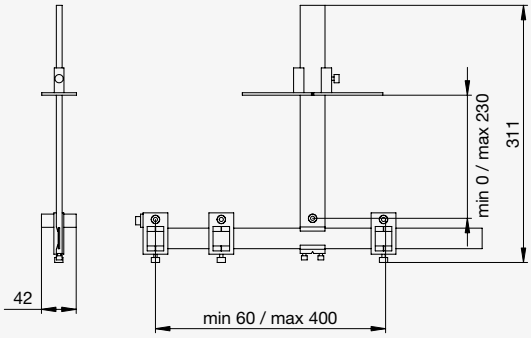


Le même design de poignée en p. 4.72.

Chêne naturel vernis / chêne vernis teinté noir

Chêne naturel vernis / chêne vernis teinté noir	Matériau
F004978	Bois

Gabarit de montage Riex pour poignées

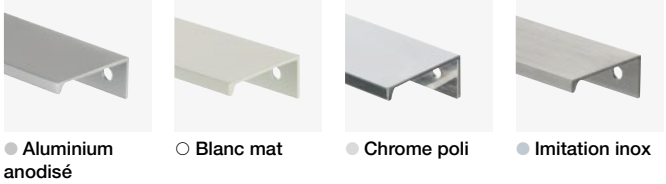


Type	Code
Pour poignées	F008292

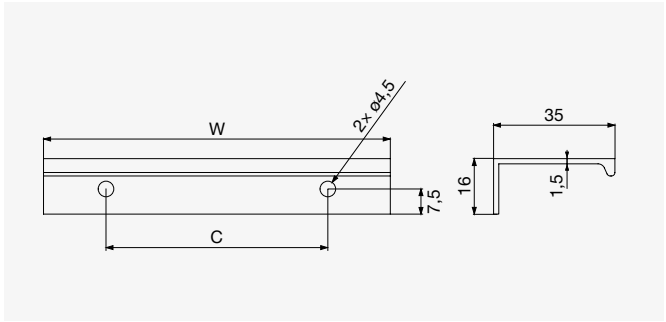
CONTENU

Profils à visser et insérer

RiexTouch XP01 profils à visser



● Aluminium anodisé ○ Blanc mat ● Chrome poli ● Imitation inox

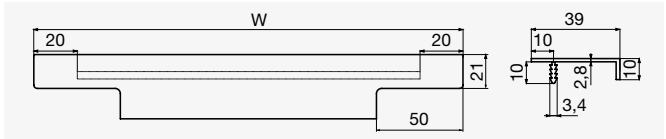


● Noir mat

Dimension C [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Blanc mat	Chrome poli	Imitation inox	Dimension 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 profils à insérer

● Aluminium anodisé ● Noir mat ○ Blanc mat



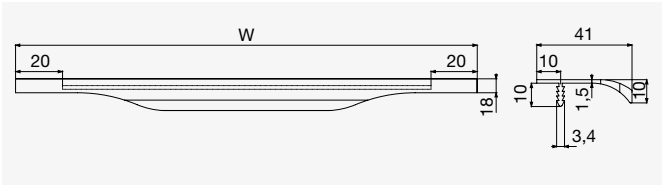
● Imitation inox

Dimension W [mm]	Imitation inox	Aluminium anodisé	Noir mat	Blanc 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 profils à insérer

● Imitation inox

● Aluminium anodisé ● Brossé noir ○ Blanc mat ● Noir mat

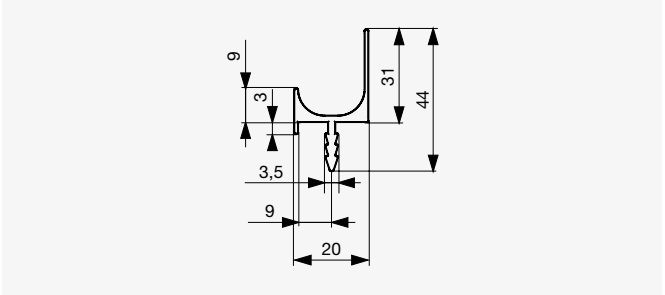


W [mm]	Imitation inox	Aluminium anodisé	Brossé noir	Blanc mat	Noir mat	Matériau
146	F007398	F007399	×	F007400	F007387	
196	F001487	F001497	F001507	F001517	F007388	
296	F001488	F001498	F001508	F001518	F007389	
396	F001489	F001499	F001509	F001519	F007390	
446	F001490	F001500	F001510	F001520	F007391	
496	F001491	F001501	F001511	F001521	F007392	Aluminium
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	

Ne convient pas aux façades de 19 mm.

RiexTouch XP60 profils à insérer

● Imitation inox



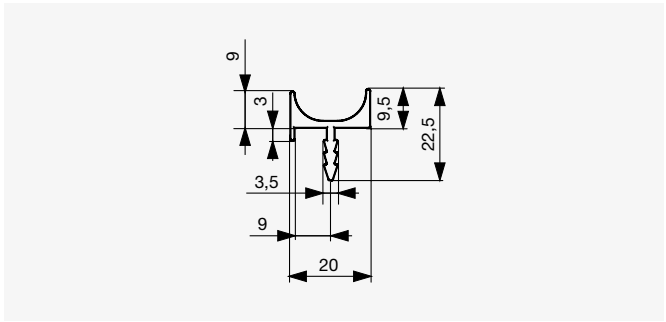
● Aluminium anodisé

Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Imitation inox	Matériau
2900	F002319	F002320	Aluminium

Ne convient pas aux façades de 19 mm.

RiexTouch XP63 profils à insérer

Imitation inox

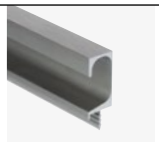


Aluminium anodisé

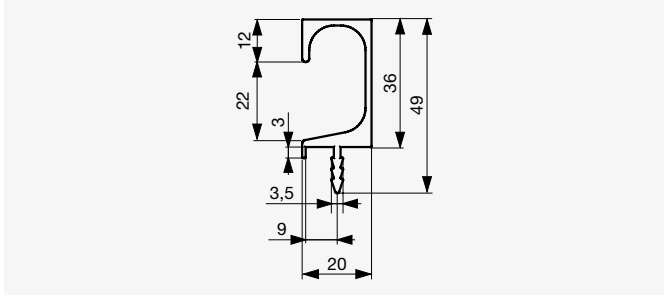
Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Imitation inox	Matériau
2900	F002321	F002322	Aluminium

Ne convient pas aux façades de 19 mm.

RiexTouch XP65 profils à insérer



Imitation inox



Aluminium anodisé

Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Imitation inox	Matériau
2900	F002323	F002324	Aluminium

Ne convient pas aux façades de 19 mm.

Profils Gola

RiexTouch XG20 Gola forme L

L1 RiexTouch XG20 Gola forme L

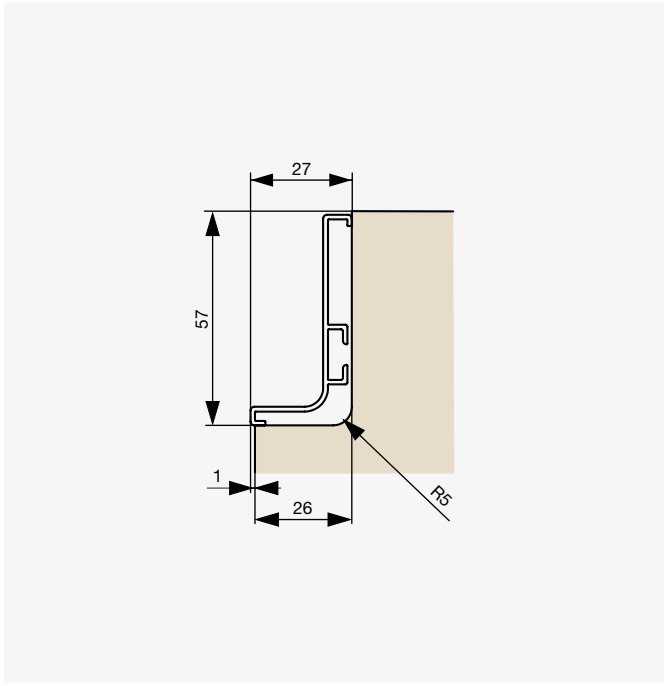
● Noir mat

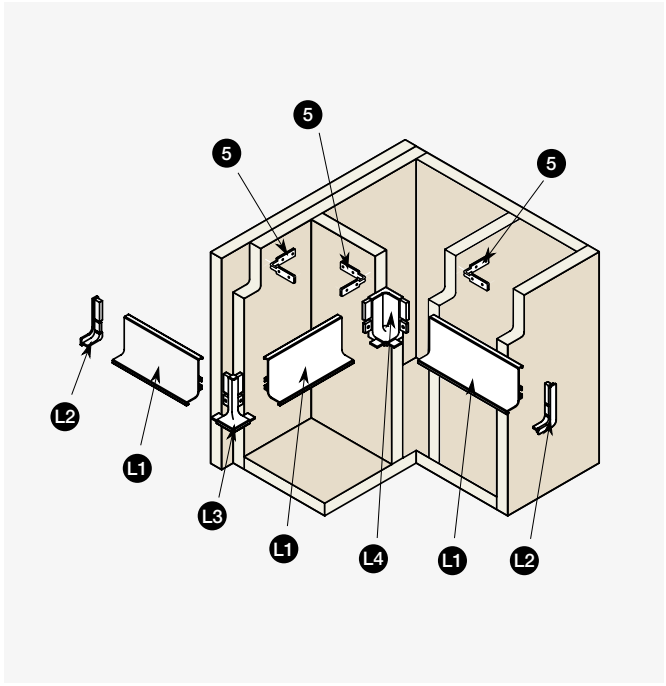
● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

Système Gola Horizontal.
Support de profil en p. 4.88.





Longueur [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
2900	F002286	F002283	F002284	F002285	Aluminium

L2 RiexTouch XG20 Gola embout d'extrémité ouvert

● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

La teinte des embouts et des profils peut varier légèrement en raison de la différence de matériau.

Jeu d'embouts ouverts gauche et droit.

● Noir mat

Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
F002300	F002291	F002294	F002297	Aluminium

L3 RiexTouch XG20 Gola embout d'angle

● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

La teinte des embouts et des profils peut varier légèrement en raison de la différence de matériau.

● Noir mat

Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
F002301	F002292	F002295	F002298	Aluminium

L4 RiexTouch XG20 Gola embout d'angle intérieur

● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

La teinte des embouts et des profils peut varier légèrement en raison de la différence de matériau.

● Noir mat

Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
F002302	F002293	F002296	F002299	Aluminium

RiexTouch XG20 Gola forme C

C1 RiexTouch XG20 Gola forme C

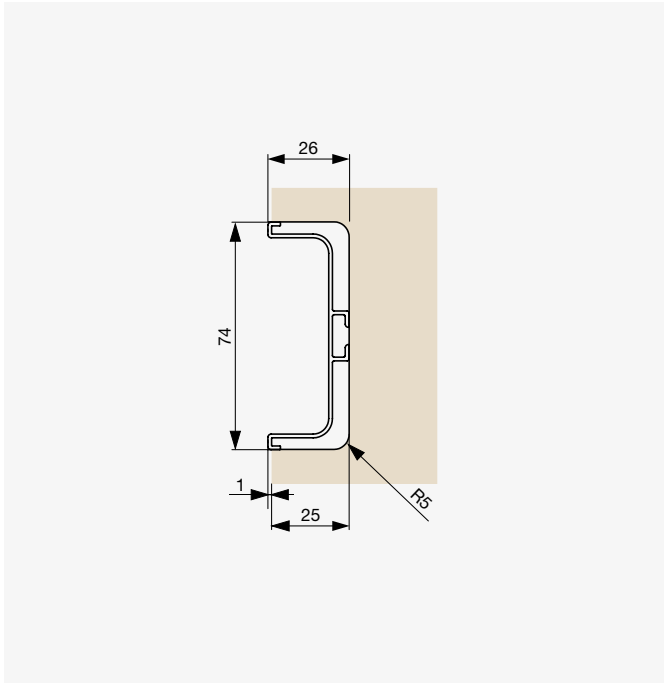
● Noir mat

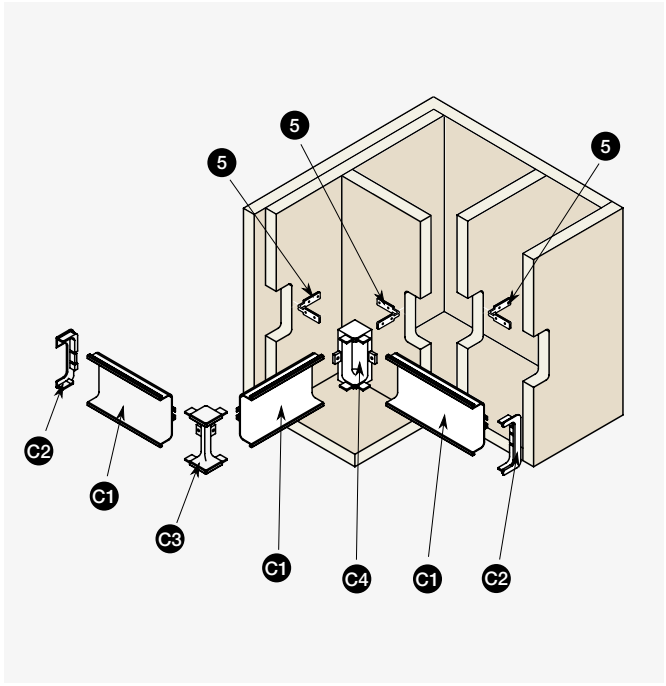
● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

Système Gola Horizontal.
Support de profil en p. 4.88.





Longueur [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
2900	F002290	F002287	F002288	F002289	Aluminium

C2 RiexTouch XG20 Gola embout d'extrémité ouvert

● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

La teinte des embouts et des profils peut varier légèrement en raison de la différence de matériau.

Jeu d'embouts ouverts gauche et droit.

● Noir mat

Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
F002312	F002303	F002306	F002309	Aluminium

C3 RiexTouch XG20 Gola embout d'angle

● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

La teinte des embouts et des profils peut varier légèrement en raison de la différence de matériau.

● Noir mat

Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
F002313	F002304	F002307	F002310	Aluminium

C4 RiexTouch XG20 Gola embout d'angle intérieur

● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

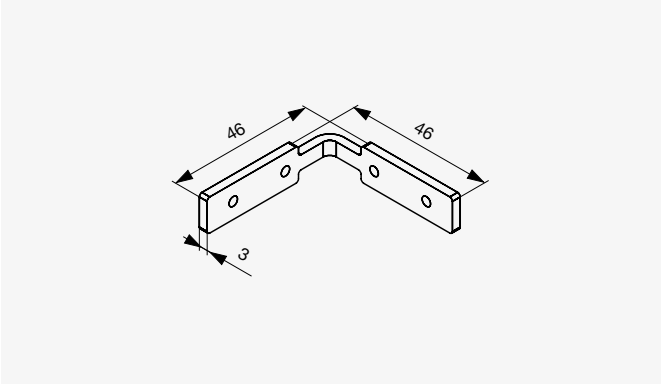
La teinte des embouts et des profils peut varier légèrement en raison de la différence de matériau.

● Noir mat

Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
F002314	F002305	F002308	F002311	Aluminium

RiexTouch XG20 Gola Accessoires

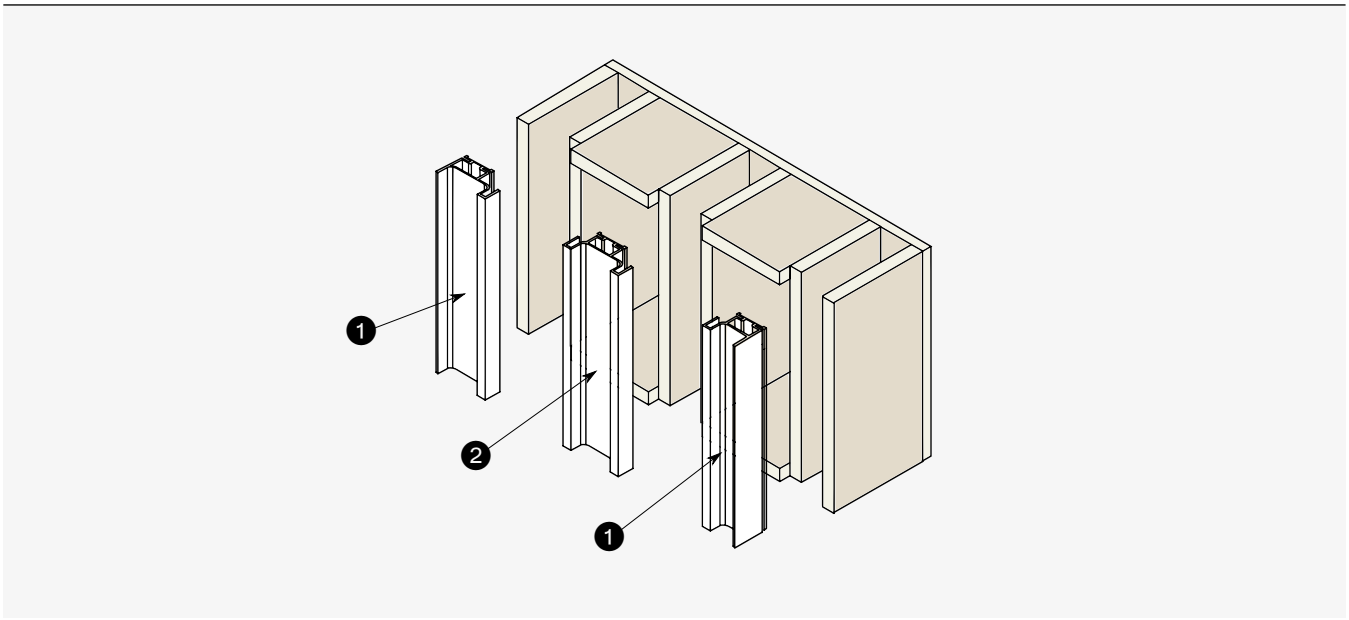
❺ RiexTouch XG20 Gola support de profil



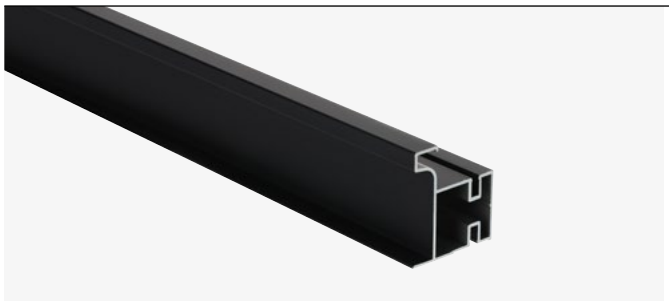
Contenu de l'emballage :
- 1 support de profil
- 2 vis
- 2 rondelles

Code	Matériau
F002315	Aluminium

RiexTouch XG10 Gola



❶ RiexTouch XG10 Gola profil latéral vertical

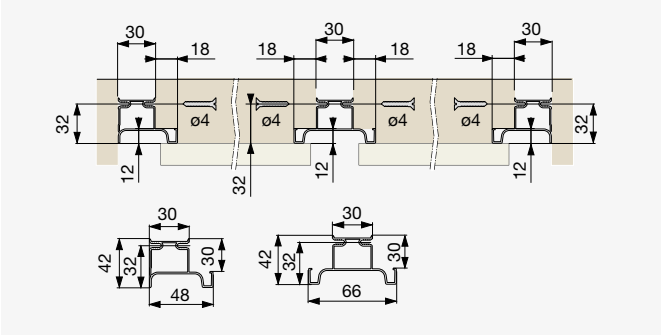


● Noir mat

● Aluminium anodisé

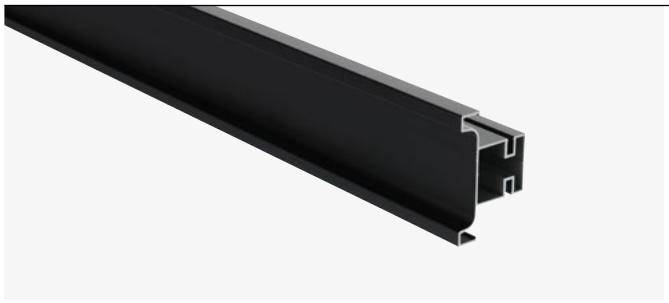
● Imitation inox

○ Blanc mat



Longueur [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
2900	F002747	F002744	F002745	F002746	Aluminium

❷ RiexTouch XG10 Gola
profil central vertical

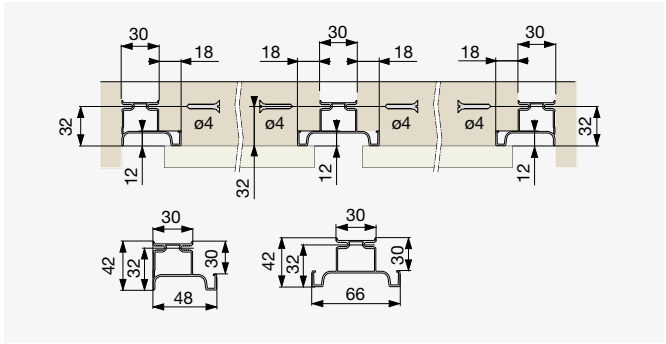


● Aluminium anodisé

● Imitation inox

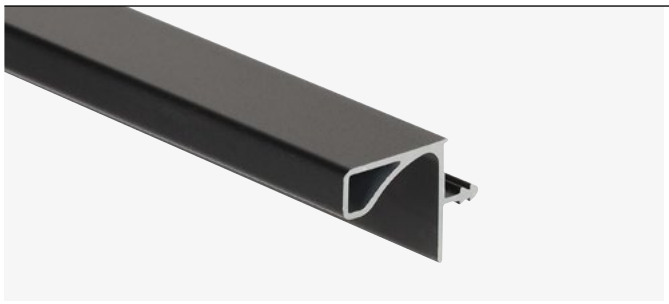
○ Blanc mat

● Noir mat



Longueur [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
2900	F002751	F002748	F002749	F002750	Aluminium

❹ RiexTouch XG10 Gola
profil de porte horizontal pour meubles hauts

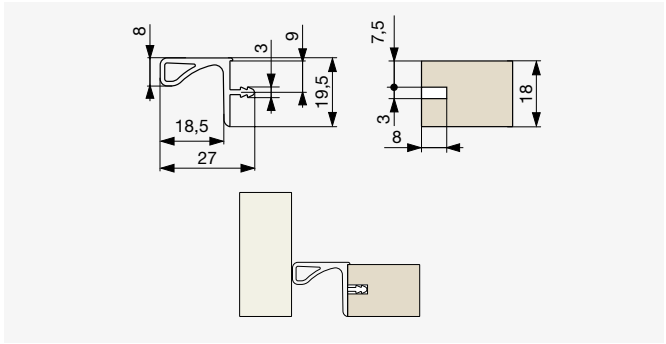


● Aluminium anodisé

● Imitation inox

○ Blanc mat

● Noir mat

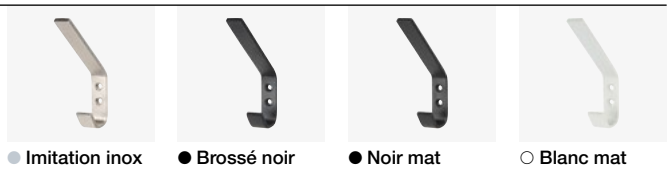


Longueur [mm]	Noir mat	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc mat	Matériau
2900	F002755	F002752	F002753	F002754	Aluminium

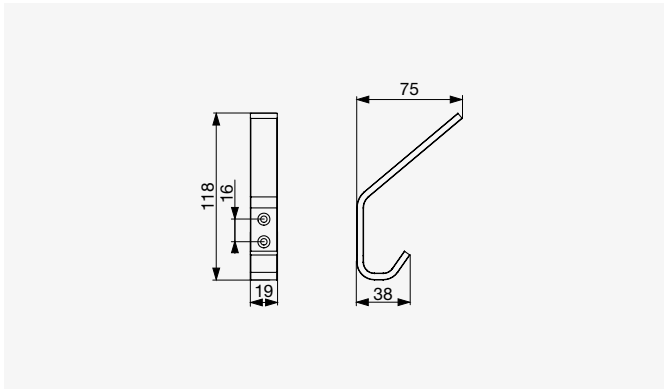
CONTENU

Patères

RiexTouch XV23 patère



● Imitation inox ● Brossé noir ● Noir mat ○ Blanc mat

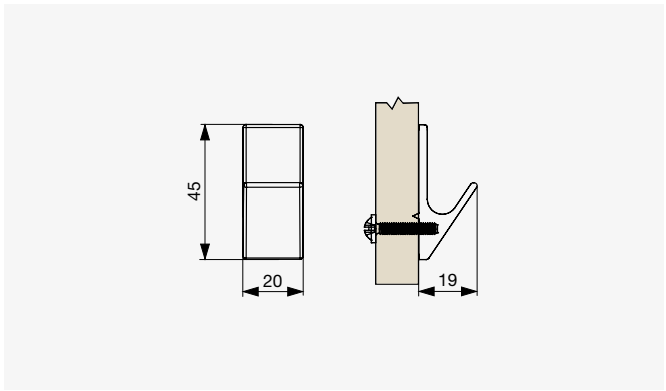


● Or brossé

Or brossé	Imitation inox	Brossé noir	Noir mat	Blanc mat	Matériau
F002458	F002456	F002457	F002635	F002636	Aluminium

RiexTouch XV01 patère

● Chrome poli ● Nickel brossé ● Noir mat



● Chrome mat

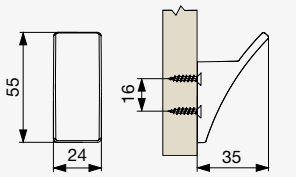
Chrome mat	Chrome poli	Nickel brossé	Noir mat	Matériau
F002483	F002482	F002484	F002485	Zinc

RiexTouch XV14 patère

Chrome poli

Chrome mat

Nickel brossé



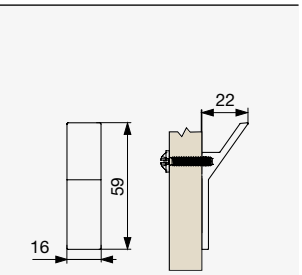
Noir mat

Noir mat	Chrome poli	Chrome mat	Nickel brossé	Matériau
F002448	F002445	F002446	F002447	Zinc

RiexTouch XK09 patère

Or brossé

Chrome mat



Le même design de bouton en p. 4.41.

Anthracite mat

Anthracite mat	Or brossé	Chrome mat	Matériau
F002594	F002593	F002595	Zinc

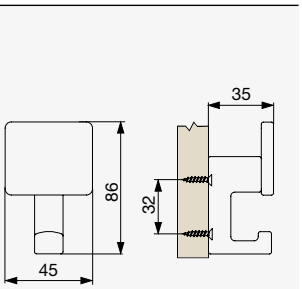
RiexTouch XV25 patère

Nickel mat

Noir mat

Blanc mat

Or poli



Chrome mat

Chrome mat	Nickel mat	Noir mat	Blanc mat	Or poli	Matériau
F002464	F002463	F002465	F002466	F002467	Zinc

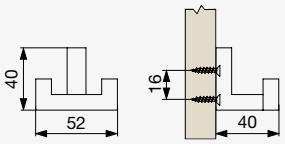
RiexTouch XV34 patère

● Nickel brossé

○ Chrome mat

● Noir mat

○ Blanc mat



● Chrome poli

Chrome poli	Nickel brossé	Chrome mat	Noir mat	Blanc mat	Matériau
F002478	F002477	F002479	F002480	F002481	Zamac

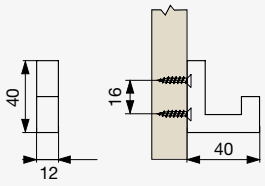
RiexTouch XV33 patère

● Nickel brossé

○ Chrome mat

● Noir mat

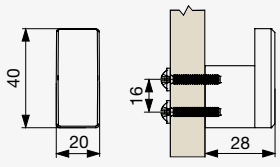
○ Blanc mat



● Chrome poli

Chrome poli	Nickel brossé	Chrome mat	Noir mat	Blanc mat	Matériau
F002473	F002472	F002474	F002475	F002476	Zamac

RiexTouch XV28 patère



Le même design de poignée en p. 4.25.
Le même design de bouton en p. 4.40.

● Noir mat

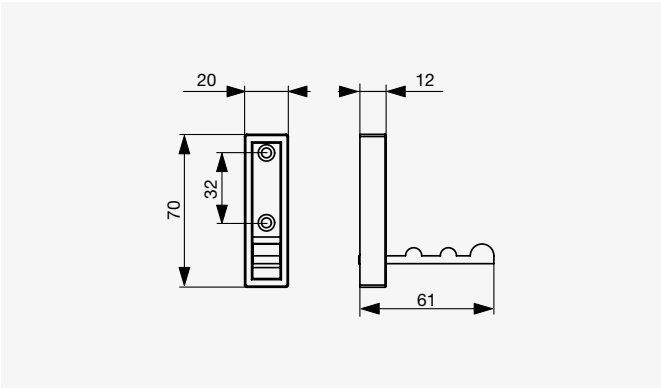
Noir mat	Matériau
F002468	Aluminium

RiexTouch XV44 patère

○ Blanc mat

● Chrome poli

● Nickel brossé



● Noir mat

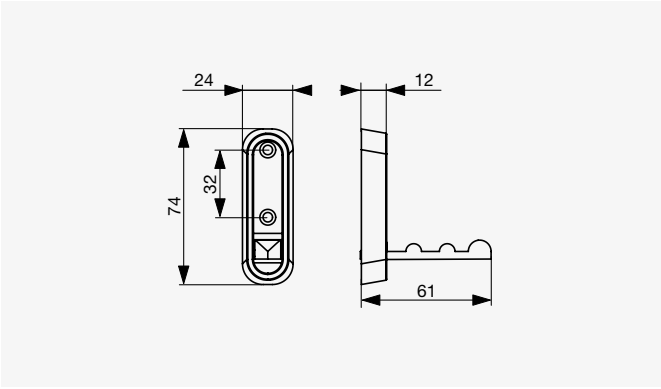
Noir mat	Blanc mat	Chrome poli	Nickel brossé	Matériau
F008287	F008285	F008286	F008284	Zamac

RiexTouch XV45 patère

○ Blanc mat

● Chrome poli

● Nickel brossé



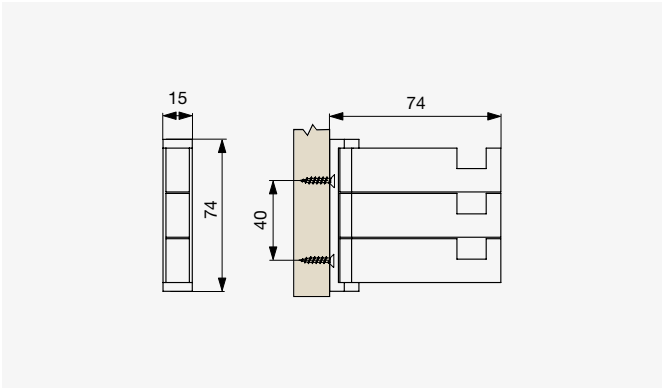
● Noir mat

Noir mat	Blanc mat	Chrome poli	Nickel brossé	Matériau
F008291	F008289	F008290	F008288	Zamac

RiexTouch XV38 patère

Chrome poli

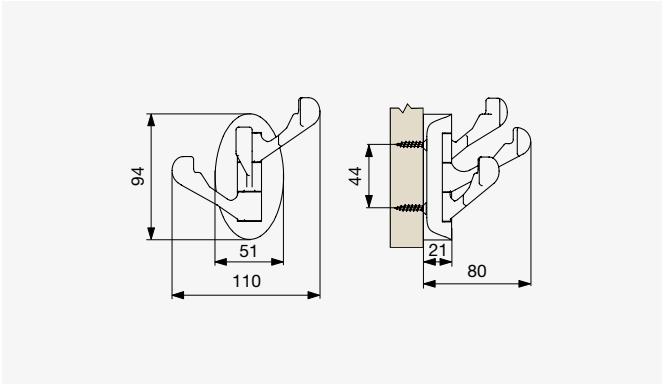
Imitation inox



Nickel mat

Nickel mat	Chrome poli	Imitation inox	Matériau
F002644	F002643	F007556	Zinc

RiexTouch XV35 patère



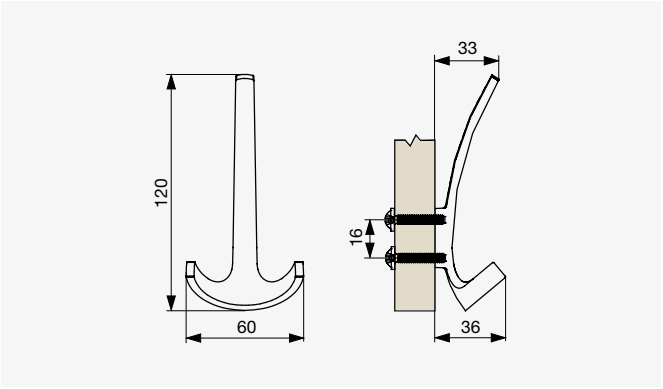
Nickel mat

Nickel mat	Matériau
F002634	Zamac

RiexTouch XV32 patère

Chrome mat

Nickel brossé



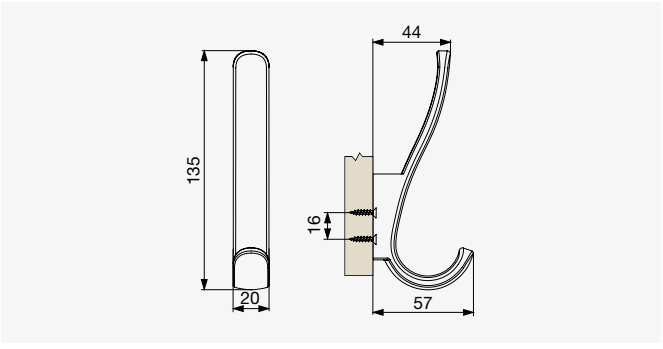
Noir mat

Noir mat	Chrome mat	Nickel brossé	Matériau
F002471	F002469	F002470	Zinc

RiexTouch XV21 patère

Chrome mat

Chrome poli



Nickel mat

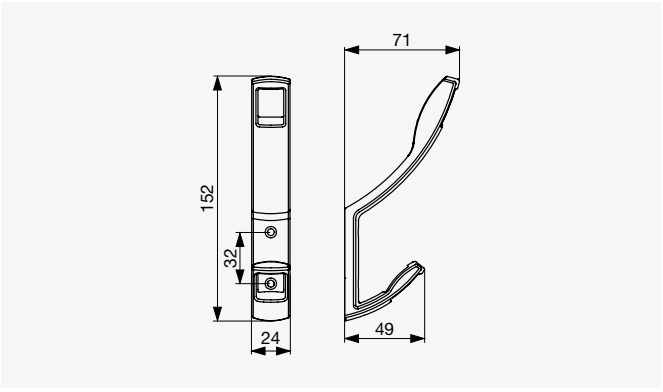
Nickel mat	Chrome mat	Chrome poli	Matériau
F002454	F002453	F002455	Zamac

RiexTouch XV19 patère

Chrome mat

Nickel mat

Noir mat



Chrome poli

Chrome poli	Chrome mat	Nickel mat	Noir mat	Matériau
F002452	F002449	F002450	F002451	Zamac

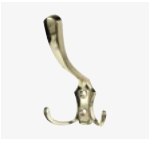
RiexTouch XV04 patère

Chrome mat

Nickel mat

Or patiné

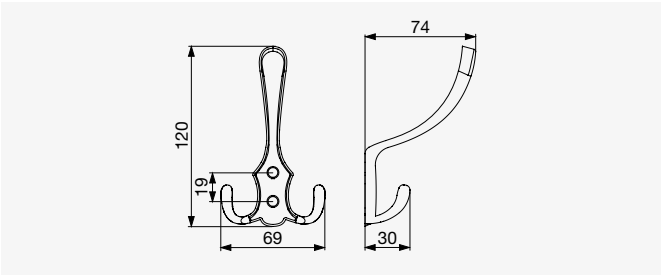
Chrome poli



Or poli

Noir mat

Blanc mat



Bronze patiné

Bronze patiné	Chrome mat	Nickel mat	Or patiné	Chrome poli	Or poli	Noir mat	Blanc mat	Matériau
F002426	F002419	F002420	F002421	F002422	F002423	F002424	F002425	Zamac

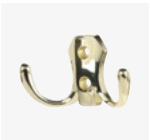
RiexTouch XV03 patère

Chrome mat

Nickel mat

Or patiné

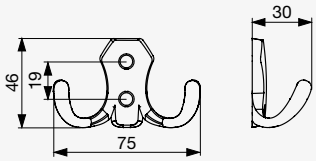
Chrome poli



Or poli

Noir mat

Blanc mat



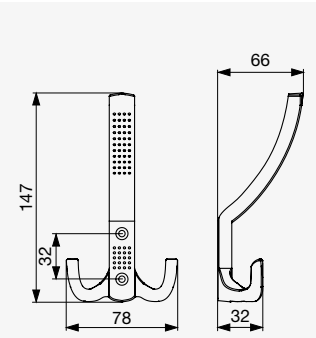
Bronze patiné

Bronze patiné	Chrome mat	Nickel mat	Or patiné	Chrome poli	Or poli	Noir mat	Blanc mat	Matériau
F002418	F002411	F002412	F002413	F002414	F002415	F002416	F002417	Zamac

RiexTouch XV07 patère

Chrome poli

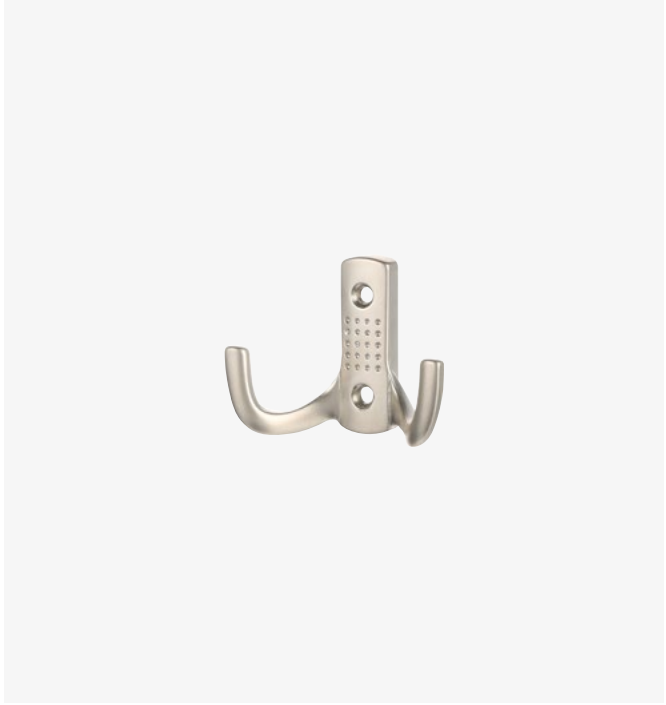
Chrome mat



Nickel mat

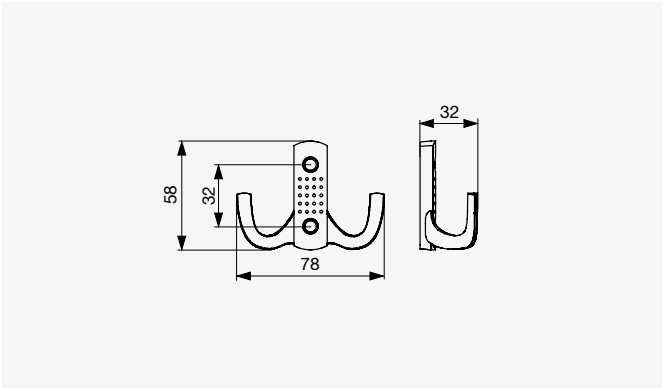
Nickel mat	Chrome poli	Chrome mat	Matériau
F002432	F002430	F002431	Zamac

RiexTouch XV05 patère



Chrome poli

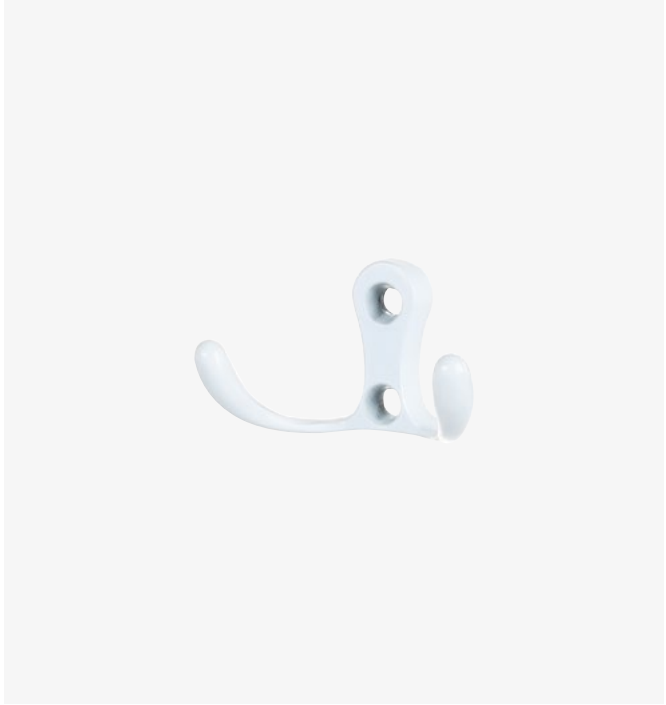
Chrome mat



● Nickel mat

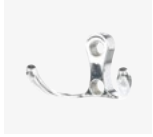
Nickel mat	Chrome poli	Chrome mat	Matériau
F002429	F002427	F002428	Zamac

RiexTouch XV02 patère ECONOMY



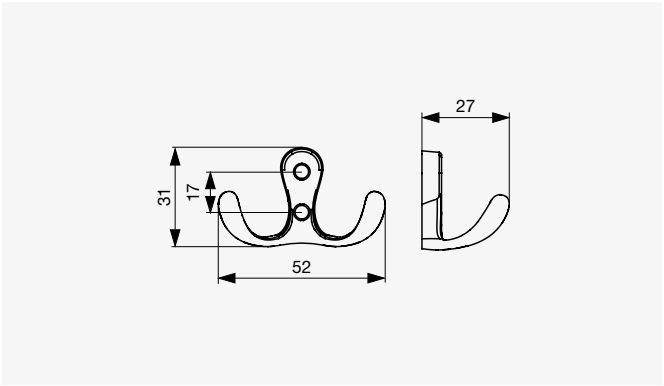
Chrome mat

Nickel mat



Chrome poli

● Noir mat



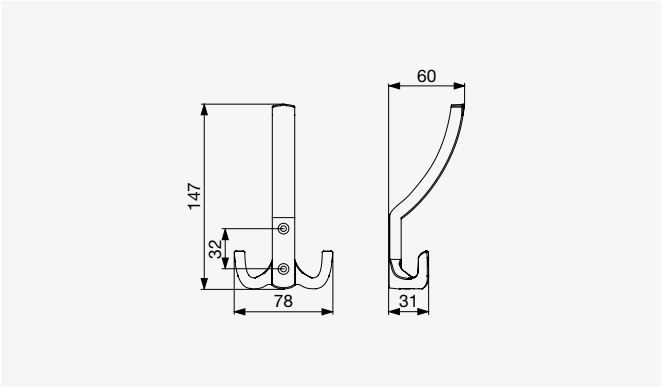
○ Blanc brillant

Blanc brillant	Chrome mat	Nickel mat	Chrome poli	Noir mat
F002410	F002406	F002407	F002408	F002409

RiexTouch XV11 patère

Chrome mat

Nickel mat



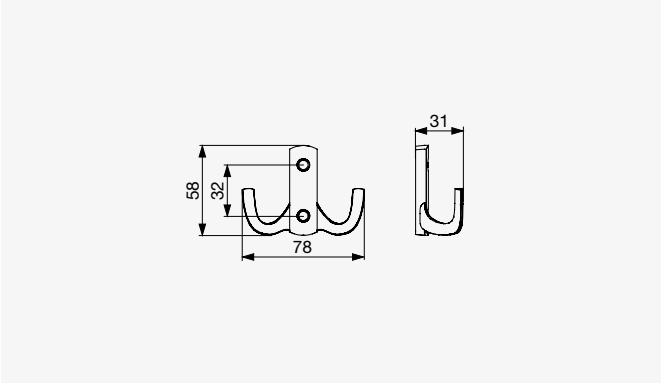
Chrome poli

Chrome poli	Chrome mat	Nickel mat	Matériau
F002436	F002437	F002438	Zamac

RiexTouch XV09 patère

Chrome mat

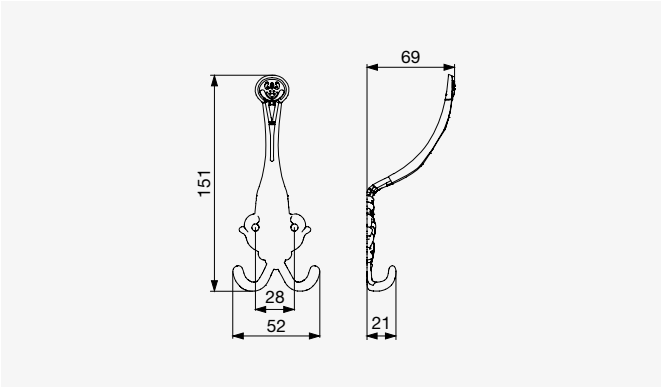
Nickel mat



Chrome poli

Chrome poli	Chrome mat	Nickel mat	Matériau
F002433	F002434	F002435	Zamac

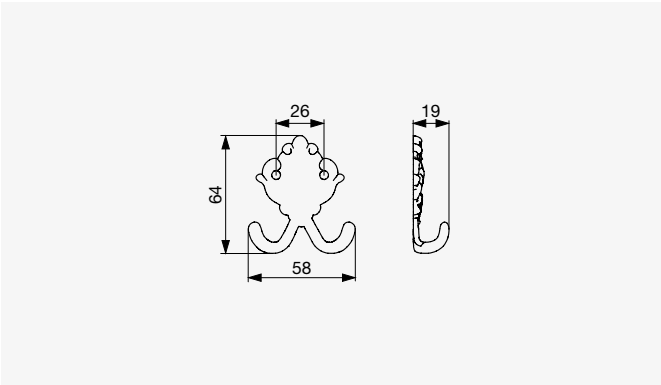
RiexTouch XV31 patère



Or patiné

Or patiné	Matériau
F002642	Zamac

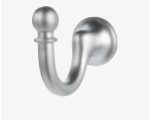
RiexTouch XV30 patère



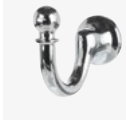
Or patiné

Or patiné	Matériau
F002641	Zamac

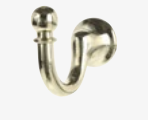
RiexTouch XV24 patère



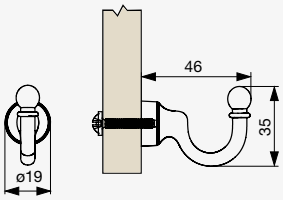
● Chrome mat



● Chrome poli



● Or poli

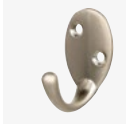


● Nickel mat

Nickel mat	Chrome mat	Chrome poli	Or poli	Matériau
F002459	F002460	F002461	F002462	Zamac

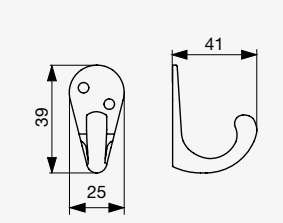
RiexTouch XV13 patère

● Chrome mat



● Nickel mat

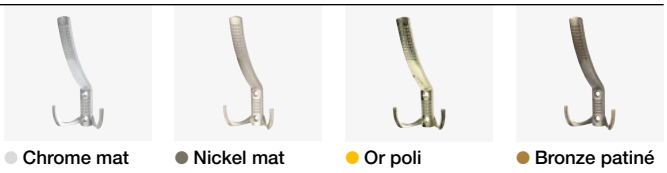
● Chrome poli



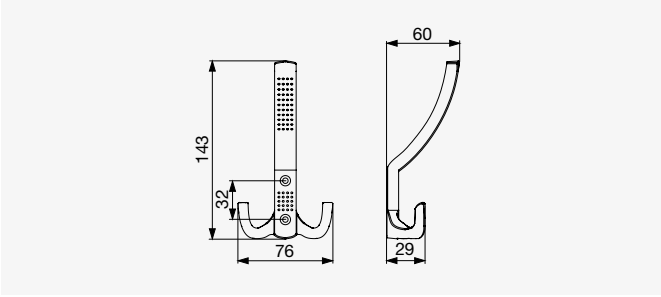
● Noir mat

Noir mat	Chrome mat	Nickel mat	Chrome poli	Matériau
F002640	F002637	F002638	F002639	Zamac

RiexTouch XV08 patère ECONOMY



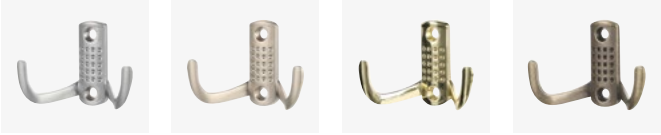
Chrome mat | Nickel mat | Or poli | Bronze patiné



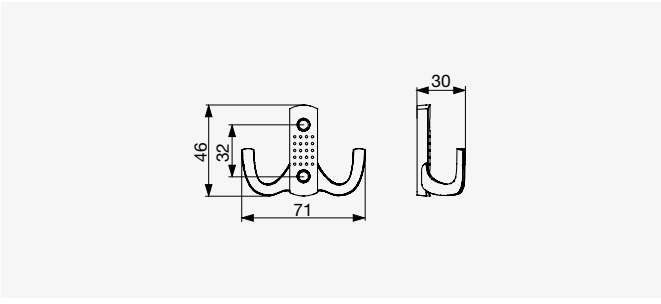
Chrome poli

Chrome poli	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Bronze patiné	Matériau
F002491	F002492	F002493	F002494	F002495	Zamac

RiexTouch XV06 patère ECONOMY



Chrome mat | Nickel mat | Or poli | Bronze patiné



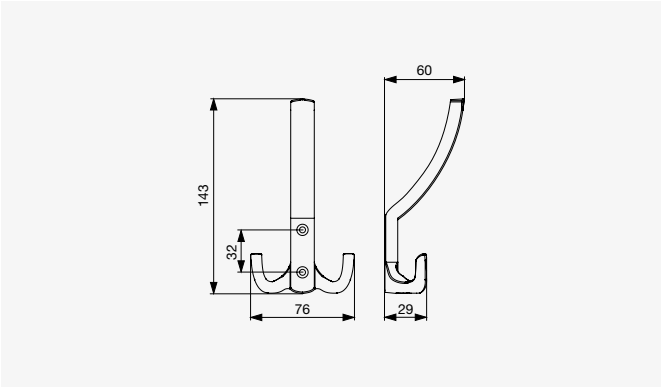
Chrome poli

Chrome poli	Chrome mat	Nickel mat	Or poli	Bronze patiné	Matériau
F002486	F002487	F002488	F002489	F002490	Zamac

RiexTouch XV12 patère ECONOMY

Chrome poli

Chrome mat



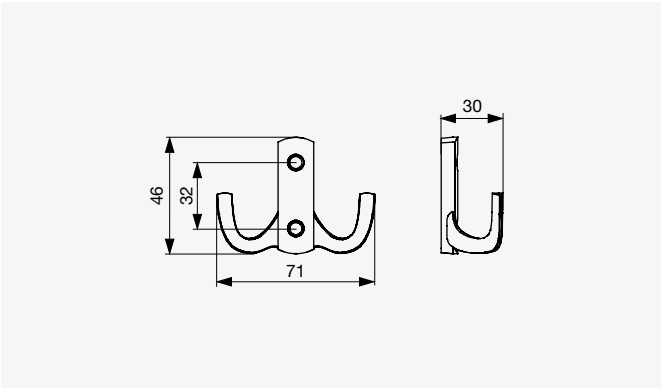
Nickel mat

Nickel mat	Chrome poli	Chrome mat	Matériau
F002442	F002443	F002444	Zamac

RiexTouch XV10 patère ECONOMY

Chrome poli

Chrome mat



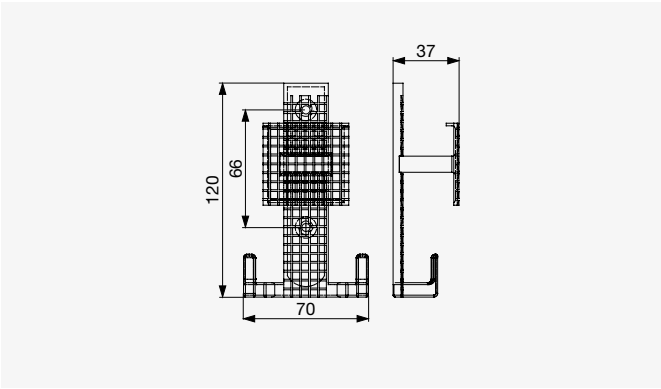
Nickel mat

Nickel mat	Chrome poli	Chrome mat	Matériau
F002439	F002440	F002441	Zamac

● Citterio Giulio XV39 patère

● Chrome poli

Le même design de poignée et de bouton en p. 4.57 et 4.58.



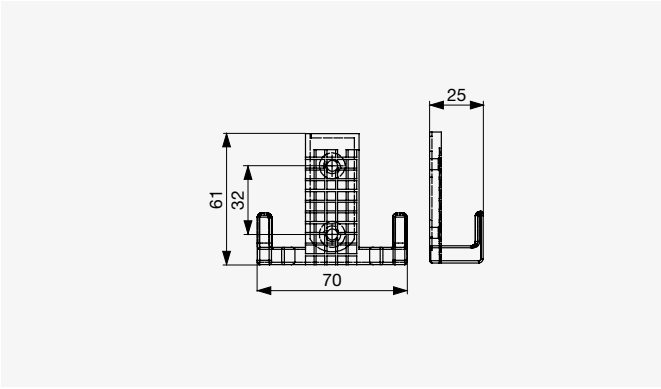
● Bronze rustique brossé

Bronze rustique brossé	Chrome poli	Matériau
F003263	F003262	Zamac

● Citterio Giulio XV40 patère

● Bronze rustique brossé

Le même design de poignée et de bouton en p. 4.57 et 4.58.

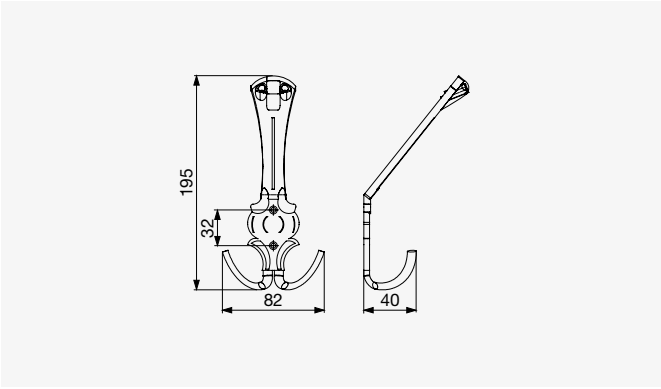


● Chrome poli

Chrome poli	Bronze rustique brossé	Matériau
F003264	F003265	Zamac

● Citterio Giulio XV42 patère

● Bronze naturel

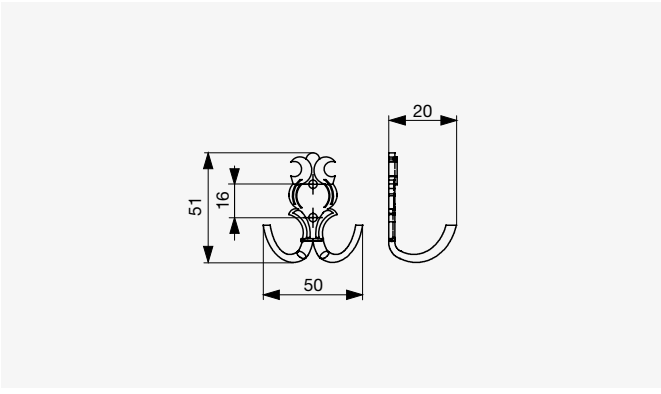


● Fer patiné

Fer patiné	Bronze naturel	Matériau
F003269	F003268	Zamac

● Citterio Giulio XV41 patère

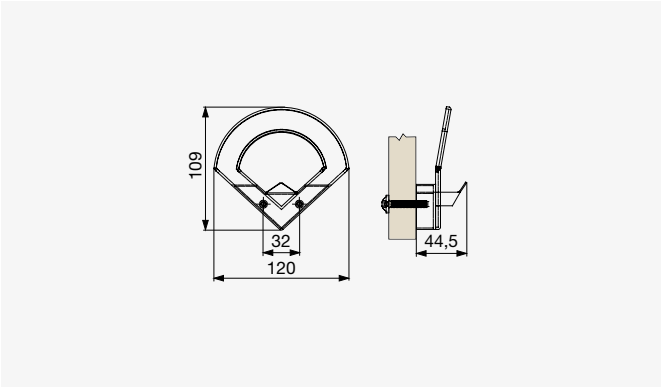
● Bronze naturel



● Fer patiné

Fer patiné	Bronze naturel	Matériau
F003267	F003266	Zamac

● Citterio Giulio XV43 patère



● Chrome poli

Chrome poli	Matériau
F003270	Zamac & plastic

CONTENU

Pieds, patins et roulettes de meubles

Nos pieds de meubles et nos roulettes vous apportent un soutien là où c'est le plus nécessaire, tout en étant très esthétiques. Choisissez parmi une large gamme de pieds et de patins de meubles en bois, en plastique ou en métal. Pour les roulettes, nous proposons des produits à usage domestique et industriel, avec des modèles intéressants ou pour une capacité de charge élevée.

● **Pieds meubles de cuisine réglables** **5.3**

● **Pieds et patins de meubles réglables** **5.9**
Pieds de meubles réglables 5.9
Patins 5.14

● **Pieds de meubles** **5.16**

● **Pieds de meubles en plastique** **5.29**

● **Pieds de meubles en bois** **5.35**

● **Roulettes de meubles** **5.37**

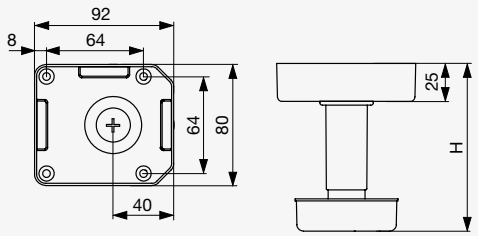
CONTENU

Pieds meubles de cuisine réglables

- Conçu pour une grande capacité de charge
- Idéal pour les meubles de cuisine bas
- En variante, également pour les applications de penderies
- Composition en 2 ou 3 parties selon le modèle

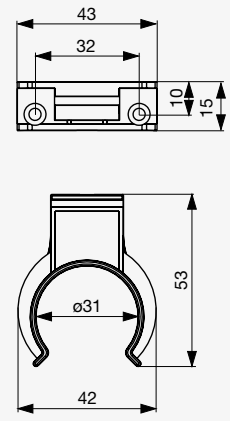
Riex GK50 clip pied meuble de cuisine

- Composé de 3 parties
- 4 hauteurs disponibles
- Conception robuste
- Charge de 250 kg par pied
- Possibilité de réglage depuis l'intérieur de l'armoire

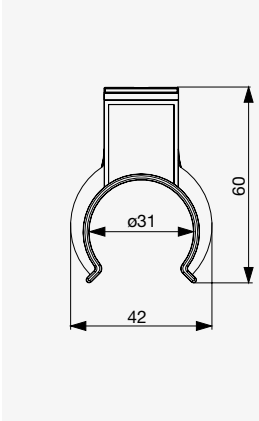


Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
60	**F000339**	–10 / +15
100	**F000341**	–15 / +25
120	**F000342**	–25 / +25
150	**F000343**	–25 / +45

Riex GK50 clip pied meuble de cuisine



ⓘ **F000344**



ⓘ **F002927**

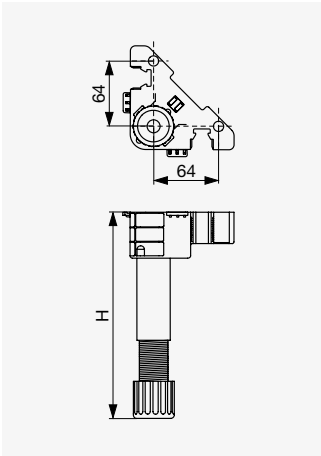
Modèle de clip	Code
À visser	**F000344**
Pour plinthe en plastique	**F002927**

● Fennel Samson pieds de cuisine

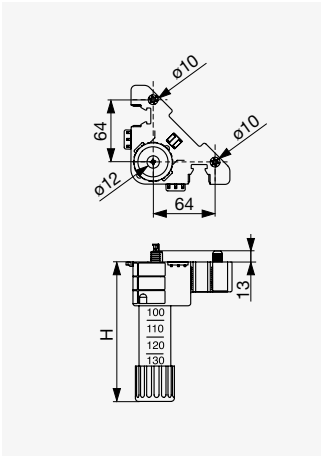
ⓘ **À visser**

ⓘ **Avec chevilles**

- Conception pliable : transport et manipulation facile du caisson
- 2 hauteurs disponibles
- 2 types de fixation
  - À visser
  - Montage rapide avec cheville 2× ø8 mm et 1× ø10 mm
- Conception robuste
- Charge de 350 kg par pied



ⓘ **F005027, F005028**



ⓘ **F005029, F005030**

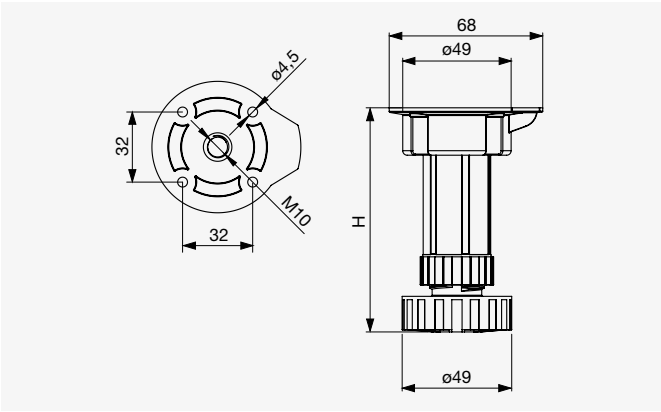
Fixation type	Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
A visser	100	**F005027**	–10 / +65
	150	**F005028**	–10 / +60
Avec chevilles	100	**F005029**	–10 / +65
	150	**F005030**	–10 / +60

● Fennel Samson accessoires

Modèle de clip	Code
Rapide	**F005031**
Autocollant	**F005032**

Riex GK40 pied meuble de cuisine

- Composé de 3 parties
- 4 hauteurs disponibles
- Encombrement réduit avec une capacité de charge de 200 kg



Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
80	**F002793**	–5/+15
100	**F002794**	
120	**F002795**	
150	**F002796**	

Riex GK40 accessoires pied meuble de cuisine

ⓘ **F002798**

ⓘ **F002797**

ⓘ **F003099**

ⓘ **F003100**

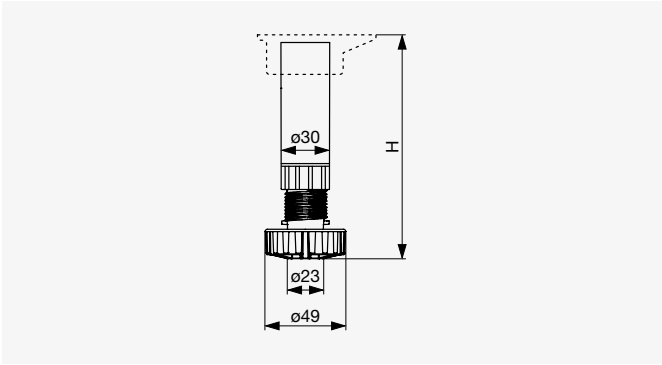
Type d'accessoires	Code
Clip à visser	**F002798**
Clip pour plinthe en plastique	**F002797**
Cache blanc	**F003099**
Boulon métallique M10 × 35*	**F003100**

*** Possibilité d'utiliser jusqu'à 25 mm d'épaisseur.**

Riex GK33 pied meuble de cuisine – Tube

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

- Peut être monté avec les embases GK33
- L'ensemble constitue un pied en 3 parties
- 4 hauteurs disponibles
- Charge 200 kg par pied



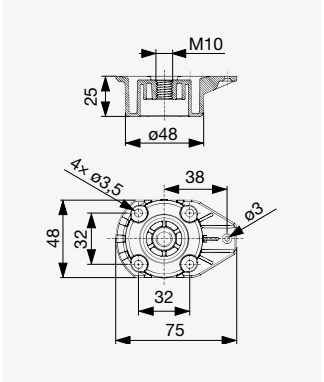
Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
85	**F005499**	–5 / +15
100	**F005500**	
120	**F005501**	
150	**F005502**	

Riex GK33 pied meuble de cuisine – Embase

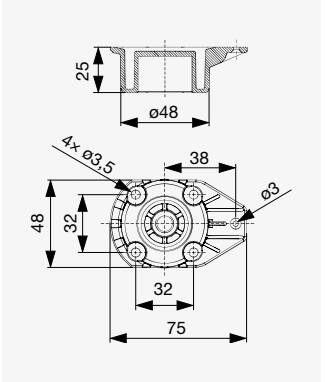
ⓘ **F005503**

ⓘ **F005504**

- Peut être associé avec les tubes GK33



ⓘ **F005503**

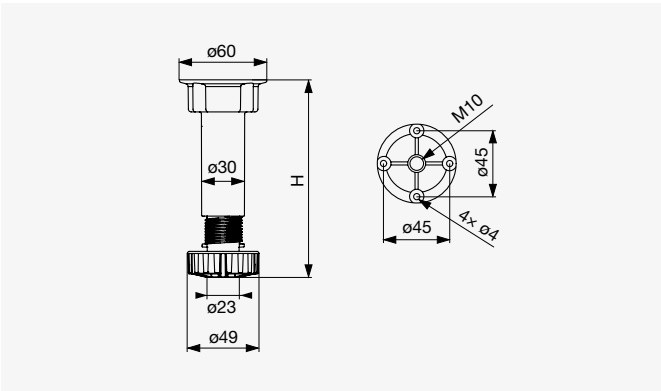


ⓘ **F005504**

Modèle de base	Code
Avec filetage interne M10	**F005503**
Plat	**F005504**

Riex GK30 pied meuble de cuisine

- Composé de 2 parties
- 3 hauteurs disponibles
- Conception standard avec une capacité de charge de 200 kg

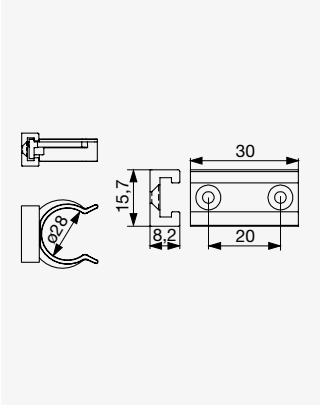


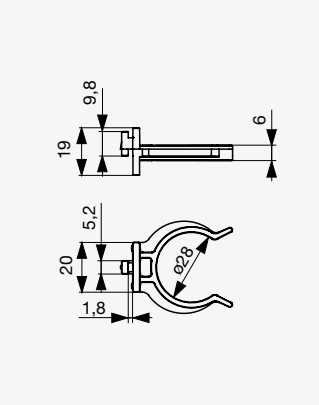
Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F000932**	–5 / +15
120	**F000933**	
150	**F000934**	

Riex GK30 / 33 accessoires pour pied de cuisine

ⓘ **F000938**

ⓘ **F000937**





ⓘ **F004521**

ⓘ **F008630**

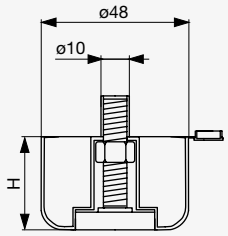
Type d'accessoires	Code
À visser	**F000938**
Pour plinthe en plastique	**F000937**
GK33 Boulon M10 × 38*	**F004521**
GK30 Boulon M10 × 38* fixation rapide	**F008630**

*** Possibilité d'utiliser jusqu'à 25 mm d'épaisseur.**

Pieds et patins de meubles réglables

- Solution invisible ou apparente
- Idéal pour différents types de meubles

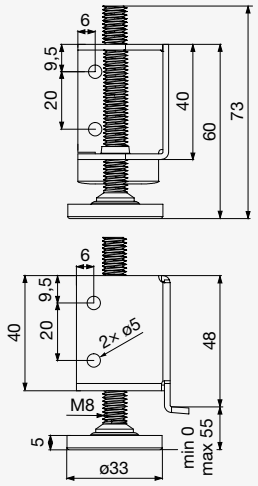
Riex GL13 vérin de réglage



- 3 hauteurs différentes disponibles
- Livré avec un cache vis

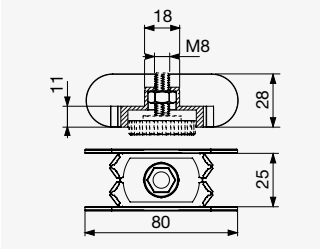
Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
17	**F002003**	+11
27	**F002004**	
44	**F002005**	

Riex GA40 vérin de réglage

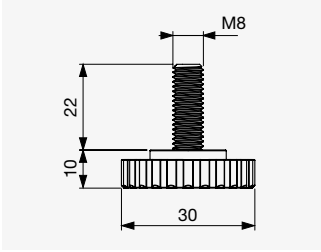


Hauteur [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
60	**F003043**	+25

Riex GA20 vérin de réglage pour chant



ⓘ **F002837**

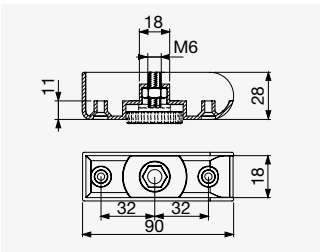


ⓘ **F002836**

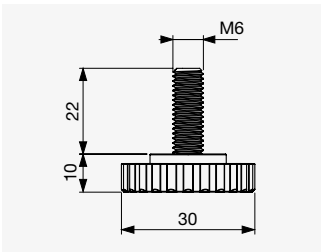
- Pour panneau latéral de 25 mm

Type	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Adaptateur pour chant 25 mm	**F002837**	15
Vis M8 × 22 mm	**F002836**	

Riex GA18 vérin de réglage sur angle



ⓘ **F002833**

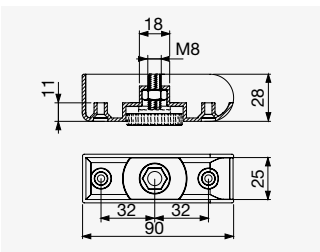


ⓘ **F002834**

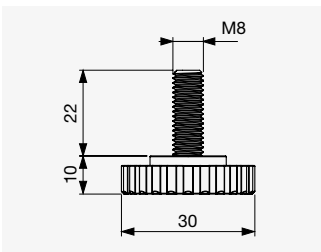
- Pour panneau latéral de 18 mm

Type	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Adaptateur pour 18 mm	**F002833**	+10
Vis M6 × 22 mm	**F002834**	

Riex GA25 vérin de réglage sur angle



ⓘ **F002835**

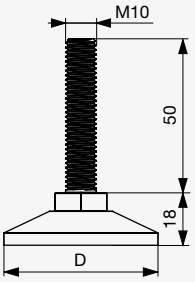


ⓘ **F002836**

- Pour panneau latéral de 25 mm

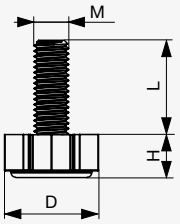
Type	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Adaptateur pour 25 mm	**F002835**	+15
Vis M8 × 22	**F002836**	

Riex GA11 vérin de réglage



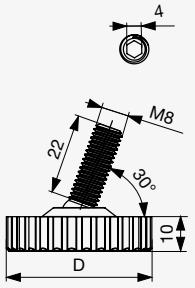
øD [mm]	Vis [mm]	Code	Fixation du vérin
30	M10 × 50	**F003561**	Fixe
50		**F003562**	

Riex GA12 vérin de réglage



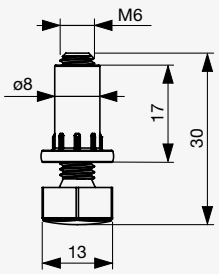
øD [mm]	Vis [mm]	Code	H [mm]	Fixation de glissement
17	M6 × 22	**F003564**	8,5	Fixe
22	M8 × 22	**F003565**	10	
	M10 × 28	**F003566**		

Riex GA13 vérin de réglage



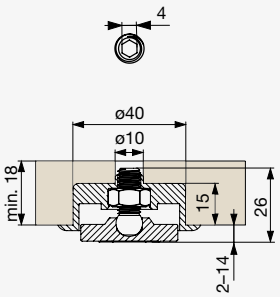
øD [mm]	Vis [mm]	Code	Fixation de glissement
25	M8 × 22	**F003567**	Inclinable
30		**F003568**	

Riex GA10 vérin de réglage



Vis [mm]	Code	Perçage [mm]	Réglage de la hauteur [mm]
M6 × 30	**F002832**	D8 × 30	+15

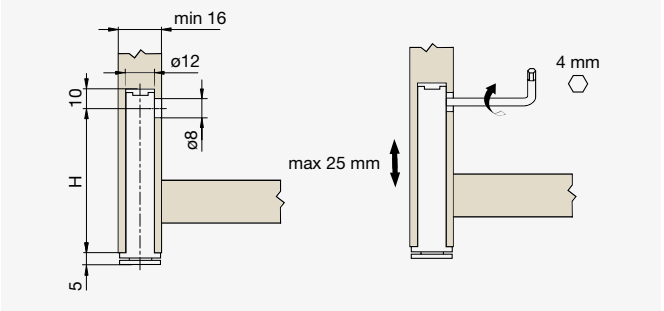
Riex GA24 vérin de réglage



øD [mm]	Code	Hauteur [mm]	Réglage de la hauteur [mm]	Capacité de charge [kg]
40	**F003563**	22	+12	150

IF Rekord Tech niveleur

ITALIANA ferramenta

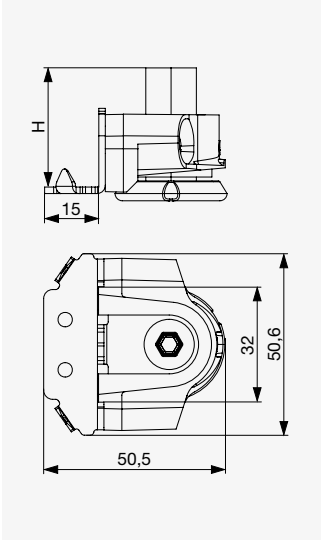


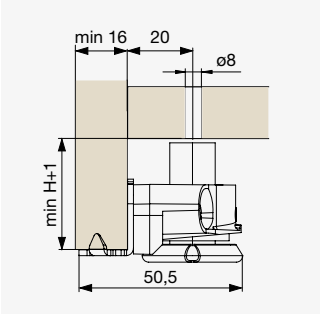
Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]	Capacité de charge
32	**F010811**		
52	**F010892**		
70	**F010893**	max. 25	400 kg
100	**F010894**		
120	**F010895**		

● IF Integrato Tech G niveleur

ⓘ **F010488**

ⓘ **F011062**

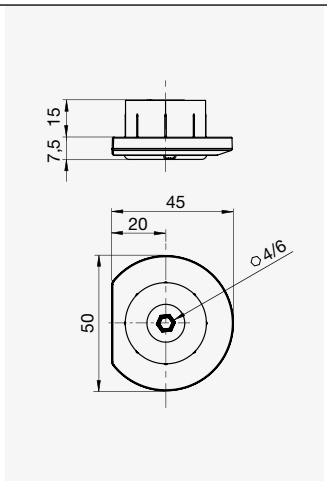


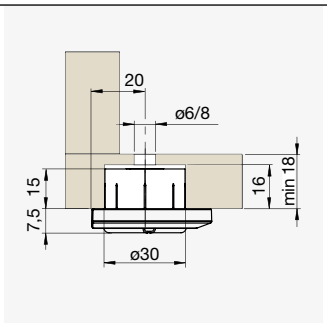


- **Charge 175 Kg**
- **Pour le réglage, utiliser une clé Allen S4 ou S6**

Hauteur minimale H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]	Capacité de charge
23	**F010488**	+12	175
35	**F011062**	+25	

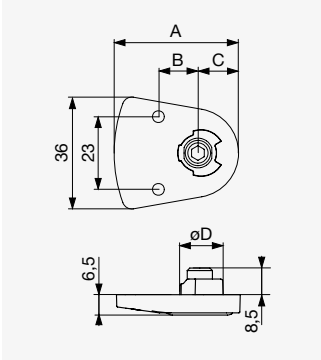
● IF Integrato Tech Z

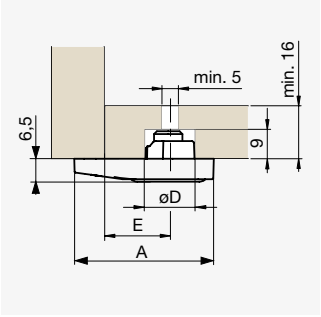




Diamètre [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]	Capacité de charge [kg]
50	**F002727**	+10	175

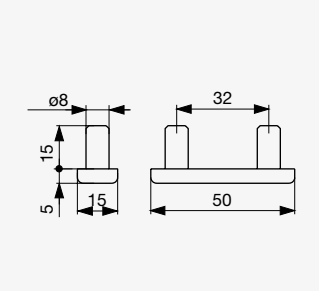
● IF Niveleur





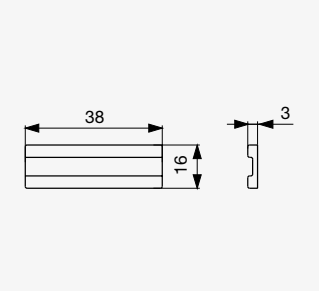
Longueur A [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]	Capacité de charge [kg]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
48	**F002728**	+5	150	20	13	12	28
40	**F002729**			12,5	12	15	20

Riex GL10 patin avec chevilles



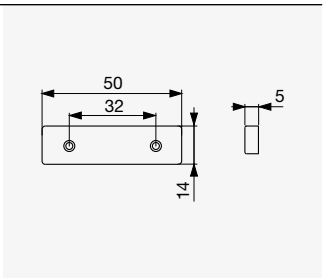
Couleur	Code
Blanc	**F002953**
Brun	**F002954**
Noir	**F002955**
Hêtre	**F002956**

Riex GL12 patin à clouer



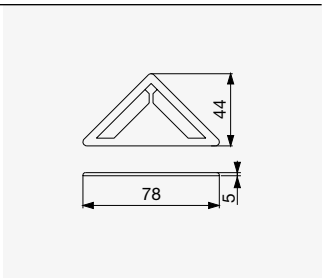
Couleur	Code
Blanc	**F002957**
Brun	**F002958**
Noir	**F002959**
Hêtre	**F002960**

Riex GL14 patin à visser



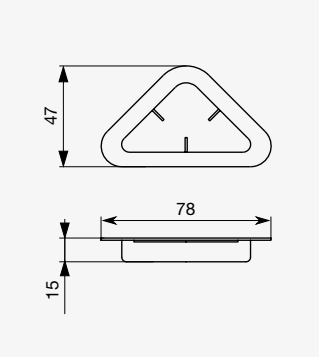
Couleur	Code
Blanc	**F002961**
Brun	**F002962**
Noir	**F002963**
Hêtre	**F002964**
Aulne	**F002965**

Riex GL15 patin à clouer



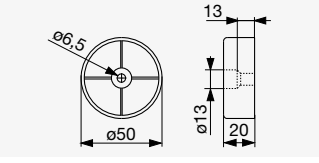
Couleur	Code
Blanc	**F002980**
Brun	**F002981**
Noir	**F002982**
Hêtre	**F002983**

Riex GL16 patin à clouer

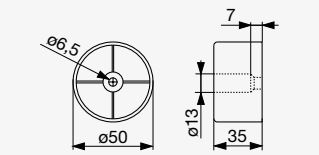


Hauteur [mm]	Couleur	Code
15	Noir	**F002984**

Riex GL21 patin à visser



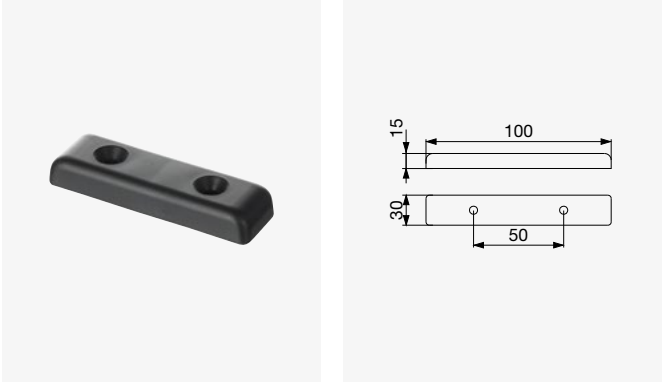
ⓘ **F002989**



ⓘ **F002991**

Hauteur [mm]	Couleur	Code
20	Noir	**F002989**
35		**F002991**

Riex GL24 patin à visser



Hauteur [mm]	Couleur	Code
15	Noir	**F002992**

Riex GL26 patin avec chevilles

Hauteur [mm]	Couleur	Diamètre [mm]	Code
5	Noir	40	**F002993**

Riex GL23 patin avec chevilles

Hauteur [mm]	Couleur	Code
20	Noir	**F002994**

Riex GL18 patin avec cheville H15

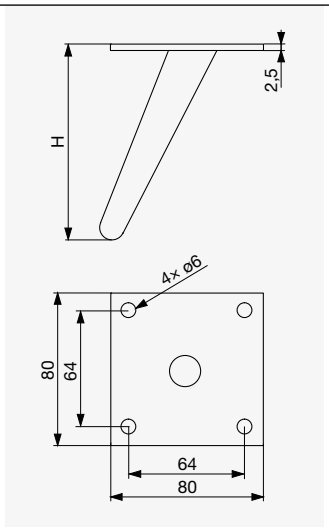
Hauteur [mm]	Couleur	Code
15	Noir	**F002996**

Riex GL18 patin avec cheville H35

Hauteur [mm]	Couleur	Code
35	Noir	**F002998**

Pieds de meubles

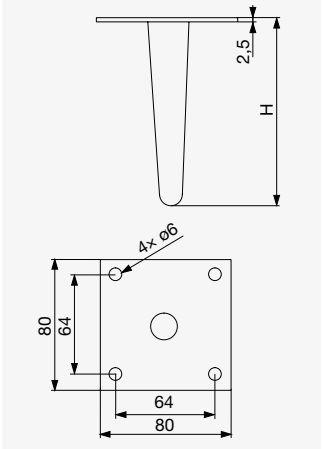
Riex GS52 pied de meuble



- Épaisseur plaque 2,5 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F002858**	×
170	**F002859**	
210	**F001990**	

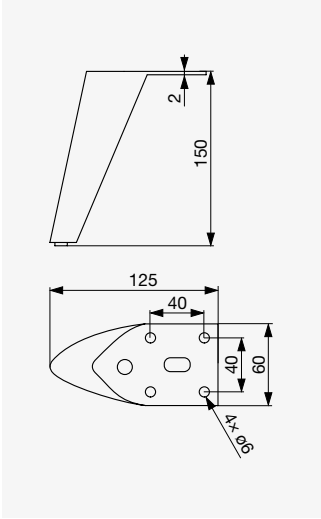
Riex GS53 pied de meuble



- Épaisseur plaque 2,5 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F002860**	×
170	**F002861**	

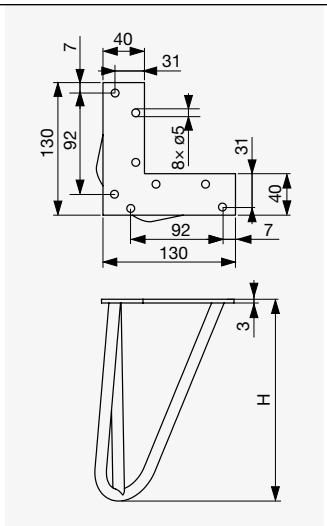
Riex GS49 pied de meuble



- Épaisseur plaque 2 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
150	**F003048**	×

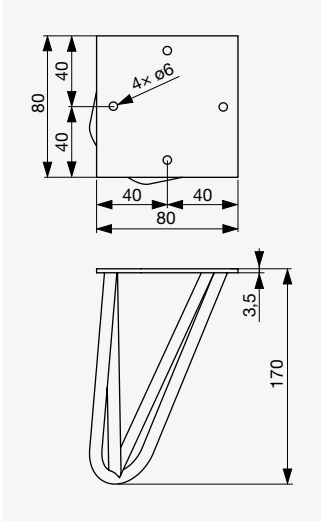
Riex GS43 pied de meuble



- ø10 mm tige d'acier soudé
- Plaque de montage de 3 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F002845**	+2,5
400	**F002846**	
710	**F002847**	

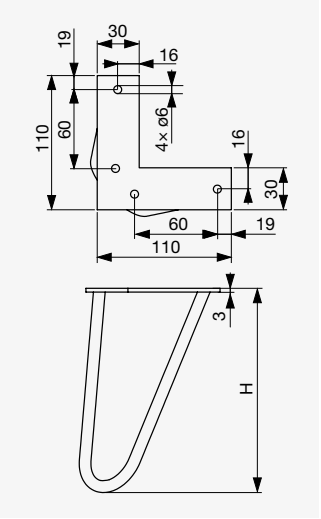
Riex GS44 pied de meuble



- ø10 mm tige d'acier soudé
- Plaque de montage de 3 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
170	**F002849**	+2,5

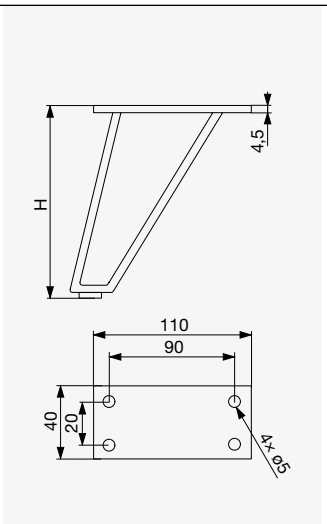
Riex GS42 pied de meuble



- ø10 mm tige d'acier soudé
- Plaque de montage de 3 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F002850**	×
400	**F002851**	
710	**F002852**	

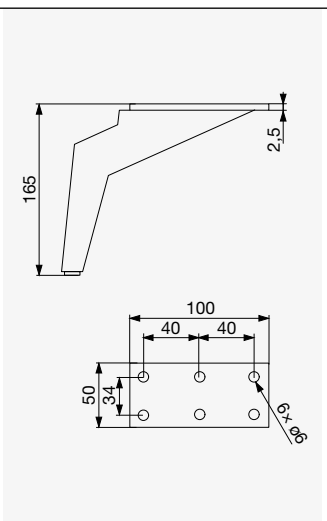
Riex GS46 pied de meuble



- Dimension plaque 40 × 4,5 mm

Hauteur H [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F002853**	×
170	**F002854**	

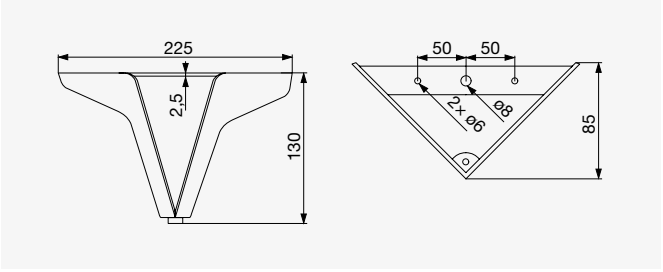
Riex GS48 pied de meuble



- Épaisseur plaque de montage 2,5 mm

Hauteur [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
165	**F002857**	+2,5

Riex GS47 pied de meuble



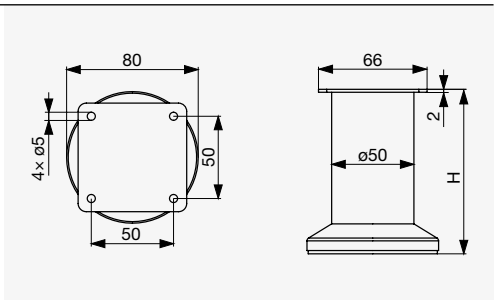
- Épaisseur plaque de montage 2,5 mm

Hauteur [mm]	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F002862**	×

Riex GS36 pied de meuble

● Nickel brossé

● Noir



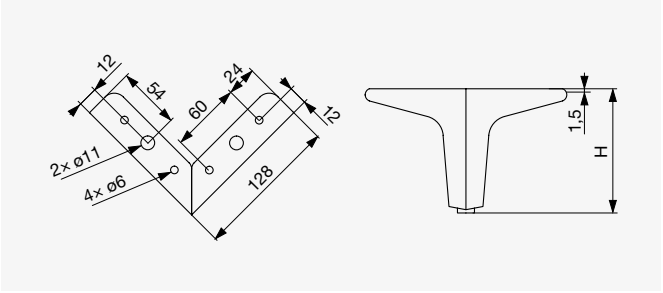
- Épaisseur paroi tube 1 mm
- Épaisseur plaque 2 mm

● Chrome

Hauteur H [mm]	Chrome	Nickel brossé	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
80	**F001966**	**F001971**	**F001976**	+7
100	**F001967**	**F001972**	**F001977**	
120	**F001968**	**F001973**	**F001978**	
150	**F001969**	**F001974**	**F001979**	
200	**F001970**	**F001975**	**F001980**	

Riex GS32 pied de meuble

● Noir



- Épaisseur de tôle 1,5 mm

● Chrome

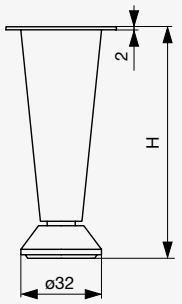
Hauteur H [mm]	Chrome	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
130	**F001981**	**F001983**	×

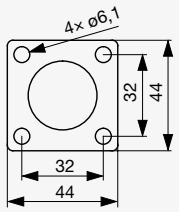
Riex GS25 pied de meuble

Chrome

Noir mat

Noir





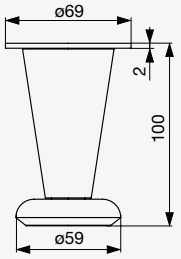
- Épaisseur paroi tube 0,8 mm
- Épaisseur plaque de montage 2 mm

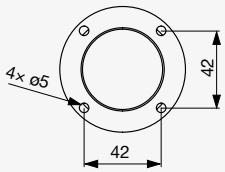
Hauteur H [mm]	Chrome	Chrome mat	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
50	F001939	F001940	F001941	+7
80	F001942	F001943	F001944	

Riex GS15 pied de meuble

Chrome

Noir mat





- Épaisseur paroi tube 1,2 mm
- Épaisseur plaque de montage 2 mm

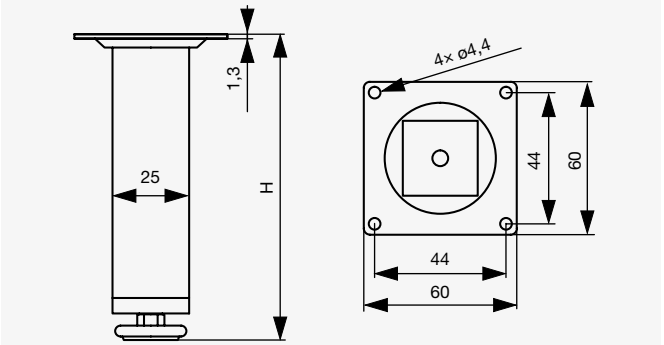
Hauteur H [mm]	Chrome	Chrome mat	Réglage de la hauteur [mm]
100	F001937	F001938	+7

Riex GS26 pied de meuble

Noir

Chrome

● Noir mat



- Profil carré 25 × 25 mm
- Épaisseur paroi 0,7 mm
- Épaisseur plaque de montage 1,3 mm

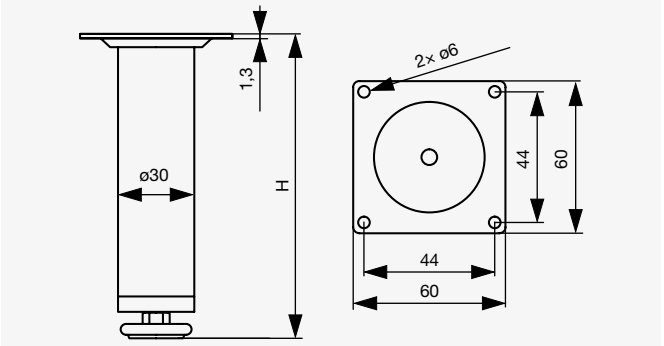
Hauteur H [mm]	Chrome	Chrome mat	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F001945**	**F001946**	**F003050**	+7
120	**F001947**	**F001948**	**F003051**	
150	**F001949**	**F001950**	**F003052**	

Riex GS23 pied de meuble ECONOMY

Chrome

Noir mat

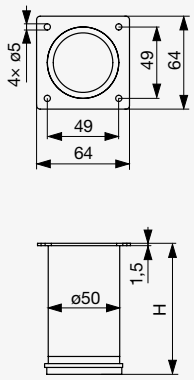
● Noir



- Profil rond ø30 mm
- Épaisseur paroi tube 0,8 mm
- Épaisseur plaque montage 1,3 mm

Hauteur H [mm]	Chrome	Chrome mat	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F001951**	**F001952**	**F003053**	+7
120	**F001953**	**F001954**	**F003054**	
150	**F001955**	**F001956**	**F003055**	

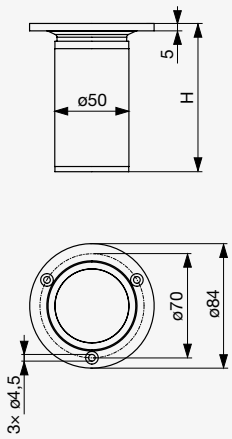
Riex GS28 pied de meuble



- Profil rond ø50 mm
- Épaisseur paroi tube 0,6 mm
- Épaisseur plaque montage 1,5 mm

Hauteur H [mm]	Inox imitation	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F001957**	+10
120	**F001958**	
150	**F001959**	

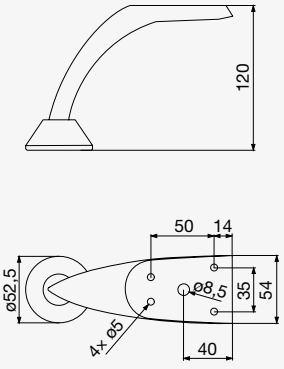
Riex GS29 pied de meuble



- Profil rond ø50 mm
- Épaisseur paroi tube 0,6 mm
- Épaisseur plaque montage [plastique] 5 mm

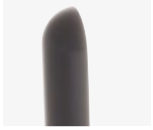
Hauteur H [mm]	Chrome mat	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F001963**	+25
120	**F001964**	
150	**F001965**	

Riex GS13 pied de meuble

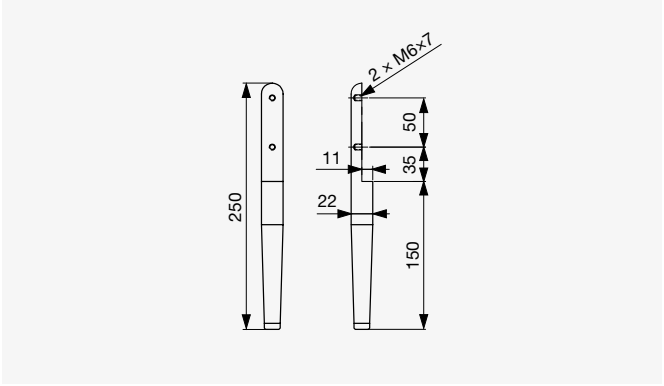


Hauteur [mm]	Chrome	Réglage de la hauteur [mm]
120	**F001895**	×

Riex GA78 pied de meuble



● Noir mat



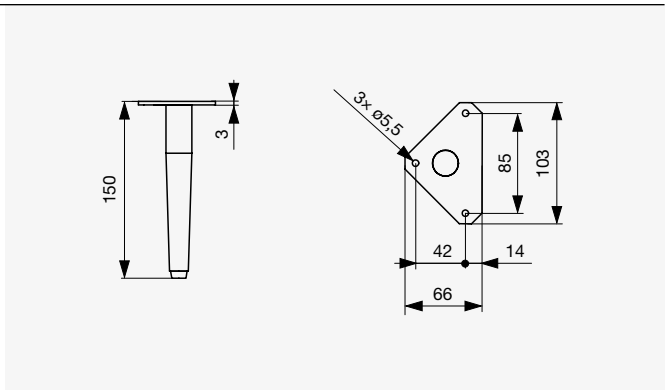
- Aluminium plein

● Or brossé

Hauteur H [mm]	Or brossé	Mat Noir	Réglage de la hauteur [mm]
150	F003059	F003060	+5

Riex GA77 pied de meuble

● Noir mat

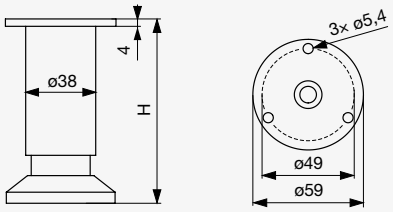


- Aluminium plein
- Épaisseur plaque montage 3 mm

● Or brossé

Hauteur H [mm]	Or brossé	Mat Noir	Réglage de la hauteur [mm]
150	F003057	F003058	+5

Riex GA88 pied de meuble



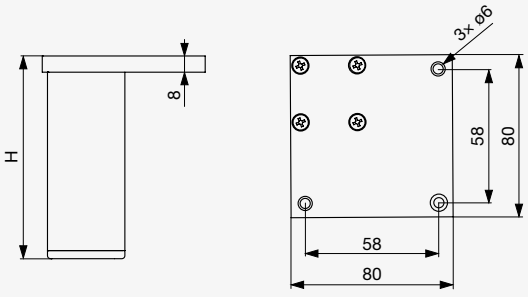
- Profil rond ø38 mm
- Épaisseur paroi tube 1 mm
- Épaisseur plaque montage 4 mm

Hauteur H [mm]	Nickel brossé	Réglage de la hauteur [mm]
80	**F001902**	+15
100	**F001903**	
120	**F001904**	
150	**F001905**	

Riex GA68 pied de meuble

● Aluminium anodisé

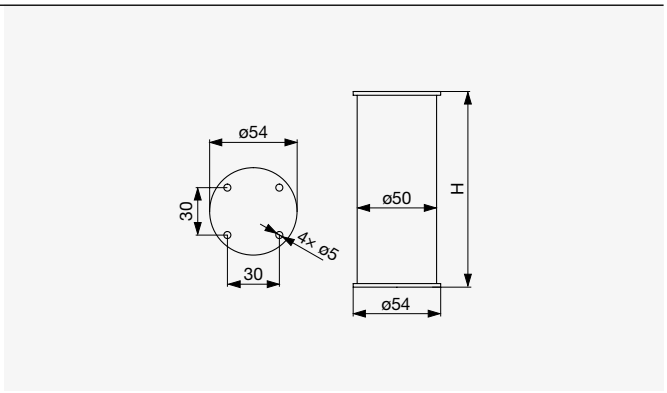
● Noir mat



- Profil carré 38 × 38 mm
- Épaisseur paroi 1 mm
- Épaisseur plaque de montage 8 mm

Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Mat Noir	Réglage de la hauteur [mm]
80	**F001909**	**F001910**	×
100	**F001911**	**F001912**	
120	**F001913**	**F001914**	
150	**F001915**	**F001916**	
200	**F001917**	**F001918**	

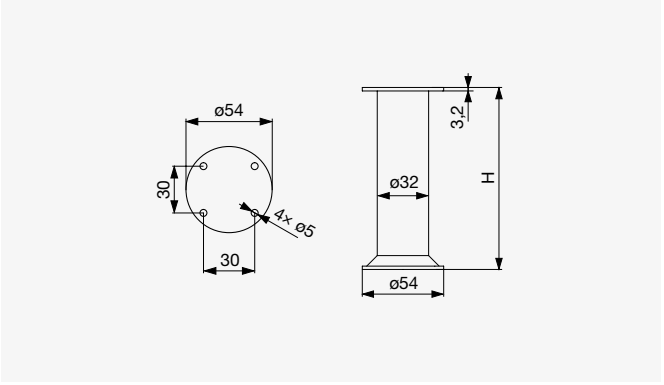
Riex GA60 pied de meuble



- Profil rond ø50 mm
- Épaisseur paroi tube 0,8 mm

Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F001896**	+7
120	**F001897**	
150	**F001898**	

Riex GA63 pied de meuble

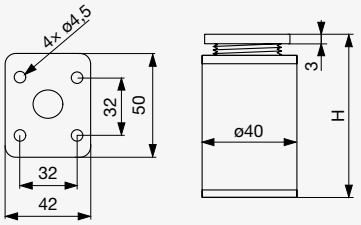


- Profil rond ø32 mm
- Épaisseur paroi tube 0,8 mm

Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F001899**	+15
120	**F001900**	
150	**F001901**	

Riex GA34 pied de meuble ø40 mm

● Noir mat



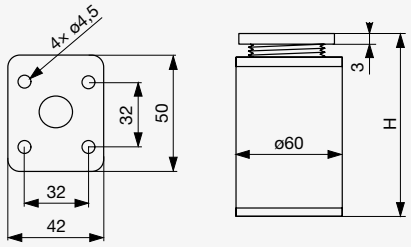
• Épaisseur paroi tube 1,2 mm

● Aluminium anodisé

Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Noir mat	Réglage de la hauteur [mm]
60	**F002872**	**F002874**	+15
100	**F002873**	**F002875**	
150	**F003027**	**F003028**	

Riex GA33 pied de meuble ø60 mm

● Noir mat



• Épaisseur paroi tube 1,2 mm

● Aluminium anodisé

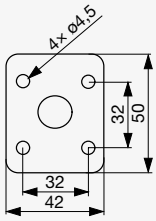
Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Noir mat	Réglage de la hauteur [mm]
60	**F002876**	**F002878**	+15
100	**F002877**	**F002879**	
150	**F003029**	**F003030**	

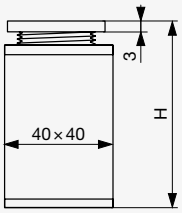
Riex GA35 pied de meuble 40 × 40 mm

Aluminium anodisé

Nickel brossé

Noir mat





- Épaisseur paroi tube 1,2 mm

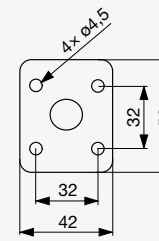
Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Nickel brossé	Noir mat	Réglage de la hauteur [mm]
60	F002880	F002883	F002885	+15
100	F002881	F002884	F002886	
150	F002882	F003023	F003024	

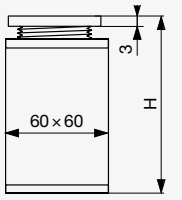
Riex GA36 pied de meuble 60 × 60 mm

Aluminium anodisé

Nickel brossé

Noir mat





- Épaisseur paroi tube 1,2 mm

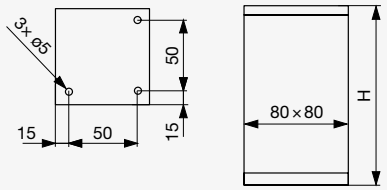
Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Nickel brossé	Noir mat	Réglage de la hauteur [mm]
60	F002887	F002889	F002891	+15
100	F002888	F002890	F002892	
150	F003025	F003026	×	

Riex GA38 pied de meuble 80×80 mm

Aluminium anodisé

Nickel brossé

Noir mat



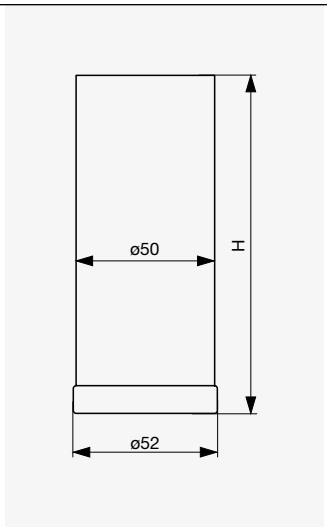
- Épaisseur paroi tube 1,2 mm

Hauteur H [mm]	Aluminium anodisé	Nickel brossé	Noir mat
60	**F002893**	**F002895**	**F002897**
100	**F002894**	**F002896**	**F002898**

Pieds de meubles en plastique

- Pieds simples et stables
- Différents designs et hauteurs

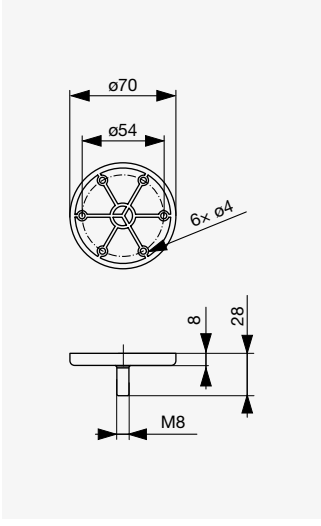
Riex GR70 pied de meuble



- 3 hauteurs différentes disponibles
- Charge de 500 kg par pied

Hauteur H [mm]	Argent	Réglage de la hauteur [mm]
100	**F003589**	+10
150	**F003590**	
200	**F003591**	

Riex GR70 plaque d'assemblage



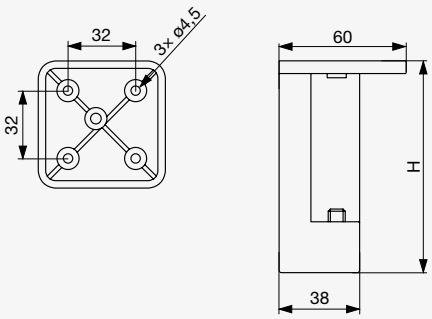
- À monter avec le pied modèle 709R

Couleur	Code
Gris	**F003592**

Riex GR77 pied de meuble

Chrome

Argent



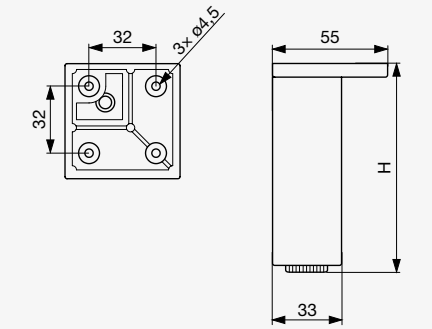
- Profil 38 × 38 mm

Hauteur H [mm]	Chrome	Argent	Réglage de la hauteur [mm]
100	F003596	F003599	+10
150	F003597	F003600	
180	F003598	F003601	

Riex GR76 pied de meuble

Argent

● Noir

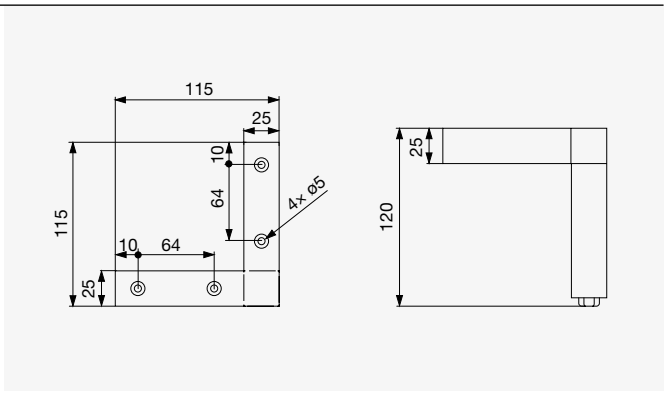


- Profil 33 × 33 mm

Hauteur H [mm]	Argent	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
60	F003609	F003612	+10
100	F003607	F003610	
150	F003608	F003611	

Riex GR79 pied de meuble

● Noir

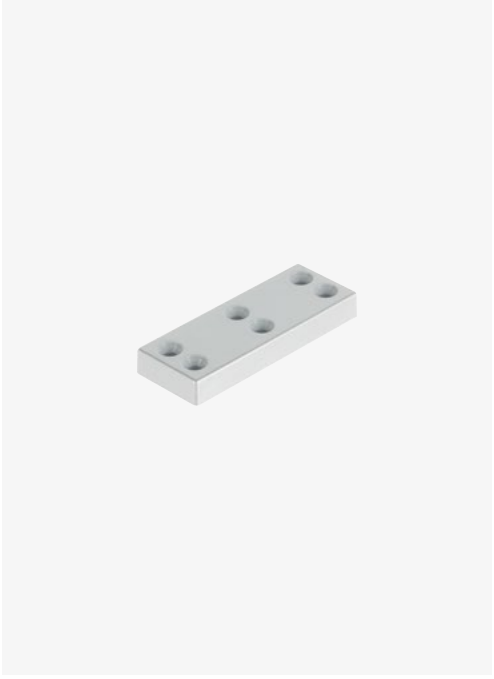


- Profil 25×25 mm

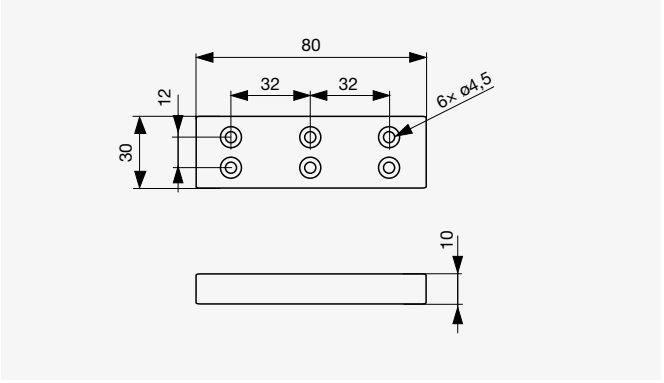
● Argent

Hauteur H [mm]	Argent	Noir	Réglage de la hauteur [mm]
120	F004311	F004310	+7

Riex GR75 pied de meuble



● Noir



- Dimension 80×30×10 mm

● Argent

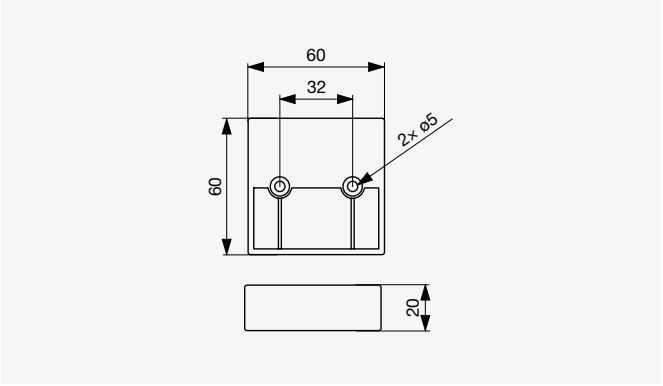
Hauteur H [mm]	Argent	Noir
10	F003605	F003606

Riex GR72 pied de meuble

Argent

Chrome

● Noir



• Dimension 60 × 60 × 20 mm

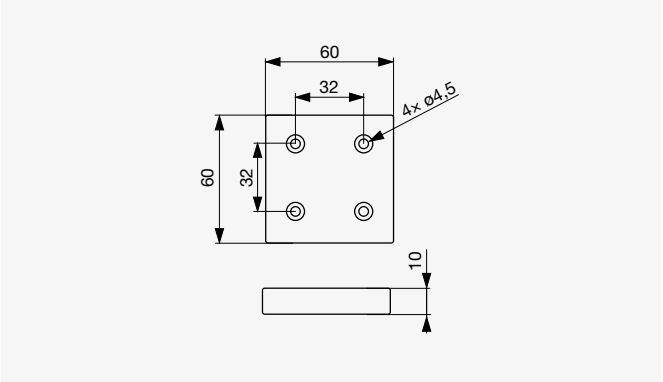
Hauteur H [mm]	Chrome	Argent	Noir
20	F003595	F003593	F003594

Riex GR73 pied de meuble

Argent

Chrome

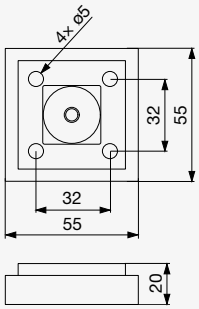
● Noir



• Dimension 60 × 60 × 10 mm

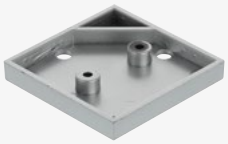
Hauteur H [mm]	Chrome	Argent	Noir
10	F003603	F003602	F003604

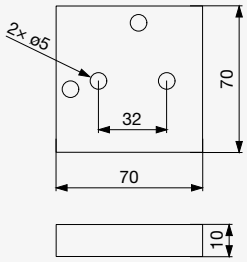
Riex GP20 pied de meuble



Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	20	55 × 55	**F003624**

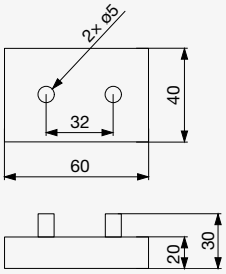
Riex GP10 pied de meuble





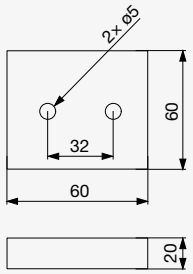
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	10	70 × 70	**F003625**

Riex GP21 pied de meuble



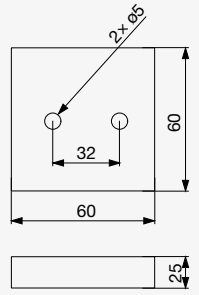
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	20	60 × 40	**F003626**

Riex GP22 pied de meuble



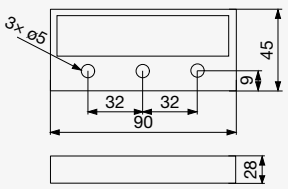
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	20	60 × 60	**F003627**

Riex GP23 pied de meuble



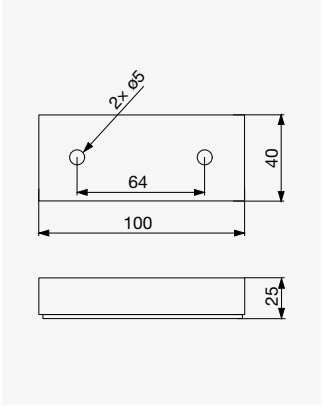
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	25	60 × 60	**F003628**

Riex GP25 pied de meuble



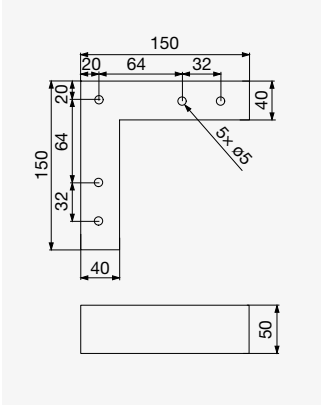
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	28	90 × 45	**F003629**

Riex GP24 pied de meuble



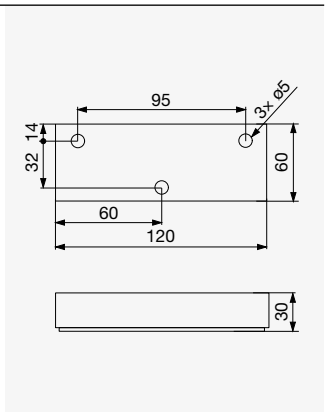
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	25	100 × 40	**F003630**

Riex GP15 pied de meuble



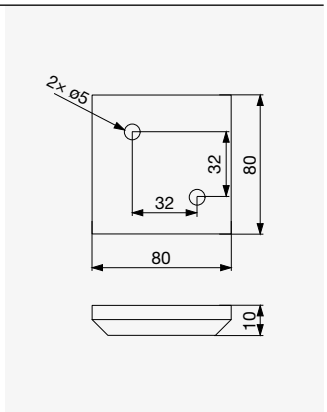
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	50	150 × 150	**F003631**

Riex GP13 pied de meuble



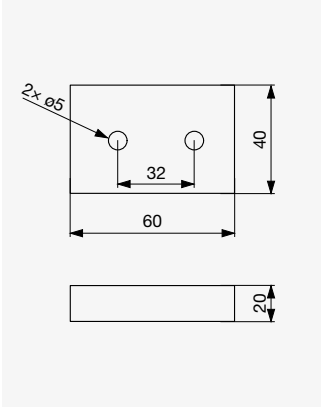
Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	30	120 × 60	**F003632**

Riex GP11 pied de meuble



Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	10	80 × 80	**F003633**

Riex GP19 pied de meuble



Couleur	Hauteur [mm]	Dimension [mm]	Code
Argent	20	60 × 40	**F004309**

Pieds de meubles en bois

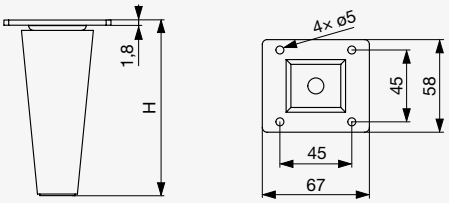
Riex GW20 pied de meuble en bois

Chêne naturel non vernis

Laqué
chêne naturel

Hêtre naturel
non vernis

Pin naturel
non vernis



Peut être associé avec les poignées en bois p. 4.69.

- Droit conique
- Avec plaque de montage, vis et patin en feutre
- Emballage 4 pièces
- Bois naturel
- Vernis / non vernis

Hauteur H [mm]	Non vernis chêne naturel	Laqué chêne naturel	Non vernis hêtre naturel	Non vernis pin naturel	Réglage de la hauteur [mm]
100	F014845	F014846	F014844	F014843	×
150	F014849	F014850	F014848	F014847	

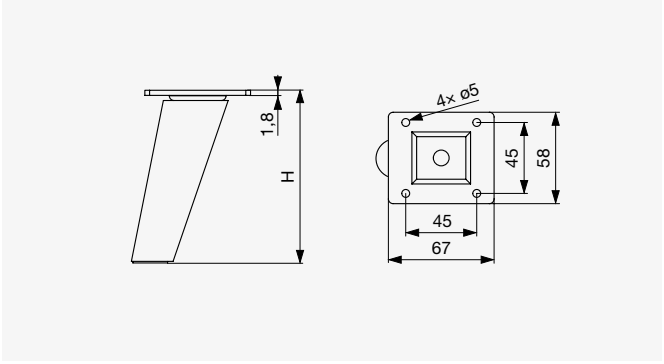
Riex GW22 pied de meuble en bois

● Hêtre naturel non vernis

● Chêne naturel non vernis

● Laqué chêne naturel

● Pin naturel non vernis



Peut être associé avec les poignées en bois p. 4.69.

- Incliné conique
- Avec plaque de montage, vis et patin en feutre
- Emballage 4 pièces
- Bois naturel
- Vernis / non vernis

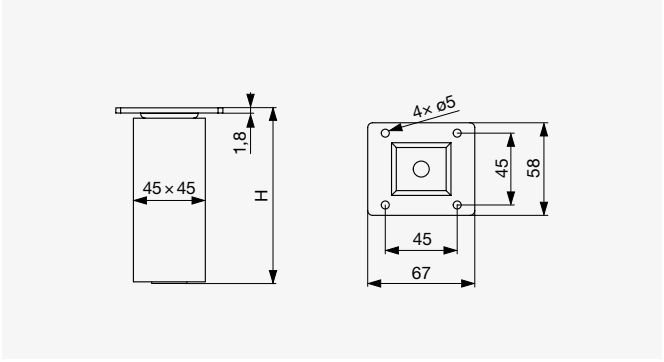
Hauteur H [mm]	Non vernis chêne naturel	Laqué chêne naturel	Non vernis hêtre naturel	Non vernis pin naturel	Réglage de la hauteur [mm]
100	F014853	F014854	F014852	F014851	×
150	F014857	F014858	F014856	F014855	

Riex GW25 pied de meuble en bois

● Hêtre naturel non vernis

● Chêne naturel non vernis

● Pin naturel non vernis



Peut être associé avec les poignées en bois p. 4.69.

