

VALCOMP
by MANTION

GAMME GSB



Systèmes pour portes de placards
et portes de séparation

coulissants et coulissants pliants



VALCOMP BY MANTION : QUALITÉ ET INNOVATION

Valcomp by Manton est fabricant de ferrures pour portes coulissantes et portails. Depuis notre création en 1991, nous avons acquis un savoir-faire imbattable dans le développement des systèmes pliants, depuis les portes de placard légères en passant par les portes de séparation pour l'intérieur jusqu'aux portails lourds pour habitations.

NOUS DÉVELOPPONS AVEC PASSION, COMPÉTENCE, PRÉCISION

Et chacun de nos produits accroît la qualité de vie de nos clients, assure encore plus de confort et de bien-être et facilite la vie.

AVEZ-VOUS DÉJÀ COMPTÉ COMBIEN DE FOIS PAR JOUR VOUS OUVREZ ET FERMEZ UNE PORTE ?

C'est bien 27 000 fois que nous ouvrons et fermons une porte au cours de notre vie. Les portes sont tellement centrales dans notre quotidien que nous ne les remarquons même plus malgré la grande importance pratique et symbolique qu'elles ont pour nous. Aucune construction ne peut se passer de porte et quand nous entamons une nouvelle phase de notre vie, nous ouvrons une nouvelle porte au sens figuré. Ce faisant, nous sommes rarement conscients de toute la technique qu'il y a même dans les constructions les plus simples.

LES PORTES PROTÈGENT ET SERVENT DE LIAISON

Et pas seulement les appartements, maisons, bureaux ou magasins. Nous les utilisons aussi pour nos meubles, nos armoires, nos placards de cuisine ou notre salle de bains. Nos produits n'en représentent qu'une petite partie, bien entendu, mais ce sont les détails qui font toute la différence : souvent, en effet, la fonctionnalité des ferrures est décisive pour la convivialité et la résistance pendant de longues années.

POUR BRICOLEURS ET PROFESSIONNELS

La bonne réputation de notre société et le taux d'identification très élevé du logo Valcomp by Manton sont la garantie de l'excellente qualité des produits vendus. Grâce à la transparence du système de marquage de nos produits, ceux-ci sont facilement identifiables et représentent un choix privilégié. Dans le monde entier, les clients font confiance à la marque Valcomp by Manton, à nos produits et à notre excellente réputation. Et pour garder cette confiance, nous soumettons nos produits à des essais de qualité sévères et améliorons notre gamme en permanence.

Nous faisons en permanence évoluer nos produits, créons des solutions innovantes et mettons en œuvre les technologies de production et les matériaux les plus modernes, ceci sans oublier notre savoir-faire artisanal traditionnel. Nous attachons en effet une importance particulière à la fiabilité et à un grand confort d'utilisation.

Nos clients sont nos partenaires. Nous serions heureux de vous compter parmi eux. Dès le début en effet, une coopération à long terme est une affaire de qualité, de confiance et d'excellents produits. Alors Valcomp by Manton.



GARANTIE VALCOMP

Pour les produits qui portent ce label, VALCOMP Sp. o.o. accorde une garantie de 25 ans sur le bon fonctionnement du système de porte et garantit que ces produits sont exempts de défauts de matière et d'usinage.

La garantie comprend la réparation gratuite de tous les défauts de fonctionnement des composants du système dans la mesure où le système a été monté conformément au mode d'emploi et utilisé aux fins prévues.

NORME EUROPÉENNE EN1527

La qualité de nos systèmes coulissants surpasse les exigences et critères les plus sévères posés par les normes pour les ferrures destinées aux portes pliantes et coulissantes. Les produits qui portent ce label ont été testés par nos soins conformément à la norme de l'UE EN 1527:2012. Pour vous, cela signifie une garantie de fonctionnement sans défaut de la totalité des ferrures et rails pour 100 000 cycles complets avec, en outre, des essais relatifs aux forces de frictions et à la résistance à la corrosion.



Les produits portant ce symbole remplissent les exigences de la norme EN 1527:2012. Cette norme définit les exigences relatives à toutes les pièces importantes des ferrures destinées aux portes coulissantes et portes pliantes à deux ou plusieurs panneaux. Les essais réguliers prévus par la norme sur la capacité, la friction et la résistance à la corrosion se rapportent exclusivement aux ferrures et aux rails. Les mécanismes de portes pris en compte concernaient la totalité des portes coulissantes et pliantes prévues pour une utilisation dans l'industrie, le milieu professionnel et l'habitat.

POUR RESTER SUR LES RAILS

Vos clients méritent les meilleurs produits et nos produits méritent les meilleurs clients. Pour qu'ils se rencontrent, nous avons attaché de l'importance à un emballage sophistiqué haut de gamme.

Chez Valcomp by Manton la qualité se discerne au premier coup d'œil.



Unité de présentation de système
(une ou deux faces)
900x2300x500 mm

C'est pour cette raison que nous apportons à nos partenaires un soutien sous forme de présentoirs de goût qui retiendront l'attention des clients. Cela augmente non seulement les ventes mais aussi le degré de satisfaction.



Unité de présentation pour le système HERKULES GLASS
1200 x 650 x 100 mm





LE GROUPE MANTION EN EUROPE

- ◆ Manton Baubeschläge : filiale logistique assurant la distribution en Allemagne
- ◆ Elle occupe une surface de 2500 m2 avec plus de 15 personnes dédiées à la distribution dans les pays germanophones
- ◆ Valcomp est situé en Pologne
- ◆ L'équipe compte 48 personnes qui gèrent une surface de 2500 m2
- ◆ Elle assure la livraison des produits MANTION et VALCOMP vers l'Europe de l'Est, la Russie et les pays eurasiens

PRÉSENCE DE VALCOMP DANS LES GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE – POLOGNE (2016)

points de vente :

Castorama



Leroy Merlin



Praktiker



Obi





PRÉSENCE DE VALCOMP DANS LES GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE – EUROPE DE L'EST ET ASIE (2016)

points de vente :

Castorama
Leroy Merlin
K-Rauta
Baucentr



OBI
Depo Diy
Ermitazas
ABC



Brico Depot
Hornbach
Bauhaus



PRÉSENCE DE VALCOMP DANS LES GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE EN GRANDE-BRETAGNE

- ◆ Valcomp est représenté dans le réseau Screwfix (groupe Kingfisher, plus de 350 points de vente en Grande-Bretagne).
- ◆ Les produits Valcomp sont vendus en outre dans 11 magasins Selco.
- ◆ Au total, les systèmes Valcomp sont proposés sur 200 sites en Grande-Bretagne.







INDICATIONS, SIGNES ET SYMBOLES UTILISÉS DANS LE CATALOGUE

Méthodes de montage possibles pour les portes coulissantes de placards à deux et trois panneaux :



Portes de séparation simples ou doubles :

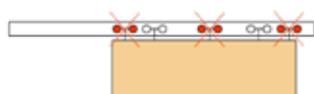


Types de montage possibles pour portes pliantes de deux à quatre panneaux :

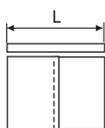


EN RÈGLE GÉNÉRALE : LE PANNEAU EST TOUJOURS MONTÉ SUR DEUX

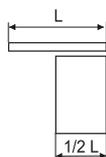
- ① Le panneau de la porte coulissante est monté SUR 2 MONTURES SEULEMENT :



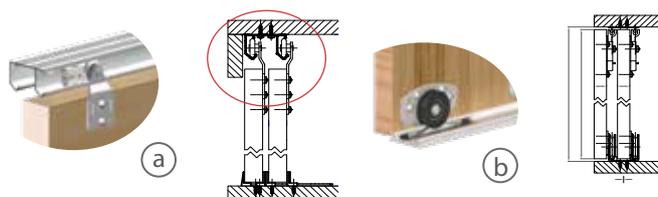
- ② Systèmes pour placards – La longueur du rail de guidage correspond à la largeur intérieure du placard :



- ③ Systèmes pour portes de séparation – La longueur du rail est le double de la largeur de la porte :

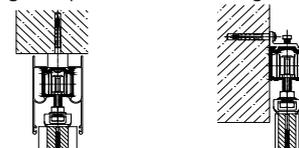


- ④ Systèmes à guidage par le haut (illustration a) ou par le bas (illustration b) :



- ⑤ Solutions de montage :

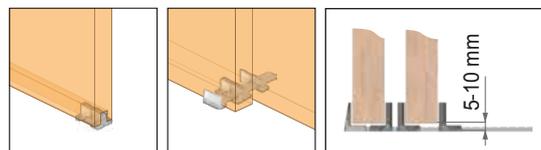
Montage au plafond Montage mural



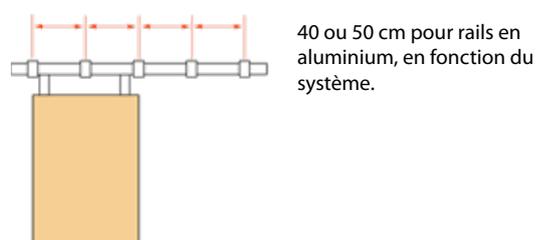
- ⑥ Pour certains systèmes, nous proposons des bandeaux en aluminium :



- ⑦ Montage des guides du bas :



- ⑧ Montage des rails de guidage – Écartement des vis ou brides de fixation :



SOMMAIRE

SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES DE MEUBLES

TIWAZ	12 kg	11
HORUS	45 kg	12
ARES2	70 kg	14
ARES3	70 kg	16
Profils en aluminium		19
APIS	9 kg	20

SYSTÈMES POUR PORTES DE SÉPARATION

HERKULES	60, 120 kg	22
HERKULES GLASS	100 kg	24
Zubehör für HERKULES-Systeme		26
SATURN	45 kg	32
JUPITER	30 kg	34

SYSTÈMES POUR PORTES PLIANTES

APOLLO	14 kg	38
HERKULES PLUS	25, 40 kg	40

ACCESSOIRES POUR MEUBLES &

AMÉNAGEMENT DE PLACARDS ET DE PENDERIES

Poignées		44
Brosses antipoussière		45
Élévateur de penderie		46

SYSTÈMES DE PORTES COULISSANTES POUR MEUBLES

(PENDERIES, PLACARDS DE CUISINE, MEUBLES À CHAUSSURES)

TIWAZ

CAPACITÉ 12 KG, SYSTÈME À GUIDAGE PAR LE BAS 11

HORUS

CAPACITÉ 45 KG, SYSTÈME À GUIDAGE PAR LE HAUT 12

ARES 2

CAPACITÉ 70 KG, SYSTÈME À GUIDAGE PAR LE BAS 14

ARES 3

CAPACITÉ 70 KG, SYSTÈME À PROFILÉS EN ALUMINIUM 16

PROFILÉS EN ALUMINIUM 19

APIS

CAPACITÉ 9 KG, SYSTÈME À GUIDAGE PAR LE HAUT
POUR PORTES LÉGÈRES DE PLACARDS ET DE SOUPENTES 20



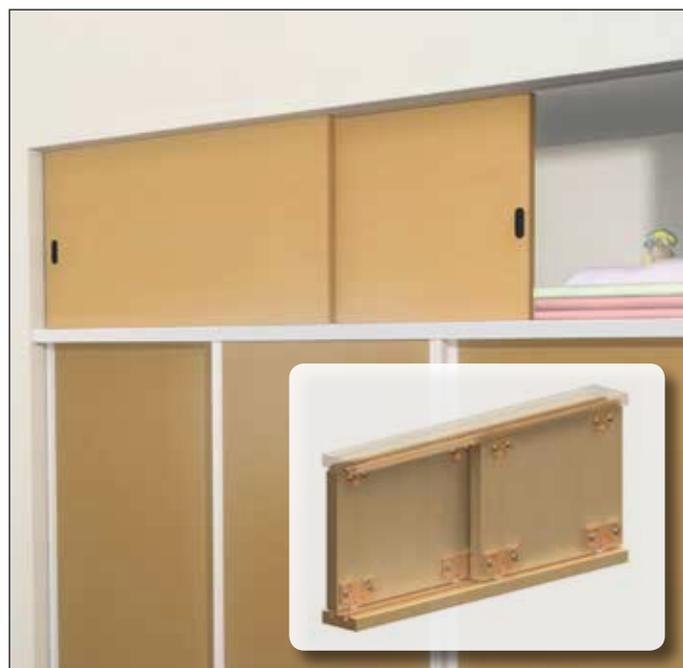
POIDS DES PANNEAUX 12 kg maxi

RAIL ALUMINIUM/
PLASTIQUE

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 mm

SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES LÉGÈRES DE PLACARDS, SOUPENTES ET MEUBLES BAS ENCASTRÉS

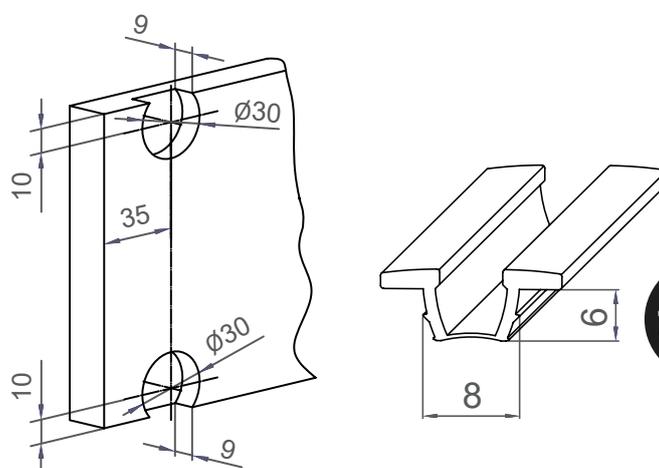
- ◆ Pour portes en bois, portes en panneaux de fibres de bois
- ◆ Montage facile
- ◆ Coulissement aisé et fluide
- ◆ Épaisseur de porte 16 mm
- ◆ Longueur du rail : 2500 mm



Kit d'extension	
Ref.	Description
VA 219-073	Jeu de montures blanches pour 1 panneau
Contenu du kit d'extension	
VA 215-056	TW galet bas blanc TW4
VA 215-058	TW guidage du haut blanc TW4
VA 219-074	Jeu de montures beige pour 1 panneau
Contenu du kit d'extension	
VA 215-067	TW galet bas beige TW9
VA 215-068	TW guidage du haut beige TW9
VA 219-075	Jeu de montures marron pour 1 panneau
Contenu du kit d'extension	
VA 215-057	TW galet bas marron TW3
VA 215-059	TW guidage du haut marron TW3

Vorhandene Schienen 2,50 m lang	
Ref.	Description
VA 214-179	Schiene aus Kunststoff, weiß
VA 214-180	Schiene aus Kunststoff, braun
VA 214-187	Schiene aus Kunststoff, beige
VA 214-181	Schiene aus Aluminium

Rails disponibles dans les coloris/matériaux



Le rail ne fait pas partie du kit TIWAZ

POIDS DES PANNEAUX 45 kg maxi

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 - 40 mm

SYSTÈME COULISSANT POUR PORTES DE PLACARD ET DE NICHES

- ◆ Pour portes en bois, portes en panneaux de fibres de bois
- ◆ Montage facile
- ◆ Coulissement aisé et fluide

