






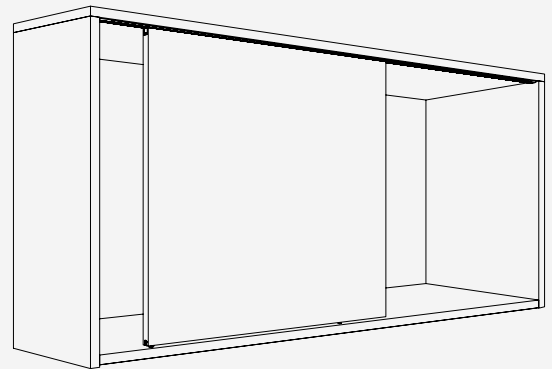
Ferrure pour 1-2 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inside.

Produits phares

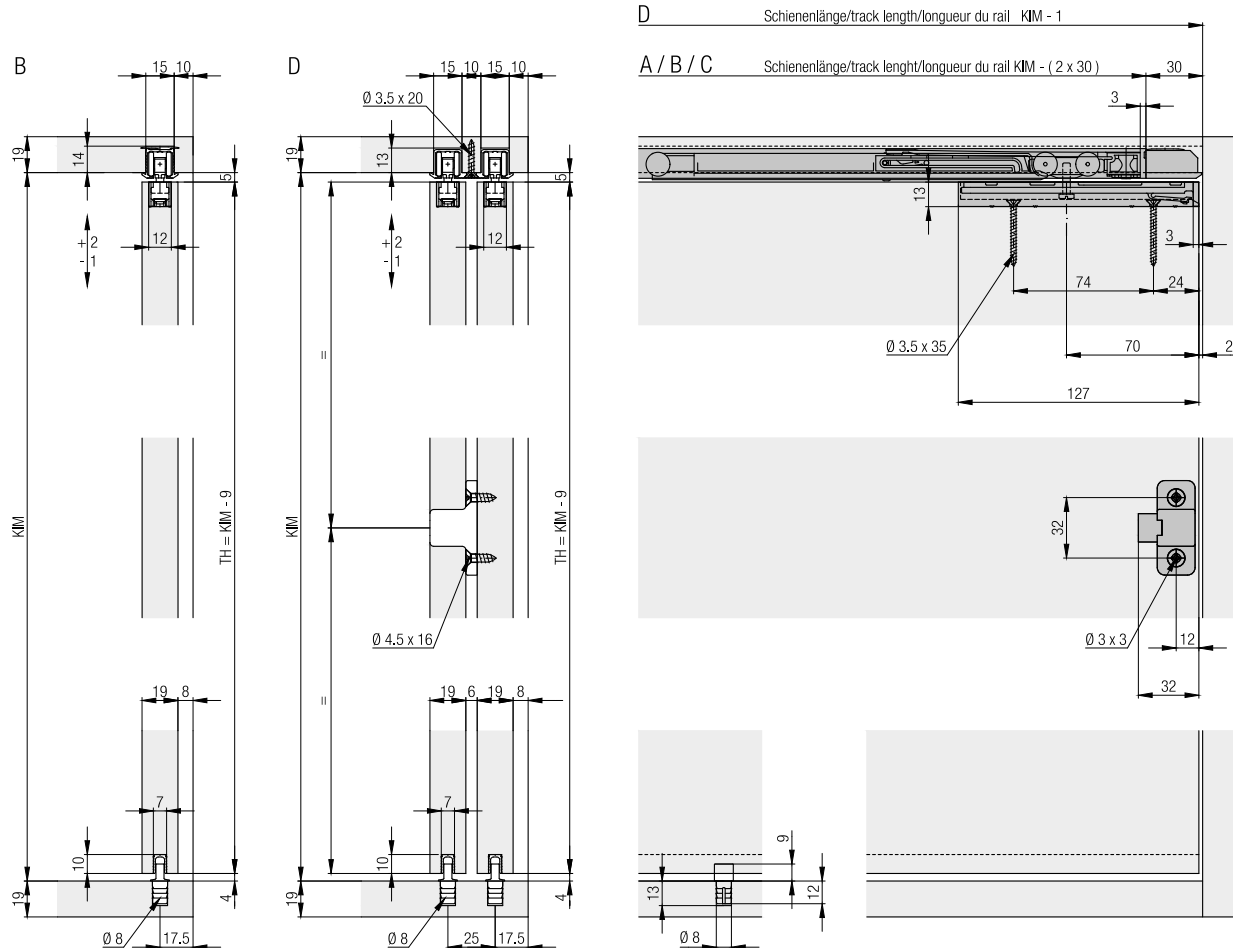
-  **Esthétique** Solution optimale de passage grâce à la technique de roulement latérale et cachée
-  **Confort** Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

Spécifications techniques

-  Max. 16 kg
-  Max. 1400 mm
-  Max. 1000 mm
-  19-25 mm



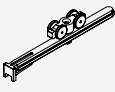
Exemples de montage



**Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 16 kg,
avec réglage en hauteur**
Pour 2 portes, commander toujours 2 garnitures.

