



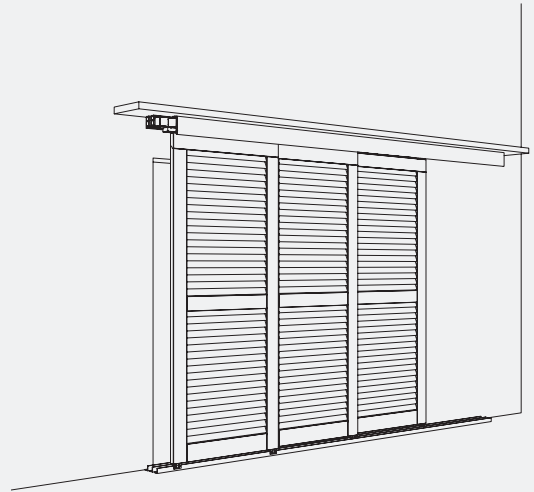
Ferrure automatisée avec interface SMI pour 3 volets coulissants en bois ou en métal jusqu'à 50 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau.

Produits phares

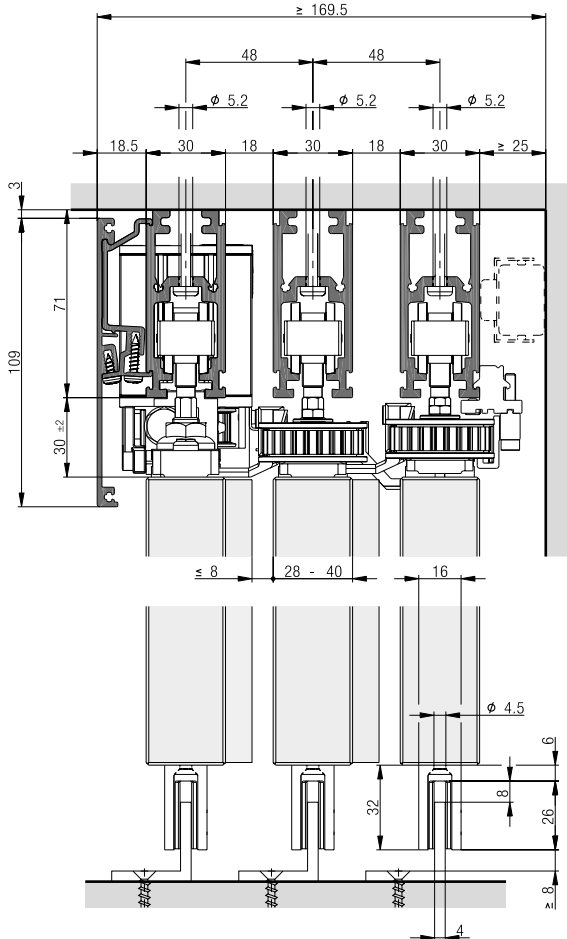
-  **Confort** Système automatisé équipé d'une interface avec le système de commande du bâtiment
Utilisation individuelle optimisée de la lumière naturelle
-  **Esthétique** Façade évolutive et vivante avec des éléments de design intéressants

Spécifications techniques

-  Max. 50 kg
-  Max. 3200 mm
-  650–1200 mm
(surface max. du volet 3.84 m²)
-  28–40 mm



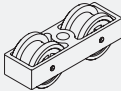
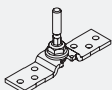

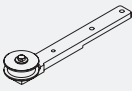
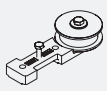


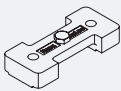

Exemples de montage



Garniture pour 3 volets coulissants jusqu'à 50 kg

	N°.
Hawa Frontslide 60 Matic Telescopic 3, pour 3 volets coulissants	25136




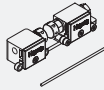

Garniture composée de :

		25136	N°.
	Chariot à 2 galets matière plastique, M8	6	17119
	Étrier de fixation, avec vis porteuse M8, acier inoxydable	6	24562
	Pièce de serrage pour courroie dentée	1	24777
	Poulie mobile et réglable, avec plaque de fixation, long	2	20139
	Poulie mobile et réglable, avec plaque de fixation, courte	2	20140
	Entraîneur, large	2	20141
	Entraîneur, fin	1	20142
	Plaque de réception pour entraîneur, large	1	20246
	Courroie dentée, 2.7 m, renforcée de fibres de verre, noire	2	20208