L = 1200 – 1800 mm



L = 2000 – 3000 mm



Kit avec rail			
Ref.	Description	Nombre de panneaux	Longueur du rail de guidage
VA 212-009	kit HORUS12	2	1200 mm
VA 212-011	kit HORUS15	2	1500 mm
VA 212-013	kit HORUS18	2	1800 mm
VA 212-014	kit HORUS20	3	2000 mm
VA 212-016	kit HORUS24	3	2400 mm
VA 212-017	kit HORUS30	3	3000 mm
Ref.	Contenu du kit	Kit pour 2 panneaux	Kit pour 3 panneaux
VA 214-138 VA 214-139 VA 214-140 VA 214-141 VA 214-143	Rail aluminium	1	1
VA 215-113	Monture 20	2	2
VA 215-114	Monture 21	2	2
VA 215-115	Monture 22	–	2
VA 321-042	2 butées	1 kit	1 kit
VA 321-049	Butée à pince	–	1
VA 216-007	Guide du bas	1	2
	Vis	1 jeu	1 jeu
	Notice de montage	1	1

Kit d'extension			
Ref.	Description	HR01	HR02
VA 219-002	HR01 Kit d'extension HORUS pour 1 panneau		
VA 219-004	HR02 Kit d'extension HORUS pour 2 panneaux		
Contenu du kit d'extension		HR01	HR02
VA 215-113	Monture 20	–	2
VA 215-114	Monture 21	–	2
VA 215-115	Monture 22	2	–
VA 321-042	2 butées	–	1 kit
VA 321-049	Butée à pince	1	–
VA 216-007	Guide du bas	1 kit	1 kit
	Vis	1 kit	1 kit
	Notice de montage	1	1



Ref. VA 214-138, VA 214-139, VA 214-140, VA 214-141, VA 214-143, VA 214-146

Rail préperçé en aluminium



Ref. VA 215-113



Monture 20

Ref. VA 215-114



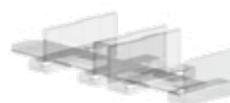
Monture 21

Ref. VA 215-115



Monture 22*

Ref. VA 216-007



Guide bas

Ref. VA 321-042

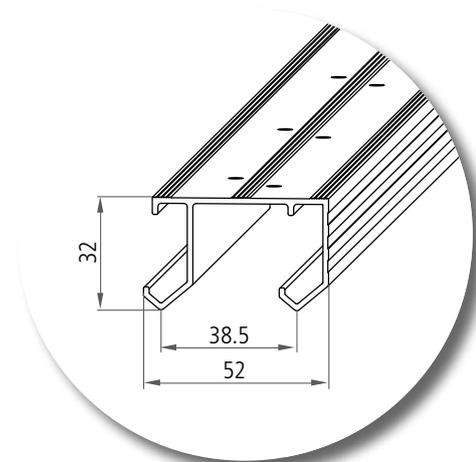


2 butées, clé six pans mâle

* Monture 22 : montage universelle. Remplace les montures 20 et 21 et permet de monter la porte du milieu sur le premier ou le deuxième rail..

Montage de la butée





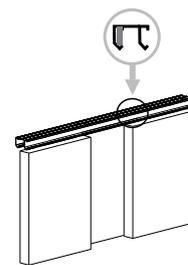
Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :

Ref.	Description	Longueur
VA 214-138	Rail aluminium	1200 mm
VA 214-139	Rail aluminium	1500 mm
VA 214-140	Rail aluminium	1800 mm
VA 214-141	Rail aluminium	2000 mm
VA 214-143	Rail aluminium	2400 mm
VA 214-146	Rail aluminium	3000 mm

Ref. VA 321-049

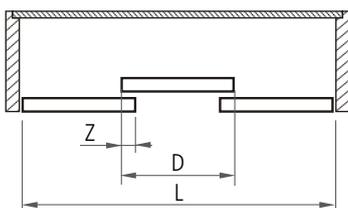


Butée à pince
pour porte du milieu



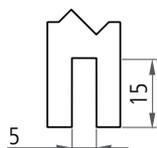
Emplacement de montage
de la butée

Calcul de la largeur de la porte



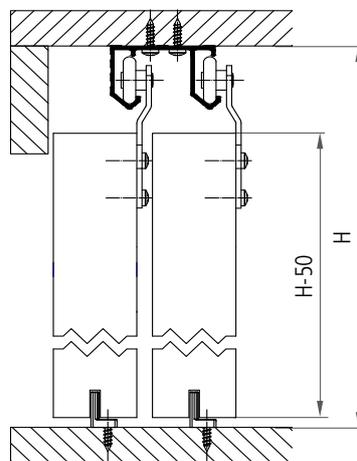
$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

- L - Longueur du rail [mm]
- Z - Chevauchement des panneaux de porte [mm]
(40 mm préconisés)
- D - Largeur du panneau [mm]
- n - Nombre de panneaux

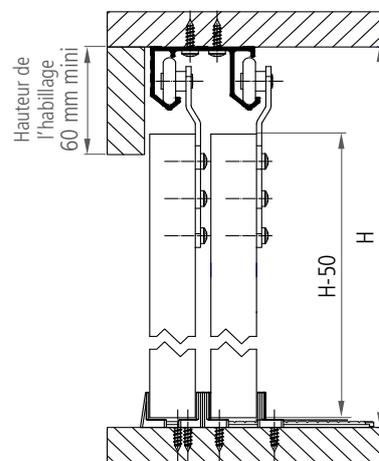


Calcul de la hauteur de la porte Le montage du système est fonction de l'épaisseur de la porte. Exemples guidage du bas

Épaisseur de la porte :
23 mm – 40 mm



Épaisseur de la porte :
16 mm – 22 mm



H - Hauteur de la baie

Fraisure dans le bord inférieur de la porte pour le guide

POIDS DES PANNEAUX 70 kg maxi

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 mm mini

SYSTÈME COULISSANT POUR PORTES DE PLACARD OU DE PENDERIES

- ◆ Pour portes en bois, portes en panneaux de fibre de bois
- ◆ Coulissement très silencieux et aisé
- ◆ Rail en aluminium*

L = 1200 – 1800 mm



L = 2000 – 3000 mm



Kits avec rail en aluminium

Ref.	Description	Nombre de panneaux	Longueur du rail de guidage
VA 211-050	kit ARES 12	2	1200 mm
VA 211-051	kit ARES 15	2	1500 mm
VA 211-052	kit ARES 18	2	1800 mm
VA 211-053	kit ARES 20	3	2000 mm
VA 211-054	kit ARES 24	3	2400 mm
VA 211-055	kit ARES 30	3	3000 mm
Ref.	Contenu du kit	Kit pour 2 panneaux	Kit pour 3 panneaux
VA 214-524 VA 214-525 VA 214-526 VA 214-535 VA 214-536 VA 214-527	Rail aluminium	4	4
VA 215-209	Monture basse	4	6
VA 215-210	Guide haut	4	6
VA 321-051	Butée	2	3
	Vis	1 kit	1 kit
	Notice de montage	1	1

Ergänzungsset

Ref.	Description		
VA 219-089	AR01Kit d'extension ARES 2 pour 1 panneau		
VA 219-090	AR02 Kit d'extension ARES 2 pour 2 panneaux		
Contenu du kit d'extension		AR01	AR02
VA 215-209	Monture basse	2	4
VA 215-210	Guide haut	2	4
VA 321-051	Butée	1	2
	Vis	1 kit	1 kit
	Notice de montage	1	1

* Pour en savoir plus sur les profilés en aluminium, voir p.19.

Ref.: VA 214-524 , VA 214-525, VA 214-526, VA 214-535, VA 214-536, VA 214-527

Rail aluminium



Ref. VA 215-209



Monture basse

Ref. VA 215-210



Guide haut

Ref. VA 321-051



Butée

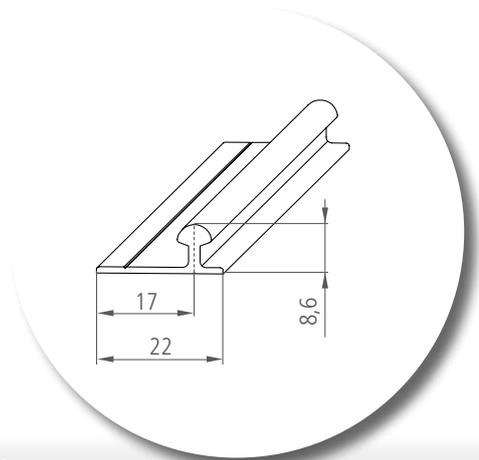


Emplacement des butées

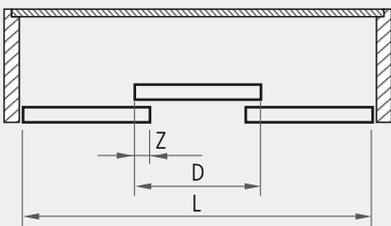


Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :

Ref.	Description	Longueur
VA 214-524	Rail aluminium	1200 mm
VA 214-525	Rail aluminium	1500 mm
VA 214-526	Rail aluminium	1800 mm
VA 214-535	Rail aluminium	2000 mm
VA 214-536	Rail aluminium	2400 mm
VA 214-527	Rail aluminium	3000 mm



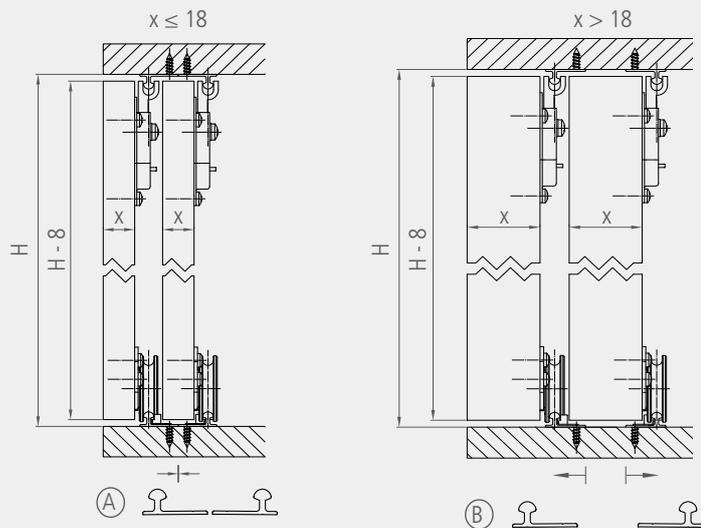
Calcul de la largeur de la porte



$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

- L - Longueur du rail [mm]
- Z - Chevauchement des panneaux de porte [mm]
(40 mm préconisés)
- D - Largeur du panneau [mm] n - nombre de panneaux
- H - Hauteur de la baie
- x - Épaisseur de la porte

Calcul de la hauteur de la porte



Le montage des rails dépend de l'épaisseur de la porte.

Attention : pour les portes munies de profilés en aluminium ou de poignées en saillie, il faut tenir compte des dimensions de ces éléments dans le calcul de l'épaisseur de la porte.

POIDS DES PANNEAUX 70 kg maxi

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 - 19 mm mini
Miroir 4 - 6 mm

SYSTÈME POUR PLACARDS ET PENDERIES

Le système ARES 3 réunit de manière exceptionnelle une conception précise et ergonomique et l'élégance d'un design minimaliste.

Le choix des éléments garantit le confort d'utilisation et la fonctionnalité, les dimensions des kits correspondent aux standards courants. Grâce à la conception optimisée, les difficultés de montage sont exclues et on n'a pas besoin d'outils spéciaux.

- ◆ Kit comprenant les profilés de porte en aluminium
- ◆ pour portes en bois ou en panneaux de fibres de bois
- ◆ coulissement très silencieux et aisé
- ◆ Profilés et rails disponibles en trois finitions anodisées (Eloxal)
- ◆ Possibilité de montage de panneaux supplémentaires ou de miroirs de 4 à 6 mm



Kit ARES3 avec profilés de liaison supplémentaires

L = max. 1800 mm



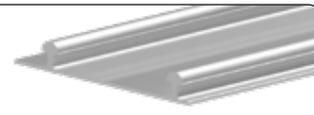
L = max. 2700 mm



Rail de guidage haut en aluminium anodisé avec bandeau intégré



Rail bas anodisé



Profil de finition en aluminium anodisé 1800 mm



Ref. VA 215-216



Monture haute

Ref. VA 215-215



Monture basse

Poignée profil en aluminium anodisé H=2700 mm



Ref. VA 321-051



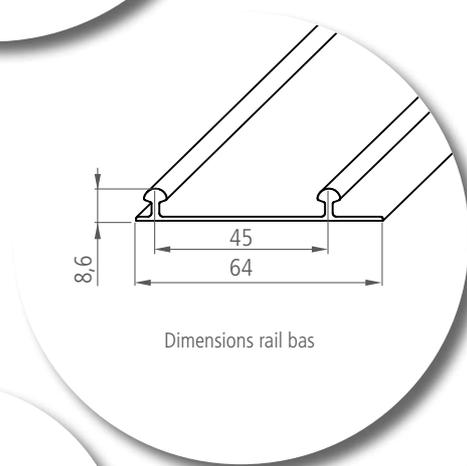
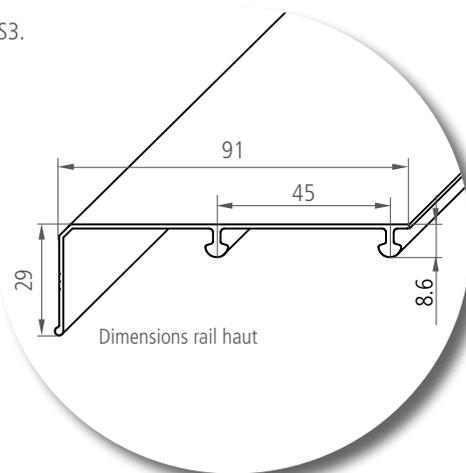
Butée

Jeux de rails					
Ref.		Description	Coloris du profilé	Nombre de panneaux	Largeur de niche maxi
Panneau 16 mm	Panneau 19 mm				
VA 212-136	VA 212-160	kit ARES3 2/180	argenté	2	1800 mm
VA 212-137	VA 212-161	kit ARES3 2/180	doré	2	1800 mm
VA 212-138	VA 212-162	kit ARES3 2/180	olive	2	1800 mm
VA 212-139	VA 212-163	kit ARES3 3/270	argenté	3	2700 mm
VA 212-140	VA 212-164	kit ARES3 3/270	doré	3	2700 mm
VA 212-141	VA 212-165	kit ARES3 3/270	olive	3	2700 mm
Composition des kits pour les panneaux d'une épaisseur de 16/19mm				Kit pour 2 panneaux	Kit pour 3 panneaux
		Rail de guidage anodisé		1 1800 mm	1 2700 mm
		Rail bas anodisé		1 1800 mm	1 2700 mm
		Profilé de porte H = 2700 mm		4	6
		Profil de finition en aluminium anodisé 1800 mm		2	3
VA 215-216		Monture haute		4	6
VA 215-215		Monture basse		4	6
VA 321-051		Butée		2	3
		Vis		1 kit	1 kit
		Notice de montage		1	1

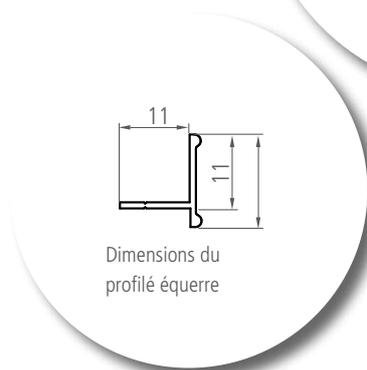


Pour le montage d'un panneau supplémentaire, veuillez utiliser le kit d'extension ARES3.

