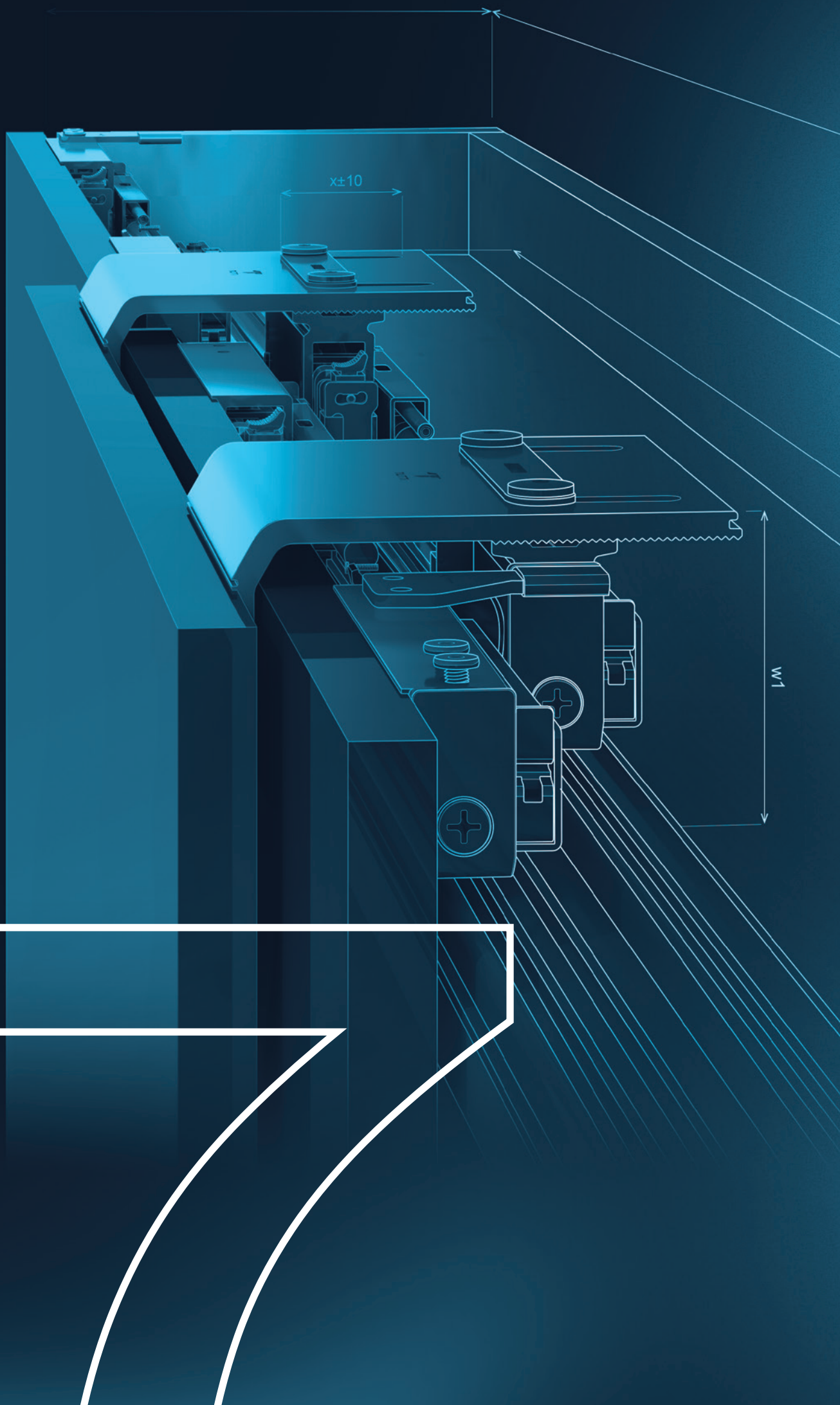
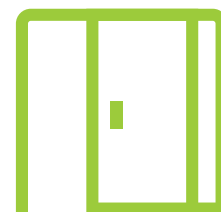






ferrures pour portes coulissantes et pliantes



FORMULAIRE DE COMMANDE FERRURES POUR ARMOIRES ENCASTRÉES SEVROLL

Assembler correctement tous les composants pour portes coulissantes est simple grâce à notre configurateur en ligne. Disponible en téléchargement sur notre site web.



MATÉRIEL POUR LA FABRICATION D'ARMOIRES ET DE PORTES



CONSEIL

Vous ne savez pas quelle ferrure choisir ou comment la monter ? Appelez au numéro +33 1 59 13 35 65 ou écrivez à l'adresse commandes@demos-trade.com et nous vous conseillerons avec plaisir.



ÉCHANTILLONS DANS NOS SHOWROOMS

À quoi ressemblent les poignées pour armoires encastrées ? Comment fonctionnent les armoires avec portes coulissantes en applique ? Comment fonctionnent les différents types ? Venez voir par vous-même ou envoyez vos clients dans notre showroom. Nous leur montrerons tout et les conseillerons dans leur choix.



E SHOP

Portail client pour les achats, l'aperçu des commandes, la saisie des commandes de formatage et la vérification de leur statut. Également des informations sur les stocks, vos prix, et bien plus encore en un seul endroit.



07

sommaire

		marque	série	modèle	capacité de charge (kg)	page
	d'armoire, en applique	Strong	StrongLine	Planio	20 – 80	07.19
		Terno	–	Magic Living	40	07.11
		Hettich		Dama	30	07.74
			TopLine	TopLine XL	60 – 100	07.81
				TopLine L	50	07.83
			SlideLine	SlideLine M	30	07.91
	d'armoire, en applique dans le même plan	Strong	StrongLine	Dornio	80	07.17
	d'armoire, encastré	Strong	StrongLine	Piato	10 – 50	07.20
				Linio	40	07.21
				Baleo	30	07.23
				1030	30	07.24
		Sevroll	–	Micra	40	07.25
			avec cadre	10/18 mm/verre	50	07.27
			sans cadre	18 mm	50	07.51
		Terno	–	Dama	30	07.74
				pour portes en verre	10	07.76
				pour portes en verre	30	07.77
		Sevroll		autres	15 – 35	07.78
		Hettich	TopLine	TopLine 25 et 27	25	07.85
				TopLine 1	50 ou 75	07.85
			SlideLine	SysLine S	15	07.88
				SlideLine M	30	07.91
				SlideLine 55	15 ou 30	07.93
SlideLine	SlideLine 55 plus		30	07.94		
	SlideLine 56		40	07.96		
			SlideLine 97 (verre)	25 ou 50	07.97	

sommaire

		marque	série	modèle	capacité de charge (kg)	page
	d'armoire, pliant dans la poche	Blum	Revego	–	35	07.7
		Hawa	Concepta	–	25 – 35	07.9
		Hettich	–	KA 5740	14	07.114
	d'armoire, pliant	Strong	StrongLine	Turnio	15 ou 25	07.15
		Terno	–	Spin	17,5	07.12
		Sisco System	–	–	20	07.14
		Hettich	WingLine	WingLine L	25	07.100
				WingLine S	5	07.109
				Wing 77	25	07.111



07

**SISCO
SYSTEM****SEVROLL**

sommaire



sommaire

		marque	série	modèle	capacité de charge (kg)	page
	d'intérieur, couissant	Strong	StrongLine	Barnio	80	07.121
				ouverture synchronisée	80	07.127
		Terno	–	Magic 2	80	07.116
				Diva Fluid	40 – 80	07.117
				Step	30 – 180	07.125
				Vetro 40	80 – 120	07.124
				ouverture synchronisée	80	07.128
	d'intérieur, pliant, encastré	Sisco System	–	Silent	40 – 80	07.131
		Sevroll	–	Simple Blue	35 ou 50	07.132
	d'intérieur, pliant, en applique	Terno	–	VersAtile	30 – 80	07.133
		Sisco System	–	–	30	07.136
	d'intérieur, pliant, en applique	Strong	StrongLine	Barnio fold	40	07.122
		Hettich	WingLine	WingLine 230	20 – 25	07.110
		Terno	Sisco System	–	30	07.130
autres ferrures	rotatif à étagères système	Hettich	FurnSpin	–	80 – 120	07.13
ferrures de compensation		Strong				07.73
		Terno				07.73
		Hettich				07.113

REVEGO uno – un vantail

REVEGO

Systèmes pocket **REVEGO** avec une plage d'utilisation élargie pour une hauteur de façade jusqu'à 2980 mm. Le vaste programme de produits **REVEGO** offre désormais encore plus de possibilités pour une réalisation individuelle. Grâce aux ensembles complémentaires de supports pour charnières **REVEGO uno** et **REVEGO duo**, il est désormais possible d'installer des façades d'une hauteur de 1800 à 2980 mm. Possibilité d'utilisation pour toutes les applications avec portes à un ou deux vantaux : **REVEGO uno**, **REVEGO duo**, **REVEGO uno + duo**, **REVEGO duo + duo**.



REVEGO uno + duo



REVEGO duo



REVEGO uno



REVEGO duo + duo



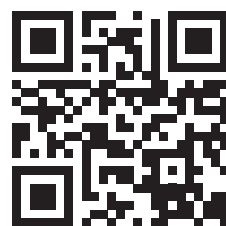
Revego uno + duo



REVEGO uno – un vantail



07



Hawa Concepta III, Folding Concepta III



Concepta III 25/35 et Folding Concepta III 20/25

→  ←
18 - 26
mm


charge
20/25 kg
25/35 kg

- système breveté pivotant / coulissant de ferrures de porte pour poche
- permet l'insertion du vantail de porte dans la poche
- Push - version sans poignée, Pull - version avec poignée. Solution universelle gauche / droite
- ouverture amortie et insertion dans la poche
- convient pour une épaisseur de porte de 18 à 26 mm

Configurateur :



Type	nombre de portes (largeur 440 - 750 mm)	sens d'ouverture	hauteur de porte en mm			
			1200 - 2200		1900 - 2700	
			finition		finition	
			argenté	noir	argenté	noir
Concepta III Push	1	à gauche	520421	×	520424	×
		à droite	520422	×	520423	×
Concepta III Pull		à gauche	520430	×	520433	×
		à droite	520431	×	520432	×
Folding Concepta III Push	2	à gauche	525375	525376	525395	525396
		à droite	525377	525378	525397	525398
Folding Concepta III Pull		à gauche	525385	525386	525405	525406
		à droite	525387	525388	525407	525408
Folding Concepta III Push + Concepta III Push	3	à gauche + à droite	525381	525382	525401	525402
		à droite + à gauche	525383	525384	525403	525404
Folding Concepta III Pull + Concepta III Pull		à gauche + à droite	525391	525392	525411	525412
		à droite + à gauche	525393	525394	525413	525414
Folding Concepta III Push	4	à droite + à gauche	525379	525380	525399	525400
Folding Concepta III Pull			525389	525390	525409	525410

❗ *Push - version sans poignée, Pull - version avec poignée

Accessoires

code	description	type
520084	ensemble de connexion 55 mm, 560 mm	Concepta III
520107	pièce de connexion supérieure 55 mm, 560 mm	
520108	pièce de connexion supérieure 110 mm, 500 mm	
520374	pièce de connexion inférieure 110 mm, 26 mm	
520414	pièce de connexion inférieure 110 mm, 500 mm	
352524	aimants de centrage	Folding Concepta III
525326	profil inférieur pour 2 portes argenté	
525331	profil inférieur pour 2 portes noir anodisé	
525328	profil inférieur pour 3 portes argenté	
525332	profil inférieur pour 3 portes noir anodisé	
525311	renfort de fond pour 4 portes 2765 mm	
525313	renfort de fond pour 3 portes 2085 mm	

❗ Avertissement :

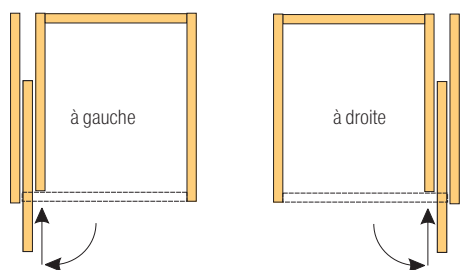
Pour maintenir la rigidité des portes, indispensable pour ce système, il est très important d'utiliser des renforts de porte (ferrures de compensation). Sans l'utilisation de ces ferrures, il y a un risque de déformation du vantail de porte, et dans ce cas, nous ne pouvons pas garantir le fonctionnement correct de ce système.

code	description
351707	StrongLine Renfort de porte max. 2250 mm blanc
351706	StrongLine Renfort de porte max. 2250 mm noir
475044	TERNO renforts de portes coulissantes 2248 mm
104091	HETTICH 73347 ferrures de compensation brun

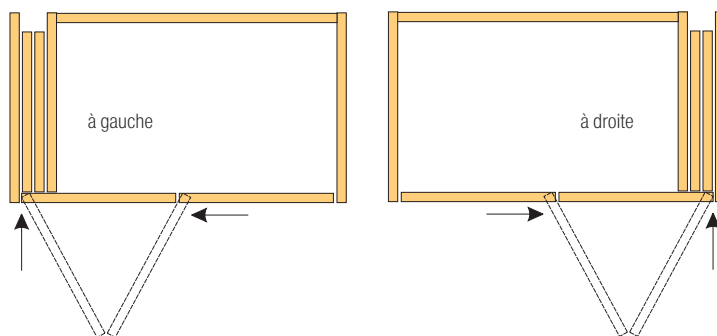
Hawa Concepta III, Folding Concepta III



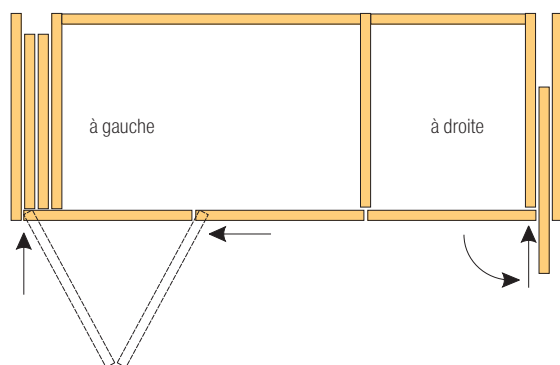
exemple d'ouverture de portes pliantes
Concepta III Push 1× porte gauche Concepta III Push 1× porte droite



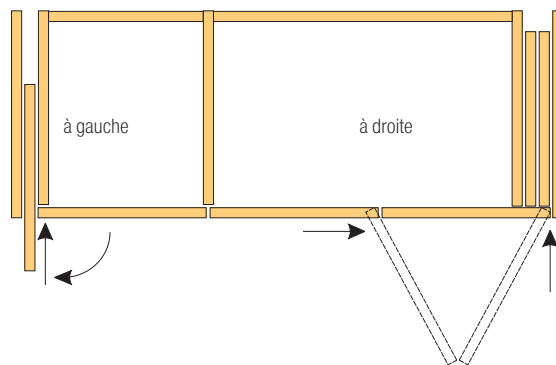
exemple d'ouverture de portes pliantes
Folding Concepta III Push 2× portes gauches Folding III Push 2× porte droite



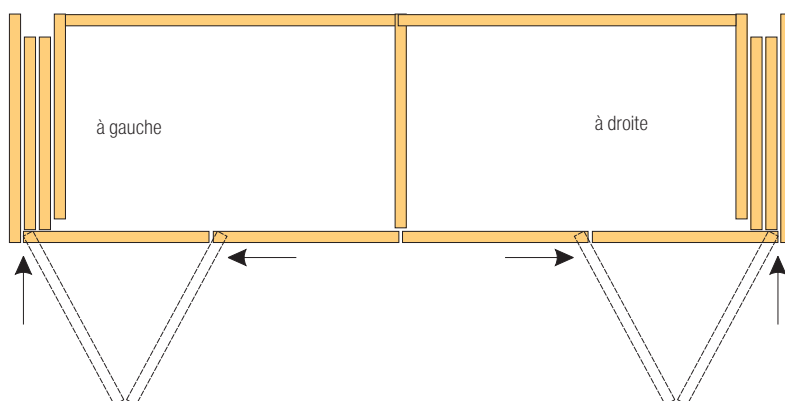
exemple d'ouverture de portes pliantes
Folding Concepta III Push 2× portes gauches + Concepta III Push 1× porte droite



exemple d'ouverture de portes pliantes
Concepta III Push 1× porte gauche + Folding Concepta III Push 2× portes droites

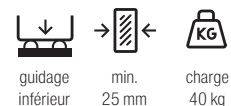


exemple d'ouverture de portes pliantes
Folding Concepta III Push 2× portes gauches et 2× portes droites



système pour portes coulissantes en bois Magic Living

Système pour portes coulissantes en bois Magic Living



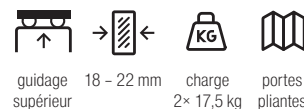
- Nouveau système original pour portes coulissantes Magic Living, entièrement dissimulé.
- Le mécanisme coulissant unique apporte minimalisme, innovation, fonctionnalité et design.
- Les portes se déplacent sans rails visibles, offrant une fermeture fluide et un fonctionnement silencieux.
- Largeur de porte - 600 - 1800 mm, hauteur maximale - 2400 mm, capacité de charge - 40 kg. Épaisseur minimale du matériau - 25 mm.

finition de surface	largeur de porte (mm)	
	600-1100	600-1800
noir anodisé	531301	531302
argenté anodisé	531300	531303



ensemble de ferrures pour portes pliantes Spin

Système pour portes pliantes en bois Spin

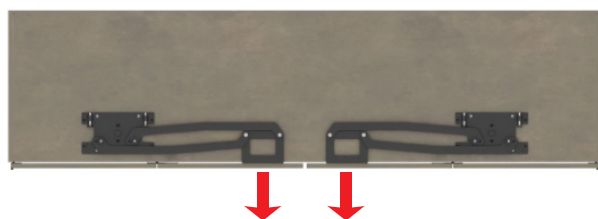


- Mouvement pivotant-coulissant – la combinaison de rotation et de coulissement permet d'ouvrir complètement les portes et d'assurer un accès confortable à tout l'espace.
- Ouverture exceptionnellement fluide et silencieuse.
- Idéal pour les armoires d'angle et encastrées – utilisation maximale de l'espace même dans les endroits complexes.
- Un minimum d'espace est requis entre le plafond ou le faux-plafond et l'armoire, ce qui permet des solutions de design sur toute la surface.
- Réglage facile – ajustement pratique sur trois axes, adaptation rapide et simple aux exigences.

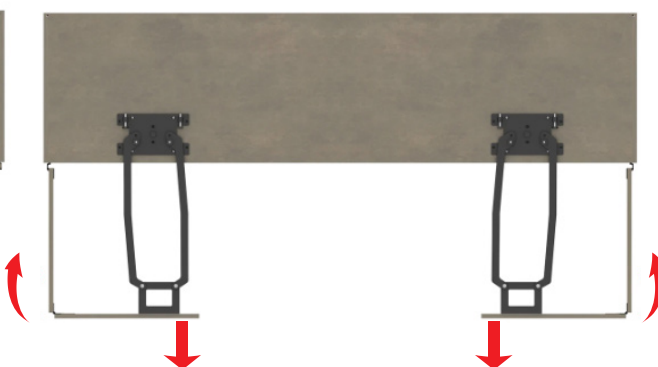


largeur du caisson +/- 2 mm		922	1022	1122	1222	900	1000	1100	1200
largeur d'un vantail +/- 1 mm		447	497	547	597	447	497	547	597
recouvrement en mm		5 - 12				16 - 23			
Finition	gris métallique laqué	524657	524659	524661	524665	524667	524684	524686	524688
	blanc laqué RAL9002	524658	524660	524663	524666	524683	524685	524687	524689

exemple de portes encastrées



exemple de portes encastrées, couverture partielle



exemple de portes encastrées dans le mur



Silent System

taille de ferrure	code	version	code Hettich
S	544990	gauche	9 349 281
	544991	droite	9 349 282
M	544992	gauche	9 349 287
	544993	droite	9 349 288
XL	544994	gauche	9 349 303
	544995	droite	9 349 304

- système coulissant rotatif pour partie intérieure rotative dans un caisson extérieur fixe

dimensions minimales d'encastrement des ferrures en mm

taille FurnSpin	S	M	XL
longueur L	339	402	526
largeur B	339	402	526
hauteur H	40	40	45



L = dimension du caisson

B = largeur

H = hauteur de l'espace pour l'installation du mécanisme

Recommandations de dimensions taille de ferrure S :

- Convient pour une partie intérieure rotative avec une surface au sol définie min. 377 × 377 mm, max. 450 × 450 mm.
- Hauteur de la partie intérieure rotative min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Capacité de charge maximale 80 kg (poids total de la partie intérieure rotative y compris le contenu).

Recommandations de dimensions taille de ferrure M :

- Convient pour une partie intérieure rotative avec une surface au sol définie min. 440 × 440 mm, max. 515 × 515 mm.
- Hauteur de la partie intérieure rotative min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Capacité de charge maximale 100 kg (poids total de la partie intérieure rotative y compris le contenu).

Recommandations de dimensions taille de ferrure XL :

- Convient pour une partie intérieure rotative avec une surface au sol définie min. 564 × 564 mm, max. 664 × 664 mm.
- Hauteur de la partie intérieure rotative min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Capacité de charge maximale 120 kg (poids total de la partie intérieure rotative y compris le contenu).

Push to open Silent

taille de ferrure	code	version	code Hettich
S	544996	gauche, en haut	9 349 283
	544997	droite, en haut	9 349 284
	544998	gauche, en bas	9 349 285
	544999	droite, en bas	9 349 286
M	545000	gauche, en haut	9 349 289
	545001	droite, en haut	9 349 290
	545002	gauche, en bas	9 349 301
	545003	droite, en bas	9 349 302
XL	545004	gauche, en haut	9 349 305
	545005	droite, en haut	9 349 306
	545006	gauche, en bas	9 349 307
	545007	droite, en bas	9 349 308

L'ensemble comprend :

- 1 pc ferrure supérieure pré-montée
- 1 pc ferrure inférieure pré-montée
- 1 pc outil de montage
- matériel de connexion
- instructions de montage

Configurateur :



Versions :

- Version gauche : ouverture dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Version droite : ouverture dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Position :

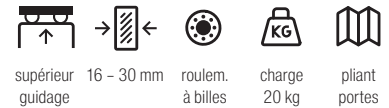
- Push to open Silent se monte dans l'ensemble de ferrures supérieur ou inférieur (se choisit selon la hauteur et la position de montage du meuble).

Il est possible de régler la hauteur, l'inclinaison, la profondeur, la largeur et les positions finales.

Le système de cadre Cadre pour FurnSpin peut être utilisé en option.

portes d'armoire pliantes en applique

Ensembles de chariots



- ferrures pour portes pliantes en applique avec rail de guidage supérieur
- le poids de la porte est principalement supporté par les charnières sur le côté de l'armoire (non incluses dans l'ensemble)
- utilisez un nombre suffisant de charnières selon le poids et le type de porte
- nous recommandons une charnière en applique 110° (voir chapitre 1)

Sans rail de guidage inférieur

code	description
87470	ensemble de ferrures pour vantail max - 300 × 2 000 mm

- chariot inférieur - la roulette roule sur le bord

Avec rail de guidage inférieur

code	description
87478	ensemble de ferrures pour vantail max - 300 × 2 000 mm

Avec rail de guidage inférieur pour portes plus grandes

code	description
87479	ensemble de ferrures pour vantail max - 500 × 2 600 mm

- version avec rail de guidage inférieur pour portes plus grandes, charnière double



Rails de guidage supérieur et inférieur



longueur du guidage	rail de guidage supérieur Art. 0120	guidage inférieur Art. 0823
1,5 m	87481	87516
2 m	87482	87517
3 m	87483	87518

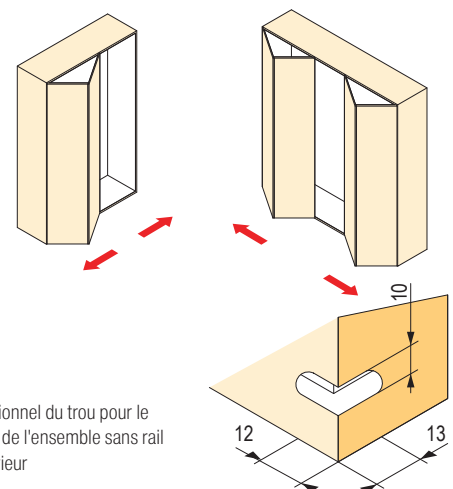
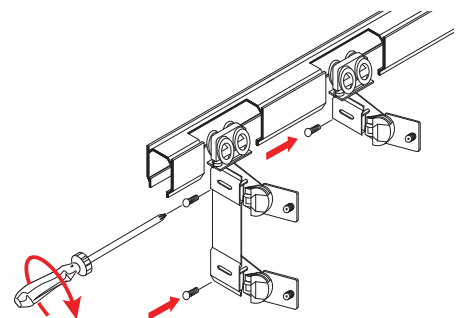
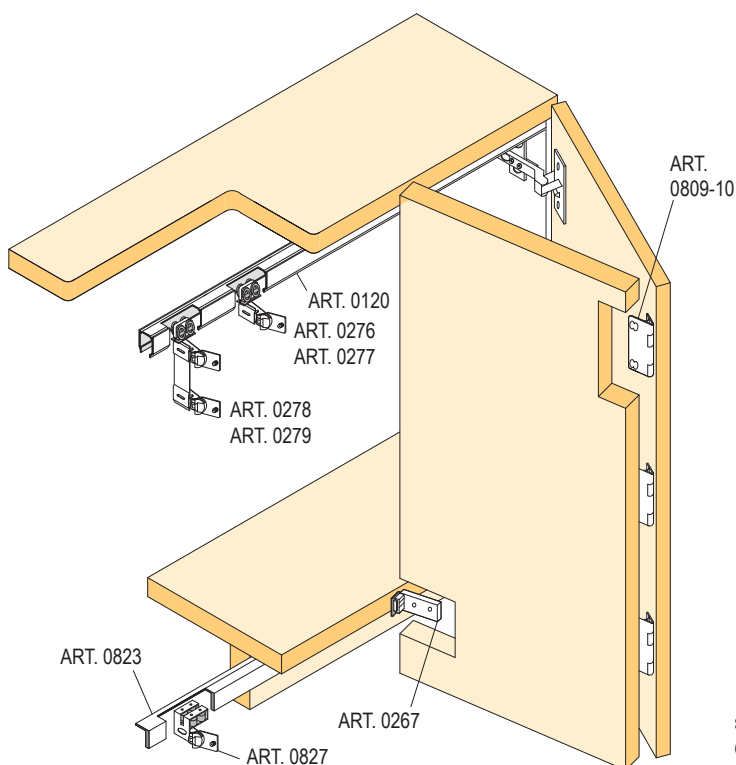


schéma dimensionnel du trou pour le chariot inférieur de l'ensemble sans rail de guidage inférieur

portes d'armoire pliantes en applique

StrongLine Turnio

- Ouverture fluide et peu encombrante des petits placards et des armoires.
- Idéal partout où l'utilisation efficace de l'espace et le design esthétique sont importants.
- Les brosses placées dans le profil supérieur empêchent l'accumulation de saletés.
- Version gauche-droite.
- Une fois replié, la distance maximale entre les différentes portes n'est que de 115 mm.
- Grâce à la butée intégrée, les portes restent en toute sécurité en position ouverte.

supérieur
guidage

18 - 25 mm

charge
15/25 kgportes
pliantes

538057



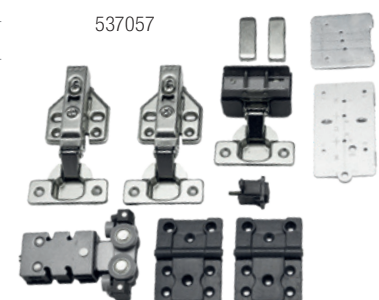
538058

Ensembles de ferrures

code	description	épaisseur de porte (mm)	charnière de guidage	largeur maximale du vantail (mm)	hauteur maximale (mm)
538057	pour 2 portes, 15 kg/1 vantail	18 - 25	supérieur	500	1200
538058	pour 2 portes, 25 kg/1 vantail		supérieur et inférieur	600	2600

L'ensemble comprend :

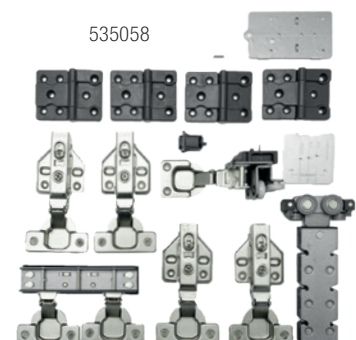
- mécanisme de guidage
- charnières pliantes et latérales
- frein
- ferrures de connexion



537057

Guidage (aluminium anodisé)

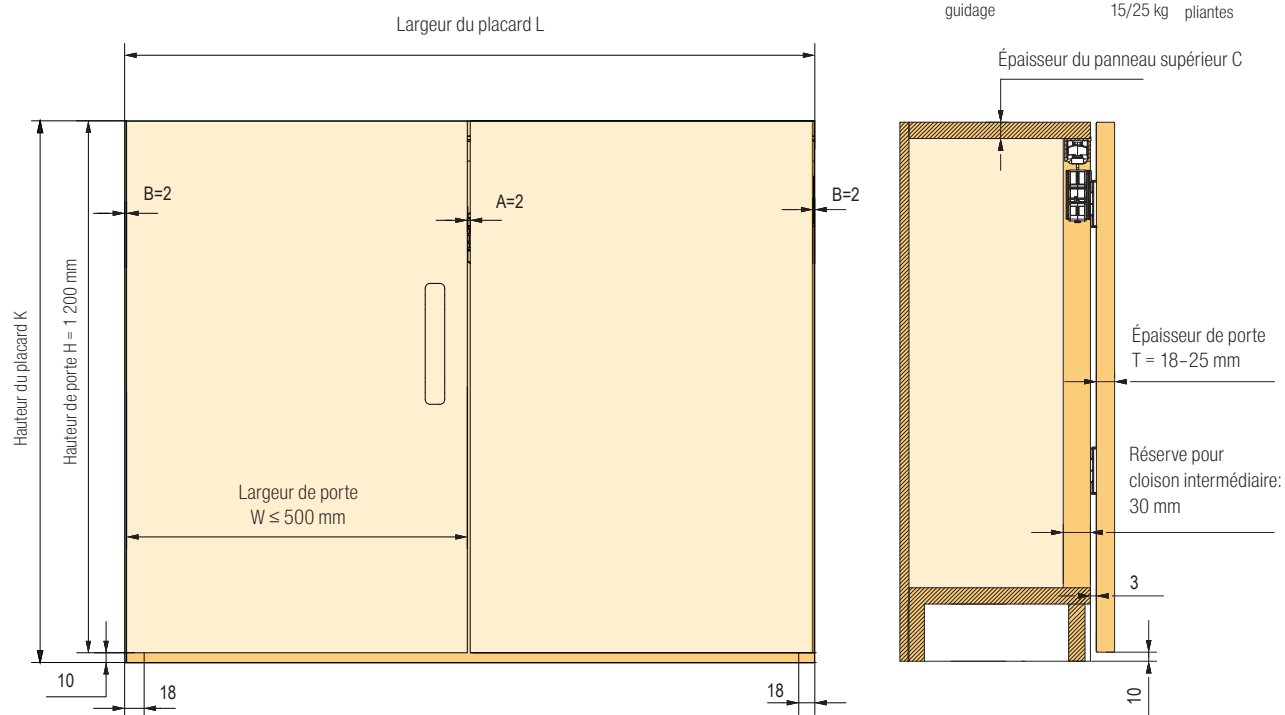
description	longueur (mm)	
	1500	2500
supérieur	538059	538060
inférieur	538062	538063



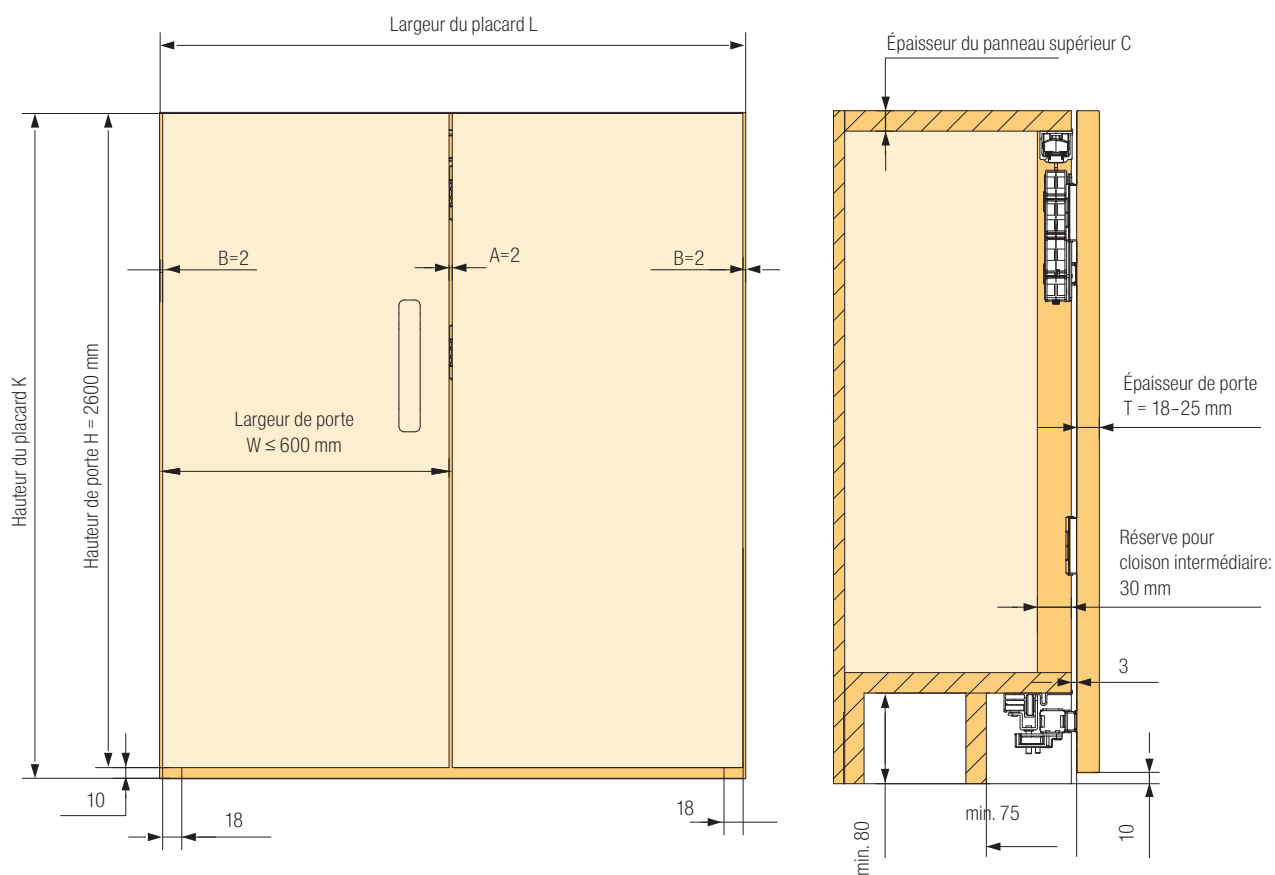
535058

portes d'armoire pliantes en applique

- Ensemble de ferrures jusqu'à 15 kg et jusqu'à une hauteur de 1 200 mm.



- Ensemble de ferrures jusqu'à 25 kg et jusqu'à une hauteur de 2 500 mm.



portes d'armoire en applique dans le même plan



StrongLine Dornio



supérieur 18 - 45 mm charge
guidage 80 kg

- Ligne de porte uniforme et épurée.
- **Convient pour des portes d'une épaisseur de 18-45 mm.**
- Amortisseurs dans le sens de l'ouverture et de la fermeture.
- Sécurité anti-dégondage.
- Espace minimal entre les portes et sur les côtés.
- **Le profil peut être raccourci.**

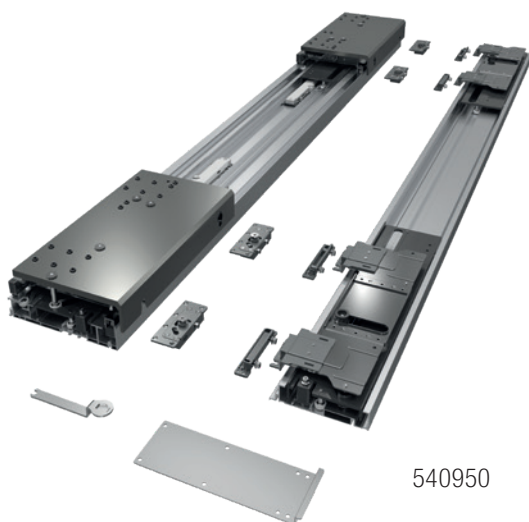
Ensembles complets pour 2 vantaux

code	largeur intérieure du caisson (mm)	capacité de charge (max., kg)	épaisseur de porte (mm)
540950	1650 - 2050	80	18 - 45
540951	2050 - 2450		



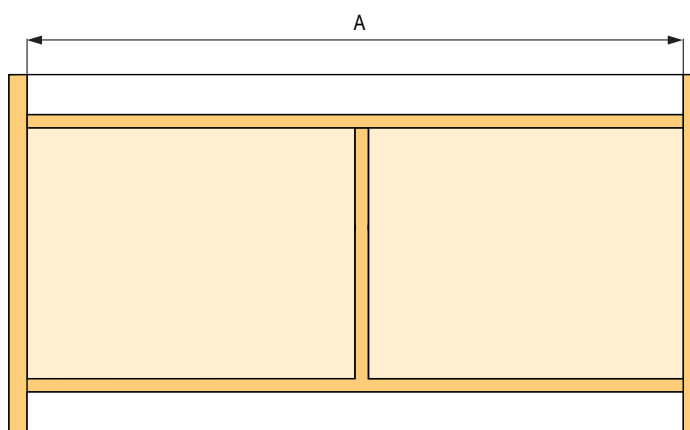
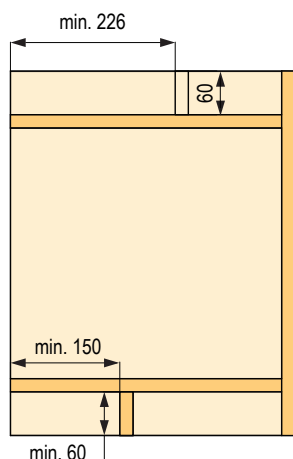
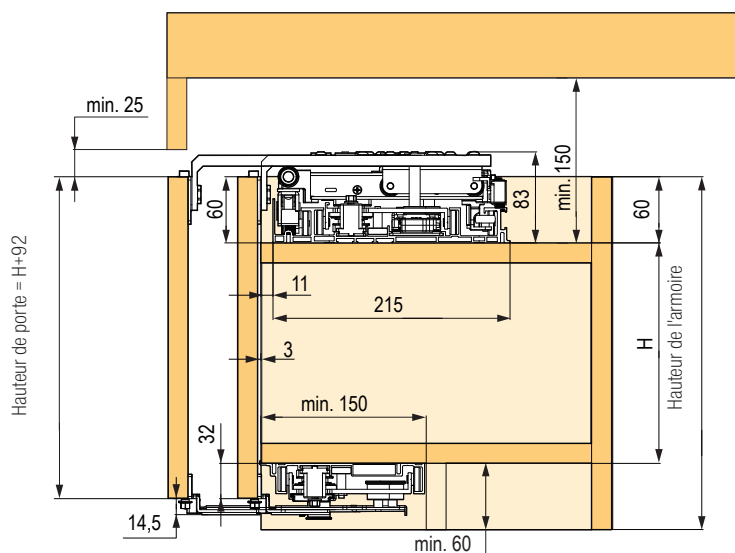
L'ensemble comprend :

- mécanismes de guidage supérieur et inférieur pour 2 vantaux
- rails de guidage supérieur et inférieur
- ensemble d'amortissement
- clé de montage



540950

Installation (épaisseur de porte y compris la poignée ≤ 45 mm)



❗ Pour éviter la déformation des portes coulissantes, nous recommandons d'utiliser des renforts de porte - voir l'assortiment associé.

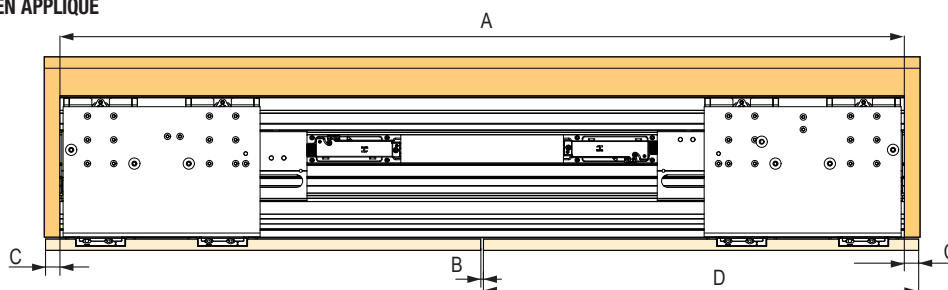
portes d'armoire en applique dans le même plan



DIMENSIONS DE PORTE - VERSION AVEC PORTES EN APPLIQUE

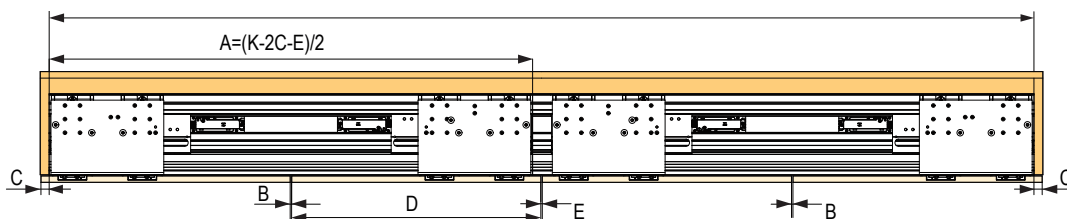
DEUX PORTES

A = Largeur intérieure de l'armoire
B = Espace entre les portes ≥ 4 mm
C = Épaisseur du panneau latéral ≤ 25 mm
D = Largeur de porte = $(A + 2C - B)/2$



QUATRE PORTES

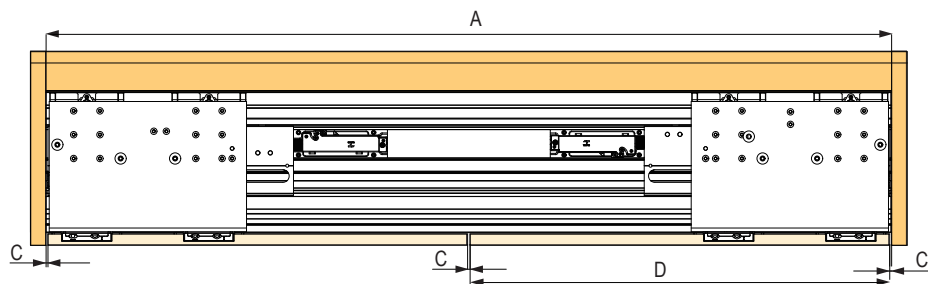
A = Largeur intérieure standard
B = Espace entre deux portes ≥ 4 mm
C = Épaisseur du panneau latéral (≤ 25 mm)
D = Largeur de porte = $(K + 2C - B - E)/4$
E = Espace entre les deux portes centrales (les portes ne s'ouvrent pas simultanément - $E \geq 3$ mm, les portes s'ouvrent simultanément - $E \geq 6$ mm)
K = Largeur intérieure de l'armoire



VERSION AVEC PORTES ENCASTRÉES

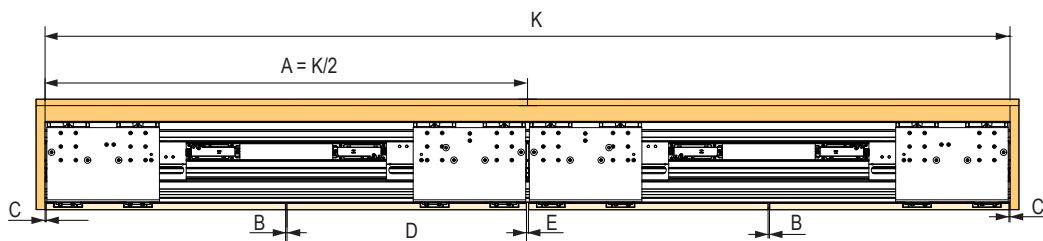
DEUX PORTES

A = Largeur intérieure de l'armoire
B = Espace entre les portes ≥ 4 mm
C = Épaisseur du panneau latéral ≤ 3 mm
D = Largeur de porte = $(A - 2C - B)/2$



QUATRE PORTES

A = Largeur intérieure standard
B = Espace entre deux portes ≤ 4 mm
C = Épaisseur du panneau latéral ≤ 3 mm
D = Largeur de porte = $(K - 2C - B)/4$
E = Espace entre les deux portes centrales (les portes ne s'ouvrent pas simultanément - $E \geq 3$ mm ; les portes s'ouvrent simultanément - $E \geq 6$ mm)
K = Largeur intérieure de l'armoire

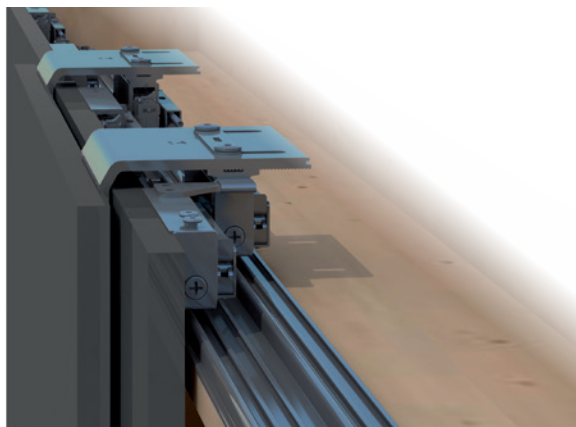


portes d'armoire coulissantes en applique



StrongLine Planio

- système coulissant en applique pour 2 ou 3 portes
- amortissement bilatéral pour toutes les portes
- convient également pour des portes plus étroites
- système anti-collision pour la version à 3 vantaux
- réglable pour des épaisseurs de matériau de 16 – 46 mm
- sécurité anti-dégondage

supérieur
guidageroulem.
à billes16 – 46
mmcharge
20 – 80 kg

code	description
388537	ensemble de ferrures pour 2 vantaux incluant les amortisseurs
398930	ensemble pour 3 vantaux incluant les amortisseurs, l'amortisseur central et l'anti-collision
388539	rail de guidage supérieur anodisé 2 m
388540	rail de guidage supérieur anodisé 3 m
388541	rail de guidage supérieur anodisé 4 m
388542	rail de guidage inférieur anodisé 2 m
388543	rail de guidage inférieur anodisé 3 m
388544	rail de guidage inférieur anodisé 4 m
388545	profilé de recouvrement anodisé 2 m

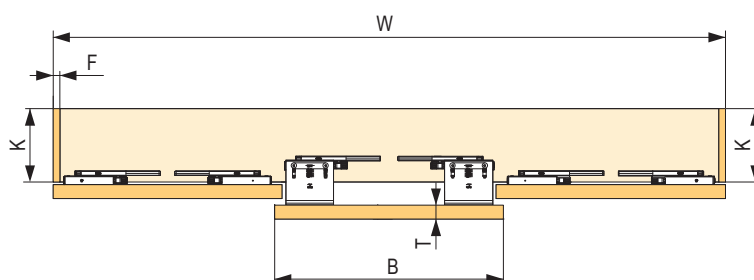
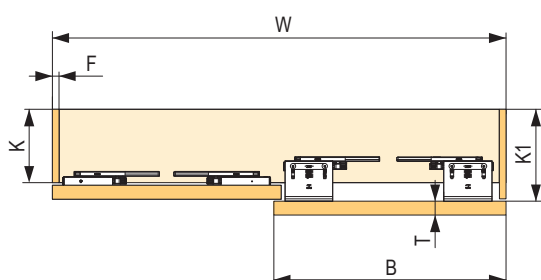
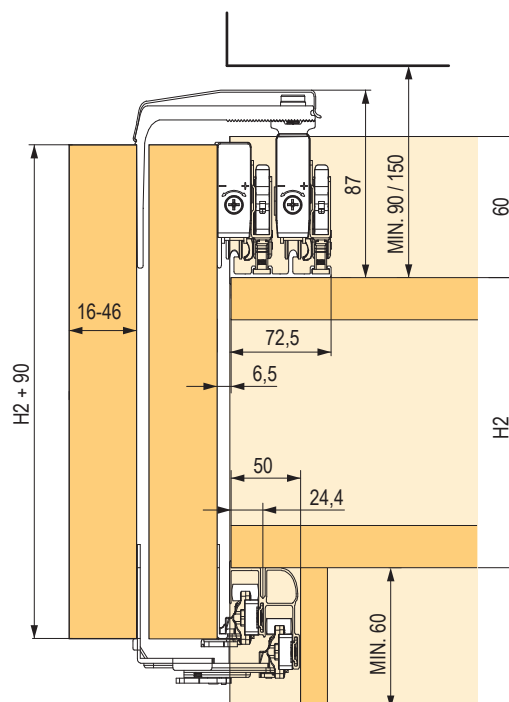
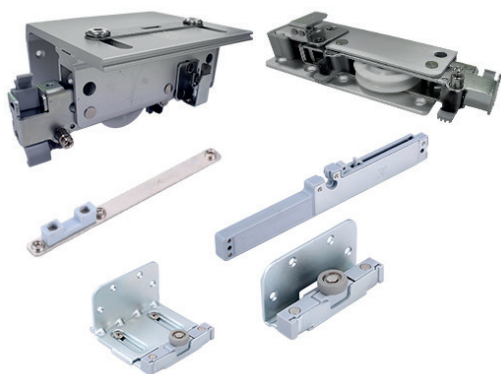
- Pour éviter la déformation des portes coulissantes, nous recommandons d'utiliser des renforts de porte, voir l'assortiment associé.