Garniture Motronic 60 SMI

	N°.
Hawa Motronic 60 SMI pour Hawa Frontslide 60 Matic, commande, serrure à courroie crantée et poulie mobile incluses	30520

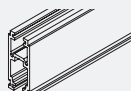
Garniture composée de :

		30520	N°.
	Hawa Motronic 60 SMI avec commande intégrée et câble de raccordement muni d'un connecteur Wieland pré monté	1	30298
	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

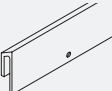
Rails de roulement

	mm	N°.
	3500	24839
	6000	24795
	sur mesure	24796


Pivots de raccordement pour rails de roulement

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

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, aluminium, anodisé, percé	6000	24460
		sur mesure	24462


Caches

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

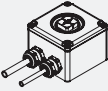

Pièces de fixation du cache

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

Guidages

		N°.
	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

Données techniques Hawa Motronic 60 SMI

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

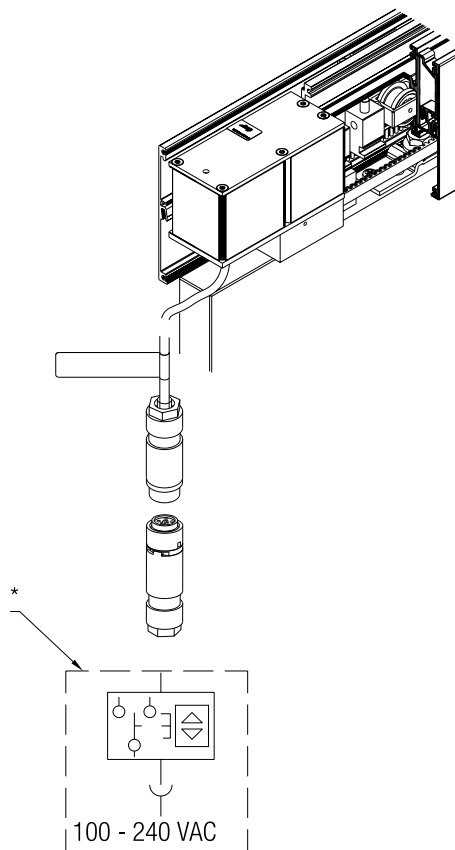
Alimentation :	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 30 W
Fusible en amont max. :	16 A
Catégorie de surtension :	II
Classe de protection :	I
Plage de température :	-20° C à +60° C
Niveau d'encrassement :	1
Niveau de protection IP :	IP 54
Vitesse max. :	100 mm/s
Force d'entraînement max. :	100 N
(protection interne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

Plaque signalétique

Hawa Motronic 60			I- →
Artikel-Nr.	30298	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. 10 cm/s			
Betriebstemp. -20 °C bis +60 °C			

