

Ferrure automatisée avec interface SMI pour des volets coulissants en bois ou en métal jusqu'à 100 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau.

Produits phares



Confort

Système automatisé équipé d'une interface avec le système de commande du bâtiment
Utilisation individuelle optimisée de la lumière naturelle



Sécurité

Volet coulissant extrêmement robuste testé sur 100'000 cycles
Résistance élevée au vent et à la corrosion

Spécifications techniques



Max. 100 kg



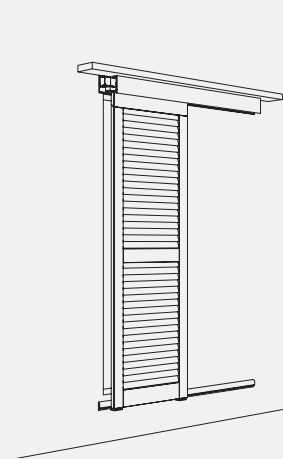
Max. 3200 mm



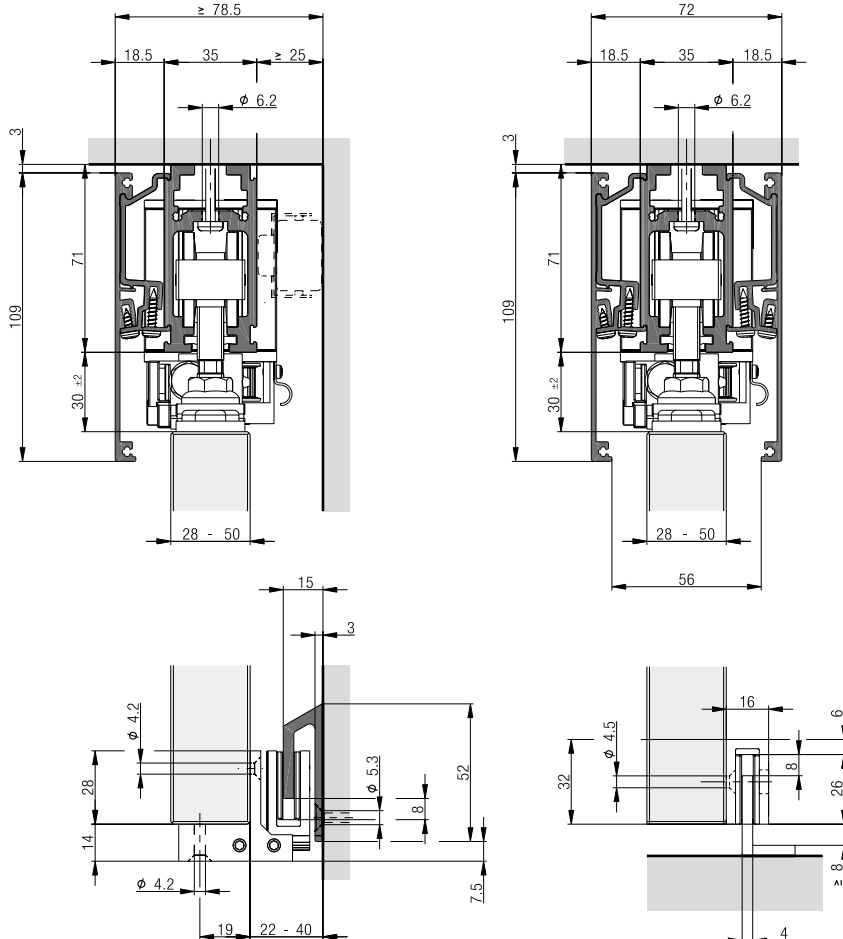
650–3750 mm
(surface max. du volet 6.24 m²)



28–50 mm



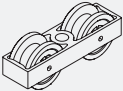
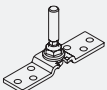
Exemples de montage



Garniture pour 1 volet coulissant jusqu'à 100 kg

	N°.
Hawa Frontslide 100 Matic, pour 1 volet coulissant	25138


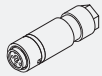

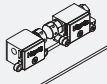

Garniture composée de :

		25138	N°.
	Chariot à 2 galets matière plastique, M10	2	24552
	Étrier en acier inoxydable avec vis de suspension M10	2	24564


Garniture Motronic 100 SMI

	N°.
Hawa Motronic 100 SMI pour Hawa Frontslide 100 Matic, commande, serrure à courroie crantée et poulie mobile incluses	30521

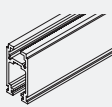
Garniture composée de :

		30521	N°.
	Hawa Motronic 100 SMI avec commande intégrée et câble de raccordement muni d'un connecteur Wieland pré monté	1	30317
	Connecteur Wieland pour Hawa Motronic 60/100/140 SMI	1	30277
	Poulie mobile et réglable pour automate	1	24792
	Serrure à courroie crantée	1	19654
	Butée d'extrémité, aluminium	2	24786