Calcul des dimensions

dimensions des côtés : $K1 \text{ (mm)} = K + T + 8$ (T = épaisseur de porte $16 \leq T \leq 46$)

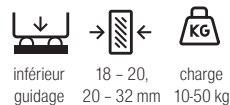
largeur du vantail : $B = W / 2 + 10$ (2 vantaux)

$B = W / 3 + 10$ (3 vantaux)



portes d'armoire coulissantes encastrées

StrongLine Piato



- Installation simple sans nécessité de fraisage jusqu'à une épaisseur de porte de 20 mm.
- Mouvement fluide et sûr des portes.
- **Les brosses placées sur les chariots éliminent automatiquement la poussière et les saletés du rail.**
- Les amortisseurs sont équipés de la fonction « anti-jump » contre le dégonflage des portes du guidage.

Ensembles de ferrures avec amortissement

code	description	capacité de charge (kg)	épaisseur de porte (mm)	largeur de porte (mm)	hauteur de porte (mm)
540953	pour 2 vantaux	10 - 50	≤ 20	500 - 1200	≤ 2500
540954	pour 3 vantaux				

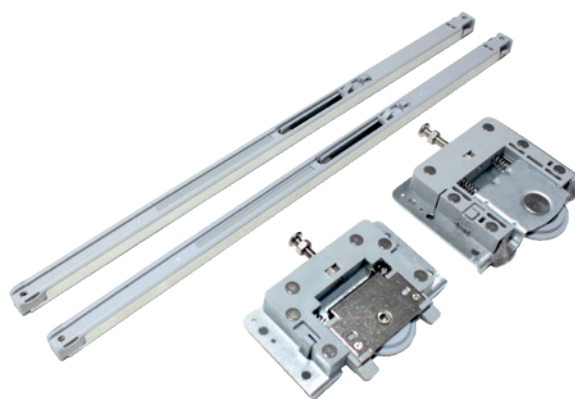
¹⁾ épaisseur de porte ≤ 20 mm sans fraisage, 20 mm - 32 mm avec fraisage
• rapport hauteur/largeur recommandé max. 3:1

l'ensemble comprend :

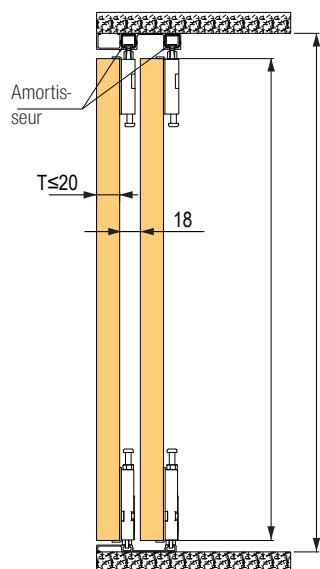
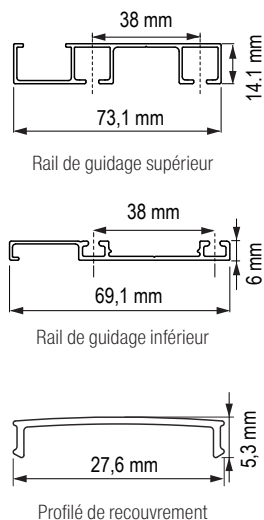
- chariots supérieurs et inférieurs
- matériel de connexion et de montage
- amortisseurs

Ensemble de guidage supérieur et inférieur y compris le profilé de recouvrement

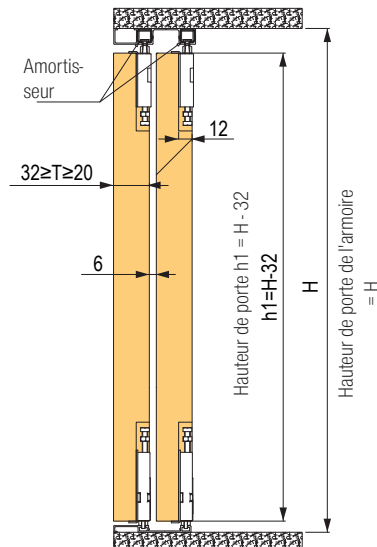
description	longueur (mm)	couleur
540955	2000	argenté anodisé
540956	3000	
542305	2000	noir
542306	3000	



Installation sans fraisage

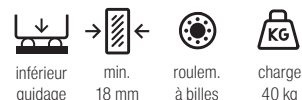


Installation avec fraisage



portes d'armoire coulissantes encastrées

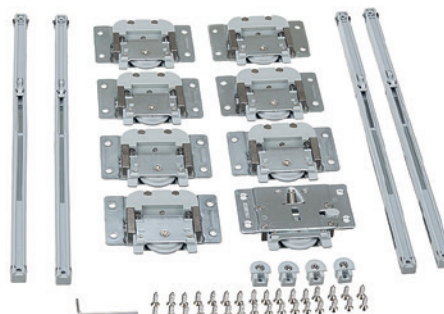
StrongLine LINIO



- solution élégante pour portes encastrées
- rail de guidage fraisé dans le caisson, épaisseur min. 18 mm
- fonctionnement silencieux, roulements de qualité pour une longue durée de vie
- amortissement caché dans le rail pour une fermeture silencieuse du vantail
- régulation simple, la sécurité facilite l'installation du vantail

code	description
284545	ensemble pour 2 vantaux, 4 × amortisseur
284546	ensemble pour 3 vantaux, 4 × amortisseur

- l'ensemble comprend les chariots en nombre approprié, les embouts de rails, le matériel de fixation et une clé Allen
- la largeur minimale du vantail est de 600 mm



Amortisseur central

code	description
284551	pour ensemble à 3 vantaux

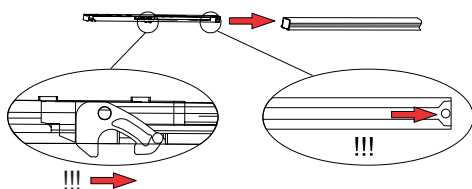
- pour le montage de l'amortisseur central, le vantail du milieu doit être à l'arrière, ou l'espace entre les vantaux doit être augmenté de sorte que le corps de l'amortisseur n'entrave pas le mouvement des autres vantaux
- l'amortisseur central se monte sur le caisson, sur le vantail vient la goupille

Rail de guidage supérieur / inférieur

code	longueur (m)
284547	1,5
284549	2
284550	3

- finition anodisée argentée

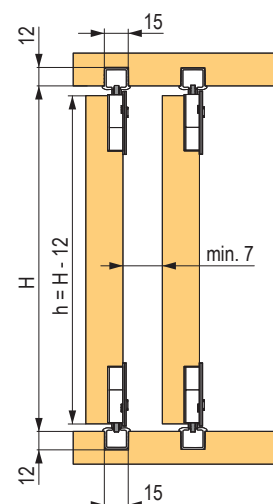
orientation correcte de l'amortisseur dans le profilé de guidage



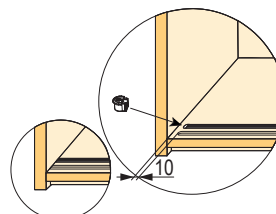
⚠ Avertissement pour le montage :

1. Avant d'insérer le rail dans le caisson, insérez les amortisseurs et les embouts dans le rail. Attention à l'orientation correcte de l'amortisseur – les flèches doivent pointer vers le centre du caisson.
2. Étirez les amortisseurs en position de travail (selon la flèche – vers le centre du caisson).
3. Avant l'installation du vantail, poussez les chariots supérieurs en position d'installation et sécurisez-les avec la sécurité.
4. Placez le vantail dans le rail inférieur, puis dirigez le chariot supérieur dans le rail supérieur et relâchez la sécurité.
5. Attention – l'inclinaison du vantail lors de l'installation ne doit pas dépasser 20°, sinon il y a risque d'endommagement du rail et éventuellement du caisson !
6. Réglez la position du vantail, puis serrez le chariot supérieur pour éviter le décrochage.
7. Réglez et fixez la position de l'amortissement pour que les portes ferment correctement contre la paroi du caisson.

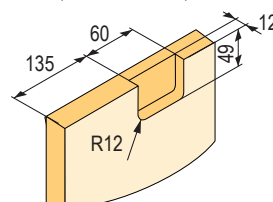
schéma dimensionnel



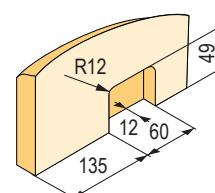
utilisation de l'embout du profilé de guidage



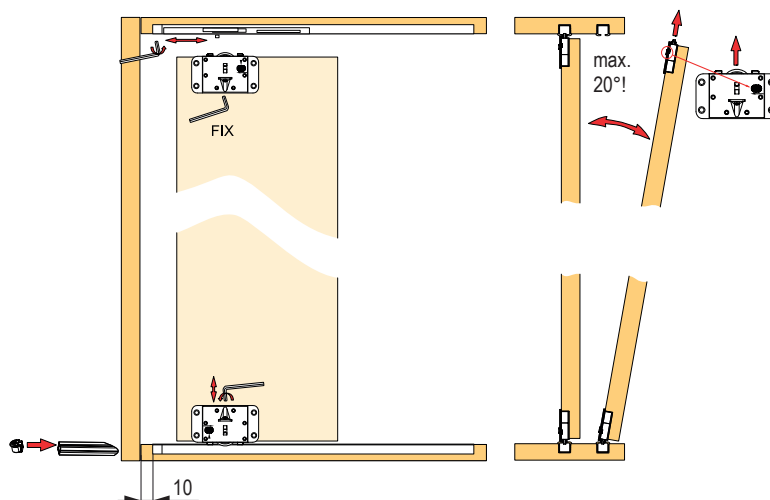
trou pour le chariot supérieur



trou pour le chariot inférieur



insertion du vantail et réglage



portes d'armoire coulissantes encastrées

Avec rail de guidage inférieur

- ferrures de qualité pour petites portes, sans possibilité d'amortissement


inférieur
guidage


18-22 mm


roulem.
à billes

charge
30 kg

code	description
DT395	ensemble de ferrures 1 porte - max. 30 kg

Rail de guidage supérieur / inférieur

longueur (m)	rail de guidage supérieur / inférieur simple	rail de guidage supérieur / inférieur double
1,2	DT395	DT397
2	DT391	DT398
3	DT392	DT399

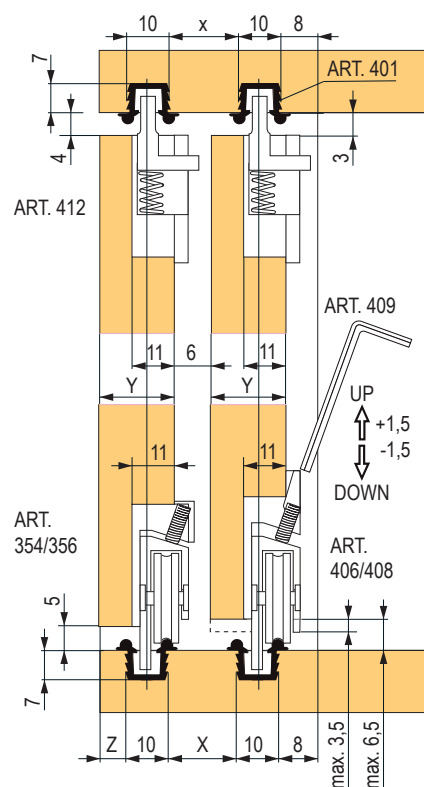
Capuchon pour rail double

code	description
460144	en caoutchouc

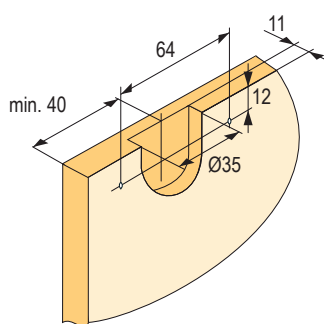


schéma dimensionnel - profilé simple

Y = 18 X = 14 Z = 6,5
Y = 20 X = 16 Z = 8,5
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



trou pour le chariot inférieur



trou pour le chariot supérieur

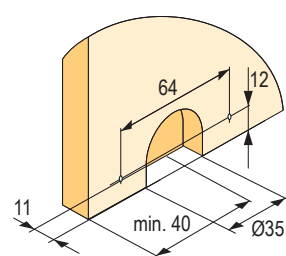
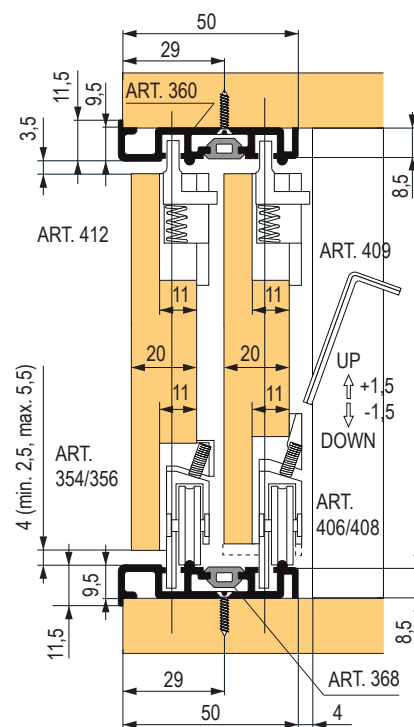
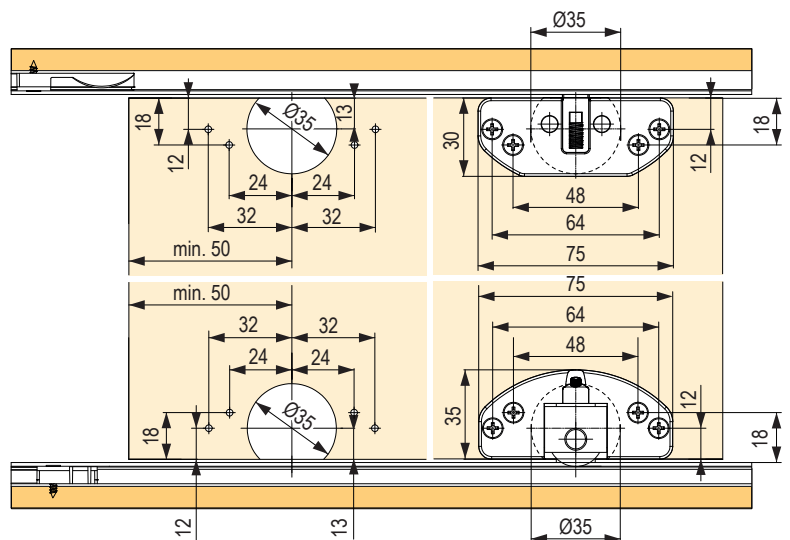


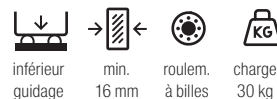
schéma dimensionnel - profilé double





portes d'armoire coulissantes encastrées

StrongLine 1030 avec rail de guidage inférieur



code	description
92113	ensemble de ferrures pour 2 vantaux
92114	ensemble de ferrures pour 3 vantaux

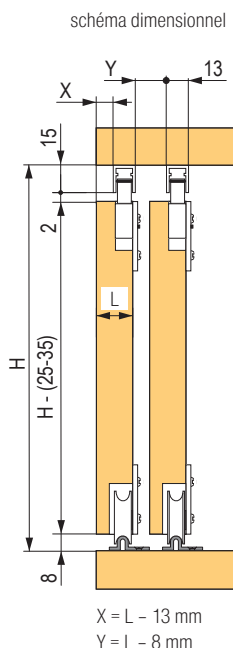
- ensemble de ferrures pour portes d'armoire coulissantes encastrées avec roulement à billes, dont l'avantage principal est le prix favorable et la simplicité de montage
- les ferrures comprennent des ensembles de chariots supérieurs et inférieurs + freins de butée en quantité appropriée
- insérez le frein dans la baguette supérieure avant la fixation finale

Rail de guidage supérieur / inférieur

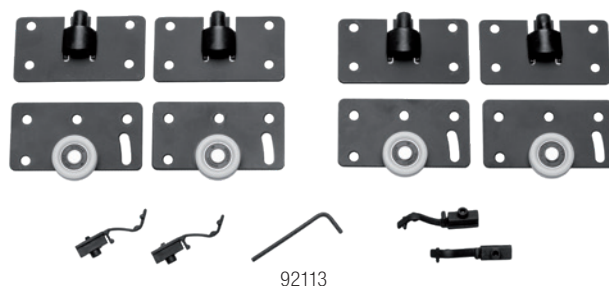
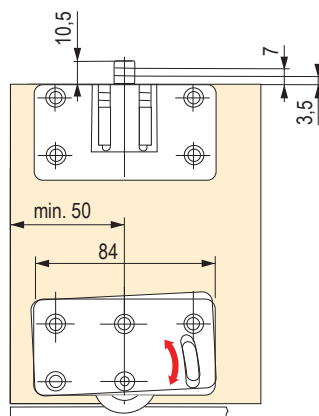
longueur du guidage	rail de guidage supérieur
	baguette supérieure
1,2 m	92115
2 m	92116
3 m	92117

longueur du guidage	guidage inférieur	
	à visser	à fraiser ¹⁾
1,2 m	92107	92118
2 m	92108	92119
3 m	92109	92120

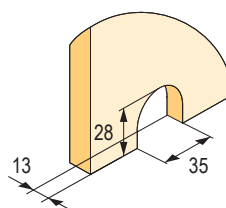
¹⁾fraisage largeur 2 mm, profondeur 6 mm



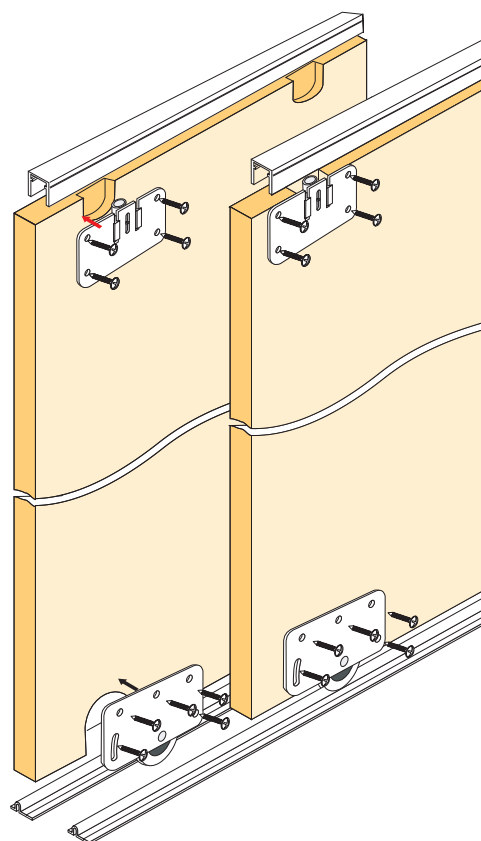
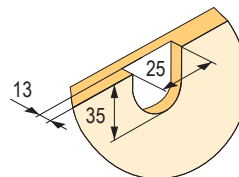
emplacement et dimension des chariots



trou pour le chariot inférieur



trou pour le chariot supérieur

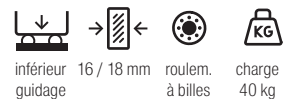


ferrures pour portes coulissantes Micra C et V



- ferrures simples pour portes légères, sans possibilité d'amortissement
- pour une hauteur supérieure à 1,5 m, utilisez une équerre pour sécuriser contre la chute de la porte (fig. 4)

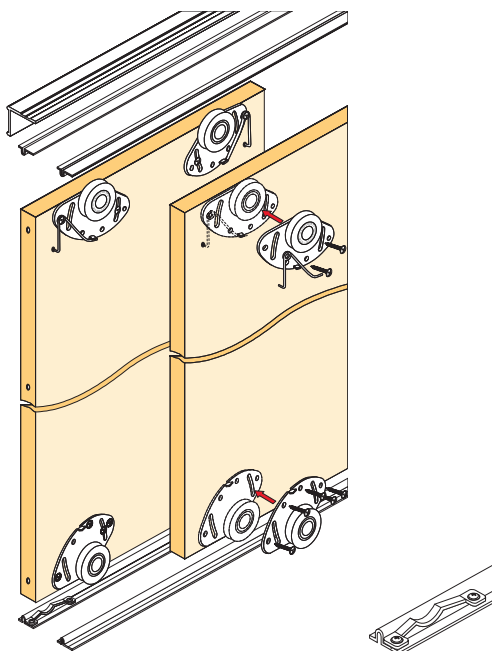
- l'ensemble de ferrures pour un vantail comprend les chariots supérieurs et inférieurs + vis
- possibilité d'utiliser n'importe quelle baguette de poignée 16 / 18 mm



Deux versions :

- Micra C – rail de guidage inférieur avec arceau
- Micra V – rail de guidage inférieur avec rainure

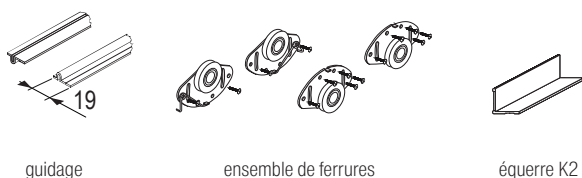
Micra C



341987

code	description
98064	ensemble de ferrures pour 1 vantail
341987	frein (2 pièces dans l'emballage)

longueur du guidage (m)	rail de guidage supérieur / inférieur argenté	équerre K2 18 x 19 mm argenté
1,7	89150	89050
2,35	89151	89053
3	89152	89056



guidage

ensemble de ferrures

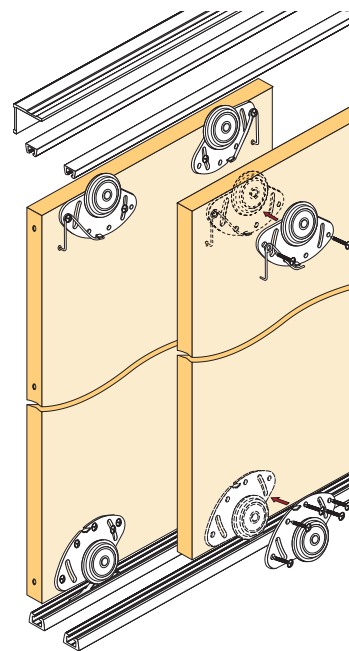
équerre K2

Gabarit de perçage

- matériau – métal

code	description
351824	pour chariots

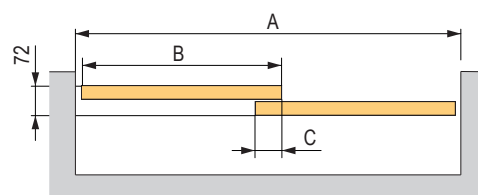
Micra V



code	description
391700	ensemble de ferrures pour 1 vantail
89063	positionneur du chariot inférieur (1 pièce)

longueur du guidage (m)	rail de guidage supérieur / inférieur argenté	équerre K2 18 x 19 mm argenté
1,7	84192	89050
2,35	84195	89053
3	84198	89056

Calcul des dimensions



hauteur du vantail de porte (mm)	h	$h = H^{11} - 13$
----------------------------------	---	-------------------

¹¹ H = Hauteur intérieure du caisson

Film de protection pour panneaux en verre

- le film de sécurité est destiné à sécuriser les panneaux en verre, utilisés dans l'industrie du meuble, contre les blessures par éclats en cas de bris
- l'installation se fait sur la face arrière des panneaux en verre, sur une surface propre et dégraissée
- en cas d'application de plusieurs bandes, il est nécessaire de maintenir un chevauchement min. 20 mm



- matériau - film polyoléfine, épaisseur 0,1 mm, non amovible, transparent
- ne convient pas pour les cloisons de séparation en verre d'intérieur, fenêtres, portes, etc.

code	largeur
203857	200 mm
203859	250 mm
203860	300 mm
203861	400 mm
203862	500 mm

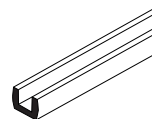
Brosses de butée et anti-poussière

- brosses anti-poussière de différentes hauteurs et couleurs, servent à amortir la butée du vantail et à étanchéifier l'intérieur de l'armoire contre la poussière



blanc	gris	noir	type	largeur (mm)	hauteur (mm)
305137	229433	409699	enfichable	4,8	4
×	89284	×	autocollant		
×	196947	×	enfichable		6
×	95946	×	enfichable		13
×	89131	×	autocollant	6,7	4
×	361759	×	autocollant		9
306523	98067	409700	enfichable	14	4

Joint pour verre



code	épaisseur du verre (mm)
89238	4
135164	4,5
89243	6
212607	6,4
132953	8

- lors de l'application du film de sécurité, décollez le bord du film de sorte qu'il ne soit pas appliqué sous le joint

Clips pour brosse autocollante

- sécurise la brosse contre le décollement



223569

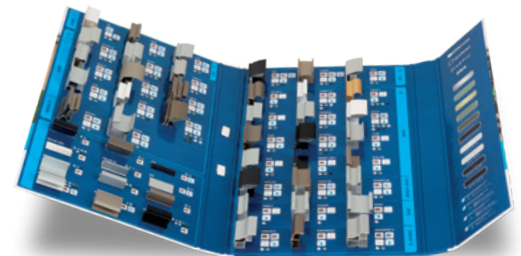
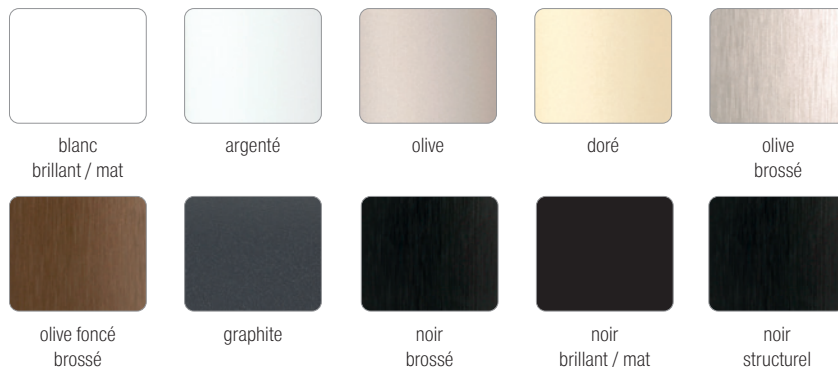


157926

code	description
223569	en fil
157926	en tôle

système avec cadre

Finitions



Utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection

- pour calculer les dimensions des composants individuels, utilisez le formulaire sur les pages www.demos-trade.com

code	description
547242	échantillons de Baguettes de poignée 2026 – classeur

Types individuels

- le système Sevroll en version avec cadre permet une utilisation large de panneaux en verre en combinaison avec des panneaux de particules de 10 mm
- les panneaux en verre sont fixés dans le cadre à l'aide de joints, avec la possibilité d'une large gamme d'épaisseurs de panneaux
- la taille du vantail est limitée uniquement par la capacité de charge des chariots (50 kg)

- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible
- les vantaux étroits et hauts sont moins stables, surtout en combinaison avec un amortisseur, il peut y avoir des rebondissements et un dysfonctionnement
- utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection

SYSTEM 10 II

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	98073
olive	98074
doré	542874



ROMEO II

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	135366
olive	135365



GEMINI

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	98070
olive	98071
doré	542873
noir mat	278164
noir structurel	525015



¹⁾ utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection

FOX II

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	96421
olive	96427
olive brossé	96429
olive foncé brossé	205074
doré	542872
blanc brillant	265065
blanc mat	489302
graphite	495587
noir brillant	395506
noir mat	425057
noir brossé	205077
noir structurel	524826



JULIA II

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	135344
olive	135342



VITARA

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	372604
olive	372605
blanc brillant	372606
noir mat	489309



LYNX

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

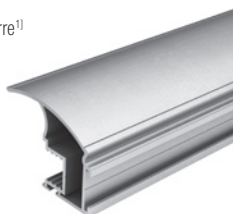
couleur	code
argenté	394690



LUX III

- longueur 2,7 m, 3 m, pour panneau de particules 10 mm, verre¹⁾

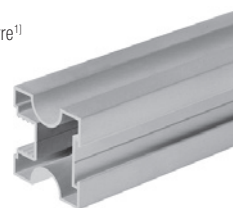
couleur	code
argenté	196711



KARAT

- longueur 2,7 m, pour panneau de particules ép. 10 mm, verre¹⁾

couleur	code
argenté	223572
olive	223573



¹⁾ utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection

poignées, profilés de guidage et de recouvrement pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Tableau récapitulatif des poignées

poignée / finition	argenté	olive	olive brossé	olive foncé brossé	doré	blanc brillant	blanc mat	graphite	noir brossé	noir brillant	noir structuré mat	noir mat
Fox II 2,7 m	96421	96427	96429	205074	542872	265065	489302	495587	205077	395506	524826	425057
Gemini 2,7 m	98070	98071	x	x	542873	x	x	x	x	x	525015	278164
Julia II 2,7 m	135344	135342	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karat 2,7 m	223572	223573	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lux III 2,7 m	196711	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lux III 3 m	489625	489948	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lynx 2,7 m	394690	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Romeo II 2,7 m	135366	135365	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
System 10 II 2,7 m	98073	98074	x	x	542874	x	x	x	x	x	x	x
Vitara 2,7 m	372604	372605	x	x	x	372606	x	x	x	x	x	489309

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	rail de guidage inférieur Gemini	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H04 / 06	baguette de connexion H04 / 07	baguette de connexion H10	baguette de connexion H10 Decor	baguette de connexion H30 Decor ¹⁾
1,7 m	89106	84385	318657	84410	89230	89228	x	x	x	x	x
2,35 m	89109	84388	318660	98057	89232	89226	x	x	x	x	x
3 m	89112	84391	345408	84412	89234	89224	503398	503399	89236	214745	89069
4,05 m	89115	84394	345776	98058	x	x	x	x	x	x	x
6 m	134933	350687	346118	159409	x	x	x	x	x	x	x
											

Olive

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	rail de guidage inférieur Gemini	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H04 / 06	baguette de connexion H04 / 07	baguette de connexion H10	baguette de connexion H10 Decor	baguette de connexion H30 Decor ¹⁾
1,7 m	89105	318666	318655	308647	89231	89229	x	x	x	x	x
2,35 m	89108	84387	318658	308653	89233	89227	x	x	x	x	x
3 m	89111	84390	345409	308657	89235	89225	503400	503401	89237	227193	89071
4,05 m	89114	84393	345777	308666	x	x	x	x	x	x	x
6 m	134934	350688	346119	308668	x	x	x	x	x	x	x
											

¹⁾ le profilé H30 se connecte aux poignées avec la vis de connexion 89244 et renforce également la structure du vantail

profilés de guidage et de recouvrement pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Olive brossé

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de re- couvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recou- vrement inférieure	baguette de conne- xion H10
1,7 m	119459	120868	345401	119414	119417	×
2,35 m	120864	120869	345404	119415	119421	×
3 m	120865	120870	345410	119416	119422	121028
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Olive foncé brossé

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de re- couvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recou- vrement inférieure	baguette de conne- xion H10
1,7 m	205162	205089	345402	205103	205170	×
2,35 m	205164	205078	345405	205156	205172	×
3 m	205166	205098	345411	205158	205174	×
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

Doré

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de re- couvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recou- vrement inférieure	baguette de conne- xion H10
1,7 m	542704	542698	542674	542864	542867	×
2,35 m	542705	542700	542675	542865	542868	×
3 m	542583	542591	542584	542866	542869	542870
4,05 m	542592	542576	542590	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Blanc brillant

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de re- couvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recou- vrement inférieure	baguette de conne- xion H10
1,7 m	276751	276744	318656	276737	276736	×
2,35 m	267882	276745	318659	267944	267954	×
3 m	252566	252568	345413	265066	265067	276739
4,05 m	276749	276746	346117	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×
						

Blanc mat

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de re- couvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recou- vrement inférieure	baguette de conne- xion H10
1,7 m	394802	394792	394848	497670	497666	×
2,35 m	394813	394795	395039	497672	497668	×
3 m	233016	276743	395041	497673	497669	497953
4,05 m	394815	394796	395042	×	×	×
6 m	394824	394800	394831	×	×	×
						

Graphite

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de re- couvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recou- vrement inférieure	baguette de conne- xion H10
1,7 m	494742	494741	496356	495477	495473	×
2,35 m	494669	494692	494693	495616	495474	×
3 m	494730	494739	494740	495617	495475	496358
4,05 m	494670	494672	494703	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

profilés de guidage et de recouvrement et accessoires pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Noir brossé

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H10
1,7 m	205163	205090	345403	205105	205171	×
2,35 m	205165	205079	345407	205157	205173	×
3 m	205167	205186	345412	205159	205175	205161
4,05 m	205169	205088	346116	×	×	×
6 m	225372	225369	346122	×	×	×
						

Noir brillant

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H10
1,7 m	405407	405393	405427	405377	405369	×
2,35 m	398096	398188	398553	405379	405375	×
3 m	405423	405403	405428	405382	405376	395508
4,05 m	405425	405404	405429	×	×	×
6 m	405426	405406	405430	×	×	×
						

Noir mat

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H04 / 06	baguette de connexion H04 / 07	baguette de connexion H10	baguette de connexion H30 Decor ¹⁾
1,7 m	422008	422007	452751	422043	422027	×	×	×	×
2,35 m	409670	409678	409679	452608	422029	×	×	×	×
3 m	412229	412231	414086	452734	422030	503403	503404	452761	452604
4,05 m	409674	409676	409680	×	×	×	×	×	×
6 m	452736	452743	452757	×	×	×	×	×	×
									

 Amortisseurs voir p. 07.35

¹⁾ le profilé H30 se connecte aux poignées avec la vis de connexion 89244 et renforce également la structure du vantail

Noir structurel

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H10
1,7 m	526516	526506	526524	526496	526476	×
2,35 m	526519	526509	526525	526497	526477	×
3 m	526520	526510	526526	526500	526478	526501
4,05 m	526521	526511	526527	×	×	×
6 m	526522	526512	526528	×	×	×
						

 Amortisseurs voir p. 07.35

profilés de guidage et de recouvrement et accessoires pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Accessoires – pour modèles Fox II, Lux III, System 10 II et Vitara

code	accessoires – autres
89265	ensemble de chariots supérieurs
328321	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Elegant II
229441	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Gemini
89244	vis de connexion
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
306523	brosse de butée 14 × 4 mm blanche
409700	brosse de butée 14 × 4 mm noire
95946	brosse anti-poussière 4,8 × 13 mm grise
89063	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
98019	vis pour fixer le rail de guidage inférieur
89238	joint pour verre 10 / 4 mm
135164	joint pour verre 10 / 4,5 mm
89243	joint pour verre 10 / 6 mm
212607	joint pour verre 10 / 6,4 mm
132953	joint pour verre 10,1 / 8 mm

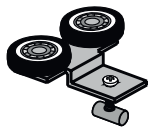
Accessoires – pour modèles Gemini, Julia II, Karat, Lynx et Romeo II

code	accessoires – autres
228009	ensemble de chariots supérieurs
328321	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Elegant II
229441	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Gemini
89244	vis de connexion
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
306523	brosse de butée 14 × 4 mm blanche
409700	brosse de butée 14 × 4 mm noire
89063	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
98019	vis pour fixer le rail de guidage inférieur
89238	joint pour verre 10 / 4 mm
135164	joint pour verre 10 / 4,5 mm
89243	joint pour verre 10 / 6 mm
212607	joint pour verre 10 / 6,4 mm
132953	joint pour verre 10,1 / 8 mm

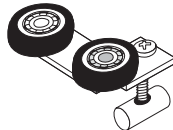


accessoires pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Ensemble de chariots supérieurs



228009

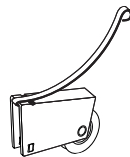


89265

code	description
228009	ensemble de chariots supérieurs symétriques
89265	ensemble de chariots supérieurs asymétriques

- diffère selon le profilé de poignée, indiqué pour les types individuels

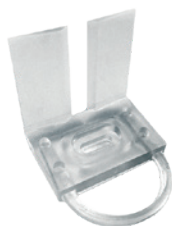
Ensemble de chariots inférieurs



328321

code	description
328321	ensemble de chariots inférieurs Elegant II
229441	ensemble de chariots inférieurs Gemini

Positionneurs



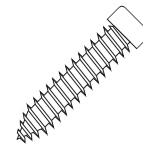
code	description
298035	pour chariot supérieur

- frein pour chariot supérieur, assure le maintien de la porte dans la position choisie
- se monte fixement, à l'aide d'une vis, dans le rail de guidage supérieur



code	description
89063	pour chariot inférieur

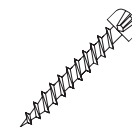
Vis de connexion



code	description
89244	6,3 × 32

- sert à connecter les profilés de cadre (4 pcs / vantail) et de séparation (uniquement le profilé de séparation H30) avec les poignées
- lors de l'utilisation des profilés de séparation H30, il est nécessaire de laisser entre les différentes parties du stratifié un jeu d'environ 2 mm pour permettre la dilatation des panneaux

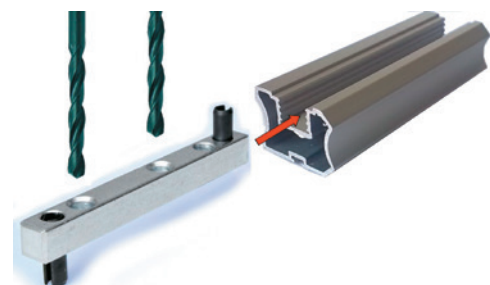
Vis pour rail de guidage inférieur



code	description
98019	2,5 × 18

- sert à fixer le rail de guidage inférieur simple
- la tête étroite permet le montage directement dans la rainure du rail de guidage inférieur, il est nécessaire de prépercer un trou de 2,5 mm

Outils de montage



code	description
128842	foret étagé 6,5 / 9,5 mm
129677	gabarit de montage

- outil simple pour percer des trous dans le profilé de poignée
- sert à prépercer des trous dans les poignées aux positions correctes, sans nécessité de mesurer, marquer, etc.
- avertissement – l'outil ne peut pas être utilisé avec d'autres systèmes utilisant différents types de profilés



StrongLine

à chacun son choix



Les ferrures de la marque Strong allient toujours une bonne qualité à un prix tout aussi avantageux. C'est la même chose pour le StrongLine pour portes.

Vous choisissez la version de ferrure qui convient le mieux à votre commande et vous savez que vous pouvez compter dessus à tous égards.

www.demos-trade.com

amortisseurs – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Sevroll

Amortisseurs standard pour systèmes 10 et 18 mm

- remplacent les chariots supérieurs
- largeur réglable – peut être utilisé pour rail de guidage standard et rail de guidage COMFORT
- pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de régler correctement la largeur du rail et la position dans le rail
- la poignée ne doit pas toucher le rail, les distances doivent être les mêmes que lors de l'utilisation de chariots standard, pour éviter la torsion du vantail

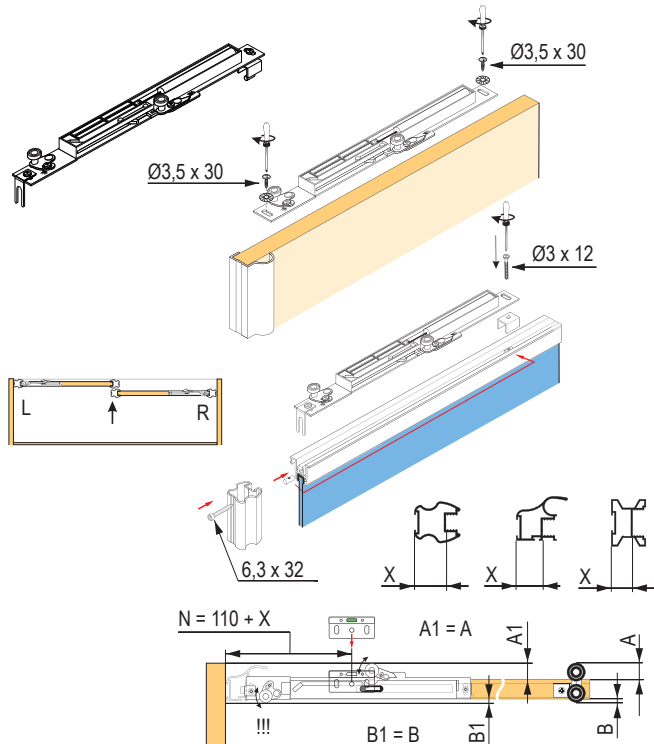
code	description
227185	pour un poids de vantail de 14 – 25 kg
227187	pour un poids de vantail de 25 – 50 kg

- dans l'emballage 2 pièces – droite + gauche
- les amortisseurs sont également disponibles individuellement, version droite et gauche

⚠ Attention !

Avant d'insérer la porte, étirez l'attrape-amortisseur.

Lors de l'utilisation de l'amortisseur, n'installez plus le positionneur.



Mini SV

- pour vantaux jusqu'à un poids de 25 / 40 / 60 kg
- dans l'emballage 3 hauteurs d'attrape-amortisseur pour un réglage fin
- lors de l'utilisation dans un rail simple Single, il est nécessaire de poncer légèrement les bords inférieurs de l'attrape-amortisseur, pour qu'il repose sur toute sa surface contre le rail

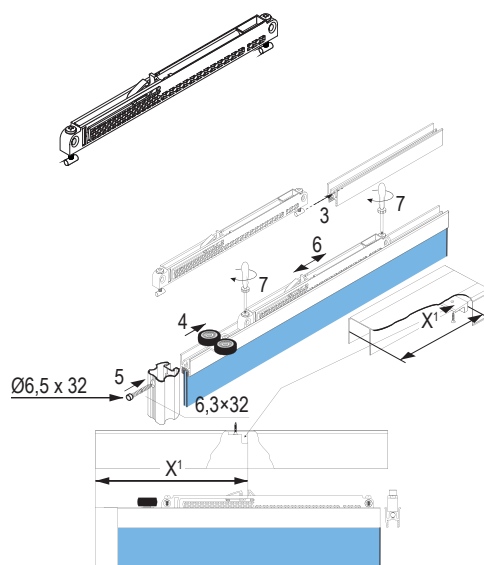
code	description
318662	Mini SV-25 (14–25 kg)
283956	Mini SV-40 (25–40 kg)
351743	Mini SV-60 (40–60 kg)

⚠ Avertissement important

Lors de la première fermeture des portes, les amortisseurs ne sont pas activés, fermez lentement le vantail pour que les amortisseurs s'activent (clic).

Un impact rapide peut endommager l'amortisseur car le vantail heurtera la position finale sans amortissement !

Effectuez toujours avant la remise au client, vous éviterez d'éventuels problèmes.