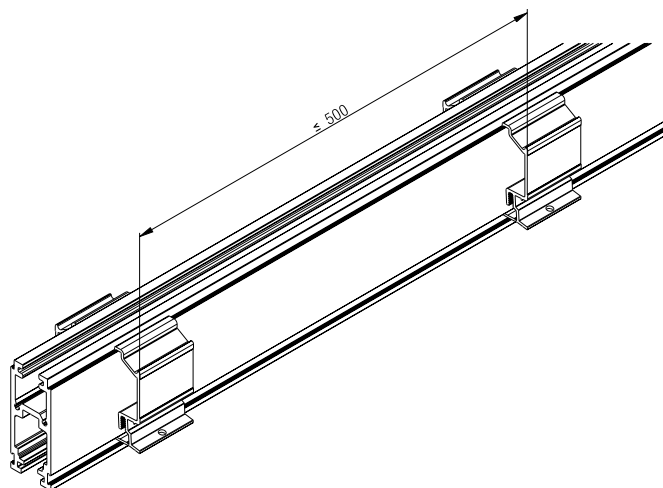
Commande et pilotage de l'installation

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

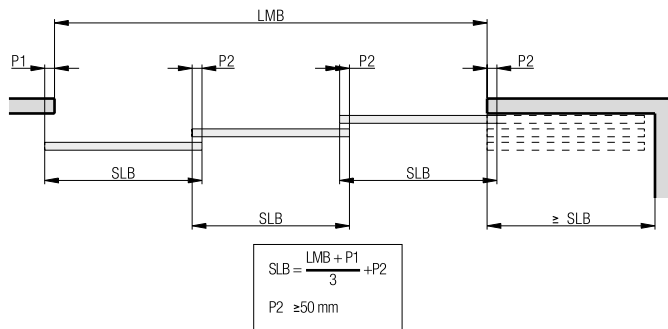


* côté bâtiment

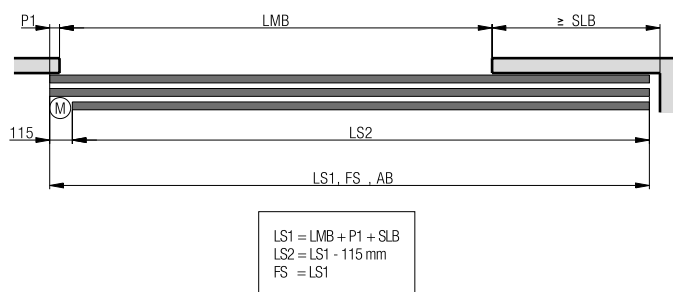
Montage des pièces de fixation du cache



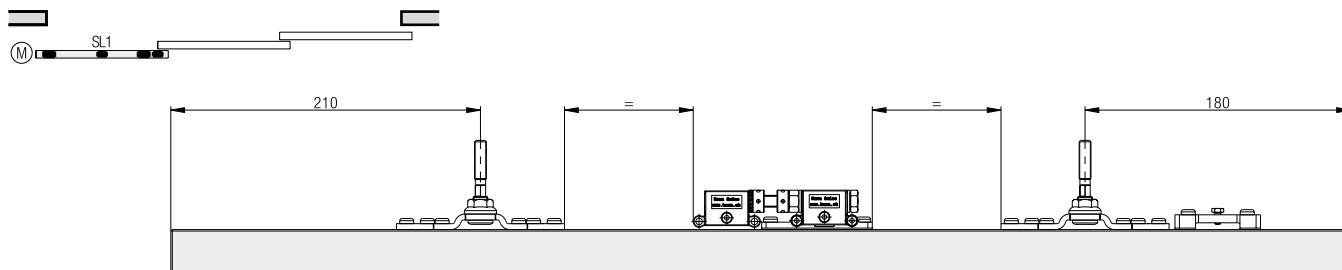
Calculs de la largeur du volet coulissant



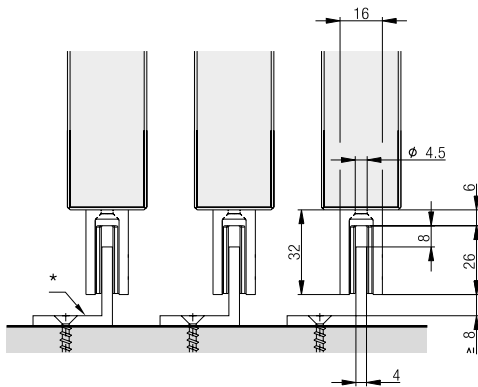
- AB = Largeur de l'installation
- LMB = Largeur intérieure
- SLB = Largeur du volet coulissant
- P = Chevauchement des volets coulissants
- LS1 = Rail de roulement interne
- LS2 = Rail de roulement externe
- FS = Rail de guidage
- M = Espace minimal pour l'unité d'entraînement



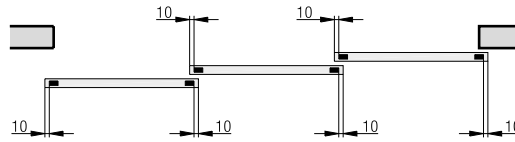
Points de suspension



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.