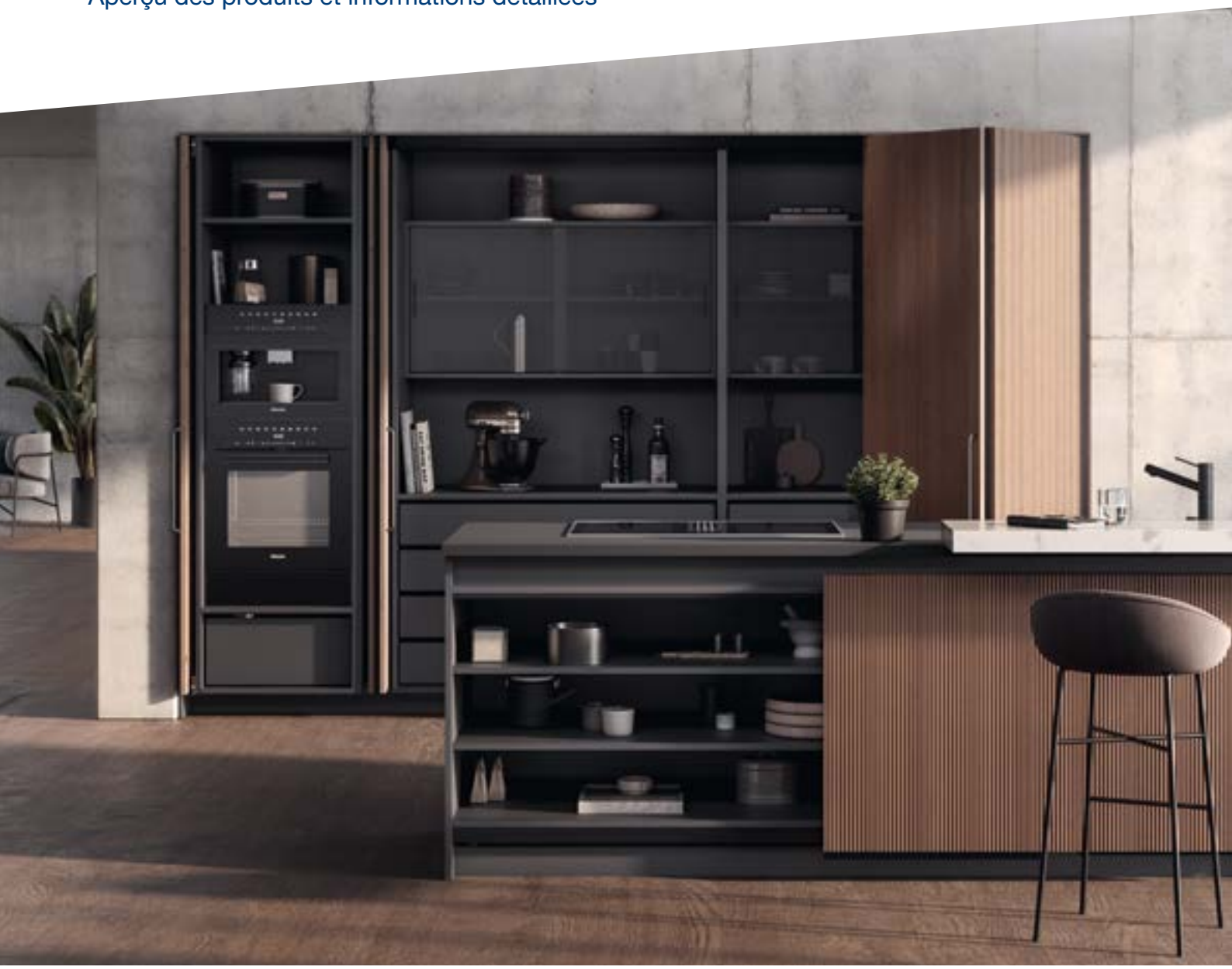
Hawa
Sliding Solutions

Pour le meuble

Solutions coulissantes inspirantes pour le meuble

Aperçu des produits et informations détaillées



Solutions coulissantes inspirantes pour le meuble

Hawa Combino

Hawa Combino L

Hawa Clipo

Hawa Concepta III

Hawa Folding Concepta III

Hawa Concepta

Hawa Folding Concepta

4 Le monde du coulissement

2 Domaines d’utilisation et formes
4 Solutions pour portes coulissants dans le bâtiment

8 Solutions pour les applications en bois

10 Hawa Combino
12 Hawa Combino 20 H IS
16 Hawa Combino 20 H MS
20 Hawa Combino 20 H FS
24 Hawa Combino 35 H IS
28 Hawa Combino 35 H MS
32 Hawa Combino 35 H FS
37 Hawa Combino 50 H MS avec amortissement
41 Hawa Combino 50 H MS sans amortissement
44 Hawa Combino 50 H FS avec amortissement
49 Hawa Combino 50 H FS sans amortissement
52 Hawa Combino 65 H IS ol
56 Hawa Combino 65 H MS ol
59 Hawa Combino 65 H FS ol
63 Hawa Combino 65 H FS ul
67 Hawa Combino 80 H FS ol
71 Hawa Combino 80 H FS ul

76 Hawa Combino L
78 Hawa Combino L 40 H FS
82 Hawa Combino L 40 H FS Synchro

88 Hawa Clipo
90 Hawa Clipo 15 H IS
94 Hawa Clipo 15 H MS
97 Hawa Clipo 15 H FS
100 Hawa Clipo 16 H IS
104 Hawa Clipo 16 H MS
109 Hawa Clipo 16 H FS
113 Hawa Clipo 16 H FS Guidage à 4 points
117 Hawa Clipo 16 HM IS
122 Hawa Clipo 26 H IS
127 Hawa Clipo 26 H MS
132 Hawa Clipo 36 H IS
138 Hawa Clipo 36 H MS
143 Hawa Clipo 36 HM IS

148 Hawa Concepta III
150 Hawa Concepta III 25 Push
157 Hawa Concepta III 25 Pull
164 Hawa Concepta III 35 Push
171 Hawa Concepta III 35 Pull

178 Hawa Folding Concepta III
180 Hawa Folding Concepta III 20 Push
194 Hawa Folding Concepta III 20 Pull
208 Hawa Folding Concepta III 25 Push
222 Hawa Folding Concepta III 25 Pull

236 Hawa Concepta
238 Hawa Concepta 25
243 Hawa Concepta 30
248 Hawa Concepta 40
253 Hawa Concepta 50

258 Hawa Folding Concepta
260 Hawa Folding Concepta 25

278 Solutions pour les applications en verre

280 Hawa Clipo

282 Hawa Clipo 16 GK IS
285 Hawa Clipo 16 GS IS
288 Hawa Clipo 16 GPK IS
291 Hawa Clipo 16 GPPK IS
294 Hawa Clipo 26 GR IS
298 Hawa Clipo 36 GPK IS
303 Hawa Clipo 36 GPPK IS
308 Hawa Clipo 36 GPPK IS Vitre fixe
312 Hawa Clipo 36 G IS

317 Accessoires

317 Ferrure de redressement
320 Profilés de poignée
321 Hawa Combino Pièces détachées
322 Hawa Combino Aperçu de commande amortissement
324 Hawa Clipo Systèmes de fermeture

328 Aperçu produits pour le meuble

332 Recommandations sur le verre
333 Informations techniques
334 Contacts
336 Aperçu produits
Sur le bâtiment, dans le bâtiment, pour le meuble

Protection de la marque/Copyright

HAWA est une marque déposée en faveur de Hawa Sliding Solutions AG. Les désignations Junior, Concepta, Clipo et Frontino sont des désignations de familles de produits qui, soit sont déposées en faveur de Hawa Sliding Solutions AG, soit sont des désignations pour lesquelles Hawa Sliding Solutions AG possède des droits d'exploitation exclusifs en relation avec ses offres de produits et de prestations de service. Le contenu de cette publication, notamment toutes les photographies et tous les graphiques, est protégé par des droits d'auteur, et ne peut être reproduit, modifié ou utilisé de toute autre manière sans l'autorisation expresse de Hawa Sliding Solutions AG.

Conditions générales de vente (CGV)

Pour les conditions relatives à la vente, à la livraison et au paiement, consultez les Conditions générales de vente de Hawa Sliding Solutions AG sur le site www.hawa.com.

Domaines d’utilisation et formes





Valeur ajoutée créative et fonctionnelle sur le bâtiment, dans le bâtiment et pour le meuble

Dans chaque bâtiment, pièce ou meuble, un accès à la lumière, à l'air et aux personnes doit être créé et mis en œuvre. Les solutions pour portes coulissantes représentent une approche globale de la conception esthétique, fonctionnelle et économique.

Sur le bâtiment

L'architecture prend vie.

– Volets coulissants
– Volets pliants coulissants

Dans le bâtiment

Les pièces peuvent être utilisées de manière flexible et qualitative.

– Portes coulissantes
– Parois coulissantes
– Parois pliantes coulissantes
– Douches

Pour le meuble

La bonne réalisation pour chaque idée de conception.

– Portes coulissantes
– Portes à pivotement, coulisse-ment-repliement et escamotage
– Portes à coulissement-repliement

Des formes de coulissement spécifiques répondent à toute tâche dans tout environnement.

Le coulissement parallèle à lui seul ne permet pas de répondre à tous les besoins. C'est pourquoi nous avons développé des solutions plus polyvalentes telles que le repliement, le pivotement, l'escamotage et le parcage.

Coulissement



Coulissement-repliement



Coulissement-pivotement et escamotage



Repliement et escamotage



Coulissement et parcage



Solitaire et fonctionnel pour une utilisation quotidienne
Le design est une prestation que l'on peut voir, mais qui est possible de ne pas voir. Les solutions pour portes coulissantes dans les meubles sont très fonctionnelles et pourtant pour la plupart invisibles. C'est ce qui les rend si précieuses pour l'utilisation quotidienne de beaux meubles.

Le design est ce qui est visible. Et ce qui ne l’est pas.
Solutions coulissantes à utiliser pour le meuble

La fonctionnalité et l’esthétique sont des critères de qualité décisifs pour un meuble. La technique de coulissement augmente les deux.

Les solutions coulissantes libèrent de l’espace dans le meuble permettant de concevoir et d’aménager les surfaces de manière généreuse et flexible. Les personnes veulent le plus de liberté et d’ouverture possible – dans leur vie privée tout comme professionnelle. Les solutions coulissantes permettent de créer de nouveaux concepts d’aménagement.

Le design de meubles combine l’esthétique et l’utilité :
– diverses formes de coulissement (pivotement, repliement, coulissement-repliement, extensions)
– manipulation et montage très aisés
– grande qualité des matériaux et du design des ferrures

Vous trouverez une vue d’ensemble de toutes les solutions pour le coulissement dans le meuble dans l’aperçu produits à partir de la page 328.



Façades avec substance
Les portes coulissantes offrent une variété d’accès aux armoires murales.



Économiser de l’espace
Chaque centimètre carré est précieux, surtout dans les petites pièces. Le coulissement permet d’économiser de l’espace.



Utiliser l’ergonomie
Pour les meubles utilisés de manière commerciale ou industrielle, l’ergonomie des solutions coulissantes s’avère même après des années payante.



La beauté subjugue
Il est possible de se réjouir d’un beau meuble pendant des années. La technique de coulissement en est souvent la clé.

Matériau traditionnel nouvellement interprété
Solutions pour les applications en bois

Depuis que l'homme construit des meubles, il utilise le bois. Et à une époque où le naturel et le développement durable sont des valeurs de plus en plus demandées, il est impossible de faire abstraction du matériau le plus populaire. Hawa Sliding Solutions suit cette tendance raisonnable en proposant des solutions innovantes, des solutions pour portes coulissantes faciles à monter pour chaque exigence de design, de fonctionnalité et d'esthétique.



Portes coulissantes en bois

Les diverses portes coulissantes en bois de Hawa Sliding Solutions s'adaptent à toute la variété d'exigences, d'applications, de conceptions et de dimensions des meubles. Elles coulissent dans et devant le corps ou de façon combinée, sont appréciées pour leur technique de roulement silencieux et leur technologie d'amortissement intégrée, sont aussi faciles à monter qu'à régler et peuvent être déplacées avec un minimum d'effort. Elles offrent ainsi des solutions fonctionnelles et esthétiques pour tous les aspects de la vie professionnelle et privée.

Découvrez nos solutions de ferrures pour portes coulissantes en bois à partir de la **page 10**

Portes à pivotement, coulissement-repliement et escamotage en bois

Les portes à pivotement, coulissement-repliement et escamotage sont les magiciennes parmi les portes de meubles. Elles font disparaître ou réapparaître les façades de meubles affleurantes en bois en un mouvement de la main, peuvent être rangées dans des niches à peine visibles et coulissent automatiquement dans la position finale amortie. Cela permet des applications créatives infinies : du bureau caché à domicile jusqu'à la buanderie dans la salle de bains et la cuisine dans le salon.

Découvrez nos solutions de ferrures pour portes de coulissement-repliement et escamotage en bois à partir de la **page 148**



Hawa Combino pour portes coulissantes en bois

Un confort lors du montage et du coulissement

Que signifie le confort pour une ferrure pour portes coulissantes comme Hawa Combino ? Pour l'utilisateur, cela signifie que l'effort requis pour faire coulisser la porte est à peine perceptible. Et que ses portes de meubles coulissent et s'arrêtent merveilleusement bien et en douceur, grâce à un guidage sans jeu, une excellente technique de roulement et une technique d'amortissement complètement intégrée dans le système. Il est également rassurant de pouvoir compter sur une fiabilité fonctionnelle maximale pendant une longue durée de vie. Pour les menuisiers et les concepteurs de meubles aussi, il est extrêmement agréable de travailler avec Hawa Combino. Le corps ne nécessite aucun usinage, le montage de la porte a lieu sans outillage, les portes sont ajustables et réglables en continu sur le meuble déjà monté et les poignées s'intègrent parfaitement dans la conception du meuble.



Domaine d'utilisation

Armoires compactes jusqu'aux armoires qui vont du sol au plafond de toutes tailles pour les bureaux, habitations et locaux commerciaux.

Avantage du système

Flexibilité — **16 designs d'armoire différents** Inslide, Forslide et Mixslide avec une technologie garante d'une **liberté de conception maximale**

Productivité — **Montage de la porte sans outillage** grâce à des assemblages intelligents par encliquetage
Degré de prémontage élevé pour un **montage simple et rapide**
Ajustement progressif et intuitif de tous les composants

Confort — **Roulement léger et silencieux** avec Hawa Galet de Confort
Technologie de coulissement raffinée et disposition innovante des composants pour une **utilisation d'une simplicité extrême**

Esthétique — **Technique invisible** permettant un design d'armoire haut de gamme

Sécurité — Une technique innovante et intelligente garantissant une **grande sécurité fonctionnelle**

Spécifications techniques

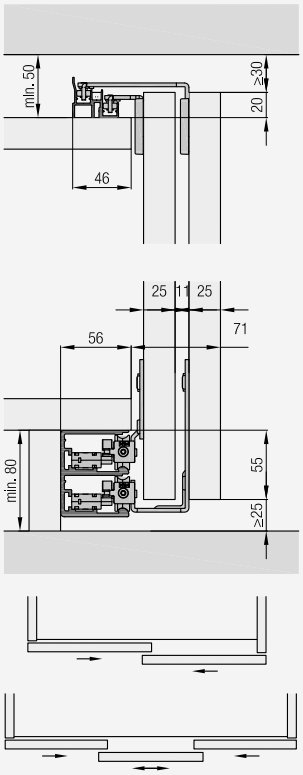
max.		20/35/40/50/65/80 kg
max.		2800 mm
max.		1600 mm
		19–40 mm

Bon à savoir (accessoires)

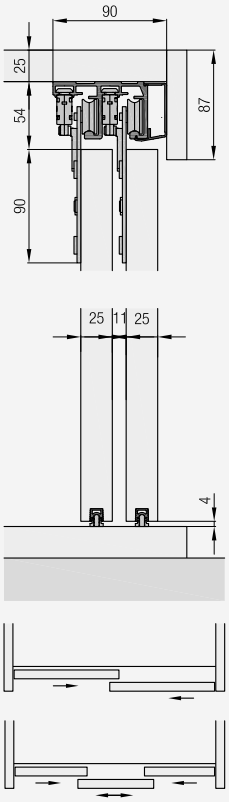
- Ferrure de redressement pour portes
- Profilés de poignée
- Amortissement

Exemples de montage

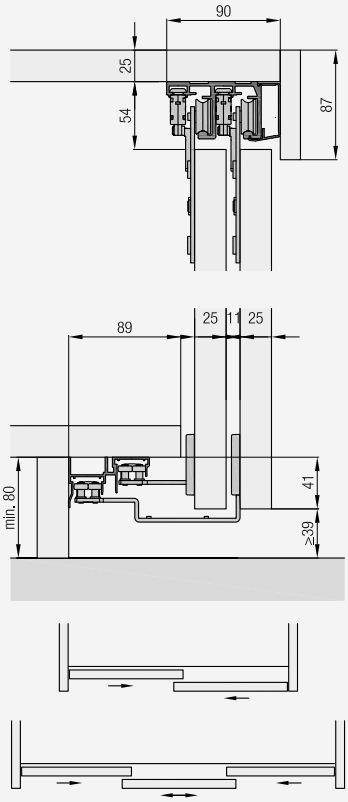
Hawa Combino 50 H FS avec amortissement



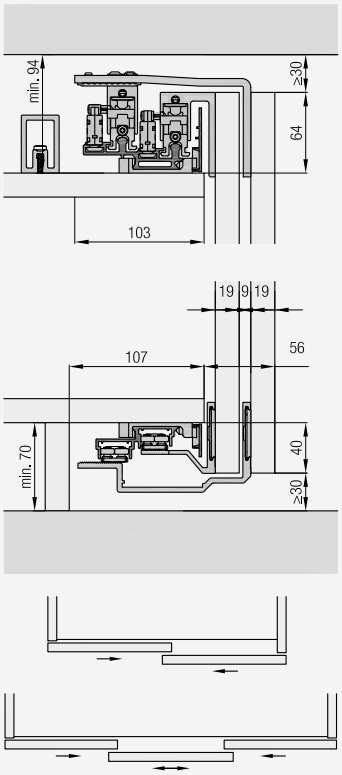
Hawa Combino 65 H IS



Hawa Combino 65 H MS



Hawa Combino 80 H FS ol



Gamme

Hawa Combino 20 H FS
Hawa Combino 35 H FS
Hawa Combino 50 H FS avec amortissement
Hawa Combino 65 H FS ul
Hawa Combino 80 H FS ul

Hawa Combino 20 H IS
Hawa Combino 35 H IS
Hawa Combino 65 H IS

Hawa Combino 20 H MS
Hawa Combino 35 H MS
Hawa Combino 65 H MS

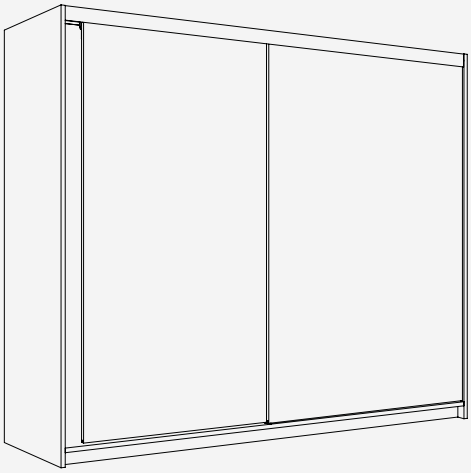
Hawa Combino 65 H FS ol
Hawa Combino 80 H FS ol

Ferrure pour 2 portes en bois jusqu'à 20 kg à roulement en haut, avec rail de roulement vissé en applique et cache à clipser en bois ou en aluminium. Amortissement en option. Design Inslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement en option

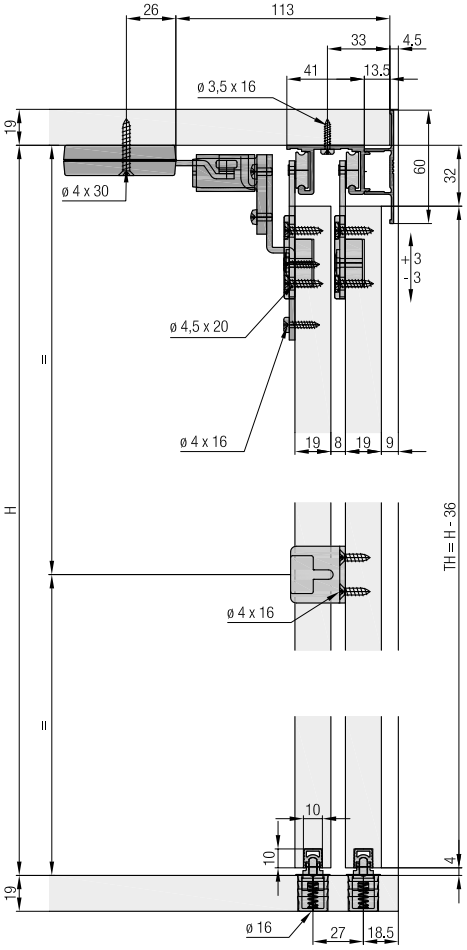
Productivité Aucun usinage de corps, un important degré de prémontage et un accès frontal pour un montage facile et rapide

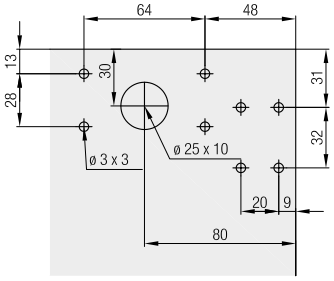


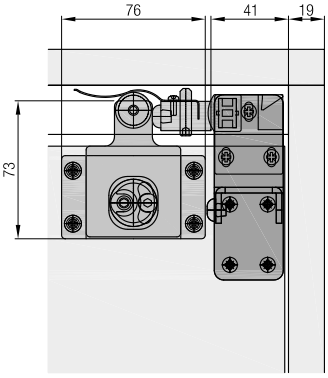
Spécifications techniques

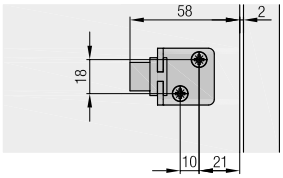
Max.	20 kg
Max.	2200 mm
Max.	1200 mm
	19 mm

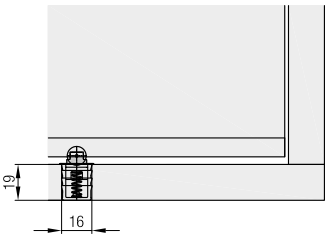
Exemples de montage









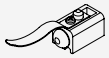


Sous réserve de modifications techniques

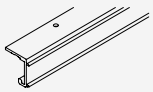
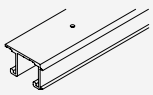
Garniture pour 2 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 20 H IS, pour 2 portes	056.3180.071

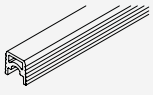
Garniture composée de :