Kit d'extension avec profilés pour panneau supplémentaire		
Ref. pour 16 mm	Ref. pour 19 mm	Description
VA 219-016	VA 219-048	Kit d'extension pour 1 panneau ARES3, argenté
VA 219-017		Kit d'extension pour 1 panneau ARES3, doré
VA 219-018		Kit d'extension pour 1 panneau ARES3, olive
Contenu du kit d'extension		ARES3, doré
	Profilé de porte H = 2700 mm	2
	Profilé de finition en aluminium anodisé 1800 mm	1
VA 215-216	Monture haute	2
VA 215-215	Monture basse	2
VA 321-051	Butée	1
	Vis	1 kit
	Notice de montage	1



jeu Monture für einen zusätzlichen Türflügel		
Inhalt des Monture-kits	Anzahl	
VA 219-014	Monture-kit ARES 3 für 1 Türflügel	
VA 215-216	oberer Monture	2
VA 215-215	Monture basse	2
VA 321-051	Butée	1
	Vis	1 kit
	Notice de montage	1



Cotes de montage à la page suivante



Pour le montage d'un miroir ou d'un panneau supplémentaire, il faut utiliser un profilé de liaison de la couleur appropriée.

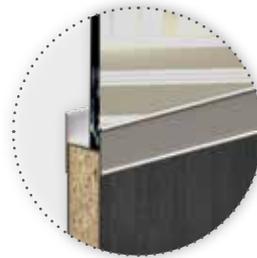
Profilé de liaison H		
Panneau 16 mm	Panneau 19 mm	Description
VA 219-024	VA 219-101	Profilé de liaison H argenté
VA 219-025	VA 219-102	Profilé de liaison H doré
VA 219-026	VA 219-103	Profilé de liaison H olive
Contenu du kit		Quantité
Profil de liaison H 1800 mm		1
Cale pour verre		16
coins en caoutchouc pour verre		12

Profilé de liaison H pour miroir de 4 à 6 mm et panneau de 19 mm



16 cales pour verre et 12 coins en caoutchouc pour le montage d'un miroir dans le profil de la porte

Dans le système Ares3, le profilé de liaison H permet le montage d'un panneau supplémentaire, d'un miroir ou d'un panneau plein.



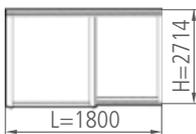
panneau/miroir



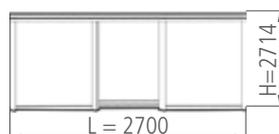
panneau/panneau

Dimensions maxi de la niche :

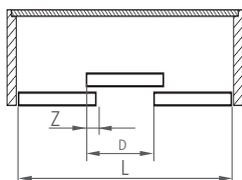
Kit pour 2 panneaux



Kit pour 3 panneaux



Calcul de la largeur de la porte

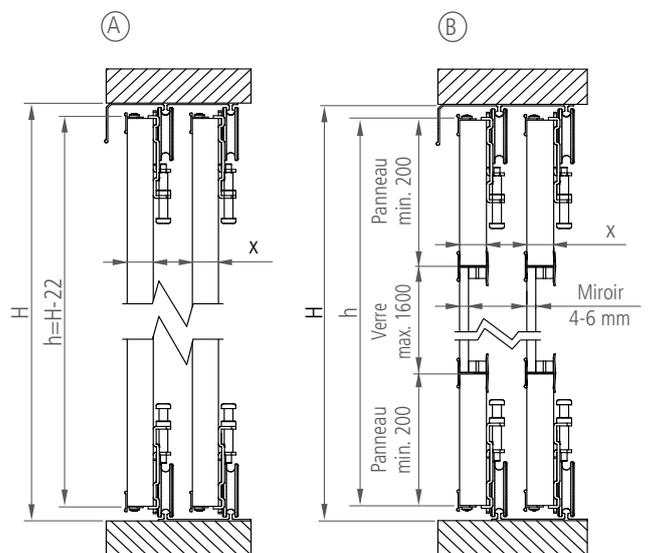


$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L - Longueur du rail [mm]
 Z - Chevauchement des panneaux [mm]
 (60 mm préconisés)
 D - Largeur du panneau [mm]
 n - nombre de panneaux

H - Hauteur de la baie
 h - Hauteur du panneau
 x - épaisseur de la porte,
 16 ou 19 mm

Hauteur du panneau :
 x = 16 ou 19 mm



A - ARES3 avec un panneau
 (ex. panneau en aggloméré)

B - ARES3 avec n panneau en 2 matières
 (ex. panneau en aggloméré)

PROFILÉS EN ALUMINIUM

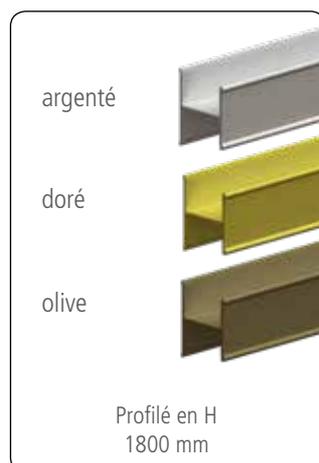
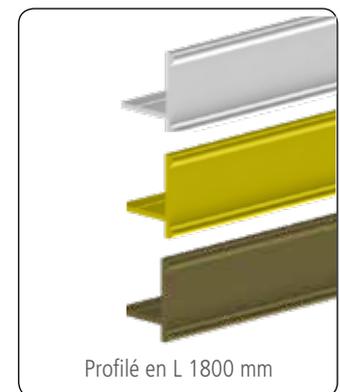
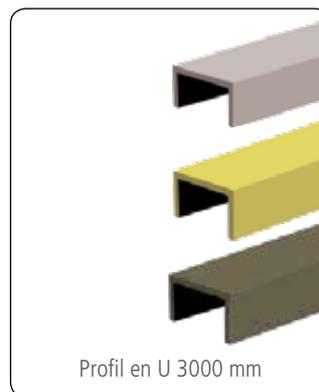
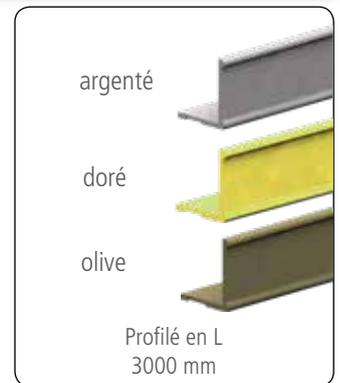
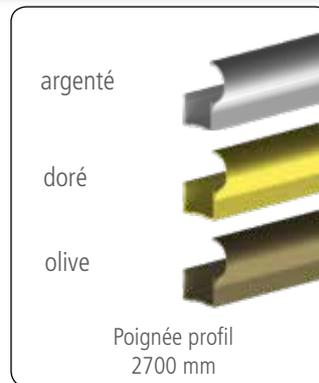
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR PLACARDS ET PORTES COULISSANTES

- ◆ Profilés disponibles pour portes de 16 et 19 mm d'épaisseur
- ◆ Possibilité de compléter les profilés en y apposant des brosses antipoussière (p. 45)
- ◆ Les profilés sont livrables dans 3 coloris exclusifs : doré, argenté, olive



Profilés en aluminium anodisé			
Ref. pour 16 mm	Ref. pour 19 mm	Description	Longueur
VA 214-041	VA 214-321	Poignée profil argentée	2700 mm
VA 214-042	VA 214-322	Poignée profil dorée	
VA 214-043	VA 214-323	Poignée profil olive	
VA 217-011		Profilé en U argenté	3000 mm
VA 217-012		Profilé en U doré	
VA 217-013		Profilé en U olive	
VA 214-071	VA 214-331	Profilé en H argenté	1800 mm
VA 214-072	VA 214-332	Profilé en H doré	
VA 214-073	VA 214-333	Profilé en H olive	

Profilés en aluminium anodisé		
Ref.	Description	Longueur
VA 214-021	Profilé argenté en L, 1800 mm	1800 mm
VA 214-022	Profilé doré en L, 1800 mm	
VA 214-023	Profilé olive en L, 1800 mm	
VA 214-101	Profilé en L argenté 18 x 16,5 mm	3000 mm
VA 214-102	Profilé en L doré, 18 x 16,5 mm	
VA 214-103	Profilé en L olive, 18 x 16,5 mm	



POIDS DES PANNEAUX 8 kg maxi

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 mm mini

SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES LÉGÈRES POUR PLACARDS AVEC ÉLÉMENTS ENCASTRÉS DE FAIBLE HAUTEUR

- ◆ Coulissement très silencieux et aisé
- ◆ Patins en nylon
- ◆ Rail de hauteur réduite



* avec kit d'extension complémentaire

Kit avec rail pour 2 panneaux de portes		
Ref.	Description	Longueur du rail
VA 211-001	kit AP08	800 mm
VA 211-002	kit AP10	1000 mm
VA 211-004	kit AP12	1200 mm
VA 211-006	kit AP15	1500 mm
VA 211-008	kit AP18	1800 mm
Contenu du kit		
VA 214-096 VA 214-097 VA 214-061 VA 214-062 VA 214-063 VA 214-060	Rail suiveur	2
VA 215-007	Patin haut	4
VA 216-007	Guide du bas	1 jeu
VA 321-010	Butée	1
	Vis	1 jeu
	Notice de montage	1

Kit d'extension		
Ref.	Description	
VA 219-003	AP01 Kit d'extension APIS pour 1 panneau	
Contenu du kit d'extension		
VA 215-007	Patin haut	2
VA 216-007	Guide du bas	1
VA 321-010	Butée	1
	Vis	1 jeu
	Notice de montage	1

Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :

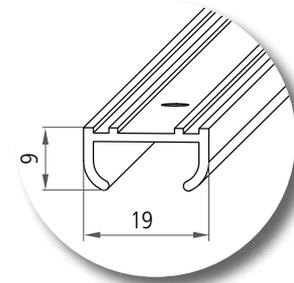
Ref.	Description	Longueur
VA 214-096	Rail aluminium	800 mm
VA 214-097	Rail aluminium	1000 mm
VA 214-061	Rail aluminium	1200 mm
VA 214-062	Rail aluminium	1500 mm
VA 214-063	Rail aluminium	1800 mm
VA 214-060	Rail aluminium	3000 mm



Ref. VA 214-096,
VA 214-097, VA 214-061, VA
214-062, VA 214-063, VA 214-
060



Rail prépercé en aluminium

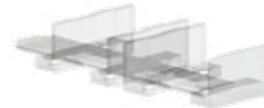


Ref. VA 215-007



patin haut

Ref. VA 216-007



Guide du bas

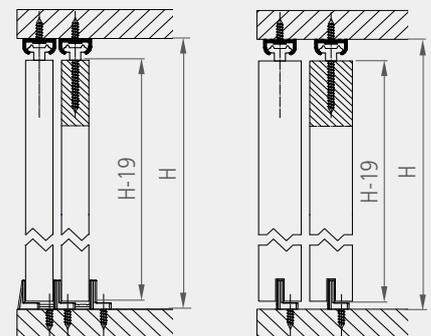
Ref. VA 321-010



Butée

Exemples guidage du bas

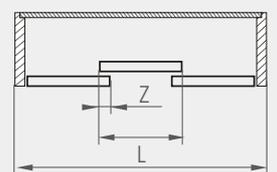
H - Hauteur de la baie



Calcul de la largeur de la porte

$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L - Longueur du rail [mm]
Z - Chevauchement des panneaux de porte
(40 mm préconisés)
D - Largeur du panneau [mm]
n - nombre de panneaux



SYSTÈMES DE PORTES COULISSANTES POUR PORTES DE SÉPARATION

APPARTEMENTS, MAISONS, BUREAUX ET BÂTIMENTS PUBLICS

HERKULES 60, 120

CAPACITÉ 60 OU 120 KG,
SYSTÈMES UNIVERSELS POUR PORTES COULISSANTES 22

HERKULES GLASS

CAPACITÉ 100 KG,
SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES EN VERRE 24

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES HERKULES 26

SATURN

CAPACITÉ 45 KG, FIXATION DE LA MONTURE
SUR LE CÔTÉ DE LA PORTE 32

JUPITER

CAPACITÉ 30 KG, POUR PORTES COULISSANTES LÉGÈRES 34



POIDS DE LA PORTE

 60 kg maxi
 120 kg maxi

RAIL

ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DE LA PORTE

 16 mm mini
 22 mm mini

SYSTÈME COULISSANT POUR PORTES DE SÉPARATION

- ◆ Coulissement aisé et fluide
- ◆ Pour portes en bois et en composites
- ◆ Montage facile
- ◆ Options de montage supplémentaires



Kits avec rail pour un panneau de porte					
jusqu'à 60 kg		jusqu'à 120 kg			
Ref.	Nom du système	Ref.	Nom du système	max. Türbreite	Longueur du rail
VA 213-350	HS60/120	VA 213-360	HS120/120	600 mm	1200 mm
VA 213-351	HS60/150	VA 213-361	HS120/150	750 mm	1500 mm
VA 213-352	HS60/180	VA 213-362	HS120/180	900 mm	1800 mm
VA 213-353	HS60/200	VA 213-363	HS120/200	1000 mm	2000 mm
VA 213-354	HS60/240	VA 213-364	HS120/240	1200 mm	2400 mm
VA 213-355	HS60/300	VA 213-365	HS120/300	1500 mm	3000 mm
Kits d'extension sans rail					
VA 219-310	HS60 Kit d'extension pour 1 panneau de porte jusqu'à 60 kg				
VA 219-311	HS120 Kit d'extension pour 1 panneau de porte jusqu'à 120 kg				
Contenu du kit				60 kg	120 kg
VA 214-420	Rail H2			1	1
VA 214-422					
VA 214-424					
VA 214-425					
VA 214-426					
VA 214-427					
VA 215-122	Monture H60			2	–
VA 215-123	Monture H120			–	2
VA 321-039	Butée			1	1
VA 321-038	Arrêt à pince			1	1
VA 216-007	Guide du bas			1	1
	Vis			1	1
	Notice de montage			1 Ex.	1 Ex.

