







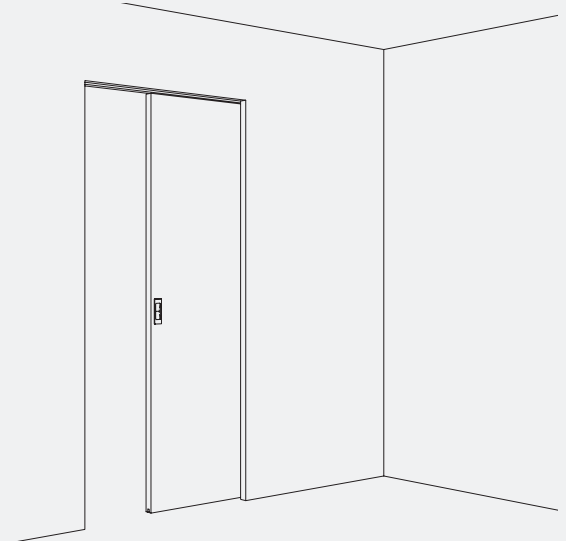
Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique ou affleurant avec le plafond. En option avec amortissement. Montage au plafond. Solution de porte à galandage.

Produits phares

-  **Flexibilité** Solutions à galandage intégrées dans le plafond ou en applique possibles
-  **Productivité** Montage possible de la porte dans le galandage après achèvement des travaux

Spécifications techniques

-  Max. 100 kg
-  Max. 2700 mm
-  Max. 1600 mm
-  30–80 mm





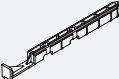
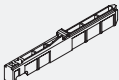



Exemples de montage

Technical drawings illustrating installation examples with dimensions:

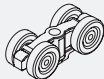








- Top view: 15, 30, 15, 31, 23, 6, 37, 10, 18, 10, 40, 10, 16, 7, TH = H - 44, Ø 5, Ø 4 x 20.
- Side view: 45, 9, 40, 45, 80, 80, 80.
- Another side view: 40, 80, 80.
- Top view with note: "ohne Montageöffnung / without assembly opening / sans ouverture de montage", 66 (11), Ø 4 x 40, 135 (80), 232, 2, +0, -3.
- Detail view: 20, 20, 22,5, 22,5, 64, 20, 20.
- Another detail view: 20, 20, 64, 64, 64, 22,5.
- Bottom view: 65, 19.

 Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.
 At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.
 Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

**Garniture pour montage au plafond,
pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg**

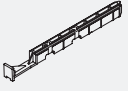
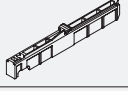



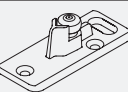

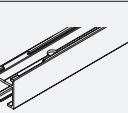



		N°.	
Hawa Porta 100 HMT, Pocket hauteur d'installation minimal, pour 1 porte		057.3133.073	
		057.3133.073	N°.
Garniture composée de :			
	Chariot, roulement à billes, galets plastique blanc	2	057.3114.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	057.3073.072
	Vis à tête hexagonale, M8x36 mm, acier, zingué	1	042.0165.101
	Vis à tête cylindrique, M8x35 mm, acier, zingué	1	042.0175.001
	Cache, plastique, gris	1	600.0000.533
	Support de roulement, plastique, anthracite	1	042.0167.001
	Support de roulement, plastique, anthracite	1	042.0174.001
	Boîtier, acier, zingué	1	042.0166.101
	Boîtier, acier, zingué	1	042.0166.102
	Vis à tête fraisée, 4x40 mm, acier, zingué	8	766.5040.140
	Guidage au sol, avec chariot, réglable, plastique, anthracite	1	057.3120.071
	Vis à tête fraisée, 4x20 mm, acier, zingué	4	766.5042.120

Kit pour montage au plafond, pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg

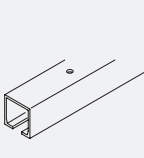
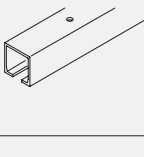
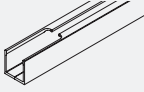
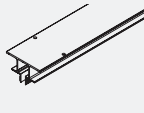