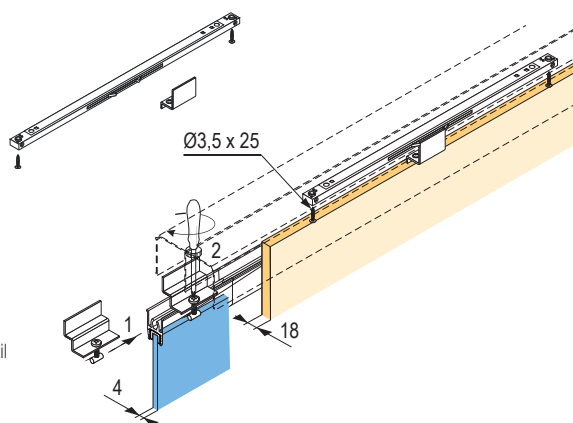
¹⁾ X = distance optionnelle, voir instructions de montage

CENTRAL SV

- amortisseur bilatéral, pour vantail central, permet l'ouverture des deux côtés, des deux côtés il arrête le vantail en position centrale
- pour vantaux jusqu'à un poids de 25 / 40 kg
- lors de l'utilisation dans un rail simple Single, il est nécessaire de poncer légèrement les bords inférieurs de l'attrape-amortisseur, pour qu'il repose sur toute sa surface contre le rail
- ⚠ Attention, nécessite une réduction de la hauteur du vantail, la hauteur totale du vantail doit être inférieure de 44 mm à la hauteur de l'ouverture.

code	description
318663	Central SV-25 (bilatéral) jusqu'à 25 kg
283955	Central SV-40 (bilatéral) jusqu'à 40 kg

- des instructions détaillées pour les amortisseurs individuels sont disponibles en téléchargement sur le portail selon le code du produit



rail de guidage inférieur et simple et accessoires pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Rail de guidage inférieur encastré, de transition

longueur du profilé (m)	argenté	noir mat	argenté	olive	
	type M (à fraiser)	type N (montage en surface)		type M (à fraiser)	type N (montage en surface)
3	213609	497951	197753	223405	197755
6	308673	x	251132	x	279078
embouts	x	x	212613	x	x

Rail de guidage simple

longueur du profilé (m)	argenté	noir mat	argenté	olive	
	rail de guidage supérieur		guidage inférieur SMART	rail de guidage supérieur	guidage inférieur SMART
1,7	89029	x	84192	89028	84191
2,35	89032	x	84195	89031	84194
3	89035	497952	84198	89034	84197
6	279077	x	x	x	x

- pour un montage correct, nous recommandons d'utiliser des vis 98019 (2,5 × 18 mm)

Accessoires

Frein pour rail de guidage inférieur

code	description
212616	pour type M et N

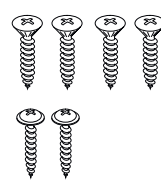
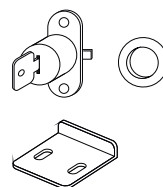
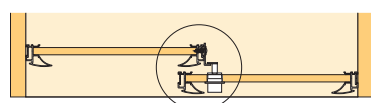
Support de rail de guidage inférieur Gemini

code	description
387424	pour rail de guidage Gemini

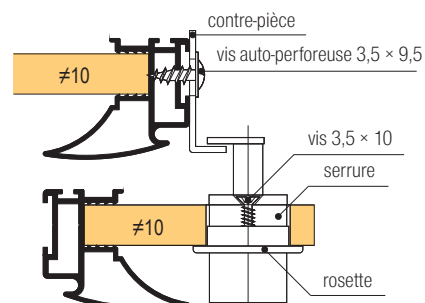
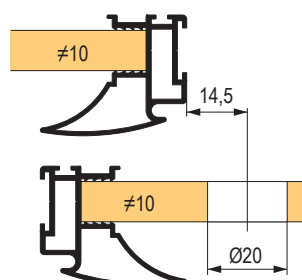
Serrure pour portes coulissantes

- pour panneau en bois 10 mm + 18 mm
- ne peut pas être utilisé pour panneaux en verre
- bloque les vantaux mutuellement, n'a pas de fonction de sécurité, les vantaux peuvent être dégonflés, etc.

code	description
216363	à pression



- Dimensions des vis :
- 3,5 × 10
 - 3,5 × 16
 - 3,9 × 9,5



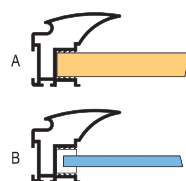
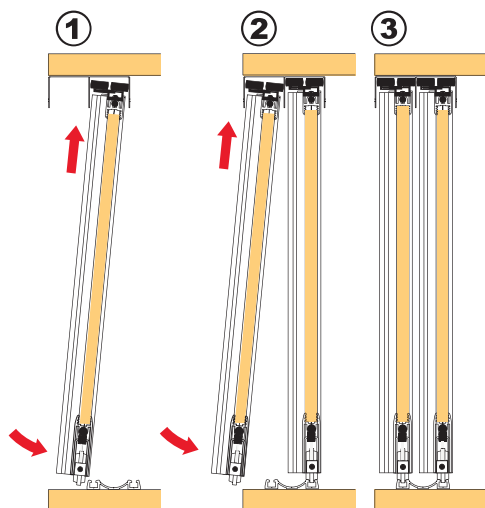
exemple de montage d'armoire encastrée coulissante – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Fox II

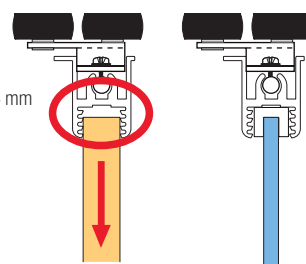
- les schémas de montage des autres poignées sont disponibles en téléchargement à l'adresse www.demos-trade.com



N'oubliez pas la dilatation de 4 mm pour les panneaux en bois, vous éviterez le risque de gauchissement des vantaux.

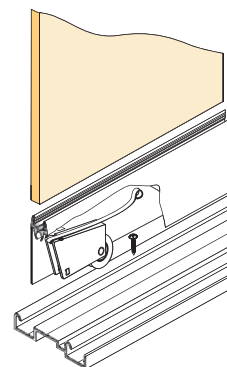
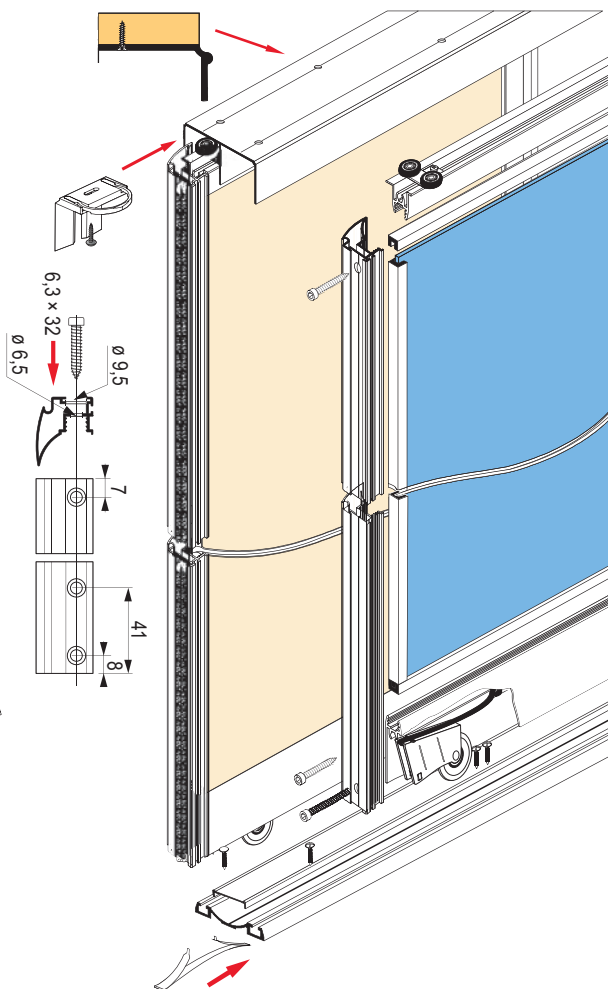
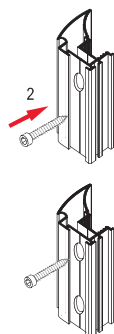
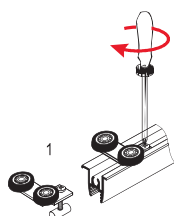
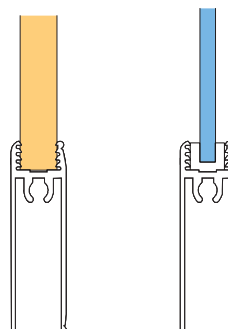


dilatation 4 mm



A

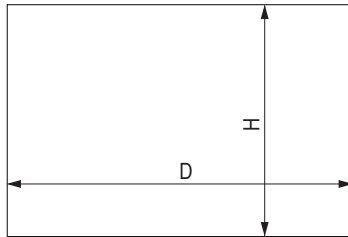
B



❶ rail de guidage inférieur – Gemini

❶ rail de guidage inférieur – Elegant II

calcul des dimensions d'armoire encastrée coulissante – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre



Pour calculer les dimensions des composants individuels, utilisez
le formulaire sur les pages
www.demos-trade.com, section support de vente / commandes spéciales.

poignée	hauteur du vantail de porte et longueur de poignée h	hauteur du panneau 10 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 10 mm dp	largeur du panneau miroir / verre dl	longueur de la baguette de guidage et de recouvrement P
Fox II	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 20 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 37 mm
Gemini					dp = d - 46 mm		P = d - 62 mm
Julia II					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Karat					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Lux III					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Lynx					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Romeo					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
System 10					dp = d - 36 mm		P = d - 53 mm
Vitara					dp = d - 20 mm		P = d - 36 mm

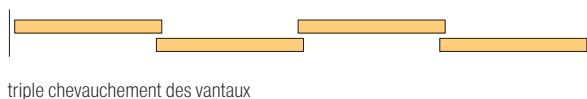
H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm

Z – largeur de débord en mm

D – largeur intérieure de l'ouverture en mm

N – nombre de vantaux

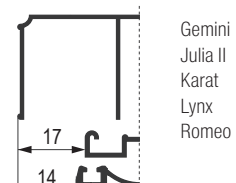
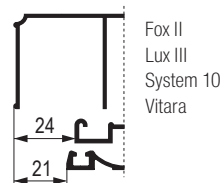
poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Fox II	largeur de débord en mm – Z	36	72	69	108	144
Gemini		32	64	61	96	128
Julia II		22	44	41	66	88
Karat		30	60	57	90	120
Lux III		40	80	77	120	160
Lynx		30	60	57	90	120
Romeo		22	44	41	66	88
System 10		35	70	67	105	140
Vitara		20	39	36	59	78



triple chevauchement des vantaux



double chevauchement des vantaux



Fox II



Lux III



System 10



Vitara



Gemini



Julia II



Karat



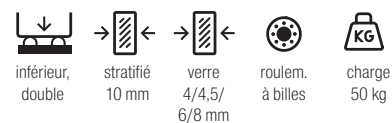
Lynx



Romeo

ferrures spéciales pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Pour une hauteur de vantail jusqu'à 3,5 m



- cette série utilise le rail de guidage supérieur COMFORT et le rail de guidage inférieur Doubler
- ne peut pas être combiné avec d'autres systèmes de guidage
- les profils massifs permettent l'installation de vantaux hauts
- comme panneau, il est également possible d'utiliser d'autres matériaux décoratifs comme Decoacryl

- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible
- les vantaux étroits et hauts sont moins stables, surtout en combinaison avec un amortisseur, il peut y avoir des rebondissements et un dysfonctionnement
- utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection

poignée / finition	argenté	olive
Future 2,7 m	179229	179230
Future 3,5 m	179224	179227
Master 2,7 m	100102	100103
Master 3 m	100105	100106



Future



Master

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Comfort	rail de guidage inférieur Doubler II	profilé de recouvrement (masque) Doubler II	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H04 / 06	baguette de connexion H04 / 07	baguette de connexion H10	baguette de connexion H10 Decor	baguette de connexion H30 Decor ¹⁾
1,7 m	98110	163106	163122	89230	89228	x	x	x	x	x
2,35 m	227321	163107	163123	89232	89226	x	x	x	x	x
3 m	227324	163108	163125	89234	89224	503398	503399	89236	214745	89069
4,05 m	98079	98107	162670	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227196	163110	163128	x	x	x	x	x	x	x
										

Olive

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Comfort	rail de guidage inférieur Doubler II	profilé de recouvrement (masque) Doubler II	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H04 / 06	baguette de connexion H04 / 07	baguette de connexion H10	baguette de connexion H10 Decor	baguette de connexion H30 Decor ¹⁾
1,7 m	98111	163111	163129	89231	89229	x	x	x	x	x
2,35 m	98113	163112	163131	89233	89227	x	x	x	x	x
3 m	98115	163113	163132	89235	89225	503400	503401	89237	227193	89071
4,05 m	98117	163114	163133	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227196	163110	163128	x	x	x	x	x	x	x

¹⁾ le profilé H30 se connecte aux poignées avec la vis de connexion 89244 et renforce également la structure du vantail

accessoires de ferrures spéciales pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Future

code	accessoires – autres
98048	ensemble de chariots supérieurs
328321	ensemble de chariots inférieurs
89244	vis de connexion
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
95946	brosse anti-poussière 4,8 × 13 mm grise
89063	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
98019	vis pour fixer le rail de guidage inférieur
89238	joint pour verre 10 / 4 mm
135164	joint pour verre 10 / 4,5 mm
89243	joint pour verre 10 / 6 mm
212607	joint pour verre 10 / 6,4 mm
132953	joint pour verre 10,1 / 8 mm

Master

code	accessoires – autres
229442	ensemble de chariots supérieurs
328321	ensemble de chariots inférieurs
89244	vis de connexion
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
89063	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
98019	vis pour fixer le rail de guidage inférieur
89238	joint pour verre 10 / 4 mm
135164	joint pour verre 10 / 4,5 mm
89243	joint pour verre 10 / 6 mm
212607	joint pour verre 10 / 6,4 mm
132953	joint pour verre 10,1 / 8 mm

 Amortisseurs voir p. 7.35



chariot inférieur



chariots supérieurs



positionneur inférieur



positionneur supérieur

Tableau de calculs :

poignée	hauteur du vantail de porte et longueur de poignée h	hauteur du panneau 10 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 10 mm dp	largeur du panneau 4 mm dl	longueur de la baguette de guidage et de recouvrement P
Future	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 51 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 68 mm
Master					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm

H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm

Z – largeur de débord en mm

D – largeur intérieure de l'ouverture en mm

N – nombre de vantaux

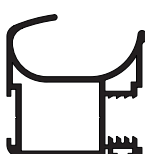
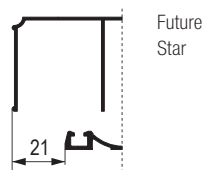
poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Future	largeur de débord en mm – Z	37	74	71	111	148
Master		22	44	41	66	88



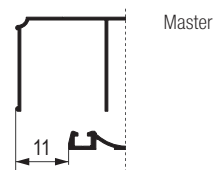
triple chevauchement des vantaux



double chevauchement des vantaux



Future

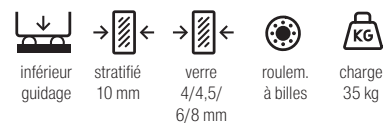


Master

système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Poignées

- le système Simple Blue en version avec cadre permet l'utilisation de panneaux en verre en combinaison avec des panneaux de particules de 10 mm
- les panneaux en verre (4 – 4,5 mm) sont fixés dans le cadre à l'aide de joints, avec la possibilité d'une large gamme d'épaisseurs de panneaux
- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible, les vantaux étroits et hauts sont moins stables
- les panneaux en verre doivent être doublés d'un film de sécurité (p. 07.33 - 35)



poignée / finition	argenté	olive
Fala	215233	223550
Polo	215234	223551



Fala



Polo

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Blue	guidage inférieur Blue-V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ¹⁾	baguette de guidage supérieure / baguette de connexion	baguette de recouvrement inférieure
1,5 m	349796	349810	216362	224146	224152
2 m	x	349476		224147	224153
3 m	349802	349814		222573	222574
4 m	349804	349819		x	x
6 m	x	349818		x	x

Olive

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Blue	guidage inférieur Blue-V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ¹⁾
1,5 m	349796	349810	216362
2 m	349475	349476	
3 m	349802	349814	
4 m	349804	349819	
6 m	x	349818	

¹⁾ sert à couvrir les vis, matériau plastique translucide, vente au mètre

simpleblue

poignées pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

Fala

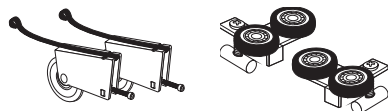
code	accessoires – autres
349942	ensemble de chariots supérieurs
229446	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Blue-V
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
229681	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
350024	amortisseur Simple mini SV 14-25 kg
293776	amortisseur Simple mini SV 25-40 kg
89238	joint pour verre 10 / 4 mm
135164	joint pour verre 10 / 4,5 mm
252987	gabarit de montage

Polo

code	accessoires – autres
349943	ensemble de chariots supérieurs
229446	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Blue-V
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
229681	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
350024	amortisseur Simple mini SV 14-25 kg
293776	amortisseur Simple mini SV 25-40 kg
89238	joint pour verre 10 / 4 mm
135164	joint pour verre 10 / 4,5 mm
252987	gabarit de montage

 Amortisseurs voir p. 7.35

ensemble de chariots Fala



ensemble de chariots Polo

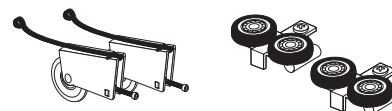


Tableau de calculs :

poignée	hauteur du vantail de porte h ¹⁾	hauteur du panneau 10 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 10 mm dp	largeur du panneau 4 mm dl	longueur de la baguette de guidage et de recouvrement P
Fala	h = H - 35 mm	hp = h - 65 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 17 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 33,2 mm
Polo					dp = d - 18 mm		P = d - 34,2 mm

H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm

Z – largeur de débord en mm

D – largeur intérieure de l'ouverture en mm

N – nombre de vantaux

¹⁾ lors de l'utilisation de l'amortisseur, la déduction change à h = H - 39 mm (rail de guidage inférieur Blue-V)

poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Fala	largeur de débord en mm – Z	30	60	57	90	120
Polo		18	37	33	55	73



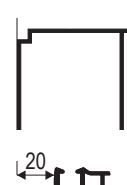
triple chevauchement des vantaux



double chevauchement des vantaux



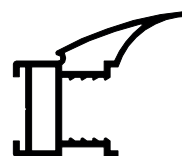
Polo



Fala



Polo



Fala

solution pour l'inclinaison d'armoire encastrée coulissante – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

- solution pour portes inclinées – système EVEREST FOX II
- pour cet ensemble, il est nécessaire d'utiliser au minimum 3 vantaux de porte
- le vantail incliné doit être à l'arrière !

Poignée FOX II

profilé de poignée

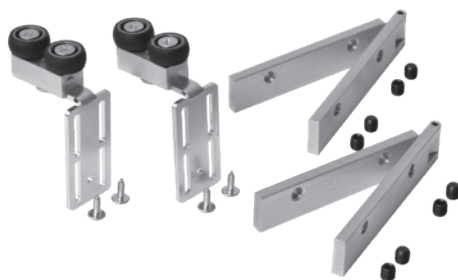
- longueur 2700 mm, pour panneau de particules ép. 10 mm, ou verre / miroir 4 – 8 mm¹⁾



couleur	code
argenté	96421
olive	96427
olive brossé	96429
olive brossé foncé	205074
doré	542872
blanc brillant	265065
blanc mat	489302
graphite	495587
noir brillant	395506
noir mat	425057
noir brossé	205077
noir structurel	524826

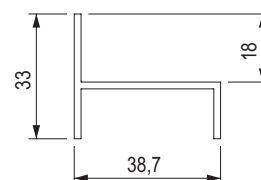
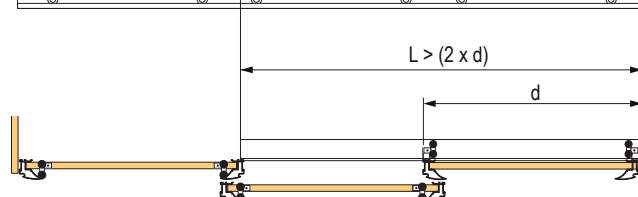
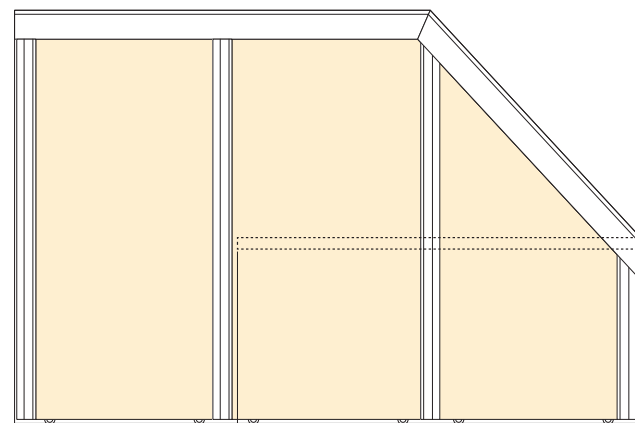
description	code
ensemble de chariots supérieurs	89265
ensemble de chariots inférieurs	328321
brosse de butée – grise	98067
brosse anti-poussière	95946
brosse de butée – blanche	306523
brosse de butée – noire	409700

 rail de guidage supérieur et inférieur, profilés de cadre et autres accessoires sont identiques aux accessoires de la p. 07.31–35



code	description
181590	ensemble pour portes inclinées Everest Fox II

- contenu de l'ensemble : 2 pcs de chariots, 2 pcs de connecteurs angulaires, éléments de connexion
- les connecteurs angulaires s'insèrent dans les profilés de poignée, assurent la connexion entre la partie verticale et inclinée du profilé

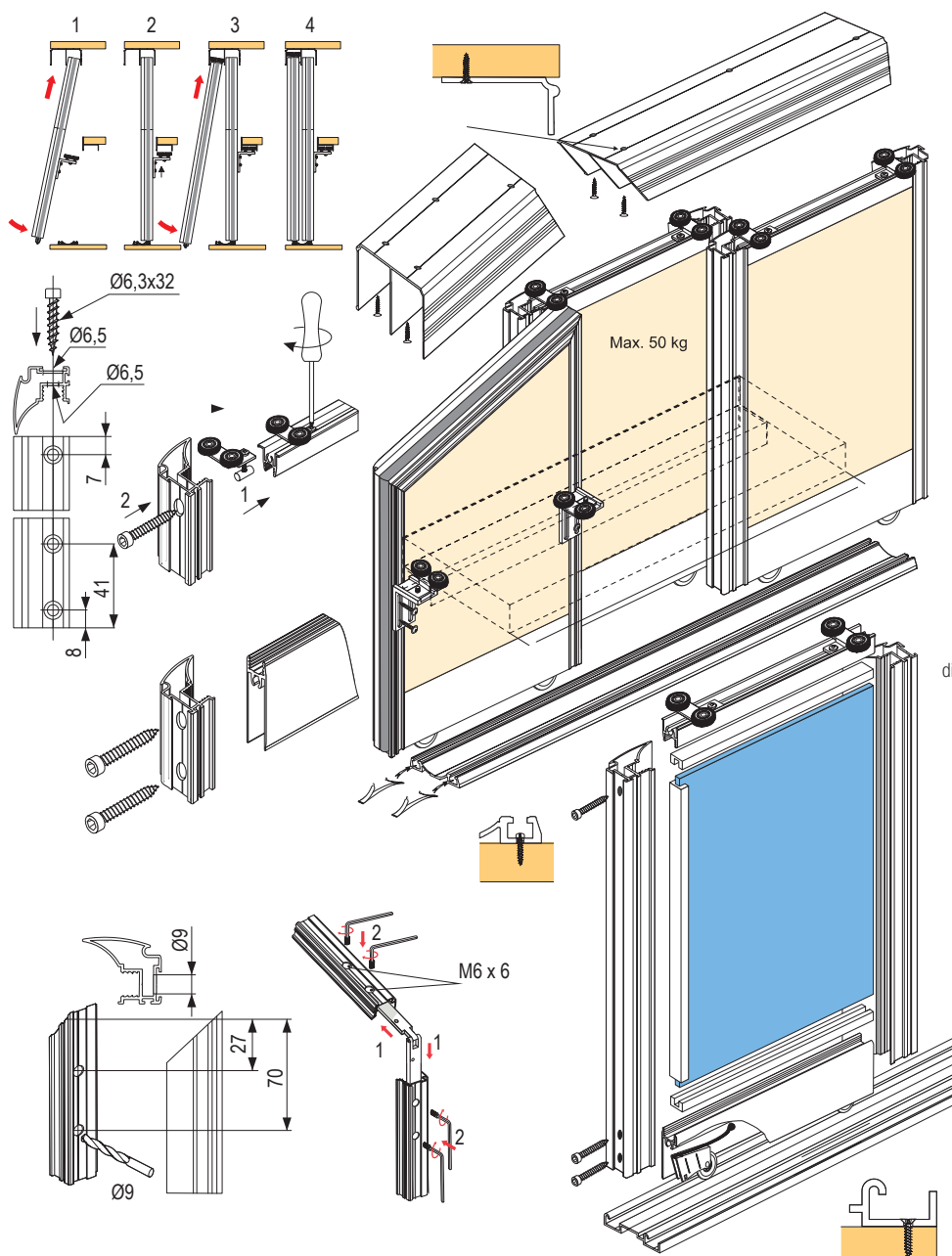


code	description
98077	baguette de guidage Everest 3 m argentée

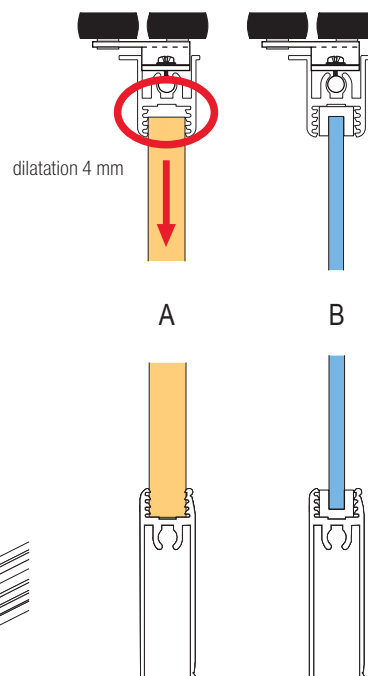
- ❶ la baguette de guidage Everest se monte sur l'étagère fixe
- ❶ la longueur **L** doit être au moins le double de la largeur du vantail incliné **d**

 ¹⁾ vous trouverez le joint pour verre à la p. 07.26

solution pour l'inclinaison d'armoire encastrée coulissante – panneau d'épaisseur 10 mm ou verre

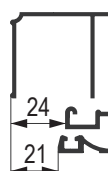


N'oubliez pas la dilatation de 4 mm pour les panneaux en bois, vous éviterez le risque de gauchissement des vantaux.



Poignée FOX II

profilé de poignée
H – hauteur de l'ouverture
N – nombre de vantaux de porte



hauteur du vantail de porte	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
hauteur du panneau 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
hauteur du panneau verre / miroir	hl	$hl = hp$

• la longueur de la poignée est identique à la hauteur du vantail de porte h

D – largeur de l'ouverture

largeur du vantail de porte	d	d = (D - 3 + Z): N	
largeur du panneau 10 mm	dp	dp = d - 20 mm	
largeur du panneau verre / miroir	dl	dl = dp - 4 mm	
longueur de la baguette de guidage et de recouvrement	P / G	P / G = d - 37 mm	
nombre de vantaux	N	3	4
longueur de débord	Z	72	108

La société Démos trade n'est pas responsable du gauchissement éventuel des portes dû à l'utilisation de panneaux de mauvaise qualité.

ferrures PAX pour vantaux tout en verre d'armoires encastrées coulissantes



- le système PAX permet la fabrication d'un cadre périmétrique sur lequel est collé le panneau en verre
- les chariots se montent dans les profilés de cadre horizontaux
- pour des tailles plus grandes, nous recommandons l'utilisation d'un profilé de renfort
- largeur maximale du vantail 1 100 mm
- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible, les vantaux étroits et hauts sont moins stables, en particulier en combinaison avec un amortisseur, il peut y avoir des rebondissements et un dysfonctionnement
- ☒ utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection, voir p. 7.26



inférieur guidage



verre 4 mm



roulem. à billes



charge 50 kg

Poignée

profilé de poignée

- pour panneaux en verre 4 mm, hauteur du vantail jusqu'à 3 m

couleur	longueur 2,7 m	longueur 3 m
argenté	278056	278057
blanc brillant	284521	284523

description	argenté	blanc brillant
profilé de cadre supérieur 3 m	278058	284525
profilé de cadre inférieur 3 m	278059	284526
renfort - profilé 3 m ¹⁾	283904	x
bouchon pour trous (4 pcs)	278060	284529

¹⁾ Recommandé pour les portes de plus de 2000 mm de hauteur et de plus de 800 mm de largeur

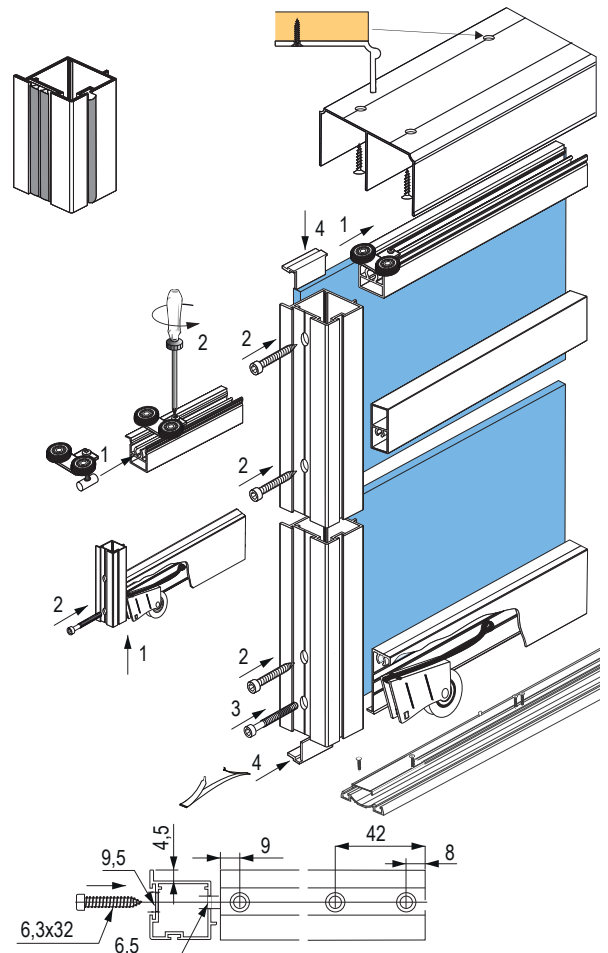
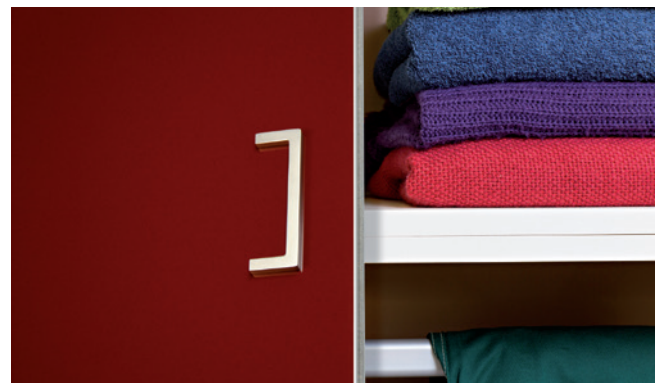
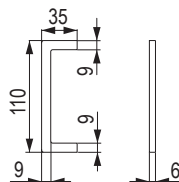
Accessoires

description	code
ensemble de chariots supérieurs	228009
ensemble de chariots inférieurs	328321
vis de connexion 6,3 x 32 mm	89244
brosse de butée	98067
brosse anti-poussière 4,8 x 6 mm	196947

Poignée

- pour panneaux en verre 4 mm, hauteur du vantail jusqu'à 3 m
- autocollant

couleur	code
argenté	288126
blanc brillant	288125



Positionneurs

code	description
298035	supérieur

- frein pour chariot supérieur, assure le maintien de la porte dans la position choisie
- se monte fixement, à l'aide d'une vis, dans le rail de guidage supérieur



code	description
89063	inférieur

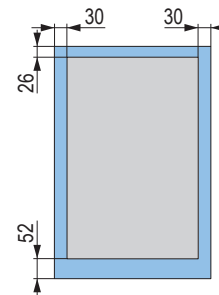


ferrures PAX pour vantaux tout en verre d'armoires encastrées coulissantes

Rail de guidage supérieur et inférieur, profilé de recouvrement

longueur guidage (m)	argenté				blanc brillant		
	supérieur guidage	inférieur guidage Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	inférieur guidage Gemini ¹⁾	supérieur guidage	guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II
1,7	89106	84385	318657	84410	276751	276744	318656
2,35	89109	84388	318660	98057	267882	276745	318659
3	89112	84391	345408	84412	252566	252568	345413
4,05	89115	84394	345776	98058	276749	276746	346117
6	134933	350687	346118	159409	311586	308645	346123
							

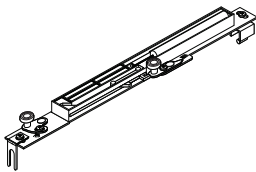
¹⁾pour ce rail de guidage, chariots inférieurs 229441 nécessaires



⚠ Avertissement pour le montage :

- le film de sécurité ne doit pas être appliqué à l'endroit du collage des profilés de cadre et des poignées
- pour le collage, utilisez des colles destinées au collage de verres et de miroirs sur l'aluminium (non absorbant), chapitre Colles, les bords du verre doivent être polis

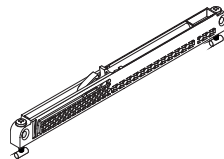
Amortisseurs



Amortisseur - Sevmatic Standard

description	code
pour un poids de vantail de 14 - 25 kg	227185
pour un poids de vantail de 25 - 50 kg	227187

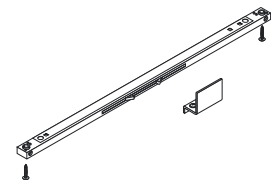
- amortisseur universel, remplace également 1 pièce de chariot supérieur
- dans l'emballage 2 pièces - droite + gauche
- les amortisseurs sont également disponibles individuellement, version droite et gauche



Amortisseur - Mini SV

description	code
mini SV-25 (14 - 25 kg) ¹⁾	318662
mini SV-40 (25 - 40 kg) ¹⁾	283956
mini SV-60 (40 - 60 kg) ¹⁾	351743

- ¹⁾ ce type ne remplace pas le chariot supérieur
- dans l'emballage 2 pièces



Amortisseur - Central

description	code
central SV-25 (bilatéral) ²⁾	318663
central SV-40 (bilatéral) ²⁾	283955

²⁾ pour vantail central, permet l'ouverture des deux côtés, des deux côtés il arrête le vantail en position centrale

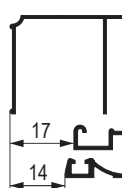
- ⚠ Attention, ces amortisseurs nécessitent une hauteur de vantail différente !

Calcul de la taille des vantaux

profilé de poignée

H - hauteur de l'ouverture

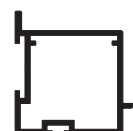
N - nombre de vantaux de porte



hauteur du vantail de porte	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
hauteur du vantail de porte lors du montage de l'amortisseur Central SV	h	$h = H - 44 \text{ mm}$
hauteur du panneau verre / miroir	hp	$hp = h - 4 \text{ mm}$

- la longueur de la poignée est identique à la hauteur du vantail de porte h

D - largeur de l'ouverture

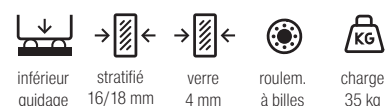


largeur du vantail de porte	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
largeur du panneau verre / miroir	dp	$dp = d - 4 \text{ mm}$

D = largeur de l'ouverture				
nombre de vantaux	N	2	3	4
longueur de débord (mm)	Z	25	50	75

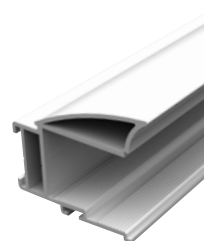
système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

- le système Blue en version avec cadre permet l'utilisation de panneaux en verre en combinaison avec des panneaux de particules 18 mm sans avoir besoin d'utiliser une sous-couche de panneau de particules 12 mm
- les panneaux en verre (4 – 4,5 mm) sont calés dans le cadre, sans nécessité d'utiliser des joints ou du collage
- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible, les vantaux étroits et hauts sont moins stables



Poignées individuelles (système avec cadre)

	argenté	olive	blanc brillant	noir mat
Era 2,7 m	349474	349794	372603	488246
Rekord 2,7 m	341559	341560	x	488247



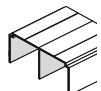
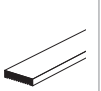
Era



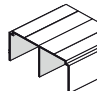
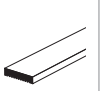
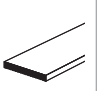
Rekord

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé	supérieur guidage Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H21	baguette de connexion H28 ¹⁾	baguette décorative à coller 10 mm ²⁾	baguette décorative à coller 20 mm ²⁾	baguette décorative autocollante 18 mm
1,5 m	349796	349810	216362	224131	224137	x	x	x	x	x
2 m	349475	349476		224132	224138	x	x	x	x	x
3 m	349802	349814		222571	222572	336796	328825	135156	134300	308640
4 m	349804	349819		x	x	x	x	x	x	x
6 m	x	349818		x	x	x	x	x	x	x
										

Olive

longueur du profilé	supérieur guidage Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de guidage supérieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H21	baguette de connexion H28 ¹⁾	baguette décorative à coller 10 mm ²⁾	baguette décorative à coller 20 mm ²⁾	baguette décorative autocollante 18 mm
1,5 m	349797	349812	216362	x	x	x	x	x	x	x
2 m	349798	349809		224135	224141	x	x	x	x	x
3 m	349801	349815		223561	223562	224158	223560	135157	135154	308641
4 m	349805	349816		x	x	x	x	x	x	x
6 m	349806	349817		x	x	x	x	x	x	x
										

¹⁾ version à visser, vis de connexion 346726

²⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

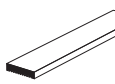
³⁾ vente au mètre

système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Blanc brillant

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de guidage inférieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H21	baguette de connexion H28 ¹⁾	baguette décorative autocollant 18 mm
2 m	394287	394283	216362	394267	394231	x	x	x
3 m	394289	394284		394270	394265	394273	394281	364016
4 m	x	x		x	x	x	x	x
6 m	394290	394285		x	x	x	x	x
								

Noir mat

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de guidage inférieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H21	baguette décorative à coller 10 mm ²⁾	baguette décorative autocollant 18 mm
2 m	488266	488257	216362	488237	488235	x	x	x
3 m	488267	488258		488238	488236	488239	491112	497949
4 m	x	x		x	x	x	x	x
6 m	488268	488259		x	x	x	x	x
								

¹⁾ version à visser, vis de connexion 346726

²⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

³⁾ vente au mètre

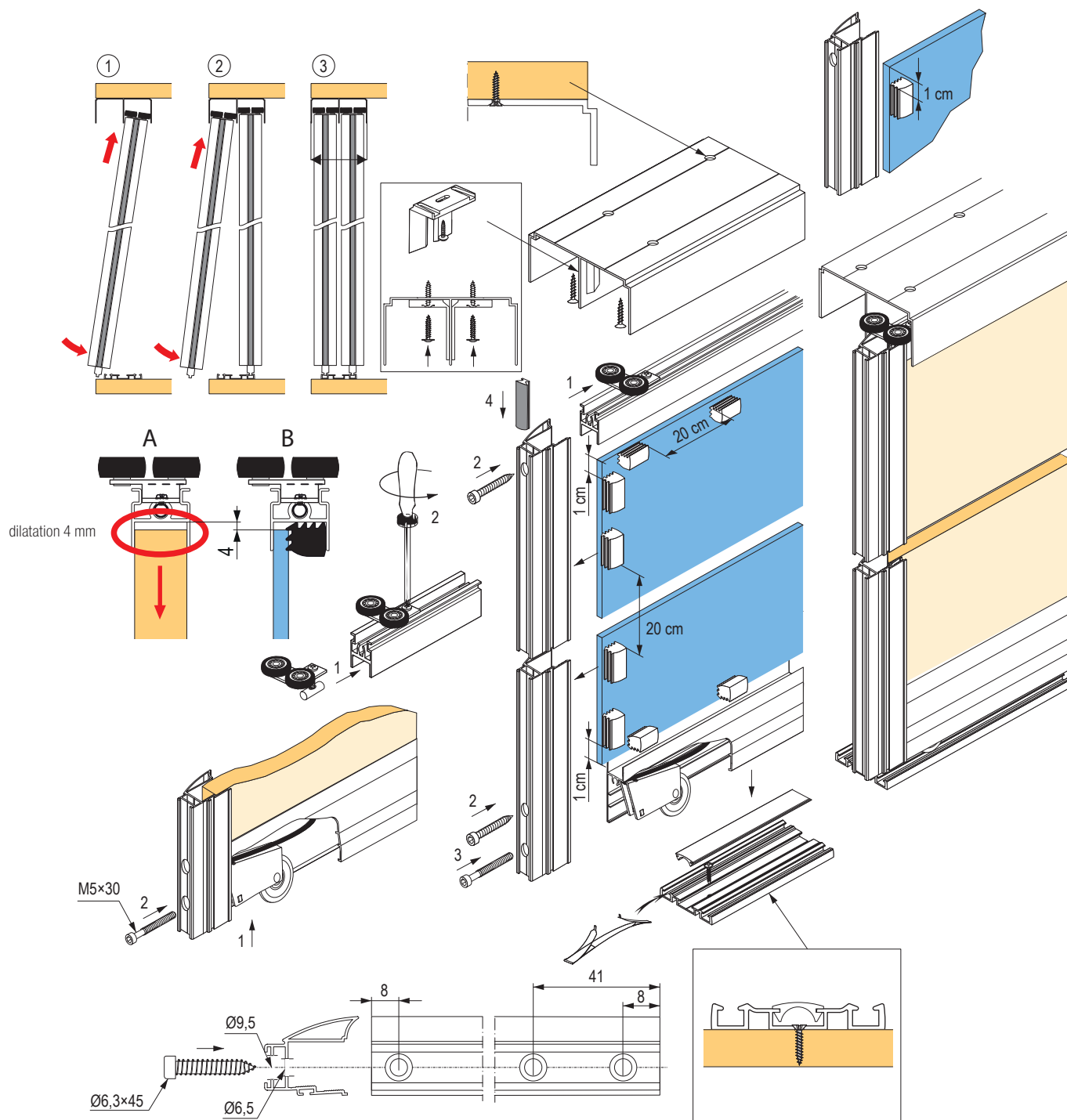
Accessoires – autres

code	accessoires – autres
349732	ensemble de chariots supérieurs
229446	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Blue-V
349856	cales de fixation (40 pcs)
346726	vis de connexion
98067	brosse de butée 14 × 4 mm grise
306523	brosse de butée 14 × 4 mm blanche
409700	brosse de butée 14 × 4 mm noire
95946	brosse anti-poussière

code	accessoires – autres
229681	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
318662	amortisseur Mini SV 14–25 kg
283956	amortisseur Mini SV 25–40 kg
318663	amortisseur bilatéral Central SV-25 jusqu'à 25 kg
283955	amortisseur bilatéral Central SV-40 jusqu'à 40 kg
252987	gabarit de montage

exemple de montage d'armoire encastrée coulissante – panneau d'épaisseur 18 mm

Poignées Era et Rekord



système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Tableau de calculs :

poignée	hauteur du vantail de porte h ¹⁾	hauteur du panneau 18 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 18 mm dp	largeur du panneau 4 mm dl	longueur de la baguette de guidage et de recouvrement P
Era	h = H - 35 mm	hp = h - 60 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 37 mm	dl = dp + 16 mm	P = d - 57 mm
Rekord							

H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm

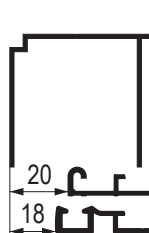
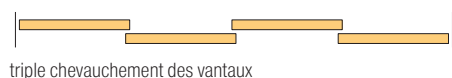
Z – largeur de débord en mm

D – largeur intérieure de l'ouverture en mm

N – nombre de vantaux

¹⁾ lors de l'utilisation de l'amortisseur, la déduction change à h = H - 39 mm (rail de guidage inférieur Blue-V)

poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Era	largeur de débord en mm – Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120



Era



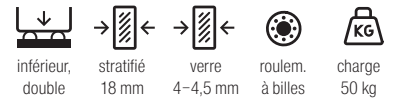
Rekord



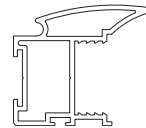
armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm / verre

Poignées individuelles

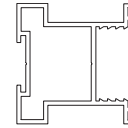
- longueur 2,7 m, pour panneau de particules 18 mm ou verre / miroir¹⁾
- système permettant la combinaison de stratifié 18 mm avec des panneaux en verre à l'aide de joints



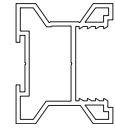
poignée / finition	argenté	olive	noir mat
Arte GM 18 2,7 m	489292	489293	489294
Porto GM 18 2,7 m	489286	489289	x
Porto GM 18 3 m	489287	489288	x
Prosper II GM 18	489290	489291	x



Arte GM



Porto GM



Prosper II GM

 ¹⁾ utilisez du verre de sécurité ou un miroir, ou sécurisez avec un film de protection p. 07.26

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé (m)	argenté							
	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	rail de guidage inférieur Gemini	baguette de guidage inférieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H18	baguette de connexion H25
1,7	89106	84385	318657	84410	496366	496369	x	x
2,35	89109	84388	318660	98057	496367	496370	x	x
3	89112	84391	345408	84412	496368	496371	496942	496924
4,05	89115	84394	345776	98058	x	x	x	x
6	134933	350687	346118	159409	x	x	x	x
								

Olive

longueur du profilé (m)	olive							
	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	rail de guidage inférieur Gemini	baguette de guidage inférieure	baguette de recouvrement inférieure	baguette de connexion H18	baguette de connexion H25
1,7	89105	318666	318655	308647	496970	496946	x	x
2,35	89108	84387	318658	308653	496971	496947	x	x
3	89111	84390	345409	308657	496972	496951	496986	496990
4,05	89114	84393	345777	308666	x	x	x	x
6	134934	350688	346119	308668	x	x	x	x
								

Noir mat

longueur du profilé (m)	noir mat						
	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	baguette de guida- ge supérieure	baguette de recouvre- ment inférieure	baguette de connexi- on H18	baguette de connexi- on H25
1,7	422008	422007	452751	496974	496952	×	×
2,35	409670	409678	409679	496977	496955	×	×
3	412229	412231	414086	496979	496957	496987	496996
4,05	409674	409676	409680	×	×	×	×
6	452736	452743	452757	×	×	×	×
							

armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm / verre

Accessoires – autres

code	accessoires – autres
228009	ensemble de chariots supérieurs, version avec cadre, poignée PROSPER et PORTO
496998	ensemble de chariots supérieurs, version avec cadre, poignée ARTE
328321	ensemble de chariots inférieurs, version avec cadre, rail de guidage inférieur Elegant II
229441	ensemble de chariots inférieurs, version avec cadre, rail de guidage inférieur Gemini
496944	ensemble de chariots supérieurs, version sans cadre, poignée PROSPER et PORTO
496997	ensemble de chariots supérieurs, version sans cadre, poignée ARTE
362316	ensemble de chariots inférieurs, version sans cadre, rail de guidage inférieur Elegant II

code	accessoires – autres
229440	ensemble de chariots inférieurs, version sans cadre, rail de guidage inférieur Gemini
89244	vis de connexion
98067	brosse de butée grise
409700	brosse de butée noire
89063	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
98019	vis pour fixer le rail de guidage inférieur
98037M	joint pour verre 4–4,5 mm asymétrique