		056.3180.071	N°.
	Chariot, acier, zingué	4	056.3176.171
	Boîtier chariot, plastique, anthracite	4	056.3175.001
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	055.3081.071
	Butée, plastique, gris	2	056.3189.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	056.3189.072
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1	055.3124.071
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	600.0000.167

Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement simple, aluminium, percé	2500	056.3011.250
		3500	056.3011.350
		6000	056.3011.600
	Rail de roulement double, aluminium, percé	2500	056.3010.250
		3500	056.3010.350
		6000	056.3010.600

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	2500	055.3171.250
		3500	055.3171.350
		6000	055.3171.600

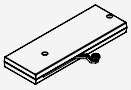
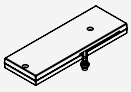
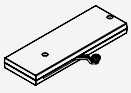
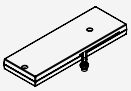
Caches

		mm	N°.
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2500	056.3174.250
		3500	056.3174.350
		6000	056.3174.600

Amortissement
Adaptateur amortissement doit à commander

	N°.
Amortissement, jusqu'à 18 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.071
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.073

Garniture composée de :

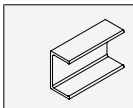
		055.3091.071	055.3091.073	N°.
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.071
	Amortissement, à droite, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.072
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	1	055.3040.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	1	055.3040.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	6	6	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.439
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg		1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18-40 kg		1	055.3090.074

Adaptateur amortissement pour N°. 055.3091.071 et 055.3091.073

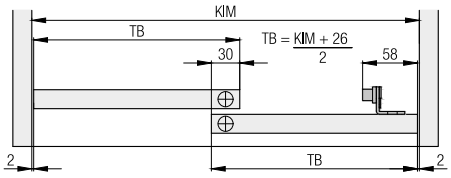
Garniture composée de :

		055.3043.073	N°.
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, acier, zingué	1	055.0133.101
	Adaptateur, pour amortissement, porte intérieure, acier, zingué	1	055.0128.101
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	6	759.0408.108
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	8	600.0000.166
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

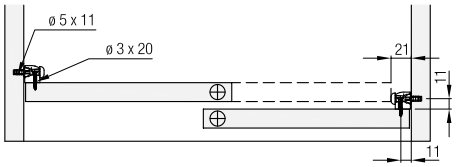
Accessoires

		N°.
	Clip, pour cache en bois, tous les 500 mm, aluminium, percé	056.3039.001
	Centrage de porte, pour 2 portes, plastique, anthracite	053.3207.071

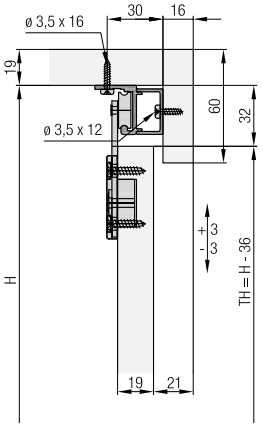
Calculs



Centrage de porte

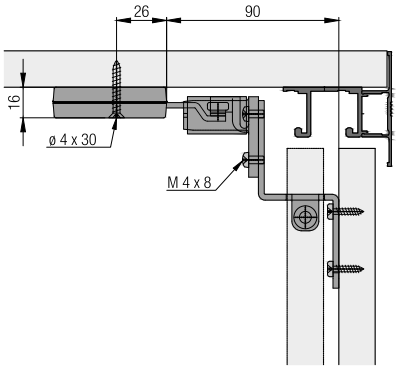


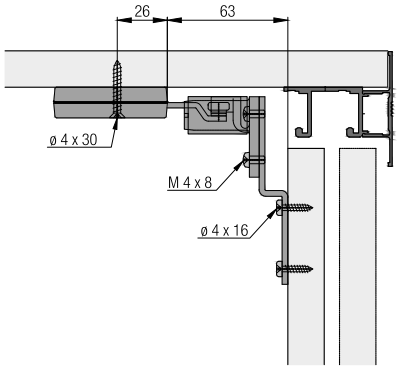
En option : Montage avec cache en bois

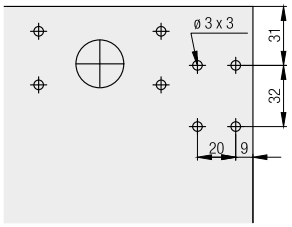


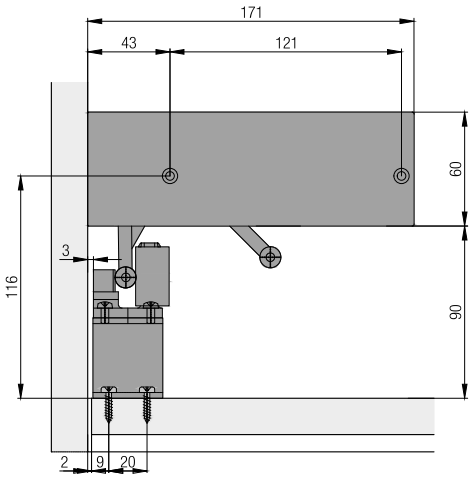
Sous réserve de modifications techniques

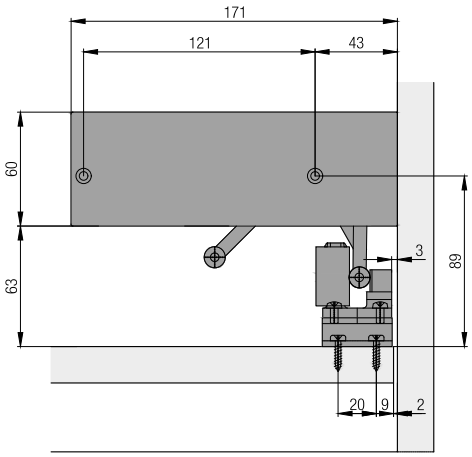
Amortissement











Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

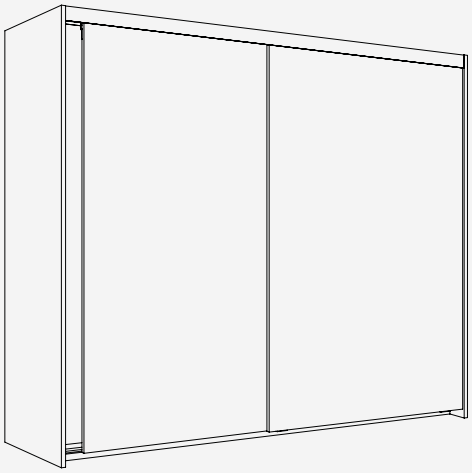
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en bois jusqu'à 20 kg à roulement en haut, avec rail de roulement vissé en applique et cache à clipser en bois ou en aluminium. Amortissement en option. Design Mixslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement en option

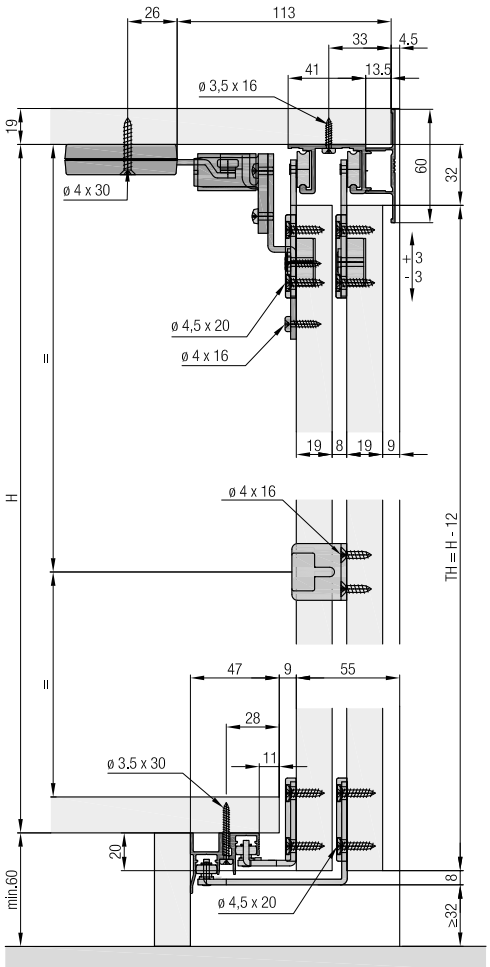
Productivité Aucun usinage de corps, un important degré de prémontage et un accès frontal pour un montage facile et rapide

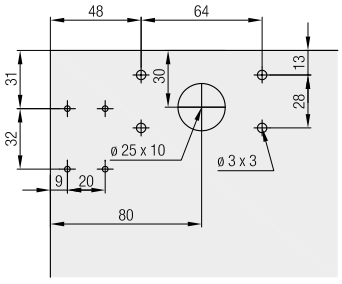


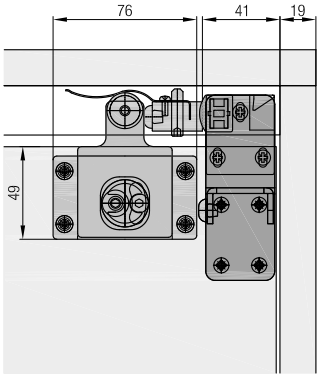
Spécifications techniques

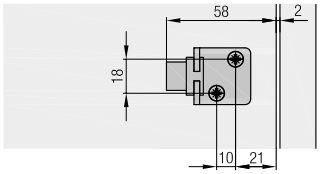
Max.		20 kg
Max.		2200 mm
Max.		1200 mm
		19 mm

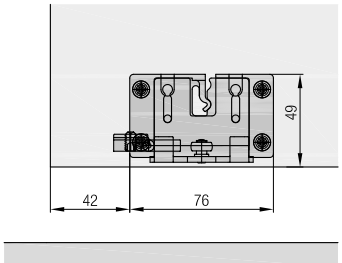
Exemples de montage

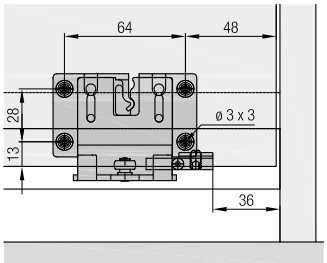










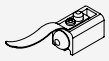


Sous réserve de modifications techniques

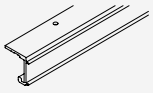
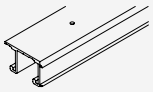
Garniture pour 2 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 20 H MS, pour 2 portes	056.3181.071

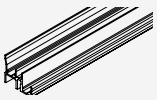
Garniture composée de :

		056.3181.071	N°.
	Chariot, acier, zingué	4	056.3176.171
	Boîtier chariot, plastique, anthracite	4	056.3175.001
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, acier, zingué	2	055.3108.171
	Boîtier d'équerre de guidage, plastique, anthracite	4	053.3064.001
	Butée, plastique, gris	2	056.3189.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	056.3189.072
	Butée guidage, plastique, gris	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1	055.3124.071
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	32	600.0000.167

Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement simple, aluminium, percé	2500	056.3011.250
		3500	056.3011.350
		6000	056.3011.600
	Rail de roulement double, aluminium, percé	2500	056.3010.250
		3500	056.3010.350
		6000	056.3010.600

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3072.250
		3500	056.3072.350
		6000	056.3072.600

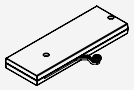
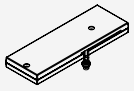
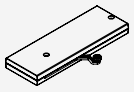
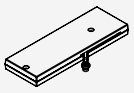
Caches

		mm	N°.
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2500	056.3174.250
		3500	056.3174.350
		6000	056.3174.600

Amortissement
Adaptateur amortissement doit à commander

	N°.
Amortissement, jusqu'à 18 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.071
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.073

Garniture composée de :

		055.3091.071	055.3091.073	N°.
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.071
	Amortissement, à droite, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.072
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	1	055.3040.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	1	055.3040.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	6	6	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.439
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg		1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg		1	055.3090.074

Adaptateur amortissement pour N°. 055.3091.071 et 055.3091.073

	N°.
Kit d'adaptateur, pour amortissement	055.3043.073

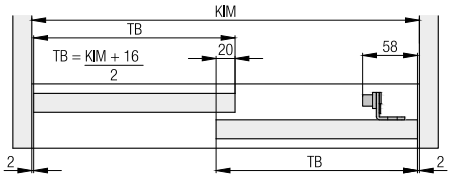
Garniture composée de :

		055.3043.073	N°.
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, acier, zingué	1	055.0133.101
	Adaptateur, pour amortissement, porte intérieure, acier, zingué	1	055.0128.101
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	6	759.0408.108
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	8	600.0000.166
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

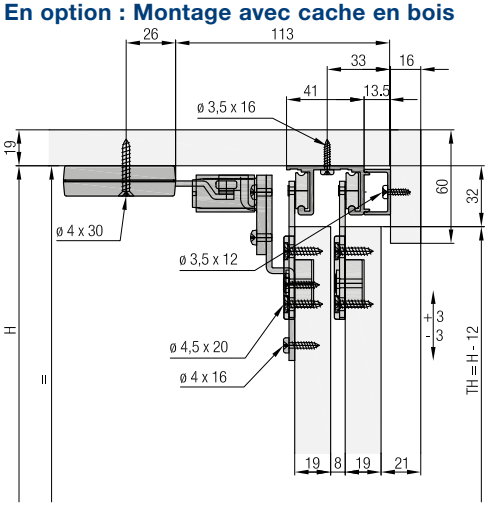
Accessoires

		N°.
	Clip, pour cache en bois, tous les 500 mm, aluminium, percé	056.3039.001

Calculs

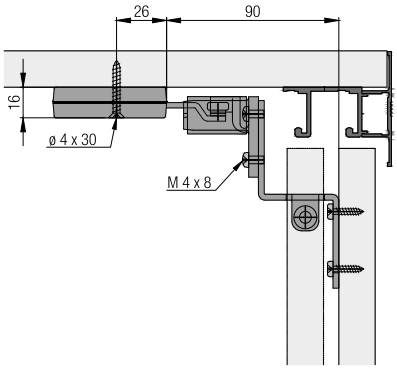


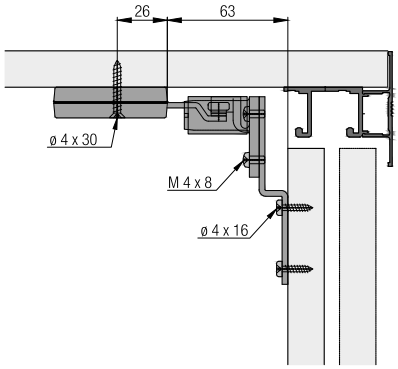
En option : Montage avec cache en bois

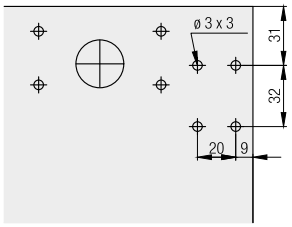


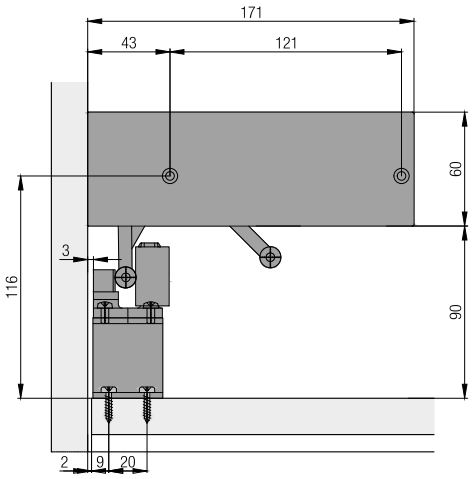
Sous réserve de modifications techniques

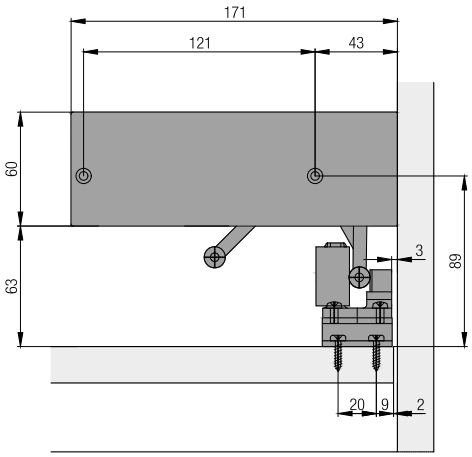
Amortissement











Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

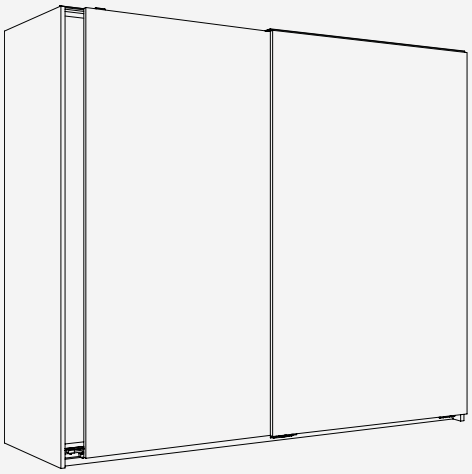
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en bois jusqu'à 20 kg à roulement en bas avec rail de roulement vissé en applique. Amortissement en option. Design Forslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement en option

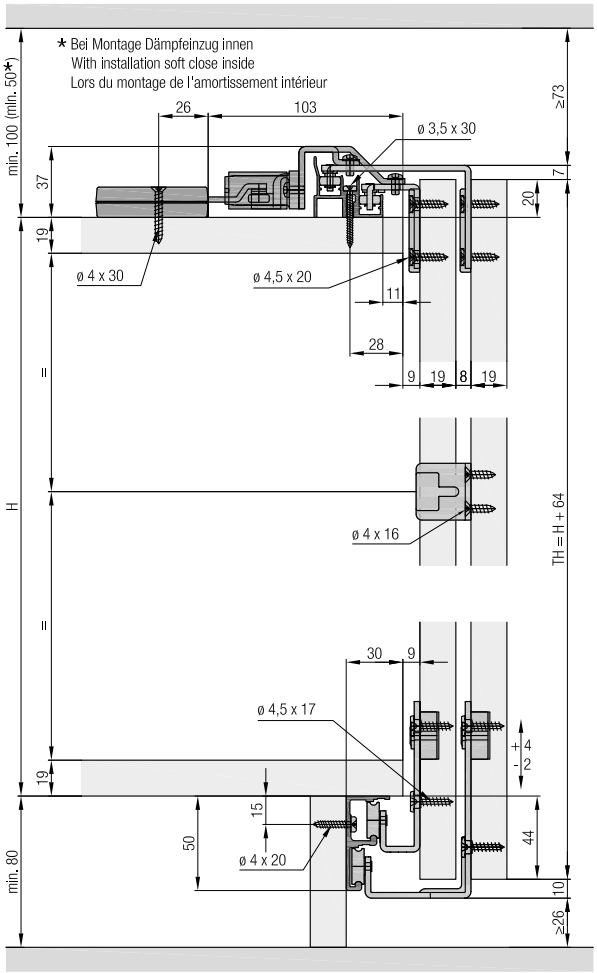
Productivité Aucun usinage de corps, un important degré de prémontage et un accès frontal pour un montage facile et rapide

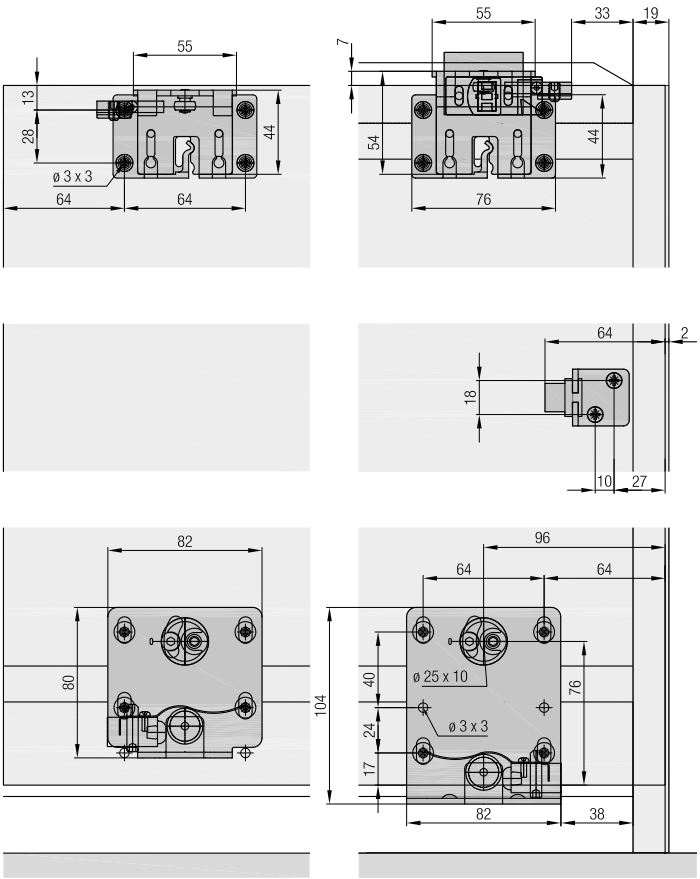


Spécifications techniques

Max.		20 kg
Max.		2200 mm
Max.		1200 mm
		19 mm

Exemples de montage



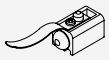


Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 20 H FS, pour 2 portes	056.3182.071

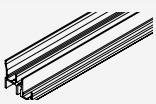
Garniture composée de :

		056.3182.071	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	056.3185.171
	Chariot, porte extérieure, acier, zingué	2	056.3186.171
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, acier, zingué	2	055.3108.171
	Boîtier d'équerre de guidage, plastique, anthracite	4	053.3064.001
	Butée, plastique, gris	2	056.3189.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	056.3189.072
	Butée guidage, plastique, gris	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1	055.3124.071
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	600.0000.167

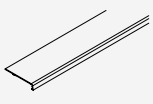
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3184.250
		3500	056.3184.350
		6000	056.3184.600

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3072.250
		3500	056.3072.350
		6000	056.3072.600

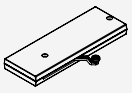
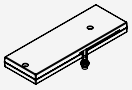
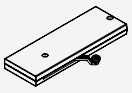
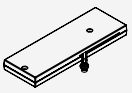
Caches

		mm	N°.
	Cache, aluminium, anodisé	2500	055.3130.250
		3500	055.3130.350
		6000	055.3130.600

Amortissement (montage extérieur)
Adaptateur amortissement (montage extérieur)
doit à commander

	N°.
Amortissement, jusqu'à 18 kg, avec entraîneur étroit, 2 pièces	055.3091.072
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur étroit, 2 pièces	055.3091.074

Garniture composée de :

		055.3091.072	055.3091.074	N°.
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.071
	Amortissement, à droite, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.072
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	1	055.3041.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	1	055.3041.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.439
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg		1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg		1	055.3090.074

Adaptateur amortissement (montage extérieur)
pour N°. 055.3091.072 et 055.3091.074