	N°.
Hawa Clipo 16 HM IS, pour 1 porte	053.3223.071

Garniture composée de :



	053.3223.071	N°.
 Roulement Hawa Clipo 16, avec support et vis	2	053.3224.071
 Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
 Boîtier, plastique, anthracite	2	053.0216.001
 Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 3,5x35 mm, acier, zingué	4	766.5035.135
 Guidage de fond inférieur Hawa Clipo 16 H, plastique, anthracite	1	053.3214.001

Entraîneur de porte

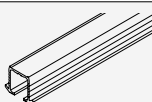
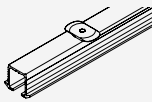
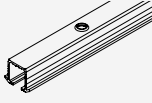
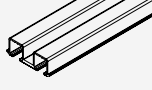
Pour 2 portes, commander 1 garniture.

	N°.
Garniture d'entraîneur de porte	053.3236.171

Garniture composée de :

	053.3236.171	N°.
 Entraîneur de porte, plastique, anthracite	1	053.3217.071
 Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4,5x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.478

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium	2'500	053.3229.250
		3'500	053.3229.350
		6'000	053.3229.600
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, aluminium (pas pour bois dur/MDF)	2'500	053.3227.250
		3'500	053.3227.350
		6'000	053.3227.600
	C: Rail de roulement simple, aluminium, percé	2'500	053.3225.250
		3'500	053.3225.350
		6'000	053.3225.600
	D: Rail de roulement double, aluminium, percé	2'500	053.3226.250
		3'500	053.3226.350
		6'000	053.3226.600

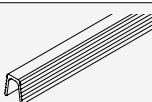
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	N°.
Pièce d'extrémité du rail, à visser, plastique, gris	053.3210.081
Pièce d'extrémité du rail, avec verrou, plastique, gris	053.3211.081

Garniture composée de :

	053.3210.081	053.3211.081	N°.
 Pièce d'extrémité, à visser, plastique, gris	2		053.3210.001
 Pièce d'extrémité, avec verrou, plastique, gris		2	053.3211.071

Rails de guidage

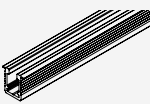
		mm	N°.
	Rail de guidage, largeur de rainure 7 mm, plastique, anthracite	2'500	053.3012.250
		3'500	053.3012.350
		6'000	053.3012.600

Amortissement jusqu'à 8/16 kg



	N°.
Amortissement Hawa Clipo 16/Hawa Regal C 16, jusqu'à 8 kg	053.3332.071
Amortissement Hawa Clipo 16 /Hawa Regal C 16, jusqu'à 16 kg	053.3332.072

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
Garniture composée de :				
	Amortisseur, jusqu'à 8 kg	2		053.3330.071
	Déclencheur, avec butée	2	2	053.3331.071
	Vis à tête cylindrique bombée, 2.2x8 mm, acier, zingué	2	2	600.0000.482
	Amortisseur, jusqu'à 16 kg		2	053.3330.072