 Ref. VA 214-420, VA 214-422, VA 214-424,
 VA 214-425, VA 214-426, VA 214-427


Rail préperçé en aluminium H2

Ref. VA 215-122



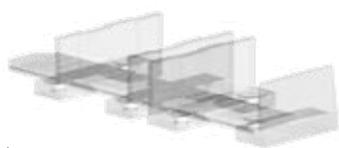
Monture H60

Ref. VA 215-123



Monture H120

Ref. VA 216-007



Guide du bas

Ref. VA 321-038

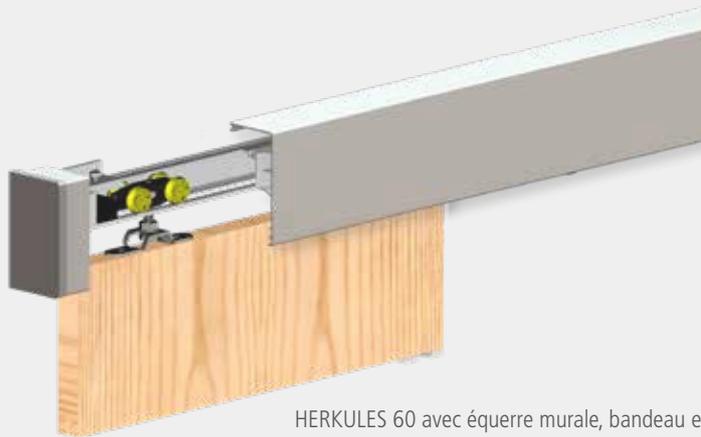


Arrêt à pince

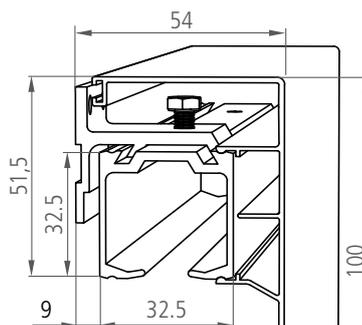
Ref. VA 321-039



Butée



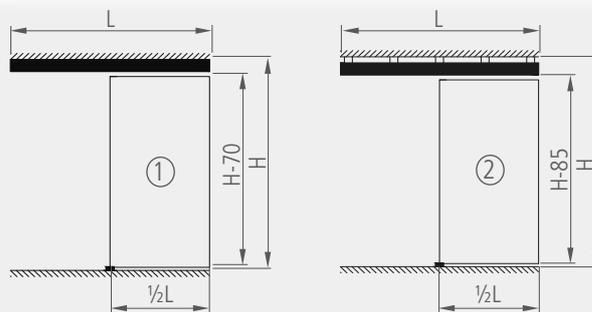
HERKULES 60 avec équerre murale, bandeau et embouts



Rail avec équerre et bandeau

Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :

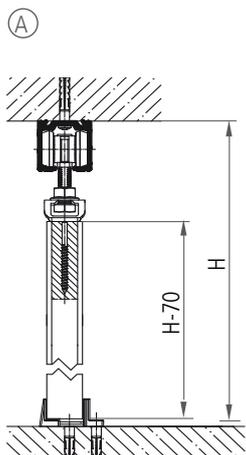
Ref.	Description	Longueur
VA 214-420	H2/120 Rail aluminium	1200 mm
VA 214-422	H2/150 Rail aluminium	1500 mm
VA 214-424	H2/180 Rail aluminium	1800 mm
VA 214-425	H2/200 Rail aluminium	2000 mm
VA 214-426	H2/240 Rail aluminium	2400 mm
VA 214-427	H2/300 Rail aluminium	3000 mm



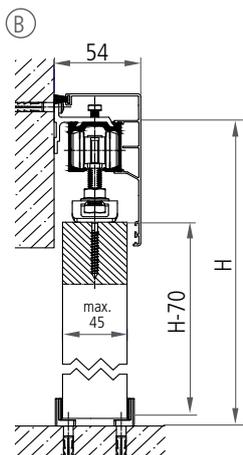
Possibilité de montage :

- 1 directement au plafond
- 2 Montage avec douilles d'écartement (forme un petit joint creux égalisant ainsi les petites irrégularités)

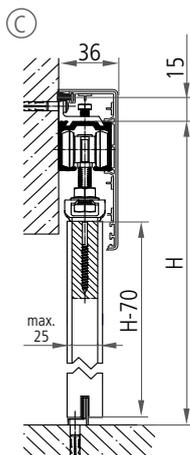
Variantes de montage pour le rail et le guide



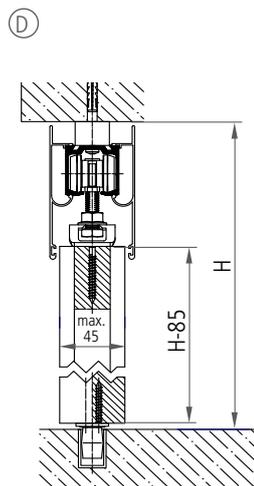
A - Rail monté au plafond
guide du bas enserre la porte



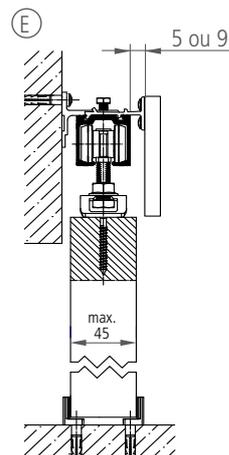
B - Rail fixé au mur par équerre jusqu'à 45 mm, guide du bas enserre la porte.



C - Rail fixé au mur par équerre jusqu'à 45 mm, porte en bois avec rainure fraisée pour le guide du bas.



D - Rail fixé au plafond avec douille d'écartement, profilé en U encastré dans le sol, guide au sol par pivot.



E - Rail fixé au mur par équerre, bandeau bois, guide du bas enserre la porte.

Fraisure dans le bord inférieur de la porte pour le guide :



POIDS DE LA PORTE 100 kg max

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DE LA PORTE 8 – 12 mm

SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES EN VERRE

- ◆ Montage facile sans perçage du verre
- ◆ Épaisseur de la porte 8 à 12 mm
- ◆ Fixation fiable et sûre du verre par agrafes de fixation
- ◆ Panneaux possibles : verre, miroir, plexiglas, stratifiés
- ◆ Les équerres de fixation murale et poignées autocollantes sont comprises dans le kit
- ◆ Possibilité de compléter le système au moyen de bandeaux en aluminium et d'embouts



ATTENTION ! N'UTILISER QUE DES PORTES EN VERRE TREMPÉ DE SÉCURITÉ (ESG)!

Ref. VA 214-420, VA 214-422, VA 214-424, VA 214-425, VA 214-426, VA 214-427



Rail préperçé en aluminium H2

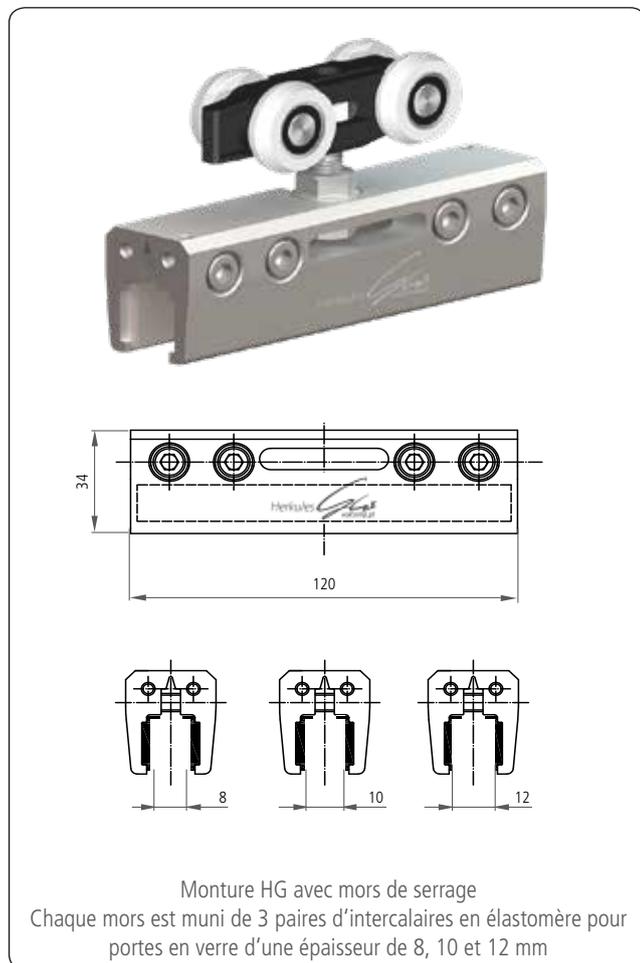
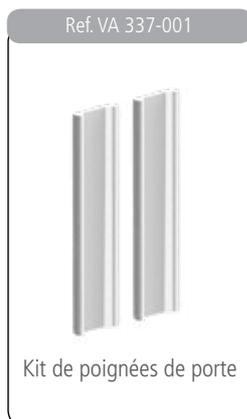
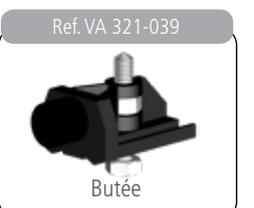


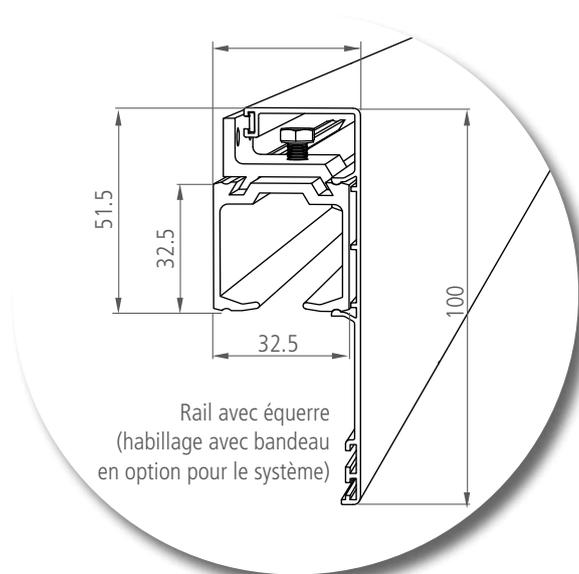
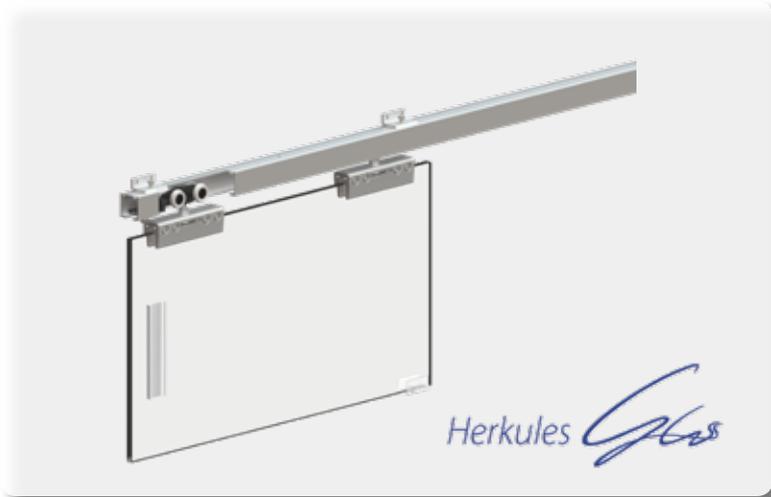
kits mit Laufschiene für einen Glastürflügel

Ref.	Description	Largeur maxi de la porte
VA 213-370	kit HG20	1040 mm
VA 219-313	HG01 Kit d'extension pour 1 panneau, sans rail	
Contenu du kit		
VA 214-425	Rail H2, 2000 mm	1
	Monture HG avec mors de serrage	2 jeux
VA 219-047	Équerre murale	5
VA 321-038	Butée à clip	1
VA 321-039	Butée	1
VA 337-001	2 poignées autocollantes	1 kit
VA 216-005	Guide pour portes en verre	1 kit
	Vis, clé six pans mâle, goupilles de montage pour les équerres	1 kit
	Notice de montage	1



*Écartement des équerres : 500 mm maxi





Éléments complémentaires pour accroître la fonctionnalité et l'aspect esthétique du système Herkules Glass

Ref.	Description
VA 219-031	Bandeau alu anodisé argent, 2010 mm, avec embouts et brosse, voir détails p. 24
VA 219-032	SILENT STOP amortisseur ferme-porte, voir détails p. 27
VA 219-039	Équerre murale jusqu'à 25 mm, voir détails p. 29
VA 337-007	Poignées métalliques autocollantes C pour portes coulissantes
VA 219-027	Halterungen der Holzverkleidung, mehr auf S. 31

Ref. VA 219-031

Bandeau avec embouts
et brosses antipoussière
L=2010 mm



Ref. VA 219-032

SILENT STOP amortisseur ferme-porte
pour une fermeture de la porte en douceur

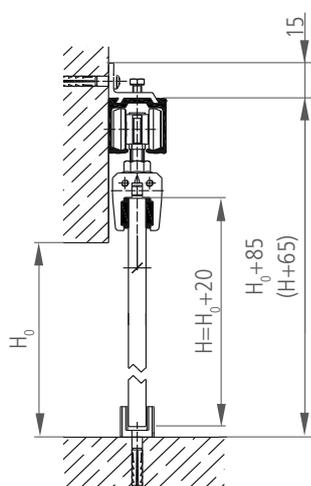


Ref. VA 337-007

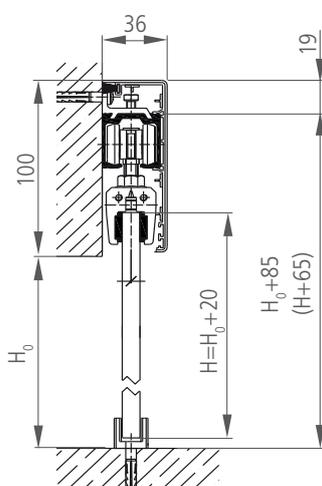
Poignées métalliques
autocollantes C
pour portes coulissantes



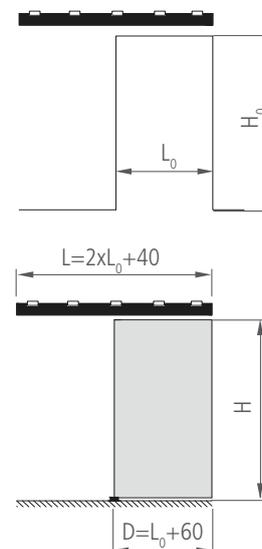
Cotes de montage du système Herkules



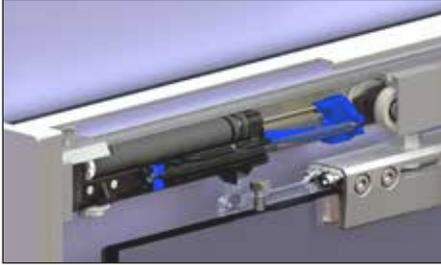
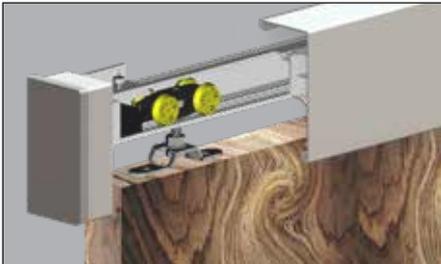
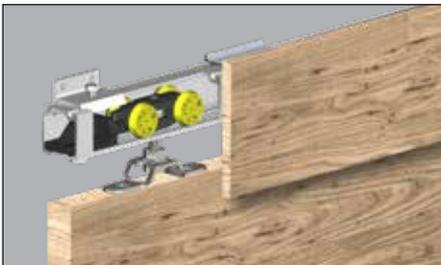
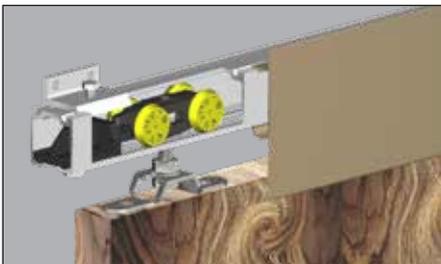
H - Hauteur de la porte [mm]
H₀ - Hauteur de la niche de porte [mm]



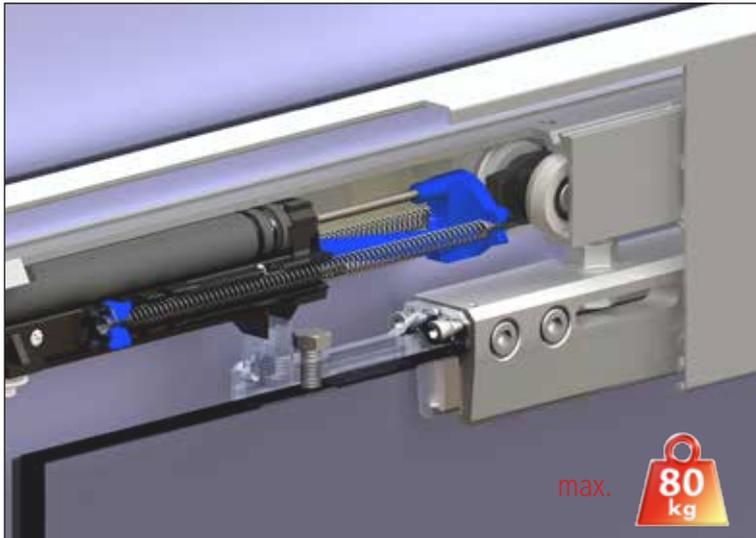
L - Longueur du rail [mm]
L₀ - Largeur de la niche de porte [mm]
D - Largeur du panneau de porte [mm]



La gamme de produits « HERKULES » s'appuie sur une base de construction commune Elle est caractérisée par sa vaste gamme d'accessoires qui accroissent sa fonctionnalité et son confort d'utilisation.

