







Ferrure pour 2 volets en bois ou métal jusqu'à 140 kg avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau.

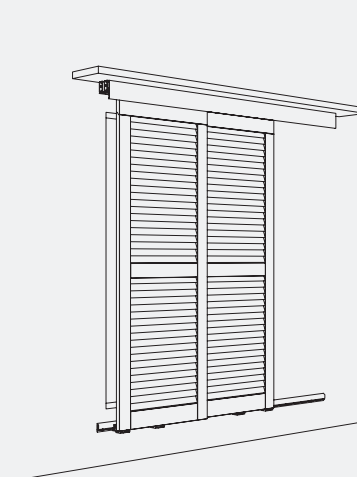
Produits phares

 **Esthétique** Solution élégante pour une conception de façade moderne et passionnante

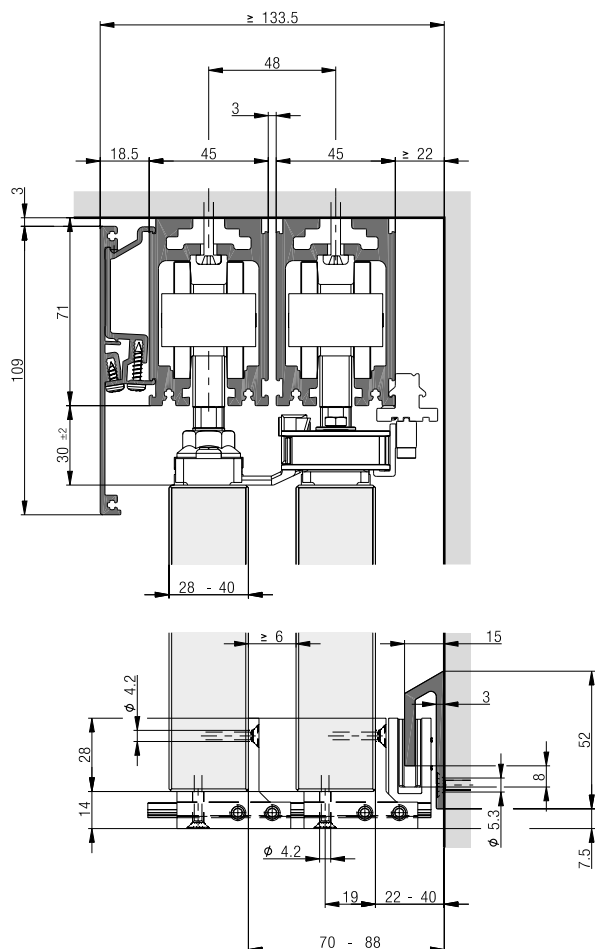
 **Sécurité** Ouverts tout comme fermés, les volets résistent même à des vents tempétueux

Spécifications techniques

	Max.	140 kg
	Max.	3200 mm
		700–1200 mm (surface max. du volet 3.84 m ²)
		28–40 mm



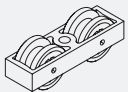
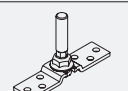
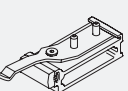
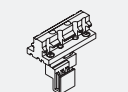
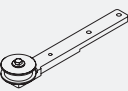
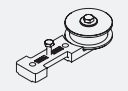
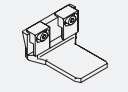
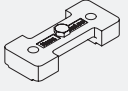

Exemples de montage



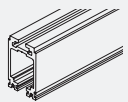
Garniture pour 2 volets coulissants jusqu'à 140 kg

	N°.
Hawa Frontslide 140 A Telescopic, pour 2 volets coulissants	25131


Garniture composée de :

	25131	N°.
 Chariot à 2 galets matière plastique, M12	4	24554
 Étrier en acier inoxydable avec vis de suspension M12	4	24567
 Butée de rail à blocage réglable	2	24835
 Pièce de serrage pour courroie dentée	1	25060
 Poulie mobile et réglable, avec plaque de fixation, long	1	20139
 Poulie mobile et réglable, avec plaque de fixation, courte	1	20140
 Entraîneur, large	1	20141
 Plaque de réception pour entraîneur, large	1	20246
 Courroie dentée, 2.7 m, renforcé de fibres de verre, noire	1	20208

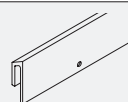
Rails de roulement

	mm	N°.
	3500	24841
	6000	24799
Rail de roulement, aluminium, anodisé couleur argent, percé	sur mesure	24800


Pivots de raccordement pour rails de roulement

	N°.
 Goujons de raccordement, kit de 6 pièces	17221

Rails de guidage

	mm	N°.
	6000	24460
	sur mesure	24462

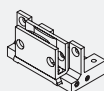
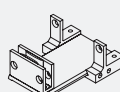

Caches

	mm	N°.
	3500	24845
	6000	24808
	sur mesure	24809
Cache, aluminium	6000	24810
	sur mesure	24811