		N°.		
Hawa Porta 100 HMT Pocket, avec Push-to-open, avec rail de roulement, 2000 mm, aluminium, anodisé, pour 1 porte		057.3181.072		
Hawa Porta 100 HMT Pocket, avec Push-to-open, avec rail de roulement, 2500 mm, aluminium, anodisé, pour 1 porte		057.3181.073		
		mm	N°.	
		057.3181.072	057.3181.073	
Garniture composée de :				
	Chariot, roulement à billes, galets, plastique, blanc	2	2	057.3114.071
	Butée, sans ressort de blocage, plastique, gris	2	2	057.3073.071
	Amortissement, roulement en haut, 61-100 kg, plastique	1	1	042.3106.071
	Déclencheur pour amortissement dans le bâtiment, zinck moulé sous pression	1	1	042.3105.001
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, avec retour automatique	1	1	057.3177.071
	Pièce de déclenchement pour Push-to-open, zinck moulé sous pression	1	1	057.3176.001
	Kit à vis amortissement	2	2	600.0000.566
	Vis à tête hexagonale, M8x36 mm, acier, zingué	1	1	042.0165.101
	Vis à tête cylindrique, M8x35 mm, acier, zingué	1	1	042.0175.001
	Cache, plastique, gris	1	1	600.0000.533

Suite du tableau page suivante

Tableau suite de la page précédente






	Support de roulement, plastique, anthracite	1	1	042.0167.001
	Support de roulement, plastique, anthracite	1	1	042.0174.001
	Boîtier, acier, zingué	1	1	042.0166.101
	Boîtier, acier, zingué	1	1	042.0166.102
	Vis à tête fraisée, 4x40 mm, acier, zingué	8	8	766.5040.140
	Guidage au sol, avec chariot, réglable, plastique, anthracite	1	1	057.3120.071
	Vis à tête fraisée, 4x20 mm, acier, zingué	4	4	766.5042.120
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'000	1	057.3174.200
	Bouton de montage, plastique, gris	9	11	057.0201.001
	Vis à tête fraisée, 5x40 mm, acier, zingué	10	12	766.3054.140
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'500	1	057.3174.250

Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, perforé	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
	sur mesure		057.3016.990
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, perforé	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		sur mesure	057.3016.991
	Rail de roulement, avec ouverture de montage, aluminium, anodisé, percé	2'500	057.3016.256
	Rail de roulement, avec ouverture de montage, aluminium, anodisé, percé	sur mesure	057.3016.998
	Rail de roulement, intégration au plafond, aluminium, anodisé, percé	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		sur mesure	27669
	Recouvrement des rails pour rail de roulement Hawa Porta 45/60/100, plastique, black	2'000	057.3098.001
		sur mesure	057.3098.990

Kit de montage





	N°.
Kit de montage Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Kit de montage Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Kit de montage Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garniture composée de :		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'000	1			057.3174.200
	Bouton de montage, plastique, gris		9	11	13	057.0201.001
	Vis à tête fraisée, 5x40 mm, acier, zingué		10	12	14	766.3054.140
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'500		1		057.3174.250
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	3'000			1	057.3174.300

Amortissement

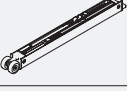


Pour amortissement dans le sens d'ouverture et de fermeture veuillez commander 2 garnitures.

	N°.
Amortissement Hawa Porta 100, Divido 100, 61–100 kg, 1 pièce	042.3102.071
Amortissement Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 pièce	042.3102.072

Garniture composée de :		042.3102.071	042.3102.072	N°.
	Amortissement, roulement en haut, 61–100 kg, plastique	1		042.3106.071
	Déclencheur pour amortissement dans le bâtiment, zinck moulé sous pression	1	1	042.3105.001
	Kit à vis amortissement	1	1	600.0000.566
	Amortissement, roulement en haut, 10–60 kg, plastique		1	042.3106.072

Push-to-open avec fermeture automatique par traction (ne doit être utilisé qu'avec Hawa Porta 100)