- Carré
- Avec plaque, vis et patin en feutre
- Emballage 4 pièces
- Bois naturel
- Non vernis

Hauteur H [mm]	Non vernis chêne naturel	Non vernis hêtre naturel	Non vernis pin naturel	Réglage de la hauteur [mm]
100	F014861	F014860	F014859	×
150	F014864	F014863	F014862	

CONTENU

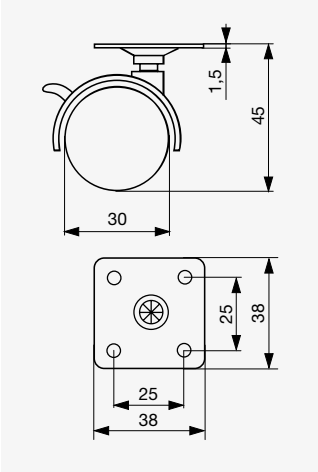
Roulettes de meubles

- Pour diverses applications
- Modèles de roulettes au design élégant, grande diversité de solutions, roulettes pour applications industrielles, etc.
- La capacité de charge des roulettes pour meubles figurant dans le catalogue est le résultat de mesures statiques

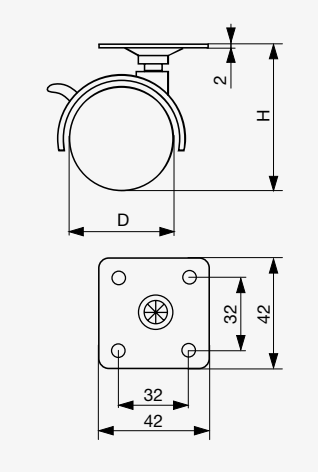
Riex GC10 roulette de meuble

● Noir

● Gris avec frein



ⓘ ø30



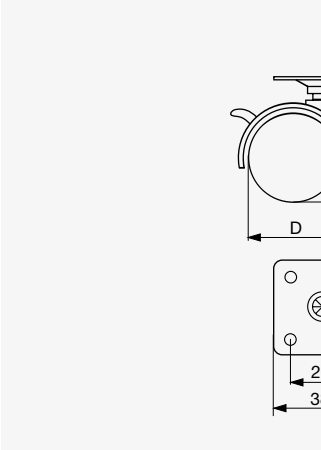
ⓘ ø40, ø50

øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur H [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
30	Noir	Non	**F000838**	25	45	32	38 × 38 × 1,5
		Oui	**F000841**				
40	Noir	Non	**F000839**	30	55	38	42 × 42 × 2
		Oui	**F000842**				
	Gris	Non	**F002325**				
		Oui	**F002327**				
50	Noir	Non	**F000840**	40	65	45	
		Oui	**F000843**				
	Gris	Non	**F002326**				
		Oui	**F002328**				

Riex GT05 roulette ECONOMY

● Noir

● Noir avec frein

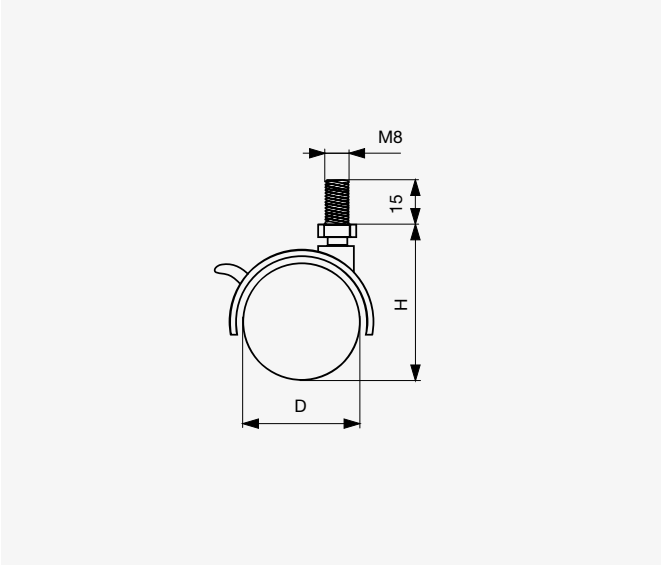


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur H [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
40	Noir	Non	**F000848**	20	54	37	38 × 38 × 1,5
		Oui	**F000850**				
50	Noir	Non	**F000849**	30	63	44	
		Oui	**F000851**				

Riex GC12 roulette

● Noir

● Noir avec frein

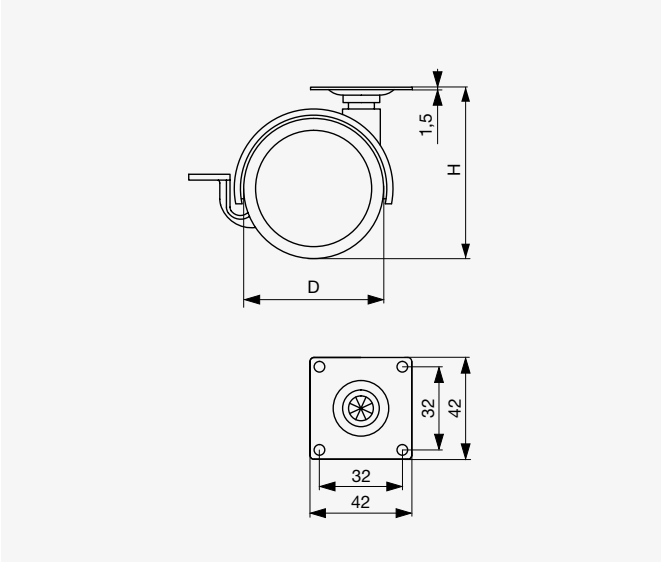


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Vis [mm]	Hauteur H [mm]	Largeur de la roulette [mm]
40	Noir	Non	**F000844**	30	M8 × 15	50	38
		Oui	**F000846**				
50	Noir	Non	**F000845**	40		60	45
		Oui	**F000847**				

Riex GF30 roulette avec bande de roulement souple

● Noir

● Noir avec frein

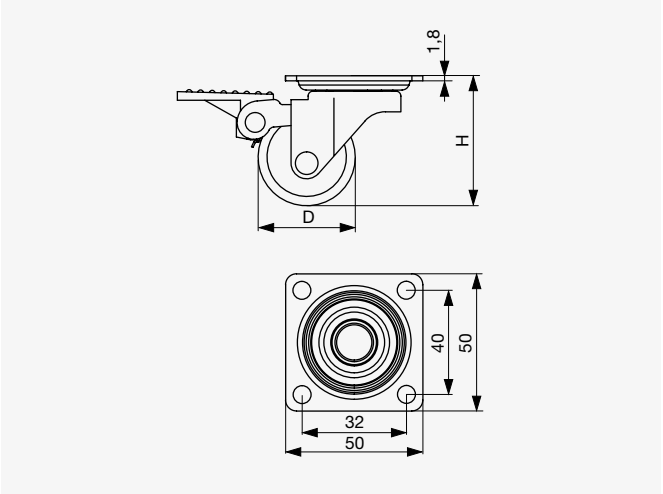


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur H [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
40	Noir	Non	**F000852**	20	56	39	42 × 42 × 1,5
		Oui	**F000854**				
50	Noir	Non	**F000853**	40	69	54	
		Oui	**F000855**				

Riex GC70 roulette avec bande de roulement souple

● Brun transparent avec frein

○ Blanc transparent

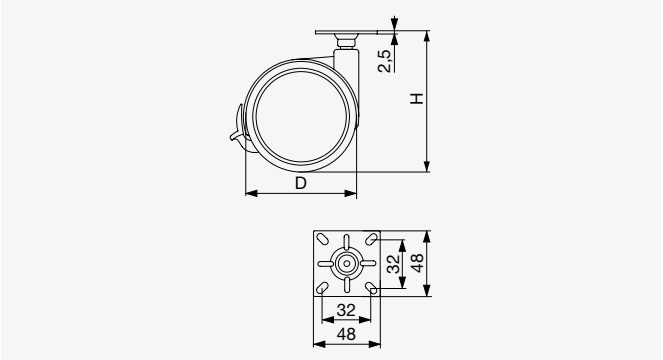


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur H [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
35	Brun transparent	Non	**F000881**	25	52	20	50 × 50
		Oui	**F000880**				
	Blanc transparent	Non	**F000871**				
		Oui	**F000870**				
50	Brun transparent	Non	**F000887**	35	65	20	
		Oui	**F000886**				
	Blanc transparent	Non	**F000877**				
		Oui	**F000876**				
75	Brun transparent	Non	**F000889**	45	90	24	
		Oui	**F000888**				
	Blanc transparent	Non	**F000879**				
		Oui	**F000878**				

Riex GB88 roulette avec bande de roulement souple

● Gris foncé

● Gris foncé avec frein

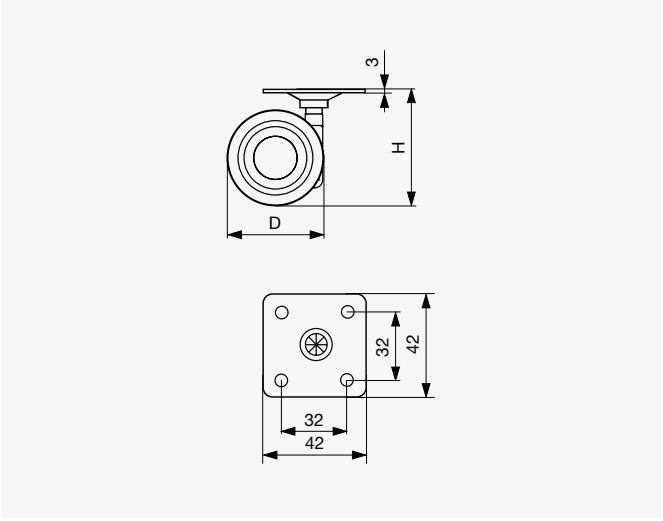


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur H [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
60	Gris foncé	Non	**F000864**	50	87	42	48 × 48 × 2,5
		Oui	**F000867**				
75	Gris foncé	Non	**F000865**	60	105	48	
		Oui	**F000868**				

● Tente Stylea roulette avec bande de roulement souple

● Noir

● Noir avec frein

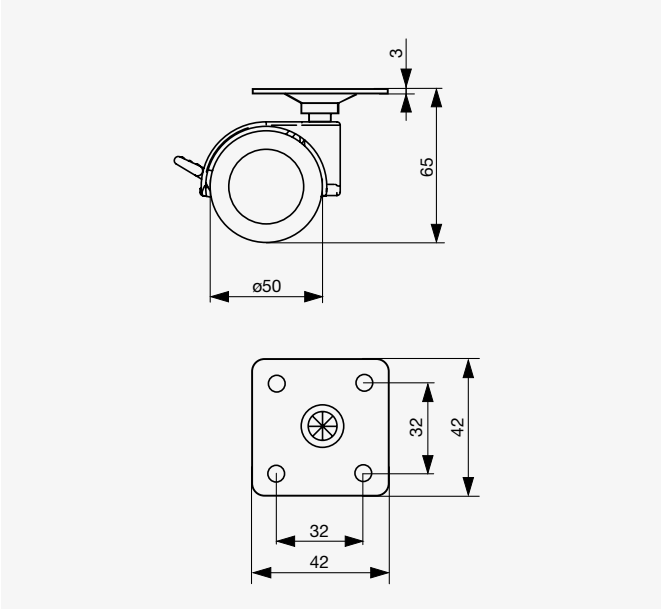


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur H [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
40	Noir	Non	**F003579**	80	44	52	42 × 42 × 3
		Oui	**F003580**				
65	Noir	Non	**F003497**	100	78	46	
		Oui	**F003498**				
75	Noir	Non	**F003499**		87	53	
		Oui	**F003500**				

● Tente Lumina roulette

● Noir

● Noir avec frein

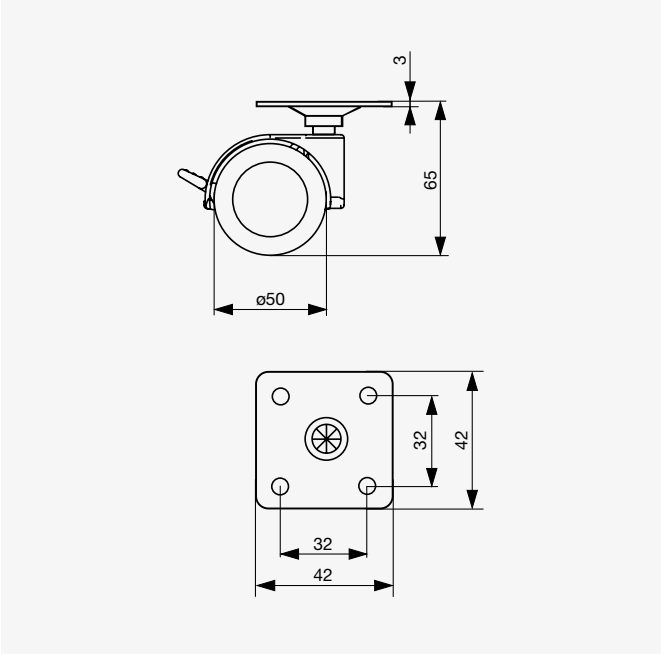


Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
50	Noir	Non	**F003501**	80	65	55	42 × 42 × 3
		Oui	**F003502**				

● Tente Lumina roulette avec bande de roulement souple

● Noir

● Noir avec frein

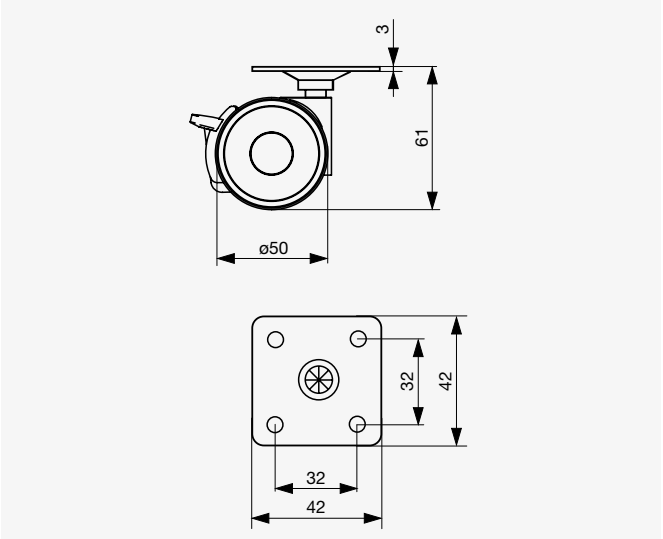


Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
50	Noir	Non	**F003503**	80	65	55	42 × 42 × 3
		Oui	**F003504**				

● Tente Linea Light roulette avec bande de roulement souple

● Gris

● Gris clair

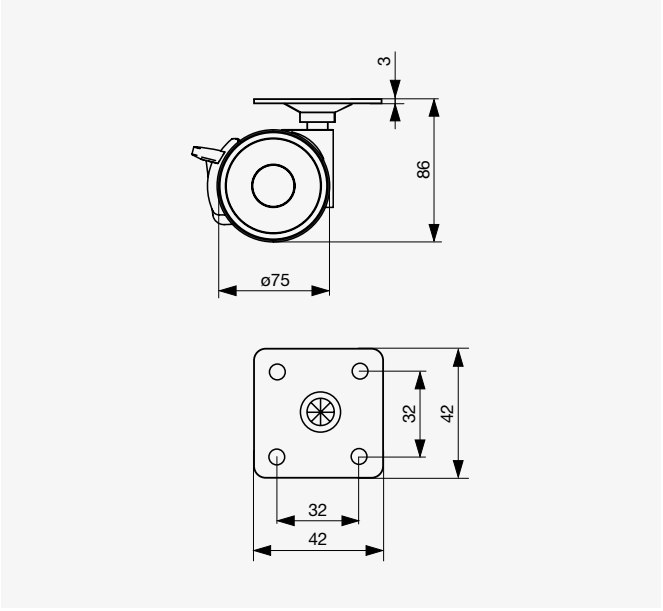


øD [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
50	Gris	Non	**F003505**	100	61	48	42 × 42 × 3
		Oui	**F003506**				
	Gris clair	Non	**F003507**				
		Oui	**F003508**				

●Tente Linea roulette avec bande de roulement souple

● Gris clair

● Gris clair avec frein

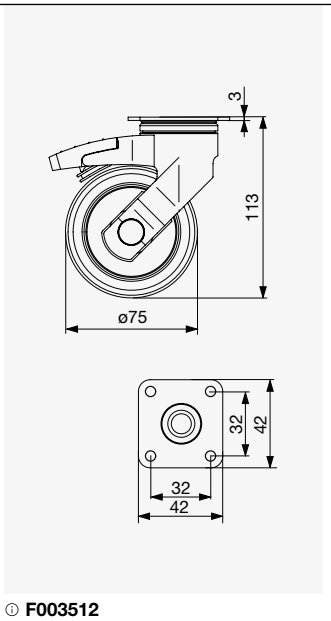


Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
75	Gris clair	Non	**F003509**	180	86	55	42 × 42 × 3
		Oui	**F003510**				

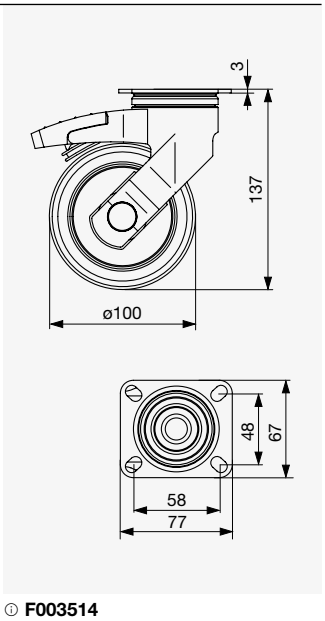
● Tente Levina roulette avec bande de roulement souple

● ø75 gris

● ø100 gris avec frein



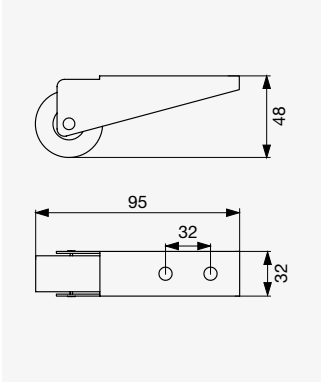
ⓘ **F003512**



ⓘ **F003514**

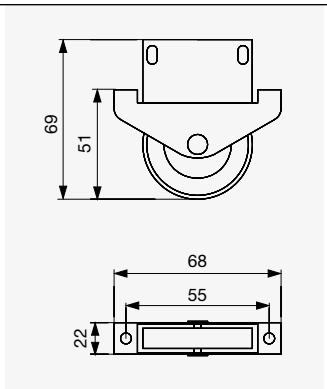
Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
75	Gris	Non	**F003511**	150	113	25	42 × 42 × 3
		Oui	**F003512**				
100	Gris	Non	**F003513**	200	137	32	77 × 67 × 3
		Oui	**F003514**				

Riex GC42 roulette avec bande de roulement souple



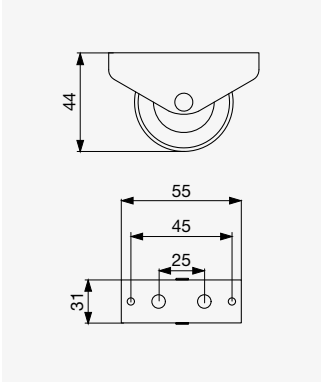
Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]
40	Gris	Fixe	**F002999**	100	48	32

Riex GC44 roulette avec bande de roulement souple



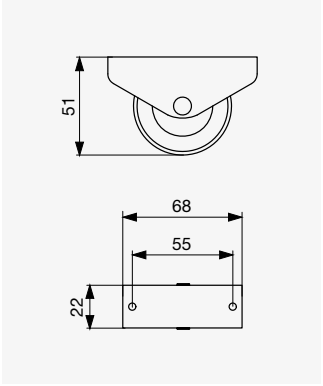
Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]
45	Gris	Fixe	**F003000**	90	51	22

Riex GC46 roulette avec bande de roulement souple



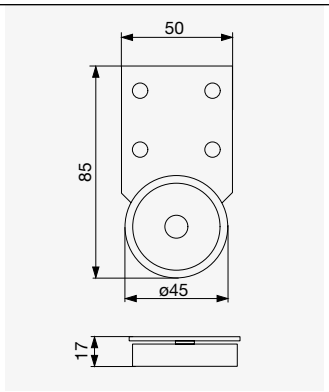
Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]
40	Gris	Fixe	**F003001**	95	44	31

Riex GC47 roulette avec bande de roulement souple



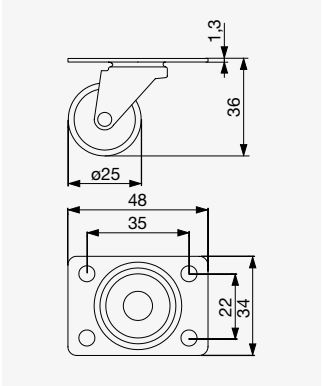
Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]
45	Gris	Fixe	**F003002**	90	51	22

Riex GC48 roulette



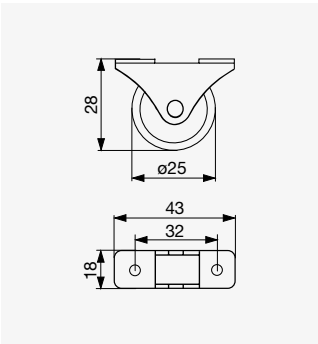
Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]
45	Gris	Fixe	**F003007**	60	85	17

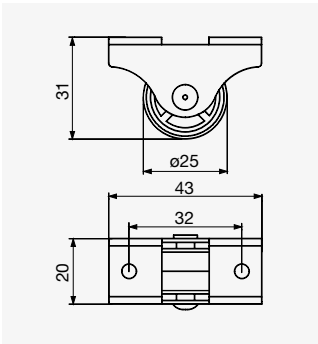
Riex GC50 roulette

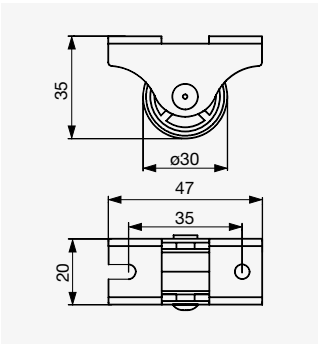


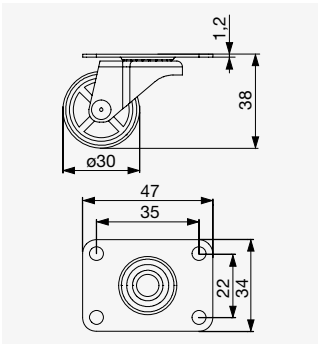
Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
25	Noir	Pivotant	**F001697**	12	36	15	48 × 34 × 1,3

Riex GC51 roulette avec bande de roulement souple









ⓘ **F000856**

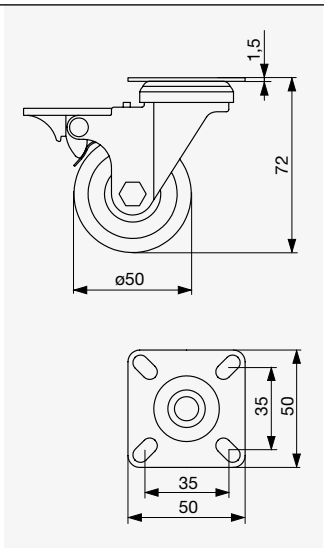
ⓘ **F000857**

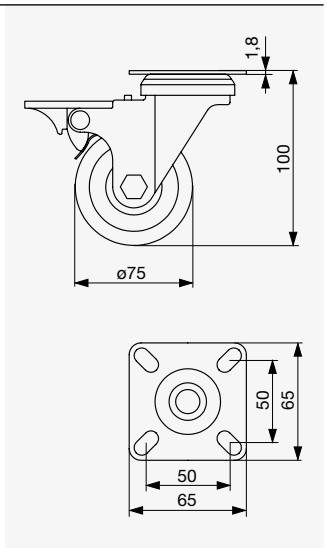
ⓘ **F000858**

ⓘ **F000859**

Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Platine [mm]
25	Noir	Fixe	**F000856**	25	28	18	43 × 18
	Gris	Fixe	**F000857**		31	20	43 × 20
30	Gris	Fixe	**F000858**	30	35	20	47 × 20
		Pivotant	**F000859**		38	20	47 × 34

Riex GC52 roulette avec bande de roulement souple





● **Gris**

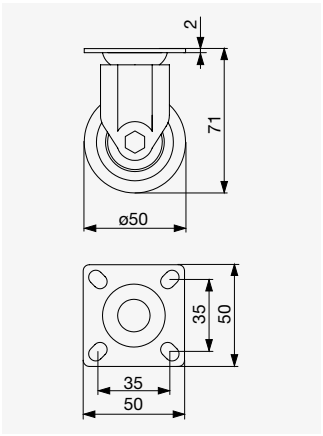
● **Gris avec frein**

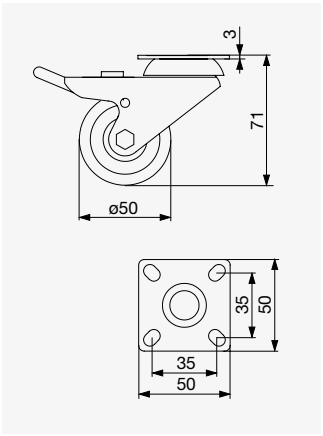
ⓘ **ø50**

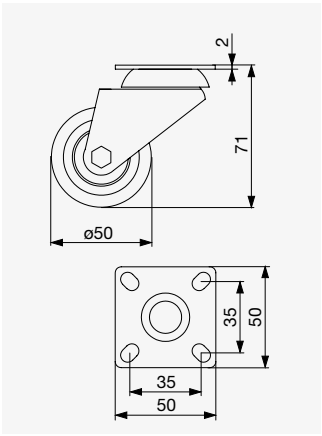
ⓘ **ø75**

Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
50	Gris	Non	**F001680**	30	72	16,5	50 × 50 × 1,5
		Oui	**F001681**				
75	Gris	Non	**F001682**	60	100	23	65 × 65 × 1,8
		Oui	**F001683**				

Riex GC53 roulette avec bande de roulement souple







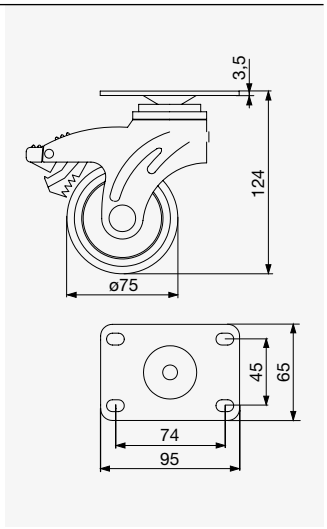
ⓘ **F001686**

ⓘ **F001685**

ⓘ **F001684**

Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
50	Gris	Pivotant	Non	**F001684**	50	71	19	50 × 50 × 1,8
			Oui	**F001685**				
		Fixe	Non	**F001686**				

Riex GC62 roulette avec bande de roulement souple



● Gris

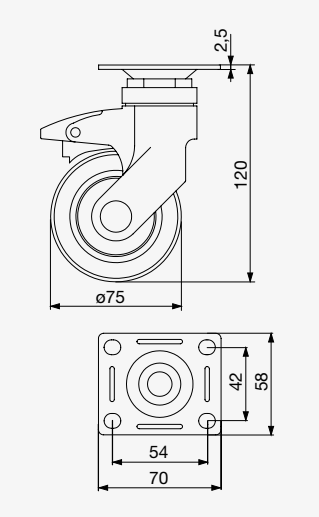
● Gris avec frein

Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
75	Gris	Non	**F001692**	70	124	32	60 × 95 × 3,5
		Oui	**F001693**				

Riex GC64 roulette avec bande de roulement souple

Gris

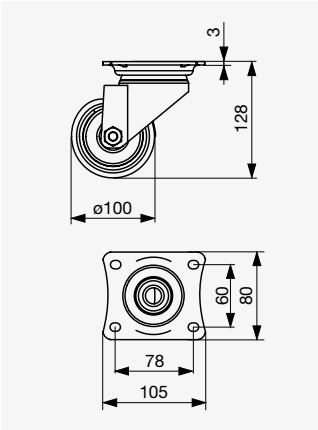
Gris avec frein



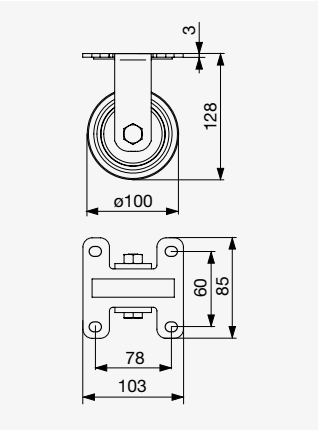
Diamètre [mm]	Couleur	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
75	Gris	Non	**F001690**	60	120	24	70 × 58 × 2,5
		Oui	**F001691**				

Tente Alpha roulette avec bande de roulement souple

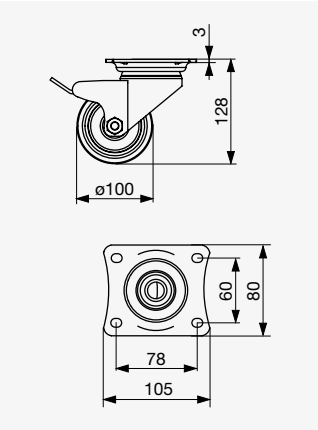
TENTE



ⓘ **F003515**



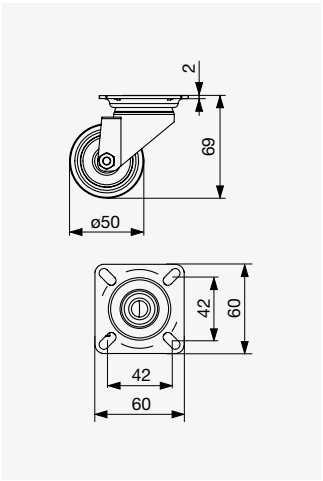
ⓘ **F003516**

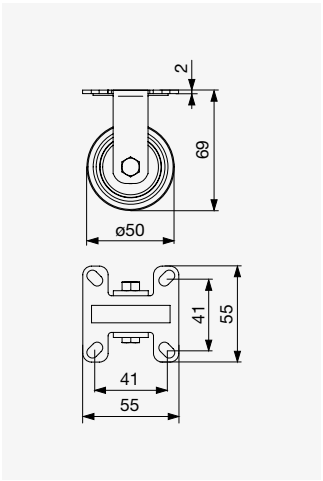


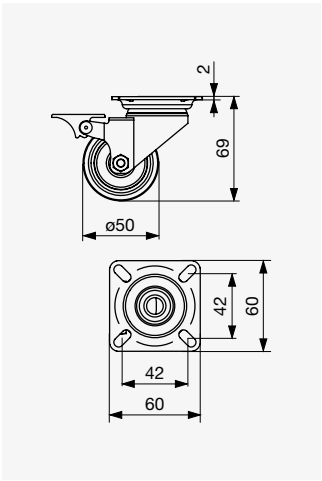
ⓘ **F003517**

Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
100	Gris	Pivotant	Non	**F003515**	220	128	28	80 × 60 × 3
		Fixe	Non	**F003516**				
		Pivotant	Oui	**F003517**				

● Tente Agila roulette avec bande de roulement souple



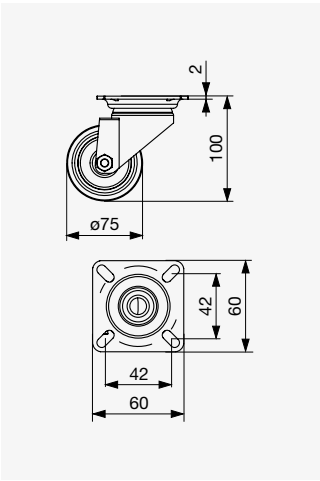


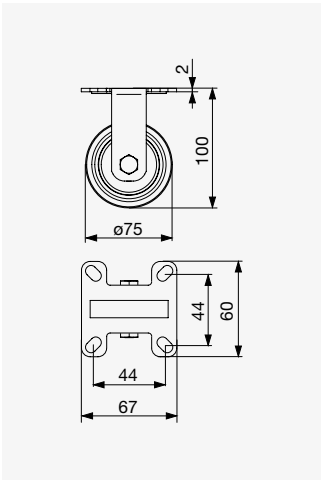


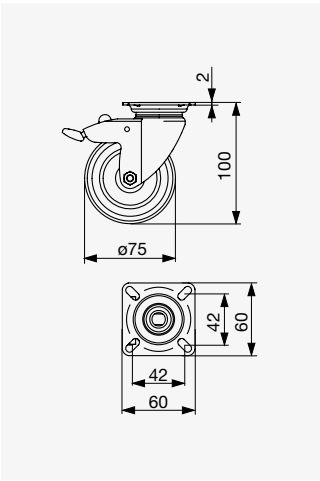
ⓘ **F003573** ⓘ **F003574** ⓘ **F003575**

Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
50	Gris	Pivotant	Non	**F003573**	80	69	19	60 × 60 × 2
		Fixe	Non	**F003574**				55 × 55 × 2
		Pivotant	Oui	**F003575**				60 × 60 × 2

● Tente Agila roulette avec bande de roulement souple







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

Diamètre [mm]	Couleur	Construction	Frein	Code	Capacité de charge [kg]	Hauteur [mm]	Largeur de la bande de roulement [mm]	Platine [mm]
75	Gris	Pivotant	Non	**F003576**	150	100	25	60 × 60 × 2
		Fixe	Non	**F003577**				60 × 67 × 2
		Pivotant	Oui	**F003578**				60 × 60 × 2

CONTENU

Pieds et coulisses de table

Élevez vos tables grâce à nos accessoires, littéralement. Notre gamme comprend des coulisses de tables traditionnelles, pour les bureaux extensibles Poettker et les pieds Riex ER60, connus pour leur excellente stabilité latérale.

● **Pieds de table** **6.3**

● **Poettker système de coulisse de table** **6.7**
Poettker coulisse de table 6.8
Ferrures pour tables pliantes 6.10

Pieds de table

- ER40 : version économique des pieds métalliques ronds
- ER60 : la meilleure solution parmi les pieds ronds en métal. Conception brevetée avec une stabilité latérale unique
- EA60 et EA80 : pieds en aluminium à profil carré
- GS42 et GS43 : modèles design couleur noire attrayante, fabriqués à partir de tiges de 10 mm. Design identique disponible également comme pieds de meubles et pour tables basses, afin de créer une unité complète lors de la conception d'un projet

Riex ER40 pied de table ECONOMY

Chrome

- Version économique
- Plaque de montage, épaisseur de 1,5 mm
- 6 types finitions disponibles

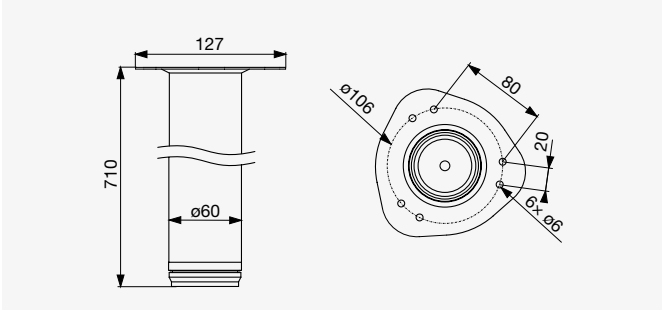
Chrome mat

Noir mat

Gris

Brillant blanc

Imitation inox



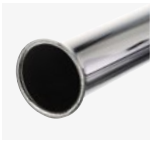
Couleur	Hauteur [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Chrome	710	F000922	+15
Chrome mat		F003049	
Noir mat		F000924	
Gris		F000926	
Brillant blanc		F000925	
Imitation inox		F000923	

Riex ER60 pied de table

Imitation inox

L'ER60 le meilleur choix pour des pieds de table.

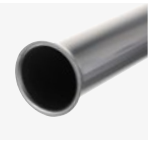
Ses principaux avantages sont :
- Excellente stabilité latérale [supérieure de plus de 80% aux pieds de conception conventionnelle]
- Fixation unique brevetée et très solide au plateau
- Pas de relâchement progressif au fil du temps comme avec les autres modèles
- Qualité supérieure : acier de 1,1 mm d'épaisseur pour le pied et plastique de grande qualité pour le patin
- Large gamme [7 finitions et 3 hauteurs]



Chrome

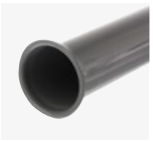
Chrome mat

Noir mat

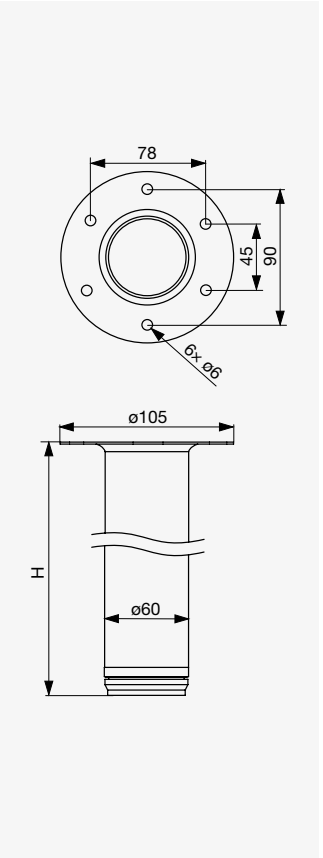


Argent

Brillant blanc

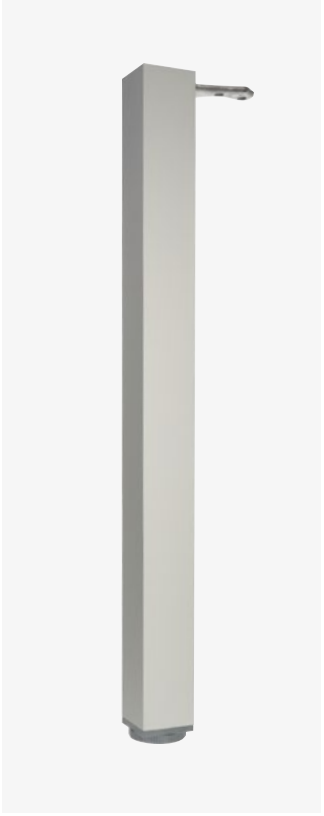


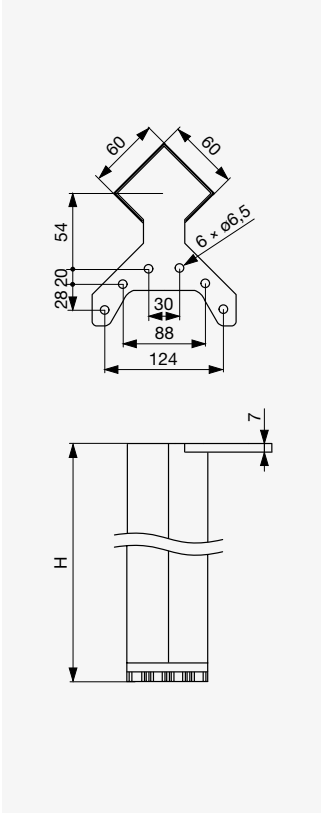
Gris



Couleur	Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Imitation inox	710	**F000903**	
	820	**F000904**	
	1100	**F000905**	
Chrome	710	**F000891**	
	820	**F000892**	
	1100	**F000893**	
Chrome mat	710	**F003616**	
	820	**F003617**	
	1100	**F003618**	
Noir mat	710	**F000894**	+25
	820	**F000895**	
	1100	**F000896**	
Argent	710	**F000897**	
	820	**F000898**	
	1100	**F000899**	
Brillant blanc	710	**F000900**	
	820	**F000901**	
	1100	**F000902**	
Gris	710	**F000890**	

Riex EA60 pied de table





● Imitation inox

● Noir mat

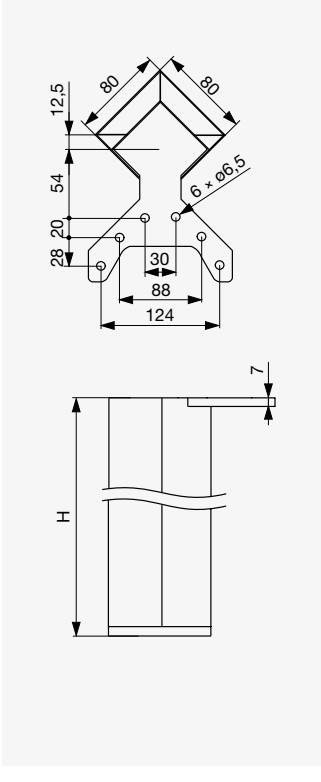
- Aluminium
- Fixation invisible
- Profilé 60×60 mm
- 4 finitions disponibles
- Support en alliage de zinc moulé

○ Brillant blanc

Couleur	Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Aluminium anodisé	710	**F000910**	+20
	820	**F000911**	
	1100	**F000912**	
Imitation inox	710	**F000913**	
	820	**F000914**	
	1100	**F000915**	
Noir mat	710	**F000916**	
Brillant blanc	710	**F000917**	

● Aluminium anodisé

Riex EA80 pied de table



● Aluminium anodisé

● Imitation inox

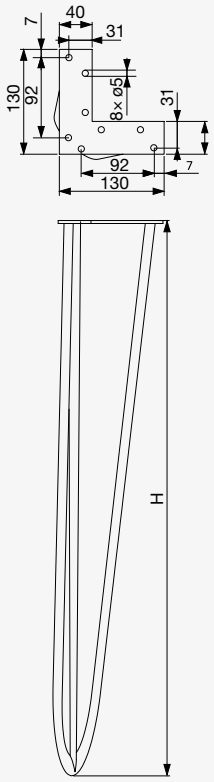
- Aluminium
- Fixation invisible
- Profilé 80×80 mm
- 4 finitions disponibles
- Support en alliage de zinc moulé

○ Brillant blanc

Couleur	Hauteur [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Aluminium anodisé	710	**F000918**	+20
Imitation inox	710	**F000919**	
Noir mat	710	**F000920**	
Brillant blanc	710	**F000921**	

● Noir mat

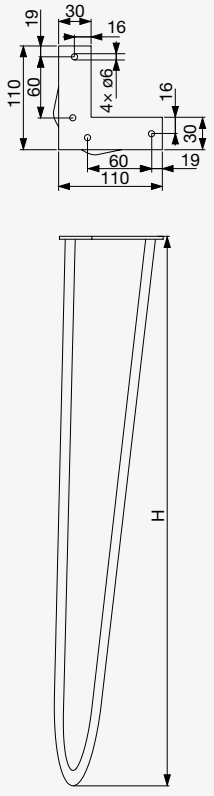
Riex GS43 pied de table et de meuble



- Tige d'acier soudé de ø10 mm
- Épaisseur plaque de montage 3 mm

Couleur	Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Noir	710	**F002847**	+2
	400	**F002846**	
	130	**F002845**	

Riex GS42 table et pied de meuble



- Tige d'acier soudé de ø10 mm
- Épaisseur plaque de montage 3 mm

Couleur	Hauteur H [mm]	Code	Réglage de la hauteur [mm]
Noir	710	**F002852**	×
	400	**F002851**	
	130	**F002850**	

CONTENU

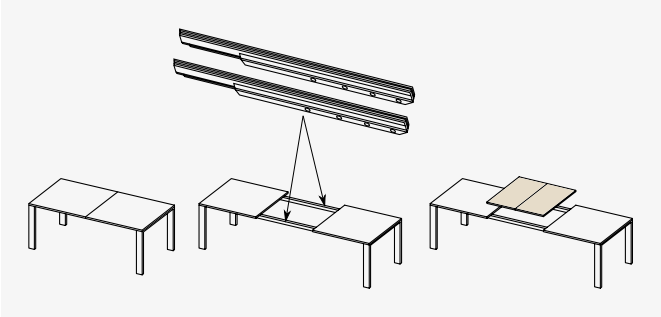
Poettker système de coulisse de table

- Poettker : la référence dans le monde des extensions pour table
- Solution complète : moins de coulisses et plus d'accessoires
- Possibilité de commander toute solution spéciale

● Poettker classic coulisse de table

- Solution pour la réalisation de très longues tables
- Capacité de charge élevée grâce à une épaisseur de matériau de 1,75 et 2 mm
- Set de glissières [paire]

Exemple de réalisation :
- Glissières de table
- Mécanisme pliable – ex. **F004788**
- Charnière de table Poettker – ex. **F004842**
- Cheville métal **F004844**
- Verrou pour ressort de tension **F004846**

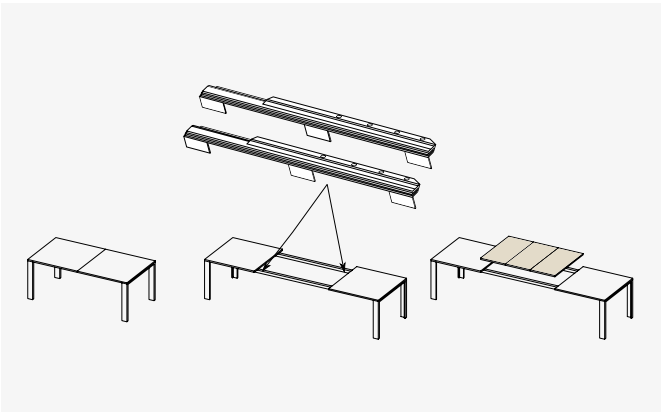


Longueur de la glissière [mm]	Inserts	Code	Frein	Synchro	Capacité [kg]
650	4 × 500 mm	**F004781**	Non	Non	90
740	3 × 500 mm	**F004782**			

● Poettker kombi coulisse de table

- Combinaison de profilés en aluminium et en acier
- Set de glissières [paire]

Exemple de réalisation :
- Glissières de table
- Mécanisme pliable – ex. **F004788**
- Charnières de table Poettker – ex. **F004842**
- Chevilles métal **F004844**

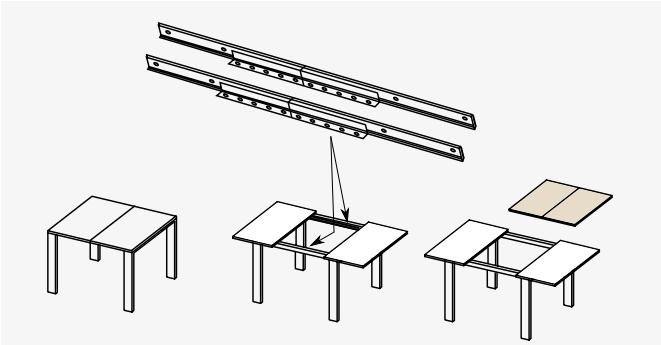


Longueur de la glissière [mm]	Inserts	Code	Frein	Synchro	Capacité [kg]
980	3 × 500 mm	**F004786**	Oui	Oui	90

● Poettker basic advanced coulisse de table

- Tous les modèles sont équipés d'un frein et de synchronisation
- Set de glissières [paire]

Exemple de réalisation :
- Glissières de table
- Mécanisme pliable – ex. **F004788**
- Charnières de table Poettker – ex. **F004842**
- Chevilles métal **F004844**



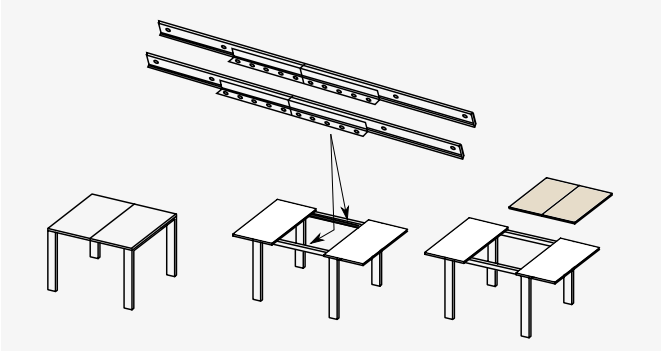
Longueur de la glissière [mm]	Inserts	Code	Frein	Synchro	Capacité [kg]
850	1 × 500 mm	**F004785**	Oui	Oui	90
1150	2 × 400 mm	**F004784**			
1350	2 × 500 mm	**F004783**			

● Poettker basic coulisse de table

- Solution de base sans frein et sans synchronisation
- Set de glissières [paire]

Exemple de réalisation :
- Glissières de table
- Mécanisme pliable – ex. **F004788**
- Charnière de table Poettker – ex. **F004842**
- Cheville métal **F004844**
- Verrou pour ressort de tension **F004846**

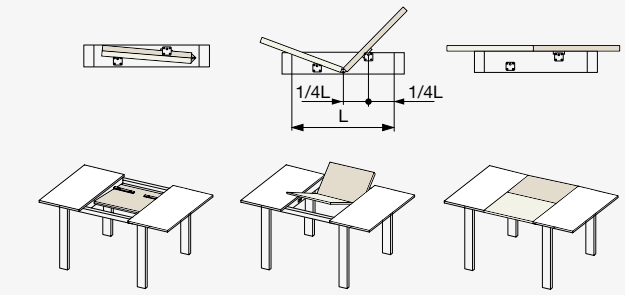
Le modèle présenté sur la vidéo est avec frein et avec synchronisation.



Longueur de la glissière [mm]	Inserts	Code	Frein	Synchro	Capacité [kg]
680	1 × 500 mm	**F004847**	Non	Non	60

● Poettker SFM mécanisme pliable

- Solution simple et facile à installer

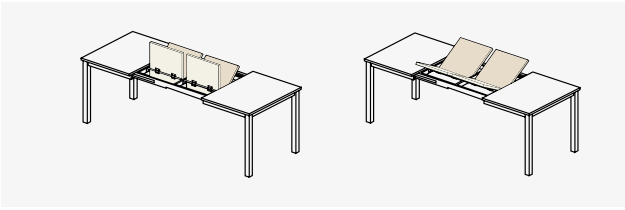


Type	Code
Set de 4 pièces	**F004787**

● Poettker FM-axe de pivotement et de blocage

- Mécanisme pliable avec frein
- Idéal pour être utilisé avec **F004841** [L bascule en plastique]

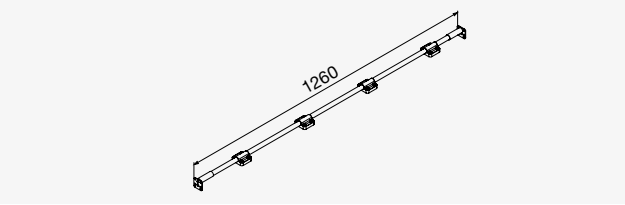
Exemple d'utilisation du FM axe de pivotement et de blocage.



Longueur de la barre [mm]	Code
1 000	**F004789**

● Poettker axe de pivotement

- Ouverture à 180°
- Zinc moulé sous pression
- Idéal pour être utilisé avec **F004841** [L bascule en plastique]
- Possibilité d'ajustement [par coupe]
- Solution similaire à **F004789** mais standard et sans frein

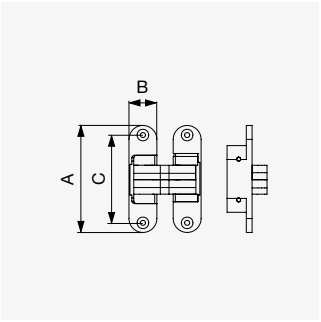


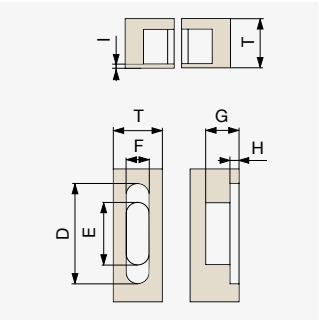
Longueur de la barre [mm]	Code
1 260	**F004788**

● Poettker charnière de table

ⓘ **F004843**

- Ouverture à 180°
- Zinc moulé sous pression





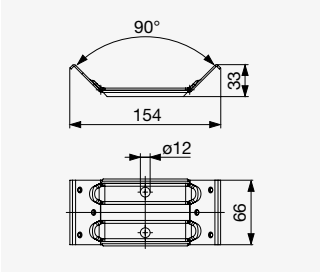
Épaisseur panneau [mm]	Code
18–25	**F004843**
22–30	**F004842**
28–40	**F004887**
35–50	**F004888**

	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

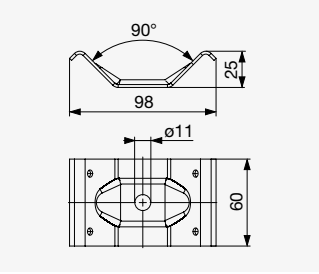
● Riex EZ01 ferrure de table

RIEX

ⓘ **F004848**



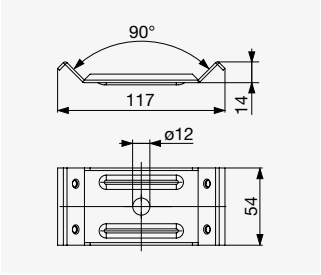
ⓘ **F004848**



ⓘ **F004849**

ⓘ **F004849**

ⓘ **F004850**

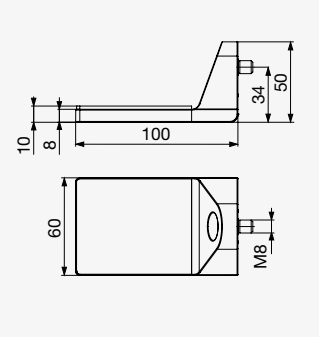


ⓘ **F004850**

Hauteur [mm]	Longueur [mm]	Code	Trou de fixation [mm]
66	154	**F004848**	2× ø12 mm
60	98	**F004849**	1× ø11 mm
54	117	**F004850**	1× ø12 mm

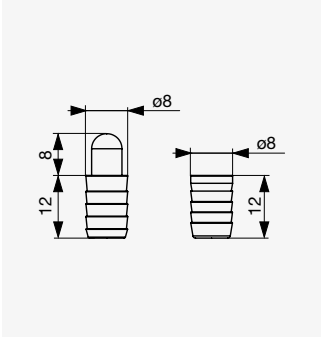
● Poettker accessoires

ⓘ **F004841**



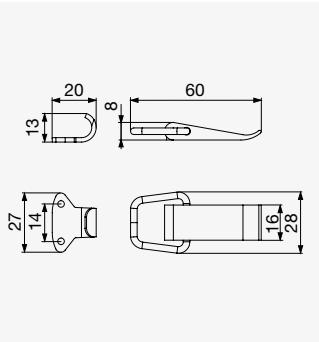
ⓘ **F004841**

ⓘ **F004844**



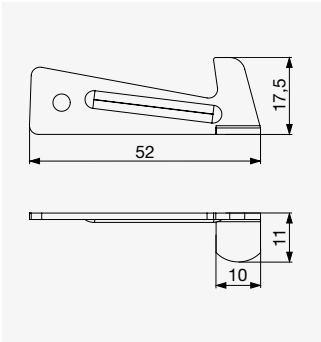
ⓘ **F004844**

ⓘ **F004845**



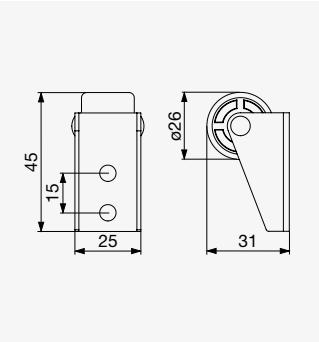
ⓘ **F004845**

ⓘ **F004846**



ⓘ **F004846**

ⓘ **F004889**



ⓘ **F004889**

Type	Code
L Bascule en plastique	**F004841**
Cheville métal / douille	**F004844**
Tendeur avec ressort de tension	**F004845**
Boulon à crochet	**F004846**
Roulette à fixation verticale	**F004889**

CONTENU

Serrures, tampons et aimants

Sécurisez vos meubles et leur contenu. Vous pouvez choisir entre des serrures à cylindre intégré ou échangeable. Grâce aux inserts interchangeables, vous avez de nombreuses possibilités de combiner les serrures et d‘utiliser différentes variétés de clés, avec une option de clé passe-partout. En outre, vous pouvez choisir d‘autres accessoires tels que des arrêts de porte, des loqueteaux magnétiques et des pièces de maintien pour la stabilité.

● **Riex EP serrures pour meubles** **7.3**
Riex EP serrures pour meubles 7.4
Riex EP 20 cylindres 7.11
Riex EP 10 cylindres 7.13
Accessoires pour cylindres 7.14

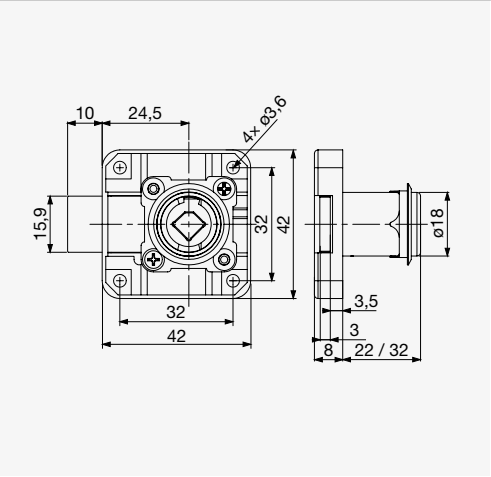
● **Riex EZ20 serrures pour meubles** **7.15**

● **Verrous, loqueteaux magnétiques et accessoires** **7.19**

Riex EP
serrure pour meuble

- Cylindre interchangeable
- Nombreuses combinaisons d'inserts et types de clés possibles
- 2 niveaux de sécurités de cylindres EP10 et EP20
- Cylindres compatibles avec tous les corps de serrure

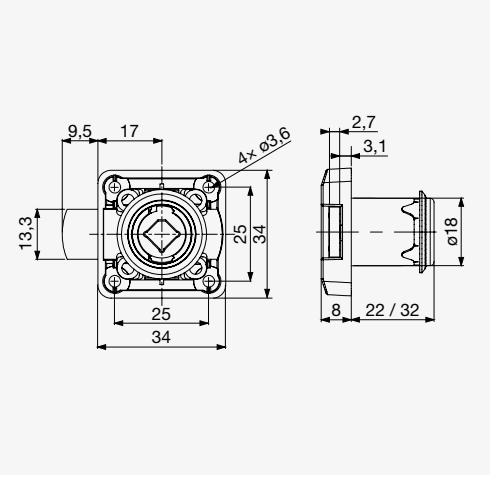
Riex EP50
serrure pour tiroir



Longueur du cylindre [mm]	Application côté	Code
22	Droite	**F002081**
	Gauche	**F002082**
	Haut / Bas	**F002083**
32	Haut / Bas	**F002868**

- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- A compléter avec la plaque de butée **F002092**
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

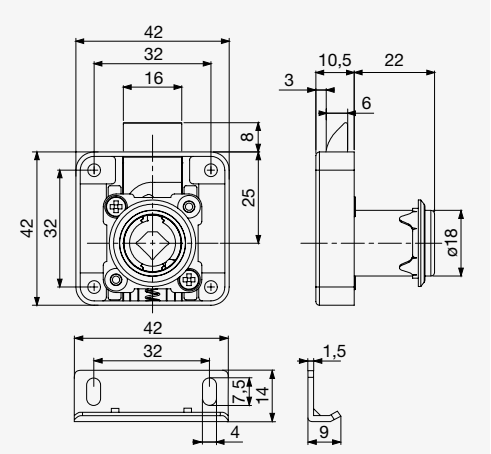
Riex EP52
serrure pour tiroir avec corps en plastique



Longueur du cylindre [mm]	Application côté	Code
22	Droite	**F002085**
	Gauche	**F002086**
	Haut / Bas	**F002084**
32	Haut / Bas	**F002869**

- Corps plaqué nickel / plastique
- Inclus une rosette
- A compléter avec la plaque de butée **F002092**
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

Riex EP55
serrure tiroir à claquer

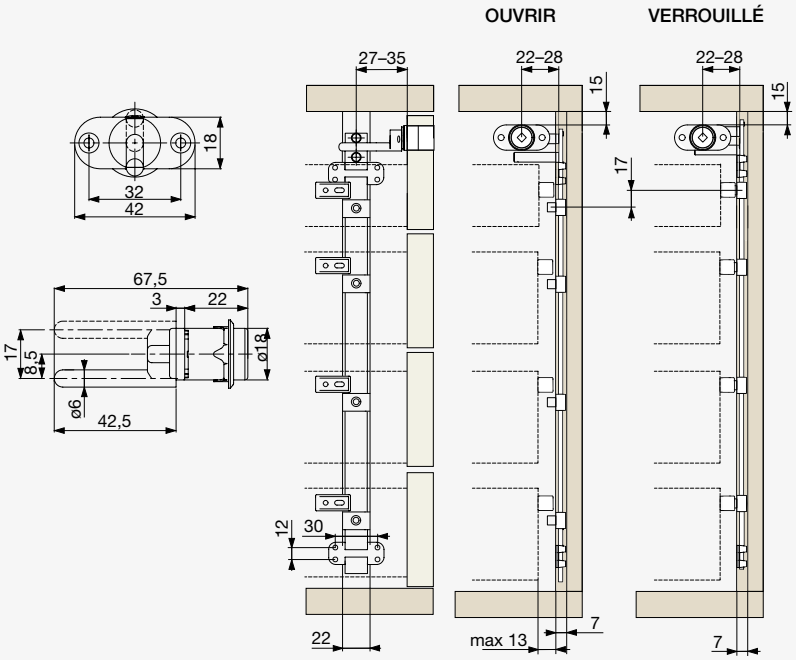


Application côté	Code
Haut / Bas	**F002087**

- Plaqué nickel
- Inclus une rosette et la plaque de butée
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

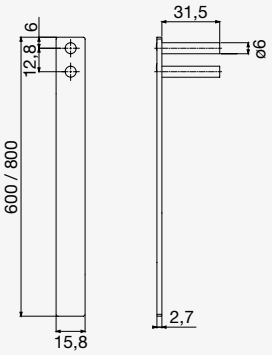
Riex EP60
serrure à barre centrale

Type	Code
Pour 4 tiroirs [sans barre]	**F002088**



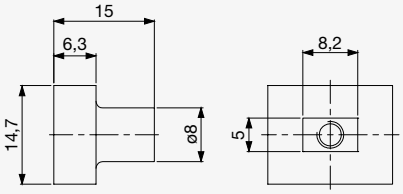
- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

Riex EP60
barre pour serrure à barre centrale



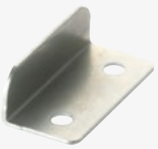
Longueur [mm]	Code
600	**F002089**
800	**F002090**

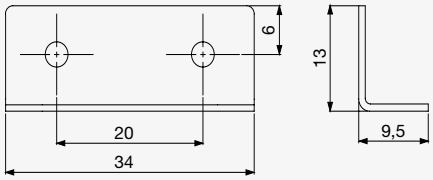
Riex EP60
accessoires serrure à barre centrale

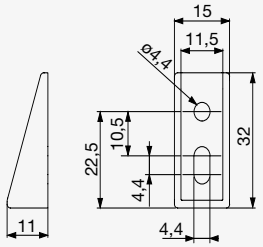


Type	Code
Goupille supplémentaire	**F002091**
Support de plaque en L*	**F002092**
Support de blocage	**F002093**

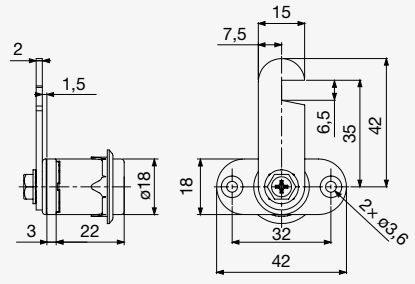
*** Un autre modèle de plaque de butée F002043 – voir p. 7.19.**



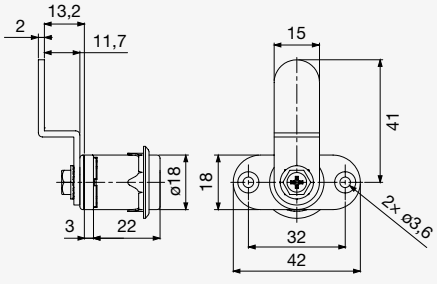




Riex EP59
serrure batteuse avec came

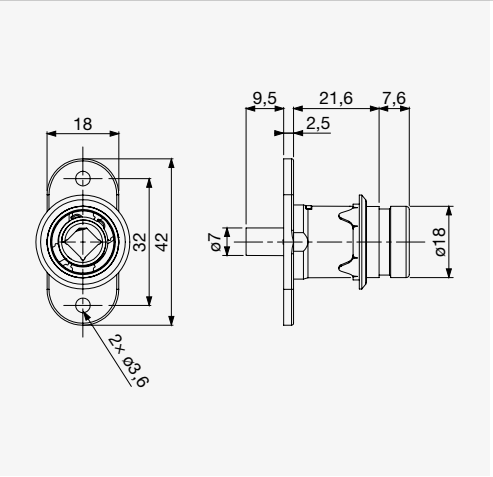


Type	Code
Avec crochet [51 mm]	**F002096**
Avec plaque [49 mm]	**F002097**



- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

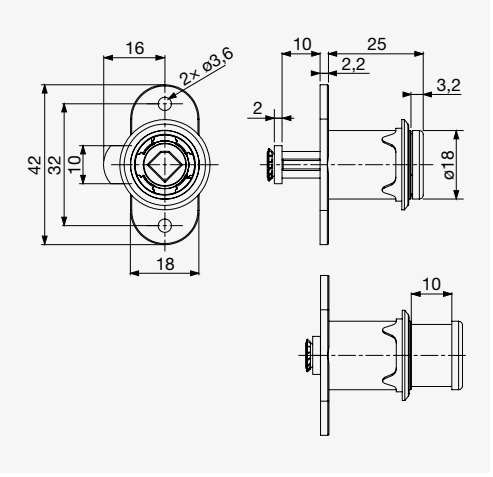
Riex EP58
serrure poussoir avec tige de blocage



Type	Code
Serrure	F002094

- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- Pour les applications à portes coulissantes
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

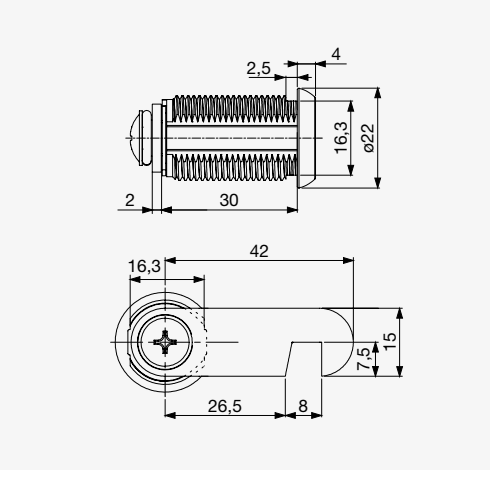
Riex EP58
serrure poussoir et verrouillage à clé avec plaque de blocage L



Type	Code
Serrure	F002095

- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- Pour les applications à portes coulissantes
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

Riex EP57
serrure batteuse avec came crochet

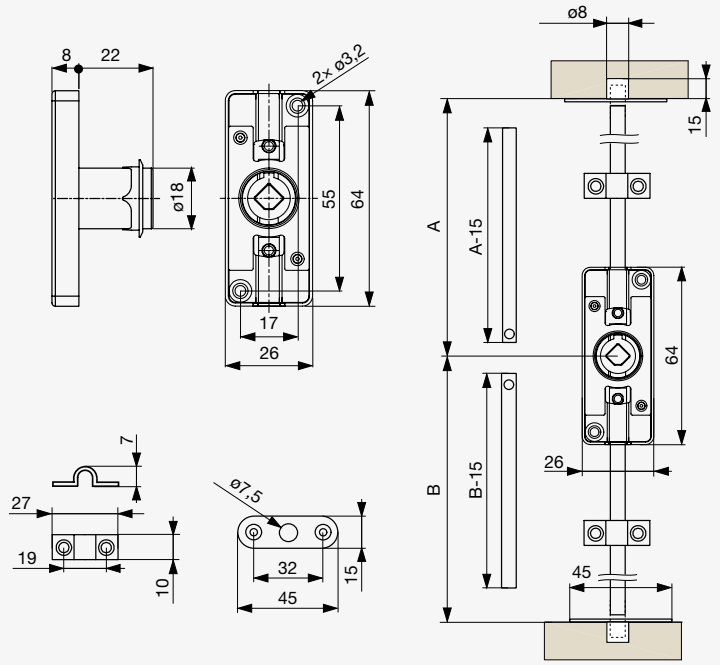


Type	Code
Avec crochet [30 mm]	F002098

- Plaqué nickel
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

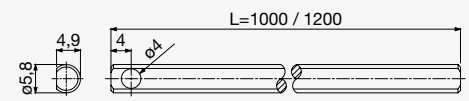
Riex EP67
serrure à barre extensible

Type	Code
Serrure avec accessoires [sans barre]	**F002107**



- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- A compléter avec la plaque de butée **F002092**
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

Riex EP67
extension pour serrure à barre extensible

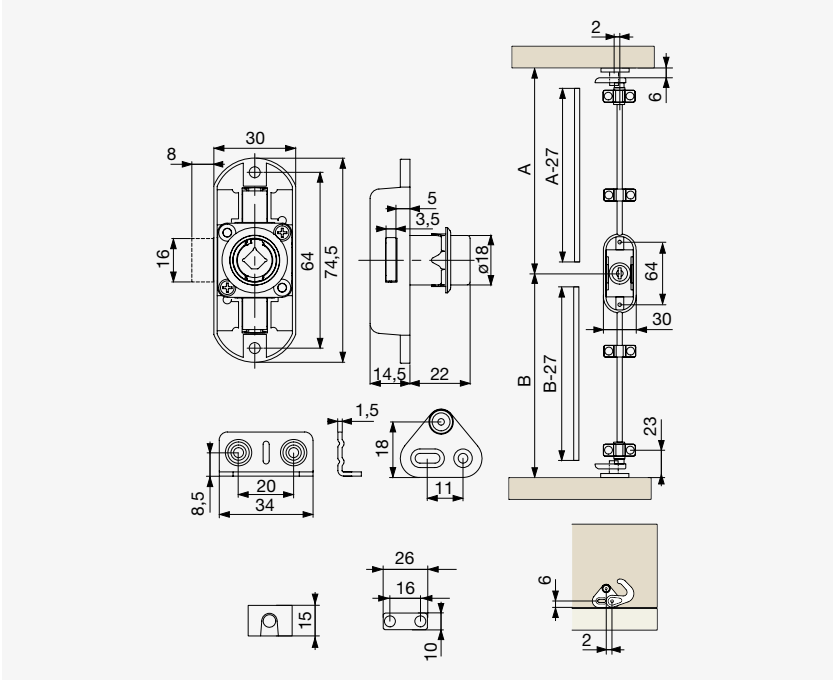


Longueur [mm]	Code
1000	**F002108**
1200	**F002109**

- Pour un ensemble complet prévoir les 2 barres

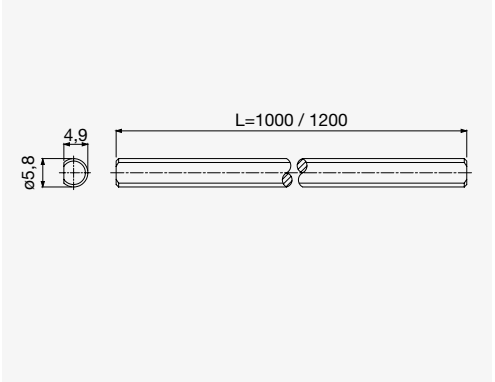
Riex EP64
serrure espagnolette

Type	Code
Serrure avec accessoires [sans barre]	**F002104**



- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

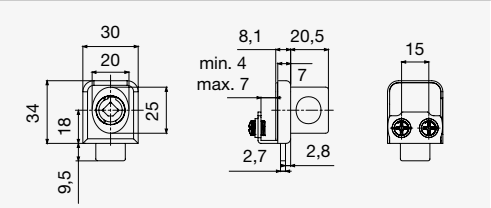
Riex EP64
barre pour serrure espagnolette



Longueur [mm]	Code
1000	**F002105**
1200	**F002106**

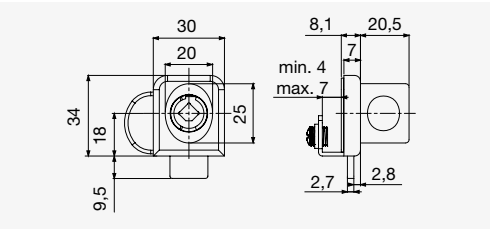
- Pour un ensemble complet prévoir les 2 barres

Riex EP71
serrure porte en verre sans perçage



Épaisseur du verre [mm]	Nombre de portes	Code
4–7	1	F002099
	2	F002100

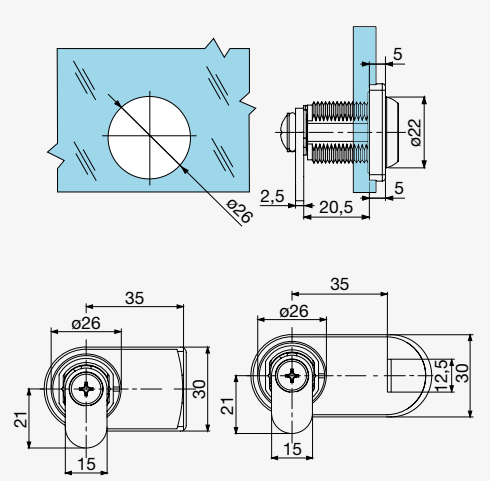
ⓘ **F002099**



- Plaqué nickel
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

ⓘ **F002100**

Riex EP73
serrure pour porte en verre percée



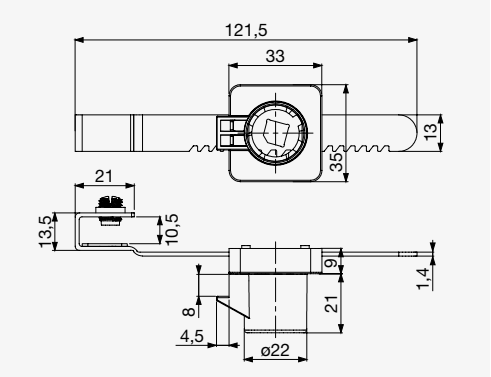
Épaisseur du verre [mm]	Nombre de portes	Code
4–14	1	F002102
	2	F002103

ⓘ **F002102**

- Nickelé
- Nécessite le perçage d'un trou de ø26 mm
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

ⓘ **F002103**

Riex EP72
serrure pour porte coulissante en verre sans perçage



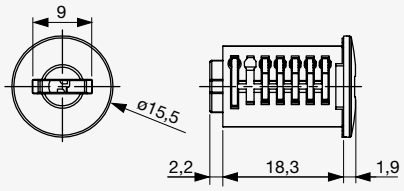
Épaisseur du verre [mm]	Code
4–9	F002101

- Plaqué nickel
- Inclus une rosette
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

Riex EP 20 cylindres

- Cylindre amélioré et clé avec rainure interne et fossettes latérales
- Niveau de sécurité élevé – protection contre l'ouverture avec une clé autre que la clé correspondante
- Plus de 3000 combinaisons
- 3 groupes principaux A, B et X
- Le groupe principal X est sans clé passe

Riex EP20
cylindre avec différentes combinaisons

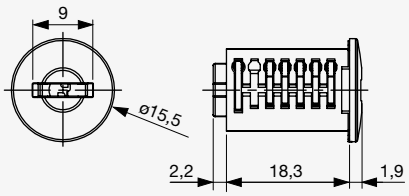


- Plus de 3000 combinaisons différentes
- Plus de combinaisons possibles sur demande
- 2 groupes avec des clés passes différentes
- Groupe principal X :
  - Sans la clé passe
  - Risque de ne pas pouvoir ouvrir la serrure si les clés sont perdues

Groupe principal	N° de cylindre	Code
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**

* Si vous achetez 10 pièces de **F002046**, vous obtiendrez 10 cylindres différents de la ligne A0001-A0100.
* Si vous avez un besoin de 150pcs de cylindres différents il faut acheter 100pcs de **F002046** et 50pcs de **F002047** ou 150pcs de **F002051**.
* Si vous n'avez pas besoin de groupe principal, il faudra commander la ref. **F002055** – sans option d'ouverture d'urgence.

Riex EP20
cylindre avec les mêmes combinaisons



- Possibilité de commander 20 groupes différents avec les mêmes combinaisons

Groupe principal	N° de cylindre	Code
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**

* Cylindre adapté pour les applications de bureaux avec plusieurs serrures ouvertes avec une seule clé.
* Si vous avez 5 serrures dans votre bureau, commandez 5 pièces de **F002056** et toutes les clés sont identiques.
* Exemple de combinaisons p. 7.14.

Riex EP20
clé retrait et clé passe-partout

ⓘ Retrait

ⓘ Passe-partout

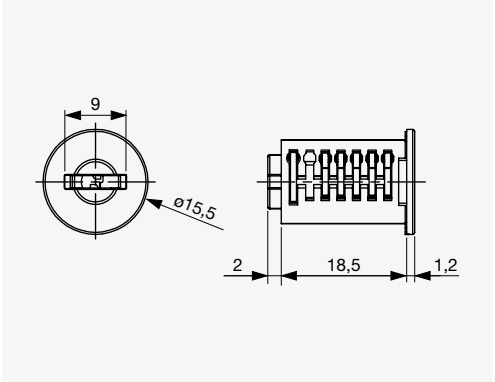
- Clé de retrait : pour retirer le noyau du cylindre du corps de la serrure. La serrure doit être en position déverrouillée
- Clé passe-partout : permet d'ouvrir toute serrure dont le noyau de cylindre appartient au même groupe passe-partout

Type de clé	Groupe principal	Code
Clé passe-partout	A	**F002079**
	B	**F002080**
Retrait	A+B+X	**F002077**

Riex EP 10 cylindres

- Cylindre de base avec clé standard
- Version économique avec 200 combinaisons
- Pas de possibilité de choisir de combinaison particulière
- Un seul groupe principal M1

Riex EP10 cylindre



- 200 combinaisons de clés
- Clé simple
- Un seul groupe principal

Groupe principal	N° de cylindre	Code
M1	1–200	**F002044**

Riex EP10 clé de retrait et clé passe-partout

ⓘ Retrait

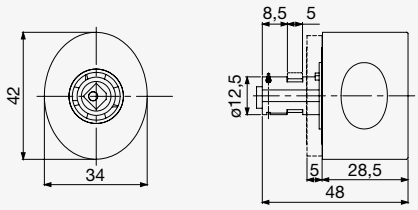
ⓘ Passe-partout

- Clé de retrait : pour retirer le noyau du cylindre du corps de la serrure. La serrure doit être en position déverrouillée
- Clé passe-partout : permet d'ouvrir toute serrure dont le noyau de cylindre appartient au même groupe passe-partout

Type de clé	Groupe principal	Code
Clé passe-partout	M1	**F002078**
Retrait		**F002076**

Accessoires pour cylindres

Riex EP20 / EP10 bouton ovale



Type	Code
Bouton pour verrouiller	**F002110**

- Plaqué nickel
- Pour obtenir une serrure complète, sélectionner le cylindre conforme à votre besoin p. 7.11

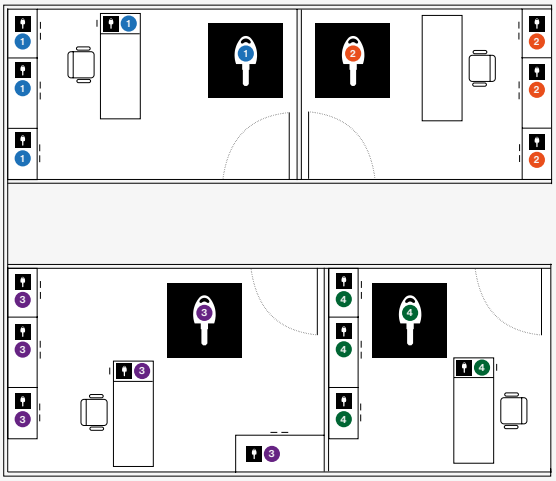
Différentes solutions possibles pour les applications de bureaux en utilisant les cylindres interchangeables EP20 :

- Contrôle des combinaisons de clés : facilité d'échange, par exemple lors du déplacement de meubles [également pour EP10]
- Possibilité d'avoir la même clé pour plusieurs serrures : pour une vitrine, pour des tiroirs de bureau ou pour des armoires, etc.

Exemple :

- Chaque bureau contient plusieurs casiers
- L'utilisateur du bureau ne possède qu'une seule clé pour tous les casiers
- Les clés entre les bureaux sont incompatibles

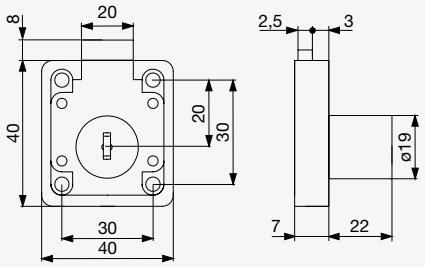
Bureau 1–4× code **F002056**
Bureau 2–4× code **F002057**
Bureau 3–5× code **F002065**
Bureau 4–4× code **F002066**



Riex EZ20 serrures pour meubles

- Groupe de base des serrures de meubles
- Cylindre intégré
- Pas de possibilité de création de combinaison cylindre / clé

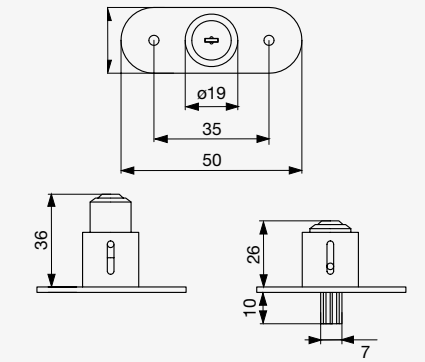
Riex EZ20 ECONOMY serrure pour tiroir



Type	Code
Corps en zinc	**F002030**
Corps acier	**F002031**

- Inclus 2 clés et une rosette

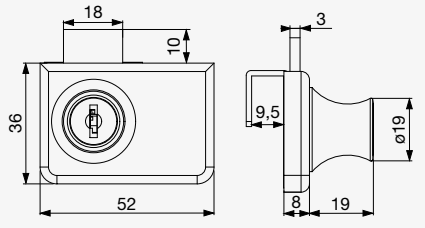
Riex EZ20 ECONOMY serrure poussoir



Type	Code
Serrure	**F002042**

- Pour les applications avec portes coulissantes
- Inclus 2 clés et une rosette

Riex EZ20 ECONOMY serrure porte en verre

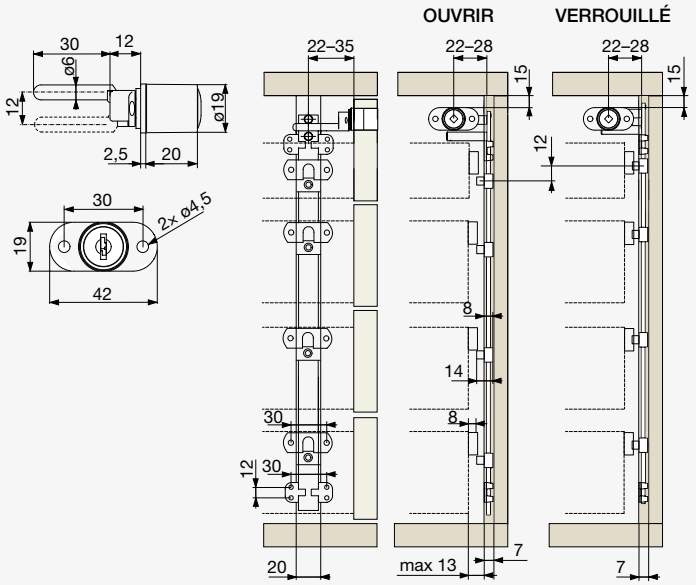


Type	Code
Serrure chromée	**F002041**

- Pour une épaisseur de verre de 4 à 8 mm

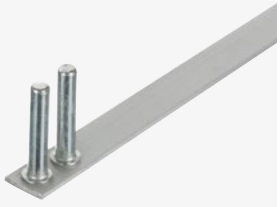
Riex EZ20 ECONOMY
serrure à barre centrale

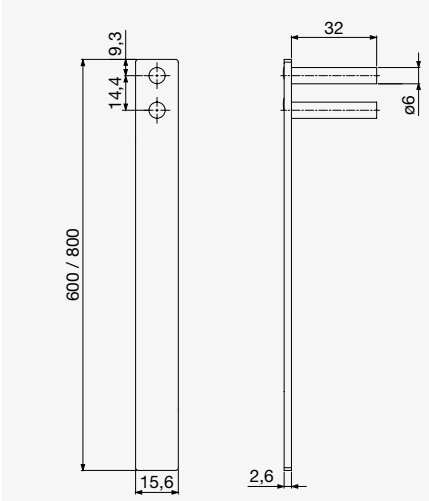
Type	Code
Serrure sans barre	**F002035**



Comprend :
- Serrure
- 2 Clés
- Rosette
- Contre-plaque [uniquement avec le modèle en acier]

Riex EZ20 ECONOMY
barre pour serrure à barre centrale



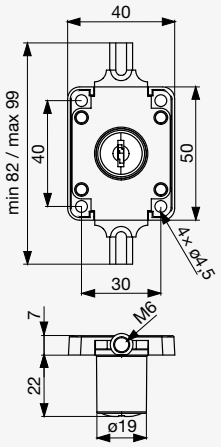


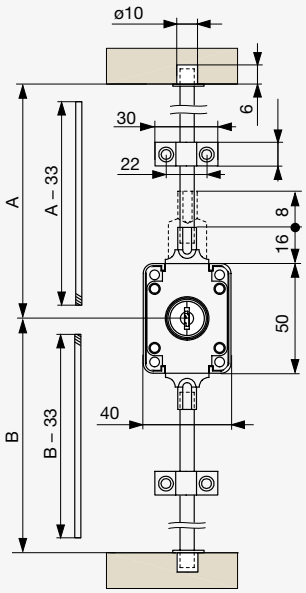
Longueur [mm]	Code
600	**F002036**
800	**F003039**

- En association avec une serrure à barre centrale

Riex EZ20 ECONOMY
serrure à barre extensible

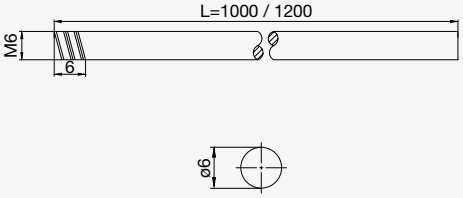
Type	Code
Serrure sans barre	**F002037**





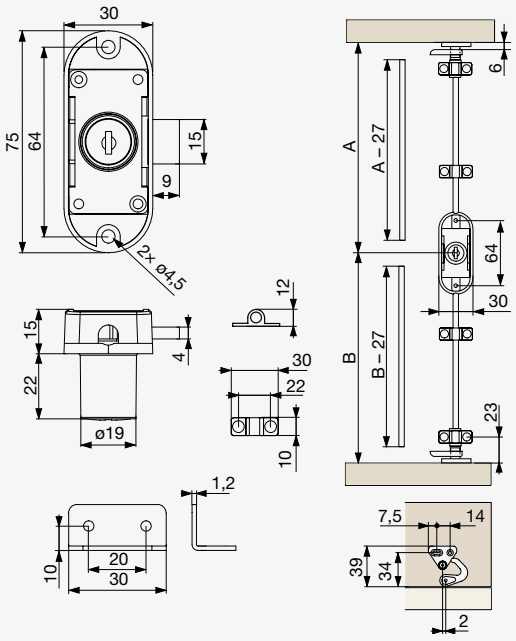
- Inclus 2 clés et une rosette
- Pour un ensemble complet prévoir les 2 barres

Riex EZ20 ECONOMY
extension pour serrure à barre extensible



Longueur [mm]	Code
1000	**F002899**
1200	**F002900**

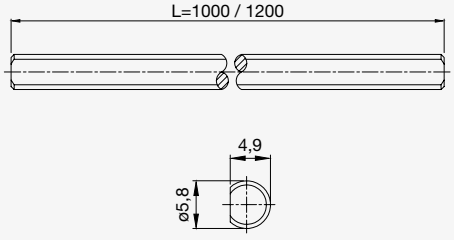
Riex EZ20 ECONOMY
serrure espagnolette



Type	Code
Serrure sans barre	**F002039**

- Inclus 2 clés et une rosette
- Pour un ensemble complet prévoir les 2 barres

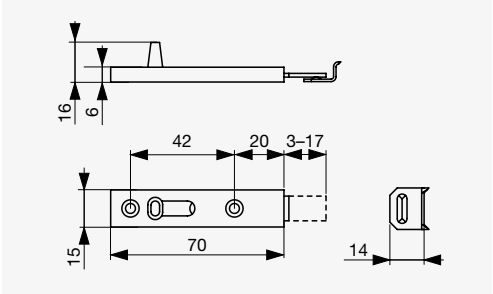
Riex EZ20 ECONOMY
barre pour serrure espagnolette



Longueur [mm]	Code
1000	**F002901**
1200	**F002902**

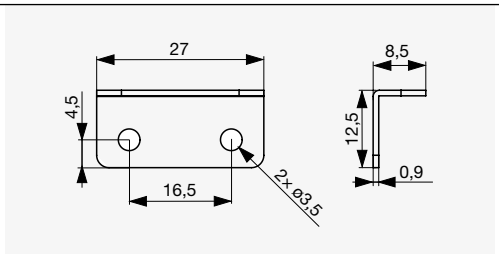
Verrous, loqueteaux magnétiques et accessoires

Riex EZ05
verrou à loquet



Couleur	Code
Nickel	F003570

Riex EZ20
plaque de butée

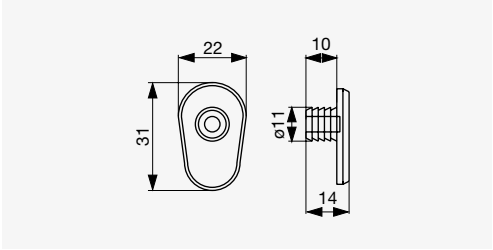


Couleur	Code
Zinc	F002043

- Un autre modèle de plaque de butée **F002092** – voir p. 7.6

Riex ER15
arrêt de porte double

○ Blanc



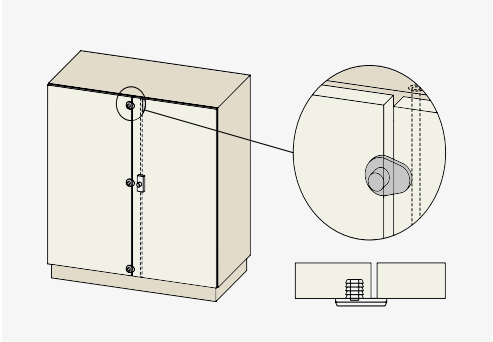
Couleur	Code
Blanc	F002944
Brun	F002945
Noir	F002946
Beige	F002947
Gris	F002948

● Brun

● Noir

● Beige

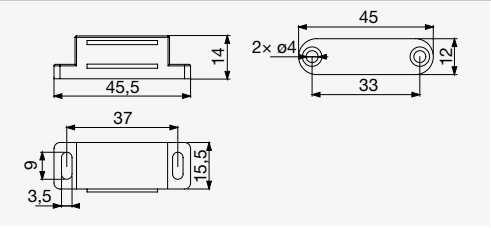
● Gris



Riex EG20
loqueteau magnétique 2 kg

○ Blanc

● Brun



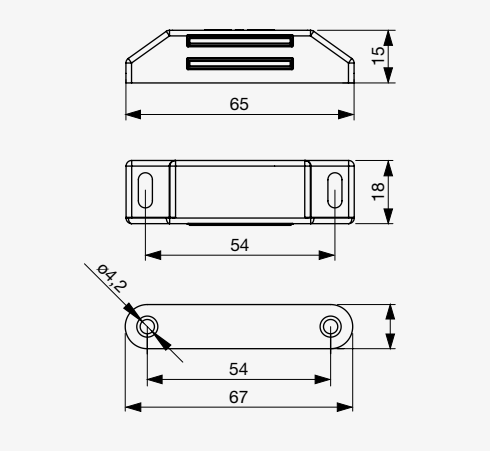
Couleur	Code
Blanc	**F002149**
Brun	**F002148**

• Avec contre-plaque métallique

Riex EG60
loqueteau magnétique 4 kg

○ Blanc

● Brun



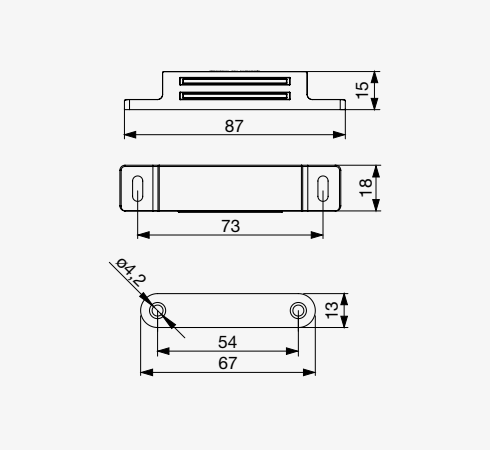
Couleur	Code
Blanc	**F003003**
Brun	**F003004**

• Avec contre-plaque métallique

Riex EG80
loqueteau magnétique 6 kg

○ Blanc

● Brun



Couleur	Code
Blanc	**F003005**
Brun	**F003006**

• Avec contre-plaque métallique

Aménagement de bureaux

Bien que de plus en plus d‘entreprises adoptent les technologies sans fil, la gestion des câbles reste un défi. Nos passe-câbles, disponibles en différentes formes et couleurs, sont conçus pour compléter vos meubles sans interférer avec leur esthétique.

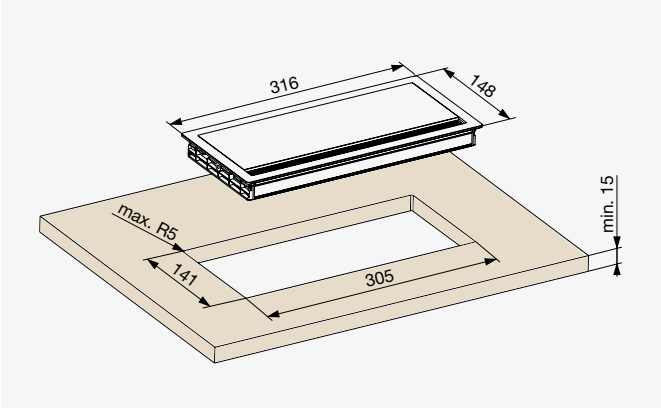
● **Passe câbles** **8.3**
Sortie de câbles aluminium 8.4
Sortie de câbles en zinc moulé 8.6
Passe câbles en plastique 8.7

Passe câbles

● ASACable exit mono 2.0 passe câbles en aluminium

○ Blanc

● Noir



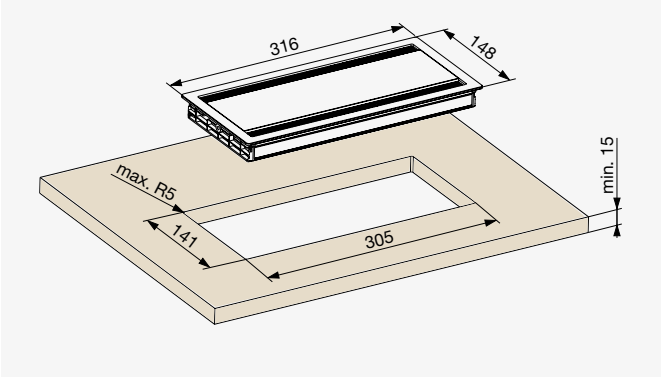
- Plaque supérieure en aluminium
- Mécanisme Soft-Close

Couleur	Code	Dimension [mm]	Hauteur d'installation [mm]
Blanc	**F005556**	316 × 148	25
Noir	**F005557**		

● ASACable exit passe câbles double en aluminium

● Noir

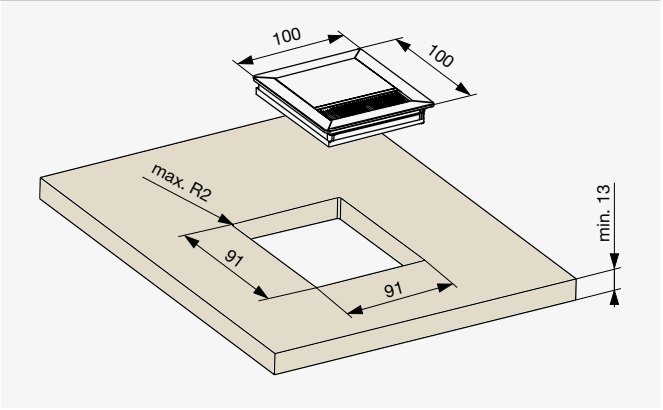
○ Blanc



- Plaque supérieure en aluminium
- Ouverture possible des 2 côtés

Couleur	Code	Dimension [mm]	Hauteur d'installation [mm]
Blanc	**F005558**	316 × 148	25
Noir	**F005559**		

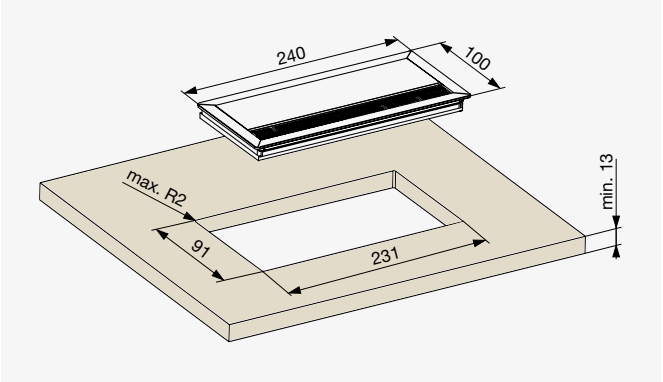
Riex EK13 passe câbles 100 × 100 mm



- Profilé en aluminium

Couleur	Code	Dimension [mm]	Hauteur d'installation [mm]
Aluminium anodisé	**F005560**	100 × 100	13

Riex EK13 passe câbles 240 × 100 mm

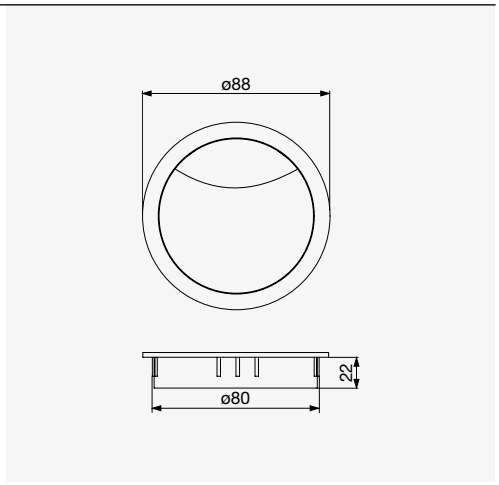


- Profilé en aluminium

Couleur	Code	Dimension [mm]	Hauteur d'installation [mm]
Aluminium anodisé	**F005561**	240 × 100	13

● ASACable rond ø80 mm passe câbles en zinc moulé

● Imitation inox



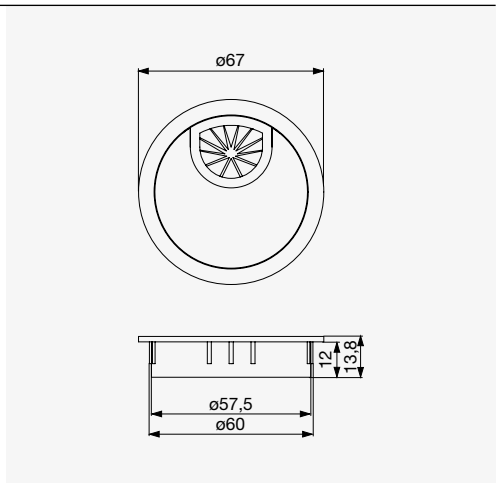
● Chrome

Couleur	Code	Hauteur d'installation [mm]
Chrome	**F005562**	22
Imitation inox	**F005563**	

➲ Riex EK60 passe câbles ø60 mm en zinc moulé

RIEX

● Chrome



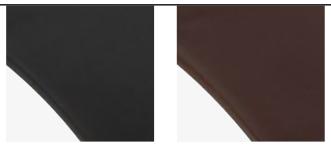
● Nickel brossé

Couleur	Code	Hauteur d'installation [mm]
Nickel brossé	**F003045**	12
Chrome	**F003046**	

Riex EK62 passe câbles ø60 mm en plastique

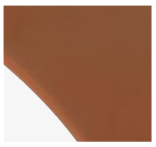
○ Blanc

● Noir



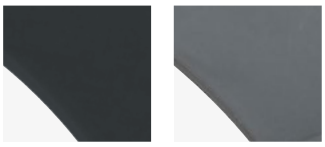
● Brun

● Bouleau



● Hêtre

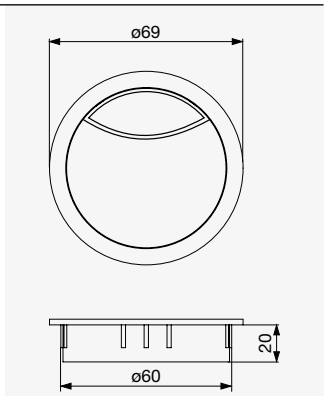
● Aulne



● Anthracite

● Argent

● Gris clair

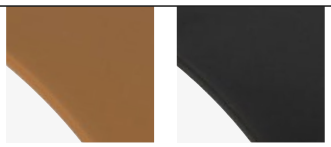


Couleur	Code	Hauteur d'installation [mm]
Blanc	F005515	
Hêtre	F005517	
Noir	F005518	
Brun	F005519	
Bouleau	F005521	20
Aulne	F005522	
Anthracite	F005523	
Argent	F005524	
Gris clair	F005525	

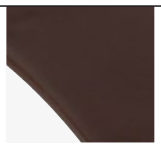
Riex EK72 passe câbles ø70 mm en plastique

○ Blanc

● Hêtre



● Noir



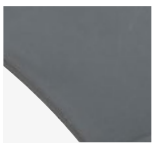
● Brun

● Gris clair

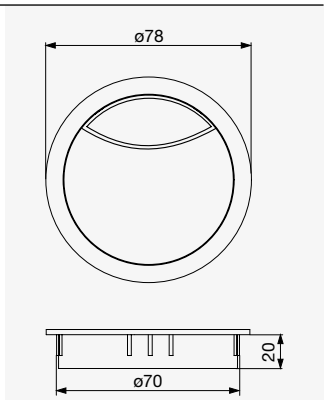
● Bouleau

● Aulne

● Anthracite



● Argent



Couleur	Code	Hauteur d'installation [mm]
Blanc	F005527	
Hêtre	F005529	
Noir	F005530	
Brun	F005531	
Bouleau	F005533	20
Aulne	F005534	
Anthracite	F005535	
Argent	F005536	
Gris clair	F005537	

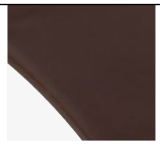
Riex EK64
passe câbles ø60 mm en plastique

Bouleau

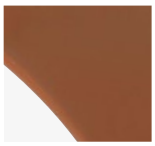
Blanc

Hêtre

Noir

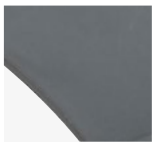


Brun



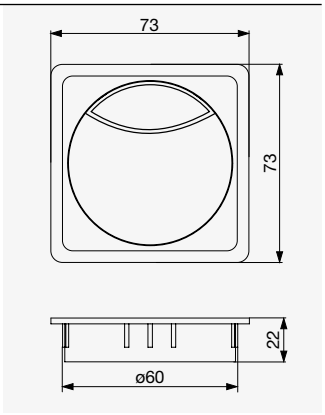
Aulne

Anthracite



Argent

Gris clair



Couleur	Code	Hauteur d'installation [mm]
Blanc	**F005539**	
Hêtre	**F005541**	
Noir	**F005542**	
Brun	**F005543**	
Bouleau	**F005545**	20
Aulne	**F005546**	
Anthracite	**F005547**	
Argent	**F005548**	
Gris clair	**F005549**	

Riex équipements de cuisine

Les range-couverts, les tapis antidérapants ou les range-couteaux ne sont peut- être pas les premiers éléments qui viennent à l'esprit lors de l'aménagement d'une cuisine. Cependant, ces éléments souvent négligés jouent un rôle significatif dans la façon dont les clients se sentent et fonctionnent dans leur cuisine. Découvrez notre gamme d'accessoires de cuisine qui apporteront de l'ordre et de la propreté à chaque tiroir. Nous avons récemment ajouté à cette gamme les poubelles de cuisine et tri sélectif de notre marque Riex.

● **Riex range-couverts** **9.3**

● **Tapis antidérapants** **9.12**

● **Grilles de ventilation et d'aération** **9.15**

● **Accessoires plan de travail** **9.17**

● **Riex poubelles de cuisine et tri sélectif** **9.19**
Poubelles coulissantes à tri sélectif 9.20
Poubelles insérées de tiroir à tri sélectif 9.25
Poubelles extractibles avec couvercle 9.26

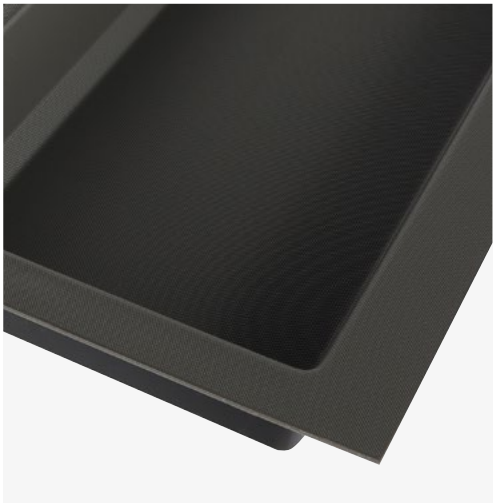
● **Équipements de buanderie et de salle de bains** **9.30**

Riex
range – couverts

- Insertion facile dans le tiroir
- Différentes couleurs et surfaces
- Facile à adapter à une dimension particulière
- Nombreux accessoires et inserts

Riex GM70 range – couverts

- Forme classique
- Deux designs de structures
- Surface antidérapante et surface softtouch
- Hauteur 50 mm
- Prêt pour les modèles RiexTrack de profondeur 500 ou 450 mm
- Réduction de taille facile à réaliser



Pour meuble de 500 mm de profondeur

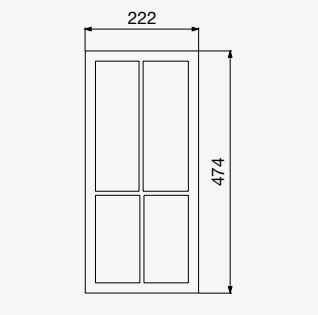
Largeur de l'armoire [mm]	Soft Touch gris	Blanc graine	Dimensions du produit		
			Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
300	F003469	F003587	222	474	50
400	F003470	F003583	322		
450	F003471	F003584	372		
500	F003472	F003582	422		
600	F003473	F003479	522		
700	F003474	F003480	622		
800	F003475	F003481	722		
900	F003476	F003482	822		
1000	F003477	×	922		
1200	F003478	×	1122		

Réduction maximale de la taille : largeur = jusqu'à 42 mm, profondeur = jusqu'à 29 mm.

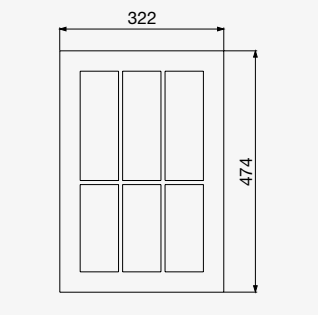
Pour meuble de 450 mm de profondeur

Largeur de l'armoire [mm]	Soft Touch gris	Blanc graine	Dimensions du produit		
			Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
600 / 522	F003483	F003484	522	424	50

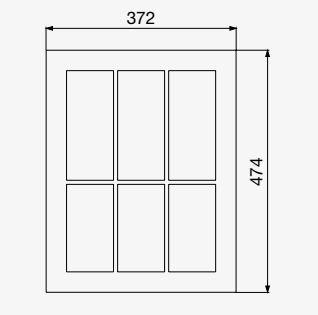
CONTENU



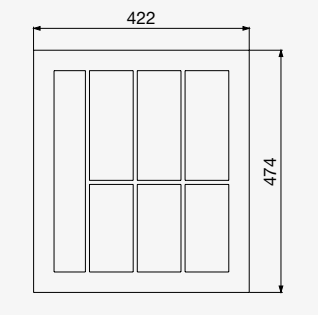
ⓘ 300 / 500



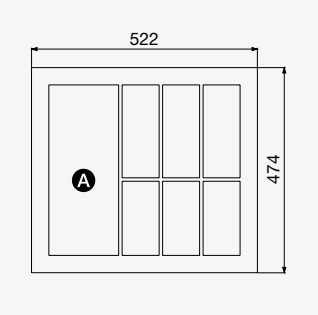
ⓘ 400 / 500



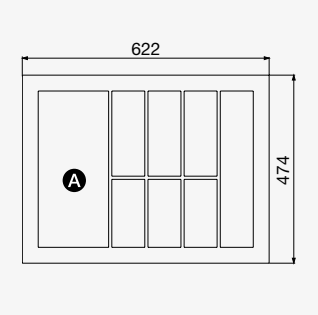
ⓘ 450 / 500



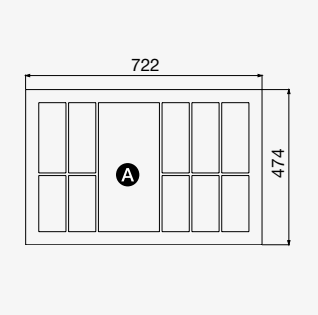
ⓘ 500 / 500



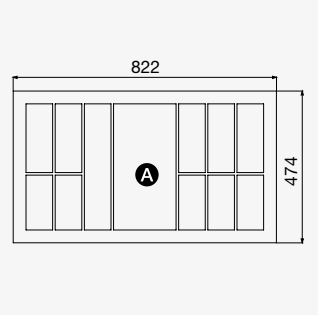
ⓘ 600 / 500



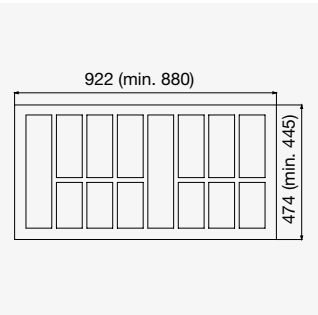
ⓘ 700 / 500



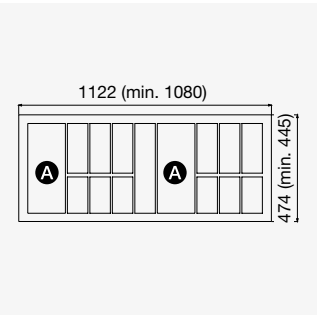
ⓘ 800 / 500



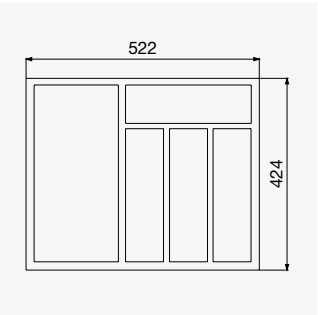
ⓘ 900 / 500



ⓘ 1000 / 500



ⓘ 1200 / 500



ⓘ 600 / 450

Riex GM70 accessoires

	Type	Code	Dimension [mm]	Insertion pour	Matériau
A	Range couteaux	**F003557**	110 × 414	600, 700, 800, 900, 1200	Hêtre
A	Range épices	**F003558**	155 × 422		

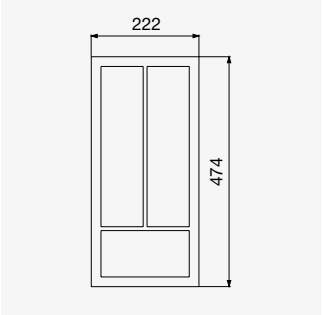
Riex GM60 range-couvert

- Forme ronde
- Surface spéciale Globe Soft Touch
- Hauteur 48 mm
- Pour des profondeurs de caisson de 500 mm
- Réduction de taille facile à réaliser

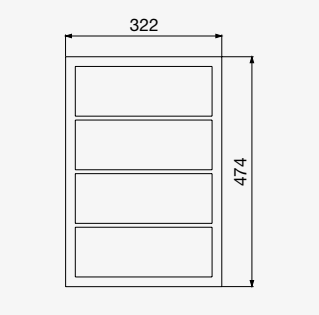
- Pour les compartiments marqués de la lettre B ou C, il est possible d'acheter un insert en bois : - B pour un porte-couteaux ou une étagère à épices plus large. – C pour une étagère à épices étroite

Largeur de l'armoire [mm]	Globe Soft Touch noir	Dimensions du produit		
		Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [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		

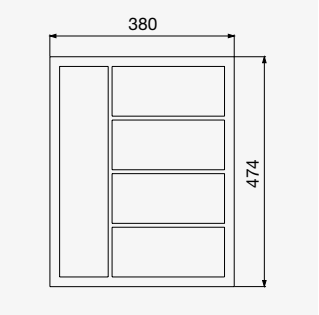
Réduction maximale de la taille : largeur = jusqu'à 22 mm, profondeur = jusqu'à 24 mm.



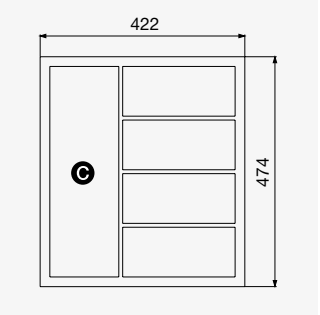
ⓘ 300 / 500



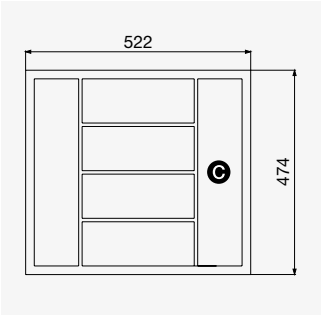
ⓘ 400 / 500



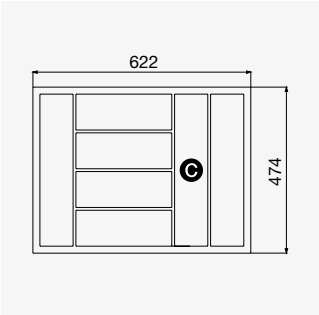
ⓘ 450 / 500



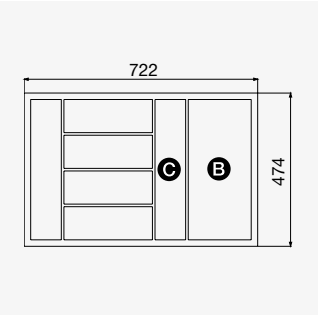
ⓘ 500 / 500



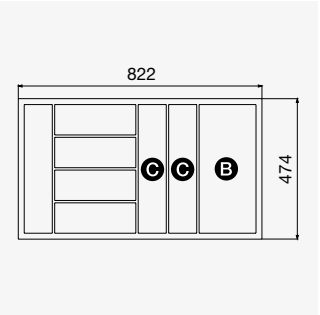
ⓘ 600 / 500



ⓘ 700 / 500



ⓘ 800 / 500



ⓘ 900 / 500

Riex GM60 accessoires

Ⓒ F003491

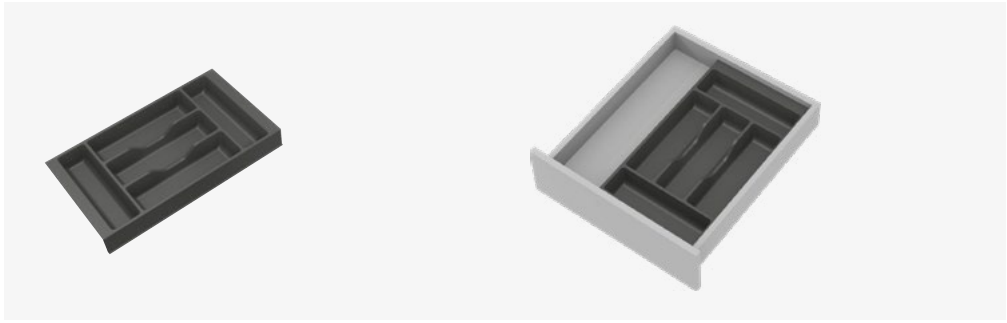
Ⓑ F003495

Ⓒ F003492

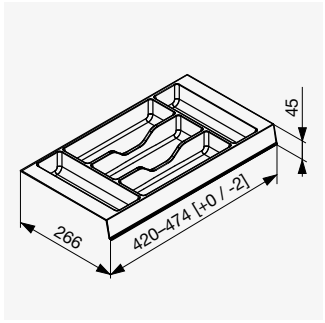
	Type	Code	Dimension [mm]	Insertion pour	Matériau
Ⓒ	Range couteaux	**F003491**	110 × 414	500, 600, 700, 800, 900	Hêtre
Ⓑ	Range épices pour 12 pcs	**F003495**	165 × 417	800, 900	
Ⓒ	Range épices pour 6 pcs	**F003492**	111 × 417	500, 600, 700, 800, 900	

Riex GM22 range-couverts, anthracite

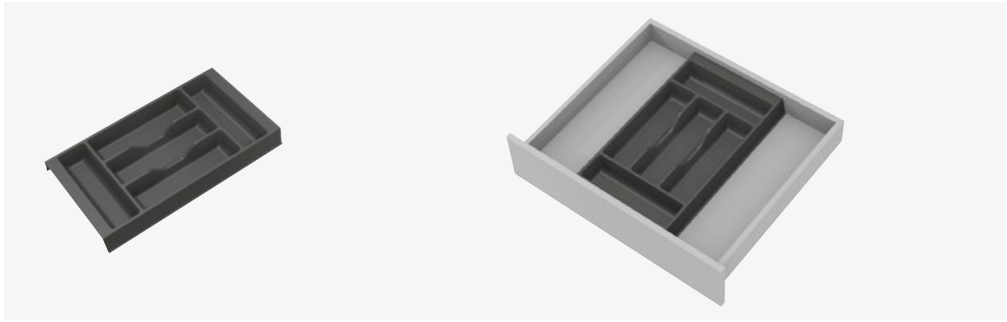
- Une solution astucieuse de range-couverts
- Nous recommandons d'ajouter un tapis antidérapant sur la partie laissé libre
- Les dimensions sont indépendantes de la largeur du tiroir
- Pré coupé à une longueur de 474 mm – utilisée pour les tiroirs de 500 mm
- Les versions latérales peuvent être posées à gauche ou à droite du tiroir



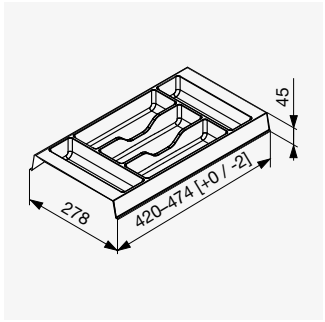
ⓘ **F007661** – peut être placé à gauche ou à droite du tiroir



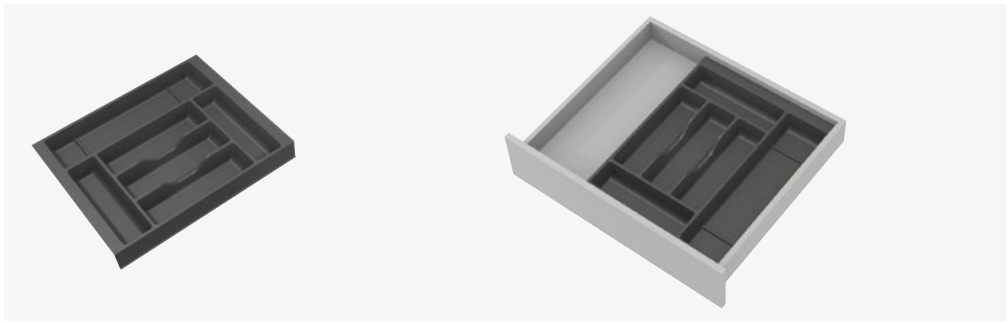
ⓘ **F007661**



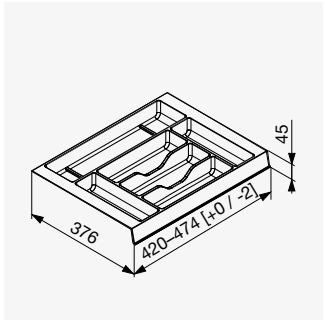
ⓘ **F007662** – peut être placé au centre du tiroir



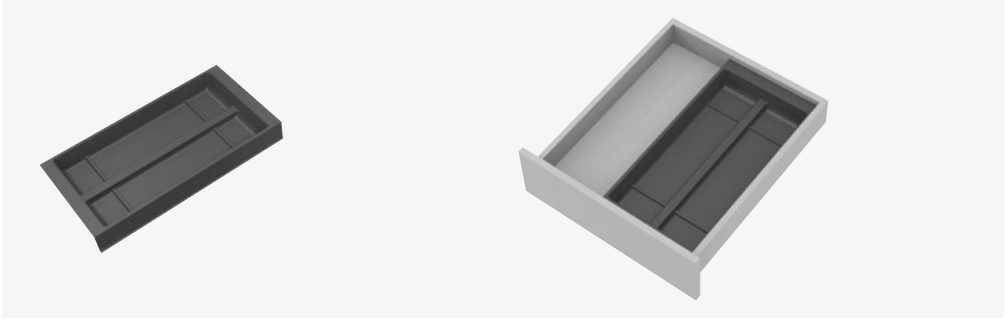
ⓘ **F007662**



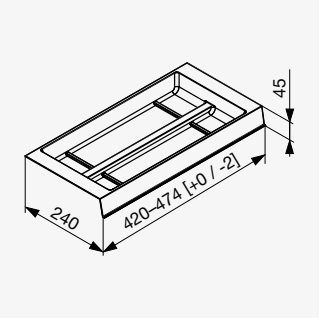
ⓘ **F007663** – peut être placé à gauche ou à droite du tiroir



ⓘ **F007663**



ⓘ **F007664 – peut être placé à gauche ou à droite du tiroir**



ⓘ **F007664**

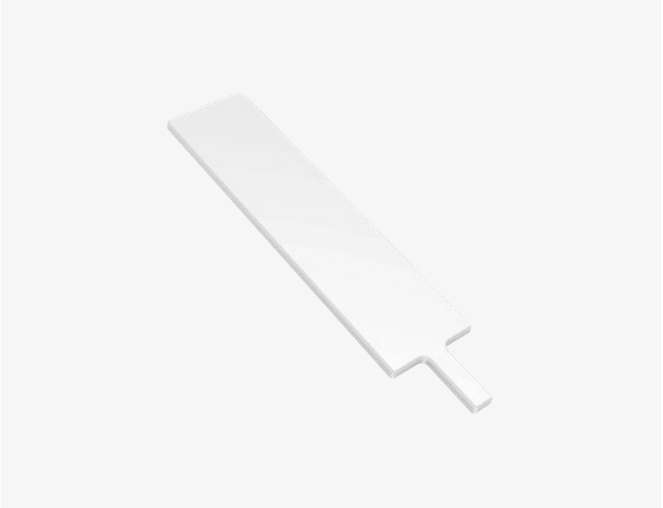
Largeur du range-couverts [mm]	Position	Code	Profondeur [mm]
266	Côté [gauche ou droite]	**F007661**	420–474 [+0 / -2]
278	Central	**F007662**	
376	Côté [gauche ou droite]	**F007663**	
240	Côté [gauche ou droite]	**F007664**	

ⓘ **Nous recommandons de combiner ce produit avec un tapis antidérapant : ex. F003490.**

ⓘ **Exemple : – Il est possible de combiner tous les range-couverts pour obtenir la combinaison idéale : F007663 + F007662 + F007664.**

Riex GM22 accessoires pour range-couvert

ⓘ **F007665**



ⓘ **F007666**

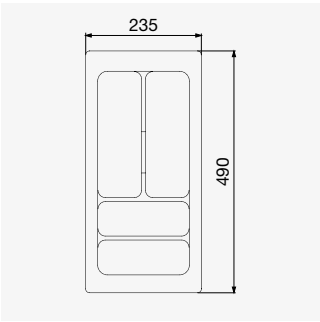
Code	Type de rangement	Pour les codes
F007665	Porte-couteau [bois]	**F007663 F007664**
F007666	Planche à découper	**F007664**

Riex GM50 range-couverts

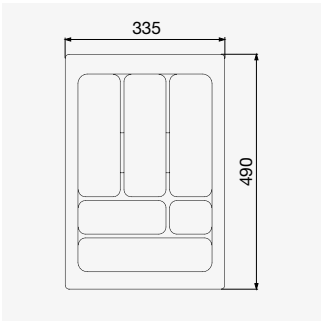
- Forme classique
- Surface lisse
- Pour des profondeurs de caisson de 500 mm
- Réduction de taille facile à réaliser

Largeur de l'armoire [mm]	Argent	Blanc	Dimensions du produit		
			Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [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		

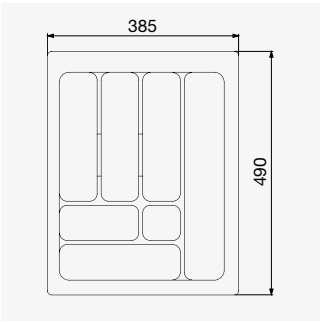
Réduction maximale de la taille : largeur = jusqu'à 25 mm, profondeur = jusqu'à 40 mm.



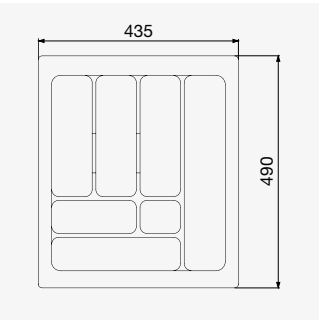
ⓘ 300 / 500



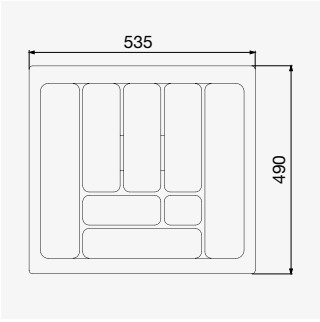
ⓘ 400 / 500



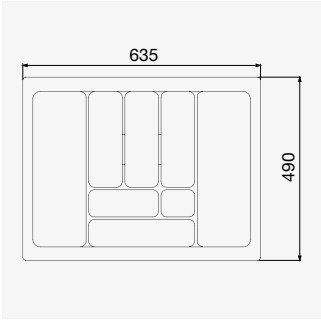
ⓘ 450 / 500



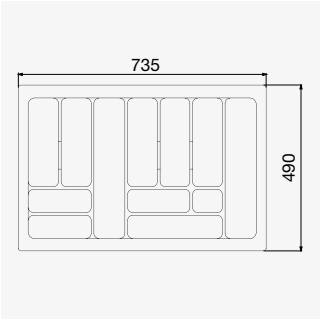
ⓘ 500 / 500



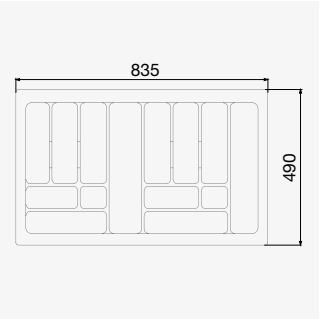
ⓘ 600 / 500



ⓘ 700 / 500



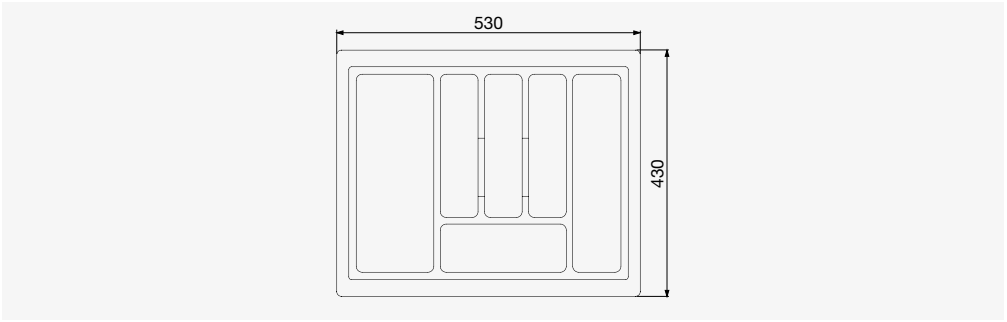
ⓘ 800 / 500



ⓘ 900 / 500

Riex GM45 range-couverts [pour profondeur 450]

- Forme classique
- Surface lisse
- Pour des profondeurs de caisson de 450 mm
- Réduction de taille simple à réaliser



Largeur de l'armoire [mm]	Argent	Blanc	Dimensions du produit		
			Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
600	**F003451**	**F003455**	530	430	50
900	**F003452**	**F003456**	830		

Réduction maximale de la taille : largeur = jusqu'à 20 mm, profondeur = jusqu'à 20 mm.