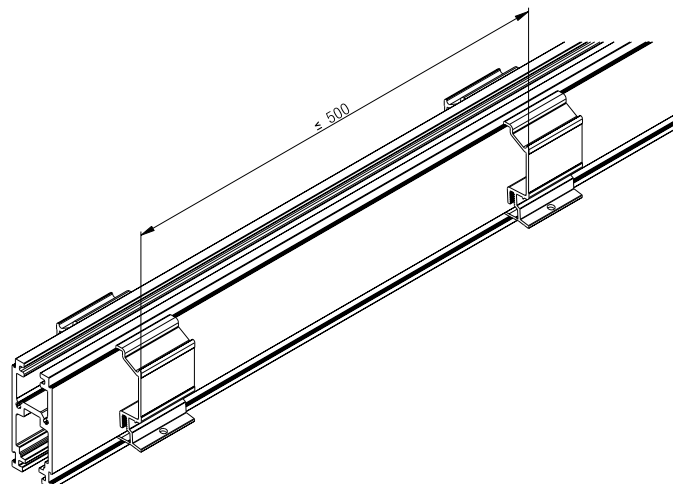
Pièces de fixation du cache

	N°.
 Éléments de fixation de caches pour rail de roulement, au moins tous les 500 mm, kit de 5 pièces	24767

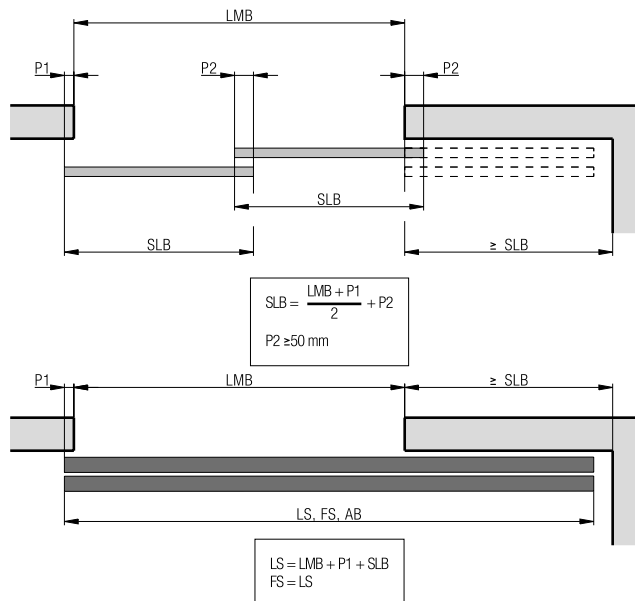
Guidages

	N°.
 Guide inférieur, court, pour rail de guidage	24543
 Guide inférieur, long, pour rail de guidage	24544
 Pièce de guidage, à visser	24542

Montage des pièces de fixation du cache

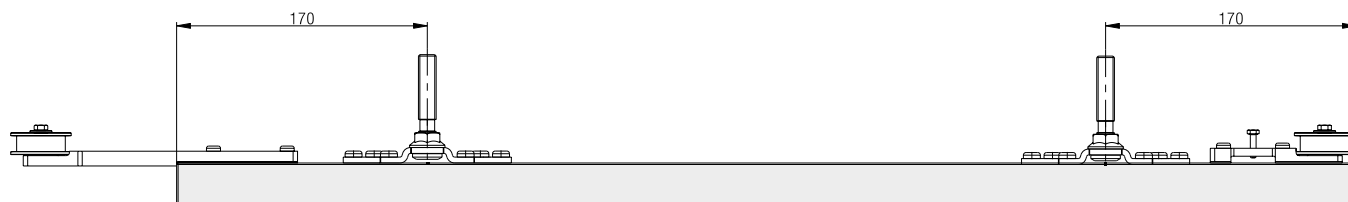


Calculs de la largeur du volet coulissant

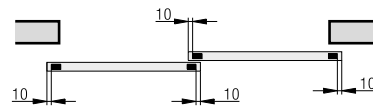
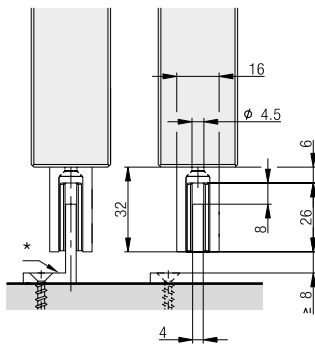
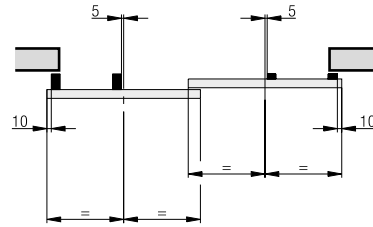
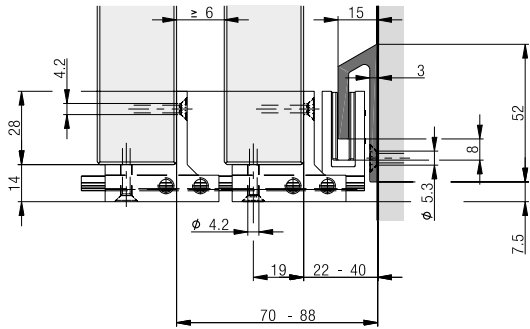


- AB = Largeur de l'installation
- LMB = Largeur intérieure
- SLB = Largeur du volet coulissant
- P = Chevauchement des volets coulissants
- LS = Rail de roulement
- FS = Rail de guidage

Points de suspension



Guidages



* côté bâtiment

Accessoires

– Verrous de volets coulissants à partir de la page 190

Planification/exécution

– Résistance à la corrosion catégorie 4 selon la norme EN 1670 (très haute résistance)
 – Aperçu des classes de résistance au vent à partir de la page 198

Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.