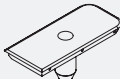

	N°.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 pièce	057.3178.071

Garniture composée de :		057.3178.071	N°.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, avec retour automatique	1	057.3177.071
	Pièce de déclenchement pour Push-to-open, zinck moulé sous pression	1	057.3176.001
	Kit à vis amortissement	1	600.0000.566

Cache ouverture de montage

		N°.
Cache pour ouverture de montage, kit de 1 pièce		042.3114.071



		042.3114.071	N°.
Garniture composée de :			

	Cache ouverture de montage, plastique, gris	1	042.0172.001
	Kit à vis amortissement	1	600.0000.566


Kit de vis

		N°.
Kit de vis pour intégration au plafond, +15 mm		057.3180.071

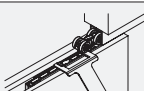

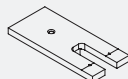


		057.3180.071	N°.
Garniture composée de :			

	Vis à tête hexagonale, M8x51 mm, acier, zingué	2	042.0165.103
	Vis à tête cylindrique, M8x50 mm, acier, zingué	1	042.0175.002

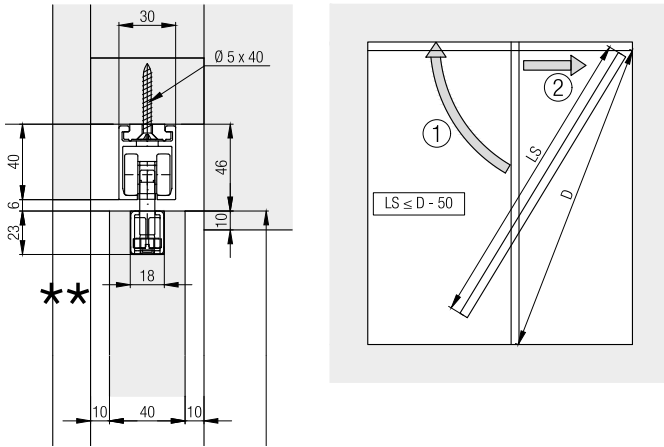
Kit de guidage de fond inférieur pour montage mural

		N°.
	Kit guidage au sol pour montage murale, avec chariot	057.3128.171

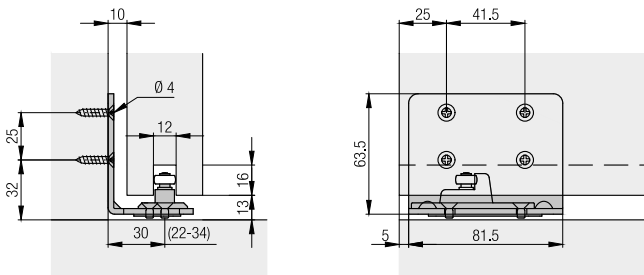
Accessoires

		N°.
	Clé de démontage, acier, zingué	042.3119.101
	Butée à ressort Hawa Porta 60/100	27760
	Gabarit de fraisage pour ouverture de montage	042.3118.071
	Fraise à rainurer pour gabarit de fraisage, Ø= 10 mm, métal dur	600.0000.309
	Nettoyant pour rails, plastique, bleu	057.3099.071