Courroie dentée
Calcul de la longueur de la courroie dentée : 2 x largeur de l'installation

		N°.
	Courroie dentée, 2,7 m, renforcé de fibres de verre, noire	20208
	Courroie dentée, 5 m, renforcé de fibres de verre, noire	19667
	Courroie dentée, 8 m, renforcé de fibres de verre, noire	19682
	Courroie dentée, 10 m, renforcé de fibres de verre, noire	19668
	Courroie dentée, 15 m, renforcé de fibres de verre, noire	20370
	Courroie dentée, 50 m, renforcé de fibres de verre, noire	19669

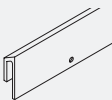
Rails de roulement

	mm	N°.
	3500	24840
	6000	24797
	sur mesure	24798

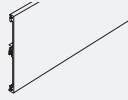
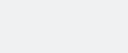
Pivots de raccordement pour rails de roulement

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

Rails de guidage

	mm	N°.
	6000	24460
	sur mesure	24462

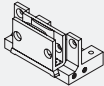
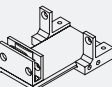

Caches

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

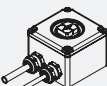

Pièces de fixation du cache

		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

Boîtier de mise en service

		N°.
	Boîtier de mise en service	23789
	SMI adaptateur pour boîtier de mise en service	30363

Accessoires




		N°.
	Caches côté façade, aluminium, anodisé, montage au plafond, 1 paire	24813
	Caches côté façade pour montage au plafond, aluminium, 1 paire	24815

Données techniques Hawa Motronic 100 SMI

Entraînement avec commande intégrée, avec interface SMI 3.0 BF, testé selon CE

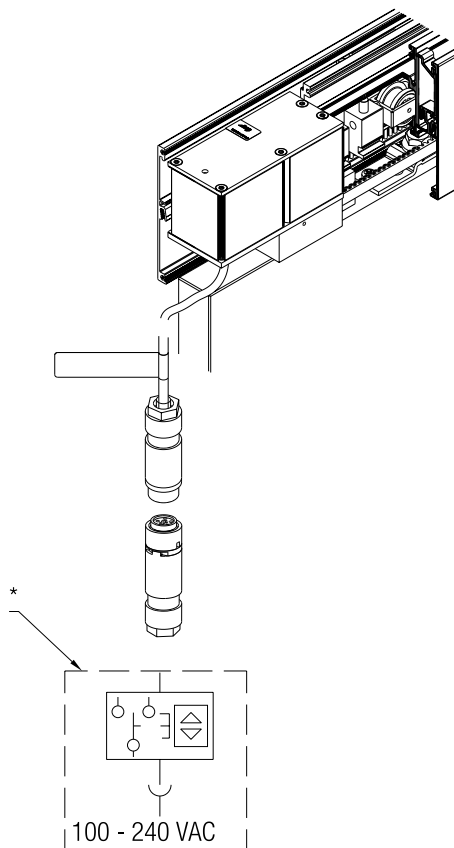
Alimentation :	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 30 W
Fusible en amont max. :	16 A
Catégorie de surtension :	II
Classe de protection :	I
Plage de température :	-20° C à +60° C
Niveau d'encrassement :	1
Niveau de protection IP :	IP 54
Vitesse max. :	70 mm/s
Force d'entraînement max. :	100 N
(protection interne contre la surcharge)	
Éléments de commutation :	sur place
Dispositif de disjonction du réseau :	sur place

Plaque signalétique

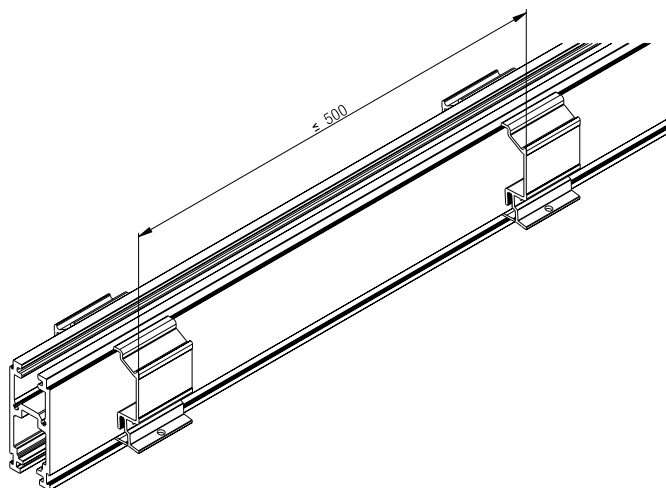
Hawa Motronic 100			I- →
Artikel-Nr.	30317	Hawa	
Kontakt	www.hawa.com		
Charge	20ZZ/YYYYYY		I+ →
Key-ID	0016XXXXXX, Bj: 20ZZ		
Antriebskraft max. 100 N, IP54			
100-240 VAC, 50/60 Hz, 30 W			
Geschwindigkeit max. 7 cm/s			
Betriebstemp. -20 °C bis +60 °C			