Riex GM51 range – assiettes

- Insertion simple jusqu'à 800 mm de largeur de tiroir
- Réduction de taille facile à réaliser

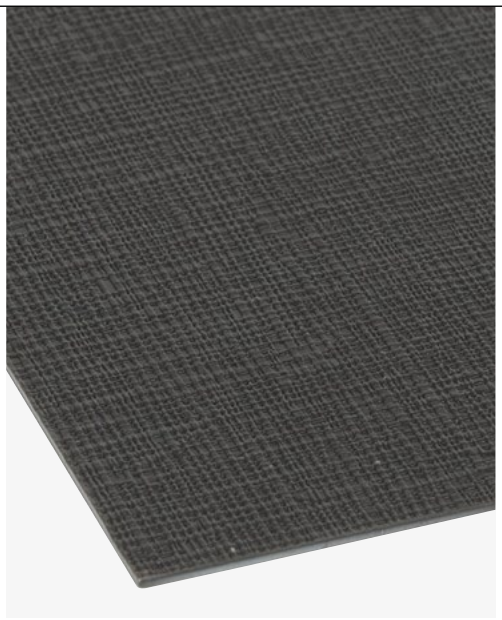
Largeur de l'armoire [mm]	Argent	Blanc	Dimensions du produit		
			Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
800	**F003458**	**F003457**	735	490	50

Tapis antidérapants

- Insertion facile dans le tiroir
- Différentes couleurs et surfaces
- Facile à adapter à une dimension particulière
- Possibilité d'utiliser également pour des étagères ou autres rangement de cuisine

Riex GM80 tapis antidérapant surface rigide

ⓘ Globe noir



ⓘ Toile grise

- Coupé aux dimensions du tiroir
- Deux designs de surface
- Format de bureau avec une épaisseur de 1 mm
- Ne nécessite pas de colle
- Pré-coupé pour être utilisé avec les modèles RiexTrack

Largeur de l'armoire [mm]	Globe noir	Toile grise	Dimensions du produit		
			Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Epaisseur [mm]
600	**F003467**	**F003485**	522	474	1
700	**F003468**	**F003486**	622		
800	**F003581**	**F003487**	722		
900	**F003560**	**F003488**	822		

Riex GM82 tapis antidérapant en rouleau

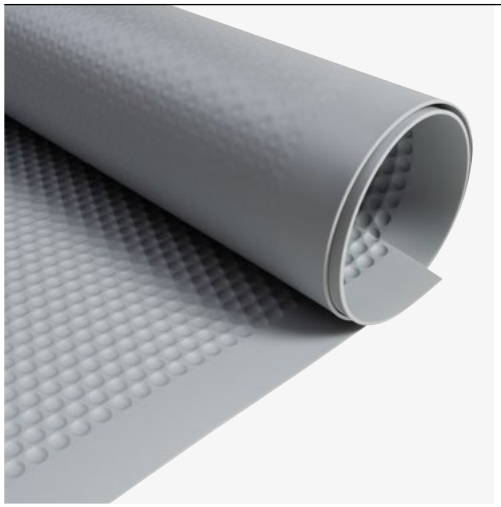
● Anthracite

○ Blanc

- Idéal pour des découpes non standard
- Epaisseur 1,2 mm
- Design SoftGrip

Largeur [mm]	Couleur	Code	Longueur [m]	Epaisseur [mm]
600	Anthracite	**F003490**	10	1,2
	Blanc	**F003494**		

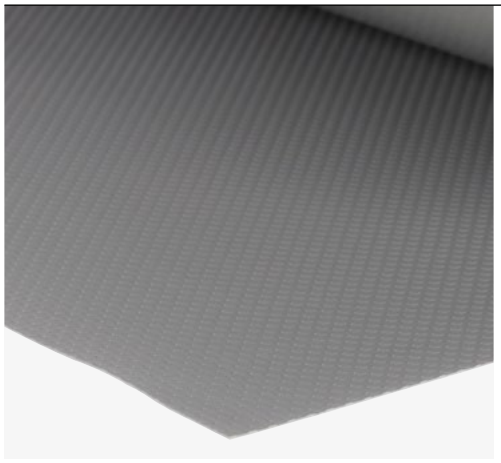
Riex GM85 tapis antidérapant en rouleau étanche



● Argent

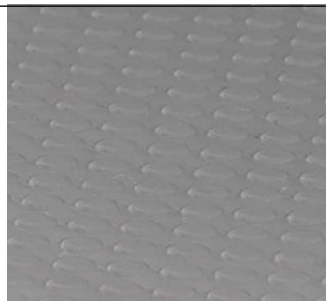
Largeur [mm]	Couleur	Code	Longueur [mm]	Epaisseur [mm]
600	Argent	**F003559**	1200	1,2

● IF tapis antidérapant en rouleau



● Gris clair

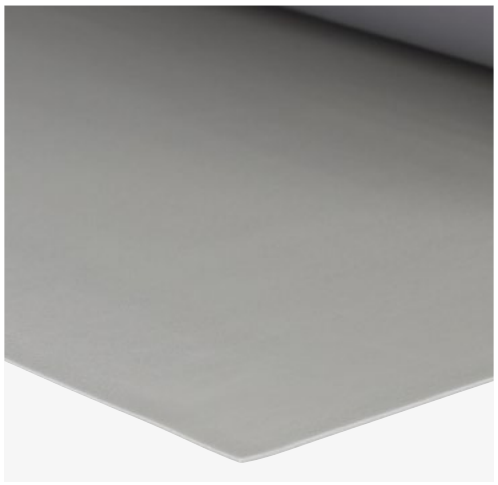
● Anthracite



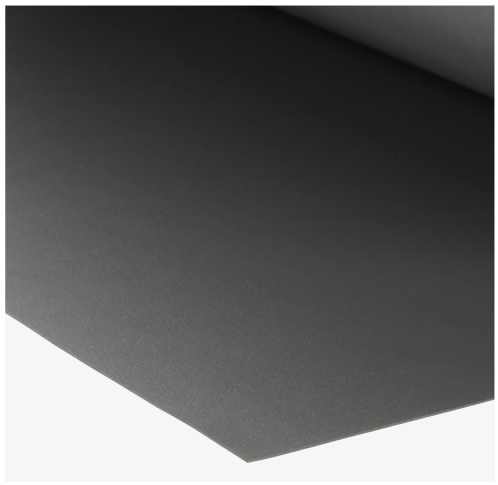
● Gris clair – détail

Surface picot

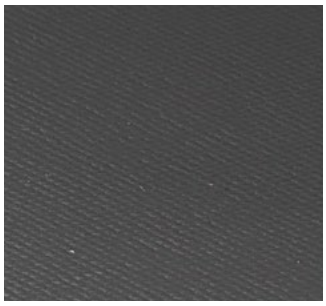
Largeur [mm]	Couleur	Code	Longueur [m]	Epaisseur [mm]
480	Gris clair	**F002736**	20	1,2
	Anthracite	**F002737**		



● Gris clair



● Anthracite



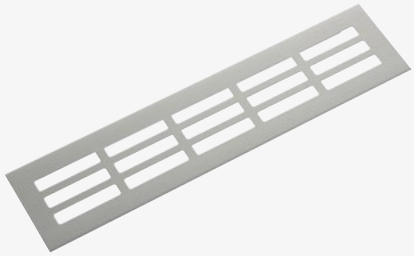
● Anthracite – détail

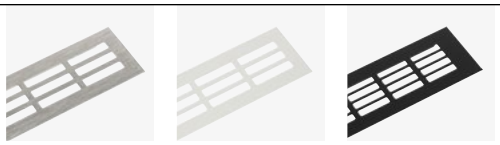
Surface ondulée

Largeur [mm]	Couleur	Code	Longueur [m]	Epaisseur [mm]
480	Gris clair	**F002738**	20	1,2
	Anthracite	**F002739**		

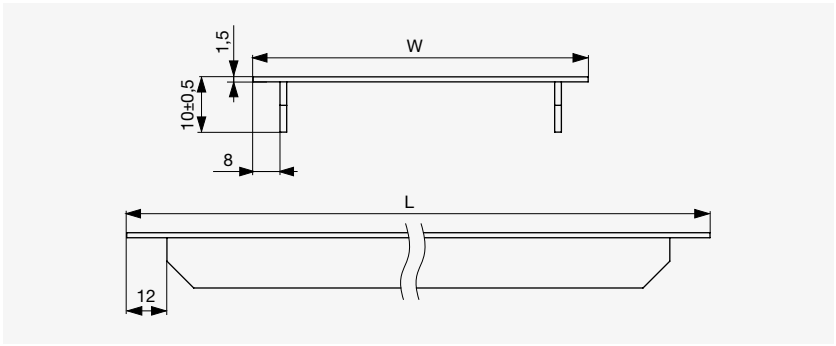
Grilles de ventilation et d'aération

Riex GV44 grille de ventilation, aluminium





● Imitation inox ○ Blanc ● Noir mat



● Aluminium anodisé

Largeur W [mm]	Longueur L [mm]	Aluminium anodisé	Imitation inox	Blanc	Noir 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 grille d'aération, diamètre 35 mm

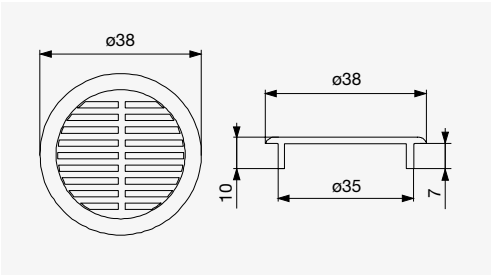
● Noir

● Gris

● Brun

● Hêtre

Couleur	Code
Blanc	**F001020**
Noir	**F001021**
Gris	**F001022**
Brun	**F001023**
Hêtre	**F001024**



○ Blanc

Riex GV25 grille d'aération, diamètre 50 mm

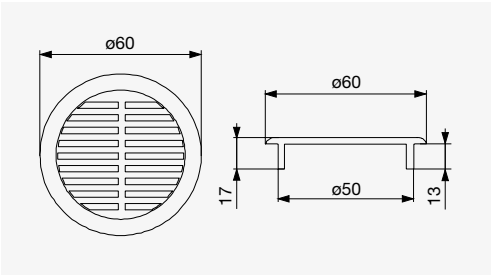
● Noir

● Gris

● Brun

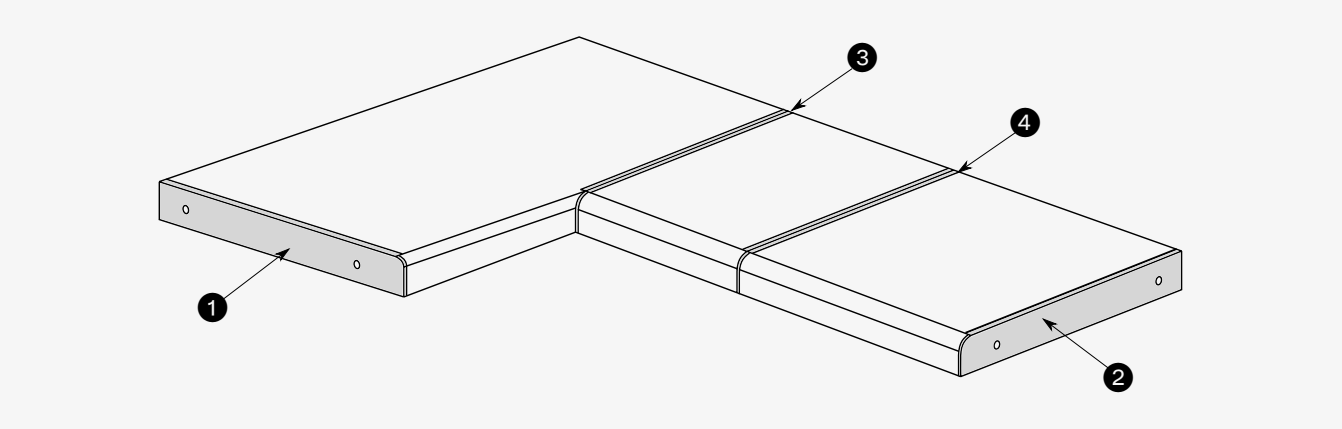
● Hêtre

Couleur	Code
Blanc	**F001025**
Noir	**F001026**
Gris	**F001027**
Brun	**F001028**
Hêtre	**F001029**



○ Blanc

Accessoires plan de travail



Riex GI37 profil de finition pour plan de travail, rayon 3 mm, aluminium anodisé

❶ F001201

❷ F001202

❸ F001203

❹ F001204

	Utilisation	Positionnement	Code	Hauteur [mm]	Longueur [mm]
❶	Bande d'extrémité	Gauche	**F001201**	38	600
❷	Bande d'extrémité	Droite	**F001202**		
❸	Bande d'assemblage d'angle	Gauche / droite	**F001203**		
❹	Bande d'assemblage extension	Gauche / droite	**F001204**		

Riex GI35 profil de finition pour plan de travail, rayon 0 mm, aluminium anodisé

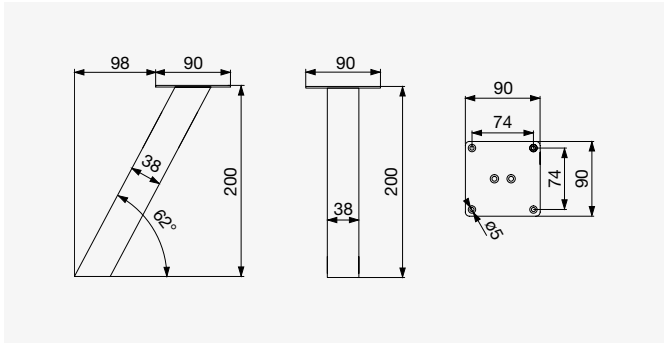
❶ F001205

❷ F001206

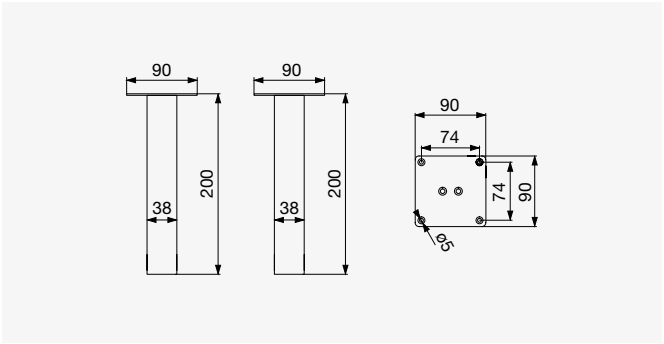
❸ F001207

	Utilisation	Positionnement	Code	Hauteur [mm]	Longueur [mm]
❶	Bande d'extrémité	Gauche	**F001205**	38	600
❷	Bande d'extrémité	Droite	**F001206**		
❸	Bande d'assemblage d'angle	Gauche / droite	**F001207**		

Riex GI22 console de bar, inox



ⓘ F001198



ⓘ F001199

Inclinaison	Code
Incliné	**F001198**
Droit	**F001199**

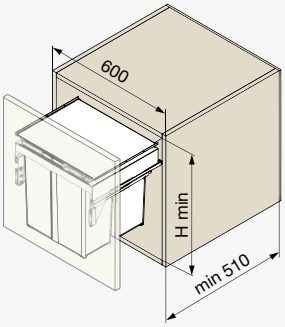
Riex Poubelles de cuisine et Trieurs

Découvrez nos poubelles fabriquées en Italie. Conçus pour une organisation efficace, des produits qui allient fonctionnalité et élégance. Choisissez parmi plusieurs coloris pour rehausser l'aspect de votre cuisine. Découvrez dès aujourd'hui l'excellence du design italien et améliorez l'organisation de votre maison.

Familles de produits :
- Poubelles coulissantes à tri sélectif
- Poubelles insérées dans un tiroir
- Poubelles extractibles avec couvercle

Poubelles coulissantes à tri sélectif

Riex GN88 poubelle avec coulisses, anthracite



- Volume total jusqu'à 80 l
- 3 hauteurs disponibles : H529, H485 et H320 mm
- Coulisse sortie totale avec fermeture Soft-Close
- Convient aux meubles avec des chants de 16 à 19 mm d'épaisseur
- Couvercle métallique multifonction
- Les conteneurs de 29 l et 17 l peuvent être complétés par un couvercle avec spray déodorant **F008356**

L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles
- Cadre
- Paire de coulisses
- Notice d'installation

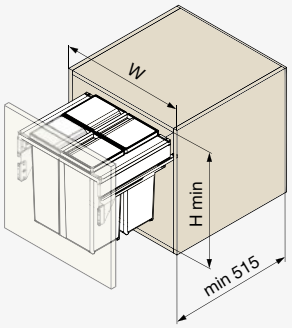
ⓘ **F007623**

ⓘ **F007624**

ⓘ **F007625**

Largeur de caisson [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
600	2 × 29 + 2 × 8	**F007623**	485
	2 × 17 + 2 × 8	**F007624**	320
	2 × 40	**F007625**	529

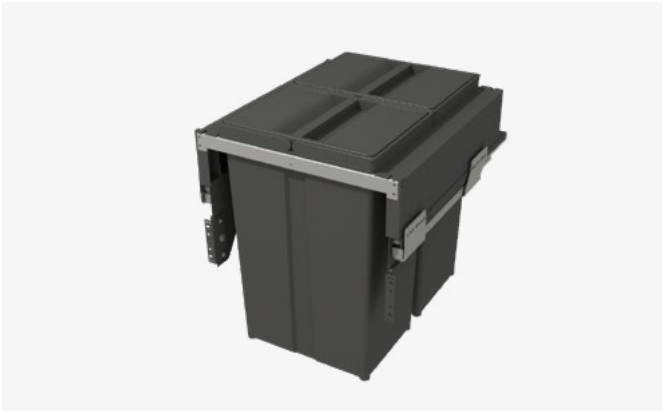
Riex GN87 poubelle avec coulisses, anthracite



- Disponible pour des caissons de 300, 400, 450, 500, 600 mm
- Volume total jusqu'à 80 l
- Bacs équipés de couvercles
- 3 hauteurs disponibles : H506, H463 et H304 mm
- Convient aux meubles avec des chants de 16 à 19 mm d'épaisseur
- Cadre métallique avec côtés en plastique. Support central en métal
- Les conteneurs de 29 l et 17 l peuvent être complétés par un couvercle avec spray déodorant **F008356**

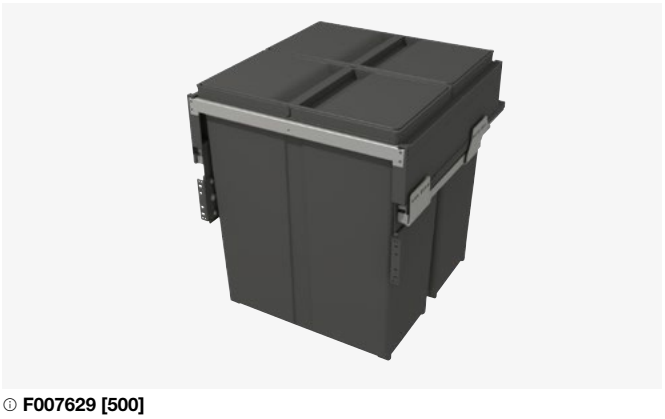
L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles
- Cadre
- Paire de coulisses
- Notice d'installation

ⓘ **F007626 [300]**



ⓘ **F007628 [450]**

ⓘ **F007627 [400]**



ⓘ **F007629 [500]**

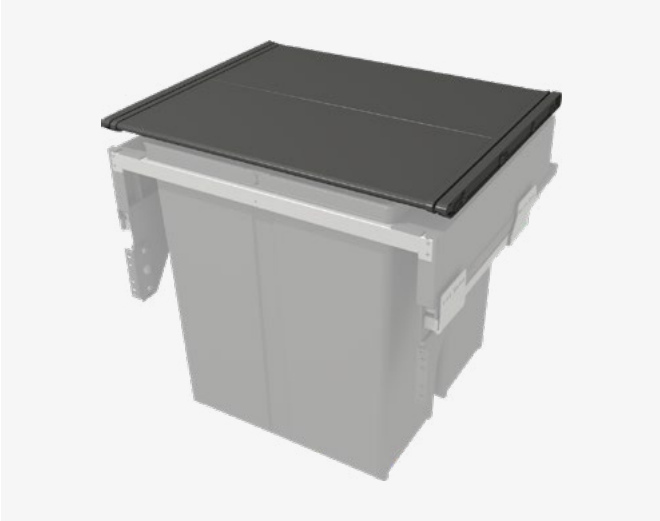
Largeur de caisson – W [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
300	1 × 40	**F007626**	511
400	2 × 29	**F007627**	468
450	2 × 29	**F007628**	
500	2 × 40	**F007629**	511

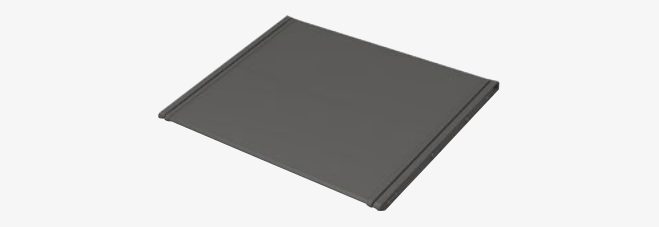
ⓘ **F007631 [600]**

ⓘ **F007632 [600]**

Largeur de caisson [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
600	2 × 29 + 2 × 8	**F007630**	463
	2 × 17 + 2 × 8	**F007631**	304
	2 × 40	**F007632**	506

Riex couvercles fixes pour GN87, anthracite



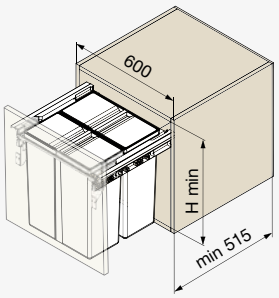


ⓘ Version plastique

ⓘ Version métallique

Largeur de caisson [mm]	Matériau	Code
300	Plastique	**F008276**
	Métal	**F008281**
400	Plastique	**F008275**
	Métal	**F008280**
450	Plastique	**F008274**
	Métal	**F008279**
500	Plastique	**F008273**
	Métal	**F008278**
600	Plastique	**F008272**
	Métal	**F008277**

Riex GN86 poubelles à accrocher aux coulisses à double paroi, anthracite



- Poubelles pour coulisse tiroir standard [paroi non fine]
- Solution universelle pour différents types de tiroirs
- Les conteneurs de 29 l et 17 l peuvent être complétés par un couvercle avec spray déodorant **F008356**

L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles
- Cadre
- Notice d'installation
- Les glissières à double paroi ne sont pas incluses

ⓘ **Pour compléter l'ensemble, utiliser les coulisses des tiroir à double paroi en 500 mm ou 450 mm de longueur et hauteur ±86 mm. Par ex. : ND30 – F004591.**

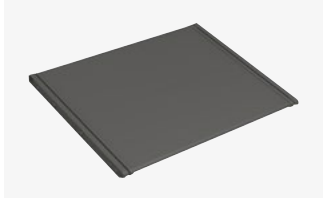
ⓘ **F007633**

ⓘ **F007634**

ⓘ **F007635**

Largeur de caisson [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
600	2 × 29 + 2 × 8	**F007633**	468
	2 × 17 + 2 × 8	**F007634**	303
	2 × 40	**F007635**	511

Riex couvercles fixes pour GN86, anthracite

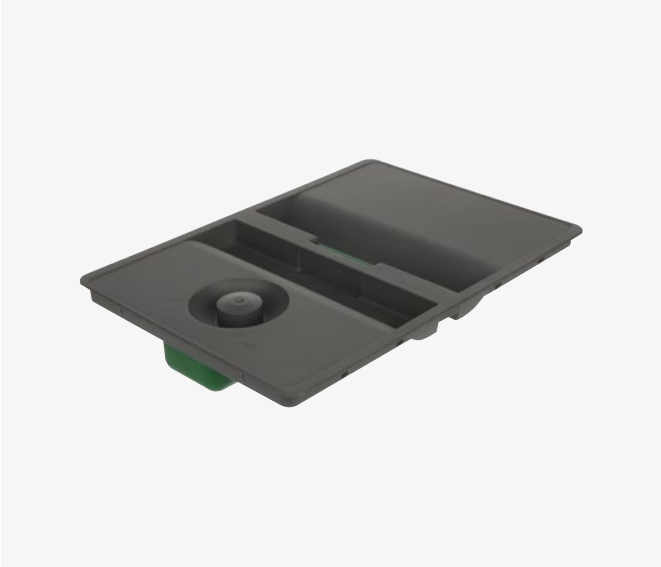


ⓘ **F008272**

ⓘ **F008277**

Largeur de caisson [mm]	Matériau	Code
600	Plastique	**F008272**
	Métal	**F008277**

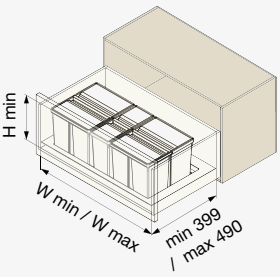
Riex GN87 / GN86 couvercle avec pulvérisateur pour poubelles de 17 l ou 29 l, anthracite



- Couvercle de poubelle équipé d'un conteneur de désodorisant avec pulvérisateur
- Le couvercle étanche, qui empêche les odeurs de s'échapper de la poubelle, permet également de pulvériser un neutralisant d'odeurs sur le contenu de la poubelle.
- Peut être utilisé sur tous les bacs de 17 et 29 litres

Pour bacs [L]	Couleur	Code
17 & 29	Anthracite	**F008356**

Riex GN09 poubelle de tiroir, anthracite



- Le socle avec les bacs est simplement placé dans le fond du tiroir
- Grand volume de bac jusqu'à 26 l. Solution idéale pour les tiroirs sous évier

L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles

L'emballage du socle contient :
- Socle

ⓘ Le socle est vendu séparément

ⓘ **F007654 + F007655**

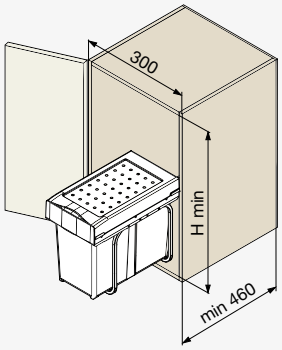
ⓘ **F007656 + F007657**

ⓘ **F007658 + F007660**

ⓘ **F007659 + F007660**

Largeur de caisson [mm]	Contenance des bacs [L]	Référence poubelles		Référence socle	Hauteur d'installation – H min [mm]	Référence poubelles Largeur du socle 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	

Riex GN52 poubelle avec coulisses, fixation sur fond de meuble, anthracite



- Modèle de base pour une fixation sur le fond du caisson
- Ouverture manuelle
- Facile à installer
- Ensemble monté et prêt à être installé

L'emballage comprend :
- Bacs
- Cadre avec coulisses et couvercles
- Notice d'installation

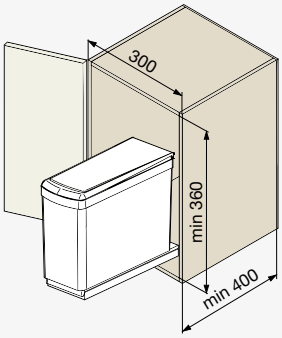
ⓘ **F007640**

ⓘ **F007641**

ⓘ **F007642**

Largeur de caisson à partir de [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
300	1 × 40	**F007640**	542
	1 × 30	**F007641**	408
	3 × 10	**F007642**	408

Riex GN58 poubelles avec système d'extraction sur le fond



- Modèle de monobac pour une fixation sur le fond du caisson
- Ouverture manuelle
- Plusieurs coloris

L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles
- Cadre avec coulisses inférieures
- Notice d'installation

ⓘ **F007643**

ⓘ **F007646**

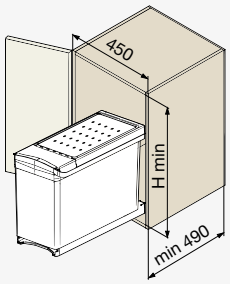
ⓘ **F007644**

ⓘ **F007647**

ⓘ **F007645**

Largeur de caisson à partir de [mm]	Contenance des bacs [L]	Couleur	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
300	2 × 7,5	Blanc	**F007643**	360
		Gris clair	**F007644**	
	1 × 16	Blanc	**F007645**	
		Gris clair	**F007646**	
		Gris + inox	**F007647**	

Riex GN50 poubelle avec système ouverture automatique, gris quartz



- Une solution simple avec extraction automatique
- 2 hauteurs et capacités

L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles
- Cadre avec coulisses inférieures
- Notice d'installation

Largeur de caisson à partir de [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
450	2 × 21	**F007648**	438
	2 × 16	**F007649**	377

Riex GN37 poubelle

- Modèle avec bac rond avec couvercle à ouverture automatique
- Bac en inox ou plastique

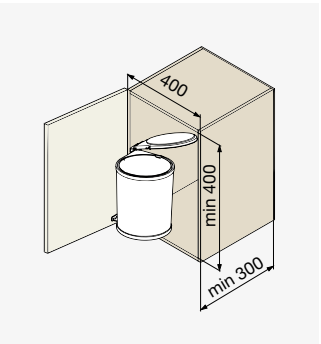
L'emballage comprend :
- Bac
- Cadre de fixation
- Notice d'installation

ⓘ **F007650**

ⓘ **F007652**

ⓘ **F007651**

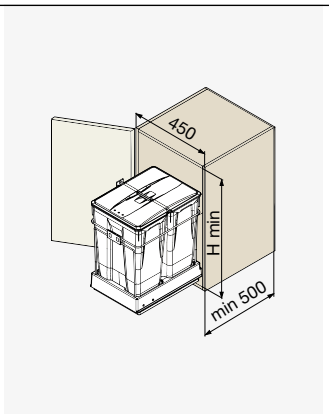
ⓘ **F007653**



Largeur de caisson à partir de [mm]	Contenance des bacs [L]	Couleurs	Code	Hauteur d'installation
400	13	Grey + stainless steel	**F007650**	400
		Black + stainless steel	**F007651**	
		White	**F007652**	
		Grey	**F007653**	

Poubelles extractibles avec couvercle

Riex GN57 poubelles avec coulisses dans le bas du caisson, gris



- Une solution simple, avec coulisses inférieures fixées sur le fond
- Les supports de porte avant sont disponibles en option
- Bac à usage multiple peut être suspendu à la porte d'un meuble de cuisine porte – sous le plan de travail door

L'emballage comprend :
- Bacs avec couvercles
- Cadre avec coulisses pour fixations sur le fond
- Notice d'installation

ⓘ **F007636**

ⓘ **F007637**

Largeur de caisson à partir de [mm]	Contenance des bacs [L]	Code	Hauteur d'installation – H min [mm]
450	2 × 35	**F007636**	600
	2 × 30	**F007637**	518

Riex GN57 poubelle récipient à usage multiple, gris

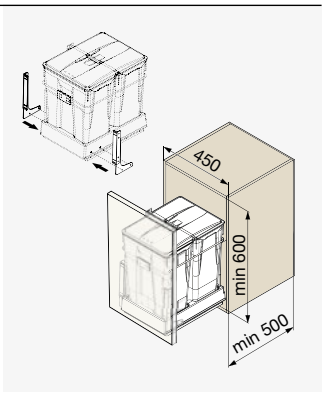
ⓘ **F007639**

Code	Accessoires
F007639	Récipient multi-usages 5 L gris avec couvercle vert

Riex GN57 supports de porte avant

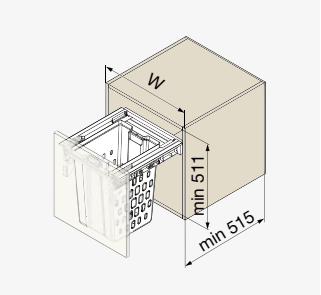
ⓘ **F007638**

Code	Accessoires
F007638	Supports fixation de porte



Équipements de buanderie et de salle de bains

Riex GN76 panier à suspendre dans des coulisses à double paroi, blanc



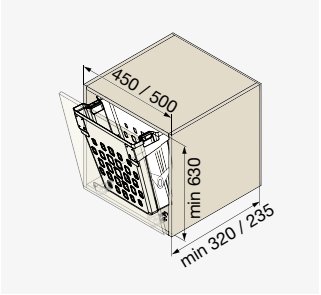
- Solution universelle pour différentes marques de tiroirs
- Blanc

Composition du set :
- Bacs
- Cadre à monter sur coulisses double paroi
- Notice d'installation
- Pour la version à panier unique, s'assurer qu'il n'y a pas de comptoir sur le panier pour éviter qu'il ne soit tiré vers l'extérieur

ⓘ Pour compléter l'ensemble, utiliser les coulisses des tiroirs à double paroi en 500 mm de longueur et hauteur ±86 mm par ex. : ND30 – **F004585.**

Largeur du caisson – W [mm]	Contenance du bac [L]	Code	Hauteur d'installation [mm]
600	2 × 40	**F007679**	511
500	1 × 50	**F007680**	
450	1 × 50	**F007681**	
400	1 × 40	**F007682**	

Riex GN77 panier à linge rabattable, blanc



- Tous les accessoires sont disponibles
- Charnières et systèmes d'ouverture à fournir par le client

L'emballage comprend :
- Bacs avec cadre métallique

La porte doit être fixée à 2 charnières et au système d'ouverture.
- Charnières en applique conseillés : ex. **F000001** ou **F000058**
- Système d'ouverture conseillé : **F008075**

Largeur du caisson à partir de [mm]	Contenance du bac [L]	Code	Hauteur d'installation [mm]
450	1 × 50	**F007683**	630
500	1 × 40	**F007684**	

Riex GM04 et GM05 aménagement de tiroir sous évier

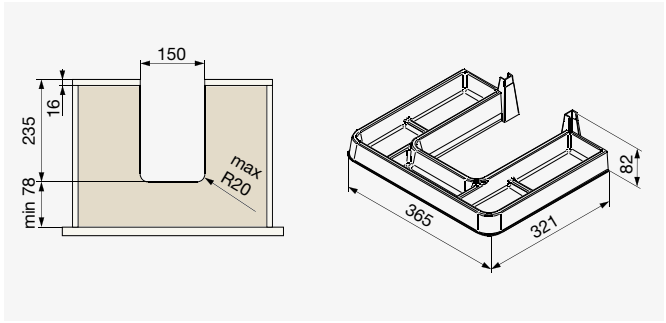
- Boîtier pour protéger la découpe du fond du tiroir sous évier
- Disponible en deux profondeurs avec rebords latéraux / frontaux
- Tous les modèles sont disponibles en anthracite et en blanc

ⓘ **F007707**

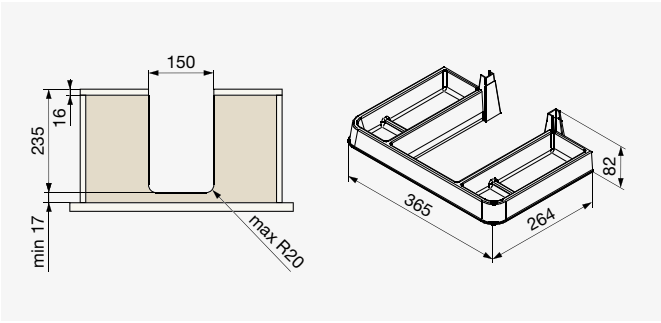
ⓘ **F007674**

ⓘ **F007677**

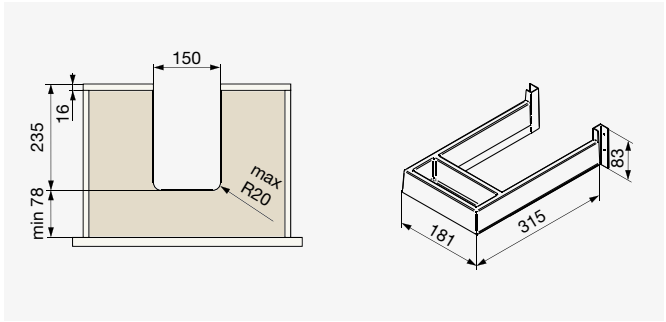
ⓘ **F007678**



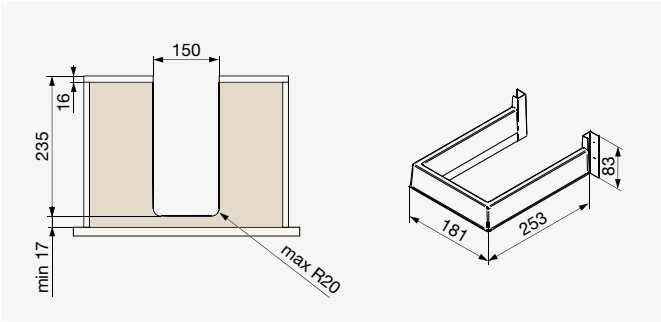
ⓘ **GM04 [L] – F007673, F007707**



ⓘ **GM04 [S] – F007674, F007708**



ⓘ **GM05 [L] – F007675, F007677**



ⓘ **GM05 [S] – F007676, F007678**

Modèle	Largeur de caisson à partir de [mm]	Profondeur min. du tiroir [mm]	Couleurs	Code
GM04	500	350 [L]	Blanc	F007673
			Anthracite	F007707
		270 [S]	Blanc	F007674
			Anthracite	F007708
GM05	300	350 [L]	Blanc	F007675
			Anthracite	F007677
		270 [S]	Blanc	F007676
			Anthracite	F007678

CONTENU

Systèmes de rangement pour la cuisine

Découvrez notre gamme de systèmes pour garde-mangers, plusieurs variantes de meubles d‘angle et d‘autres solutions pour les petits et les grands espaces de Kesseböhmer et de Riex. Les systèmes de rangement de cuisine constituent l‘un des chapitres les plus complets de l‘aménagement de meubles, car ils comprennent des équipements pour tous les types de placards de cuisine. Vous y trouverez des équipements pour des armoires coulissantes dans des placards de garde-mangers, des racks extractibles et pivotantes pour les meubles bas et des mécanismes pour une meilleur utilisation de l‘espace dans les meubles d‘angle. Pour les meubles du haut de la cuisine, nous proposons un rack en acier inoxydable pour l‘égouttage de la vaisselle.

● **Colonne armoire coulissante** **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

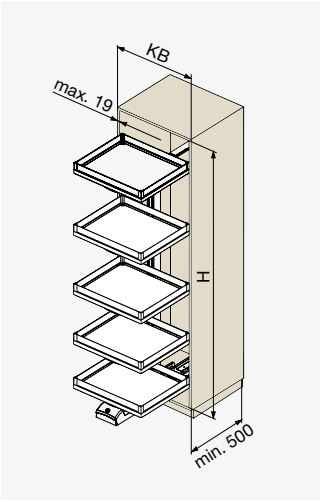
● **Meubles d'angle** **10.19**
Kesseböhmer LeMans II 10.20
Kesseböhmer MagicCorner 10.22
Kesseböhmer Revo 90° 10.24
Kesseböhmer Carousel 270° 10.25
Riex GP68 système extractible meuble d'angle 10.26
Riex GP58 système extractible meuble d'angle 10.27
Riex GP63 système extractible meuble d'angle 10.28
Riex GP28 tourniquet 10.29
Riex GP13 tourniquet 10.30

● **Meubles bas** **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 cleaningAGENT 10.42
Riex panier latéral sans cadre 10.43
Riex panier latéral avec cadre 10.45
Riex paniers meubles bas 10.46

● **Meuble haut et organiseurs** **10.47**
Kesseböhmer iMove 10.48
Riex égouttoir à vaisselle 10.49
Kesseböhmer SpaceFlexx 10.50

Colonne armoire coulissante

Kesseböhmer CONVOY Lavido



- Ferrure colonne armoire coulissante sans fixation de porte

Pour le montage, il faut commander :
- Cadre
- Coulisses
- Paniers avec accessoires

Accessoires en option :
- eTouch pour l'assistance électrique de l'ouverture et la fermeture

● CONVOY Lavido cadre

● Anthracite

● Argent

Hauteur du caisson H [mm]	Anthracite	Argent	Hauteur [mm]	Profondeur du caisson [mm]
1800–1899	**F005171**	**F005170**	1430	
1900–1999	**F005173**	**F005172**	1530	min. 500
2000–2099	**F005175**	**F005174**	1630	

● CONVOY Lavido coulisse

- Coulisse à sortie totale avec amortisseur intégré pour la fermeture et l'ouverture
- Charge de 130 kg

Anthracite	Gris
F005204	**F005205**

● CONVOY Lavido
set de paniers avec accessoires

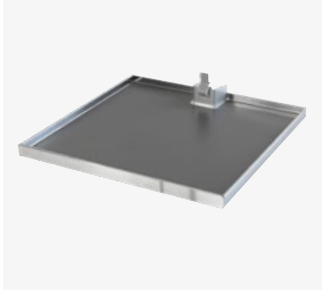
ⓘ **F005207**

ⓘ **F005206**

L'emballage comprenant :
- 1 panier avec glissière supérieure intégrée
- 4 paniers, réglables en hauteur
- 5 boîtes à accessoires
- 1 équerre de stabilisation
- 1 barre de fixation
- 1 poignée

Largeur de l'armoire KB [mm]	Anthracite	Blanc / chrome	Nombre de paniers	Largeur [mm]	Profondeur [mm]
500	**F005207**	**F005206**	5	450	470
600	**F005209**	**F005208**	5	550	

● CONVOY Lavido
paniers de remplacement



- L'ensemble de panier de remplacement contient tous les accessoires, y compris les parois latérales en verre

Largeur de l'armoire [mm]	Anthracite	Blanc / chrome
500	**F005211**	**F005210**
600	**F005213**	**F005212**

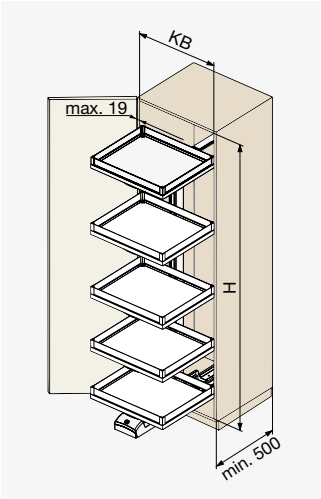
Conditionné par 1 panier.

● CONVOY Lavido
eTouch ouverture / fermeture électrique

- Accessoires en option
- Le moteur électrique : une simple pression sur la façade de porte ou poignée déclenche le processus d'ouverture
- Assistance électrique à l'ouverture et fermeture complète
- Le kit comprend un moteur avec une fiche EU-DIN et une poignée

Ouverture de porte	Gris
Complète	**F005214**

Kesseböhmer CONVOY Premio



- Ferrure colonne armoire coulissante avec fixation de porte

Pour le montage, il faut commander :
- Cadre
- Coulisses
- Paniers avec accessoires

Accessoires en option :
- eTouch pour l'assistance électrique de l'ouverture et la fermeture

● CONVOY Premio cadre

● Anthracite

● Argent

Hauteur du caisson H [mm]	Anthracite	Argent	Hauteur [mm]	Profondeur du caisson [mm]
1800–1899	**F005171**	**F005170**	1430	
1900–1999	**F005173**	**F005172**	1530	min. 500
2000–2099	**F005175**	**F005174**	1630	

● CONVOY Premio coulisse

- Coulisse à sortie totale avec amortisseur intégré pour la fermeture et l'ouverture
- Charge de 130 kg

Anthracite	Gris
F005215	**F005216**

● CONVOY Premio
set de paniers avec accessoires

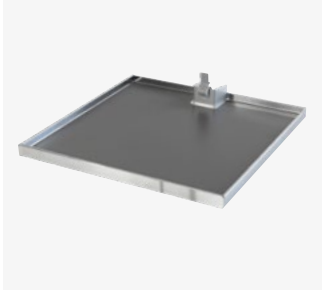
ⓘ **F005218**

ⓘ **F005217**

L'emballage comprenant :
- 1 plateau avec coulisse supérieure intégrée et levier de commande
- 4 paniers, réglables en hauteur
- 5 boîtes à accessoires
- 1 équerre de stabilisation
- 1 barre de fixation
- 2 fixations de façade
- 1 levier de commande inférieur

Largeur de l'armoire KB [mm]	Porte fermeture	Anthracite	Blanc / chrome	Nombre de paniers	Largeur [mm]	Profondeur [mm]
600	Droite	**F005218**	**F005217**	5	550	470
	Gauche	**F005220**	**F005219**			

● CONVOY Premio
paniers de remplacement



- L'ensemble de panier de remplacement contient tous les accessoires, y compris les parois latérales en verre

Largeur de l'armoire [mm]	Anthracite	Blanc / chrome
600	**F005222**	**F005221**

Conditionné par 1 panier.

● CONVOY Premio
eTouch ouverture / fermeture électrique

ⓘ **F005342**

ⓘ **F005176**

- Accessoires en option
- Le moteur électrique : une simple pression sur la façade de porte ou poignée déclenche le processus d'ouverture
- Ouverture partielle la porte s'ouverte de 44 mm
- Le kit comprend un moteur avec une fiche EU-DIN, un capteur façade avant et un adaptateur pour le montage du capteur

Ouverture de porte	Gris
Complète	**F005342**
Partielle	**F005176**

● CONVOY Premio accessoires

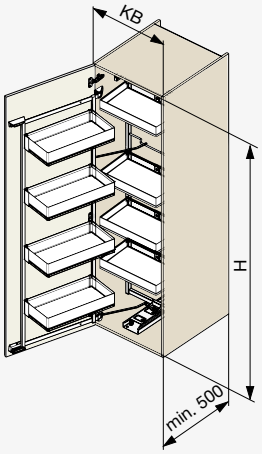
ⓘ **F005177**

ⓘ **F005178**

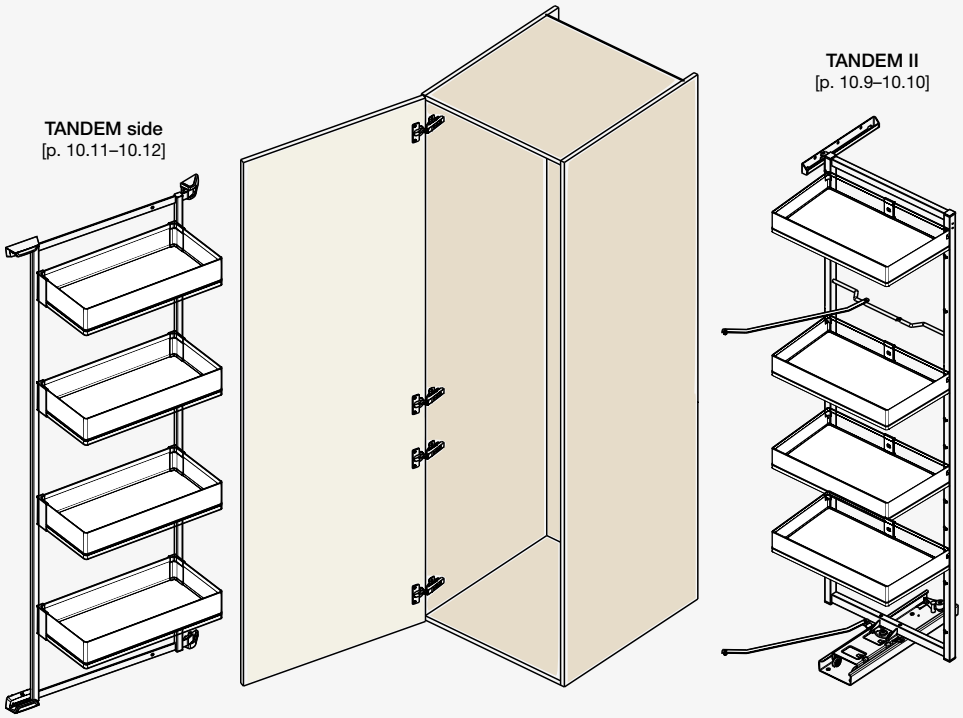
- **Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée**

Type	Caractéristique	Gris
Push for Open	22–34 N	**F005177**
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	**F005178**

Kesseböhmer TANDEM II



- Utilisable uniquement en association avec TANDEM Side
- Système totalement modulaire
- Tous les paniers sont entièrement réglables en hauteur
- Charge 10 kg par panier



● TANDEM II
set de paniers coulissants

Hauteur du caisson H [mm]	Largeur du caisson KB [mm]	ARENA pure anthracite / cadre anthracite	ARENA style anthracite / cadre anthracite	ARENA style blanc / chromé / cadre en argent	ARENA classic blanc / chromé / cadre en argent	Nombre de paniers
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**	

L'emballage comprenant : Cadre et accessoires, set de paniers.

● TANDEM II
panier de remplacement

● ARENA pure anthracite

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

○ ARENA classic blanc / chrome

Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé
450	**F005285**	**F005286**	**F005287**	**F005288**
600	**F005289**	**F005290**	**F005291**	**F005292**

Conditionné par 1 panier.

● TANDEM II
accessoires

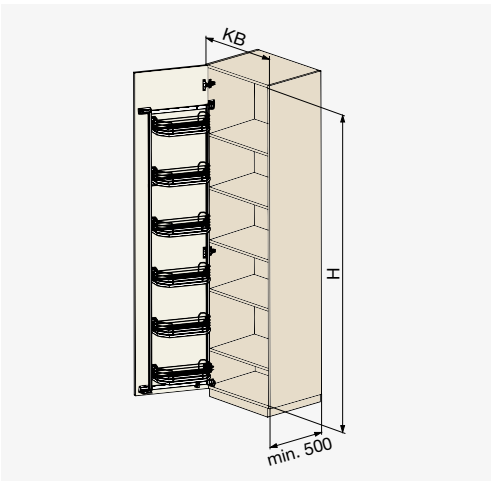
ⓘ **F005179**

ⓘ **F005178**

- Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée

Type	Caractéristique	Gris
Push for Open à encastrer	26–48 N	**F005179**
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	**F005178**

Kesseböhmer TANDEM side



- Peut également être utilisé séparément sans TANDEM II
- Possibilité de faire évoluer le système avec les ensembles Youboxx
- En cas d'utilisation séparé, les paniers internes doivent être réduites :
  - avec les paniers classiques de 175 mm
  - avec les sets Youboxx de 135 mm
- Charge globale de 25 kg

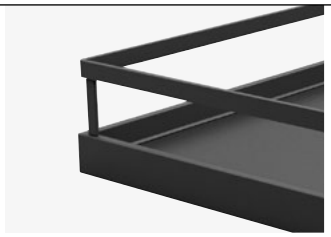
● TANDEM side
set de paniers de porte

Hauteur du caisson H [mm]	Largeur du caisson KB [mm]	ARENA pure anthracite / cadre anthracite	ARENA style anthracite / cadre anthracite	ARENA style blanc / chromé / cadre en argent	ARENA classic blanc / chromé / cadre en argent	Nombre de paniers
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	

L'emballage comprenant : Cadre et accessoires, set de paniers.

● TANDEM side
panier de remplacement

● ARENA pure anthracite



● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

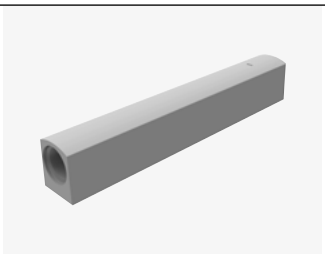
○ ARENA classic blanc / chrome

Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé
450	F005257	F005258	F005259	F005260
600	F005261	F005262	F005263	F005264

Conditionné par 1 panier.

● TANDEM side accessoires

ⓘ **F005293**



ⓘ **F005178**

- Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée

Type	Caractéristique	Gris
Push for Open à encastrer	17–23 N	**F005293**
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	**F005178**

● TANDEM II et TANDEM side Youboxx

● Set 1 Anthracite – **F005296**

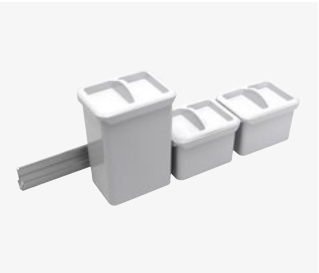
● Set 4 Anthracite – **F005297**

● Set 13 Anthracite – **F005298**

○ Set 13 Blanc – **F005294**

● Set 7 Anthracite – **F005299**

● Set 12 Anthracite – **F005300**

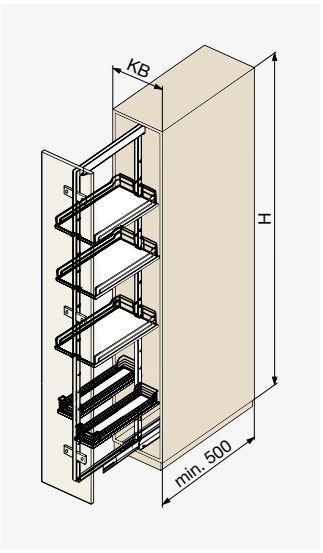


○ Set 12 Blanc – **F005295**

Largeur de l'armoire [mm]	Type	Anthracite	Blanc
450	Set 1	**F005296**	×
	Set 4	**F005297**	×
	Set 13	**F005298**	**F005294**
600	Set 7	**F005299**	×
	Set 12	**F005300**	**F005295**

Set 1 1× boîte 2,1 L + 1× séparateur + 1× traverse de support
Set 4 2× boîtes 1,0 L + 2× couvercles + 1× rail traverse de support
Set 7 1× boîte 2,1 L + 1× boîte 1,0 L + 1× couvercle + 1× séparateur + 1× traverse de support
Set 12 1× boîte 2,0 L + 2× boîtes 1,9 L + 3× couvercles + 1× traverse de support
Ensemble 13 2× boîtes 2,0 L + 2× couvercles + 1× traverse de support

Kesseböhmer DISPENSA



- Charge de 100 kg

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Cadre
- Ferrure coulissante
- Fixation façade avant
- Un nombre de paniers selon le besoin

- Les autres éléments sont des accessoires en option
- 1 panier DISPENSA peut-être remplacé par 2 paniers COMFORT II
- Evolution possible avec des ensembles Youboxx

● DISPENSA cadre

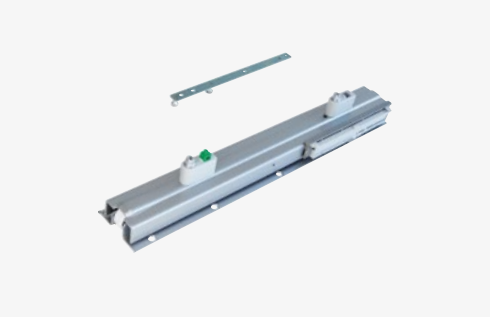
● Anthracite

● Argent

Hauteur du caisson H [mm]	Anthracite	Argent	Profondeur du caisson [mm]
900–1300	F005302	F005301	
1200–1600	F005304	F005303	
1600–2000	F005306	F005305	min. 500
1800–2200	F005308	F005307	
1900–2300	F005310	F005309	

● DISPENSA
coulisses

ⓘ **F005314**



ⓘ **F005316**

Extension	Type d'amortisseur	Anthracite	Argent	Largeur de l'armoire KB [mm]
Complet	Entrée / Sortie	**F005315**	**F005314**	min. 200
Seul	Entrée	**F005317**	**F005316**	min. 150

● DISPENSA
accessoires pour coulisses

- Accessoires en option
- Amortisseur d'ouverture supplémentaire pour coulisse à sortie partielle uniquement

Type	Code
Amortisseur supplémentaire pour l'ouverture [pour les articles **F005316**, **F005317**]	**F005491**

● DISPENSA
eTouch ouverture / fermeture électrique

ⓘ **F005342**

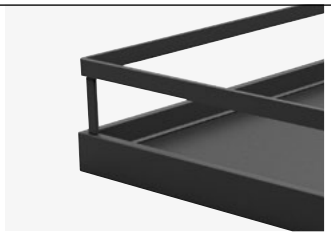
ⓘ **F005176**

- Accessoires en option
- Le moteur électrique : une simple pression sur la façade de porte ou poignée déclenche le processus d'ouverture
- Convient pour des armoires à partir de 300 mm de largeur
- Ouverture partielle la porte de 44 mm
- Le kit comprend un moteur avec une fiche EU-DIN, un capteur façade avant et un adaptateur pour le montage du capteur

Ouverture de porte	Gris
Complète	**F005342**
Partielle	**F005176**

● DISPENSA
panier

● ARENA pure anthracite


● ARENA style anthracite

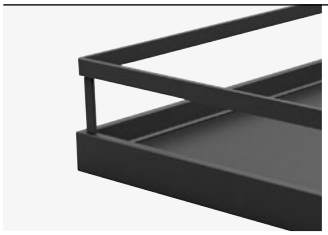
○ ARENA style blanc / chrome

○ ARENA classic blanc / chrome

Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur [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

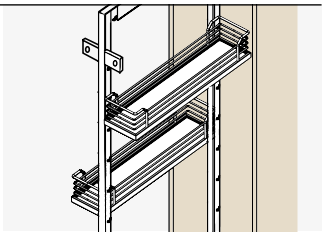
Conditionné par 1 panier.

● COMFORT II
panier latéral étroit pour DISPENSA


● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

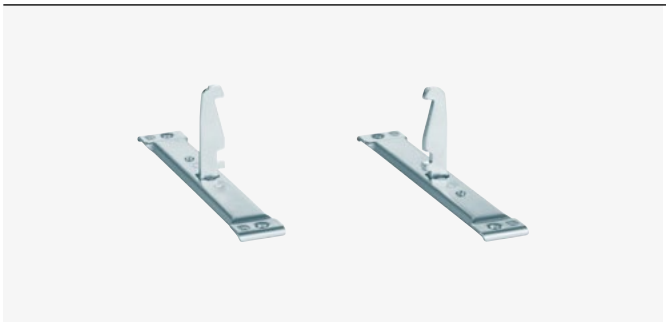
● ARENA classic blanc / chrome



Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur de 2 paniers [mm]
300	×	F005365	F005369	F005373	2 × 110
400	×	F005366	F005370	F005374	2 × 160
500	×	F005367	F005371	F005375	2 × 210

2 paniers COMFORT II peuvent être montés à la place de 1 panier DISPENSA. Emballé par 1 panier.

● DISPENSA
set de supports pour façade avant



Largeur de l'armoire [mm]	Anthracite	Argent
150	F005323	F005322
200	F005325	F005324
300	F005327	F005326
400	F005329	F005328
450	F005331	F005330
500	F005333	F005332
600	F005335	F005334

Set de 2 paniers.

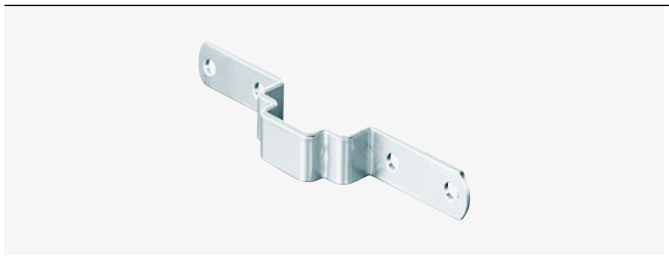
● DISPENSA
plaque d'assemblage façade avant

- Accessoires en option
- Utiliser 2 plaques d'assemblage pour assembler les façades avant

Largeur [mm]	Anthracite	Argent
110	**F005337**	**F005336**
230	**F005339**	**F005338**

Emballage 1 pièce.

● DISPENSA
stabilisateur frontal



- Accessoires en option
- Installer dans n'importe quelle position
- Utilisé pour stabiliser la partie centrale haute de la façade avant

Anthracite	Argent
F005341	**F005340**

Emballage 1 pièce.

● DISPENSA
Youboxx

● Set 1 Anthracite – **F005344**

● Set 3 Anthracite – **F005346**

○ Set 1 Blanc – **F005343**

○ Set 3 Blanc – **F005345**

Type	Anthracite	Blanc
Set 1	**F005344**	**F005343**
Set 3	**F005346**	**F005345**

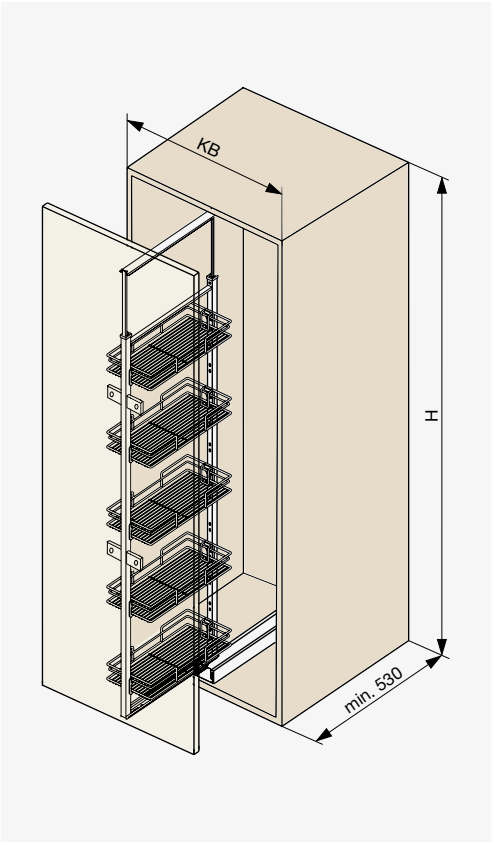
Les sets comprennent :
Set 1 2× boîtes 1,0 L + 1× boîte 2,1 L + 2× boîtes 2,0 L + 1× porte-couteau + 2× couvercles + 2× traverses de support
Set 3 2× boîtes 1,0 L + 2× boîtes 2,1 L + 1× séparateur + 2× couvercles + 2× traverses de support

● DISPENSA
porte-épices

- A accrocher à la place du panier sur le cadre des deux côtés

Anthracite	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
F005347	465	85	33,5

Riex GX53 / GX58 colonne armoire coulissante



- Charge 90 kg
- Système Soft-Close
- Les paniers et les supports sont emballés ensemble par 1 pièce

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Cadre avec coulisses
- Supports façade avant
- Un nombre de paniers selon le besoin

Riex GX53 / GX58 cadre avec coulisses

● Gris foncé

○ Blanc

Hauteur du caisson H [mm]	Gris foncé	Blanc	Nombre recommandé de paniers	Profondeur du caisson [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
support de porte

● Gris foncé

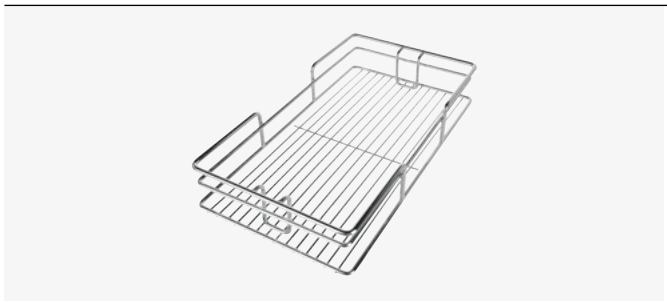
○ Blanc

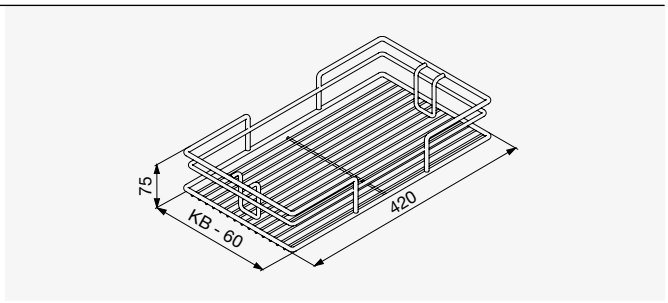
- Il faut commander au minimum 2 supports de porte
- Nous recommandons d'utiliser 3 supports de porte à partir d'une hauteur de 1700 mm

Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	Blanc
300	**F004874**	**F004875**
400	**F004876**	**F004877**
450	**F004878**	**F004879**

Conditionné par 1 support.

Riex GX53
panier treillis

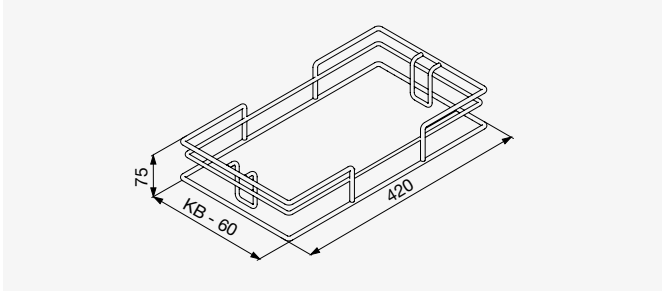




Largeur de l'armoire KB [mm]	Chrome	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
300	**F001864**	240	420	75
400	**F001865**	340		
450	**F001866**	390		

Conditionné par 1 panier.

Riex GX58
panier fond plein

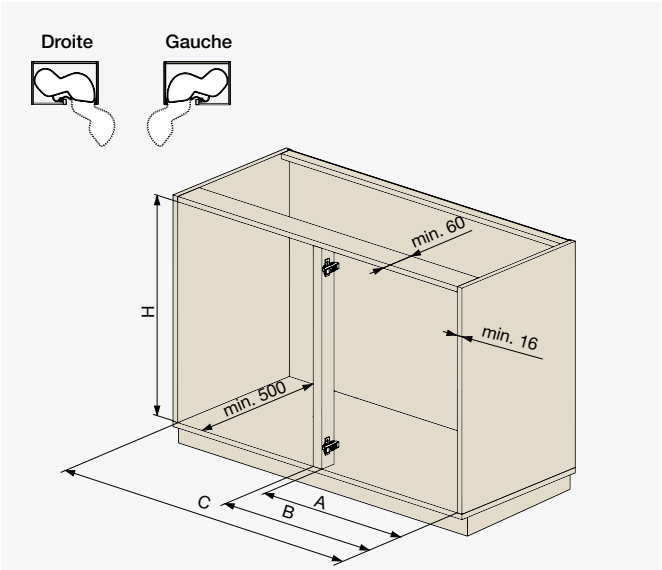


Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	Blanc	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
300	**F001867**	**F001870**	240	420	75
400	**F001868**	**F001871**	340		
450	**F001869**	**F001872**	390		

Conditionné par 1 panier.

Meubles d’angle

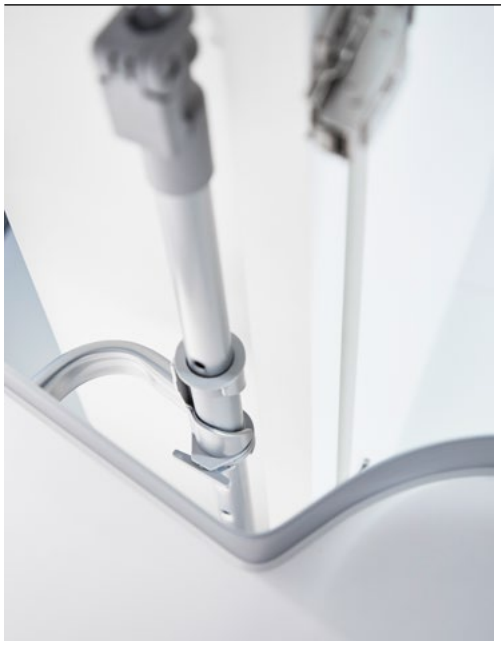
Kesseböhmer LeMans II



- Charge de 25 kg par panier
- Un angle d'ouverture de porte de 85° suffit aux plateaux de pivoter complètement vers l'extérieur
- Etagères réglables en hauteur
- Système Clickfix pour un montage rapide, et sans outil
- Fermeture automatique avec amortisseur [en option]
- 70 % de surface de rangement en plus par rapport à un système avec tiroirs coulissants placé à côté de l'angle perdu

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Un axe avec accessoires
- Set de paniers
- Set d'amortisseurs [en option]

● LeMans II
axe avec accessoires



ⓘ Axe

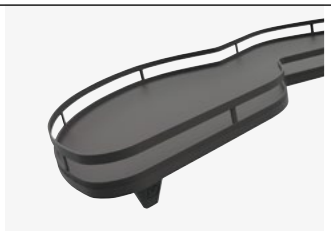
ⓘ Profilé latéral du caisson

L'emballage comprenant :
- 1 axe réglable en hauteur
- 1 profilé en M
- 1 connecteur supérieur
- 1 connecteur d'axe inférieur

Hauteur du caisson H [mm]	Anthracite	Blanc
600–750	**F005416**	**F005415**
720–900	**F005418**	**F005417**
1250	**F005420**	**F005419**

● LeMans II
set de paniers

● ARENA pure anthracite



● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

○ ARENA classic blanc / chrome

Largeur du caisson B [mm]	Côté	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur du caisson C [mm]	Dimension A [mm]	Profondeur du caisson [mm]
400	Droite	**F005492**	**F005494**	**F005496**	**F005407**	min. 764	361–368	min. 500
	Gauche	**F005493**	**F005495**	**F005497**	**F005408**			
450	Droite	**F005389**	**F005395**	**F005401**	**F005409**	min. 800	411–418	
	Gauche	**F005390**	**F005396**	**F005402**	**F005410**			
500	Droite	**F005391**	**F005397**	**F005403**	**F005411**	min. 910	461–468	
	Gauche	**F005392**	**F005398**	**F005404**	**F005412**			
600	Droite	**F005393**	**F005399**	**F005405**	**F005413**	min. 960	561–568	
	Gauche	**F005394**	**F005400**	**F005406**	**F005414**			

Set de 2 paniers.

● LeMans II
set d'amortisseurs SoftSTOPPplus

● Anthracite

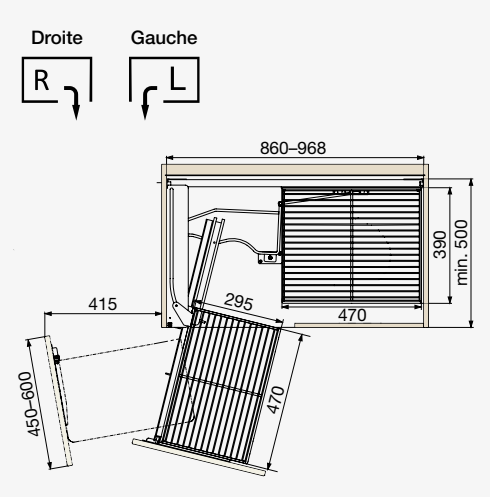
○ Blanc

- Accessoires en option
- Utilisé pour la fermeture en douceur pendant l'insertion des paniers dans le meuble

Côté	Anthracite	Blanc
Droite	**F005424**	**F005423**
Gauche	**F005422**	**F005421**

Set de 2 amortisseurs.

Kesseböhmer MagicCorner



- Système Soft-Close
- Pour les meubles d'angle de 900 mm et 1000 mm

Capacité de charge :
- Paniers intérieurs – 18 kg au total
- Paniers extérieurs – 14 kg au total

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Cadre avec mécanisme
- Set de paniers

● MagicCorner
cadre avec mécanisme

● Argent

Côté	Anthracite	Argent	Largeur de l'armoire [mm]	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]	Largeur de porte [mm]
Droite	F005425	F005427	860–968	min. 500	min. 525	450–600
Gauche	F005426	F005428				

● MagicCorner set de paniers

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

○ ARENA classic blanc / chrome

ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé
F005429	**F005430**	**F005431**

Set de 4 paniers.

● MagicCorner accessoires

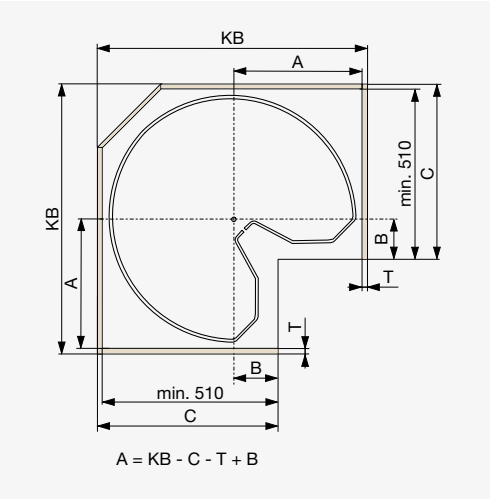
ⓘ **F005179**

ⓘ **F005178**

- Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée

Type	Caractéristique	Anthracite	Gris
Push for Open à encastrer	26–48 N	**F005432**	**F005179**
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	**F005433**	**F005178**

Kesseböhmer Revo 90°



- Les portes tournent avec le panier rotatif
- Les portes se replient doucement, le panier tourne en douceur et les portes se ferment automatiquement

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Set de paniers
- Mécanisme rotatif avec accessoires

● Revo 90° set de paniers

● ARENA pure anthracite

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	Dimension B [mm]	Dimension C [mm]	Dimension T [mm]
800	**F005443**	**F005444**	**F005445**	140,5	545–560	16–19
900	**F005203**	**F005441**	**F005442**	90,5		

Set de 2 paniers.

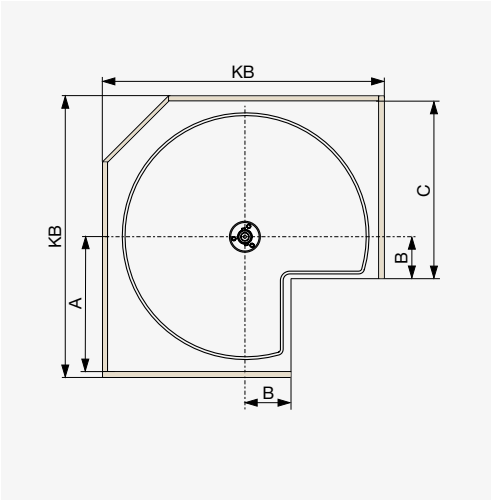
● Revo 90° mécanisme de rotation avec accessoires

● Argent

L'emballage comprend :
- 4 supports de façade avant
- 1 came
- 1 support d'étagère pivotant
- 1 support à angle supérieur

Hauteur du caisson [mm]	Anthracite	Argent
660-860	**F005446**	**F005447**

Kesseböhmer Carousel 270°



- Paniers rotatifs montés sur un axe

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Set de paniers
- Axe

● Carousel 270° set de paniers

● ARENA pure anthracite

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

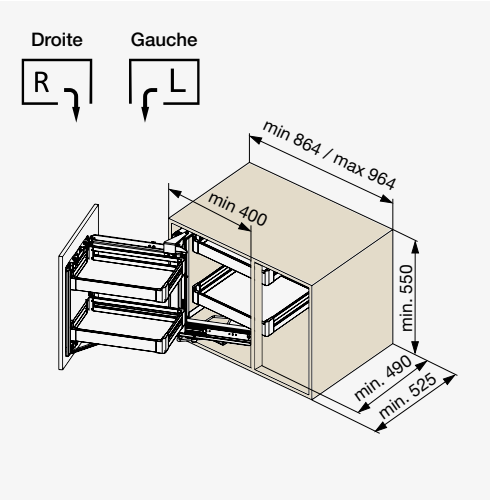
Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	Dimension A [mm]	Dimension B [mm]	Dimension C [mm]
800	**F005436**	**F005437**	**F005438**	min. 360	min. 120	min. 480
900	**F005458**	**F005434**	**F005435**	min. 420	min. 90	min. 510

Set de 2 paniers.

● Carousel 270° axe

Hauteur [mm]	Chrome
655–745	**F005439**
742–832	**F005440**

Riex GP68
système extractible meuble d'angle



- Mécanisme Soft-Close avec fixation de porte
- Paniers à fond plein gris foncé
- Cadre gris foncé

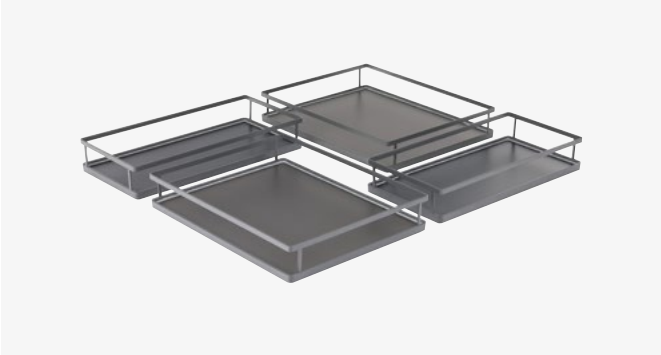
Capacité de charge :
- Paniers intérieurs – 16 kg au total
- Paniers extérieurs – 10 kg au total

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Mécanisme d'angle
- Set de paniers

Riex GP68
ferrure d'angle

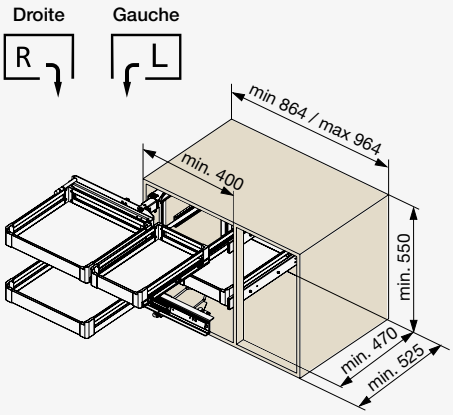
Côté	Gris foncé	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]	Largeur de l'armoire [mm]
Droite	**F001818**	min. 525	min. 580	864–964
Gauche	**F001817**			

Riex GP68
set de paniers



Nombre de paniers	Gris foncé
4	**F001820**

Riex GP58
système extractible meuble d'angle



- Mécanisme Soft-Close sans fixation de porte
- Paniers à fond plein gris foncé
- Cadre gris foncé

Capacité de charge :
- Paniers intérieurs – 16 kg au total
- Paniers extérieurs – 10 kg au total

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Mécanisme d'angle
- Set de paniers

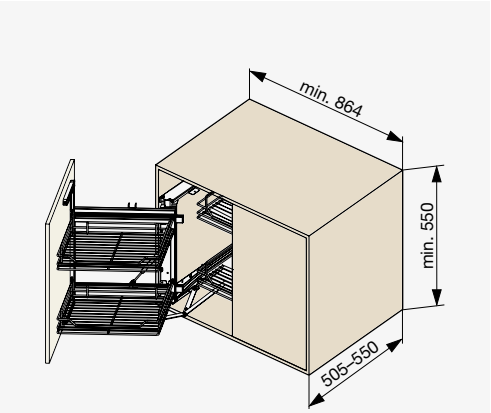
Riex GP58
ferrure d'angle

Côté	Gris foncé	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]	Largeur de l'armoire [mm]
Droite	**F014902**	min. 525	min. 550	864–964
Gauche	**F014901**			

Riex GP58
set de paniers

Nombre de paniers	Gris foncé
4	**F014903**

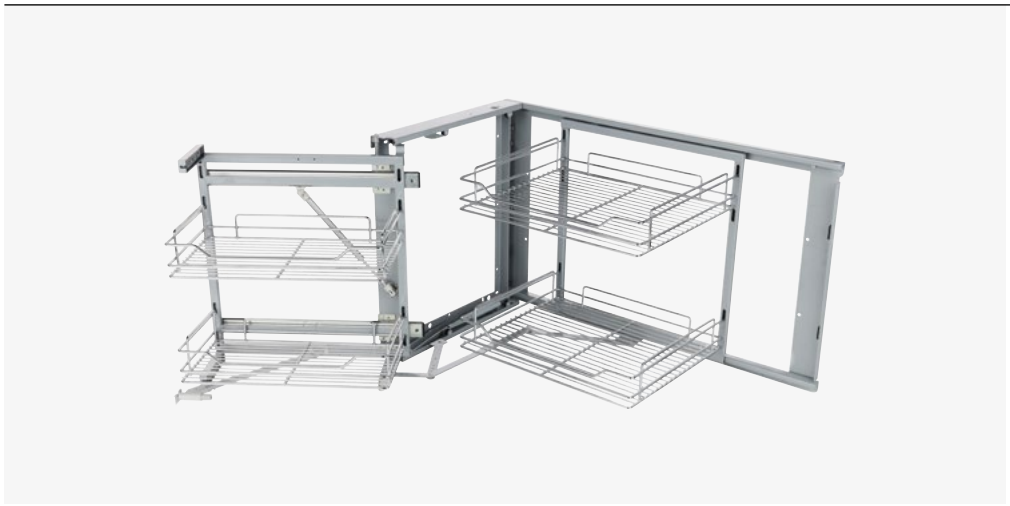
Riex GP63
système extractible meuble d'angle



- Mécanisme Soft-Close avec fixation de porte
- Paniers en treillis chromé
- Cadre gris clair
- Le mécanisme d'angle et le set de paniers sont dans 1 seul emballage

Capacité de charge :
- Paniers intérieurs – 10 kg au total
- Paniers extérieurs – 10 kg au total

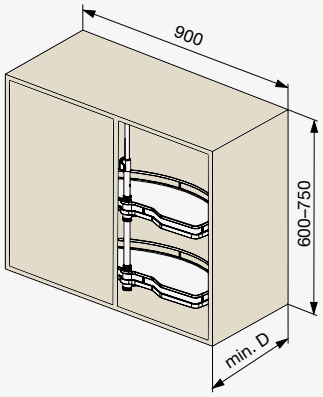
Riex GP63
set



Côté	Chrome	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]	Largeur de l'armoire [mm]
Droite / Gauche	**F001832**	505–550	min. 550	min. 864

Riex GP28 tourniquet

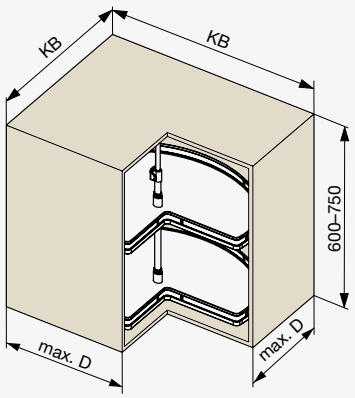
Riex GP28 180° set



- Paniers à fond plein gris foncé
- L'axe et le set de paniers sont dans 1 seul emballage
- Charge de 15 kg par panier

Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	Profondeur du caisson D [mm]	Hauteur du caisson [mm]
900	**F001212**	min. 500	600–750

Riex GP28 270° set

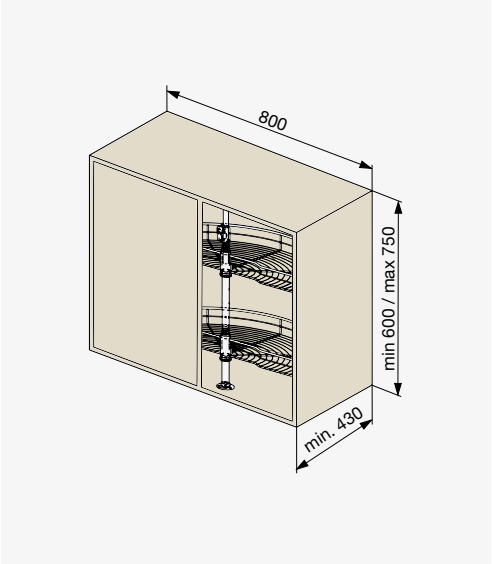


- Paniers à fond plein gris foncé
- L'axe et le set de paniers sont dans 1 seul emballage
- Charge de 15 kg par panier

Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	D [mm]	Hauteur du caisson [mm]
800	**F001213**	max. 490	600–750
900	**F001214**	max. 540	

Riex GP13 tourniquet

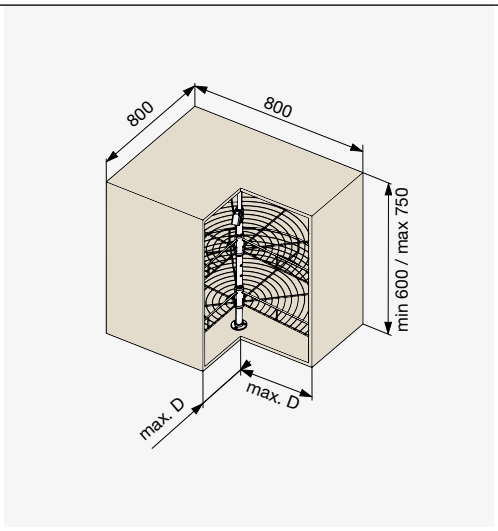
Riex GP13 180° set



- Paniers en treillis chromé
- L'axe et le set de paniers sont dans 1 seul emballage
- Charge de 15 kg par panier

Largeur de l'armoire [mm]	Chrome	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
800	**F001208**	min. 430	600–750

Riex GP13 270° set

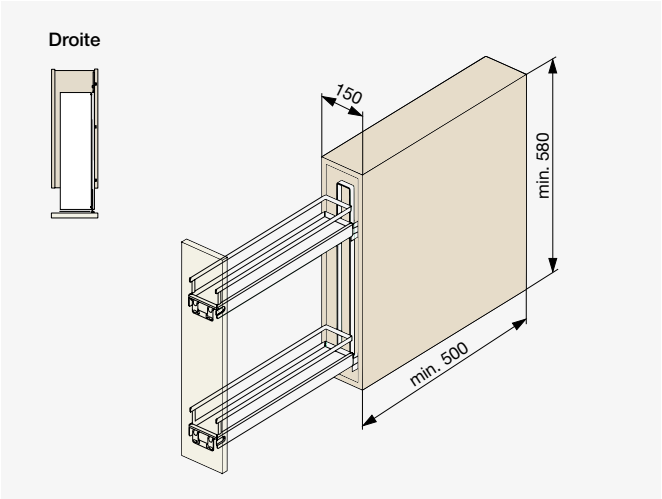


- Paniers en treillis chromé
- L'axe et le set de paniers sont dans 1 seul emballage
- Charge de 15 kg par panier

Largeur de l'armoire [mm]	Chrome	D [mm]	Hauteur du caisson [mm]
800	**F001209**	max. 400	600–750

Les Epiciers

Kesseböhmer no. 15



- Charge de 6 kg par panier
- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Montage sur paroi latérale
- Version droite uniquement
- Réglage 3D de la façade avant

● No. 15 set

● Style anthracite

● K line anthracite

● Style chrome

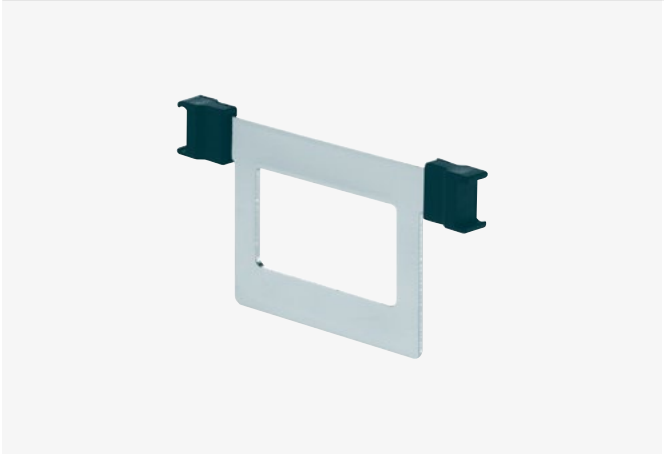
L'emballage comprend :
- 2 paniers avec supports 3D à l'avant
- 2 coulisses invisibles

● Style porte torchon chrome

● Style support pour plaque de four chrome

Modèle de panier	Anthracite	Chrome	Côté	Largeur de l'armoire [mm]	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
Style	**F014271**	**F014272**	Droite	150	min. 500	min. 580
K line	**F014478**	×				
Style porte torchon	**F014273**	**F014274**				
Style support pour plaque de four	×	**F014275**				

● No. 15 diviseur



● Style chrome

Modèle de panier	Anthracite	Chrome
Style	**F005355**	**F005354**
K line	**F005356**	×

Conditionné par 1 diviseur.

● No. 15 accessoires

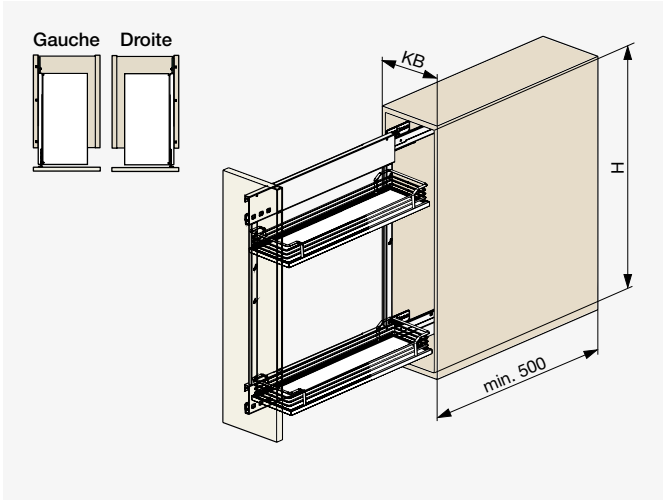
ⓘ **F005177**

ⓘ **F005178**

- Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée

Type	Caractéristique	Code
Push for Open à encastrer	22–34 N	**F005177**
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	**F005178**

Kesseböhmer COMFORT II



- Charge de 20 kg
- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Montage sur paroi latérale
- Réglage 3D de la façade avant

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Cadre avec glissières
- Paniers

Configuration suggérée :
- 1 set de ferrures
- 2 paniers CONFORT

● COMFORT II
cadre avec coulisses

● Anthracite

● Argent

L'emballage comprend :
- 1 cadre
- 1 paire de coulisses GRASS Nova à sortie totale
- 1 jeu de supports de façade avant

Hauteur du caisson H [mm]	Côté	Anthracite	Argent	Profondeur du caisson [mm]
min. 654	Droite	F005361	F005357	min. 500
	Gauche	F005362	F005358	
min. 686	Droite	F005363	F005359	
	Gauche	F005364	F005360	

● COMFORT II panier

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

○ ARENA classic blanc / chrome

Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur [mm]
200	**F005365**	**F005369**	**F005373**	110
250	**F005366**	**F005370**	**F005374**	160
300	**F005367**	**F005371**	**F005375**	210
400	**F005368**	**F005372**	**F005376**	320

Conditionné par 1 panier.

● COMFORT II porte-épices

Anthracite	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Hauteur [mm]
F005377	479	133	76

● COMFORT II accessoires

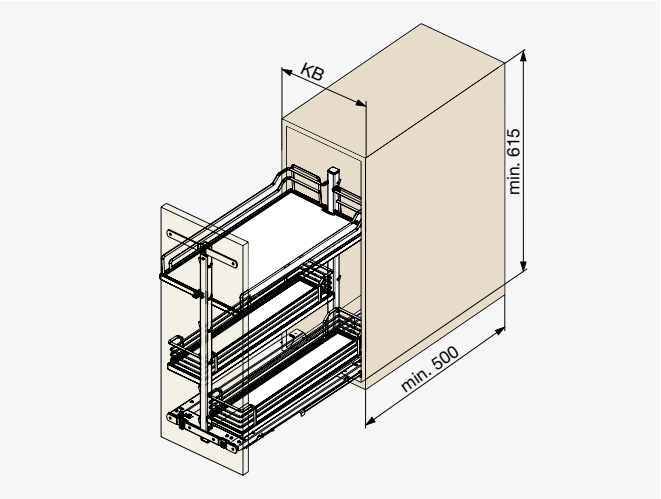
ⓘ **F005177**

ⓘ **F005178**

- Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée

Type	Caractéristique	Gris
Push for Open à encastrer	22–34 N	**F005177**
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	**F005178**

Kesseböhmer DISPENSA Junior III



- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Montage dans le bas du caisson
- Réglage 3D de la façade avant

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Cadre avec coulisses
- Paniers

Configuration suggérée :
- 1 set de ferrures
- 2 paniers DISPENSA

- 1 panier DISPENSA peut-être remplacé par 2 paniers COMFORT II
- Evolution possible avec des ensembles Youboxx

● DISPENSA Junior III cadre avec coulisses

ⓘ **F005379**

ⓘ **F005378**

L'emballage comprend :
- 1 cadre
- 1 paire de coulisses
- 1 set de supports de façade avant

Largeur de l'armoire KB [mm]	Anthracite	Argent	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
300–450	**F005379**	**F005378**	min. 500	min. 615
500–600	**F005381**	**F005380**		

● DISPENSA Junior III
panier

● ARENA pure anthracite

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome

○ ARENA classic blanc / chrome

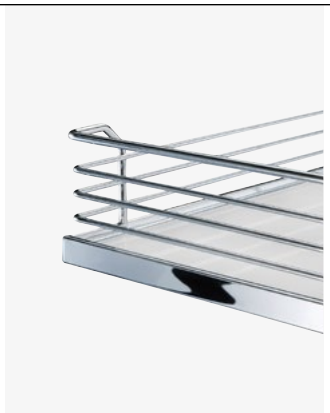
Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur [mm]
300	F005181	F005186	F005193	F005198	250
400	F005182	F005187	F005194	F005199	350
450	F005183	F005188	F005195	F005200	400
500	×	F005189	F005196	F005201	450
600	×	F005190	F005197	F005202	550

Conditionné par 1 panier.

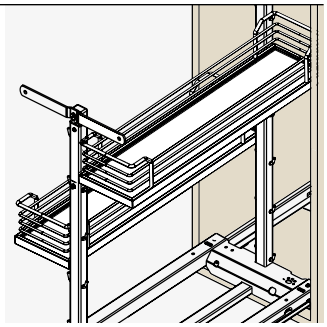
● COMFORT II
panier latéral étroit pour DISPENSA

● ARENA style anthracite

○ ARENA style blanc / chrome



○ ARENA classic blanc / chrome



Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur de 2 paniers [mm]
300	×	F005365	F005369	F005373	2 × 110
400	×	F005366	F005370	F005374	2 × 160
500	×	F005367	F005371	F005375	2 × 210

2 paniers COMFORT II peuvent être montés à la place de 1 panier DISPENSA. Emballé par 1 panier.

● DISPENSA Junior III
Youboxx

● Set 1 Anthracite – **F005344**

● Set 3 Anthracite – **F005346**

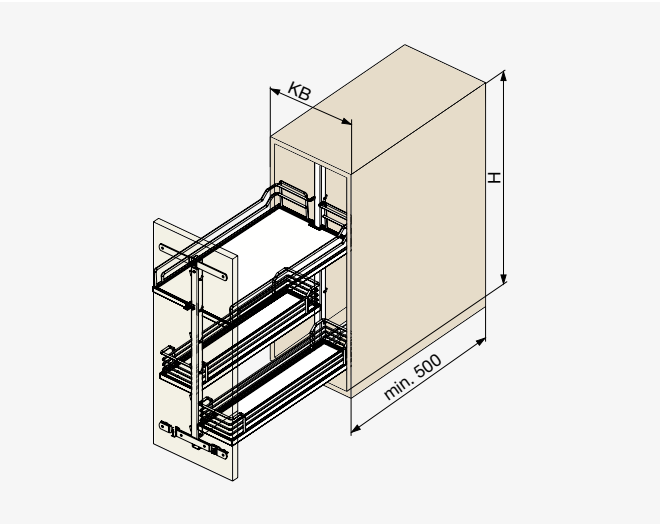
○ Set 1 Blanc – **F005343**

○ Set 3 Blanc – **F005345**

Type	Anthracite	Blanc
Set 1	**F005344**	**F005343**
Set 3	**F005346**	**F005345**

Les sets comprennent :
Set 1 2× boîtes 1,0 L + 1× boîte 2,1 L + 2× boîtes 2,0 L + 1× porte-couteau + 2× couvercles + 2× traverses de support
Set 3 2× boîtes 1,0 L + 2× boîtes 2,1 L + 1× séparateur + 2× couvercles + 2× traverses de support

Kesseböhmer DISPENSA Junior slim



- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Montage dans le bas du caisson
- Réglage 3D de la façade avant

Pour le montage, il est nécessaire de commander :
- Cadre avec coulisses
- Paniers

Configuration suggérée :
- 1 set de ferrures
- 2 paniers DISPENSA

- 1 panier DISPENSA peut-être remplacé par 2 paniers COMFORT II
- Evolution possible avec des ensembles Youboxx

● DISPENSA Junior slim cadre avec coulisses

L'emballage comprend :
- 1 cadre
- 1 plaque d'adaptation
- 1 profilé en aluminium
- 1 connecteur supérieur
- 1 paire de coulisses invisibles
- 1 set de fixation de façade avant
- 1 set fournitures de montage [à l'exception des vis pour la fixation au caisson]

ⓘ **F005384**

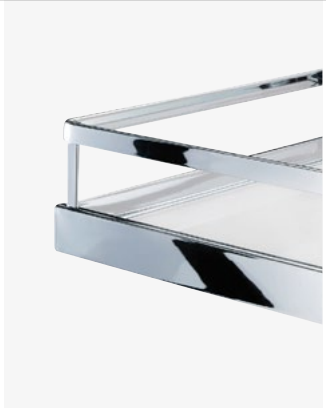
Hauteur du caisson H [mm]	Anthracite	Argent	Profondeur du caisson [mm]	Largeur de l'armoire KB [mm]
640–728	**F005385**	**F005384**	min. 500	200–400
695–783	**F005383**	**F005382**		

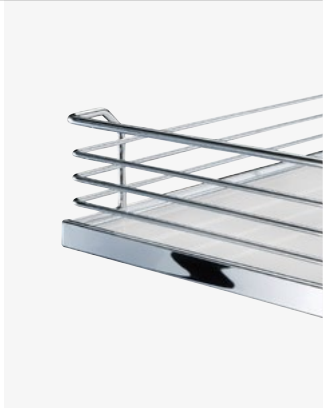
Pour un ensemble de largeur de 150 mm, utiliser le support de façade avant **F005386** et **F005387**.

● DISPENSA Junior slim
paniers

● ARENA pure anthracite

● ARENA style anthracite


○ ARENA style blanc / chrome

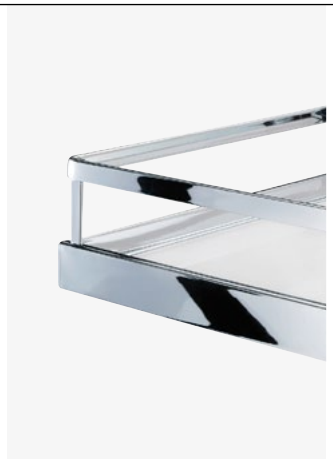

○ ARENA classic blanc / chrome

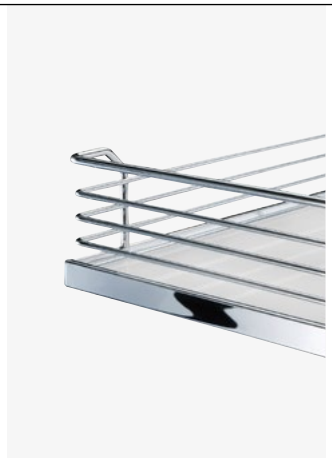
Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur [mm]
150	F005180	F005184	F005191	F005311	100
200	×	F005185	F005192	F005312	150
300	F005181	F005186	F005193	F005198	250
400	F005182	F005187	F005194	F005199	350

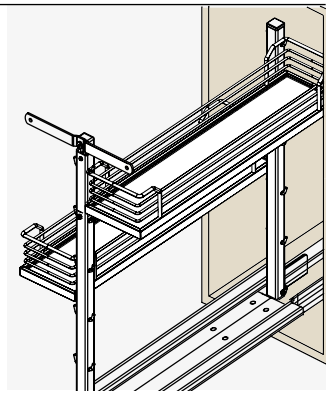
Conditionné par 1 panier.

● COMFORT II
panier latéral étroit pour DISPENSA

● ARENA style anthracite


○ ARENA style blanc / chrome


○ ARENA classic blanc / chrome



Largeur de l'armoire KB [mm]	ARENA pure anthracite	ARENA style anthracite	ARENA style blanc / chromé	ARENA classic blanc / chromé	Largeur de 2 paniers [mm]
300	×	F005365	F005369	F005373	2 × 110
400	×	F005366	F005370	F005374	2 × 160

2 paniers COMFORT II peuvent être montés à la place de 1 panier DISPENSA. Emballé par 1 panier.

● DISPENSA Junior slim supports de façade pour caisson de 150 mm

● Anthracite

● Argent

- Accessoires en option

L'emballage comprend :
- 1 support de façade avant supérieur
- 1 support de façade avant inférieur

Anthracite	Argent
F005387	F005386

● DISPENSA Junior slim Youboxx

● Set 1 Anthracite – **F005344**

● Set 3 Anthracite – **F005346**

○ Set 1 Blanc – **F005343**

○ Set 3 Blanc – **F005345**

Type	Anthracite	Blanc
Set 1	F005344	F005343
Set 3	F005346	F005345

Les sets comprennent :
Set 1 2× boîtes 1,0 L + 1× boîte 2,1 L + 2× boîtes 2,0 L + 1× porte-couteau + 2× couvercles + 2× traverses de support
Set 3 2× boîtes 1,0 L + 2× boîtes 2,1 L + 1× séparateur + 2× couvercles + 2× traverses de support

● DISPENSA Junior slim accessoires

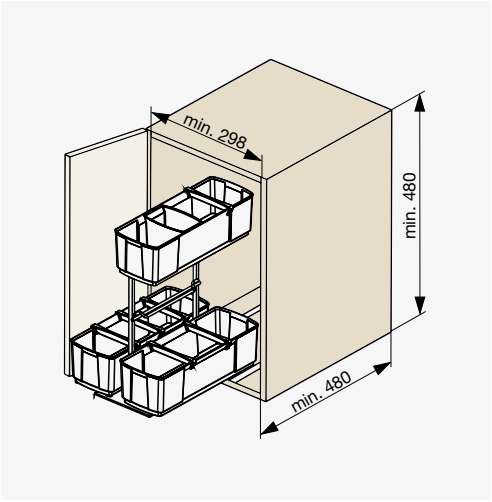
ⓘ **F005179**

ⓘ **F005178**

- Utilisé pour une ouverture de la porte sans poignée

Type	Caractéristique	Gris
Push for Open à encastrer	26–48 N	F005179
Adaptateur Push for Open	Pour une installation externe	F005178

Kesseböhmer cleaningAGENT



- Montage dans le bas du caisson
- Panier de transport avec antidérapants en caoutchouc
- Tous les éléments en plastique sont amovibles et lavables [lavable au lave-vaisselle]
- Résistant à tous les produits de nettoyage courants

● cleaningAGENT set

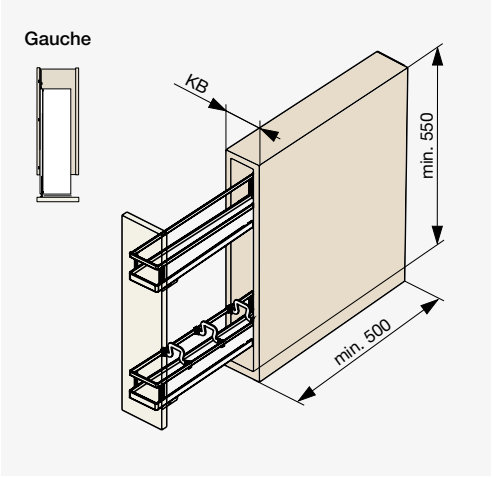
L'emballage contient :
- 1 cadre avec coulisses
- 1 panier à accrocher avec poignée facile à saisir
- 2 grands récipients
- 1 petit récipient
- 6 séparateurs

ⓘ **F005388**

Gris	Largeur interne du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]	Profondeur du caisson [mm]
F005388	298	480	480

Riex Panier latéral sans cadre

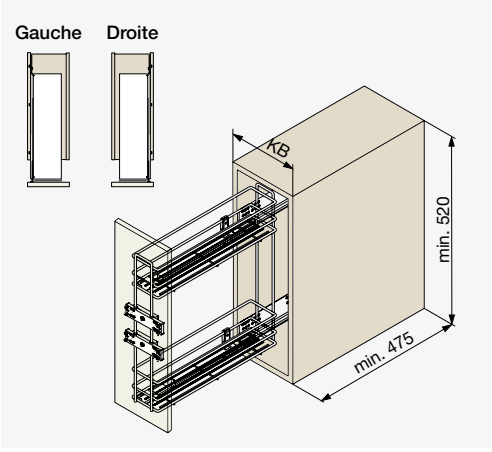
Riex GD38
panier fond plein latéral



- Paniers à fond plein gris foncé
- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Version gauche uniquement
- Supports de façade avant 3D
- Tous les articles sont dans 1 emballage

Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	Côté	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
150	**F001833**	Gauche	min. 500	min. 550
200	**F003056**			

Riex GD34
panier treillis latéral avec coulisses Blum

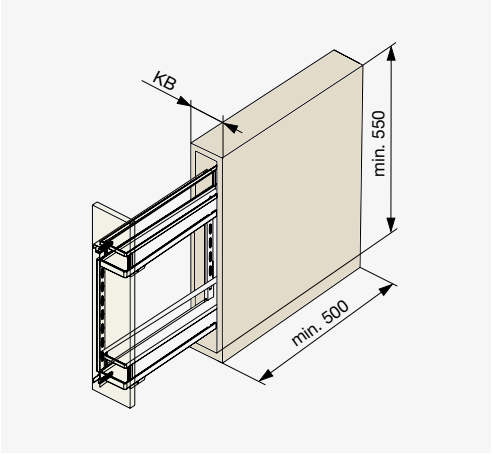


- Paniers en treillis chromé
- Coulisses invisibles Blum à sortie totale avec système Soft-Close
- Supports de façade avant 3D
- Tous les articles sont dans 1 emballage

Largeur de l'armoire KB [mm]	Côté	Chrome	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
150	Droite	**F001846**	min. 475	min. 520
	Gauche	**F005160**		
200	Droite	**F001847**		
	Gauche	**F005161**		

Riex Epicier à panier latéral sur cadre

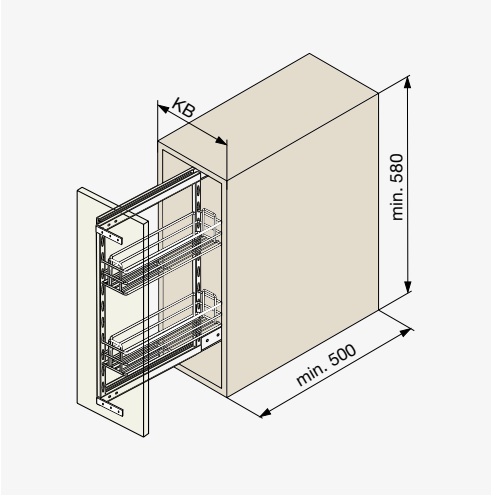
Riex GD48
epicier à paniers latéral à fond plein avec cadre



- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Paniers à fond plein gris foncé
- Cadre gris foncé
- Version gauche / droite
- Supports de façade avant 3D
- Tous les articles sont dans 1 emballage

Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	Côté	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
200	**F001837**	Droite / Gauche	min. 500	min. 550
250	**F001839**			
300	**F001841**			

Riex GD43
epicier à paniers en treillis latéral avec cadre

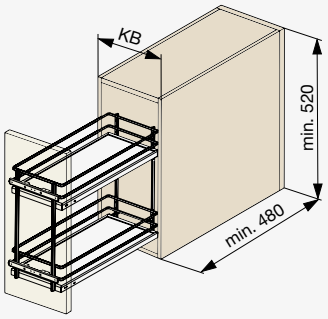


- Glissières à billes sortie totale avec système Soft-Close
- Paniers treillis chromé
- Cadre gris clair
- Version gauche / droite
- Supports de façade avant 2D
- Tous les articles sont dans 1 emballage

Largeur de l'armoire KB [mm]	Chrome	Côté	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
200	**F001218**	Droite / Gauche	min. 500	min. 580
250	**F001219**			
300	**F001220**			

Riex epicier à panier

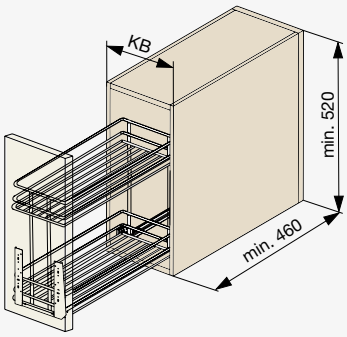
Riex GD58
epicier à panier fond plein



- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Montage dans le bas du caisson
- Paniers à fond plein gris foncé
- Cadre gris foncé
- Réglage 3D de la façade avant
- Tous les articles sont dans 1 emballage

Largeur de l'armoire KB [mm]	Gris foncé	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
300	F001875	min. 480	min. 520
400	F001876		

Riex GD53
epicier à panier en treillis

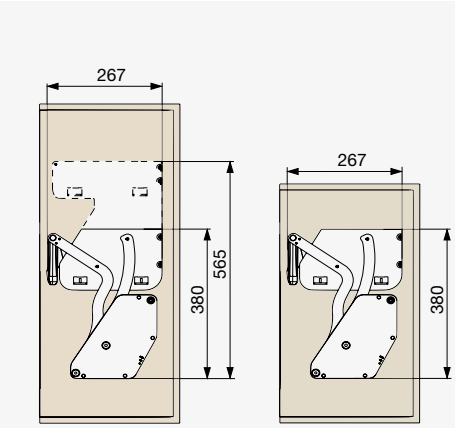


- Coulisses invisibles à sortie totale avec système Soft-Close
- Montage dans le bas du caisson
- Paniers treillis chromé
- Cadre gris foncé
- Réglage 2D de la façade avant
- Tous les articles sont dans 1 emballage

Largeur de l'armoire KB [mm]	Chrome	Profondeur du caisson [mm]	Hauteur du caisson [mm]
300	F001873	min. 460	min. 520
400	F001874		

Meuble haut et organiseurs

Kesseböhmer iMove



- Charge 8 kg
- Système coulissant innovant pour les meubles hauts

● iMove set

ⓘ **F005450**

ⓘ **F005453**

ⓘ **F005451**

L'emballage comprend :
- Panier iMove
- Caches
- Fournitures de fixation
- Gabarit de perçage

ⓘ **F005448**

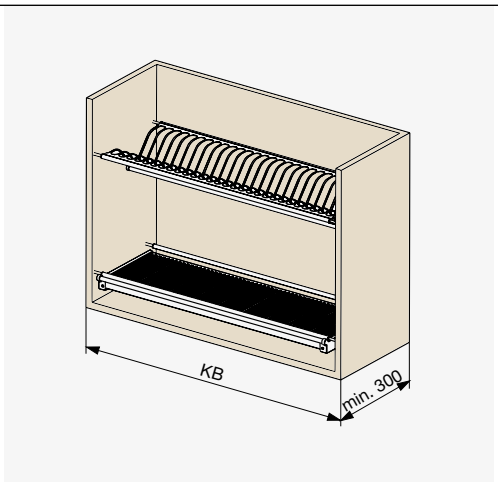
ⓘ **F005452**

ⓘ **F005449**

Largeur de l'armoire [mm]	Nombre de paniers	Anthracite	Argent	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
600	1	F005450	F005448	565	380	267
	2	F005453	F005452	565	565	
900	1	F005451	F005449	865	380	

Riex
égouttoirs à vaisselle

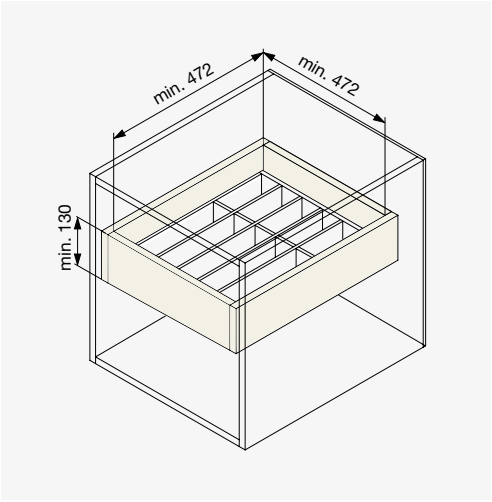
Riex GU16
égouttoir à vaisselle



- Egouttoir à vaisselle pour meuble haut
- En Inox

Largeur de l'armoire KB [mm]	Inox	Profondeur du caisson [mm]	Nombre de étagères
500	**F001221**		
600	**F001222**		
700	**F001223**	min. 300	2
800	**F001224**		
900	**F001225**		

Kesseböhmer SpaceFlexx



- nesttex®, le séparateur flexible et élastique s'adapte aux contenants
- Le séparateur nesttex® est basé sur un textile spécial high-tech
- Les séparateurs nesttex® sont lavables en machine

● SpaceFlexx set

L'emballage comprend :
- 1 cadre
- 5 séparateurs flexibles nesttex®

ⓘ **F005457**

Chrome	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
F005457	472 / 520	min. 130	472

SpaceFlexx se règle en largeur de 472 ou 520 mm pour un ajustement et adaptation optimal au tiroir.

Aménagement de dressing

Les armoires ne se résument plus à une barre et à des étagères ordinaires. Les exigences des clients augmentent également dans ce domaine. C‘est pourquoi nous avons développé une gamme d‘éléments classiques et de nouvelles créations pour l‘organisation des penderies sous la marque Riex. Notre gamme comprend les traditionnels paniers de rangement métalliques, des porte cintres extractibles, des racks à chaussures pivotants ou des penderies à barreaux escamotables. Tout ceci dans la célèbre collection gris foncé, qui met en valeur avec goût son caractère unique grâce à son design coloré. Beaucoup d‘entre vous sauront apprécier les barres de penderie personnalisées.

● Série gris foncé 11.3

● Paniers treillis coulissants 11.9

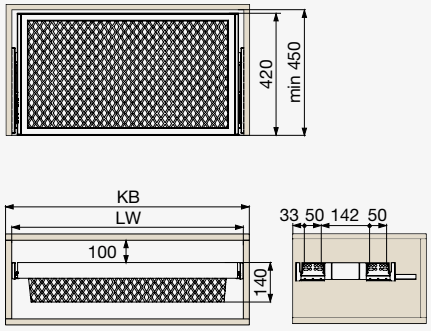
● Cintres coulissants 11.11

● Barres de penderie 11.13

● Racks chaussures 11.19

Série gris foncé

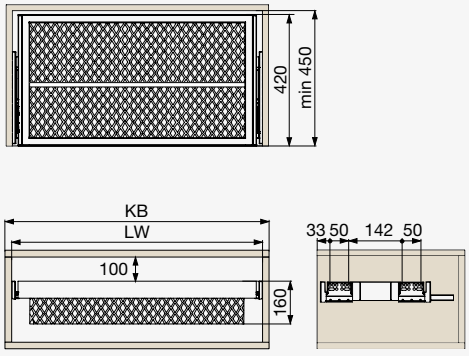
Riex VX95
cadre coulissant avec panier filet métallique



- Coulisse invisible sortie totale Soft-Close
- Réglage de la largeur 20 mm
- Cadre en aluminium
- Couleur gris foncé
- Charge 20 Kg
- La largeur de l'armoire [KB] correspond à des panneaux de 18 mm. En cas d' utilisation de panneaux de 19 mm, la largeur de l'armoire sera de +2 mm

Largeur de l'armoire KB [mm]	Code	Largeur LW [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
600	**F000569**	564–584	140	420
700	**F000570**	664–684		
800	**F000571**	764–784		
900	**F000572**	864–884		

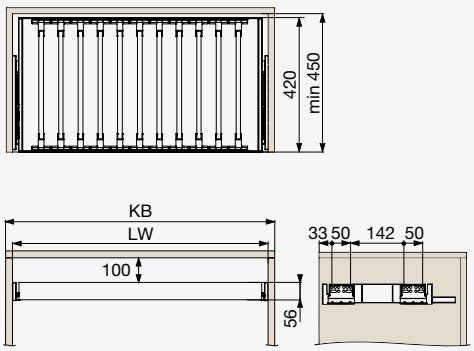
Riex VX85
cadre coulissant avec porte chaussures



- Coulisse invisible sortie totale Soft-Close
- Réglage de la largeur 20 mm
- Cadre en aluminium
- Couleur gris foncé
- Charge 20 Kg
- La largeur de l'armoire [KB] correspond à des panneaux de 18 mm. En cas d'utilisation de panneaux de 19 mm, la largeur de l'armoire sera de +2 mm

Largeur de l'armoire KB [mm]	Code	Largeur LW [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
600	**F000577**	564–584	160	420
700	**F000578**	664–684		
800	**F000579**	764–784		
900	**F000580**	864–884		

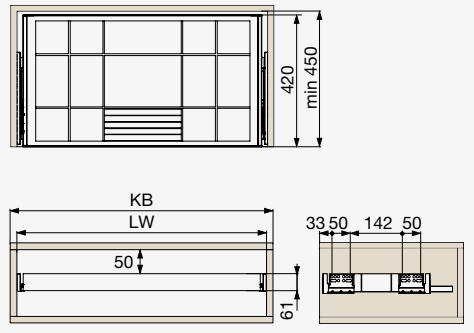
Riex VX75
Cadre coulissant avec porte pantalons



- Coulisse invisible sortie totale Soft-Close
- Réglage de la largeur 20 mm
- Cadre en aluminium
- Couleur gris foncé
- Préconisé pour une hauteur minimale de 700 mm

Largeur de l'armoire KB [mm]	Code	Largeur LW [mm]	Nombre de ceintres	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
600	**F000581**	564–584	7	56	420
700	**F000582**	664–684	8		
800	**F000583**	764–784	11		
900	**F000584**	864–884	13		

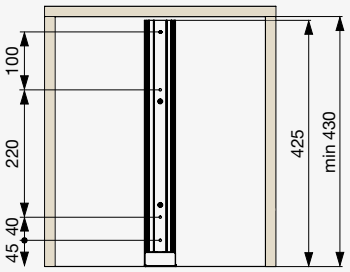
Riex VX65
cadre coulissant avec compartiment à bijoux

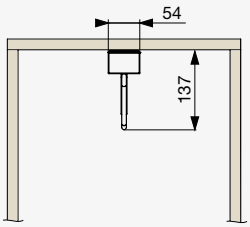


- Coulisse invisible sortie totale Soft-Close
- Réglage de la largeur 20 mm
- Cadre en aluminium
- Couleur gris foncé

Largeur de l'armoire KB [mm]	Code	Largeur LW [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
600	**F000585**	564–584	61	420
700	**F000586**	664–684		
800	**F000587**	764–784		
900	**F000588**	864–884		

Riex VX27
porte cintres extractible

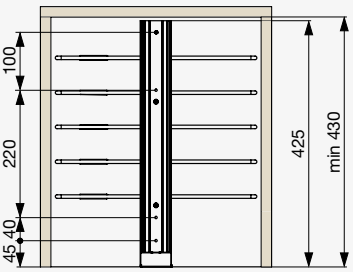


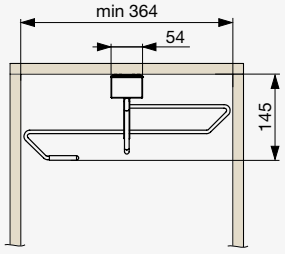


- Système de fermeture Soft-Close
- Couleur gris foncé
- Préconisé pour une hauteur minimale de 1100 mm
- Charge 12 Kg

Code	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
F000589	54	137	425

Riex VX17
porte pantalons extractible avec cintres

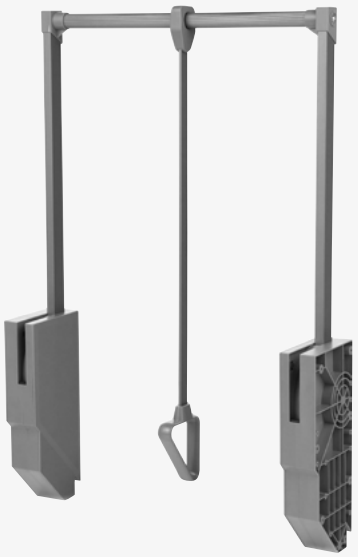


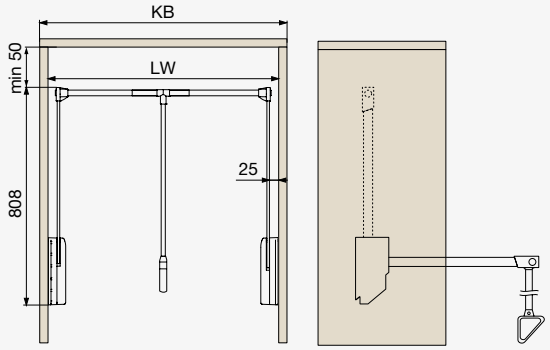


- Système de fermeture Soft-Close
- 5 cintres
- Couleur gris foncé
- Préconisé pour une hauteur minimale de 1100 mm
- Charge 12 kg

Code	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
F000590	350	145	425

Riex VX47
penderie escamotable

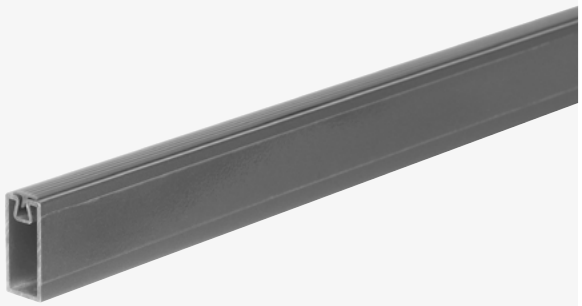




- Charge 15 kg
- Système Soft-Close vers le haut et le bas
- Réglage de la largeur 200 mm
- Couleur gris foncé

Largeur de l'armoire KB [mm]	Code	Largeur LW [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
600–800	**F000594**	564–764	808	140
800–1000	**F000595**	764–964		

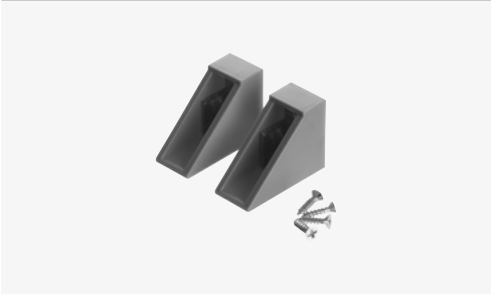
Riex VX34
barre de penderie carrée

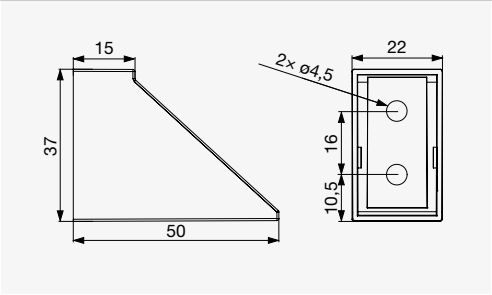


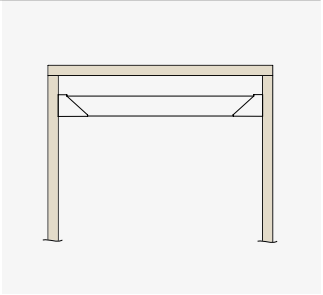
- Barre en aluminium
- Gris foncé
- Caoutchouc sur la partie supérieure de la barre
- Autres types de barres de penderie p. 11.14 et 11.17

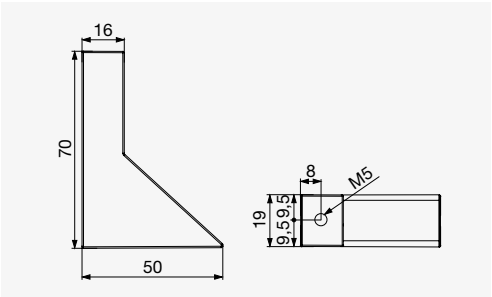
Longueur [mm]	Code	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
1000	**F000596**	15	30
3000	**F008629**		

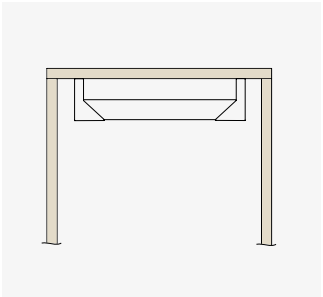
Riex VX34
support barre de penderie





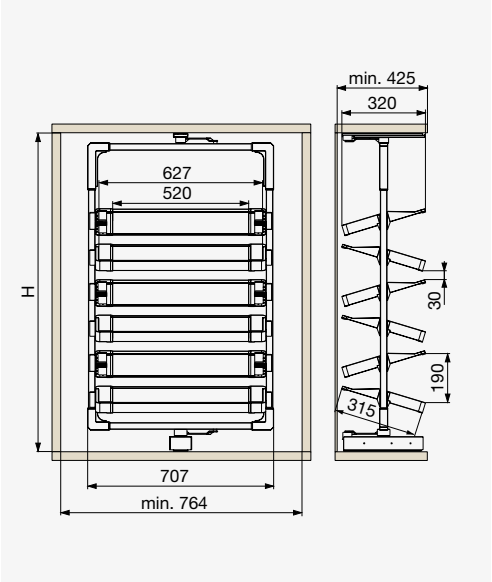






Montage	Code	Coté
Coté	**F000597**	Plastique
Au dessous d'une étagère	**F000598**	Acier

Riex VX53
porte chaussures rotatif

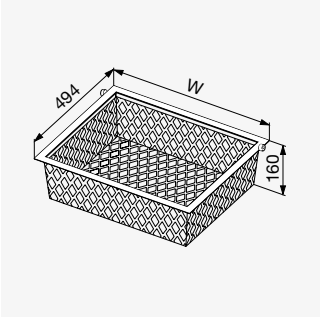


- Le système de rotation à 180° permet de gagner de la place
- Réglage de la hauteur 100 mm
- Le rack à chaussures se compose d'un cadre et d'étagères
- Il est nécessaire de commander les deux articles
- Cadre argenté et étagères en brun
- Autres types de rack à chaussures p. 11.19 et 11.20

Cadre avec mécanismes			Set d'étagères	
Hauteur H [mm]	Code		Code	Nbre d'étagères
1165–1265	**F000591**	+	**F002928**	6
1435–1535	**F000592**	+	**F002929**	8
1705–1805	**F000593**	+	**F002930**	10

Paniers treillis coulissants

Riex VB66
panier filet métallique

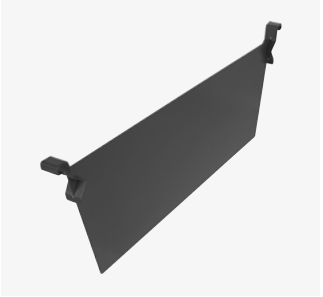


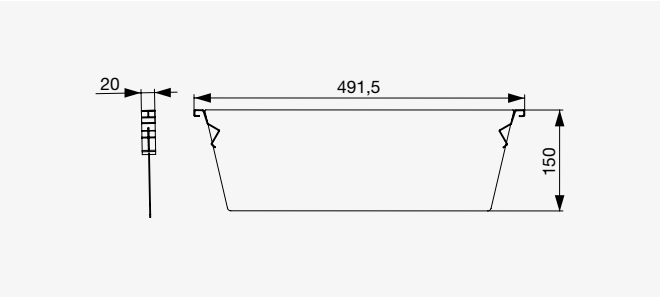
- Les coulisses à galets doivent être achetées séparément

○ Blanc ● Gris foncé

Largeur de l'armoire KB [mm]	Blanc	Gris foncé	Largeur W [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
400	**F000939**	**F000943**	336	160	494
500	**F000940**	**F000944**	436		
600	**F000941**	**F000945**	536		
800	**F000942**	**F000946**	736		

Riex VB66
panneau de séparation

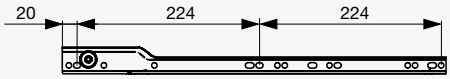




○ Blanc ● Gris foncé

Blanc	Gris foncé	Hauteur [mm]	Longueur [mm]	Matériau
F007950	**F007951**	150	491,5	Acier

Riex VB66
coulisse à galet pour panier de rangement



○ Blanc

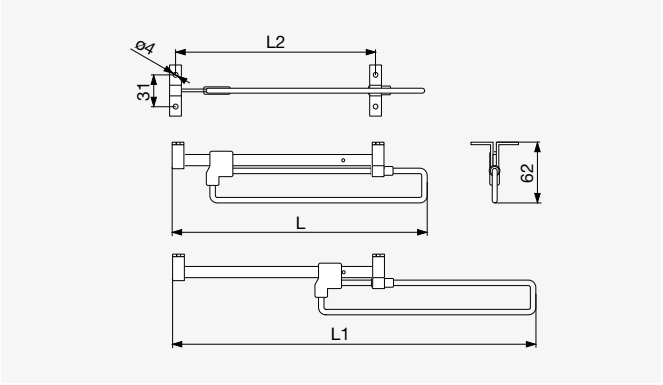
● Gris foncé

- Coulisses à galets compatibles avec les paniers VB66

Epaisseur panneau [mm]	Blanc	Gris foncé	Longueur [mm]
16	F000947	F000949	472
18–19	F000948	F000950	

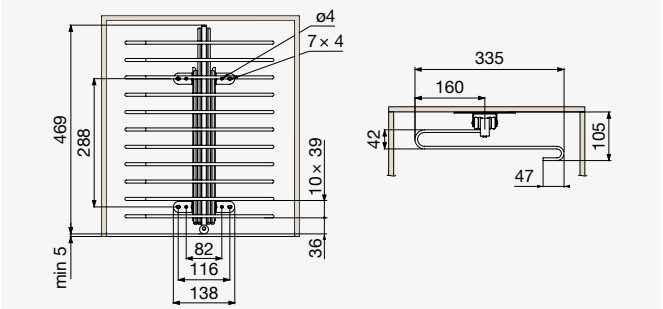
Cintres coulissants

Riex VH21
porte cintres extractible, chrome



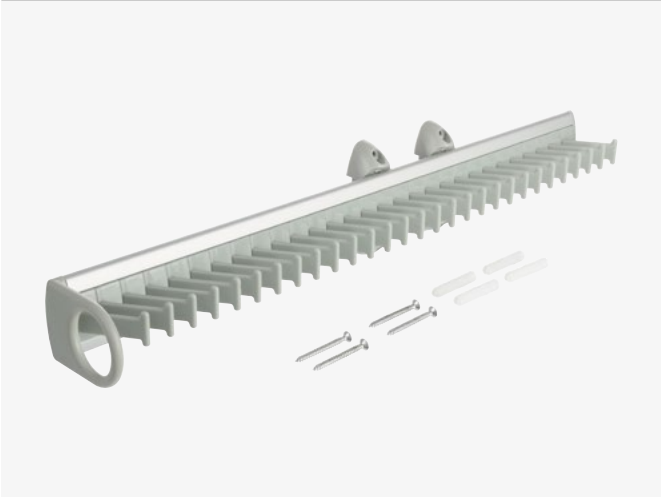
Longueur L [mm]	Code	Longueur L1 [mm]	Longueur L2 [mm]
250	**F000822**	390	225
300	**F000823**	490	276
350	**F000824**	590	326
400	**F000825**	690	376
450	**F000826**	790	424
500	**F000827**	890	474

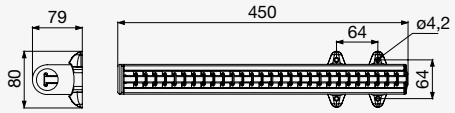
Riex VH11
porte pantalons extractible, chrome



Nombre de cintres	Code
11	**F001200**

Riex VH31
porte cravates et ceinture extractible, gris clair





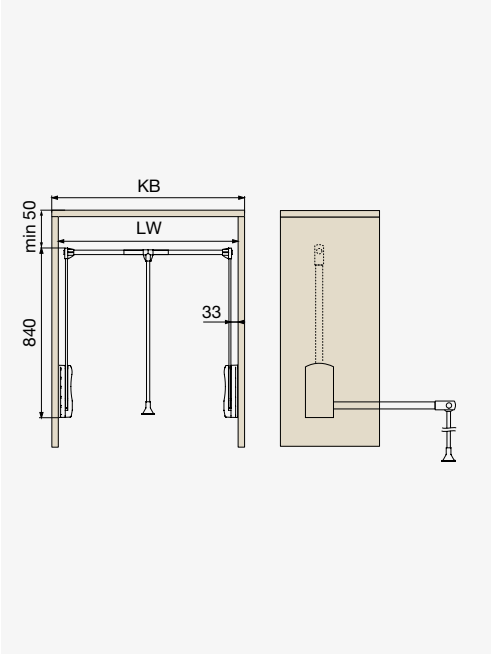
Nombre de crochets	Code
29	**F001798**

Barres de penderie

Riex VT43
penderie escamotable

○ Blanc

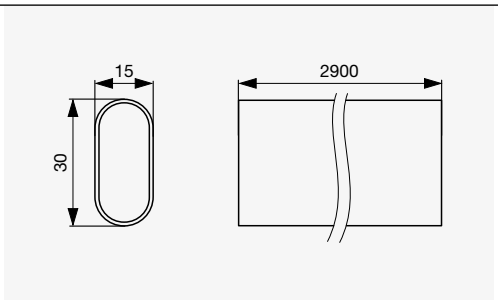
● Aluminium anodisé / argent



- Capacité de charge 10 kg

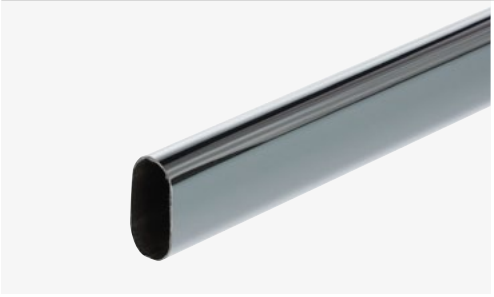
Largeur de l'armoire KB [mm]	Blanc	Aluminium anodisé / argent	Largeur LW [mm]	Hauteur [mm]	Profondeur [mm]
726–956	F000834	F000835	660–890	840	150
956–1276	F000836	F000837	920–1240		

Riex VT14
barre de penderie, ovale, 30 × 15 mm



Couleur	Epaisseur [mm]	Longueur [mm]	Code	Matériau
Aluminium anodisé	1,1	2900	**F002769**	Aluminium

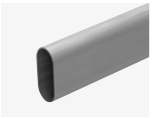
Riex VT24
barre de penderie ovale, 30 × 15 mm



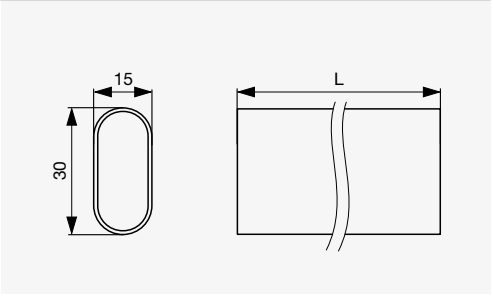
Chrome

○ Blanc

● Noir mat



● Nickel mat



Couleur	Epaisseur [mm]	Longueur L [mm]	Code	Matériau
Chrome	0,7	556	**F008609**	Acier
		656	**F008610**	
		756	**F008611**	
		856	**F008612**	
		956	**F008613**	
		1056	**F008614**	
		1156	**F008615**	
		3000	**F001096**	
	1,0	3000	**F001099**	
Noir mat	0,7	556	**F010328**	
		656	**F010329**	
		756	**F010330**	
		856	**F010331**	
		956	**F010332**	
		1056	**F010333**	
		1156	**F010334**	
	1,0	3000	**F001100**	
Blanc	0,7	3000	**F001097**	
Nickel mat	0,7	3000	**F008623**	

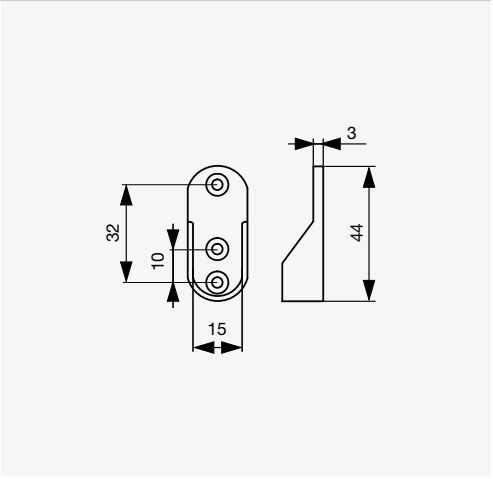
Riex VT24 / VT14
support barre de penderie, ovale, 30 × 15 mm

● Nickel

● Chrome

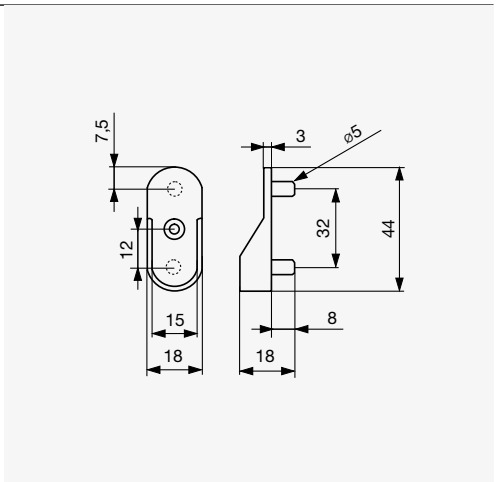
○ Blanc

● Noir mat



Couleur	Code	Matériau	Montage
Nickel	**F001117**	Acier	Côté
Nickel	**F001118**	Zinc	
Chrome	**F001119**		
Blanc	**F001120**		
Noir mat	**F001121**		

Riex VT24 / VT14
support barre de penderie ovale, 2 ergots, 30 × 15 mm

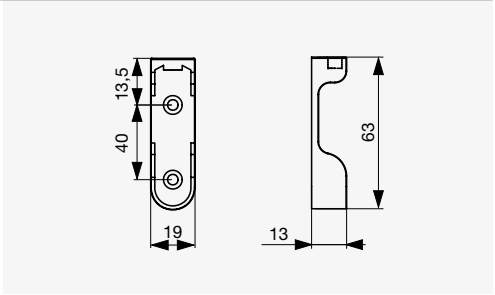


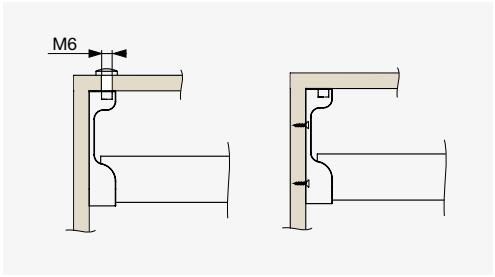
Couleur	Code	Matériau	Montage
Chrome	**F001122**	Zinc	Côté avec taquets

Riex VT24 / VT14
support barre de penderie ovale, à visser sous une étagère, 30 × 15 mm

Chrome

● Noir mat



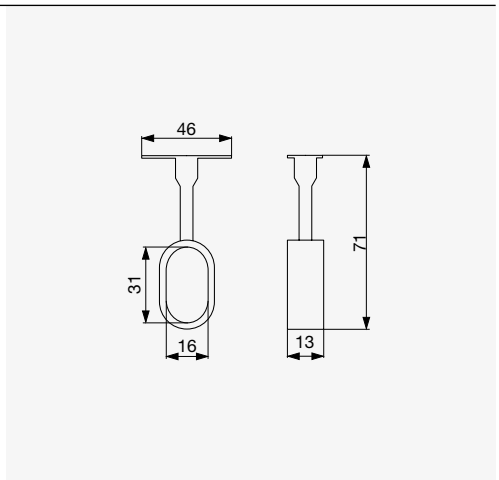


Couleur	Code	Matériau	Montage
Chrome	**F001123**	Zinc	Sous une étagère
Noir mat	**F001124**		

Riex VT24 / VT14
support barre de penderie ovale, support tige centrale, 30 × 15 mm

ⓘ **F001125**

ⓘ **F001127**

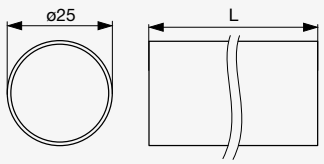


Couleur	Montage	Code	Matériau
Nickel	Centre	**F001125**	Zinc
	Fin	**F001127**	

Riex VT23
barre de penderie ronde, diamètre 25 mm

● Nickel mat

● Noir mat

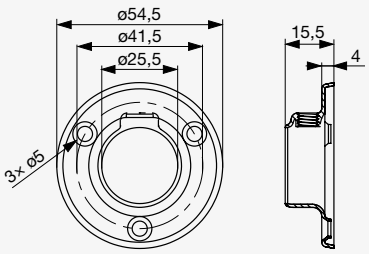


● Chrome

Couleur	Epaisseur [mm]	Longueur L [mm]	Code	Matériau
Chrome	0,7	562	**F008616**	Acier
		662	**F008617**	
		762	**F008618**	
		862	**F008619**	
		962	**F008620**	
		1062	**F008621**	
		1162	**F008622**	
		3000	**F004988**	
	1,0	3000	**F004989**	
Nickel mat	0,7	3000	**F008624**	
Noir mat	0,7	3000	**F008625**	

Riex VT23
support barre de penderie ronde, diamètre 25 mm

● Noir mat

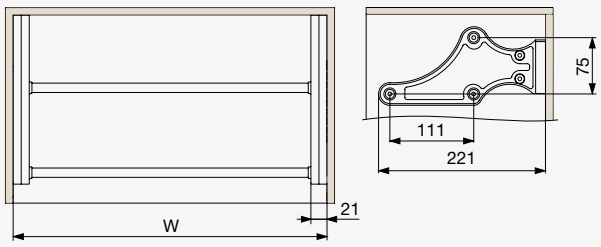


● Chrome

Couleur	Code	Matériau	Montage
Chrome	**F005026**	Acier	Côté
Noir mat	**F008626**		

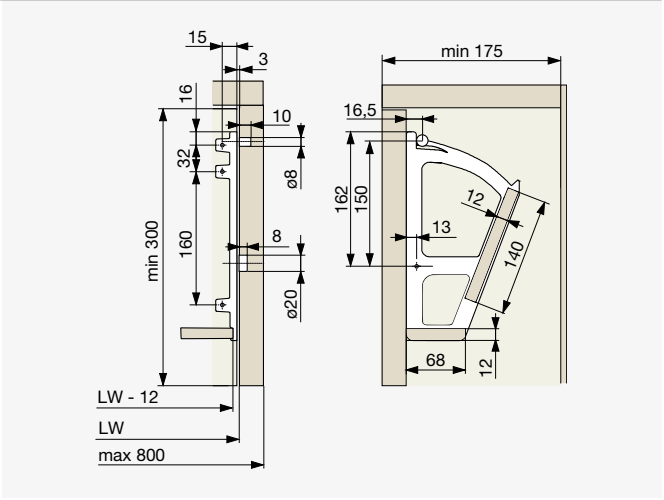
Racks chaussures

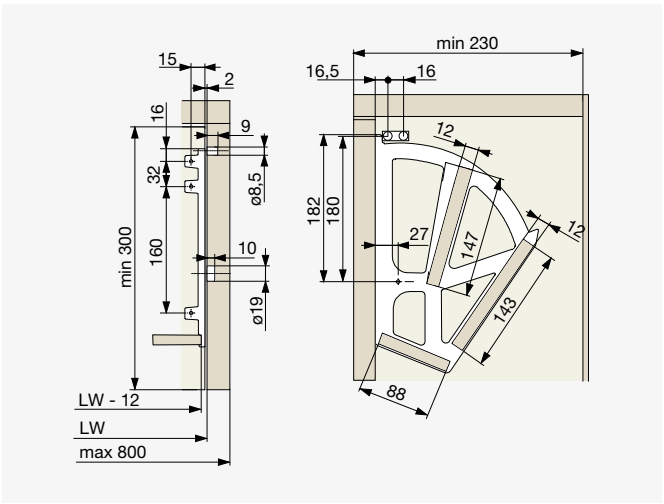
Riex VS33
étagère range chaussures, chrome / noir

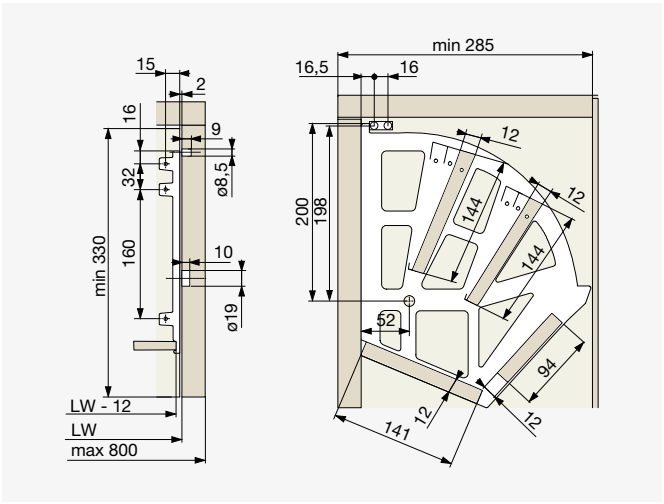


Largeur W [mm]	Code	Couleur
400–700	**F000831**	Chrome / noir
700–1100	**F000832**	

Riex VS13
ferrure basculante pour chaussures, blanc







Nombre d'étagères	Code	Couleur
1	**F000828**	Blanc
2	**F000829**	
3	**F000830**	

Ferrures de portes coulissantes

Les portes coulissantes sont une solution élégante et créative pour gagner de l'espace. Nous proposons plusieurs marques de ferrures pour vos projets : nos propres produits Riex offrent un excellent rapport qualité-prix. Le fabricant suisse Hawa offre une garantie pouvant aller jusqu'à 15 ans, une durée de vie estimée à 25 ans et propose des solutions spécialement conçues pour les petits espaces. La marque italienne Cinetto apporte d'autres innovations.