Calculs des dimensions

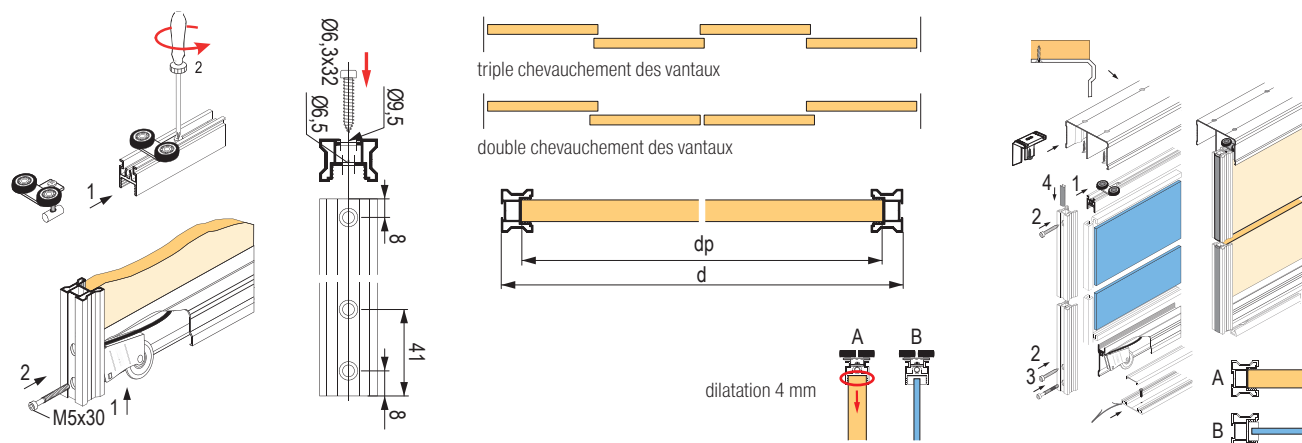
H – hauteur de l'ouverture

D – largeur de l'ouverture

N – nombre de vantaux de porte

poignée	hauteur du vantail de porte et longueur de poignée h	hauteur du panneau 18 mm hp	hauteur du panneau 4 mm hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 18 mm dp	largeur du panneau 4 mm dl	longueur de la baguette de guidage et de recouvrement P	longueur de l'équerre dk
Arte GM avec cadre	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 32 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 48 mm	×
Porto GM avec cadre					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm	×
Prosper GM avec cadre					dp = d - 31 mm		P = d - 48 mm	×
Arte GM sans cadre		hp = h - 2 mm	×		dp = d - 32 mm	×	×	dk = d - 48 mm
Porto GM sans cadre			×		dp = d - 41 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Prosper GM sans cadre			×		dp = d - 31 mm	×	×	dk = d - 48 mm

poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Arte GM avec cadre	largeur de débord en mm – Z	36	72	69	108	144
Porto GM avec cadre		30	60	57	90	120
Prosper GM avec cadre		25	50	47	75	100
Arte GM sans cadre		36	72	69	108	144
Porto GM sans cadre		30	60	57	90	120
Prosper GM sans cadre		25	50	47	75	100



ferrures sans cadre pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Poignées individuelles

poignée / finition de surface	argenté	olive	olive brossé	olive foncé brossé	doré	blanc brillant	blanc mat	graphite
Alfa II 2,7 m	222788	222789	x	x	542574	276730	394791	494667
Beta 2,7 m 16 mm	228201	489626	x	x	x	x	x	x
Beta 2,7 m 18 mm	213977	213978	x	x	x	x	x	x
Ergo 2,7 m	143983	143984	x	x	x	x	x	x
Factor II 2,7 m	135136	135503	x	x	x	x	x	x
Faworyt II 2,7 m	179196	135706	x	x	x	252569	276742	x
Focus 2,7 m	89103	x	x	x	x	x	x	x
Focus II 2,7 m	245815	245816	x	x	542589	x	x	x
Oaza 2,7 m	246893	246894	x	x	x	x	x	x
Tytan 2,7 m	89099	89098	x	x	x	x	x	x
Universal 2,7 m	90106	90105	x	x	x	x	x	x
Victoria II 2,7 m	135532	135534	191699	216620	x	x	x	x

Accessoires – profilés

Argenté

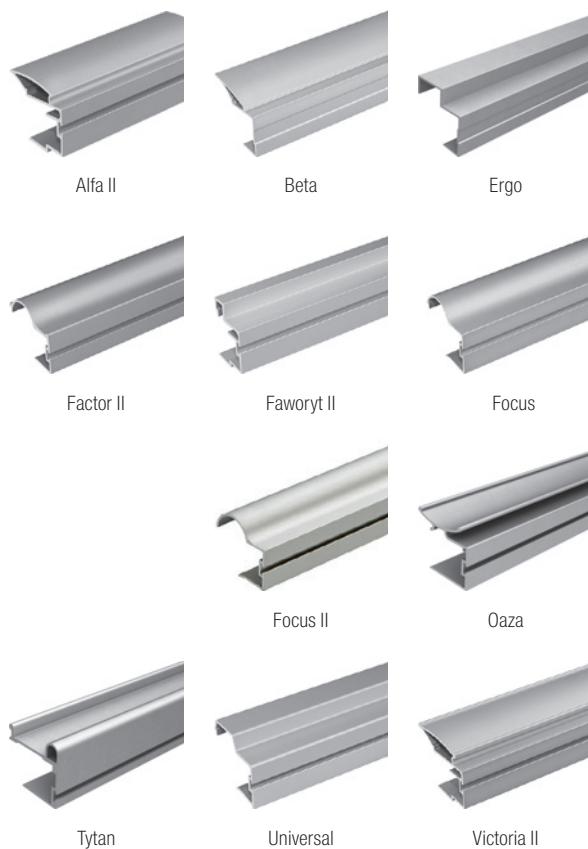
longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	rail de guidage inférieur Gemini	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	profilé de connexion H18 Decor	profilé en U pour panneau de particules 18 mm	profilé en U Decor pour panneau de particules 18 mm
1,7 m	89106	84385	318657	84410	x	x	x	x	x
2,35 m	89109	84388	318660	98057	x	x	x	x	x
3 m	89112	84391	345408	84412	135149	135152	89010	89269	89016
4,05 m	89115	84394	345776	98058	x	x	x	x	x
6 m	134933	350687	346118	159409	x	x	x	x	x
									

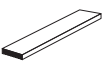
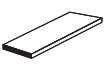
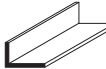
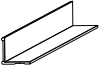
Olive

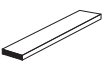
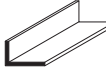
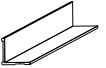
longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	rail de guidage inférieur Gemini	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	Profilé en U Decor pour panneau de particules 18 mm
1,7 m	89105	318666	318655	308647	x	x	x	x	x
2,35 m	89108	84387	318658	308653	x	x	x	x	x
3 m	89111	84390	345409	308657	130994	135151	89012	89268	89018
4,05 m	89114	84393	345777	308666	x	x	x	x	x
6 m	134934	350688	346119	308668	x	x	x	x	x
									

ferrures pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

noir brossé	noir brillant	noir mat	noir struc- turel	brosse de butée	combinaison panneau de particules 12 mm + miroir 4 mm
×	395495	288252	524825	enfichable	oui
×	×	×	×	autocollant	non
×	×	×	×	autocollant	non
×	×	×	×	autocollant	non
×	×	×	×	enfichable	non
×	×	452601	×	enfichable	non
×	×	×	×	autocollant	non
×	×	489301	×	enfichable	non
×	×	×	×	enfichable	oui
×	×	×	×	enfichable	oui
×	×	×	×	enfichable	oui
216621	×	×	×	enfichable	oui



profilé en U De- cor pour panneau de particules 36 mm	Profilé en T	Profilé en T Decor	baguette décorative à coller 10 mm ¹⁾	baguette décorative à coller 20 mm ¹⁾	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm	équerre 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	89134	89050	×
×	×	×	×	×	×	89137	89053	×
154168	89188	89013	135156	134300	308640	89140	89056	298399
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

Profilé en U De- cor pour panneau de particules 36 mm	Profilé en T	Profilé en T Decor	baguette décorative à coller 10 mm ¹⁾	baguette décorative à coller 20 mm ¹⁾	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm	équerre 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	89133	89052	×
×	×	×	×	×	×	89136	89055	×
308528	89187	89015	135157	135154	308641	89139	89058	308628
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

¹⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

ferrures pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Olive brossé

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	119459	120868	345401	×	×	191700
2,35 m	120864	120869	345404	×	×	191701
3 m	120865	120870	345410	191704	223341	191702
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Olive foncé brossé

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	205162	205089	345402	×	×	223326
2,35 m	205164	205078	345405	×	×	223330
3 m	205166	205098	345411	223332	223342	223331
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

Doré

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	542704	542698	542674	×	×	542706
2,35 m	542705	542700	542675	×	×	542764
3 m	542583	542591	542584	542588	542871	542863
4,05 m	542592	542576	542590	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Graphite

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	494742	494741	496356	×	×	494744
2,35 m	494669	494692	494693	×	×	494724
3 m	494730	494739	494740	494727	494743	494728
4,05 m	494670	494672	494703	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

Blanc brillant

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profil de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	276751	276744	318656	×	×	×	276735
2,35 m	267882	276745	318659	×	×	×	276732
3 m	252566	252568	345413	252567	360760	364016	267880
4,05 m	276749	276746	346117	×	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×	×
							

ferrures pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Blanc mat

longueur du profilé	supérieur rail de guidage Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H08	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	394802	394792	394848	x	x	x	x	394825
2,35 m	394813	394795	395039	x	x	x	x	394826
3 m	233016	276743	395041	276738	406463	406464	497954	276731
4,05 m	394815	394796	395042	x	x	x	x	x
6 m	394824	394800	394831	x	x	x	x	x
								

Noir brossé

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profil de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	205163	205090	345403	x	x	223392
2,35 m	205165	205079	345407	x	x	223393
3 m	205167	205186	345412	223391	223343	223394
4,05 m	205169	205088	346116	x	x	x
6 m	225372	225369	346122	x	x	x
						

Noir brillant

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	405407	405393	405427	x	x	405365
2,35 m	398096	398188	398553	x	x	405366
3 m	405423	405403	405428	405392	405364	405367
4,05 m	405425	405404	405429	x	x	x
6 m	405426	405406	405430	x	x	x
						

ferrures pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Noir mat

longueur du profilé	supérieur rail de guidage Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	Profilé en T	baguette décorative à coller 10 mm ¹⁾	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	422008	422007	452751	x	x	x	x	x	x	x	422014
2,35 m	409670	409678	409679	x	x	x	x	x	x	x	409682
3 m	412229	412231	414086	497947	497948	409683	422013	497950	491112	497949	412226
4,05 m	409674	409676	409680	x	x	x	x	x	x	x	x
6 m	452736	452743	452757	x	x	x	x	x	x	x	x
											

¹⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

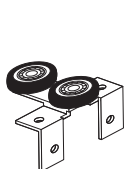
Noir structurel mat

longueur du profilé	supérieur rail de guidage Gemini	rail de guidage inférieur Elegant II	profilé de recouvrement (masque) Elegant II	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	526516	526506	526524	x	x	x	526502
2,35 m	526519	526509	526525	x	x	x	526503
3 m	526520	526510	526526	526505	x	x	526504
4,05 m	526521	526511	526527	x	x	x	x
6 m	526522	526512	526528	x	x	x	x
							

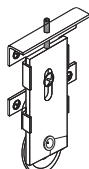
ferrures pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Ensembles de chariots

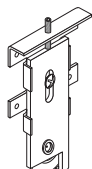
code	description
228023	supérieur
362316	inférieur, pour rail de guidage Elegant II, sans ressort
362252	inférieur, pour rail de guidage Elegant II, avec ressort
229440	inférieur, pour rail de guidage Gemini



228023



362316



229440

Vis

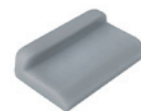
code	description
98019	pour fixer le rail de guidage inférieur

Brosses de butée et anti-poussière

code	description	dimension (mm)	couleur
229433	brosse de butée enfichable	4,8 × 4	gris
305137			blanc
409699			noir
196947	brosse de butée autocollante	4,8 × 6	gris
89284		4,8 × 4	gris
89131		6,7 × 4	
361759	brosse anti-poussière autocollante	6,7 × 9	
308639		6,7 × 13	
223569	clip de brosse de butée ²⁾	×	

Cale d'espacement

code	description
308631	lors de l'utilisation d'un panneau de vantail de 16 mm



ferrures pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

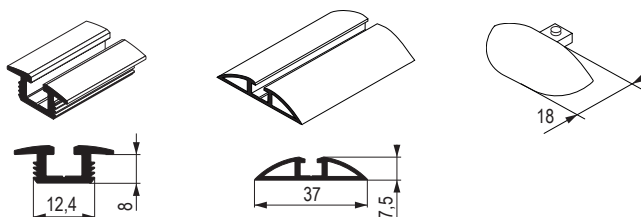
Rail de guidage simple pour armoires encastrées

longueur du profilé (m)	argenté	noir mat	argenté	olive	
	rail de guidage supérieur		guidage inférieur SMART	rail de guidage supérieur	guidage inférieur SMART
1,7	89029	×	84192	89028	84191
2,35	89032	×	84195	89031	84194
3	89035	497952	84198	89034	84197
6	279077	×	×	×	×
					

- pour un montage correct, nous recommandons d'utiliser des vis 98019 (2,5 x 18 mm)

Rail de guidage inférieur encastré, de transition

longueur du profilé (m)	argenté	noir mat	argenté	olive	
	type M (à fraiser)	type N (montage en surface)		type M (à fraiser)	type N (montage en surface)
3	213609	497951	197753	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
embouts	×	×	212613	×	×
					



Positionneurs

code	description
89063	pour chariot inférieur
298035	pour chariot supérieur



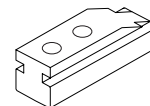
89063



298035

Frein

code	description
212616	pour rail de guidage type M et N



Support de rail de guidage inférieur

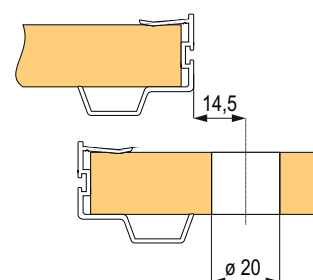
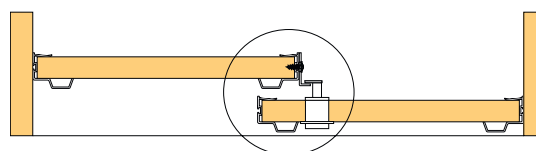
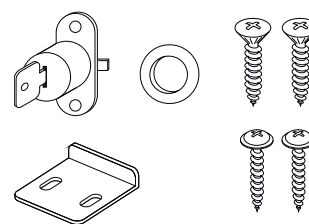
code	description
387424	pour Gemini



Serrure pour portes coulissantes Sevroll

- pour panneau en bois 10 mm + 18 mm
- ne peut pas être utilisé pour panneaux en verre
- bloque les vantaux mutuellement, n'a pas de fonction de sécurité, les vantaux peuvent être dégondés, etc.

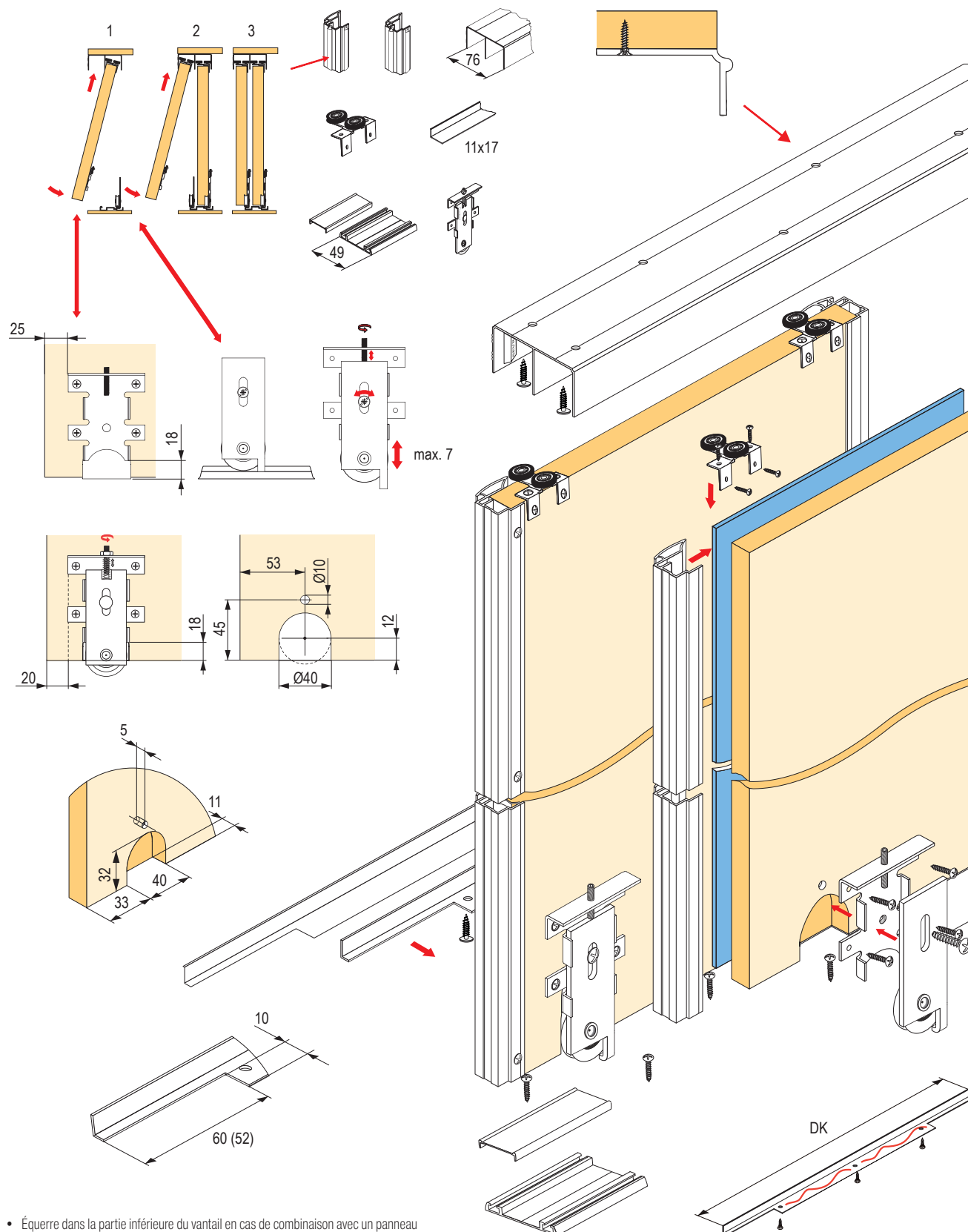
code	description
216363	serrure pour portes coulissantes



exemple de montage d'armoire encastrée coulissante – panneau d'épaisseur 18 mm

Poignée ALFA

- les schémas de montage des autres poignées sont disponibles en téléchargement à l'adresse www.demos-trade.com



amortisseurs pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Sevroll

Amortisseurs standard pour systèmes 10 et 18 mm

- remplacent les chariots supérieurs
- largeur réglable – peut être utilisé pour rail de guidage standard et rail de guidage COMFORT et Maxim
- pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de régler correctement la largeur du rail et la position dans le rail
- la poignée ne doit pas toucher le rail, les distances doivent être les mêmes que lors de l'utilisation de chariots standard, pour éviter la torsion du vantail

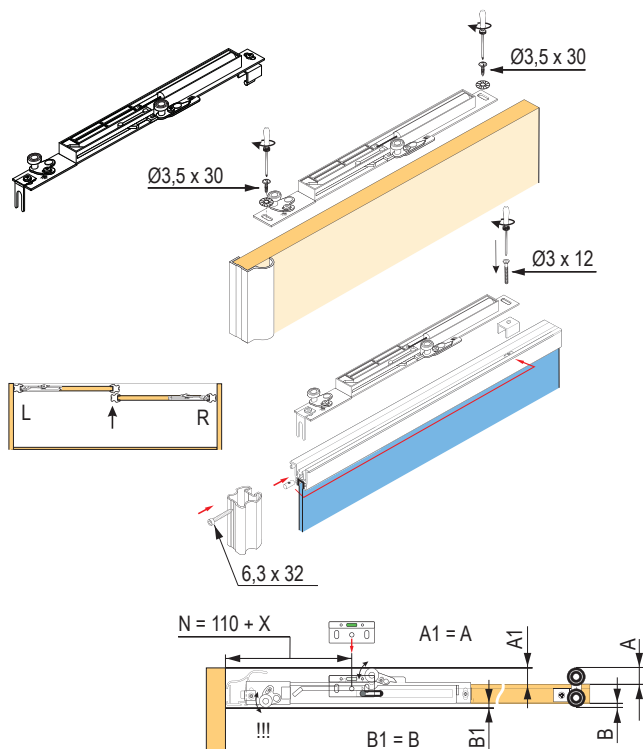
description	code
pour un poids de vantail de 14 – 25 kg	227185
pour un poids de vantail de 25 – 50 kg	227187

- dans l'emballage 2 pièces – droite + gauche
- les amortisseurs sont également disponibles individuellement, version droite et gauche

⚠ Attention !

Avant d'insérer la porte, étirez l'attrape-amortisseur.

Lors de l'utilisation de l'amortisseur, n'installez plus le positionneur.



Mini SV

- pour vantaux jusqu'à un poids de 25 / 40 / 60 kg
- dans l'emballage 3 hauteurs d'attrape-amortisseur pour un réglage fin
- lors de l'utilisation dans un rail simple Single, il est nécessaire de poncer légèrement les bords inférieurs de l'attrape-amortisseur, pour qu'il repose sur toute sa surface contre le rail

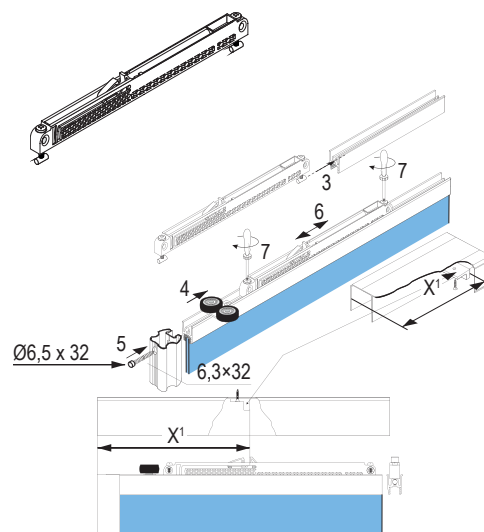
description	code
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

⚠ Avertissement important

Lors de la première fermeture des portes, les amortisseurs ne sont pas activés, fermez lentement le vantail pour que les amortisseurs s'activent (clic).

Un impact rapide peut endommager l'amortisseur car le vantail heurtera la position finale sans amortissement !

Effectuez toujours avant la remise au client, vous éviterez d'éventuels problèmes.



Central SV

- amortisseur bilatéral, pour vantail central, permet l'ouverture des deux côtés, des deux côtés il arrête le vantail en position centrale
 - pour vantaux jusqu'à un poids de 25 / 40 kg
 - lors de l'utilisation dans un rail simple Single, il est nécessaire de poncer légèrement les bords inférieurs de l'attrape-amortisseur, pour qu'il repose sur toute sa surface contre le rail
- ⚠ Attention, nécessite une réduction de la hauteur du vantail, la hauteur totale du vantail doit être inférieure de 44 mm à la hauteur de l'ouverture.

description	code
Central SV-25 (bilatéral) jusqu'à 25 kg	318663
Central SV-40 (bilatéral) jusqu'à 40 kg	283955

- des instructions détaillées pour les amortisseurs individuels sont disponibles en téléchargement sur le portail selon le code du produit

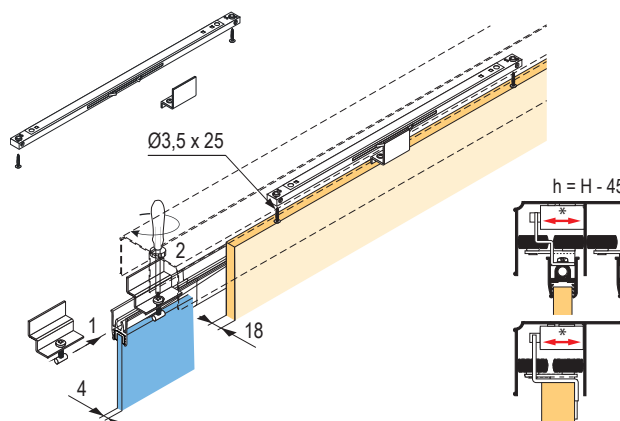
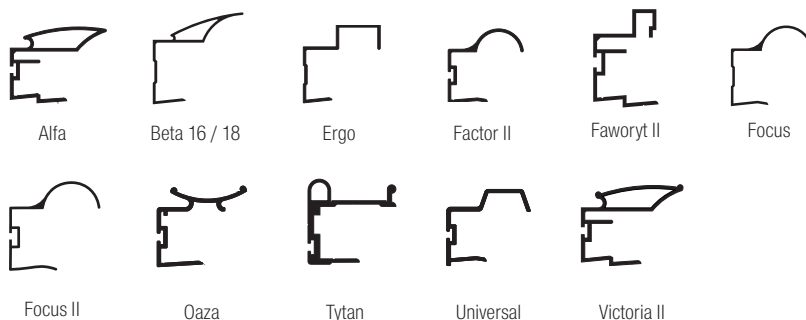
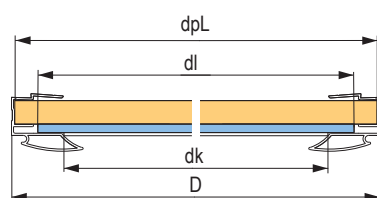
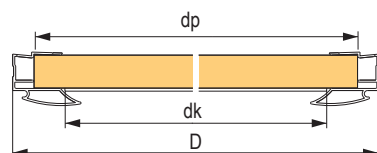
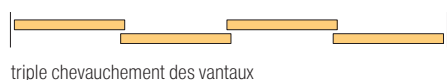


tableau de calculs de la taille et du nombre de vantaux – panneau d'épaisseur 18 mm

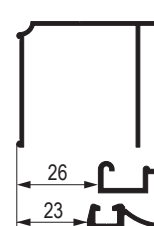
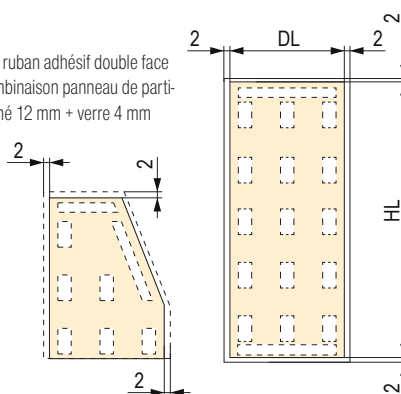
poignée ¹⁾	hauteur du vantail de porte h	hauteur du panneau 18 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre 4 mm hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 18 mm dp	largeur du panneau 12 mm dpL	largeur du panneau miroir / verre 4 mm dl	longueur de l'équerre inférieure dk
Alfa	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm
Beta 16 / 18			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 32,5 mm
Ergo			×			×	×	dk = d - 56 mm
Factor II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 57,8 mm
Faworyt II			hl = hp - 4 mm		dp = d - 19 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 16 mm	dk = d - 33,6 mm
Focus			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Focus II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 55,4 mm
Oaza			×			×	×	dk = d - 48 mm
Tytan			×			×	×	dk = d - 62 mm
Universal			×			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 4 mm	dk = d - 62,4 mm
Victoria II			hl = hp - 4 mm		dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm

¹⁾ la hauteur de la poignée est identique à H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm Z – largeur de débord en mm D – largeur intérieure de l'ouverture en mm N – nombre de vantaux la hauteur de la porte

poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Alfa	largeur de débord en mm – Z	36	72	69	108	144
Beta 16 / 18		29	58	55	87	116
Ergo		28	56	53	84	112
Factor II		30	60	57	90	120
Faworyt II		18	36	33	54	72
Focus		30	60	57	90	120
Focus II		29	58	55	87	116
Oaza		31	62	59	93	124
Tytan		31	62	59	93	124
Universal		32	64	61	96	128
Victoria II		36	72	69	108	144



- placement du ruban adhésif double face en cas de combinaison panneau de particules mélaminé 12 mm + verre 4 mm



- espacement pour tous les types de poignées

solution pour portes inclinées – système Everest – panneau d'épaisseur 18 mm

Solution pour portes inclinées – système Everest

- pour cet ensemble, il est nécessaire d'utiliser au minimum 3 vantaux de porte
- le vantail incliné doit être à l'arrière

Poignée UNIVERSAL

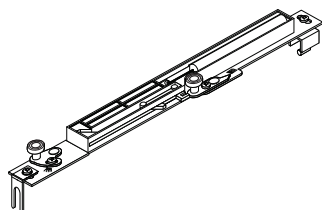
- longueur 2,7 m, pour panneau de particules 18 mm ou panneau de particules 12 mm + miroir¹⁾
- ce profilé est recommandé par le fabricant, il est également possible d'utiliser d'autres profilés pour 18 mm en maintenant la précision de la coupe

couleur	code
argenté	90106
olive	90105

description	code
baguette de guidage Everest 3 m argentée	98077
ensemble de chariots pour rail de guidage auxiliaire	98078

description	code
ensemble de chariots supérieurs	228023
ensemble de chariots inférieurs	362316
brosse de butée	229433
brosse anti-poussière	361759

Amortisseur



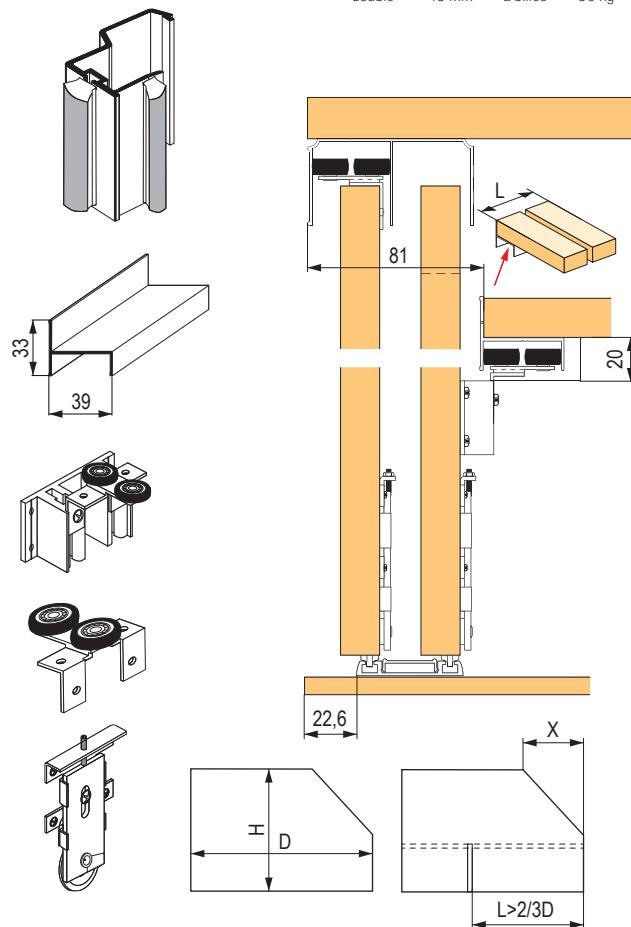
description	code
pour un poids de vantail de 14 – 25 kg	227185
pour un poids de vantail de 25 – 50 kg	227187

- amortisseur universel, remplace également 1 pièce de chariot supérieur
- dans l'emballage 2 pièces – droite + gauche
- les amortisseurs sont également disponibles individuellement, version droite et gauche
- sur le vantail incliné, l'amortisseur ne peut être utilisé que si le vantail incliné comprend une partie horizontale suffisamment longue pour l'installation de l'amortisseur

- sur le côté incliné, l'amortisseur ne peut être utilisé que si le vantail incliné comprend également une partie horizontale de la longueur de l'amortisseur

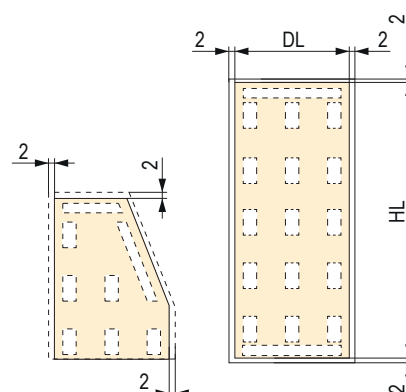
 vous trouverez d'autres accessoires à la p. 07.36

 vous trouverez le tableau de calculs à la p. 07.52



L = longueur du rail de guidage EVEREST
 $L_{\min} = \frac{2}{3} D$
 $L_{\max} = D$

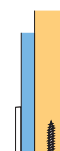
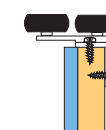
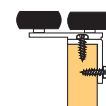
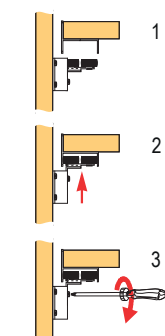
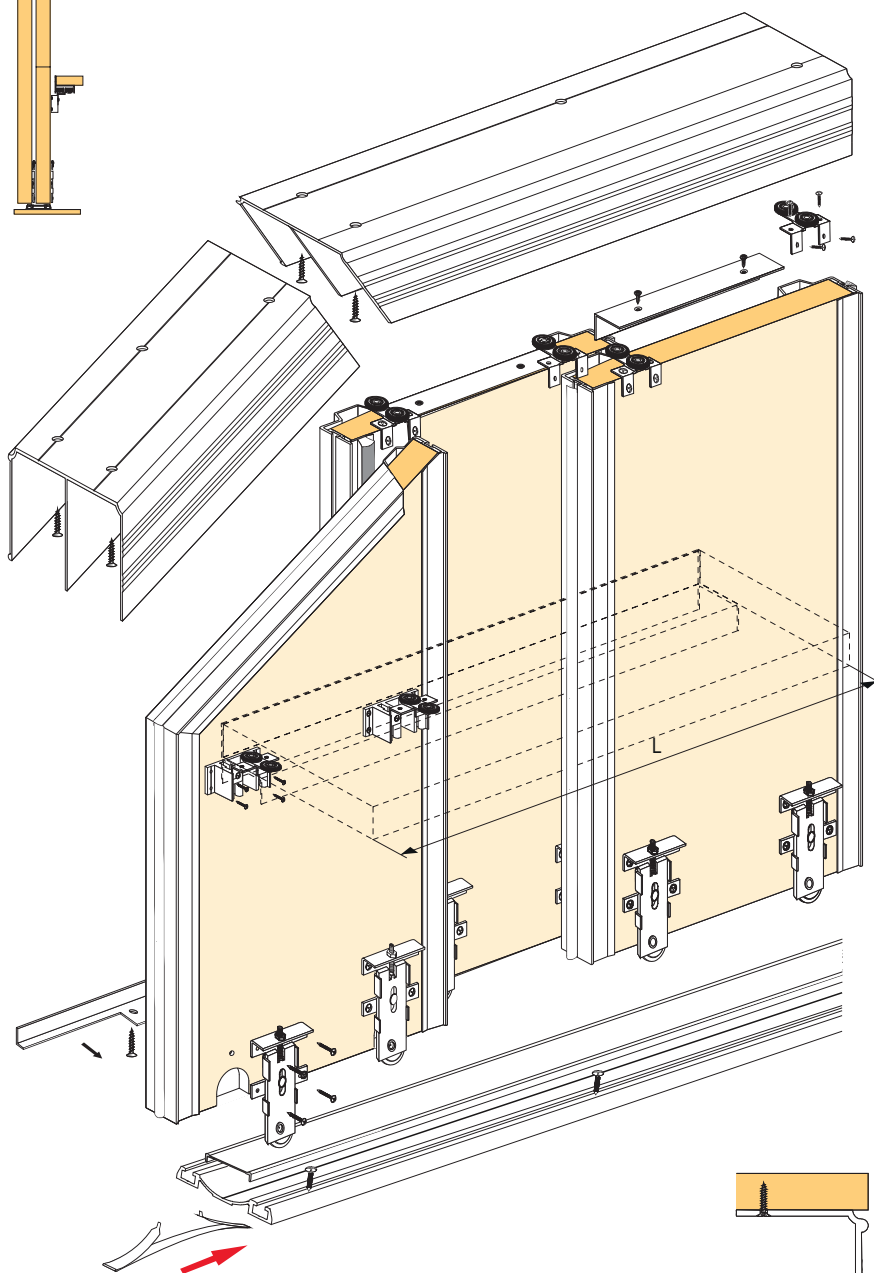
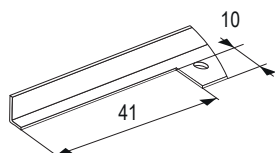
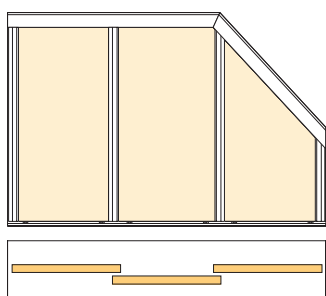
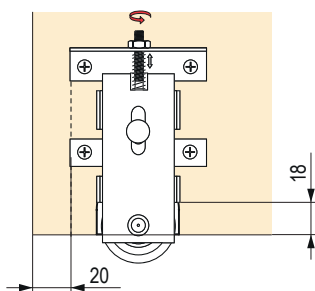
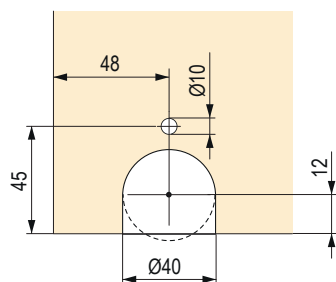
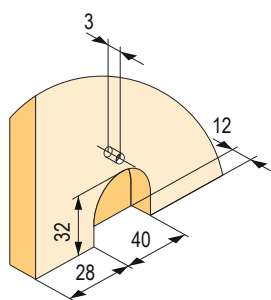
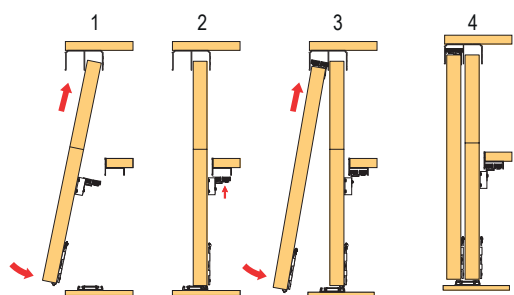
X = longueur de biseau
 d_s = largeur du vantail avec biseau
 $d_s \geq x$



- placement du ruban adhésif double face en cas de combinaison panneau de particules mélaminé 12 mm + verre 4 mm

- la dimension maximale du vantail lors de l'utilisation d'un miroir est de 400 × 700 mm
- pour la connexion du panneau de particules 12 mm et du miroir, utilisez du ruban adhésif double face
-  utilisez une équerre sur le bord inférieur de la porte (voir p. 07.68)

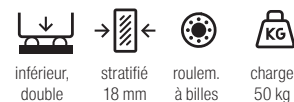
solution pour portes inclinées – système Everest – panneau d'épaisseur 18 mm



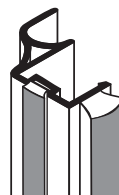
armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm / verre

- la série COMFORT partage le rail de guidage supérieur COMFORT et inférieur Doubler
- les poignées ont un espace plus large pour la fixation
- ne peut pas être utilisé avec d'autres types de rails de guidage

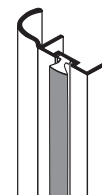
Poignées individuelles



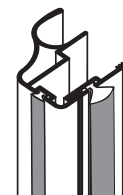
poignée / finition	argenté	olive
Comfort II 2,7 m 18 mm	135555	135556
Minicomfort II	135552	135553
Unicomfort II	135684	135685



Comfort II



Minicomfort II



Unicomfort II

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Comfort	rail de guidage inférieur Doubler II	profilé de recouvrement (masque) Doubler II	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	Profilé en U Decor pour panneau de particules 18 mm	Profilé en T	Profilé en T Decor	baguette décorative à coller 10 mm ¹⁾	baguette décorative à coller 20 mm ¹⁾	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	98110	163106	163122	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89134	89050
2,35 m	227321	163107	163123	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89137	89053
3 m	227324	163108	163125	135149	135152	89010	89269	89016	89188	89013	135156	134300	308640	89140	89056
4,05 m	98079	98107	162670	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227196	163110	163128	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
															

Olive

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Comfort	rail de guidage inférieur Doubler II	profilé de recouvrement (masque) Doubler II	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	profilé de connexion H18 Decor	Profilé en U pour panneau de particules 18 mm	Profilé en U Decor pour panneau de particules 18 mm	Profilé en T	Profilé en T Decor	baguette décorative à coller 10 mm ¹⁾	baguette décorative à coller 20 mm ¹⁾	baguette décorative autocollante 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	98111	163111	163129	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89133	89052
2,35 m	98113	163112	163131	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89136	89055
3 m	98115	163113	163132	130994	135151	89012	89268	89018	89187	89015	135157	135154	308641	89139	89058
4,05 m	98117	163114	163133	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227197	163115	163134	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
															

¹⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm / verre

Accessoires – autres

code	accessoires – autres
98092	ensemble de chariots supérieurs
362316	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Elegant II, sans ressort
362252	ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Elegant II, avec ressort
229433	brosse de butée enfichable 4,8× 4 mm grise
196947	brosse de butée enfichable 4,8× 6 mm grise
89284	brosse de butée autocollante 4,8× 4 mm grise
89131	brosse de butée autocollante 6,7× 4 mm grise
95946	brosse anti-poussière enfichable 4,8× 13 grise

code	accessoires – autres
361759	brosse anti-poussière autocollante 6,7× 9 mm grise
308639	brosse anti-poussière autocollante 6,7× 13 mm grise
223569	clip de brosse de butée ¹⁾
308631	cale d'espacement lors de l'utilisation d'un panneau de 16 mm
98019	vis pour fixer le rail de guidage inférieur
89063	positionneur inférieur
298035	positionneur supérieur
x	amortisseurs voir p. 0761

¹⁾ pour sécuriser la brosse contre le décollement ou le déplacement

Tableau de calculs :

poignée ¹⁾	hauteur du vantail de porte h	hauteur du panneau 16 / 18 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre 4 mm hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 18 mm dp	largeur du panneau 12 mm dpL	largeur du panneau miroir / verre 4 mm dl	longueur de l'équerre inférieure dk
Comfort II 16	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 7 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 34 mm	après assemblage du vantail
Comfort II 18			x			x	x	
Minicomfort II			x			x	x	
Unicomfort II			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 36 mm	

H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm

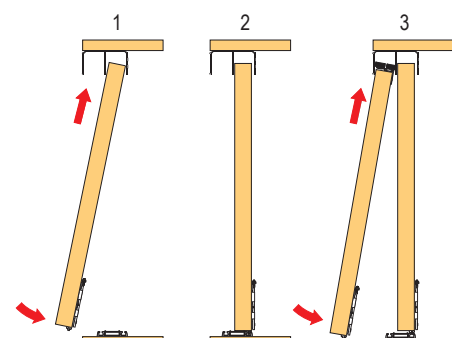
Z – largeur de débord en mm

D – largeur intérieure de l'ouverture en mm

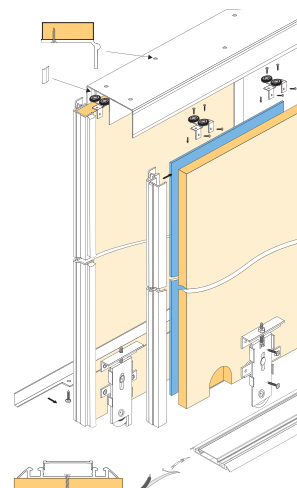
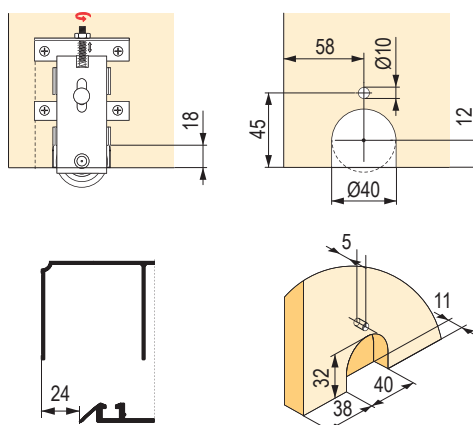
N – nombre de vantaux

¹⁾ la hauteur de la poignée est identique à la hauteur de la porte

poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Comfort II 16 / 18	largeur de débord en mm – Z	35	70	67	105	140
Minicomfort II		20	40	37	60	80
Unicomfort II		35	70	67	105	140

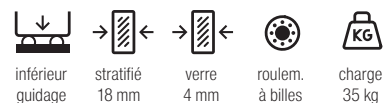


Comfort II 16 / 18 Minicomfort II Unicomfort II



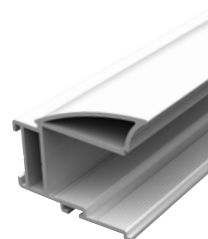
système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

- les chariots supérieurs se vissent dans le stratifié, les chariots inférieurs sont fraisés
- l'avantage est un prix favorable tout en maintenant une qualité de fonctionnement suffisante
- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible, les vantaux étroits et hauts sont moins stables



Poignées individuelles (système sans cadre)

	argenté	olive	blanc brillant	noir mat
Era 2,7 m	349474	349794	372603	488246
Rekord 2,7 m	341559	341560	x	488247



Era



Rekord

Accessoires – profilés

Argenté

longueur du profilé	supérieur guidage Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de connexion H21	baguette de connexion H28 ¹⁾	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	baguette décorative à coller 10 mm ²⁾	baguette décorative à coller 20 mm ²⁾	baguette décorative autocollante 18 mm
1,5 m	349796	349810	216362	x	x	x	x	x	x	x
2 m	349475	349476		x	x	x	x	x	x	x
3 m	349802	349814		336796	328825	135149	135152	135156	134300	308640
4 m	349804	349819		x	x	x	x	x	x	x
6 m	x	349818		x	x	x	x	x	x	x

Olive

longueur du profilé	supérieur guidage Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de connexion H21	baguette de connexion H28 ¹⁾	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	baguette décorative à coller 10 mm ²⁾	baguette décorative à coller 20 mm ²⁾	baguette décorative autocollante 18 mm
1,5 m	349797	349812	216362	x	x	x	x	x	x	x
2 m	349798	349809		x	x	x	x	x	x	x
3 m	349801	349815		224158	223560	130994	135151	135157	135154	308641
4 m	349805	349816		x	x	x	x	x	x	x
6 m	349806	349817		x	x	x	x	x	x	x

¹⁾ version à visser, vis de connexion 346726

²⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

³⁾ vente au mètre

simpleblue

système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Blanc brillant

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Blue	guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de connexion H21	baguette de connexion H28 ¹⁾	baguette décorative autocollante 18 mm
2 m	394287	394283	216362	x	x	x
3 m	394289	394284		394273	394281	364016
4 m	x	x		x	x	x
6 m	394290	394285		x	x	x
						

Noir mat

longueur du profilé	rail de guidage supérieur Blue	rail de guidage inférieur Blue V	bouchon pour rail de guidage inférieur Blue-V ³⁾	baguette de connexion H21	profilé de connexion H04	profilé de connexion H08	baguette décorative à coller 10 mm ²⁾	baguette décorative autocollante 18 mm
2 m	488266	488257	216362	x	x	x	x	x
3 m	488267	488258		488239	497947	497948	491112	497949
4 m	x	x		x	x	x	x	x
6 m	488268	488259		x	x	x	x	x
								

¹⁾ version à visser, vis de connexion 346726

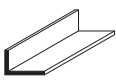
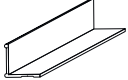
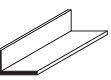
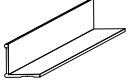
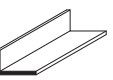
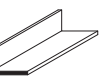
³⁾ vente au mètre

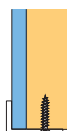
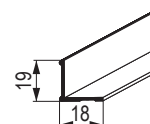
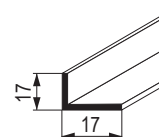
²⁾ à coller avec du ruban adhésif double face ou de la colle (non inclus)

Accessoires – autres

ensemble de chariots inférieurs pour rail de guidage Blue-V	cales de fixation (40 pcs)	brosse de butée 14 × 4 mm gris	brosse de butée 14 × 4 mm blanc	brosse de butée 14 × 4 mm noir	brosse anti-poussière	positionneur inférieur	positionneur supérieur
349735	349856	98067	306523	409700	95946	229681	298035

Accessoires – équerres

longueur du profilé	argenté		olive		blanc brillant	noir mat
	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre K2 Decor 19 × 18 mm	équerre Mini 17 × 11 mm	équerre Mini 17 × 11 mm
1,7 m	89134	89050	89133	89052	276735	422014
2,35 m	89137	89053	89136	89055	276732	409682
3 m	89140	89056	89139	89058	267880	412226
						



12345 Article en stock

12345 Article sur commande

07.68

système Simple Blue pour armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Tableau de calculs :

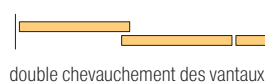
poignée ¹⁾	hauteur du vantail de porte h ²⁾	hauteur du panneau 18 mm hp	hauteur du panneau miroir / verre 4 mm hl	largeur des vantaux de porte d	largeur du panneau 18 mm dp	largeur du panneau 12 mm dpL	largeur du panneau miroir / verre 4 mm dl	longueur de l'équerre inférieure dk
Era	h = H - 40 mm	hp = h - 1 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 37 mm	dpL = d - 17 mm	dl = dpL - 6 mm	dk = d - 57 mm
Rekord								

H – hauteur intérieure de l'ouverture en mm Z – largeur de débord en mm D – largeur intérieure de l'ouverture en mm N – nombre de vantaux

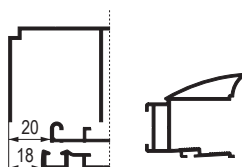
¹⁾ la hauteur de la poignée est identique à la hauteur de la porte

²⁾ la hauteur de la porte diminue de 5 mm supplémentaires lors de l'utilisation des amortisseurs

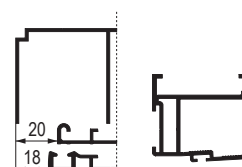
poignée	nombre de vantaux – N	2	3	4 (double chevauchement des vantaux)	4 (triple chevauchement des vantaux)	5
Era		34	68	65	102	136
Rekord	largeur de débord en mm – Z	30	60	57	90	120



Era



Rekord



Amortisseurs

Mini SV

- pour vantaux jusqu'à un poids de 25 / 40 / 60 kg
- dans l'emballage 3 hauteurs d'attrape-amortisseur pour un réglage fin
- lors de l'utilisation dans un rail simple Single, il est nécessaire de poncer légèrement les bords inférieurs de l'attrape-amortisseur, pour qu'il repose sur toute sa surface contre le rail

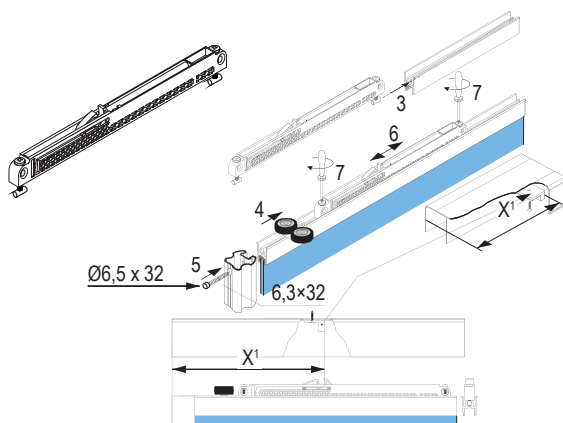
description	code
Mini SV-25 (14–25 kg)	318662
Mini SV-40 (25–40 kg)	283956
Mini SV-60 (40–60 kg)	351743

⚠ Avertissement important

Lors de la première fermeture des portes, les amortisseurs ne sont pas activés, fermez lentement le vantail pour que les amortisseurs s'activent (clic).