Commande et pilotage de l'installation

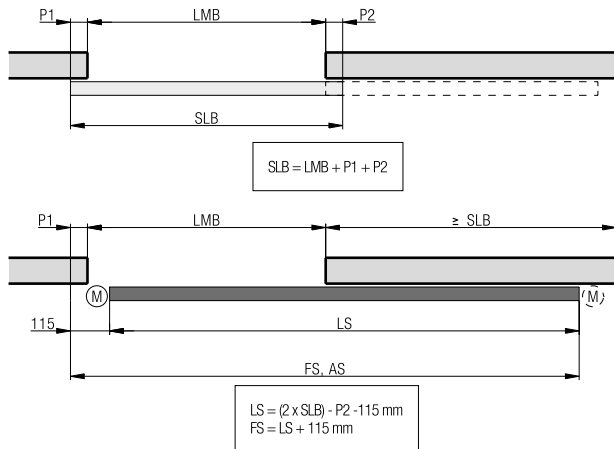
L'installation peut être pilotée avec les commutateurs usuels pour stores.



Montage des pièces de fixation du cache

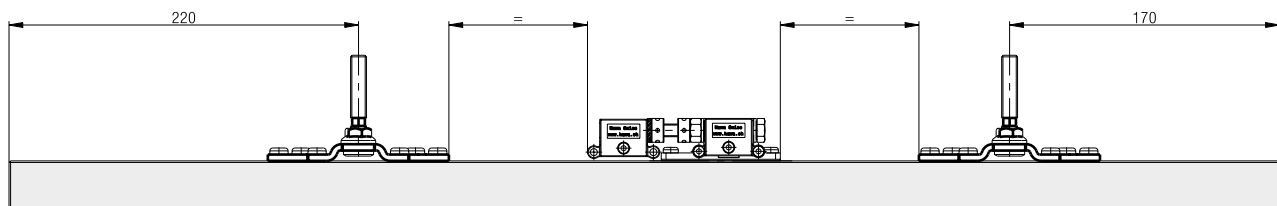


Calcul de la largeur du volet coulissant

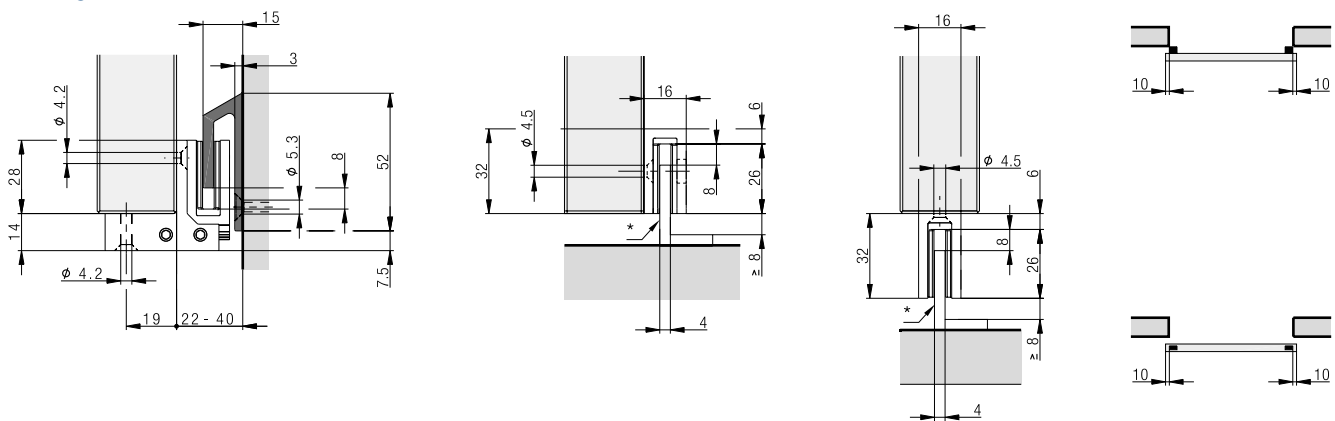


AB = Largeur de l'installation
 LMB = Largeur intérieure
 SLB = Largeur du volet coulissant
 P = Chevauchement des volets coulissants
 LS = Rail de roulement
 FS = Rail de guidage
 M = Espace minimal pour l'unité d'entraînement

Points de suspension



Guidages



* côté bâtiment

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.