● **Ferrures pour portes coulissantes montage supérieur** **12.3**
Cinetto PS40 12.5
Riex ES80 12.9
Riex ES70 12.11
Hawa Clipo 12.13
Riex ES45 12.15

● **Portes pliables montage supérieur** **12.17**
Cinetto PS23 12.17

● **Portes pivotantes et à escamotage latéral** **12.19**
Hawa Concepta III 12.21
Hawa Folding Concepta 12.25

● **Ferrures pour portes coulissantes montage inférieur** **12.27**
Riex ES40 12.28
Riex ES65 12.29
Riex VR30/31 Système de dressing 12.31
Hawa Combino 12.69
Riex ES44 12.71

● **Ferrures de redressement de porte** **12.73**

● **Portes intérieures** **12.75**
Sisco Hidden 12.77
Cinetto PS66 12.79
Hawa Junior 12.81
Riex ES25 12.87

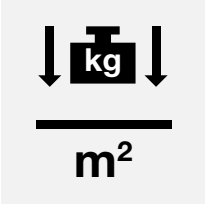
CONTENU

Ferrures pour portes coulissantes montage supérieur

- Des rails invisibles, des portes allant du plafond au sol, un design élégant, sont les avantages du système de fixation par le haut
- Ce système nécessite une construction et structure solide du plafond afin d'éviter un affaissement du rail. Les portes particulièrement hautes nécessitent un renforcement pour remédier au cintrage de celle-ci

Poids approximatif des matériaux

- Basé sur les données des fabricants, celles-ci peuvent variées en fonction du pays
- Afin d'assurer un fonctionnement optimal, le poids des portes doit respecter la capacité de charge du système coulissant
- Données approximatives : pour définir le bon montage, particulièrement dans une installation complexe, nous vous suggérons de vérifier le poids de la porte afin d'obtenir les données les plus précises



● Panneau aggloméré

Épaisseur [mm]	Poids [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

Épaisseur [mm]	Poids [kg / m²]
10	6–8
18	12–14
25	17–19
28	19–21

● HPL

Épaisseur [mm]	Poids [kg / m²]
8	10–11
10	14–15
12	15–18

● Panneau en nid d'abeille

Épaisseur [mm]	Poids [kg / m²]
38	11–12
50	11–12

● Bois massif

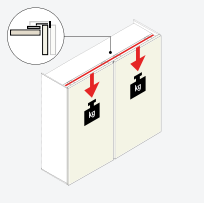
Pour l'épaisseur 40 [mm]	Poids [kg / m²]
Hêtre	25–29
Chêne	24–30
Epicéa / Pin	18–19
Mélèze	22–24

- Le poids dépend des conditions environnementales, de la densité du bois, de son taux d'humidité environ 8%

● Verre

Épaisseur [mm]	Poids [kg / m²]
4	10
5	12,5
6	15
8	20
10	25
12	30

Cinetto PS40

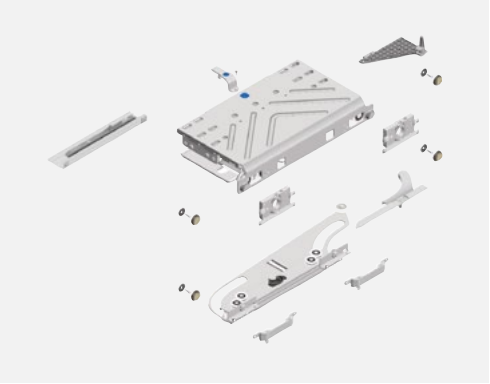


- Système coulissant avec portes coplanaires
- Charge de 60 kg par porte
- Possibilité d'actionner les portes électriquement
- Largeur 890–1800 mm, hauteur max. 3000 mm
- **Raidisseur de porte recommandé, surtout pour les portes hautes**

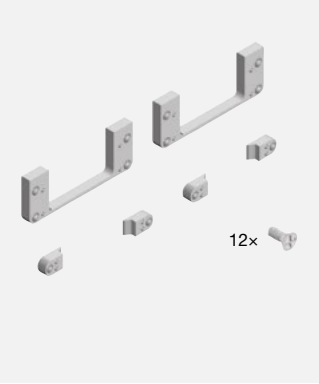
Vidéo de montage :

● Cinetto PS40 coplanar système coulissant

ⓘ **F004805** Set pour porte de gauche

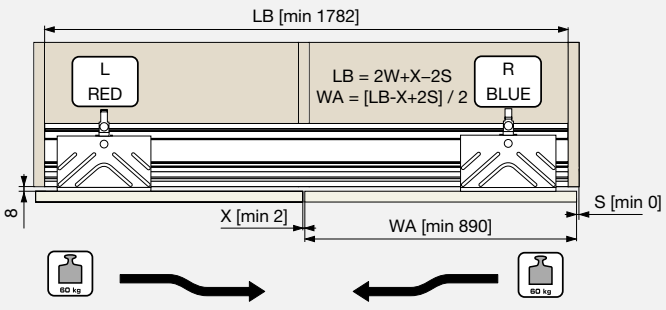


ⓘ **F004806** Set pour porte droite



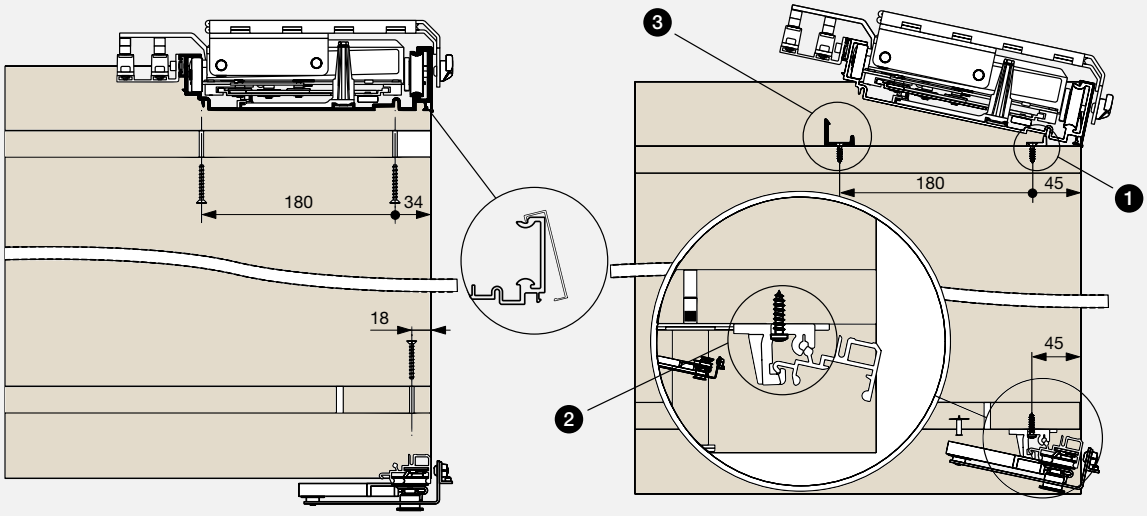
ⓘ **F004807** Adaptateurs d'installation

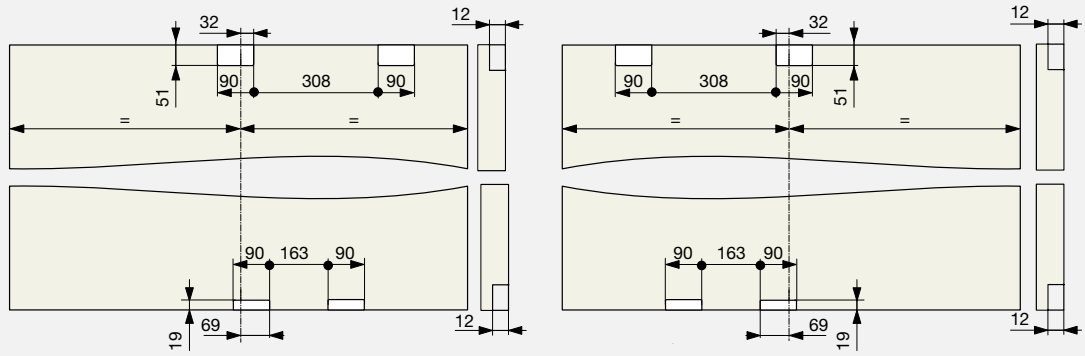
- Les ferrures pour les portes gauche et droite doivent être commandées séparément
- Des adaptateurs de montage sont nécessaires pour le montage en saillie [sans rainurage]

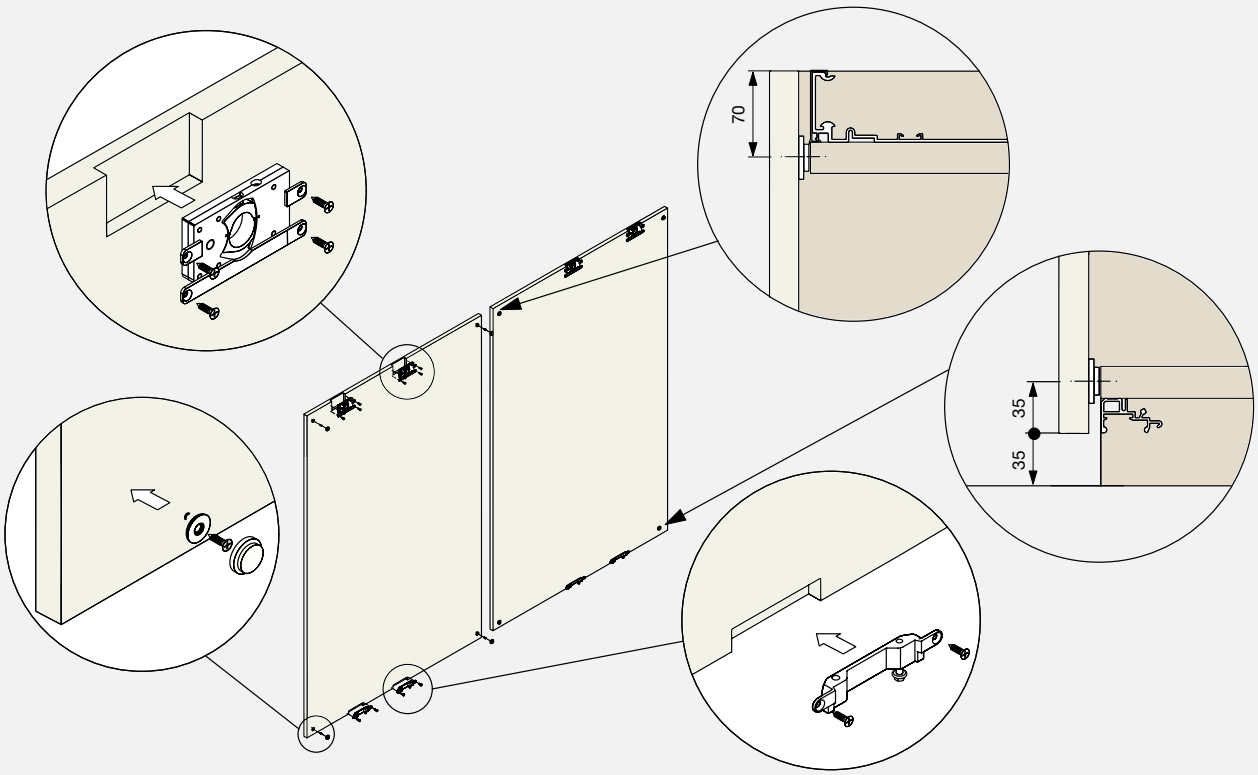


Type	Code
Porte de gauche [set]	**F004805**
Porte droite [set]	**F004806**
Adaptateurs de surface [set] *	**F004807**

*** Il faut commander un set, pour chaque porte.**


180
34
18
3
180
45
1
45
2


32
12
51
90
308
90
=
=
90
163
90
19
69
12
32
12
51
90
308
90
=
=
90
163
90
69
19
12


70
35
35

● Cinetto PS40 Rails

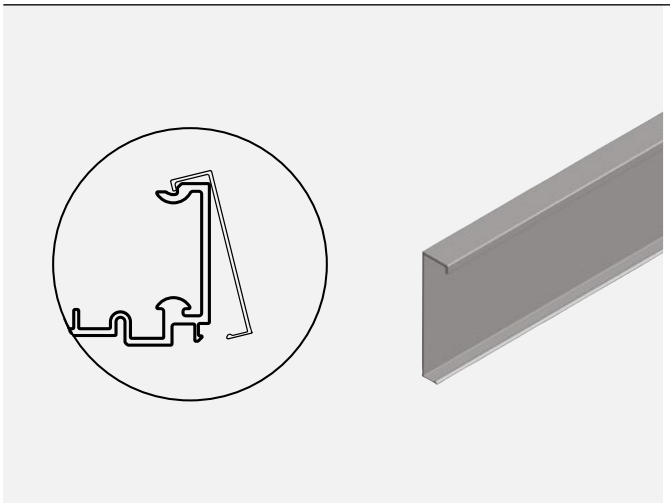
ⓘ **F004809**

ⓘ **F004812**

- Anodisé argent brossé

Longueur [mm]	Rail supérieur	Rail inférieur
2000	**F004809**	**F004812**
3000	**F004810**	**F004813**
3850	**F004811**	**F004814**

● Cinetto PS40 profil de recouvrement

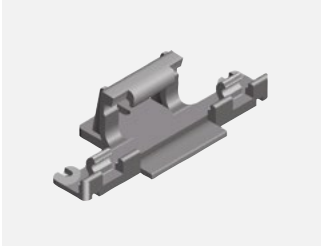


- Anodisé argent brossé
- Voir schéma p. 12.6

Longueur [mm]	Code
2000	**F004808**

● Cinetto PS40 montage rapide

ⓘ **F004815**



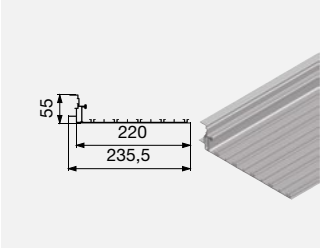
ⓘ **F004817**

ⓘ **F004816**

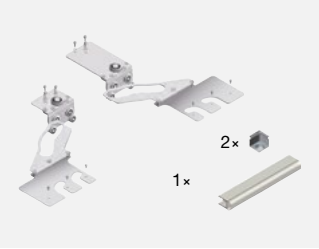
- Clips pour montage rapide, faire attention au bon positionnement des rails
- Non obligatoire, recommandé pour un montage préinstallé, 2 pcs de chaque type
- Voir schéma p. 12.6

Type	Code
Clip de rail supérieur – avant	**F004815**
Clip de rail supérieur – arrière	**F004816**
Clip de rail inférieur	**F004817**

● Cinetto PS40 Portes à ouverture électrique B-move



❶ **F004818**



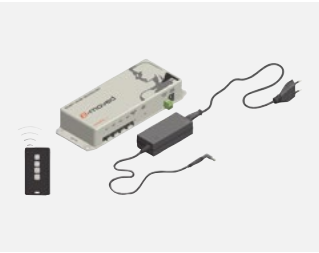
❷ **F004819**

- B – moved : Système d'ouverture et fermeture électrique des portes
- La version standard nécessite une impulsion tactile pour ouvrir / fermer la porte ou en utilisant la télécommande incluse

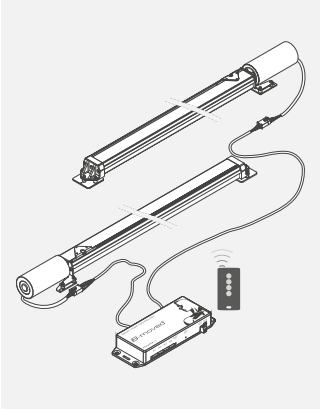
Pour avoir un ensemble fonctionnel, il faut commander :

- Profil supérieur [1×] + supports [1×] + moteurs [2×] + unité de commande [1×]
- Il faut commander un moteur séparé pour chaque porte en fonction de sa largeur
- L'ensemble peut être complété par un capteur sans contact

❸ **F004820**



❹ **F004822**



Moteurs connectés avec unité de contrôle

	Type	Code
❶	Profil supérieur 3000 mm	**F004818**
❷	Set d'équerres	**F004819**
❸	Motorisation, largeur de porte 888–1296 mm	**F004820**
	Motorisation, largeur de porte 1154–1800 mm	**F004821**
❹	Unité de contrôle électronique avec télécommande	**F004822**

● Cinetto PS40 extension par capteur d'ondes

ⓘ **F004823**

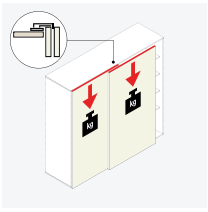
ⓘ **F004825**

- Amélioration des portes à commande électrique B-moved par une fonction sans contact
- Ouverture par un signe de la main devant le capteur
- Le capteur d'ondes peut être installé jusqu'à 10 m du récepteur
- La connexion sans fil permet une installation à l'extérieur de l'armoire
- Le capteur d'ondes fonctionne à travers un matériau d'une épaisseur maximale de 10 mm, à l'exclusion des matériaux métalliques ou conducteurs, tels que les miroirs
- Le câble avec connecteur est conçu pour connecter la commande de l'unité mobile B [**F004822**] à un interrupteur externe. Une impulsion d'environ 0,5 seconde est nécessaire pour ouvrir / fermer la porte

ⓘ **F004824**

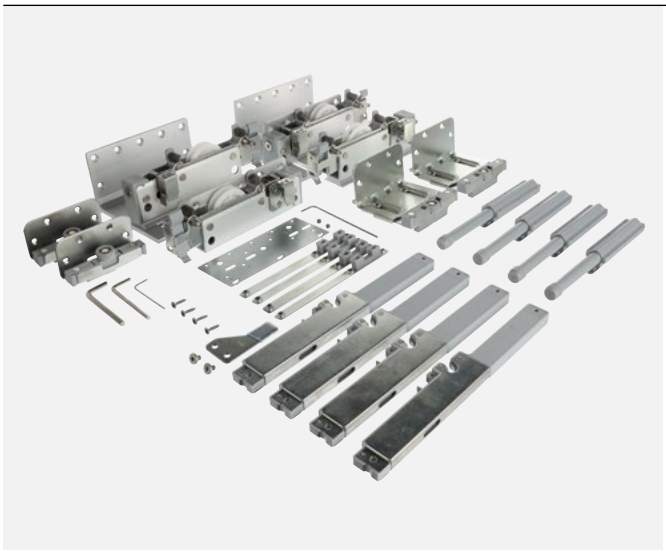
Type	Code
Récepteur pour capteur d'ondes	**F004823**
Capteur d'ondes avec accessoire de montage	**F004825**
Câble de contrôle de l'entrée auxiliaire	**F004824**

Riex ES80



- Système coulissant à recouvrement de haute qualité
- Testé pour 60 000 cycles
- Système pour dressing ou armoires avec grandes portes coulissantes
- Rails invisibles [en position fermée]
- Système Soft-Close
- 8 amortisseurs [haut et bas] permet de fermer des portes même étroites
- Fonctionnement souple et silencieux
- Installation facile, gabarit inclus
- Capacité de charge de 80 kg par porte

Riex ES80 système coulissant à recouvrement



ⓘ Ferrures [version 2 portes]

- Pour le set 3 portes, il est recommandé d'ajouter un amortisseur intermédiaire central

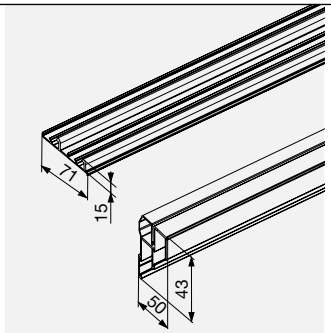
Set	Code
2 portes	F003335
3 portes	F003336

Riex ES80 amortisseur intermédiaire avec anticollision

- Recommandé pour les ensembles de 3 portes
- L'amortisseur central maintient la porte en position centrale
- Ouverture des deux côtés
- Le système anticollision protège les portes situées sur le même rail contre toute collision et facilite l'ouverture partielle

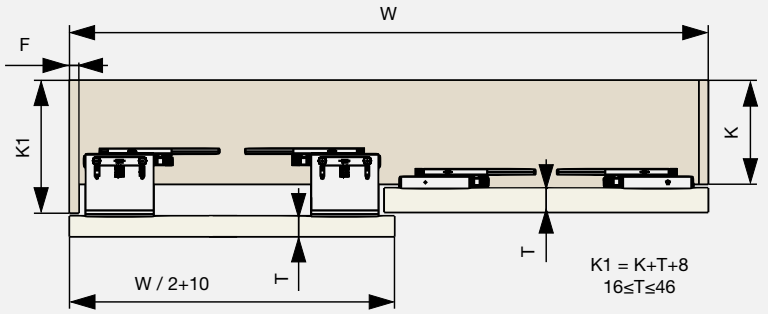
Type	Code
Pièce de centrage magnétique, set	F003337

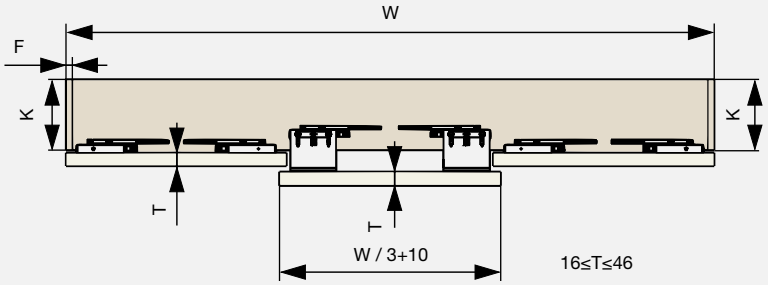
Riex ES80 set rails supérieur et inférieur

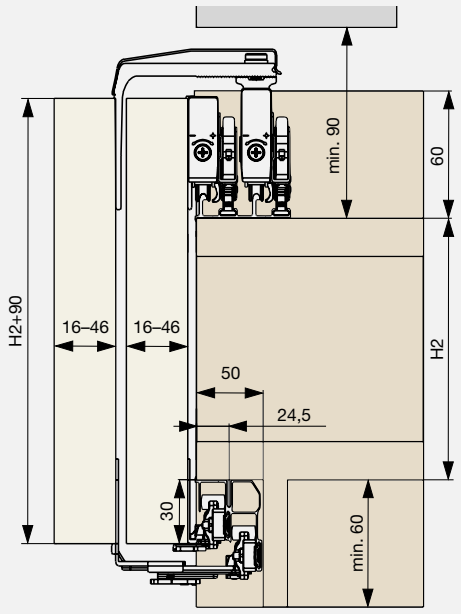


- Anodisé argent
- Une seule référence inclut le profil supérieur et inférieur

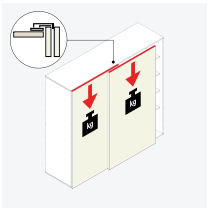
Longueur [mm]	Code
2000	**F003338**
3000	**F003339**
4000	**F003340**

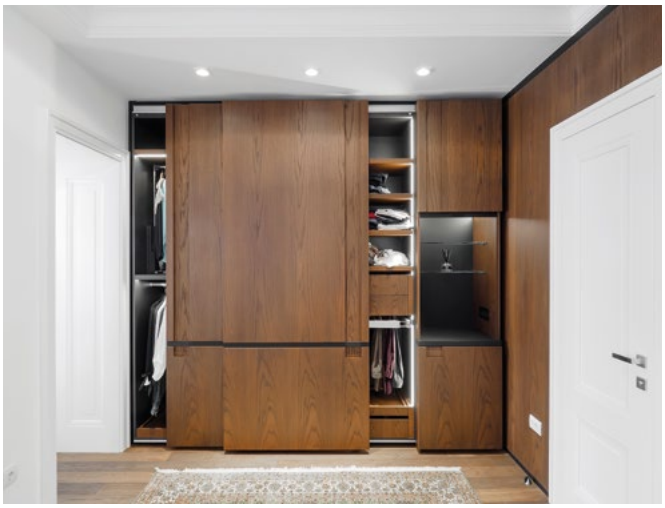






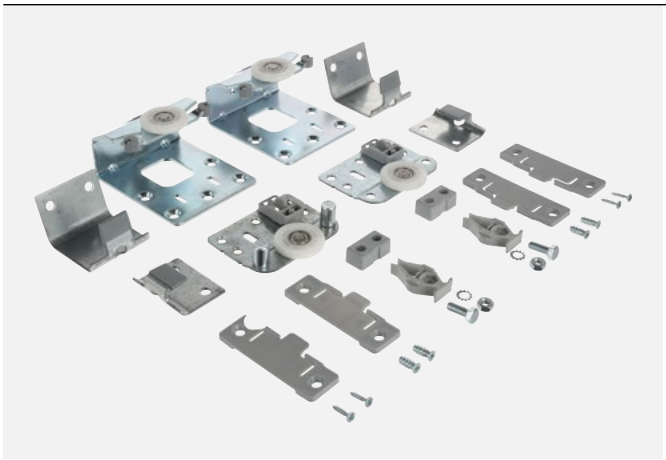
Riex ES70



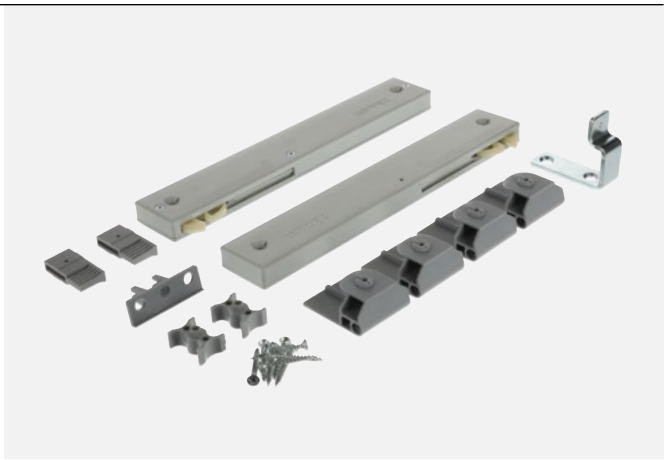


- Système de coulisses à recouvrement
- Système pour penderie, armoire à portes coulissantes
- Rails cachés [en position fermée]
- Disponible avec le système Soft-Close
- Charge de 50 kg par porte

Riex ES70 système de coulisses à recouvrement



ⓘ Ferrures [version 2 portes]

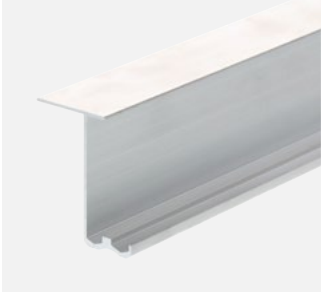


ⓘ Set Soft-Close [version 2 portes]

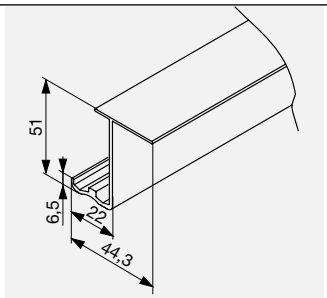
Set pour	Set de ferrures [non Soft-Close]	Mécanisme Soft-Close [set]*
2 portes	F003406	F003408
3 portes	F003407	F003409

* Le set comprend des amortisseurs pour l'amortissement d'un côté [2 pièces pour 2 portes et 3 pièces pour 3 portes].

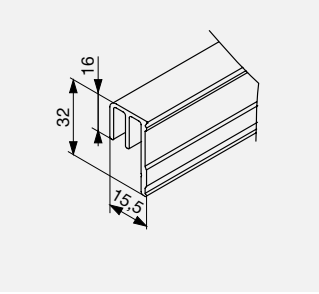
Riex ES70 rails



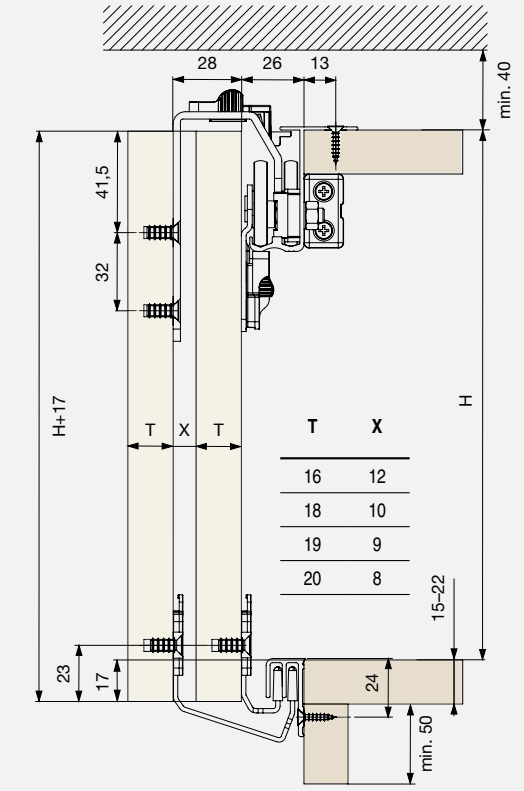
ⓘ Rail supérieur



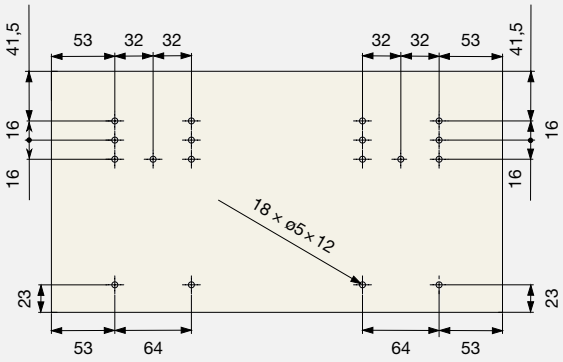
ⓘ Rail inférieur

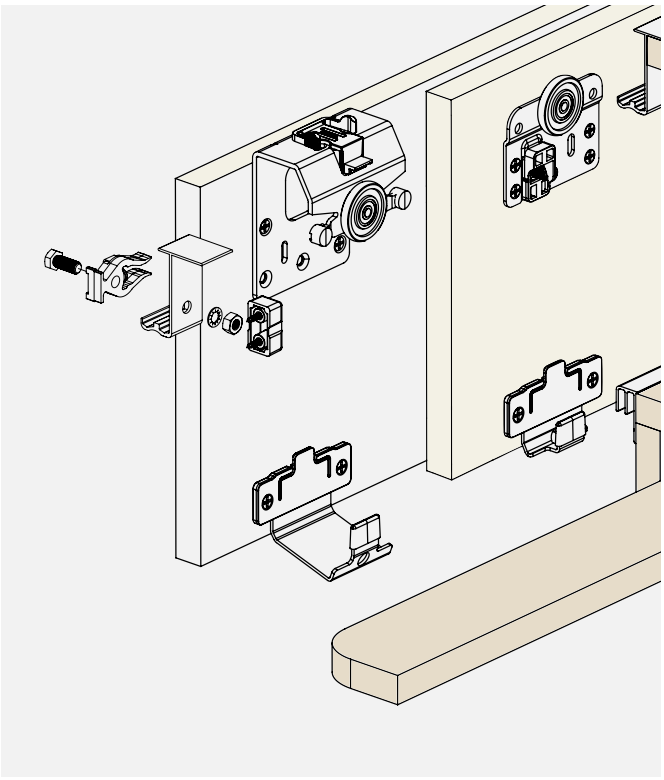


Longueur [mm]	Rail supérieur	Rail inférieur
2000	F003410	F003412
3000	F003411	F003413

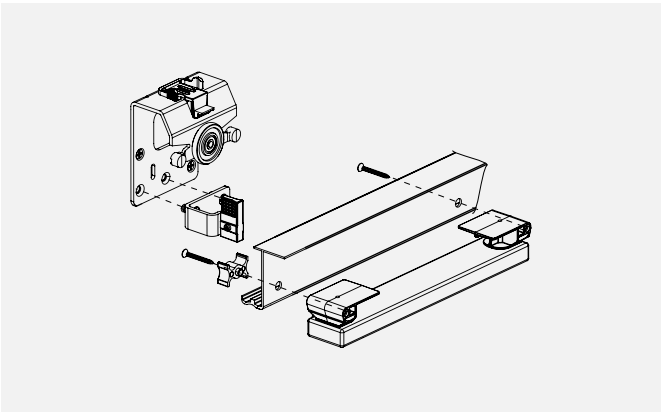


T	X
16	12
18	10
19	9
20	8

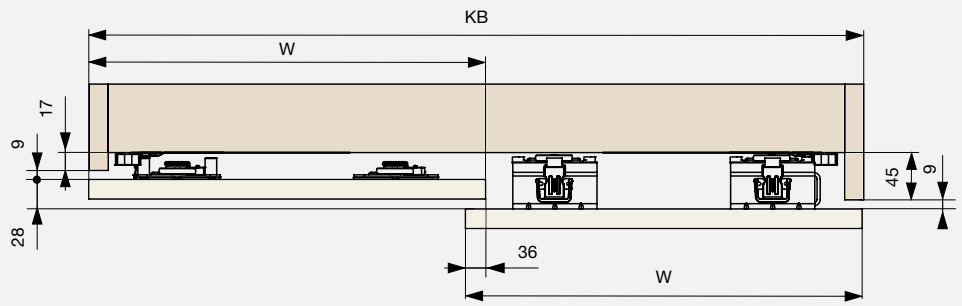




ⓘ Sans Soft-Close

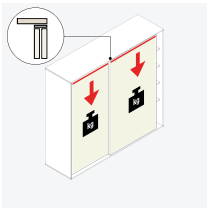


ⓘ Installation système Soft-Close



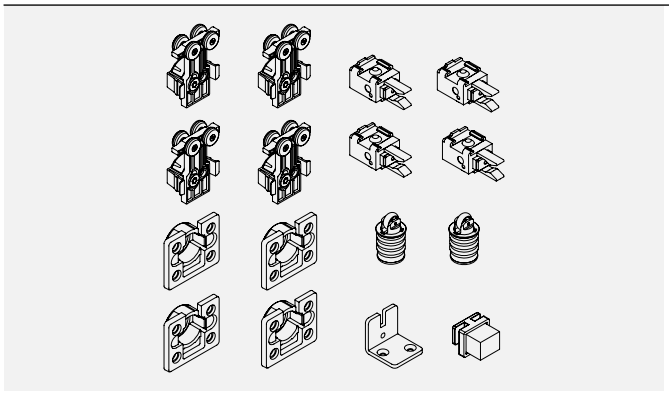
W = [KB+36] / 2

Hawa Clipo



- Garniture pour portes en bois à roulement supérieur
- Charge 36 kg par porte
- Rail de roulement monté dans une rainure

● Hawa Clipo 36 H IS

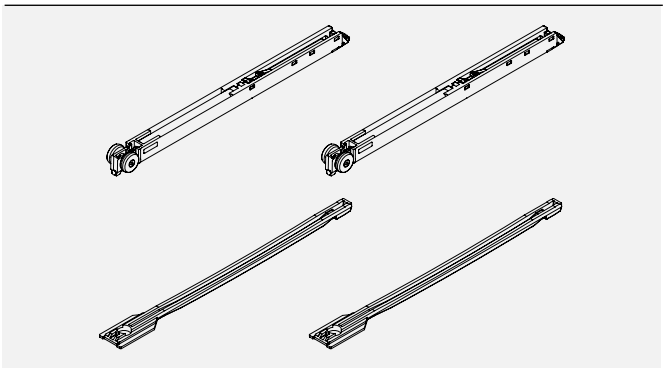


ⓘ Ferrures [version 2 portes]

- Jeu de ferrures sans Soft-Close

Set	Code
2 portes	F004762
3 portes	F004763

● Hawa Clipo 36 H IS Soft-Close

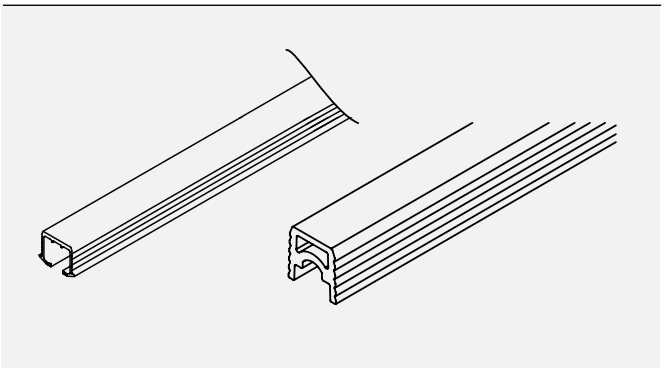


- Le set comprend 2 pièces [1 amortisseur latéral]

Largeur minimale de la porte :
- 1 côté amorti 420 mm
- 2 côtés amortis 620 mm

Soft-Close pour le poids [kg]	Code
15	F004764
26	F004765
40	F004766

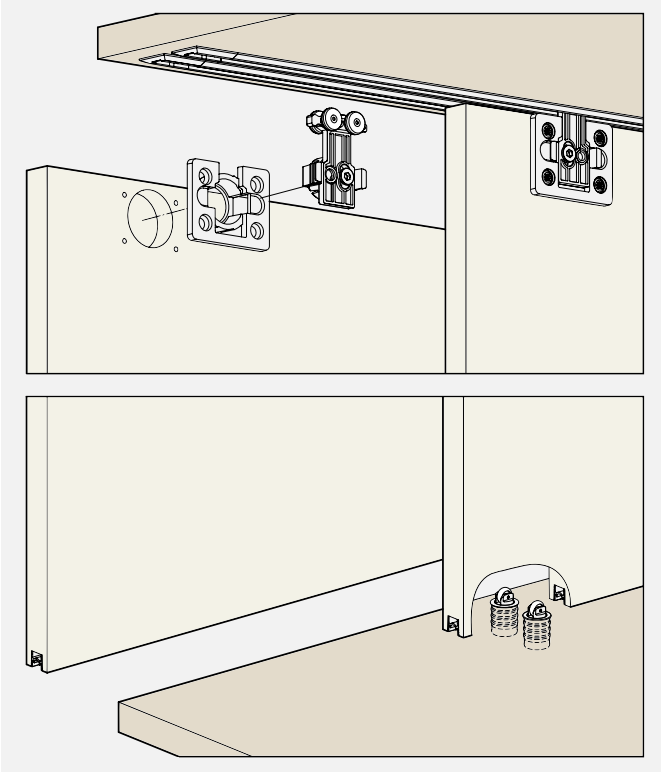
● Hawa Clipo 36 H IS rails

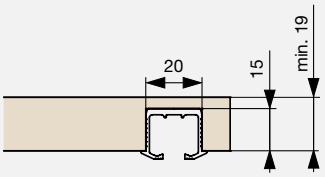


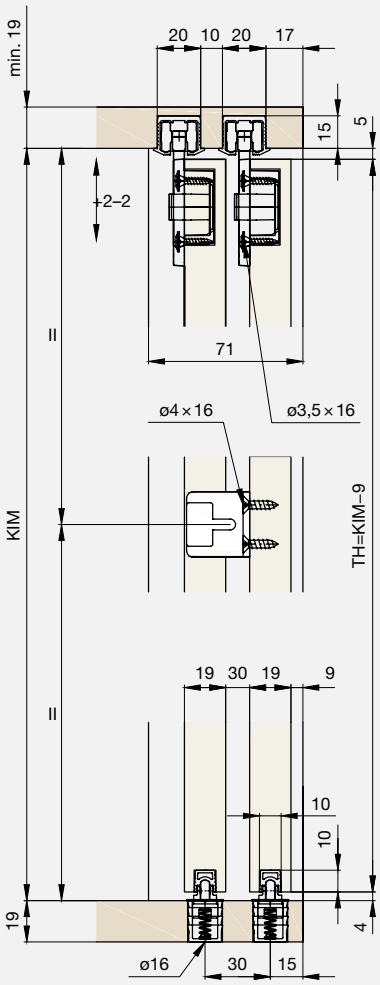
- Anodisé argent [rail supérieur]
- Plastique gris [profilé inférieur]
- Pour fixation par collage

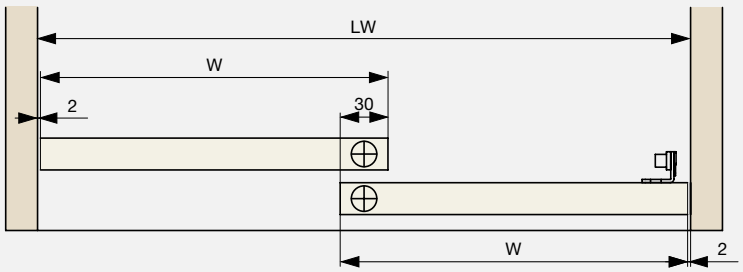
Colle recommandée :
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Longueur [mm]	Rail supérieur	Profilé inférieur
2500	F004767	F005574
3500	F004768	F005575

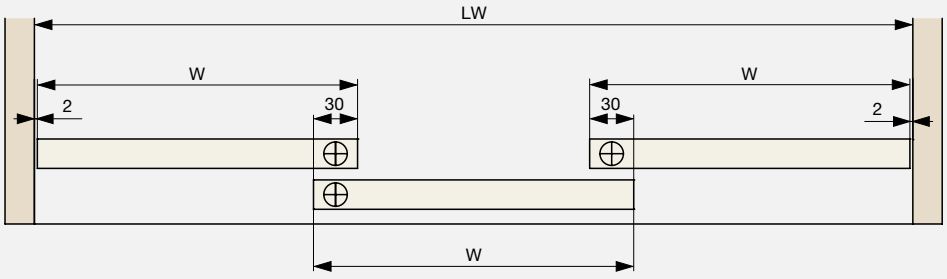






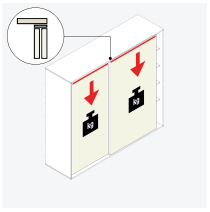


W = [LW + 26] / 2



W = [LW +56] / 3

Riex ES45



- Système pour petit meuble
- Système Soft-Close
- Fonctionnement souple et silencieux
- Charge de 15 kg par porte

Riex ES45
système coulissant pour porte en bois / porte en verre

ⓘ Set pour porte en bois

- Le set comprend une ferrure pour 1 porte avec 2 amortisseurs
- Les amortisseurs sont installés dans le rail [invisible]
- Largeur minimale de la porte 520 mm

ⓘ Set pour porte en verre

Matériau de la porte	Code
Bois	**F003359**
Verre [5 mm]	**F003360**

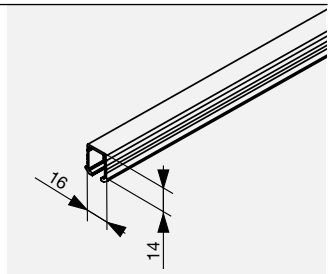
Riex ES45
profils

- Longueur 2000 mm
- Anodisé argent

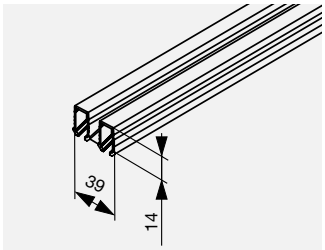
Colle recommandée :
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Matériau de la porte	Type de rail	Type de profil	Code
Bois	Seul	Supérieur	**F003361**
		Bas	**F003367**
	Double	Supérieur	**F003363**
		Bas	**2× F003367**
Verre	Seul	Supérieur	**F003361**
	Double	Supérieur	**F003365**

Riex ES45
rail supérieur pour porte en bois

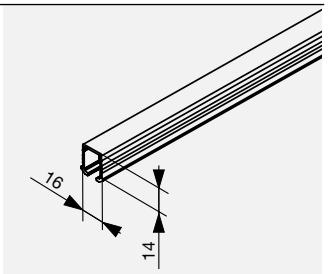


ⓘ **F003361**

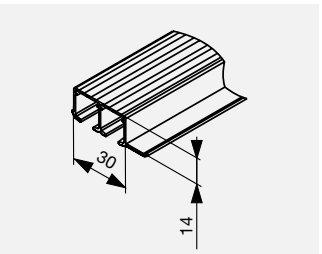


ⓘ **F003363**

Riex ES45
rail supérieur pour porte en verre

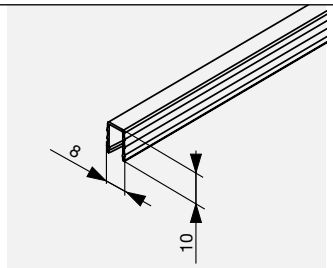


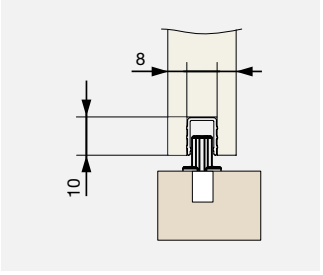
ⓘ **F003361**

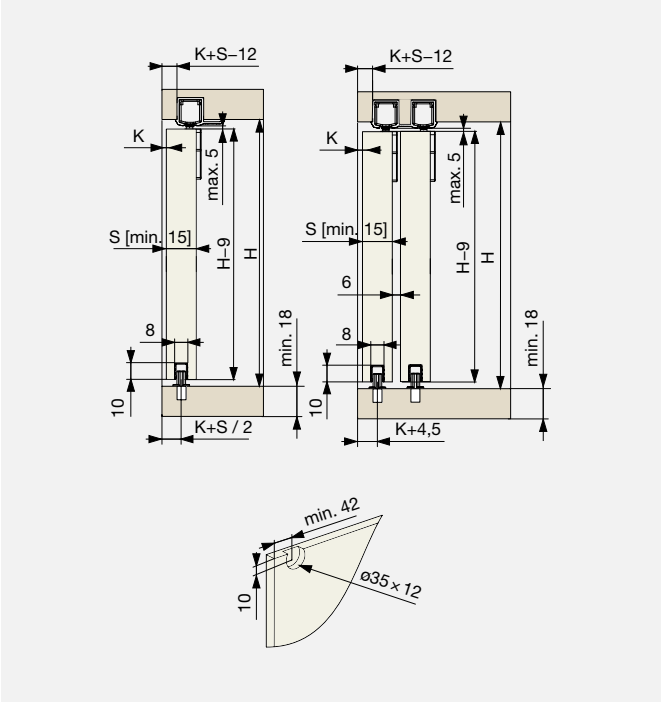


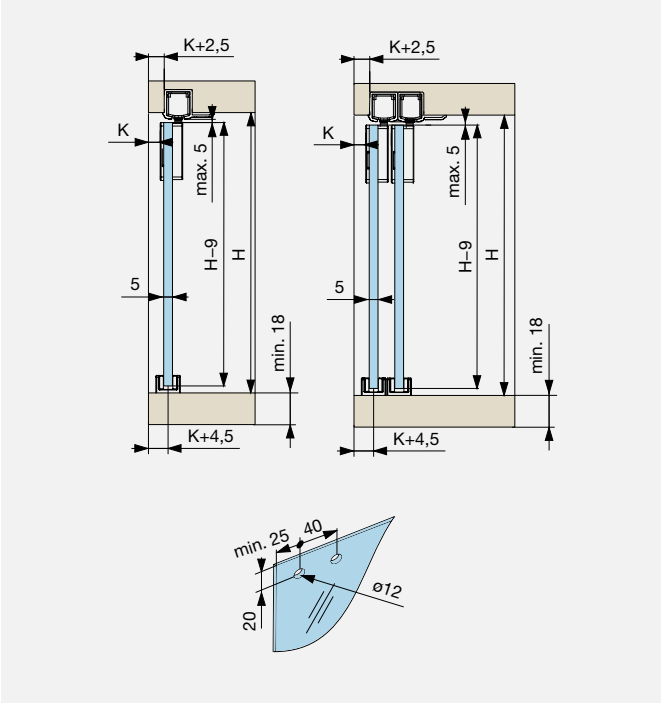
ⓘ **F003365**

Riex ES45
profil inférieur pour porte en bois





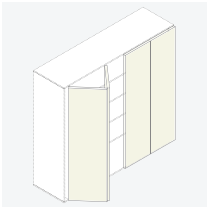




Portes pliantes à montage supérieur

- Les portes pivotantes utilisent des rails pour maintenir le poids de la porte

Cinetto PS23

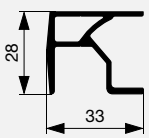


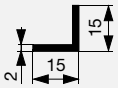
- Les sets pour portes pivotantes ne comprennent pas les charnières centrales. Le nombre doit être identique aux charnières latérales
- Un patin inférieur est conseillé pour les portes hautes
- Charge 25 kg par porte

● Cinetto PS23 set de ferrures pour 2 portes

	Code
Ouverture côté gauche	**F004795**
Ouverture côté droit	**F004796**

● Cinetto PS23 profilés





Longueur [mm]	Profil supérieur	Profilé inférieur*
2000	**F004801**	**F004803**
3000	**F004802**	**F004804**

* Un profil inférieur est recommandé pour les portes hautes afin d'assurer une bonne stabilité.

● Accessoires

ⓘ **F004797**

ⓘ **F004798**

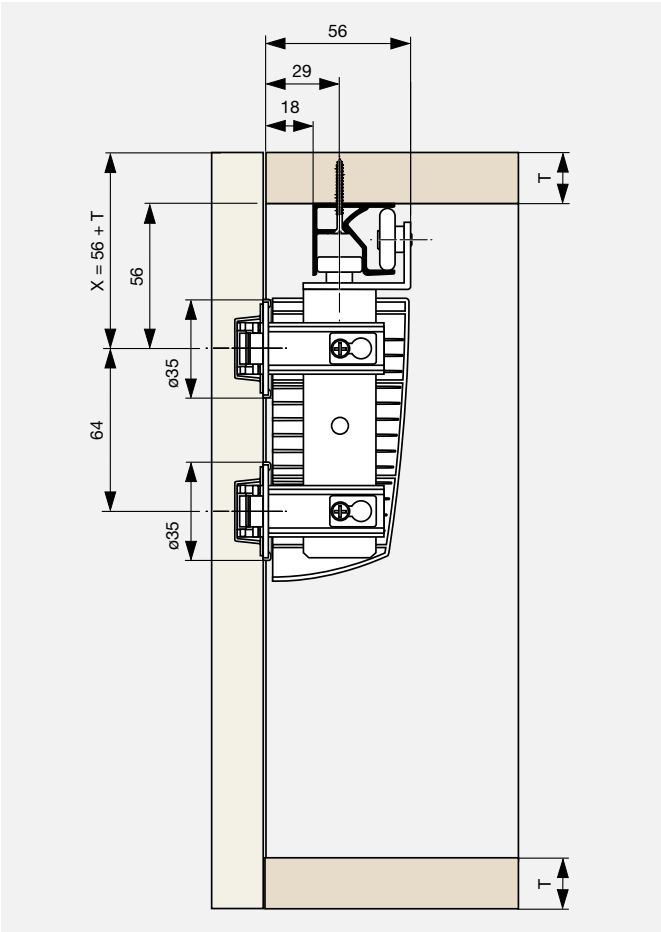
ⓘ **F004799**

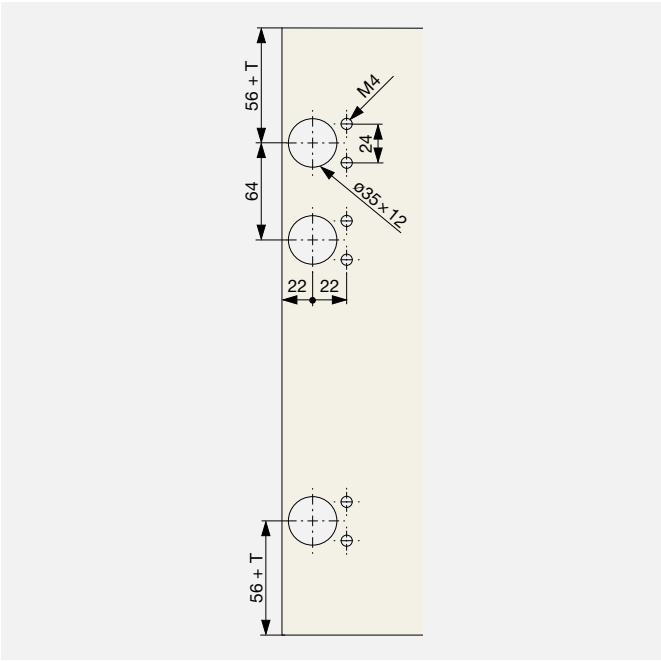
ⓘ **F004800**

- **Utiliser la même quantité de charnières centrales que de charnières latérales.**

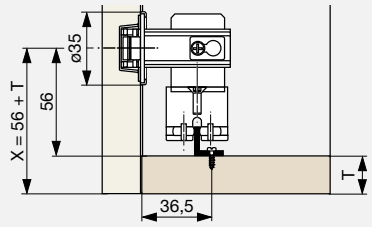
Type	Code
Cache plastique pour roue	**F004797**
Charnière centrale asymétrique	**F004798**
Charnière centrale réglable	**F004799**
Glissière inférieure	**F004800**

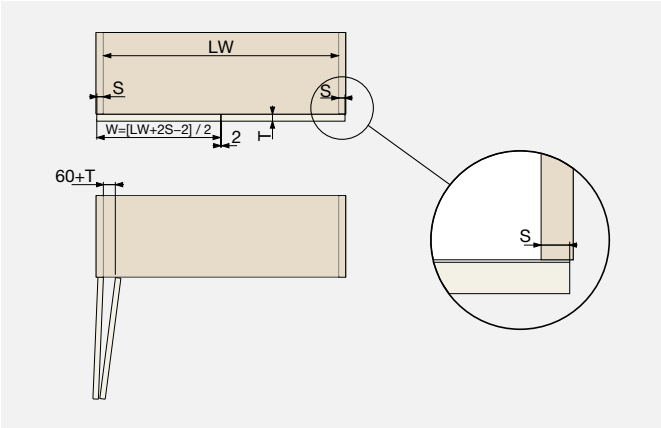
*** La glissière inférieure est recommandée pour les portes plus hautes [plus de 2300 mm environ].**

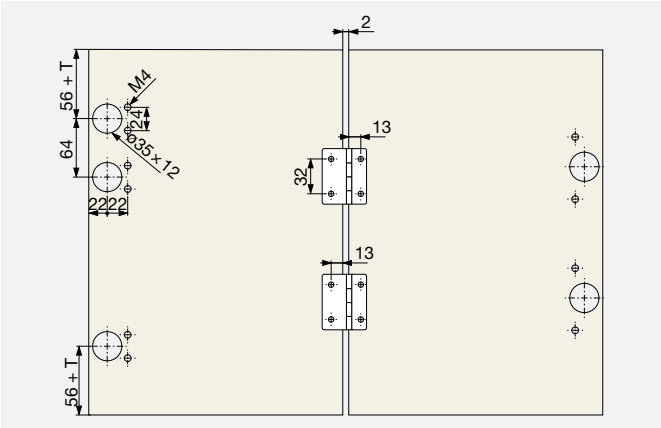




Glissière inférieure – optionnelle







CONTENU

Portes pivotantes et à escamotage latéral

- Hawa – ferrures de meubles de haute qualité de fabrication suisse
- Idéal pour le bureau à domicile, les salles de séjour avec cuisine, les lieux design
- Couvrir l'espace de travail en un clin d'œil
- Concepta [solution à une porte] peut être combiné avec Folding Concepta [deux portes pliantes]

Hawa Concepta et Folding Concepta

- Différentes options de recouvrement

FERMETURE PARTIELLE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE UNIQUEMENT

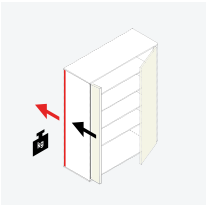
- Une porte ou des portes pivotantes disponibles.
- Concepta pivotante gauche pour hauteur 1250-1850 en combinaison avec Concepta 25

FERMETURE TOTALE

- Une porte, pivotante ou combinée
- Concepta pivotante à gauche pour la hauteur 1850–2600 en combinaison avec Concepta 35*

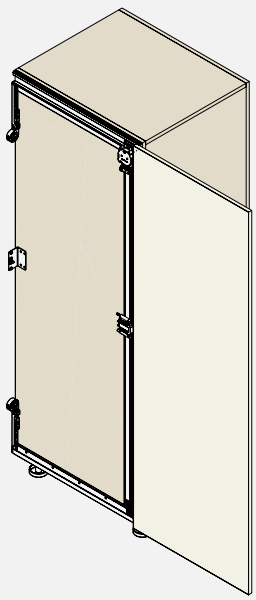
* Concepta 35 a une hauteur maximale de 2700 mm. Pour des applications plus élevées, utiliser Concepta 50.

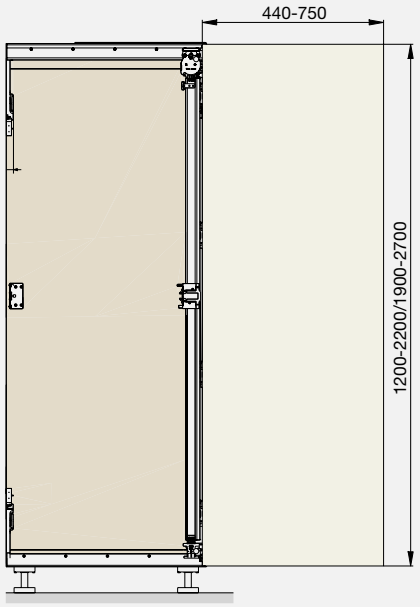
Hawa Concepta III



- Système innovant pour ranger la porte dans une niche
- Installation plus simple grâce à un prémontage important, un réglage intuitif avec des points de réglage facilement accessibles
- Ouverture et fermeture avec très peu d'effort, même d'une seule main
- Dimensions de porte variables : solutions possibles de la mi-hauteur au sol jusqu'au plafond, y compris des solutions de type « walk-in »
- Planification efficace grâce à l'outil de configuration Hawa Concepta III
- Testée pour 40 000 cycles [classe la plus élevée] et sans entretien pendant toute sa durée de vie [ce qui correspond à environ 25 ans et à la durée de vie moyenne d'une porte pivotante / coulissante]
- Conforme à la norme DIN EN 15706

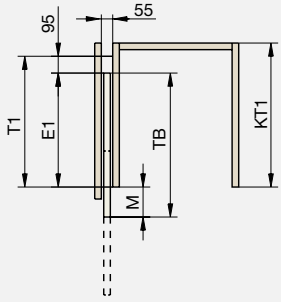
● Hawa Concepta III



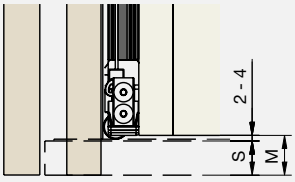


Dimensions :
Hauteur : 1200–2700 mm
Largeur de la porte : 440–750 mm
Poids de la porte : 6–25 kg
Épaisseur de la porte : 18–26 mm

Vidéos d'installation:



Installation gauche

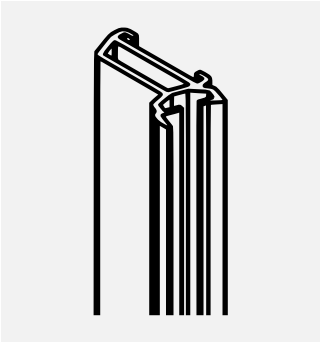


Porte affleurant la paroi extérieure. Ajouter un espace pour la poignée pour l'installation de la tirette.

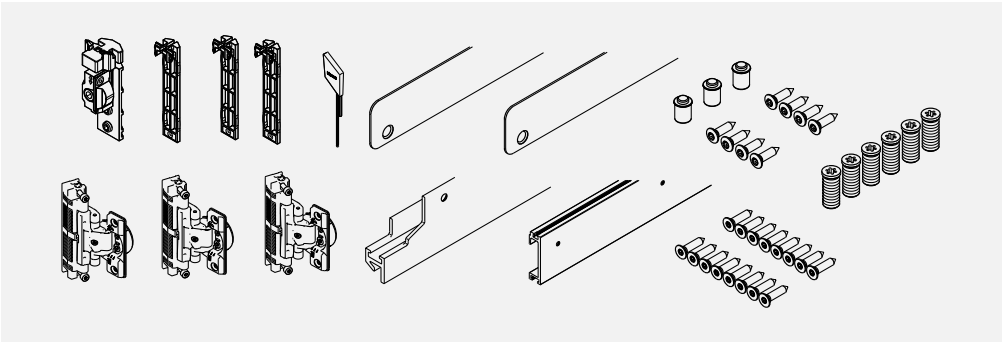
T1 = min 414
T1 = TB + 95 - M
M [min] = S + 3
M [max] = TB - 320

Hawa Concepta III système de ferrures

L'ensemble fonctionnel se compose de 3 parties :
1. Profilé vertical selon la hauteur de l'armoire.
2. Mécanisme de base : choisir la bonne hauteur et le bon sens d'ouverture.
3. Système d'ouverture : tirer par la poignée ou pousser pour ouvrir.

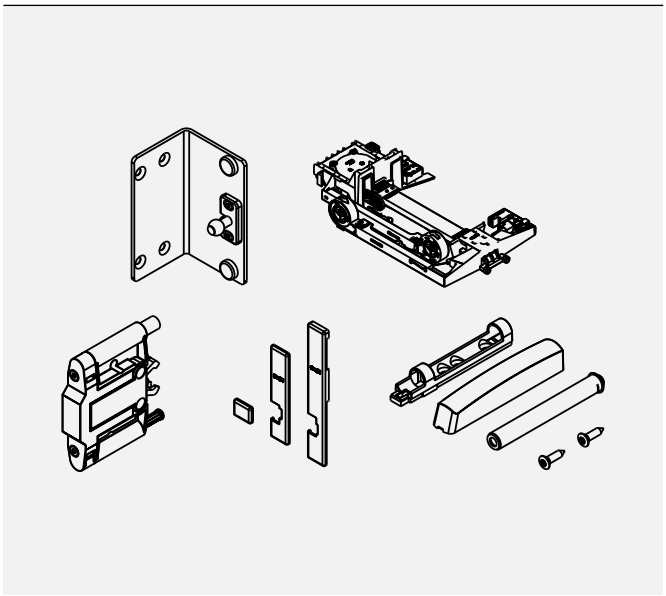


ⓘ Profilé vertical
F010314 / F010315



ⓘ Set de base – **F010316 / F010317 / F010318 / F010319**

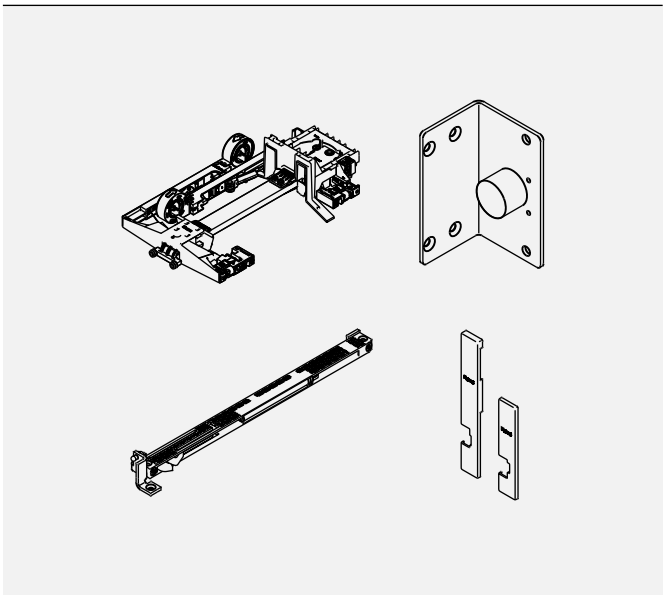
● Système d'ouverture Push for Open [sans poignée]



• Glissière Push for Open dans le set – **F010320 / F010321**

Hauteur [mm] Charge [Kg]	Direction d'ouverture	Glissière Push for Open		Set de base		Profilé vertical
1200–2200 mm 6–25 kg	Gauche	F010320	+	F010316	+	F010315
	Droite	F010321	+	F010317		
1900–2700 mm 10–35 kg	Gauche	F010320	+	F010318	+	F010314
	Droite	F010321	+	F010319		

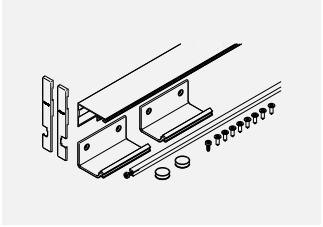
● Ouverture par traction avec poignée



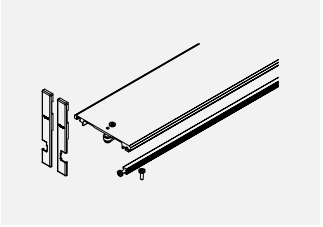
• Glissière par traction dans le set – **F010322 / F010323**

Hauteur [mm] Charge [Kg]	Direction d'ouverture	Glissière traction		Set de base		Profilé vertical
1200–2200 mm 6–25 kg	Gauche	F010322	+	F010316	+	F010315
	Droite	F010323	+	F010317		
1900–2700 mm 10–35 kg	Gauche	F010322	+	F010318	+	F010314
	Droite	F010323	+	F010319		

● Accessoires pour Hawa Concepta III

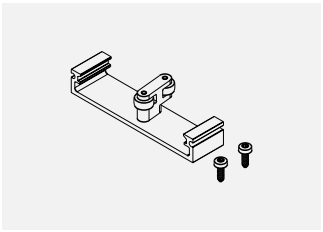


ⓘ **F010324**

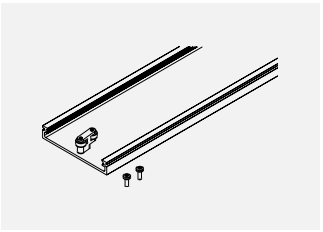


ⓘ **F010325**

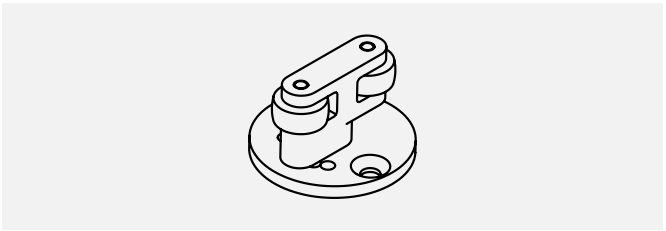
- Profilé de raccordement sur la paroi extérieure ou sur le corps de l'armoire
- Ferrures de redressement de porte – voir p. 12.73



ⓘ **F010326**

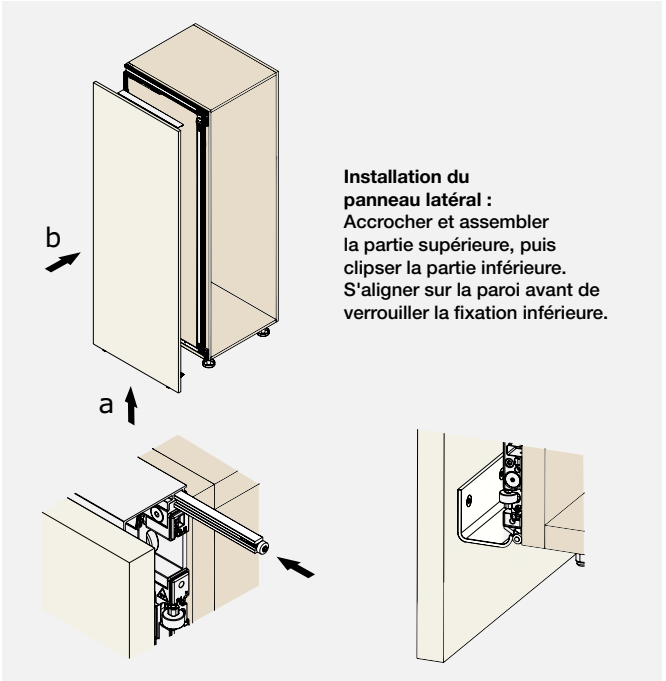


ⓘ **F010327**



ⓘ **F007499**

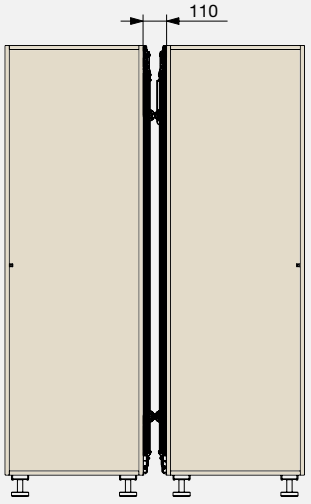
Type	Code
Set de fixations 55 mm, pour le raccordement extérieur a l'armoire	**F010324**
Fixation supérieure 110 mm, pour deux portes pivotantes / coulissantes	**F010325**
Fixation inférieur 110 mm, pour deux portes pivotantes / coulissantes	**F010327**
Fixation inférieur 110 mm pour deux portes pivotantes / coulissantes [devant la plinthe fixe]	**F010326**
Support pour deux portes coulissantes à pivot encastré	**F007499**

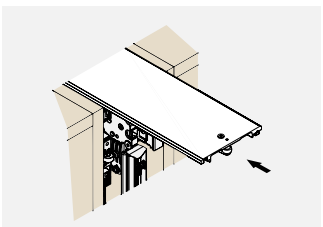


Installation du panneau latéral :
Accrocher et assembler la partie supérieure, puis clipser la partie inférieure. S'aligner sur la paroi avant de verrouiller la fixation inférieure.

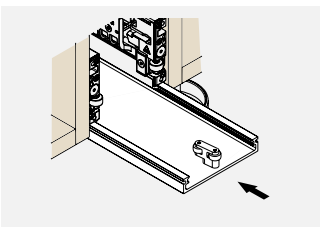
ⓘ **F010324**

Fixations 110 mm pour deux armoires. En cas d'utilisation d'une plinthe fixe à la place des pieds, utiliser la fixation F010326.

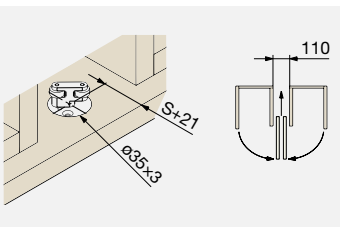




ⓘ **F010325**



ⓘ **F010327**



ⓘ **F007499**

Calcul du poids et du rapport des dimensions de la porte

- Le poids maximal doit être adapté en fonction du rapport des dimensions de la porte

Hawa Concepta III [charge 35 kg]

Hauteur [mm]	Largeur [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

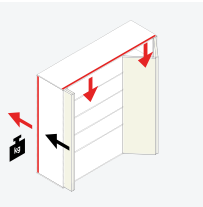
Poids en fonction de la hauteur, 25 kg à 2200 mm

Hauteur [mm]	Largeur [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 [charge 25 kg]

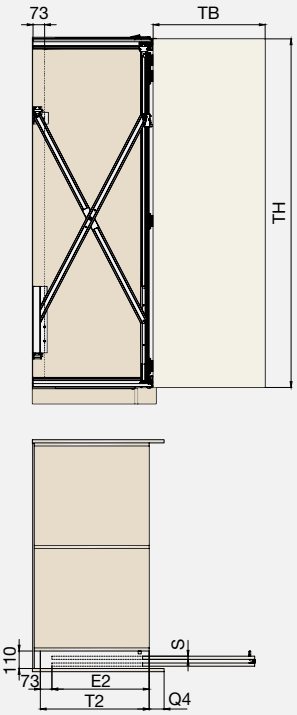
Hauteur [mm]	Largeur [mm]						
	440	500	550	600	650	700	750
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	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

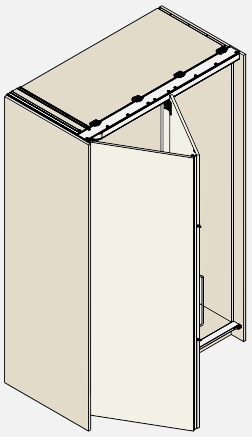


- Système pour porte pivotante à cacher dans une niche
- Plier les portes de meuble encastrées et les faire disparaître
- Charge de 25 kg par porte
- Set pour 2 portes

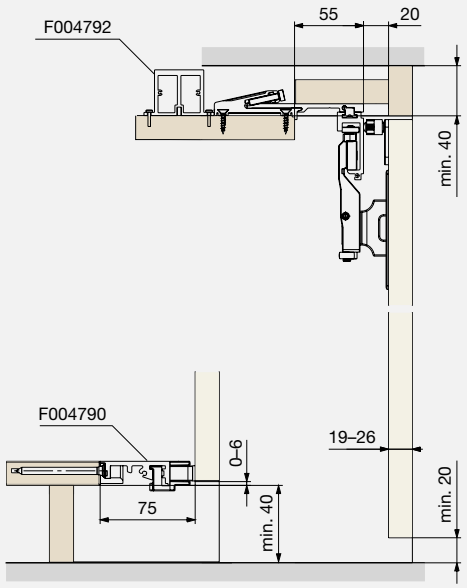
● Hawa Folding Concepta



T2 = TB - Q4 + 73
E2 = T2 - 73
Q4 = S + 75



Installation video :



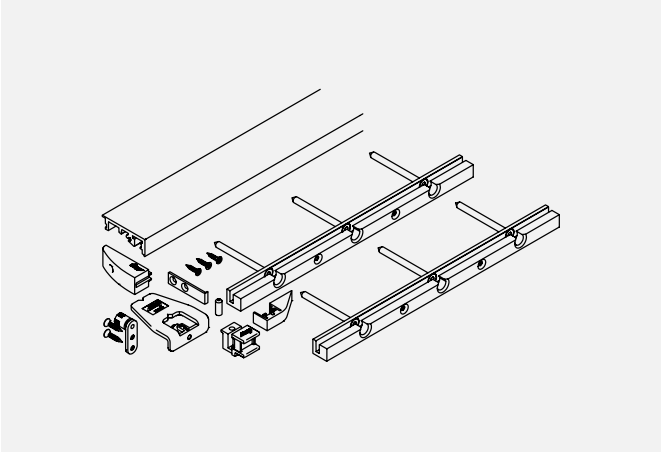
ⓘ Profilé de base et profilé de renforcement

T2 [mm]	TH [mm]	E2 [mm]
≤ 680	1250–1850	≤ 607
≤ 680	1851–2600	≤ 607

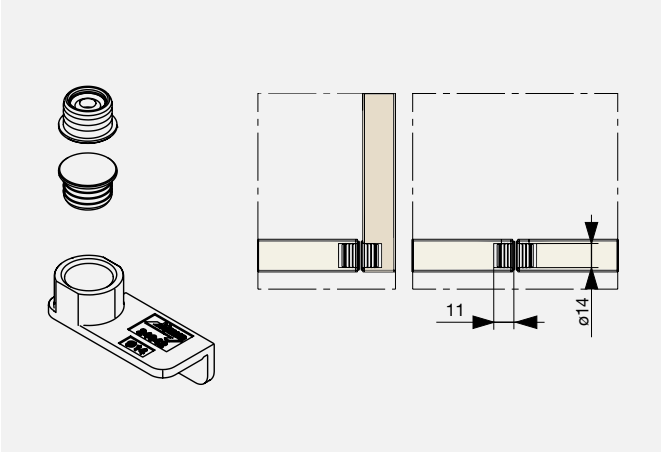
Direction d'ouverture	Hauteur de la porte TH [mm]	Argent anodisé	Noir anodisé
Gauche	1250–1850	**F004773**	**F004777**
	1851–2600	**F004775**	**F004779**
Droite	1250–1850	**F004774**	**F004778**
	1851–2600	**F004776**	**F004780**

Le glissement du vantail dans la niche est assuré par des roues invisibles. Dans le cas d'une structure de vantail de porte particulière, il est recommandé de coller une fine bande lisse sur le point de roulement du chariot pour assurer un roulement plus silencieux [derrière la porte].

● Accessoires pour Hawa Folding Concepta



ⓘ **F004790**



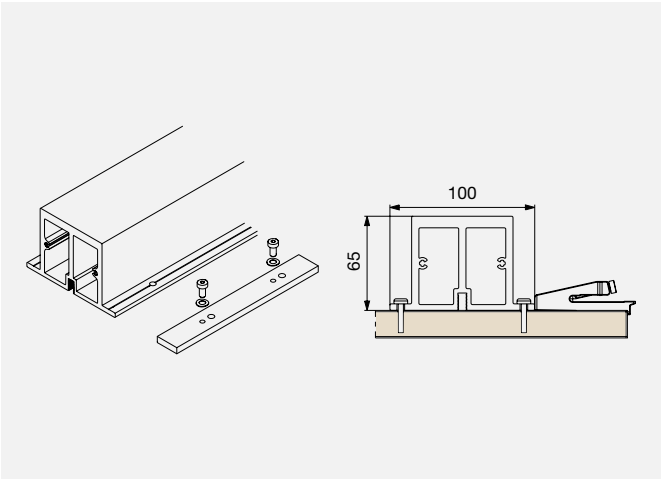
ⓘ **F004791**

Le profilé inférieur permet un positionnement affleurant de la façade de l'armoire de superposition. Kit d'accessoires, anodisé argent.

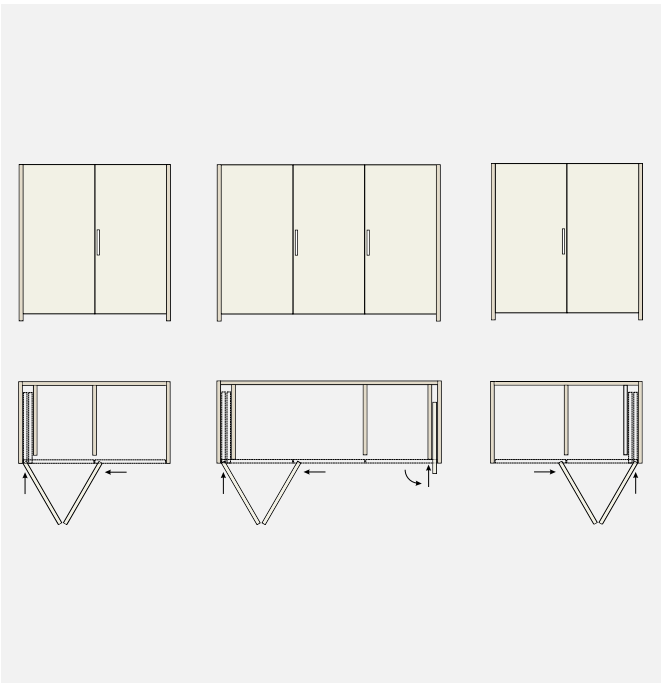
Les pièces de centrage magnétiques permettent de centrer les portes des armoires de type walk-in sans socle, ou de portes sur un modèle à encastrement. Le jeu comprend un gabarit de perçage.

Le profilé de renfort est recommandé pour les armoires larges, en combinaison plusieurs portes, notamment en cas d'armoire sans séparations. Set avec accessoires, anodisé argent.

Utilisation du profilé inférieur et du profilé de renfort – voir photo p. 12.25.



ⓘ **F004792**



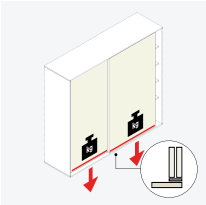
ⓘ Combinaison folding Concepta et Concepta

Type	Code
Profilé inférieur 1300 mm, [set]	**F004790**
Pièce de centrage magnétique, set	**F004791**
Profilé de renfort 2600 mm, set	**F004792**

Ferrures pour portes coulissantes à montage inférieur

- Le montage en charge basse permet une construction d'armoire plus simple
- Le poids se trouve sur le rail inférieur, ce qui ne nécessite pas de renforcement du rail supérieur

Riex ES40



- Système en plastique pour de petites armoires avec portes coulissantes
- Charge de 10 kg par porte

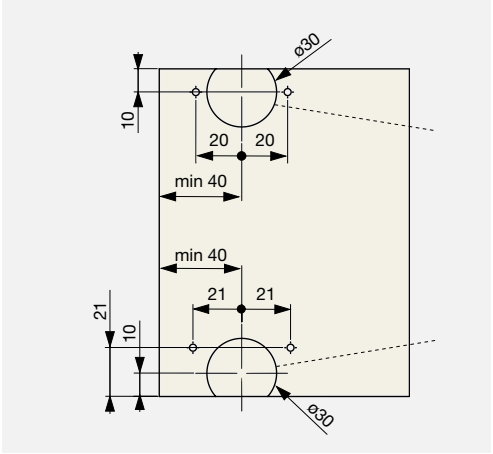
Riex ES40
système coulissant en plastique – garniture

● Brun

○ Blanc

● Brun

○ Blanc



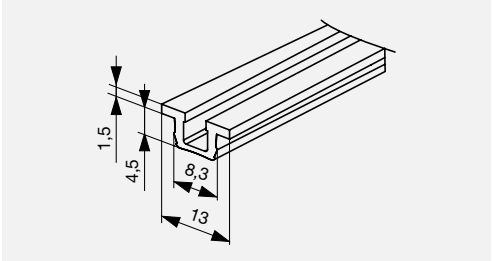
Type	Blanc	Brun
Patin supérieur	**F003385**	**F003386**
Roue inférieure	**F003388**	**F003389**

Riex ES40
rails plastique

● Brun

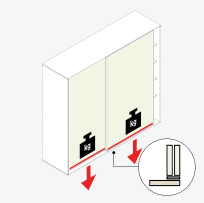
○ Blanc

Colle recommandée :
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED



Longueur [mm]	Blanc	Brun
1200	**F003391**	**F003392**
2000	**F003394**	**F003395**

Riex ES65



- Système pour armoire avec grandes portes coulissantes
- Système Soft-Close [4 amortisseurs]
- Fonctionnement souple et silencieux
- Installation possible sans rainure
- Charge de 50 kg par porte

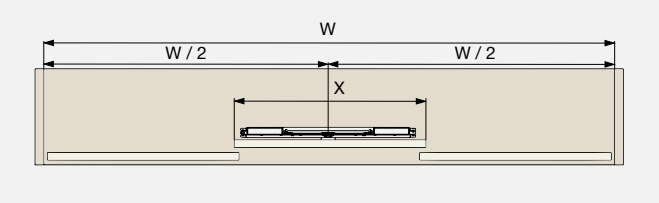
Riex ES65
système coulissant – garniture

ⓘ **F003368**

- Le set inclus 4 amortisseurs

Set pour	Code
2 portes	**F003368**
3 portes	**F003369**

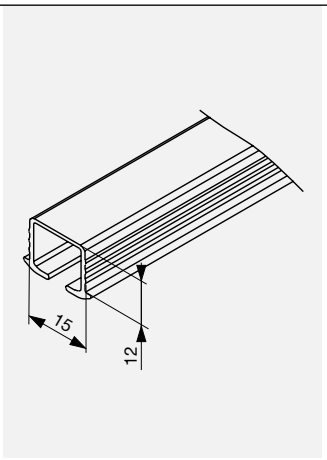
Riex ES65
amortisseur intermédiaire



- Pour utiliser l'amortisseur central, la porte centrale doit être installée en position arrière

Type	Code
Set [amortisseur + accroche]	**F003370**

Riex ES65
rails

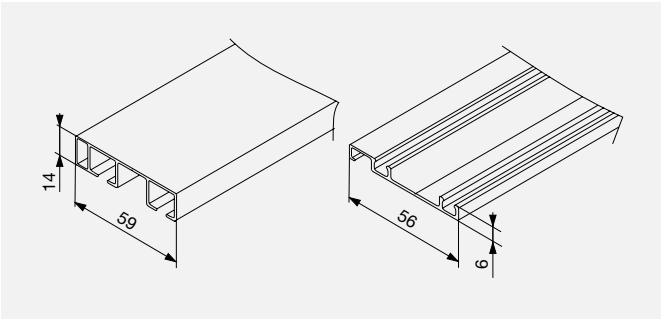


Mono Rail
- Peut être utilisé en position haute et basse
- Installation encastrée
- Anodisé argent
- Les amortisseurs sont cachés à l'intérieur des rails

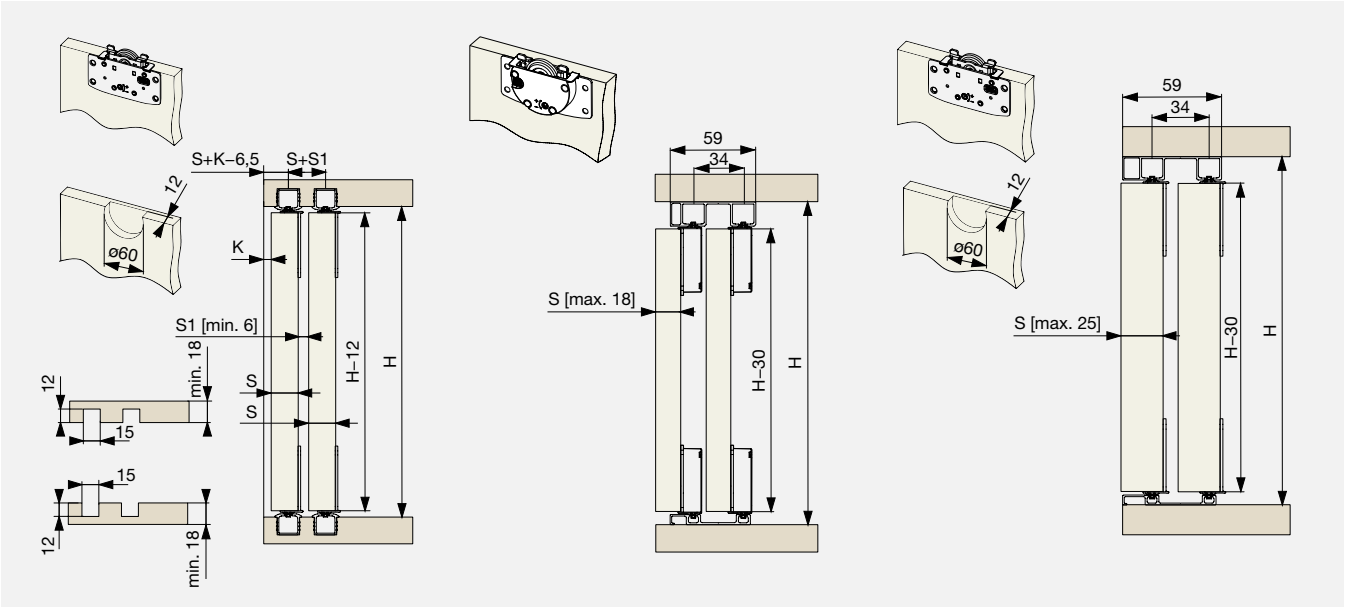
Colle recommandée :
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Longueur [mm]	Code
2000	**F003374**
3000	**F003375**
4000	**F003376**

Rails doubles
- Set de rails supérieurs et inférieurs
- Installation en saillie
- Anodisé argent
- Les amortisseurs sont cachés à l'intérieur des rails



Longueur [mm]	Code
2000	**F003371**
3000	**F003372**
4000	**F003373**

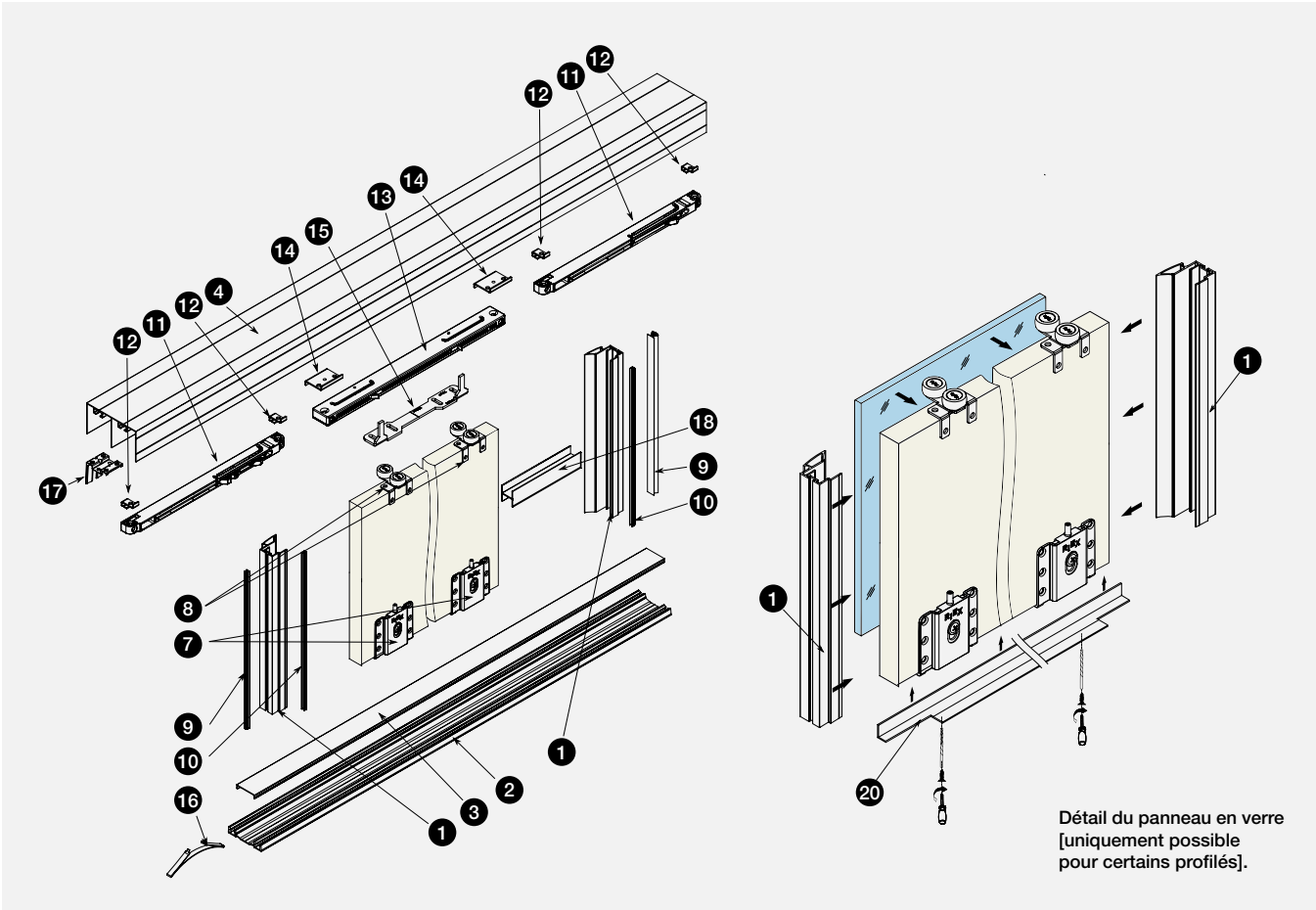


Riex VR30/31 système de dressing

- Le Riex VR30/31 est un système pour dressing encastré conçu pour une installation simple et rapide de systèmes coulissants, offrant une solution de gain de place
- Les profilés en aluminium de qualité vous permettent de créer de grandes portes avec un roulement léger
- Le poids de la porte est supporté par le rail inférieur, ce qui simplifie la conception de l'armoire
- Le système de rail est identique pour la solution sans cadre Riex VR30 et la solution avec cadre Riex VR31
- Le Riex VR30 est une solution sans cadre pour les panneaux de 18 mm, avec des profilés de poignée sélectionnés disponibles pour les panneaux de 16 mm et 19 mm
- Riex VR31 est une solution avec cadre pour les panneaux de 10 mm ou 18 mm [ou les panneaux en verre]

Riex VR30 16–19 mm

- Système de dressing sans cadre
- Conçu pour des panneaux de 18 mm, adaptés aux panneaux de 16 mm et 19 mm
- Combinaison possible avec du verre de 4 mm
- Le verre / miroir nécessite un panneau de support de 12 mm d'épaisseur [uniquement pour les profilés de poignée recommandés]
- Installation facile et rapide. Les roues sont vissées sur le panneau
- Perçage de 35 mm pour les roues inférieures
- Les rails sont identiques à ceux du Riex VR31 [système de cadre]

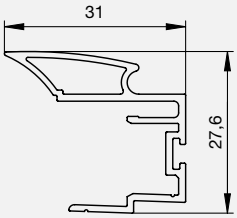


Détail du panneau en verre [uniquement possible pour certains profilés].

Description du système

❶ Profilés de poignée pour la manipulation des portes, ils renforcent les panneaux de porte et les empêchent de se plier.
❷ ❸ ❹ Rails : le poids de la porte repose sur le rail inférieur ; le rail supérieur assure la position de la porte. Celui-ci est disponible en deux versions : classique et avec rainure en T, ce qui simplifie l'installation des amortisseurs et des dispositifs de positionnement des portes.
❼ ❽ Roues : installées sur la planche, la roue inférieure nécessite un perçage de 35 mm.
❾ ❿ Joint d'étanchéité et joints brosses : ils atténuent le bruit lorsque la porte est fermée et empêchent la poussière de pénétrer.
⓫ Les amortisseurs assurent la fermeture en douceur des portes ; ils doivent être sélectionnés en fonction du poids de la porte.
⓭ Les amortisseurs du milieu, pour les configurations à 3 portes, assurent l'ouverture des deux côtés.
⓬ ⓮ Kit d'installation pour le jeu d'amortisseurs [nécessaire pour l'installation des amortisseurs].
⓯ Activateur d'amortisseur universel pour les amortisseurs latéraux et centraux à installer au milieu de la porte.
⓰ ⓱ Les dispositifs de positionnement maintiennent la position de la porte ; utilisés lorsque les amortisseurs ne sont pas installés.
⓲ Les profils supplémentaires permettent de diviser le panneau en plusieurs sections.
⓴ Le profilé L est utilisé pour empêcher le verre de tomber ; il peut être utilisé comme protection et pour unifier l'apparence.

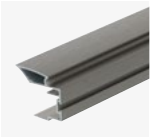
❶ Riex VR30 profilé de poignée asymétrique P01 pour 18 mm



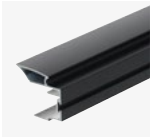
- Panneaux 18 mm, verre 4 mm
- Les panneaux en verre nécessitent un support de 12 mm
- Rainure pour joint d'étanchéité 4,8 mm
- Joint brosse autocollant
- Utiliser un panneau de verre sécurisée [feuille de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Roues p. 12.38
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé



● Champagne

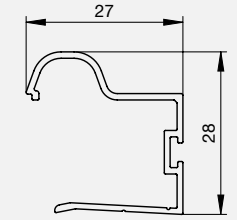


● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007724**
	Champagne	**F007725**
	Noir mat	**F007726**
	Blanc mat	**F007727**

❶ Riex VR30 profilé de poignée asymétrique P02 pour 18 mm



- Panneau de 18 mm
- Profilé pour petites portes, non recommandé pour la combinaison avec du verre
- Rainure pour joint d'étanchéité 4,8 mm
- Joint brosse autocollant

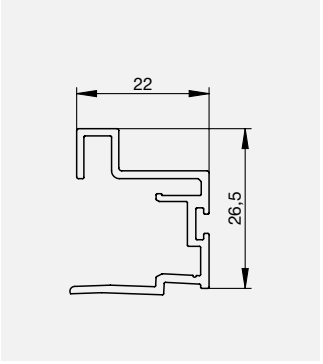
Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Roues à la p. 12.38
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2500	Aluminium anodisé	**F007732**
	Champagne	**F007733**

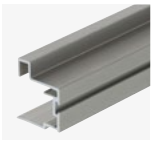
❶ Riex VR30 profilé de poignée asymétrique P03 pour 18 mm



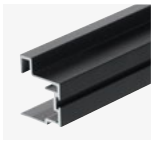
- Panneau 18 mm, verre 4 mm
- Profilé pour petites portes
- Rainure pour joint d'étanchéité 4,8 mm
- Joint brosse autocollant

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité voir p. 12.67–12.68
- Roues à la p. 12.38
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé



● Champagne

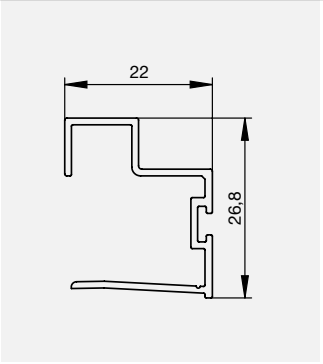


● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Couleur	Code
2500	Aluminium anodisé	**F007734**
	Champagne	**F007735**
	Noir mat	**F007736**
	Blanc mat	**F007737**

❶ Riex VR30 profilé de poignée asymétrique P04 pour 16 mm



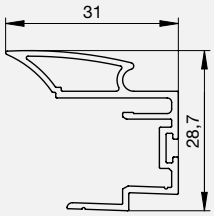
- Panneau 16 mm
- Profilé pour petites portes, non recommandé pour la combinaison avec du verre
- Rainure pour joint brosse 4,8 mm
- Joint brosse autocollant

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Roues p. 12.38
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

Longueur [mm]	Couleur	Code
2200	Aluminium anodisé	**F007738**

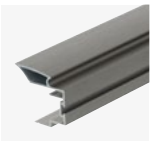
❶ Riex VR30 profilé de poignée asymétrique P01 pour 19 mm



- Panneaux 19 mm, verre 4 mm
- Rainure pour joint brosse 4,8 mm
- Joint brosse autocollant

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Roues p. 12.38
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

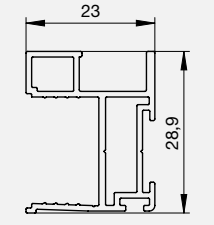
● Aluminium anodisé



● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007728**
	Champagne	**F007729**

❶ Riex VR30 profilé de poignée asymétrique P16 pour 19 mm



- Panneaux 19 mm
- Rainure pour joint brosse et joint d'étanchéité

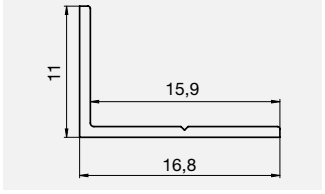
Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Roues p. 12.38
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

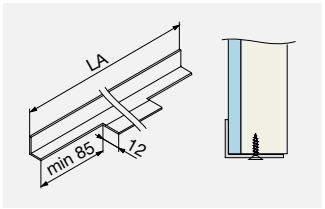
● Aluminium anodisé

● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007756**
	Champagne	**F007757**

⓴ Riex VR30 profil "L"

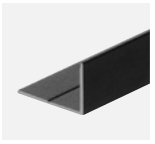




- Pour la protection des bords
- Empêche la chute du verre
- Application polyvalente

● Aluminium anodisé

● Champagne

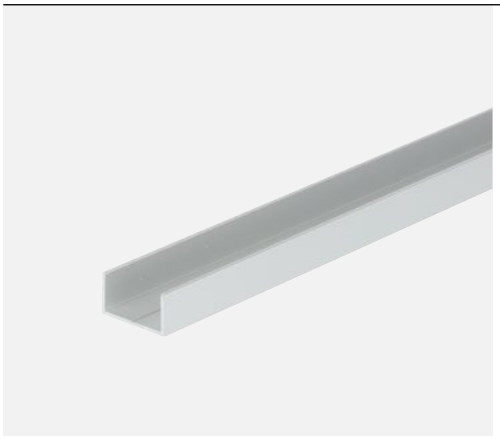


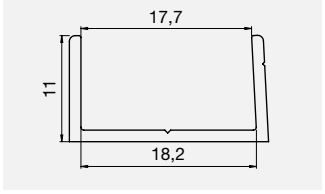
● Noir mat

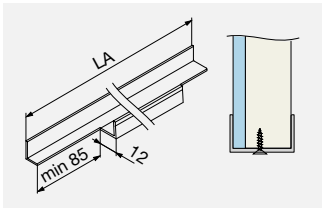
○ Blanc mat

Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007884**	**F007885**	**F007886**	**F007887**

⓴ Riex VR30 profil "U"

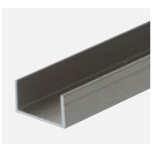






- Pour la protection des bords
- Empêche la chute du verre
- Application polyvalente

● Aluminium anodisé



● Champagne

● Noir mat

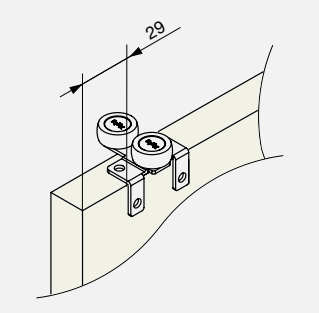
○ Blanc mat

Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007888**	**F007889**	**F007890**	**F007891**

Riex VR30 roues

- Élément nécessaire du système, assurant un mouvement facile et régulier
- Les roues pour l'installation des panneaux peuvent être utilisées avec les profilés de poignée VR31 18 mm

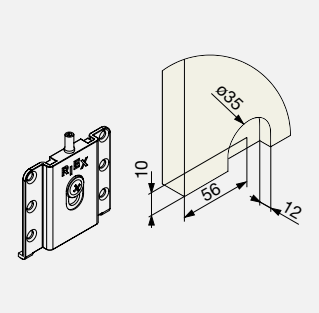
❽ Riex VR30 roues supérieures



- Roues supérieures pour le système de panneaux
- Roulement à billes recouvert, surface adoucie
- Emballage par set pour une porte [paire]
- Les roulettes doivent être choisies en fonction du type de profilé de poignée [symétrique / asymétrique]

Type	Code
Asymétrique [P]	**F007709**
Symétrique [Z]	**F007710**

❼ Riex VR30 roues inférieures

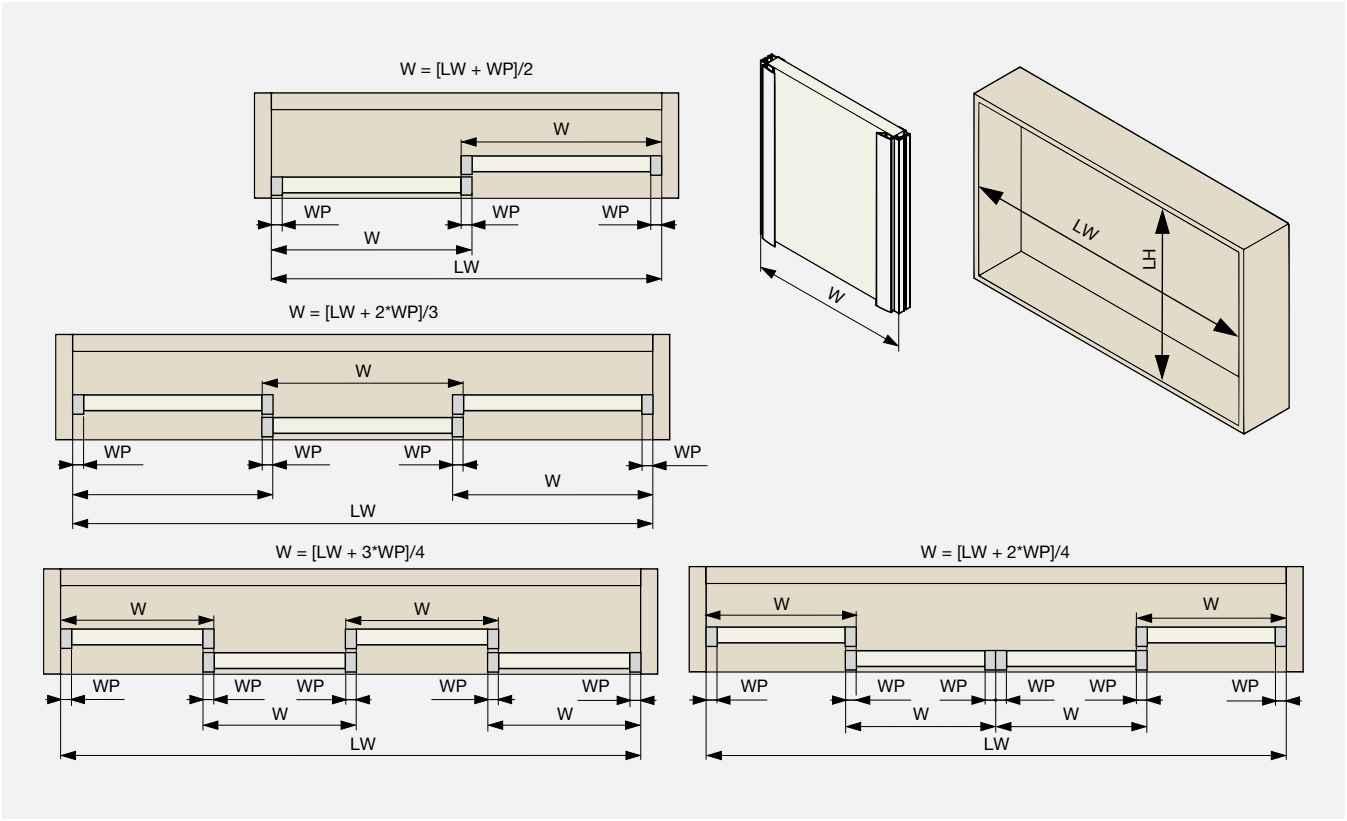


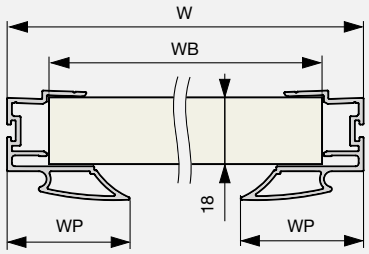
- Identique pour tous les types de profilés de poignée Riex VR30
- Emballage par set pour une porte [paire]
- Roulements à billes recouverts de haute qualité, charge 50 kg / paire

Type	Code
Roues inférieures	**F007713**

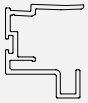
Riex VR30 dimension et découpe

- En fonction de la taille de l'armoire intérieure





P03-18

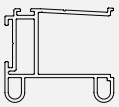


WP = 23
WB = W - 18

P04-16

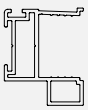
WP = 23
WB = W - 7

P13-18



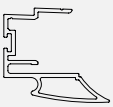
WP = 32
WB = W - 21

P12-18



WP = 23
WB = W - 21

P01-18

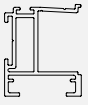


WP = 32
WB = W - 21

P02-18

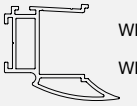
WP = 26
WB = W - 7

P14-18



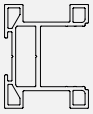
WP = 23
WB = W - 21

P11-18

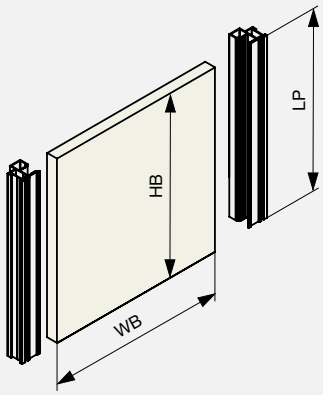


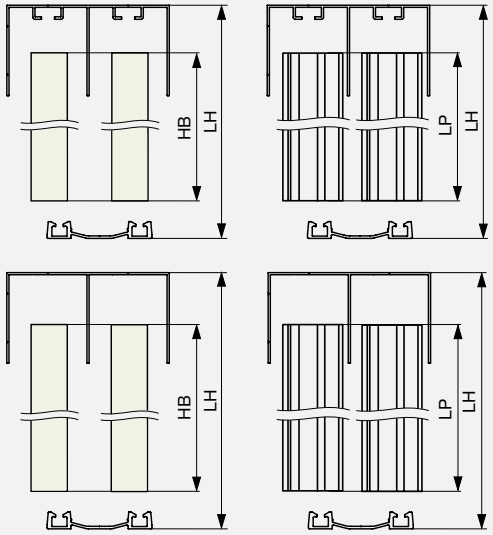
WP = 32
WB = W - 21

Z15-18



WP = 26
WB = W - 23



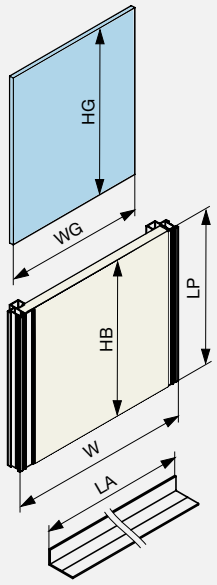


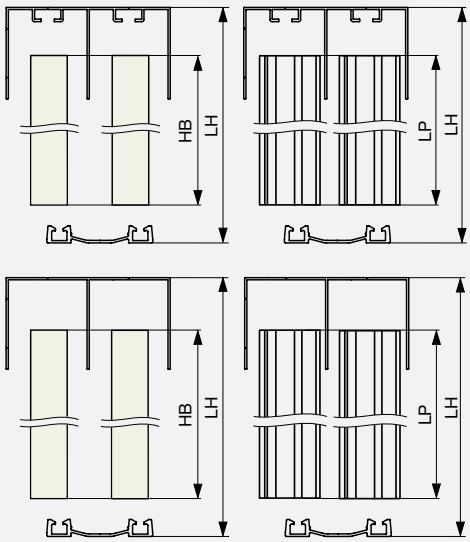
LP = LH - 51

HB = LH - 51

LP = LH - 46

HB = LH - 46





LP = LH - 51

HB = LH - 51

HG = LH - 51

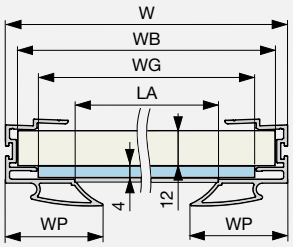
LA = W - 44

LP = LH - 46

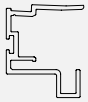
HB = LH - 46

HG = LH - 46

LA = W - 44



P03-18



WP = 23

WB = W - 8

WG = W - 22

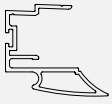
P01-18

WP = 32

WB = W - 8

WG = W - 25

P01-19



WP = 32

WB = W - 8

WG = W - 25

Composants communs :

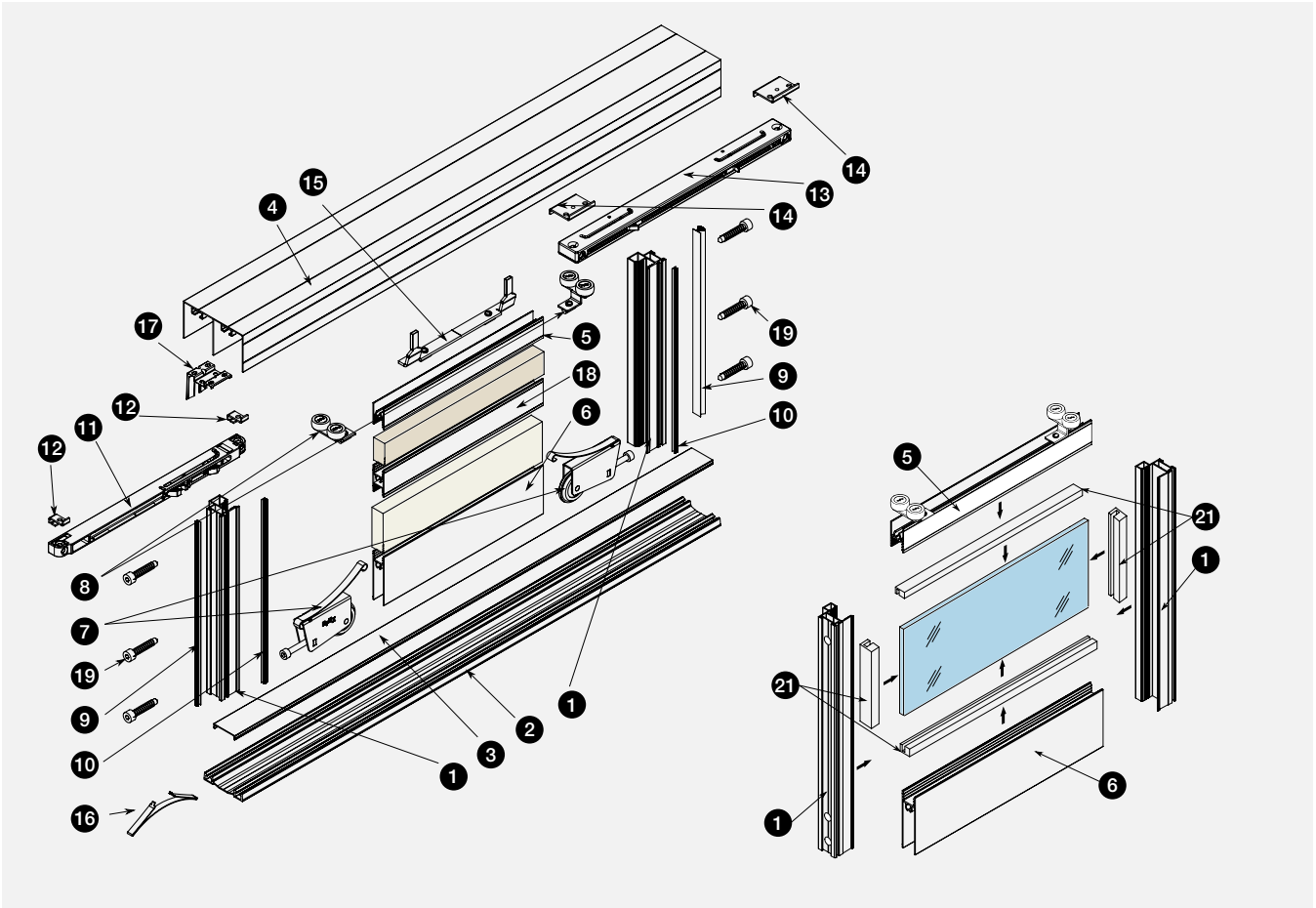
ⓘ **Rails p. 12.59–12.60**
ⓘ **Roues p. 12.38**
ⓘ **Soft-Close p. 12.61–12.65**
ⓘ **Joints brosse, joint p. 12.67–12.68**

ⓘ **Légende**

LW – largeur intérieur du caisson
W – largeur de la porte
WB – largeur du panneau
WG – largeur du verre
WP – largeur du profilé de poignée
LF – longueur du cadre du profil
LH – hauteur intérieur du caisson
LP – longueur du profilé de poignée / hauteur de porte
HB – hauteur du panneau
HG – hauteur du verre

Riex VR31 cadre 18 mm

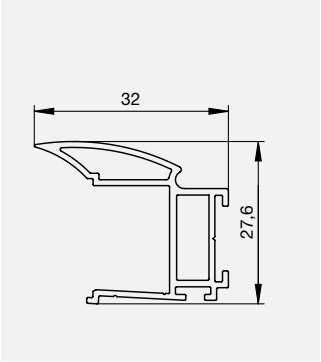
- Système de dressing à cadre
- Conçu pour des panneaux de 18 mm ou des panneaux de verre
- Structure en profilés d'aluminium faciles à couper
- Fixation par vis, nécessite des trous taraudés dans les profilés de poignée
- Le joint brosse dans le profilé de poignée réduit le bruit et comble les ouvertures
- Les rails sont identiques à ceux du Riex VR30 [système sans cadre]



Description du système

❶ Profilés de poignée pour la manipulation des portes, ils renforcent les panneaux de porte et les empêchent de se plier.
❷ ❸ ❹ Rails : le poids de la porte repose sur le rail inférieur ; le rail supérieur assure la position de la porte. Celui-ci est disponible en deux versions : classique et avec rainure en T, ce qui simplifie l'installation des amortisseurs et des dispositifs de positionnement des portes.
❺ ❻ Les roues sont fixées à l'intérieur du profilé de cadre horizontal.
❼ ❽ Les roues doivent être choisies symétriques ou asymétriques en fonction des profilés de poignée utilisés.
❿ Joint d'étanchéité et joints brosses : ils atténuent le bruit lorsque la porte est fermée et empêchent la poussière de pénétrer.
⓫ Les amortisseurs assurent la fermeture en douceur des portes ; ils doivent être sélectionnés en fonction du poids de la porte.
⓭ Les amortisseurs du milieu, pour les configurations à 3 portes, assurent l'ouverture des deux côtés.
⓬ ⓮ Kit d'installation pour le jeu d'amortisseurs [nécessaire pour l'installation des amortisseurs].
⓯ Activateur d'amortisseur universel pour les amortisseurs latéraux et centraux à installer au milieu de la porte.
⓰ ⓱ Les dispositifs de positionnement maintiennent la position de la porte ; utilisés lorsque les amortisseurs ne sont pas installés.
⓲ Profilés supplémentaires – pour diviser le panneau en plusieurs sections, le type de vis renforce la structure de la porte.
⓳ Vis d'assemblage pour l'installation des profilés de poignée avec les profilés horizontaux.
㉑ Joints pour l'installation de panneaux de verre.