Un impact rapide peut endommager l'amortisseur car le vantail heurtera la position finale sans amortissement !

Effectuez toujours avant la remise au client, vous éviterez d'éventuels problèmes.

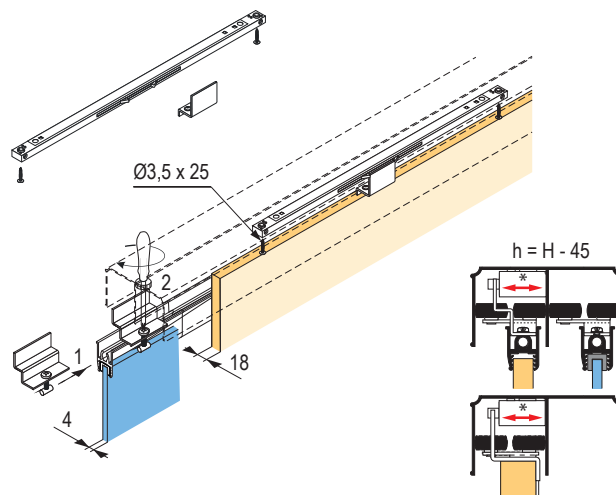


Central SV

- amortisseur bilatéral, pour vantail central, permet l'ouverture des deux côtés, des deux côtés il arrête le vantail en position centrale
- pour vantaux jusqu'à un poids de 25 / 40 kg
- Attention ! Nécessite une réduction de la hauteur du vantail, la hauteur totale du vantail doit être inférieure de 44 mm à la hauteur de l'ouverture
- lors de l'utilisation dans un rail simple Single, il est nécessaire de poncer légèrement les bords inférieurs de l'attrape-amortisseur, pour qu'il repose sur toute sa surface contre le rail

description	code
Central SV-25 (bilatéral) jusqu'à 25 kg	318663
Central SV-40 (bilatéral) jusqu'à 40 kg	283955

- des instructions détaillées pour les amortisseurs individuels sont disponibles en téléchargement sur le portail selon le code du produit

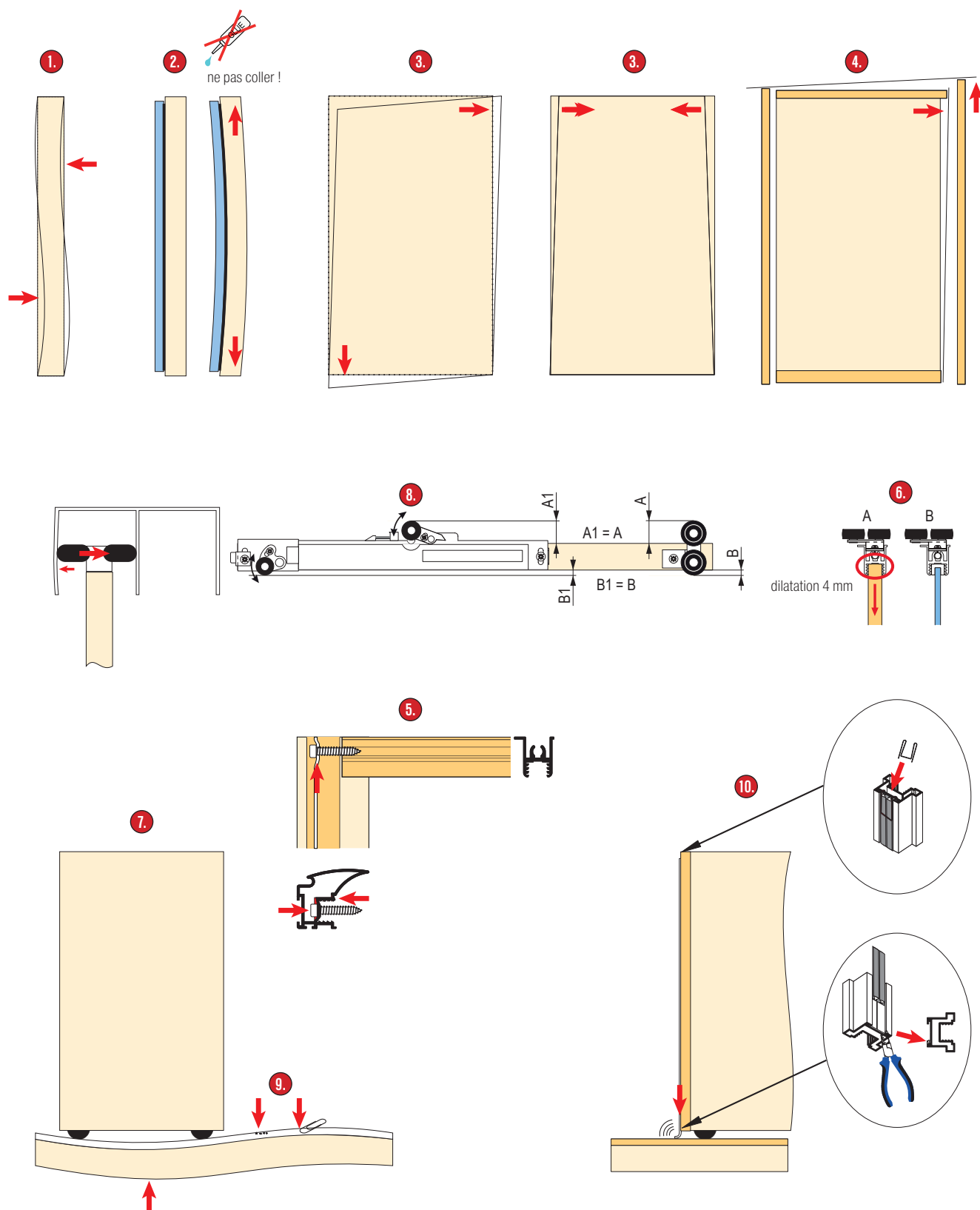


armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm

Solutions aux problèmes les plus fréquents

défaut	causes possibles	schéma	élimination du défaut
Gauchissement du vantail.	Torsion du panneau – panneau stratifié p. ex. en raison de changements d'humidité.	1	Fraisage de rainures sur la face arrière du vantail. Largeur de rainure 2 – 3 mm, profondeur de rainure stratifié 10 mm – env. 3 mm, stratifié 18 mm env. 8 mm.
			Nous rappelons que les fabricants de panneaux stratifiés recommandent de poser des chants sur les panneaux même sur les côtés qui sont cachés dans le profilé en raison de l'absorption possible d'humidité.
			Dans les espaces humides et les espaces avec de fortes variations de conditions, il est nécessaire d'utiliser des profilés plus massifs, dans les cas extrêmes, il est nécessaire d'utiliser en plus des renforts supplémentaires pour les vantaux.
	Trop grande différence entre l'épaisseur du stratifié et la rainure dans le profilé.		Les panneaux stratifiés ont une certaine tolérance de fabrication et il y a également une tolérance pour les profilés en aluminium. Dans le cas où l'épaisseur du panneau stratifié dépasse la dimension de la rainure dans le profilé, nous recommandons de fraiser la dimension excessive à max. 0,1 – 0,2 mm au-dessus de la dimension standard.
	Torsion du panneau en raison de la peinture, du placage, etc.		Ces processus peuvent causer une forte torsion du panneau. Pour réduire le risque, la même technologie peut être utilisée sur l'autre côté du panneau.
	Collage du panneau en verre sur un panneau stratifié de 12 mm.	2	Pour la fixation des panneaux en verre, nous recommandons d'utiliser des rubans adhésifs double face. Le schéma d'instructions montre l'emplacement du ruban adhésif, la plus grande surface est placée dans la partie inférieure du vantail, dans la partie supérieure, la quantité de ruban peut être moindre. Nous mettons fortement en garde contre l'utilisation de colles et de silicone. Dans ce cas, il y a un risque de forte torsion du vantail sans possibilité de réparation.
Gauchissement du vantail dans les systèmes avec cadre.	Les panneaux utilisés ne sont pas coupés à angle droit, longueurs inégales des côtés.	3	Vérifier si les panneaux sont correctement coupés, ou les couper aux bonnes dimensions.
	Les baguettes de cadre horizontales ne sont pas coupées à angle droit.	4	Vérifier si les profilés sont correctement coupés, ou les couper aux bonnes dimensions.
	Déformation des profilés par un serrage excessif des vis de connexion.	5	Lors du serrage des vis de connexion, veiller à ne pas déformer les profilés par un serrage excessif des vis.
	Non-respect de la dilatation requise de 4 mm, ou coupé à des dimensions plus grandes.	6	Démontage du vantail et découpe à la bonne dimension.
Frottement du vantail contre le rail de guidage inférieur	Rail inférieur posé sur une surface inégale, vantail non réglé.		Niveler la surface sous le rail, régler les chariots inférieurs – hauteur du vantail au-dessus du rail.
Frottement du vantail contre le rail de guidage supérieur.	Inégalité entre le rail de guidage supérieur et inférieur.	7	Aligner le placement du rail de guidage supérieur et inférieur pour qu'ils soient parallèles.
	Dimension intérieure mal mesurée et par conséquent dimension incorrecte du vantail.		Mesurer les dimensions intérieures de l'armoire et vérifier la taille de l'armoire, si nécessaire, réduire la hauteur du vantail.
Freinage du vantail avec amortisseur, résistance notable lors du déplacement.	Amortisseur mal monté, roulettes des chariots mal réglées.	8	L'amortisseur a un espacement réglable des roulettes pour différents types de rails, il est nécessaire de régler l'espacement de sorte que le vantail se déplace sans jeu, mais que la pression ne soit pas trop forte.
Frottement du vantail avec amortisseur.	Roulettes des chariots mal réglées.		Le vantail ne doit pas toucher le rail de guidage, il est nécessaire de régler les chariots de sorte qu'il n'y ait pas de contact.
Frottement des chariots inférieurs, bruit lors du mouvement.	Impuretés dans le rail de guidage.	9	Aspirer les impuretés dans le rail de guidage, essuyer.
	Endommagement des chariots inférieurs par des impuretés dans le rail de guidage (p. ex. trombone, tombé dans le rail).		Remplacement des chariots.
	Endommagement du rail – p. ex. cailloux dans la chaussure, etc.		Remplacement du rail de guidage inférieur.
Son bruisant lors du déplacement du vantail.	La brosse de butée ou anti-poussière a glissé vers le bas dans la rainure de la poignée et frotte contre le rail de guidage.	10	Utilisation d'un clip pour fixer la brosse, enfoncement de l'extrémité inférieure de la poignée.

armoires encastrées coulissantes – panneau d'épaisseur 18 mm



renforts de porte

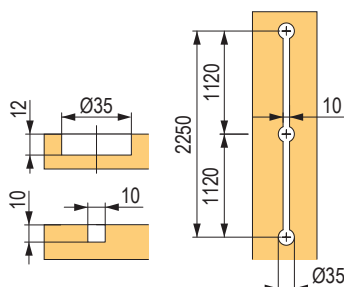
- panneau : min. 18 mm
- espacement maximal : 2 250 mm
- jusqu'à une largeur de 750 mm, une pièce suffit, pour les vantaux plus larges 2 pièces
- dans le cas de vantaux très larges, il est approprié d'utiliser des renforts également dans le sens horizontal

StrongLine



- empêche le gauchissement des portes coulissantes avec rail de guidage inférieur, nous recommandons de l'utiliser pour toutes les portes avec une hauteur ou une largeur hors standard, avec un miroir collé, etc.
- la solution avec des tiges filetées permet de raccourcir à n'importe quel espacement
- l'ensemble comprend 4 attaches pour une meilleure fixation de la tige dans la fraisure

code	couleur	espacement des suspensions (mm)
351707	blanc	2250
351706	noir	



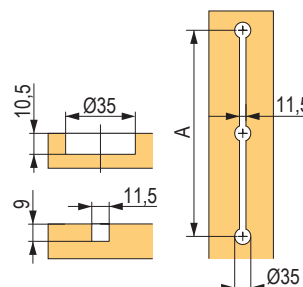
Terno



- renfort de qualité, résolvant le gauchissement des vantaux hauts de porte
- coupelles métalliques, haute résistance, cache en plastique des tiges
- jusqu'à une largeur de 750 mm, une pièce suffit, pour les vantaux plus larges 2 pièces
- peut être raccourci jusqu'à 210 mm de chaque côté

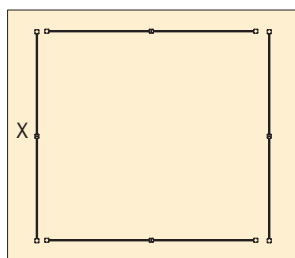
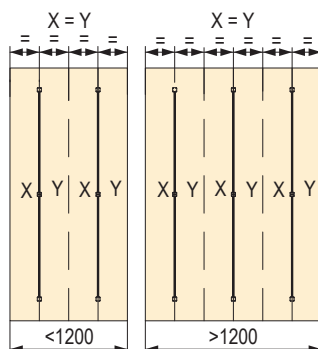
code	espacement des suspensions A (mm)
475044	2 248

- ensemble de deux renforts complets



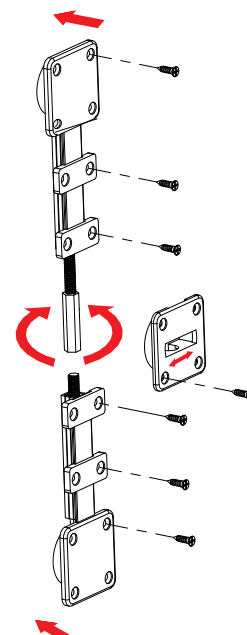
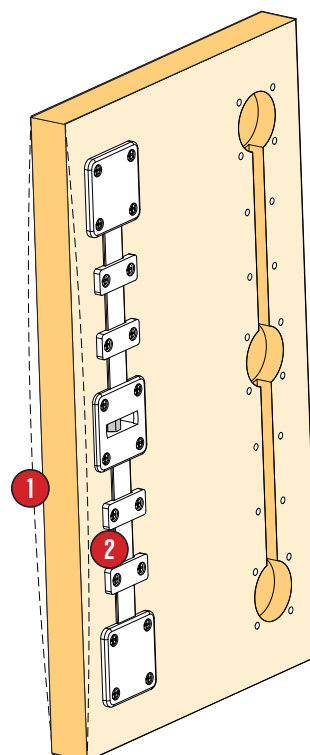
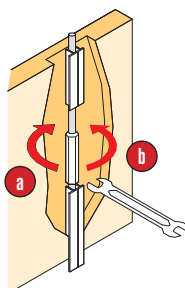
Installation

Après avoir fraisé les rainures et les évidements pour les coupelles, raccourcissez les tiges filetées et les caches des tiges filetées. Glissez les caches sur les tiges filetées et insérez-les dans les rainures. Dans le cache central, il y a un espace de dilatation de 5 mm de chaque côté. Verrouillez les caches avec les attaches fournies. Instructions à télécharger sur le portail.



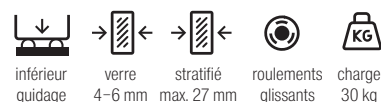
Utilisation

Si la porte est en position ①, vissez l'écrou « P » dans la direction (a), ou pour la position de la porte ②, vissez dans le sens opposé (direction (b))



ferrures pour portes encastrées et en applique DAMA

- permet aussi bien des portes en applique que des portes encastrées, ou une combinaison des deux
- solution élégante, impression inhabituelle
- hauteur maximale du vantail de porte 2,3 m



Pour portes vitrées – en applique

code	description
156872	ensemble de ferrures pour 1 vantail 30 kg sans amortissement Art. 1939 / 1915 / V / A

- destiné au verre 4 – 6 mm

Pour portes en bois – en applique

code	description
156874	ensemble de ferrures pour 1 vantail 30 kg sans amortissement Art. 1931 / 1915 / L / A

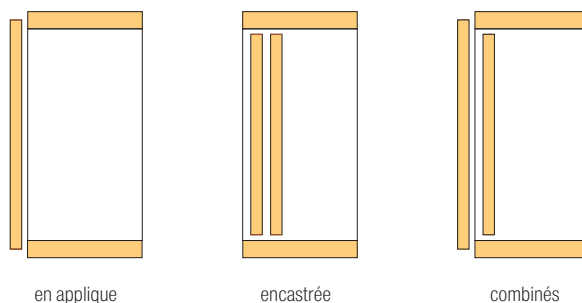
Pour portes vitrées – encastrées

code	description
156881	ensemble de ferrures pour 1 vantail 30 kg sans amortissement Art. 1937 / 1915 / V / A

- destiné au verre 4 – 6 mm

Pour portes en bois – encastrées

code	description
156885	ensemble de ferrures pour 1 vantail 30 kg sans amortissement Art. 1931 / 1915 / L



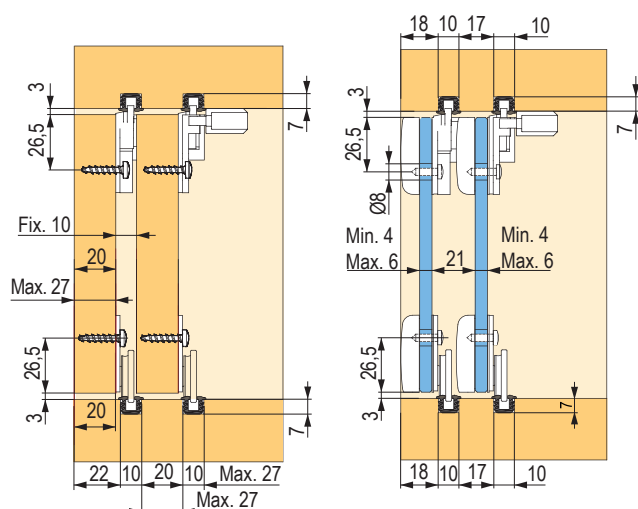
Rails de guidage

longueur guidage	pour portes en applique Art. 1925 + 315	pour portes encastrées Art. 1120
2 m	156906	156900
3 m	156907	156901

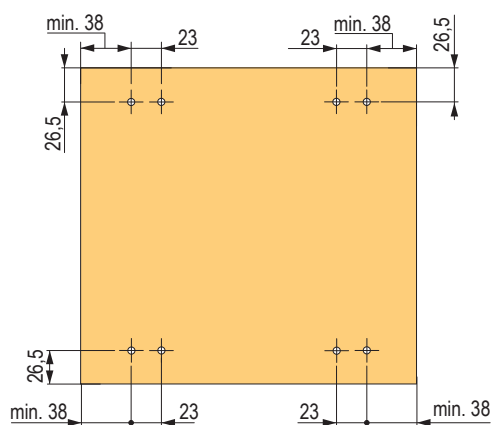
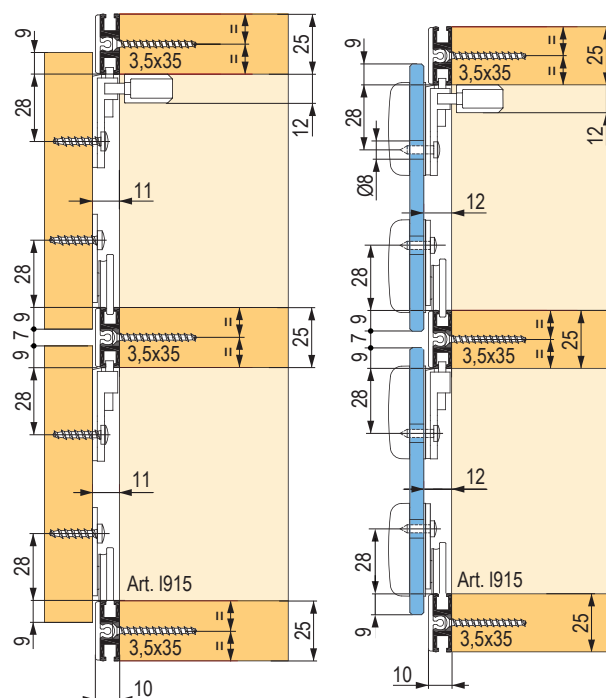
code	description
178134	capuchon latéral pour rail en appl., Art. 1923

ferrures pour portes encastrées et en applique DAMA

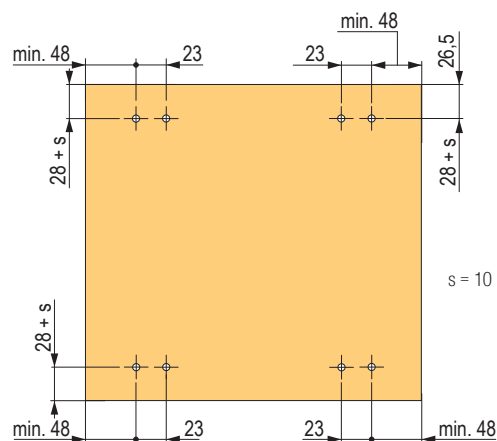
portes encastrées



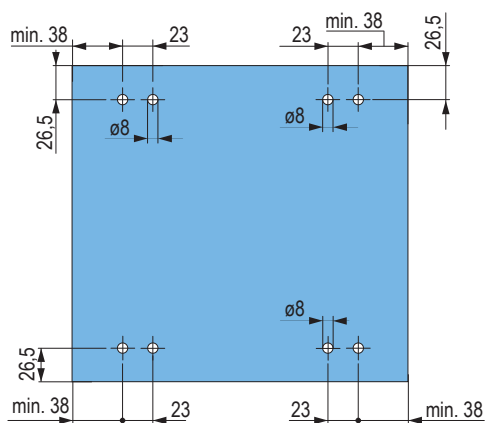
portes en applique



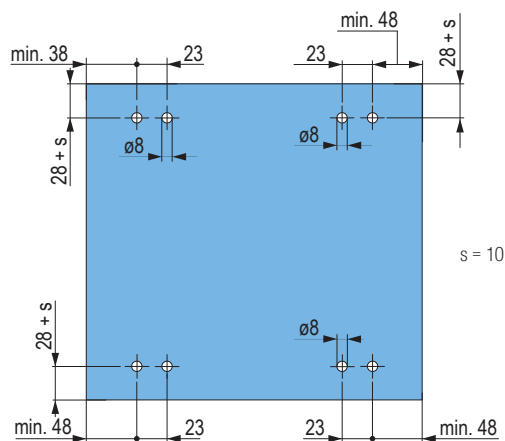
perçage pour porte en bois encastrée



perçage pour porte en bois en applique



perçage pour porte en verre encastrée



perçage pour porte en verre en applique

ferrures pour portes en verre encastrées – pour épaisseur de verre 5 mm

- système pour portes en verre coulissantes encastrées sans nécessité de percer le verre
- dans la partie supérieure, le verre glisse dans un profilé en plastique, uniquement pour l'épaisseur de verre 5 mm

description	Art.	1,2 m	2 m	3 m
rail de guidage supérieur	Art. 1604	DT371	DT372	DT373
profilé de porte inférieur	Art. 1600	DT374	DT375	x
guidage inférieur	Art. 1602	DT376	DT377	DT378

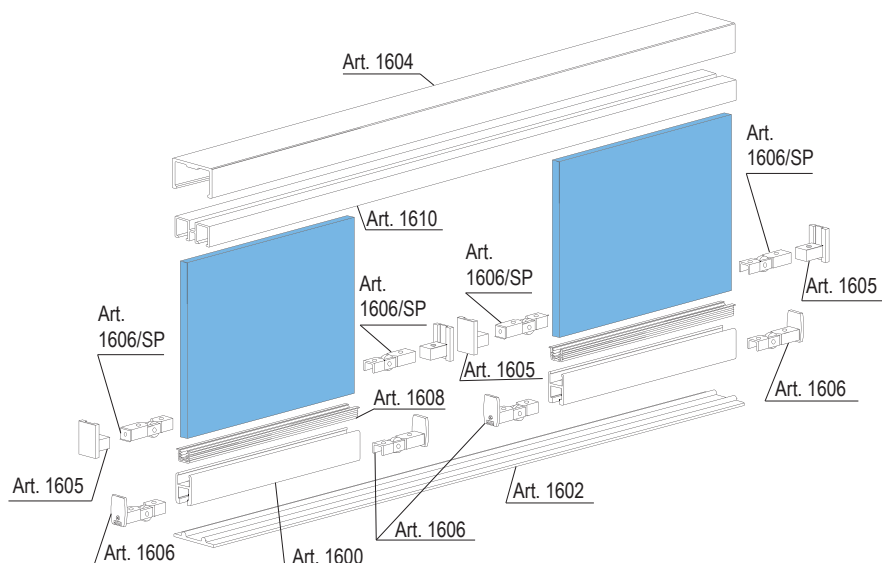
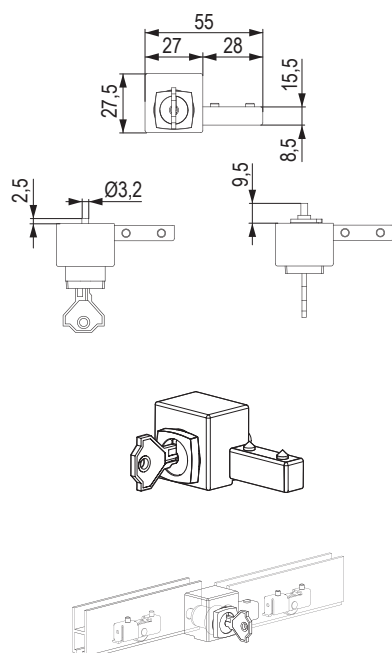
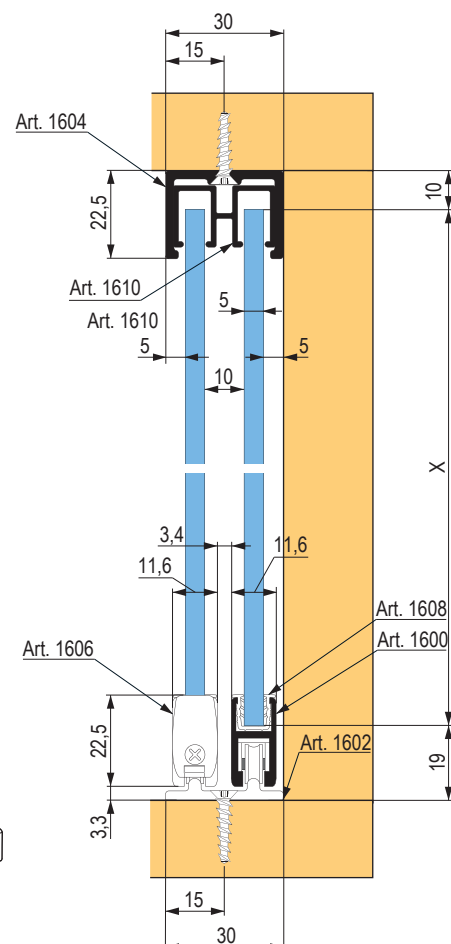
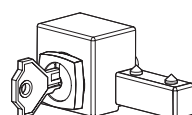
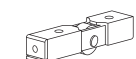
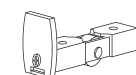
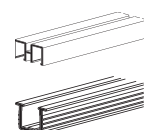
description	Art.	3 m
baguette en plastique grise	Art. 1610	DT379
joint pour verre 5 mm	Art. 1608	DT380

description	Art.	code
chariot inférieur d'extrémité	Art. 1606	DT381

description	Art.	code
capuchon de chariot gris	Art. 1605	DT383
chariot inférieur	Art. 1606/SP	DT382

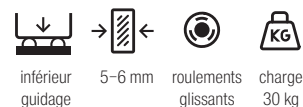
description	Art.	code
serrure	Art. 96	156960

- l'utilisation de la serrure nécessite des chariots DT382 (2 pcs), remplace un capuchon latéral
- dans le profilé inférieur du deuxième vantail, un trou est percé pour la goupille de serrure, le chariot doit être derrière le trou
- sur commande, il est possible de fournir des serrures avec les mêmes clés, code 205546



ferrures pour petites portes vitrées – pour épaisseur de verre 5 – 6 mm

Ferrures pour petites portes vitrées ép. 5 – 6 mm

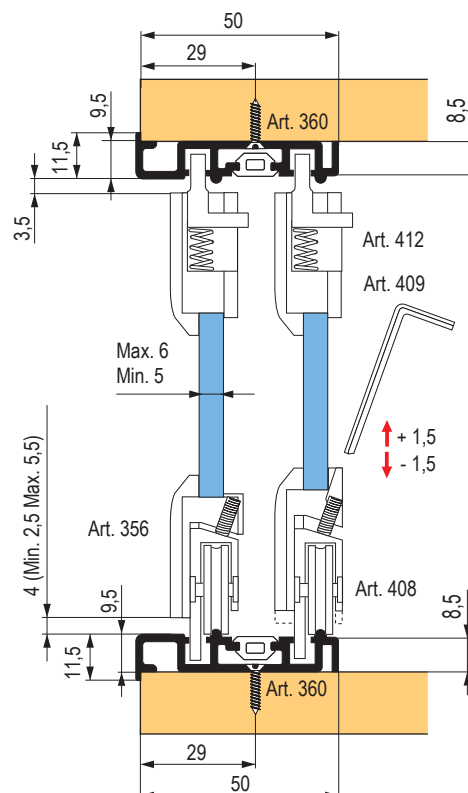
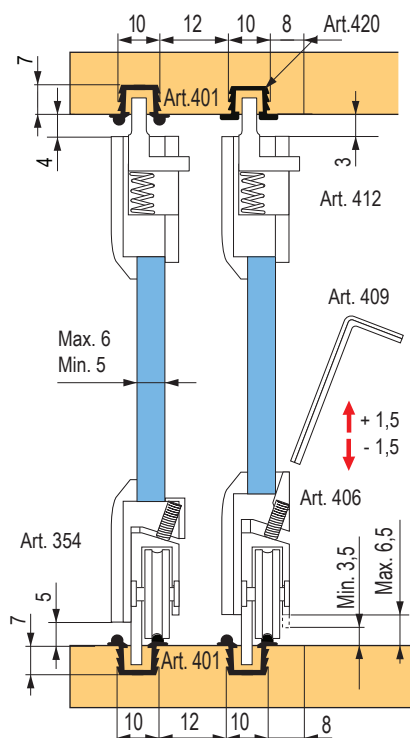
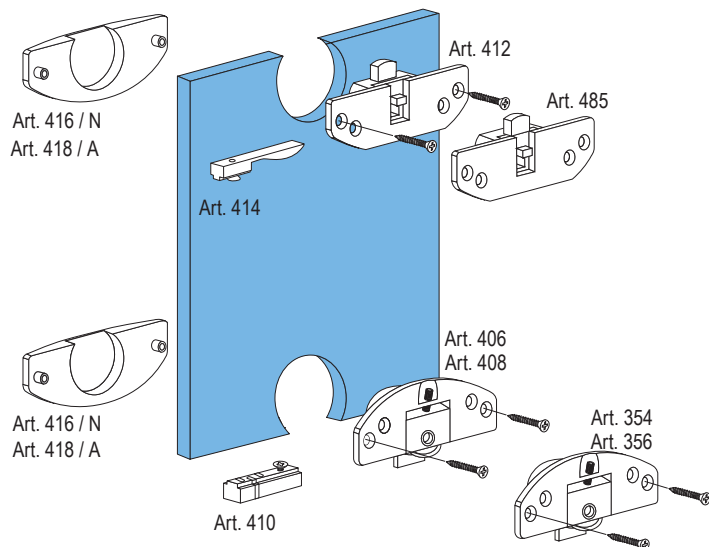
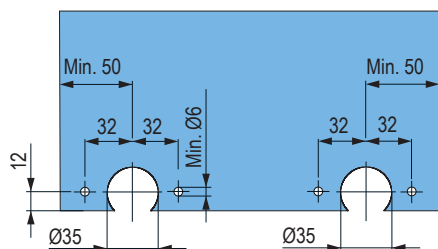


- système pour petites portes vitrées, avec un fonctionnement silencieux et léger
- nécessité de percer un trou pour les chariots, sans possibilité d'amortissement

code	description
DT390	ensemble de ferrures 1 porte – max. 30 kg

longueur	rail de guidage supérieur / inférieur simple	rail de guidage supérieur / inférieur double
1,2 m	DT395	DT397
2 m	DT391	DT398
3 m	DT392	DT399

code	description
460144	capuchon en caoutchouc pour rail double



ferrures coulissantes en plastique

Chariots supérieurs et inférieurs



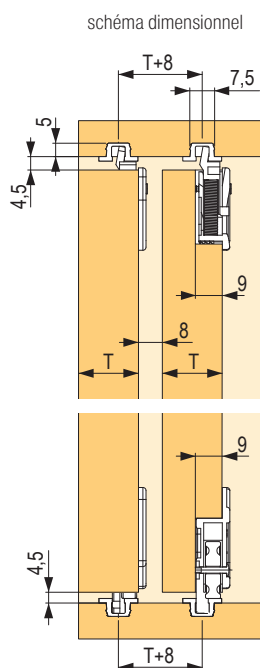
coulisseau	blanc	brun	noir	beige	gris
supérieur	359576	359577	359578	359579	359580
inférieur	359566	359567	359570	359572	359574

- ferrures en plastique pour portes coulissantes légères avec capacité de charge max. 15 kg
- le système comprend des coulisseaux supérieurs et inférieurs de type Unipos et des profilés de roulement – baguettes de type Gala
- l'avantage du système est principalement son prix bas

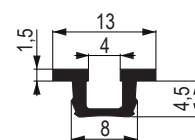
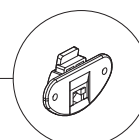
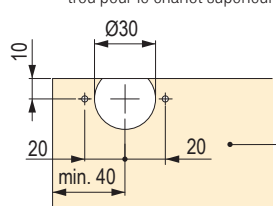


Rails de guidage

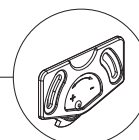
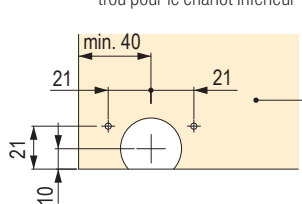
longueur du guidage	blanc	brun	noir	beige	gris
1 m	359546	359547	359548	359549	359550
1,2 m	359555	359556	359557	359558	359560
1,8 m	359561	359562	359563	359564	359565



trou pour le chariot supérieur



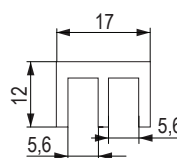
trou pour le chariot inférieur



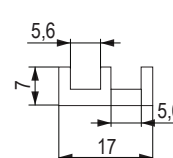
Profilés de roulement pour petites portes vitrées, sans chariots

guidage	blanc	brun RAL 8017	noir
profil supérieur, 2 m	205347	205348	205349
profil inférieur, 2 m	205344	205345	205346

- profilés en plastique pour verre coulissant avec capacité de charge env. 10 kg



profil supérieur



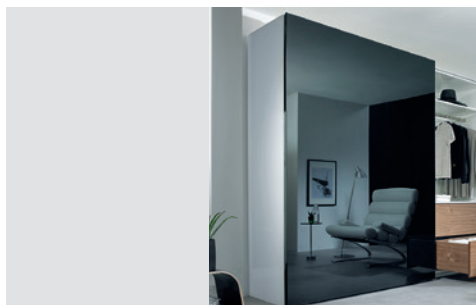
profil inférieur

ferrures pour portes coulissantes



ferrures pour portes coulissantes

TopLine XL



TopLine L



TopLine 25 et 27, TopLine 1



SysLine S



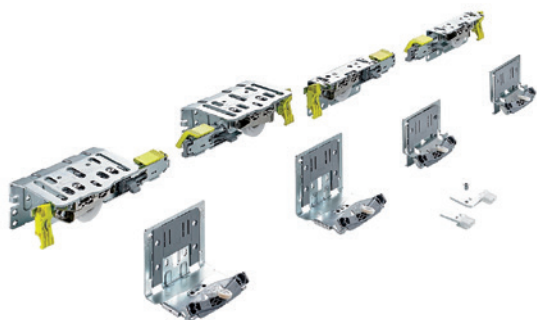
description	ferrures pour portes coulissantes avec profilé de support supérieur pour grandes armoires avec 2 ou 3 portes	ferrures pour portes coulissantes avec profilé de support supérieur pour grandes armoires avec 2 ou 3 portes	ferrures pour portes coulissantes avec profilé de support supérieur pour armoires avec 1, 2 ou 3 portes	ferrures pour portes coulissantes avec profilé de support supérieur pour armoires avec 1, 2 ou 3 portes
nombre de rails	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 ou 2
mouvement du vantail	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
construction	en applique	en applique	encastré	encastré
poids de porte	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max 16 kg
largeur de porte	min. 600 mm, max. 2000 mm	min. 550 mm, max. 1500 mm	de 500 à 1750 mm (TopLine 25 et 27), de 500 à 3000 mm (TopLine 1)	min. 400 mm, max. 1000 mm
hauteur de porte	3000 mm	2600 mm	jusqu'à 2000 mm (TopLine 27) jusqu'à 2500 mm (TopLine 1)	1500 mm
matériau de porte / cadre	bois / bois, aluminium	bois / bois, aluminium	bois	bois, aluminium
matériau du profilé de support	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
amortissement Silent System	obligatoire	obligatoire, optionnel	optionnel (TopLine 27)	intégré
épaisseur de porte mm	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm

TopLine XL

Ferrures pour portes en applique avec rail de guidage supérieur

- ferrures pour armoire à 2-4 vantaux
- pour épaisseur de porte 18-50 mm
- les chariots sont préparés pour plusieurs épaisseurs de porte
- capacité de charge 60-100 kg
- réglage vertical ± 3 mm, horizontal ± 10 mm
- espace nécessaire entre le sol et le plafond est de 105 mm
- hauteur min. du socle est de 60 mm
- décalage du bord inférieur des vantaux par rapport au sol est de 17 ou 33 mm
- les chariots inférieurs sont conçus de manière à ne pas être endommagés (pliés) même si le vantail tombe dessus
- le bord avant du profilé peut être adapté au décor de l'armoire à l'aide de ruban adhésif du système SlideLine M
- dimensions recommandées des vantaux selon leur nombre sur l'armoire

description	dimension (mm)
2 vantaux	600-2000
3 vantaux	750-1350
4 vantaux	650-1000



Ensembles pour décalage du bord inférieur de porte par rapport au sol 17 mm

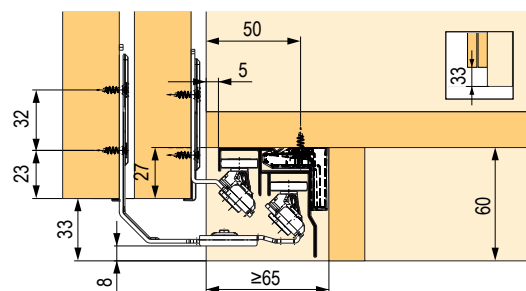
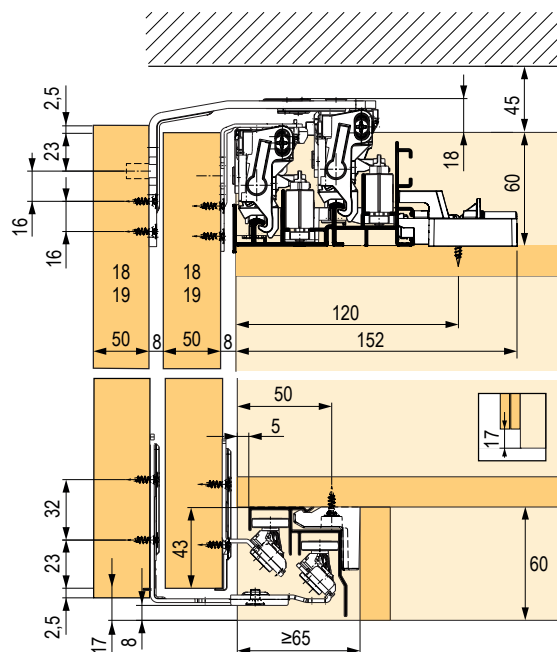
Sol sans tapis, ou avec tapis à poils courts

épaisseur de porte (mm)	capacité de charge max. (kg)	nombre de vantaux		
		2	3	4
18-30	60	398010	398014	398018
30-40	80	519708	519710	519712
40-50	100	398013	398017	x

Ensembles pour décalage du bord inférieur de porte par rapport au sol 33 mm

Sol avec tapis à poils longs

épaisseur de porte (mm)	capacité de charge max. (kg)	nombre de vantaux		
		2	3	4
18-30	60	398021	398025	398029
30-40	80	519709	519711	519713
40-50	100	398024	x	x



- pour épaisseur de porte 18 - 50 mm

Ensembles complets d'amortissement

poids de porte (kg)	couleur des embouts du rail de guidage supérieur	nombre de vantaux		
		2	3 ¹⁾	4
15-35	argenté	398032	398038	398041
	noir	541354	541359	×
30 - 80	argenté	398033	398039	398042
	noir	541355	541360	×
60 - 100	argenté	398034	398040	×
	noir	541358	541361	×

¹⁾ les portes centrales s'ouvrent des deux côtés

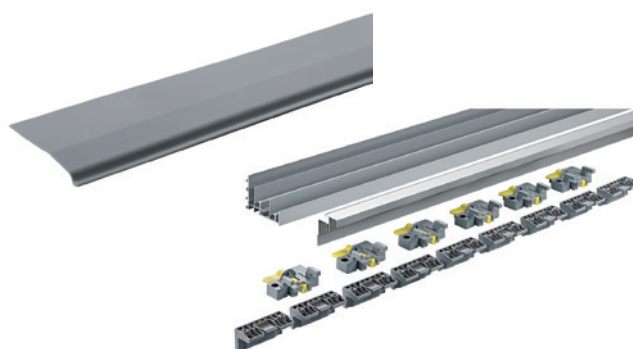


Profilés avec attaches pour montage rapide

description		longueur (mm)			
		2000	2300	4000	5300
ensemble complet ¹⁾	argenté anodisé	×	398052	398053	457014
	noir anodisé	×	541352	541353	×
profilé de recouvrement ²⁾	gris (plastique)	398070	×	×	×

¹⁾ l'ensemble comprend : profilé supérieur, de support et de guidage pour montage par clip et clips pour la fixation des profilés

²⁾ pour recouvrir les chariots des portes avant, peut être raccourci et laqué



Accessoires

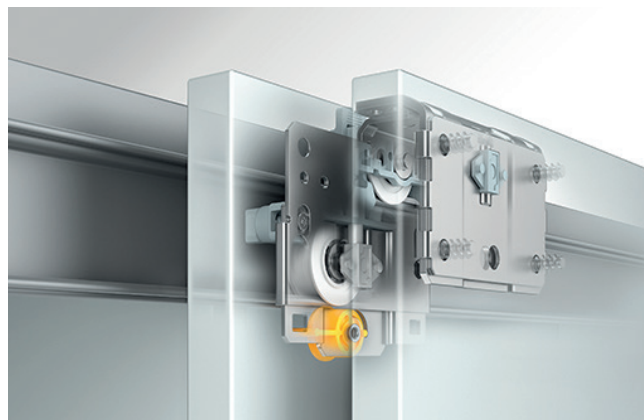
description	code
ensemble de vis pour fixation des profilés, 16-19 mm	299909

