





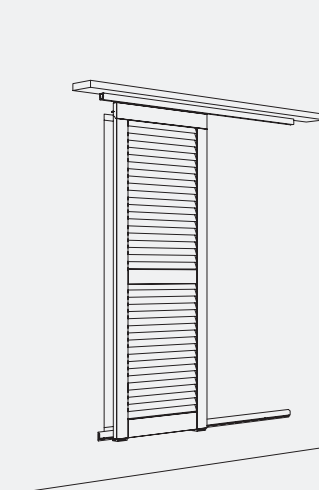
## Ferrure pour volets en bois ou métal à roulement en haut jusqu'à 60 kg. Montage au plafond ou sur linteau. Hauteur d'installation minimale.

### Produits phares

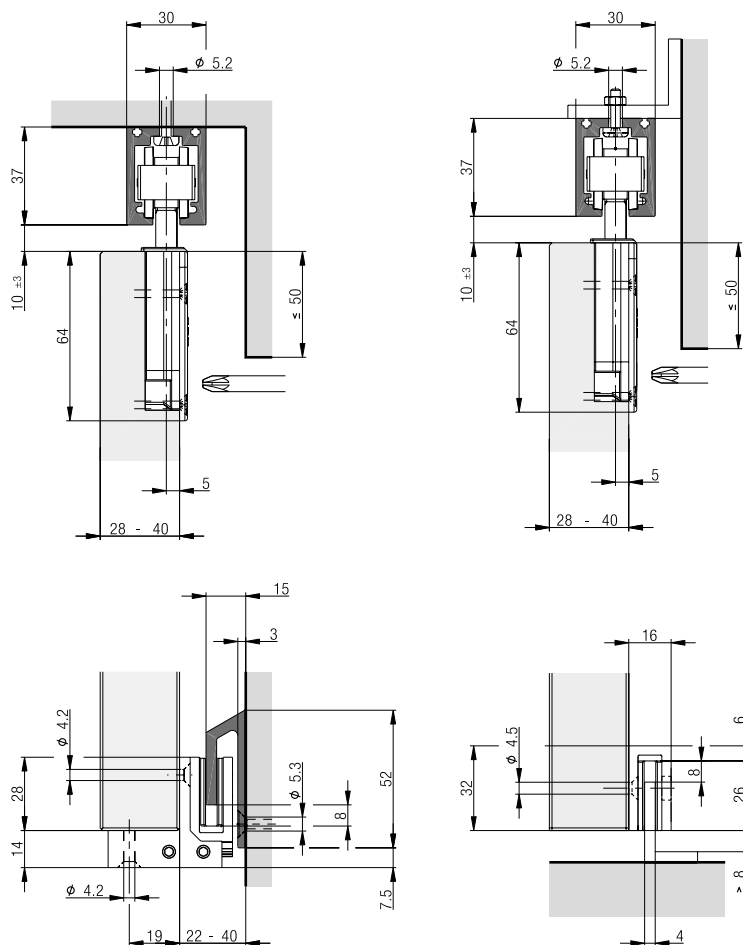
- 👁 **Esthétique** Fente entre le volet et le rail, réduite au minimum
- 👁 **Esthétique** Solution élégante pour une conception de façade moderne et passionnante

### Spécifications techniques

	Max.	60 kg
	Max.	3200 mm
		400–3750 mm (surface max. du volet 9.6 m <sup>2</sup> )
		28–40 mm

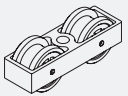

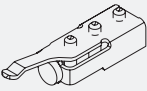


### Exemples de montage

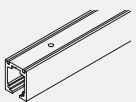


**Garniture pour 1 volet coulissant jusqu'à 60 kg**


	N°.
Hawa Frontslide 60 B, pour 1 volet coulissant	19871

		19871	N°.
<b>Garniture composée de :</b>			
	Chariot à 2 galets matière plastique, M8	2	17119
	Cuirasse de suspension, avec vis de suspension M8, aluminium	2	19900
	Butée de rail, à blocage réglable	2	17027

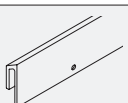
**Rails de roulement**

		mm	N°.
	Rail de roulement de faible hauteur, aluminium, anodisé, percé	2500	24842
		6000	24802
		sur mesure	24803

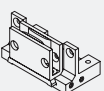
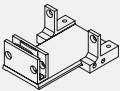