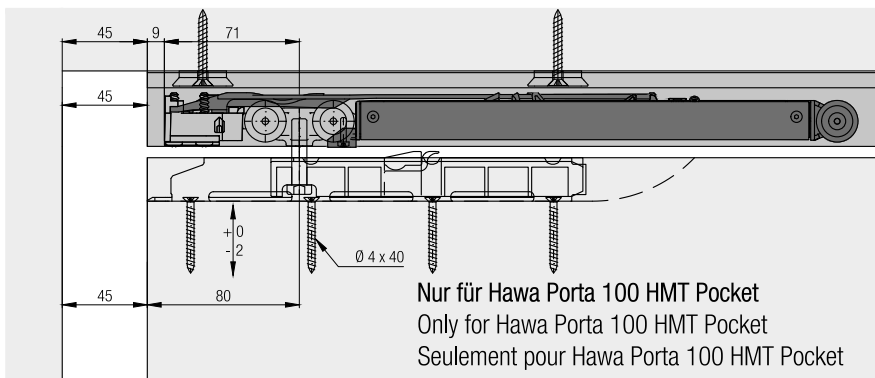
Kit de montage/montage des rails Pocket



Montage mural guidage de fond inférieur



Push-to-open avec fermeture automatique par traction

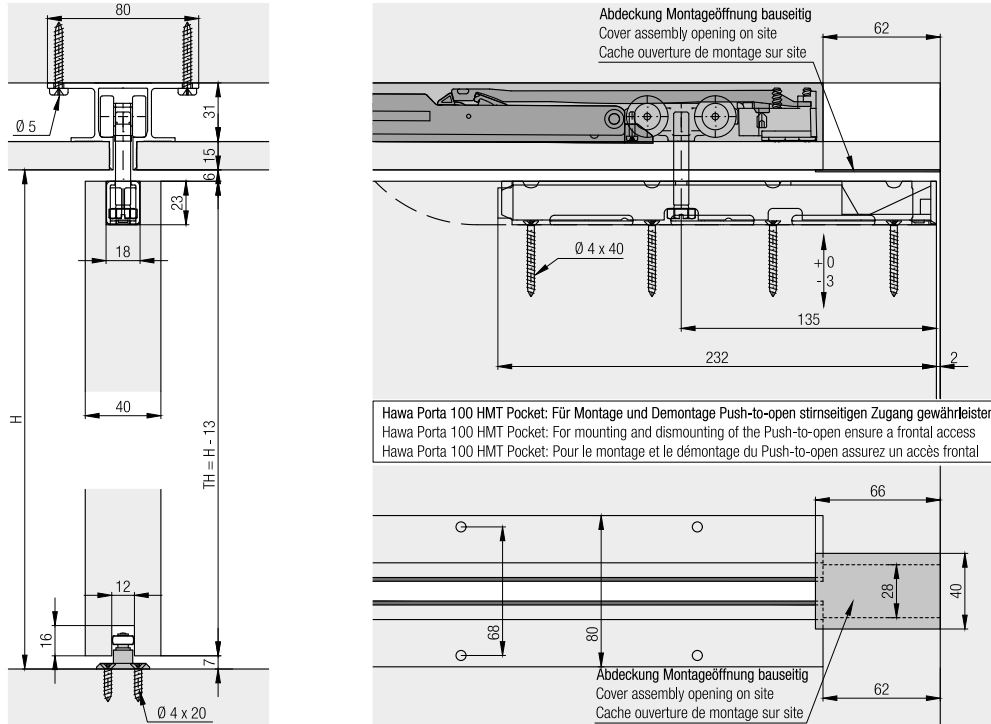


Nur für Hawa Porta 100 HMT Pocket
 Only for Hawa Porta 100 HMT Pocket
 Seulement pour Hawa Porta 100 HMT Pocket

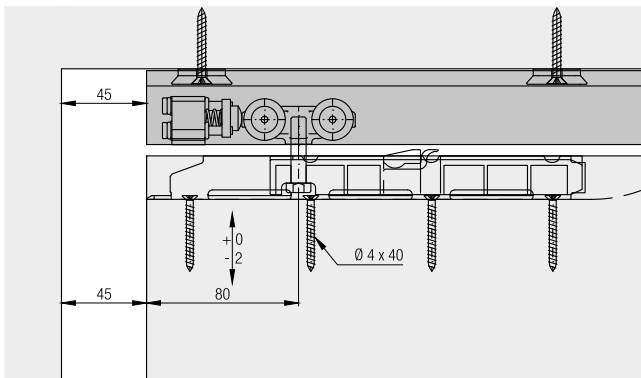
Türgewicht / door weight / poids de la porte 40-100 kg

Intégration au plafond

Recommandation : Pour les systèmes intégrés au plafond, permettre une ouverture de montage ou un accès par l'avant à la technique.



Butée à ressort



Calculs