	N°.
Kit d'adaptateur, pour amortissement	055.3129.071

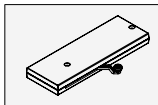
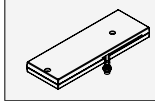
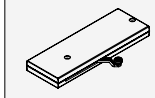
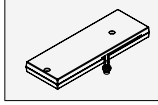
Garniture composée de :

		055.3129.071	N°.
	Adaptateur, pour amortissement, porte intérieure, en haut, acier, zingué	1	055.0211.101
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, en haut, acier, zingué	1	055.0212.101
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	4	759.0408.108
	Vis à tête lentiforme auto-taraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	4	600.0000.328

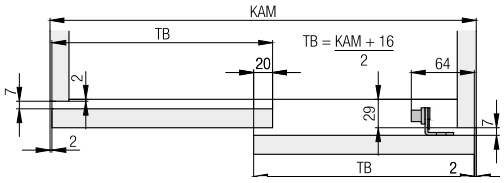
Amortissement (montage intérieur)

	N°.
Amortissement, jusqu'à 18 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.071
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.073

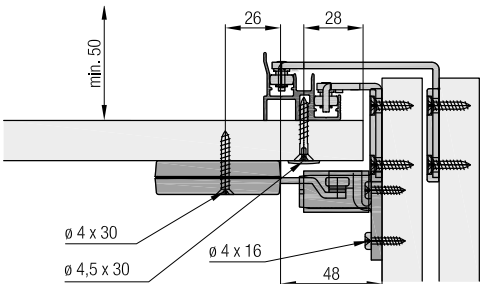
Garniture composée de :

		055.3091.071	055.3091.073	N°.
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.071
	Amortissement, à droite, jusqu'à 18 kg	1		055.3090.072
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	1	055.3040.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	1	055.3040.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	6	6	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.439
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg		1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg		1	055.3090.074

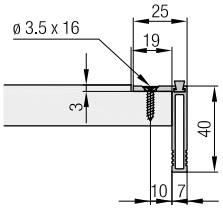
Calculs



En option : Montage du rail de guidage par le bas

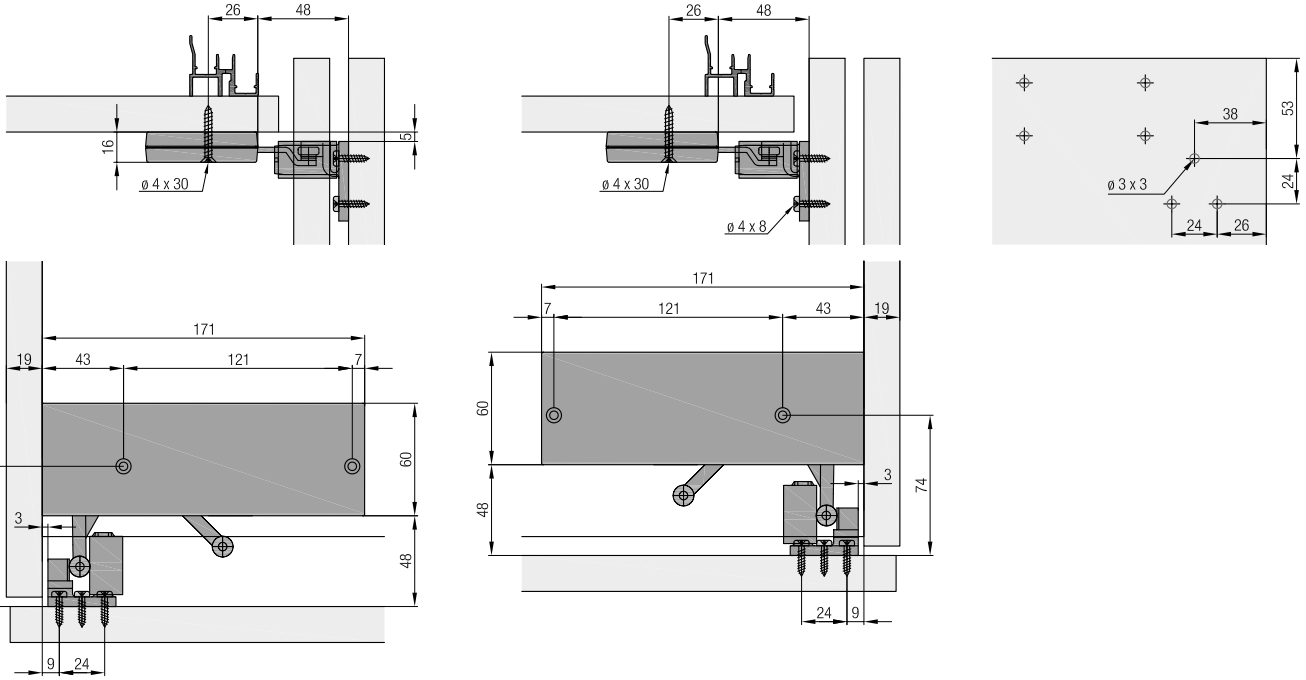


Profilés de poignée

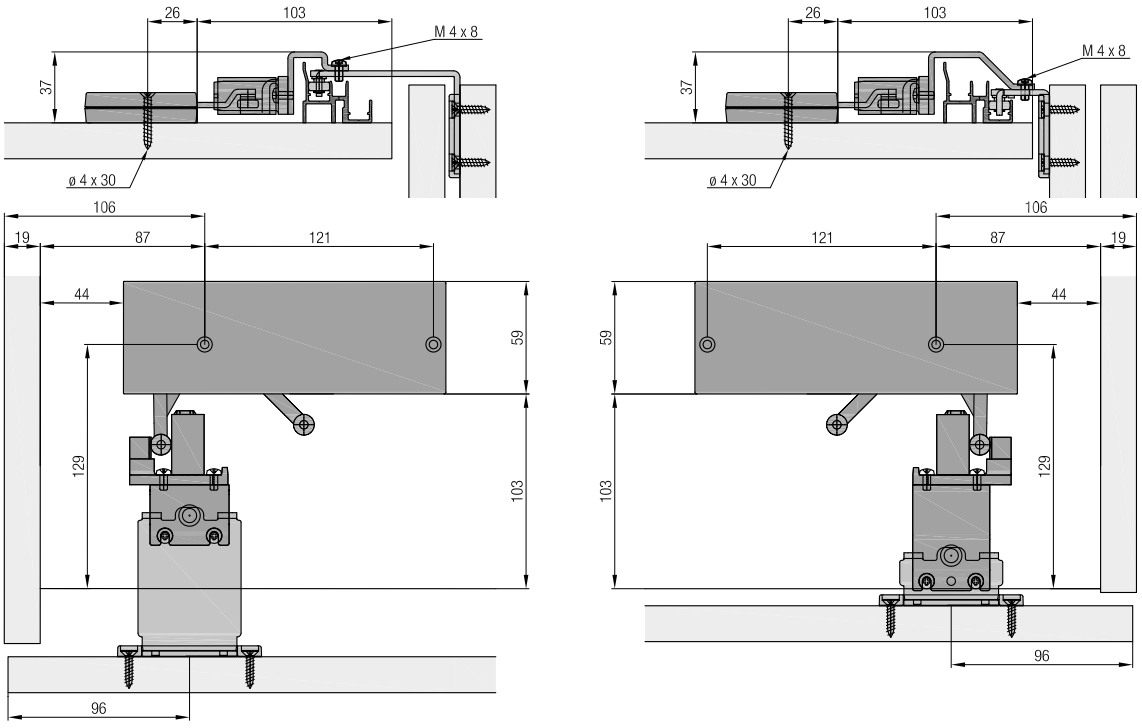


Sous réserve de modifications techniques

Amortissement (montage intérieur)



Amoritssement (montage extérieur)



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

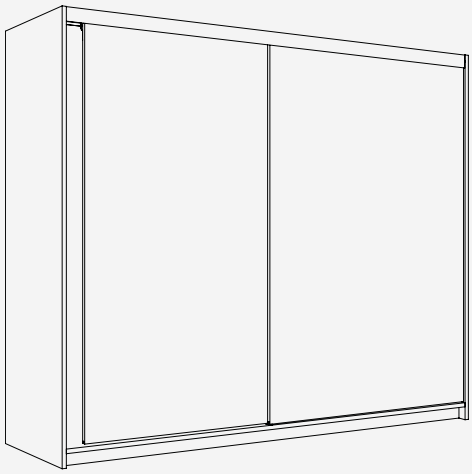
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 35 kg avec roulement en haut, avec rail de roulement vissé en applique et cache à clipser en bois ou en aluminium. Amortissement en option. Design Inslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement en option

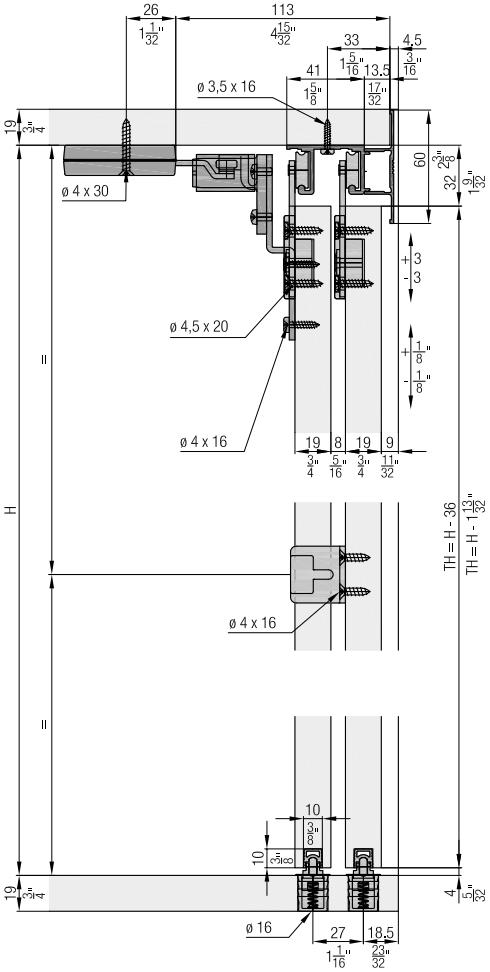
Productivité Aucun usinage de corps, un important degré de prémontage et un accès frontal pour un montage facile et rapide

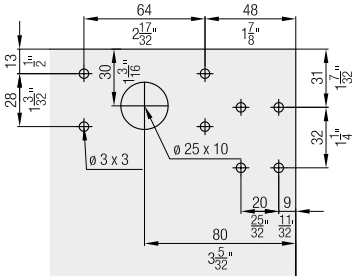


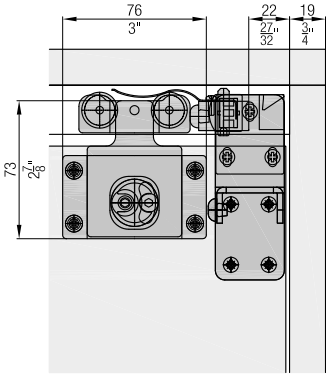
Spécifications techniques

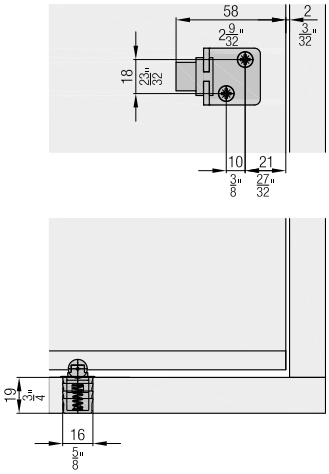
Max.	35 kg
Max.	2200 mm
Max.	1200 mm
	19 mm

Exemples de montage





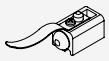




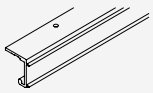
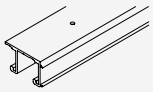
Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

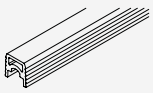
	Nr.
Hawa Combino 35 H IS, pour 2 portes	056.3180.073
Hawa Combino 35 H IS, pour 3 portes	056.3180.077

Garniture composée de :		056.3180.073	056.3180.077	Nr.
	Chariot, acier, zingué	4	6	056.3177.171
	Boîtier chariot, plastique, anthracite	4	6	056.3175.001
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	3	055.3081.071
	Butée, plastique, gris	2	1	056.3189.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	3	056.3189.072
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	24	600.0000.167
	Butée, avec adhésif, kit de 3 pièces		1	061.3083.050

Rails de roulement

		mm	Nr.
	Rail de roulement simple, aluminium, percé	2500	056.3011.250
		3500	056.3011.350
		6000	056.3011.600
	Rail de roulement double, aluminium, percé	2500	056.3010.250
		3500	056.3010.350
		6000	056.3010.600

Rails de guidage

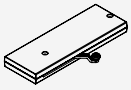
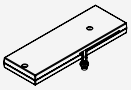
		mm	Nr.
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	2500	055.3171.250
		3500	055.3171.350
		6000	055.3171.600

Caches

		mm	Nr.
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2500	056.3174.250
		3500	056.3174.350
		6000	056.3174.600

Amortissement (uniquement pour système avec 2 portes)
Adaptateur amortissement doit à commander

	Nr.
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.073

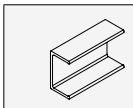
Garniture composée de :		055.3091.073	Nr.
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg	1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18-40 kg	1	055.3090.074
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	055.3040.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	055.3040.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	6	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	600.0000.439

Adaptateur amortissement pour N°. 055.3091.073

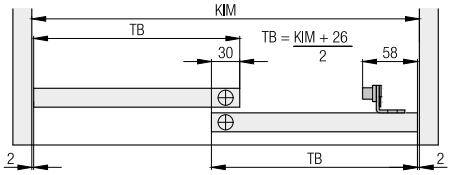
	Nr.
Kit d'adaptateur, pour amortissement	055.3043.073

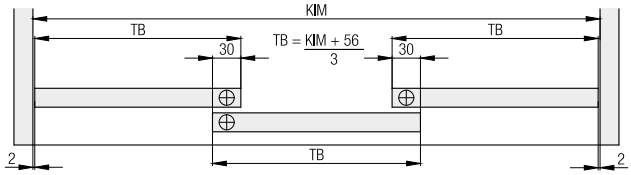
Garniture composée de :		055.3043.073	Nr.
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, acier, zingué	1	055.0133.101
	Adaptateur, pour amortissement, porte intérieure, acier, zingué	1	055.0128.101
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	6	759.0408.108
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	8	600.0000.166
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

Accessoires

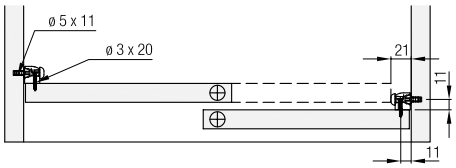
		Nr.
	Clip, pour cache en bois, tous les 500 mm, aluminium, percé	056.3039.001
	Centrage de porte, pour 2 portes, plastique, anthracite	053.3207.071

Calculs

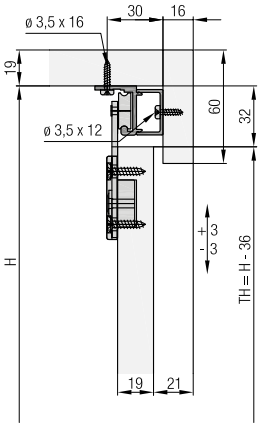




Centrage de porte

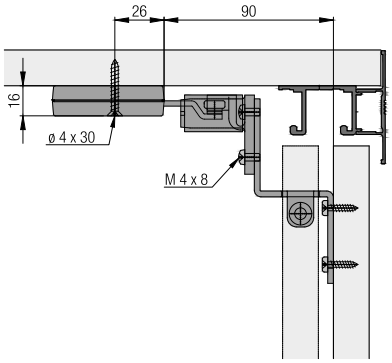


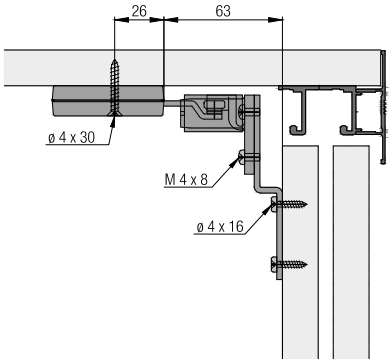
En option : Montage avec cache en bois

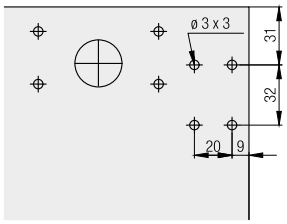


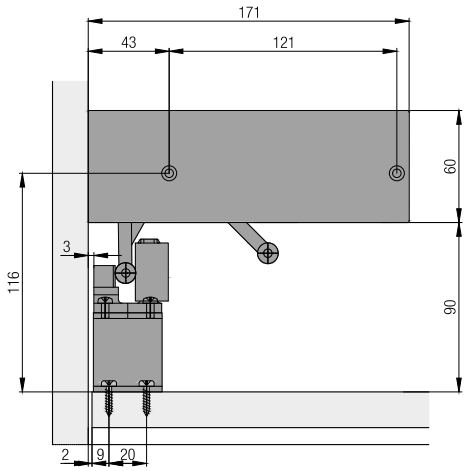
Sous réserve de modifications techniques

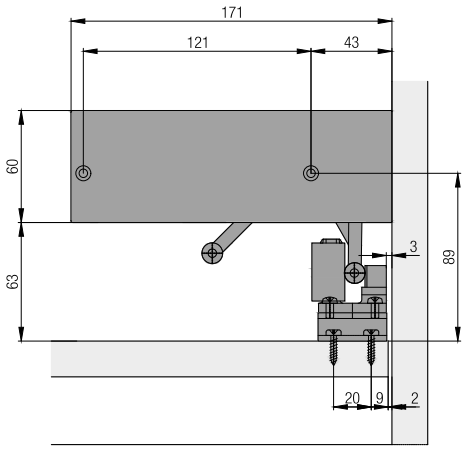
Amortissement (uniquement pour système avec 2 portes)











Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

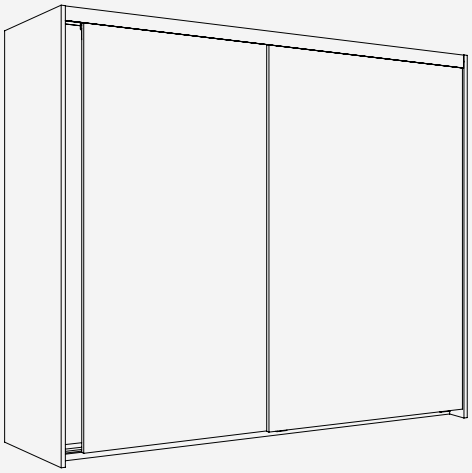
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 35 kg avec roulement en haut, avec rail de roulement vissé en applique et cache à clipser en bois ou en aluminium. Amortissement en option. Design Mixslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement en option

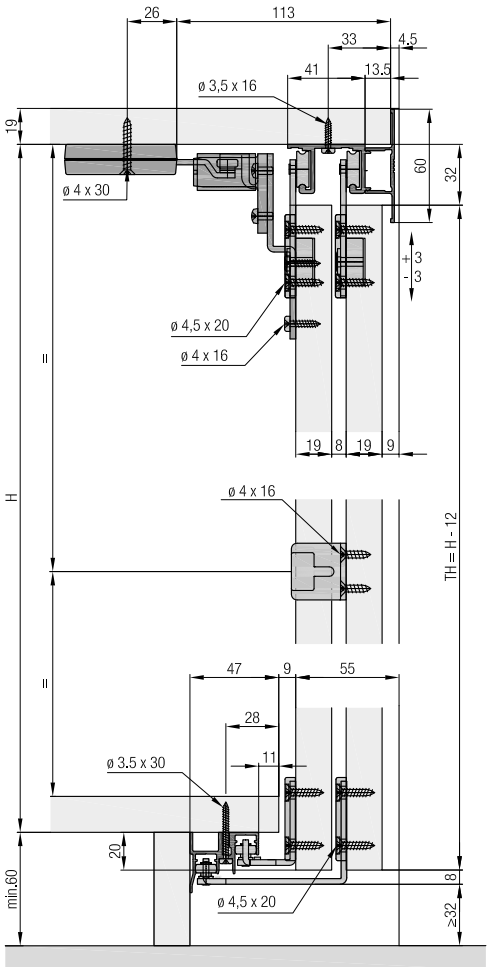
Productivité Aucun usinage de corps, un important degré de prémontage et un accès frontal pour un montage facile et rapide

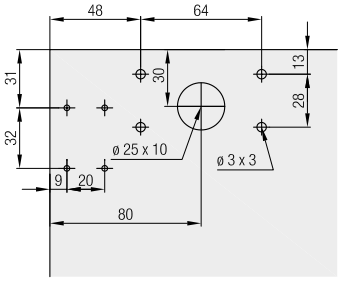


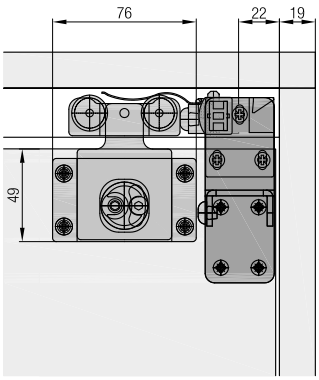
Spécifications techniques

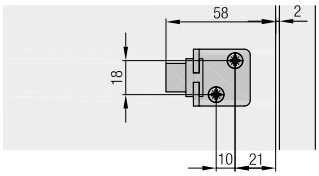
Max.	35 kg
Max.	2200 mm
Max.	1200 mm
	19 mm

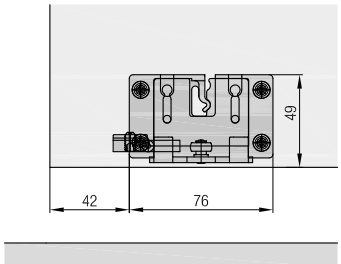
Exemples de montage

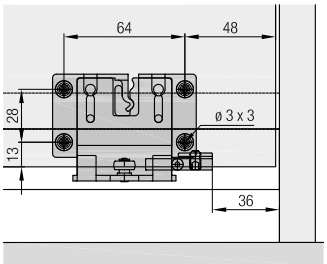










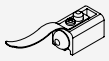


Sous réserve de modifications techniques

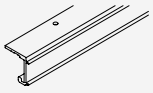
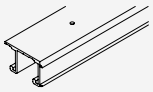
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	Nr.
Hawa Combino 35 H MS, pour 2 portes	056.3181.073
Hawa Combino 35 H MS, pour 3 portes	056.3181.074

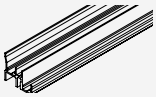
Garniture composée de :

		056.3181.073	056.3181.074	Nr.
	Chariot, acier, zingué	4	6	056.3177.171
	Boîtier chariot, plastique, anthracite	4	6	056.3175.001
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, acier, zingué	2	2	055.3108.171
	Boîtier d'équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	053.3064.001
	Butée, plastique, gris	2	1	056.3189.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	3	056.3189.072
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	32	48	600.0000.167
	Butée, avec adhésif, kit de 3 pièces		1	061.3083.050
	Entraîneur de porte, avec 3 portes, acier, zingué		2	055.3126.171
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué		2	600.0000.328