Rails de guidage à 4 points

		mm	N°.
	Rail de guidage simple, à coller, aluminium, anodisé	6'000	053.3296.600

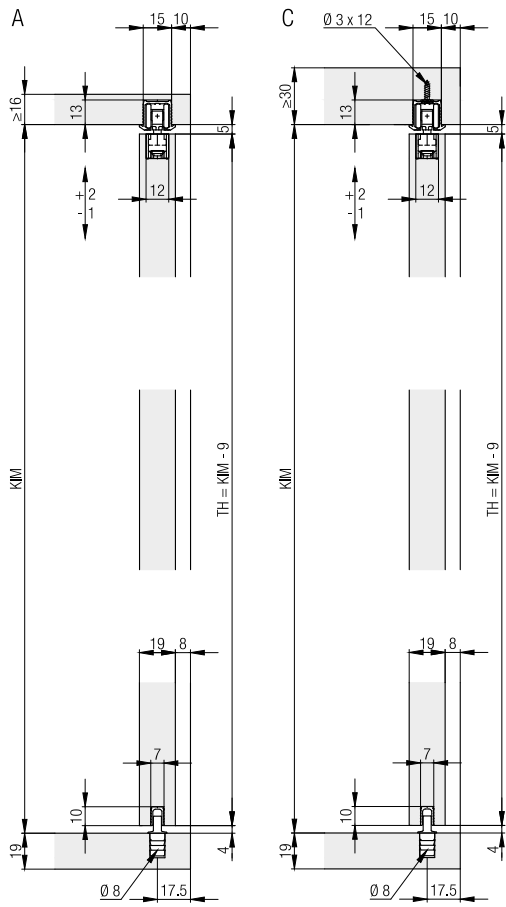
Pièces détachées guidage à 4 points

		N°.
	Guidage de fond inférieur Hawa Clipo IS/Hawa Regal C 16, plastique, anthracite	040.3124.071
	Butée rail de guidage, plastique, gris	053.5094.071

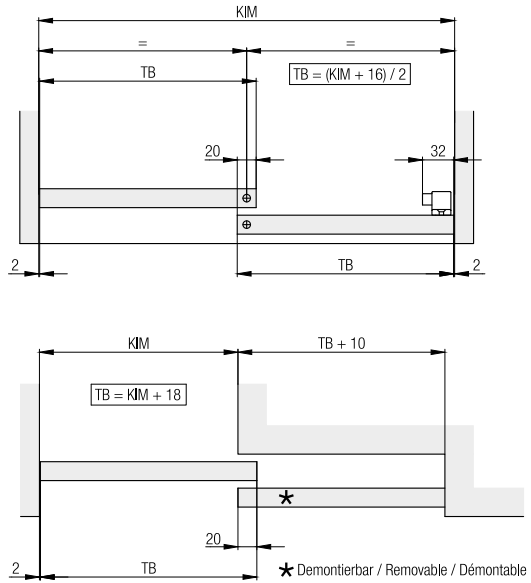
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

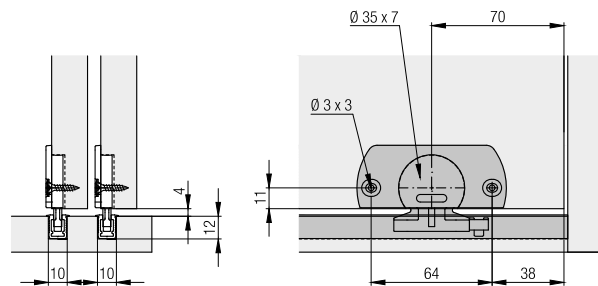
Autres exemples de montage



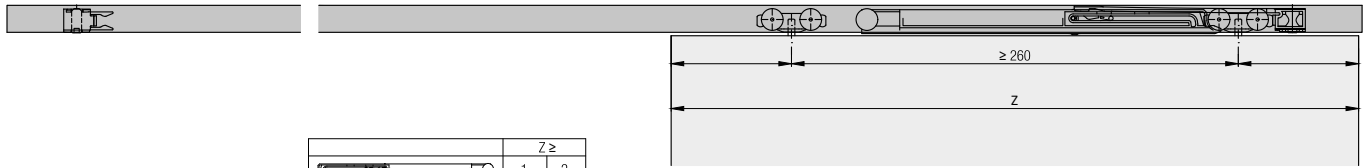
Calculs

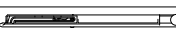


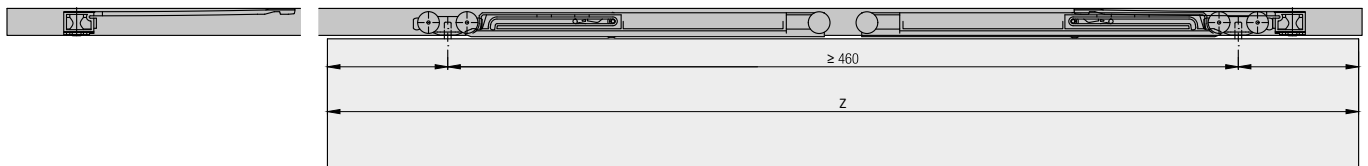
Guidage à 4 points



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
		
Hawa Clipo 16 H IS	400	600
Hawa Clipo 16 H MS	438	638
Hawa Clipo 16 H FS	438	638
Hawa Clipo 16 HM IS	400	600
Hawa Clipo 16 GK IS	400	600
Hawa Clipo 16 GS IS	400	600
Hawa Clipo 16 GPK IS	400	600
Hawa Clipo 16 GPPK IS	400	600



Accessoires

– Ferrure de redressement à partir de la page 259

Planification/exécution

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