Tableau des dimensions de porte (mm) et poids indicatif du vantail (kg)

largeur max. (mm)		600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
hauteur max. (mm)		1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	
poids approximatif (kg)	mélaminé	18 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		22 mm	16,2	19,0	22,1	25,3	28,8	32,5	36,5	40,6	45,0
		25 mm	18,4	21,5	25,0	28,7	32,6	36,8	41,3	46,0	51,0
		28 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		38 mm	24,8	29,2	33,8	38,8	44,2	49,9	55,9	62,3	69,0
		50 mm	36,7	43,1	50,0	57,4	65,3	73,7	82,6	92,1	102,0
	MDF	18 mm	14,0	16,5	19,1	21,9	25,0	28,2	31,6	35,2	39,0
		25 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		28 mm	21,6	25,4	29,4	33,8	38,4	43,4	48,6	54,2	60,0
	nid d'abeille	38 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
50 mm											

Ferrures pour portes en applique avec rail de guidage supérieur

- ferrures pour armoire avec 2 et 3 portes
- pour épaisseur de porte 10 – 30 mm
- les chariots sont préparés pour plusieurs épaisseurs de porte
- capacité de charge 50 kg, hauteur maximale du vantail 2600 mm
- réglage vertical ± 2 mm
- espace nécessaire entre le sol et le plafond est de 40 mm
- hauteur min. du socle est de 60 mm
- décalage du bord inférieur des vantaux par rapport au sol est de 30 mm
- les chariots inférieurs sont conçus de manière à ne pas être endommagés (pliés) même si le vantail tombe dessus
- le bord avant du profilé peut être adapté au décor de l'armoire à l'aide de ruban adhésif du système SlideLine M
- dimensions recommandées des vantaux selon leur nombre sur l'armoire



Ensembles de ferrures incluant amortissement et rails de guidage

nombre de portes	utilisation des amortisseurs	largeur maximale de l'armoire sans parois latérales en mm	épaisseur du matériau en mm			
			18-30		10-16	
			poids d'un vantail en kg		poids d'un vantail en kg	
			jusqu'à 20	20-50	jusqu'à 20	20-50
deux, porte avant à gauche	uniquement à la fermeture	2300	504233	504449	504450	504451
		3000	504452	504453	504454	504455
	à la fermeture et à l'ouverture	2300	504456	504457	504458	504459
		3000	504460	504461	504462	504463
deux, porte avant à droite	uniquement à la fermeture	2300	504464	504465	504466	504467
		3000	504468	504469	504470	504471
	à la fermeture et à l'ouverture	2300	504472	504473	504474	504475
		3000	504476	504477	504478	504479
trois	uniquement à la fermeture	2300	504480	504481	504482	504483
		4000	504484	504485	504486	504487
	à la fermeture et à l'ouverture	2300	504488	504489	504490	504491
		4000	504492	504493	504494	504495
	à la fermeture et à l'ouverture y compris anti-collision	2300	504496	504497	504498	504499
		4000	504500	504235	504501	504502

Profilé de recouvrement

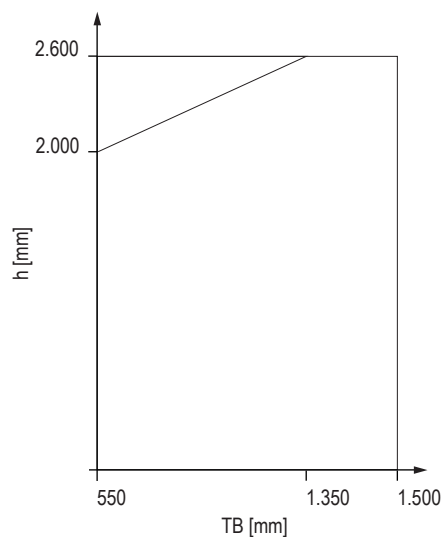
code	longueur (mm)
404553	1500

Ensemble pour fixation dans un matériau mince

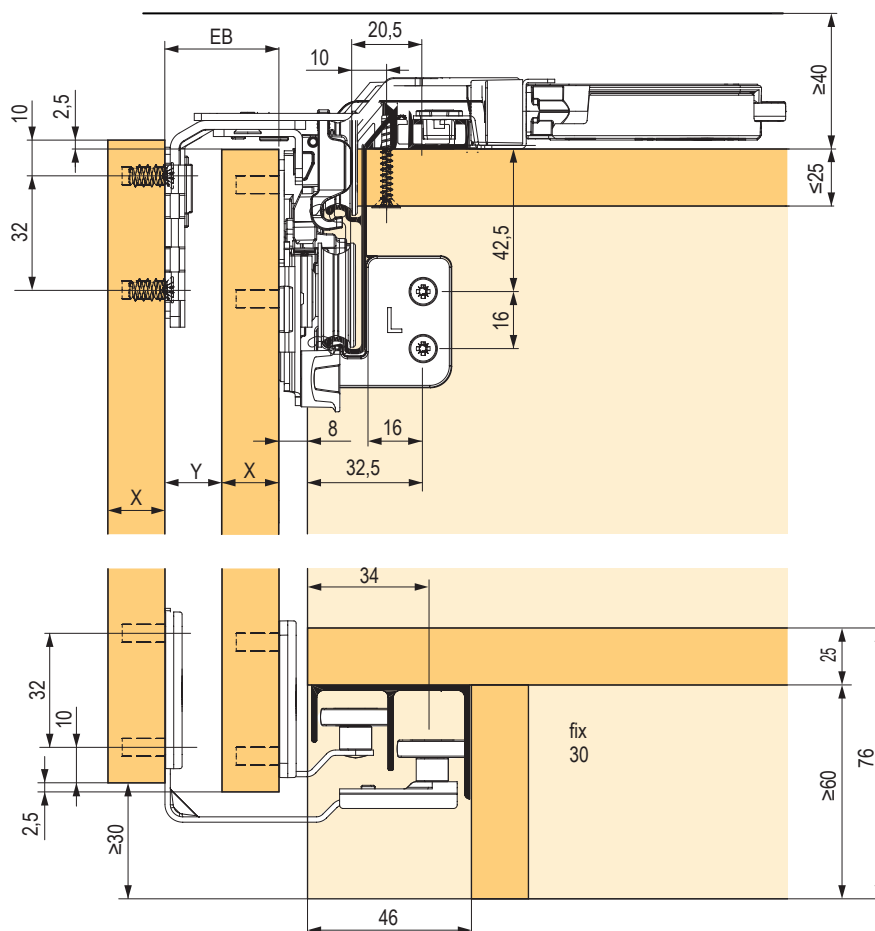
code	description
404554	se compose de douilles spéciales et de vis



Hauteur maximale du vantail en tenant compte de sa largeur

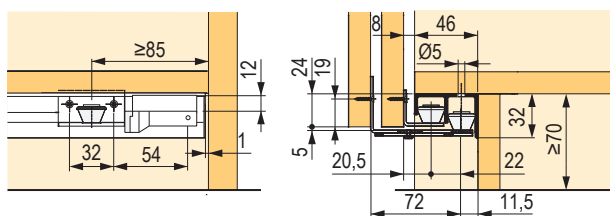


EB	X	Y
24	10 / 12	12 / 14
29	16	13
32	20	12
36	25	11
42	30	12
47	35	
52	40	
62	50	

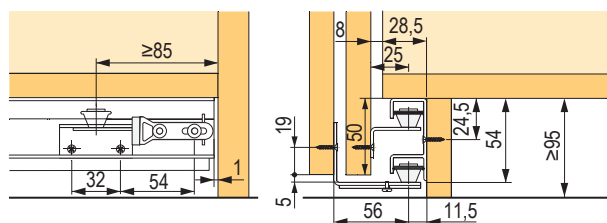


rail de guidage inférieur STB

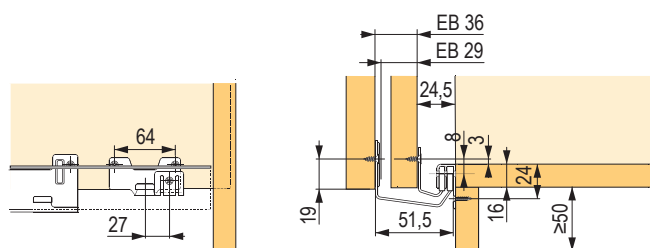
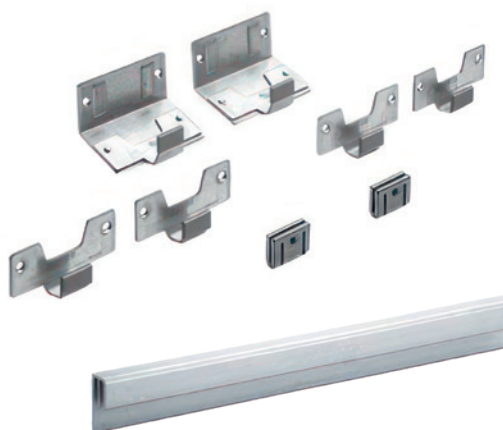
STB11



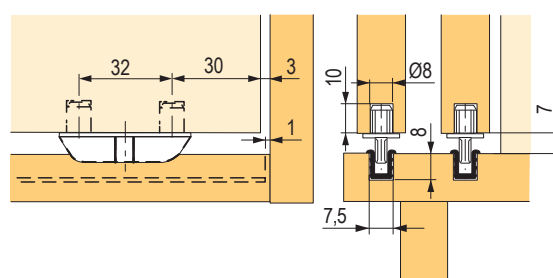
STB12



STB15



STB35

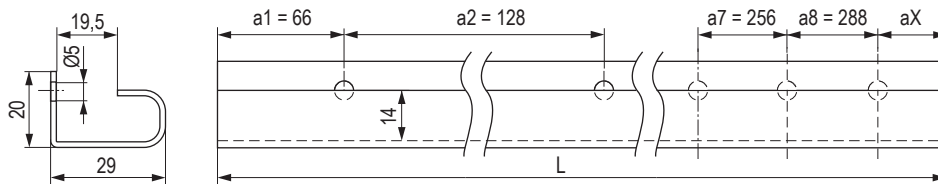


profilés de poignée

Accessoires

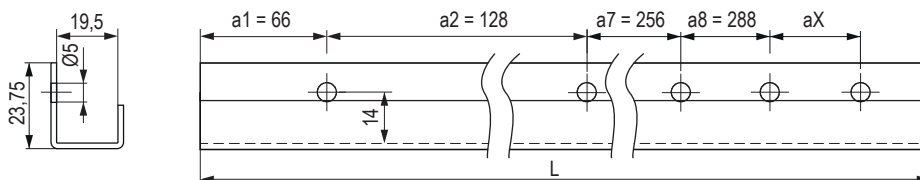
Pour épaisseur de porte 18–19 mm

code	code Hettich	longueur (mm)	couleur
210128	9136121	2500	aluminium



Forme U, pour épaisseur de porte 18–19 mm

code	code Hettich	longueur (mm)	couleur
210129	9136122	2500	aluminium



Ensembles de chariots

code	code Hettich	description
299879	9208511	ensemble de chariots avec amortissement à la fermeture et à l'ouverture ¹⁾
209808	9134311	ensemble de chariots avec amortissement à la fermeture et à l'ouverture ²⁾
210114	9136103	ensemble de chariots sans amortissement ³⁾

- portes encastrées avec rail de guidage supérieur
- ferrures pour portes coulissantes avec 1 ou 2 rails
- épaisseur du fond minimale 16 mm
- pour portes en bois et portes avec cadre en aluminium
- capacité de charge jusqu'à 15 kg
- hauteur de porte jusqu'à 1500 mm
- largeur 400 - 1000 mm et épaisseur
- 16 - 19 mm
- réglage de la hauteur sans utilisation d'outils ± 1,5 mm
- accrochage rapide des portes sans utilisation d'outils
- peut être combiné avec des glissières de guidage ou des systèmes de guidage STB 11 ou STB 35
- testé selon DIN EN 15706, niveau 3



299879

¹⁾ l'ensemble comprend :

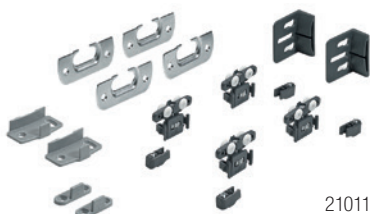
- composants pour armoire avec 2 portes
- 4 pcs chariot supérieur Silent system
- 4 pcs activateur pour Silent system
- 4 pcs adaptateur pour portes en bois
- 2 pcs pièce de guidage inférieure pour portes en bois
- 2 pcs pièce de guidage inférieure pour portes avec cadre en aluminium
- 2 pcs butée de porte / pièce d'écartement
- largeur de porte min. 590 mm



209808

²⁾ l'ensemble comprend :

- composants pour armoire avec 2 portes
- 2 pcs chariot supérieur
- 2 pcs chariot supérieur Silent system
- 2 pcs activateur pour Silent system
- 2 pcs butée finale
- 4 pcs adaptateur pour portes en bois
- 2 pcs pièce de guidage inférieure pour portes en bois
- 2 pcs pièce de guidage inférieure pour portes avec cadre en aluminium
- 2 pcs butée de porte / pièce d'écartement
- largeur de porte min. 410 mm



210114

³⁾ l'ensemble comprend :

- composants pour armoire avec 2 portes
- 4 pcs chariot supérieur
- 4 pcs butée finale
- 4 pcs adaptateur pour portes en bois
- 2 pcs pièce de guidage inférieure pour portes en bois
- 2 pcs pièce de guidage inférieure pour portes avec cadre en aluminium
- 2 pcs butée de porte / pièce d'écartement
- largeur de porte min. 400 mm

Rails de guidage

code	code Hettich	description
210115	9136105	rail de guidage supérieur double, 2 m ¹⁾
210476	9145851	rail de guidage supérieur simple, 2 m ²⁾
210116	9136106	rail de guidage supérieur simple avec sécurités pivotantes, 2 m ³⁾



¹⁾ 210115

- épaisseur du fond minimale 16 mm
- épaisseur de porte maximale 19 mm
- aluminium sans finition
- la distance maximale du dernier trou à l'extrémité du profilé est de 50 mm, si le

dernier trou après le raccourcissement du profilé est à une distance supérieure à 50 mm, il est nécessaire de percer un nouveau trou



²⁾ 210476

- épaisseur du fond minimale 16 mm
- aluminium sans finition



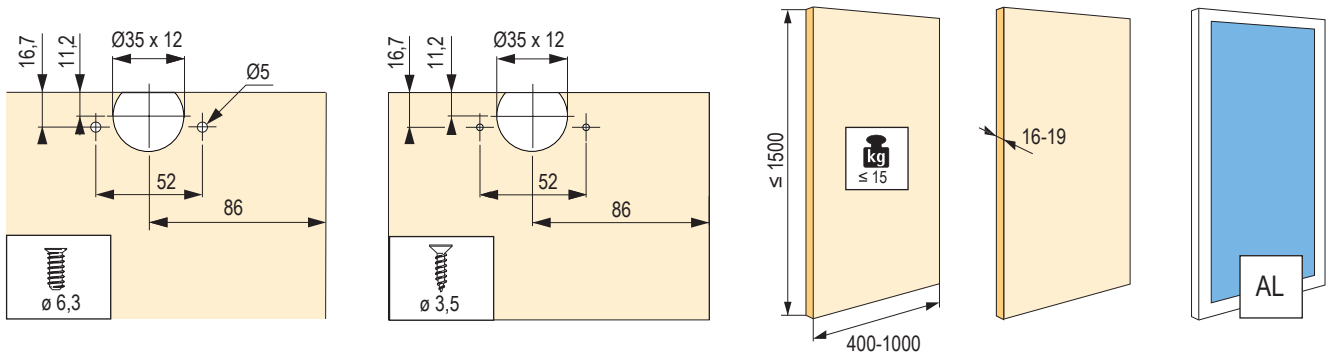
³⁾ 210116

- épaisseur du fond minimale 19 mm
- ne peut pas être utilisé pour MDF et bois dur
- aluminium sans finition
- la distance entre la dernière sécurité pivotante et l'extrémité du profilé doit être d'au moins

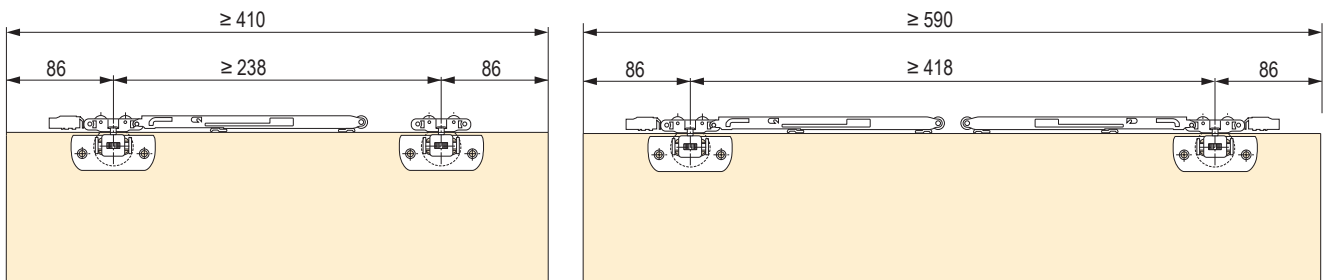
40 mm et au maximum de 100 mm, il faut en tenir compte lors du raccourcissement

SysLine S

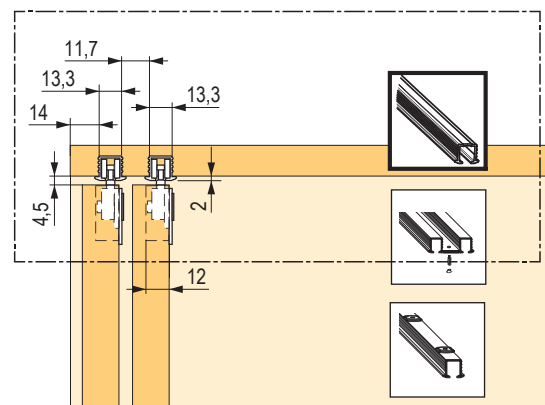
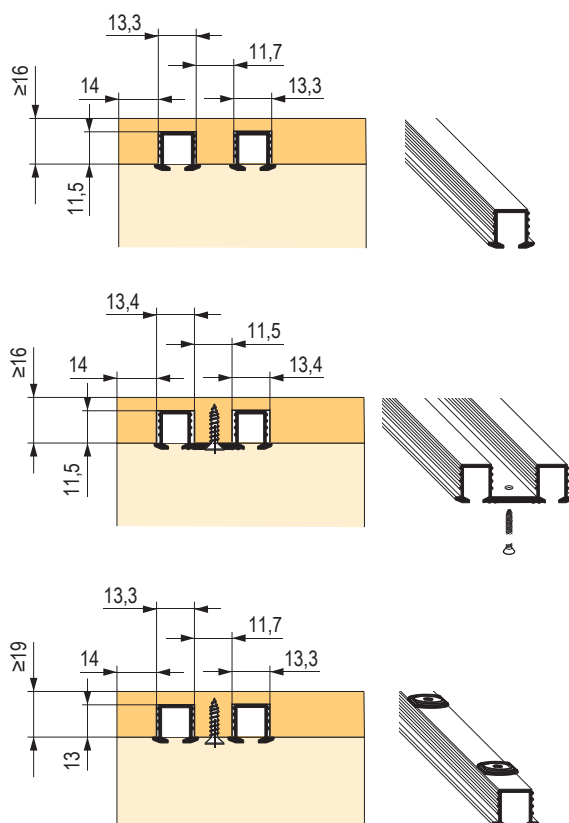
Perçage des portes en bois



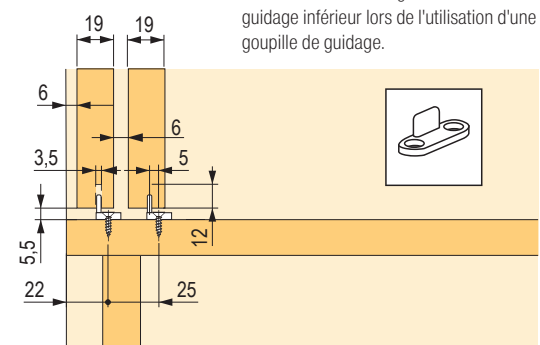
Largeur minimale de porte pour les variantes avec amortissement.



Placement des rails de guidage pour une épaisseur de porte de 19 mm.



Instructions de montage du rail de guidage inférieur lors de l'utilisation d'une goupille de guidage.



ferrures pour portes coulissantes avec profilé de support inférieur

SlideLine M

SlideLine 55 et 55 plus

SlideLine 56

SlideLine 97



description	ferrures pour portes coulissantes avec deux profilés de support	ferrures pour portes coulissantes avec deux profilés de support	ferrures pour portes coulissantes avec deux profilés de support	ferrures pour portes coulissantes en verre avec profilé de support inférieur à deux rails
nombre de rails	1 et 2	2	2	2
mouvement du vantail	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
construction	en applique et encastrée	encastrée	encastrée	encastrée
poids de porte	10 et 30 kg	max. 15 kg avec profilé en plastique max. 30 kg avec profilé en aluminium	max. 40 kg	max. 50 kg
hauteur de porte	300 – 1800 mm	700 – 1500 mm	×	×
matériau de porte / cadre	bois, verre	bois	bois	verre
matériau du profilé de support	aluminium	plastique ou aluminium	aluminium	aluminium
amortissement Silent System	intégré	en option chez SlideLine 55 plus	×	×



Ferrures pour vantaux en applique et encastrés

- système pour le guidage de portes en applique ou encastrées
- possibilité d'amortissement dans les deux sens y compris anti-collision
- réglage en hauteur ± 2 mm
- utilisation pour portes massives, en verre et avec cadre



Spécification du vantail :

- largeur (mm), 300 – 1800
- hauteur (mm), 2000
- poids (kg), 30
- épaisseur (mm), 16 – 25

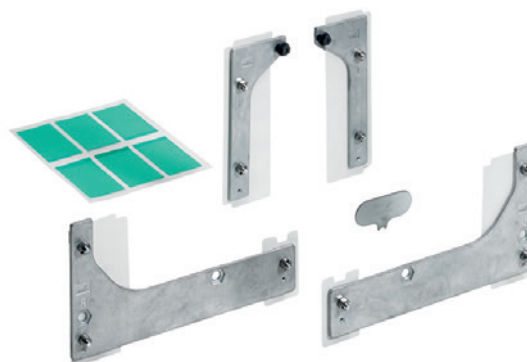
Ensembles de chariots pour 1 vantail

code	code Hettich	description	largeur minimale du vantail (mm)	capacité de charge (kg)
299835	9201921	avec amortissement	450	10
235675	9156338			30
235674	9156339	sans amortissement	300	

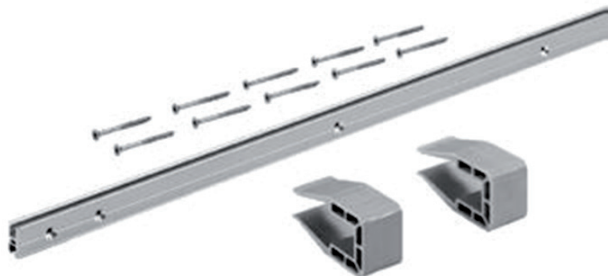


Ensembles d'adaptateurs pour vantail de porte en verre

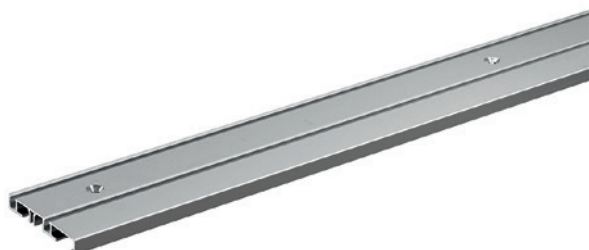
code	code Hettich	description	pour variante
299826	9184566	pour verre, à coller	avec amortissement



Rails de guidage



hauteur du profilé (mm)	longueur (mm)	
en applique	2500	4000
16	x	299837
18	299838	299839
25	299842	299843
encastré		
à visser	328948	x



Ruban de recouvrement à coller



code	code Hettich	description
299852	9209277	18 / 2500 mm argenté
299853	9209278	18 / 4000 mm argenté
299854	9209279	18 / 2500 mm noir
299855	9209280	18 / 4000 mm noir
299856	9209281	18 / 2500 mm blanc
299857	9209283	18 / 4000 mm blanc

SlideLine 55

- peut être utilisé dans les bureaux et les meubles de salon pour des portes petites à moyennes
- portes encastrées
- à 2 rails, avec profilé de support inférieur
- pour portes en bois

Spécification du vantail :

- largeur : 400 – 2000 mm
- hauteur : max 1500 mm
- épaisseur : 16 – 19 mm
- poids : 15 ou 30 kg

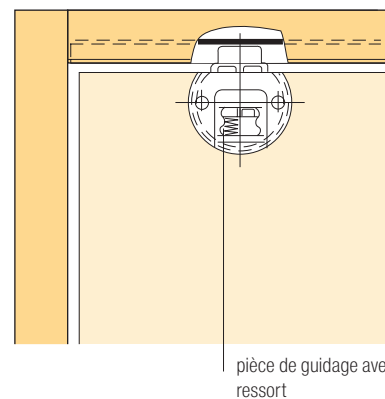
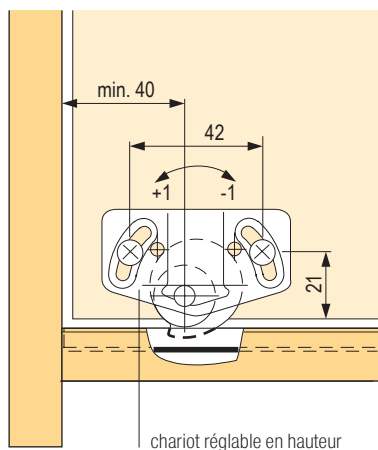
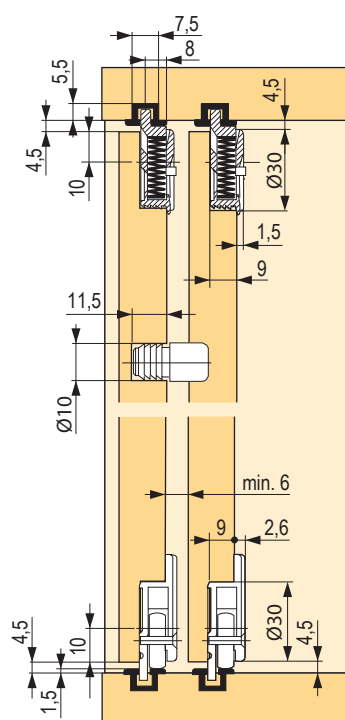
Chariot à visser

code	code Hettich	description
108209	25122	15 kg
107610	70962	30 kg

- réglable en hauteur
- roulettes en plastique avec axe doublement logé
- pour 1 porte, 2 chariots sont nécessaires
- plastique brun



Instructions de montage



Pièce de guidage avec ressort

code	code Hettich	description
108195	25123	brun

- pour 1 porte, 2 pièces de guidage sont nécessaires
- plastique



Butée et pièce d'écartement à visser

code	code Hettich	description
104418	70963	brun

- pour poids max. de porte jusqu'à 30 kg
- pour une armoire avec 2 portes, 1 butée / pièce d'écartement est nécessaire
- acier galvanisé



Chariot pour armoire avec 2 portes encastrées

code	code Hettich	description
180358	9115217	plastique gris

- pour 1 porte, 2 pièces de guidage sont nécessaires



Chariot pour armoire avec 2 portes encastrées

code	code Hettich	description
180359	9115219	plastique gris

- pour 1 porte, 2 pièces de guidage sont nécessaires



Pièce d'écartement

code	code Hettich	description
180361	9115216	plastique gris

- pour une armoire avec 2 portes, 1 pièce est nécessaire



Butée finale

code	code Hettich	description
133018	9115218	plastique gris

- pour une armoire avec 2 portes, 1 pièce est nécessaire

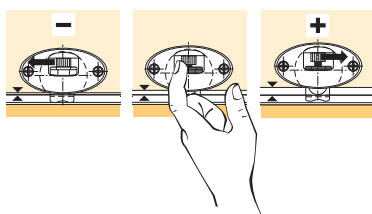


Activateur d'unité d'amortissement

code	code Hettich	description
208939	9118477	plastique gris



réglage et montage

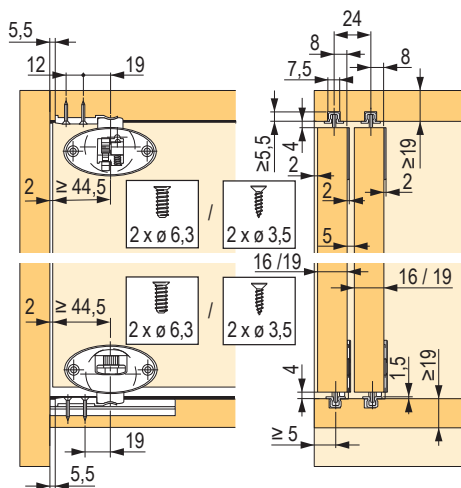


Amortissement SILENT SYSTEM pour portes encastrées

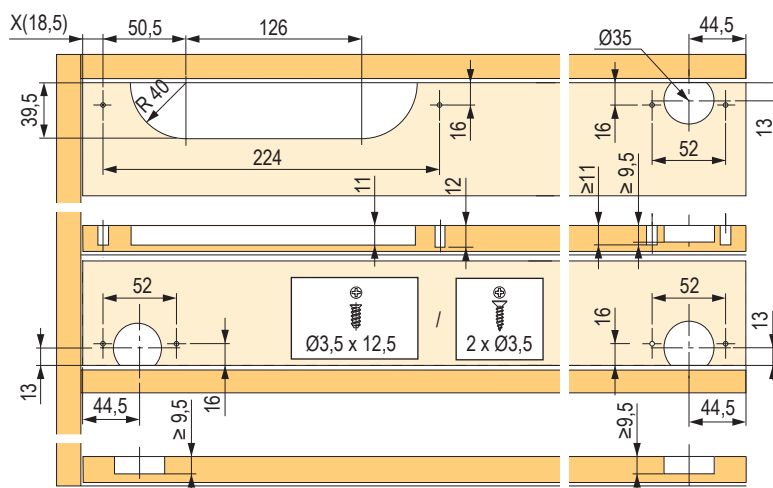
code	code Hettich	description
202680	9119584	gauche
202681	9119585	droite



schéma dimensionnel pour portes encastrées



perçage pour 2 portes avec amortissement



rails de guidage pour SlideLine 55, 55 plus et 56


Profilé supérieur et inférieur

code	code Hettich	couleur
103791	1079090	argenté anodisé
107608	70961	brun foncé

- pour poids max. de porte jusqu'à 30 kg
- longueur 4000 mm
- aluminium

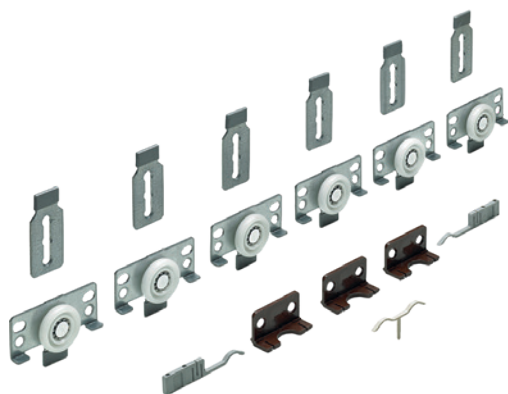

Profilé supérieur et inférieur pour SlideLine 55

code	code Hettich	couleur
106951	25120	blanc
106935	25121	brun
106950	25660	beige
106946	61546	gris
106952	66900	noir

- pour poids max. de porte jusqu'à 15 kg
- longueur 4000 mm
- plastique



Ensembles de ferrures

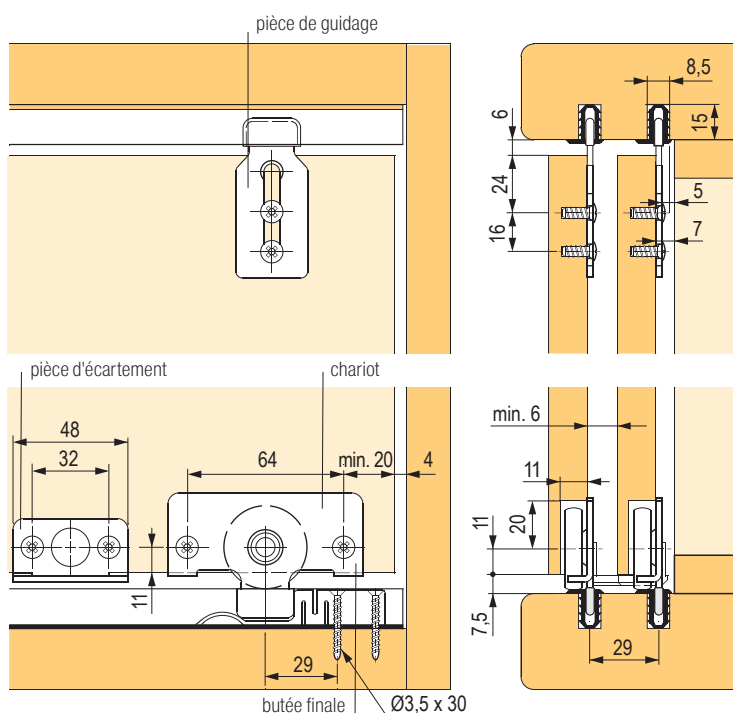


code	code Hettich		description
104094	45234		2 portes coulissantes / 1 ensemble ¹⁾
107615	45235		3 portes coulissantes / 1 ensemble ²⁾

¹⁾ l'ensemble comprend : 4 chariots, 4 pièces de guidage, 2 butées d'extrémité, 2 pièces d'écartement

²⁾ l'ensemble comprend : 6 chariots, 6 pièces de guidage, 2 butées d'extrémité, 3 pièces d'écartement, 1 arrêt central pour la porte avant

Instructions de montage

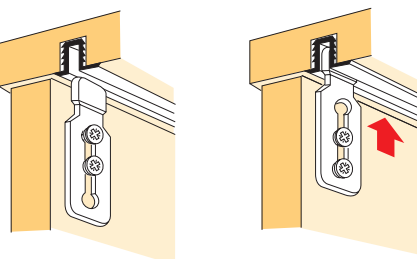


Profilé supérieur et inférieur



code	code Hettich	couleur
104429	71110	argenté anodisé
107614	71109	foncé anodisé

- longueur 3000 mm
- aluminium



Instructions de montage

Monter d'abord les pièces de guidage sans serrer.
Mettre la porte en place et pousser les pièces de guidage vers le haut dans le profilé. Serrer les vis.

Pour vantaux coulissants en verre

- système pour le guidage de portes en verre encastrées
- sans possibilité d'amortissement
- poids du vantail 25 ou 50 kg
- les chariots avec roulement à billes assurent un fonctionnement très léger

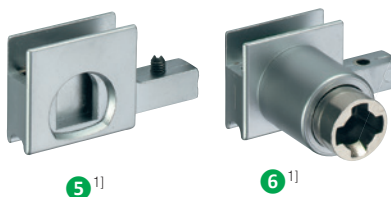
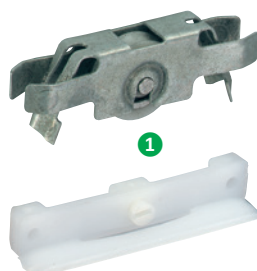
Spécification du vantail:

- largeur (mm), 250 - 2500
- hauteur (mm), 2800
- poids (kg), 25 ou 50
- épaisseur (mm), 5, 6 et 8
- lors de l'utilisation de verre d'une épaisseur de 8 mm, il n'est pas nécessaire d'utiliser un joint

ACCESSOIRES

code	code Hettich	description
1 108212	76472	chariot, capacité de charge 12,5 kg
2 104252	76475	butée et sécurité anti-dégondage
3 105109	76480	embout
4 104562	76481	embout avec poignée ¹⁾
5 107013	76482	embout, contre-pièce à la serrure ¹⁾
6 104564	76483	serrure sans cylindre ¹⁾
108176	9078862	cylindre - 18001
108175	9078861	cylindre - 18001-18050
108174	9078860	cylindre - 18001-18020

¹⁾ Peut être utilisé à gauche ou à droite



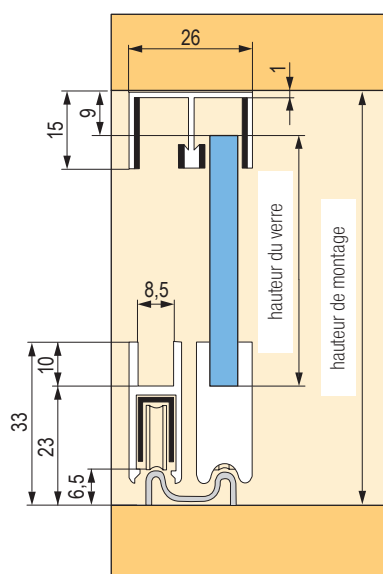
variante
• avec embout 76 480



variante :
• avec poignée 76 481
• et embout 76 480



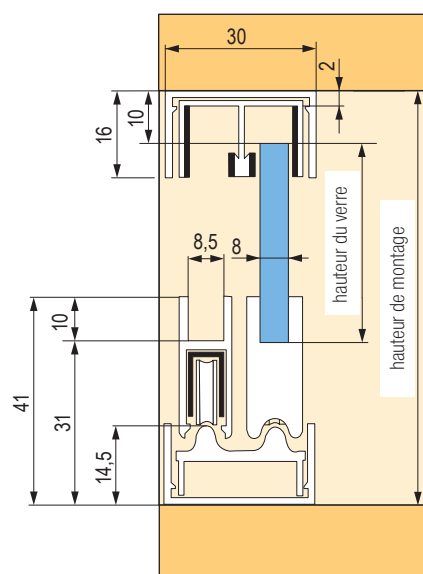
variante :
• avec adaptateur 76 482
• et serrure à pression 76 483



- hauteur du verre
- sans profilé de support : hauteur libre - 32 mm

capacité de charge maximale :

- avec 2 chariots : env. 25 kg
- avec 4 chariots : env. 50 kg



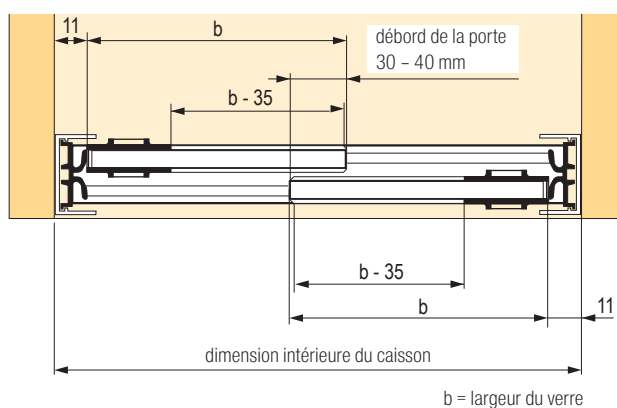
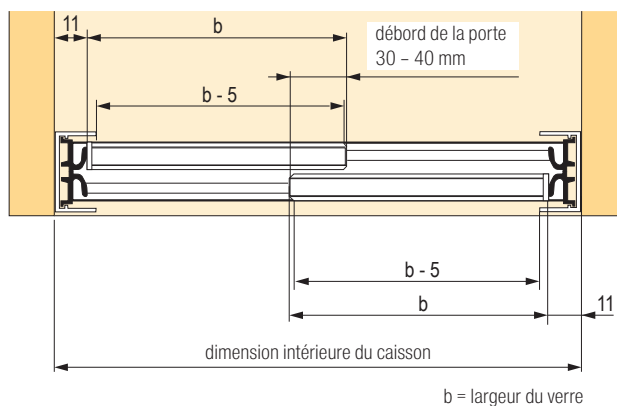
- hauteur du verre
- sans profilé de support : hauteur libre - 41 mm

capacité de charge maximale :

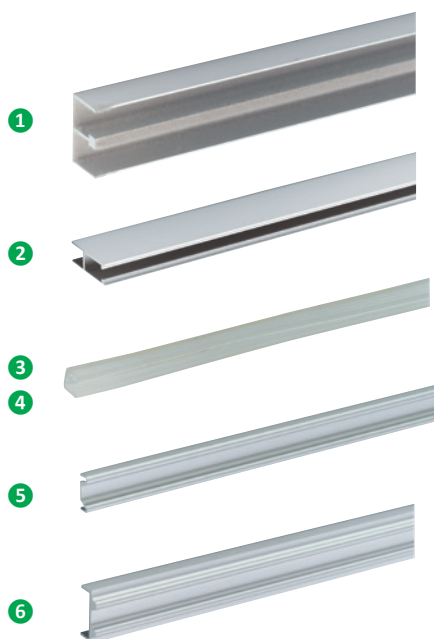
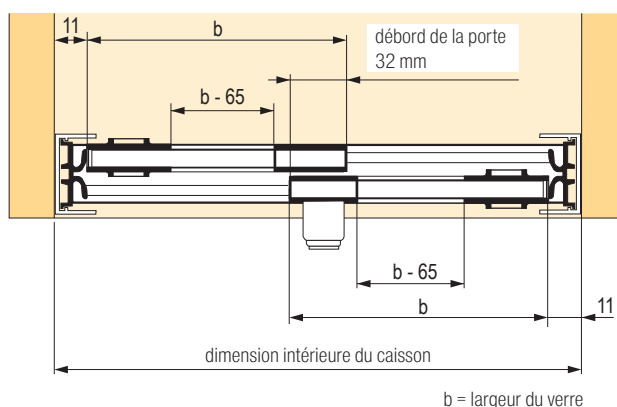
- avec 2 chariots : env. 25 kg
- avec 4 chariots : env. 50 kg

Rails de guidage et profilés de cadre

	code	code Hettich	description	longueur (mm)
1	107600	76470	supérieur	5000
	167491	×		3000
	167489	×		2000
2	107596	76471	de support pour la pose du verre et des chariots	5000
	167493	×		3000
	167492	×		2000
3	106985	76473	d'étanchéité pour épaisseur de verre 5 mm	5000
	167481	×		3000
	167480	×		2000
4	106986	76474	d'étanchéité pour épaisseur de verre 6 mm	5000
	167534	×		3000
	167533	×		2000
5	104248	76478	inférieur pour utilisation indépendante	5000
	167537	×		3000
	167536	×		2000
6	107607	76479	inférieur pour pose dans un cadre	5000
	167488	×		3000
	167487	×		2000
7	107284	76476	de cadre	5000
	167483	×		3000
	167482	×		2000
8	107785	76477	profilé d'étanchéité pour cadre (sur mur)	5000
	167485	×		3000
	167484	×		2000



Si la largeur intérieure de l'armoire est un nombre impair, elle est arrondie vers le haut au nombre pair le plus proche.



ferrures pour portes pliantes

WingLine L



WingLine S



WingLine 230



Wing 77



description	ferrures pour ouverture automatique des portes par pression (push) ou légère traction de la poignée (pull)	ferrures pour ouverture automatique des portes par pression (push) ou légère traction de la poignée (pull)	relié au côté ferrures pour portes pliantes, avec profilé de support supérieur pour grandes largeurs et hauteurs de porte	mouvement libre devant le caisson ferrures pour portes coulissantes et pliantes, sans connexion avec le côté, avec profilé de support supérieur et rail de guidage inférieur
nombre de vantaux	2 ou 4	2 ou 4	2 ou 4	2 ou 4
poids de porte	5 – 25 kg	2-5 kg	20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) vantaux
fixation sur le côté du caisson	oui	oui	oui	non
matériau de porte / cadre	bois	bois	bois	bois
hauteur de porte	max. 2600 mm	max. 1000 mm	max. 3000 mm	max. 2400 mm
largeur du vantail	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 400 (500) mm
guidage inférieur	en option	non	non	oui
matériau du profilé	aluminium	aluminium	aluminium	acier / aluminium

Pour vantaux pliants

Spécification :

- portes pliantes en applique
- système d'ouverture unique pour petits placards et grandes armoires :
- Push to move – par pression sur la façade
- Pull to move (Silent) – par traction de la poignée
- avec le système Push/Pull to move, il est nécessaire d'appuyer sur la porte lors de la fermeture
- avec Pull to move Silent, les portes se ferment d'elles-mêmes avec amortissement
- l'ouverture et la fermeture sont toujours avec amortissement
- utilisation pour portes massives
- montage sans utilisation d'outils
- débord minimal des portes ouvertes dans la largeur intérieure
- utilisation : chambres à coucher, cuisines et bureaux

Spécification du vantail :

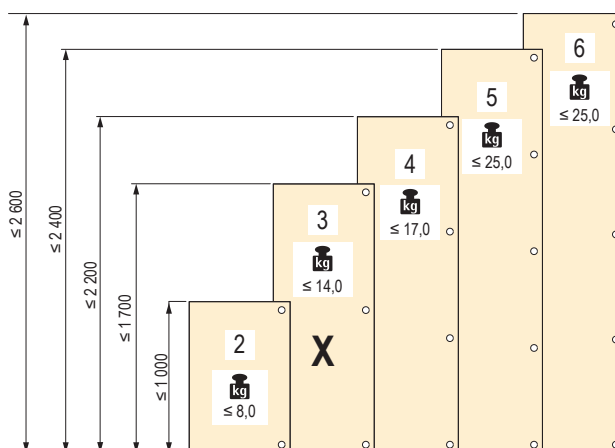
- largeur 250 – 600 mm
- hauteur 1000 – 2 600 mm
- poids maximal 25 kg
- épaisseur du matériau 16 – 25 mm
- espace nécessaire entre le sol et le plafond 0 mm
- distance minimale du vantail au plafond 2 mm
- hauteur nécessaire du socle 70 mm

Pull to move Silent et Push/Pull to move sont deux nouveaux et uniques mécanismes d'ouverture pour portes pliantes.

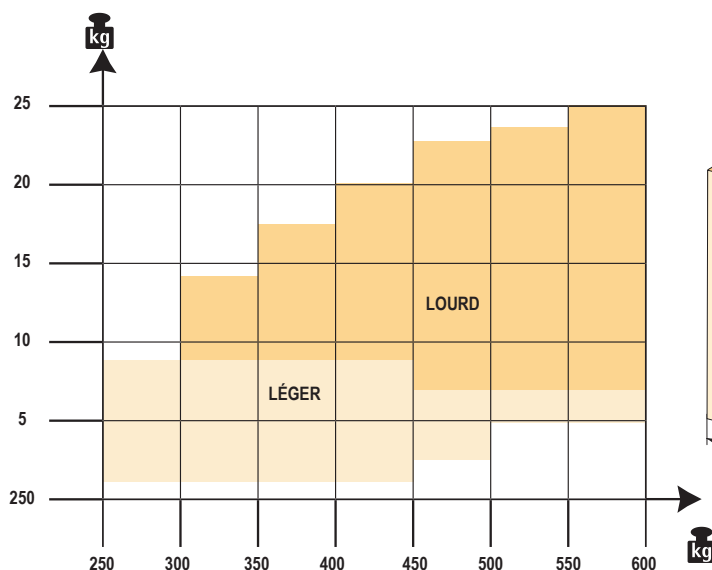
- par légère traction de la poignée ou douce pression sur la porte (sans poignées) l'ensemble s'ouvre automatiquement et arrive avec amortissement en position ouverte
- effet d'ouverture fascinant sur une base purement mécanique
- ne nécessite ni câbles ni alimentation électrique



Nombre recommandé de charnières de caisson et pliantes



X = min. 280 mm



Les facteurs déterminants pour le nombre de charnières nécessaires sur les portes sont:

- la largeur, la hauteur, le poids des portes et les propriétés du matériau des portes,
- les facteurs en pratique varient considérablement d'un cas à l'autre,
- les quantités indiquées sur l'illustration ne sont que des valeurs indicatives. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer un montage d'essai et d'ajuster éventuellement le nombre de charnières,
- pour des raisons de stabilité, il est recommandé que l'espacement X entre les charnières soit le plus grand possible,
- la dimension X doit être d'au moins 280 mm.