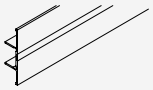
Rails de roulement

		mm	Nr.
	Rail de roulement simple, aluminium, percé	2500	056.3011.250
		3500	056.3011.350
		6000	056.3011.600
	Rail de roulement double, aluminium, percé	2500	056.3010.250
		3500	056.3010.350
		6000	056.3010.600

Rails de guidage

		mm	Nr.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3072.250
		3500	056.3072.350
		6000	056.3072.600

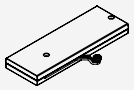
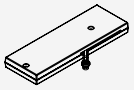
Caches

		mm	Nr.
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2500	056.3174.250
		3500	056.3174.350
		6000	056.3174.600

Amortissement (uniquement pour système avec 2 portes)
Adaptateur amortissement doit à commander

	Nr.
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.073

Garniture composée de :

		055.3091.073	Nr.
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg	1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg	1	055.3090.074
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	055.3040.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	055.3040.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	6	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	600.0000.439

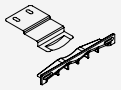
Adaptateur amortissement pour N°. 055.3091.073

	Nr.
Kit d'adaptateur, pour amortissement	055.3043.073

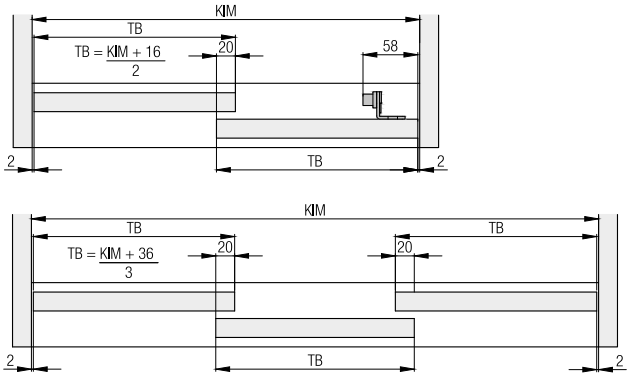
Garniture composée de :

		055.3043.073	Nr.
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, acier, zingué	1	055.0133.101
	Adaptateur, pour amortissement, porte intérieure, acier, zingué	1	055.0128.101
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	6	759.0408.108
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	8	600.0000.166
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

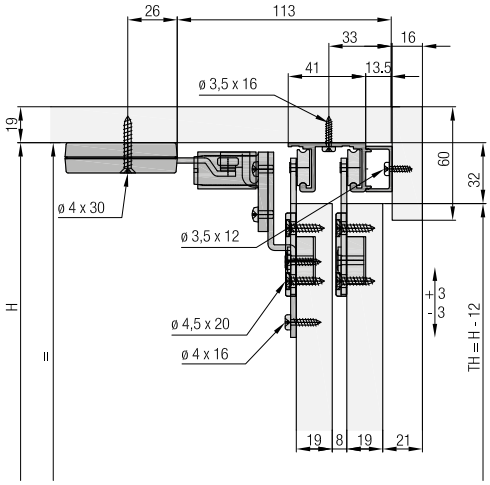
Accessoires

		Nr.
	Clip, pour cache en bois, tous les 500 mm, aluminium, percé	056.3039.001
	Kit de butées intermédiaires, pour 3 portes	056.3035.071

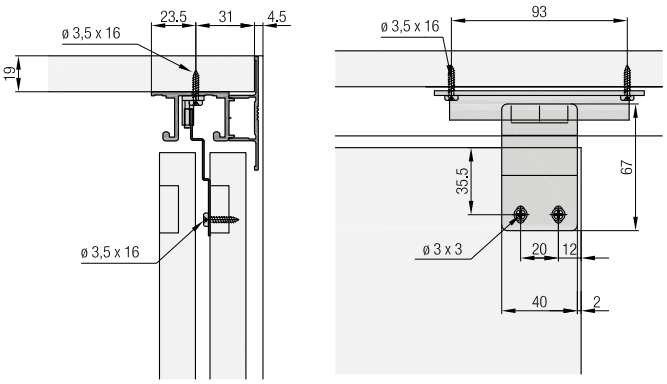
Calculs



En option : Montage avec cache en bois

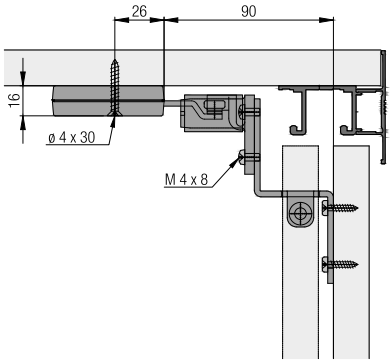


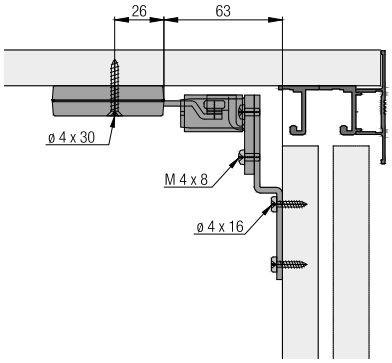
Butée intermédiaire avec 3 portes

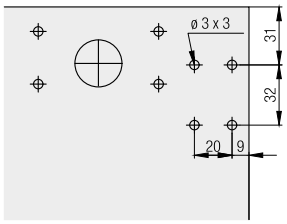


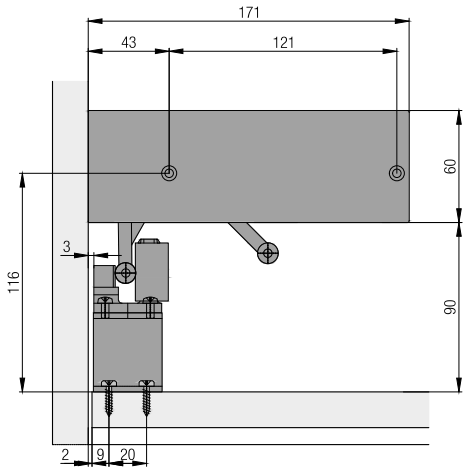
Sous réserve de modifications techniques

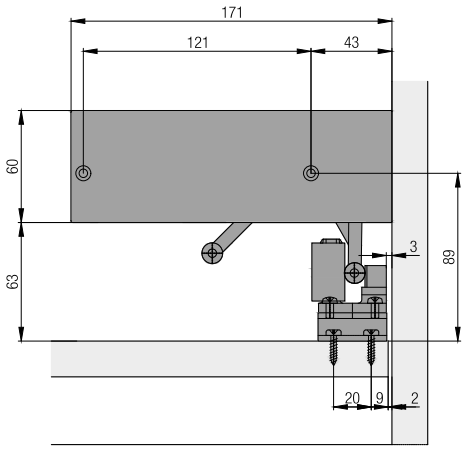
Amortissement (uniquement pour système avec 2 portes)











Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

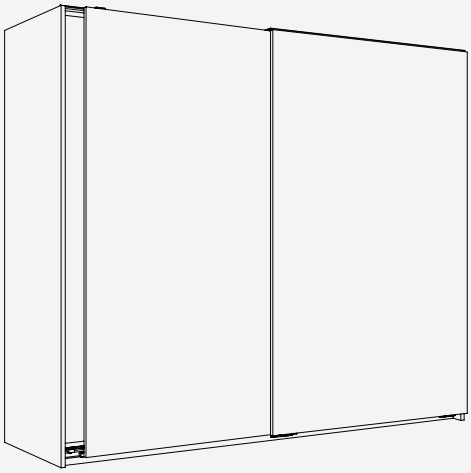
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 35 kg à roulement en bas avec rail de roulement vissé en applique. Amortissement en option. Design Forslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement en option

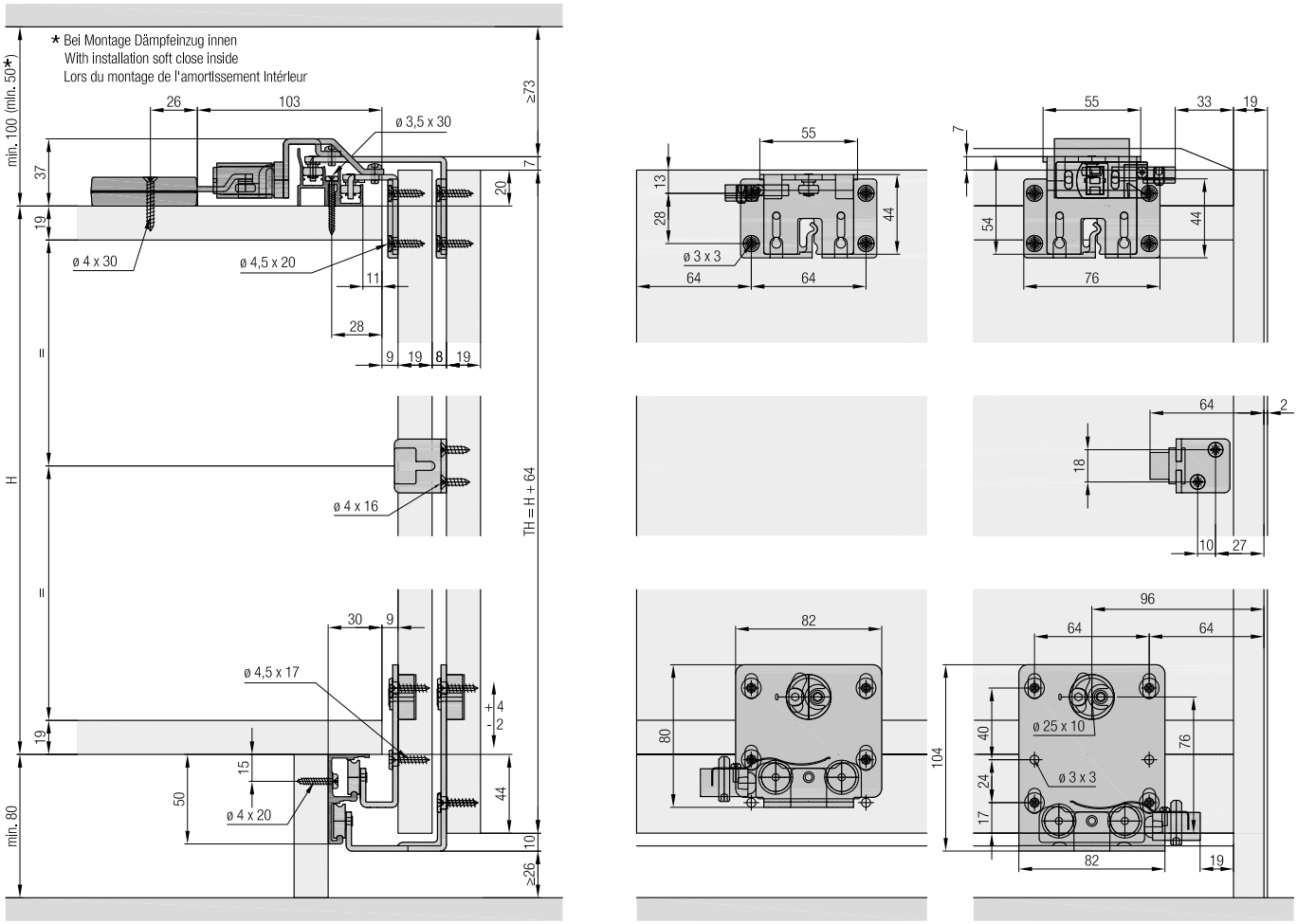
Productivité Aucun usinage de corps, un important degré de prémontage et un accès frontal pour un montage facile et rapide



Spécifications techniques

Max.		35 kg
Max.		2200 mm
Max.		1200 mm
		19 mm

Exemples de montage

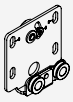
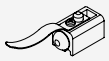


Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 35 H FS, pour 2 portes	056.3182.073
Hawa Combino 35 H FS, pour 3 portes	056.3182.074

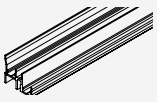
Garniture composée de :

		056.3182.073	056.3182.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	056.3187.171
	Chariot, porte extérieure, acier, zingué	2	2	056.3188.171
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, acier, zingué	2	2	055.3108.171
	Boîtier d'équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	053.3064.001
	Butée, plastique, gris	2	1	056.3189.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2	3	056.3189.072
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	24	600.0000.167
	Butée, avec adhésif, kit de 3 pièces		1	061.3083.050
	Entraîneur de porte, avec 3 portes, acier, zingué		2	055.3126.171
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué		2	600.0000.328

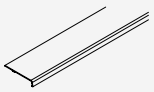
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3184.250
		3500	056.3184.350
		6000	056.3184.600

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3072.250
		3500	056.3072.350
		6000	056.3072.600

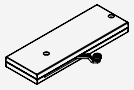
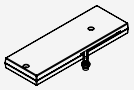
Caches

		mm	N°.
	Cache, aluminium, anodisé	2500	055.3130.250
		3500	055.3130.350
		6000	055.3130.600

Amortissement (montage extérieur) (uniquement pour système avec 2 portes) Adaptateur amortissement (montage extérieur) doit à commander

	N°.
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur étroit, 2 pièces	055.3091.074

Garniture composée de :

		055.3091.074	N°.
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg	1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg	1	055.3090.074
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	055.3041.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	055.3041.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	4	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	600.0000.439

Adaptateur amortissement (montage extérieur) pour N°. 055.3091.074

	N°.
Kit d'adaptateur, pour amortissement	055.3129.071

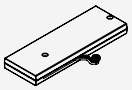
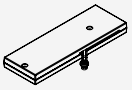
Garniture composée de :

		055.3129.071	N°.
	Adaptateur, pour amortissement, porte intérieure, en haut, acier, zingué	1	055.0211.101
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, en haut, acier, zingué	1	055.0212.101
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	4	759.0408.108
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	4	600.0000.328

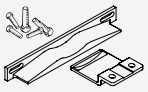
Amortissement (montage intérieur) (uniquement pour système avec 2 portes)

	N°.
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur large, 2 pièces	055.3091.073

Garniture composée de :

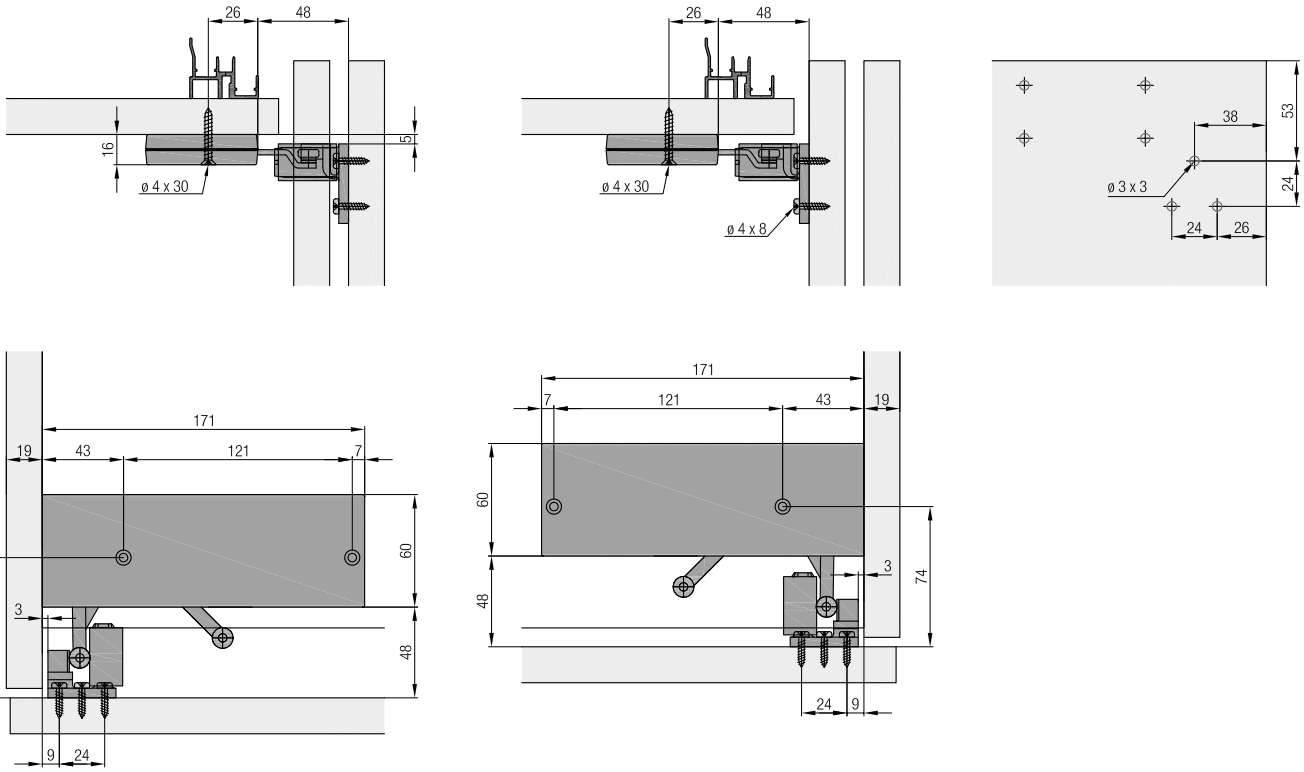
		055.3091.073	N°.
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg	1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg	1	055.3090.074
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	055.3040.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	055.3040.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	6	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	600.0000.439

Accessoires

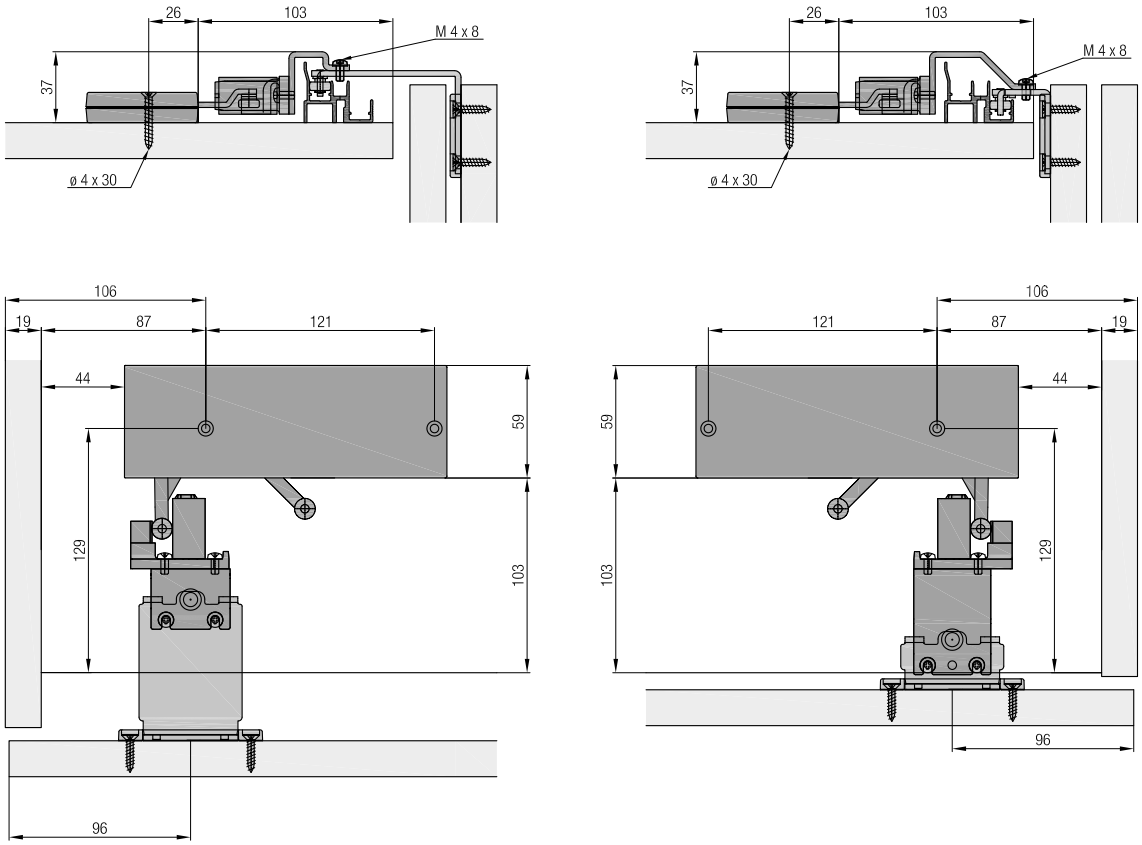
		N°.
	Kit de butées intermédiaires, pour 3 portes	055.3128.071

Sous réserve de modifications techniques

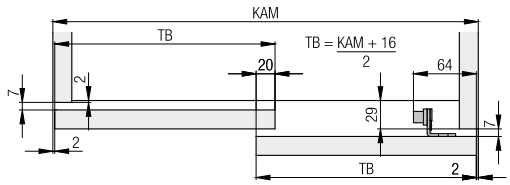
Amortissement (montage intérieur) (uniquement pour système à 2 portes)

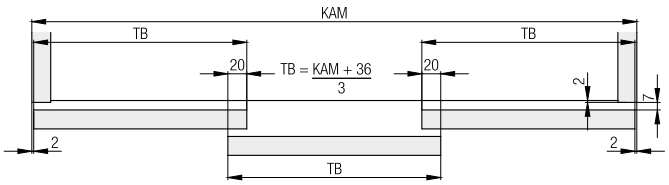


Amortissement (montage extérieur) (uniquement pour système à 2 portes)

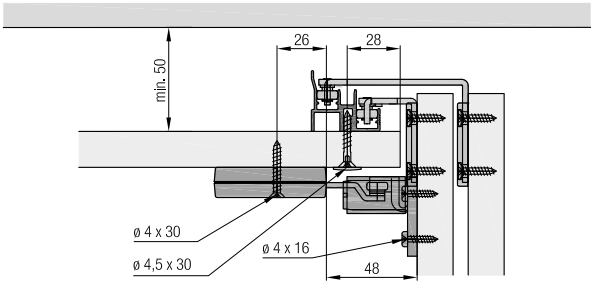


Calculs

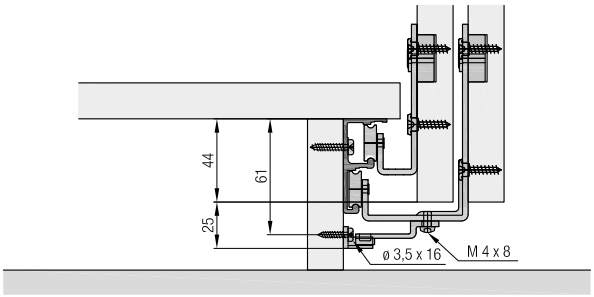


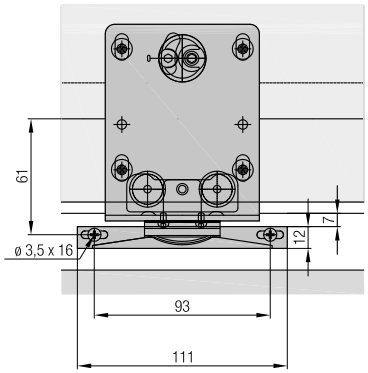


En option : Montage du rail de guidage par le bas

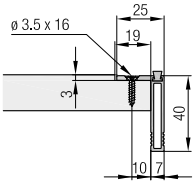


Butée intermédiaire avec 3 portes





Profilé de poignée



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

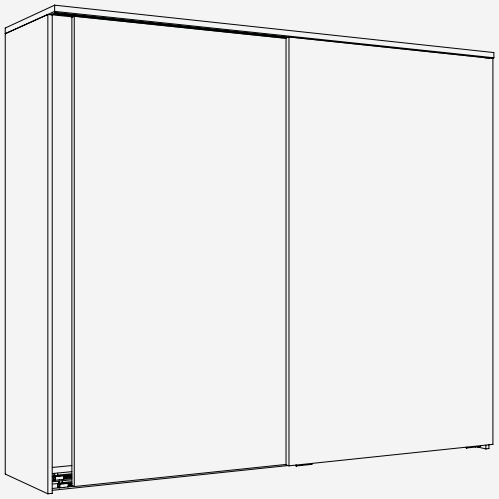
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en bas (19/25 mm) jusqu'à 50 kg, avec rail de roulement vissé en applique et amortissement intégré. Design Mixslide.