		PAGE :
	SILENT STOP amortisseur ferme-porte CAPACITÉ JUSQU'À 80 KG POUR PORTES EN BOIS ET EN VERRE	27
	SYMMETRIC KIT DE SYNCHRONISATION POUR PORTES DOUBLES, CAPACITÉ JUSQU'À 60 KG PAR VANTAIL	28
	ÉQUERRE MURALE POUR LE MONTAGE DU RAIL ET DU BANDEAU	29
	BANDEAU ALUMINIUM AVEC EMBOUTS	30
	FIXATION DU BANDEAU EN BOIS ÉQUERRE DE FIXATION POUR BANDEAU EN BOIS	31
	BANDEAU EN ALUMINIUM DROIT	31

SILENT STOP



SILENT STOP

Amortisseur ferme-porte pour portes de 80 kg maxi, pour systèmes Herkules 60 et Herkules Glass :

- ◆ assure l'arrêt et la fermeture de la porte en douceur
- ◆ mécanisme entièrement caché dans le rail de guidage
- ◆ régulation de la force d'amortissement, pour portes de 40, 60 ou 80 kg
- ◆ convient aux portes en bois ou en verre

Ref.	Description
VA 219-032	SILENT STOP amortisseur ferme-porte

SILENT STOP amortisseur ferme-porte



L'amortisseur SILENT-STOP garantit une fermeture de la porte en douceur sur un côté.

On peut utiliser 2 amortisseurs afin de pouvoir fermer la porte en douceur des deux côtés.

La construction du dispositif de fermeture permet de régler la force de fermeture en l'adaptant aux portes de 40, 60 ou 80 kg.

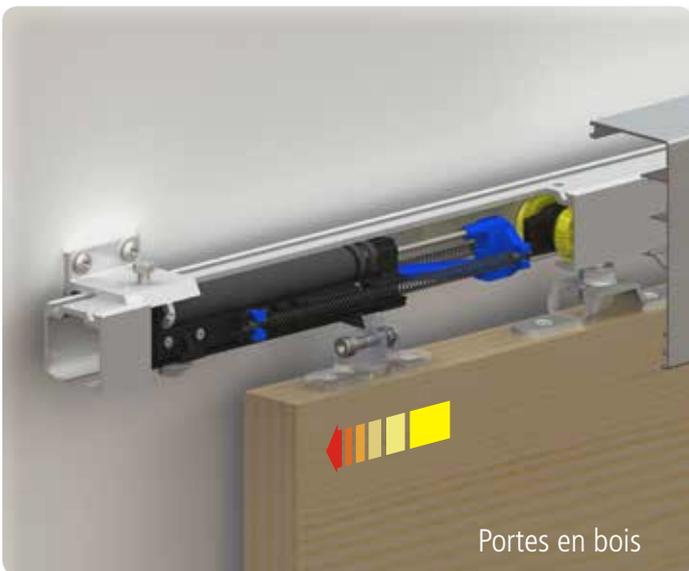
Le kit contient 2 types de fixation pour portes :



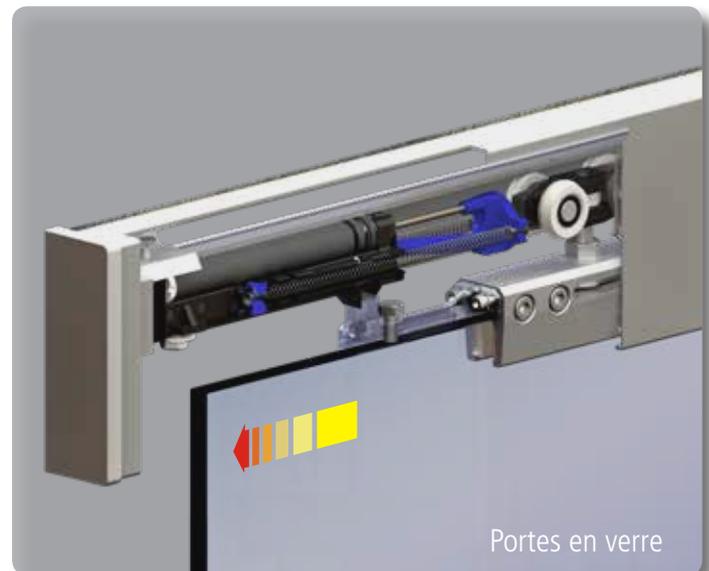
Fixation sur portes en verre



Fixation sur portes en bois



Portes en bois



Portes en verre



SYMMETRIC

Kit de synchronisation pour portes doubles, pour systèmes Herkules. Permet de faire coulisser deux portes à la fois et assure la fonctionnalité et le confort de l'élément encastré.

- ◆ Prévu pour les portes avec un panneau de 60 kg maxi



SYMMETRIC



SYMMETRIC GLASS



Composants du kit SYMMETRIC



2 poulies



Porte-câble



Câble en acier
8 m



Équerre de
fixation



Kit visserie

Composants du kit SYMMETRIC GLASS



2 poulies



Porte-câble



Câble en acier
8 m



Éléments de fixation



Kit visserie



Joint

Mécanisme pour faire coulisser 2 portes à la fois

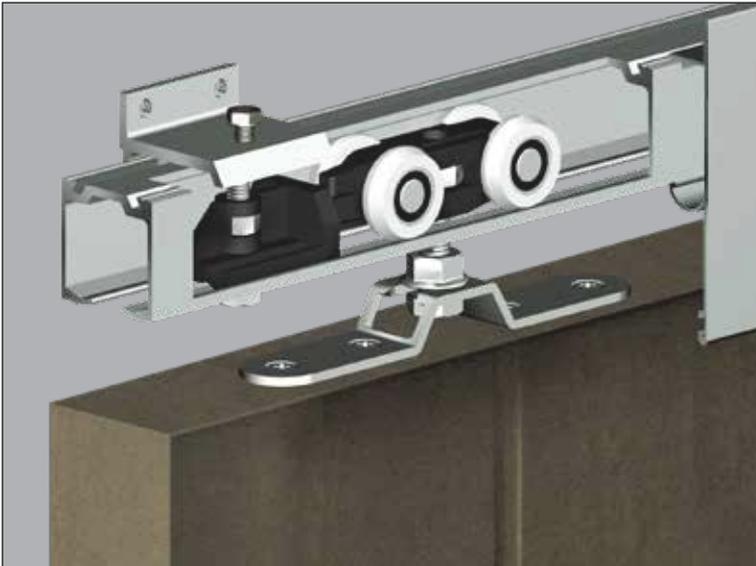
Ref.	Description
VA 219-070	SYMMETRIC pour les systèmes Herkules 60 et 120
VA 219-072	SYMMETRIC GLASS pour les systèmes Herkules Glass

Pour utiliser le système SYMMETRIC pour deux panneaux coulissants en même temps, il vous faut :

- ◆ 2 kits HERKULES/HERKULES GLASS avec rails et un kit SYMMETRIC/SYMMETRIC GLASS
ou un rail H2 avec 2 kits HS60/HS120 ou HS Glass et un kit SYMMETRIC/SYMMETRIC GLASS

Attention : le rail doit être 2 fois plus long que la somme des largeurs de 2 panneaux.

ÉQUERRE MURALE



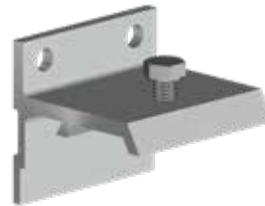
ÉQUERRE MURALE ET ÉQUERRE DE JONCTION

Les équerres permettent de fixer aisément le rail au mur.

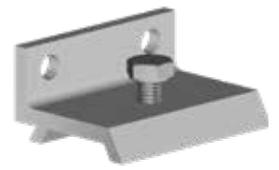
- ◆ Équerre pour épaisseur de porte jusqu'à 25 mm ou 45 mm
- ◆ Équerre de liaison pour deux rail
- ◆ Écartement de montage des équerres Hekules 60 : 500 mm maxi
- ◆ Hekules Glass : 500 mm maxi Hekules 120 : 400 mm maxi

Équerres pour systèmes Hekules

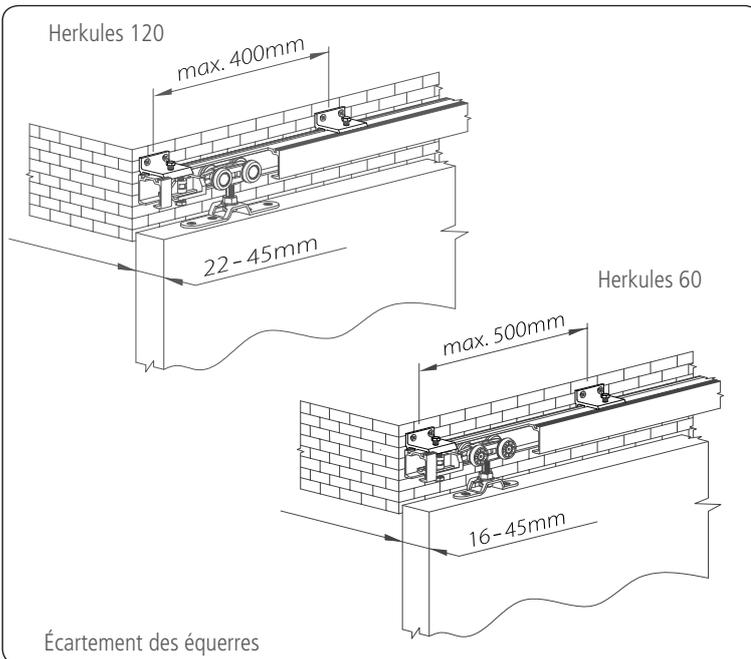
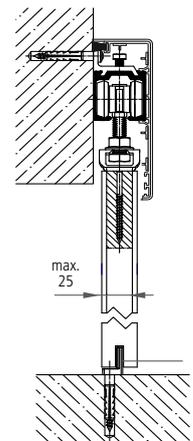
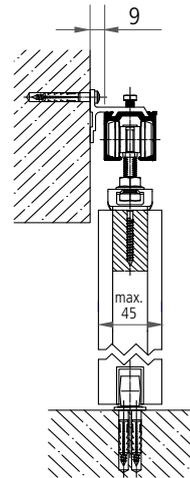
Ref.	Description
VA 219-043	Équerre murale pour portes jusqu'à 45 mm d'épaisseur
VA 219-042	Jeu de 5 équerres murales pour portes jusqu'à 45 mm d'épaisseur
VA 219-047	Équerre murale pour portes jusqu'à 25 mm d'épaisseur
VA 219-045	Jeu de 5 équerres murales pour portes jusqu'à 25 mm d'épaisseur



Équerre murale pour portes jusqu'à 45 mm d'épaisseur



Équerre murale pour portes jusqu'à 25 mm d'épaisseur



Brides de fixation pour système Hekules

Ref.	Description
VA 219-039	Équerre murale de liaison des rails, pour portes jusqu'à 25 mm d'épaisseur
VA 219-038	Équerre murale de liaison des rails, pour portes jusqu'à 45 mm d'épaisseur

Ref. VA 219-038



Équerre murale de liaison des rails, pour portes jusqu'à 45 mm d'épaisseur

Ref. VA 219-039



Équerre murale de liaison des rails, pour portes jusqu'à 25 mm d'épaisseur



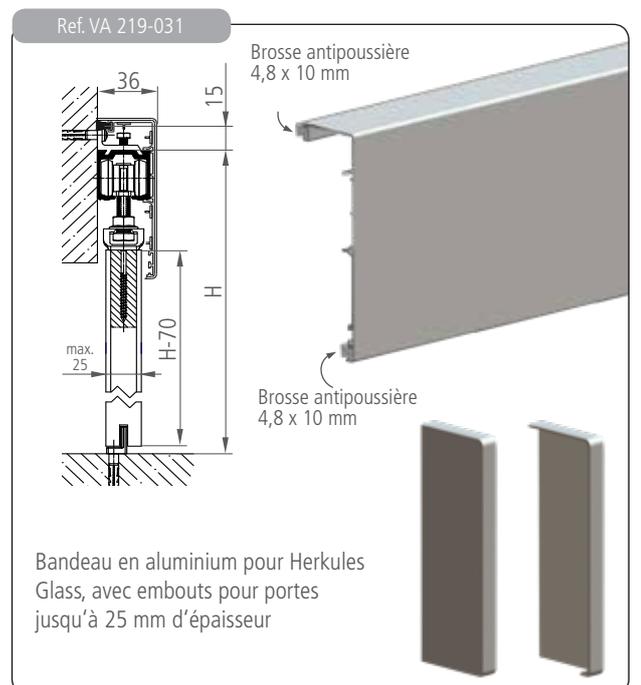
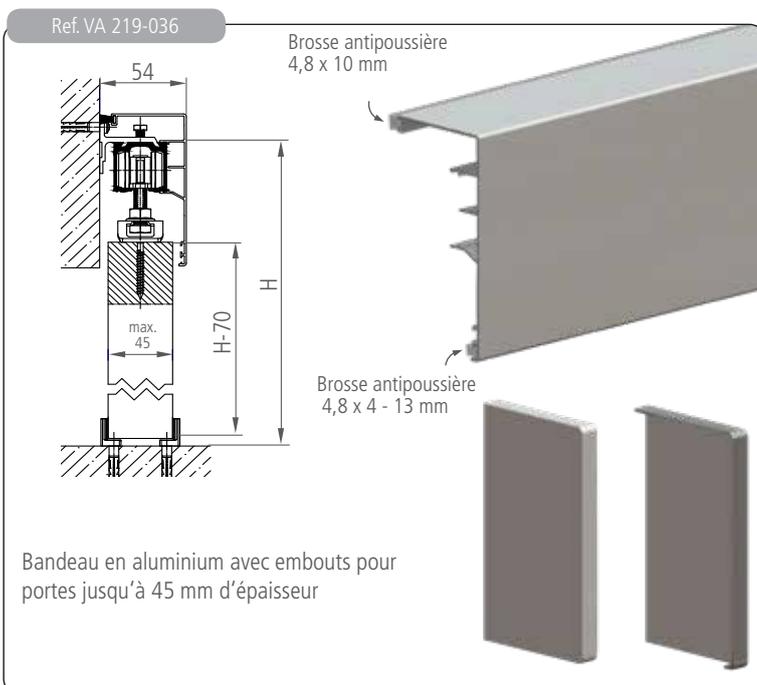
BANDEAUX AVEC EMBOUTS

Bandeaux en aluminium pour Herkules 60, 120 et Herkules Glass.