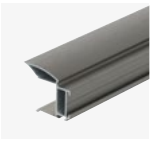
❶ Riex VR31 profilé de poignée asymétrique P11



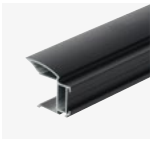
- Panneaux de 18 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.47
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé



● Champagne

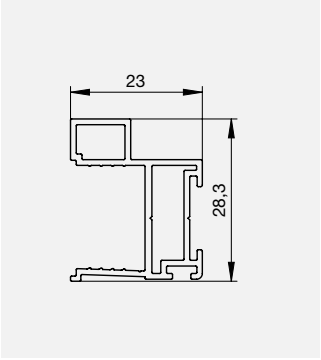


● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007740**
	Champagne	**F007741**
	Noir mat	**F007742**
	Blanc mat	**F007743**

❶ Riex VR31 profilé de poignée asymétrique P12



- Panneaux de 18 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis.
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.47
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

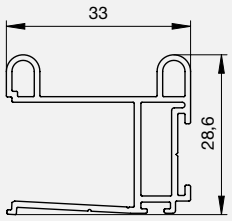
● Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007744**
	Champagne	**F007745**
	Noir mat	**F007746**
	Blanc mat	**F007747**

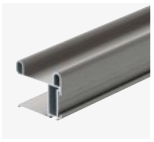
❶ Riex VR31 profilé de poignée asymétrique P13



- Panneaux de 18 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.47
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

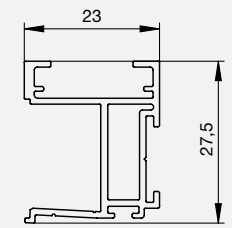
● Aluminium anodisé



● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007748**
	Champagne	**F007749**

❶ Riex VR31 profilé de poignée asymétrique P14



- Panneaux de 18 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis
- La rainure pour la bande de chant de 22 mm [0,5 mm] permet d'unifier le design
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

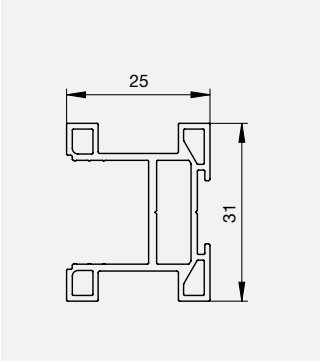
Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.47
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007750**
	Champagne	**F007751**

❶ Riex VR31 profilé de poignée symétrique Z15



- Panneaux de 18 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.47
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007752**
	Champagne	**F007753**

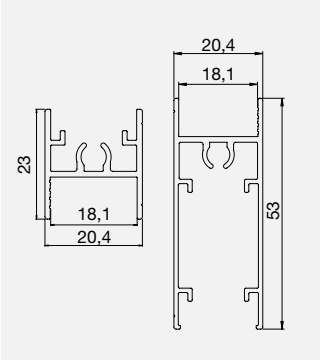
❺ ❻ Riex VR31 profilés de cadre 18 mm

❺

ⓘ **Profilé supérieur**

❻

ⓘ **Profilé inférieur**



- Profilés horizontaux pour la réalisation de cadres avec profilés de poignée
- Pour tous les types de profilés de poignée de la série Riex VR31 18 mm
- Fixation par vis d'assemblage **F007899**
- Nécessite des trous taraudés 9 / 6 mm dans les profilés de poignée

● Aluminium anodisé

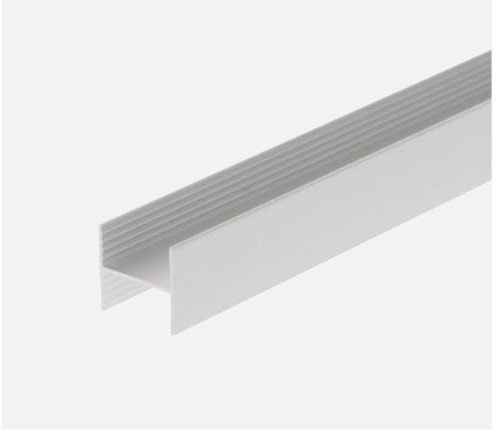
● Champagne

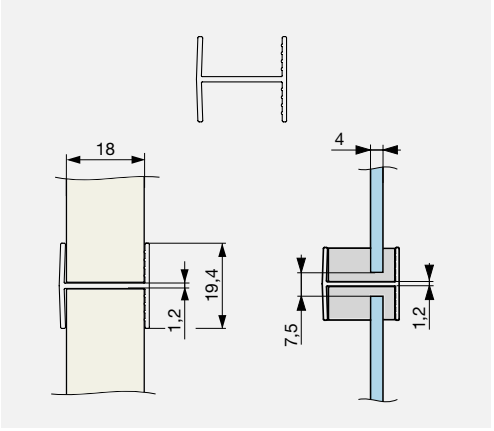
● Noir mat

○ Blanc mat

	Aluminium anodisé		Champagne		Noir mat		Blanc mat	
Longueur [mm]	Profilé supérieur	Profilé inférieur	Profilé supérieur	Profilé inférieur	Profilé supérieur	Profilé inférieur	Profilé supérieur	Profilé inférieur
1800	**F007836**	**F007844**	**F007838**	**F007846**	**F007840**	**F007848**	**F007842**	**F007850**
2900	**F007837**	**F007845**	**F007839**	**F007847**	**F007841**	**F007849**	**F007843**	**F007851**

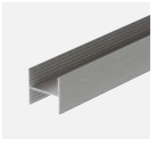
⓲ Riex VR30/31 profilé de séparation "H" pour 18 mm



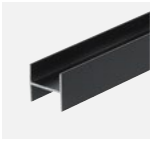


- Pour séparer les panneaux en plusieurs parties, combiner les décors et les matériaux

● Aluminium anodisé



● Champagne

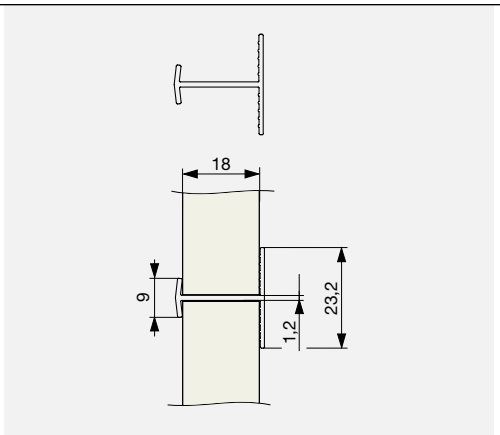


● Noir mat

○ Blanc mat

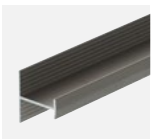
Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007868**	**F007869**	**F007870**	**F007871**

⓲ Riex VR30/31 profilé de séparation "H" asymétrique pour 18 mm



- Pour séparer les panneaux en plusieurs parties, combiner les décors et les matériaux
- Conception asymétrique pour une personnalisation individuelle
- Non recommandé pour la combinaison avec le verre

● Aluminium anodisé



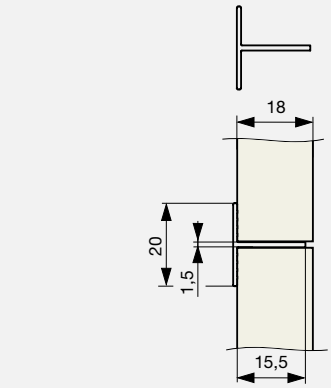
● Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

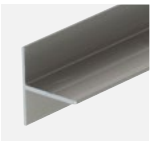
Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007872**	**F007873**	**F007874**	**F007875**

Riex VR30 profil "T"

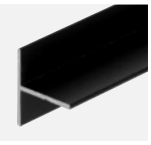


- Pour la protection des bords
- Sert à empêcher le verre de tomber lorsqu'il est utilisé
- Application polyvalente

● Aluminium anodisé



● Champagne

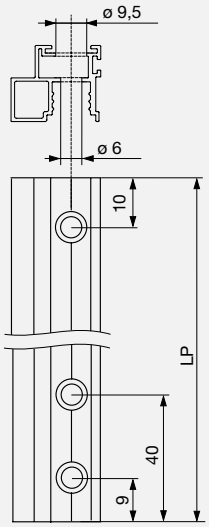


● Noir mat

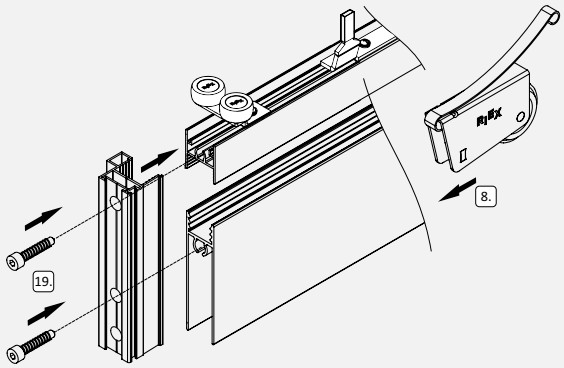
○ Blanc mat

Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007946**	**F007947**	**F007948**	**F007949**

⓳ Riex VR31 vis de fixation

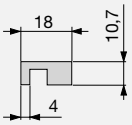


- Pour l'assemblage des profilés de poignée avec les profilés de cadre horizontaux [supérieur et inférieur]
- Nécessite des trous taraudés de 9 / 6 mm dans les profilés de poignée
- Outillage clé Allen/ HEX 4 mm
- 4 vis pour une porte plus 2 pièces pour chaque division par profilé « H » à visser

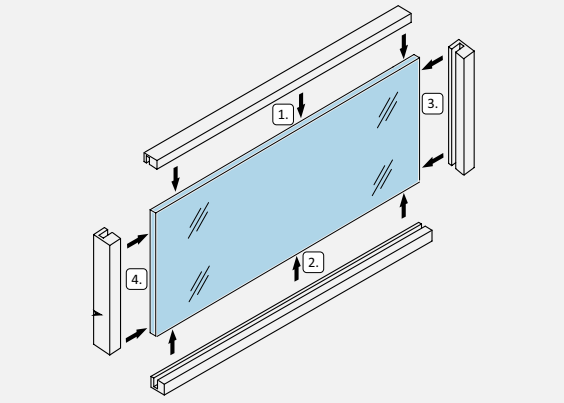


Longueur [mm]	Code
45	**F007899**

㉑ Riex VR31 joint en verre pour profils de poignée 18 mm



- Utilisé en cas d'installation de panneaux en verre
- Pour une épaisseur de verre transparent de 4 à 4,5 mm
- Attention, utilisez du verre de sécurité ou fixez le verre avec un film de sécurité !
- Les panneaux en verre nécessitent une réduction de 4 mm dans chaque dimension en raison de l'utilisation de joints



Couleur	Code
Transparent	**F010384**

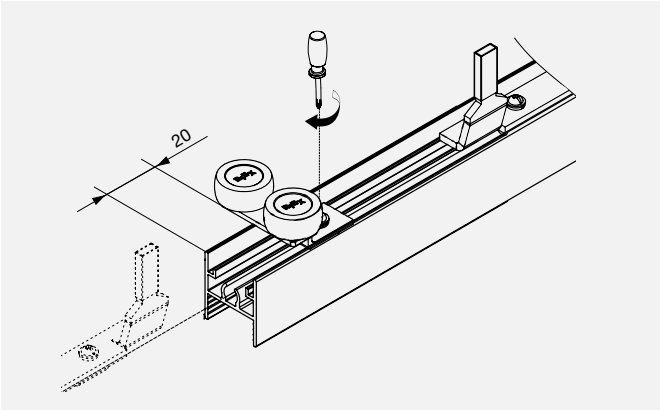
Roues

❽ Riex VR31 roues supérieures

ⓘ **F007711**

ⓘ **F007712**

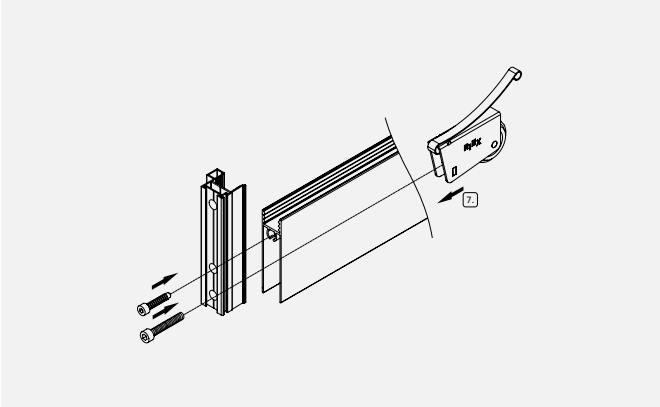
- Roues supérieures pour le système de cadre
- Roulement à billes caché, surface adoucie
- Choisissez selon le profilé de poignée : symétrique ou asymétrique
- Emballage par jeu pour une porte [paire]



Type	Code
Asymétrique [P]	**F007711**
Symétrique [Z]	**F007712**

❼ Riex VR31 roues inférieures

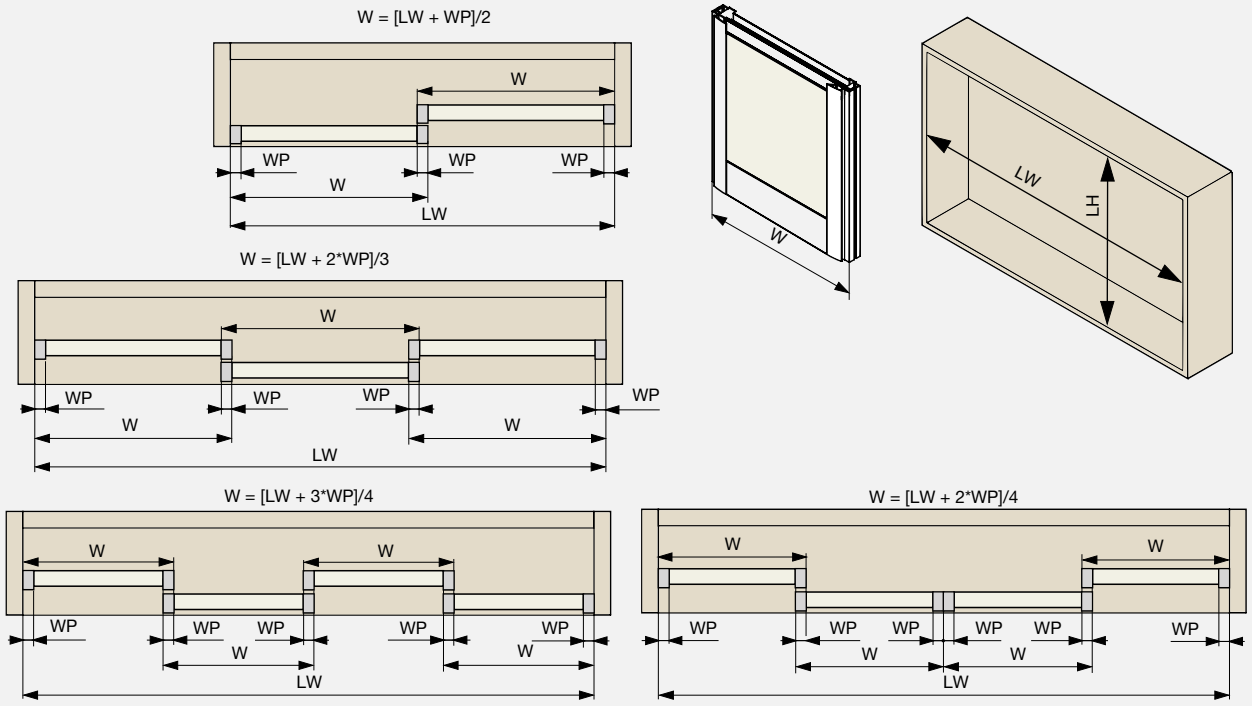
- Roues inférieures pour le système de cadre
- Roulement à billes pour un mouvement fluide
- Identique pour tous les types de profilés de poignée
- Emballage par kit pour une porte [paire]
- Charge 50 kg / paire

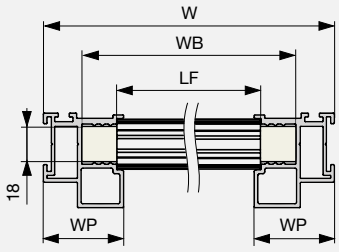


Type	Code
Roues inférieures	**F007714**

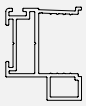
Riex VR31 dimension et découpe cadre 18 mm

- En fonction de la taille de l'armoire intérieure



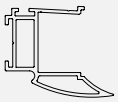


P12-18



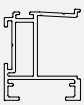
WP = 23
WB = W - 21
LF = W - 44

P11-18



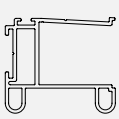
WP = 32
WB = W - 21
LF = W - 46

P14-18



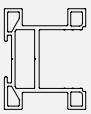
WP = 23
WB = W - 21
LF = W - 45

P13-18

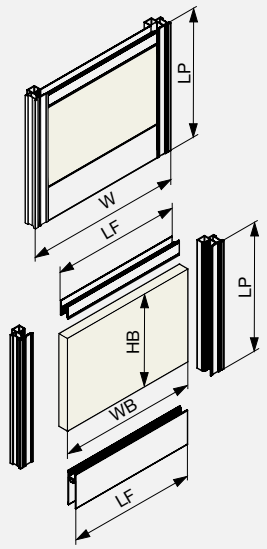


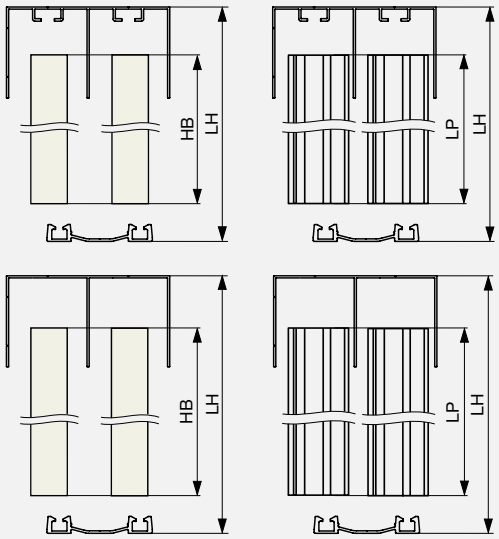
WP = 32
WB = W - 21
LF = W - 64

Z15-18



WP = 26
WB = W - 23
LF = W - 49



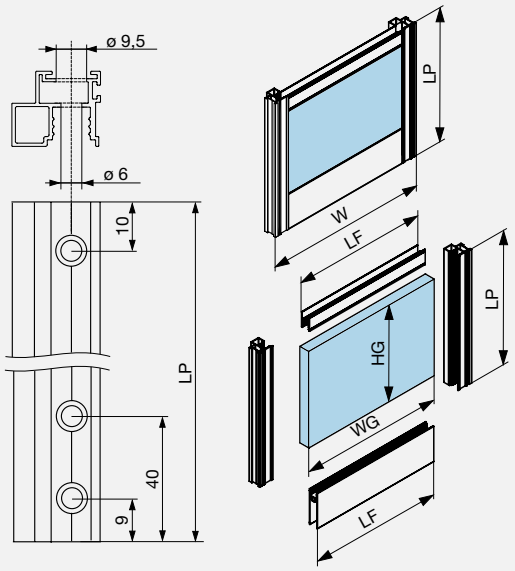


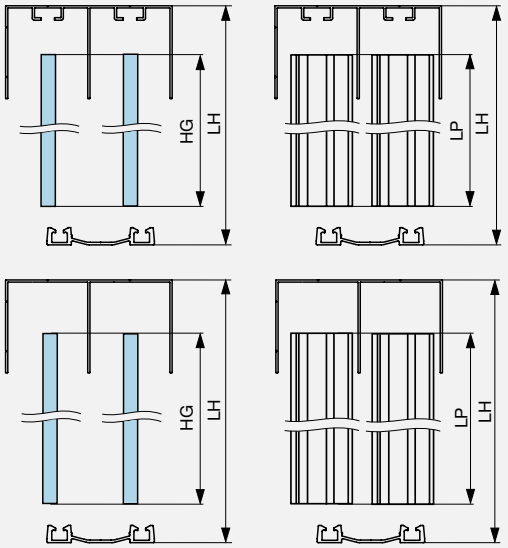
LP = LH - 49

HB = LH - 110

LP = LH - 44

HB = LH - 105



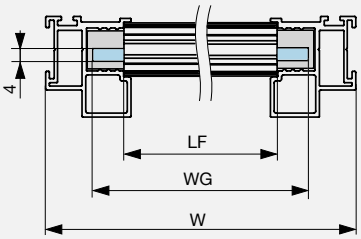


LP = LH - 49

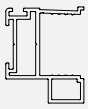
HG = LH - 116

LP = LH - 44

HG = LH - 111



P12-18

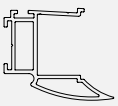


WP = 23

WG = W - 25

LF = W - 44

P11-18

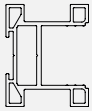


WP = 32

WG = W - 25

LF = W - 46

Z15-18

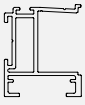


WP = 26

WG = W - 27

LF = W - 49

P14-18

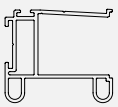


WP = 23

WG = W - 25

LF = W - 45

P13-18



WP = 32

WG = W - 25

LF = W - 64

Composants communs :

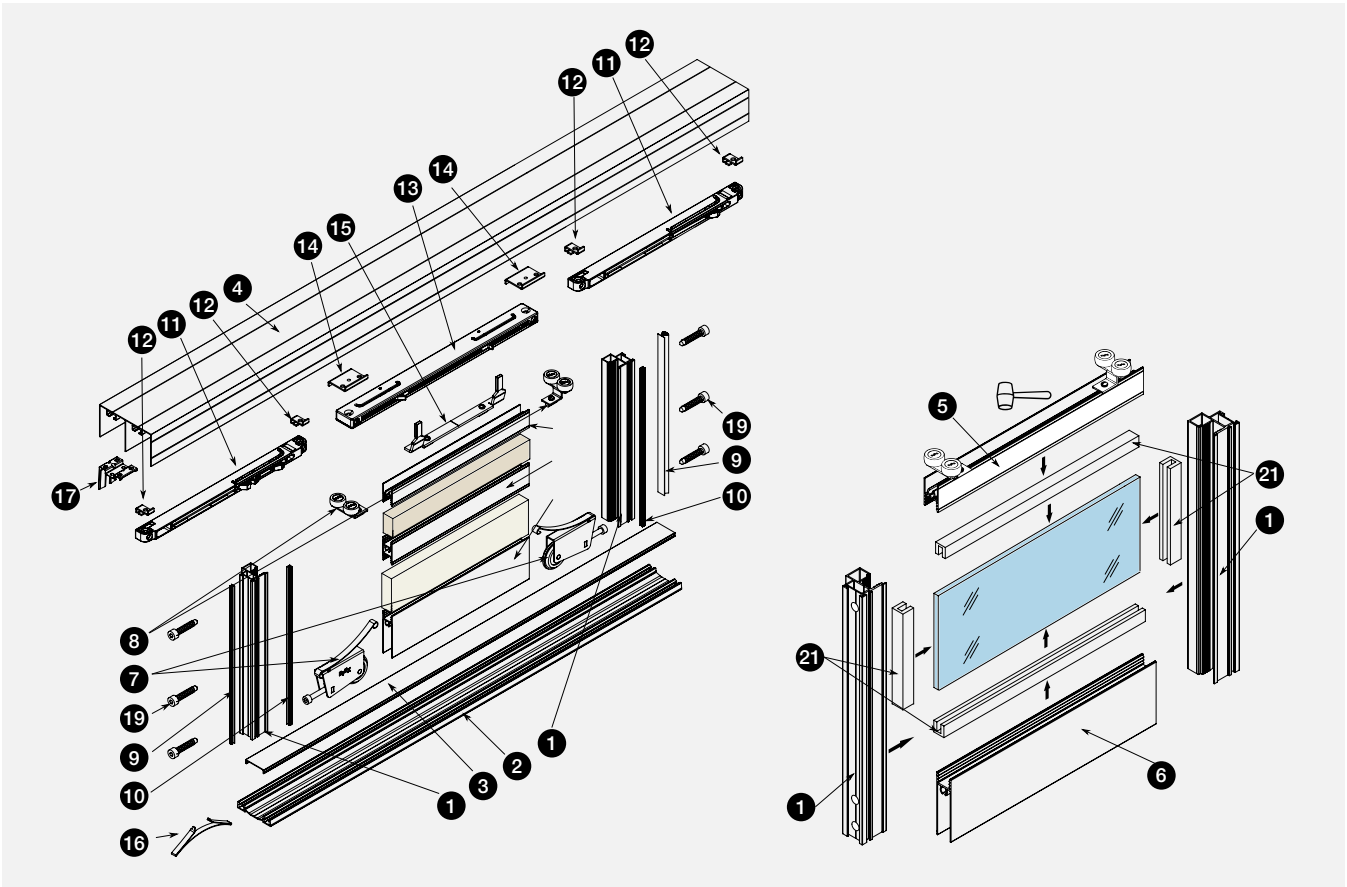
ⓘ **Rails p. 12.59–12.60**
ⓘ **Roues p. 12.48**
ⓘ **Soft-Close p. 12.61–12.65**
ⓘ **Joints brosse, joint p. 12.67–12.68**

ⓘ **Légende**

LW – largeur intérieur du caisson
W – largeur de la porte
WB – largeur du panneau
WG – largeur du verre
WP – largeur du profilé de poignée
LF – longueur du cadre du profil
LH – hauteur intérieur du caisson
LP – longueur du profilé
de poignée / hauteur de porte
HB – hauteur du panneau
HG – hauteur du verre

Riex VR31 cadre 10 mm

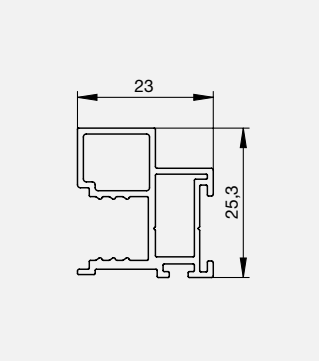
- Système de dressing à cadre
- Conçu pour des panneaux de 10 mm ou des panneaux en verre, ce qui signifie des portes plus légères
- Structure en profilés d'aluminium faciles à couper
- Fixation par vis, nécessite des trous taraudés dans les profilés de poignée
- Le joint brosse dans le profilé de poignée réduit le bruit et comble les ouvertures
- Les rails sont identiques à ceux du Riex VR30 [sans cadre]



Description du système

❶ Profilés de poignée pour la manipulation des portes, ils renforcent les panneaux de porte et les empêchent de se plier.
❷ ❸ ❹ Rails : le poids de la porte repose sur le rail inférieur ; le rail supérieur assure la position de la porte. Celui-ci est disponible en deux versions : classique et avec rainure en T, ce qui simplifie l'installation des amortisseurs et des dispositifs de positionnement des portes.
❺ ❻ Les roues sont fixées à l'intérieur du profilé de cadre horizontal.
❼ ❽ Les roues doivent être choisies symétriques ou asymétriques en fonction des profilés de poignée utilisés.
❿ Joint d'étanchéité et joints brosses : ils atténuent le bruit lorsque la porte est fermée et empêchent la poussière de pénétrer.
⓫ Les amortisseurs assurent la fermeture en douceur des portes ; ils doivent être sélectionnés en fonction du poids de la porte.
⓭ Les amortisseurs du milieu, pour les configurations à 3 portes, assurent l'ouverture des deux côtés.
⓬ ⓮ Kit d'installation pour le jeu d'amortisseurs [nécessaire pour l'installation des amortisseurs].
⓯ Activateur d'amortisseur universel pour les amortisseurs latéraux et centraux à installer au milieu de la porte.
⓰ ⓱ Les dispositifs de positionnement maintiennent la position de la porte ; utilisés lorsque les amortisseurs ne sont pas installés.
⓲ Profilés supplémentaires pour diviser le panneau en plusieurs sections ; le type de vis renforce la structure de la porte.
⓳ Vis d'assemblage pour l'installation des profilés de poignée avec les profilés horizontaux.
㉑ Joints pour l'installation de panneaux de verre.

❶ Riex VR31 profilé de poignée asymétrique P21



- Panneaux de 10 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis **F007899**
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse autocollant
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.56
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

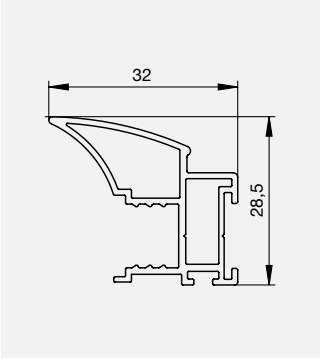
● Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007760**
	Champagne	**F007761**
	Noir mat	**F007762**
	Blanc mat	**F007763**

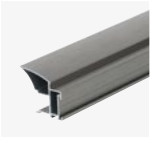
❶ Riex VR31 profilé de poignée asymétrique P22



- Panneaux de 10 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis **F007899**
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.56
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé



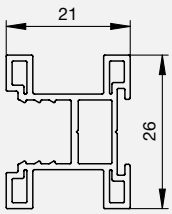
● Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007764**
	Champagne	**F007765**
	Noir mat	**F007766**
	Blanc mat	**F007767**

❶ Riex VR31 profilé de poignée symétrique Z24



- Panneaux de 10 mm ou verre de 4–4,5 mm dans le joint
- Fixation aux profilés du cadre par des vis **F007899**
- Rainures pour joint d'étanchéité et joint brosse
- Utilisation d'un système de sécurité pour le verre [film de protection ou verre de sécurité]

Articles associés :
- Joints brosse et joints d'étanchéité p. 12.67–12.68
- Joints pour verre p. 12.56
- Roues p. 12.48
- Rails et autres accessoires p. 12.59–12.60

● Aluminium anodisé

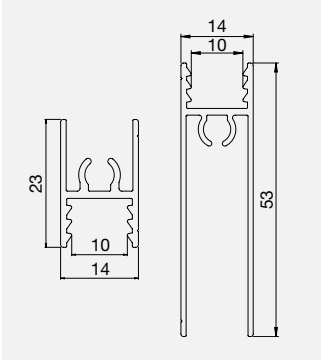
● Champagne

Longueur [mm]	Couleur	Code
2700	Aluminium anodisé	**F007768**
	Champagne	**F007769**

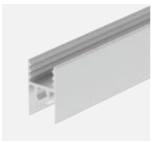
❺ ❻ Riex VR31 profilés de cadre 10 mm

ⓘ Profilé supérieur

ⓘ Profilé inférieur



- Profilés horizontaux pour la réalisation de cadres avec des profilés de poignée
- Pour tous les types de profilés de poignée de la série Riex VR31 10 mm
- Fixation par vis d'assemblage **F007899**
- Nécessite des trous taraudés 9 / 6 mm dans les profilés de poignée



● Aluminium anodisé

● Champagne

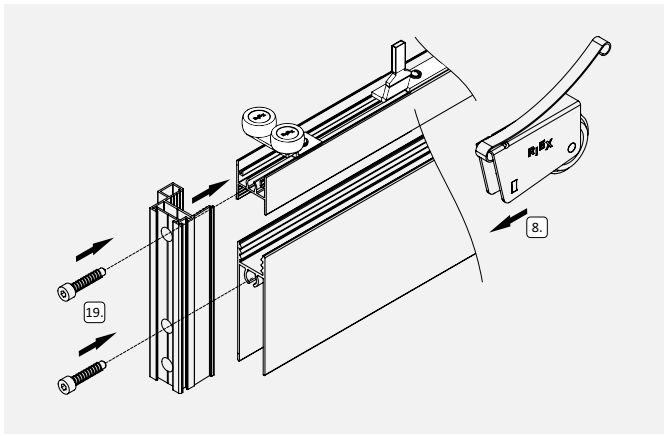
● Noir mat

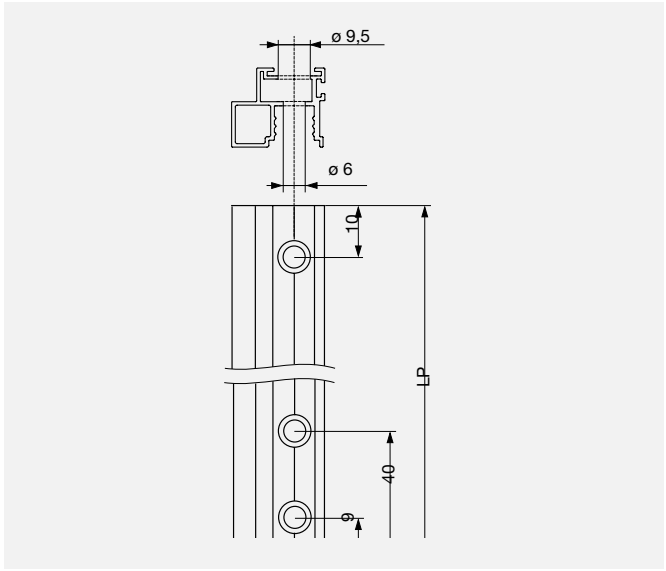
○ Blanc mat

	Aluminium anodisé		Champagne		Noir mat		Blanc mat	
Longueur [mm]	Profilé supérieur	Profilé inférieur	Profilé supérieur	Profilé inférieur	Profilé supérieur	Profilé inférieur	Profilé supérieur	Profilé inférieur
1800	**F007852**	**F007860**	**F007854**	**F007862**	**F007856**	**F007864**	**F007858**	**F007866**
2900	**F007853**	**F007861**	**F007855**	**F007863**	**F007857**	**F007865**	**F007859**	**F007867**

⑲ Riex VR31 vis de fixation

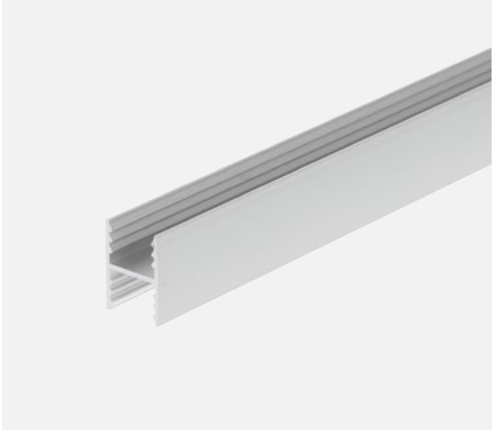
- Pour l'assemblage des profilés de poignée avec les profilés de cadre horizontaux et les profilés de séparation
- Nécessite des trous taraudés 9 / 6 mm dans les profilés de poignée
- Clé Allen / HEX 4 mm
- 4 pc de vis pour une porte, 2 pc pour chaque division par profilé "H" à visser

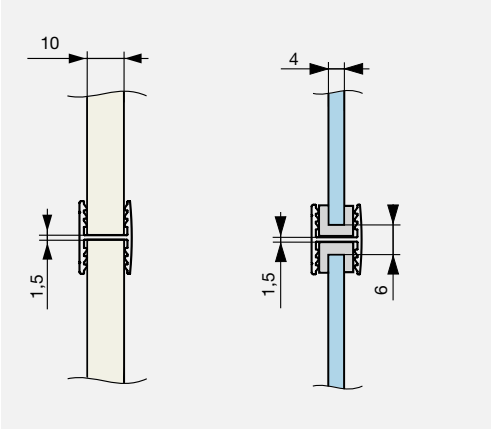




Longueur [mm]	Code
45	**F007899**

⓲ Riex VR31 profilé de séparation "H"

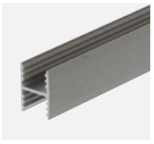




- Identique pour tous les types de profilés de poignées.
- Pour séparer les panneaux en plusieurs parties, en combinant décors et matériaux

● Aluminium anodisé

ⓘ Joint pour panneau en verre, voir p. 12.56



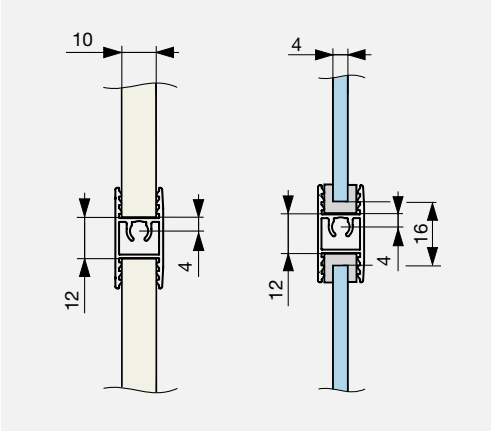
● Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007876**	**F007877**	**F007878**	**F007879**

⓲ Riex VR31 profilé de séparation "H" à viser



- Identique pour tous les types de profilés de poignées
- Pour séparer les panneaux en plusieurs parties, combiner les décors et les matériaux
- La fixation par vis augmente la résistance et la stabilité de la porte
- Réduit la déflexion possible de la poignée sur les portes lourdes
- Vis d'assemblage **F007899**

● Aluminium anodisé

● Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

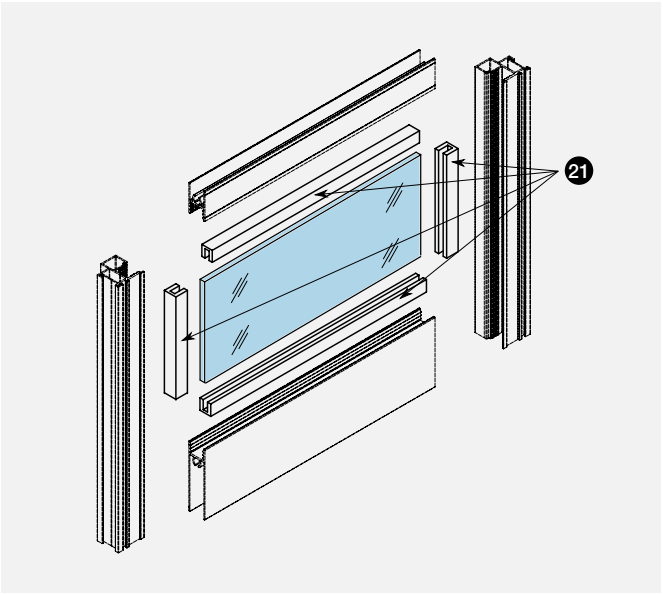
Longueur [mm]	Aluminium anodisé	Champagne	Noir mat	Blanc mat
2900	**F007880**	**F007881**	**F007882**	**F007883**

㉑ Riex VR31 joint pour verre

○ Transparent

● Noir

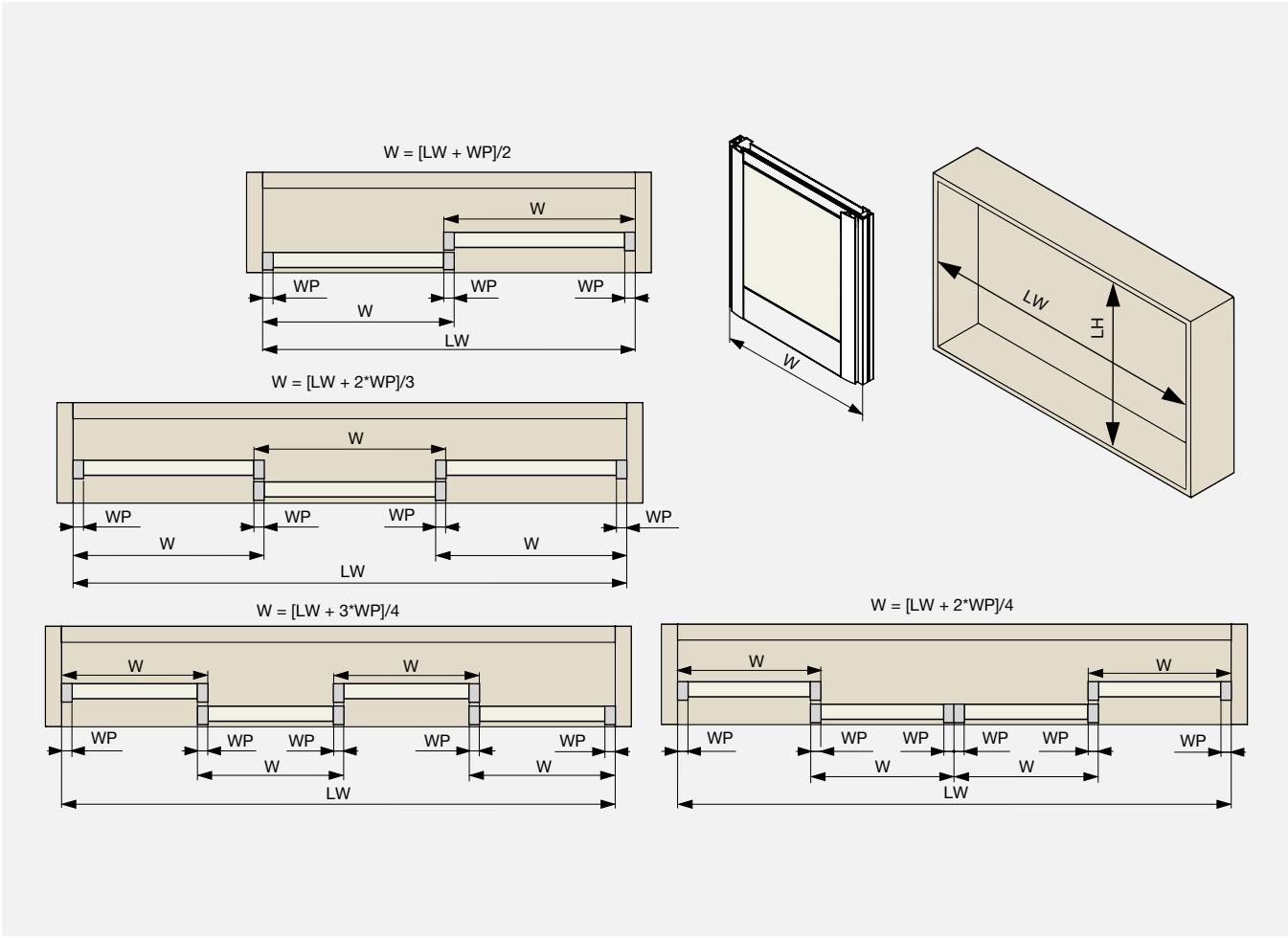
- Utilisé en cas d'installation de panneaux en verre
- Les panneaux en verre nécessitent une réduction de 4 mm dans chaque dimension en raison de l'utilisation de joints
- Utiliser du verre de sécurité ou fixer le verre à l'aide d'un film de sécurité

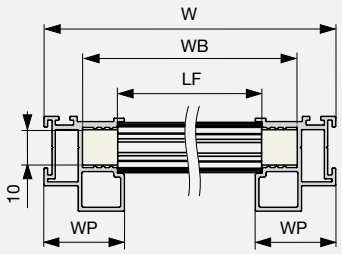


Couleur	Épaisseur du verre [mm]	Code
Transparent	4	**F010383**
	4,2–4,5	**F010857**
Noir	4	**F010856**

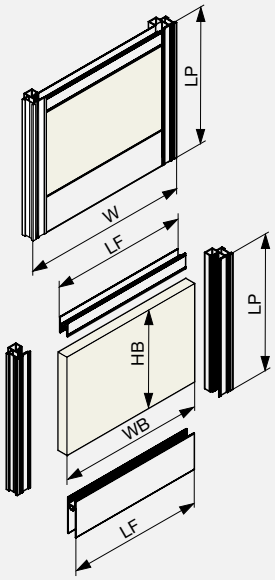
Riex VR31 dimension et découpe cadre 10 mm

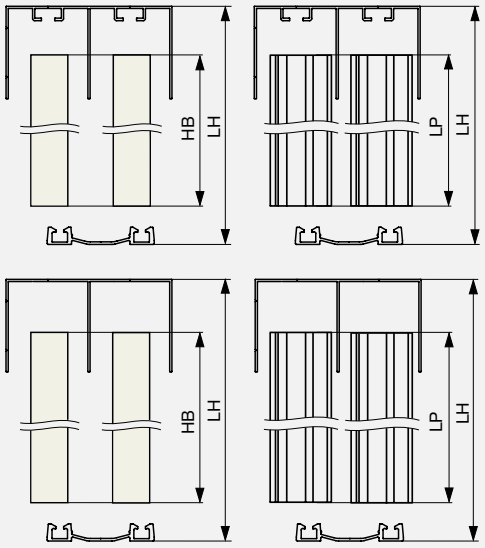
- En fonction de la taille de l'armoire intérieure





P21-10	Z24-10	P22-10
WP = 23	WP = 23	WP = 32
WB = W - 23	WB = W - 22	WB = W - 22
LF = W - 42	LF = W - 39	LF = W - 39



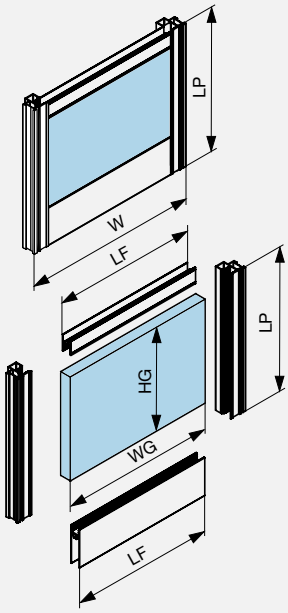


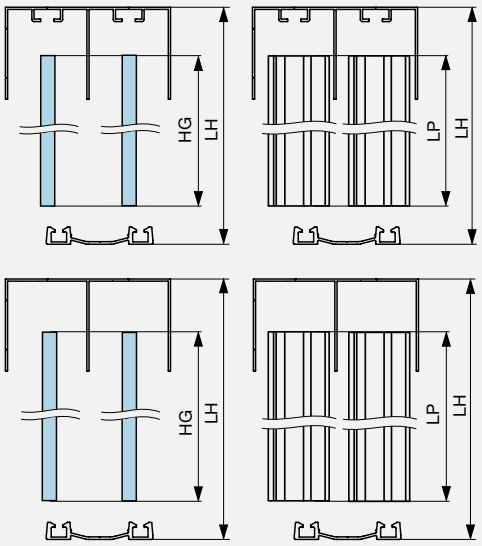
LP = LH - 49

HB = LH - 110

LP = LH - 44

HB = LH - 105



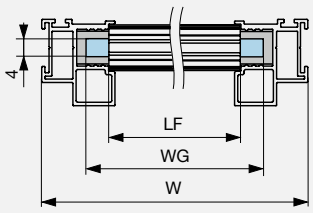


LP = LH - 49

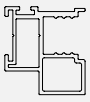
HG = LH - 114

LP = LH - 44

HG = LH - 109



P21-10

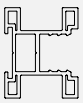


WP = 23

WG = W - 23

LF = W - 42

Z24-10

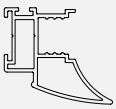


WP = 23

WG = W - 22

LF = W - 39

P22-10



WP = 32

WG = W - 22

LF = W - 39

Composants communs :

ⓘ **Rails p. 12.59–12.60**
ⓘ **Soft-Close p. 12.61–12.65**
ⓘ **Joints brosse, joint p. 12.67–12.68**

ⓘ **Légende**

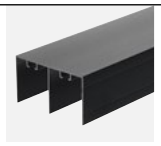
LW – largeur intérieure du caisson
W – largeur de poste
WB – largeur du panneau
WG – largeur du verre
WP – largeur profilé de poignée
LF – longueur profilé de cadre
LH – hauteur intérieure du caisson
LP – longueur profilé de poignée / hauteur de porte
HB – hauteur de panneau
HG – hauteur du verre

Riex VR30/31 rails pour système de dressing

- Identique pour tous les types de profilés de poignées

❹ Riex VR30/31 rail supérieur avec rainure en T

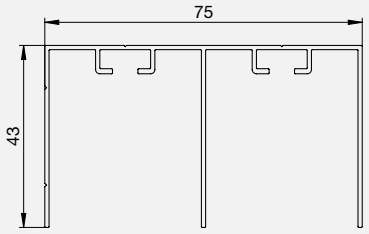
Champagne



● Noir mat

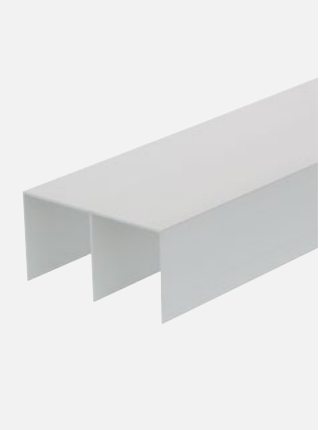
○ Blanc mat

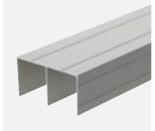
- Rail avec rainure pour écrou à fente
- Il simplifie l'installation et le réglage des amortisseurs
- Réglage et remplacement faciles



● Aluminium anodisé

❹ Riex VR30/31 rail supérieur standard



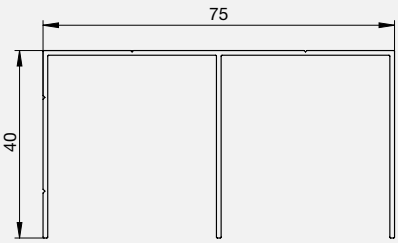


Champagne

● Noir mat

○ Blanc mat

- Rails standard pour une solution classique
- Le rail inférieur peut être fixé à l'aide de vis, de colle ou de ruban adhésif double face
- Profilé de recouvrement pour cacher les vis

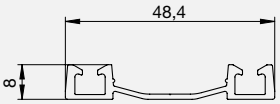


● Aluminium anodisé

	Aluminium anodisé		Champagne		Noir mat		Blanc mat	
Longueur [mm]	Rail supérieur avec rainure en T	Rail supérieur standard	Rail supérieur avec rainure en T	Rail supérieur standard	Rail supérieur avec rainure en T	Rail supérieur standard	Rail supérieur avec rainure en T	Rail supérieur 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 rail inférieur + profilé de recouvrement

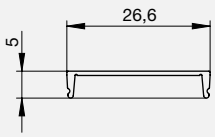
❷



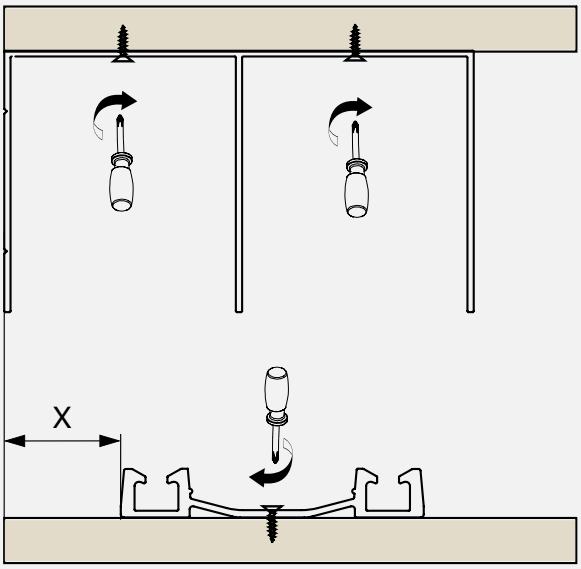
- Ne nécessite pas de percer le rail
- Le rail inférieur peut être fixé à l'aide de vis, de colle ou de ruban adhésif double face
- Profilé de recouvrement pour cacher les vis

ⓘ Rail inférieur

❸



ⓘ Profilé de recouvrement pour rail inférieur



La position X du rail inférieur dépend du type de profilé de la poignée [asymétrique P/ symétrique Z].

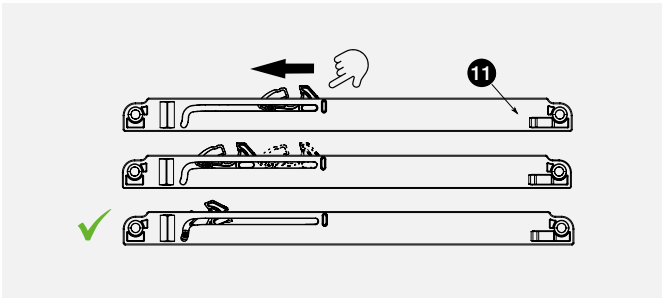
Distance X [mm]	Poignées asymétriques [P]	Poignées symétriques [Z]
Système cadre Riex VR31	18	13
Système sans cadre Riex VR30	21	17

	Aluminium anodisé		Champagne		Noir mat		Blanc mat	
Longueur [mm]	Rail inférieur	Profilé de recouvrement pour le rail inférieur	Rail inférieur	Profilé de recouvrement pour le rail inférieur	Rail inférieur	Profilé de recouvrement pour le rail inférieur	Rail inférieur	Profilé de recouvrement pour le rail inférieur
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 amortisseur

- Recommandé pour assurer une fermeture silencieuse et sécurisée
- Nécessite le kit d'installation et le dispositif d'activation [p. 12.65]
- Pour éviter les sauts, il est recommandé d'utiliser des portes larges [plus de 40 % de la hauteur]

⓫ Riex VR30/31 amortisseur latéral



ⓘ Serrer l'amortisseur avant l'installation

- Amortissement sur le côté du caisson
- Nécessite le kit d'installation en fonction du type de rail
- Choisir l'amortisseur en fonction du poids de la porte pour un bon fonctionnement
- **Important : réglez l'amortisseur dans la bonne position avant d'installer la porte ! Voir les instructions**

Poids de la porte [kg]	Code
10	F007892
15	F007893
30	F007894
50	F007895

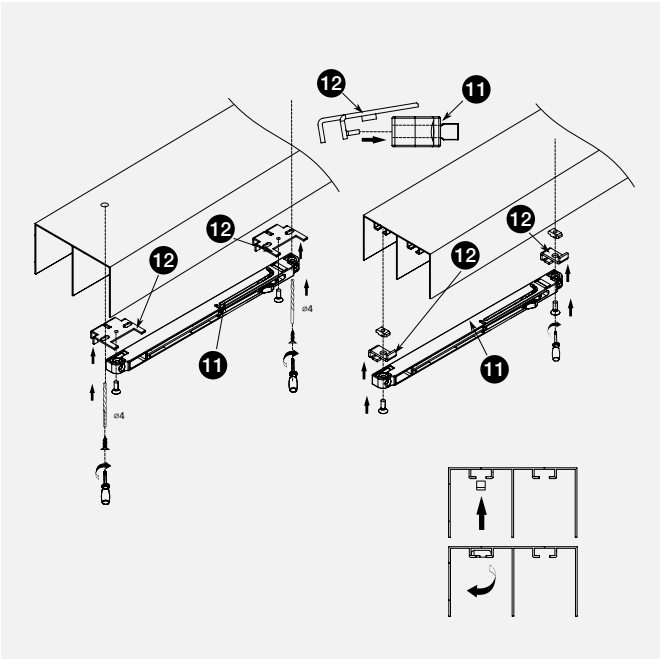
⑫ Riex VR30/31 kit d'installation pour amortisseur latéral

ⓘ **F007720**

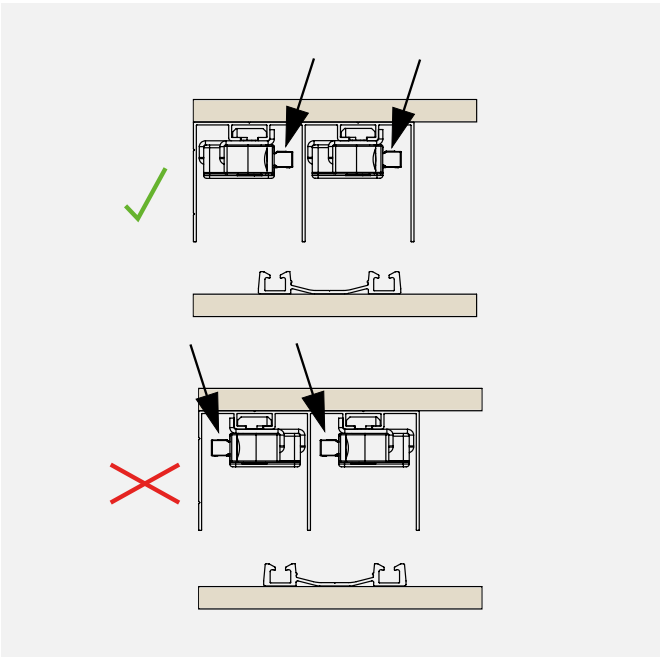
ⓘ **F007721**

- Supports assurant la position latérale de l'amortisseur dans le rail
- L'emballage comprend les fixations nécessaires
- Choisir en fonction du type de rail

Type de rail	Code
Classique	**F007720**
Rail avec rainure en T	**F007721**



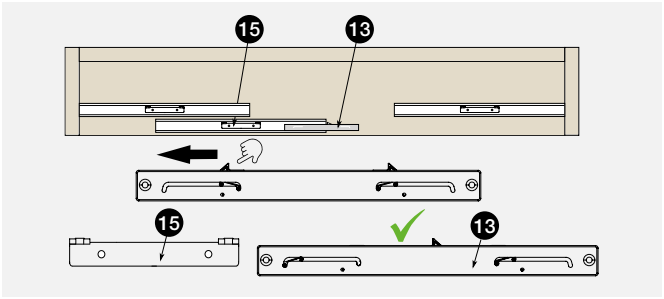
ⓘ Insérer les écrous dans la rainure, fixer en tournant



ⓘ Le capteur d'amortisseur doit être positionné à l'intérieur de l'armoire

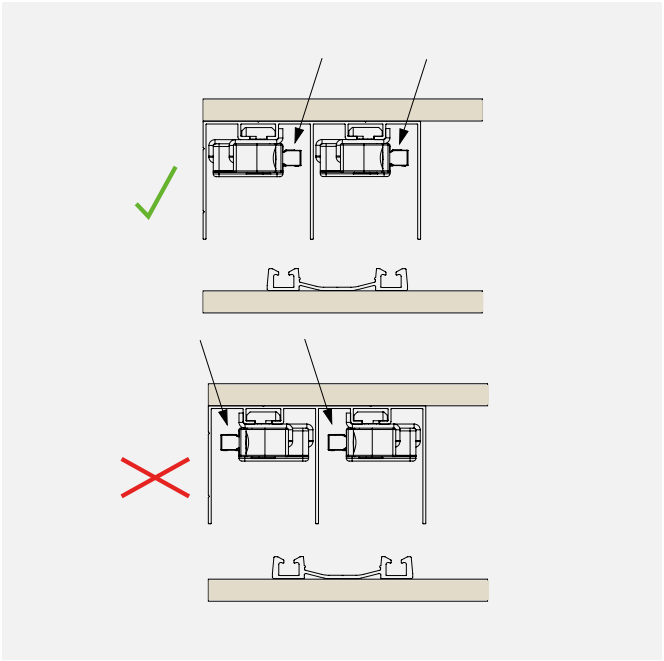
Riex VR30/31 amortisseur central

- Les amortisseurs centraux pour les configurations à 3 portes assurent l'ouverture des deux côtés
- Il arrête la porte en mi-course des deux côtés
- Choisir l'amortisseur adéquat en fonction du poids de la porte
- **Important : réglez l'amortisseur dans la bonne position avant d'installer la porte ! Voir les instructions**
- Serrez l'amortisseur du côté où la porte est insérée afin d'éviter tout dommage ou dysfonctionnement
- Nécessite le kit d'installation et l'activateur [p. 12.65]

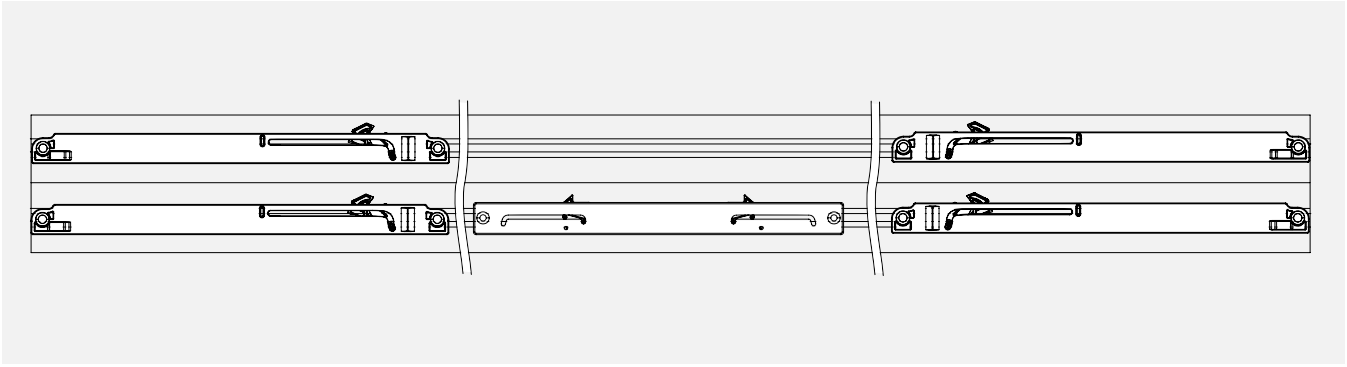


ⓘ Serrer l'amortisseur avant l'installation

Poids de la porte [kg]	Code
15	F007896
30	F007897
50	F007898



ⓘ Le capteur d'amortisseur doit être positionné à l'intérieur de l'armoire



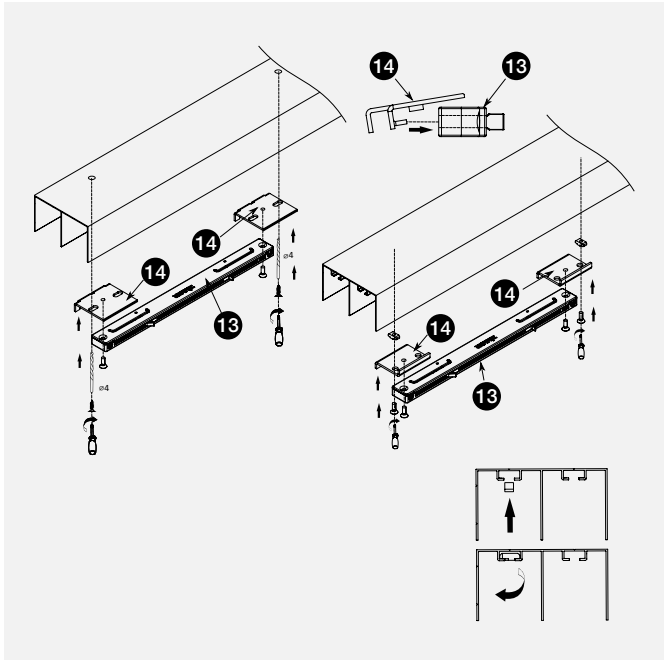
Riex VR30/31 kit d'installation pour amortisseur central

ⓘ **F007722**

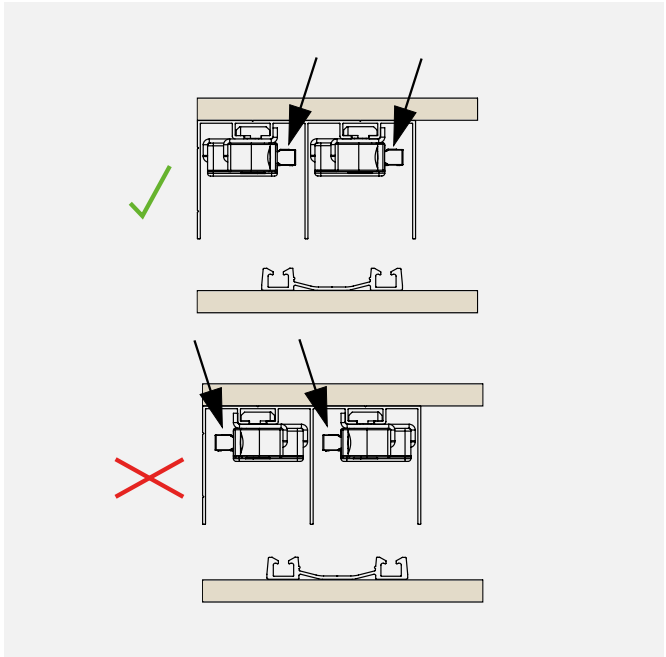
ⓘ **F007723**

- Supports assurant la position de l'amortisseur central dans le rail
- L'emballage comprend les fixations nécessaires
- Choisir en fonction du type de rail

Type de rail	Code
Classique	**F007722**
Rail avec rainure T	**F007723**



ⓘ Insérer les écrous dans la rainure, fixer en tournant



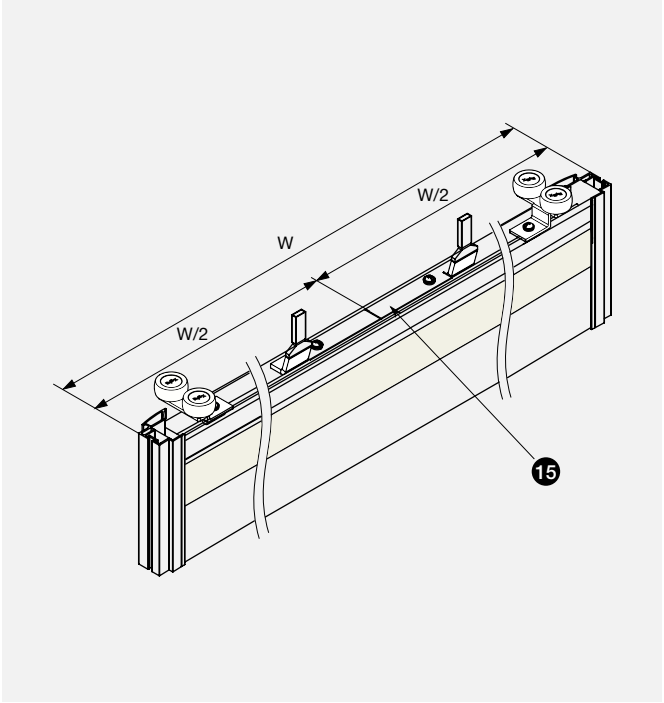
ⓘ Le capteur d'amortisseur doit être positionné à l'intérieur de l'armoire

⓯ Riex VR30/31 activateur

ⓘ **F007715**

ⓘ **F007716**

ⓘ **F007717**



- Activateur pour système d'amortissement
- Installation facile au milieu de la porte
- L'activateur pour le système de cadre comprend les accessoires de connexion
- L'activateur est conçu pour les amortisseurs latéraux et centraux

Type de porte	Code
Système sans cadre	**F007715**
Système de cadre avec profilé de poignée asymétrique [P]	**F007716**
Système de cadre avec profilé de poignée symétrique [Z]	**F007717**

Riex VR30/31 dispositif de positionnement

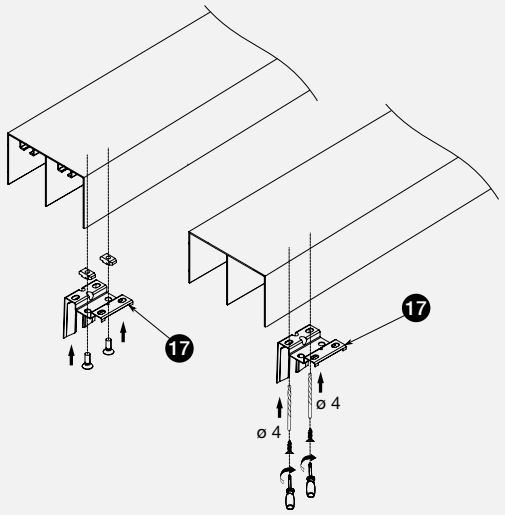
- Si vous n'installez pas d'amortisseurs, nous vous recommandons d'utiliser un dispositif de positionnement pour maintenir la porte dans la position souhaitée

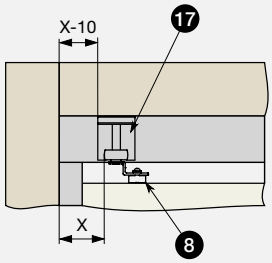
⑰ Riex VR30/31 dispositifs de positionnement

- Installation dans le rail supérieur
- Maintien de la porte en position

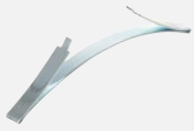
Composition du set :
- Dispositif de positionnement [s'adapte aux deux types de rail]
- Accessoires d'assemblage

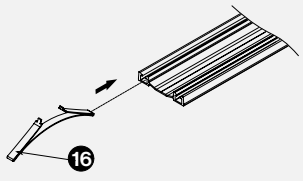
Position	Code
Rail supérieur	**F007718**

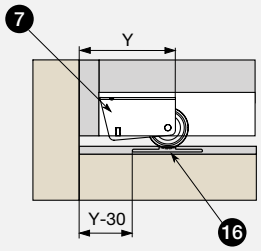




⑯ Riex VR30/31 dispositif de positionnement sur le rail inférieur



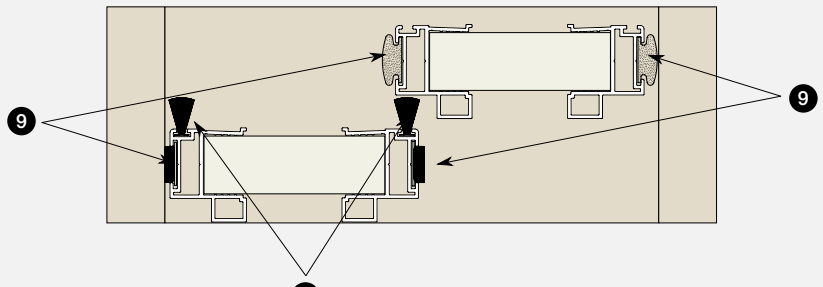




- Installation dans le rail inférieur

Code
F007719

Riex VR30/31 joints et joints brosses



Joint d'étanchéité avec joint brosse

Joint d'étanchéité en mousse

ⓘ **Légende:**

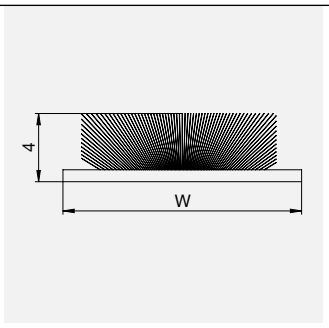
❾ Joint d'étanchéité / Joint d'étanchéité en mousse
❿ joint brosse

❾ Riex VR30/31 joint d'étanchéité

● Gris

● Noir

○ Blanc



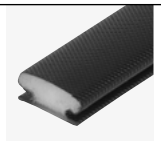
- Placé dans la rainure du profilé de la poignée
- Absorbe l'impact de la porte lors de la fermeture
- Limite la présence de poussière à l'intérieur de l'armoire

Largeur W [mm]	Gris	Noir	Blanc
4,8	F007901	F007902	F007903
14	F007904	F007905	F007920

Pour éviter que la brosse ne tombe dans le profilé, appuyez sur l'extrémité de la rainure du profilé, collez-la ou utilisez un système d'attache.

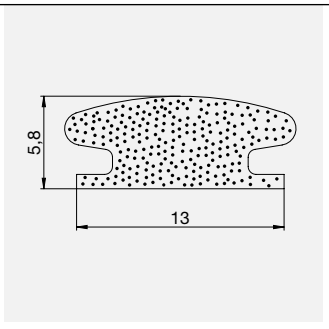
❾ Riex VR30/31 joint d'étanchéité en mousse

● Gris



● Noir

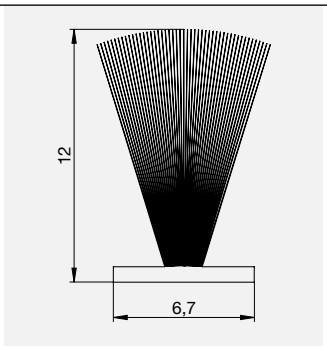
○ Blanc



- Placé dans la rainure du profilé de la poignée.
- Alternative au joint d'étanchéité
- Absorbe l'impact de la porte lors de sa fermeture
- Limite la présence de poussière à l'intérieur de l'armoire

Gris	Noir	Blanc
F007923	F007924	F007925

⑩ Riex VR30/31 joint brosse

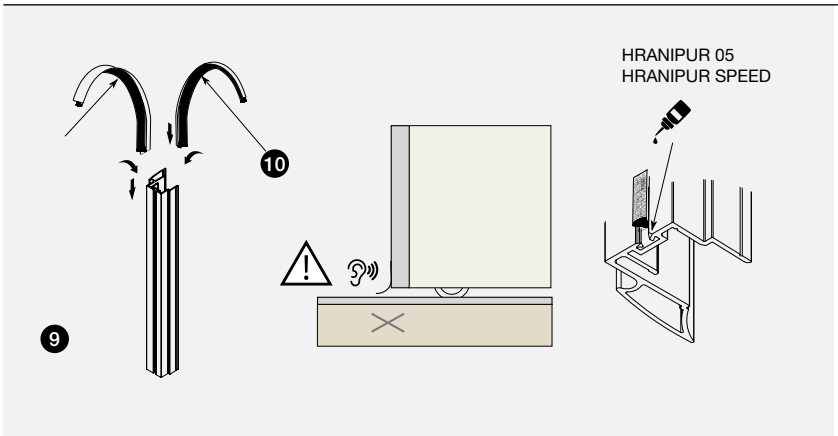


- Largeur 4,8 mm, hauteur 12 mm, gris

● Gris

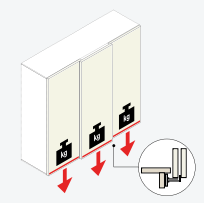
Type d'installation	Code
Inséré dans la rainure	**F007921**
Autoadhésif	**F007922**

Installation



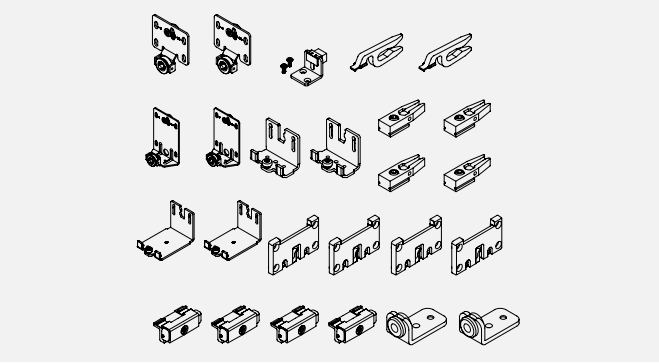
ⓘ Le joint brosse peut faire du bruit lorsqu'il tombe et touche le rail. Fixer la brosse ou le joint avec de la colle, une attache ou en appuyant sur l'extrémité pour éviter ce problème.

Hawa Combino



- Système de roulement par le bas avec poids de la porte sur le bas
- Charge de 50 kg par porte
- Épaisseur 19 mm

● Hawa Combino 50 H FS – ferrures



ⓘ Ferrures [version 2 portes]

- Ferrure sans système Soft-Close

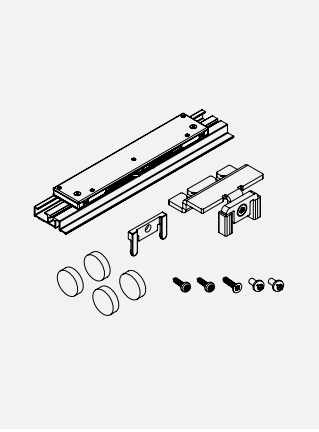
Largeur minimale de la porte :
- 1 côté amorti 450 mm
- 2 côtés amortis 600 mm

Vidéo de montage :

Set pour	Code
2 portes	**F004745**
3 portes	**F004746**

● Hawa Combino 50 H FS Soft-Close

ⓘ **F004747**

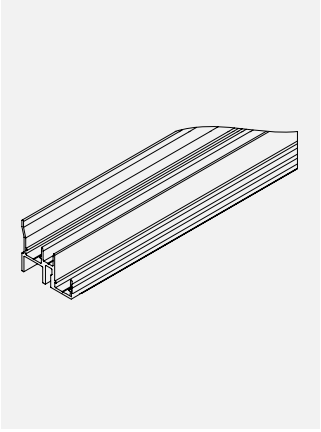


ⓘ **F004748**

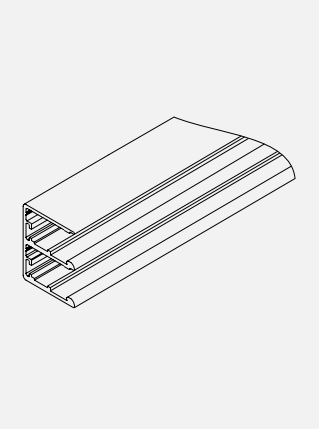
Type	Code
2 portes Soft-Close[1 côté amorti]*	**F004747**
Soft-Close porte centrale	**F004748**

* Inclus dans le set : 2 amortisseurs, 2 sets sont nécessaires pour amortir les deux côtés.

● Hawa Combino 50 H FS rails



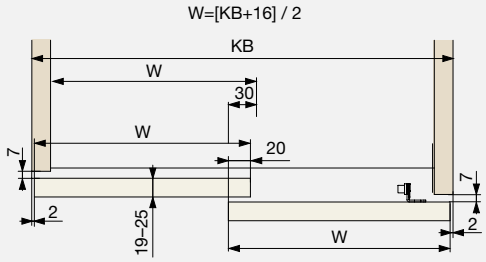
ⓘ Rail supérieur

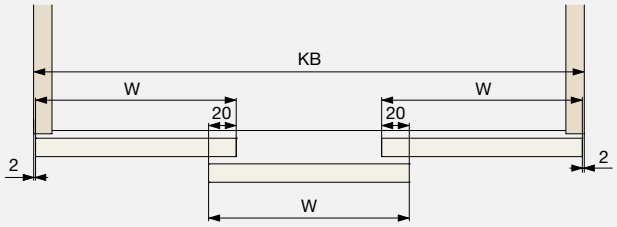


ⓘ Rail inférieur

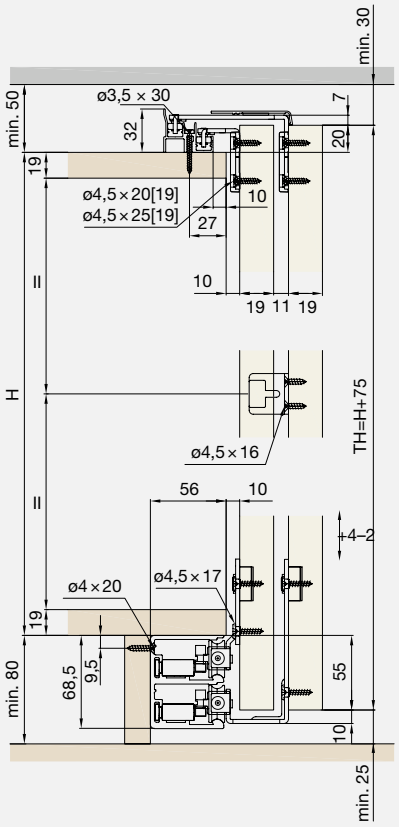
- Anodisé argent, pré-percé

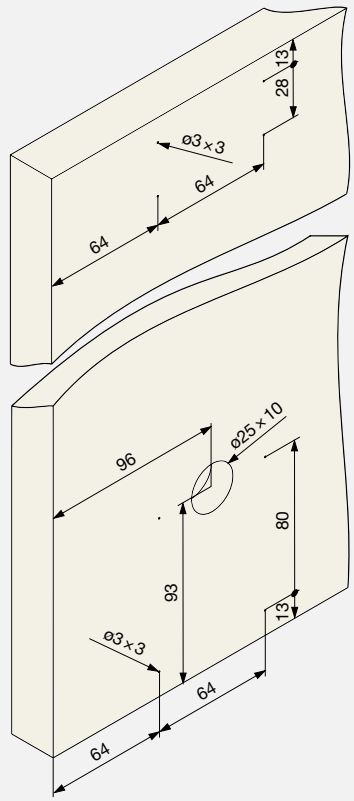
Longueur [mm]	Rail supérieur	Rail inférieur
2500	**F004751**	**F004749**
3500	**F004752**	**F004750**

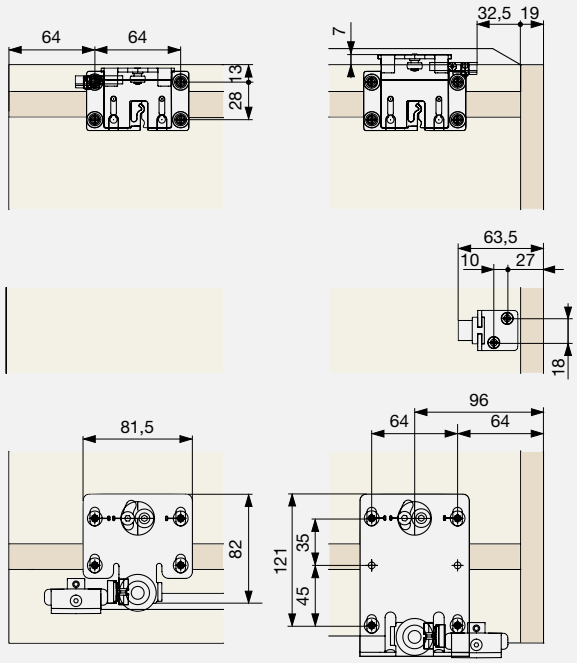




W=[KB+36] / 3



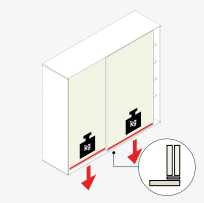




porte façade arrière

porte façade avant

Riex ES44



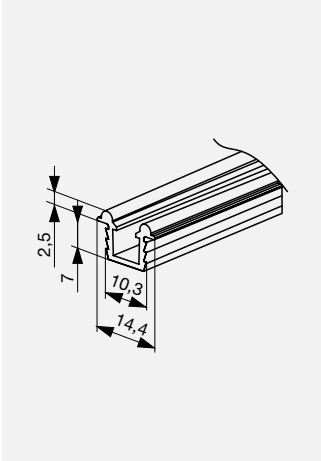
- Système pour petites armoires avec portes coulissantes
- Charge de 30 kg par porte
- Glissière à billes

Riex ES44
système coulissant – garniture

- Plastique noir

Type	Code
Set pour 1 porte	**F003396**

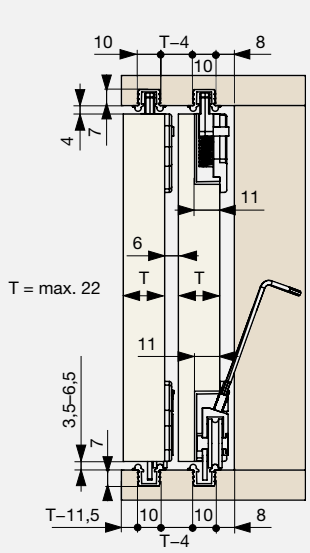
Riex ES44
rail



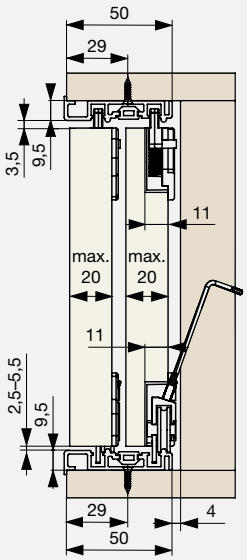
- Anodisé argent

Colle recommandée :
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

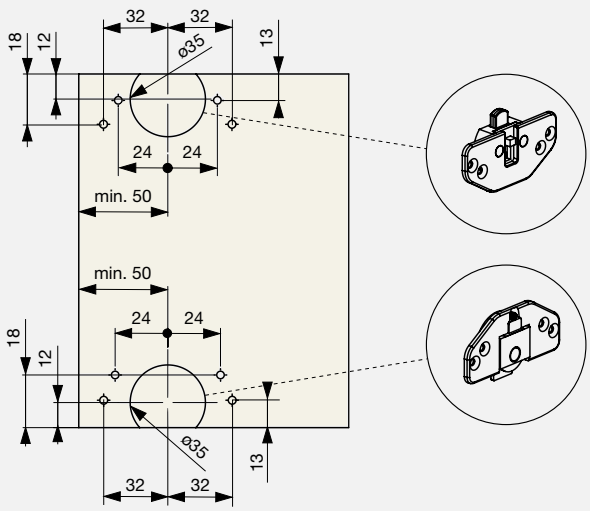
Longueur [mm]	Code
1200	**F003397**
2000	**F003398**
3000	**F003399**



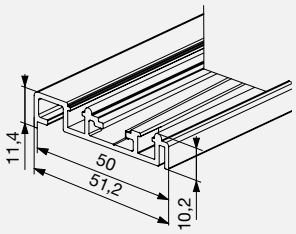
Rail



Rail double



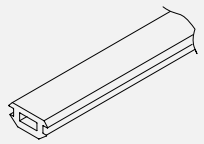
Riex ES44
rail double



- Anodisé argent

Longueur [mm]	Code
2000	F003401
3000	F003402

Riex ES44
cache pour profilé rail double



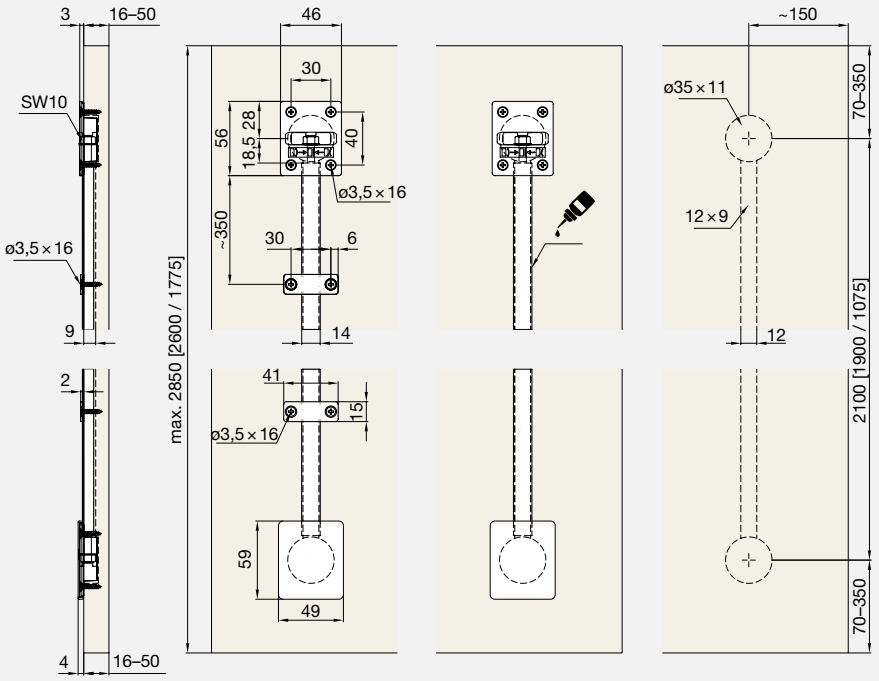
- Couvercle pour rail double
- Plastique gris

Longueur [mm]	Code
3000	F003403

Ferrures de redressement de porte

- Les portes de grandes tailles peuvent se déformer ou s'affaisser, surtout si l'on utilise une solution avec charge supérieure ou charge inférieure
- Peut également être utilisé pour des panneaux plus grands en position horizontale

● Hawa ferrure de redressement

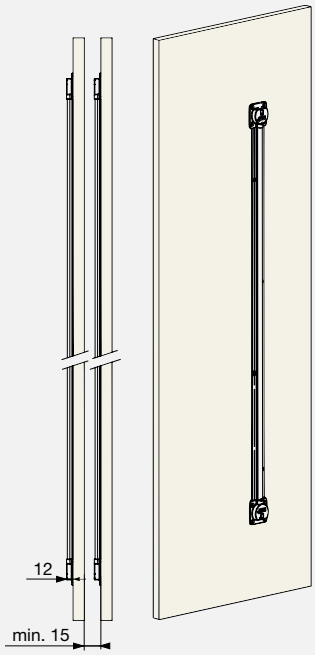


- Le set inclus 2 pièces
- Set pour une porte jusqu'à 2600 mm
- Peut être raccourci pour porte de 1775–2040 mm

Colle recommandée :
- Hranipur 05
- Hranipur SPEED

Couleur	Code
Anodisé argent	**F004793**
Noir	**F004794**

Riex ES02
raidisseur de porte en applique

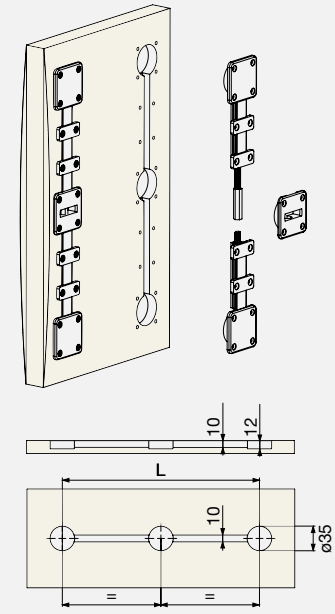


- Alignement des portes en saillie
- Pas de rainure nécessaire
- Construction métallique
- Distance minimale entre deux portes pour l'installation 15 mm
- Longueur 2030 mm, peut être raccourcie

Couleur	Code
Anodisé argent	**F003377**

- Pour les portes de grandes largeurs [plus de 600 mm], il est recommandé d'utiliser 2 raidisseurs
- Peut également être installé en position horizontale
- Pour les portes d'une hauteur inférieure à 2200 mm, il est nécessaire de les ajuster

Riex ES03
raidisseur de porte



- Raidisseur de porte
- Pour une épaisseur de panneau minimale de 18 mm
- Hauteur maximale 2250 mm
- Peut être raccourci à n'importe quelle longueur

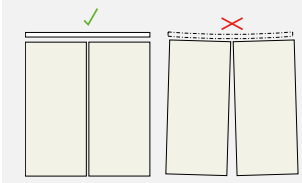
- Pour les portes de grandes largeurs [plus de 600 mm], il est recommandé d'utiliser 2 raidisseurs
- Peut également être installé en position horizontale

Couleur	Code
Noir	**F003404**
Blanc	**F003405**

Portes intérieures

Les portes coulissantes intérieures sont une solution pour gain d'espace. Une large gamme de solutions permet de répondre à différentes exigences en matière de design et de méthodes de montage.

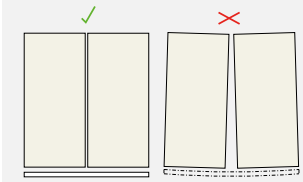
Conseils et recommandations pour les systèmes coulissants



Rails

Des rails positionnés droits et horizontalement garantissent un fonctionnement fiable.

Les rails doivent être propres, sans rayures pour assurer un fonctionnement silencieux.

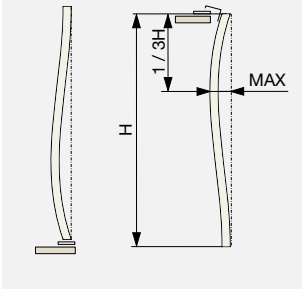


ⓘ Montage correct des rails

Roues

Faire attention lors de l'installation de la porte sur l'armoire. Nettoyez et vérifiez les rails avant l'installation. Les roues peuvent être endommagées par des saletés dures telles que du sable, de la limaille métallique, etc., ainsi que les rails endommagés [bosses, creux, etc.]. Ne jamais installer de roue sur un rail endommagé.

Posez la porte sur le rail avec précaution, un impact pourrait créer une surface plate sur la roue et provoquer un bruit régulier lors du déplacement de la porte.

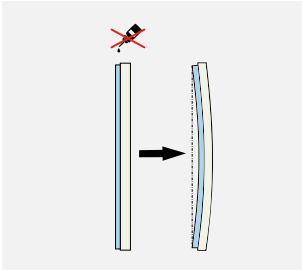


Cintrage de la porte

En particulier les portes qui se chevauchent et portes hautes, peuvent se cintrer. Les portes qui se chevauchent sont suspendues par centre de gravité, ce qui fait qu'il y a toujours une force latérale qui provoque un cintrage des portes. Les portes hautes peuvent s'incurver par leurs propres poids, en particulier les systèmes avec montage en charge inférieure.

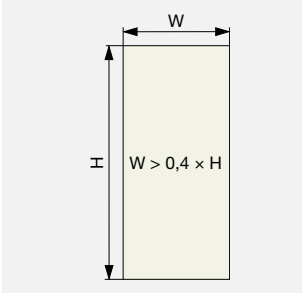
Dans ce cas, nous recommandons l'utilisation de raidisseur, voir p. 12.73–12.74.

Une autre raison du cintrage peut être le doublement des matériaux. La peinture, l'installation d'une feuille, etc. que d'un seul côté peuvent également être une raison de cintrage. Une surface identique des deux côtés peut éviter ce problème.



N’étalez jamais la colle pour verre / miroir sur toute la surface du panneau !

Chaque matériau a une dilatation différente et il y a donc une forte probabilité de cintrage sans possibilité de redressement.

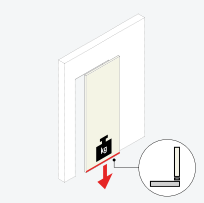


Portes qui sautent

Les portes étroites et hautes ne sont pas stables. En particulier, en combinaison avec le système Soft-Close et la mise en mouvement rapide, la porte peut sauter. L'inertie du vantail est au centre, mais les amortisseurs sont généralement situés sur le bord ou à l'extérieur du vantail, ce qui entraine un effet de levier, et peut donc soulever le vantail.

Lors de la conception, pour éviter ce type de saut, nous vous recommandons de faire en sorte que la largeur de la porte soit supérieure de 40% par rapport à la hauteur de la porte.

Sisco Hidden



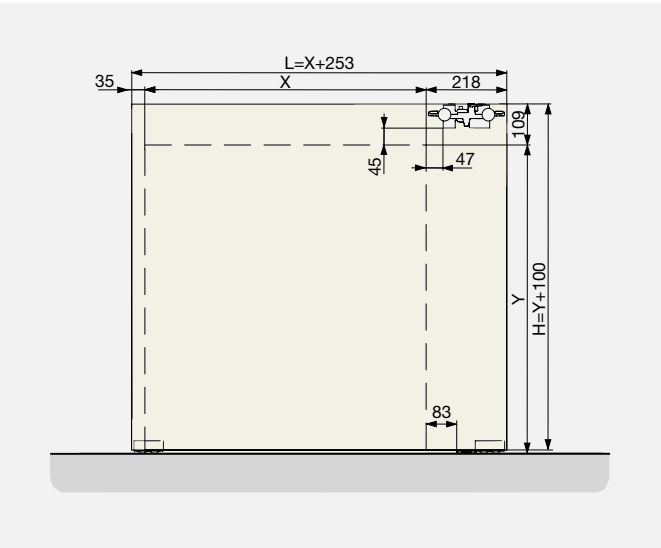
- Système avec rail invisible
- Le poids de la porte est chargé sur le sol
- Largeur de la porte max. 1150 mm
- Nécessite un sol dur, les moquettes ne conviennent pas à ce genre d'installation
- Charge de 80 kg par porte

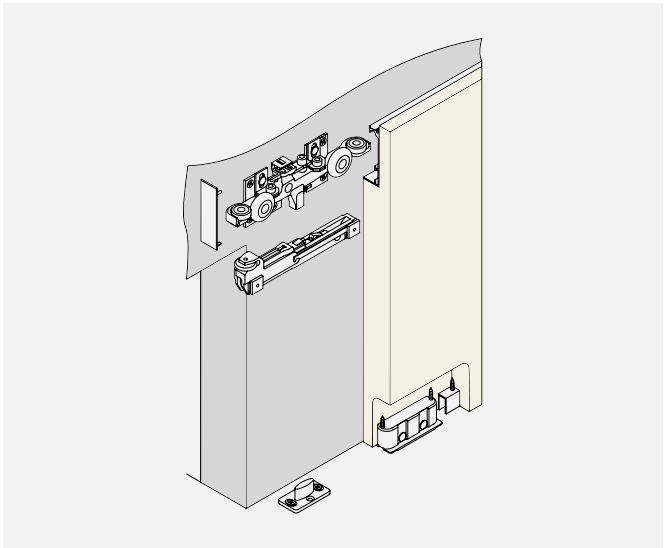
● Sisco Hidden

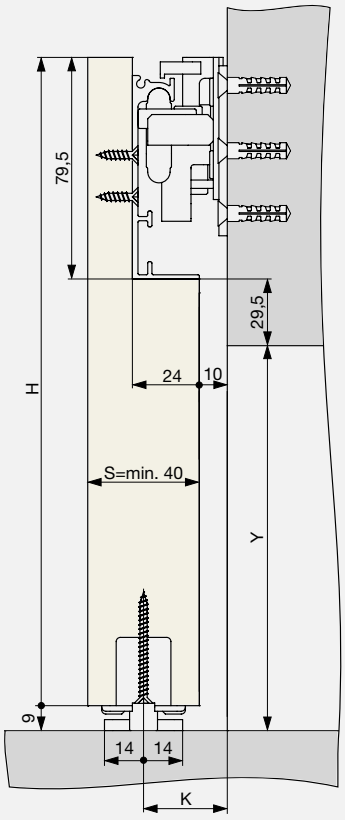
ⓘ La longueur du rail sur la photo est raccourcie

- Set pour 1 porte avec rail
- Système Soft-Close
- Largeur minimale de la porte 650 mm
- Optimal pour une ouverture 700–900 mm
- Largeur recommandée 43% supérieur à la hauteur de la porte
- Les amortisseurs doivent être activés, pour ce faire ouvrir et fermer la porte lentement la première fois

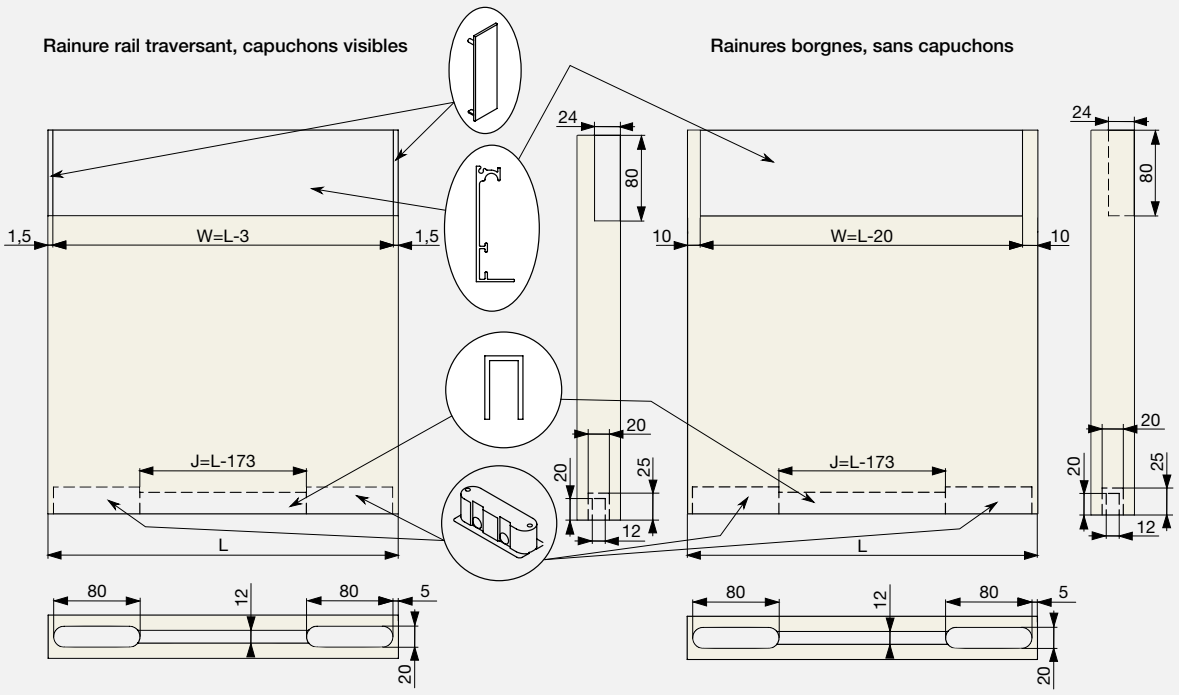
Amortisseur de poids de porte	Code
40 kg	F004863
80 kg	F004864



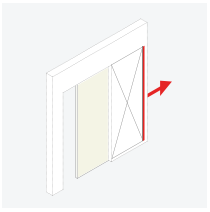



79,5
29,5
H
24
10
S=min. 40
Y
9
14
14
K

H=Y+100
K=10+S / 2


Rainure rail traversant, capuchons visibles
Rainures borgnes, sans capuchons
1,5
W=L-3
1,5
J=L-173
L
80
12
80
5
20
24
80
10
W=L-20
10
20
25
12
J=L-173
L
80
12
80
5
20
24
80
20
25
12
20

Cinetto PS66



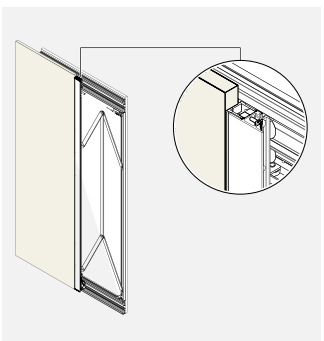
- Système sans rail supérieur et inférieur
- Charge de 50 kg par porte
- Hauteur minimale de la porte 2100 mm
- Largeur minimale de la porte 1080 mm
- La porte est accrochée par le côté

● Cinetto PS66
porte coulissante escamotable

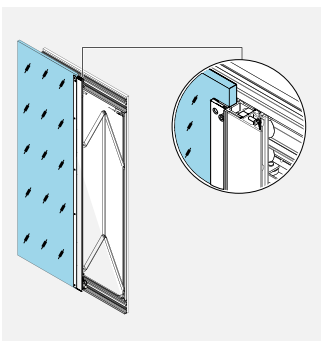
Sens d'ouverture	Hauteur de la porte [mm]	Mécanisme rétractable		Kit de montage pour porte en bois		Kit de montage pour porte vitrée
Droite	2100–2400	**F004826**	+	**F004830**	ou	**F004834**
	2400–2700	**F004827**	+	**F004831**	ou	**F004835**
Gauche	2100–2400	**F004828**	+	**F004832**	ou	**F004836**
	2400–2700	**F004829**	+	**F004833**	ou	**F004837**

Pour obtenir un système fonctionnel, il est nécessaire de commander : le mécanisme escamotable + 1 kit de montage [porte en bois ou en verre].

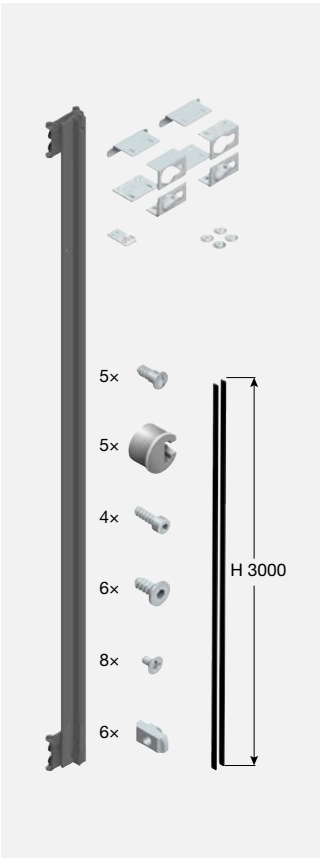
ⓘ **F004826**



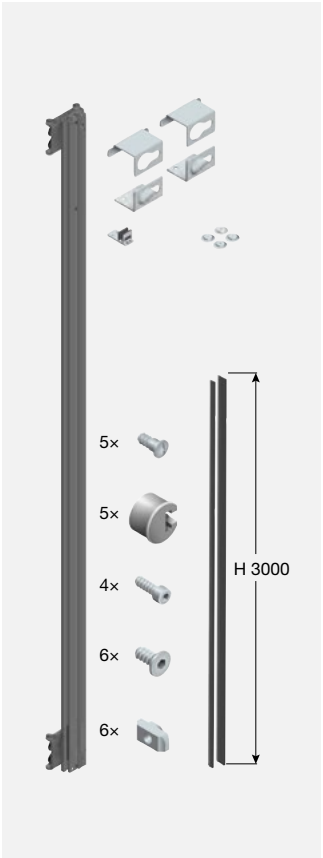
ⓘ Mécanisme escamotable avec porte en bois



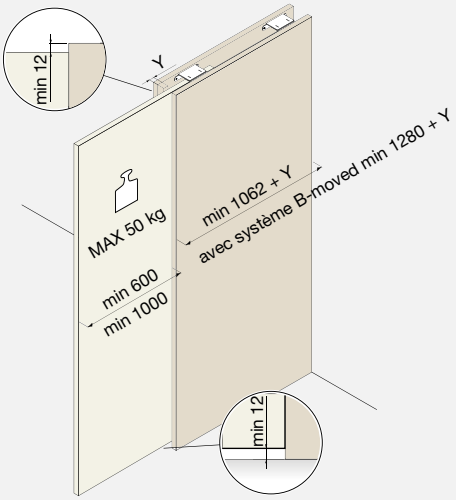
ⓘ Mécanisme escamotable avec porte en verre



ⓘ **F004830**



ⓘ **F004834**



● Cinetto PS66
commande électrique système B-moved

- Système d'ouverture et fermeture électrique
- La version standard nécessite une impulsion tactile pour ouvrir / fermer, ou utiliser la télécommande incluse
- Hauteur minimale de la porte 2200 mm
- Largeur minimale de la porte 1280 mm

Pour avoir un ensemble fonctionnel, vous devez commander :
- B – Kit de système mobile [gauche ou droite] + 1 unité de commande.
- Pour la solution ouverture sans contact, il fait ajouter un capteur à ondes avec câble et accessoires

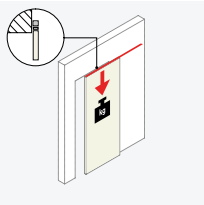
Type	Code
Kit pour porte de droite	**F004838**
Kit pour porte de gauche	**F004839**
Unité de control électronique avec télécommande	**F004840**

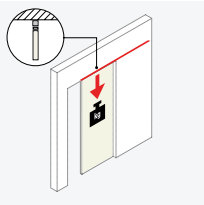
● Cinetto PS66
capteur d'ondes

- Amélioration de l'ouverture avec la fonction sans contact
- Ouverture par mouvement devant le capteur
- Le détecteur de mouvement peut être installé jusqu'à 10 m du récepteur
- La connexion sans fil permet une installation à l'extérieur de l'armoire
- Le capteur d'ondes fonctionne à travers un matériau de max. 10 mm, à l'exception des matériaux métalliques ou conducteurs comme les miroirs
- Le câble avec connecteur est conçu pour la connexion B-moved, unité de contrôle **[F004824]** avec un interrupteur poussoir externe
- Une impulsion d'environ 0,5 seconde est nécessaire pour ouvrir / fermer la porte

Type	Code
Capteur d'onde B-moved	**F004825**
Câble de contrôle de l'entrée auxiliaire	**F004824**

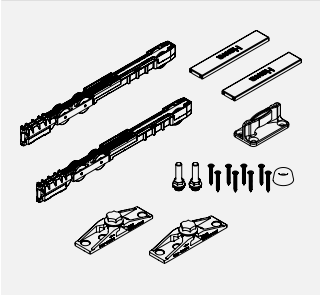
Hawa Junior



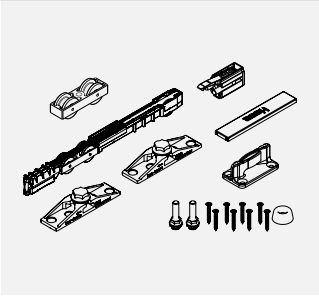


- Hawa – des ferrures de haute qualité pour portes coulissantes de fabrication suisse
- Ferrure pour porte en bois intérieur
- Forces d'ouverture exceptionnellement faibles de max. 22 N
- Capacité de charge de 100 kg par porte
- Solution durable, garantie : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial
- Testé pour 100 000 cycles, normalement plus de 25 ans de fonctionnement fiable
- Conforme aux exigences de la norme EN 1527:2019

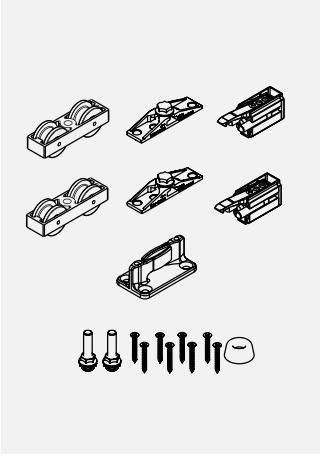
● Hawa Junior 100 Z
système coulissant – garniture



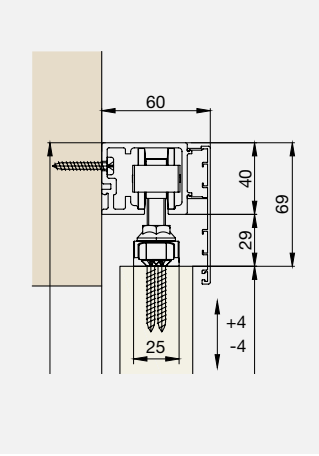
ⓘ **F004719**



ⓘ **F004720**



ⓘ **F004721**

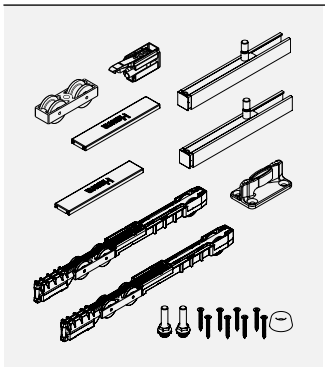


ⓘ **Installation avec rail mural**

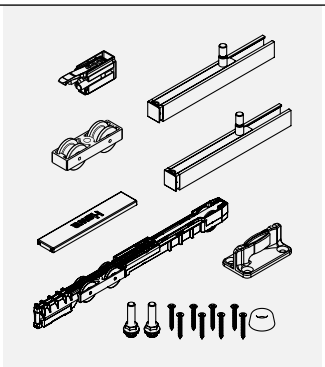
- Fixation par attaches, écart 29 mm ±4 mm
- La largeur de la porte doit être supérieure de 40% à la hauteur pour un fonctionnement stable

Type d'amortisseur	Largeur min. de la porte [mm]	Code
2× SoftMove magnétique	800	**F004719**
1× SoftMove magnétique, 1× butée à ressort	650	**F004720**
2× butées à ressort	×	**F004721**

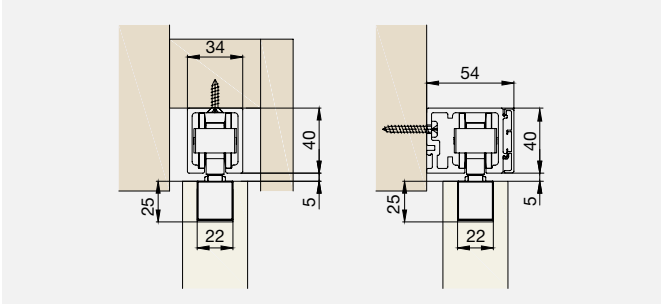
● Hawa Junior 100 B
système coulissant montage mural – garniture



ⓘ **F004722**



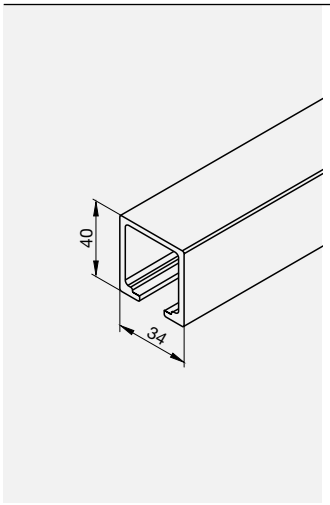
ⓘ **F004723**



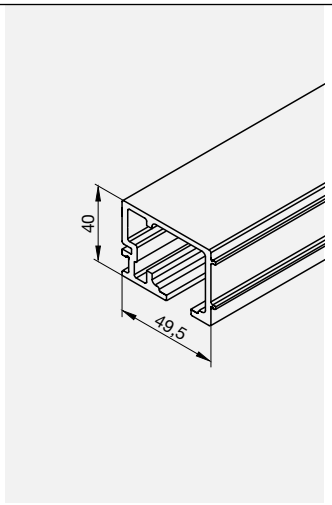
- Solution à faible écart, seulement 5 mm entre la porte et le rail
- Attaches invisibles, nécessitent un rainurage
- La largeur de la porte doit être supérieure de 40% à la hauteur pour un fonctionnement stable

Type d'amortisseur	Largeur min. de la porte [mm]	Code
2× magnétique SoftMove	800	**F004722**
1× SoftMove magnétique, 1× butée à ressort	650	**F004723**

● Hawa Junior 100 rails



ⓘ Installation au plafond

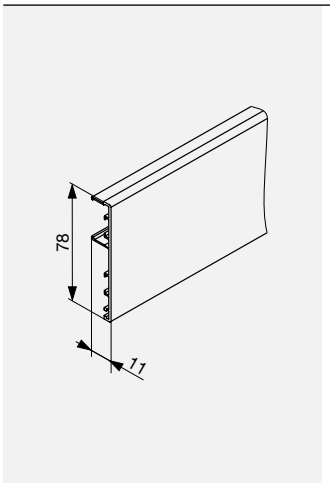


ⓘ Installation murale

Montage	Longueur [mm]	Code
Plafond	1800	**F004724**
	2500	**F004725**
	3000	**F004726**
	4000	**F004727**
	6000*	**F004728**
Mur	2000	**F004729**
	3000	**F004730**
	6000*	**F004731**

*** Vérifier le délai ainsi que les conditions de livraison avant de commander des profilés de 6000 mm de long.**

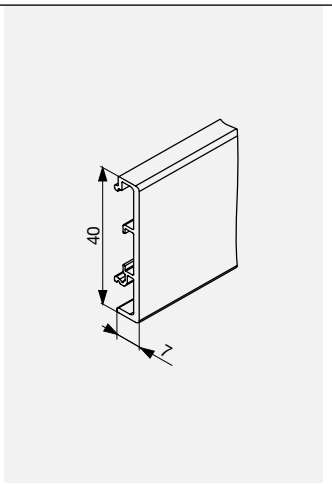
● Hawa Junior 100 cache pour profilé



- **Cache pour solution standard**
- Argent anodisé

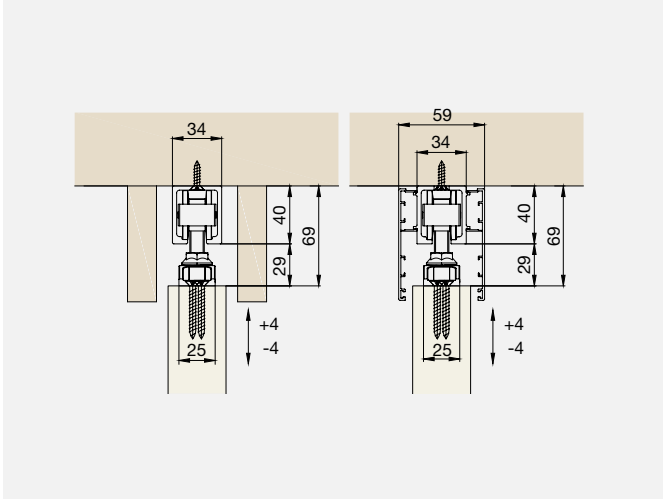
Longueur [mm]	Code
2000	**F004733**
3000	**F004734**
6000*	**F004735**

*** Veuillez vérifier les délais et conditions de livraison avant de commander des profilés de 6000 mm de long.**

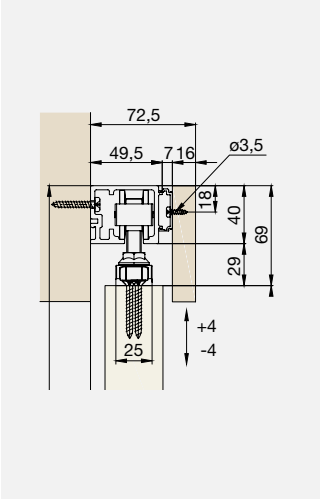


- **Cache pour solution à faible écart**
- Argent anodisé

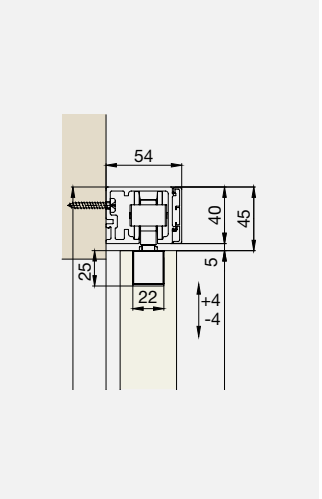
Longueur [mm]	Code
2000	**F004736**
3000	**F004737**
6000*	**F004738**



ⓘ Installation au plafond

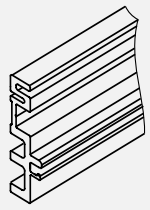


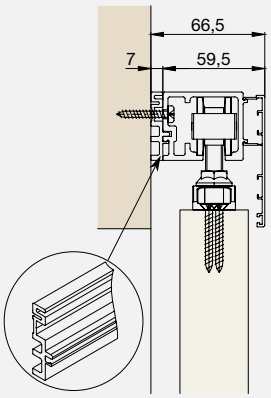
ⓘ Installation murale



ⓘ Installation murale avec cache à faible écart

● Hawa Junior 100
rail d'écartement pour portes plus épaisses



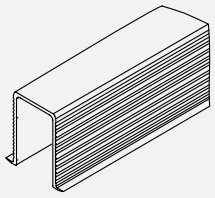


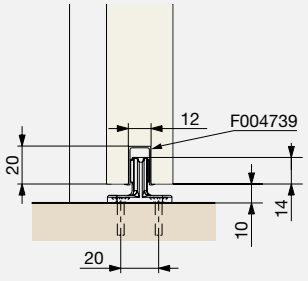
ⓘ Installation murale avec entretoise

- Solution pour portes et rails muraux plus épais
- Prolongation de la distance au mur + 7 mm
- Plastique gris

Longueur [mm]	Code
2000	**F004732**

● Hawa Junior 100
rail de guidage

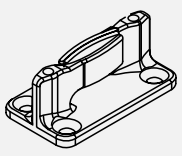




- Profilé inférieur pour un mouvement fluide et silencieux
- Plastique

Longueur [mm]	Code
1300	**F004739**

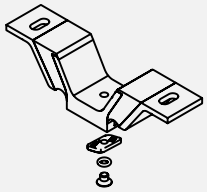
● Hawa Junior 100
guide inférieur autoserrant

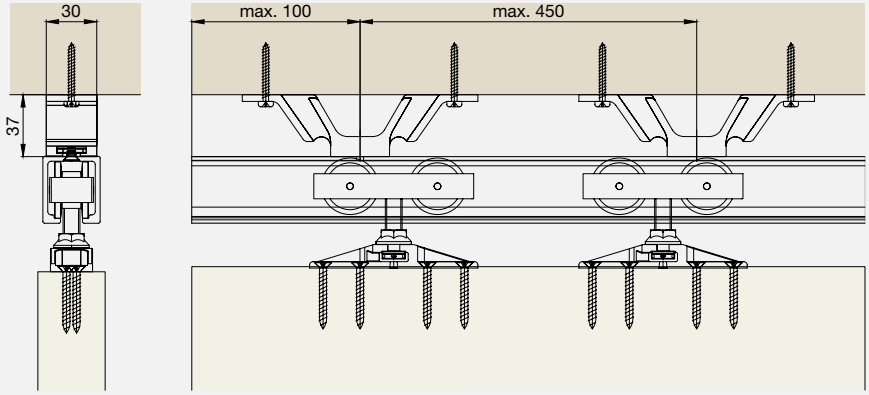


- Conçu pour des anti-secousses en combinaison avec le profilé de guidage
- Plastique noir

Type	Code
Guide inférieur	**F004740**

● Hawa Junior 100 SoundEx

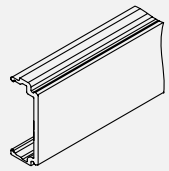


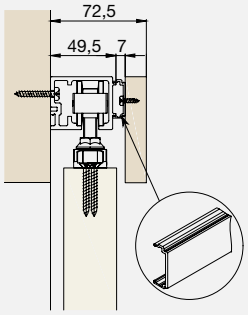


- Réducteur de bruit
- Utilisé entre le plafond et le rail pour réduire la transmission des bruits et des vibrations

Type	Code
Composant SoundEx	**F004741**

● Hawa Junior 100 clips pour panneaux en bois



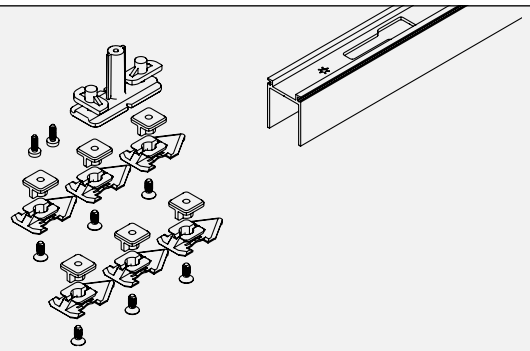


ⓘ Installation murale avec panneau en bois

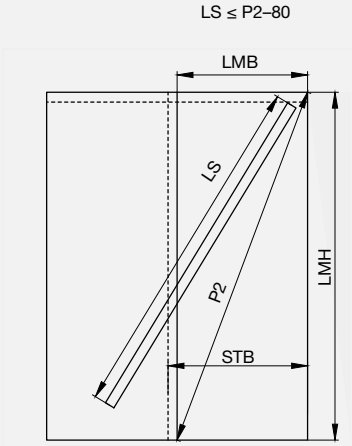
- Pour fixer le panneau au rail

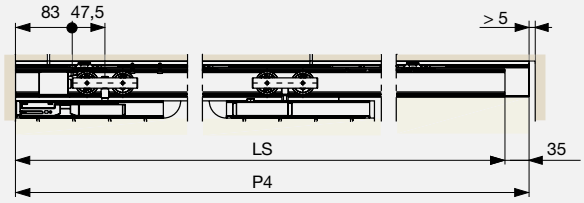
Type	Code
Clip	**F004742**

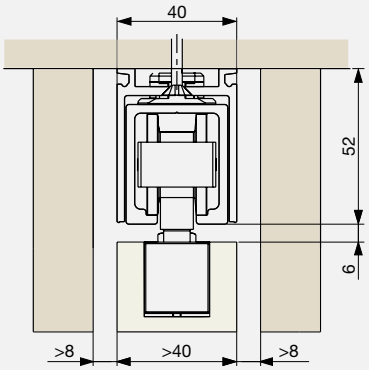
● Hawa Junior
rail pour montage au plafond

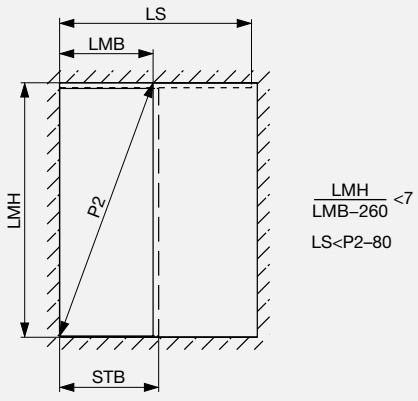


- Profilé supplémentaire pour porte à galandage, pour installation au plafond
- Le rail standard est installé à l'intérieur de ce profilé
- La fermeture à baïonnette permet l'installation ultérieure du rail ou de le retirer en cas de réparation
- Préparé pour le profilé de rail de plafond Hawa Junior 100
- Set de profilés avec accessoires





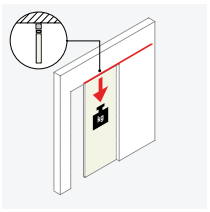




- Anodisé argent, pré-percé, avec fixation baïonnette

Longueur [mm]	Code
2000	F004743

Riex ES25



- Ferrure pour porte coulissante intérieure
- Charge de 100 kg par porte
- Fonctionnement souple et silencieux

Riex ES25 garniture sans Soft-Close

- Sans système Soft-Close, poids max. 100 kg

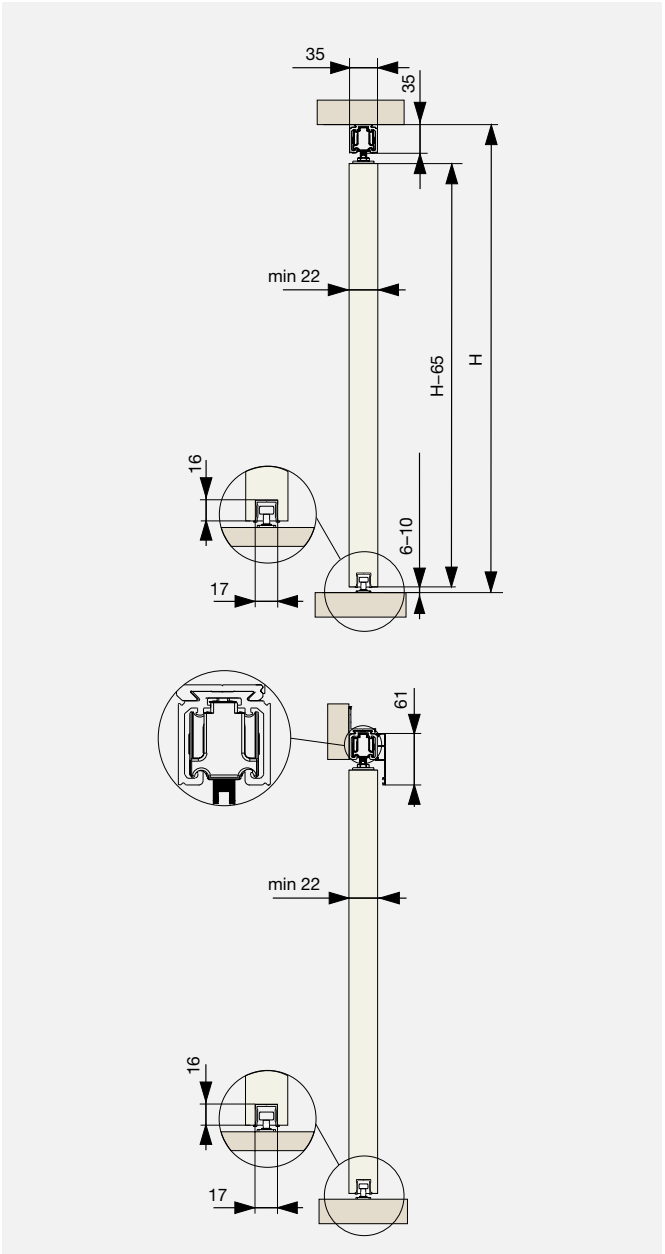
Type	Code
Set pour 1 porte	F003347

Riex ES25 Soft – close double face

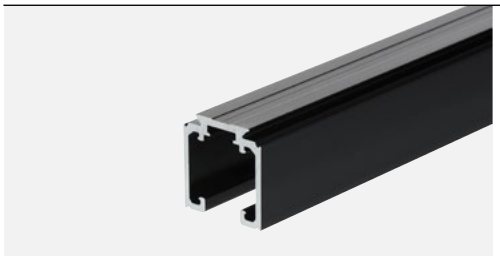
- Largeur de porte min. 550 mm
- Set pour 1 porte

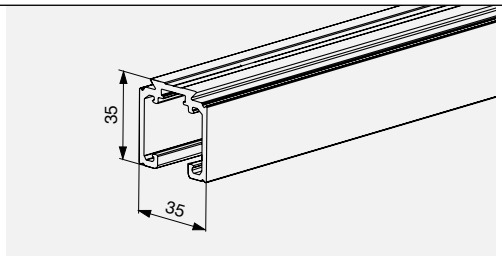
Capacité d'amortissement	Code
60 kg	F003348
80 kg	F003349

La version Soft-Close nécessite une largeur de porte de min. 550 mm. La largeur de la porte doit être supérieure de 40% à la hauteur pour un fonctionnement stable.