Push/Pull to move pour portes légères sans rail de guidage inférieur

- Versions :** Ensemble complet de ferrures WingLine L Push/Pull to move pour portes légères jusqu'à 9 kg incluant mécanisme d'ouverture, rail de guidage supérieur et charnières pliantes entre les portes. Sans rail de guidage inférieur. Les portes s'ouvrent soit par une légère pression soit par un léger tirage de la poignée, à la fermeture elles doivent être poussées jusqu'au bout.

côté d'ouverture	maximale hauteur du vantail	1000 mm						1700 mm		
	poids maximal / largeur d'un vantail	jusqu'à 5 kg / 250 – 300 mm			jusqu'à 7,5 kg / 300 – 600 mm			jusqu'à 9 kg / 300 – 450 mm		
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable
	couleur du mécanisme									
à droite	gris	534428	534429	534430	534428	534429	534430	534432	534433	534435
	blanc	534762	534763	534764	534762	534763	534764	534765	534766	534767
	anthracite	534680	534681	534682	534680	534681	534682	534683	534684	534685
à gauche	gris	534437	534439	534441	534437	534439	534441	534443	534445	534447
	blanc	534768	534769	534770	534768	534769	534770	534771	534772	534773
	anthracite	534686	534687	534688	534686	534687	534688	534689	534690	534691
à droite + à gauche	gris	534453	534455	534456	534457	534458	534459	534460	534461	534462
	blanc	534774	534775	534776	534777	534778	534779	534780	534781	534782
	anthracite	534692	534693	534694	534695	534696	534697	534698	534699	534700

Push/Pull to move pour portes légères avec rail de guidage inférieur

- Versions :** Ensemble complet de ferrures WingLine L Push/Pull to move pour portes légères jusqu'à 9 kg incluant mécanisme d'ouverture, rails de guidage supérieur et inférieur et charnières pliantes entre les portes. Les portes s'ouvrent soit par une légère pression soit par un léger tirage de la poignée, à la fermeture elles doivent être poussées jusqu'au bout.

côté d'ouverture	maximale hauteur du vantail	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	poids maximal / largeur d'un vantail	jusqu'à 5 kg / 250 – 300 mm			jusqu'à 7,5 kg / 300 – 600 mm			jusqu'à 9 kg / 300 – 450 mm			jusqu'à 9 kg / 300 – 350 mm		
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable
	couleur du mécanisme												
à droite	gris	534465	534466	534467	534465	534466	534467	534468	534469	534470	534472	534474	534475
	blanc	534783	534784	534785	534783	534784	534785	534786	534787	534788	534789	534790	534791
	anthracite	534701	534702	534703	534701	534702	534703	534704	534705	534706	534707	534708	534709
à gauche	gris	534480	534481	534482	534480	534481	534482	534486	534487	534488	534489	534490	534491
	blanc	534792	534793	534794	534792	534793	534794	534795	534796	534797	534798	534799	534800
	anthracite	534710	534711	534712	534710	534711	534712	534713	534714	534715	534716	534717	534718
à droite + à gauche	gris	534495	534497	534498	534500	534509	534511	534512	534515	534517	534518	534519	534520
	blanc	534801	534802	534803	534804	534805	534806	534807	534808	534809	534810	534811	534812
	anthracite	534719	534720	534721	534722	534723	534724	534725	534726	534727	534728	534729	534730

Push/Pull to move pour portes lourdes avec rail de guidage inférieur

- Versions** : Ensemble complet de ferrures WingLine L Push/Pull to move pour portes lourdes jusqu'à 25 kg incluant mécanisme d'ouverture, rails de guidage supérieur et inférieur et charnières pliantes entre les portes. Les portes s'ouvrent soit par une légère pression soit par un léger tirage de la poignée, à la fermeture elles doivent être poussées jusqu'au bout.

côté d'ouverture	hauteur du vantail	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	largeur d'un vantail	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable
	couleur du mécanisme												
à droite	gris	534585	534586	534587	534588	534589	534590	534591	534592	534595	534596	534597	534598
	blanc	534813	534814	534815	534816	534817	534818	534819	534820	534821	534822	534823	534824
	anthracite	534731	534732	534733	534734	534735	534736	534737	534738	534739	534740	534741	534742
à gauche	gris	534601	534602	534603	534604	534608	534635	534636	534638	534639	534640	534641	534642
	blanc	534825	534826	534827	534828	534829	534830	534831	534832	534833	534834	534835	534836
	anthracite	534743	534744	534745	534746	534747	534748	534749	534750	534751	534752	534753	534754
à droite + à gauche	gris	534643	534644	534645	534646	534647	534648	534649	534650	534651	534652	534653	534654
	blanc	534837	534838	534839	534840	534841	534842	534843	534844	534845	534846	534847	534848
	anthracite	534755	534756	534757	534758	534759	534760	534849	534850	534851	534852	534853	534854

Dispositif d'arrêt pour ensemble de base Push/Pull to move – accessoire obligatoire

réalisation	description	pour version	couleur	code
dispositif d'arrêt mécanique	à visser sous la cloison intermédiaire, décalage de la cloison intermédiaire 3 mm	sans poignée (Push)	gris	386105
			blanc	518637
			noir	518638
dispositif d'arrêt magnétique Design	à enfoncer dans la cloison intermédiaire, décalage de la cloison intermédiaire 8 mm	sans poignée (Push)	blanc	518635
			anthracite	486136
		avec poignée (Pull)	blanc	518632
			anthracite	518633
dispositif d'arrêt magnétique Standard	à visser devant la cloison intermédiaire, décalage de la cloison intermédiaire 13 mm	sans poignée (Push)	gris	416240
		avec poignée (Pull)	gris	518634

WingLine L



Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
409245	HETTICH 9278694 WingLine L charnières pliantes 2 pcs à visser
409247	HETTICH 9278742 WingLine L charnières pliantes 3 pcs à visser

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
409246	HETTICH 9278788 WingLine L charnières pliantes 2 pcs à enfoncer
409248	HETTICH 9278787 WingLine L charnières pliantes 3 pcs à enfoncer

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



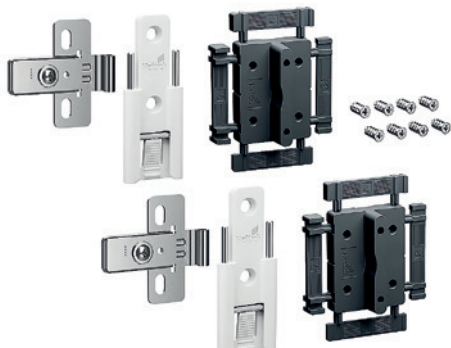
code	description
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new charnières centrales réglables 2 pcs, gris

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new charnières centrales réglables 3 pcs, gris

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new charnières centrales réglables 2 pcs, blanc

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new charnières centrales réglables 3 pcs, blanc

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new charnières centrales réglables 2 pcs, anthracite

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new charnières centrales réglables 3 pcs, anthracite

Assortiment associé – charnières latérales

code	description
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, en applique, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, en applique, obsidienne, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 en applique 110° PTO TH à enfoncer
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 en applique vis
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 semi-applique 110° PTO, TH52x5,5mm, à enfoncer
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 en applique 110° P20, 45x9.5, vis
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 en applique 110° P20, 45x9.5, montage rapide Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 semi-applique 110° P20, 45x9.5, vis
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 semi-applique 110° P20, 45x9.5, montage rapide Fix

Pull to move Silent pour portes légères sans rail de guidage inférieur

- Versions :** Ensemble complet de ferrures WingLine L Pull to move Silent pour portes légères jusqu'à 9 kg incluant mécanisme d'ouverture, rail de guidage supérieur et charnières pliantes entre les portes. Sans rail de guidage inférieur. Les portes s'ouvrent par un court tirage de la poignée, elles reviennent en position fermée également avec amortissement.

côté d'ouverture	maximale hauteur du vantail	1000 mm						1700 mm		
	poids maximal / largeur d'un vantail	jusqu'à 5 kg / 250 – 300 mm			jusqu'à 7,5 kg / 300 – 600 mm			jusqu'à 9 kg / 300 – 450 mm		
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable
	couleur du mécanisme									
à droite	gris	535099	535100	535101	535099	535100	535101	535102	535103	535104
	blanc	535190	535191	535192	535190	535191	535192	535193	535194	535195
	anthracite	535277	535278	535279	535277	535278	535279	535280	535281	535282
à gauche	gris	535105	535106	535107	535105	535106	535107	535108	535109	535110
	blanc	535196	535197	535198	535196	535197	535198	535199	535200	535201
	anthracite	535283	535284	535285	535283	535284	535285	535286	535287	535288
à droite + à gauche	gris	535111	535112	535113	535114	535115	535116	535117	535118	535119
	blanc	535202	535203	535204	535205	535206	535207	535208	535209	535210
	anthracite	535289	535290	535291	535292	535293	535294	535295	535296	535297

Pull to move Silent pour portes légères avec rail de guidage inférieur

- Versions :** Ensemble complet de ferrures WingLine L Pull to move Silent pour portes légères jusqu'à 9 kg incluant mécanisme d'ouverture, rails de guidage supérieur et inférieur et charnières pliantes entre les portes. Les portes s'ouvrent par un court tirage de la poignée, elles reviennent en position fermée également avec amortissement.

côté d'ouverture	maximale hauteur du vantail	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	poids maximal / largeur d'un vantail	Jusqu'à 5 kg / 250 – 300 mm			Jusqu'à 7,5 kg / 300 – 600 mm			Jusqu'à 9 kg / 300 – 450 mm			Jusqu'à 9 kg / 300 – 350 mm		
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable
	couleur du mécanisme												
à droite	gris	535120	535121	535122	535120	535121	535122	535123	535124	535125	535126	535127	535128
	blanc	535211	535212	535213	535211	535212	535213	535214	535215	535216	535217	535218	535219
	anthracite	535298	535299	535300	535298	535299	535300	535301	535302	535303	535304	535305	535306
à gauche	gris	535129	535130	535131	535129	535130	535131	535132	535133	535134	535135	535136	535137
	blanc	535220	535221	535222	535220	535221	535222	535223	535224	535225	535226	535227	535228
	anthracite	535307	535308	535309	535307	535308	535309	535310	535311	535312	535313	535314	535315
à droite + à gauche	gris	535138	535139	535140	535141	535142	535143	535144	535145	535146	535147	535148	535149
	blanc	535229	535230	535231	535232	535233	535234	535235	535236	535237	535238	535239	535240
	anthracite	535316	535317	535318	535319	535320	535321	535322	535323	535324	535325	535326	535327

Pull to move Silent pour portes lourdes avec rail de guidage inférieur

- Versions** : Ensemble complet de ferrures WingLine L Pull to move Silent pour portes lourdes jusqu'à 25 kg incluant mécanisme d'ouverture, rails de guidage supérieur et inférieur et charnières pliantes entre les portes. Les portes s'ouvrent par un court tirage de la poignée, elles reviennent en position fermée également avec amortissement.

côté d'ouverture	hauteur du vantail	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	largeur d'un vantail	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable	à vis	à enfoncer	réglable
	couleur du mécanisme												
à droite	gris	535150	535151	535152	535153	535154	535155	535156	535157	535158	535159	535160	535161
	blanc	535241	535242	535243	535244	535245	535246	535247	535248	535249	535250	535251	535252
	anthracite	535328	535329	535330	535331	535332	535333	535334	535335	535336	535337	535338	535339
à gauche	gris	535162	535163	535164	535165	535166	535167	535168	535169	535170	535171	535172	535173
	blanc	535253	535254	535255	535256	535257	535258	535259	535260	535261	535262	535263	535264
	anthracite	535340	535341	535342	535343	535344	535345	535346	535347	535348	535349	535350	535351
à droite + à gauche	gris	535174	535175	535176	535177	535178	535179	535180	535181	535182	535183	535184	535185
	blanc	535265	535266	535267	535268	535269	535270	535271	535272	535273	535274	535275	535276
	anthracite	535352	535353	535354	535355	535356	535357	535358	535359	535360	535361	535362	535363



WingLine L

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
409245	HETTICH 9278694 WingLine L charnières pliantes 2 pcs à visser
409247	HETTICH 9278742 WingLine L charnières pliantes 3 pcs à visser

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
409246	HETTICH 9278788 WingLine L charnières pliantes 2 pcs à enfoncer
409248	HETTICH 9278787 WingLine L charnières pliantes 3 pcs à enfoncer



code	description
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new charnières centrales réglables 2 pcs, gris



code	description
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new charnières centrales réglables 3 pcs, gris



code	description
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new charnières centrales réglables 2 pcs, blanc



code	description
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new charnières centrales réglables 3 pcs, blanc

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new charnières centrales réglables 2 pcs, anthracite

Charnières pliantes (incluses dans les ensembles)



code	description
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new charnières centrales réglables 3 pcs, anthracite

Assortiment associé – charnières latérales

code	description
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, en applique, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, en applique, obsidienne, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 en applique 110° PTO TH à enfoncer
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 en applique vis
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 semi-applique 110° PTO, TH52x5,5mm, à enfoncer
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 en applique 110° P20, 45x9.5, vis
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 en applique 110° P20, 45x9.5, montage rapide Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 semi-applique 110° P20, 45x9.5, vis
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 semi-applique 110° P20, 45x9.5, montage rapide Fix

Push/Pull to move pour portes légères incluant mécanisme d'ouverture, rail de guidage supérieur et charnières pliantes entre les portes

- Versions :** Ensemble complet de ferrures WingLine S Push/Pull to move pour portes légères jusqu'à 5 kg incluant mécanisme d'ouverture, rail de guidage supérieur et charnières pliantes entre les portes. Sans rail de guidage inférieur. Les portes s'ouvrent soit par une légère pression soit par un léger tirage de la poignée, à la fermeture elles doivent être poussées jusqu'au bout.

côté d'ouverture	maximale hauteur du vantail	500 mm				1000 mm			
	largeur d'un vantail	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	à vis	à enfoncer	à vis	à enfoncer	à vis	à enfoncer
	couleur du mécanisme								
à droite	gris	536220	536221	536220	536221	536222	536223	536222	536223
	blanc	536319	536803	536319	536803	536804	536805	536804	536805
	anthracite	536857	536858	536857	536858	536859	536860	536859	536860
à gauche	gris	536224	536225	536224	536225	536226	536227	536226	536227
	blanc	536814	536815	536814	536815	536816	536817	536816	536817
	anthracite	536861	536862	536861	536862	536863	536864	536863	536864
à droite + à gauche	gris	536228	536229	536230	536231	536232	536233	536234	536235
	blanc	536818	536819	536820	536821	536822	536823	536824	536825
	anthracite	536869	536870	536877	536881	536882	536883	536884	536889

Pull to move Silent pour portes légères incluant mécanisme d'ouverture, rail de guidage supérieur et charnières pliantes entre les portes

- Versions :** Ensemble complet de ferrures WingLine S Pull to move Silent pour portes légères jusqu'à 5 kg incluant mécanisme d'ouverture, rail de guidage supérieur et charnières pliantes entre les portes. Sans rail de guidage inférieur. Les portes s'ouvrent par un court tirage de la poignée, elles reviennent en position fermée également avec amortissement.

côté d'ouverture	maximale hauteur du vantail	500 mm				1000 mm			
	largeur d'un vantail	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	type de réalisation de la charnière pliante	à vis	à enfoncer	à vis	à enfoncer	à vis	à enfoncer	à vis	à enfoncer
	couleur du mécanisme								
à droite	gris	536236	536237	536236	536237	536239	536240	536239	536240
	blanc	536890	536891	536890	536891	536892	536893	536892	536893
	anthracite	536906	536907	536906	536907	536908	536909	536908	536909
à gauche	gris	536252	536253	536252	536253	536254	536256	536254	536256
	blanc	536894	536895	536894	536895	536896	536897	536896	536897
	anthracite	536911	536912	536911	536912	536914	536915	536914	536915
à droite + à gauche	gris	536257	536258	536259	536260	536310	536311	536312	536313
	blanc	536898	536899	536900	536901	536902	536903	536904	536905
	anthracite	536931	536933	536961	536962	536963	536967	536969	536970

Spécification du vantail :

- largeur (mm), 400-600
- hauteur (mm), max. 3000
- épaisseur (mm), 19-25
- poids du vantail 20-25 kg

Ensemble Wing Line 230

code	code Hettich	description
108357	10083	ensemble pour 1 porte pliante à gauche
108359	10084	ensemble pour 1 porte pliante à droite
108363	79015	ensemble pour 2 portes pliantes

Profilé de support supérieur

code	code Hettich	couleur	description
108374	79013	blanc	longueur 2400 mm
132024	79014	noir	

- à visser
- aluminium anodisé et revêtu de plastique



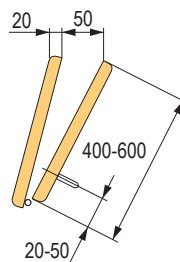
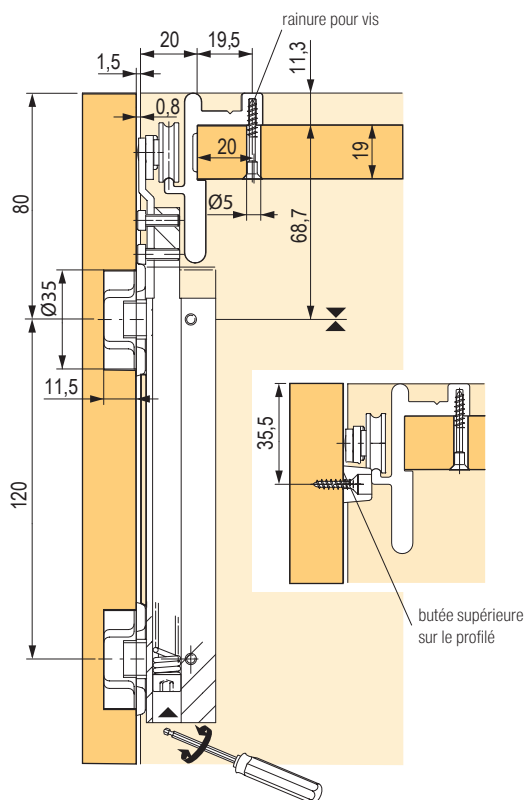
calcul de la largeur des portes et des vantaux

2 portes pliantes avec 4 vantaux

largeur de porte = largeur intérieure du caisson
+ (2× en applique¹⁾)

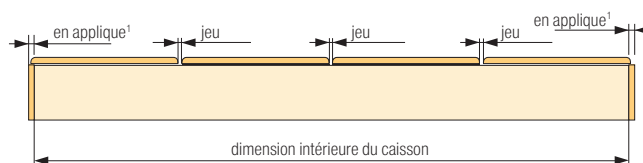
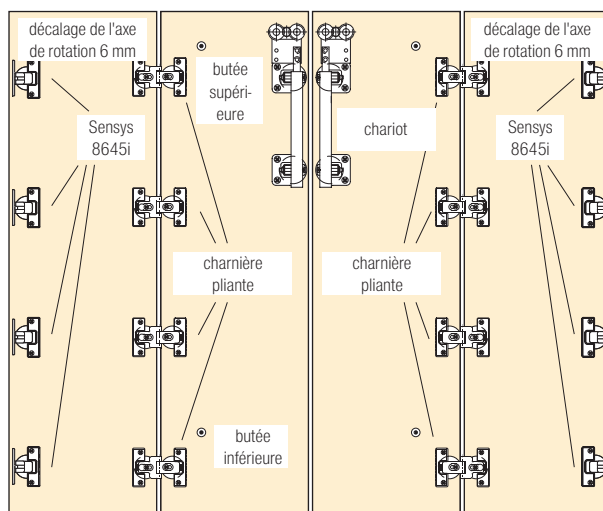
largeur du vantail = largeur intérieure du caisson
- (3× jeu)
+ (2× en applique¹) ÷ 4

¹⁾ en applique¹ : max. 15 mm, cote C 5 mm



ensemble de porte avec 4 vantaux

portes pliantes avec 4 vantaux



2 portes pliantes avec 4 vantaux

Accessoires optionnels

Ensemble Pull to move Silent bilatéral

code	code Hettich	couleur
534130	9339585	gris
534346	9339586	blanc
534347	9339587	noir

Wing 77

Spécification du vantail :

- hauteur (mm), 1000-2400
- épaisseur (mm), 16-19

Ensemble Wing 77

code	code Hettich	description	largeur d'un vantail (mm)	capacité de charge d'un vantail (kg)
104426	70986	ensemble pour 2 vantaux	400-500	max. 25
108350	70987	ensemble pour 4 vantaux	400	max. 20

- version gauche et droite

Rail de guidage supérieur et inférieur

code	code Hettich	longueur 3200 mm
104485	9193574	rail de guidage supérieur
104425	70985	guidage inférieur

- pré-percé
- à visser
- aluminium argenté anodisé

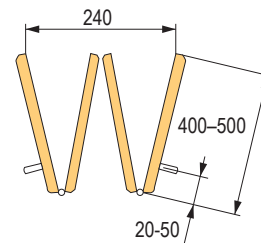
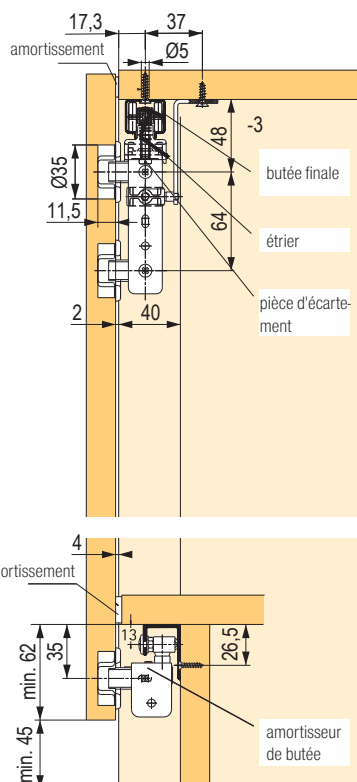


calcul de la largeur des portes et des vantaux

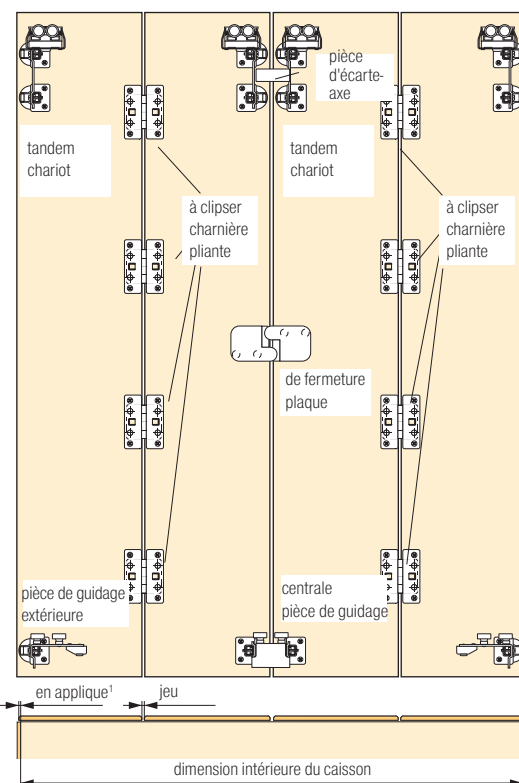
largeur de porte = largeur intérieure du caisson + (2× en applique¹)

largeur du vantail = largeur intérieure du caisson - (3× jeu) + (2× en applique¹) ÷ 4

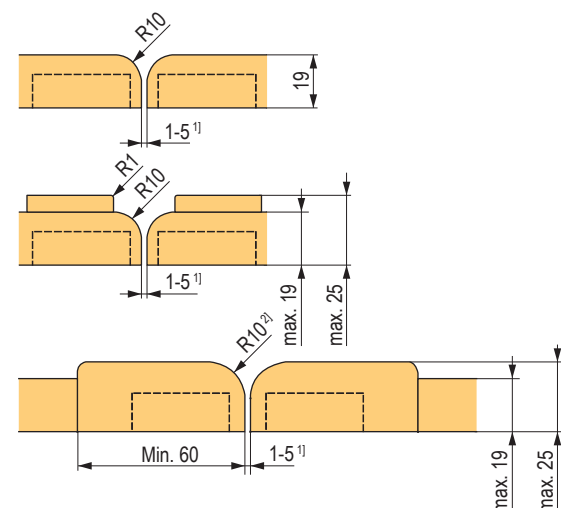
¹) en applique max. 15 mm, cote C 6 mm



portes pliantes avec 4 vantaux



Arrondissement des bords de porte et des jeux (comme protection des doigts)



¹) le jeu dépend du joint utilisé

²) rayon le plus grand possible

charnières pour vantaux pliants

Type 625 pour portes pliantes



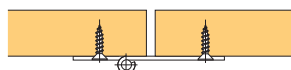
code	code Hettich	couleur
104439	71648	acier nickelé

- la charnière 625 est particulièrement adaptée aux portes pliantes
- angle d'ouverture 180°
- la charnière et la goupille sont en acier, avec des entretoises en plastique résistant à l'usure
- avec goupille fixe
- acier nickelé

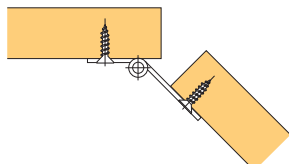
Calcul du décalage de la goupille pour portes pliantes

B entraxe des trous mm ¹⁾	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25
jeu mm	5	4	3	2	1

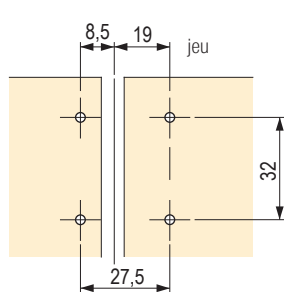
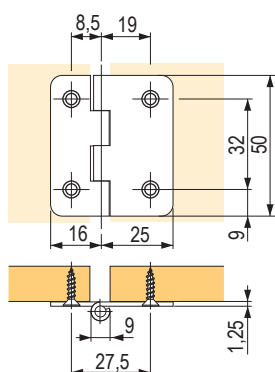
¹⁾ effectuez un montage d'essai



charnière 625 pour portes pliantes



utilisation avec goupille décalée



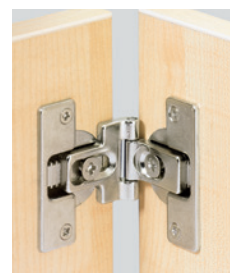
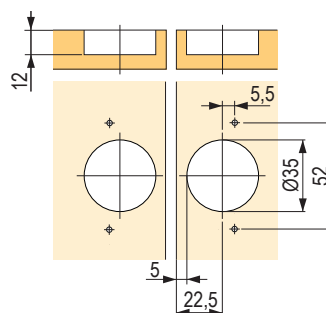
5,25 décalage de la goupille

Charnière pour portes pliantes avec goupille décalée



code	code Hettich	description
104142	46787	à visser

- épaisseur de porte à partir de 15 mm
- le jeu est réglable en continu d'un jeu capillaire jusqu'à + 4 mm
- les vantaux de porte sont toujours dans un même plan.
- le perçage est identique pour les deux parties de la charnière, qui se montent séparément
- angle d'ouverture 180°
- réglage du décalage 0 mm, 3 mm et 6 mm
- zamak nickelé



07

ferrures de compensation pour portes coulissantes

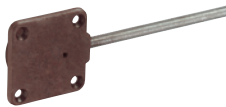
- peut être utilisé comme prévention contre un éventuel gauchissement, ou permet de compenser un gauchissement déjà existant
- peut être utilisé pour des portes d'une épaisseur de 16 mm jusqu'à une hauteur de 2600 mm
- nous recommandons le montage de 2 pcs de ferrures par vantail
- le montage est simple et sans problème
- dans le boîtier central, nous vissons la tige avec filetage gauche, ou droit
- les tiges filetées se vissent dans les fixations d'extrémité, qui sont logées dans des trous de diamètre 35 mm et fixées par des vis
- en tournant l'écrou dans le boîtier central, les tiges s'étendent ou se contractent, ce qui met le panneau sous tension
- en couvrant le boîtier central, les tiges filetées et la fixation d'extrémité des tiges, aucun dommage potentiel aux objets rangés dans l'armoire ne se produit

code	code Hettich	couleur
104091	45198	plastique brun

- avec baguettes de recouvrement

l'ensemble comprend

1 fixation d'extrémité de tige avec filetage droit



1 cache en plastique



1 fixation d'extrémité de tige avec filetage gauche



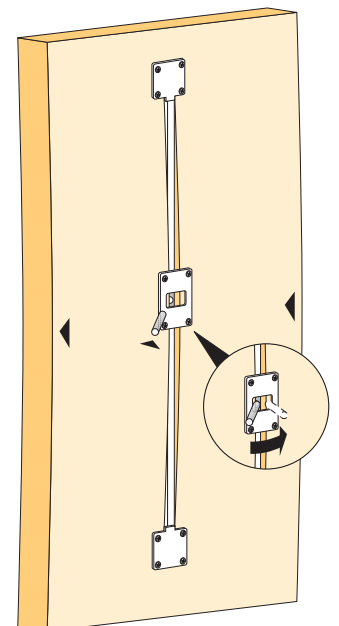
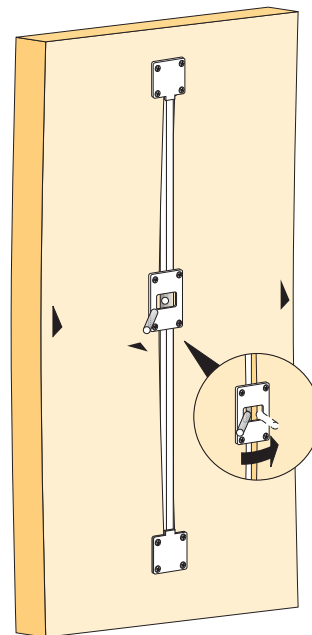
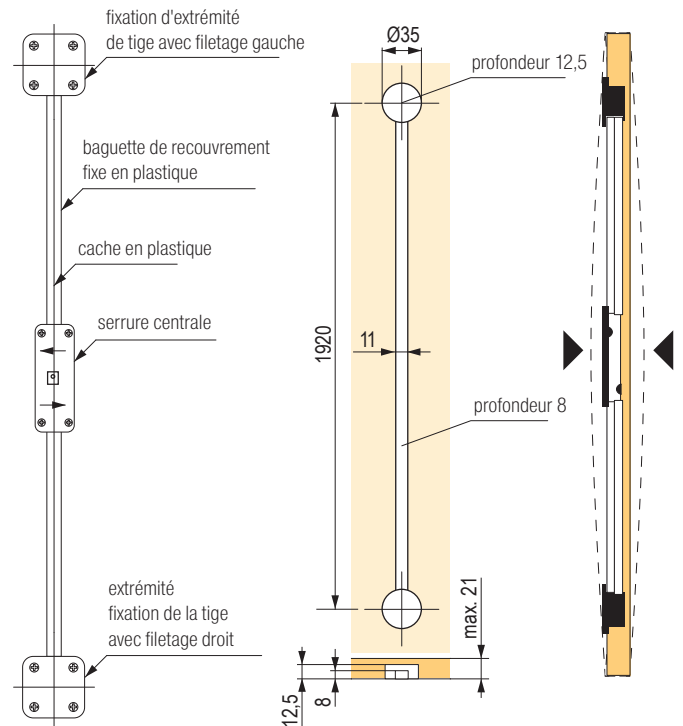
2 baguettes en plastique



1 boîtier central



2 supports de baguette de recouvrement



ferrures pour portes ouvrantes et coulissantes

KA 5740

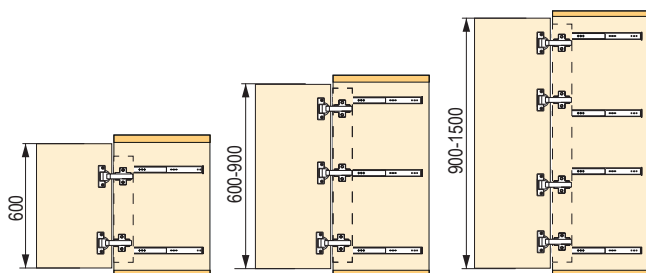
- pour les portes à ouverture classique avec possibilité d'insertion dans le caisson
- avec l'ensemble d'accessoires, il est possible de glisser les portes vers le haut

Spécification du vantail :

- poids max. : 8 kg
- hauteur max. : 1500 mm
- largeur max. : 600 mm
- épaisseur max. : 19 mm

code	code Hettich	longueur (mm)
106114	41371	300
107508	41372	350
105748	41373	400
106324	41374	450
105268	41375	500
105378	41376	550
107090	41377	600
104009	41378	650
105788	41379	700

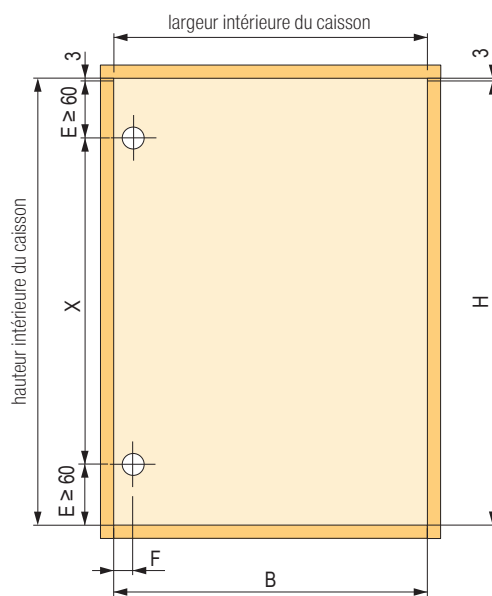
code	code Hettich	description
107517	9079526	ensemble d'accessoires



Nombre recommandé de ferrures selon la hauteur de la porte.

code	code Hettich	description
264196	9090260	Sensys pour portes épaisses avec amortissement intégré, en applique
104529	73913	Intermat 9936 T42 K0, en applique
300804	9155241	Intermat 9935 jusqu'à 43 mm B18 TH22

- cales recommandées : 106403 – vis, 119240 – eurovis



H = hauteur intérieure du caisson - 6 mm

B = largeur intérieure du caisson - 6 mm

X = hauteur de la porte - 2 x E

poids indicatif des différents types de remplissages

- indiqué sur la base des données des fabricants et des données généralement publiées

type de matériau	kg / 1 m ²	
	de	à
panneau de particules mélaminé 8 mm	5	6
panneau de particules mélaminé 10 mm	6	8
panneau de particules mélaminé 12 mm	7	9
panneau de particules mélaminé 16 mm	10	11
panneau de particules mélaminé 18 mm	11	12
panneau de particules mélaminé 19 mm	17	18
panneau de particules mélaminé 22 mm	13	17
panneau de particules mélaminé 25 mm	15	19
panneau de particules mélaminé 28 mm	16	20
panneau de particules mélaminé 38 mm	20	25

- le poids peut varier selon les fabricants, la densité, la proportion de matériaux recyclés, etc.

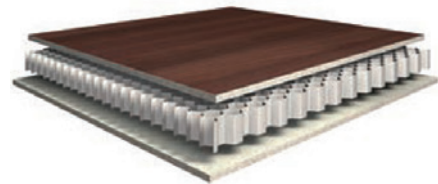


remplissages massifs	kg / 1 m ²	
	de	à
épicéa 40 mm	18	19
hêtre 40 mm	25	29
chêne 40 mm	24	30
mélèze 40 mm	22	24
frêne 40 mm	23	28
hévéa 40 mm	27	29

- valeurs indicatives, à une humidité d'environ 8%

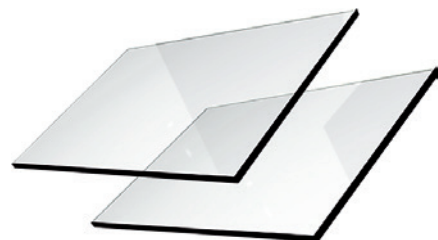


type de matériau	kg / 1 m ²	
	de	à
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
nid d'abeilles (Eurolight) 38 mm	11	12
nid d'abeilles (Eurolight) 50 mm	11	12
panneau de particules mélaminé 2,5 mm	2	2,5
HPL 8 mm	10	11
HPL 10 mm	14	15
HPL 12 mm	15	18



type de matériau	kg / 1 m ²	
	env.	
Rauvisio 4 mm	5,7	
Iakobel 4 mm	10	
verre 4 mm	10	
miroir 4 mm	10	
verre 5 mm	12,5	
verre 6 mm	15	
verre 8 mm	20	
verre 10 mm	25	
verre 12 mm	30	

- le poids du verre de sécurité diffère peu, utilisez la valeur la plus proche



- Les poids indiqués sont approximatifs et, en particulier dans le cas d'installations plus complexes et sensibles, nous recommandons de peser le remplissage pour garantir un fonctionnement correct.

Magic2 – portes intérieures coulissantes sans guidage visible

- portes coulissantes sans rail visible (en position ouverte et fermée !)
- version gauche-droite
- épaisseur totale de porte min. 35-45 mm
- largeur de porte : 800-1800 mm
- capacité de charge max. : 80 kg
- course d'amortissement 50 mm, amortisseurs réglables
- protection des portes contre tout contact avec le mur
- réglage horizontal et vertical
- protection contre la chute des portes du profil de guidage


inférieur
guidage


min. 35 mm


roulem.
à billes

charge
80 kg

Pour portes en bois

code	description
368394	TERNO Magic2 / 1800 ferrures pour portes en bois avec amortissement
368393	TERNO Magic2 / 1100 ferrures pour portes en bois avec amortissement

Pour portes en verre

	largeur du vantail en mm	
épaisseur du verre en mm	850 – 1050	1050 – 1750
8	389344	389347
10	389345	389348
12	389346	389349



Version avec cadre – ensembles complets de ferrures y compris cadre

description	largeur max. du cadre 1100 mm			largeur max. du cadre 1500 mm		
	hauteur max. 2200 (mm)	hauteur max. 2600 (mm)	hauteur max. 3000 (mm)	hauteur max. 2200 (mm)	hauteur max. 2600 (mm)	hauteur max. 3000 (mm)
argent brossé	389387	389388	389389	389401	389402	389403
noir brossé	386095	389399	389400	389413	389414	389415
nickel satiné brossé	389390	389391	389395	389404	389405	389406

portes intérieures coulissantes Diva Fluid

Pour portes en bois

- Diva Fluid est un nouveau système breveté de portes coulissantes avec une capacité de charge max. de 80 kg
- design minimaliste avec fonctionnement silencieux grâce au nouvel amortisseur à fluide
- les chariots et l'amortissement sont cachés dans le rail innovant, pour mettre en valeur le design original des portes
- profil de guidage universel résistant assure une durabilité maximale, peut être raccourci
- montage simple
- sécurité contre le dégondage des portes
- les articles individuels des ensembles complets sont disponibles sur notre site web



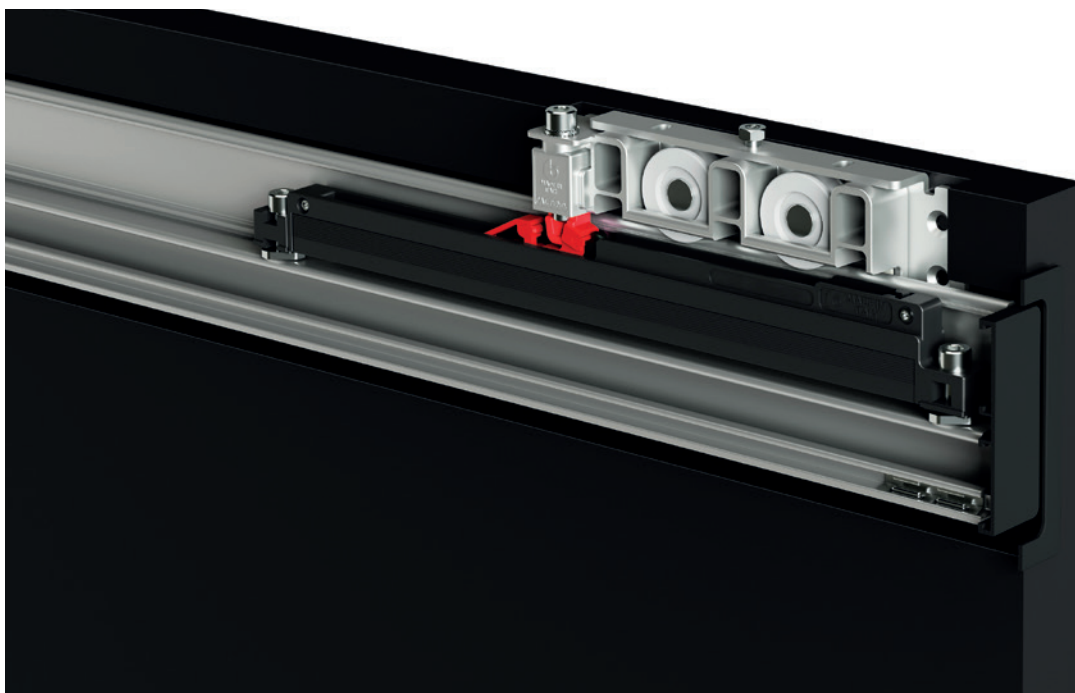
Ensemble complet avec capacité de charge 30–80 kg avec amortissement et guidage supérieur

nombre de portes	1		2			1		2		
Profil en U fraisé dans la partie inférieure des portes	non					oui				
finition	largeur des portes en mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Anodisé argent brossé	473273	473274	473302	473361	473362	473297	473299	473386	473388	473390
Anodisé noir brossé	473279	473280	473363	473364	473365	473300	473301	473398	473399	473401

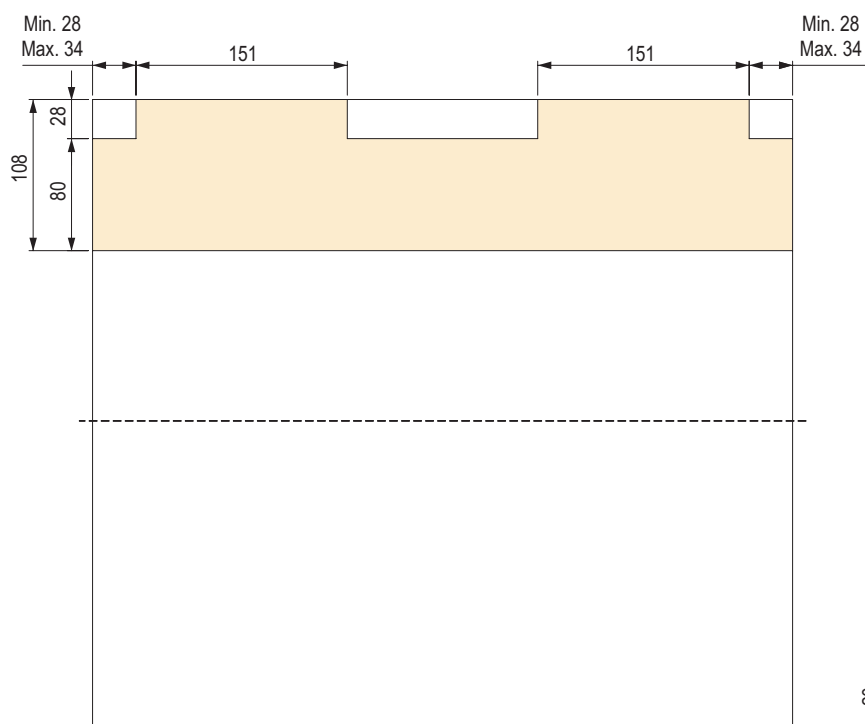
Ensemble complet avec capacité de charge 30–80 kg avec frein et guidage supérieur

nombre de portes	1		2			1		2		
Profil en U fraisé dans la partie inférieure des portes	non					oui				
finition	largeur des portes en mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Anodisé argent brossé	485143	485144	485708	485709	485710	485177	485295	485714	485715	485716
Anodisé noir brossé	485148	485176	485711	485712	485713	485296	485707	485717	485718	485719

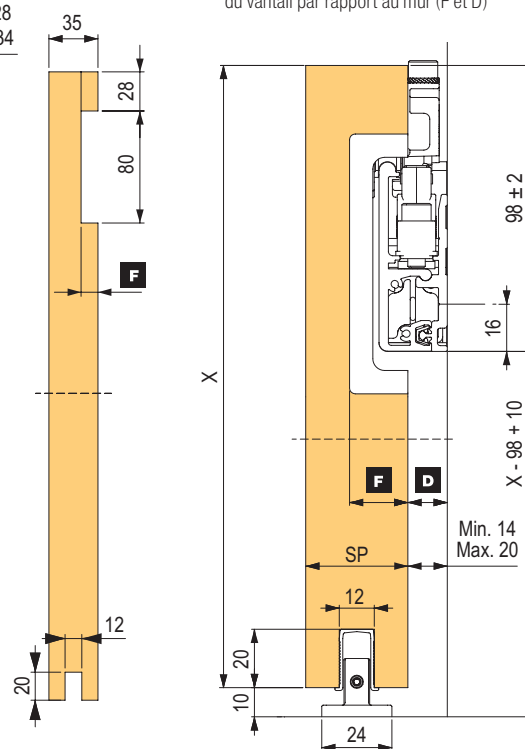
portes intérieures coulissantes Diva Fluid



préparation des portes – dimensions du fraisage



la profondeur de fraisage influencera le décalage du vantail par rapport au mur (F et D)



F	D
12	20
14	18
16	16
18	14

portes intérieures coulissantes Diva Fluid

Pour portes en verre

- Diva Fluid est un nouveau système breveté de portes coulissantes avec une capacité de charge max. de 80 kg
- avec fonctionnement silencieux grâce au nouvel amortisseur à fluide, entièrement caché dans le guidage supérieur
- sécurité contre le dégondage des portes
- le cache avant sur le verre dissimule les ferrures coulissantes et assure ainsi l'aspect original des portes
- pour épaisseur de verre de 8 à 12,7 mm
- les articles individuels des ensembles complets sont disponibles sur notre site web



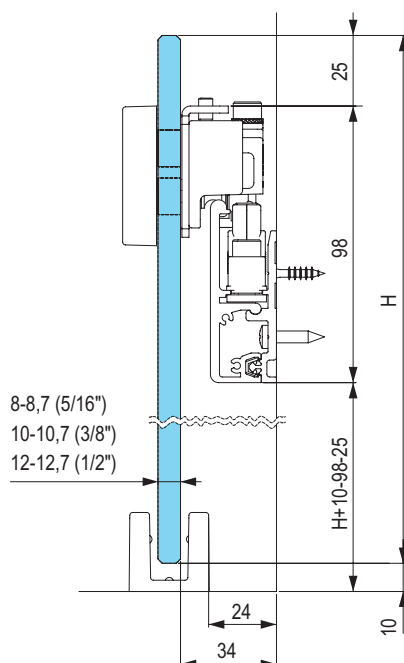
instructions de montage sur Youtube



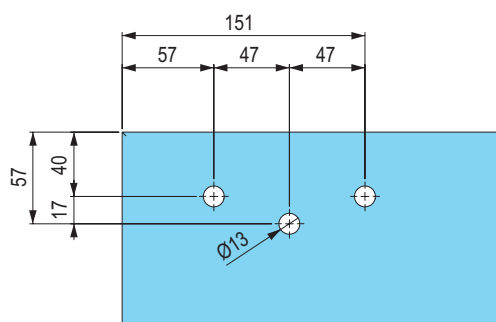
Ensemble complet avec capacité de charge 30–80 kg y compris guidage supérieur

nombre de portes	1		2			1		2		
amortisseur	oui					non				
finition	largeur des portes en mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Anodisé argent brossé	485720	485721	485727	485724	485725	485731	485732	485735	485736	485737
Anodisé noir brossé	485722	485723	485728	485729	485730	485733	485734	485738	485739	485740

schéma dimensionnel



perçage du verre pour fixation du chariot



portes intérieures coulissantes Diva Fluid

Ensemble complet avec cadre et capacité de charge 30–80 kg y compris guidage supérieur, version avec amortisseur

- ensemble complet y compris guidage supérieur
- pour épaisseur de verre 5–8 mm
- les articles individuels des ensembles complets sont disponibles sur notre site web

nombre de portes	1				2					
hauteur maximale des portes (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
finition / largeur des portes (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Anodisé argent brossé	506936	506937	506938	506939	506956	506957	506958	506959	506960	506961
Anodisé noir brossé	506940	506941	506942	506943	506962	506963	506964	506965	506966	506967

Ensemble complet avec cadre et capacité de charge 30–80 kg y compris guidage supérieur, version avec frein

- ensemble complet y compris guidage supérieur
- pour épaisseur de verre 5–8 mm
- les articles individuels des ensembles complets sont disponibles sur notre site web

nombre de portes	1				2					
hauteur maximale des portes (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
finition / largeur des portes (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Anodisé argent brossé	506944	506945	506946	506947	506970	506971	506973	506974	506975	506976
Anodisé noir brossé	506948	506949	506950	506951	506978	506981	506982	506984	506985	506986



StrongLine Barnio – portes intérieures coulissantes rustiques

Ensembles complets y compris profilés de guidage

- design attrayant des chariots avec roulements
- montage facile
- fonctionnement simple
- possibilité d'amortissement des deux côtés
- capacité de charge 80 kg
- épaisseur des portes de 30 à 45 mm

L'ensemble comprend :

- roulettes
- matériel de fixation au mur
- matériel de raccordement au guidage
- butées d'extrémité
- goupille de guidage
- rail de guidage supérieur
- amortisseurs

épaisseur des portes 40 – 45 mm	longueur (m)	avec amortissement	sans amortissement
Simple	2	393229	393227
	3	393231	393230
Big	2	393222	393220
	3	393226	393224
Square	2	393233	393232
	3	393235	393234

épaisseur des portes 30 – 40 mm	longueur (m)	avec amortissement	sans amortissement
Simple	2	390800	390806
	3	390801	390807
Big	2	390804	390808
	3	390805	390809
Square	2	390802	390810
	3	390803	390811

Composants individuels

code	description
390594	ensemble Simple
390595	ensemble Square
390596	ensemble Big
390597	ensemble d'amortisseurs
390598	guidage supérieur 2 m
390599	guidage supérieur 3 m
390601	matériel de fixation au mur
392649	vis de fixation pour portes 30 – 40 mm
392650	vis de fixation pour portes 40 – 45 mm

- les composants sont déjà inclus dans les ensembles



Simple



Square



Big

StrongLine Barnio fold – portes intérieures pliantes rustiques

- design attrayant de style rustique
- montage facile
- fonctionnement fluide lors de l'ouverture des portes

Ensembles complets y compris guidage supérieur

code	couleur	largeur max. d'un vantail (mm)	longueur du guidage (mm)	nombre de vantaux	capacité de charge du vantail (kg)	épaisseur de porte (mm)
538046	noir mat	450	1000	2	40	30 - 45
538048			2000	4		

l'ensemble comprend :

- chariots
- rail de guidage supérieur
- charnières pliantes
- matériel de fixation et de connexion



Composants individuels

code	description	longueur (mm)	couleur
538044	ensemble de ferrures pour 2 vantaux	-	noir mat
538040	rail de guidage supérieur	1000	
390598	rail de guidage supérieur	2000	

DESIGN MINIMALISTE



Performance maximale



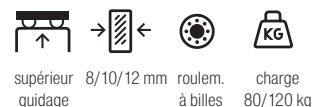
Les ferrures originales pour tiroirs **StrongMini** = coulisses avec une paroi latérale fine et simple sur coulisse cachée, permettant une utilisation **maximale de l'espace du placard** pour les tiroirs, **se trouvent à la page 03.13**

portes intérieures coulissantes en verre Vetro 40

Pour portes en verre jusqu'à un poids de 120 kg

- ferrures intérieures pour verres d'épaisseur 8 - 12,7 mm et d'un poids jusqu'à 120 kg
- il n'est pas nécessaire de percer le verre
- l'ensemble comprend les ferrures complètes pour un vantail de porte, y compris les caches des supports

- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible
- les vantaux étroits et hauts sont moins stables, en particulier en combinaison avec un amortisseur, il peut y avoir des rebondissements et un dysfonctionnement



⚠ Avertissement important

Lors de la première fermeture des portes, les amortisseurs ne sont pas activés, fermez lentement le vantail pour que les amortisseurs s'activent (clic).