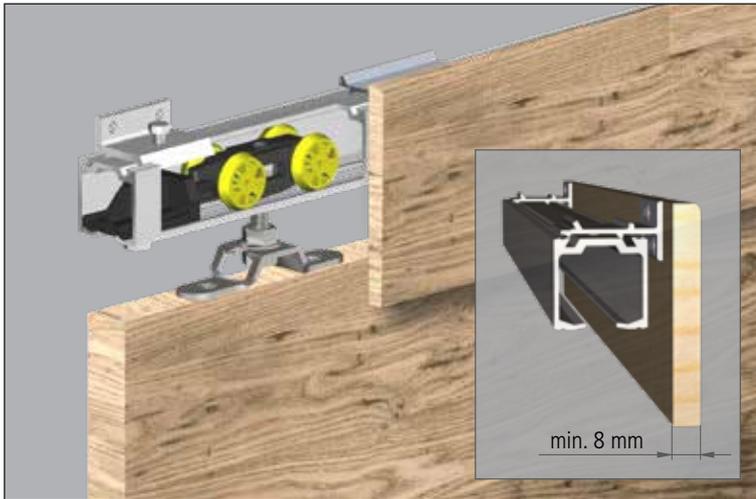
- ◆ Bandeau pour portes en bois jusqu'à 45 mm d'épaisseur
- ◆ Bandeau pour porte en verre ou en bois jusqu'à 25 mm d'épaisseur
- ◆ Hauteur du bandeau 100 mm
- ◆ Chaque bandeau convient au montage de joints-brosses antipoussière

Bandeaux pour portes en bois jusqu'à 45 mm d'épaisseur		Longueur
VA 219-036	Bandeau alu anodisé argent, avec embouts et brosse	2010 mm
VA 214-615	Bandeau alu anodisé argent	2010 mm
VA 219-029	Embouts de bandeau argentés	

Bandeaux pour portes jusqu'à 25 mm d'épaisseur		Longueur
VA 219-031	Bandeau alu anodisé argent, avec embouts et brosse	2010 mm
VA 214-605	Bandeau alu anodisé argent	2010 mm
VA 219-030	Embouts argentés pour portes en verre	



SUPPORTS POUR BANDEAUX EN BOIS

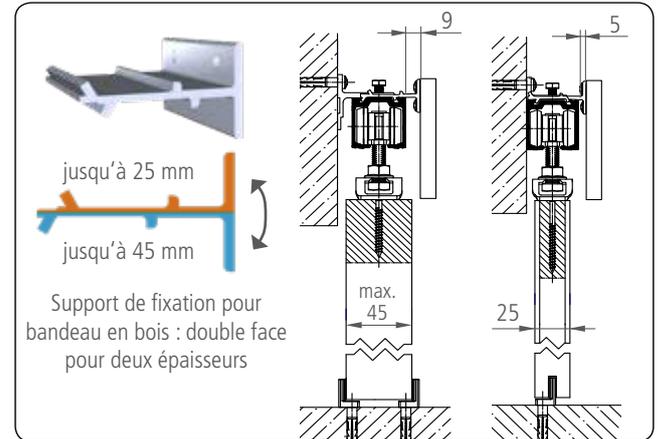


Ref.	Description
VA 219-027	Jeu de 3 supports de fixation pour bandeau en bois

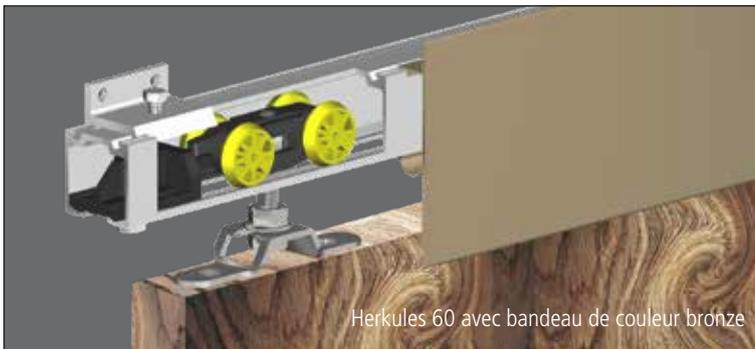
SUPPORTS POUR BANDEAUX EN BOIS

Les équerres permettent de monter un bandeau en bois pour les systèmes Herkules 60, 120 et Herkules Glass.

- ◆ Supports universels double face pour bandeaux en bois d'une épaisseur de 8 mm et plus
- ◆ Pour portes de 25 ou 45 mm d'épaisseur



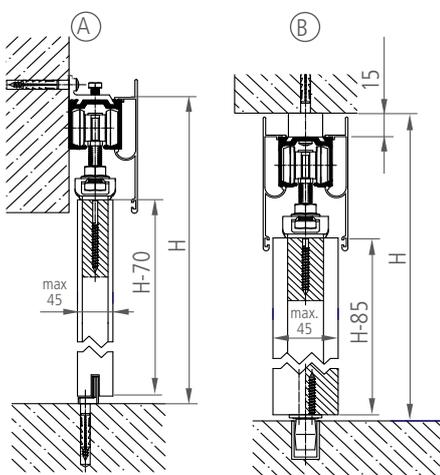
BANDEAUX DROITS



BANDEAU EN ALUMINIUM ANODISÉ

pour Herkules 60 et Herkules 120, livrable en trois coloris

- ◆ Le bandeau est conçu de manière à pouvoir être fixé au plafond à l'aide d'écarteurs



A - Rail fixé au mur à l'aide d'une équerre, jusqu'à 45 mm

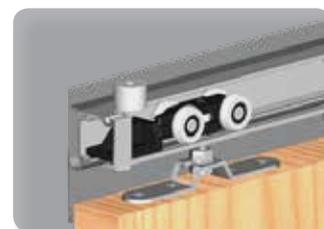
B - Rail fixé au plafond avec écarteur, profilé en U encastré dans le sol

Coloris du bandeau



Exemple d'utilisation d'un bandeau fixé au mur à l'aide d'écarteurs

Bandeau en aluminium anodisé			
Coloris, Ref.			
argenté	doré	olive	Longueur
VA 214-692	VA 214-677	VA 214-722	1500 mm
VA 214-694	VA 214-679	VA 214-724	1800 mm
VA 214-695	VA 214-680	VA 214-725	2000 mm
VA 214-696	VA 214-681	VA 214-726	2400 mm
VA 214-697	VA 214-682	VA 214-727	3000 mm
VA 219-046	Douille d'écartement		
VA 219-044	Jeu de 5 douilles d'écartement		



POIDS DE LA PORTE 45 kg max

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DE LA PORTE 16 mm mini

SYSTÈME POUR PORTES COULISSANTES DE SÉPARATION

Montage aisé de la monture sur le rail.
Recommandé pour les portes en bois ou en aggloméré

- ◆ Pour portes en bois et en aggloméré
- ◆ Coulissement très silencieux et aisé
- ◆ Montage facile



Kits avec rail pour un panneau de porte			
Ref.	Description	Largeur maxi de la porte	Longueur du rail
VA 213-011	kit ST12	600 mm	1200 mm
VA 213-013	kit ST15	750 mm	1500 mm
VA 213-015	kit ST18	900 mm	1800 mm
VA 213-020	kit ST20	1000 mm	2000 mm
VA 213-016	kit ST24	1200 mm	2400 mm
Contenu du kit			
VA 214-129 VA 214-128 VA 214-130 VA 214-131 VA 214-133 VA 214-127	Rail aluminium		1
VA 215-113	Monture 20		2
VA 216-007	Guide du bas		1 kit
VA 321-042	2 butées		1 kit
	Vis		1 kit
	Notice de montage		1

Kits d'extension			
Ref.	Description		
VA 219-001	ST01 Kit d'extension SATURN pour 1 panneau		
Contenu du kit d'extension			
VA 215-113	Monture 20		2
VA 216-007	Guide du bas		1 kit
VA 321-042	2 butées		1 kit
	Vis		1 kit
	Notice de montage		1

Ref. VA 214-129, VA 214-128, VA 214-130, VA 214-131,
VA 214-133, VA 214-127



Rail prépercé en aluminium

Ref. VA 215-113



Monture 20

Ref. VA 321-042



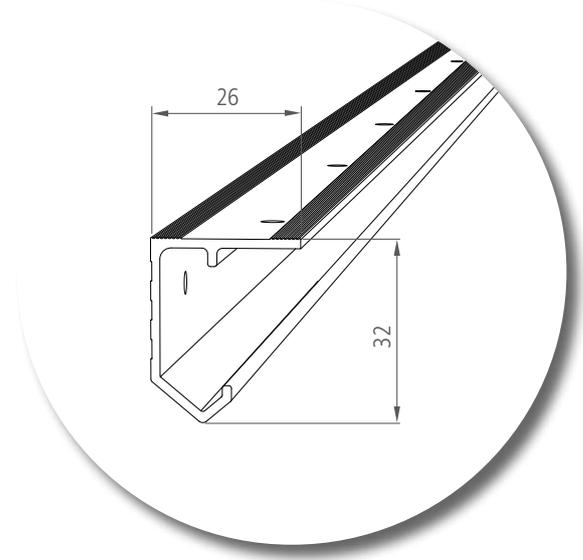
2 butées,
clé six pans mâle

Emplacement de la butée





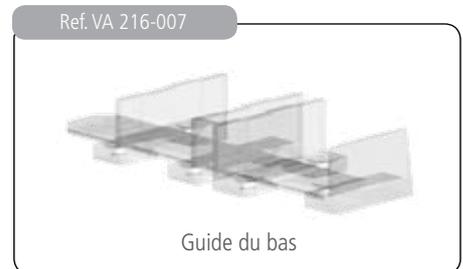
* Bandeau non compris dans le devis



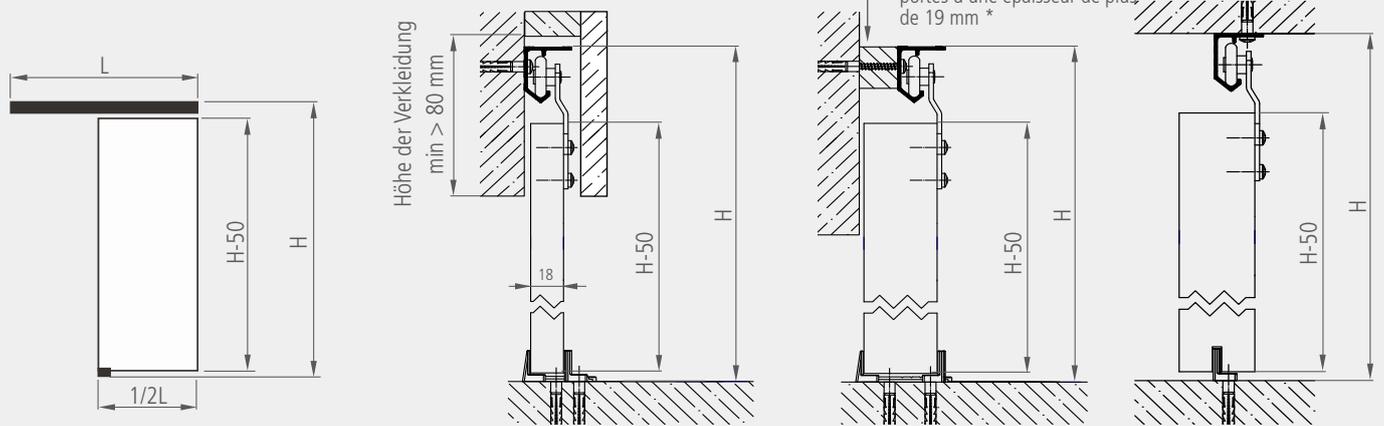
Le montage du système est fonction de l'épaisseur de la porte. Exemples guidage du bas

Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :

Ref.	Description	Longueur
VA 214-129	Rail aluminium	1200 mm
VA 214-128	Rail aluminium	1500 mm
VA 214-130	Rail aluminium	1800 mm
VA 214-131	Rail aluminium	2000 mm
VA 214-133	Rail aluminium	2400 mm
VA 214-127	Rail aluminium	3000 mm



Variantes de montage pour le rail et le guide. Le montage du système dépend de l'épaisseur de la porte



L - Longueur du rail

H - Hauteur de montage du rail

* Douille d'écartement non comprise dans le KIT, accessoires en option

POIDS DE LA PORTE 30 kg maxi

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DE LA PORTE 16 mm mini

SYSTÈME POUR PORTES DE SÉPARATION LÉGÈRES

- ◆ Pour portes en bois
- ◆ Coulissement très silencieux et aisé
- ◆ Réglage aisé de la porte avec précision
- ◆ Montage facile



Kits avec rail pour un panneau de porte

Ref.	Description	Largeur maxi de la porte	Longueur de rail
VA 213-003	kit JU12	600 mm	1200 mm
VA 213-005	kit JU15	750 mm	1500 mm
VA 213-006	kit JU18	900 mm	1800 mm
VA 213-032	kit JU20	1000 mm	2000 mm
VA 213-007	kit JU24	1200 mm	2400 mm

Ref. VA 214-129, VA 214-128, VA 214-130,
VA 214-131, VA 214-133, VA 214-127



Rail prépercé en aluminium

Contenu du kit

VA 214-129 VA 214-128 VA 214-130 VA 214-131 VA 214-133 VA 214-127	Rail aluminium	1
VA 215-001	Monture	2
VA 216-007	Guide du bas	1
VA 321-042	2 butées	1 kit
	Vis	1 kit
	Notice de montage	1

Ref. VA 215-001



Monture

Ref. VA 321-042



2 butées
avec clé six pans mâle

Kit d'extension

Ref.	Description	
VA 219-005	JU01 Kit d'extension JUPITER pour 1 panneau	
Contenu du kit d'extension		
VA 215-001	Monture	2
VA 216-007	Guide du bas	1
VA 321-042	2 butées	1 kit
	Vis	1 kit
	Notice de montage	1

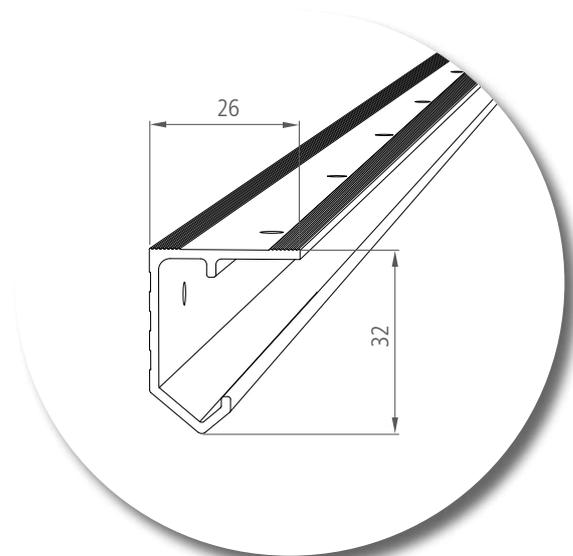
Emplacement de la butée





Exemple de montage du système avec bandeau *

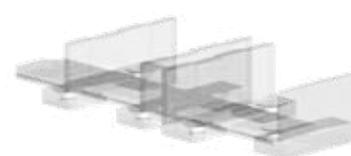
* Bandeau non compris dans le devis



Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :

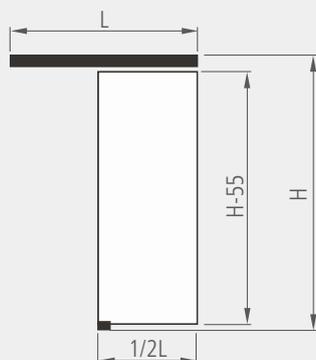
Ref.	Description	Longueur
VA 214-129	Rail aluminium	1200 mm
VA 214-128	Rail aluminium	1500 mm
VA 214-130	Rail aluminium	1800 mm
VA 214-131	Rail aluminium	2000 mm
VA 214-133	Rail aluminium	2400 mm
VA 214-127	Rail aluminium	3000 mm