Produits phares

Confort Technique d'amortissement raffinée et disposition innovante des composants pour une utilisation très aisée

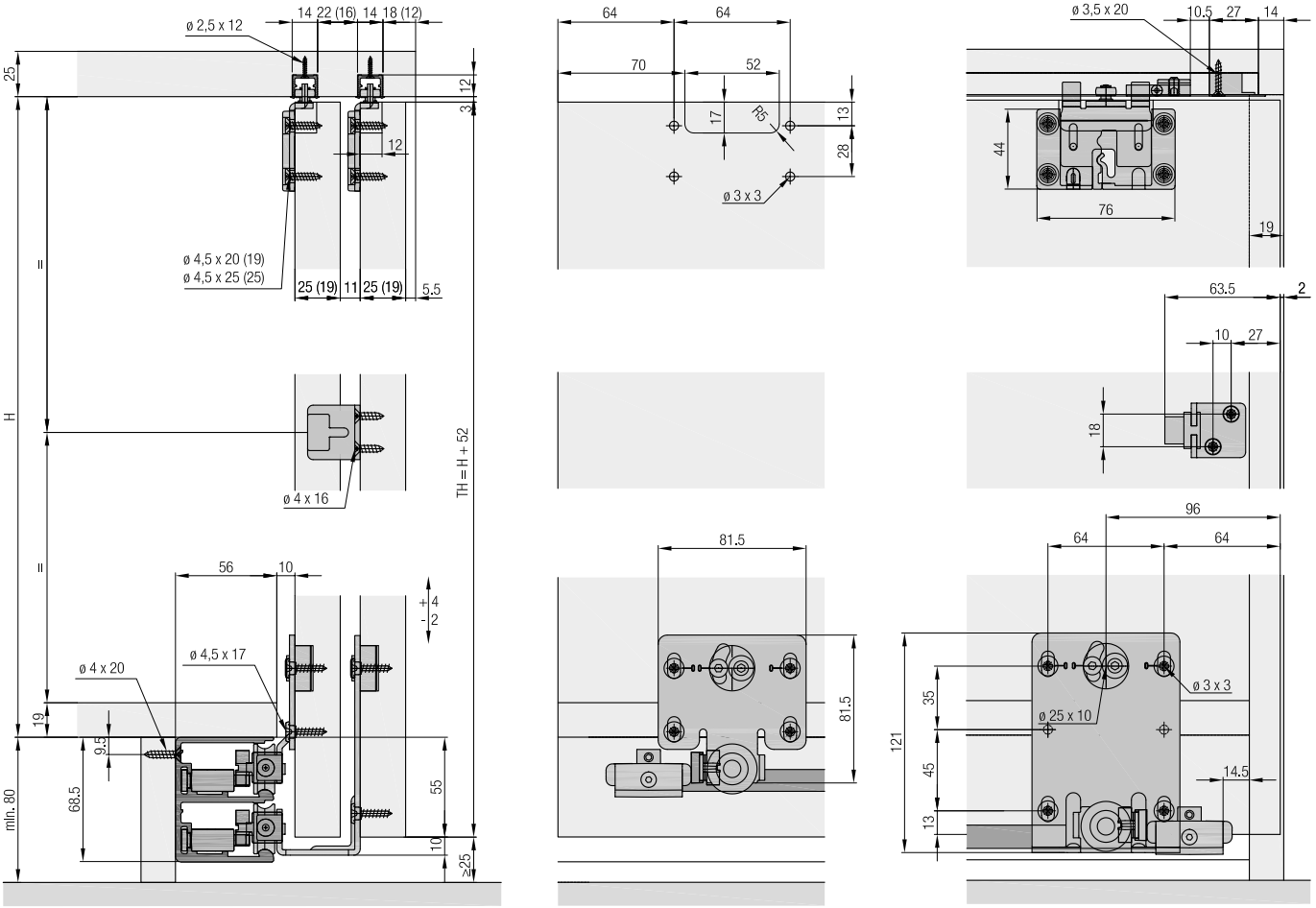
Esthétique Le système à roulement en bas qui supporte tout le poids de la porte permet une conception d'armoire avec une faible épaisseur de matériau



Spécifications techniques

Max.	50 kg
Max.	2400 mm
Max.	1400 mm
	19/25 mm

Exemples de montage



Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 19 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 19 mm, pour 2 portes	055.3199.071
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 19 mm, pour 3 portes	055.3199.073

Garniture composée de :		055.3199.071	055.3199.073	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	2	055.3113.175
	Équerre de guidage, acier, zingué	4	6	055.3059.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Dispositif anti-décrochage, plastique, rouge	4	6	055.0186.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 31 mm	3	4	040.3083.002
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 22 mm	1		040.3083.003
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	24	600.0000.167
	Vis à tête fraisée, 3,5x20 mm, acier, zingué	4	4	766.5035.120
	Entraîneur de porte, pour 3 portes, kit de 2 pièces, acier, zingué		1	056.3095.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

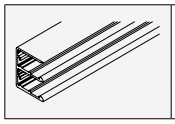
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 25 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 25 mm, pour 2 portes	055.3199.072
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 25 mm, pour 3 portes	055.3199.074

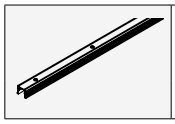
Garniture composée de :		055.3199.072	055.3199.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3114.175
	Équerre de guidage, acier, zingué	4	6	055.3059.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Dispositif anti-décrochage, plastique, rouge	4	6	055.0186.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 31 mm	3	4	040.3083.002
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 22 mm	1		040.3083.003
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	16	24	766.5045.125
	Vis à tête fraisée, 3,5x20 mm, acier, zingué	4	4	766.5035.120
	Entraîneur de porte, pour 3 portes, kit de 2 pièces, acier, zingué		1	056.3095.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Sous réserve de modifications techniques

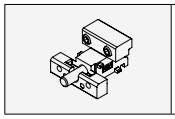
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé, pour amortissement	2500	055.3160.250
		3500	055.3160.350
		6000	055.3160.600

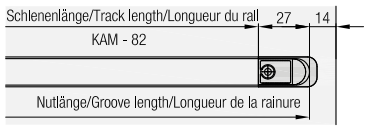
Rails de guidage

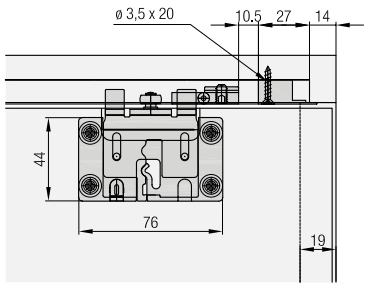
		mm	N°.
	Rail de guidage, aluminium, percé	2500	056.3079.250
		3500	056.3079.350
		6000	056.3079.600

Rallonge de butée
En cas d'utilisation sans amortissement
4 pièces peuvent être commandées

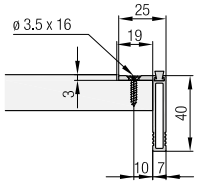
		N°.
	Rallonge de butée, plastique, gris	055.3168.071

Pièce d'extrémité du rail

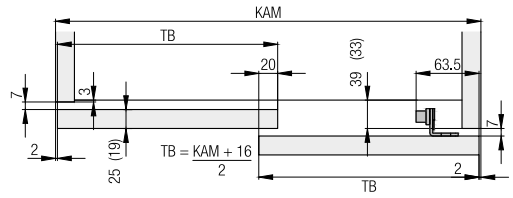


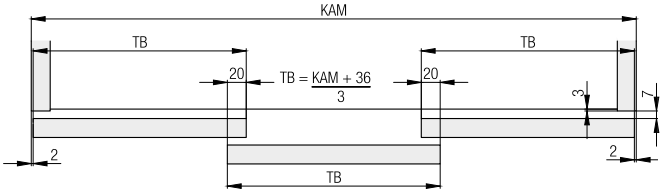


Profilés de poignée



Calculs

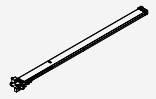




Amortissement

	N°.
Hawa Combino 50 H MS/FS, jusqu'à 50 kg, 2 pièces	055.3215.071
Hawa Combino 50 H MS/FS, jusqu'à 50 kg, 4 pièces	055.3215.072

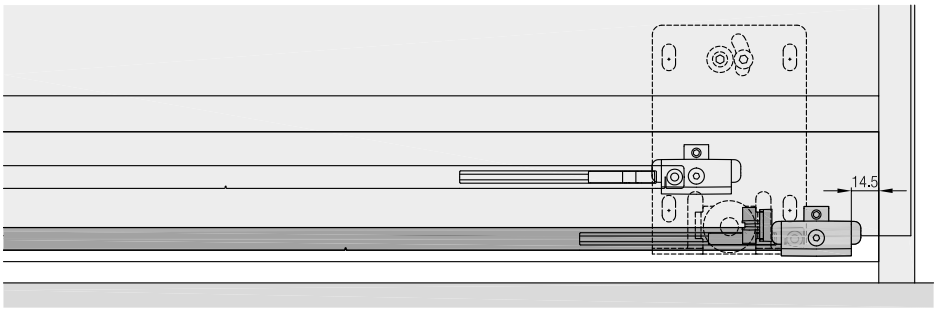
Garniture composée de :

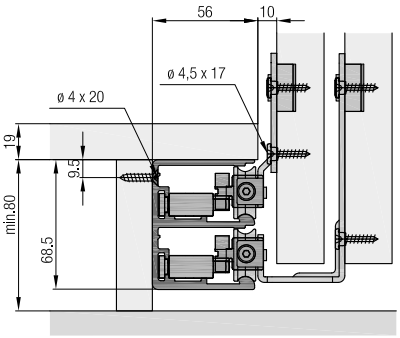
		055.3215.071	055.3215.072	N°.
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 50 kg	1	2	055.3166.072
	Amortissement, à droite, jusqu'à 50 kg	1	2	055.3166.071
	Activateur amortisse-ment, plastique, gris	2	4	055.3165.071
	Rallonge de butée, plastique, gris	2		055.3168.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.344

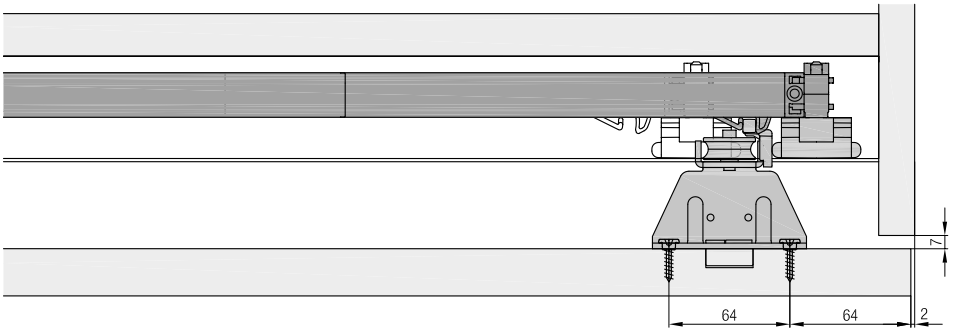
Accessoires

		N°.
	Gabarit de perçage et de fraisage, pour l'usinage de l'équerre de guidage, bois	055.3099.001

Amortissement







Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

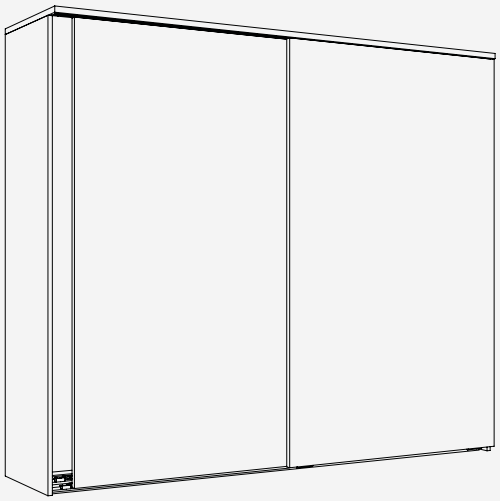
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en bas (19/25 mm) jusqu'à 50 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Design Mixslide sans amortissement.

Produits phares

Esthétique Le système à roulement en bas avec support du poids total de la porte permet une conception d'armoire avec une faible épaisseur de matériau

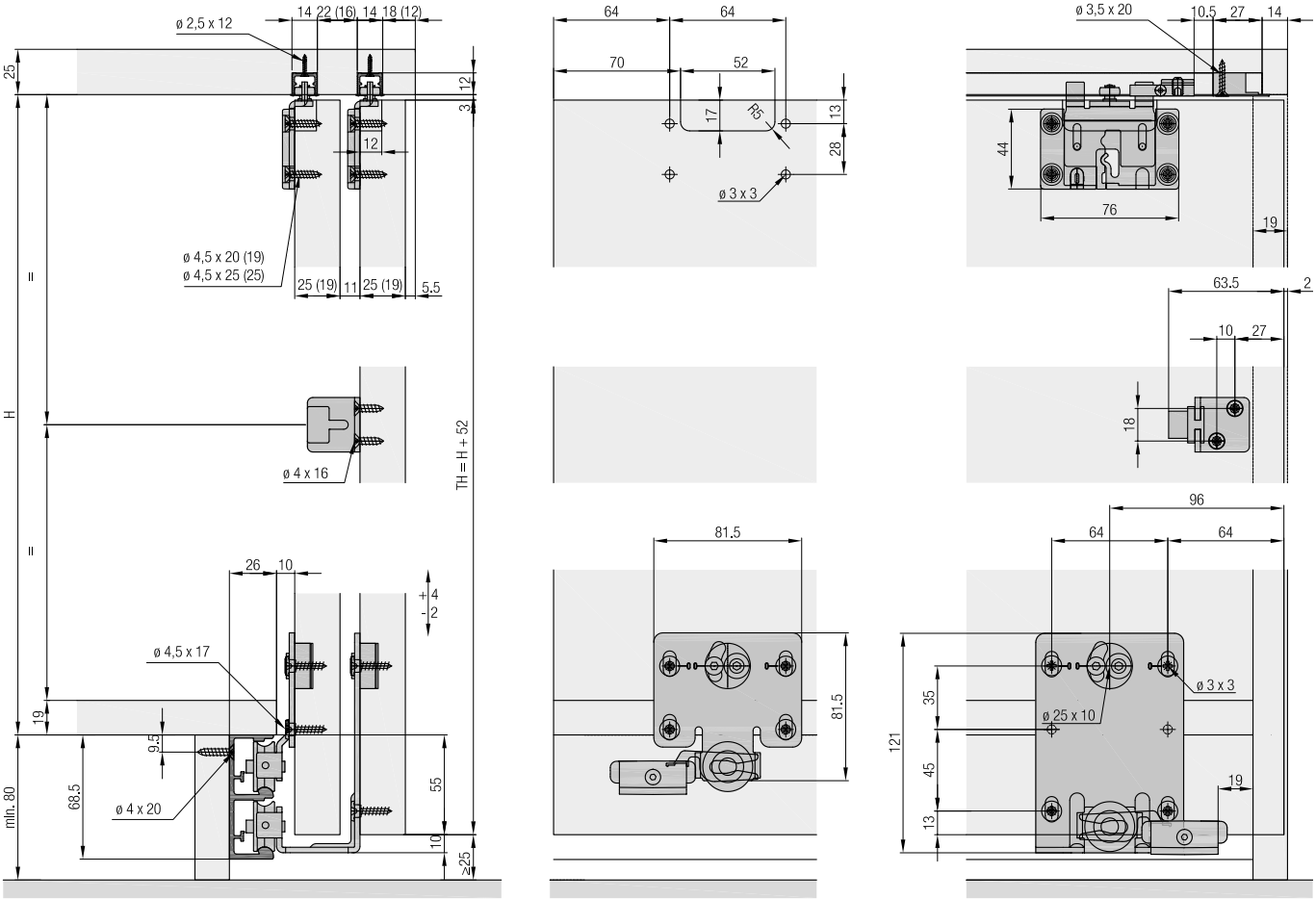
Confort Coulissement léger et silencieux avec Hawa Galet de Confort



Spécifications techniques

Max.		50 kg
Max.		2400 mm
Max.		1400 mm
		19/25 mm

Exemples de montage



Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 19 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 19 mm, pour 2 portes	055.3199.071
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 19 mm, pour 3 portes	055.3199.073

Garniture composée de :		055.3199.071	055.3199.073	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	2	055.3113.175
	Équerre de guidage, acier, zingué	4	6	055.3059.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Dispositif anti-décrochage, plastique, rouge	4	6	055.0186.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 31 mm	3	4	040.3083.002
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 22 mm	1		040.3083.003
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	24	600.0000.167
	Vis à tête fraisée, 3,5x20 mm, acier, zingué	4	4	766.5035.120
	Entraîneur de porte, pour 3 portes, kit de 2 pièces, acier, zingué		1	056.3095.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

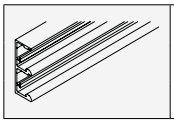
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 25 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 25 mm, pour 2 portes	055.3199.072
Hawa Combino 50 H MS, épaisseur de porte 25 mm, pour 3 portes	055.3199.074

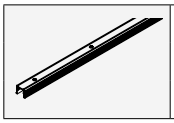
Garniture composée de :		055.3199.072	055.3199.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3114.175
	Équerre de guidage, acier, zingué	4	6	055.3059.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Dispositif anti-décrochage, plastique, rouge	4	6	055.0186.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 31 mm	3	4	040.3083.002
	Pièce d'extrémité du rail, plastqiue, gris, 22 mm	1		040.3083.003
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	16	24	766.5045.125
	Vis à tête fraisée, 3,5x20 mm, acier, zingué	4	4	766.5035.120
	Entraîneur de porte, pour 3 portes, kit de 2 pièces, acier, zingué		1	056.3095.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Sous réserve de modifications techniques

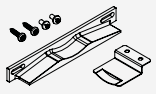
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	055.3161.250
		3500	055.3161.350
		6000	055.3161.600

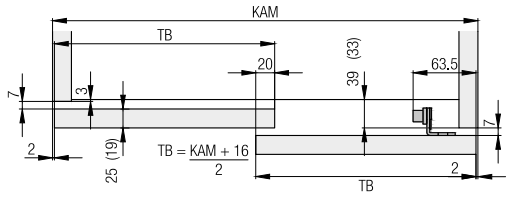
Rails de guidage

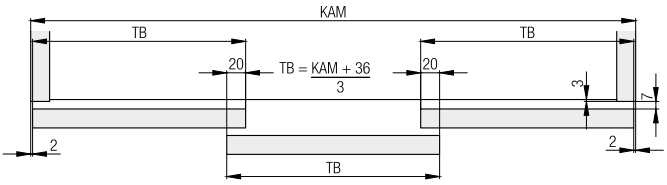
		mm	N°.
	Rail de guidage, aluminium, percé	2500	056.3079.250
		3500	056.3079.350
		6000	056.3079.600

Accessoires

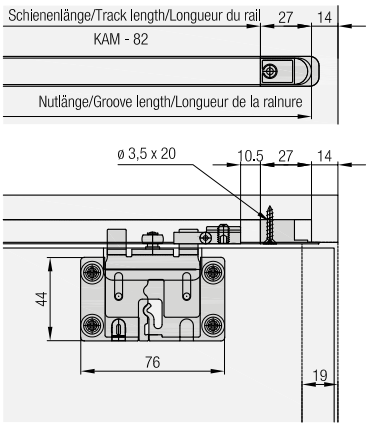
		N°.
	Kit de butées intermédiaires, pour 3 portes	055.3218.071
	Gabarit de perçage et de fraisage, pour l'usinage de l'équerre de guidage, bois	055.3099.001

Calculs

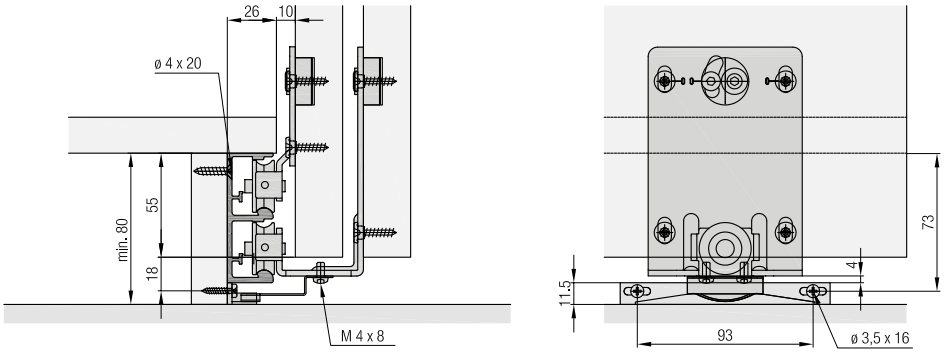




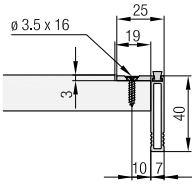
Pièce d'extrémité du rail



Butée intermédiaire avec 3 portes



Profilés de poignée



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317
– Profils de poignée à partir de la page 320

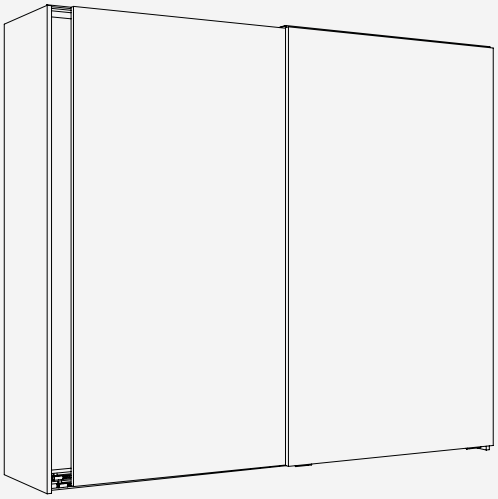
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en bas (19/25 mm) jusqu'à 50 kg, avec rail de roulement vissé en applique et amortissement intégré. Design Forslide.