Un impact rapide peut endommager l'amortisseur car le vantail heurtera la position finale sans amortissement ! Effectuez toujours avant la remise au client, vous éviterez d'éventuels problèmes.



version	épaisseur du verre en mm			largeur minimale des portes (mm)
	8 - 8,7	10 - 10,7	12 - 12,7	
jusqu'à 80 kg avec absorbeur	394416	394415	394414	600
jusqu'à 80 kg avec amortisseur	394411	394412	394413	740
jusqu'à 120 kg avec absorbeur	394417	394418	394419	600
jusqu'à 120 kg avec amortisseur	394422	394421	394420	740

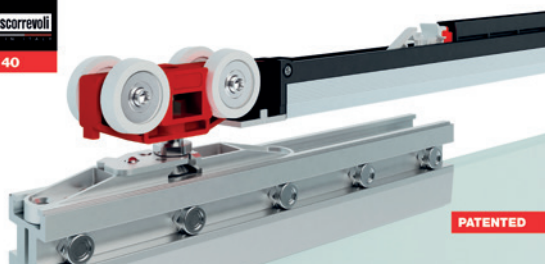
Guidage supérieur Art. 1280

	anodisé aluminium	noir
1,5	284680	506673
2	DT303	498578
2,5	284681	506674
3	DT304	506675
4	393803	506676
6	492018	506677



Art. 1280

code	description
DT336	support de guidage Art. 127 / DV



Profilé de recouvrement

	anodisé aluminium	anodisé noir brossé
2 m Art. 1690	221491	498579
3 m Art. 1690	220765	529818
4 m Art. 1690	x	529819
6 m Art. 1690	252394	529820



Nombre de supports nécessaires pour fixation au mur

longueur (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
nombre de supports	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12

- le bon fonctionnement des ferrures dépend de la fixation solide du guidage - il ne doit pas fléchir, se tordre, etc.
- en cas de capacité portante plus faible du mur, augmentez le nombre de fixations
- avant l'installation du guidage, vérifiez la planéité des fixations

Caches latéraux

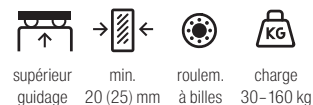
code	description
306413	pour profil de recouvrement



portes intérieures coulissantes en bois Step

Pour portes massives jusqu'à un poids de 160 kg

- épaisseur minimale des portes 20 mm (pour un montage par fraisage 25 mm), roulettes tournées pour un fonctionnement silencieux
- ensemble pour vantaux plus légers, avec possibilité d'amortissement
- en cas de fixation au mur, épaisseur max. du vantail 40 mm
- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible
- les vantaux étroits et hauts sont moins stables, surtout en combinaison avec un amortisseur, ce qui peut entraîner des rebonds et un dysfonctionnement



type de ferrure	capacité de charge en kg					largeur du vantail en mm
	30	50	80	120	160	
ensemble de ferrures avec frein	392694	×	392703	×	392715	min. 600 (160 kg - min 700)
ensemble de ferrures 2× amortisseur hydraulique	392699	392701	392704	392707	489956	min. 740 (160 kg - min. 865)
ensemble de ferrures 2× absorbeur	×	392702	392705	392709	×	min. 600 (160 kg - min. 865)

- le système Step est équipé d'un système d'amortissement en caoutchouc qui réduit considérablement le niveau de bruit
- montage et démontage simples, réglage plus facile de la position des portes avant leur installation; sécurisé contre le dégradation
- le principal avantage est la possibilité de fraiser les chariots dans le bord supérieur des portes, ce qui permet de réduire au minimum l'espace entre le bord supérieur des portes et le profil de guidage

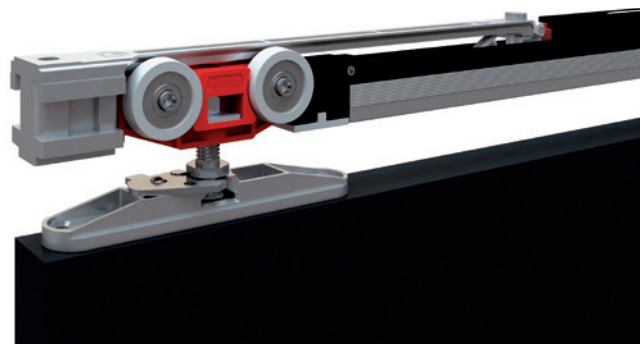
⚠ Avertissement important

Lors de la première fermeture des portes, les amortisseurs ne sont pas activés, fermez lentement le vantail

pour que les amortisseurs s'activent (clic).

Un impact rapide peut endommager l'amortisseur car le vantail heurtera la position finale sans amortissement !

Effectuez toujours avant la remise au client, vous éviterez d'éventuels problèmes.



Rail de guidage supérieur

longueur (m)	30 kg	50-160 kg anodisé	50-160 kg anodisé noir	160 kg pour version avec frein	largeur du vantail (mm)
1,5	×	284680	506673	×	700-850
2	198955 539609 ¹⁾	DT303	498578	DT305	850-1100
2,5	×	284681	506674	×	1100-1350
3	392697	DT304	506675	DT306	1350-1600
4	×	393803	506676	399177	1600-2150
6		492018	506677	DT307	2150-3200
support guidage	392695	DT336		285338	×

¹⁾ guidage supérieur pour fraisage

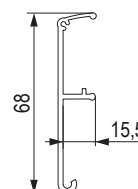
Nombre de supports de guidage nécessaires pour fixation au mur

longueur (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
nombre de supports	4	5	6	7	7	8	9	10	11

- le bon fonctionnement des ferrures dépend de la fixation solide du guidage - il ne doit pas fléchir, se tordre, etc.
- en cas de capacité portante plus faible du mur, augmentez le nombre de supports
- avant l'installation du guidage, vérifiez la planéité des supports

Profilé de recouvrement pour 50-160 kg

	anodisé aluminium	noir
2 m	DT333	506679
3 m	DT334	506680
6 m	DT335	506681



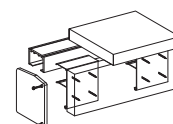
Cache latéral du profilé de recouvrement

	aluminium anodisé	noir
code	135251	506678

Support de revêtement en bois

code
133383

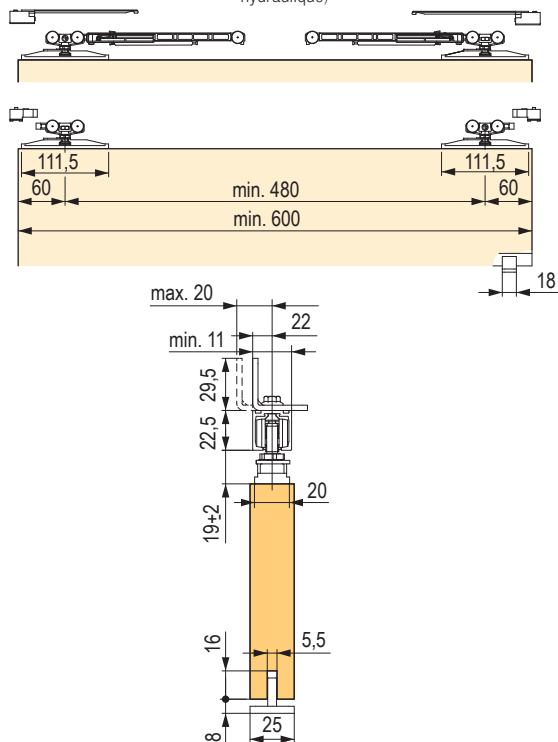
- support de revêtement en bois / cache latéral du profilé de recouvrement



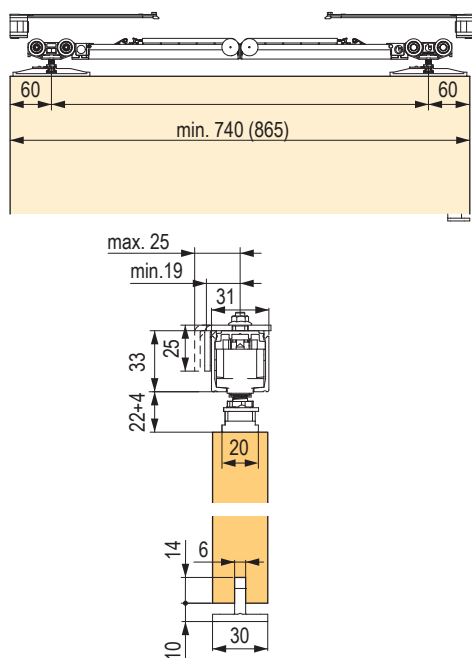
vous trouverez les ensembles pour l'ouverture progressive ou synchronisée des vantaux de porte à la page 07.127 - 129

portes intérieures coulissantes en bois Step

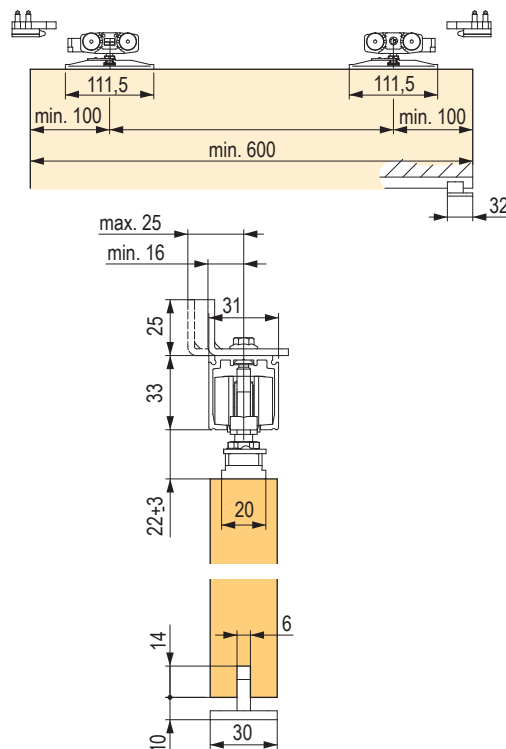
ferrures de porte pour 30 kg (frein, amortisseur hydraulique)



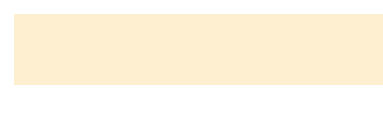
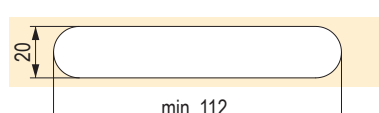
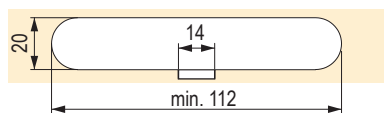
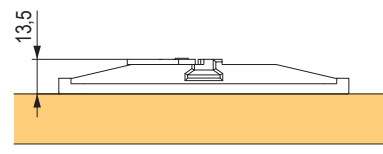
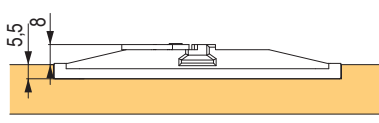
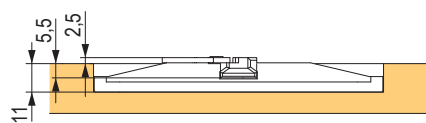
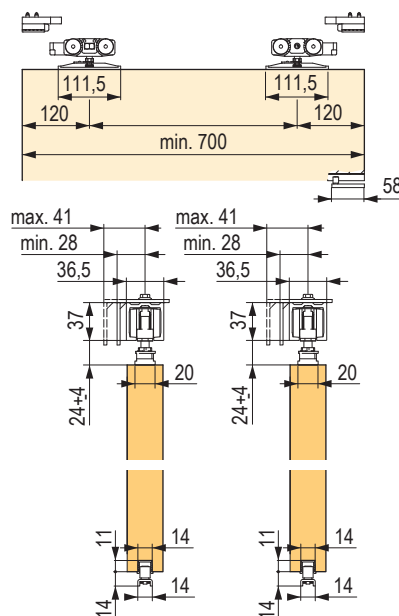
ferrures de porte pour 50-160 kg (amortisseur hydraulique)



ferrures de porte pour 50-160 kg (frein, absorbeur)

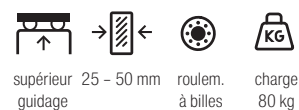


ferrures de porte pour 160 kg (frein)



StrongLine ensemble d'ouverture fluide

Ferrures pour ouverture progressive fluide des vantaux de porte

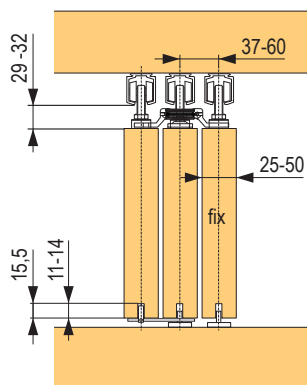


- en tirant sur le vantail extérieur, le vantail central se déplace en douceur
- peut être installé avec n'importe quels ensembles répondant aux conditions :
 - distance entre le vantail et le guidage 29 - 32 mm
 - distance entre les vantaux 37 - 60 mm (axes des vantaux individuels)
- les profils de guidage et les ensembles de ferrures ne font pas partie du système, ils doivent être achetés séparément

code	description
355892	ensemble complet

Instructions de montage :

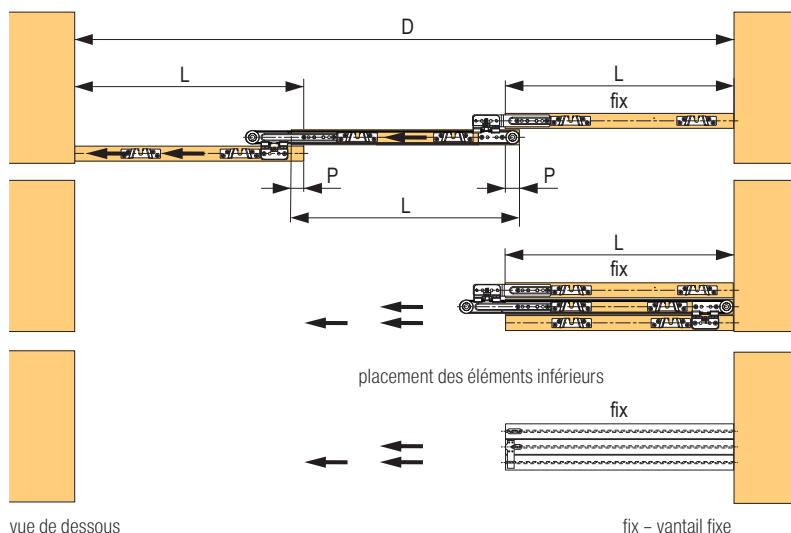
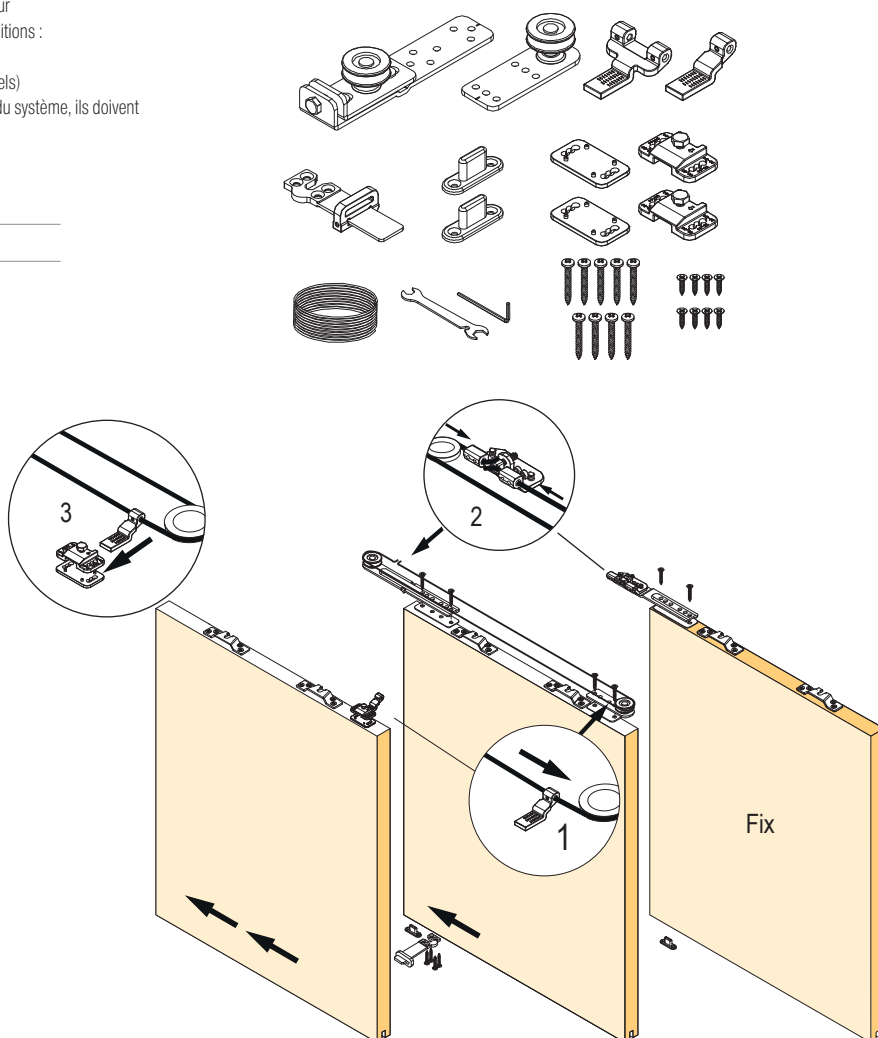
1. fixez les ferrures sur chaque vantail,
2. installez le vantail fixe,
3. installez le vantail central,
4. passez le câble à travers l'élément de fixation fig. 1,
5. passez le câble autour des poulies de sorte que les extrémités libres soient près du vantail fixe et que l'élément de fixation 2 soit près du troisième vantail,
6. passez les extrémités libres du câble à travers l'élément de fixation fig. 2 (sur le vantail fixe), fixez légèrement,
7. installez le troisième vantail, fixez-y l'élément de fixation fig. 3,
8. ajustez et serrez, coupez le reste du câble,
9. avec la vis de réglage sur le vantail central, tendez le câble, après avoir desserré le câble sur l'élément de fixation, il est possible d'ajuster la position relative des vantaux,
10. sur le troisième vantail, il est possible d'installer des amortisseurs aux positions extrêmes, les ensembles restants doivent être sans amortissement.



$P > 75 \text{ mm}$
 $400 < L < 1350 \text{ mm}$

$$L = \frac{(2 \times P) + D}{3}$$

D – largeur de l'ouverture
 L – largeur du vantail
 P – dépassement du vantail

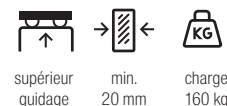


vue de dessous

fix - vantail fixe

ensemble pour l'ouverture progressive des portes

Ensembles complets pour différent nombre de portes



- Pour ferrures Step, uniquement version avec frein

code	description
393196	ensemble pour ouverture progressive 2 portes
393201	ensemble pour ouverture progressive 3 portes
393203	ensemble pour ouverture progressive 4 portes

- le guidage supérieur et les ferrures doivent être commandés séparément

Accessoires

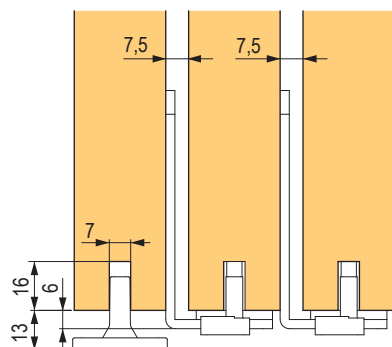
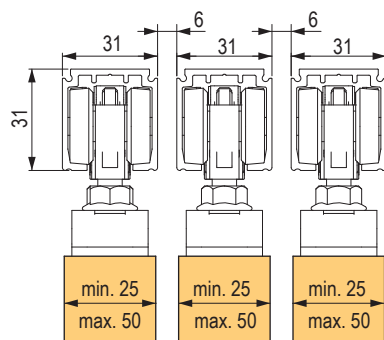
code	description
382758	goupille inférieure art. 65 gris clair
382759	guide télescopique art. 71 / G
DT338	frein télescopique art. 1032

- Les ensembles de ferrures permettant une ouverture progressive ne comprennent que ces composants. Les ensembles de ferrures et de guidage pour chaque porte doivent être commandés séparément. Il est possible d'utiliser n'importe quel type qui ne contient pas d'amortisseur.

Le guidage illustré est indicatif, un autre type peut également être utilisé.



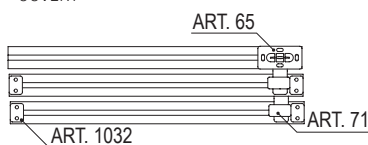
distances recommandées entre les vantaux individuels



FERMÉ



OUVERT



ferrures pour ouverture synchronisée

Ensembles complets

supérieur
guidagecharge
80 kg

code	description
394325	ensemble synchro pour ferrures intérieures avec amortissement 80 kg
394327	ensemble synchro pour ferrures intérieures avec absorbeur 80 kg
402868	ensemble synchro pour ferrures intérieures avec frein 80 kg

- ensemble complet pour 2 vantaux, assurant l'amortissement lors de la fermeture du vantail
- poids des vantaux jusqu'à 80 kg

il faut acheter séparément le guidage supérieur pour ces ensembles, voir tableau

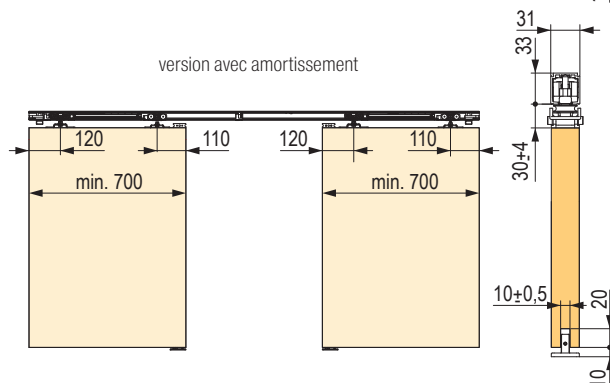
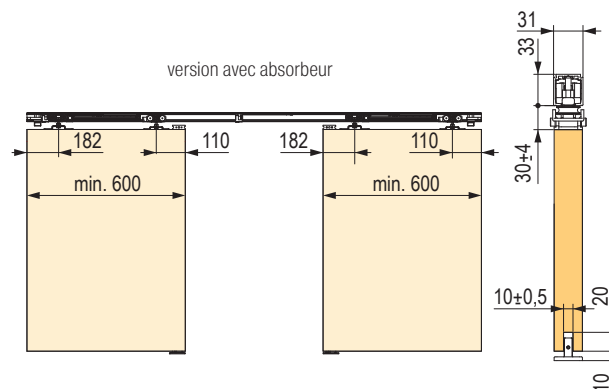
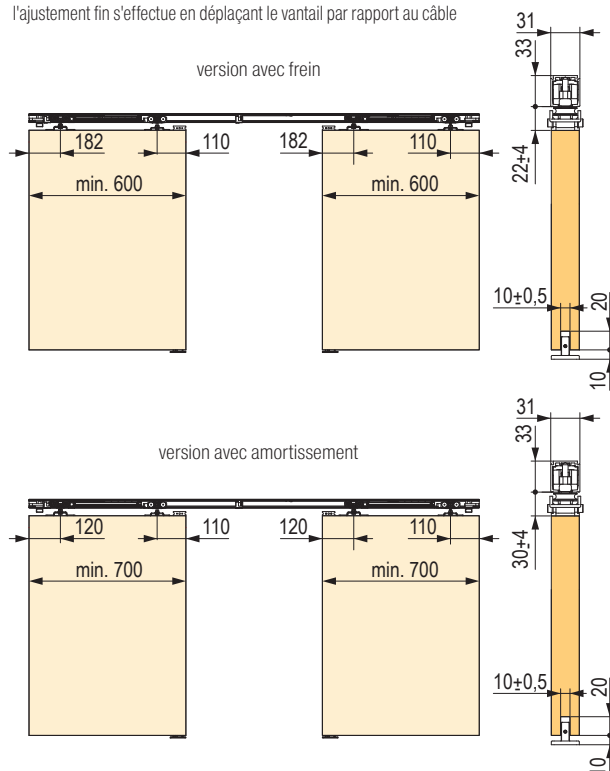


Guidage supérieur 50–80 kg

code	longueur (m)
284681	2,5
DT304	3
393803	4
DT336	support de guidage

Montage

- les poulies sont fixées dans le profil de guidage, les éléments d'ancrage sont montés sur les vantaux
- le câble est passé à travers les poulies, fixé à un élément d'ancrage (1), puis les deux extrémités au deuxième élément d'ancrage (2)
- l'ajustement fin s'effectue en déplaçant le vantail par rapport au câble



⚠ Avertissement important

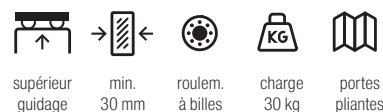
Lors de la première fermeture des portes, les amortisseurs ne sont pas activés, fermez lentement le vantail pour que les amortisseurs s'activent (clic).

Un impact rapide peut endommager l'amortisseur car le vantail heurtera la position finale sans amortissement !

Effectuez toujours avant la remise au client, vous éviterez d'éventuels problèmes.

portes intérieures pliantes

Ensemble de ferrures



code	description
87449	pour 2 vantaux
- ferrures adaptées aux portes pliantes (cloisons de séparation) en intérieur pour deux vantaux, dont l'un est ancré au côté du mur - le système comprend l'ensemble de ferrures lui-même plus une baguette supérieure en aluminium d'une longueur de 1,5 à 3 m (plus longue sur commande) - conçu pour des vantaux d'une épaisseur de 30 mm, une épaisseur plus grande peut également être utilisée si la rainure supérieure dans le vantail de porte est fraisée asymétriquement (la distance de la rainure de 5 mm depuis le bord intérieur des portes est maintenue)	

Guidage supérieur simple

code	longueur
87481	1,5 m
87482	2 m
87483	3 m
X = 9 mm	équerre Art. 0125 est montée sur le cadre
K = 8 mm	angle d'ouverture des portes 105° (recommandé)
K = 16 mm	angle d'ouverture des portes 90°

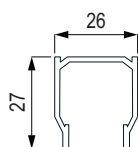
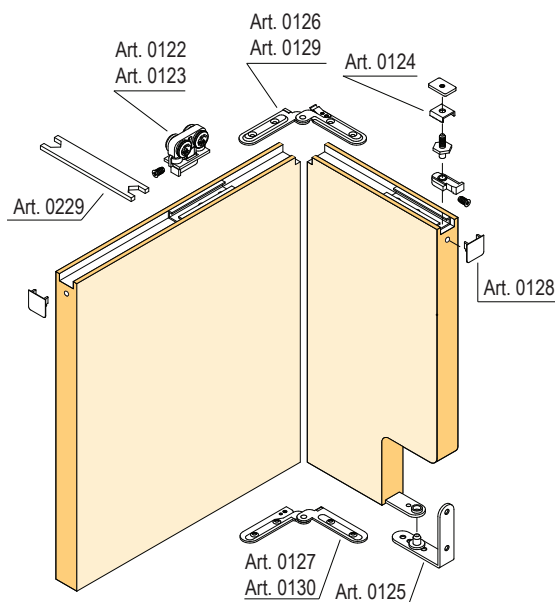
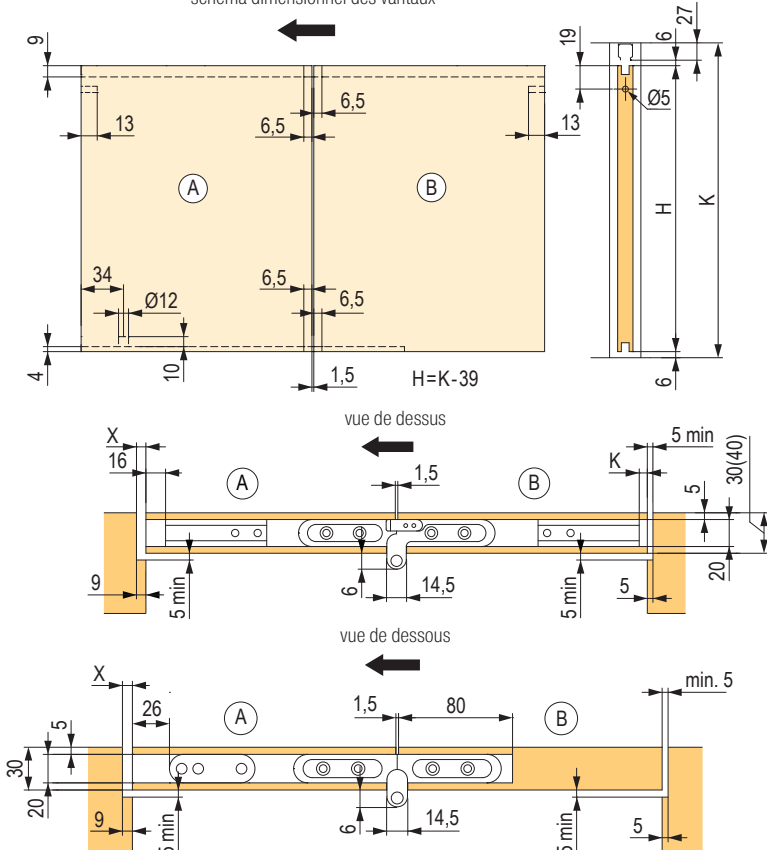


schéma dimensionnel des vantaux

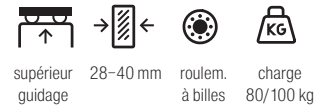


SILENT – ferrures pour portes intérieures – 100 kg



- conception spéciale des chariots pour un fonctionnement particulièrement silencieux
- lors du montage au mur, épaisseur max. du vantail 40 mm

- FILO – version avec fixations fraisées, l'espace entre le guidage supérieur et le vantail de porte n'est que de 8 mm



Ensembles complets de ferrures pour 1 vantail sans guidage

SILENT FILO			SILENT		
100 kg sans amortissement	40 kg avec amortissement	80 kg avec amortissement	100 kg sans amortissement	40 kg avec amortissement	80 kg avec amortissement
229352	403795	403796	229351	403798	403799

- l'ensemble doit être complété par un guidage supérieur

Ensemble complet de ferrures SILENT pour 1 vantail y compris guidage et fixations murales

version avec frein	version avec amortissement	longueur du guidage L (mm)
545372	545375	1500
545373	545376	2000
545374	545377	3000

- emballé dans des tubes
- ensemble avec amortissement – largeur min. du vantail 680 mm
- nous recommandons d'utiliser des vantaux aussi larges que possible
- les vantaux étroits et hauts sont moins stables, surtout en combinaison avec un amortisseur, il peut y avoir des rebondissements et un dysfonctionnement

Rail de guidage supérieur

code	description
229140	1,5 m Art. 0195
229333	2 m Art. 0195
229334	3 m Art. 0195
229335	6 m Art. 0195

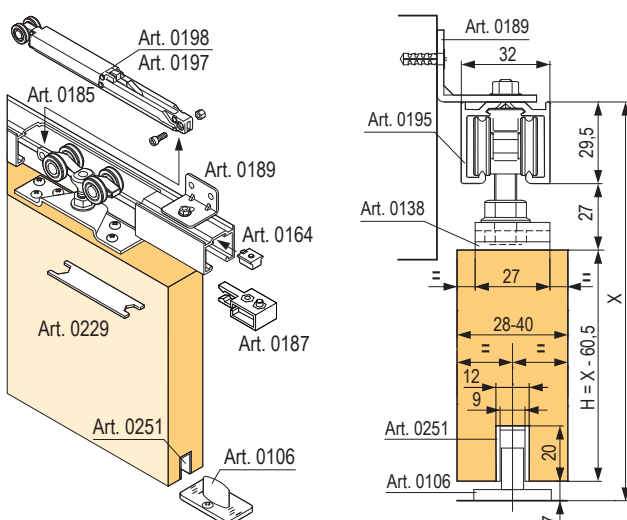
Accessoires optionnels

code	description
229349	fixation du guidage supérieur Art. 0189

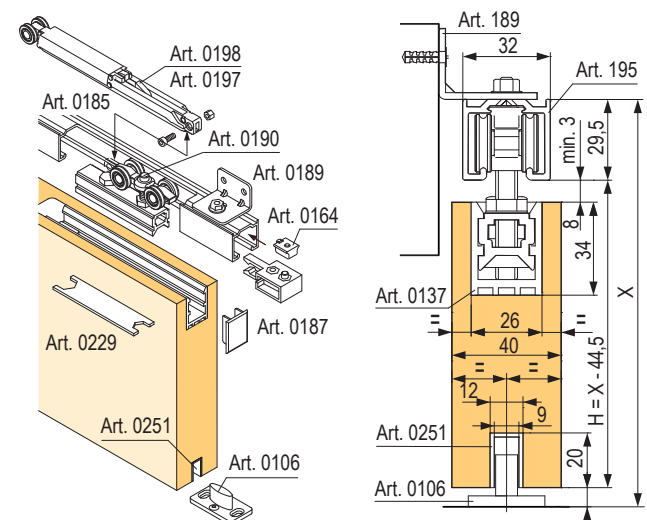
- entraxe recommandé : tous les 30 cm

code	description
87447	profil inférieur à fraiser ART.0251 2 m
87417	profil inférieur à fraiser ART.0251 4 m

Silent



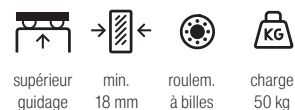
Silent Filo



portes intérieures coulissantes Simple

- ferrures pour portes coulissantes légères et cloisons mobiles
- les chariots ont des roulements, garantissant un fonctionnement silencieux
- conçu pour une épaisseur de vantail à partir de 18 mm

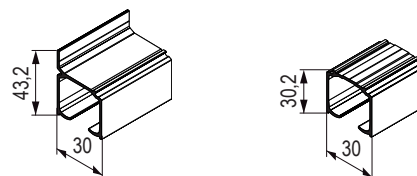
- 2 versions de guidage disponibles – avec fixation au plafond ou au mur
- avec la fixation au mur, il n'est pas nécessaire d'utiliser des fixations murales et de les ajuster



code	description
399180	ensemble de ferrures pour 1 vantail, capacité de charge 50 kg sans amortisseur
404307	ensemble de ferrures pour 1 vantail, capacité de charge 50 kg, 1 × amortisseur
404308	ensemble de ferrures pour 1 vantail, capacité de charge 50 kg, 1 × amortisseur

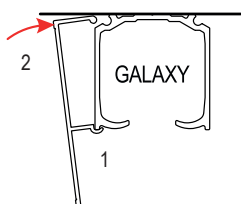
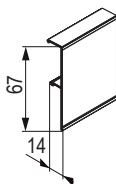
❗ lors de l'utilisation d'ensembles avec amortisseur, une largeur/un poids minimal(e) de vantail de 800 mm/30 kg est recommandé(e), pour des valeurs inférieures, le bon fonctionnement de l'amortissement n'est pas garanti

longueur guidage	guidage GALAXY AU MUR, capacité de charge 50 kg	guidage GALAXY AU PLAFOND, capacité de charge 50 kg
1,5 m	×	×
2 m	279091	279088
3 m	279092	279089
6 m	279093	279090



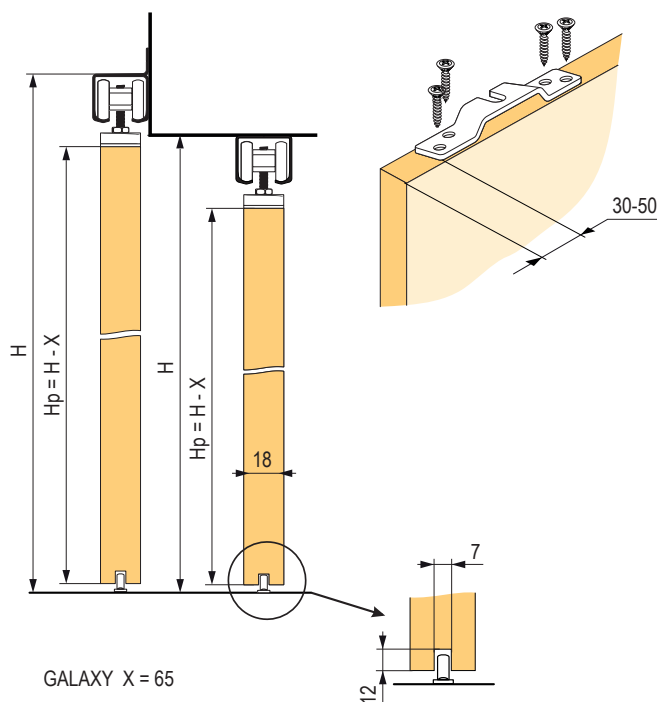
Profilés de recouvrement Galaxy

code	longueur
279094	2 m
279095	3 m
279096	6 m



hauteur du vantail en fonction de l'emplacement (en applique / encastré)

distance de fixation du chariot depuis le bord de la porte



GALAXY X = 65

portes intérieures pliantes – VersAtile

Portes intérieures pliantes – VersAtile



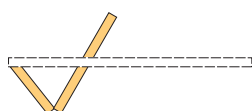
charge
max. 80 mm



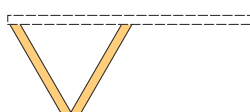
26 – 45
mm

- Capacité de charge jusqu'à 80 kg.
- Espace entre les chariots et les portes de seulement 6 mm, ce qui assure un aspect esthétique épuré.
- Fluid Technology – technologie brevetée pour un fonctionnement exceptionnellement fluide et silencieux des portes.
- Montage facile – le support divisé permet de fixer la première partie des portes sur les charnières en quelques étapes, les autres portes peuvent être installées de la même manière.
- Flexibilité – un seul système pour toutes les configurations de portes pliantes.

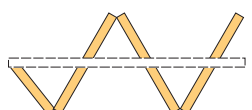
Sans rail de guidage inférieur



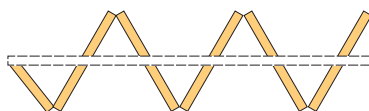
ensemble pour deux vantaux



ensemble pour deux vantaux



ensemble pour quatre vantaux



ensemble pour six vantaux

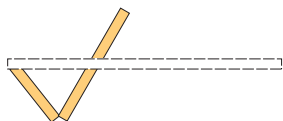


guidage inférieur	NON						
hauteur	jusqu'à 2400 mm				2400 – 3000 mm		
version	charnières pliantes	charnières sans feuillure + dispositif d'arrêt magnétique		charnières pliantes + dispositif d'arrêt magnétique	charnières sans feuillure + dispositif d'arrêt magnétique		charnières pliantes + dispositif d'arrêt magnétique
capacité de charge / épaisseur du matériau	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
ensemble pour deux vantaux (80 kg/vantail)	546590	546924	546949	524072	546962	546963	546591
ensemble pour quatre vantaux (40 kg/vantail)	x	546964	x	546971	546966	x	546972
ensemble pour six vantaux (25 – 30 kg/vantail)	x	546969	x	546979	546970	x	546980

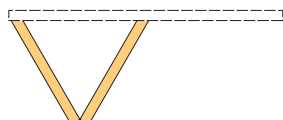


portes intérieures pliantes – VersAtile

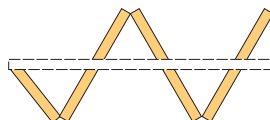
Avec rail de guidage inférieur



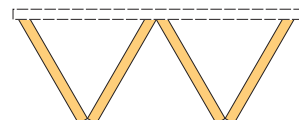
ensemble pour deux vantaux



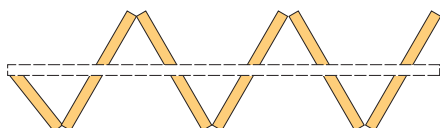
ensemble pour deux vantaux



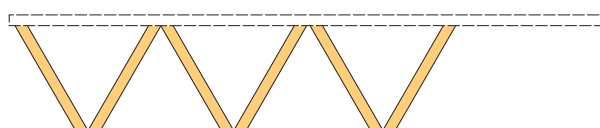
ensemble pour quatre vantaux



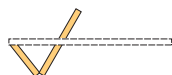
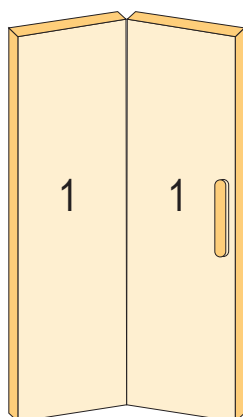
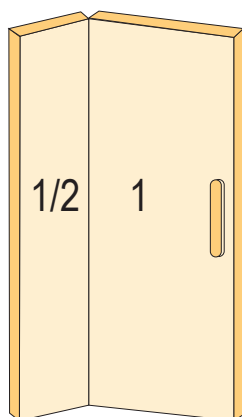
ensemble pour quatre vantaux



ensemble pour six vantaux



ensemble pour six vantaux



guidage inférieur	OUI						
hauteur	jusqu'à 2400 mm				2400 – 3000 mm		
version	charnières pliantes	charnières sans feuillure + dispositif d'arrêt magnétique		charnières pliantes + dispositif d'arrêt magnétique	charnières sans feuillure + dispositif d'arrêt magnétique		charnières pliantes + dispositif d'arrêt magnétique
capacité de charge / épaisseur du matériau	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
ensemble pour deux vantaux	546927	546986	546989	524075	546992	546995	546931
ensemble pour quatre vantaux (40 kg/vantail)	×	546987	×	546990	546993	×	546996
ensemble pour six vantaux (25 – 30 kg/vantail)	×	546988	×	546991	546994	×	546997

Rail de guidage supérieur et inférieur, profilé de recouvrement

	longueur en (mm)					
finition noir anodisé	1.5	2	2.5	3	4	6
rail de guidage supérieur	506673	498578	506674	506675	506676	506677
guidage inférieur	×	524076	×	547050	×	547051
baguette de recouvrement du guidage supérieur	×	547052	×	524077	×	547053