Riex ES25
rail supérieur

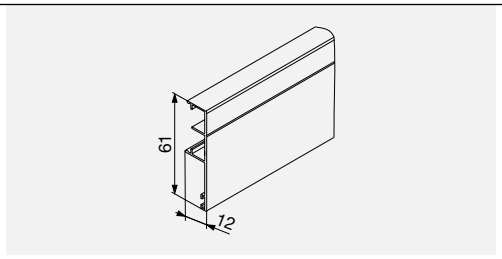




- Aluminium anodisé noir

Longueur [mm]	Code
2000	**F003352**
3000	**F003354**
4000	**F003355**

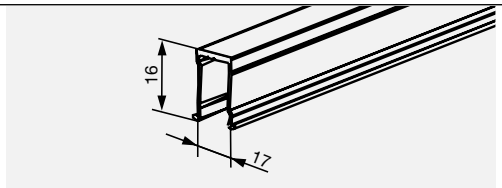
Riex ES25
cache pour profilé

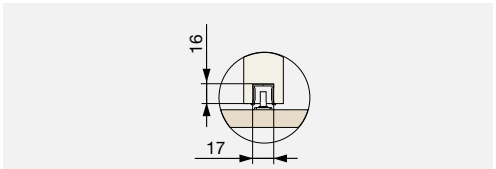


- Aluminium anodisé noir
- Cache latéral **F011093** [paire G+D]

Longueur [mm]	Code
2000	**F003358**

Riex ES25
profil inférieur

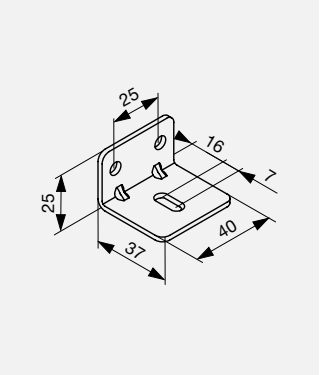




- Aluminium anodisé noir
- Le guide inférieur est inclus dans les ferrures ES25

Longueur [mm]	Code
2000	**F003356**

Riex ES25
élément de fixation murale



- La qualité du fonctionnement du système coulissant dépend de la qualité de l'installation : que le rail soit droit, qu'il ne s'affaisse pas, qu'il soit stable, qu'il ne bouge pas, etc.

Type	Code
Support mural	**F005169**

Pas recommandé 40–50 cm [selon le poids et la résistance du mur] :

Longueur du rail [m]	1,6	2	2,5	3	4
pcs	5	6	7	8	10

CONTENU

Éclairage et équipement électrique

L‘éclairage joue un rôle essentiel dans les cuisines, mais il est en train de devenir un élément important dans les armoires et autres meubles. Notre capacité à traiter les informations dépend en grande partie de la vue, d‘où l‘importance d‘un bon éclairage. Pour simplifier votre processus de décision, nous avons préparé des rubans LED, des profils LED, des capteurs intelligents de contrôle de la lumière et toutes sortes d‘accessoires. Choisissez les produits Riex, qui bénéficient d‘une garantie de cinq ans.

● **Éclairage et équipement électrique** **13.3**
A propos d'éclairage 13.3

● **Systèmes d'éclairage 24 V** **13.5**
Rubans LED 24 V mono couleur 13.6
Rubans LED 24 V solution spéciale 13.11
Rubans LED 24 V RGB 13.14
Alimentation LED 24 V 13.15

● **Systèmes d'éclairage 12 V** **13.19**
Rubans LED 12 V 13.19
Alimentation LED 12 V 13.21
Éclairage LED 13.23

● **Profils LED** **13.25**
LED montage profil en saillie 13.27
LED montage profil d'angle 13.31
LED montage profil encastré 13.35

● **Détecteurs et accessoires** **13.39**
Détecteurs et interrupteurs 13.40
Interrupteurs sans fil 13.43
Distributeurs et câbles 13.51
Connecteurs et accessoires 13.54

● **Bloc prises électriques** **13.57**

● **Bornes de recharge** **13.73**

Éclairage et équipement électrique

Introduction

Nous ne pouvons imaginer la vie sans l'électricité, indispensable à l'éclairage, à la communication et tout simplement à notre confort de vie. La majorité des informations que nous obtenons le sont par la vue. En choisissant le bon éclairage, nous sommes en mesure d'influencer l'impression, la perception ou l'humeur. Il est conseillé de planifier l'éclairage et le câblage dès le début dans la conception de tout projet. Il est ainsi plus facile de s'assurer de l'emplacement correct des composants, et donc d'économiser du temps et de l'argent lors de sa réalisation.

Un système d'éclairage fonctionnel comprend généralement les composants énumérés ci-dessous.

❶ Rubans LED

Description
- LED montées sur des rubans avec des fils de cuivre entre chacune et qui émettent de la lumière
- Peut être coupé à la zone marquée [ligne avec ciseaux]
- Equipés d'un câble avec un connecteur MINI ou à souder directement [points spécifiques sur le ruban de LED] ou avec une connectique rapide
- COB – Modèle de ruban LED spécial avec points invisibles, LED haute densité qui forment une ligne continue

Paramètres
- Densité – nombre de LED /par mètre : LED pcs/m, une densité plus élevée permet d'obtenir une ligne de lumière continue
- Consommation électrique en W/m
- La tension [12 V ou 24 V DC] doit être la même pour tout le système
- Indice IP – niveau de protection de résistance à l'eau ou projection d'eau
- Lumen – la puissance d'une source lumineuse
- Température – voir encadré
- CRI – voir encadré

Manipulation
- Ne pas toucher les diodes pendant l'installation, ne pas plier le ruban à un angle aigu
- Respectez impérativement la polarité lors du montage et du branchement, l'inversion de polarité n'endommage pas les diodes, mais elles ne s'allumeront pas
- Avant manipulation, déchargez toute charge statique, utilisez un équipement spécifique de mise à la terre
- Les rubans LED émettent de la chaleur, utilisez des profils LED comme dissipateur de chaleur pour mise en sécurité de votre installation

❷ Profils pour LED

Refroidissement
Nécessaire pour le bon fonctionnement et la durée de vie des rubans LED.

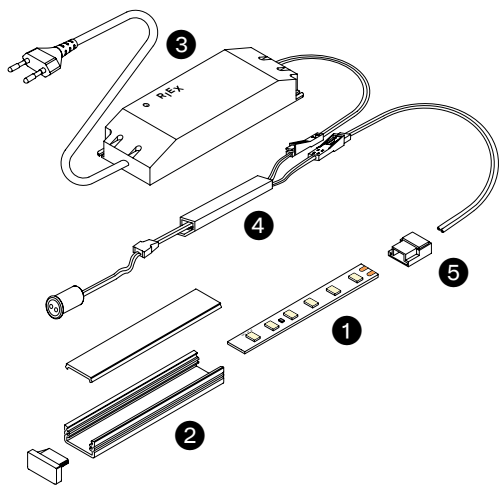
Protection
Protège le ruban LED contre les dommages mécaniques.

Design
Peut compléter, voire améliorer l'ambiance, l'impression et / ou l'esthétique.

❸ Alimentation LED [Transformateur LED]

Les éclairages LED nécessitent une alimentation électrique avec la tension appropriée.

Les avantages de nos transformateurs LED :
- Equipés d'un câble avec fiche avec détrompeur
- Facteur de puissance élevé [efficacité], faible consommation en veille, conforme aux dernières normes de l'UE, sans scintillement ni effet stroboscopique



❹ Détecteurs et commutation

Détecteur de porte
Allume les lumières lorsque la porte est ouverte, recommandé pour les armoires situées dans des endroits plus sombres.

Détecteur de mouvement
Faire un geste de main derrière le capteur pour allumer, sans contact, solution hygiénique.

Détecteur de présence PIR
Allume les lumières si un mouvement est détecté [dans un rayon de 1 à 3 m].

Détecteur sans fil
Installation indépendante des détecteurs, jusqu'à 10 m des récepteurs, permet de combiner plusieurs détecteurs ou récepteurs.

Wifi
Contrôlez les lumières avec votre smartphone.

La puissance des lampes connectées au détecteur ne doit pas dépasser la puissance définie du détecteur.

❺ Accessoires

Divers accessoires rendent l'installation plus rapide et plus facile. Distributeurs, connecteurs rapides, câbles, clips, sont des composants dédiés aux détecteurs et transformateurs pour répondre à cette exigence.

Paramètres

Explication des paramètres indiqués pour l'éclairage LED.

Tension

Dans notre offre les produits sont disponibles en 24 V et 12 V. Nous vous recommandons les produits avec une tension de 24 V, voir comparatif des alimentations des rubans LED :

24 V

+ Nouvelle technologie avec un meilleur rendement
+ Une solution d'éclairage plus complète
+ Puissance maximale plus élevée
+ Faible perte de puissance
+ Longueurs de bande LED plus importantes
+ Baisse d'intensité lumineuse plus faible [par rapport à la longueur]
- Modules de coupe plus longs

12 V

+ Plus populaire par le passé, possibilité combiner l'ancienne et la nouvelle génération de LED
+ Modules de coupe plus courts
- Puissance maximale plus faible
- Baisse d'intensité lumineuse plus importante
- Une technologie plus ancienne avec un rendement moindre

CRI

Ce paramètre important indique la précision avec laquelle la source lumineuse recrée la lumière naturelle et la restitution fidèle des couleurs. Le CRI se mesure sur une échelle de 0 à 100. Nos lampes ont un CRI Ra supérieur à 80. Il s'agit de la limite minimale pour les zones commerciales et résidentielles. Notre gamme comprend également des lampes avec un CRI Ra de plus de 90, qui fournissent donc une lumière très naturelle et très bonne restitution des nuances de couleurs.

ⓘ CRI Ra 70

ⓘ CRI Ra 80

ⓘ CRI Ra 90

Lux minimum recommandé

Les valeurs ci-dessous sont les valeurs minimales recommandées, un environnement sombre réduit la réflectivité et affecte les valeurs mesurées.

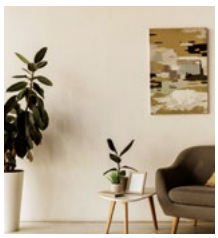
20–50	50–100	100–150	250–500	500–1000
Corridor / Lieu public	Chambre à coucher/ Séjour	Cuisine / Espace de travail	Plan de travail dans la cuisine / Inspection/ Atelier	Showroom / Salle de contrôle

Température de la lumière

Avec les LED, vous pouvez choisir la température pour la création d'ambiance.

Nos préconisations :

Lumière Couleur	Environ en Kelvin	Description	Adapté à
Blanc chaud	3000	Doux et confortable	Chambre à coucher, chambre d'enfant
Blanc neutre	4000	Intensif, mais toujours confortable	Séjour, cuisine, espace de travail
Blanc froid	6000	Intensif, Éclairage vif	Atelier, zone commerciale



● Blanc chaud
~ 3000 K

○ Blanc neutre
~ 4000 K

● Blanc froid
~ 6000 K

Lumen

Puissance d'une source lumineuse. Indique l'intensité de la lumière émise par la source lumineuse. Indique l'efficacité, plus le nombre est élevé, plus l'éclairage est puissant [Lumens par Watt].

Lux

Indique la valeur du flux lumineux sur la surface [Lux = Lumen / m^2]. Diminue avec l'augmentation de la distance de la source lumineuse et l'angle de rayonnement.

Positionnement

Un éclairage correctement positionné ne doit pas éblouir, il est conseillé de placer les LED dans un profil positionné de manière que les LED ne pointent pas directement vers les yeux.

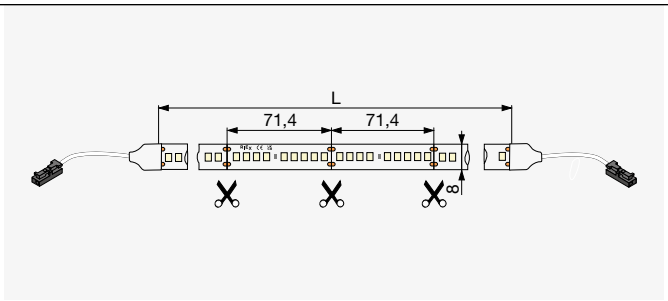
Tenez également compte de la position dans laquelle vous êtes assis ou couché, parfois l'éblouissement ne peut se produire que dans ce cas-là.

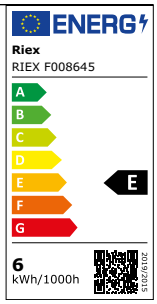
Systèmes d’éclairage 24 V

La tension 24 V est une alimentation plus avantageuse :

- Basse tension stable
- Permet une puissance plus élevée que les rubans de LED 12 V
- Diminution de problème d’intensité lumineuse, surtout pour de grande longueur
- Qualité haute, recommandée pour une solution durable et longévité du ruban
- Conforme aux nouvelles exigences de l’UE en matière d’ERP

Riex EL65 puissance 12 W/m, spectre complet





ⓘ L = 5 m, module 9 diodes

- Bande LED à spectre complet, température de la couleur similaire à celle de la lumière du jour, avec émission réduite de la partie bleue de la lumière
- Recommandé pour les personnes sensibles, les chambres à coucher, les espaces de vie, etc.
- La haute qualité de la lumière réduit la distorsion de la perception des couleurs
- Le nombre élevé de diodes permet d'obtenir une ligne lumineuse homogène de la lumière et suppression de points avec un diffuseur opaque / noir sur les profils p. 13.25–13.38
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une application plus rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

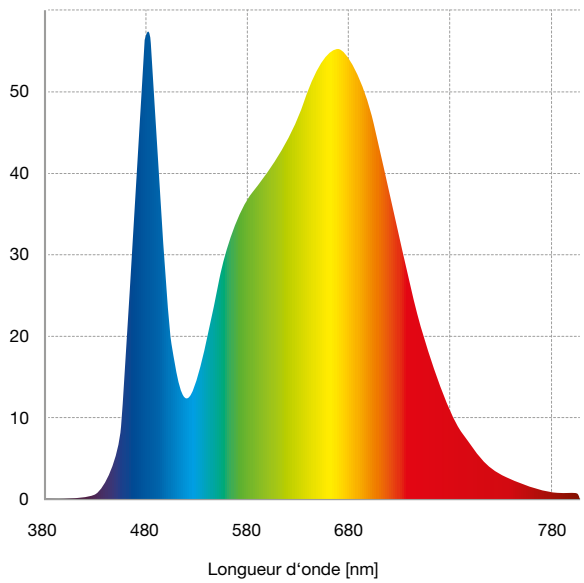
5
5 ans Garantie

Température de couleur	Rouleau 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F008645**	3000	1440	126	98
Neutre	**F008646**	4000			

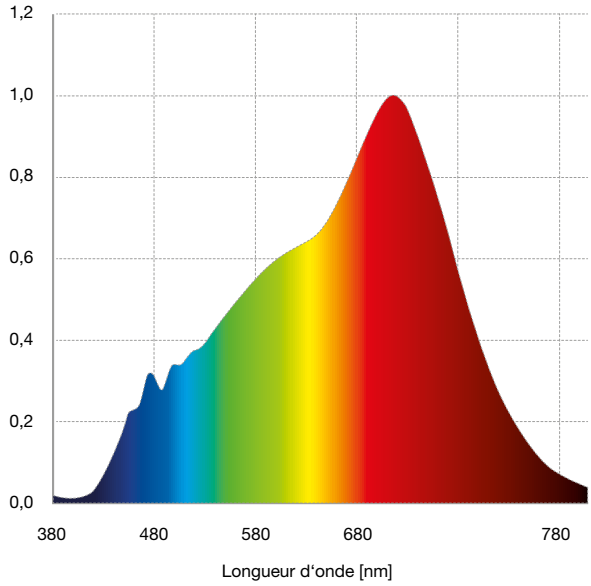
Alimentation voir p. 13.16–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.

Informations sur la composante bleue de la lumière :
L'éclairage LED conventionnel contient une proportion beaucoup plus élevée de composante bleue, qui ne correspond pas au spectre naturel – voir les graphiques ci-dessous. Cela a pour effet de supprimer la production de mélatonine, ce qui affecte ensuite la capacité à s'endormir et la qualité du sommeil. En utilisant les rubans LED EL65 Riex, vous réduirez ces phénomènes.

Rubans LED standards



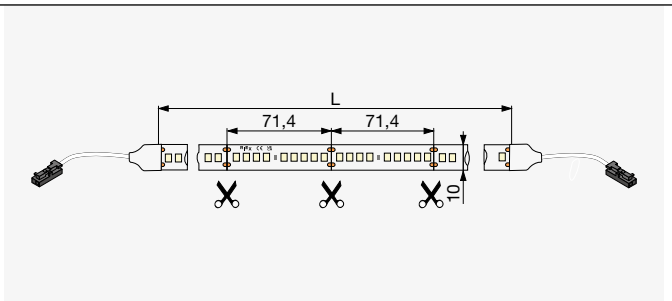
Riex EL65 rubans LED



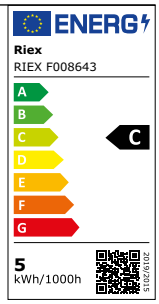
ⓘ Ruban LED – efficacité standard

ⓘ Ruban LED – très haute efficacité

Riex EL59 puissance 10 W/m, haut rendement



ⓘ L = 5 m, module 9 diodes

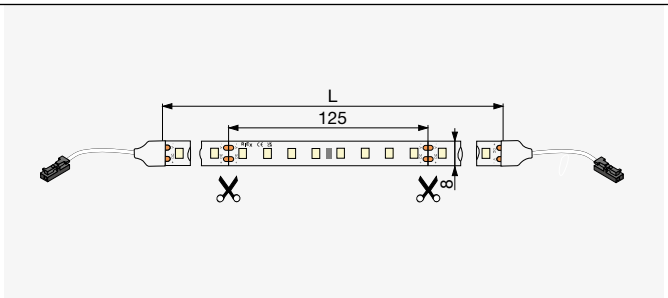


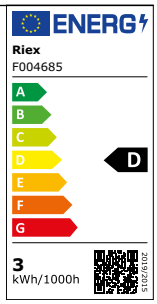
5 years Warranty

- Ruban LED à haut rendement 170 lm/W
- **Économiser l'énergie et obtenir un maximum de lumière à partir de l'électricité**
- La grande quantité de diodes permet d'obtenir une ligne plus complète de points lumineux et invisibles avec des caches opalescents / noirs sur les profils à la page 13.25–13.38
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une connexion rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleau 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F008643**	3000	1740	126	90
Neutre	**F008644**	4000			

Riex EL51 puissance 6 W / m





ⓘ L = 5 m / 30 m, module 8 diodes

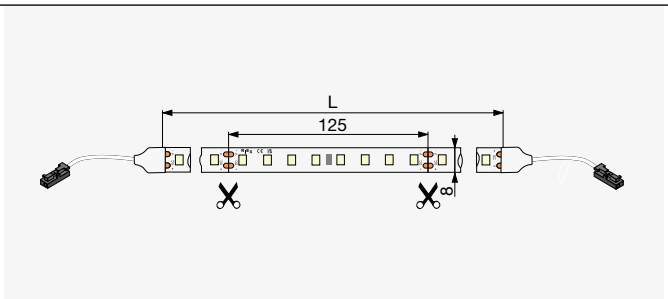
5 ans Garantie

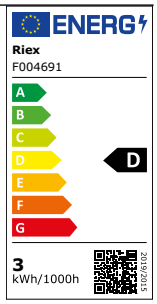
- Ruban LED à faible puissance
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleau 5 m	Rouleau 30 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004685**	**F004688**	3000	1000	64	90
Neutre	**F004686**	**F004689**	4000			
Froid	**F004687**	**F004690**	6000			

ⓘ Rouleaux de 30 m pour usage industriel – doivent être coupés [max. 5 m] avant d'être mis sous tension !

Riex EL52 puissance 6 W / m IP54





ⓘ L = 5 m / 30 m, module 8 diodes

3 ans Garantie

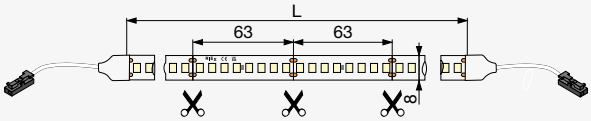
IP54 Résistance

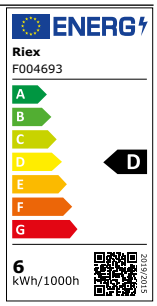
- Ruban de LED avec une puissance moyenne
- Protégé par un gel de silicone – imperméable à l'eau*
- Le gel de silicone modifie les caractéristiques, la couleur de la lumière et réduit la dissipation de la chaleur. [non recommandé pour un éclairage allumé constamment]
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleau 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004691**	3000	1000	64	90
Neutre	**F004692**	4000			

Alimentation – voir p. 13.16–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.
* Les rubans LED revêtus de silicone ne sont pas recommandés pour être immergés ou des zones avec une humidité permanente.

Riex EL55 puissance 12 W / m





ⓘ L = 5 m / 30 m, module 8 diodes

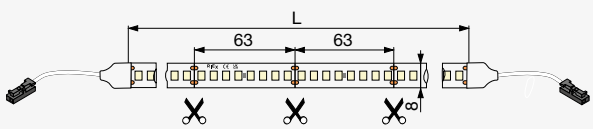
- Ruban LED à haute puissance
- La grande quantité de diodes permet d'obtenir une ligne plus complète de points lumineux et invisibles avec des caches opalescents / noirs sur les profils à la page 13.25–13.38
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

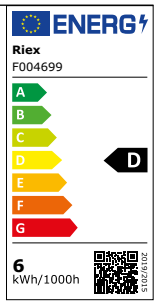
5
5 ans Garantie

Température de couleur	Rouleau 5 m	Rouleau 30 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004693**	**F004696**	3000	1600	128	90
Neutre	**F004694**	**F004697**	4000			
Froid	**F004695**	**F004698**	6000			

ⓘ Rouleaux de 30 m pour usage industriel – doivent être coupés [max. 5 m] avant d'être mis sous tension !

Riex EL56 puissance 12 W / m IP54





ⓘ L = 5 m / 30 m, module 8 diodes

- Ruban LED à haute puissance
- La grande quantité de diodes permet d'obtenir une ligne plus complète de points lumineux et invisibles avec des caches opalescents / noirs sur les profils à la page 13.25–13.38
- Protégé par un gel de silicone – étanche**
- Le gel de silicone modifie les caractéristiques, la couleur de la lumière et réduit la dissipation de la chaleur [non recommandé pour un éclairage allumé constamment]
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

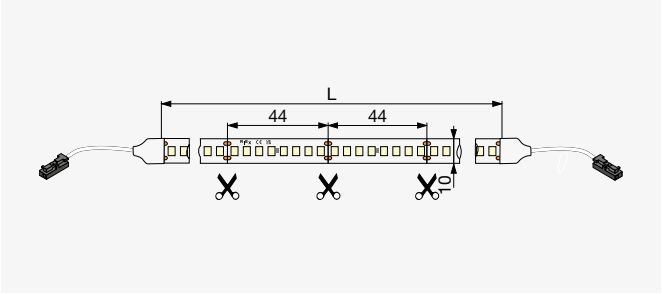
3
3 ans Garantie

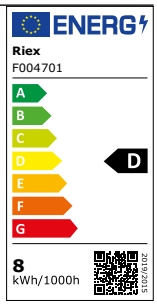
IP54
IP54 Résistance

Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004699**	3000	1600	128	90
Neutre	**F004700**	4000			

Alimentation – voir p. 13.14–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.
* Les rubans LED revêtus de silicone ne sont pas recommandés pour être immergés ou des zones avec une humidité permanente.

Riex EL58 puissance 16 W / m





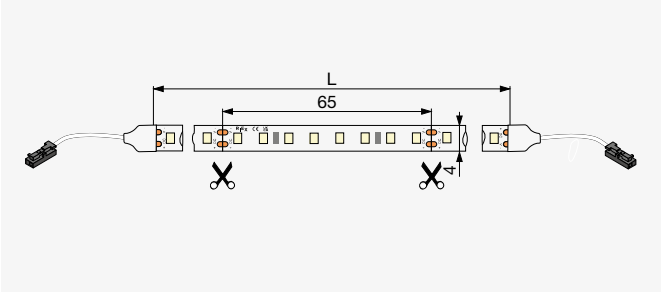
ⓘ L = 5 m, module 8 diodes

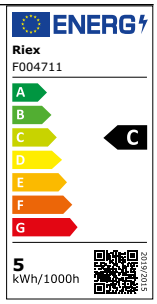
- Ruban LED à haute puissance
- La grande quantité de diodes fait une ligne plus homogène de la lumière et suppression de points avec un diffuseur opaque / noir sur les profils p. 13.25–13.38
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

5
5 ans Garantie

Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004701**	3000	2300	176	90
Neutre	**F004702**	4000			
Froid	**F004703**	6000			

Riex EL61 puissance 9,6 W / m ruban de LED 4 mm





ⓘ L = 5 m, module 8 diodes

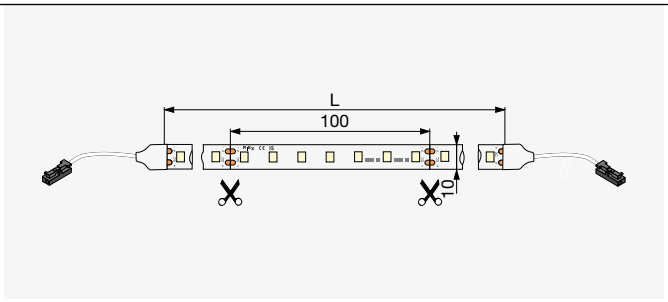
- Ruban LED étroit à puissance moyenne
- Convient pour une installation avec un espace réduit
- La grande quantité de diodes permet d'obtenir une ligne plus complète de points lumineux et invisibles avec des caches opalescents / noirs sur les profils à la page 13.25–13.38
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

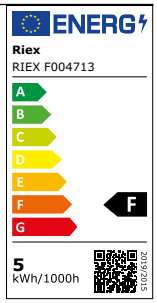
5
5 ans Garantie

Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004711**	3000	1700	128	90
Neutre	**F004712**	4000			

Alimentation – voir p. 13.14–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.

Riex EL63 puissance 5 W / m
ruban LED à courant constant grande longueur





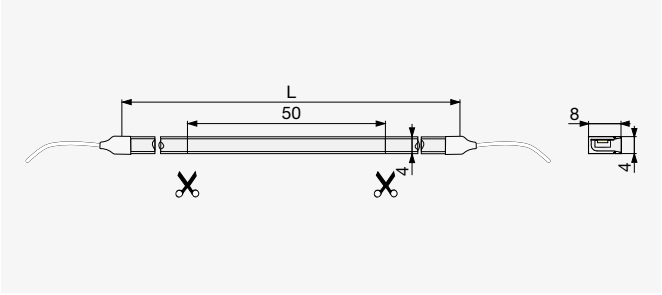
ⓘ L = 15 m, module 7 diodes

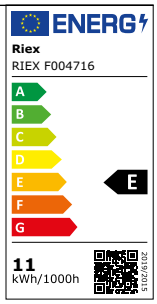
- Ruban LED grande longueur avec une puissance moyenne
- Ruban LED avec technologie à courant continu, qui offre la possibilité de créer une seule bande d'une longueur totale jusqu'à 15 m sans baisse d'intensité lumineuse
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur totale de 15 mètres peut être connectée à un bloc d'alimentation [80 W ou plus]
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

3 ans
Garantie

Température de couleur	Rouleaux 15 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004713**	3000	540	70	80
Neutre	**F004714**	4000	570		

Riex EL94 puissance 9,6 W / m
ruban flexible silicone





ⓘ L = 5 m

3 ans
Garantie

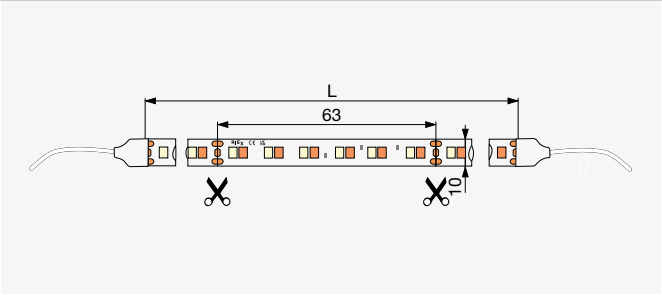
- Ruban LED flexible en silicone
- Pour application design, installation dans une rainure fine
- IP65 [il est nécessaire d'appliquer un joint de silicone supplémentaire aux extrémités]
- Rayon minimum 60 mm
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

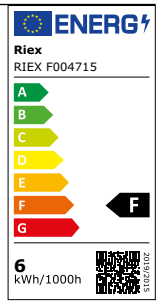
IP65
Résistance

Couleur de la lumière	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Blanc chaud	**F004716**	3000	840	140	80
Neutre blanc	**F004717**	4000			

Alimentation – voir p. 13.14–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.

Riex EL91 puissance 6 + 6 W / m ruban LED bicolore





ⓘ L = 5 m, module 15 diodes

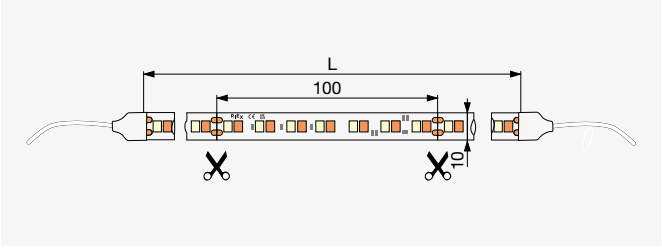
3 ans Garantie

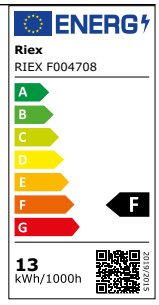
- Ruban LED double largeur
- La couleur de lumière est dimmable du blanc chaud au blanc neutre – un boitier de régulation est nécessaire
- Boitier de régulation – WIFI, p. 13.49
- Rendement élevé
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud + neutre	**F004715**	3000–4000	640	240	80

ⓘ Le ruban LED double largeur nécessite une régulation appropriée. Boitier régulation Wifi **F004718**.

Riex EL93 puissance 12 W / m DIM to warm





ⓘ L = 5 m, module 14 diodes

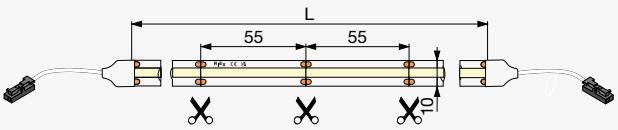
5 ans Garantie

- Ruban LED avec une fonctionnalité spécifique
- **La lumière devient plus chaude lorsque l'intensité est réduite**
- Fonctionne avec un dimmer standard pour une seule couleur
- Suit les cycles naturels de l'homme [une intensité lumineuse plus faible le matin et le soir une couleur de lumière plus chaude]
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

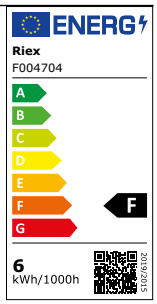
Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud à neutre	**F004708**	2700–4000	1300	140	90

Alimentation – voir p. 13.14–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.

Riex EL71 puissance 14,4 W / m COB



ⓘ L = 5 m, module 21 diodes



- Ruban de LED COB*
- Les diodes invisibles forment une ligne lumineuse homogène
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

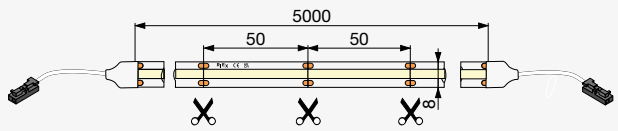
* COB – Chip on Board – Les LED sont installées directement sur le circuit imprimé avec un espace réduit.

5

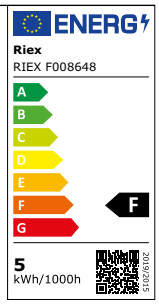
5 ans Garantie

Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004704**	3000	1000	378	90
Neutre	**F004705**	4000			
Froid	**F004706**	6000			

Riex EL72 puissance 9W/m COB



ⓘ L = 5 m, module 16 diodes



- Rubans LED COB* de puissance moyenne
- Les diodes invisibles produisent une ligne lumineuse continue
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une application plus rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

* COB – Chip on Board – les LED sont installées directement sur le panneau de circuit avec un minimum d'espace.

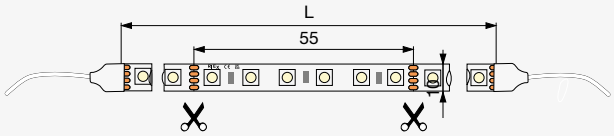
3

Garantie de 3 ans

Température de couleur	Rouleaux 5 m	Température de couleur [K]	Puissance lumineuse [lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F008647**	3000	800	320	90
Neutre	**F008648**	4000	840		

Alimentation – voir p. 13.14–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.

Riex EL81 puissance 14 W / m RGB



3 ans Garantie

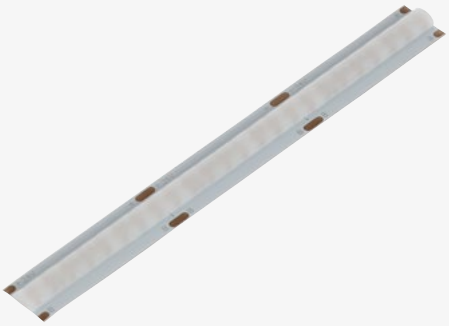
ⓘ L = 5 m, module 6 diodes

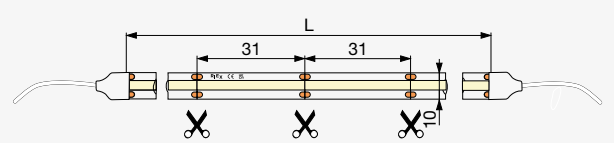
- Ruban LED RGB
- La puce LED 3 en 1 peut produire une large gamme de couleurs en mélangeant la lumière rouge, verte et bleue
- Pour un éclairage d'ambiance – non recommandé pour une utilisation pour un éclairage normal d'une pièce
- Non défini comme „source lumineuse" selon le RÈGLEMENT [UE] 2019/2015
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Couleur de la lumière	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
RGB	**F004709**	N/A	N/A	60	N/A

ⓘ Les rubans LED RGB ont besoin d'une régulation RGB. Nous préconisons le boitier régulation Wifi : **F004718.**

Riex EL85 puissance 14 W / m RGB COB





3 ans Garantie

ⓘ L = 5 m, module 24 diodes

- Ruban de LED COB* RGB
- La puce LED 3 en 1 peut produire une large gamme de couleurs en mélangeant la lumière rouge, verte et bleue
- Les diodes invisibles forment une ligne lumineuse homogène
- Pour un éclairage d'ambiance – non recommandé pour une utilisation d'un éclairage normal d'une pièce
- Non défini comme „source lumineuse" selon le RÈGLEMENT [UE] 2019/2015
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

* COB – Chip on Board – Les LED sont installées directement sur le circuit imprimé avec un espace réduit

Couleur de la lumière	Rouleaux 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
RGB	**F004707**	N/A	N/A	768	N/A

ⓘ Les rubans LED RGB ont besoin d'une régulation RGB. Nous préconisons le boitier régulation Wifi : **F004718.**

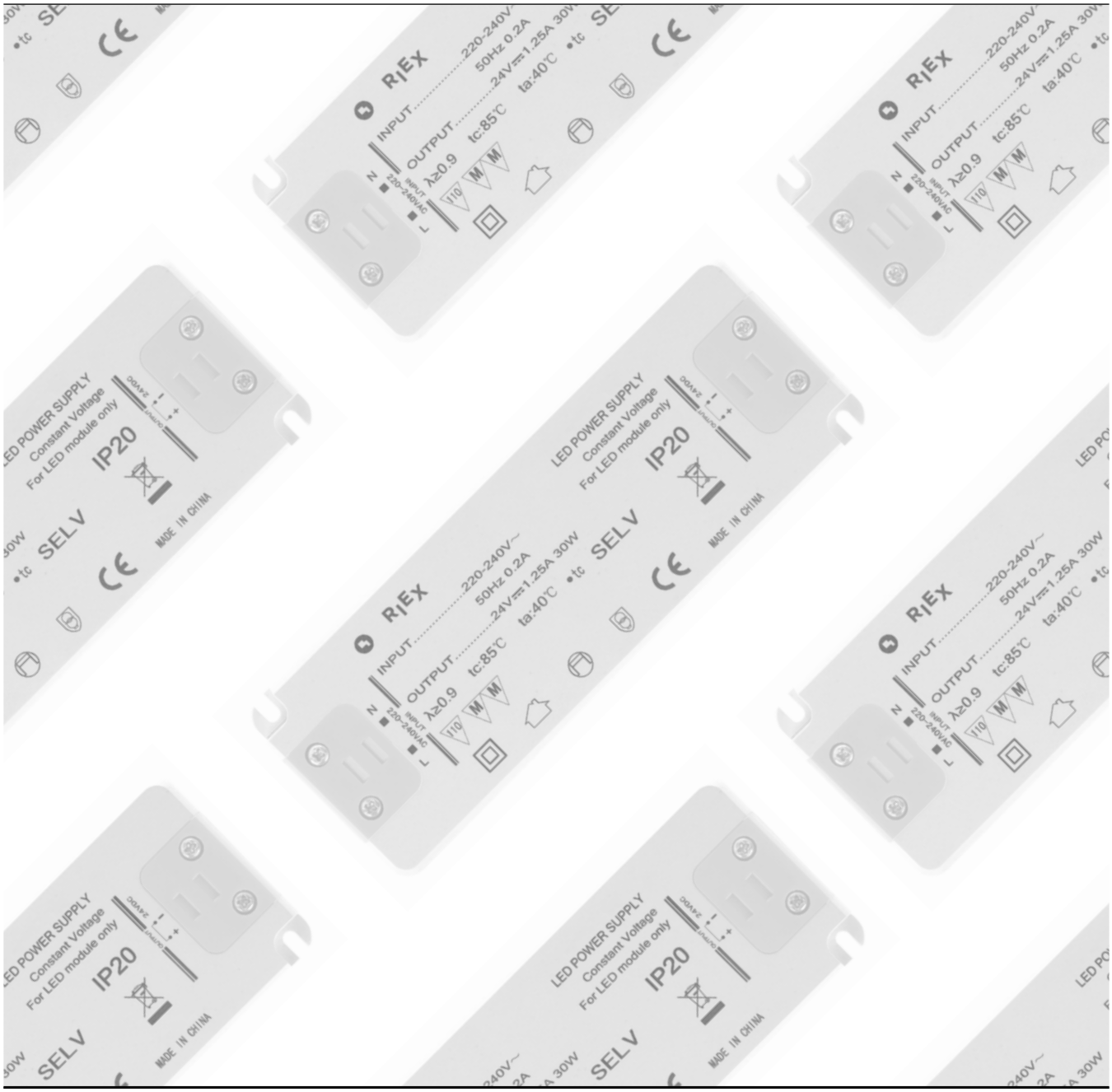
Alimentation – voir p. 13.14–13.18.
La garantie est conditionnée par l'installation dans des profils en aluminium et l'utilisation d'alimentations recommandées.

CONTENU

Alimentation LED 24 V

Notre série de bloc d'alimentation 24 V est fabriquée avec des composants de haute qualité pour assurer un fonctionnement à long terme.

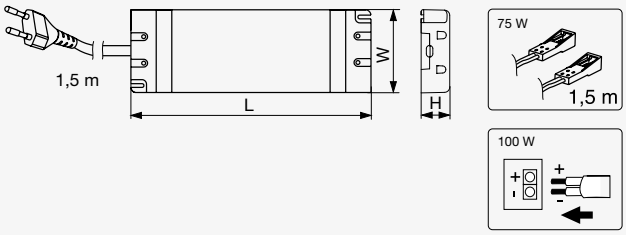
Rendement élevé, faible consommation, fonctionnement stable, et sans scintillement sont nos standards.



Riex EL25
alimentation LED 24 V

- Conçu pour alimenter les rubans LED
- Design fin
- Câble d'alimentation 1,5 m avec fiche
- Câble de sortie de 1,5 m avec connecteur MINI*
- Garantie 5 ans**

5 ans
Garantie



Sélection et installation des blocs d'alimentation :
Voir les informations du tableau p. 13.18.

Prise alimentation secteur	Puissance [W]	Sortie câble avec MINI	Code	Courant [A]	Dimension 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	

* Les connecteurs MINI ne peuvent accepter une puissance supérieure à 60 W. Les fils de sections plus importantes doivent être connectés directement aux bornes de sortie du bloc d'alimentation. L'opération de câblage doit être effectuée par une personne qualifiée.
** L'extension de garantie est soumise à une installation conforme aux instructions, sans surcharge, avec une ventilation suffisante. La tension d'alimentation doit être conforme à la norme EN 60038, les dommages dus à une tension secteur non conforme ne peuvent être réclamés.
*** Without outputs cabel. Terminal block under covers allows direct connection of cables.

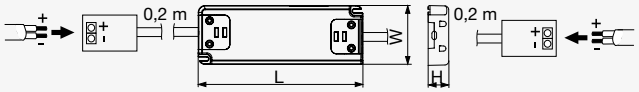
Riex EL26
alimentation LED 24 V IP44

- Conçu pour alimenter les rubans LED
- Design fin
- Garantie 5 ans*
- IP44 – convient aux salles de bains et aux applications similaires
- Boîtier à bornes IP44 inclus dans l'emballage
- Câble de 0,2 m avec extrémités libres

L'opération de câblage doit être effectuée par une personne qualifiée.

5 ans Garantie

IP44 Résistance

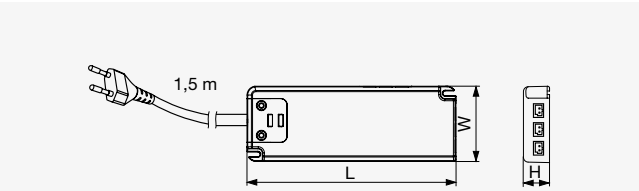


Prise alimentation secteur	Puissance [W]	Code	Courant [A]	Dimension L × W × H [mm]
Boîtier à bornes IP44 in	20	**F004349**	0,83	130 × 42 × 17

Riex EL27
alimentation LED 24 V avec sortie directe

- Conçu pour alimenter les rubans LED
- Design fin
- Câble d'alimentation 1,5 m avec fiche
- Boitier avec connecteur MINI pour un branchement direct
- Garantie 5 ans*

5 ans Garantie



ⓘ **F004351**

Prise alimentation secteur	Puissance [W]	Sortie Prises MINI	Code	Courant [A]	Dimension 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

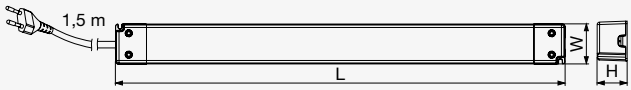
* La garantie est soumise à une installation conforme aux instructions, sans surcharge, avec une ventilation suffisante. La tension d'alimentation doit être conforme à la norme EN 60038, les dommages dus à une tension secteur non conforme ne peuvent être réclamés.

Riex EL28
alimentation LED 24 V 150 W

- Conçu pour alimenter les rubans LED
- Design fin pour une application dans un espace à encombrement réduit
- Garantie 5 ans*
- Câble d'alimentation 1,5 m avec fiche
- Sortie – bornier

5 ans Garantie

L'opération de câblage doit être effectuée par une personne qualifiée.



Prise alimentation secteur	Puissance [W]	Code	Courant [A]	Dimension L × W × H [mm]
EU	150	F004355	6,25	360 × 32 × 24
UK		F007703		

Bloc d'alimentation LED et longueur recommandée du ruban LED

Calcul de la puissance nécessaire [valable pour 12 V et 24 V] :

Puissance minimale d'alimentation ≥ Longueur de la bande LED × Puissance de la bande LED × Réserve de puissance 10%.
DP [W] ≥L [m] × LP [W/m] × R 1,1

Bloc alimentation DP [W]	15	20	30	50	75	100
Puissance du ruban LED LP [W / m]			Longueur 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	×

* Ruban LED 5 W/m Riex EL63 courant continu peut être utilisé jusqu'à une longueur de 15 m max.

Assurer une bonne ventilation, ne pas couvrir, ne pas installer près d'une source de chaleur ou d'appareils électriques.
N'utilisez pas de grandes longueurs câbles, installez les conducteurs près des lumières et des interrupteurs.

Puissance de réserve :
N'utilisez pas de grandes longueurs câbles, installez les câbles près des lumières et des interrupteurs.

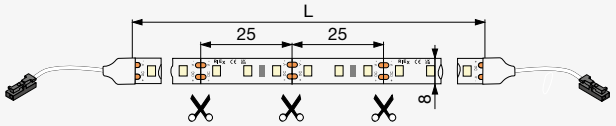
* La garantie est soumise à une installation conforme aux instructions, sans surcharge, avec une ventilation suffisante. La tension d'alimentation doit être conforme à la norme EN 60038, les dommages dus à une tension secteur non conforme ne peuvent être réclamés.

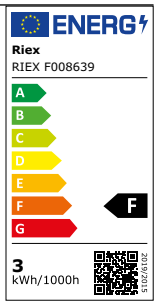
Rubans LED 12 V

12 V solution de base.

- Rendement élevé
- Qualité élevée
- Répond aux nouvelles exigences de l'UE en matière d'ERP
- Convient pour des longueurs courtes

Riex EL44 puissance 4,8 W/m



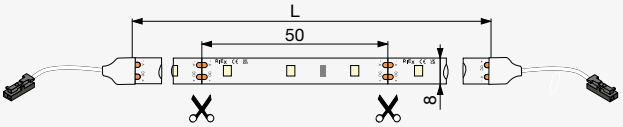


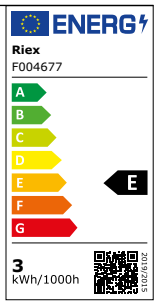
ⓘ L = 5 m / 30 m, module 3 diodes

- Bande LED de faible puissance conçue principalement pour un éclairage d'ambiance
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une connexion rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleau 5 m	Rouleau 30 m	Température [K]	Puissance lumineuse [lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	F008639	F008641	2700	480	120	90
Neutre	F008640	F008642	4000			

Riex EL41 puissance 6 W / m





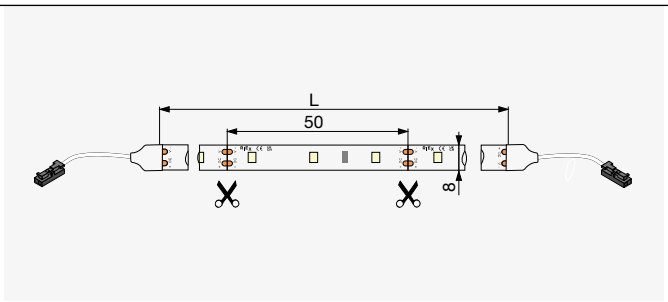
ⓘ L = 5 m, module 3 diodes

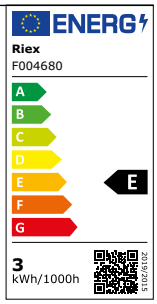
- Ruban LED de base pour l'éclairage décoratif
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleau 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	F004677	3000	740	60	80
Neutre	F004678	4000	760		
Froid	F004679	6000	750		

Alimentation – voir p. 13.22.

Riex EL42 puissance 6 W / m IP54





ⓘ L = 5 m, module 3 diodes

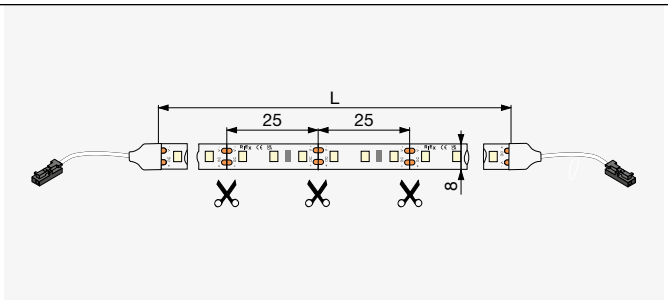
- Ruban LED de base pour l'éclairage décoratif
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- Protégé par un gel de silicone – étanche*
- Le gel de silicone modifie les caractéristiques, la couleur de la lumière et réduit la dissipation de la chaleur [non recommandé pour un éclairage allumé constamment]
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

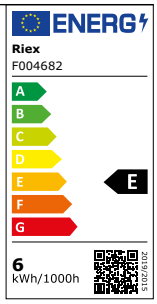
IP54
IP54
Résistance

Température de couleur	Rouleau 5 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004680**	3000	740	60	80
Neutre	**F004681**	4000	760		

* Les rubans LED revêtus de silicone ne sont pas recommandés pour être immergés ou des zones avec une humidité permanente.

Riex EL43 puissance 12 W / m





ⓘ L = 5 m / 30 m, module 3 diodes

- Ruban LED de puissance moyenne
- Rendement élevé
- Câbles avec connecteurs MINI des deux côtés pour une installation facile et rapide
- La longueur maximale recommandée pour une bande LED dans un seul assemblage est de 5 m. Dépasser cette longueur peut entraîner une surcharge des fils.

Température de couleur	Rouleau 5 m	Rouleau 30 m	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	Diodes / m	CRI Ra
Chaud	**F004682**	**F008309**	3000	1400	120	80
Neutre	**F004683**	**F008310**	4000	1440		
Froid	**F004684**	**F008311**	6000	1470		

Alimentation – voir p. 13.22.

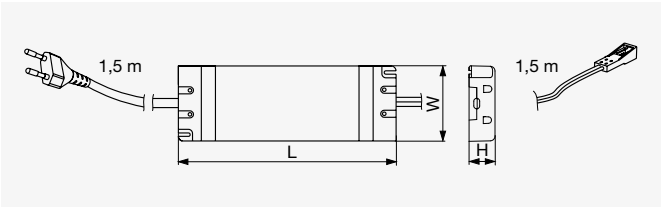
Alimentation LED 12 V

Une tension adaptée et conforme est nécessaire pour le bon fonctionnement d'un éclairage LED. La tension de 12 V est courante avec les anciens types d'éclairage. Il est possible d'associer les rubans LED et d'autres éclairage LED

Riex EL15
alimentation LED 12 V

- Conçu pour alimenter les rubans LED
- Design fin
- Câble d'alimentation 1,5 m avec fiche
- Câble de sortie avec connecteur MINI*
- Garantie 3 ans*

3 ans Garantie



Calcul de la puissance nécessaire :
Puissance du bloc d'alimentation [W] >= Longueur du ruban LED [m] × Puissance du ruban LED [W / m] × 1,1 [Réserve de puissance 10%].

Sélection et installation des blocs d'alimentation :
Voir les informations du tableau p. 13.18.

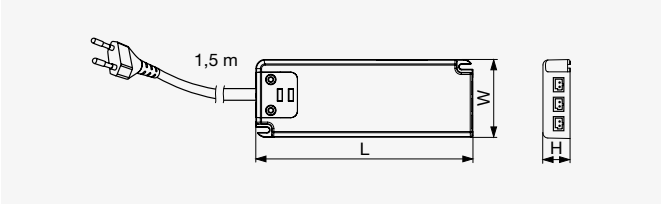
En cas de charge supérieure à 50 W sur une sortie, il est nécessaire de connecter les fils directement à la borne. L'opération de câblage doit être effectuée par une personne qualifiée.

Prise alimentation secteur	Puissance [W]	Sortie câble avec MINI	Code	Courant [A]	Dimension 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
alimentation LED 12 V avec sortie directe

- Conçu pour alimenter les rubans LED
- Design fin
- Câble d'alimentation 1,5 m avec fiche
- Câble de sortie avec connecteur MINI
- Garantie 3 ans*

3 ans Garantie



Sélection et installation des blocs d'alimentation :
Voir les informations du tableau p. 13.18.

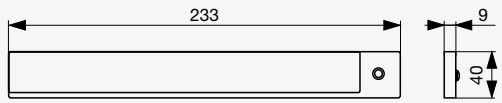
Prise alimentation secteur	Puissance [W]	Sortie Prises MINI	Code	Courant [A]	Dimension L × W × H [mm]
EU	15	5	**F004341**	1,25	128 × 46 × 17
	30	6	**F004342**	2,5	184 × 63 × 22
UK	15	5	**F007695**	1,25	128 × 46 × 17
	30	6	**F004886**	2,5	184 × 63 × 22

* La tension d'alimentation doit être conforme à la norme EN 60038, les dommages dus à une tension secteur non conforme ne peuvent être réclamés.

Éclairage LED

Riex EL50
lampe LED rechargeable avec support magnétique

- Lampe LED avec détecteur
- Grâce à son support magnétique, la lampe peut être facilement posée sur son support et se charger avec son chargeur USB-C standard
- Installation facile du support grâce au ruban adhésif double face 3M
- Idéal pour les endroits sans électricité avec moins de passage
- Capteur de mouvement PIR intégré avec plusieurs modes : éclairage permanent, mouvement dans la nuit ou tout mouvement
- Batterie rechargeable 5 V, prise USB C, câble inclus
- Puissance 2 W, blanc chaud
- Boitier en aluminium



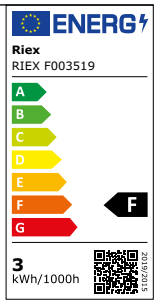
Couleur	Code
Noir	**F003518**

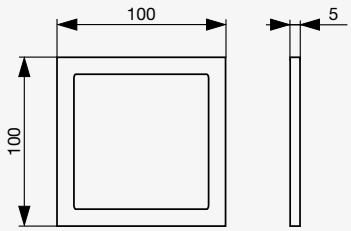
Riex EL53
spot LED

○ Blanc

● Noir

- Spot LED
- Design fin, LED invisibles
- Installation avec adhésif double face 3M
- Puissance 3 W
- Tension 12 V, câble 1,5 m avec connecteur MINI
- Alimentation – p. 13.22





Couleur du cadre	Température de couleur	Code	Température [K]	Puissance lumineuse [Lm / m]	CRI Ra
Blanc	Chaud	**F003519**	3000	139	80
	Neutre	**F003520**	4000	162	
Noir	Chaud	**F003521**	3000	139	
	Neutre	**F003522**	4000	162	

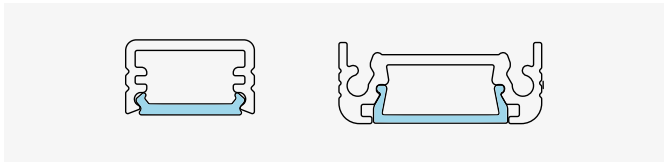
Profils LED

- Les profils en aluminium servent également de dissipateur pour les rubans LED
- Nécessaire pour assurer la longévité des bandes LED
- Nettoyer et dégraisser les profils avant l'installation du ruban LED

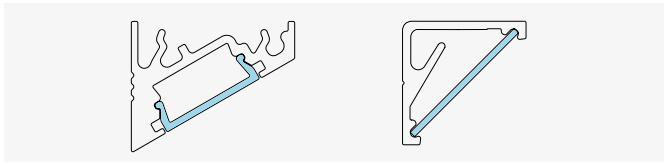
Profils pour LED

Les rubans LED produisent de la chaleur et nécessite un refroidissement pour la sécurité de l'installation et la durée de vie des LED. Une autre fonction des profils LED est la protection contre les dommages mécaniques.

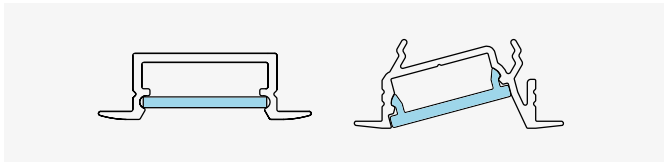
Mise en place
La surface peut être montée ultérieurement, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de fraiser une rainure ou une feuillure. Créer une sur-épaississeur, ce qui peut être gênant pour certaine installation.



Encoignure
Peut être installé en complément, généralement près du mur, éclaire en angle pour éclairer l'ensemble du plan de travail.



Encastré
Montage le plus commun, encastré dans le panneau. Nécessite la mise en place d'une rainure ou feuillure lors de la conception. Le modèle en forme oblique est mieux adapté aux besoins et réduit l'éblouissement, dans un plus grand nombre de couleurs parfaitement adaptés aux besoins des clients.



Diffuseur

Les profils ont généralement plus d'options de diffusion et il y a une différence dans l'absorption et la diffusion de la lumière.

Diffuseur transparent
Transmet la plus grande partie de la lumière mais le ruban LED est visible et les points d'éclairage visibles peuvent être gênants.

Diffuseur opaque
Les couvertures opales rendent les bandes de LED invisibles et diffusent la lumière davantage, mais les points d'éclairage restent reconnaissables en fonction de la distance entre la bande de LED et la couverture et du nombre de LED par mètre. Avec plus de 120 LED par mètre, la lumière ressemble à une ligne continue. La couverture opale absorbe plus de lumière [généralement environ 30 % de la lumière], ce qui réduit l'efficacité.

Diffuseur noir
Il est conçu pour les profils noirs, lorsque la lumière est éteinte. Le design du diffuseur est très proche de l'aspect du profilé ce qui donne un ensemble très discret et ne perturbe pas l'aspect général de l'installation. L'absorption de la lumière est beaucoup plus importante, et réduit le rendement lumineux de plus de 50%.

Embout d'extrémité

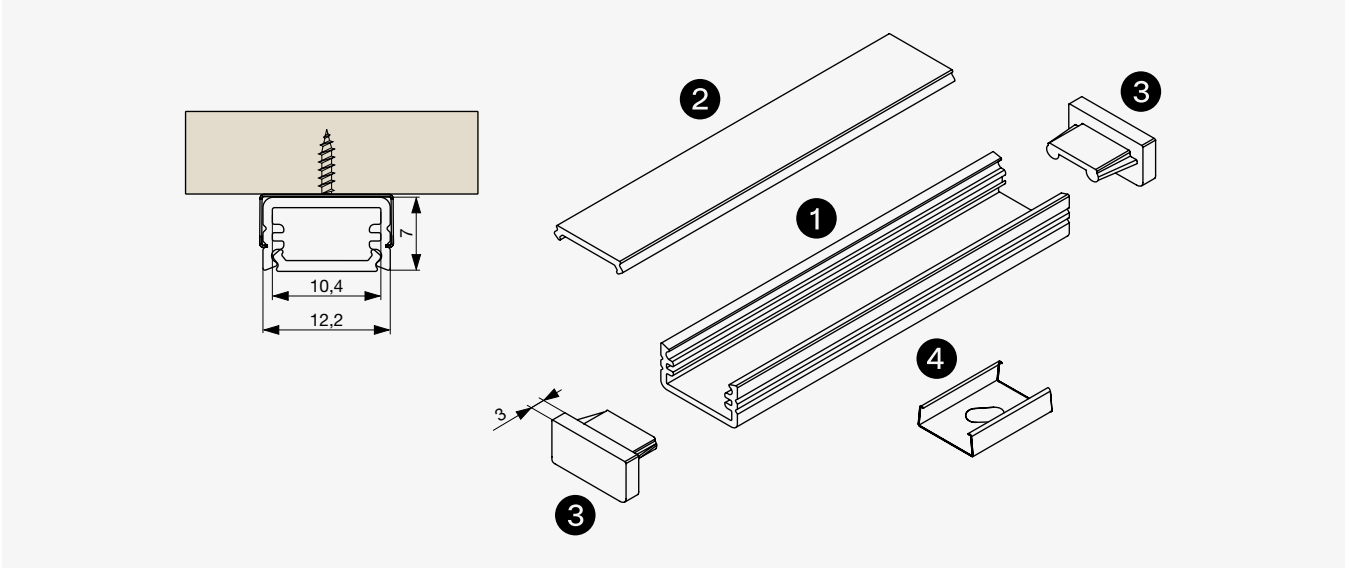
Pour obtenir une belle finition, on peut utiliser des embouts d'extremités, disponibles dans la couleur du profilé. Conditionnement par paire, avec des trous pour le câble de la bande LED.

Montage

Les clips, le collage ou l'utilisation d'adhésif double face sont généralement utilisés pour la fixation. Certains clips sont visibles, et donc disponibles en plusieurs coloris selon la couleur du profil. Les clips facilitent le démontage. Mais le ruban LED peut également être remplacé une fois le diffuseur retiré.

Riex EO10 profil LED

- Profil en aluminium pour montage en saillie avec accessoires



❶ Riex EO10 profil LED

Anodisé argent

● Noir

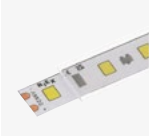
○ Blanc

- Profil d'aluminium mince pour une installation en surface
- Pour des rubans LED de largeur max. 8 mm

Profil LED couleur	Longueur 2 m
Anodisé argent	**F004438**
Noir	**F004439**
Blanc	**F004440**

❷ Riex EO10
diffuseur pour profils LED

Opaque



○ Transparent

- Diffuseur pour profil Riex EO10
- Installation par clic depuis le haut
- Traitement aux UV

Cache [diffuseur]	Longueur 2 m
Opaque	**F004487**
Transparent	**F004488**

Le diffuseur absorbe plus de 30 % l'intensité lumineuse et réduit donc le rendement.

❸ Riex EO10
embout d'extrémité

Gris

● Noir

○ Blanc

- Paire d'embouts d'extrémités pour profils EO10

Couleur	Code
Gris	**F004467**
Noir	**F004468**
Blanc	**F004469**

* Embouts d'extrémités gris pour les profils anodisé argent.

❹ Riex EO10
clips

Inox

● Noir

○ Blanc

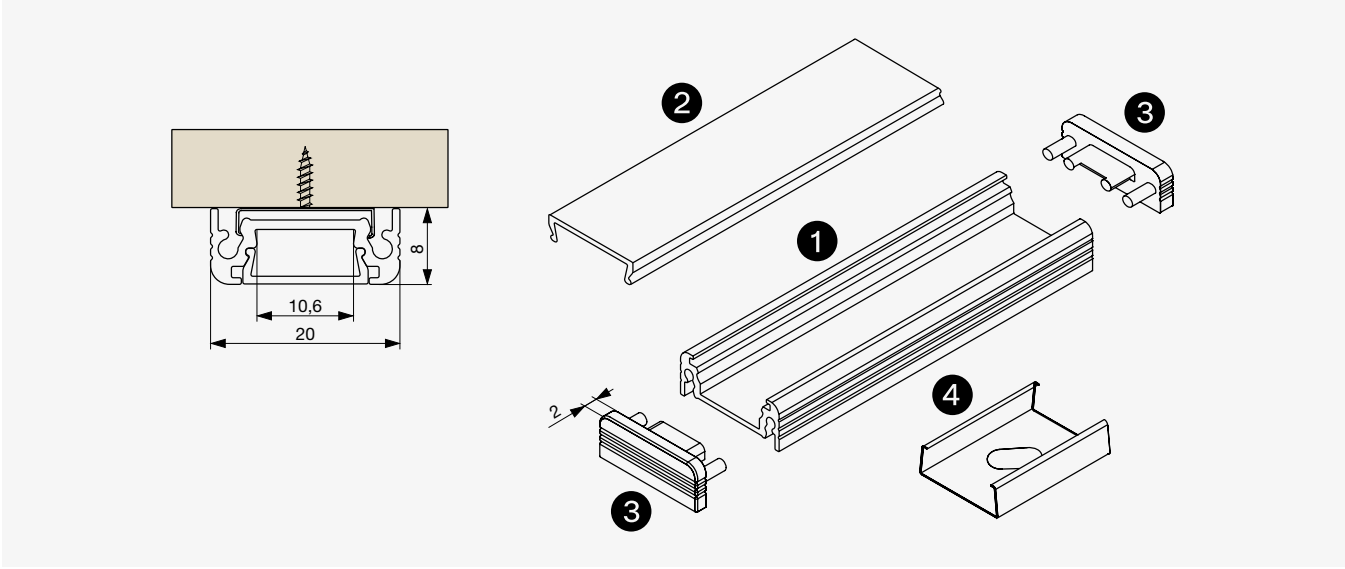
- Clip pour profil EO10

Couleur	Code
Inox	**F004483**
Noir	**F004484**
Blanc	**F004485**

* Pour les profils anodisés argent, les clips sont en acier inoxydable.

Riex EO11 profil LED

- Profil en aluminium pour un montage en saillie avec accessoires



❶ Riex EO11 profil LED

● Anodisé argent

● Noir

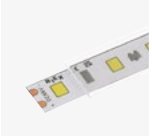
○ Blanc

- Profil pour une installation en saillie avec clips invisibles
- Pour des rubans LED de largeur max. 10 mm

Profil LED couleur	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Anodisé argent	**F004441**	**F004442**
Noir	**F004443**	**F004444**
Blanc	**F004445**	**F004446**

❷ Riex EO11
diffuseur pour profils LED

○ Opaque



○ Transparent

● Noir

- Diffuseur pour profil Riex EO11 / EO20

Cache [diffuseur]	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Opaque	**F004489**	**F004492**
Transparent	**F004490**	**F004493**
Noir	**F004491**	**F004494**

Le diffuseur noir absorbe plus de 50 % d'intensité lumineuse, l'opaque en absorbe environ 30 %.

❸ Riex EO11
embout d'extrémité

○ Gris

● Noir

○ Blanc

- Paire d'embouts d'extrémités pour profils EO11

Couleur	Code
Gris	**F004470**
Noir	**F004471**
Blanc	**F004472**

* Embouts d'extrémités gris pour les profils anodisé argent.

❹ Riex EO11
clips

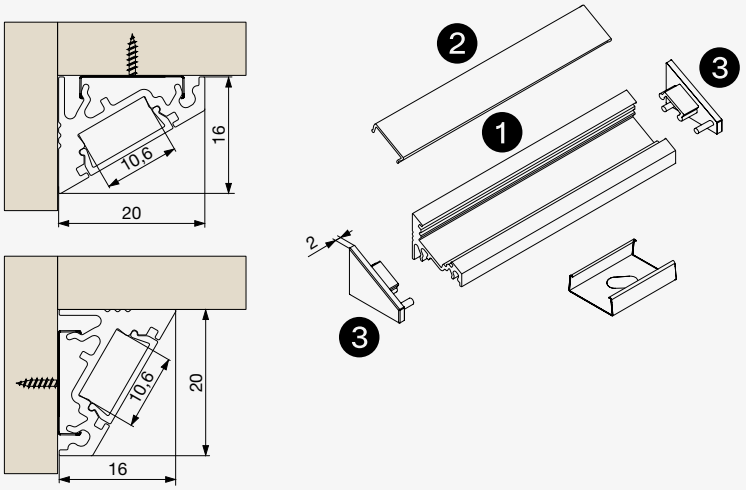
○ Inox

- Paire de clips pour profils EO11

Code
F004486

Riex EO20 profil LED

- Profil d'encoignure en aluminium avec accessoires



❶ Riex EO20 profil LED

● Anodisé argent

● Noir

○ Blanc

- Profil pour une installation en encoignure avec clips invisibles
- Pour des rubans LED de largeur max. 10 mm

Profil LED couleur	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Anodisé argent	**F004447**	**F004448**
Noir	**F004449**	**F004450**
Blanc	**F004451**	**F004452**

❷ Riex EO20
diffuseur pour profils LED

○ Opaque

○ Transparent

● Noir

- Diffuseur pour profil Riex EO11 / EO20

Cache [diffuseur]	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Opaque	**F004489**	**F004492**
Transparent	**F004490**	**F004493**
Noir	**F004491**	**F004494**

Le diffuseur noir absorbe plus de 50 % d'intensité lumineuse, l'opaque en absorbe environ 30 %.

❸ Riex EO20
embout d'extrémité

○ Gris

● Noir

○ Blanc

- Paire d'embouts d'extrémités pour profils EO20

Couleur	Code
Gris	**F004473**
Noir	**F004474**
Blanc	**F004475**

* Embouts d'extrémités gris pour les profils anodisé argent.

❹ Riex EO20
clips

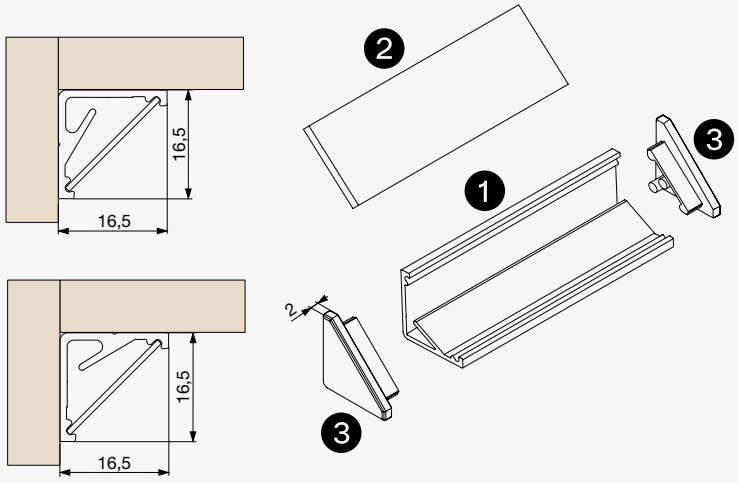
○ Inox

- Paire de clips pour profils EO20

Code
F004486

Riex EO22 profil LED

- Profil d'encoignure en aluminium avec accessoires



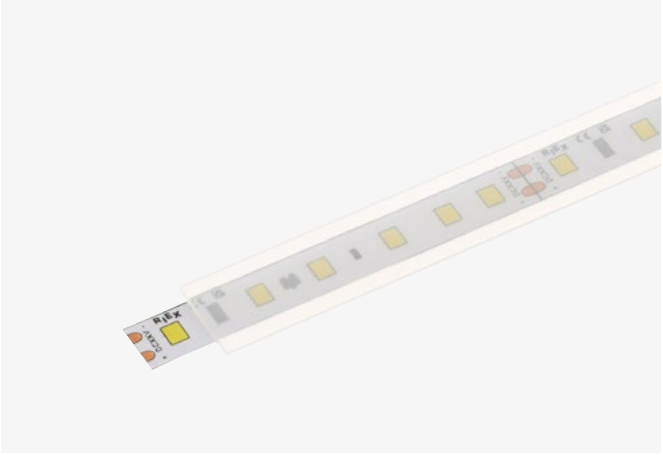
❶ Riex EO22 profil LED

- Profil d'encoignure
- Surface du diffuseur importante pour une large diffusion de la lumière
- Pour des rubans LED de largeur max. 8 mm
- Fixation par colle ou ruban adhésif 3M

Profil LED couleur	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Anodisé argent	F004514	F004515

Anodisé argent

❷ Riex EO22
diffuseur pour profils LED



● Opaque

○ Transparent

- Diffuseur pour profil Riex EO22

Cache [diffuseur]	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Opaque	**F004517**	×
Transparent	**F004518**	**F004519**

Le diffuseur opaque absorbe environ 30 % d'intensité lumineuse.

❸ Riex EO22
embout d'extrémité

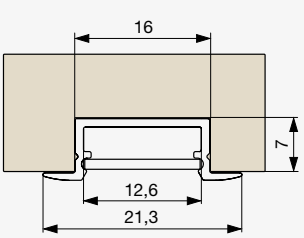
● Gris

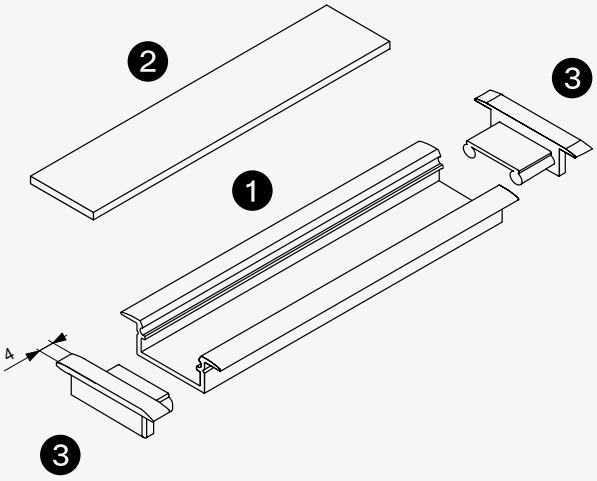
- Paire d'embouts d'extrémités pour profils EO22

Couleur	Code
Gris	**F004516**

Riex EO30 profil LED

- Profil en aluminium à encastrer avec accessoires





❶ Riex EO30 profil LED

● Anodisé argent

● Noir

○ Blanc

- Profil pour une installation encastrée
- Fixation par colle ou clips
- Pour des rubans LED de largeur max. 12 mm

Profil LED couleur	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Anodisé argent	**F004453**	**F004454**
Noir	**F004455**	**F004456**
Blanc	**F004457**	**F004458**

❷ Riex EO30
diffuseur pour profils LED

○ Opaque

○ Transparent

- Diffuseur pour profil Riex EO30
- Montage par le haut, démontable par le côté

Cache [diffuseur]	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Opaque	**F004501**	×
Transparent	**F004502**	**F004503**

Le diffuseur opaque absorbe environ30 % d'intensité lumineuse.

❸ Riex EO30
embout d'extrémité

○ Anodisé argent

● Noir

○ Blanc

- Paire d'embouts d'extrémités pour profils EO30

Couleur	Code
Gris	**F004476**
Noir	**F004477**
Blanc	**F004478**

❹ Riex EO30
clips

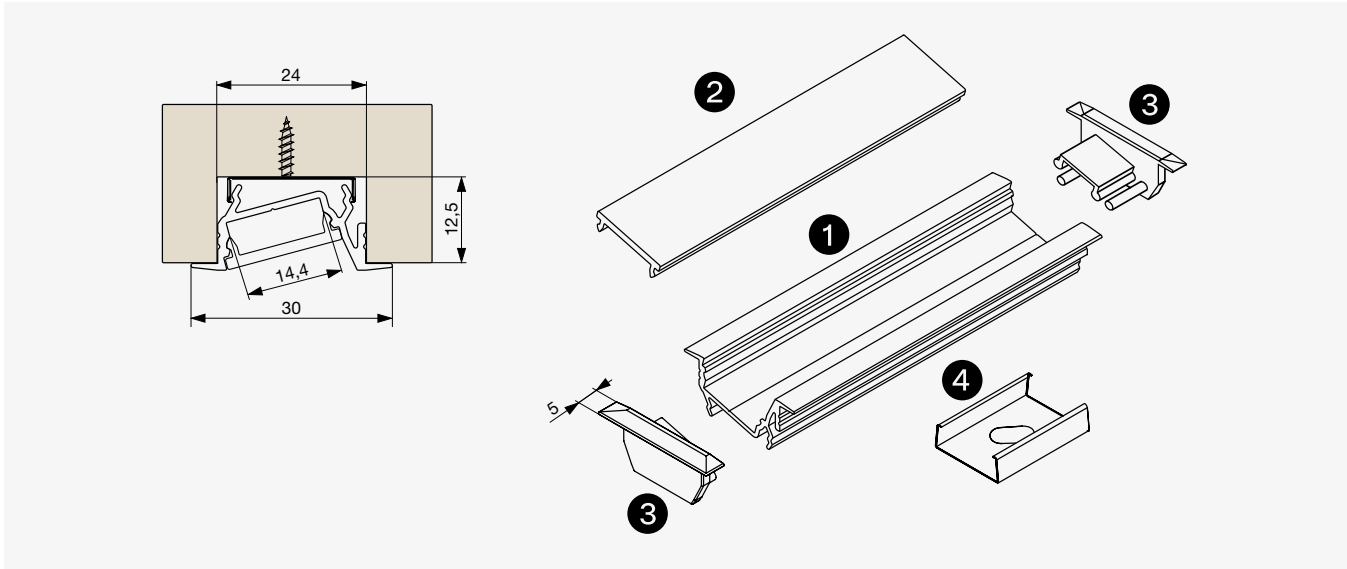
○ Inox

- Paire de clips pour profils EO30

Code
F005554

Riex EO35 profil LED

- Profil en aluminium encastré avec ouverture latérale pour le ruban LED avec accessoires



❶ Riex EO35 profil LED

● Anodisé argent

● Noir

○ Blanc

- Profil pour une installation encastrée inclinée
- Diffusion lumineuse latérale anti-éblouissement
- Pour des rubans LED de largeur max. 12 mm
- Fixation par colle ou par clips

Profil LED couleur	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Anodisé argent	**F004459**	**F004460**
Noir	**F004461**	**F004462**
Blanc	**F004463**	**F004464**

❷ Riex EO35
diffuseur pour profils LED

Opaque

○ Transparent

● Noir

- Diffuseur pour profil Riex EO35

Cache [diffuseur]	Longueur 2 m	Longueur 3 m
Opaque	**F004495**	**F004498**
Transparent	**F004496**	**F004499**
Noir	**F004497**	**F004500**

Le diffuseur noir absorbe plus de 60 % d'intensité lumineuse, l'opaque en absorbe environ 30 %.

❸ Riex EO35
embout d'extrémité

Anodisé argent

● Noir

○ Blanc

- Paire d'embouts d'extrémités pour profils EO35

Couleur	Code
Gris	**F004479**
Noir	**F004480**
Blanc	**F004481**

❹ Riex EO35
clips

Inox

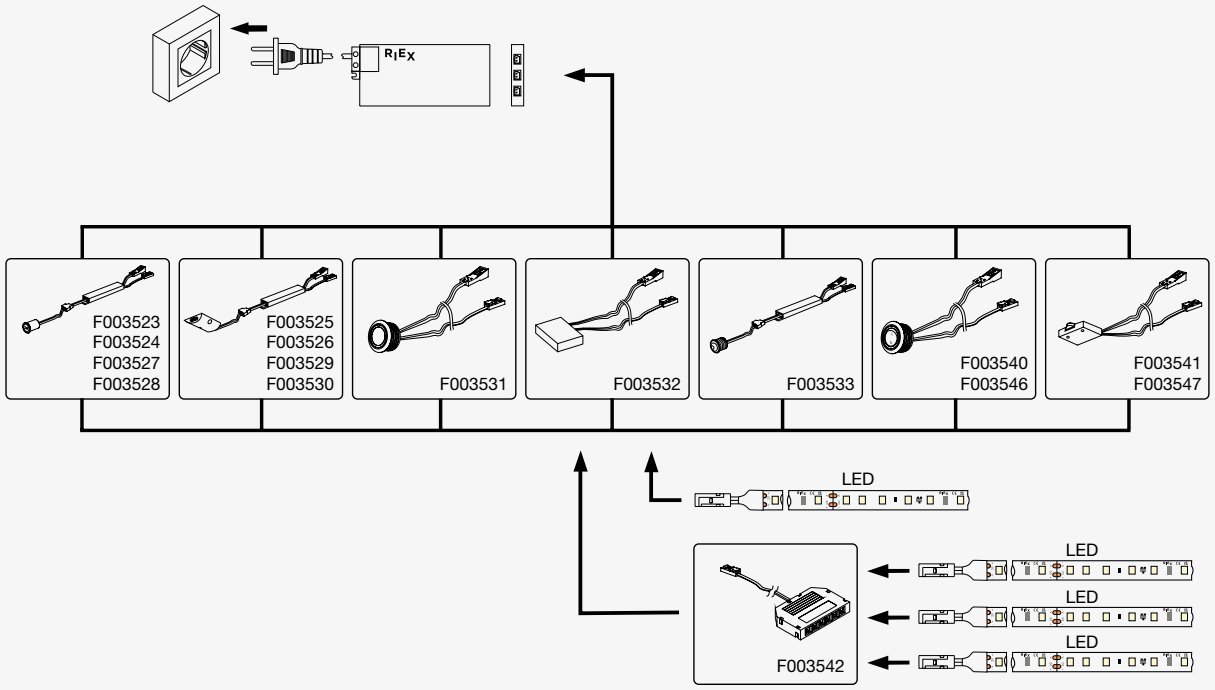
- Paire de clips pour profils EO35

Code
F005555

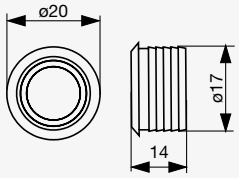
CONTENU

Détecteurs et accessoires

- Placer le détecteur de manière ergonomique pour faciliter le contrôle des lumières. Il doit être à portée de main ou fonctionner automatiquement
- Vous pouvez utiliser un distributeur et répartiteur pour connecter plusieurs lumières à un détecteur
- La puissance en watts de toutes les lampes connectées ne doit pas dépasser la puissance maximale du détecteur ainsi que de l'alimentation et des autres composants connectés en série
- La tension d'alimentation de tous les composants doit être la même, la plupart de nos capteurs peut être alimentée en 12 V et 24 V
- La connectique rapide des rubans, des câbles ou connectiques d'angles permettent une installation facile et rapide
- Les profils en aluminium assurent le refroidissement des rubans LED, ils sont indispensables à leur bon fonctionnement
- Nettoyer et dégraisser les profils avant l'installation



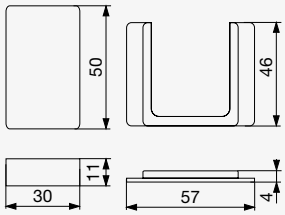
Riex EC35
interrupteur tactile



- Interrupteur tactile – allumage et extinction de la lumière par simple contact
- Fonction dimmer [gradateur] par contact prolongé
- Diode bleue pour un positionnement précis dans l'obscurité
- Installation encastrée
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1,5 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide

Couleur du capteur	Code
Argent	**F003531**

Riex EC36
interrupteur invisible

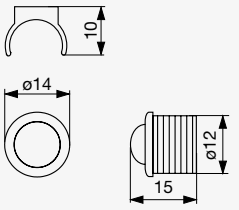


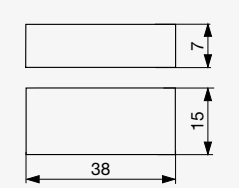
- Interrupteur invisible – Allumage et extinction de la lumière par simple contact à travers le panneau [max. 19 mm*]
- Fonction dimmer [gradateur] par contact prolongé
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 0,1 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide

Type	Code
Interrupteur invisible	**F003532**

* l'épaisseur de 19 mm est valable pour les matériaux en bois, en mélamine et en aggloméré. Ne convient pas aux matériaux recouverts de métal.

Riex EC37
détecteur de mouvement





- Détecteur de mouvement PIR – allume / éteint la lumière lorsqu'un mouvement est détecté
- Portée de détection : 1 à 3 m selon la direction et l'intensité du mouvement
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide

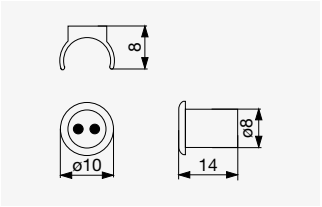
Couleur du capteur	Code
Noir	**F003533**

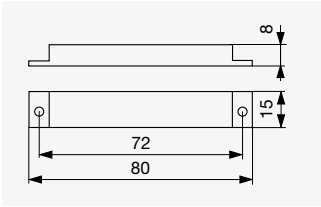
Riex EC31
détecteur de porte

● Noir

○ Blanc

- Détecteur de porte – allume les lumières à l'ouverture de la porte
- Installation encastrée / extérieure
- Distance maximale d'environ 6 cm [dépend de la surface de la porte – les finitions mates foncées ont une faible réflectivité et réduisent la portée]
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1 m avec connecteurs MINI pour une installation rapide





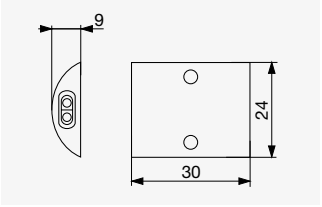
Couleur du capteur	Code
Noir	**F003523**
Blanc	**F003524**

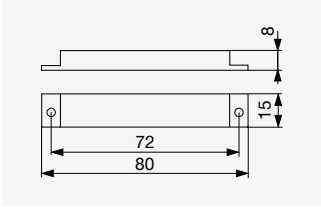
Riex EC32
détecteur de porte

● Noir

○ Blanc

- Détecteur de porte – allume les lumières à l'ouverture de la porte
- Installation extérieure
- Distance maximale d'environ 6 cm [dépend de la surface de la porte – les finitions mates foncées ont une faible réflectivité et réduisent la portée]
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide





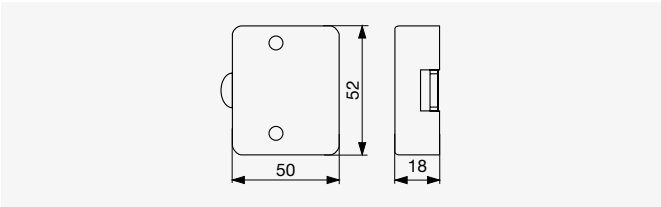
Couleur du capteur	Code
Noir	**F003525**
Blanc	**F003526**

Riex EC45
contact porte

● Noir

○ Blanc

- Détecteur de porte – allume les lumières à l'ouverture de la porte
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1,8 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide



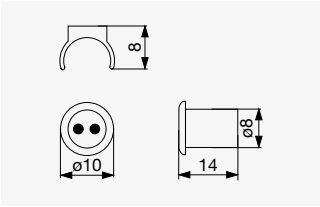
Couleur de l'interrupteur	Code
Noir	**F003541**
Blanc	**F003547**

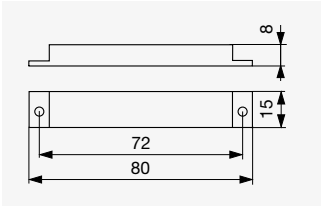
Riex EC33
interrupteur sans contact

● Noir

○ Blanc

- Interrupteur sans contact – allumer / éteindre la lumière en agitant la main devant le détecteur
- Installation encastrée / extérieure
- Distance maximale d'environ 6 cm
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide





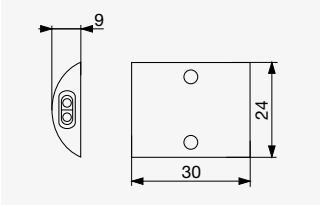
Couleur du capteur	Code
Noir	**F003527**
Blanc	**F003528**

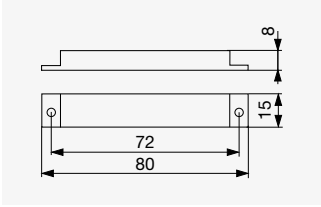
Riex EC34
interrupteur sans contact

● Noir

● Argent

- Interrupteur sans contact – allumer / éteindre la lumière en agitant la main devant le détecteur
- Installation en saillie
- Distance maximale d'environ 6 cm
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide





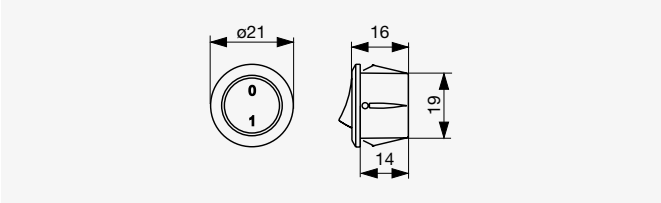
Couleur du capteur	Code
Noir	**F003529**
Argent	**F003530**

Riex EC44
interrupteur

● Noir

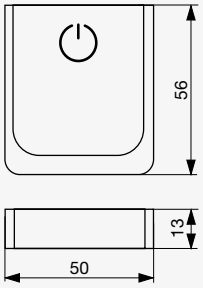
○ Blanc

- Interrupteur
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 1,8 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide



Couleur de l'interrupteur	Code
Noir	**F003540**
Blanc	**F003546**

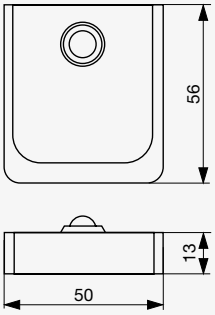
Riex EC38
interrupteur tactile sans fil



- Interrupteur tactile sans fil
- Fonction de dimmer [gradateur] par contact prolongé
- Distance du récepteur jusqu'à 20 m [sans barrière]
- Pile CR2032, autonomie jusqu'à 2 ans
- Fonctionne avec les récepteurs Riex EC41 et Riex EC42
- Un interrupteur peut commander jusqu'à 99 récepteurs
- Installation encastrée ou en saillie

Couleur du capteur	Code
Noir	**F003534**

Riex EC39
détecteur de mouvement sans fil

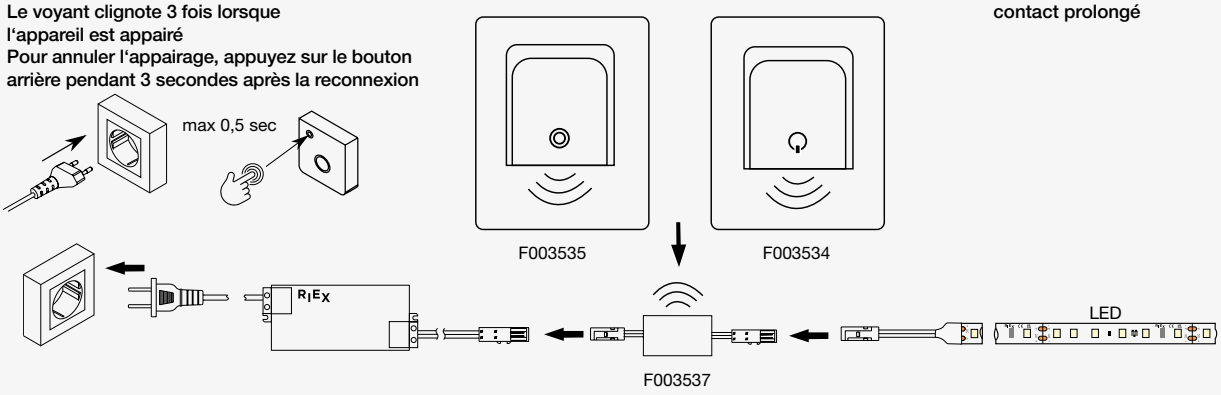


- Détecteur de mouvement PIR sans fil
- Portée de détection : 1 à 3 m selon la direction et l'intensité du mouvement
- Distance de travail du récepteur jusqu'à 20 m [sans barrière]
- Pile CR2032, autonomie jusqu'à 2 ans
- Fonctionne avec les récepteurs Riex EC41 et Riex EC42
- Un interrupteur peut commander jusqu'à 99 récepteurs
- Installation encastrée ou en saillie

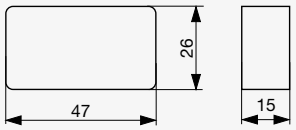
Couleur du capteur	Code
Noir	**F003535**

Appairage :
- Débrancher le contrôleur
- Rebranchez-le et appuyez brièvement sur le bouton situé à l'arrière de l'interrupteur [pas celui du contrôleur]
- Le voyant clignote 3 fois lorsque l'appareil est appairé
- Pour annuler l'appairage, appuyez sur le bouton arrière pendant 3 secondes après la reconnexion

Fonctionnalité supplémentaire :
- **F003534** Interrupteur de porte par aimant inclus
- **F003535** Fonction de dimmer [gradateur] par contact prolongé



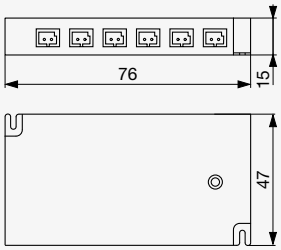
Riex EC41
récepteur sans fil 1 sortie



- Récepteur sans fil
- Fonction de dimmer [gradateur] par contact prolongé
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W
- Câbles de 0,2 m avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide
- Un récepteur peut contrôler jusqu'à 4 détecteurs

Type	Code
1 sortie	**F003537**

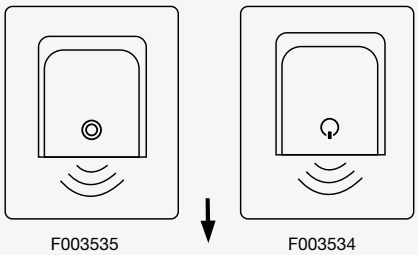
Riex EC42
récepteur sans fil 6 sorties



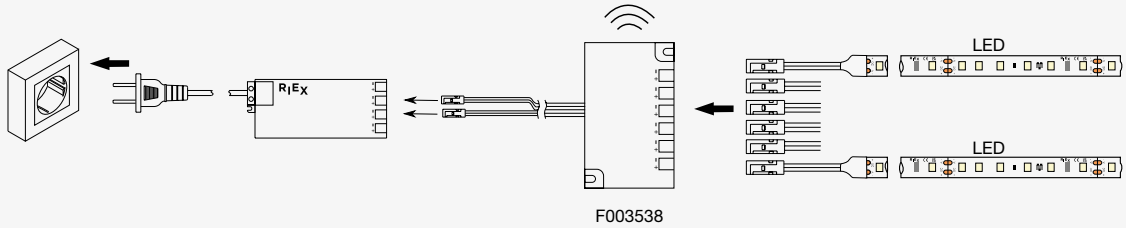
- Récepteur sans fil fonctionne avec les détecteurs Riex EC38 et EC39
- Fonction de dimmer [gradateur] par contact prolongé
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 90 W
- Câble d'entrée 0,2 m avec connecteurs MINI pour installation facile et rapide + 6 sorties MINI pour le branchement de plus de lumières
- Un récepteur peut contrôler jusqu'à 4 détecteurs
- Le câble double d'entrée doit être connecté au même bloc d'alimentation et nécessite une puissance supérieure à 60 W

Type	Code
6 sorties	**F003538**

Appairage :
- Débrancher le contrôleur
- Rebranchez-le et appuyez brièvement sur le bouton situé à l'arrière de l'interrupteur [pas celui du contrôleur]
- Le voyant clignote 3 fois lorsque l'appareil est appairé
- Pour annuler l'appairage, appuyez sur le bouton arrière pendant 3 secondes après la reconnexion

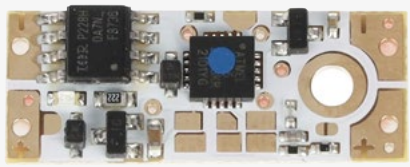


Fonctionnalité supplémentaire :
- **F003534** Interrupteur de porte par aimant inclus
- **F003535** Fonction de dimmer [gradateur] par contact prolongé

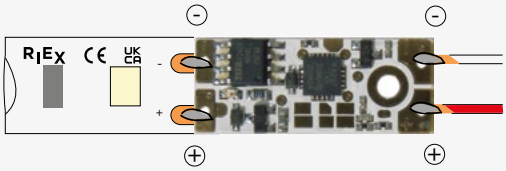


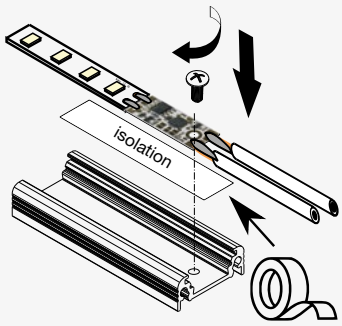
F003538

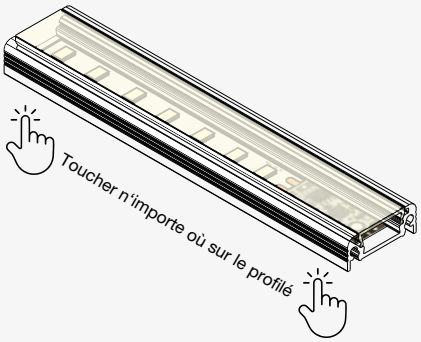
Riex EC51
dimmer à effleurement pour profil LED



ⓘ **F007929**







- Interrupteur tactile – permet d'allumer ou d'éteindre la lumière par simple contact à n'importe quel endroit du profil LED
- Longueur maximale du profil LED : 3 m
- Fonction dimmer par contact prolongé
- Veilleuse, peut être désactivée de manière permanente en soudant les cavaliers
- Dimension 10 × 27 mm, largeur minimale du profil LED 10 mm
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance maximale 90 W
- Installation par soudage, vis en acier inoxydable incluse pour le raccordement
- Fonctionne uniquement avec des profils en aluminium anodisé ou brut d'une longueur maximale de 3m. Incompatible avec des profils peints [la couche de peinture isole le signal du toucher]
- L'alimentation électrique Riex est recommandée, ne pas travailler avec une alimentation avec mise à la terre et avec une batterie
- Le profil LED ne doit pas toucher le mur ou tout autre objet relié à la terre

Instruction de montage

- Percez un trou de 2 mm dans le profil en fonction de la position du capteur.
- Pré-filetage à vide à l'aide de la vis fournie sans l'interrupteur [recommandé].
- Souder le câble d'entrée du côté de l'entrée [plus près du trou] et la bande LED du côté de la sortie avec la bonne polarité [un fer à souder à pointe fine est recommandé].
- Attention – la soudure ou le câble ne doit pas être en contact avec une autre partie de l'interrupteur, mais uniquement aux parties à souder !
- Mettez le capteur en place et vissez-le dans le trou percé [serrez légèrement]. N'utiliser que la vis inox fournie à cet effet

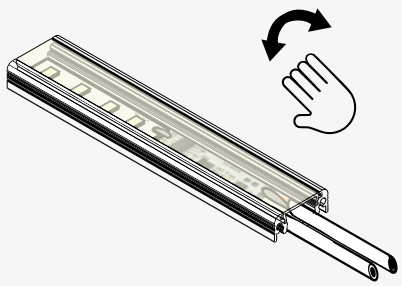
Couleur de la veilleuse	Code
Bleu	**F007929**
Blanc	**F007930**
Sans veilleuse	**F007931**

Riex EC52
dimmer sans contact pour profil LED CCT

ⓘ **F007932**

ⓘ Couleur unique – connexion sortie

ⓘ Couleur CCT [double] – connexion de chaque canal



ⓘ Mouvement au-dessus du capteur

- Interrupteur sans contact – allumer / éteindre la lumière en passant la main au-dessus du capteur
- Fonction dimmer en maintenant la main au-dessus du capteur
- Peut être utilisé pour les bandes LED CCT [double couleur] – en touchant le cavalier de réglage.
- Pour modifier la température du blanc, passer la main deux fois devant le capteur, pour changer de couleur maintient prolonger au-dessus du capteur.
- Taille 10 × 35 mm, largeur minimale du profil LED 10 mm
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance maximale 90 W
- Installation par soudage

Instruction de montage

- Souder le câble d'entrée du côté de l'entrée [IN] et la bande LED du côté de la sortie en respectant la polarité [un fer à souder à pointe est recommandé]
- Pour les bandes LED d'une seule couleur, connecter les deux sorties ensemble par soudure – voir les instructions
- Pour une bande LED CCT [double couleur], connecter chaque canal séparément – voir instructions
- Attention – la soudure ou le câble ne doit pas être en contact avec une autre partie de l'interrupteur, mais uniquement aux parties à souder !
- Appliquer du ruban isolant sur la face arrière du capteur avant l'installation pour protéger la connexion entre les câbles, la bande LED et le profil
- Pour passer d'une couleur unique vers CCT toucher le cavalier pendant 5 secondes. La LED de contrôle clignote avec plusieurs couleurs, puis la LED devient rouge fixe.
- Une autre pression longue de 5 secondes permet d'accéder au sous-menu du capteur pour le type de bande LED. Changer la couleur de rouge à jaune par un effleurement court, puis confirmer par une pression longue de 5 secondes

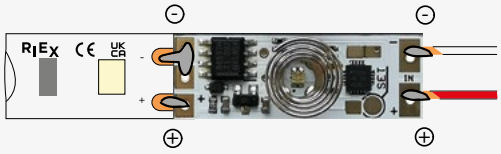
Code
F007932

Riex EC54
dimmer tactile pour profil LED CCT

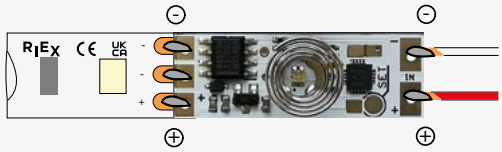
- Interrupteur tactile – allume / éteint la lumière en touchant le capteur – ressort touchant le diffuseur des bandes LED
- Fonction dimmer avec un appui long
- Compatible avec les bandes LED CCT [double couleur] – en touchant le cavalier de réglage.
- Pour modifier la température des blancs, appuyer deux fois [double clic].
- Dimension 10 × 35 mm, largeur minimale du profil LED 10 mm
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance maximale 90 W
- Installation par soudage

Instruction de montage

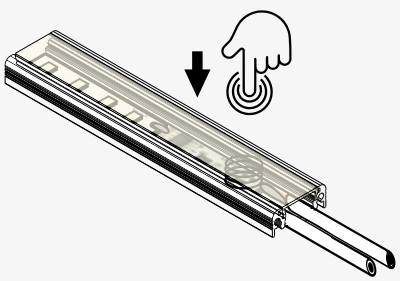
- Souder le câble d'entrée du côté de l'entrée [IN] et la bande LED du côté de la sortie en respectant la polarité [un fer à souder à pointe est recommandé]
- Pour les bandes LED d'une seule couleur, connecter les deux sorties ensemble par soudage – voir les instructions
- Pour une bande LED CCT [double couleur], connecter chaque canal séparément – voir instructions
- Attention – la soudure ou le câble ne doit pas être en contact avec une autre partie de l'interrupteur, mais uniquement aux parties à souder !
- Appliquer du ruban isolant sur la face arrière du capteur avant l'installation, pour protéger la connexion entre les câbles, la bande LED et le profil
- Pour modifier la fonctionnalité d'une couleur unique à un CCT, appuyer sur le cavalier SET [ou une partie métallique] pendant 5 secondes. La LED de contrôle clignote alors de plusieurs couleurs, puis devient blanche
- Appuyer brièvement sur le cavalier SET pour passer de la couleur blanche à la couleur rouge
- Appuyer brièvement sur le ressort pour passer du rouge au jaune.
- Appuyer brièvement sur le cavalier SET pour confirmer le changement. La LED de contrôle clignote alors de plusieurs couleurs



ⓘ Couleur unique – connexion sortie



ⓘ Couleur CCT [double] – connexion de chaque canal



Code
F007934

Riex EC47
Contrôleur Wifi Tuya mono couleur

- Contrôleur Wi-Fi mono couleur pour rubans et lumières LED
- Conçu pour les lumières LED mono couleur
- Compatible avec la solution Tuya, également compatible Bluetooth
- Tension 12 / 24 V DC
- 2 sorties par 7,5 A, total 15 A
- Puissance max. 180 W [12 V], 240 W [24 V]
- WiFi 2,4 GHz 802.11 b / g / n
- Consommation en veille <0,5 W
- Entrée : bornier
- Sortie : bornier
- Compatible avec la télécommande Riex

Instruction
- Installer l'application Tuya Smart [QR ou store]
- S'inscrire ou se connecter au compte [fonctionnalités limitées sans création de compte]
- Connecter les câbles d'alimentation et de sortie selon le diagramme d'instructions
- Connecter le contrôleur à l'alimentation électrique, appuyez sur „SET" pendant un certain temps ou allumer / éteindre 4 fois
- Ouvrir l'application, le téléphone trouvera automatiquement l'appareil
- Si ce n'est pas le cas, cliquez sur „+" et sélectionnez „ajouter un nouvel appareil"
- Suivre les étapes et terminer l'appairage
- Fonctionne également avec une télécommande dédiée
- Contrôler les lumières avec votre smartphone ou avec la télécommande

Code
F007939

Riex EC49
Contrôleur Wifi Tuya multi couleurs

- Contrôleur Wi-Fi universel pour rubans et lumières LED
- Conçu pour les lumières LED monochrome, CCT, RGB, RGBW, RGBWW
- Compatible avec la solution Tuya, également compatible Bluetooth
- Tension 12 / 24 V DC
- 6 sorties par 6 A, total 15 A
- Puissance max. 180 W [12V], 240 W [24V]
- Compatible avec Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b / g / n
- Consommation en veille <0,5 W
- Entrée : borniers avec boutons poussoirs
- Sortie : borniers avec boutons poussoirs
- Compatible avec la télécommande Riex

Instruction

- Installer l'application Tuya Smart [QR ou store]
- S'inscrire ou se connecter au compte [fonctionnalités limitées sans création de compte]
- Connecter les câbles d'alimentation et de sortie selon le schéma d'instructions
- Connecter le contrôleur à l'alimentation électrique, appuyer sur „SET" pendant un certain temps ou allumer / éteindre 4 fois
- Ouvrir l'application, le téléphone trouvera automatiquement l'appareil
- Si ce n'est pas le cas, cliquer sur „+" et sélectionner „ajouter un nouvel appareil"
- Suivre les étapes et terminer l'appairage
- Fonctionne également avec une télécommande dédiée
- Contrôler les lumières avec votre smartphone ou avec la télécommande Pour changer de mode en fonction de la lumière LED connectée [mono chrome / CCT / RGB etc..] Appuyer sur le bouton „SET". La LED d'information change de couleur

Code
F007940

Modes et couleur des LED :

Blanc	Jaune	Rouge	Vert	Bleu
Monochrome	CCT	RGB	RGBW	RGB+CCT

Indication du voyant d'état:

Rouge	Vert	Clignotant Rouge	Bleu
Non connecté au réseau	Connecté	En attente de smartlink	Wifi déconnecté, mais toujours contrôlable

Riex EC49
télécommande universelle 4 zones

- Télécommande universelle pour contrôleur Riex EC47 / EC49
- Commande de l'éclairage LED monochromes, CCT, RGB, RGBW, RGBWW Lumières LED [avec Riex EC47 seulement une couleur]
- 4 zones indépendantes permettent de contrôler 4 groupes de contrôleurs
- Portée jusqu'à 30 m [sans obstacle]

Mode d'emploi
- Appairage – appuyer sur le bouton d'arrêt pendant au moins 10 secondes. Sous tension, appuyez 3 fois sur le bouton de la zone „I" : la zone que vous souhaitez connecter
- Le voyant clignote 3 fois lorsque la connexion est réussie.
- Désappairage – couper l'alimentation pendant au moins 10 secondes. Remettre l'appareil sous tension, appuyer 5 fois sur le bouton de zone „I" : la zone à déconnecter
- Le voyant clignote 10 fois lorsque la déconnexion est réussie

Code
F007941

Riex EC47 / EC49
télécommande multi couleurs

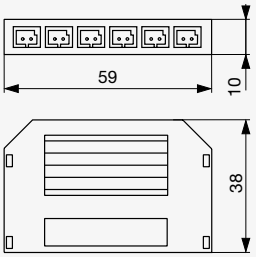
- Télécommande universelle pour contrôleur Riex EC44 / EC49
- Commande de l'éclairage LED monochromes, Led CCT, [avec Riex EC47 seulement une couleur]
- 4 zones indépendantes permettent de contrôler 4 groupes de contrôleurs
- Portée jusqu'à 30 m [sans obstacle]

Mode d'emploi
- Appairage – appuyer sur le bouton d'arrêt pendant au moins 10 secondes. Sous tension, appuyez 3 fois sur le bouton de la zone „I" : la zone que vous souhaitez connecter
- Le voyant clignote 3 fois lorsque la connexion est réussie
- Désappairage – couper l'alimentation pendant au moins 10 secondes. Remettre l'appareil sous tension, appuyer 5 fois sur le bouton de zone „I" : la zone à déconnecter
- Le voyant clignote 10 fois lorsque la déconnexion est réussie

Code
F007943

Riex EC91
distributeur de connexion

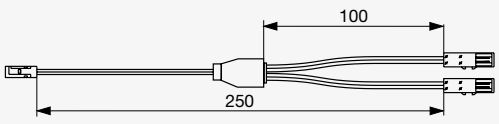
- Distributeur 12 / 24 V
- 6 sorties avec connecteurs MINI pour une installation facile et rapide
- Tension 12 / 24 V DC
- Puissance max. 60 W, sortie unique max. 30 W
- Câbles 1,8 m avec connecteur MINI



Type	Code
6 sorties	F003542

Riex EC94
dérivateur 2 sorties

- Pour diviser la sortie du bloc d'alimentation ou du détecteur
- Longueur 0,2 m, connecteurs MINI 1× Mâle + 2× Femelles
- Charge max. 60 W



Type	Code
2 sorties	F003545

Riex EC92
rallonge d'extension

- Câble de rallonge avec connecteur MINI 12 / 24 V
- Longueur 1,8 m, connecteurs MINI Mâle + Femelle
- Charge max. 60 W

Longueur [m]	Code
1,8	F003543

Riex EC93
câble à souder

- Pour connecter la sortie d'un bloc d'alimentation ou un détecteur à des rubans de LED 12 / 24 V
- Longueur 1,8 m, connecteur MINI mâle + extrémités libres
- Charge max. 60 W

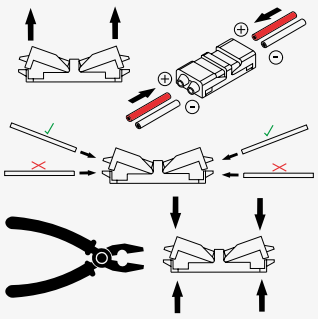
Longueur [m]	Code
1,8	F003544

Riex EC20
Câble 2×0,5 mm²

- Recommandé pour l'installation d'une ligne plus longue avec une puissance plus élevée
- Compatible avec les connecteurs de câble
- Fil noir / rouge, 20 AWG, max. 300 V

Longueur [m]	Code
25 m	F004860

Riex EC10
câble connecteur rapide

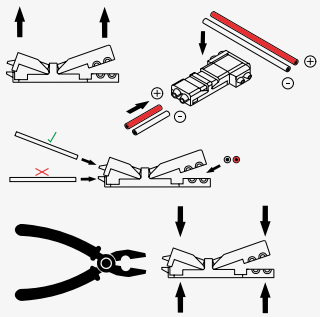


- Pour la connexion de deux câbles 0,34–0,78 mm², 22–18 AWG
- Connexion rapide – introduire les câbles et presser avec une pince, ne pas dénuder les fils !
- Tension 12 / 24 / 230 V
- Courant max. 9 A, puissance 108 W [12 V] / 216 W [24 V], 500 W [230 V]
- Utilisation intérieure IP20

Type	Code
Connecteur de câble	F004856

Riex EC11
connecteur série 2 câbles connection rapide

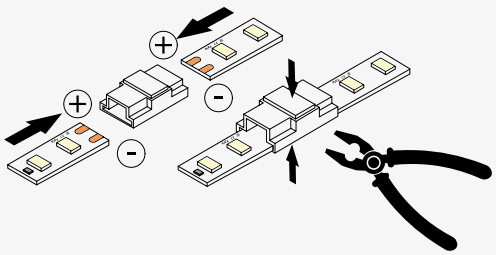
- Pour la création d'une dérivation, pour câble 0,34–0,78 mm², 22–18 AWG
- Connexion rapide – introduire les câbles et presser avec une pince, ne pas dénuder les fils !
- Tension 12 / 24 / 230 V
- Courant max. 9 A, puissance 108 W [12 V] / 216 W [24 V], 500 W [230 V]
- Utilisation intérieure IP20



Type	Code
Connecteur en T	F004857

Riex EC01
connecteur rapide 2× rubans LED

- Pour connecter deux rubans LED
- Connexion rapide – introduire les bandes LED et presser avec une pince
- Conçu pour les bandes LED IP20, les autres modèles doivent être dénudés
- Vérifiez la polarité avant de presser – non démontable
- Design fin – s'adapte aux profils en aluminium*
- Tension 12 / 24 V
- Courant max. 5 A, puissance 60 W [12 V] / 120 W [24 V]
- Utilisation intérieure IP20

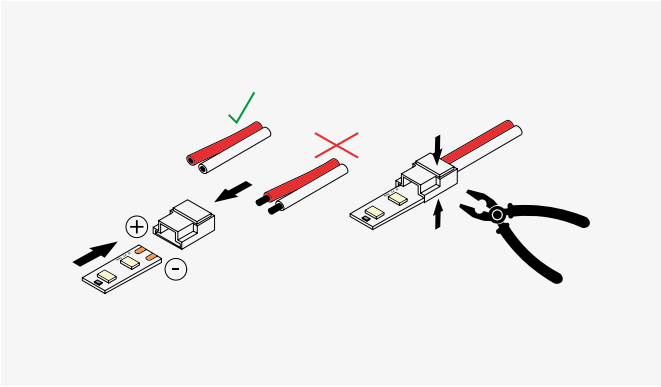


Largeur ruban LED [mm]	Code
8	F004851
10	F004852

* Largeur intérieure minimale du profil LED est de 10 mm pour les rubans LED 8 mm et 12 mm. Pour les rubans LED de 10 mm, la hauteur intérieure minimale est de 4,3 mm.

Riex EC02
connecteur rapide Fil × ruban LED

- Pour la connexion du ruban LED avec des câbles
- Connexion rapide – introduire la bande LED et le câble et presser avec la pince
- Convient aux câbles de 0,5 mm², 20 AWG, ne pas dénuder les fils !
- Conçu pour les rubans LED IP20, les autres types doivent être dénudés.
- Vérifiez la polarité avant de presser – non démontable*
- Design fin – s'adapte aux profilés en aluminium*
- Tension 12 / 24 V
- Courant max. 5 A, puissance 60 W [12 V] / 120 W [24 V]
- Utilisation intérieure IP20

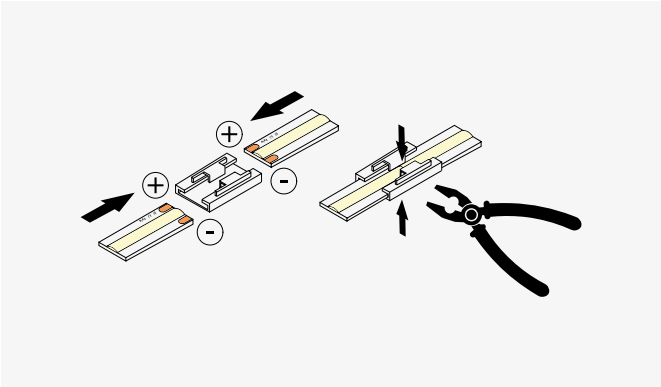


Largeur ruban LED [mm]	Code
8	F004853
10	F004854

* Largeur intérieure minimale du profil LED est de 10 mm pour les rubans LED 8 mm et 12 mm. Pour les rubans LED de 10 mm, la hauteur intérieure minimale est de 4,3 mm.

Riex EC03
connecteur rapide 2× ruban LED COB

- Pour la connexion de deux rubans LED COB
- Connexion rapide – introduire les rubans LED COB et presser avec une pince
- Espace minimum et corps transparent pour garder une ligne continue
- Vérifiez la polarité avant de presser – non démontable*
- Design fin – s'adapte aux profils en aluminium*
- Tension 12 / 24 V
- Courant max. 5A, puissance 60 W [12 V] / 120 W [24 V]
- Utilisation intérieure IP20

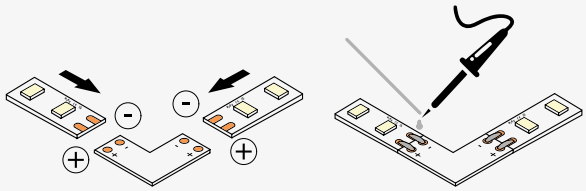


Largeur ruban LED [mm]	Code
10	F004855

* La largeur intérieure minimale du profil LED est de 11,6 mm, la hauteur de 3,3 mm.