**Pivots de raccordement pour rails de roulement**

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

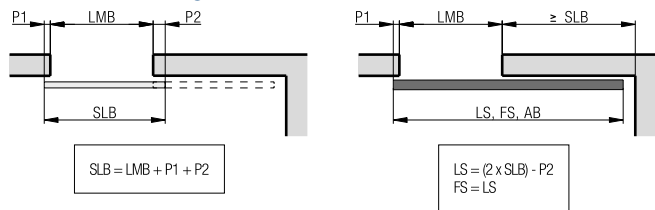
**Rails de guidage**

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

**Guidages**

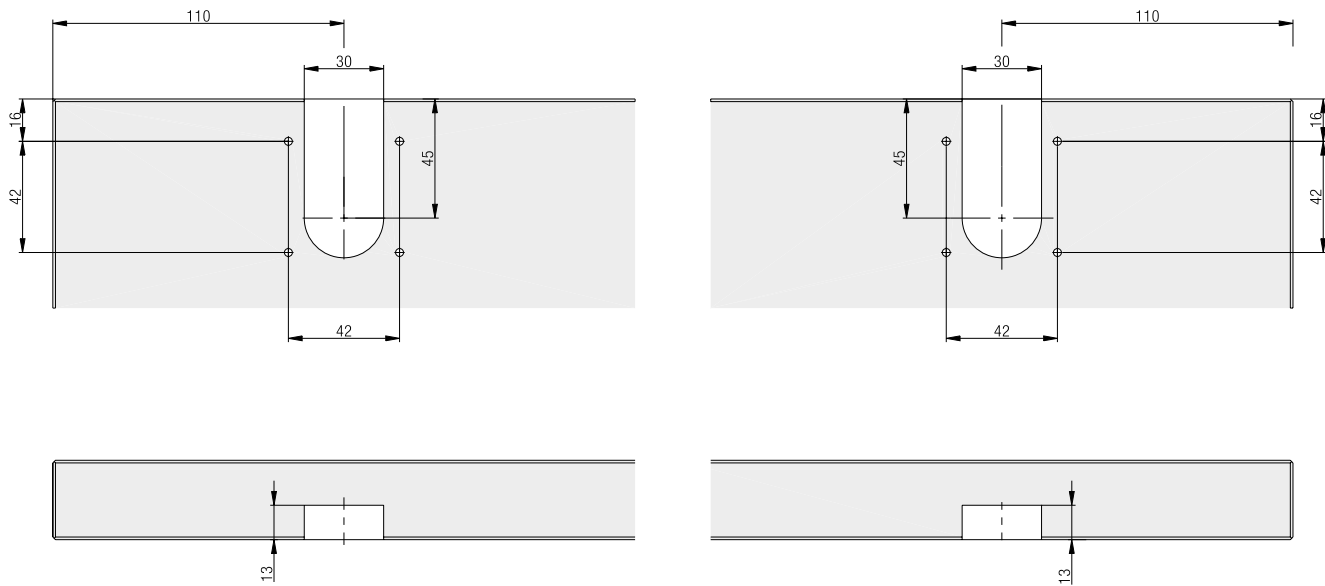
		N°.
	Guide inférieur, court, pour rail de guidage	24543
	Guide inférieur, long, pour rail de guidage	24544
	Pièce de guidage, à visser	24542

Calculs de la largeur du volet coulissant

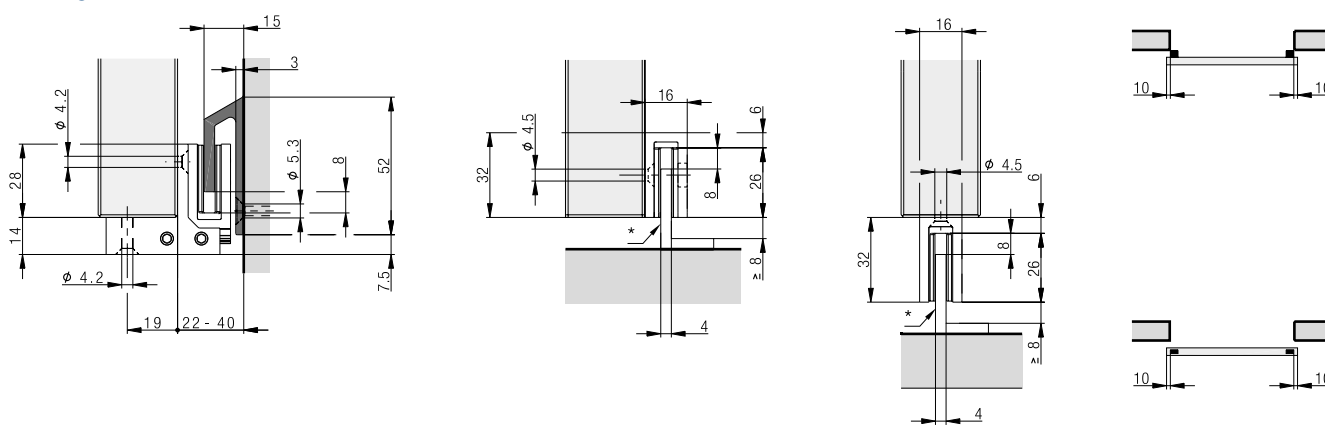


AB = Largeur de l'installation  
 LMB = Largeur intérieure  
 SLB = Largeur du volet coulissant  
 P = Chevauchement des volets coulissants  
 LS = Rail de roulement  
 FS = Rail de guidage

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](http://www.hawa.com).