Produits phares

Confort Une technique d'amortissement raffinée et un ordre innovant des composants pour une manipulation aisée

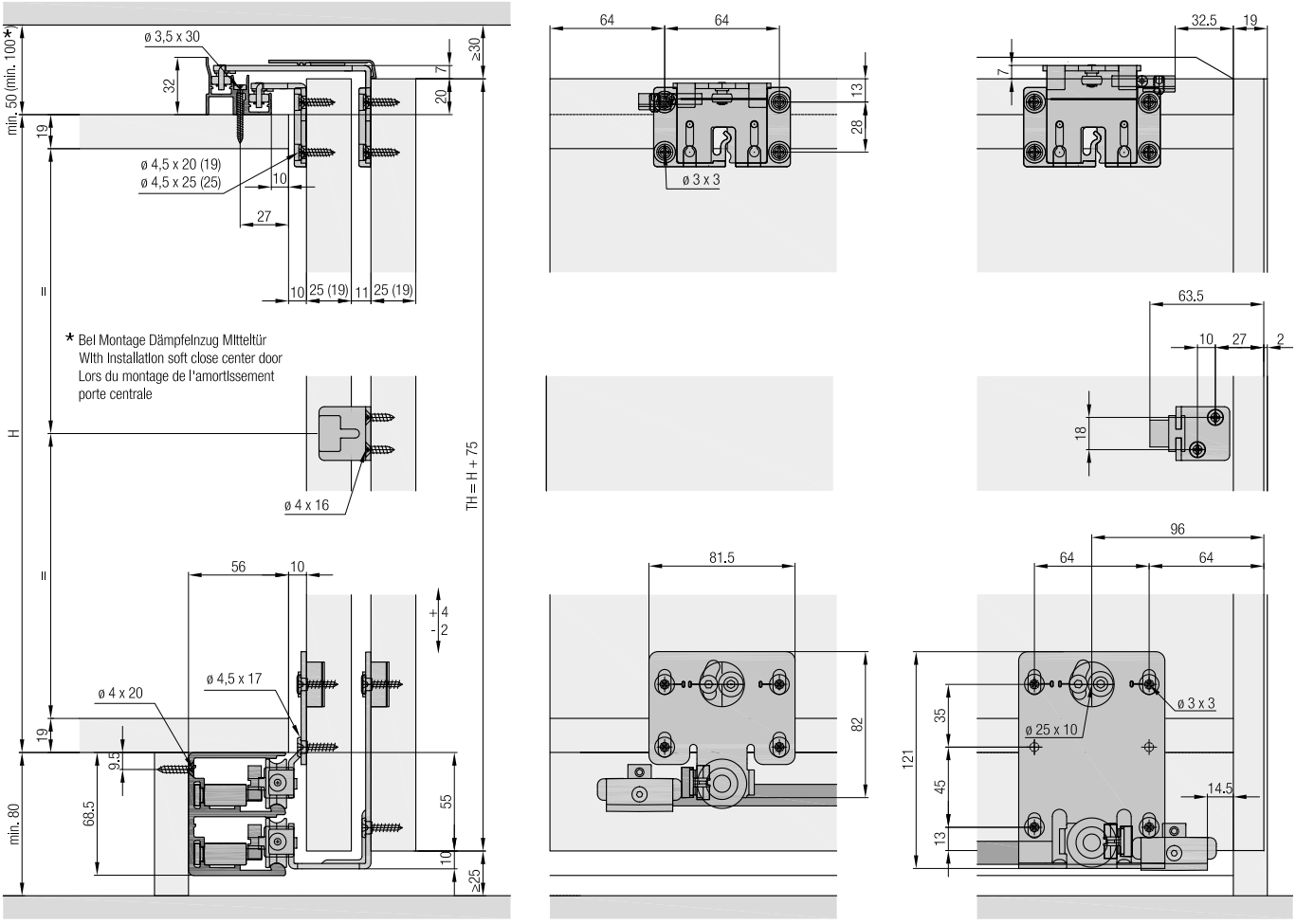
Esthétique Le système à roulement en bas avec support du poids total de la porte permet une conception d'armoire avec une faible épaisseur de matériau



Spécifications techniques

Max.	50 kg
Max.	2400 mm
Max.	1400 mm
	19/25 mm

Exemples de montage



Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 19 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 19 mm, pour 2 portes	055.3200.071
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 19 mm, pour 3 portes	055.3200.073

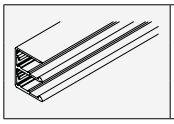
Garniture composée de :		055.3200.071	055.3200.073	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	2	055.3113.175
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	2	055.3109.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	24	600.0000.167
	Entraîneur de porte, avec 3 portes, acier, zingué		2	055.3126.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051
	Vis Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué		2	600.0000.328

Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 25 mm

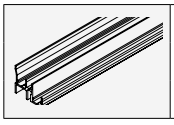
	N°.
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 25 mm, pour 2 portes	055.3200.072
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 25 mm, pour 3 portes	055.3200.074

Garniture composée de :		055.3200.072	055.3200.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3114.175
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3110.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	16	24	766.5045.125
	Entraîneur de porte, avec 3 portes, acier, zingué		2	055.3126.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué		2	600.0000.328

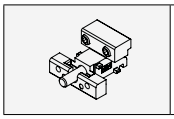
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé, pour amortissement	2500	055.3160.250
		3500	055.3160.350
		6000	055.3160.600

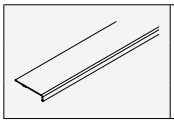
Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3072.250
		3500	056.3072.350
		6000	056.3072.600

Rallonge de butée
En cas d'utilisation sans amortissement
4 pièces peuvent être commandées

		N°.
	Rallonge de butée, plastique, gris	055.3168.071

Caches

		mm	N°.
	Cache, aluminium, anodisé	2500	055.3130.250
		3500	055.3130.350
		6000	055.3130.600

Amortissement

	N°.
Hawa Combino 50 H MS/FS, jusqu'à 50 kg, 2 pièces	055.3215.071
Hawa Combino 50 H MS/FS, jusqu'à 50 kg, 4 pièces	055.3215.072

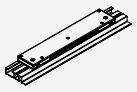
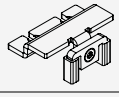
Garniture composée de :

		055.3215.071	055.3215.072	N°.
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 50 kg	1	2	055.3166.072
	Amortissement, à droite, jusqu'à 50 kg	1	2	055.3166.071
	Activateur amortisse-ment, plastique, gris	2	4	055.3165.071
	Rallonge de butée, plastique, gris	2		055.3168.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.344

Adaptateur amortissement

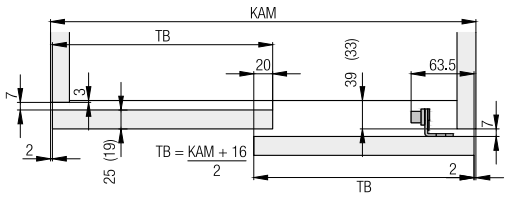
	N°.
Hawa Combino 50 H FS, porte centrale	055.3216.071

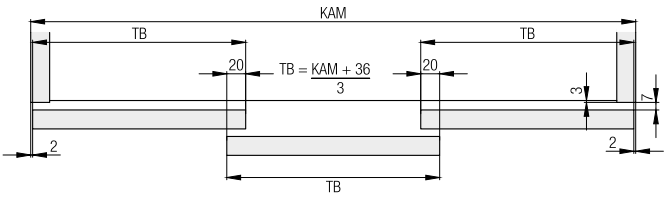
Garniture composée de :

		055.3216.071	N°.
	Amortissement, porte centrale	1	055.3193.071
	Activateur amortissement de porte centrale	1	055.3195.071
	Dispositif sécurité pour l'equerre de guidage, plastique, anthracite	1	053.3099.001
	Butée en caoutchouc, plastique, transparent	2	055.0318.001
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	1	600.0000.167
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	762.7009.100

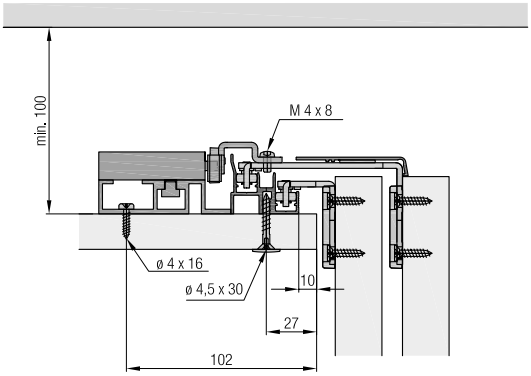
Sous réserve de modifications techniques

Calculs

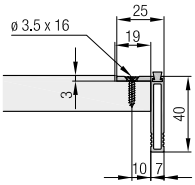




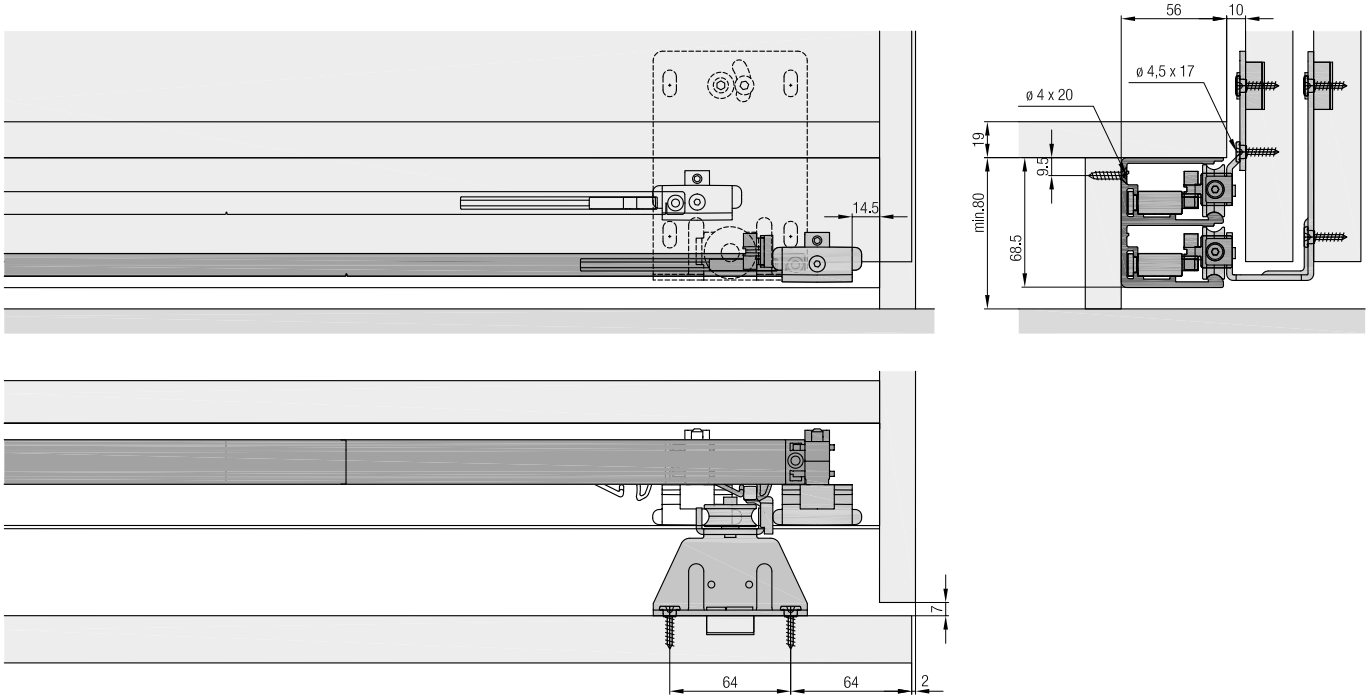
Amortissement de porte centrale pour 3 portes



Profilés de poignée



Amortissement



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

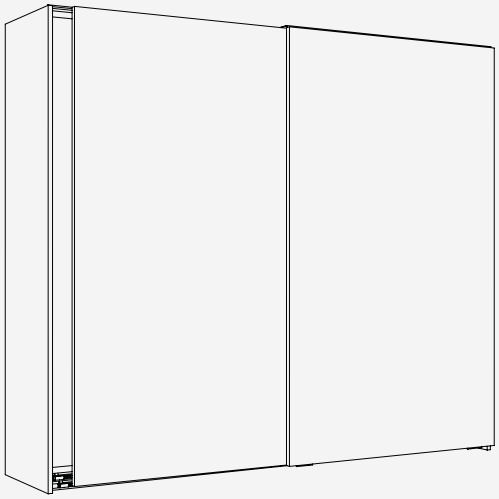
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en bas (19/25 mm) jusqu'à 50 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Design Forslide sans amortissement.

Produits phares

Esthétique Le système à roulement en bas avec support du poids total de la porte permet une conception d'armoire avec une faible épaisseur de matériau

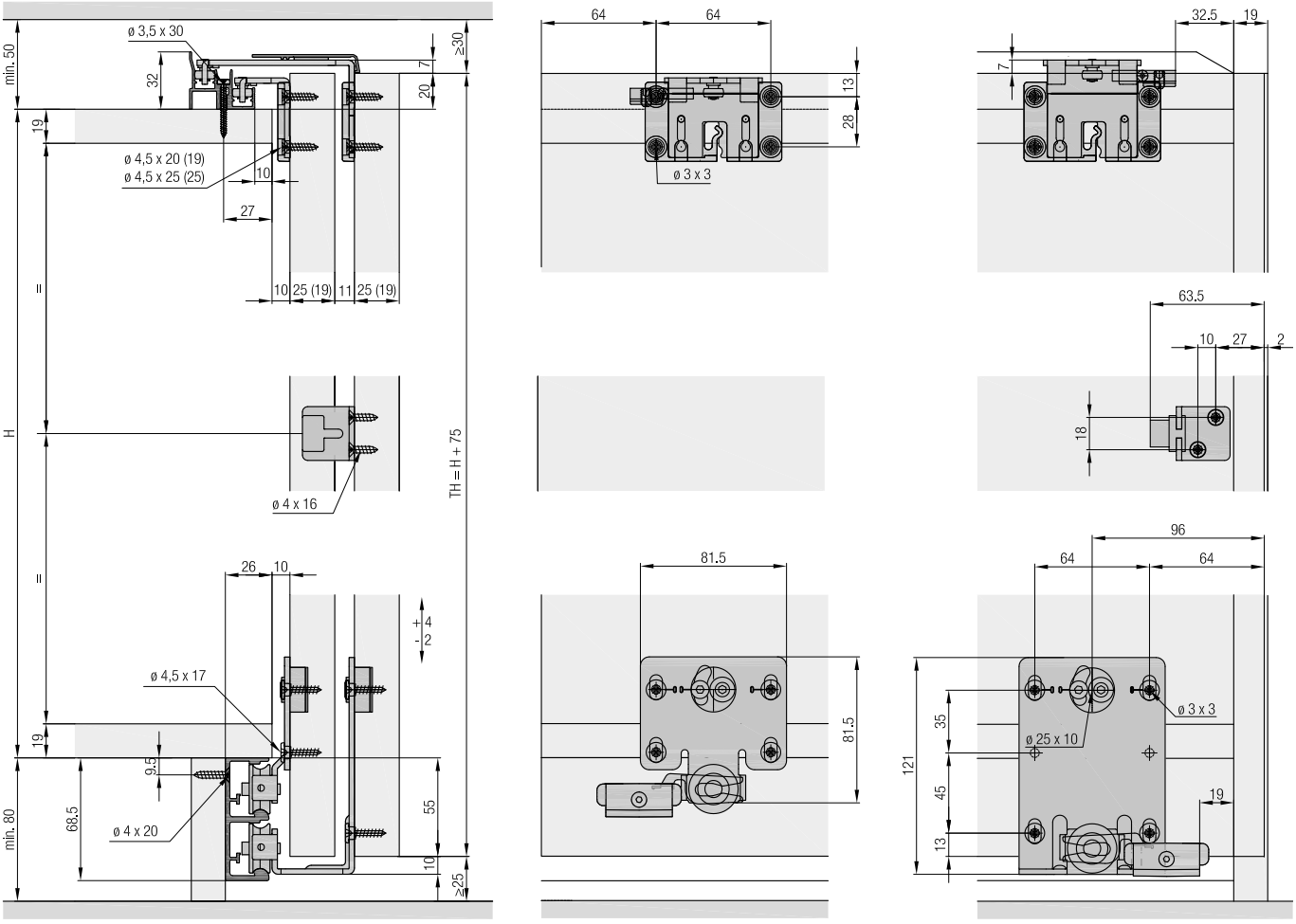
Confort Coulissement léger et silencieux avec Hawa Galet de Confort



Spécifications techniques

Max.	50 kg
Max.	2400 mm
Max.	1400 mm
	19/25 mm

Exemples de montage



Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 19 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 19 mm, pour 2 portes	055.3200.071
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 19 mm, pour 3 portes	055.3200.073

Garniture composée de :		055.3200.071	055.3200.073	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	2	055.3113.175
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	2	055.3109.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	16	24	600.0000.167
	Entraîneur de porte, avec 3 portes, acier, zingué		2	055.3126.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué		2	600.0000.328

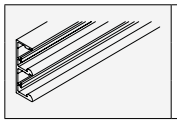
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 25 mm

	N°.
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 25 mm, pour 2 portes	055.3200.072
Hawa Combino 50 H FS, épaisseur de porte 25 mm, pour 3 portes	055.3200.074

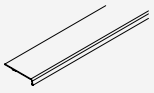
Garniture composée de :		055.3200.072	055.3200.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3169.071
	Chariot, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3114.175
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3110.171
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0282.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3167.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0204.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	040.3079.074
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	16	24	055.0100.101
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	16	24	766.5045.125
	Entraîneur de porte, avec 3 portes, acier, zingué		2	055.3126.171
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué		2	600.0000.328

Sous réserve de modifications techniques

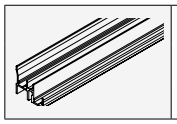
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	055.3161.250
		3500	055.3161.350
		6000	055.3161.600

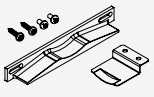
Caches

		mm	N°.
	Cache, aluminium, anodisé	2500	055.3130.250
		3500	055.3130.350
		6000	055.3130.600

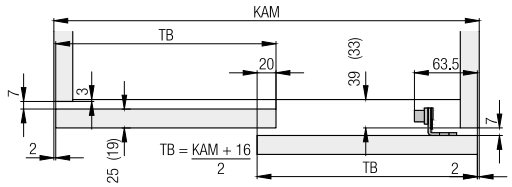
Rails de guidage

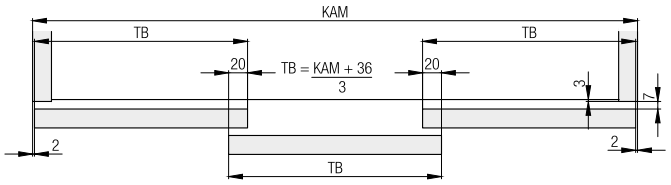
		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3072.250
		3500	056.3072.350
		6000	056.3072.600

Accessoires

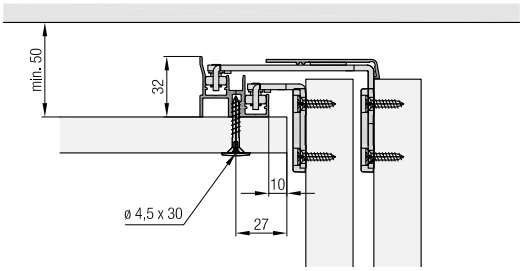
		N°.
	Kit de butées intermédiaires, pour 3 portes	055.3218.071

Calculs

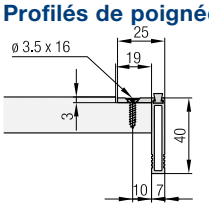




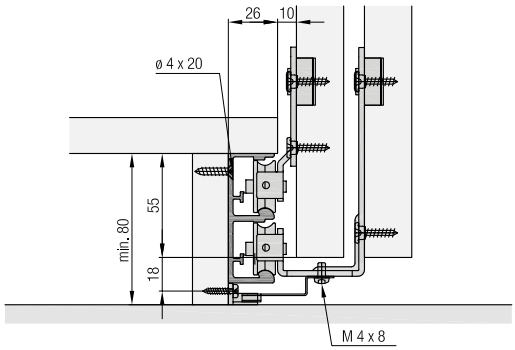
En option : Montage du rail de guidage par le bas

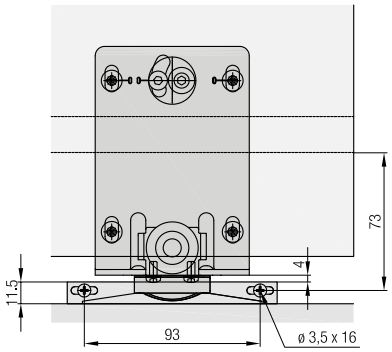


Profilés de poignée



Butée intermédiaire avec 3 portes





Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317
– Profils de poignée à partir de la page 320

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

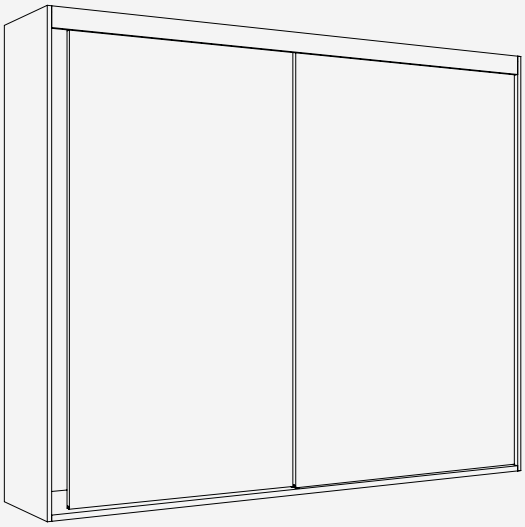
Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 65 kg à roulement en haut avec rail de roulement vissé en applique. Amortissement intégré dans le rail en option. Design Inslide à roulement en haut.