Riex EC06
connecteur d'angle

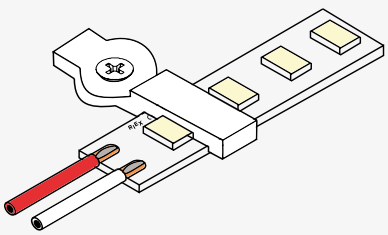
- Pour le raccordement d'angle
- Peut être soudé ou avec des connecteurs rapides EC 01
- Tension 12 / 24 V
- Courant max. 3A, puissance 36 W [12 V] / 72 W [24 V]
- Utilisation intérieure IP20



Largeur ruban LED [mm]	Code
8	F004858
10	F004859

Riex EC16
attache pour Ruban LED

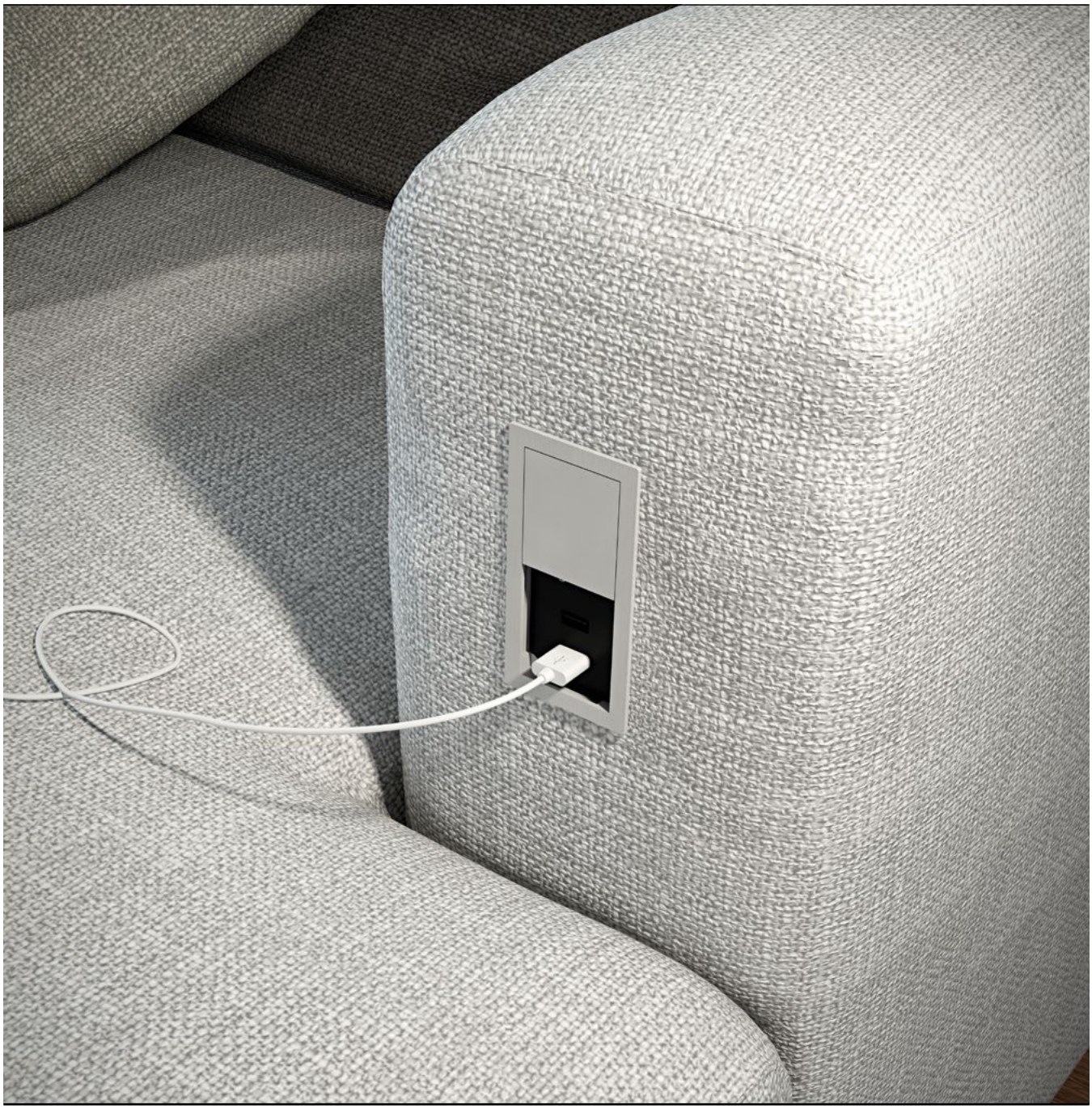
- Attache pour assurer la connexion des rubans LED
- Empêche le décollement, utilisation recommandée au début pour supporter le poids des câbles
- Transparent
- Fixation par vis
- Pour les rubans LED IP20 [non étanche]



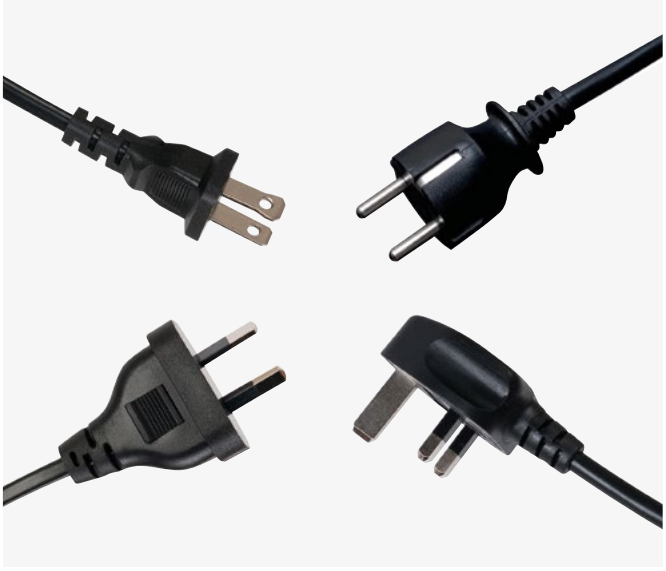
Largeur ruban LED [mm]	Code
8	F004861
10	F004862

Bloc Prises électriques

- Solution pour l'électrification des meubles
- Prêt pour une installation rapide



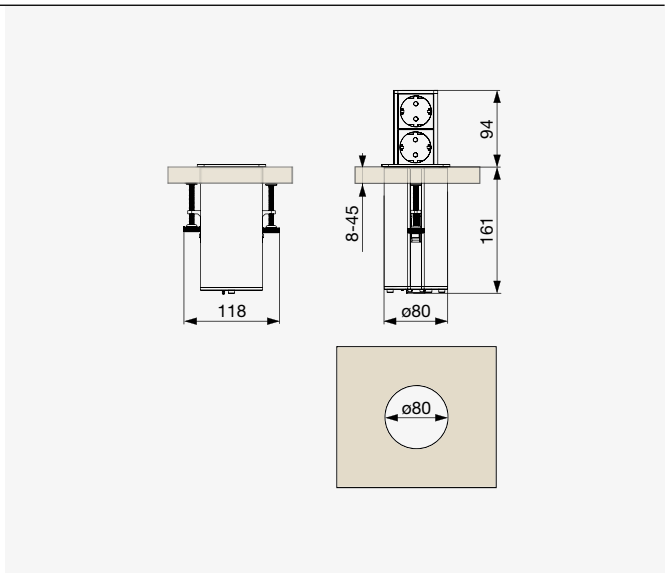
Type de prises de courant



Type de prises de courant	Code	Shéma	Utilisé dans les pays
Europlug	Type E		B, CZ, F, PL, SK
Schuko	Type F		AT, BG, BY, DE, EE, ES, FI, GR, HR, HU, IT, LT, LV, MK, NL, NO, RO, RS, SE, SI, UA et la majorité des autres pays de l'UE
UK	Type G		UK

Riex ED55
bloc de prises de courant pop up avec chargeur USB

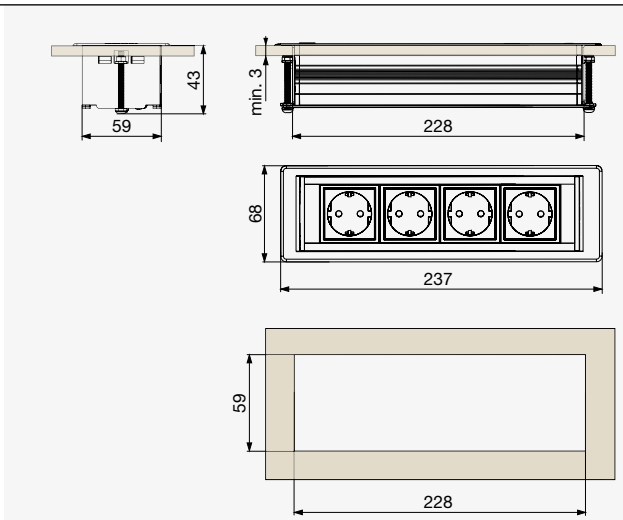
- Design fin pour une intégration dans un espace réduit
- Boitier en aluminium, conçu pour une épaisseur de 8 à 45 mm
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche
- Charge rapide 3.0 pour la version avec sortie USB



Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Couleur	Code
Schuko type F	2	×	Noir / inox	**F003644**
	1	1× USB A + 1× USB C	Blanc / inox	**F003646**
France type E	2	×	Noir / inox	**F003645**
	1	1× USB A + 1× USB C	Blanc / inox	**F003647**

Riex ED56
cadre pour table avec bloc prises de courant

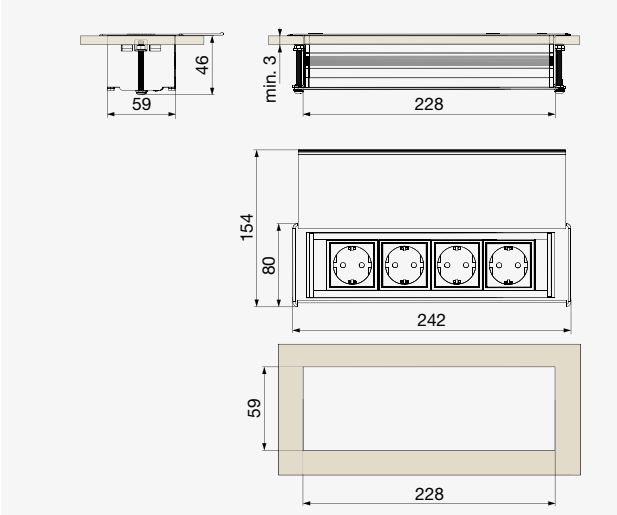
- Design fin pour une intégration dans un espace réduit
- Boitier en aluminium, plastique noir + anodisé argent
- Câble d'alimentation de 0,4 m avec fiche GST18
- Câbles avec connecteur GST Riex ED61 et ED62 p. 13.60
- Position vide pour personnalisation modules keystones, voir p. 13.60



Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Couleur	Code
Schuko type F	4	×	Noir	**F003648**
	3	1× module vide	Aluminium brossé	**F003642**
France type E	4	×	Noir	**F003649**
	3	1× module vide	Aluminium brossé	**F003643**

Riex ED57
cadre avec couvercle pour table avec bloc prises de courant

- Design fin pour une intégration dans un espace réduit
- Boitier en aluminium, plastique noir + anodisé argent
- Câble d'alimentation de 0,4 m avec fiche GST18
- Câbles avec connecteur GST Riex ED61 et ED62 p. 13.60



Type de prises de courant	Prises de courant	Code
Schuko type F	4	**F003650**
France type E	4	**F003651**

Riex ED61
câble d'alimentation GST

- Pour le raccordement électrique
- Connecteur GST18

Longueur [mm]	Code
2000	**F003652**
3000	**F003653**

Riex ED62
rallonge GST

- Pour le raccordement entre plusieurs prises
- Connecteur GST18 mâle + femelle

Longueur [mm]	Code
2000	**F003654**
3000	**F003655**

Riex ED65
keytones et accessoires

ⓘ **F003658**

ⓘ **F003659**

ⓘ **F003660**

ⓘ **F003661**

ⓘ **F003662**

ⓘ **F003663**

- Pour l'installation sur des modules vides
- Couleur noire

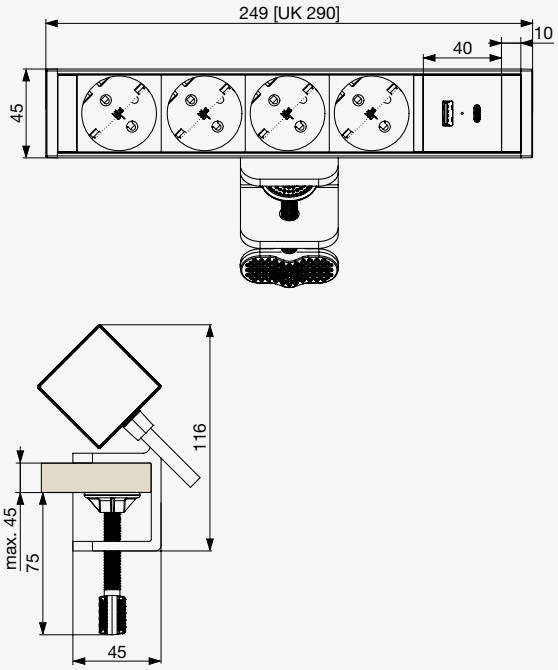
Type	Code
RJ45 kat. 6 [F / F]	**F003658**
HDMI [F / F]	**F003659**
Keystone USB 3.0 [A / A]	**F003660**
Cadre pour 1 keystone	**F003661**
Cadre pour 2 keystones	**F003662**
Cache pour module vide	**F003663**

Riex ED12
bloc prises de courant avec attache et chargeur USB

- 1× USB A et 1× USB C chargeur rapide 18 W
- Boitier et modules noir
- Câble d'alimentation 2 m avec fiche

ⓘ **F004865**

Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Code
Schuko type F	4	1× USB A + 1× USB C	**F004866**
France type E	4		**F004865**
UK type G	4		**F004867**

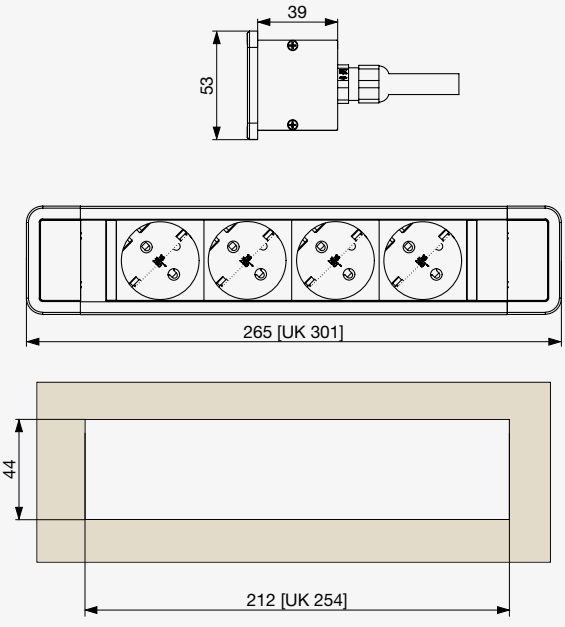


Riex ED14
bloc prises de courant pour table

- Boitier et modules noir
- Câble d'alimentation 2 m avec fiche

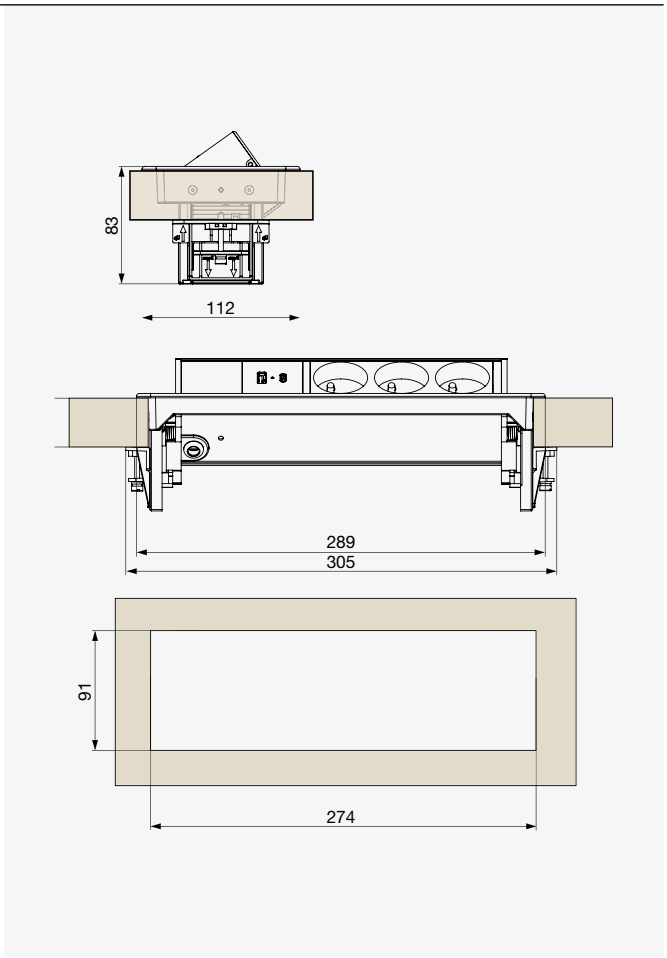
ⓘ **F004870**

Type de prises de courant	Prises de courant	Code
Schuko type F	4	**F004869**
France type E	4	**F004868**
UK type G	4	**F004870**



Riex ED15
bloc de prises de courant rabattable avec chargeur USB

- 1× USB A et 1× USB C chargeur rapide 18 W
- Boitier en acier inoxydable brut et modules noirs
- Câble d'alimentation 2 m avec fiche



ⓘ **F004871**

Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Code
France type E	3	1× USB A + 1× USB C	**F004871**
Schuko type F	3		**F004872**
UK type G	3		**F004873**

● Bachmann Twist

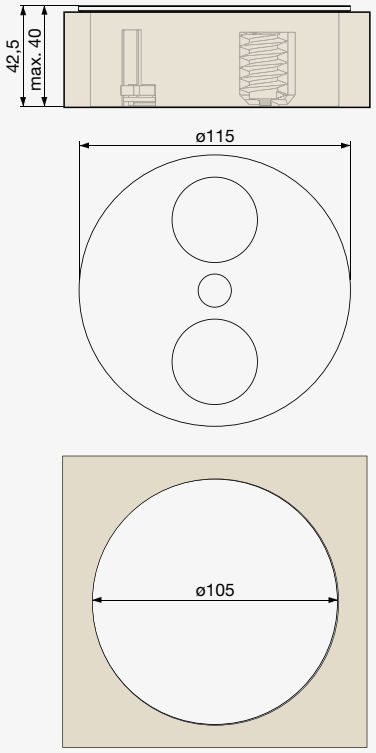
- Bloc prises électriques avec couvercle rotatif
- Câble d'alimentation 2 m avec fiche

ⓘ **F004919**

ⓘ **F004920**

ⓘ **F004922**

Type de prises de courant	Prises de courant	Couleur	Code
Schuko type F	2	Inox imitation	**F004919**
		Noir mat	**F004921**
		Blanc mat	**F004923**
France type E	2	Inox imitation	**F004918**
		Noir mat	**F004920**
		Blanc mat	**F004922**



● Bachmann Pix

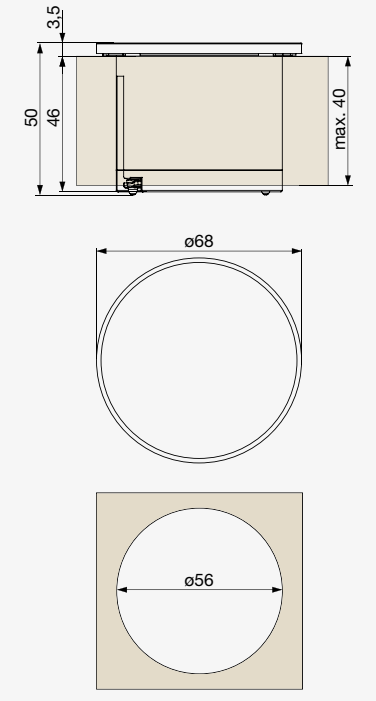
- Bloc prise électrique simple au design moderne
- Petit diamètre de montage 56 mm
- Personnalisation par anneau interchangeable, blanc et noir inclus
- Câble d'alimentation de 0,2 m avec fiche GST18
- Câbles avec connecteur GST Riex ED61 et ED62 p. 13.60

ⓘ **F004919**

ⓘ **F004927**

Type de prises de courant	Prises de courant	Code
Schuko type F	1	**F004924**
France type E	1	**F004925**
UK type G	1	**F004926**
1× position vide*		**F004927**

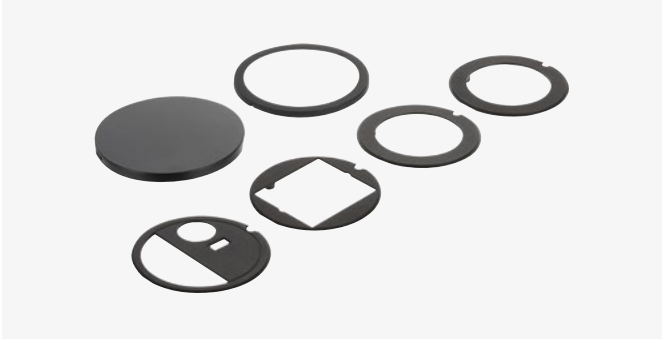
* Position vide pour personnalisation avec des modules keystones, voir p. 13.64.



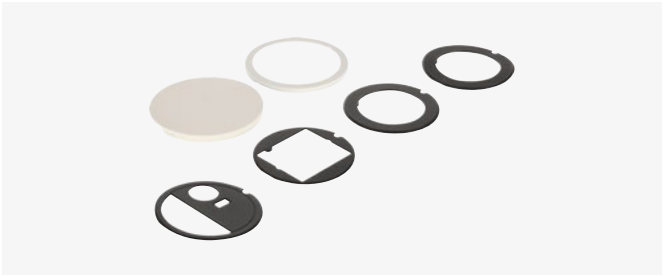
● Bachmann Pix accessoires

Couvercle pivotant avec anneau décoratif assorti, incl. variantes de branchement et couvercles pour tous les pays.

- Set de couvercles



● Noir mat



○ Blanc mat

Couleur	Code
Noir mat	**F004928**
Blanc mat	**F004929**

● Bachmann keystone et accessoires

Pour la personnalisation Bachmann Pix avec module vide.

ⓘ **F004930**

ⓘ **F004931**

ⓘ **F004932**

ⓘ **F004933**

ⓘ **F004934**

ⓘ **F004935**

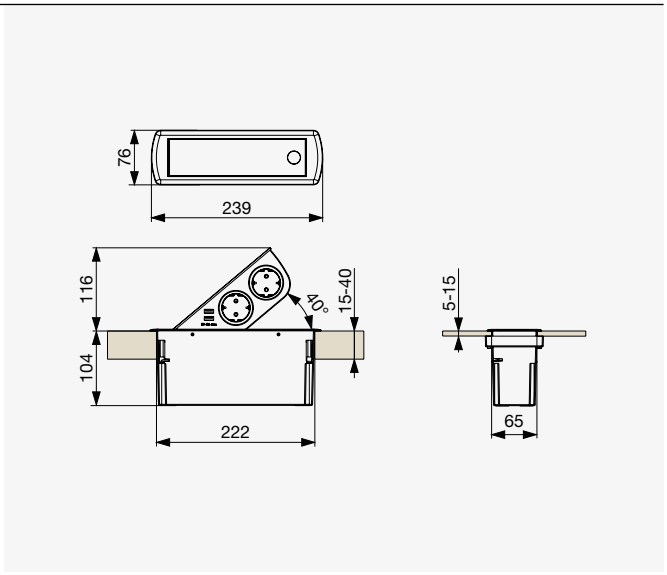
Type	Code
Cadre pour 1 keystone	**F004930**
Cadre pour 2 keystones	**F004931**
Cache pour module vide	**F004932**
Keystone RJ45 CAT6A [F / F]	**F004933**
Keystone HDMI class [F / F]	**F004934**
Keystone USB 3.0 [A / A] straight-through	**F004935**

● SFL Cizo

- Bloc prises escamotables
- Design fin pour une intégration dans un espace réduit
- Boitier métallique, conçu pour une épaisseur de 15 à 45 mm
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche

○ Blanc mat

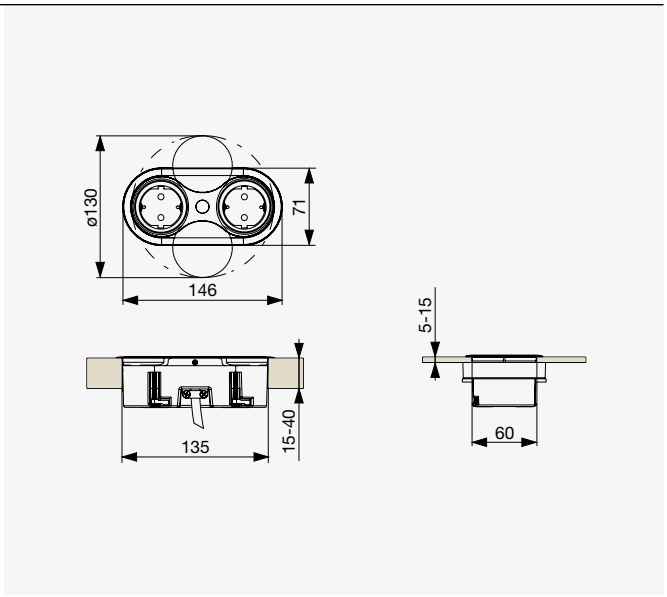
● Noir mat



Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Couleur	Code
Schuko type F	2	2× USB A	Noir mat	**F003416**
			Blanc mat	**F003418**
France type E	2	2× USB A	Noir mat	**F003415**
			Blanc mat	**F003417**

● SFL Eight

- Bloc prises avec couvercle rotatif innovant Push for Open
- Boitier métallique, conçu pour une épaisseur de 15–40 mm
- Câble d'alimentation 1 m avec fiche



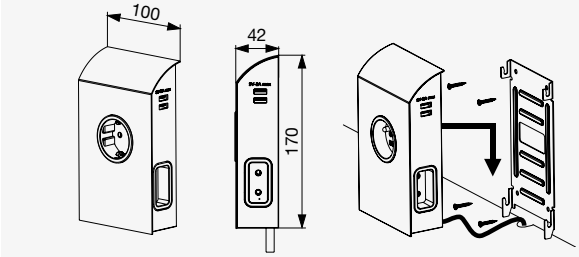
Type de prises de courant	Prises de courant	Couleur	Code
Schuko type F	2	Noir mat	**F003420**
		Inox	**F003422**
France type E	2	Noir mat	**F003419**
		Inox	**F003421**

● SFL Born

- Prise montage en applique avec chargeur USB
- 2× USB A, sortie 5V, 2A
- Boitier métallique
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche

○ Inox

● Noir mat

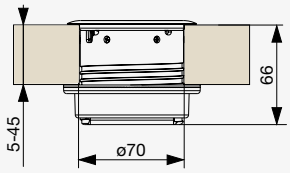


Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Couleur	Code
Schuko type F	1 + 2*	2× USB A	Noir mat	**F003426**
			Inox	**F003425**
France type E	1 + 2*	2× USB A	Noir mat	**F003424**
			Inox	**F003423**

*** 1× prise de courant standard + 2× prises UE de type C pour fiche plate des deux côtés.**

● SFL Ring

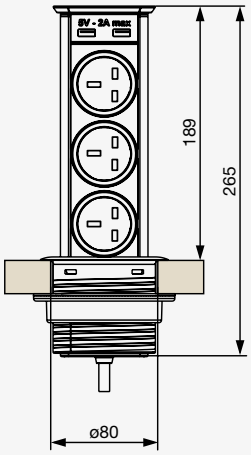
- Prise électrique unique avec couvercle et chargeur USB
- 2× USB A, sortie 5V, 1A
- Design fin pour un trou de 70 mm
- Boitier métallique, conçu pour une épaisseur de 4–45 mm



Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Couleur	Code
Schuko type F	1	1× USB A	Noir mat	**F003432**
			Blanc mat	**F003433**
France type E	1	1× USB A	Noir mat	**F003430**
			Blanc mat	**F003431**

● SFL Brick

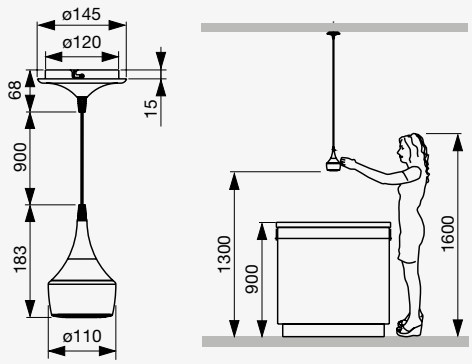
- Bloc prises Pop-up avec chargeur USB
- 2× USB A, sortie 5V, 2A
- Design fin pour un trou de 80 mm
- Boitier en aluminium, conçu pour une épaisseur de 4–50 mm
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche



Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Code
Schuko type F	3	2× USB A	**F003428**
France type E	3	2× USB A	**F003427**
UK type G	2	2× USB A	**F003429**

● SFL Mercury

- Bloc prise innovant combiné à un éclairage LED
- Lampe LED 6 W, blanc neutre avec variateur de lumière
- Corps noir mat
- Câble de 0,9 m pouvant être raccourci selon les besoins
- L'installation doit être assurée par une personne agréée
- Nécessite un câblage TN-S [3 fils, avec terre séparée]



Type de prises de courant	Prises de courant	Code
Schuko type F	1	F003553
France type E	1	F003552
UK type G	1	F003554

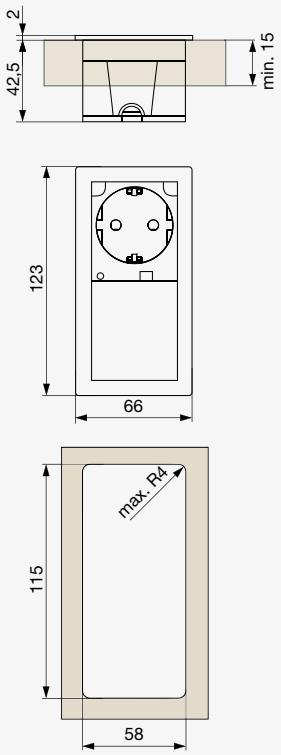
● ASA Plastici
Versahit mono

- Bloc prise avec couvercle coulissant
- IP54 en position fermée
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche [la fiche n'est pas connectée au câble pour faciliter l'installation]

IP54
Résistance

● Inox

● Noir mat

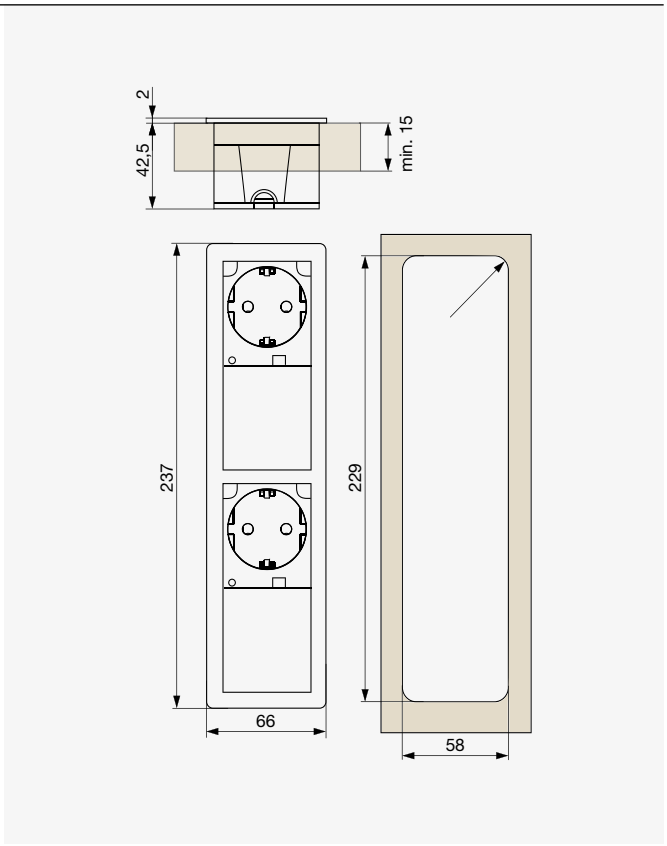


Type de prises de courant	Prises de courant	Couleur	Code
Schuko type F	1	Inox	**F004895**
		Noir mat	**F004898**
France type E	1	Inox	**F004894**
		Noir mat	**F004897**
UK type G	1	Inox	**F004896**
		Noir mat	**F004899**

● ASA Plastici
Versahit Mono Combi

- Bloc prises avec couvercle coulissant
- Inox – surface en acier inoxydable
- IP54 en position fermée
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche [la fiche n'est pas connectée au câble pour faciliter l'installation]

IP54
Résistance



● Inox

Type de prises de courant	Prises de courant	Autre équipement	Code
Schuko type F	2	×	**F004901**
	1	2× USB A	**F004904**
France type E	2	×	**F004900**
	1	2× USB A	**F004903**
UK type G	2	×	**F004902**
	1	2× USB A	**F004905**

● ASA Plastici
Versahit Dual

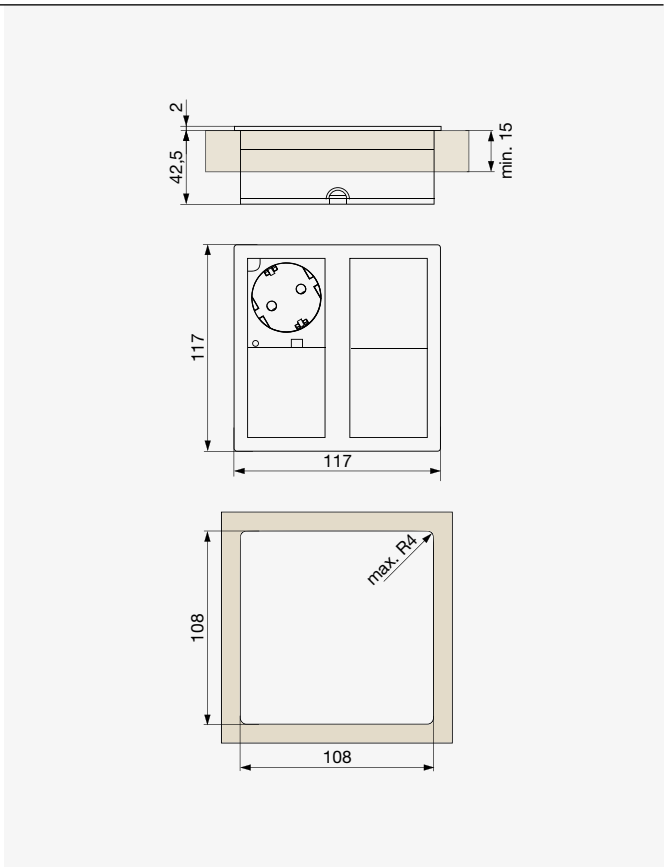
- Bloc prises avec couvercle coulissant
- IP54 en position fermée
- Câble d'alimentation de 2 m avec fiche [la fiche n'est pas connectée au câble pour faciliter l'installation]

IP54
Résistance

● Inox

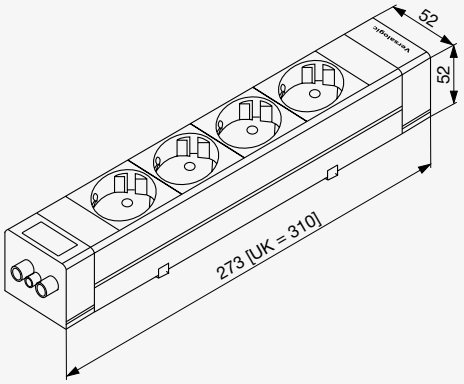
● Noir mat

Type de prises de courant	Prises de courant	Couleur	Code
Schuko type F	2	Inox	**F004433**
		Noir mat	**F004436**
France type E	2	Inox	**F004432**
		Noir mat	**F004435**
UK type G	2	Inox	**F004434**
		Noir mat	**F004437**



● ASA Plastici
Versatek Basic

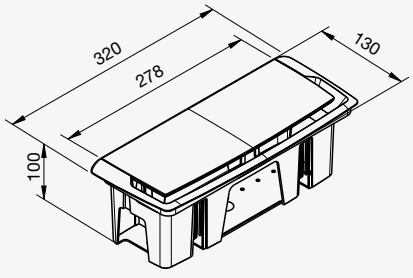
- Bloc prises interconnectable
- Couleur noir mat
- Connecteur GST
- Câbles avec connecteur GST Riex ED61 et ED62 p. 13.60

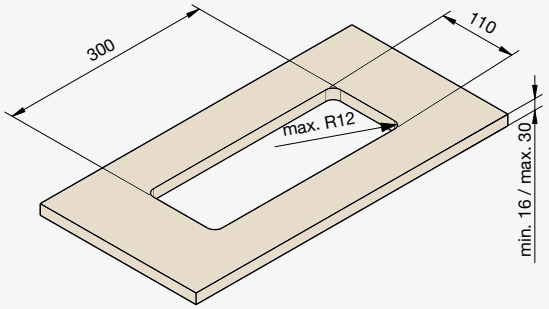


Type de prises de courant	Prises de courant	Code
Schuko type F	4	**F004907**
France type E	4	**F004906**
UK type G	4	**F004908**

● ASA Plastici
boitier d'encastrement pour Versatec

- Dimension 320×130 mm
- Matériau – technopolymère



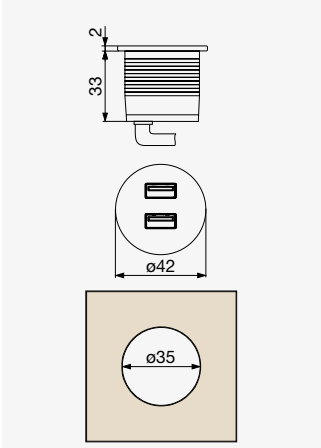


Couleur	Code
Argent	**F004909**

● ASA Plastici Versapick

- Borne de recharge
- L'ensemble comprend un chargeur avec une prise EURO

● ASA Plastici Versapick boitier plastique



- Sortie 2× USB A
- Puissance 10 W, 2A

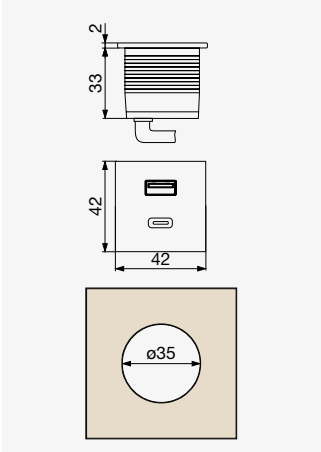
Couleur	Code
Blanc mat	**F004910**

● ASA Plastici Versapick boitier métal – carré

● Inox

● Noir mat

○ Blanc mat



- Trou ø 35 mm
- Sortie 1× USB A + 1× USB C
- Charge rapide QC 3.0, puissance max. 20 W

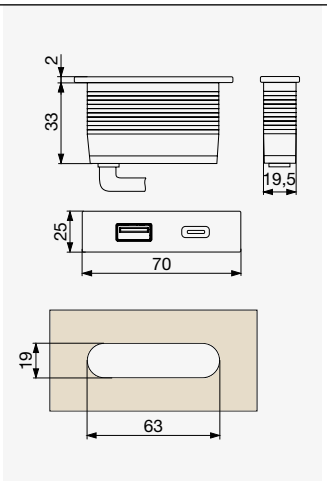
Couleur	Code
Inox	**F004911**
Noir mat	**F004912**
Blanc mat	**F004914**

● ASA Plastici Versapick boitier métal – rectangulaire

● Inox

● Noir mat

○ Blanc mat



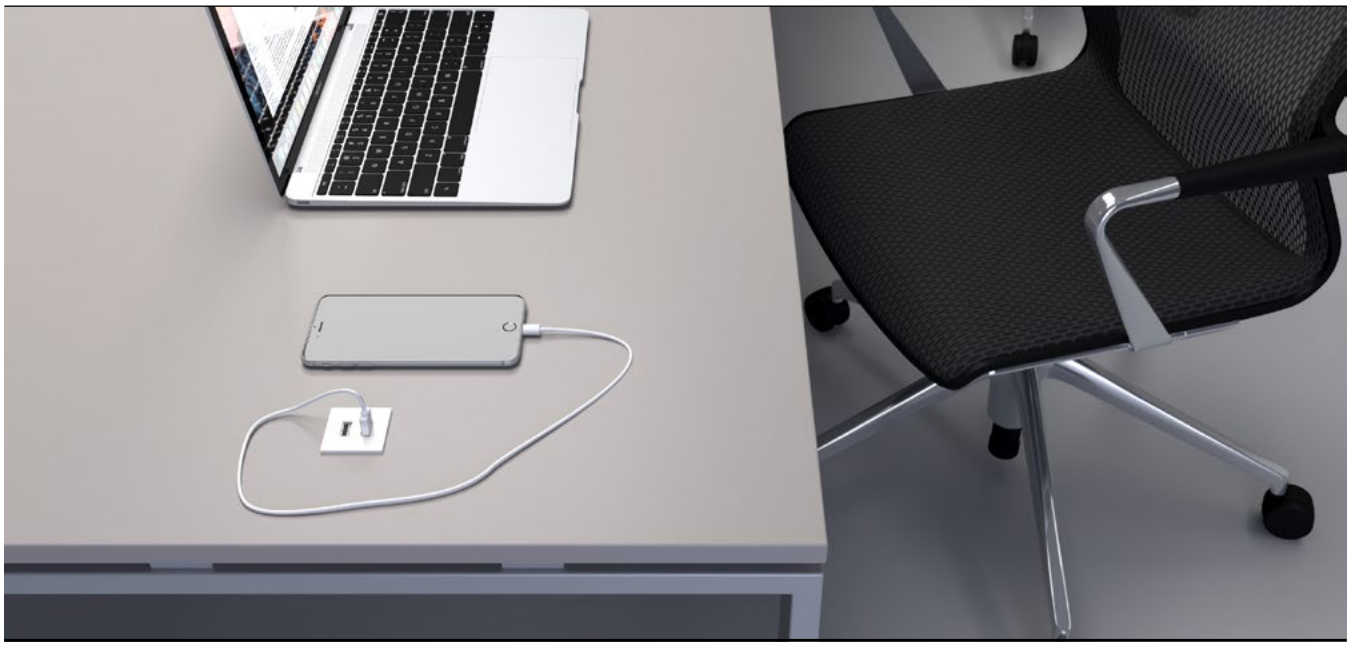
- Trou 19×63 mm
- Sortie 1× USB A + 1× USB C
- Charge rapide QC 3.0, puissance max. 20 W

Couleur	Code
Inox	**F004915**
Noir mat	**F004916**
Blanc mat	**F004917**

● ASA Plastici Versapick chargeur USB, prise UK

Type	Code
Chargeur USB Fiche UK	**F004913**

Chargeur pour l'utilisation du Versapick dans les pays dotés d'une prise de courant UK.



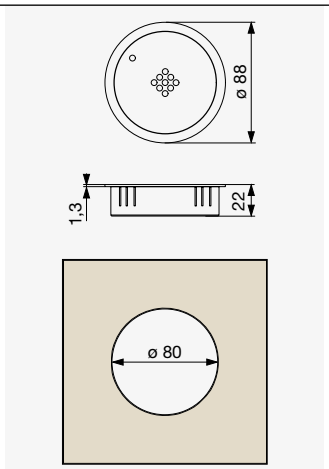
ASA Plastici Versacharger

- Solution de recharge sans fil pour une large gamme de smartphones, montres, écouteurs, etc.

● ASA Plastici Versacharger

● Anneau noir + noir mat

● Anneau chromé poli + couvercle noir



- Chargeur rapide sans fil, norme Qi
- Puissance de charge maximale : 15 W [doit également être compatible avec le téléphone]
- Le début de la charge est signalé par un bip. La LED indique la charge et s'éteint une fois la charge terminée
- Trou d'installation : 80 mm
- Le Kit comprend un chargeur, un câble de 2 m [USB A / micro USB] et un adaptateur avec prise UE* [USB A]
- Pour une utilisation en intérieur

Colour	Code
Anneau noir + noir mat	**F010130**
Anneau chromé poli + couvercle noir	**F010131**

CONTENU

Assemblage – fixation

Découvrez notre gamme de petites pièces essentielles. Dans ce chapitre, vous trouverez des vis et fixations, des ferrures excentriques, des tourillons [avec ou sans colle] et des capuchons autocollants dans un large éventail de décors et de couleurs. Il existe également des ferrures de suspension pour armoires, y compris des ferrures robustes. Outre les produits Riex, nous proposons des produits des leaders européens Fischer, Spax et Italiana Ferramenta.

● **Vis** **14.3**
Spax vis 14.4
Spax embouts 14.10
Riex vis 14.11

● **Fischer chevilles à expansion** **14.13**

● **Riex vis d'assemblage confirmat et eurovis** **14.19**

● **Vis d'assemblage** **14.21**
Raccords de plan de travail 14.22
Écrous 14.24
Keep-Nuts écrous 14.27

● **Ferrures excentriques** **14.29**

● **Tourillons** **14.33**

● **Capuchons autocollants** **14.37**

● **Suspensions murales** **14.40**
Riex suspension murale 14.40
IF suspension murale 14.43

● **Supports d'étagères** **14.52**

● **Consoles étagères** **14.61**

● **Taquets et équerres d'assemblage** **14.66**

CONTENU

Vis

- Vis SPAX – qualité allemande et large gamme
- Vis Riex – tous les modèles standards

Principale différence entre les vis SPAX et les autres vis

T-STAR plus

- Mise en place optimal de l'embout et meilleur guidage, par ex : lors de travaux en hauteur

Multi tête

- Pénétration à fleur. Fraise dans le bois et freine sur le métal sans l'endommager.
- Pour visser des planches sur des poutres lorsqu'un fraisage à ras de la tête est nécessaire

4CUT point

- Permet le vissage sans pré-perçage [dépend du bois], sa pointe réduit efficacement le fendage du bois. La pointe carrée repousse la fibre du bois et réduit le couple de vissage

Profil ondulé

- A partir d'une longueur de vis de 160 mm, le moulage spécial à l'extrémité du filetage partiel réduit considérablement le couple de vissage

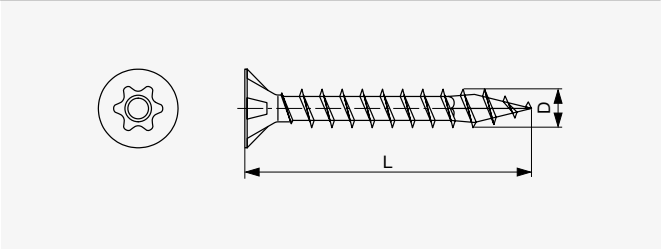
Wirox

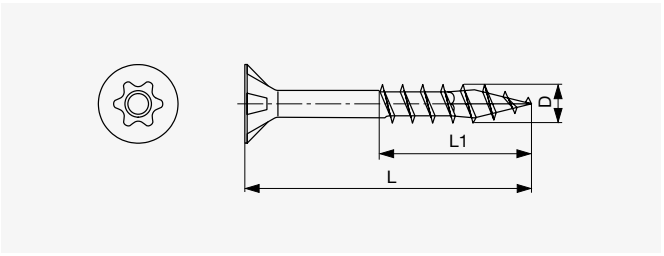
- Haute protection contre la corrosion
- Forte épaisseur de la couche de zinc
- Norme EN 1670
- Respectueux de l'environnement – sans Chrome-VI

● Spax vis tête fraisée plate TX

Filetage total

Filetage partiel





Filetage total

Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
3,0	16	**F004205**	Zingué blanc
	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**	

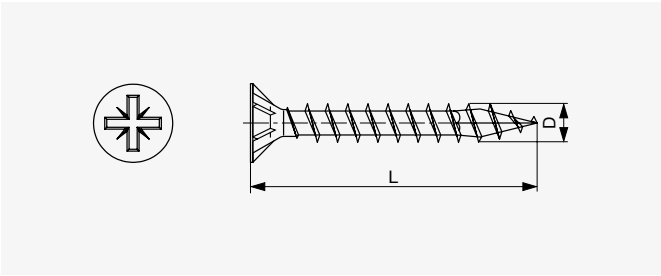
Filetage partiel

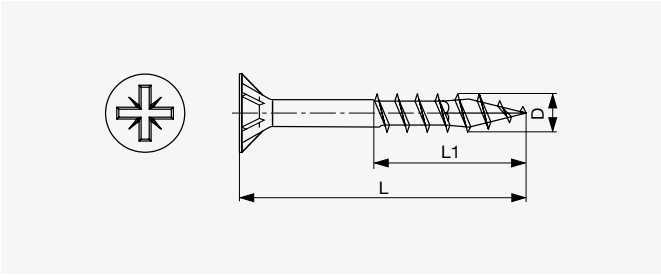
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Longueur du filletage L1 [mm]	Couleur
3,5	30	**F010358**	18	Zingué blanc
	35	**F009814**	23	
	40	**F008064**	10	
	50	**F004212**	32	
4,0	30	**F004219**	18	
	35	**F010361**	23	
	40	**F010362**	23	
	50	**F004224**	32	
	60	**F008266**	37	
	70	**F010357**	37	
4,5	35	**F010363**	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	

● Spax vis tête fraisée PZ

ⓘ Filetage total

ⓘ Filetage partiel





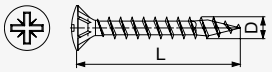
Filetage total

Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
2,5	12	**F009817**	Zingué blanc
	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**	

Filetage partiel

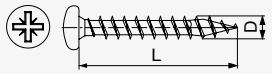
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Longueur du filetage L1 [mm]	Couleur
3,5	35	**F010355**	23	Zingué blanc
	40	**F010356**	23	
4,0	30	**F004251**	18	
4,0	45	**F010134**	30	
4,0	50	**F010135**	32	
4,0	60	**F010136**	37	

● Spax Vis tête fraisée – PZ



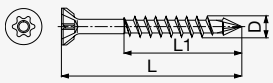
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
3,5	16	**F004278**	Nickelé
	20	**F004279**	
4,0	16	**F004280**	
	20	**F004281**	

● Spax vis tête bombée



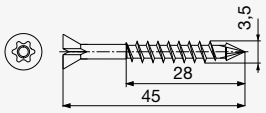
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Empreinte	Code	Couleur
3	10	PZ	**F010371**	Zingué blanc
3,5	16	TX	**F004262**	
		PZ	**F010372**	
4,0	18	TX	**F004265**	
		PZ	**F004268**	
	20	TX	**F010373**	
4,5	16	TX	**F004269**	
5,0	20	TX	**F010374**	
	25	TX	**F010375**	
6,0	40	TX	**F010376**	
	50	TX	**F010377**	
	60	TX	**F010378**	

● Spax Vis spécial MDF tête fraisée – TX



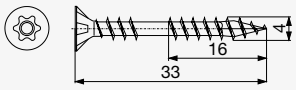
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Longueur du filetage L1 [mm]	Couleur
3,5	50	**F004274**	35	Zingué blanc
4,0	50	**F004275**	35	
	60	**F004276**	40	
4,5	50	**F004277**	35	

● Spax vis
pour plancher bois tête fraisée – TX



Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Code	Longueur du filetage [mm]	Couleur
3,5	45	**F004284**	28	Zingué blanc

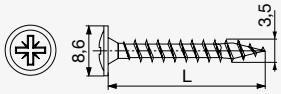
● Spax Vis
de ferrures, tête fraisée, filetage double – TX



Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Code	Couleur
4,0	33	**F004272**	Zingué blanc

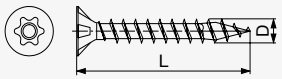
- Vis idéale pour l'assemblage à plat de deux planches 18 mm
- Permet de serrer parfaitement les planches entre elles

● Spax Vis
aggloméré tête assiette collerette – TX



Diamètre [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
3,5	17	**F004282**	Zingué blanc
	20	**F004283**	

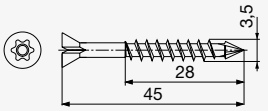
● Spax vis
tête fraisée TX zingué noir



Filetage total

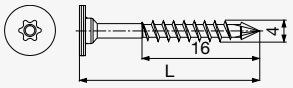
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
3,5	16	**F009813**	Zingué noir
4,0	20	**F008608**	
	25	**F009815**	
	35	**F009816**	

● Spax vis
pour plancher bois tête fraisée – TX



Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Code	Longueur du filetage [mm]	Couleur
3,5	45	**F004284**	28	Zingué blanc

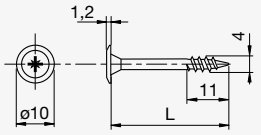
● Spax vis
tête assiette collerette – TX



Diamètre [mm]	Longueur L [mm]	Code	Longueur du filetage [mm]	Couleur
4,0	30	**F004285**	16	Nickel
	34	**F004286**		

● IF Vis
pour panneau aggloméré Tête plate – PZ

ITALIANA ferramenta



Diamètre D [mm]	Longueur [mm]	Code	Longueur du filetage L1 [mm]	Couleur
4,0	27	**F003086**	11	Nickel
	31	**F003087**		

● Spax embouts TX

Longueur [mm]	Empreinte	Code
25	T10	**F004292**
	T15	**F004293**
	T20	**F004294**
	T30	**F004296**
50	T10	**F004298**
	T15	**F004299**
	T20	**F004300**
	T30	**F004302**

● Spax embouts PZ

Longueur [mm]	Empreinte	Code
25	PZ1	**F004880**
	PZ2	**F004881**
	PZ3	**F004882**
50	PZ1	**F004883**
	PZ2	**F004884**

● Spax coffret d'embouts TX

Longueur [mm]	Empreintes	Code
25	T10-T40	**F004304**

● Spax porte embouts aimanté

Type	Code
Aimanté	**F004428**

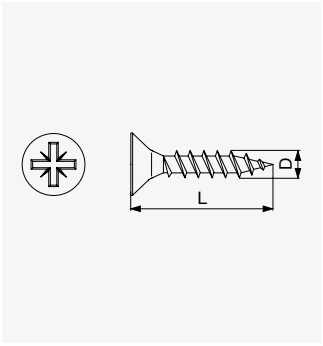
Riex screws vis tête fraisée – PZ

Zingué blanc

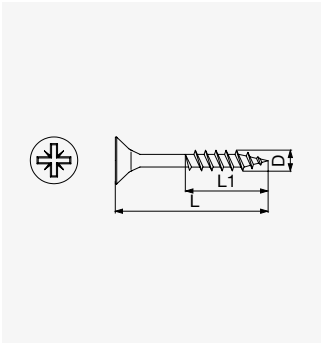
Noir

Nickelé

Zingué jaune



ⓘ Filetage total



ⓘ Filetage partiel

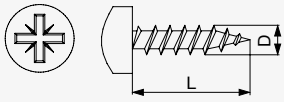
Filetage total

Couleur	Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code
Noir	4,0	16	**F003322**
Nickelé	4,0	16	**F003321**
Zingué blanc	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**
Zingué jaune	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**

Filetage partiel

Couleur	Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Longueur du filetage L1 [mm]
Zingué blanc	4,0	33	**F001394**	14
		60	**F001399**	36
Zingué jaune	4,0	33	**F001356**	14
		60	**F001363**	36
	5,0	70	**F001372**	42

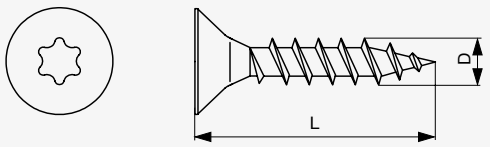
Riex screws vis tête bombée – PZ

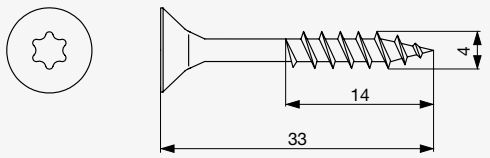


Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
3,5	16	**F001408**	Zingué blanc
4,0	16	**F001410**	
	20	**F001411**	
	30	**F003314**	
5,0	50	**F003315**	

Riex screws vis tête fraisée – TX

Zingué blanc filetage total





Filetage total

Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Couleur
4,0	16	**F003320**	Noir
4,0	16	**F003319**	Nickelé
3,0	16	**F003299**	Zingué blanc
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**	

Filetage partiel

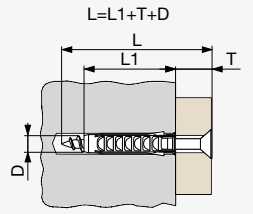
Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Code	Longueur du filetage [mm]	Couleur
4,0	33	**F003305**	14	Zingué blanc

Fischer chevilles à expansion

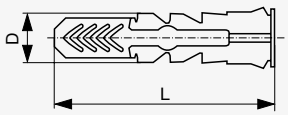
- Un des leaders mondiaux de la fixation entre deux matériaux différents
- Des solutions fiables dans la longévité

ⓘ La longueur de vis nécessaire est donnée par :

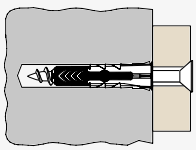
Longueur de la vis [L] = longueur de la cheville [L1] + épaisseur de la pièce [T] + diamètre de la vis [D]



● Fischer nylon DUOPOWER

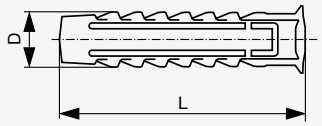


- Cheville bi-matière
- S'adapte automatiquement au matériau de construction
- Matériau de construction – matériau plein, creux ou faible épaisseur

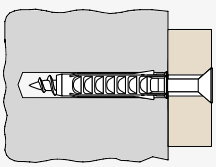


Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Profondeur Mini. du trou de perçage [mm]	Diamètre de la vis [mm]
5	25	**F004372**	35	3–4
6	30	**F004373**	40	4–5
	50	**F004378**	60	
8	40	**F004374**	50	4,5–6
	65	**F004379**	75	
10	50	**F004375**	70	6–8
	80	**F004380**	100	
12	60	**F004376**	80	8–10
14	70	**F004377**	90	10–12

● Fischer cheville nylon à expansion SX plus

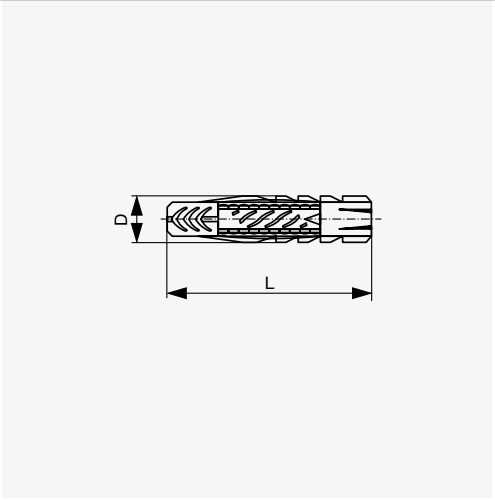


- Cheville en nylon avec une expansion dans 4 directions
- Son mode d'expansion caractéristique garantit une fixation sûre et durable dans les matériaux de construction creux et pleins

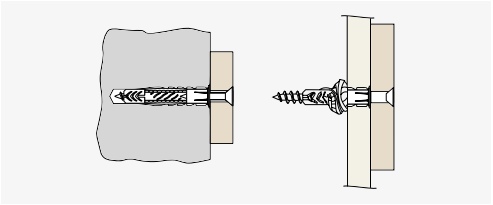


Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Profondeur Mini. du trou de perçage [mm]	Diamètre de la vis [mm]
6	30	**F014889**	40	4–5
	50	**F014892**	60	
8	40	**F014890**	50	4,5–6
	65	**F014893**	75	
10	50	**F014891**	60	6–8
	80	**F014894**	90	

● Fischer cheville nylon à expansion UX

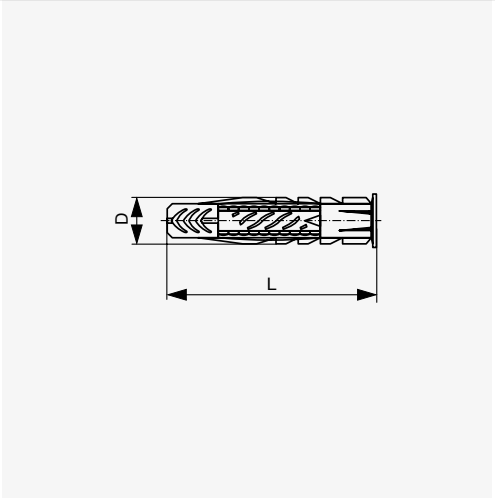


- Cheville en nylon pour tous les matériaux de construction
- Tenue maximale dans les matériaux de construction creux et plein grâce à la formation d'un noeud
- Guidage optimal de la vis grâce aux ailettes en diagonale



Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Profondeur Mini. du trou de perçage [mm]	Diamètre de la vis [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

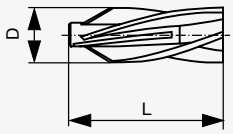
● Fischer cheville nylon à expansion UX avec ailettes



- Cheville universelle
- Matériau de construction – plein, creux

Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Profondeur Mini. du trou de perçage [mm]	Diamètre de la vis [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

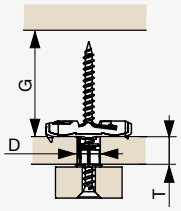
● Fischer pour beton cellulaire



- Les nervures extérieures en forme de spirale s'insèrent parfaitement dans le béton cellulaire
- L'installation au marteau ne nécessite aucun outil spécial et permet d'économiser du temps lors du montage

Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Profondeur Mini. du trou de perçage [mm]	Diamètre de la vis [mm]
8	50	**F004393**	60	5
10	55	**F004394**	65	7

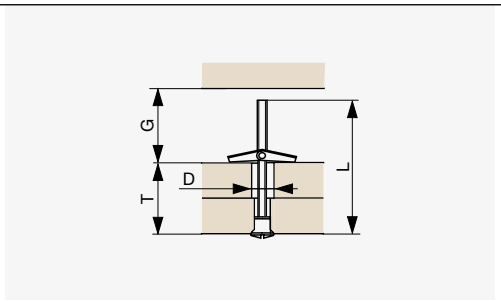
● Fischer DUOTEC cheville à bascule



- Utilisation de vis à bois aggloméré, crochets avec rondelle d'arrêt et vis avec filetage métrique
- Longueur min. de la vis = Épaisseur du panneau + épaisseur de la fixation + 20 mm
- La languette graduée [fischer DuoTec 12] permet de déterminer la longueur de vis requise [valeur sur les graduations + 20 mm]

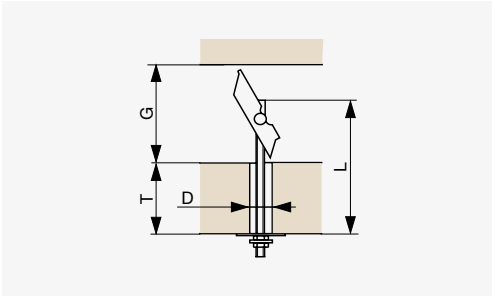
Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Code	Épaisseur Mini. du panneau T [mm]	Panneau max. épaisseur T [mm]	Profondeur Minimale de la cavité G [mm]	Diamètre de la vis [mm]
10	**F004401**	12	55	40	4,5–5
12	**F004402**	12	55	50	5–6 / M6

● Fischer cheville à bascule KD pour corps creux



- Fixation universelle pour les fixations dans une large gamme de matériaux de cloisons sèches et de murs creux

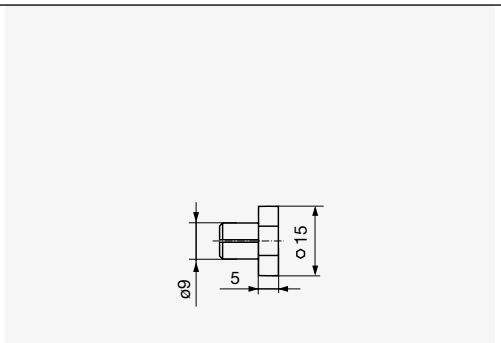
ⓘ **F004397**



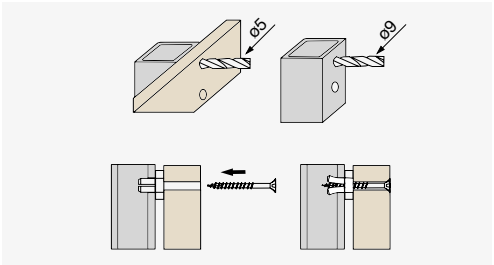
ⓘ **F004398**

Filetage	Code	Diamètre / Trou de perçage D [mm]	Épaisseur Mini. du panneau T [mm]	Profondeur Minimale de la cavité 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 fixation pour bardage de balcon P9K

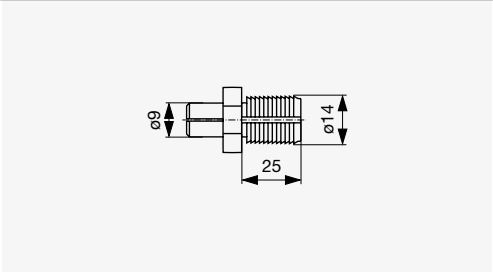


- La fixation pour bardages de balcons P 9 K est une solution pour la fixation déportée avec lame d'air d'habillages de balcons sur profilés creux
- La collerette large évite le contact direct entre l'élément fixé et le profilé, crée un espace de 5 mm entre le profilé et le panneau



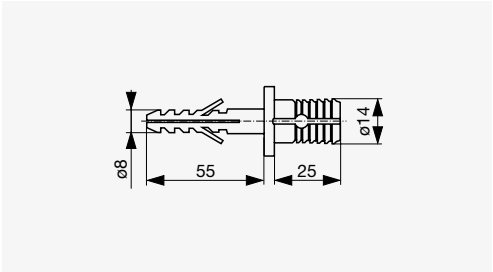
Diamètre du trou de perçage D [mm]	Code	Diamètre de la vis [mm]	Hauteur du collier [mm]
9	**F004890**	5	5

● Fischer
pour marches d'escalier TB / TBB



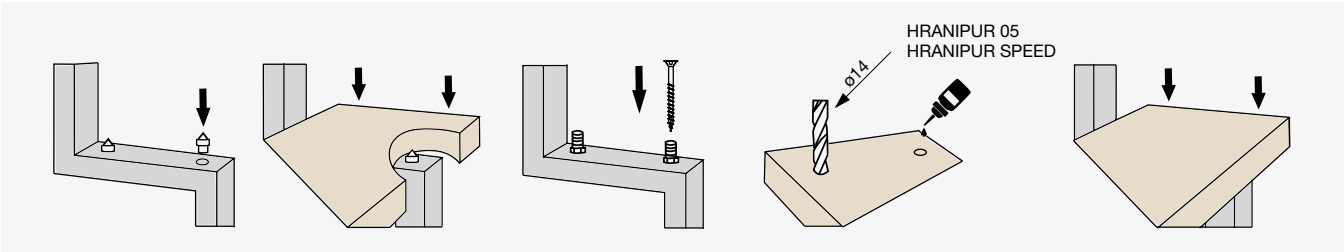
- La fixation pour marches d'escalier fischer TB est une solution pour la fixation de marches d'escalier en bois sur des limons en acier
- Les marches en bois sont fixées directement dans les matériaux de construction pleins et en béton à l'aide de la fixation pour marches d'escalier fischer TBB
- Pas de grincements grâce à la géométrie élastique du corps de la cheville, permettant d'absorber les vibrations

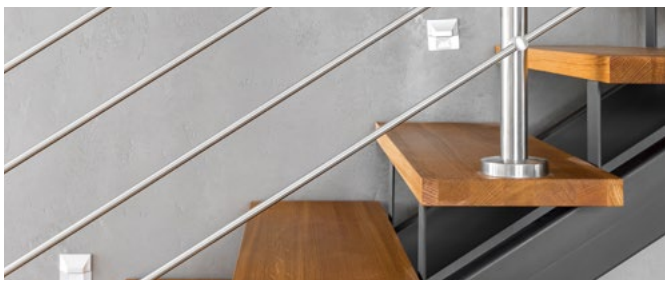
ⓘ Pour les profils creux en acier



ⓘ Pour renforcer les matériaux de construction

Installation du ruban adhésif	Code	Trou pour la marche d'escalier [mm]	Trou de fixation du matériel [mm]	Vis [mm]
Pour les profils creux en acier	**F004891**	ø14 × 25	ø9	ø5 × 40
Pour matériaux de construction pleins	**F004892**	ø14 × 25	ø8 × 55	ø5,5 × 70



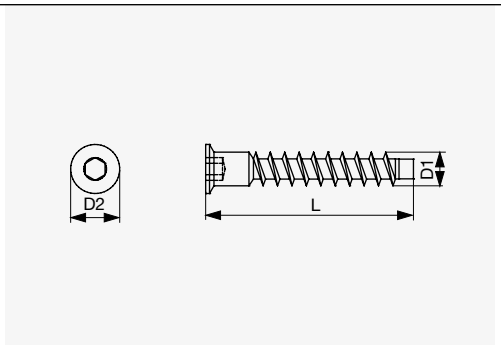


● Fischer
outil de marquage TBZ 2

Type	Code
Pointe de marquage	**F004893**

Riex vis d'assemblage confirmat et eurovis

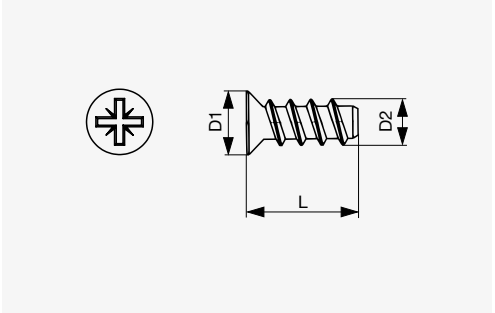
Riex JD65
vis d'assemblage meuble confirmat, 6 pans



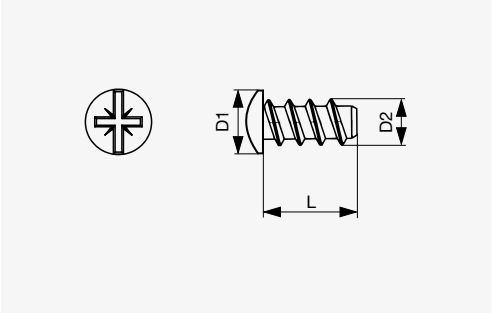
Diamètre D1 [mm]	Longueur L [mm]	Code	Diamètre D2 [mm]	Couleur
5	50	F002021	9	Zingué blanc
		F010923		
6,4	50	F002022	10	
7	50	F001806	11	
	70	F002024		

Riex JD60
eurovis

ⓘ F001789



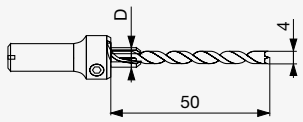
ⓘ F001789, F001790



ⓘ F004505

Diamètre D2 [mm]	Diamètre de la tête D1 [mm]	Code	Longueur L [mm]	Couleur
6,3	7	F001789	13	Zingué blanc
	8	F001790		
	9	F004505		

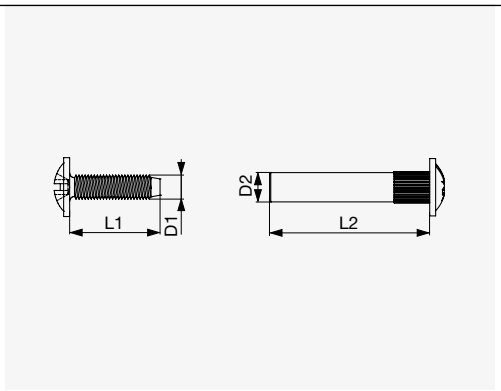
● SPAX
forêt confirmat



Diamètre D [mm]	Code	Longueur [mm]
6,3	**F004305**	50
7	**F004427**	

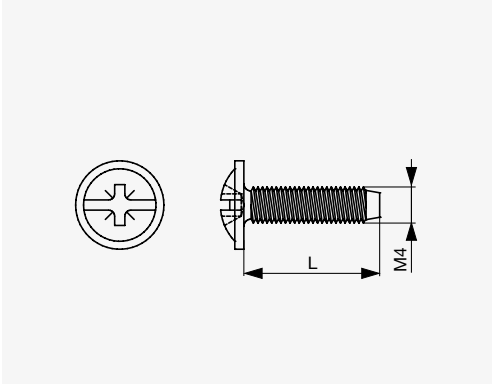
Vis d’assemblage, écrous, raccords plan de travail

Riex JD20
vis d’assemblage meuble



Diamètre D1 [mm]	Code	Epaisseur du panneau [mm]	Vis L1 [mm]	Ecrou L2 / D2 [mm]	Empreinte	Couleur
M4	**F001799**	30–39	14	29 / 4,9	PZ	Nickelé
M6	**F001800**			29 / 7,5		

Riex JD14
vis pour poignée



Diamètre	Longueur L [mm]	Code	Empreinte	Couleur
M4	20	**F001807**	PZ	Zingué blanc
	22	**F001808**		
	25	**F001809**		
	40	**F001810**		

● IF Quick
chapelle d'assemblage de plan de travail tech

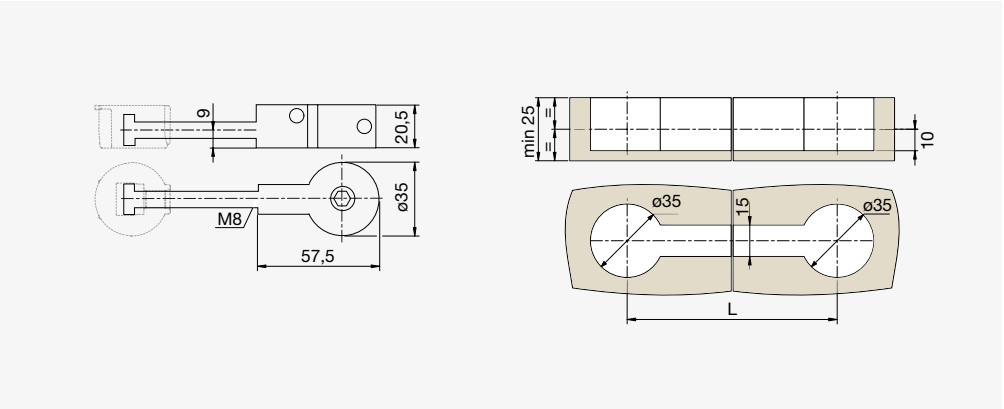
ⓘ **F010484**

ⓘ **F010485**

Pour un ensemble complet, il est nécessaire de prendre le raccord et le bouchon rond.

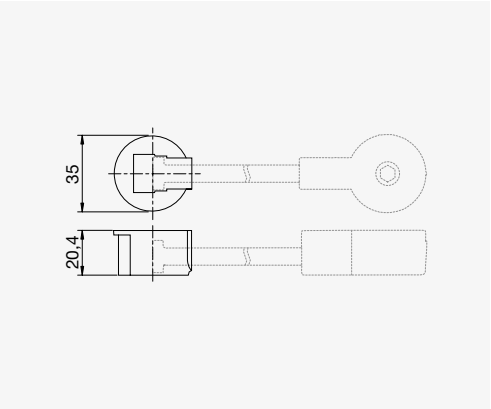
- Installation simple et rapide de deux parties de plan de travail
- Le serrage est de 6 mm
- Installation simple et rapide par clé Allen 6 mm
- Peut être utilisé avec une visseuse sans fil

ⓘ **F010486**



ⓘ **F010484, F010485, F010486**

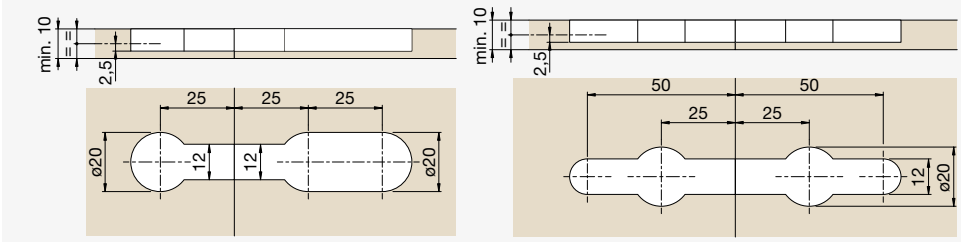
ⓘ Bouchon rond



ⓘ **F002701**

Type	Longueur L [mm]	Code
Raccord	64	**F010484**
	100	**F010485**
	150	**F010486**
Capuchon rond	×	**F002701**

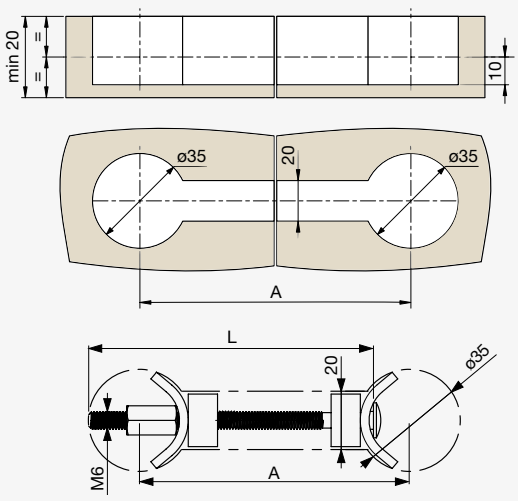
● IF Top
chapelle d'assemblage de plan de travail faible épaisseur



Epaisseur panneau [mm]	Code	Longueur [mm]
min. 10	**F004667**	50

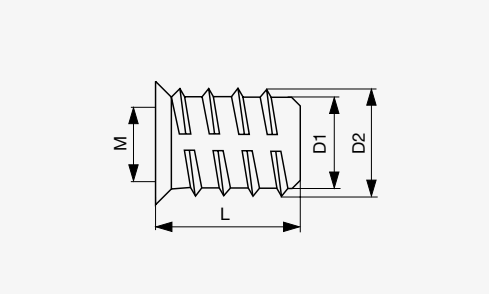
● Riex JC31
chapelle d'assemblage de plan de travail

RIEX



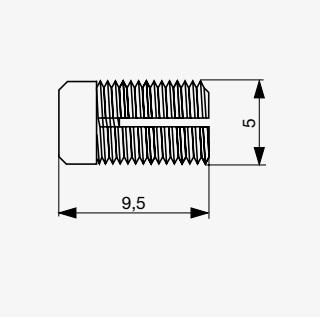
Longueur L [mm]	Code	A Min / Max [mm]
65	**F001822**	63/76
120	**F001823**	118/131
150	**F001824**	148/161

Riex JC30
insert à visser fileté



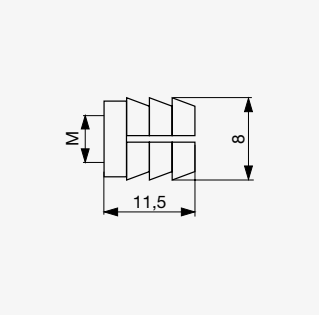
Filetage intérieur M	Code	Diamètre D1 / D2 [mm]	Longueur L [mm]	Couleur
M6	**F002530**	8 / 9,5	13	Zingué blanc
M8	**F002531**	10 / 12	15	
M10	**F002532**	12 / 15	18	

Riex JC36
insert douille plastique



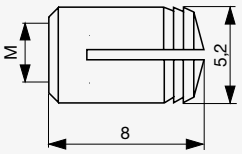
Diamètre du trou de perçage [mm]	Diamètre de la vis [mm]	Code	Couleur
5	3,5	**F002536**	Blanc

Riex JC32
insert à expansion plastique



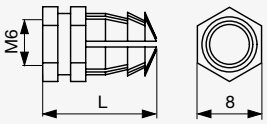
Filetage intérieur M	Code	Couleur
M4	**F002534**	Blanc
M6	**F002535**	

Riex JC38
insert à expansion fileté



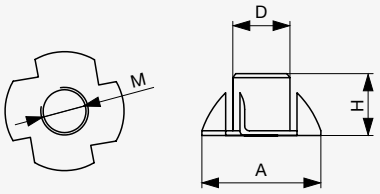
Filetage intérieur M	Code	Couleur
M4	**F002533**	Brass

Riex JC37
HEX insert en laiton à expansion avec / sans bille



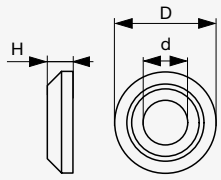
Diamètre interne M	Avec bille	Longueur L [mm]	Code	Couleur
M6	Oui	9	**F007579**	Laiton
		12	**F007580**	
	Non	12	**F007581**	

Riex JC11
T- insert fileté à frapper



Dimension M	Code	Diamètre A [mm]	Hauteur H [mm]	Diamètre D [mm]	Couleur
M6	**F002842**	19	9	7,3	Zingué blanc
M8	**F002843**	22	10	9,6	
M10	**F002844**	25	12	11,5	

Riex JD38
rondelle



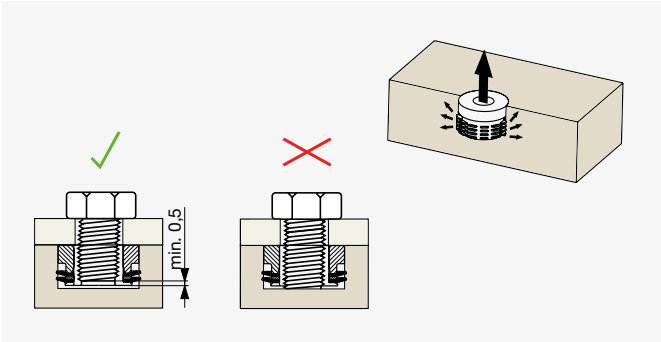
Dimension	Code	Diamètre d / D [mm]	Hauteur H [mm]	Couleur
D6	**F004337**	8 / 20	4,4	Zingué jaune
D8	**F004338**	8,5 / 25	5,5	

Riex JD33
tige filetée long. 1 m

Dimension	Code	Couleur
M6	**F004333**	Zingué blanc
M8	**F004334**	

KEEP-NUTS

- **KEEP-NUT®** est un insert spécial pour la réalisation de fixations filetées sur des surfaces telles que le marbre, le granit, la pierre, le Corian®, le HPL, les matériaux composites, etc. Il est très stable et facile à installer sans colle. Technologie brevetée de couronnes et d'anneau en plastique qui maintient l'ensemble des pièces
- **Applications :** Façades ventilées, revêtements de bâtiments, décoration intérieure, y compris les panneaux minces en HPL, fixation d'éléments sanitaires, cuisines, etc.



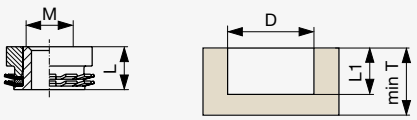
ⓘ Filetage „No go" pour éviter l'effet d'extraction de la douille ou la rupture du panneau causée par une longueur de vis inappropriée

Exemples de résultats de tests de traction pour l'installation de matériaux individuels

Code	F007558	F007559 F007560	F007561
Modèle Keep-Nut®	IM2S	IM2S [H8,5]	IM2S [H15]
Épaisseur du panneau [mm]	10–12	12–20	30
	Résistance moyenne à la traction [kN]		
HPL	2,1	4,23	×
Corian®	2,06	3,64	×
Porcelaine	2,5	3,5	×
Pierre frittée [Lapitec® – Neolith®]	1,8	3,01	6,81
Pierre naturelle – Granite	2,6	3,8	7,75

Valeurs moyennes d'étanchéité par matériau, telles que testées par le NATURAL norm [à l'exclusion du HPL et du CORIAN®].
Selon la norme ASTM C1354 STONE INSTITUTE.

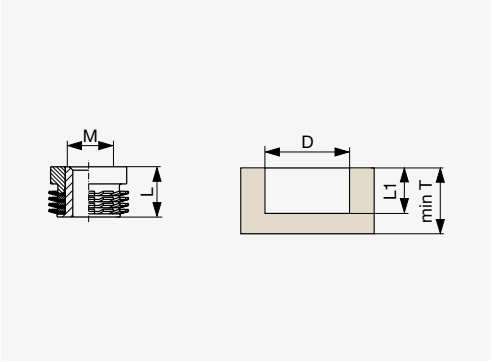
● Keep-nuts IM2S



- Avec 2 lamelles
- D = 12 mm

M	Code	Min. T [mm]	L	L1
M4	**F007558**	9	6	6,5

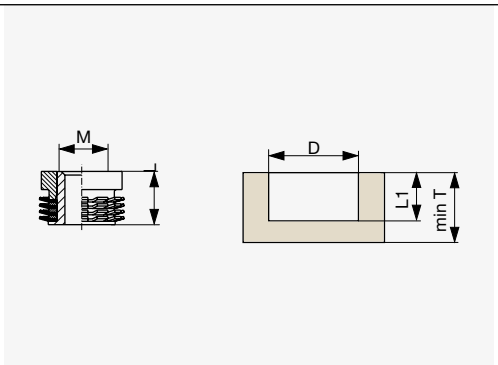
● Keep-nuts IM4S



- Avec 4 lamelles
- D = 12 mm

M	Code	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



- Avec 4 lamelles en Inox 316
- D = 12 mm

M	Code	Min. T [mm]	L	L1
M6	**F007562**	12	8	8,5

● Keep-nuts foret 12 × 10

ⓘ **F007563**

ⓘ **F007564**

Description	Taille	Code
Foret à diamant – tige ronde de 10 mm	12 × 10	**F007563**
Tige de test pour vérifier le diamètre correct pour l'installation des „Keep nuts".	×	**F007564**

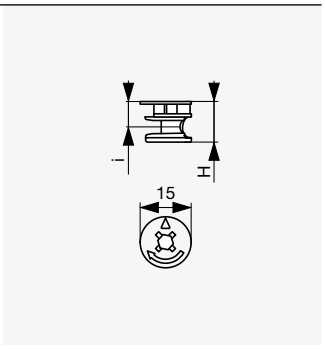
Ferrures excentriques

Riex JC15
Ferrure excentrique

ⓘ **F007574**

ⓘ **F007575**

ⓘ **F014911**



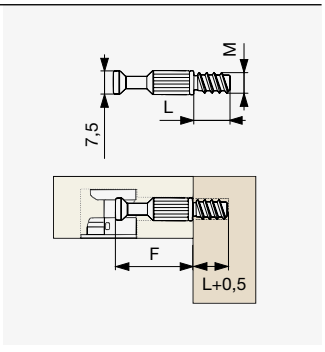
ⓘ **F007573**

Epaisseur panneau [mm]	Couleur	Hauteur H [mm]	Code	Diamètre [mm]	Position de la goupille i [mm]
15–16	Zingué blanc	12	**F007573**	15	7,8
18		12,7	**F007574**		8,5
19		13,5	**F007575**		9,3
18	Nickel	14	**F014911**		9

Riex JC25
goujons à visser avec douille plastique – PZ

ⓘ **F002519**

ⓘ **F002520**



ⓘ **F002521**

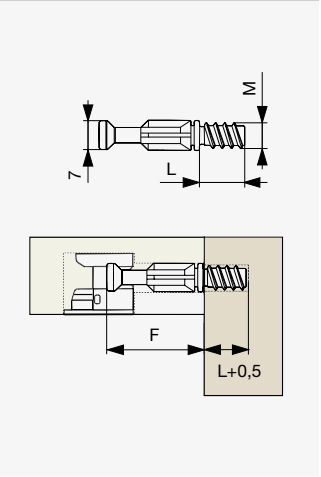
Goujon M	Distance de perçage F [mm]	Code	Diamètre [mm]	Longueur L [mm]
Eurovis	34	**F002519**	7,5	11
	24	**F002520**		
M6	34	**F002521**		8

Riex JC25 goujons à visser PZ avec 4 rainures

ⓘ **F012764**

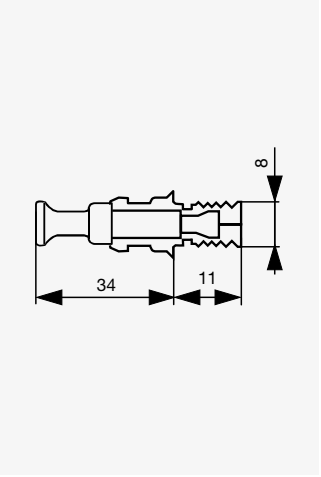
ⓘ **F011433**

ⓘ **F012765**



Raccord M	Distance de perçage F [mm]	Code	ø D [mm]	Longueur L [mm]
Eurovis	24	**F012764**	7	11
	34	**F011433**		
M6	34	**F012765**		8

Riex JC25 goujons à visser avec cheville expansion



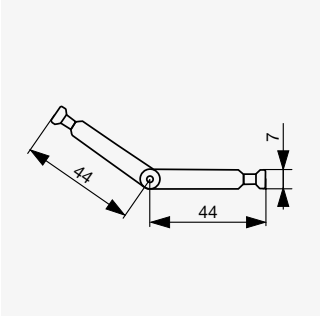
- Installation rapide sans vissage
- Même diamètre de trou que les tourillons standard = gain de temps

Goujon	Distance de perçage [mm]	Code	Diamètre [mm]	Longueur [mm]
Cheville à expansion	34	**F002524**	8	11

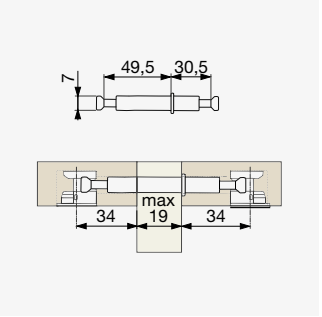
Riex JC25 goujons double

ⓘ **F002525**

ⓘ **F002526**



ⓘ **F002525**



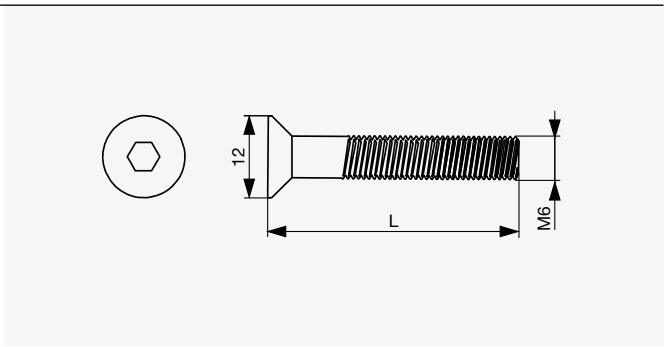
ⓘ **F002526**

Diamètre [mm]	Type	Code
7	Angulaire	**F002525**
	Fixé	**F002526**

Riex JC28 vis d'assemblage

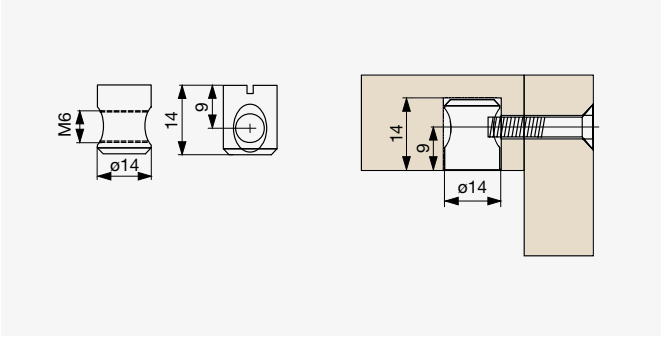
ⓘ **F002527**

ⓘ **F002528**



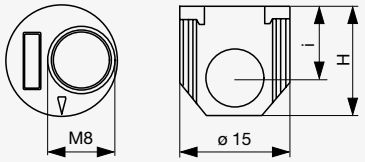
Diamètre [mm]	Longueur L [mm]	Code	Empreinte
M6	60	**F002527**	6 pans
	50	**F002528**	

Riex JC28 insert fileté



Perçage métrique	Code	Profondeur [mm]	Diamètre [mm]
M6	**F002529**	14	14

Riex JC03
raccord – boîtier

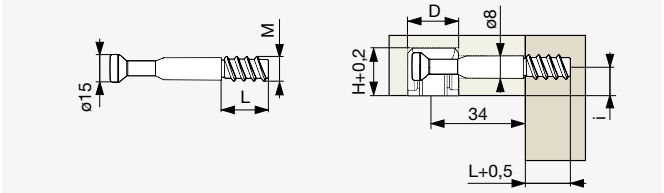


Épaisseur du matériau [mm]	Couleur	Code	Hauteur H [mm]	Position of pin i [mm]	Diamètre [mm]
16	Zingué blanc	**F007566**	13	8	15
18		**F007567**	14,2	9	

Riex JC03
goujon

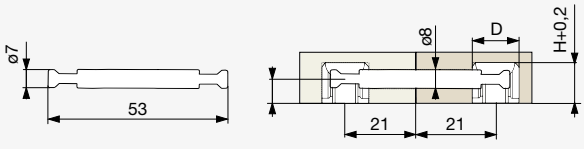
ⓘ **F010918**

ⓘ **F010919**



Raccord M	Code	Diamètre [mm]	Distance de perçage [mm]
M6	**F010918**	7	34
Eurovis	**F010919**		

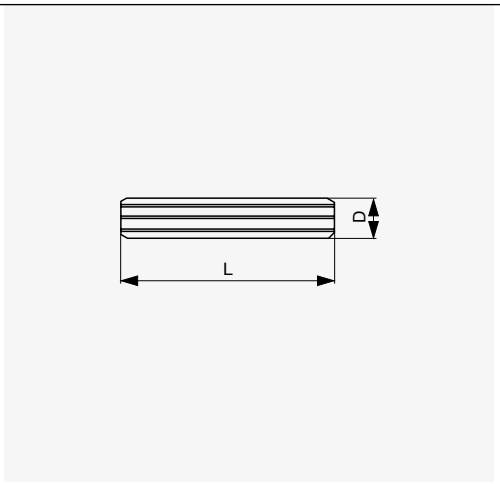
Riex JC03
goujon double



Code	Diamètre [mm]	Distance de perçage [mm]
F007572	7	2 × 21

Tourillons

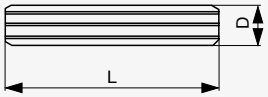
Riex JW55 tourillons – calibré



Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Bois	Emballage
6	30	**F014866**	Bouleau	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

*** Les tourillons calibrés sont adaptés à la production automatique.**

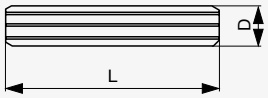
Riex JW55 tourillon avec colle, calibré et certifié FSC



- La colle sur les chevilles est activée par l'eau
- Grâce à leur précision, les chevilles calibrées conviennent également à la production automatique
- La colle à base d'eau rend la production automatique et manuelle plus propre

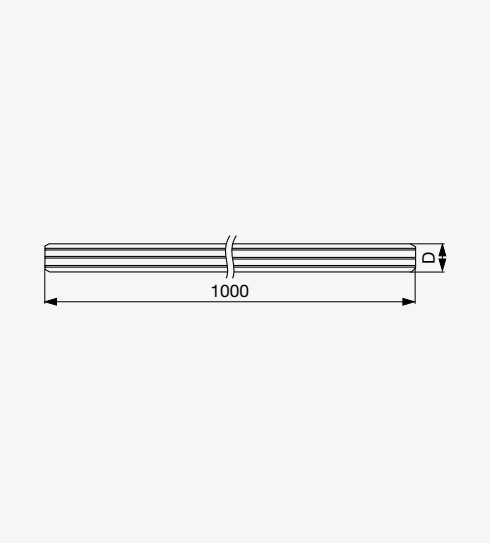
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Matériau	Emballage + / -
8	30	**F014873**	Bouleau	10000
	35	**F014865**	Bouleau	8650

Riex JW51 tourillons – non calibré



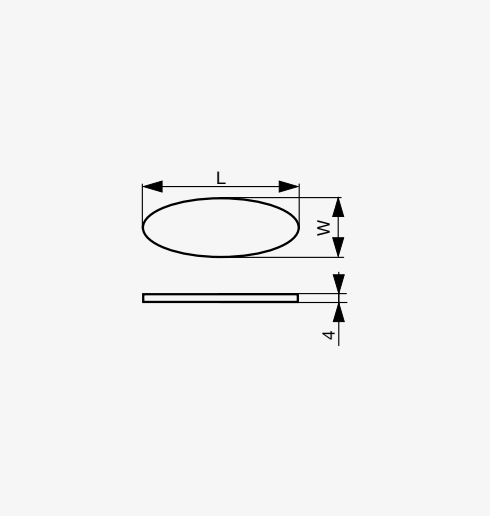
Diamètre D [mm]	Longueur L [mm]	Code	Bois	Emballage
8	30	**F004936**	Hêtre	1 kg [±930 pcs]
		F007479		25 kg [± 23250 pcs]
	35	**F004937**		1 kg [± 845 pcs]
		F007705		25 kg [± 21125 pcs]
	40	**F004938**		1 kg [± 770 pcs]
		F007706		25 kg [±19250 pcs]

Riex JW52 stick en bois rainuré 1 m



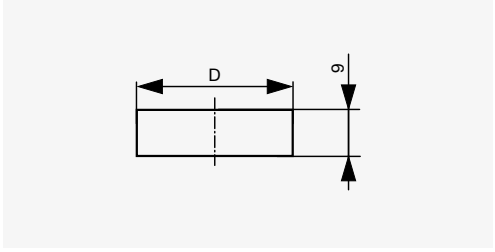
Diamètre D [mm]	Code	Matériau
6	**F004939**	Hêtre
8	**F002513**	
10	**F002514**	
12	**F002515**	

Riex JW42 lamelles d'assemblage



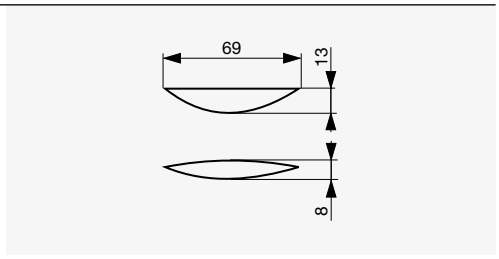
Taille	Code	Longueur L [mm]	Large W [mm]	Epaisseur [mm]	Bois
0	**F004422**	47	15	4	Hêtre
10	**F004423**	53	19		
20	**F004424**	56	23		

Riex JW12 rustine en bois [noeuds]



Bois	Diamètre D [mm]	Code
Épicéa	15	F004410
	20	F004412
	25	F004414
	30	F004416
	35	F004418
Pin	15	F004420

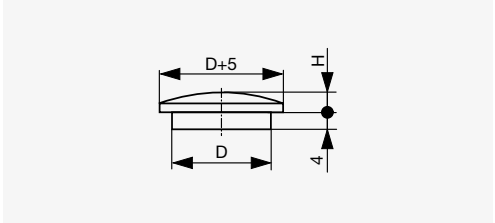
Riex JW13 rustine de réparation



ⓘ Épicéa

Bois	Code	Dimension [mm]
Épicéa	F004425	8 × 13 × 69
Pin	F004426	

Riex JW10 bouchon en bois convexe



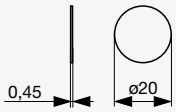
ⓘ Épicéa

Bois	Diamètre D [mm]	Code	Hauteur H [mm]
Hêtre	10	F004403	3
	15	F004406	4
	35	F004408	6
Chêne	15	F004407	4
	35	F004409	6
Épicéa	15	F004404	4
Pin	15	F004405	4

Pastilles adhésives

- Fabrication à base de chants Hranipex [référence des couleurs]
- Matériau ABS
- Diamètres 20 et 14 mm
- Epaisseur 0,45 mm
- Unis et décors bois

Riex JS10 pastilles adhésives 20 mm

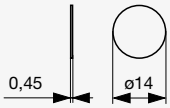


- Une feuille contient 9 pcs

Couleur	Surface	Code
Blanc [101027]	Lisse	**F005037**
Blanc [10113]	Lisse	**F005040**
Blanc [10113]	Perle	**F005041**
Blanc [10482]	Lisse	**F005042**
Blanc [10980]	Lisse	**F005045**
Ivoire [12514]	Perle	**F005048**
Gris [17014]	Perle XG	**F005053**
Gris [17035]	Perle G	**F005055**
Gris [170540]	Perle	**F005057**
Anthracite [17164]	Perle	**F005061**
Noir [19015]	Perle	**F005068**
Hêtre [210381]	Pore	**F005070**

Couleur	Surface	Code
Chêne [243145]	Pore	**F005089**
Chêne Cuneo [248431]	Pore	**F005103**
Orme pierre [25364]	Perle	**F005110**
Hemlock blanc [254032]	Pore	**F005111**
Érable [260375]	Pore	**F005118**
Frêne prelude [262040]	Pore	**F005121**
Frêne [263843]	Pore	**F005127**
Noyer toscana [283453]	Perle	**F005141**
Noyer tabac [283702]	Perle	**F005142**

Riex JS10 capuchons autocollants 14 mm



- Une feuille contient 25 pcs

Couleur	Surface	Code
Blanc [101027]	Lisse	**F005035**
Blanc [101027]	Perle	**F005036**
Blanc [10113]	Lisse	**F005038**
Blanc [10113]	Perle	**F005039**
Blanc [10980]	Lisse	**F005043**
Blanc [10980]	Perle	**F005044**
Ivoire [12514]	Perle	**F005046**
Ivoire [12514]	Perle XG	**F005047**
Beige [12522]	Perle	**F005051**
Gris [17014]	Perle	**F005052**
Gris [17035]	Perle	**F005054**
Gris [170540]	Perle	**F005056**
Gris [17112]	Perle	**F005058**
Gris foncé [171257]	Perle	**F005059**
Anthracite [17164]	Perle	**F005060**
Gris foncé [172162]	Perle	**F005062**
Gris [17860]	Perle	**F005063**
Cappuccino [18205]	Perle	**F005064**
Brun truffe [18748]	Perle G	**F005065**
Noir [19015]	Lisse	**F005066**
Noir [19015]	Perle	**F005067**
Hêtre [210381]	Pore	**F005069**
Hêtre [215111]	Pore	**F005072**
Cerisier [220344]	Pore	**F005073**
Calvados [222951]	Perle	**F005074**
Cerisier tabac [223657]	Perle	**F005075**

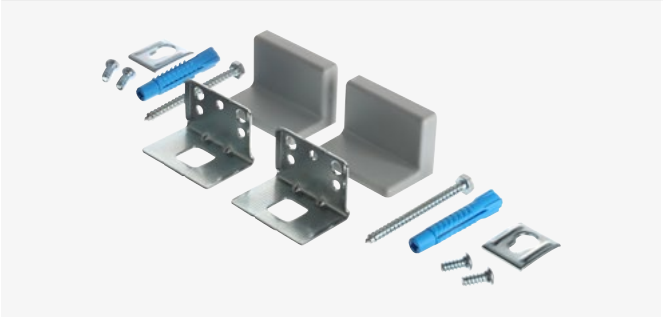
Couleur	Surface	Code
Cerisier antique [228944]	Perle	**F005076**
Aulne montagne [234634]	Pore	**F005077**
Aulne [23685]	Pore	**F005078**
Chêne blanc [24001]	Pore	**F005080**
Chêne gris [24002]	Pore	**F005081**
Chêne doré [24003]	Pore	**F005082**
Chêne [24005]	Pore	**F005083**
Chêne foncé [240296]	Pore	**F005084**
Chêne Cremona [241394]	Perle	**F005086**
Chêne paris [243127]	Pore	**F005087**
Rijeka oak [243167]	Pore	**F005090**
Chêne [243197]	Pore	**F005092**
Chêne sonoma [243215]	Pore	**F005093**
Chêne [243786]	Pore	**F005094**
Chêne rustique [244129]	Pore	**F005097**
Chêne sable [244139]	Pore	**F005098**
Chêne bronze [244141]	Pore	**F005099**
Chêne tabac [244216]	Pore	**F005100**
Chêne naturel [244303]	Pore	**F005101**
Chêne Cuneo [248431]	Pore	**F005102**
Pin [251484]	Pore	**F005104**
Tortona nature [251796]	Pore	**F005105**
Orme adagio [253191]	Pore	**F005106**
Orme moderato [253193]	Pore	**F005108**
Limba [253381]	Pore	**F005109**
Orme lave [254055]	Pore	**F005112**

CONTENU

Couleur	Surface	Code
Limba noir [254080]	Pore	**F005113**
Limba tabac [254081]	Pore	**F005114**
Limba clair [254082]	Pore	**F005115**
Orme [255112]	Perle	**F005116**
Érable [260375]	Pore	**F005117**
Érable [261521]	Perle	**F005119**
Frêne prelude [262040]	Pore	**F005120**
Frêne blanc [262460]	Lisse	**F005122**
Frêne nobel [262577]	Perle	**F005123**
Frêne sonata [263041]	Pore	**F005124**
Frêne verona [263158]	Pore	**F005125**
Frêne [263843]	Pore	**F005126**
Frêne [264042]	Pore	**F005128**
Bouleau neige [271715]	Perle	**F005129**
Noyer [280722]	Pore	**F005131**
Wenge [282229]	Perle	**F005132**
Noyer [283102]	Pore	**F005135**
Noyer saleve [283105]	Pore	**F005136**
Noyer tiepolo [283106]	Pore	**F005137**
Wenge [283227]	Perle	**F005138**
Noyer toscana [283453]	Perle	**F005140**
Acajou foncé [28466]	Pore	**F005144**
Noyer aida [284704]	Perle	**F005145**
Noyer [28476]	Perle	**F005146**
Noyer [288450]	Pore	**F005148**
Noyer candiano [288918]	Perle	**F005149**
Titane [290501]	Perle	**F005150**
Hacienda clair [293078]	Pore	**F005152**
Haciende foncé [293081]	Pore	**F005153**
Sherwood foncé [293141]	Pore	**F005154**
Herbe marine [293298]	Perle	**F005156**
Argent [29509]	Perle	**F005157**
Teck [295852]	Pore	**F005158**
Bois noir [298509]	Pore	**F005159**

Suspensions murales éléments hauts et bas

Riex JK40
suspension murale réglable



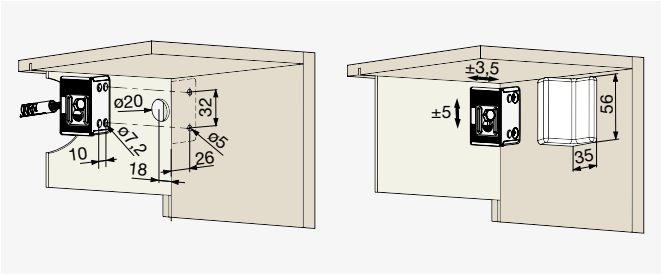
● Gris

○ Blanc

● Brun

● Noir

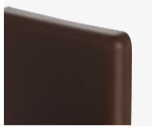
- Accessoires inclus
- Ensemble de 2 sets
- Réglage en hauteur ±5 mm
- Réglage latéral ±3,5 mm



Couleur	Code
Blanc	F002838
Brun	F002839
Noir	F002840
Gris	F002903

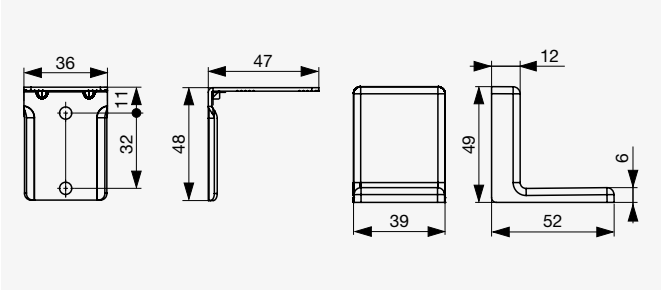
Riex JK41
suspension murale réglable

○ Blanc



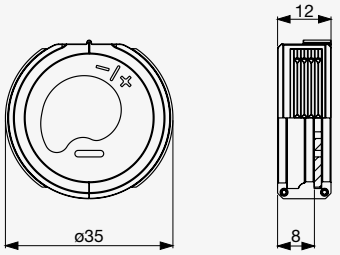
● Brun

● Brun clair



Couleur	Code
Blanc	F004671
Brun	F004672
Brun clair	F004673

Riex JK42
suspension murale réglable pour panneau ou meuble

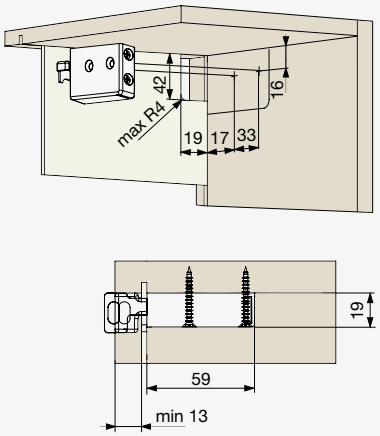


Réglage :
- Vertical ±5 mm

- Peut être accroché à une tête de vis

Couleur	Code	Diamètre [mm]
Noir	**F002841**	35

Riex JK44
suspension murale réglable



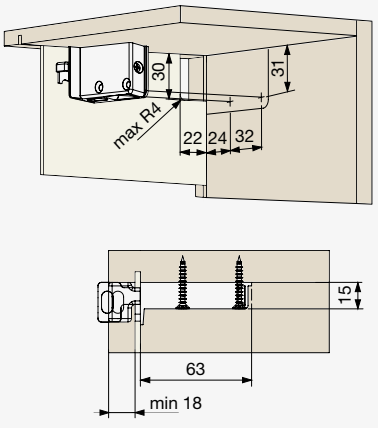
- Peut être suspendu d'un côté ou de l'autre
- 1 par paquet

Réglage :
- Vertical ±5 mm
- En profondeur ±5 mm

- Charge 25 kg / pc
- Utilisation avec tout type de barre de suspension murale [voir p. 14.42]

Couleur	Code
Blanc	**F002865**

Riex JK46
suspension murale réglable

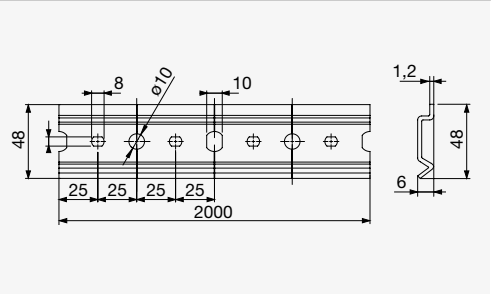


Réglage :
- Vertical ±10 mm
- En profondeur ±7,5 mm

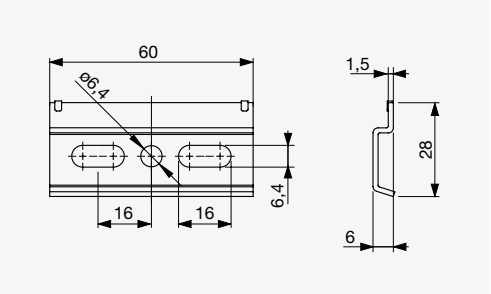
- Charge 35 kg / pc
- Utilisation avec tout type de barre de suspension murale [voir p. 14.42]

Couleur	Code	Coté
Blanc	**F003453**	Gauche
	F003454	Droit
Gris	**F008261**	Gauche
	F008262	Droit

Riex JK48
profil pour suspension murale



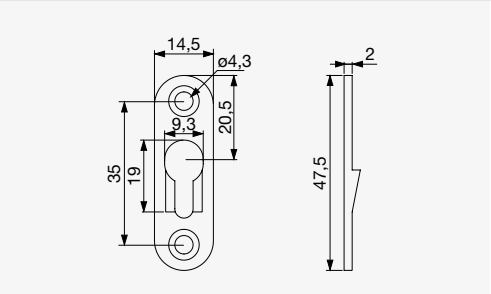
ⓘ **F003020**



ⓘ **F003021**

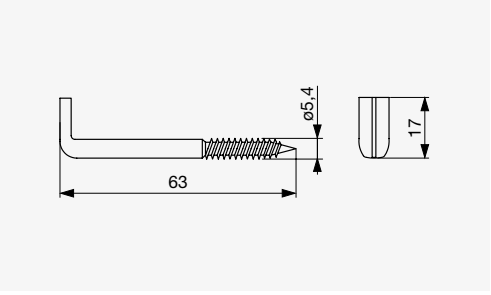
Longueur [mm]	Code	Epaisseur [mm]
2000	**F003020**	1,2
60	**F003021**	1,5

Riex JC53
support à suspension



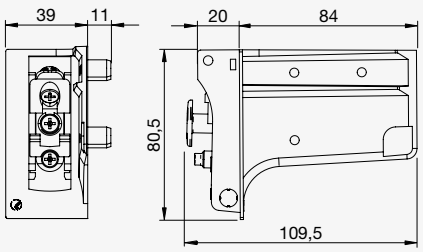
Couleur	Code
Zingué blanc	**F004312**

Riex JK48
gond équerre

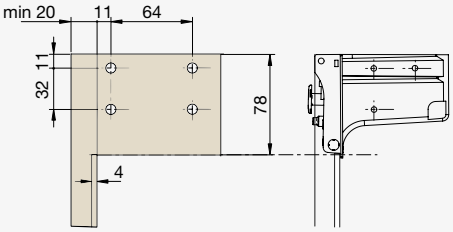


Dimension [mm]	Code
ø5,4 × 63	**F003022**

● IF Libra H7
suspension murale

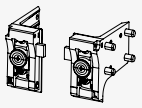


- LIBRA H7 est une suspension murale de meuble universel avec une très grande capacité de charge
- Réglage vertical ±6,5 mm
- Réglage en profondeur ±6 mm
- Système de verrouillage anti-décrochement
- Faible épaisseur, pour éviter le frottement avec les tiroirs
- Capacité de charge jusqu'à 200 kg par set avec une barre **F003289**

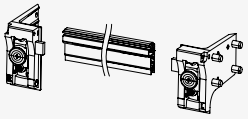


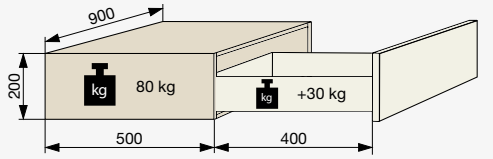
Type	Code
Avec chevilles	**F002705**

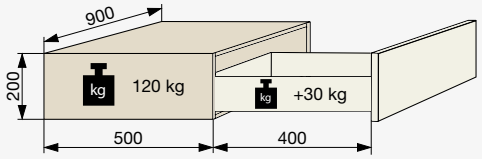
F002705

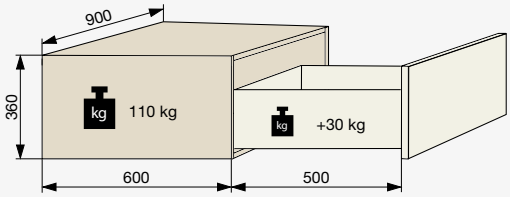


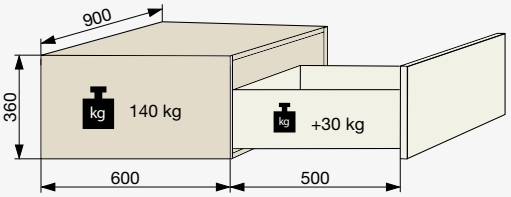
F002705 + F003289

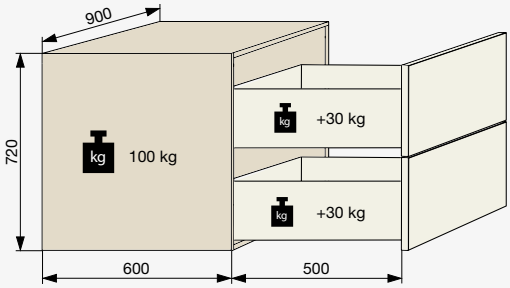


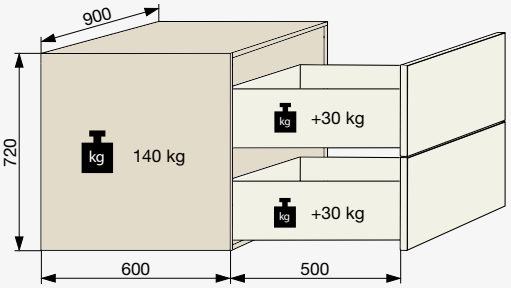






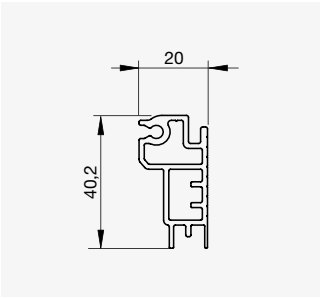


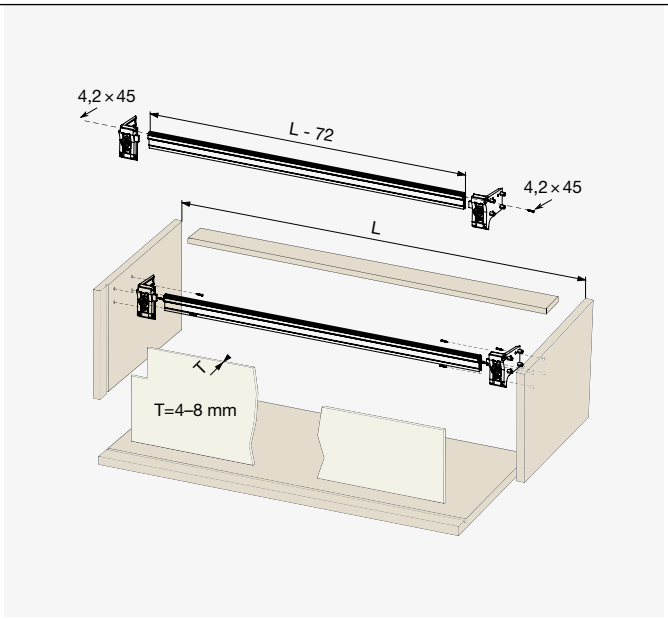




Il s'agit d'un exemple afin de montrer la différence entre le montage avec et sans la barre **F003289.** Les capacités de charge sont obtenues empiriquement et se réfèrent à la construction finale du meuble et aux fixations utilisées.

● IF Libra H7
barre aluminium suspension murale

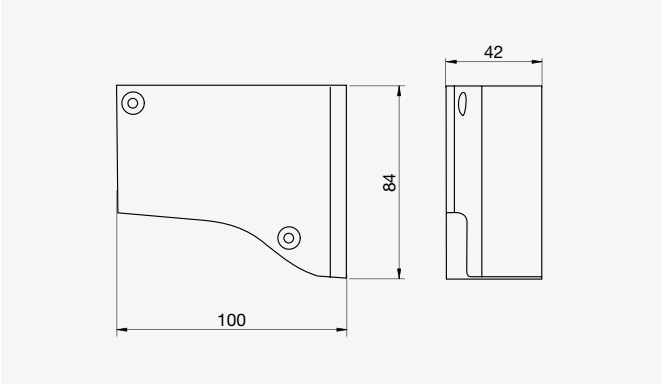




- L'utilisation de la barre donne des points de fixation supplémentaires au mur
- L'utilisation d'une barre, permet d'augmenter la capacité de charge
- Recommandé principalement pour les meubles avec tiroirs

Longueur [mm]	Code	Hauteur [mm]
2000	**F003289**	40,2

● IF Libra H7
cache suspension murale

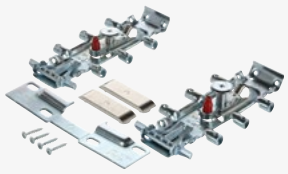


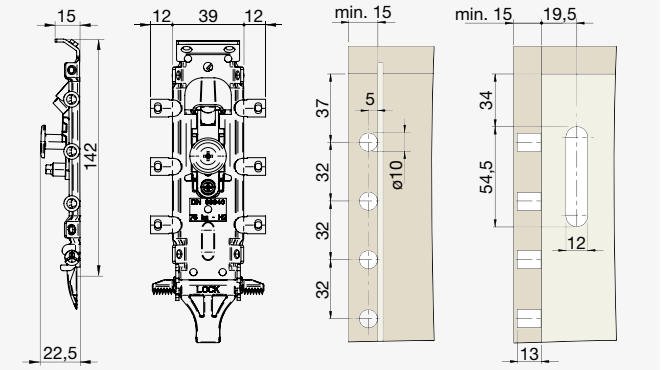
ⓘ **Blanc**

ⓘ **Gris**

Couleur	Côté	Code
Blanc	Droite	**F003295**
	Gauche	**F003296**
Gris	Droite	**F003297**
	Gauche	**F003298**

● IF Libra H2
suspension murale



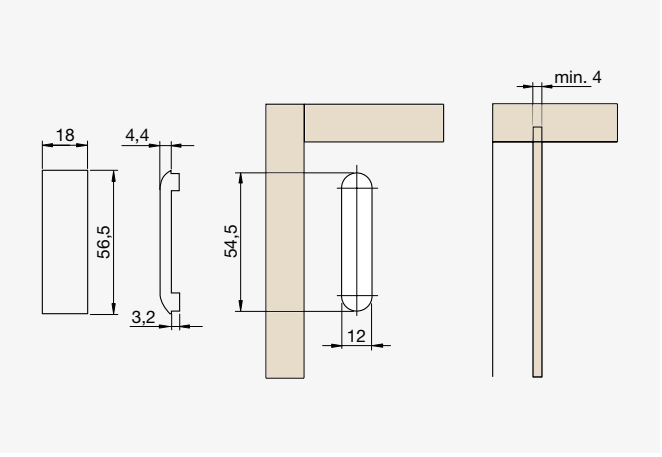


LIBRA H2 est la suspension murale universelle avec 3 chevilles + levier rotatif. La même référence peut être montée aussi bien à droite qu'à gauche, installée derrière le panneau arrière avec les seuls petits caches visibles à l'intérieur de l'armoire. Capacité de charge 75 kg par pièce [150 kg par paire].

Réglage :
- Réglage vertical : 13 mm
- Réglage horizontal : 12 mm
- Système de verrouillage

Modèle	Code
Avec goujons	**F003212**

● IF Libra H2
cache suspension murale



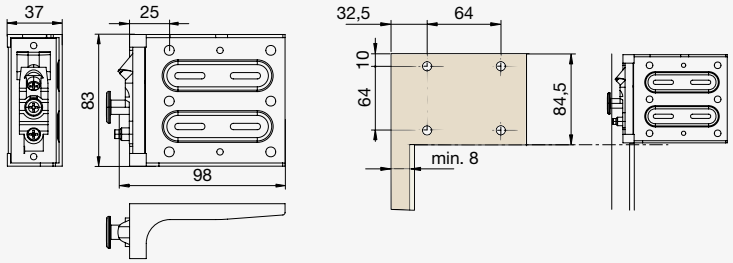
○ **Blanc**

● **Gris**

● **Nickelé**

Couleur	Code
Blanc	**F003292**
Gris	**F003293**
Nickelé	**F003294**

● IF Libra H11
suspension murale



Convient aux meubles bas suspendus pour tous les types de meubles. Installation rapide et facile grâce aux 4 trous à pré-percer sur le panneau latéral. Verrouillage de sécurité anti-décrochement.

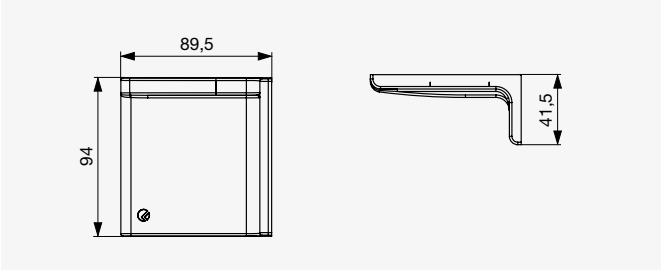
Réglage :
- Vertical ±6 mm
- Profondeur ±5 mm

L'emballage comprend :
- 1 pc Libra H11 droite
- 1 pc Libra H11 gauche
- 1 pc plaque WP13
- 8 écrous d'insertion
- 16 vis
- Instruction de montage

- Charge max. 125 kg / paire – dépend de la dimension du meuble, de la construction du mur et du type de fixation au mur

Modèle	Code
Libra H11	**F004666**

● IF Libra H11
cache suspension murale

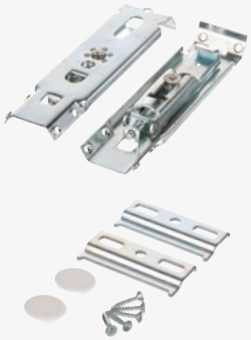


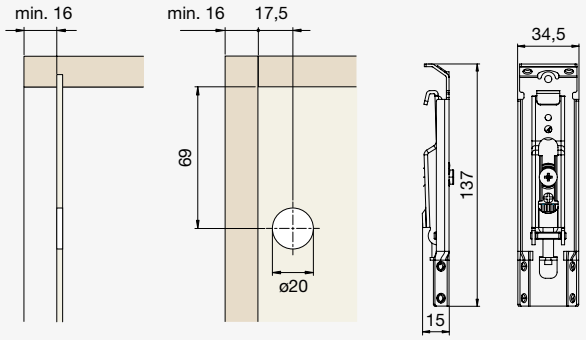
● **Gris**

○ **Blanc**

Couleur	Côté	Code
Blanc	Droite	**F005511**
	Gauche	**F005512**
Gris	Droite	**F005513**
	Gauche	**F005514**

● IF APC 1
suspension murale avec plaque murale WPC2





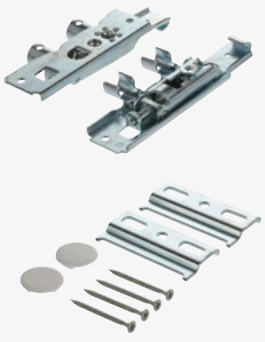
- APC1 est une suspension murale invisible
- Installation simple, ne nécessite aucun pré-perçage
- Les réglages peuvent être effectués depuis l'intérieur de l'armoire grâce au trou pour accéder à tous les réglages
- Charge max 60 kg par pièce

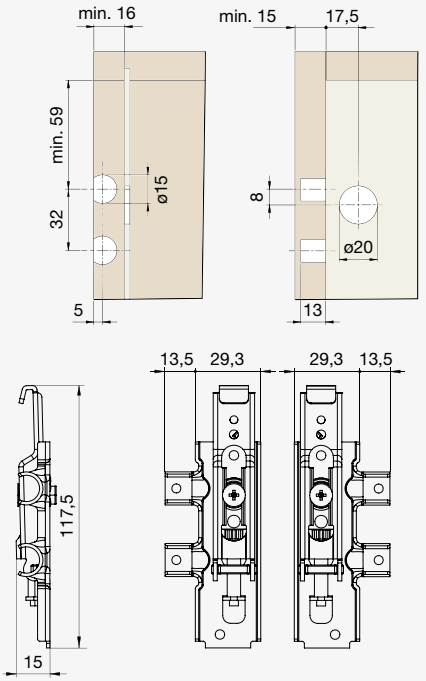
Réglage :
- Vertical ±9 mm
- Profondeur ±15,5 mm

Avantages :
- Large plage de réglage
- Pas de pré-perçage
- Un seul cache

Modèle	Code	Capacité de charge [kg]
APC 1	**F002706**	60 kg / pc

● IF APC 6
suspension murale





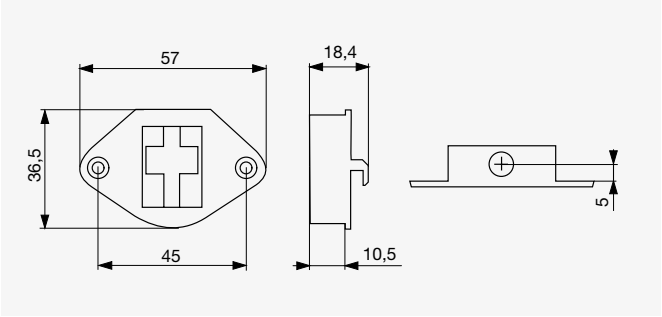
- Large plage de réglage – réglages verticaux et réglages en profondeur
- Un seul trou est nécessaire pour l'accès à tous les réglages
- Charge max. 60 kg par pièce

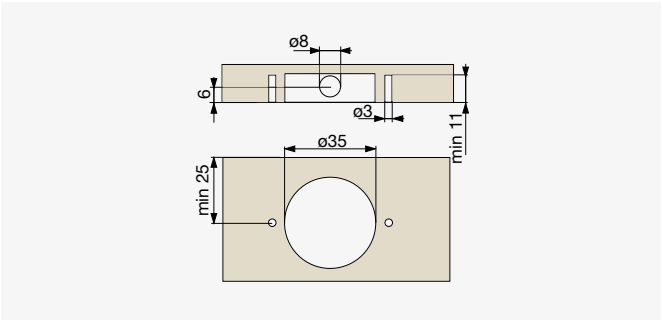
Réglage :
- Vertical ±9 mm
- Profondeur ±15,5 mm

L'emballage comprend :
- 1 pc APC6 droit
- 1 pc APC6 gauche
- 2 plaques murale WPC2
- 2 caches ø20 blanc
- 4 vis Panelvit
- Instruction de montage

Modèle	Code	Capacité de charge [kg]
APC 6	**F004665**	60 kg / pc

● IF suspension mural à encastrer





- Réglage : vertical ±9,5 mm
- Utilisation avec tout type de plaque murale

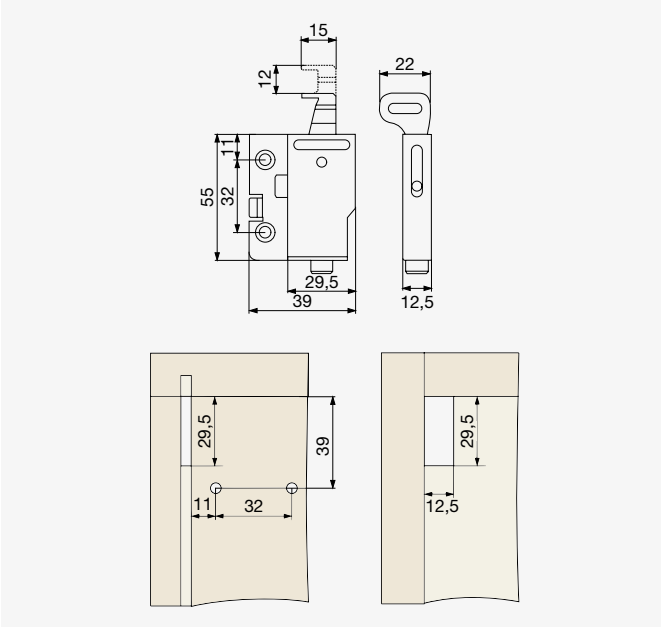
Charge :
- Jusqu'à 80 kg / paire pour un bureau
- Jusqu'à 50 kg / paire pour une armoire [600×600 × 250 mm]

Couleur	Code
Noir	**F002707**

● IF ZK suspension murale

ⓘ **Droite**

ⓘ **Gauche**



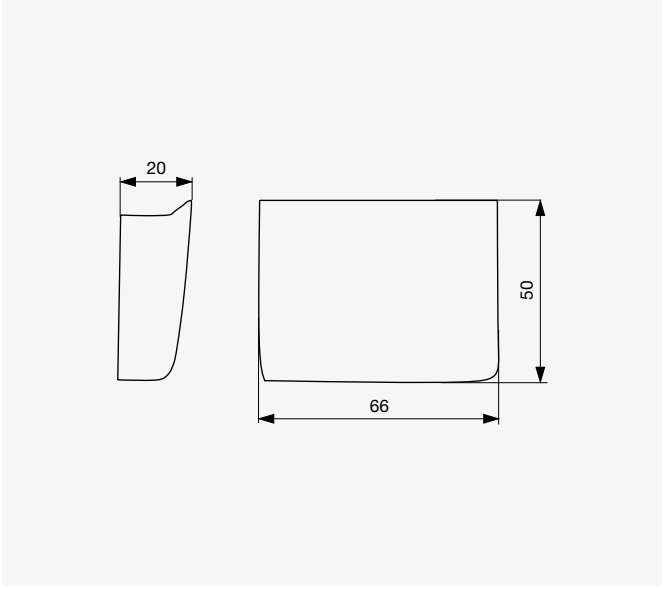
Réglage :
- Vertical ±8 mm
- En profondeur ±8 mm

Côté	Code
Droite	**F003324**
Gauche	**F003325**

● IF ZK cache suspension murale

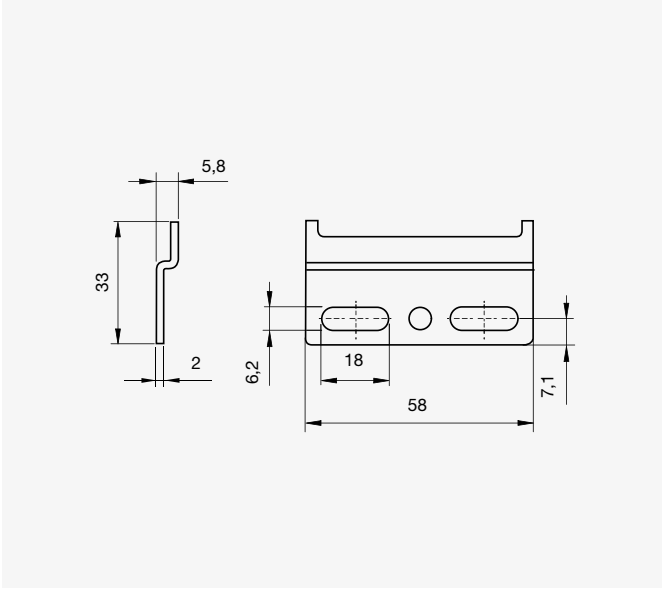
ⓘ Gauche

ⓘ Droite



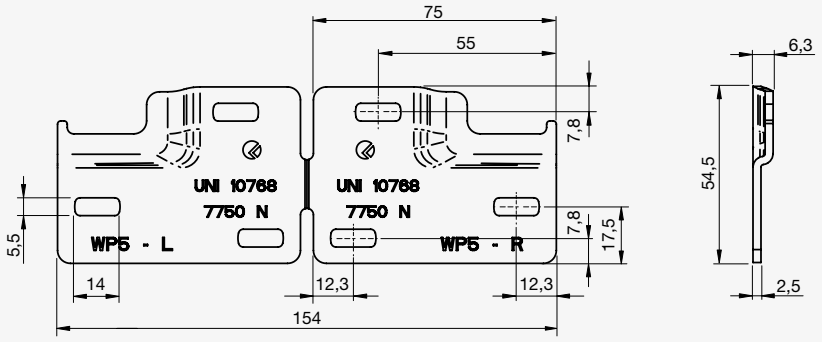
Couleur	Côté	Code
Blanc	Droite	**F003326**
	Gauche	**F003327**
Gris	Droite	**F003328**
	Gauche	**F003329**

● IF plaque murale



Longueur [mm]	Code	Epaisseur [mm]
58	**F002708**	2

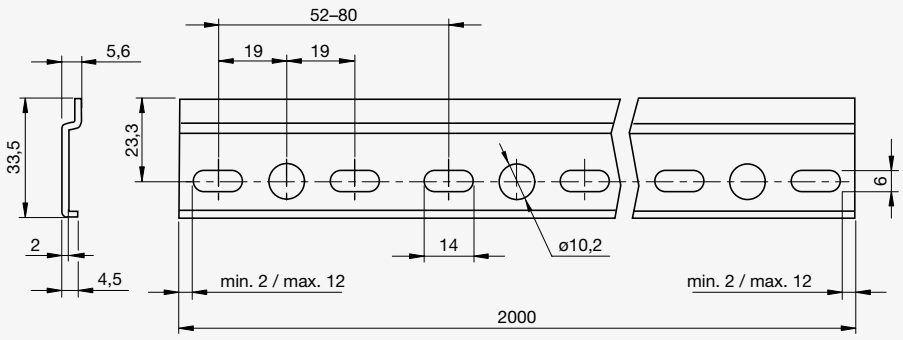
● IF plaque murale WP5



- L'emballage comprend une plaque gauche et une plaque droite

Longueur [mm]	Code	Epaisseur [mm]
75	**F003291**	2,5

● IF Libra B3 plaque murale



Longueur [mm]	Code	Epaisseur [mm]
2000	**F003290**	2

● IF SH1 and SH7 suspension murale anti-basculement

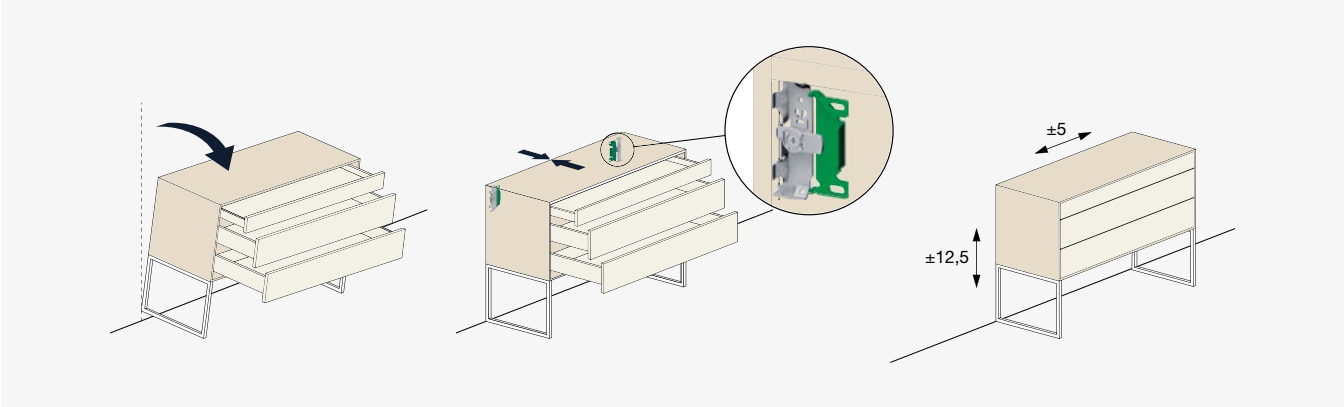
ⓘ SH1

ⓘ SH7

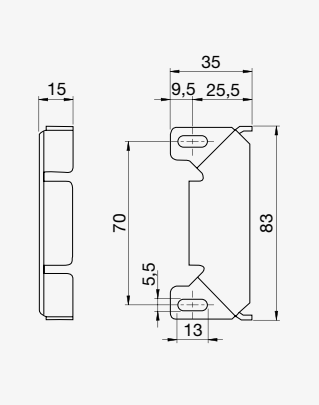
SH est un système anti-basculement pour les meubles de rangement autoportants avec ou sans panneau arrière, tels que les commodes, les armoires, dans une chambre à coucher, salle de séjour ou salle de bain.