Ref. VA 216-007

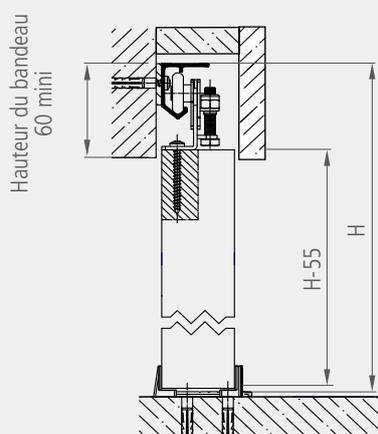


Guide du bas

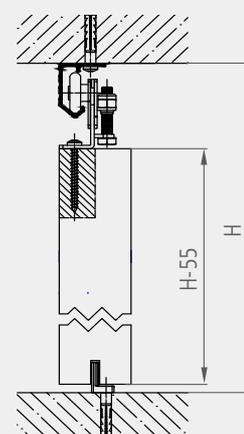
Variantes de montage pour le rail et le guide. Le montage du système dépend de l'épaisseur de la porte



L - Longueur du rail



H - Hauteur de montage du rail



SYSTÈMES POUR PORTES PLIANTES

PLACARDS, PENDERIES, PORTES DE SÉPARATION

APOLLO

CAPACITÉ 14 KG,

MEUBLES, PORTES DE SÉPARATION

38

HERKULES PLUS

CAPACITÉ 25 OU 40 KG,

PORTES DE SÉPARATION

40





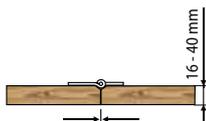
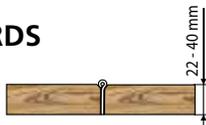
POIDS DES PANNEAUX 14 kg max

RAIL ACIER PEINT

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 – 40 mm

LARGEUR DES PANNEAUX 600 mm maxi

SYSTÈME DE PORTES PLIANTES POUR PLACARDS OU PORTES DE SÉPARATION



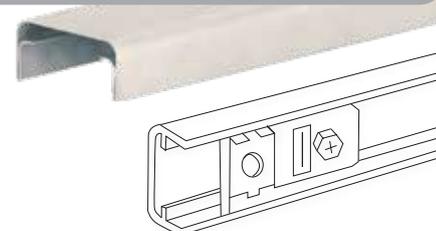
Attention : poids maxi 14 kg par vantail (1panneau) :



Kits avec rail			
Ref.	Description	Nombre de panneaux	Longueur du rail
VA 221-021	kit Apollo 2/603	2	603 mm
VA 221-022	kit Apollo 2/756	2	756 mm
VA 221-023	kit Apollo 2/806	2	806 mm
VA 221-024	kit Apollo 2/908	2	908 mm
VA 221-027	kit Apollo 4/1213	4	1213 mm
VA 221-029	kit Apollo 4/1518	4	1518 mm
VA 221-031	kit Apollo 4/1822	4	1822 mm
Contenu du kit		Kit pour 2	Kit pour 4 panneaux
VA 223-001 VA 223-002 VA 223-003 VA 223-004 VA 223-007 VA 223-009 VA 223-011	Rail en acier	1	1
VA 132-015	Pivot haut	1	2
VA 224-001	Guide haut	1	2
VA 132-016	Plaque pour pivot bas	1	2
VA 132-017	Pivot bas	1	2
VA 134-102	Charnière	3	6
VA 229-014	Amortisseur simple	1	–
VA 229-015	Amortisseur double	–	1
	Vis	1 jeu	1 jeu
	Notice de montage	1	1



Ref. VA 223-001, VA 223-002, VA 223-003,
VA 223-004, VA 223-007, VA 223-009, VA 223-011



Rail en acier peint en blanc
avec plaque de pivot intégrée

Ref. VA 132-015



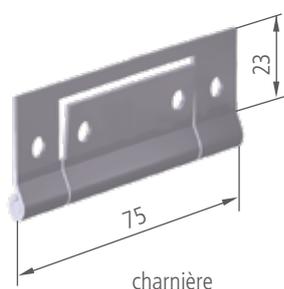
pivot haut

Ref. VA 224-001



guide haut

Ref. VA 134-102



charnière

Ref. VA 132-016

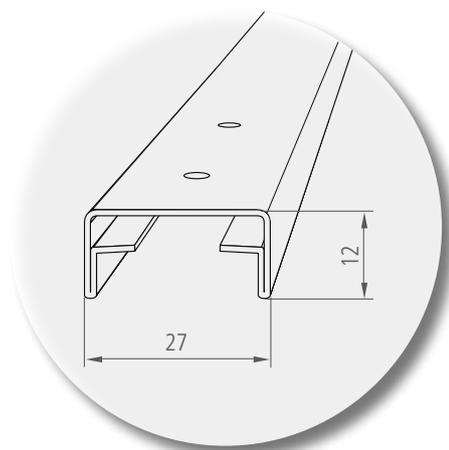


Plaque pour pivot bas

Ref. VA 132-017

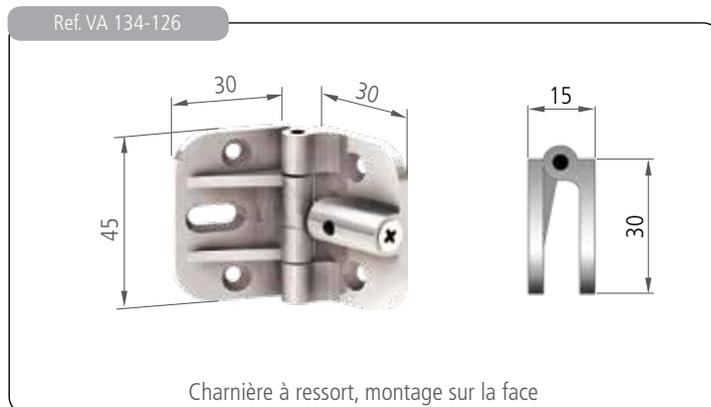
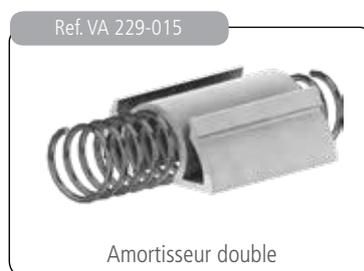


pivot bas

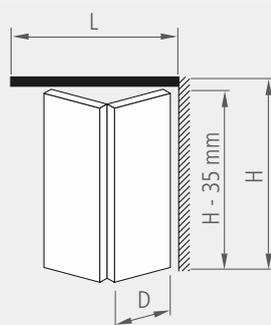


Longueur de rail disponibles		
Ref.	Description	Longueur
VA 223-001	Rail en acier blanc	603 mm
VA 223-002	Rail en acier blanc	756 mm
VA 223-003	Rail en acier blanc	806 mm
VA 223-004	Rail en acier blanc	908 mm
VA 223-007	Rail en acier blanc	1213 mm
VA 223-009	Rail en acier blanc	1518 mm
VA 223-011	Rail en acier blanc	1822 mm

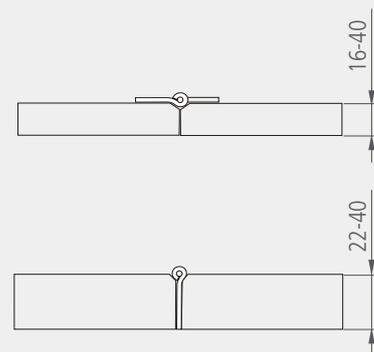
Accessoires	
Ref.	Description
VA 134-126	Charnière à ressort argentée
VA 134-102	Charnière



- ① 2 x 14 kg
- ② 4 x 14 kg



Les charnières peuvent se monter : sur la face de la porte ou sur le chant de la porte (recommandé pour portes intérieures) :



H - Hauteur de la baie
L - Largeur de la baie [mm]
D - Largeur du panneau [mm]

① $D = \frac{L}{2} - 4 \text{ mm}$
② $D = \frac{L}{4} - 3 \text{ mm}$

POIDS DES PANNEAUX 25 kg maxi
40 kg maxi

RAIL ALUMINIUM

ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 16 – 40 mm

LARGEUR DES PANNEAUX 600 mm maxi
750 mm maxi

SYSTÈME POUR PORTES PLIANTES DE SÉPARATION, PORTES PLIANTES DE PLACARDS

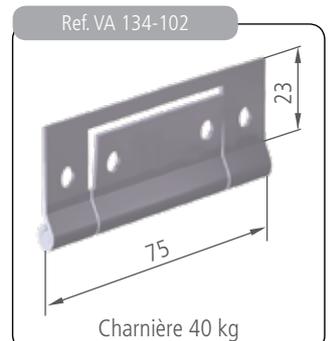
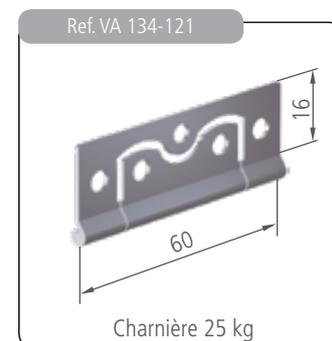
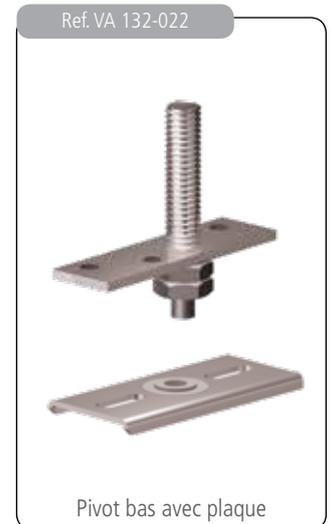
Attention : poids 25 ou 40 kg
par vantail (1 panneau)



Kits avec rail pour portes à deux vantaux 25 kg		
Ref.	Description	Longueur du rail
VA 221-300	kit HP 2/25/120	1200 mm
VA 221-301	kit HP 2/25/150	1500 mm

Kits avec rail pour portes à deux vantaux 40 kg		
Ref.	Description	Longueur du rail
VA 221-320	kit HP 2/40/120	1200 mm
VA 221-321	kit HP 2/40/150	1500 mm

Composition du kit avec rail		
Ref.	Description	Quantité
VA 214-380 VA 214-371 VA 214-372 VA 214-373 VA 214-375 VA 214-377 VA 214-378 VA 214-379	Rail en aluminium H1	1
VA 215-092	Monture HP25	1
VA 215-093	Monture HP40	
VA 132-021	Pivot haut avec plaque	1
VA 132-022	Pivot bas avec plaque	1
VA 134-121	Charnière 25kg	3
VA 134-102	Charnière 40kg	
	Vis	1 jeu
	Notice de montage	1



40

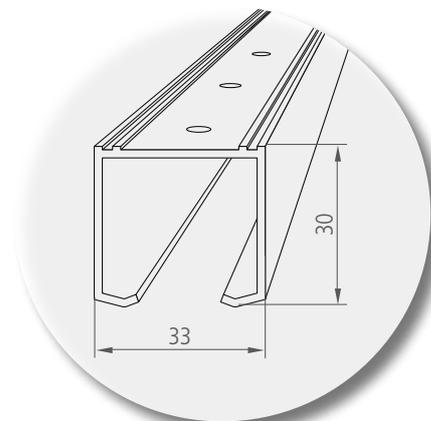




Kit pour 2 panneaux

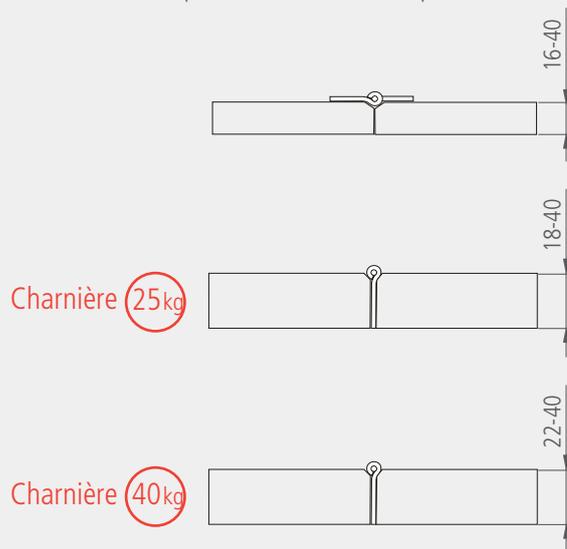


Kit pour 4 panneaux



Kit d'extension			
Ref.	Description		
VA 229-026	HP 2/25 Kit HERKULES PLUS jusqu'à 25 kg		
VA 229-028	HP 2/40 Kit HERKULES PLUS jusqu'à 40 kg		
Contenu du kit		HP 2/25	HP 2/40
VA 215-092	Monture HP25	1	–
VA 215-093	Monture HP40	–	1
VA 132-021	Pivot haut avec plaque	1	1
VA 132-022	Pivot bas avec plaque	1	1
VA 134-121	Charnière 25kg	3	–
VA 134-102	Charnière 40kg	–	3
	Vis	1 jeu	1 jeu
	Notice de montage	1	1

Les charnières peuvent se monter :
sur la face de la porte ou sur le chant de la porte.