Produits phares

Confort

Coulissement léger et silencieux avec Hawa Galet de Confort

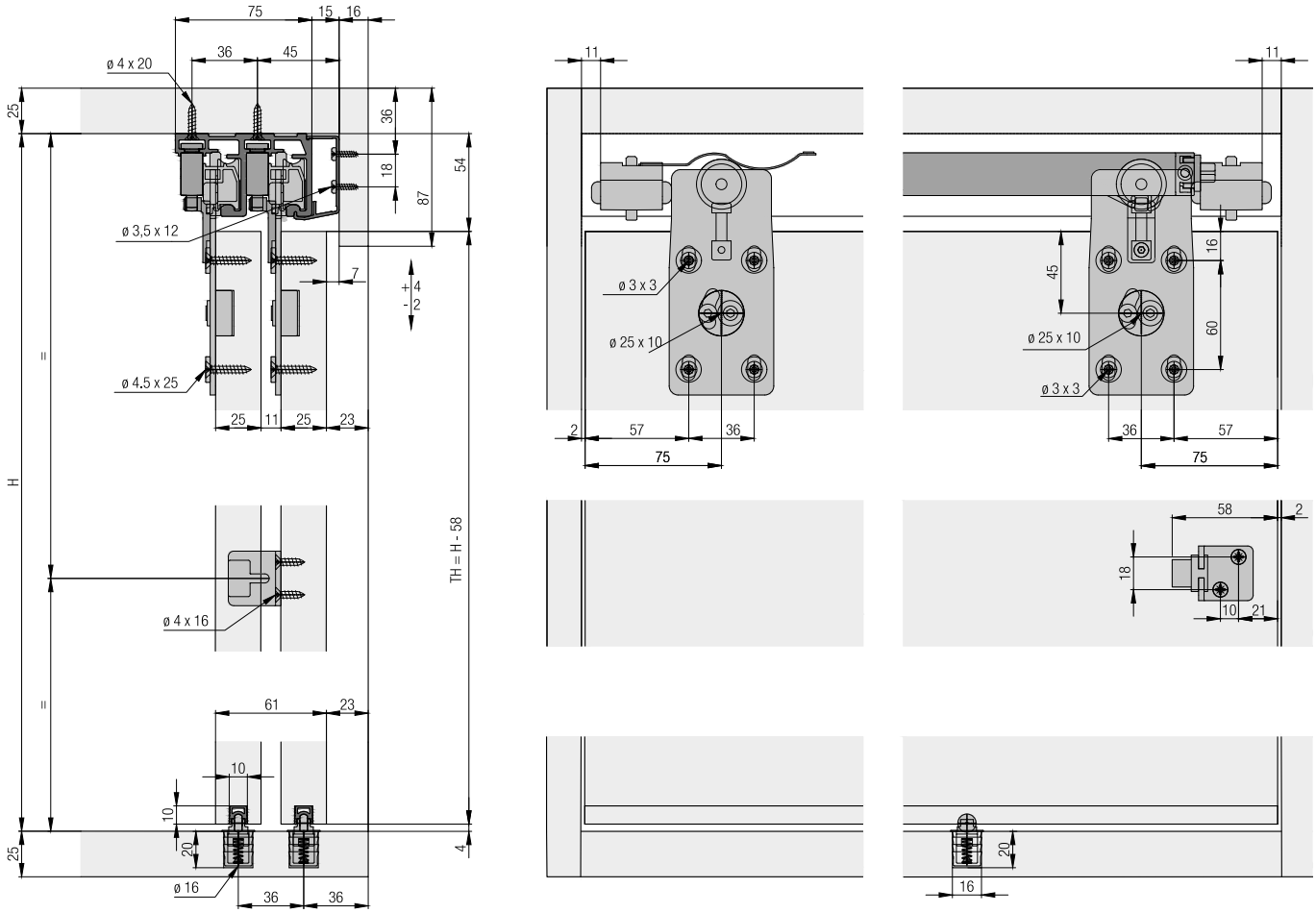
Une technique d'amortissement raffinée et un ordre innovant des composants pour une manipulation aisée



Spécifications techniques

Max.	65 kg
Max.	2600 mm
Max.	1400 mm
Min.	25–40 mm

Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

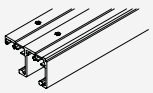
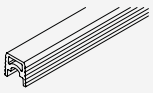
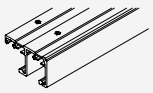
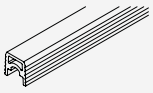
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 65 H IS, épaisseur de porte 25–40 mm, pour 2 portes	055.3202.071
Hawa Combino 65 H IS, épaisseur de porte 25–40 mm, max. largeur de porte 1350 mm, pour 3 portes	055.3202.072

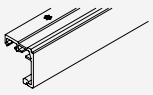
Garniture composée de :		055.3202.071	055.3202.072	N°.
	Chariot, acier, zingué	4	6	055.3152.071
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	3	055.3081.071
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3153.071
	Ressort de blocage pour butée, acier	2	3	055.3190.071
	Entraîneur de porte, avec 2 portes, acier, zingué	1		055.3124.071
	Disque de centrage, plastique, blanc	16	24	055.0110.001
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	16	24	766.5045.125
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	3	762.7009.100
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Kits de rails, 25 mm

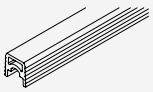
	N°.
Hawa Combino 65 H IS, 2500 mm	055.3208.071
Hawa Combino 65 H IS, 4000 mm	055.3208.072

Garniture composée de :		mm	055.3208.071	055.3208.072	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3143.250
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	2500	1		055.3171.250
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3143.400
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	1450		3	055.3171.145

Rails de roulement, à partir d'une épaisseur de porte de 28 mm

		mm	N°.
	Rail de roulement simple, aluminium, anodisé, percé	2500	055.3162.250
		4000	055.3162.400

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	2500	055.3171.250
		3500	055.3171.350
		6000	055.3171.600

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

	N°.
Hawa Combino 65 H IS/MS, jusqu'à 65 kg, 2 pièces	055.3214.071

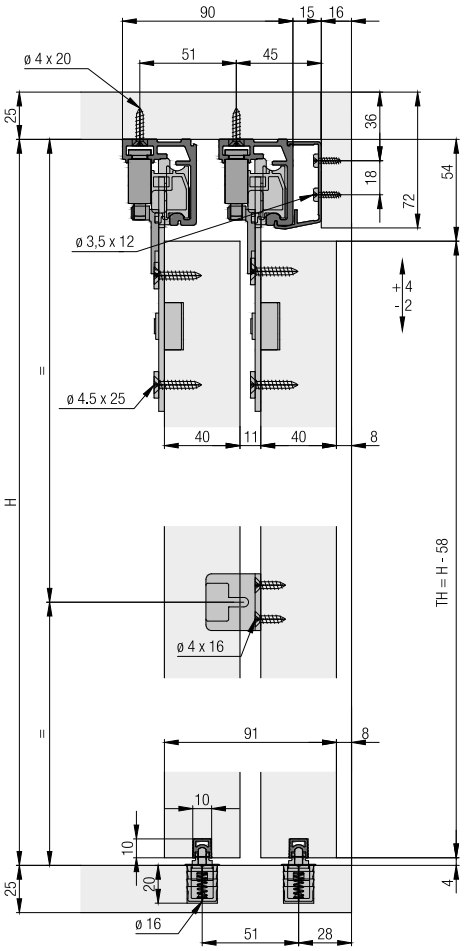
Garniture composée de :

		055.3214.071	N°.
	Amortissement, à droite, jusqu'à 65 kg	1	055.3149.071
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 65 kg	1	055.3149.072
	Activateur, pour amortissement	2	055.3156.071
	Vis à tête lentiforme auto-taraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	2	600.0000.344

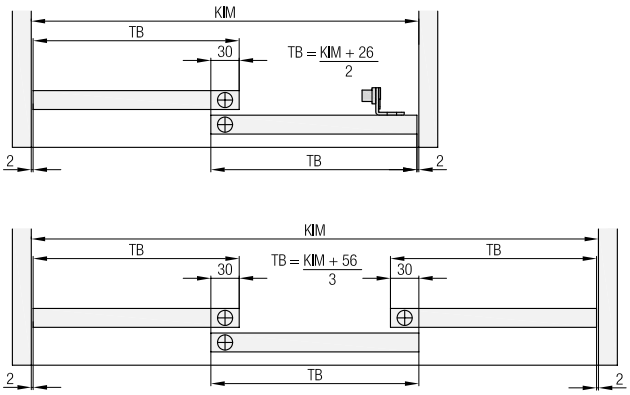
Accessoires

		N°.
	Centrage de porte, pour 2 portes, plastique, anthracite	053.3207.071
	Clip, pour cache en bois, tous les 700–800 mm, aluminium, percé	055.3155.000

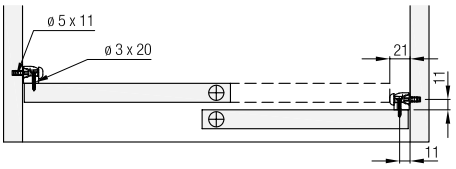
Porte 40 mm



Calculs

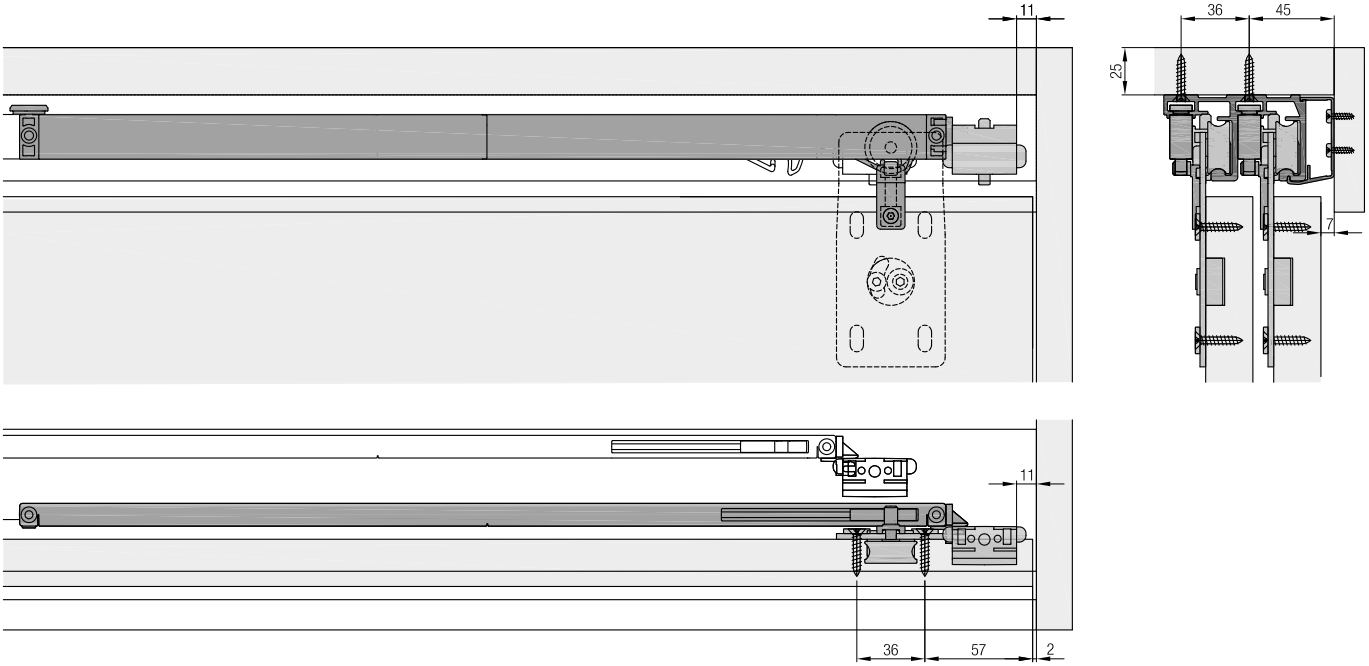


Centrage de porte



Sous réserve de modifications techniques

Amortissement



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

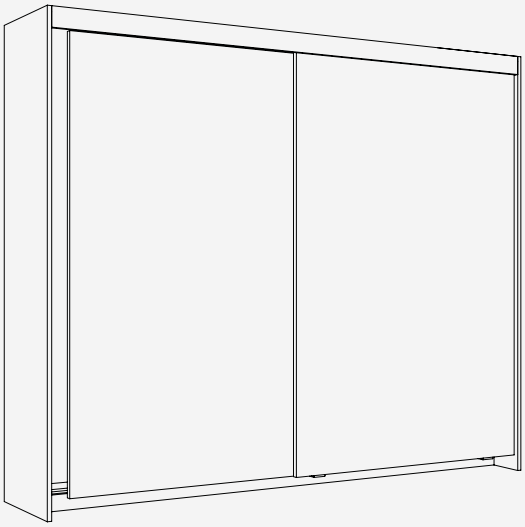
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 65 kg à roulement en haut avec rail de roulement vissé en applique. Amortissement intégré dans le rail en option. Design Mixslide à roulement en haut.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Hawa Galet de Confort

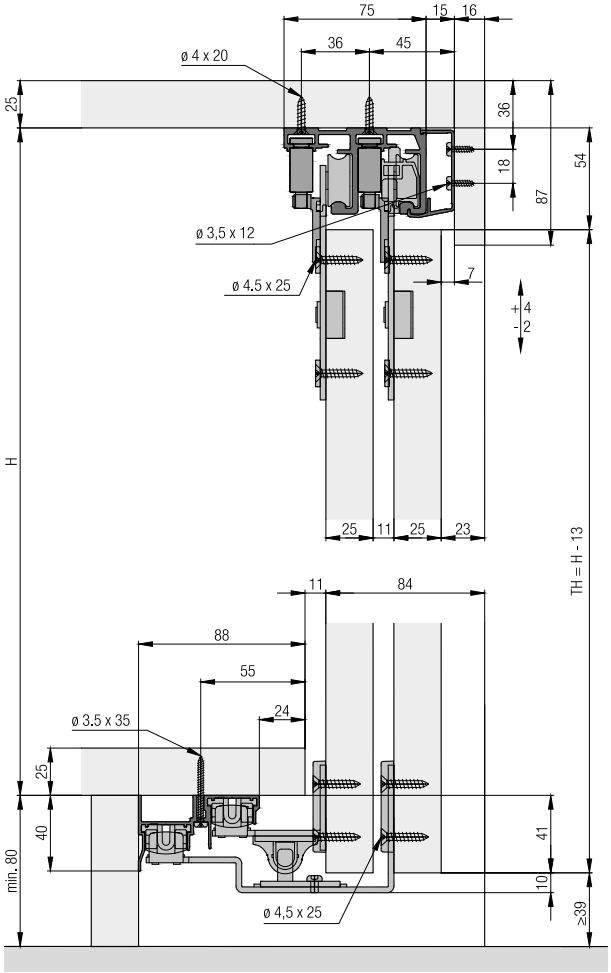
Confort Une technique d'amortissement raffinée et un ordre innovant des composants pour une manipulation aisée

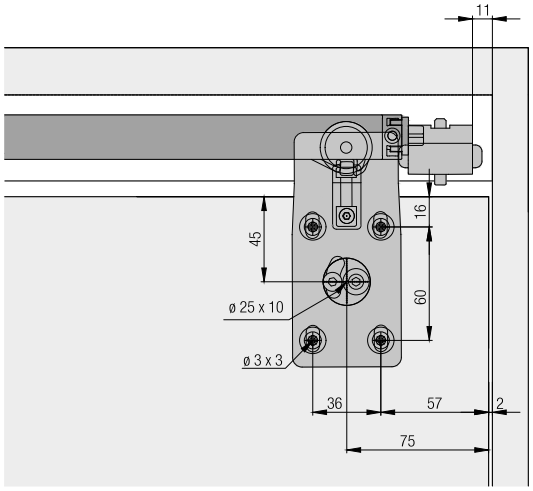


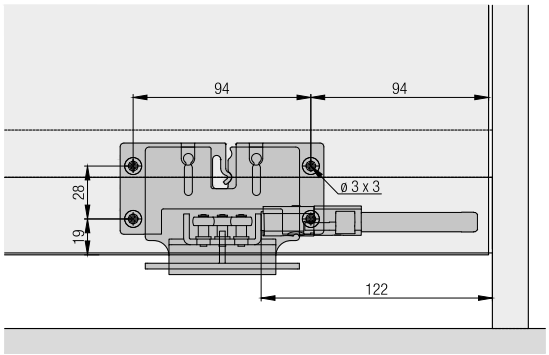
Spécifications techniques

Max.	65 kg
Max.	2600 mm
Max.	1400 mm
	25 mm

Exemples de montage



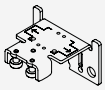
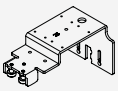
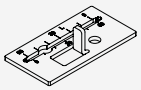




Sous réserve de modifications techniques

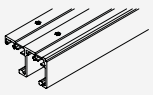
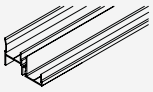
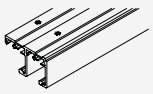
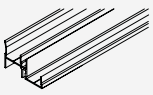
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 65 H MS, épaisseur de porte 25 mm, pour 2 portes	055.3203.071
Hawa Combino 65 H MS, épaisseur de porte 25 mm, max. largeur de porte 1340 mm, pour 3 portes	055.3203.072

Garniture composée de :		055.3203.071	055.3203.072	N°.
	Chariot, acier, zingué	4	6	055.3152.071
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3136.071
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3137.071
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0237.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3153.071
	Ressort de blocage pour butée, acier	2	3	055.3190.071
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	055.3135.071
	Entraîneur de porte, amorti, plastique, gris	1	2	055.0268.001
	Activateur, pour entraîneur de porte, acier, zingué	1	2	055.0238.101
	Disque de centrage, plastique, blanc	16	24	055.0110.001
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	32	48	766.5045.125
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	3	762.7009.100
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x6 mm, acier, zingué	1	2	762.7009.107
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M3x6 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.789
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Kits de rails

	N°.
Hawa Combino 65 H MS, 2500 mm	055.3209.071
Hawa Combino 65 H MS, 4000 mm	055.3209.072

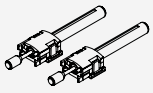
Garniture composée de :		mm	055.3209.071	055.3209.072	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3143.250
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3134.250
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3143.400
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3134.400

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

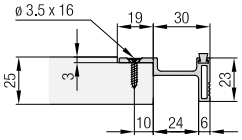
	N°.
Hawa Combino 65 H IS/MS, jusqu'à 65 kg, 2 pièces	055.3214.071

Garniture composée de :		055.3214.071	N°.
	Amortissement, à droite, jusqu'à 65 kg	1	055.3149.071
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 65 kg	1	055.3149.072
	Activateur, pour amortissement	2	055.3156.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	2	600.0000.344

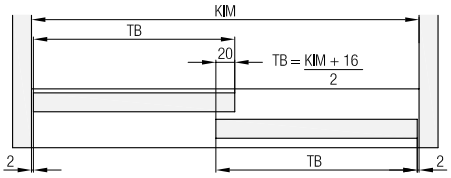
Accessoires

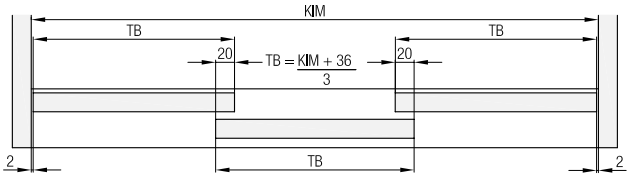
		N°.
	Amortisseur de guidage (recommandé si le rapport de porte est supérieur à 1:3. Peut être utilisé seulement avec amortissement.)	055.3219.051
	Clip, pour cache en bois, tous les 700-800 mm, aluminium, percé	055.3155.000

Profilé de poignée

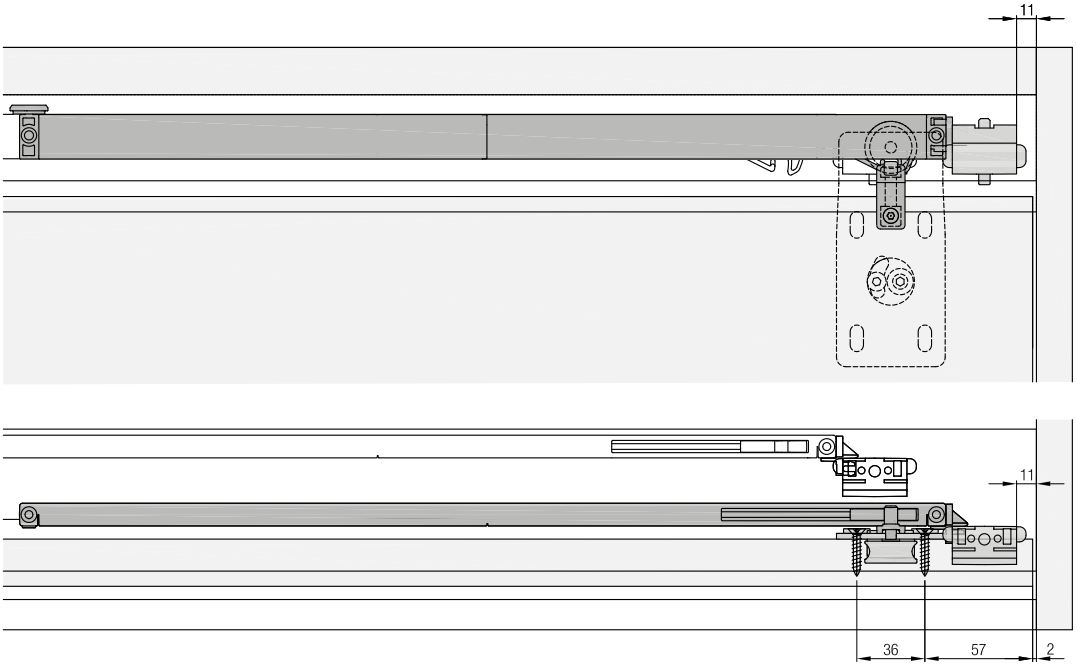


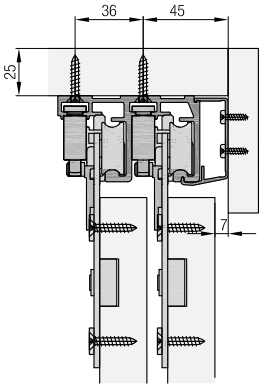
Calculs





Amortissement





Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

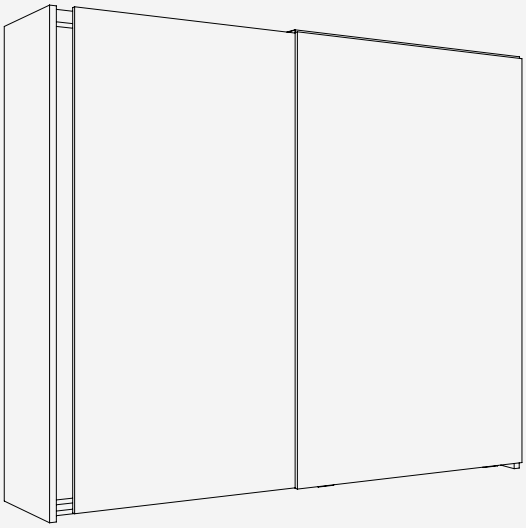
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 65 kg à roulement en haut avec rail de roulement vissé en applique. Amortissement intégré dans le rail en option. Design Forslide à roulement en haut.