- SH1 – pour les meubles avec panneaux arrière
- SH7 – pour les meubles sans panneau arrière

Modèle	Code
SH1	**F004668**
SH7	**F004669**



● IF SH plaque murale

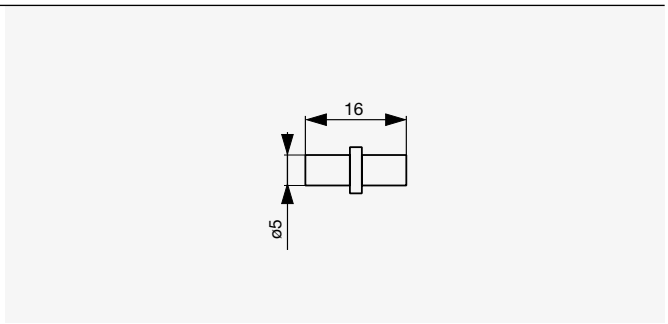


- En association avec les supports anti-basculement SH1 ou SH7

Type	Code
Plaque murale	**F004670**

Supports d'étagères

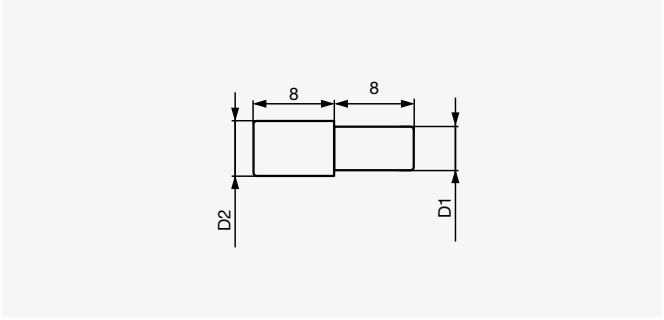
Riex JC60
taquet pour étagère



● Nickelé

Dimension D2 / D1 [mm]	Code	Couleur
5 / 5	F002008	Nickelé
	F002009	Zingué blanc

Riex JC60
taquet pour étagère



● Nickelé

Dimension D2 / D1 [mm]	Code	Couleur
3 / 3	F004506	Nickelé
5 / 3	F002007	

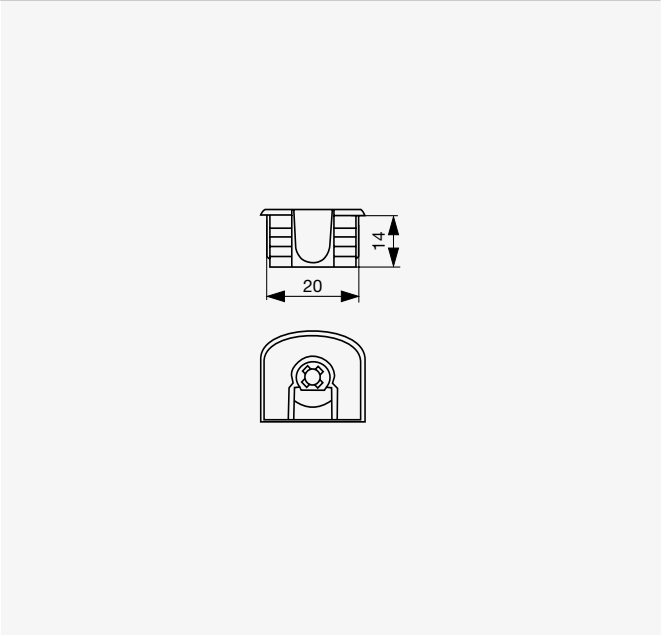
Riex JC62
fixation excentrique en polymère pour étagère

● Brun

● Gris

● Noir

○ Blanc

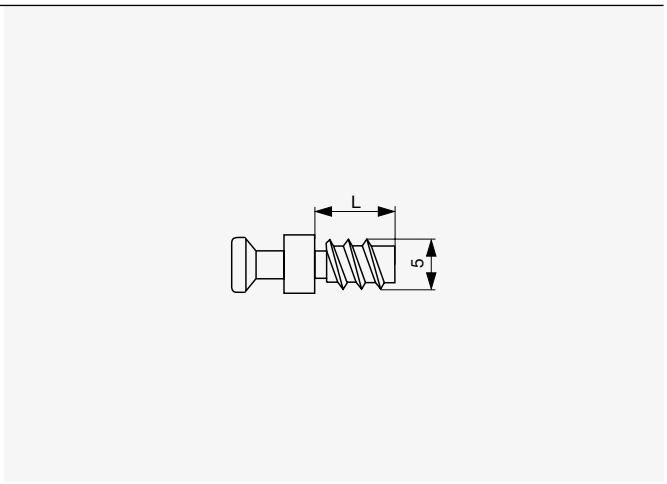


Couleur	Code	Diamètre [mm]	Hauteur [mm]
Brun	**F002537**	20	14
Gris	**F002538**		
Noir	**F002539**		
Blanc	**F002540**		

Riex JC62
goujons à visser pour étagère

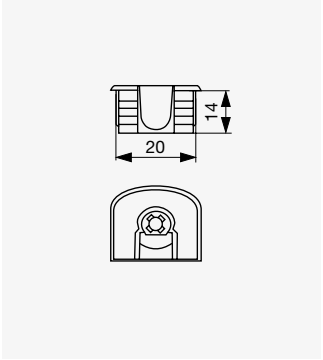
ⓘ **F002544**

ⓘ **F002545**



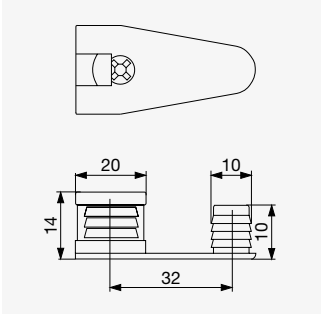
Longueur L [mm]	Code	Diamètre [mm]	Couleur
11	**F002544**	5	Zingué blanc
7,5	**F002545**		

Riex JC55 fixation excentrique en polymère pour étagère



Epaisseur panneau [mm]	Matériau	Code
18–20	Zinc	**F003080**

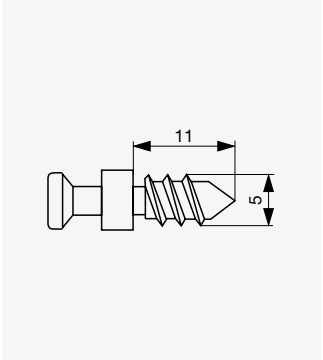
Riex JC55 fixation excentrique double en métal pour étagère



- Pour une utilisation complète il faut la vis JC55 **F003082**

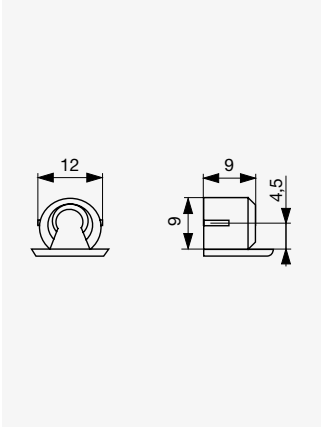
Epaisseur panneau [mm]	Matériau	Code
18–20	Zinc	**F003081**

Riex JC55 goujon à visser



Fixation	Code	Longueur [mm]
Eurovis	**F003082**	11

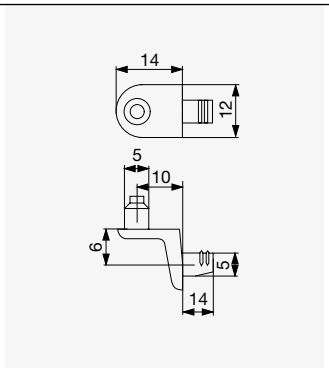
Riex JC78 insert pour taquet d'étagère



- Le taquet d'étagère n'est pas inclus
- Montage en association avec un taquet d'étagère 5 / 5 mm **F002008** ou **F002009**

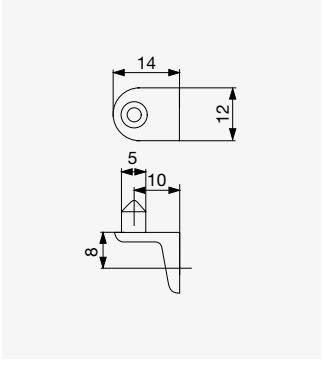
Couleur	Code
Blanc	**F002550**

Riex JC71taquet d'étagère avec goujons



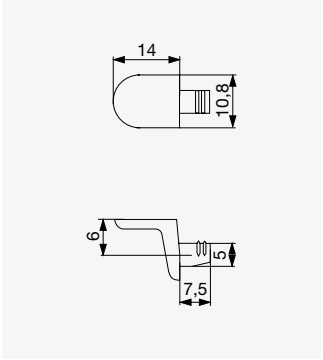
Couleur	Code
Nickelé	**F002546**

Riex JC72 taquet d'étagère avec goujons pour Eurovis



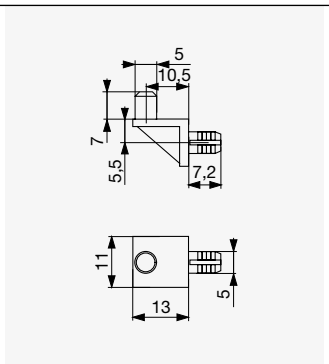
Couleur	Code
Nickelé	**F002547**

Riex JC73 taquet d'étagère sans goujons



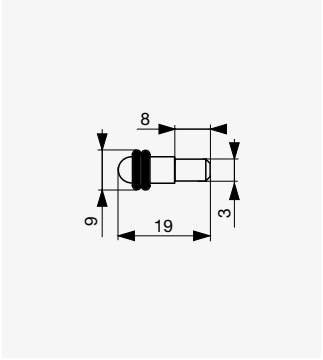
Couleur	Code
Nickelé	**F002548**

Riex JC74 taquet d'étagère à visser



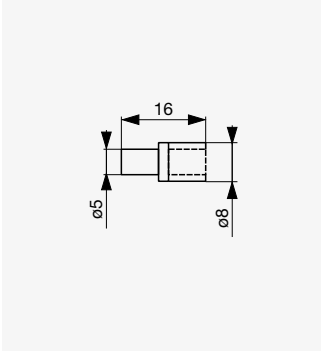
Couleur	Code
Blanc	**F002549**

Riex JC79 taquet d'étagère en verre



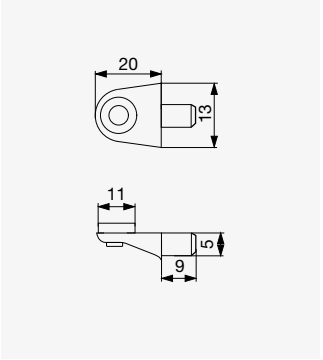
Diamètre	Code
3 / 5	**F002551**

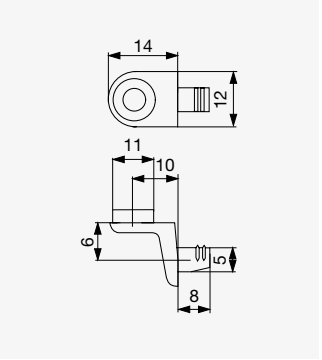
Riex JC61 taquet d'étagère en verre



Diamètre	Code
5	**F004507**

Riex JC42 taquet d'étagère en verre



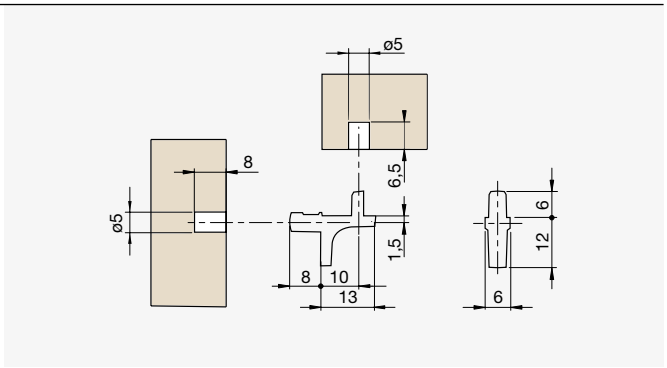


ⓘ **F002552** ⓘ **F002553** ⓘ **F002552** ⓘ **F002553**

Type	Code
Sans rainures	**F002552**
Avec rainures	**F002553**

IF K-Line taquet d'étagère avec goujons

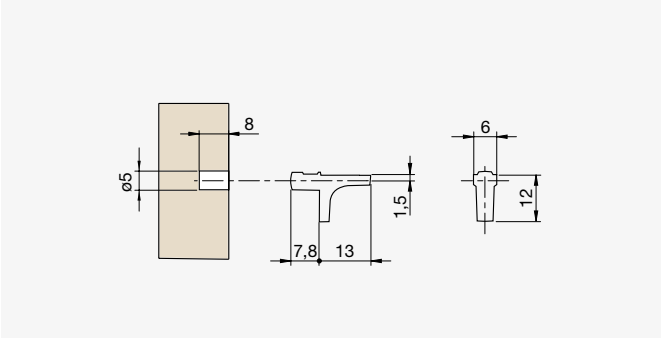
ITALIANA ferramenta



Couleur	Code
Nickel	**F002693**

IF K-Line taquet d'étagère

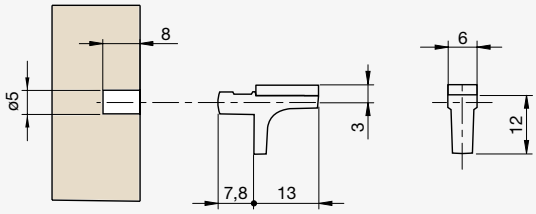
ITALIANA ferramenta



● Noir Nickel ● Nickel

Couleur	Code
Noir Nickel	**F002694**
Nickel	**F002695**

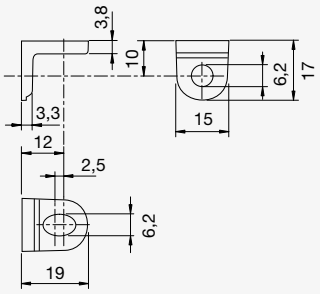
● IF K-Line taquet d'étagère en verre



Couleur	Code
Nickel	F002696

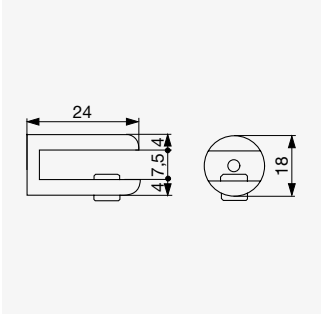
● IF Pull-in taquet d'étagère

- Support de serrage
- Peut être utilisé avec des Eurovis ou la vis Spax **[F004280]**
- Grande capacité



Couleur	Code
Nickel	F002697

Riex JC43 taquet pince tablette en verre



Couleur	Code	Diamètre [mm]	Épaisseur de verre [mm]
Argent	**F002554**	20	max 7,5

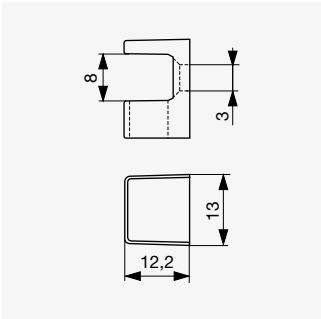
Riex JC44
taquet d'étagère verre cube

ⓘ **F003064**

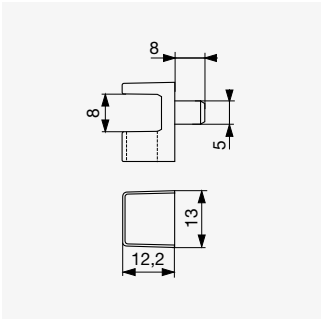
ⓘ **F003067**

Type	Couleur	Code
A visser	Nickel	**F003064**
	Noir Nickel	**F003065**
Avec goujon	Nickel	**F003066**
	Noir Nickel	**F003067**

- Pour une épaisseur de verre de 5–6 mm



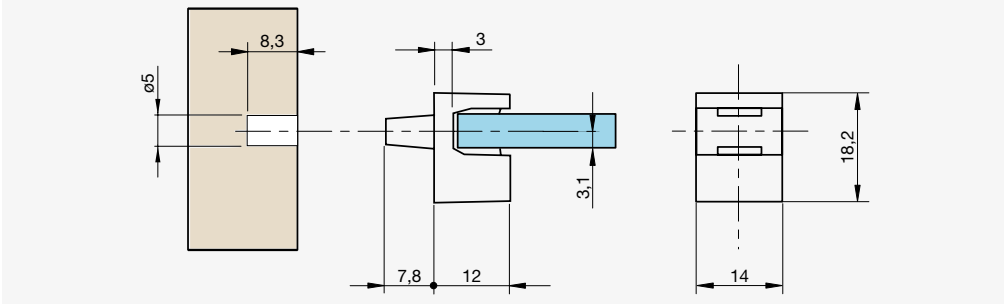
ⓘ **F003064**



ⓘ **F003067**

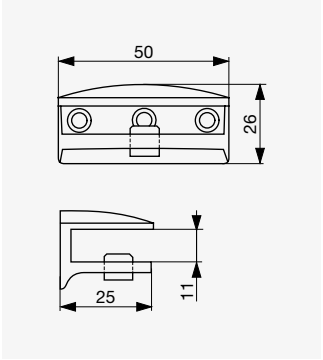
IF Kristal taquet d'étagère en verre

ITALIANA ferramenta



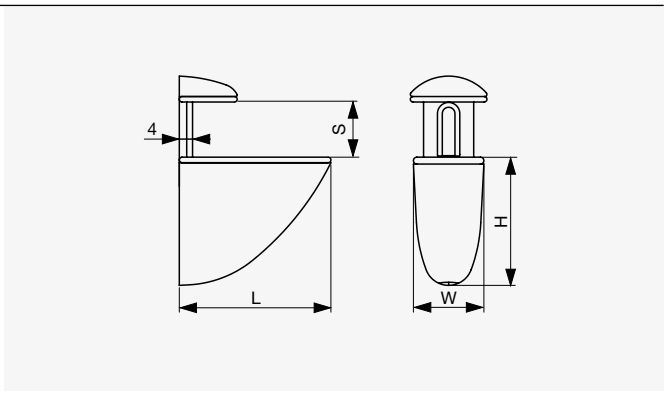
Couleur	Code	Diamètre de la tige [mm]	Épaisseur de verre [mm]
Chrome	**F002692**	5	5–6

Riex JC45 console d'étagère en verre



Couleur	Code	Epaisseur panneau [mm]
Chrome	**F003068**	Max. 11

Riex JC48 console d'étagère



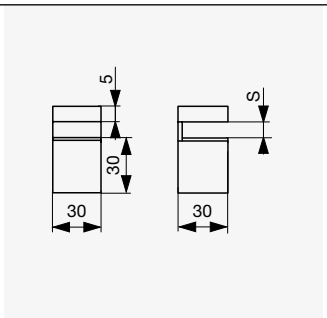
Chrome

Couleur	L [mm]	Code	Max Epaisseur panneau S [mm]	H [mm]	W [mm]	Capacité de charge [kg]
Chrome	40	**F003070**	20	40	25	20
	70	**F003072**	20	48	25	30
	105	**F003074**	40	70	38	40

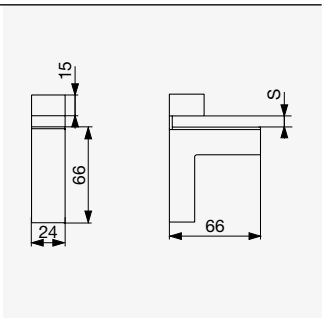
Riex JC49 console d'étagère murale

ⓘ **F003078**

ⓘ **F003077**



ⓘ **F003078**



ⓘ **F003077**

Couleur	Longueur [mm]	Code	Max Epaisseur panneau S [mm]	Capacité de charge [kg]
Chrome	30	**F003078**	16	20
	66	**F003077**	40	40

Consoles étagères

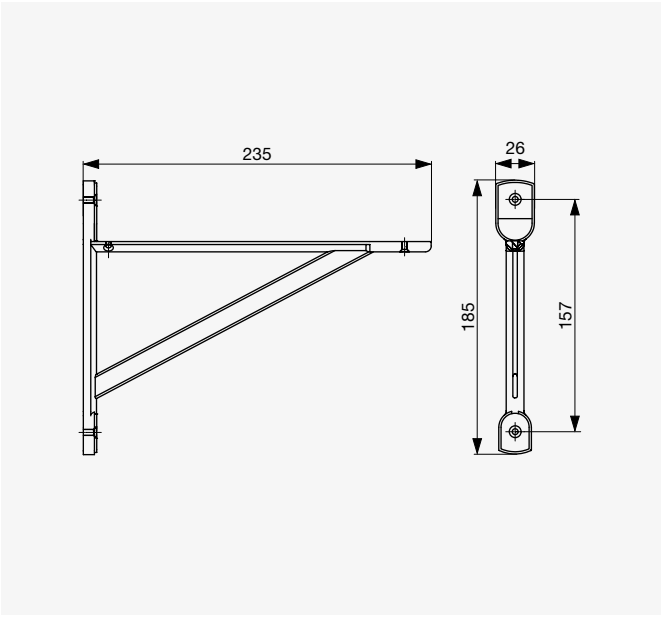
● Citterio Giulio JK59 consoles d'étagère

● Rustique patiné bronze

● Noir mat

● Argent mat

- Mêmes modèles de poignées p. 4.46

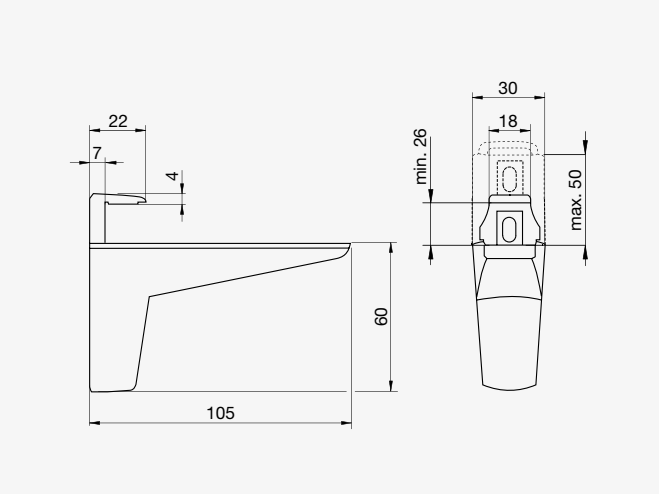


● Or mat

Couleur	Code
Rustique patiné bronze	**F004512**
Noir mat	**F004510**
Or mat	**F004511**
Argent mat	**F004513**

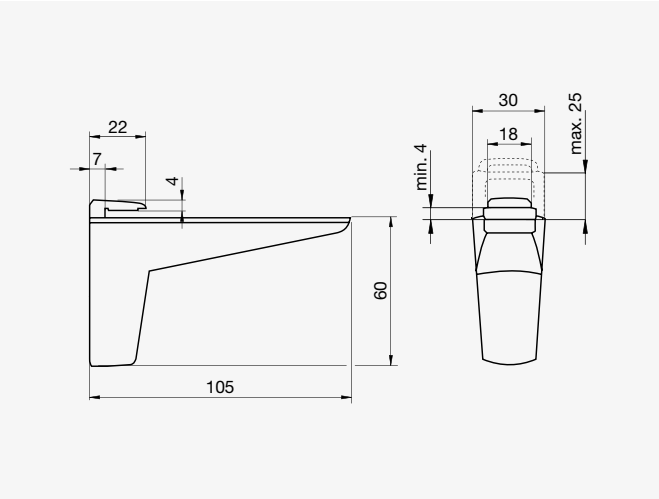
● IF Moon S consoles d'étagère

● Chrome



ⓘ **F002711, F002712**

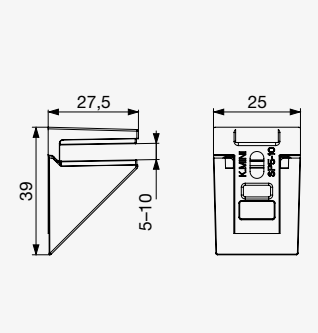
● Gris métallisé



ⓘ **F002709, F002710**

Epaisseur panneau [mm]	Couleur	Code
15–50	Chrome	**F002712**
	Gris métallisé	**F002711**
4–25	Chrome	**F002710**
	Gris métallisé	**F002709**

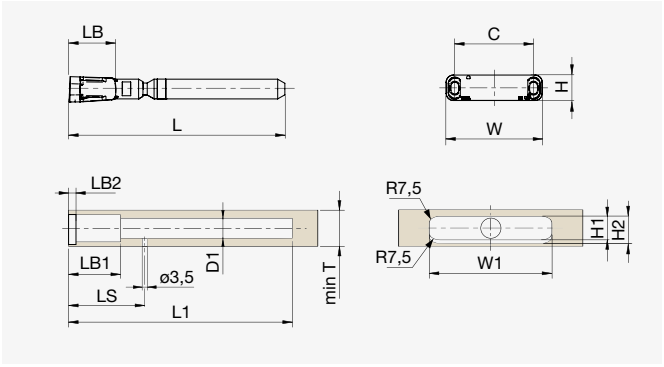
● IF Kalabrone mini consoles d'étagère



Couleur	Code	Epaisseur panneau [mm]
Inox	**F002714**	5–10

● IF Triade Pro fixation de tablette invisible faible épaisseur

ⓘ **F010473**



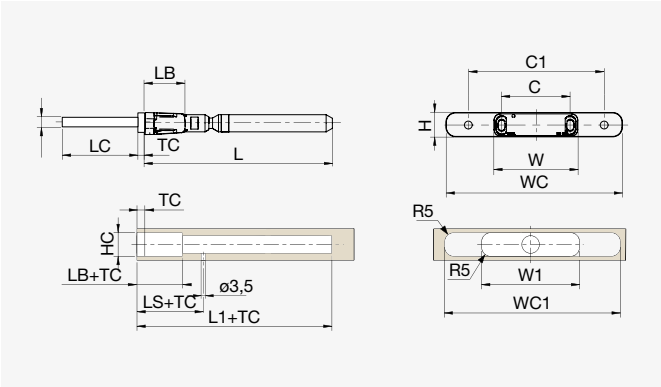
- La capacité de charge est déterminée par la qualité de la fixation dans le mur
- L'espacement maximal entre les supports est de 700 mm
- Ajustement : Latéral [±2,5 mm], Vertical [10 mm], Inclinaison [-1°+3°]
- Vis de sécurité M4 incluse
- Pour un ancrage mural plus solide, nous recommandons l'utilisation d'équerres murales

Type	Code	Min. épaisseur panneau [mm]	Capacité de charge par paire [kg]
Pro Mini	**F010473**	25	**15-20**
Pro	**F011068**	30	**30-40**
Pro XXL	**F014299**	40	**40-50**
Pro Maxi	**F014300**	40	**40-60**

Type	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 support de tablette invisible

- Le support mural garantit une fixation plus stable au mur
- Des vis à tête cylindrique et à filetage métrique pour la fixation de la console sont incluses
- Pour cacher le support dans l'étagère, les trous de l'étagère doivent être fraisés 4 mm plus profondément



Type	Code
Pro Mini	**F002716**
Pro	**F002718**
Pro XXL / Maxi	**F002720**

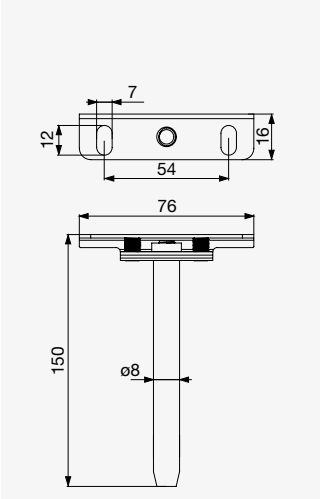
Type	TC [mm]	LC [mm]	DC [mm]	C1 [mm]	WC [mm]	LB+TC [mm]	LS+TC [mm]	L1+TC [mm]	WC1 [mm]
Pro Mini	5	60	8	100	130	41	58	160	140
Pro	4	60	8	100	130	41	57	160	140
XXL / Maxi	4	60	8	100	130	57	77	295 / 160	140

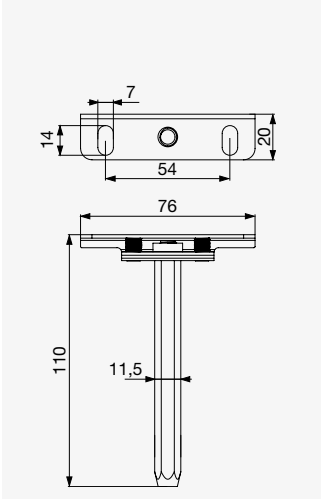
Riex JK31 support de tablette invisible

RIEX

ⓘ **F002864**

ⓘ **F002863**



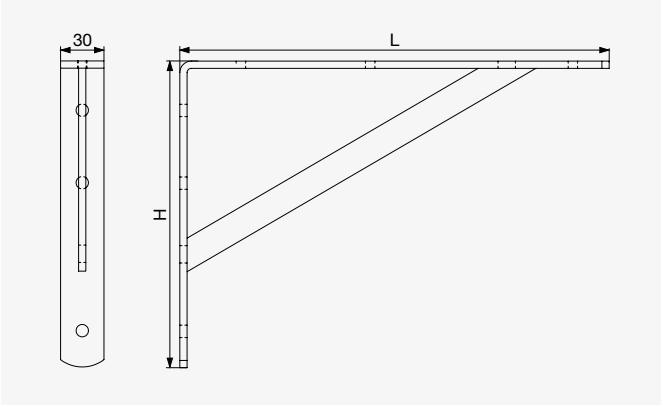


Longueur [mm]	Code	Diamètre [mm]
150	**F002864**	8
110	**F002863**	11

Riex JK25 console étagère

● Noir

○ Blanc

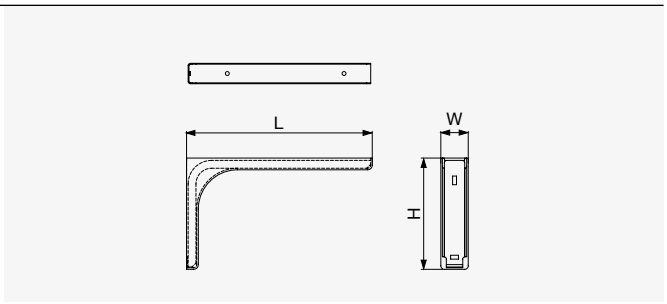


Dimension L × H [mm]	Couleur	Code
300 × 210	Noir	**F004326**
	Blanc	**F004324**
350 × 240	Noir	**F004327**
	Blanc	**F004325**

Riex JK28 console étagère

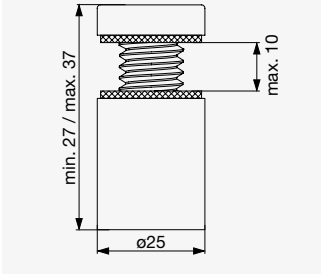
● Brun

○ Blanc



Dimension L × H [mm]	Couleur	Code	Largeur W [mm]
119 × 77,5	Brun	**F002018**	25
	Blanc	**F002015**	25
183 × 114	Brun	**F002019**	35
	Blanc	**F002016**	35
237 × 143	Brun	**F002020**	34
	Blanc	**F002017**	34

Riex JK30 support mural pour verre



- Pour la fixation verticale d'un miroir ou d'un verre sur le mur
- Idéal pour la fixation des miroirs

Couleur	Code	Diamètre [mm]
Inox imitation	**F002145**	25

Taquets et équerres d'assemblage

Riex JP20 taquet d'assemblage petit taquet

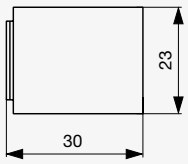
● Noir

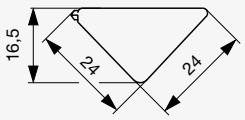
○ Blanc

● Hêtre

● Cerisier

● Bouleau





● Brun

Couleur	Code
Brun	F002966
Noir	F002967
Blanc	F002968
Hêtre	F002969
Cerisier	F002970
Bouleau	F002971

Riex JP30 taquet d'assemblage [grand]

● Noir

○ Blanc

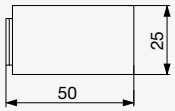
● Gris

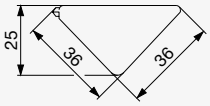
● Hêtre

● Cerisier

● Bouleau

● Pin





● Brun

Couleur	Code
Marron	**F002972**
Noir	**F002973**
Blanc	**F002975**
Gris	**F007557**
Hêtre	**F002976**
Cerisier	**F002977**
Bouleu	**F002978**
Pin	**F002979**

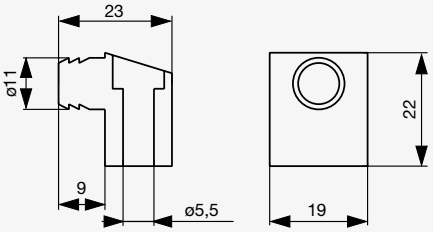
Riex JK08 taquet d'assemblage avec cheville plastique

● Brun

○ Blanc

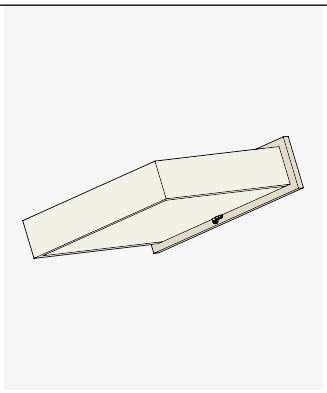
● Beige

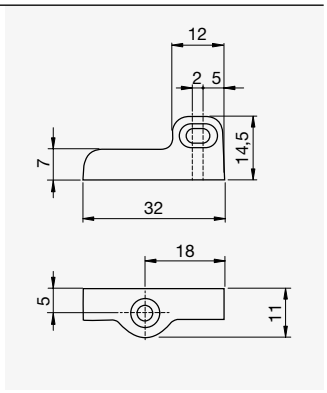
● Noir



Couleur	Code
Brun	**F002949**
Blanc	**F002950**
Noir	**F002951**
Beige	**F002952**

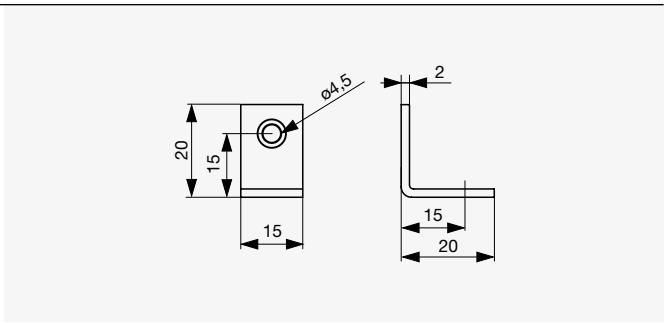
● IF fixation fond tiroir

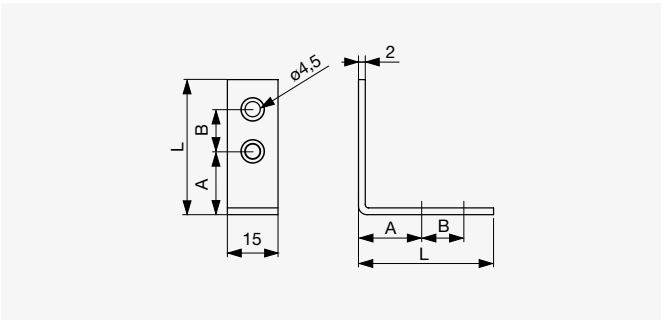




Couleur	Code
Blanc	**F003085**

● Riex JC41 équerre de fixation

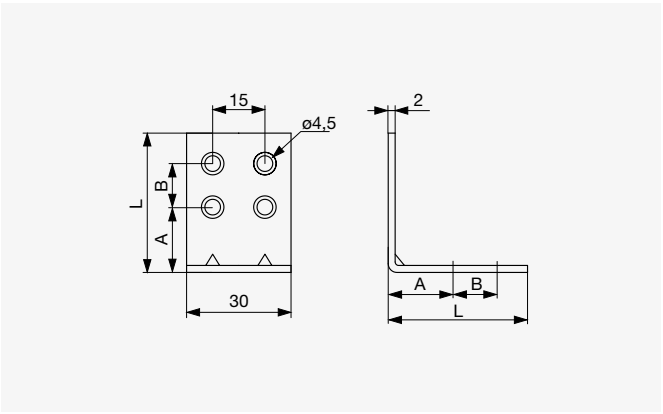




Longueur L [mm]	Code	A [mm]	B [mm]
20	**F003101**	×	×
25	**F003102**	8,5	9,5
30	**F003103**	9,5	12,5
40	**F003104**	17	17
50	**F003105**	17,5	24
60	**F003106**	18	34
70	**F003107**	18	44
80	**F003108**	29,5	42,5
90	**F003109**	29,5	52,5
100	**F003110**	29,5	62,5

Riex JC47 équerre

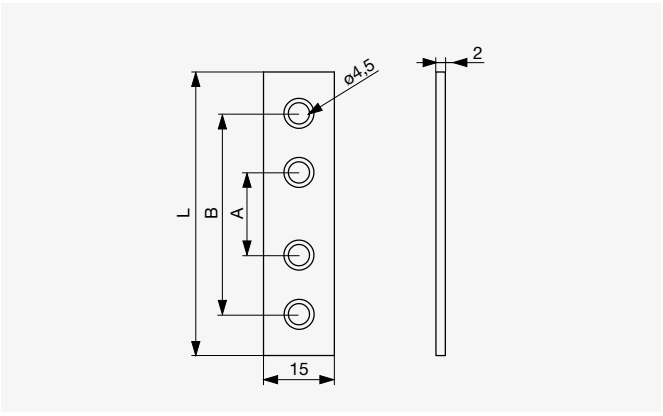
- Épaisseur 2 mm
- Couleur zingué blanc



Dimension L × L [mm]	Code	A [mm]	B [mm]
40 × 40	**F003118**	16,5	16,5
50 × 50	**F003119**	16,5	27
60 × 60	**F003120**	16,5	37

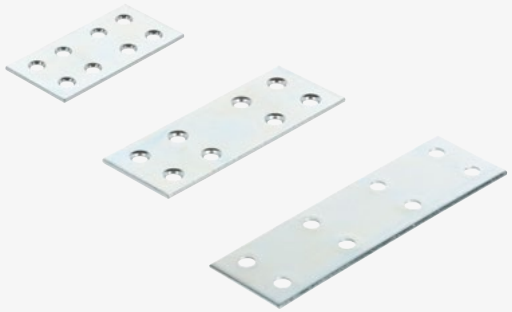
Riex JC43 patte d'assemblage

- Épaisseur 2 mm
- Couleur zingué blanc

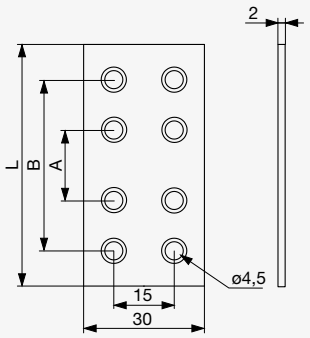


Longueur L [mm]	Code	A [mm]	B [mm]
60	**F003112**	17,5	43
80	**F003113**	29	63
100	**F003114**	35	83
120	**F003115**	35	103
140	**F003116**	35	123

Riex JC46 plaque d'assemblage



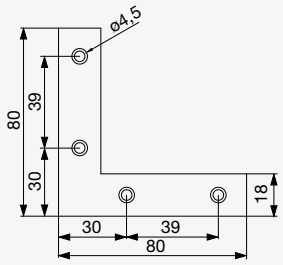
- Épaisseur 2 mm
- Couleur zingué blanc



Longueur L [mm]	Code	A [mm]	B [mm]
60	**F004321**	17,5	43
80	**F004322**	29	62
100	**F003121**	29	83,5

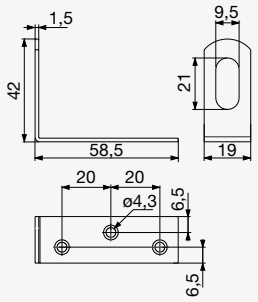
Riex JC45 équerre de cadre plate

- Épaisseur 2 mm
- Couleur zingué blanc



Dimension L [mm]	Code
80 × 80	**F003122**

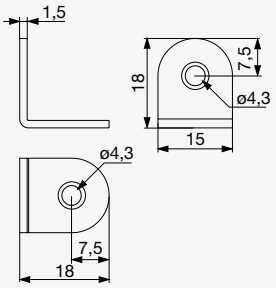
Riex JC51 équerre de fixation



- Épaisseur 1,5 mm
- Couleur zingué blanc

Dimension [mm]	Code
58,5 × 42	F004314

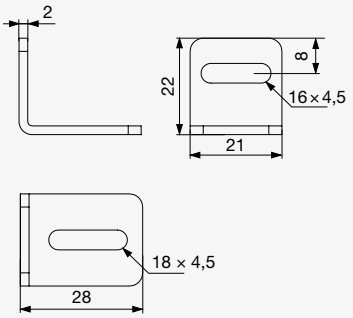
Riex JC52 équerre de fixation



- Épaisseur 1,5 mm
- Couleur zingué blanc

Dimension [mm]	Code
18 × 18	F004315

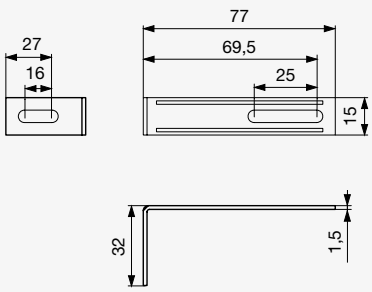
Riex JC42 équerre de fixation avec trou oblong



- Épaisseur 2 mm
- Couleur zingué blanc

Dimension [mm]	Code
28 × 22	F004317

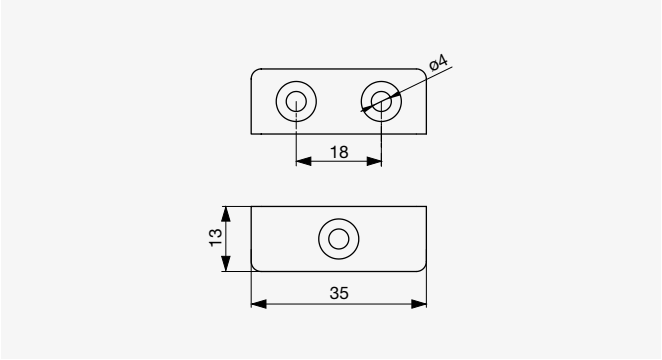
Riex JC49 équerre anti basculement



- Épaisseur 1,5 mm
- Couleur zingué blanc

Dimension [mm]	Code
77 × 32	F003117

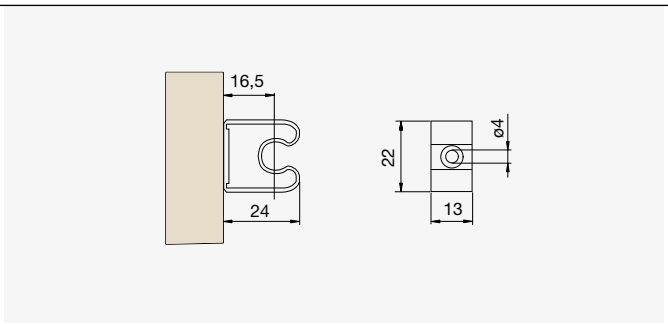
Riex JK13 connecteur caisson



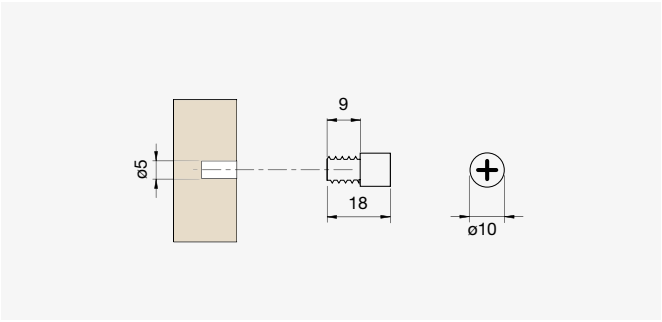
Couleur	Code
Blanc	F003111

IF fixation plinthe

ITALIANA ferramenta



ⓘ F003210



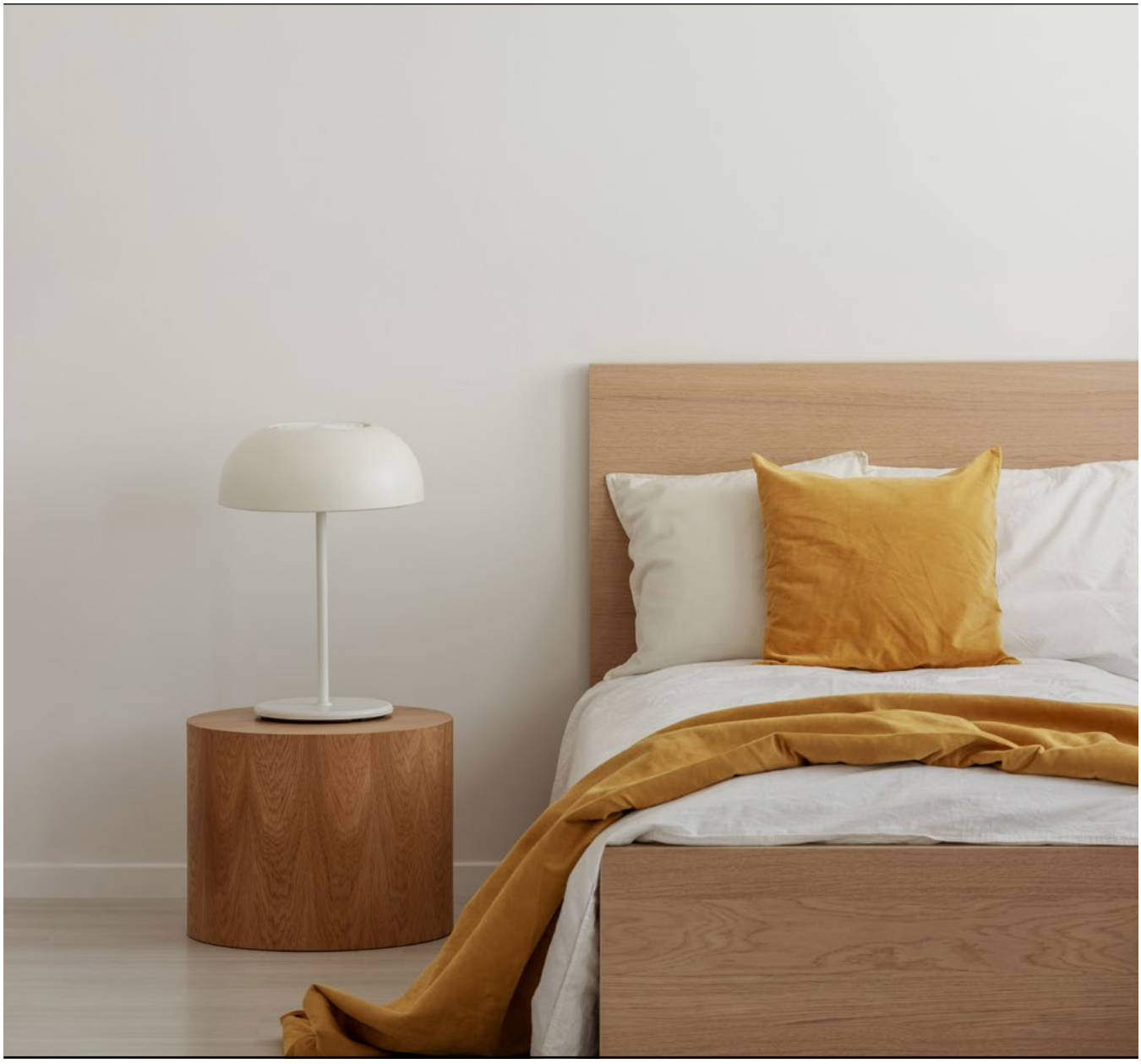
Type	Code
Assiette	F003210
Pin	F003211

ⓘ F003211

CONTENU

Ferrures de lit et mécanismes de levage

Découvrez nos systèmes de fixation pour un assemblage impeccable et robuste des cadres de lit et les mécanismes de levage qui garantissent une ouverture facile et sans difficulté. Que vous ayez besoin d'une solution pour des lits simples ou des lits doubles robustes, nous avons une solution pour vous, y compris des ressorts en acier ou à gaz pour les ouvertures latérales et longitudinales. Choisissez les ferrures et les mécanismes de levage idéaux pour une performance durable et fiable.

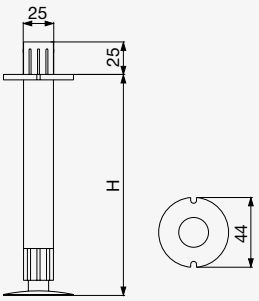


● **Accessoires pour lit** **15.3**

● **Mécanismes de levage de lit avec ressort** **15.7**

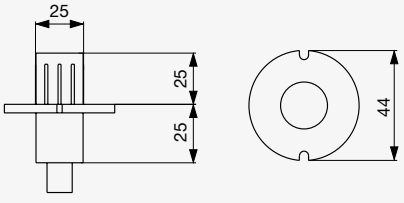
Accessoires pour lit

Riex JL10 pied de lit



Hauteur H [mm]	Code
120	F003011
160	F003012
190	F003013

Riex JL10 adaptateur pour pied de lit



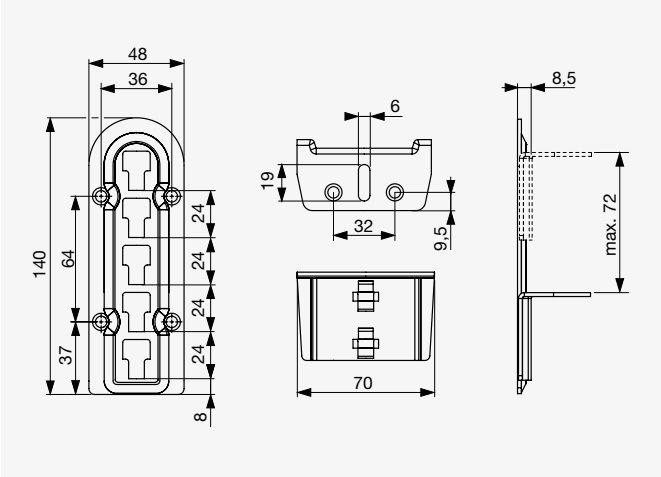
Extension [mm]	Code
+50	F003014

Riex JF30 ferrure de lit réglable

ⓘ **F003556**

ⓘ **F003098**

- Épaisseur 2 mm
- Zingué blanc

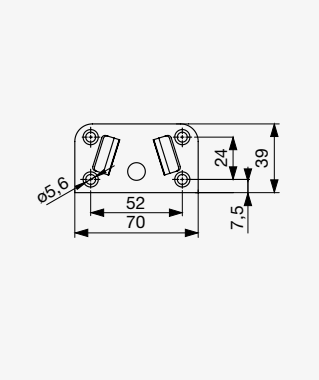


ⓘ L'ensemble est composé de 1× **F003556** et **F003098.**

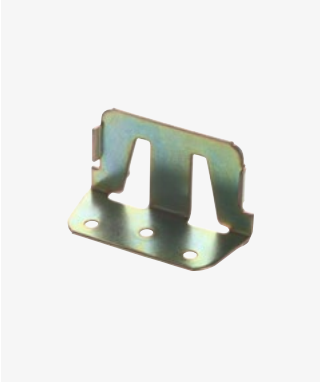
Type	Code
Angle	**F003556**
Assiette	**F003098**

Riex JF50 support de lit central

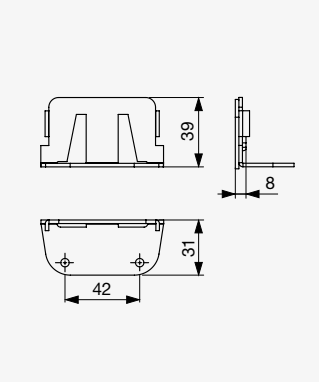
ⓘ **F003044**



- Épaisseur 2 mm
- Zingué blanc



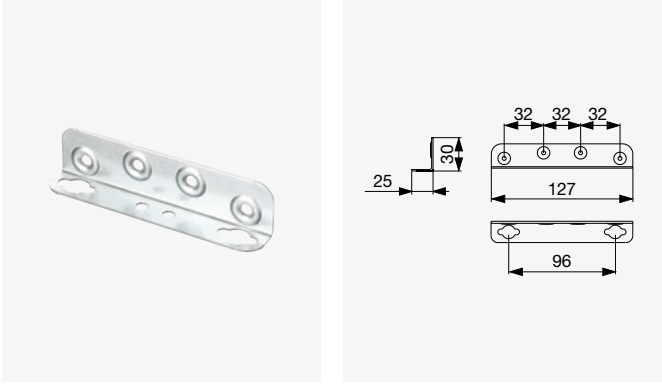
ⓘ **F003555**



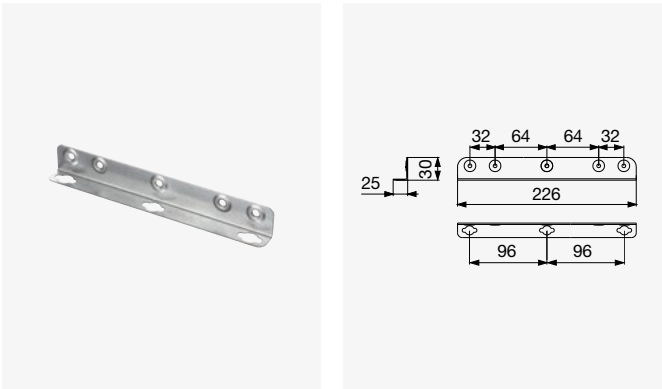
ⓘ L'ensemble est composé de 1× **F003555** et 1× **F003044.**

Type	Code
Angle	**F003555**
Assiette	**F003044**

Riex JK20 ferrure de lit en L



ⓘ **F003010**

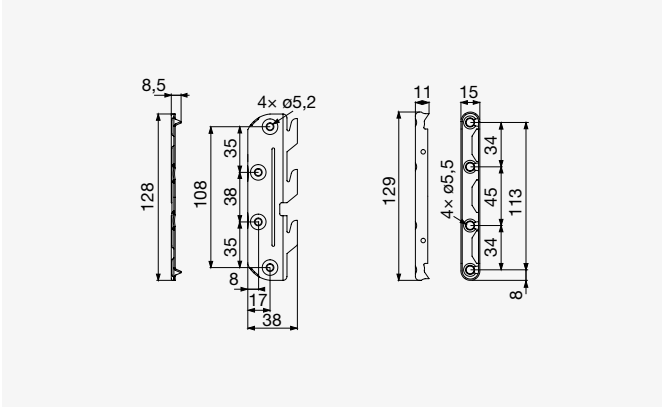


ⓘ **F003009**

Longueur [mm]	Code
127	**F003010**
226	**F003009**

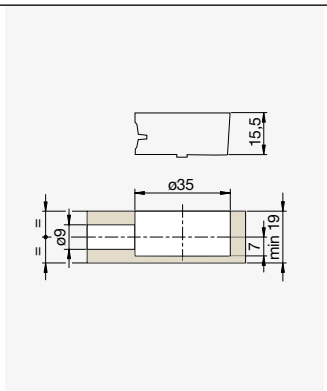
Riex JF40 ferrure de lit

- Set pour 1 lit
- 4 paires

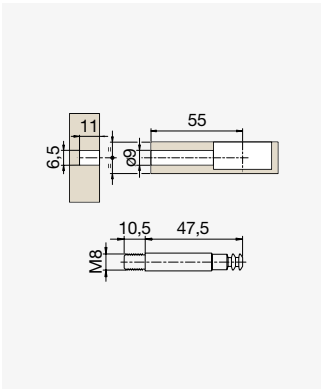


Longueur [mm]	Code
129	**F003042**

● IF spiral lock



ⓘ **F003083**



ⓘ **F003084**

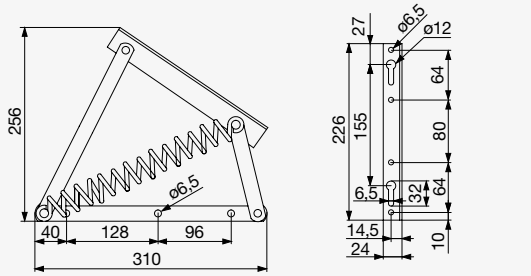
- Spécialement conçu pour assembler les côtés de lit et les panneaux
- Connexion solide sans endommager les panneaux
- Epaisseur minimale du panneau 19 mm

Pour une connexion solide, montage en association avec l'écrou à insérer **F002530** – voir p. 14.21.

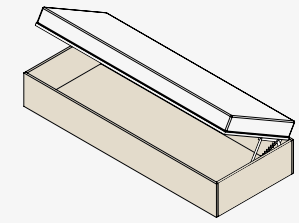
Type	Code
Réglage excentrique	**F003083**
Boulon	**F003084**

Mécanismes de levage de lit avec ressort

Riex JP81 mécanisme de levage pour lit

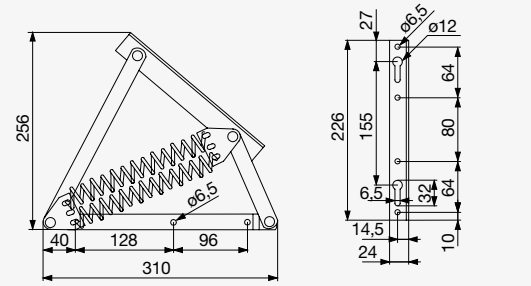


- Pour 1 cadre de lit
- Ouverture côté latéral long
- Vendu par paire

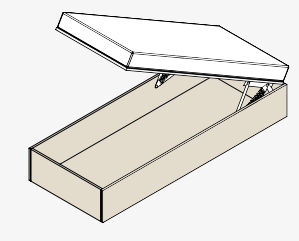


Nombre de ressorts	Code
1 ressort	F003330

Riex JP82 mécanisme de levage pour lit

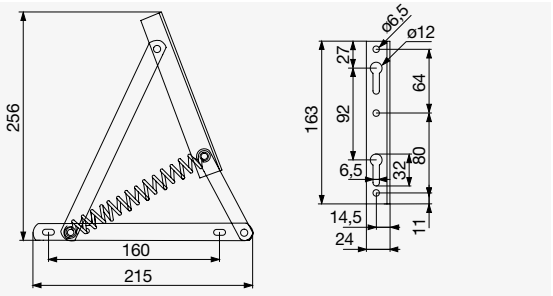


- Pour 1 cadre de lit
- Ouverture côté latéral long ou côté court
- Vendu par paire

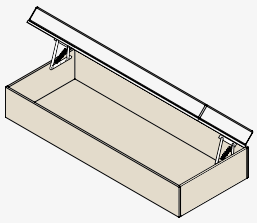


Nombre de ressorts	Code
2 ressorts	F003331

Riex JP83 mécanisme de levage pour lit

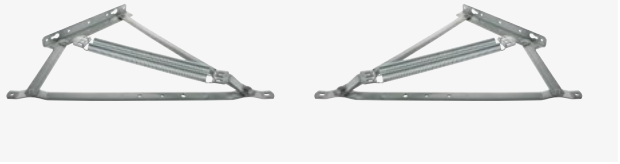


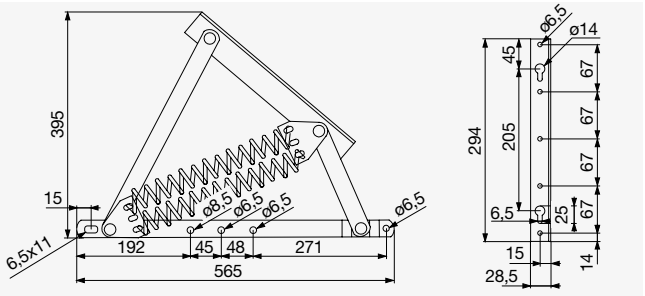
- Pour 1 cadre de lit
- Ouverture côté latéral long
- Vendu par paire



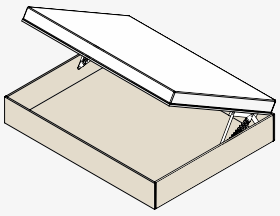
Nombre de ressorts	Code
1 ressort	F003332

Riex JP84 mécanisme de levage pour lit



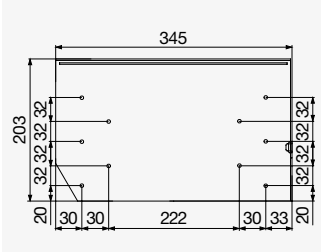


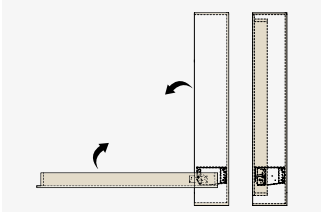
- Pour 1 cadre de lit
- Ouverture côté latéral long
- Vendu par paire



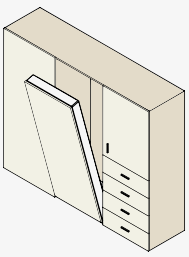
Nombre de ressorts	Code
2 ressorts	F003333

Riex JP86 mécanisme de levage pour lit





- Mécanisme de relevage pour cacher le lit dans une armoire
- Une paire complète de mécanismes
- La force de relevage est réglable
- Profondeur minimale de l'armoire 380 mm
- Poids maximum du lit 70 kg



Nombre de ressorts	Code
Boîtes avec mécanismes à ressort	F003572

Bandes de chant

Nous vous proposons des chants parfaitement assortis à plus de 115 fabricants de panneaux. La plupart des chants sont en stock dans des dimensions à vérifier et peuvent être expédiés dans les 24 heures. Ce sont les bandes de chant Hranipex. Consultez notre portefeuille de chants ABS qui se distinguent par leur facilité de traitement et leur durabilité. Nous proposons également des services haut de gamme pour tous les chants, tels que la fabrication de chants sur mesure, le déroulage ou l'application du revêtement fonctionnel AdvantEdge® pour l'adhérence à l'air chaud. Nos chants ABS sont recyclables.

- Chants ABS
- Chants ABS Senosan
- ABS AdvantEdge®
- Laquage des chants ABS
- Acrylique 3D
- Chants mélaminés
- Chants mélaminés FALZ
- Chants placage
- Chants placage FALZ
- Échantillons

● Services 16.3

● Échantillons 16.7

Nous offrons un service complet

Production des chants ABS en dimensions atypiques

Nous préparons des dimensions et surfaces atypiques sur demande.

Découpe de chants ABS sur mesure

Nous découpons les chants ABS dans les dimensions atypiques souhaitées.

A partir de 1 mètre

Nous proposons les chants ABS ainsi que les rouleaux mère à partir de 1 mètre. Vous pouvez ainsi commander uniquement la quantité dont vous avez besoin. Vous évitez le gaspillage de matière et faites des économies.

Application de colle

Vous avez besoin d'un chant préencollé ? Aucun soucis. Nous appliquons de la colle sur tous les chants de la collection Hranipex.

Laquage

Nous préparons tous les chants ABS de couleur UNI dans le niveau de brillance de votre choix. Nous appliquons des vernis de 10° à 90° de brillance.

Application de la couche fonctionnelle AdvantEdge®

Nous appliquons une couche fonctionnelle Air Chaud sur tous les chants ABS.

Conseils d'experts disponibles

Grâce à notre équipe expérimentée et compétente, nous vous proposons en toute confiance des colles, des nettoyants manuels et des nettoyants pour vos plaqueuses adaptés à vos besoins.

Nous préparons des colles et nettoyants sur mesure

Avez-vous besoin d'un produit qui répond exactement à vos exigences ? Grâce à notre propre département de recherche et développement, nous sommes en mesure de vous fournir des colles et nettoyants spécifiques pour répondre à vos besoins sans compromis.

● Déroulage

Type	Épaisseur [mm]	Longueur du rouleau [m]	Largeur du chant
Chant ABS UNI	0,45–0,8	200	Selon l'offre standard des décors de la collection. Pour les largeurs atypiques, utilisez notre e-shop.
	1	200	
	2	100	
	3	75	
Chant ABS décor et autres	0,45–0,8	200	
	1	200	
	2	100	
	3	75	
Chant ABS brillant / mat et Senosan	1–2	150 / 200	Selon l'offre standard des décors de la collection. Pour les largeurs atypiques, utilisez notre e-shop.
Bois de bout	1	200	
Acrylique 3D	23 × 1	150	
	23 × 2	75	
	43 × 2	50	
Acryliques 3D- Effet de verre	24 × 1	200	
ABS avec feuille d'aluminium	0,5	200	
	1	200	
	2	100	
AdvantEdge® – Chants Air Chaud	1	150 / 200	
	2	100	
Chants à peindre	0,8	200	
	1	150	
	2	100	
Chants mélaminés	0,28–0,31	100–500	Chants jusqu'à la largeur du rouleau mère.
Chants mélaminés falz		400–500	
Chants mélaminés non-vu		100–500	
Chants placage préencollés	0,6	50	
Chants placage tissés	0,6	200	
Chants placage falz	0,38	200	
Chants placage épais	1–2	50	
	Autres épaisseurs	Quantité minimum de commande sur demande auprès de notre équipe commerciale.	
Chant Exwood	2	50	

ⓘ **Pour plus d'informations sur nos services et leurs tarifs, contactez notre équipe commerciale.**

● Découpage

Type	Épaisseur [mm]	Longueur du rouleau [m]	Découpage du rouleau mère [mm]
Chant ABS UNI	0,45–0,7	200	De 16 à 200
	0,8–1	200	De 12 à la largeur du rouleau mère **
	2	100	
Chant ABS décor et autres	0,45–0,7	200	De 16 à 200
	0,8–1	200	De 12 à la largeur du rouleau mère **
	2	100	
Chant ABS brillant / mat et Senosan	1	150 / 200	De 12 à la largeur du rouleau mère **
	2	100	
Bois de bout	1	200	De 12 à la largeur du rouleau mère **
ABS avec feuille d'aluminium	0,5	200	De 16 à 200 **
	1	200	De 12 à la largeur du rouleau mère **
	2	100	
Chants à peindre	0,8	200	De 12 à la largeur du rouleau mère **
	1	200	
	2	100	
Chants mélaminés		100–500	De 16 à 200 *
Chants mélaminés falz		400–500	De 16 à 200 *
Chants mélaminés non-vu		100–500	

*** Découpage sur toute la largeur du rouleau mère – vous recevrez plusieurs petits rouleaux en fonction de la largeur du chant souhaitée.**
**** Uniquement multiple de la quantité minimale de commande.**

ⓘ **Si vous ne trouvez pas les dimensions ou la couleur du chant souhaitées dans notre collection standard, c'est avec plaisir que nous créerons un chant personnalisé. Contactez notre équipe commerciale pour le délai et le tarif.**

● Production de chants ABS UNI en dimensions et finitions atypiques

- Nous produisons les bandes de chant UNI dans plus de 150 dimensions atypiques et dans la finition que vous souhaitez, sous 10 jours ouvrés. Ce service est disponible à partir de 100 m linéaires. Contactez notre équipe commerciale pour plus d'informations sur les délais et les tarifs.

● Application de la colle

Type	Épaisseur [mm]	Minimum de commande pour chant préencollé [m]	Largeurs disponibles pour chant préencollé [mm]
Chant ABS UNI	0,45–0,7	10	16–160
	0,8–1	10	12–160
	2	10	
Chant ABS décor et autres	0,45–0,7	10	16–160
	0,8–1	10	12–160
	2	10	
Chant ABS brillant / mat et Senosan	1–2	10	12–160
Bois de bout	1	10	12–160
Acrylique 3D	1–2	10	Pré-encollage uniquement possible sur les dimensions standards.
	2		
Acryliques 3D- Effet de verre	1	10	Pré-encollage uniquement possible sur les dimensions standards.
ABS avec feuille d'aluminium	0,5	10	16–160
	1	10	12–160
	2		
Chants à peindre	1	10	12–160
	2		
Chants mélaminés		50	22 et 45
		100	16–160
Chants mélaminés FALZ		100	60
		100	16–160
Chants mélaminés non-vu		50	22 et 45
		100	16–160

● Application de la couche fonctionnelle

Type	Épaisseur [mm]	Longueur du rouleau [m]	Quantité minimale	Largeur du chant [mm]	Couleur de la couche fonctionnelle
Chant ABS UNI	0,8–1	150 / 200	1 rouleau complet	12–65	Transparent Nature Blanc Noir
	2	100			
Chant ABS décor et autres	0,8–1	200			
	2	100			

● Laquage

Nous laquons les chants d'épaisseurs de 0,45 mm à 3 mm dans les degrés de brillance de 10° à 90°.
La laque peut uniquement être appliquée sur les finitions sélectionnées.
Contactez notre équipe commerciale pour plus d'informations sur les délais et les tarifs.

ⓘ Vous trouverez toutes les informations sur l'emballage, le stockage et la tolérance de nos chants sur notre e-shop.
Contactez notre équipe commerciale pour les détails et les tarifs.

Échantillons

Boîte d'échantillons
complète

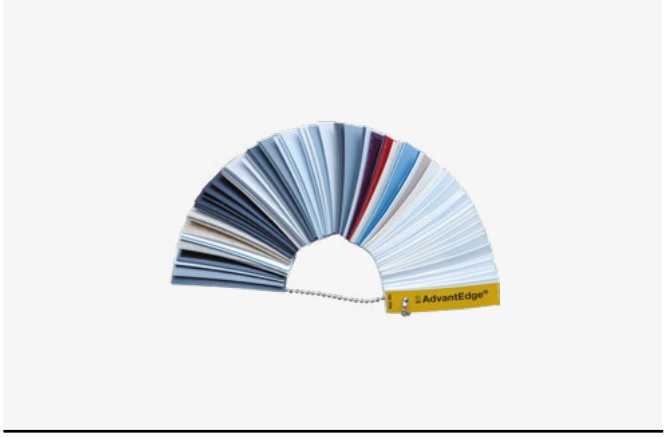
Chainette d'échantillons
des chants ABS laqués

Chainette d'échantillons
des chants SENOPLAST

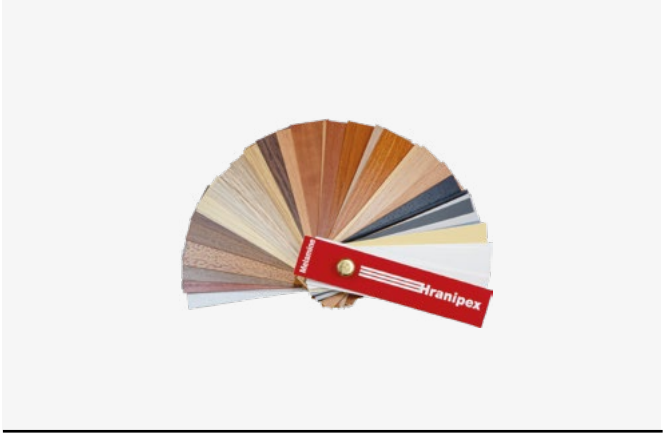
Chainette d'échantillons
des chants Design

Chainette d'échantillons
des chants ABS Bois de Bout

Chainette d'échantillons
des chants ABS MAT



Chainette d'échantillons
des chants AdvantEdge®



Chainette d'échantillons
des chants mélaminés

Chainette d'échantillons
des chants mélaminés FALZ

Chainette d'échantillons
des chants placage

CONTENU

Colles

Les colles sont indissociables de la production de chants et de meubles. C‘est pourquoi nous proposons une large gamme de colles thermofusibles, de colles vinyliques et de colles de contact. Nos spécialistes se feront un plaisir de vous aider à choisir la colle la mieux adaptée à vos besoins, ainsi qu‘à commander les accessoires nécessaires à son application.

● **Colles thermofusibles** **17.3**
Colles thermofusibles EVA 17.4
Colles thermofusibles PUR 17.11
Colles thermofusibles PO 17.16

● **Colles vinyliques Hranipex** **17.17**

● **Colles de contact & accessoires** **17.19**
Colles de contact 17.20
Accessoires 17.23

● **Rubans adhésifs double face & accessoires** **17.25**
Rubans 17.26
Accessoires 17.26

● **Colles d'assemblage** **17.27**
Colles PUR 17.28
Silicones 17.30
Polymères 17.31
Accessoires 17.32

CONTENU

Colles thermofusibles

- Colles pour plaqueuses et pour diverses utilisations.

Colles thermofusibles EVA

● Hranitherm en granules

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.30 transparent	5 kg	C001123
	20 kg	C001124
Hranitherm 600.31 blanc	5 kg	C001125
	20 kg	C001126
Hranitherm 600.39 noir	5 kg	C001128
	20 kg	C001129
Hranitherm 603.00 transparent	5 kg	C001144
	20 kg	C110045
Hranitherm 603.01 blanc	5 kg	C001146
	20 kg	C001147
Hranitherm 608.30 transparent	5 kg	C001152
	20 kg	C001153
Hranitherm 608.31 blanc	5 kg	C001154
	20 kg	C001155

• Colles transparentes [non chargées]

Hranitherm	600.30 transparent 600.31 blanc 600.39 noir	603.00 transparent 603.01 blanc	608.30 transparent 608.31 blanc
Informations Techniques	⊘ ○ ●	⊘ ○	⊘ ○
Emballage	5; 20 kg	5; 20 kg	5; 20 kg
Base	EVA non chargée	EVA non chargée	EVA non chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	105–115 °C	105–115 °C	92–102 °C
Température d'application	180–200 °C	190–220 °C	190–220 °C
Vitesse d'avance	12–30 m/min	8–30 m/min	4–8 m/min
Viscosité à 200 °C	Approx. 50 000–80 000 mPa·s	Approx. 60 000–85 000 mPa·s	Approx. 50 000–70 000 mPa·s
Utilisation			
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••	••
Chant en mélaminé	•••	•••	•••
Chant en bois dur	••	••	••
Softforming	•••	•••	•••
Placage CN	•••	•••	••
Placage manuel formé	••	••	••
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en granules

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.70 naturel	5 kg	**C001136**
	25 kg	**C001137**
Hranitherm 600.71 blanc	5 kg	**C001138**
	25 kg	**C001139**
Hranitherm 600.79 noir	5 kg	**C001140**
	25 kg	**C001141**
Hranitherm 617.00 naturel	5 kg	**C001159**
	25 kg	**C001160**
Hranitherm 617.01 blanc	5 kg	**C001161**
	25 kg	**C001162**
Hranitherm 628.10 naturel	20 kg	**C001163**

- Colles légèrement chargées

Hranitherm	600.70 nature 600.71 blanc 600.79 noir	617.00 nature 617.01 blanc	628.10 nature
Informations Techniques			
Emballage	5; 25 kg	5; 25 kg	20 kg
Base	EVA chargée	EVA chargée	EVA chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	100 °C	92–102 °C	110–120 °C
Température d'application	190–210 °C	190–210 °C	190–210 °C
Vitesse d'avance	10–60 m/min	10–50 m/min	8–40 m/min
Viscosité à 200 °C	Approx. 50 000–80 000 mPa·s	Approx. 55 000–75 000 mPa·s	140 000–170 000 mPa·s

Utilisation			
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••	•••
Chant en bois massif	••	••	•••
Softforming	••	•	••
Placage CN	•	•	•••
Placage manuel formé	•	•	•••
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en granules

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.10 naturel	5 kg	**C001110**
	25 kg	**C001111**
Hranitherm 600.11 blanc	5 kg	**C001112**
	25 kg	**C001113**
Hranitherm 600.18 brun	5 kg	**C001115**
	25 kg	**C001116**
Hranitherm 600.19 noir	5 kg	**C001117**
	25 kg	**C001118**
Hranitherm 600.64 naturel	5 kg	**C001134**
	25 kg	**C001135**

• Colles chargées

Hranitherm	600.10 nature	600.11 blanc 600.18 brun 600.19 noir	600.64 nature
Informations Techniques			
Emballage	5; 25 kg	5; 25 kg	5; 25 kg
Base	EVA chargée	EVA chargée	EVA chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	95–110 °C	95–110 °C	100–110 °C
Température d'application	190–210 °C	190–210 °C	190–210 °C
Vitesse d'avance	10–50 m/min	10–50 m/min	10–50 m/min
Viscosité à 200 °C	Approx. 65 000–80 000 mPa·s	Approx. 80 000–110 000 mPa·s	Approx. 55 000–80 000 mPa·s
Utilisation			
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••	•••
Chant en placage bois	••	••	••
Chant en mélaminé	•••	•••	•••
Chant en bois massif	×	×	•
Softforming	•	•	•
Placage CN	×	×	×
Placage manuel formé	×	×	×
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en granules

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 608.80 naturel	5 kg	**C001156**
	25 kg	**C001157**

Hranitherm en granules :
- Colles chargées

Hranitherm	608.80 nature
Informations Techniques	
Emballage	5; 25 kg
Base	EVA Chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	93–100 °C
Température d'application	190–220 °C
Vitesse d'avance	4–8 m/min
Viscosité à 200 °C	Approx. 40 000–65 000 mPa·s

Utilisation	
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••
Chant en placage bois	••
Chant en mélaminé	•••
Chant en bois massif	••
Softforming	•••
Placage CN	•
Placage manuel formé	•••
Plaqueuse HOLZ-HER	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en granules

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.20 naturel	5 kg	**C001119**
	25 kg	**C001120**
Hranitherm 600.21 blanc	5 kg	**C001121**
	25 kg	**C001122**
Hranitherm 605.20 naturel	5 kg	**C001148**
	25 kg	**C001149**
Hranitherm 605.21 blanc	5 kg	**C001150**
	25 kg	**C001151**

Hranitherm en granules :
- Colles à basse température de fusion

Hranitherm	600.20 nature 600.21 blanc	605.20 nature 605.21 blanc
Informations Techniques		
Emballage	5; 25 kg	5; 25 kg
Base	EVA chargée	EVA chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	85–90 °C	79–83 °C
Température d'application	160–180 °C	140–160 °C
Vitesse d'avance	8–15 m/min	8–15 m/min
Viscosité à 200 °C	Approx. 18 000–28 000 mPa·s	10 000–14 000 mPa·s
Utilisation		
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	••
Chant en placage bois	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••
Chant en bois massif	••	•
Softforming	••	••
Placage CN	×	×
Placage manuel formé	••	•••
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en cartouches

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.70 naturel	1 cartouche	**C000089**
	Boîte 7,2 kg [24 cartouches]	**C000090**
Hranitherm 600.71 blanc	1 cartouche	**C000091**
	Boîte 7,2 kg [24 cartouches]	**C000092**
Hranitherm 603.00 transparent	1 cartouche	**C000093**
	Boîte 6 kg [24 cartouches]	**C000094**
Hranitherm 603.01 blanc	1 cartouche	**C000095**
	Boîte 6 kg [24 cartouches]	**C000096**

Hranitherm	**600.70 nature** **600.71 blanc**	**603.00 transparent** **603.01 blanc**
Informations Techniques	◯◯	▨◯
Emballage	1 cartouche; boîte 7,2 kg [24 cartouches]	1 cartouche; boîte 6 kg [24 cartouches]
Base	EVA légèrement chargée	EVA non-chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	100 °C	105–115 °C
Température d'application	190–200 °C	190–210 °C
Vitesse d'avance	10–50 m/min	8–30 m/min
Viscosité à 200 °C	Approx. 50 000–80 000 mPa·s	60 000–85 000 mPa·s
Utilisation		
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••
Chant en bois massif	••	•
Softforming	×	×
Placage CN	×	×
Placage manuel formé	×	×
Plaqueuse HOLZ-HER	•••	•••
Plaqueuse Festool	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en cartouches

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.00 naturel	1 cartouche	**C000085**
	Boîte 8 kg [24 cartouches]	**C000086**
Hranitherm 600.01 blanc	1 cartouche	**C000087**
	Boîte 8 kg [24 cartouches]	**C000088**
Hranitherm 1000.30 transparent	1 cartouche	**C000071**
	Boîte 6 kg [72 cartouches]	**C000072**
Hranitherm 1000.31 blanc	1 cartouche	**C000073**
	Boîte 6 kg [72 cartouches]	**C000074**
Hranitherm 1000.70 naturel	1 cartouche	**C000075**
	Boîte 7,2 kg [72 cartouches]	**C000076**
Hranitherm 1000.71 blanc	1 cartouche	**C000077**
	Boîte 7,2 kg [72 cartouches]	**C000078**

Hranitherm	**600.00 nature** **600.01 blanc**	**1000.30 transparent** **1000.31 blanc**	**1000.70 nature** **1000.71 blanc**
Informations Techniques	● ○	▨ ○	● ○
Emballage	1 cartouche; Boîte 8 kg [24 cartouches]	1 cartouche; Boîte 6 kg [72 cartouches]	1 cartouche; Boîte 7,2 kg [72 cartouches]
Base	EVA chargée	EVA légèrement chargée	EVA non-chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	95–105 °C	105–115 °C	100 °C
Température d'application	200–220 °C	190–210 °C	190–200 °C
Vitesse d'avance	10–50 m / min	2–4 m/min	2–4 m/min
Viscosité à 200 °C	90 000–125 000 mPa·s	60 000–85 000 mPa·s	50 000–80 000 mPa·s
Utilisation			
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••	•••
Chant en placage bois	•••	••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••	•••
Chant en bois massif	×	×	×
Softforming	×	×	×
Placage CN	×	×	×
Placage manuel formé	×	×	×
Plaqueuse HOLZ-HER	•••	×	×
Plaqueuse Festool	×	•••	•••

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

Colles thermofusibles PUR

● Hranitherm en mini-cartouches

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 10.830 transparent	1 kg	**C000109**
Hranitherm 10.860 naturel	1 kg	**C000112**
Hranitherm 10.861 blanc	1 kg	**C000113**

Hranitherm	10.830 PUR transparent	10.860 PUR nature 10.861 PUR blanc
Informations Techniques	⊘	⊘ ○
Emballage	1 kg	1 kg
Base	PUR	PUR
Température de ramollissement [Kofler]	×	×
Température d'application	130–150 °C	140–160 °C
Vitesse d'avance	8–30 m/min	8–30 m/min
Viscosité à 140 °C	50 000 ±15 000 mPa·s	55 000 ±15 000 mPa·s
Utilisation		
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••
Chant en bois massif	•••	•••
Softforming	•••	•••
Placage CN	•••	•••
Placage manuel formé	•••	•••
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm mini-cartouches

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 10.880 PUR transparent	1 kg	**C000716**
Hranitherm 10.881 PUR blanc	1 kg	**C000717**
Hranitherm 10.390 PUR LC naturel*	1 kg	**C001220**
Hranitherm 10.391 PUR LC blanc*	1 kg	**C001235**

Hranitherm	**10.880 PUR transparent** **10.881 PUR blanc**	**10.390 PUR LC naturel*** **10.391 PUR LC blanc***
Informations techniques	⊘ ○	● ○
Emballage	1 kg	1 kg
Base	PUR	PUR
Température de ramollissement [bille et anneau]	×	×
Température d'application	130–150 °C	140–160 °C
Vitesse d'avance	6–20 m/min	8–30 m/min
Viscosité à 140 °C	65 000 mPa·s	Approx. 72 500 mPa·s
Utilisation		
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••
Chant en bois massif	•••	•••
Softforming	•••	•••
Placage CN	•••	•••
Placage manuel formé	•••	•••
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×

* Teneur en diisocyanate inférieure à 0,1 %

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en cartouches

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 320 PUR LC transparent*	1,8 kg	**C001221**
Hranitherm 350 PUR naturel	2,2 kg	**C000114**
Hranitherm 351 PUR blanc	2,2 kg	**C000115**
Hranitherm 390 PUR LC naturel*	2 kg	**C000116**
Hranitherm 391 PUR LC blanc*	2 kg	**C000117**

Hranitherm	320 PUR LC transparent*	350 PUR naturel 351 PUR blanc	390 PUR LC naturel* 391 PUR LC blanc*
Informations techniques	⊘	○ ○	○ ○
Emballage	1,8 kg	2,2 kg	2 kg
Base	PUR	PUR	PUR
Température de ramollissement [bille et anneau]	×	×	×
Température d'application	140–160 °C	140–160 °C	140–160 °C
Vitesse d'avance	10–40 m/min	10–60 m/min	10–60 m/min
Viscosité à 140 °C	Approx. 60 000 mPa·s	Approx. 60 000 mPa·s	Approx. 72 500 mPa·s
Utilisation			
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••	•••
Chant en bois massif	•••	•••	•••
Softforming	•••	•••	•••
Placage CN	•••	•••	•••
Placage manuel formé	•••	•••	•••
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×	×

* Teneur en diisocyanate inférieure à 0,1 %

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Hranitherm en cartouches

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 830 transparent	2 kg	**C000120**
Hranitherm 850 naturel	2,5 kg	**C000121**
Hranitherm 851 blanc	2,5 kg	**C000122**
Hranitherm 860 naturel	2 kg	**C000123**
Hranitherm 861 blanc	2 kg	**C000124**

Hranitherm	830 PUR transparent	850 PUR naturel 851 PUR blanc	860 PUR naturel 861 PUR blanc
Informations techniques			
Emballage	2 kg	2,5 kg	2 kg
Base	PUR	PUR	PUR
Softening range according to Kofler	×	×	×
Température d'application	130–150 °C	140–160 °C	140–160 °C
Vitesse d'avance	8–30 m/min	8–30 m/min	8–30 m/min
Viscosité à 140 °C	50 000 ±15 000 mPa·s	65 000 ±15 000 mPa·s	55 000 ±15 000 mPa·s
Utilisation			
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••	•••
Chant en bois massif	•••	•••	•••
Softforming	••	••	••
Placage CN	•	•	•
Placage manuel formé	×	×	×
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

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

Colles thermofusibles PO

● Colles thermofusibles PO

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitherm 600.58 naturel	25 kg	**C000353**
Hranitherm 601.58 blanc	25 kg	**C000236**

	600.58 naturel	601.58 blanc
Informations techniques	◯	◯
Emballage	25 kg	25 kg
Base	PO légèrement chargée	PO légèrement chargée
Température de ramollissement [bille et anneau]	155–165 °C	155–165 °C
Température d'application	190–220 °C	190–220 °C
Vitesse d'avance	18–50 m/min	18–50 m/min
Viscosité à 200 °C	60 000–80 000 mPa·s	60 000–80 000 mPa·s
Utilisation		
Chants ABS, PVC et PP avec primaire	•••	•••
Chant en placage bois	•••	•••
Chant en mélaminé	•••	•••
Chant en bois massif	•••	•••
Softforming	•••	•••
Placage CN	•••	•••
Placage manuel formé	×	×
Plaqueuse HOLZ-HER	×	×
Plaqueuse Festool	×	×

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

Colles vinyliques Hranipex

- Colles pour le collage de bois massif, placage, HPL ou tourillons

● Colles vinyliques Hranipex

Désignation produit	Emballage	Code
Hranicoll D3 PLACAGE BOIS	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 PLACAGE BOIS	Hranicoll D3	Hranicoll D3E	Hranicoll D3 SMART	Hranicoll D4	Hranicoll DW
Informations techniques						
Emballage*	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
Base	PVAc	PVAc	PVAc	PVAc	PVAc	PVAc
Classement selon la norme EN 204	D3	D3	D3	D3	D4	×
Temps ouvert en min. à 20 °C	4–6	5–8	10–14	12–15	8–12	8-12
Utilisation						
Collage de matériaux	•••	•••	•••	•••	•••	×
Bois tendres	•••	•••	•••	•••	•••	×
Bois durs	•••	•••	••◦	••◦	•••	×
Fenêtres et portes	••◦	••◦	••◦	••◦	•••	×
Collage à plat, placage et stratifié	•••	••◦	••◦	••◦	•••	×
Collage 3D avec presse sous vide	×	×	×	×	×	×
Tourillonneuses automatiques	×	×	×	×	×	•••

* Produit sensible aux températures basses et négatives. Afin de garantir et préserver la qualité de la colle, les expéditions peuvent être suspendues durant les périodes hivernales. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au +33[0]3 89 20 61 00.

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

* Certains emballages ne peuvent être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des différents emballages, veuillez consulter notre site web.

Colles de contact & accessoires

- Convient pour le collage rapide de plusieurs matériaux y compris les non-poreux

Colles de contact

● Colles de contact Hranipex

	Hranifix Premium	Hranifix Industry
Informations Techniques		
Emballage*	Spray 500 ml; Carton [12] Bonbonne 17 kg	Bonbonne 17 kg
Base	Polychloroprène	Polychloroprène
Temps ouvert en min. à 20 °C	2–5	2–5
Matières Sèches	38–42 %	28–34 %
Application		
Manuellement, avec une truelle, une brosse ou un rouleau	×	×
Par pulvérisation	•••	•••
Utilisation		
	Convient pour le collage du bois, de panneaux de particules et stratifiés, MDF, mousse polyuréthane, carton, tissus, la plupart des matières plastiques[sans plastifiants], ABS, tôles d'aluminium et la plupart des métaux, sol en bois et PVC ainsi qu'une multitude d'autres matériaux Collage résistant à l'eau et à la chaleur [130 °C]. Nous recommandons l'achat du tuyau et du pistolet pour une application optimale.	Convient pour le collage du bois, de panneaux de particules et stratifiés, MDF, mousse polyuréthane, carton, tissus, la plupart des matières plastiques[sans plastifiants], ABS, tôles d'aluminium et la plupart des métaux, sol en bois et PVC ainsi qu'une multitude d'autres matériaux Collage résistant à l'eau et à la chaleur [85 °C]. Nous recommandons l'achat du tuyau et du pistolet pour une application optimale. Ce produit n'est pas disponible en France

Désignation produit	Emballage	Code
Hranifix Premium	Spray 500 ml	**C000638**
	Bonbonne 17 kg	**C000635**
	Bonbonne 47,5 kg	**C000637**
Hranifix Industry	Bonbonne 17 kg	**C000640**

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

*** Certains emballages ne peuvent être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des différents emballages, veuillez consulter notre site web.**

● Colles de contact Hranipex

	Hranifix Smart	Hranifix DCM Free
Informations Techniques		
Emballage*	Spray 500 ml; Carton [12]; Bonbonne 17 kg	Spray 500 ml; Carton [12 pcs]; Bonbonne 17 kg
Base	Polychloroprène	Polychloroprène
Temps ouvert en min. à 20 °C	2–5	5–10
Matières Sèches	28–32 %	38–42 %
Application		
Manuellement, avec une truelle, une brosse ou un rouleau	×	×
Par pulvérisation	•••	•••
Utilisation		
	Convient pour le collage du bois, de panneaux de particules et stratifiés, MDF, mousse polyuréthane, carton, tissus, la plupart des matières plastiques, ABS, tôles d'aluminium et la plupart des métaux, sol en bois et PVC ainsi qu'une multitude d'autres matériaux. Collage résistant à l'eau et à la chaleur [105 °C]. Nous recommandons l'achat du tuyau et du pistolet pour une application optimale.	Convient pour le collage du bois, de panneaux de particules et stratifiés, MDF, mousse polyuréthane, carton, tissus, la plupart des matières plastiques, ABS, tôles d'aluminium et la plupart des métaux, sol en bois et PVC ainsi qu'une multitude d'autres matériaux. Collage résistant à l'eau et à la chaleur [130 °C]. Il ne contient pas de dichlorométhane. Nous recommandons l'achat du tuyau et du pistolet pour une application optimale.

Désignation produit	Emballage	Code
Hranifix Smart	Spray 500 ml	**C000643**
	Bonbonne 17 kg	**C000641**
	Bonbonne 47,5 kg	**C000642**
Hranifix sans CDM	Spray 500 ml	**C000639**
	Bonbonne 17 kg	**C000636**

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

* Certains emballages ne peuvent être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des différents emballages, veuillez consulter notre site web.

● Colles de contact Hranipex

	Hranicon 30*	Hranicon 50*
Informations Techniques		
Emballage*	1 l; 5 l	1 l; 20 l
Base	Polychloroprène	Polychloroprène
Temps ouvert en min. à 20 °C	3–10	3–10
Structure du produit	1 composant fluide – haute viscosité	1 composant fluide – faible viscosité
Application		
Manuellement, avec une truelle, une brosse ou un rouleau	•••	••
Par pulvérisation	•	•••
Utilisation		
Collage à plat de panneaux de particules, mélaminés et MDF	•••	•••
Collage de panneau stratifié, CPL et MDF à froid	•••	•••
Collage de caoutchouc, de mousses et de plastique entre eux ou sur les métaux	•••	•••
Collage manuel à froid	•••	•

*** Produit sensible aux températures basses et négatives. Afin de garantir et préserver la qualité de la colle, les expéditions peuvent être suspendues durant les périodes hivernales. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au +33[0]3 89 20 61 00.**

Désignation produit	Emballage	Code
Hranicon 30	Pot 1 000 ml	**C000631**
	Bidon 5 l	**C000632**
Hranicon 50	Pot 1 000 ml	**C000633**
	Bidon 20 l	**C000634**

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

* Certains emballages ne peuvent être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des différents emballages, veuillez consulter notre site web.

Accessoires

● Tuyau Hranifix 3,6 m

- Longueur de 3,6 m
- Outil important pour une application correcte de la colle à partir de la bonbonne

Emballage	Code
1 pc	C000644

● Pistolet Hranifix

- Outil important pour une application correcte de la colle à partir de la bonbonne

Emballage	Code
1 pc	C000645

● Rouleaux maroufleurs Hranifix

- Disponible en petit et grand modèle

Emballage	Code
Standard [1 pc]	C000646
Extension [1 pc]	C000647

● Nettoyant pour tuyeau et pistolet Hranifix

- Pour le nettoyage des tuyaux d'application et des pistolets
- Certains emballages peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays
- Pour connaître la disponibilité des produits, veuillez consulter le site web

Emballage	Code
Bonbonne 17 kg	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

CONTENU

Rubans adhésifs double face & accessoires

- Rubans adhésifs pour le collage rapide et propre des matériaux lisses et bruts

Ruban adhésif

● Hranitape UNI

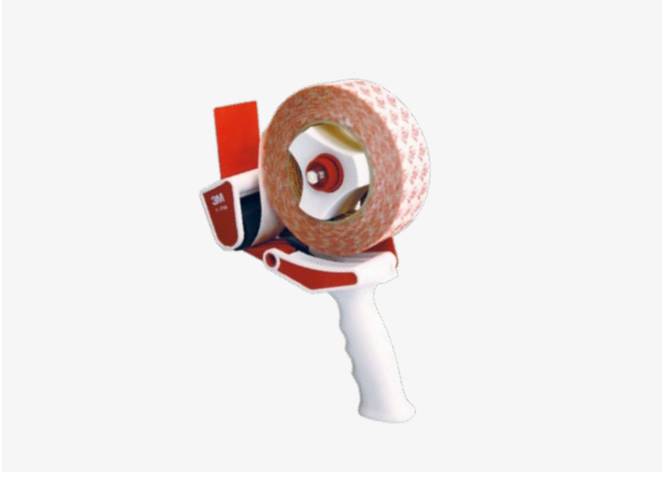
Utilisation:
Convient pour la fixation et le collage à plat des matériaux lisses et bruts [ex. : panneaux mélaminés, OSB].

	Hranitape UNI
Informations techniques	
Emballage	1 pièce
Rouleau	50 m
Largeur	15; 34 mm
Épaisseur	0,200 mm
Couleur	transparent

Désignation produit	Emballage	Code
Hranitape UNI	1 pc [50 m / 15 mm]	**C000656**
	1 pc [50 m / 34 mm]	**C000657**

Accessoires

● Applicateur manuel Hranitape



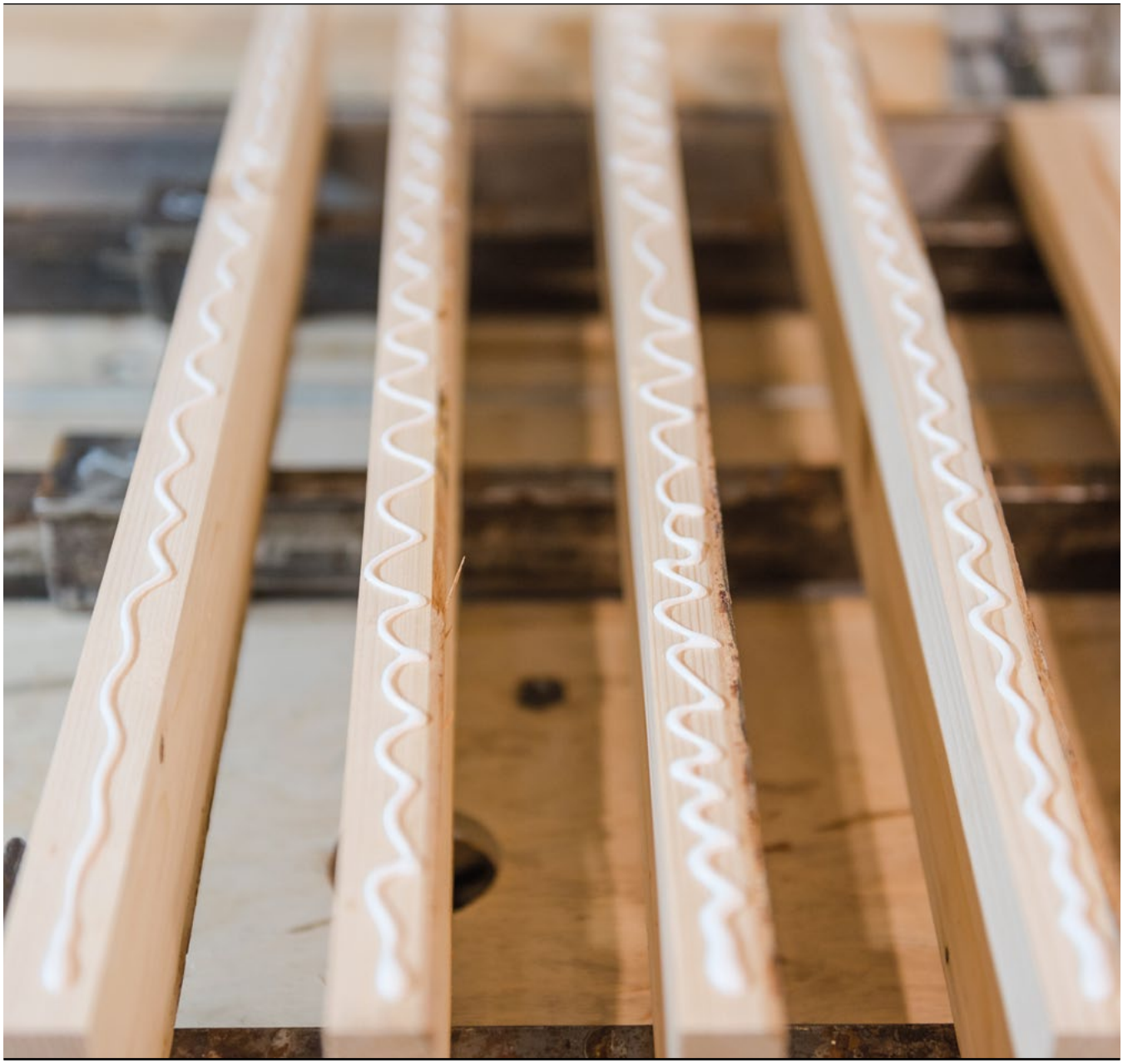
Utilisation:
Pour application simple et rapide des bandes adhésives.

Désignation produit	Emballage	Code
Applicateur manuel Hranitape	1 pc	**C000655**

CONTENU

Colles d’assemblage

- Colles pour collage rapide et travaux d’assemblage



Colles PUR

● Colles PUR

	Hranipur 15*	Hranipur 45*
Informations Techniques		
Emballage	1 pièce 800 g; Carton [12 pièces]	1 pièce 800 g; Carton [12 pièces]
Base	PUR prépolymère	PUR prépolymère
Temps ouvert en min. à 20 °C	15–25	25–45
Durée de pression minimum en min. à 20 °C	60	120
Utilisation		
Collage du bois tendre	••	••
Collage du bois dur et du bois tropical	×	×
Collage à plat de panneaux de particules, mélaminés et MDF	•••	•••
Collage à plat stratifié / CPL et MDF à froid	••	••
Collage de placage bois en multicouches	•	•
Collage de mousse polystyrène	•••	•••
Collage sur les éléments peints, les métaux, le béton et la céramique	•	•

*** Produit sensible aux températures basses et négatives. Afin de garantir et préserver la qualité de la colle, les expéditions peuvent être suspendues durant les périodes hivernales. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au +33[0]3 89 20 61 00.**

Désignation produit	Emballage	Code
Hranipur 15	1 pc [800 g]	**C000150**
Hranipur 45	1 pc [800 g]	**C000151**

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

● Colles PUR

	Hranipur SPEED*	Hranipur 05*
Informations Techniques		
Emballage*	Cartouche 310 ml; Carton [12 pièces]	Cartouche 310 ml; Carton [24 pièces]
Base	PUR prépolymère	PUR prépolymère
Temps ouvert en min. à 20 °C	0,5 [30 sec]	5–10
Durée de pression minimum en min. à 20 °C	5–10	15–20
Utilisation		
Collage du bois tendre	•••	•••
Collage du bois dur et du bois tropical	•◦◦	••◦
Collage à plat de panneaux de particules, mélaminés et MDF	•••	•••
Collage à plat stratifié / CPL et MDF à froid	×	•◦◦
Collage de placage bois en multicouches	×	•◦◦
Collage de mousse polystyrène	•••	•••
Collage sur les éléments peints, les métaux, le béton et la céramique	•◦◦	••◦

*** Produit sensible aux températures basses et négatives. Afin de garantir et préserver la qualité de la colle, les expéditions peuvent être suspendues durant les périodes hivernales. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter au +33[0]3 89 20 61 00.**

Désignation produit	Emballage	Code
Hranipur SPEED	Cartouches 310 ml	**C000152**
Hranipur 05	Cartouches 310 ml	**C000149**

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

* Certains emballages ne peuvent être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des différents emballages, veuillez consulter notre site web.

Silicones

Silicones

	H – silicone transparent	H – silicone blanc	H – silicone miroir
Informations Techniques			
Emballage	Cartouche 310 ml; Carton [15 pièces]	Cartouche 310 ml; Carton [15 pièces]	Cartouche 310 ml; Carton [12 pièces]
Base	Silicone	Silicone	Silicone Alcoxy
Type de durcisseur	Acétate	Acétate	Groupe alcoxy- neutre
Temps de prise	Env 25 min	Env 25 min	Env 10 min
Vitesse de polymérisation	2 mm / 24 h [taux d'humidité relative 55%]	2 mm / 24 h [taux d'humidité relative 55%]	2 mm / 24 h [taux d'humidité relative 55%]
Température d'application	De 5 to 40 °C	De 5 to 40 °C	De 5 to 40 °C
Résistance Thermique	De –40 to +180 °C	De –40 to +180 °C	De –40 to +180 °C
Utilisation			
	Utilisation polyvalente, idéale pour le vitrage, les cloisons d'étanchéité, les niches des fenêtres, etc. Ne convient pas pour coller des miroirs, des aquariums et des pierres naturelles ou des métaux bruts.	Utilisation polyvalente, idéale pour le vitrage, les cloisons d'étanchéité, les niches des fenêtres, etc. Ne convient pas pour coller des miroirs, des aquariums et des pierres naturelles ou des métaux bruts.	Convient pour fixer des miroirs décoratifs sur différentes surfaces tels que l'émail, le verre, le plâtre, le béton, les panneaux OSB, le bois, le contreplaqué, etc. Convient aussi pour fixer des mosaïques de miroirs, les miroirs dans la salle de bain et sur des surfaces qui seraient susceptibles de subir des vibrations ou de la tension.

Désignation produit	Emballage	Code
H – silicone transparent	Cartouche 310 ml	**C000158**
H – silicone blanc	Cartouche 310 ml	**C000159**
H – silicone miroir	Cartouche 310 ml	**C000160**

Polymères

Polymères

	H – polymère MS blanc, noir, transparent	H – polymère STP transparent
Informations Techniques	○ ● ▨	▨
Emballage*	Cartouche 290 ml; Carton [15 pièces]	Cartouche 290 ml; Carton [15 pièces]
Base	Polymère hybride	Polymère hybride
Type de durcisseur	Groupe alcoxy – neutre	Groupe alcoxy – neutre
Temps de prise	Env 6 min	Env 6 min
Vitesse de polymérisation	2–3 mm / 24 h	2–3 mm / 24 h
Température d'application	De 5 to 35 °C	De 5 to 35 °C
Résistance Thermique	De –40 to +90 °C	De –40 to +90 °C
Utilisation		
	Convient pour le collage et l'étanchéité de tous les matériaux de construction – pierre, bois, verre, céramique, plâtre, polyuréthane, plastique, contreplaqué, etc. Il convient aussi pour les joints élastiques dans les structures vibrantes pour connecter des éléments en différents métaux [acier galvanisée, laiton, etc.]	Convient pour le collage et l'étanchéité dans les espaces intérieurs et extérieurs. Il est résistant aux conditions météorologiques extrêmes et aux rayons UV. Convient pour la plupart des matériaux [miroir, aluminium, polycarbonate, bois, plastique, matériaux de construction].

Désignation produit	Emballage	Code
H – polymer MS transparent	Cartouche 290 ml	**C000156**
H – polymer MS blanc	Cartouche 290 ml	**C000154**
H – polymer MS noir	Cartouche 290 ml	**C000155**
H – polymer STP transparent	Cartridge 290 ml	**C000157**

*** Certains emballages ne peuvent être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des différents emballages, veuillez consulter notre site web.**

Accessoires

● Pistolet d'application Hranipex

Pistolet d'application de haute qualité conçu pour une application à long terme sans effort [équipement efficace]. Convient également pour l'application des silicones et polymères.

Désignation produit	Emballage	Code
Hranigun – Pistolet d'assemblage pour silicones et polymères	1 pc	**C000153**

CONTENU

Produits nettoyants

Grâce à nos nettoyeurs, vous remettrez vos meubles à vos clients en parfait état, et vos machines et outils seront également parfaitement nettoyés. Outre les produits de nettoyage pour les machines et le nettoyage manuel, nous proposons des liquides de séparation et de petits accessoires.

● **Produits nettoyants Hranipex** **18.3**
Nettoyants manuels 18.4
Nettoyants pour machines 18.9
Nettoyants pour plaqueuse 18.11
Accessoires 18.12

● **Nettoyants Riepe** **18.13**
Nettoyants pour machines 18.14

Nettoyants Hranipex

- Nettoyage manuel

Nettoyants manuels

● Hraniclean 01

- Nettoyant manuel pour le nettoyage des matières plastiques

Le nettoyant spécial Hraniclean 01, à base d'hydrocarbures et d'alcool, ne contient pas de solvants agressifs. Le Hraniclean 01 pour le nettoyage des plastiques se caractérise par un fort pouvoir nettoyant, un séchage rapide, une évaporation sans résidus et une agréable odeur d'agrumes. Il ne laisse pas de traces grasses et peut nettoyer les résidus de colle, les traces de crayon et de marqueur.

Pour nettoyer, utiliser un chiffon microfibre HRANIWIPE propre.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean 01	1 l	C000200
	5 l	C000201
	20 l	C000202

● Hraniclean 03

- Nettoie les colles PUR non durcies

Enlève et dissout les colles à base de polyuréthane non durcies [colles PUR]. Le produit, qui est destiné à nettoyer les outils, peut être utilisé pour enlever la mousse PUR et les colles PUR d'autres matériaux ; en raison de la nature agressive du dissolvant, il est toutefois nécessaire de tester le dissolvant au préalable.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean 03	1 l	C000203

* Certains emballages peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des produits, veuillez consulter le site web.

● Hraniclean 04

- Nettoie les colles PUR durcies

Dissout les adhésifs durcis à base de polyuréthane [adhésifs PUR]. Le produit, qui est destiné à nettoyer les outils, agit pendant plusieurs minutes en raison de la résistance des colles à base de polyuréthane durcies. Le dissolvant ne dissout pas complètement la colle, mais il peut la libérer de la surface de l'outil.

Dans des cas exceptionnels, il peut être utilisé pour nettoyer d'autres matériaux, mais toujours après avoir effectué des tests.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean 04	1 l	C000204

● Hraniclean 05

- Nettoyeur d'outils de menuiserie

Élimine les graisses et les résines. Il convient pour les lames de scie, les perceuses, les fraises, les capots de machines, etc. Une action prolongée peut endommager certaines surfaces peintes et les alliages d'aluminium.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean 05	1 l	C000205
	5 l	C000206

* Certains emballages peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des produits, veuillez consulter le site web.

● Hraniclean 07

- Nettoyant concentré pour les colles PVAc et les peintures

Gonfle et dissout les vernis à base d'eau, les peintures et les adhésifs PVAc séchés. Nettoie les unités peintes, les supports d'impression, les zones de diffusion, les sols, les outils, etc. Ne pas utiliser comme concentré, le décapant non dilué ne fonctionne pas ! Dilution dans l'eau : le rapport de 1:5 convient aux dépôts très tenaces, le rapport de 1:14 convient aux dépôts séchés plus faibles et les rapports de 1:30 à 1:60 conviennent aux dépôts non séchés. Appliquer le dissolvant sur la surface à nettoyer [trempage], laisser agir quelques minutes, essuyer avec un chiffon et laver à l'eau.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean 07	1 l	**C000207**
	20 l	**C000208**

● Hraniclean 08

- Nettoyant pour les surfaces sensibless

Nettoyant à la main des parties de meubles très brillantes et des surfaces sensibles ou foncées. Il ne laisse aucune trace sur la surface nettoyée et s'évapore rapidement. Pour le nettoyage, utiliser un chiffon en microfibre HRANIWIPE propre. Tester avant utilisation.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean 08	Spray 200 ml	Code sur demande
	Spray 600 ml	Code sur demande
	1 l	**C000212**
	5 l	**C000213**
	20 l	**C000214**

* Certains emballages peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des produits, veuillez consulter le site web.

● Hraniclean SEP 11

- Agent démoulant pour les colles PVAc

Sur les surfaces traitées, le liquide crée un film fin qui empêche les colles PVAc de s'adhérer. Avant toute utilisation, diluer avec de l'eau dans un rapport de 1:4, appliquer sur les surfaces traitées et laisser sécher.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean SEP 11	1 l	C000227

● Hraniclean KLZ 21

- Lubrifiant pour raboteuses

Le lubrifiant est un produit à faible viscosité qui crée un film à longue durée d'action, permettant ainsi un changement souple du déplacement du bois sur un banc de rabotage. Appliquer le lubrifiant en petite quantité sur le banc de rabotage et étendez soigneusement à l'aide d'un tissu. Le lubrifiant a un effet nettoyant sur les résines, la vaseline et les graisses. Il peut endommager certains joints et pièces en caoutchouc. Les objets contaminés par le lubrifiant doivent être lavés avec de l'eau et un détergent ordinaire. Il ne contient pas de substances COV.

Désignation produit	Emballage*	Code
Hraniclean KLZ 21	1 l	C000216
	5 l	C000217

* Certains emballages peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Pour connaître la disponibilité des produits, veuillez consulter le site web.

● Hraniclean Soft Line

- Nettoyant pour le ménage quotidien des surfaces de meubles

Hraniclean Soft Line est un nettoyant ménager au délicat parfum d'agrumes pour un usage quotidien. Il convient au nettoyage des surfaces de meubles [stratifiées, brillantes et mates], des vitres et des miroirs. Il élimine également les traces de doigts sur les surfaces et les finitions avec un aspect naturel des meubles grâce à la mousse active.

Désignation produit	Emballage*	Code
	Spray 500 ml	Code à la demande
Hraniclean Soft Line	5 l	**C000701**
	20 l	**C001249**

Nettoyants pour machines

● Hraniclean 101

L'agent séparateur à base d'éthanol empêche l'adhésif [PUR, EVA, PO] de se déposer sur les surfaces, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les coûts de nettoyage supplémentaires.

Désignation produit	Emballage	Code
Hraniclean 101	5 l	C000182
	20 l	C000183

● Hraniclean 103

Le liquide de refroidissement antistatique bleu maintient les chants propres, protège les outils et les capteurs de la saleté et refroidit le joint collé.

Désignation produit	Emballage	Code
Hraniclean 103	5 l	C000184
	20 l	C000185

● Hraniclean 104

L'agent protecteur polyvalent réduit la friction et protège les surfaces délicates lors du placage des chants, tout en gardant les rouleaux de pression propres.

Désignation produit	Emballage	Code
Hraniclean 104	5 l	C000186
	20 l	C000187

● Hraniclean 106

Le nettoyant rouge élimine les saletés résiduelles et protège la surface pendant le nettoyage.

Désignation produit	Emballage	Code
Hraniclean 106	5 l	C000188
	20 l	C000189

Nettoyants pour PUR

● Nettoyant 890 PUR

- Base: EVA
- Utilisation recommandée : bac à colle

Utilisation	
Pour l'entretien régulier des appareils de fusion et d'application compatibles avec les colles thermofusibles à base d'EVA	•◦◦
Pour l'entretien régulier des appareils de fusion et d'application compatibles avec les colles thermofusibles PUR	•••
Pour le nettoyage des outils, des appareils de fusion et d'application encrassés avec de les colles thermofusibles PUR durcies	×

Désignation produit	Emballage*	Code
Nettoyant 890 PUR	5 kg granules	**C000176**
	20 kg granules	**C000177**
	1,7 kg Cartridge	**C000175**

● Nettoyant 892 HL PUR

- Base: Polyesterpolyol
- Application recommandée : bac à colle

Utilisation	
Pour l'entretien régulier des appareils de fusion et d'application compatibles avec les colles thermofusibles à base d'EVA	•◦◦
Pour l'entretien régulier des appareils de fusion et d'application compatibles avec les colles thermofusibles PUR	•••
Pour le nettoyage des outils, des appareils de fusion et d'application encrassés avec de les colles thermofusibles PUR durcies	•••

Désignation produit	Emballage*	Code
Nettoyant 892 HL PUR	10 kg	**C000179**

••• très adapté •• adapté • techniquement possible

Accessoires

● Hraniclean robinet de vidange

- Pour les bidons de 20 et 30 litres

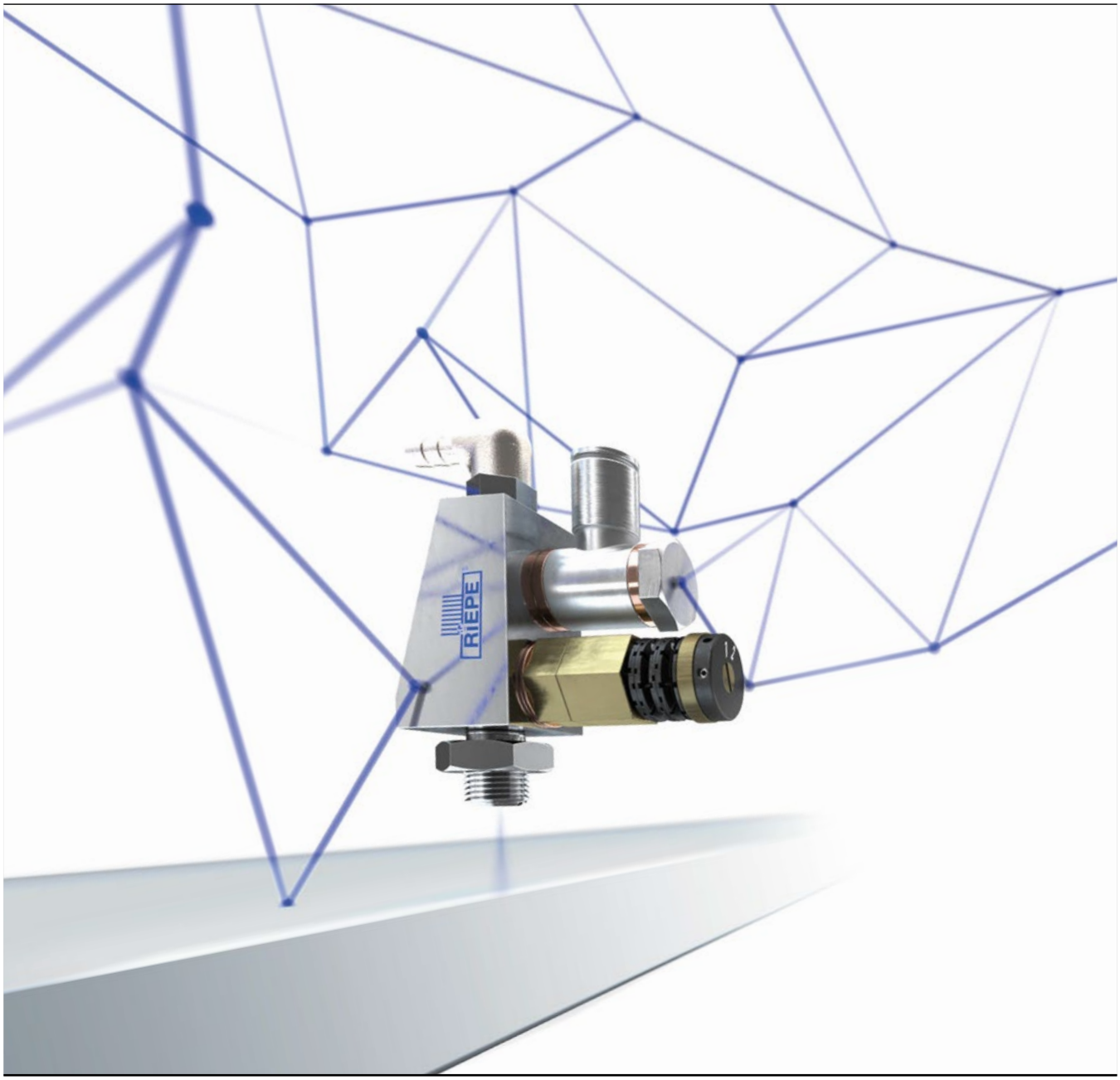
Désignation produit	Emballage	Code
Hraniclean robinet de vidange	1 pc	C000691

● Hraniclean microfibre

- Pour le nettoyage final des parties de meubles avec des produits de nettoyage manuels

Désignation produit	Emballage	Code
Hraniwipe microfibre	1 pc	C000174

Nettoyants Riepe



Nettoyants pour machines

● Agent séparateur LPZ/II [RI 001]

À l'aide des buses fines Riepe, l'agent séparateur est appliqué sur les côtés supérieurs et inférieurs de la pièce à usiner à l'intérieur de la plaqueuse de chants. Il est appliqué avant le pré-fraisage en couche très fine. Cela empêche la colle d'adhérer à la pièce, de sorte qu'aucun nettoyage manuel n'est plus nécessaire.

Désignation produit	Emballage	Code
Agent séparateur LPZ/II [RI 001]	10 l	C000190
	30 l	C000191

● Lubrifiant NFLY [RI 004]

En le pulvérisant sur les rouleaux presseurs à intervalles réguliers, il empêche la colle d'adhérer aux rouleaux. Cela rend leur nettoyage beaucoup plus facile. Il peut également être pulvérisé directement sur les bords délicats, ce qui évite les marquages et empêche les films de protection de se décoller à l'intérieur de la machine.

Désignation produit	Emballage	Code
Lubricant NFLY [RI 004]	500 ml spray	C000219
	10 l	C000192
	30 l	C000193

● Liquide refroidissant antistatique LP289/99 [RI 403]

En particulier lors de l'utilisation de thermofusible PUR, le liquide refroidissant antistatique Riepe est nécessaire pour refroidir rapidement le joint de colle après la pose du chant sur le panneau. Grâce à l'effet refroidissant, les outils ne sont plus obstrués par de la colle.

Désignation produit	Emballage	Code
Liquide refroidissant antistatique LP289/99 [RI 403]	10 l	C000196
	30 l	C000197

● Nettoyant LP163/93 [RI 006]

Le produit nettoyant est pulvérisé sur les côtés supérieurs et inférieurs de la pièce. L'agent dissout l'agent séparateur précédemment appliqué et tout résidu de colle. Ceux-ci seront ensuite nettoyés par les meules de polissage. Le résultat : une pièce propre et de qualité de finition !

Désignation produit	Emballage	Code
Nettoyant 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

Indice

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

Indice

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

Indice

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.

Commentaire

Commentaire

HRANIPEX SAS
3E, RUE DE LUGANO
68180 HORBOURG-WIHR
FRANCE

+33 3 89 20 61 00
FR-HRANIPEX@HRANIPEX.COM
WWW.HRANIPEX.FR

Hranipex