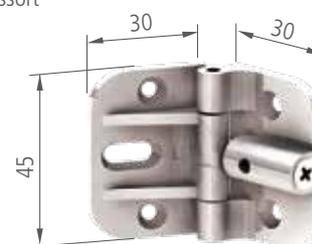


Le rail est disponible dans les longueurs suivantes :		
Ref.	Description	Longueur
VA 214-380	H1/120 Rail en aluminium	1200 mm
VA 214-371	H1/150 Rail en aluminium	1500 mm
VA 214-372	H1/180 Rail en aluminium	1800 mm
VA 214-373	H1/200 Rail en aluminium	2000 mm
VA 214-375	H1/240 Rail en aluminium	2400 mm
VA 214-377	H1/300 Rail en aluminium	3000 mm
VA 214-378	H1/400 Rail en aluminium	4000 mm
VA 214-379	H1/600 Rail en aluminium	6000 mm

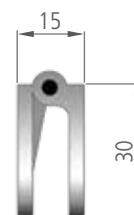
Éléments disponibles en dehors du kit	
VA 134-126	Charnière à ressort argentée

Ref. VA 134-126

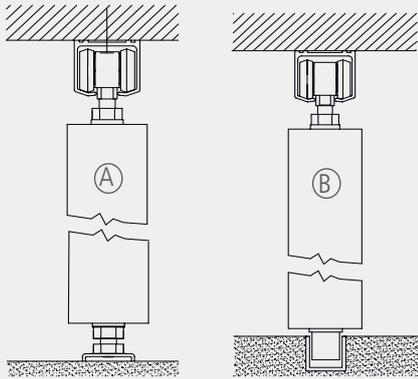
Charnière à ressort argentée



Montage sur la face de la porte



notes de montage à la page suivante



Solution alternative pour le guidage bas

A - Sans guidage du bas

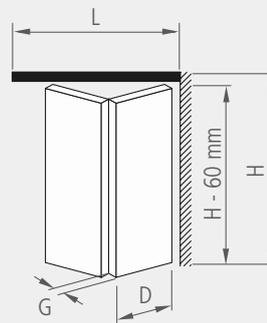
B - Profilé en U encastré dans le sol,
galet de guidage fixé sur la porte



$$D_{(mm)} = \frac{L_{(mm)} - X - 5_{(mm)}}{2}$$



$$D_{(mm)} = \frac{L_{(mm)} - 2X - 8_{(mm)}}{4}$$



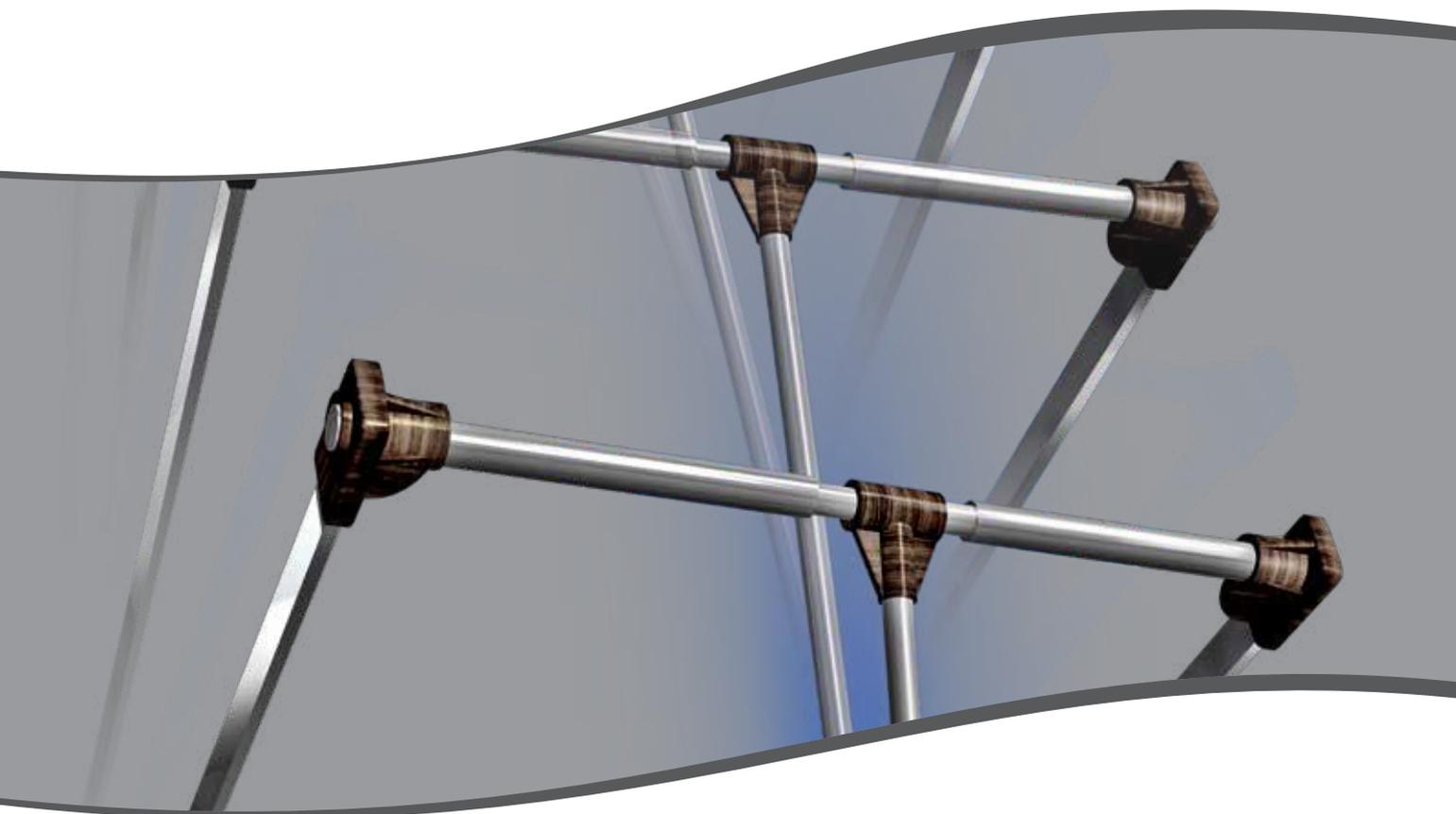
Poids maxi du panneau	D Largeur maxi de panneau
25 kg	600 mm
40 kg	750 mm

L - Longueur du rail [mm]
 D - Largeur du panneau de porte [mm]
 G - Épaisseur du panneau de porte [mm]
 X - Facteur de modification de la largeur de la porte par rapport à l'épaisseur de la porte
 H - Hauteur de la baie

G	16	18	22	25	28	32	40
X	2	2	3	3	4	4	6

ACCESSOIRES POUR MEUBLES, AMÉNAGEMENT DES PLACARDS ET PENDERIES

POIGNÉES	51
BROSSES ANTIPOUSSIÈRE	52
ÉLEVATEUR DE PENDERIE	53

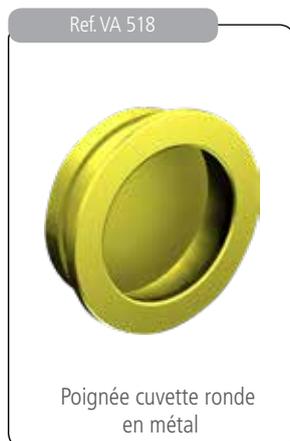
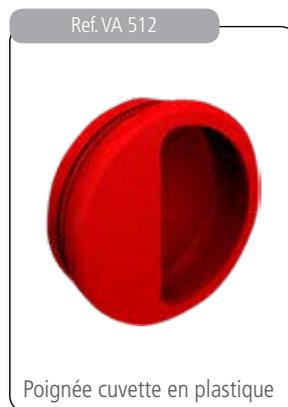


POIGNÉES

POIGNÉES						
Poignée cuvette plastique à encastrer, 50 mm de Ø, différents coloris						
noir	blanc	rouge	marron	beige	argenté	doré
VA 510	VA 511	VA 512	VA 513	VA 514	VA 515	VA 516

Poignée cuvette ronde en métal à encastrer, 35 mm de Ø (idéale pour bord de porte), différents coloris	
Métal chromé	Métal doré
VA 517	VA 518

Poignée cuvette rectangulaire en métal à encastrer, 32 x 75 mm, divers coloris	
Métal chromé	Métal doré
VA 519	VA 520

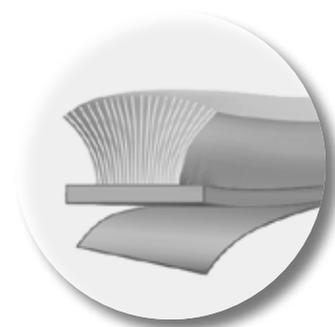


Brosses antipoussière, en sachet.

L'utilisation de brosses antipoussière sur les portes coulissantes est une excellente solution.

Nous proposons deux types de brosses :

- un joint-brosse long
- une brosse basse faisant butée

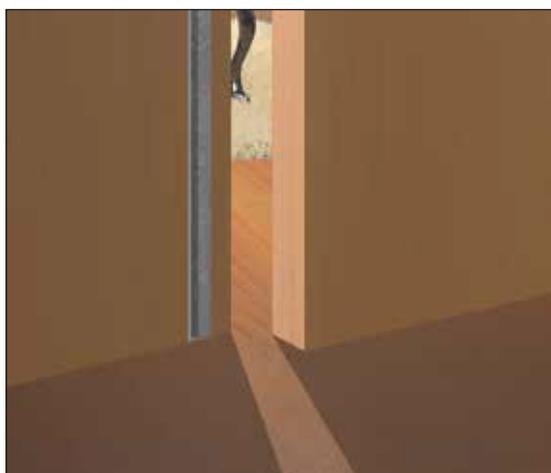


Brosse longue : sert de joint entre la porte et le mur

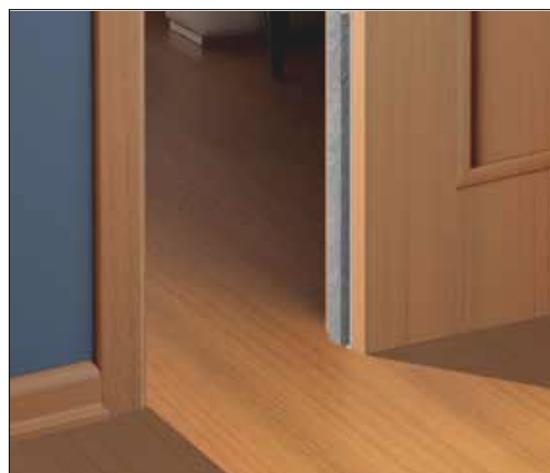
Brosse basse : elle remplit deux fonctions, sert de joint à la porte et permet une fermeture silencieuse de la porte en liaison avec le mécanisme Soft Close



Les brosses sont emballées sous sachets de différentes couleurs, de différentes tailles et longueurs..



Exemple d'utilisation d'une brosse antipoussière longue.



Exemple d'utilisation d'une brosse antipoussière basse.

Brosse antipoussière autocollante sous emballage

Ref.	Description	Longueur	Surface de base Largeur	Hauteur des poils
VA 362-141	Brosse « basse » grise	11 m	4,8 mm	4 mm
VA 362-143	Brosse « basse » beige			
VA 362-145	Brosse « basse » blanche			
VA 362-142	Brosse « haute » grise	5,5 m	6,9 mm	12 mm
VA 362-144	Brosse « haute » beige			
VA 362-146	Brosse « haute » blanche			

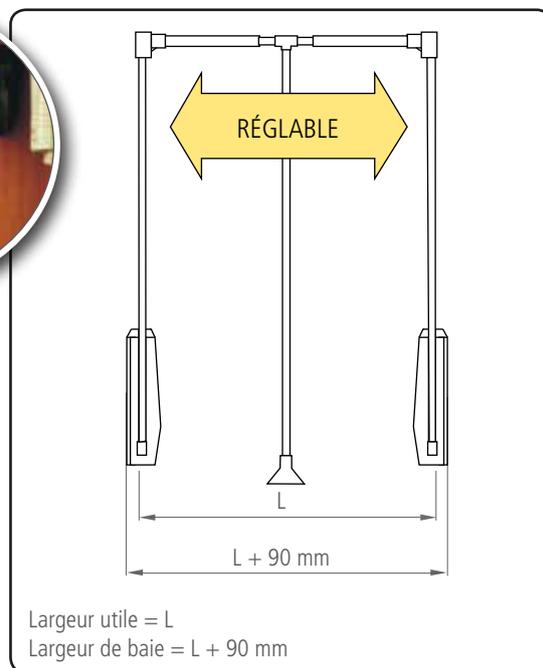


Brosses antipoussière avec profilés plastique.

Disponibles dans les coloris gris, noir, blanc et beige

ÉLÉVATEUR DE PENDERIE

L'élévateur de penderie est particulièrement recommandé pour les placards en hauteurs et placards encastrés dans lesquels il facilite nettement le rangement des vêtements.



- ◆ Muni d'une suspension à ressort, l'élévateur de penderie est sûr et facile à utiliser, sans endommager le boîtier

Couleur du boîtier



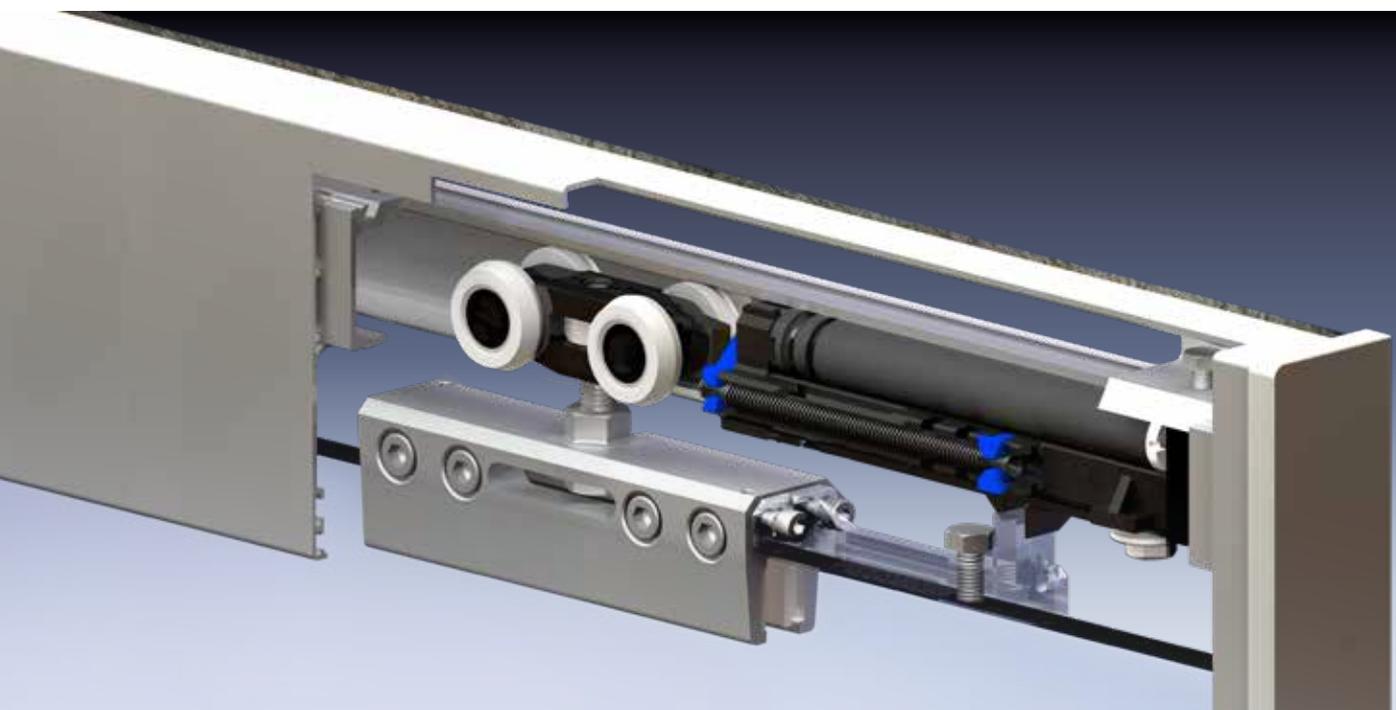
Élévateur de penderie		
Ref.	Coloris	Tailles
VA 421-025	Tringlerie en acier	450 – 600 mm
VA 421-026	inoxidable	600 – 830 mm
VA 421-027	boîtier noir	830 – 1150 mm
VA 421-029	Tringlerie en acier	450 – 600 mm
VA 421-028	aluminium	600 – 830 mm
VA 421-030	boîtier noir	600 – 1150 mm
VA 421-037	Tringlerie en acier	450 – 600 mm
VA 421-038	aluminium	600 – 830 mm
VA 421-039	boîtier argenté	830 – 1150 mm
VA 421-040	Tringlerie en acier	450 – 600 mm
VA 421-041	inoxidable	600 – 830 mm
VA 421-042	boîtier argenté	830 – 1150 mm
VA 421-032	Tringlerie en acier	450 – 600 mm
VA 421-033	inoxidable	600 – 830 mm
VA 421-034	boîtier marron	830 – 1150 mm
	Tringlerie en acier	
VA 421-044	inoxidable	600 – 830 mm
VA 421-045	boîtier hêtre	830 – 1150 mm



Ref. VA 429-001

Perche télescopique

Perche télescopique	
VA 429-001	Perche télescopique



06/2017 - 500



VALCOMP by Manton
MANTION SAS
25000 Besançon
Tel +33 3 81 50 56 77 - Fax +33 3 8185 38 79