Produits phares

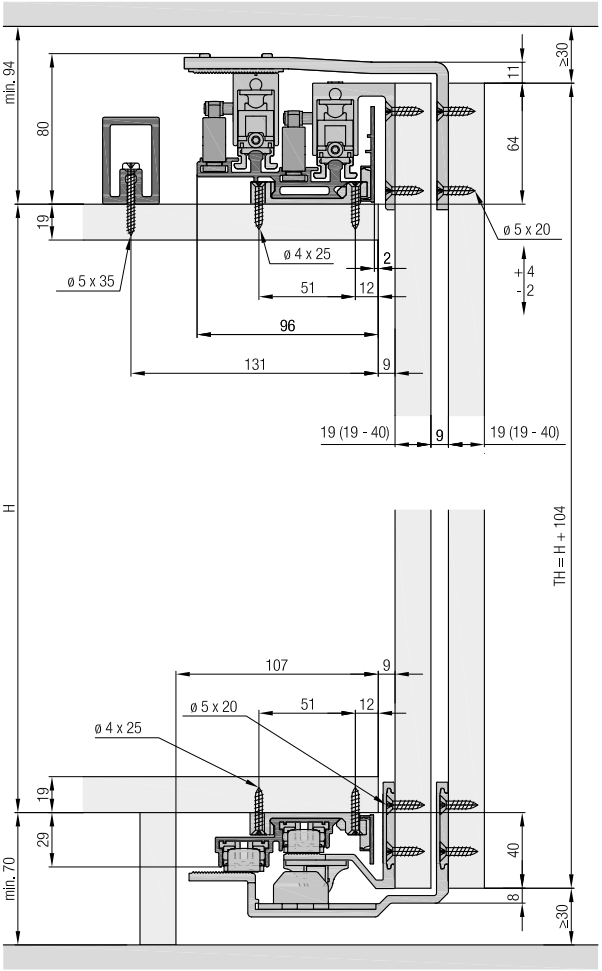
Confort	Coulissement léger et silencieux avec Hawa Galet de Confort et un guidage sans jeu
Confort	Amortissement raffiné aussi pour les portes centrales ainsi qu'un ordre innovant des composants permettent une manipulation aisée

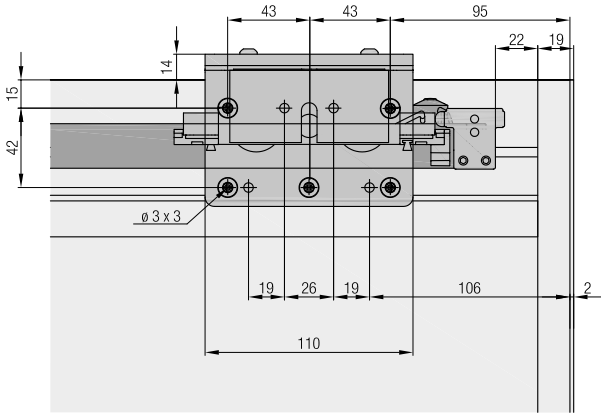


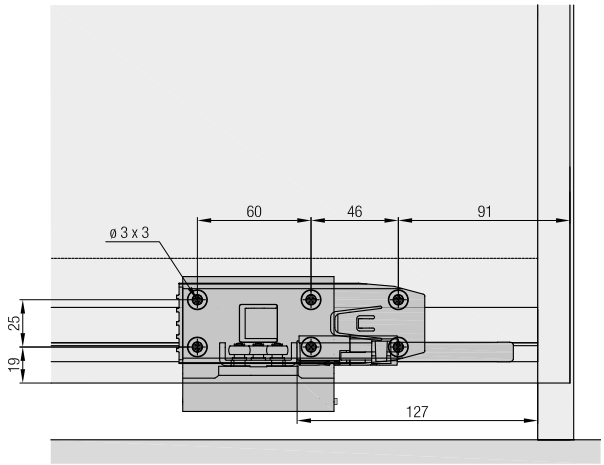
Spécifications techniques

Max.	65 kg
Max.	2600 mm
Max.	1400 mm
	19–40 mm

Exemples de montage

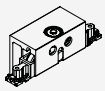
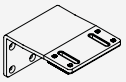
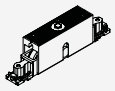
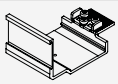






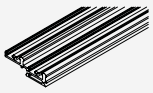
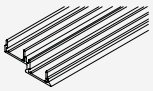
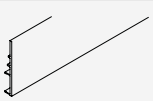
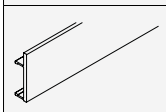
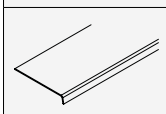
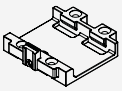
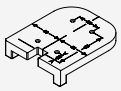
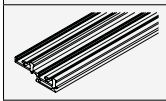
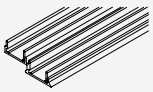
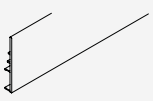
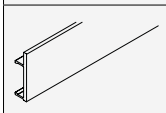
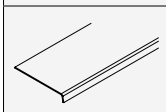
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 65 H FS ol, épaisseur de porte 19–40 mm, pour 2 portes	055.3205.071
Hawa Combino 65 H FS ol, épaisseur de porte 19–40 mm, max. largeur de porte 1350 mm, pour 3 portes	055.3205.072

Garniture composée de :		055.3205.071	055.3205.072	N°.
	Chariot, porte intérieure, aluminium, anodisé	2	4	055.3150.071
	Équerre de chariot, porte extérieure, acier, zingué	2	2	055.3159.071
	Chariot, porte extérieure, aluminium, anodisé	2	2	055.3158.071
	Dispositif anti-décrochage, plastique, rouge	4	6	055.0279.001
	Équerre de guidage, porte intérieure, aluminium, anodisé	2	4	055.3178.071
	Équerre de guidage, porte extérieure, aluminium, anodisé	2	2	055.3179.071
	Plaque de guidage, plastique, gris	4	6	055.0269.001
	Butée à gauche, plastique, gris	2	2	055.3163.071
	Butée à droite, plastique, gris	2	2	055.3163.072
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	055.3135.071
	Entraîneur de porte, amorti, plastique, gris	1	2	055.0268.001
	Activateur, pour entraîneur de porte, acier, zingué	1	2	055.0259.101
	Vis à tête lentiforme, M5x16 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.782
	Vis à tête fraisée, 5x20 mm, acier, zingué	42	62	600.0000.787
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	1	2	762.7009.100
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	4	6	600.0000.344
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M3x6 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.789
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

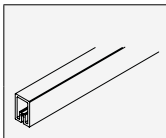
Kits de rails

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS ol, 2500 mm	055.3211.071
Hawa Combino 65/80 H FS ol, 4000 mm	055.3211.072

Garniture composée de :		mm	055.3211.071	055.3211.072	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé	2500	1		055.3183.250
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé	2500	1		055.3184.250
	Profil de cache rail de roulement, aluminium, anodisé	2500	1		055.3181.250
	Profil de cache rail de guidage, aluminium, anodisé	2500	1		055.3182.250
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1300	1		055.3170.130
	Adaptateur de fixation, zingué		15	20	055.3180.071
	Gabarit de perçage, plastique, anthracite		1	1	055.0316.001
	Vis à tête fraisée, 4x25 mm, acier, zingué		60	80	766.5042.125
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé	4000		1	055.3183.400
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé	4000		1	055.3184.400
	Profil de cache rail de roulement, aluminium, anodisé	4000		1	055.3181.400
	Profil de cache rail de guidage, aluminium, anodisé	4000		1	055.3182.400
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1600		1	055.3170.160

Sous réserve de modifications techniques

Profil de renforcement

		mm	N°.
	Profil de renforcement, aluminium, anodisé, percé (recommandé à partir d'une ouverture de 800 mm)	2500	055.3185.250
		4000	055.3185.400

Amortissement

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

	N°.
Hawa Combino 65 H FS ol, jusqu'à 65 kg, 2 pièces	055.3206.071

Garniture composée de :

		055.3206.071	N°.
	Amortissement, à droite, jusqu'à 65 kg	1	055.3187.074
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 65 kg	1	055.3187.073
	Activateur, pour amortissement, plastique, gris	2	055.3186.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x20 mm, acier, zingué	2	600.0000.783
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M4x10 mm, acier, zingué	2	600.0000.778

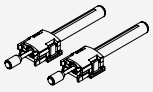
Amortissement, porte centrale

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS ol, porte centrale	055.3207.071

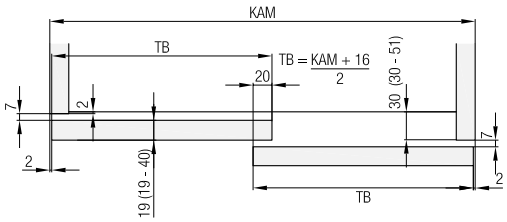
Garniture composée de :

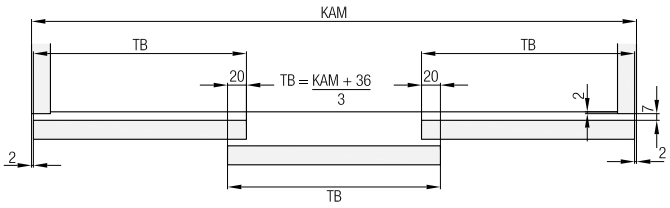
		055.3207.071	N°.
	Amortissement, porte centrale	1	055.3197.071
	Activateur, pour amortissement porte centrale	1	055.3198.071
	Butée en caoutchouc, plastique, transparent	2	055.0318.001
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x10 mm, acier, zingué	1	600.0000.790

Accessoires

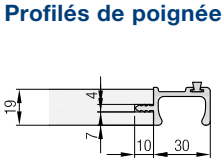
		N°.
	Amortisseur de guidage (recommandé si le rapport de porte est supérieur à 1:3. Peut être utilisé seulement avec amortissement.)	055.3219.051

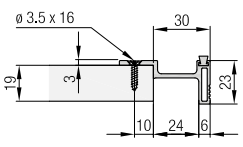
Calculs

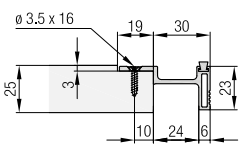


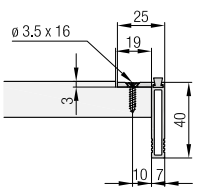


Profilés de poignée

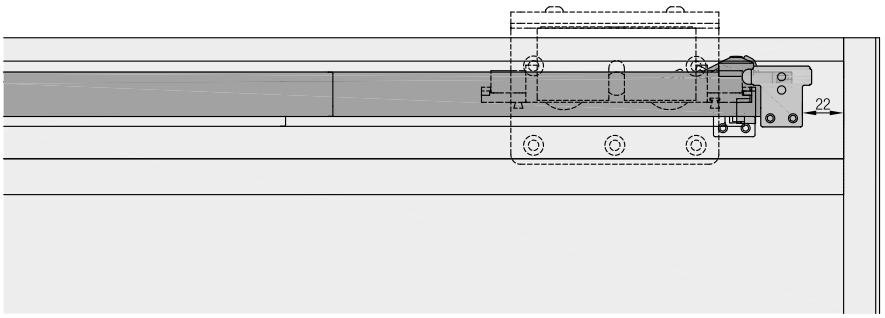


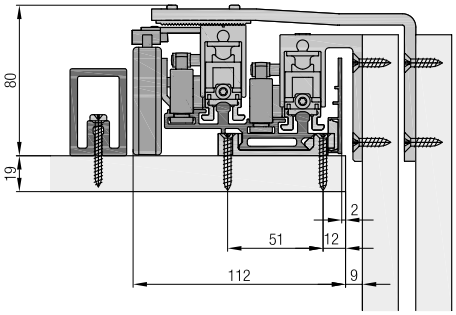


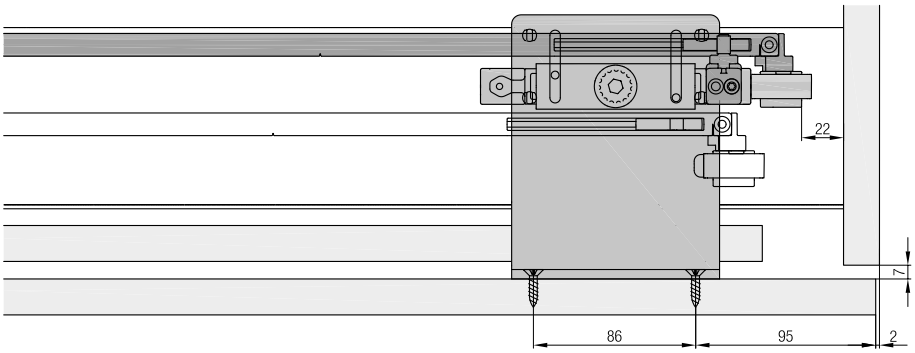




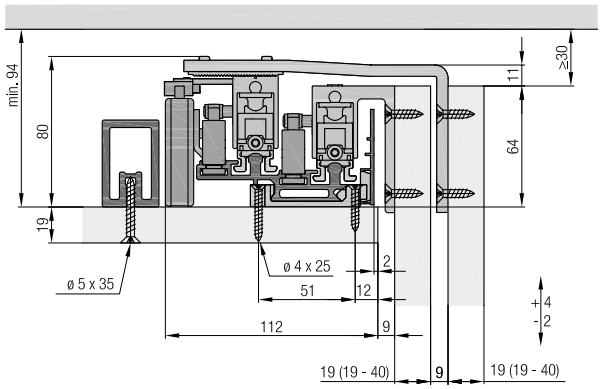
Amortissement







Amortissement, porte centrale



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

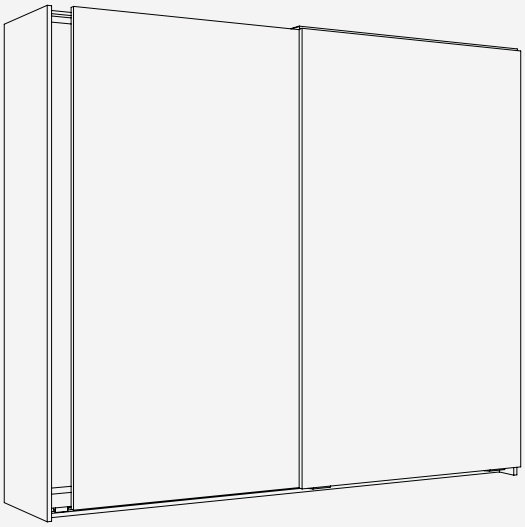
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 65 kg à roulement en bas avec rail de roulement vissé en applique et cache à clipser en bois. Amortissement intégré dans le rail en option. Design Forslide à roulement en bas.

Produits phares

Confort Amortissement raffiné aussi pour les portes centrales ainsi qu'un ordre innovant des composants permettent une manipulation aisée

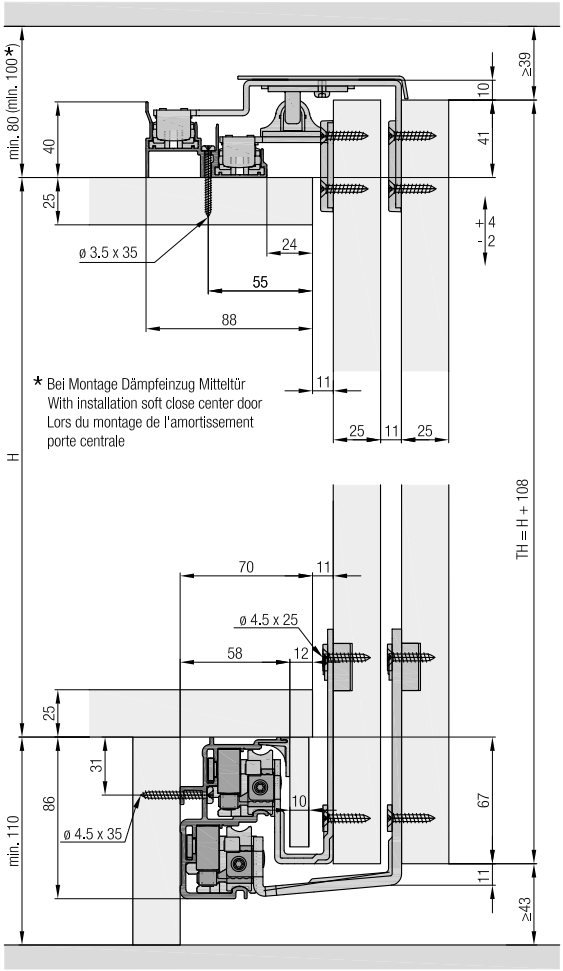
Esthétique Le système à roulement en bas avec support du poids total de la porte permet une conception d'armoire avec une faible épaisseur de matériau

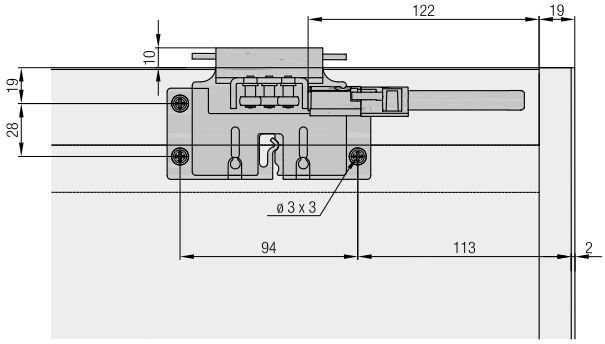


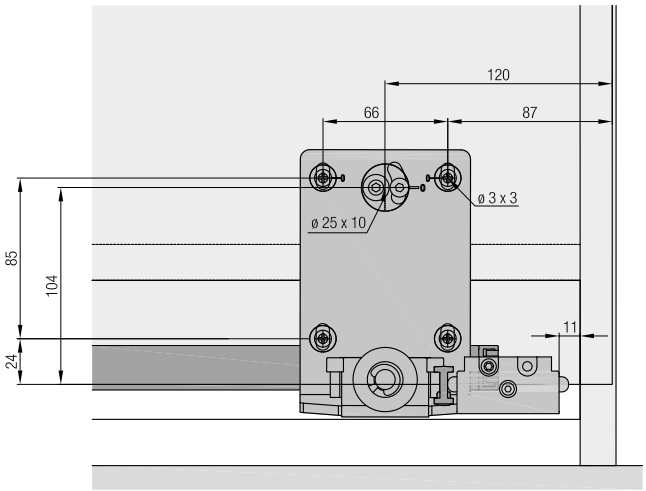
Spécifications techniques

Max.	65 kg
Max.	2600 mm
Max.	1400 mm
	25 mm

Exemples de montage



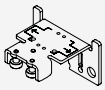
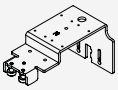
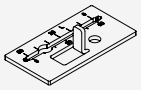




Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 65 H FS ul, pour 2 portes	055.3204.071
Hawa Combino 65 H FS ul, max. largeur de porte 1350 mm, pour 3 portes	055.3204.072

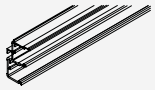
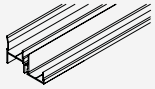
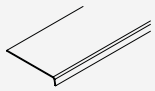
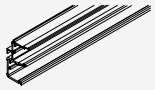
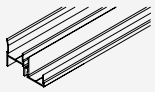
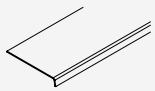
Garniture composée de :

		055.3204.071	055.3204.072	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3147.071
	Chariot, porte extérieure, acier, zingué	2	2	055.3146.071
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3136.071
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3137.071
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0237.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3145.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0267.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	055.3135.071
	Entraîneur de porte, amorti, plastique, gris	1	2	055.0268.001
	Activateur, pour entraîneur de porte, acier, zingué	1	2	055.0238.101
	Clip de cache, plastique, gris	10	15	055.3071.001
	Disque de centrage, plastique, blanc	16	24	055.0110.001
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	32	48	766.5045.125
	Vis à tête fraisée, 3x10 mm, acier, zingué	10	15	600.0000.395
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x6 mm, acier, zingué	1	2	762.7009.107
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M3x6 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.789
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Kits de rails

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS ul, 2500 mm	055.3210.071
Hawa Combino 65/80 H FS ul, 4000 mm	055.3210.072

Garniture composée de :

		mm	055.3210.071	055.3210.072	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3142.250
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3134.250
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1300	1		055.3170.130
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3142.400
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3134.400
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1600		1	055.3170.160

Sous réserve de modifications techniques

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

	N°.
Hawa Combino 65 H FS, jusqu'à 65 kg, 2 pièces	055.3212.071

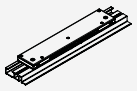
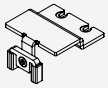
Garniture composée de :

		055.3212.071	N°.
	Amortissement, à droite, jusqu'à 65 kg	1	055.3138.073
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 65 kg	1	055.3138.074
	Activateur, pour amortissement	2	055.3157.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M5x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.591
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M5x10 mm, acier, zingué	2	600.0000.345

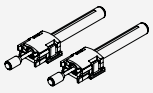
Amortissement, porte centrale

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS, porte centrale	055.3217.071

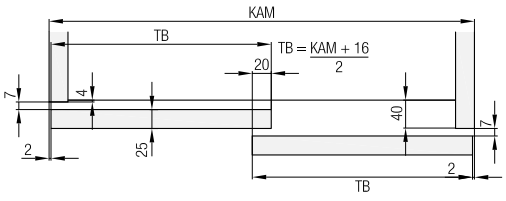
Garniture composée de :

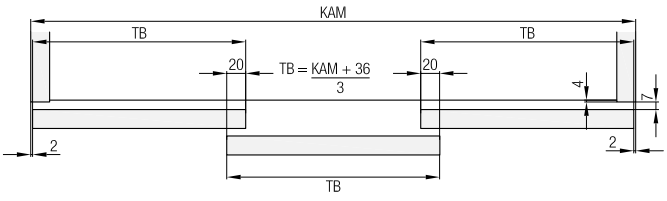
		055.3217.071	N°.
	Amortissement, porte centrale	1	055.3193.071
	Activateur, pour amortissement, porte centrale	1	055.3196.071
	Dispositif sécurité pour l'equerre de guidage, plastique, anthracite	1	053.3099.001
	Butée en caoutchouc, plastique, transparent	2	055.0318.001
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	762.7009.100
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	1	600.0000.167

Accessoires

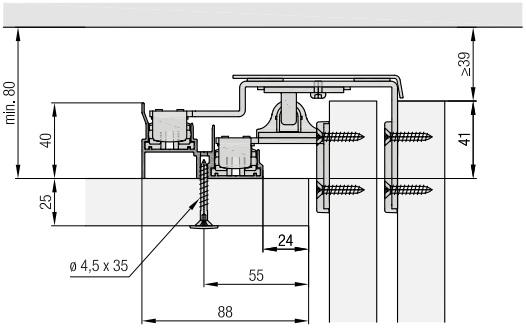
		N°.
	Amortisseur de guidage (recommandé si le rapport de porte est supérieur à 1:3. Peut être utilisé seulement avec amortissement.)	055.3219.051

Calculs

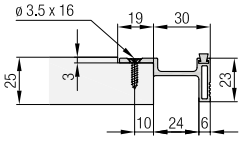


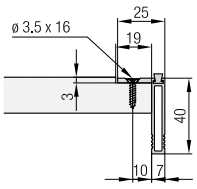


En option : Montage du rail de guidage par le bas

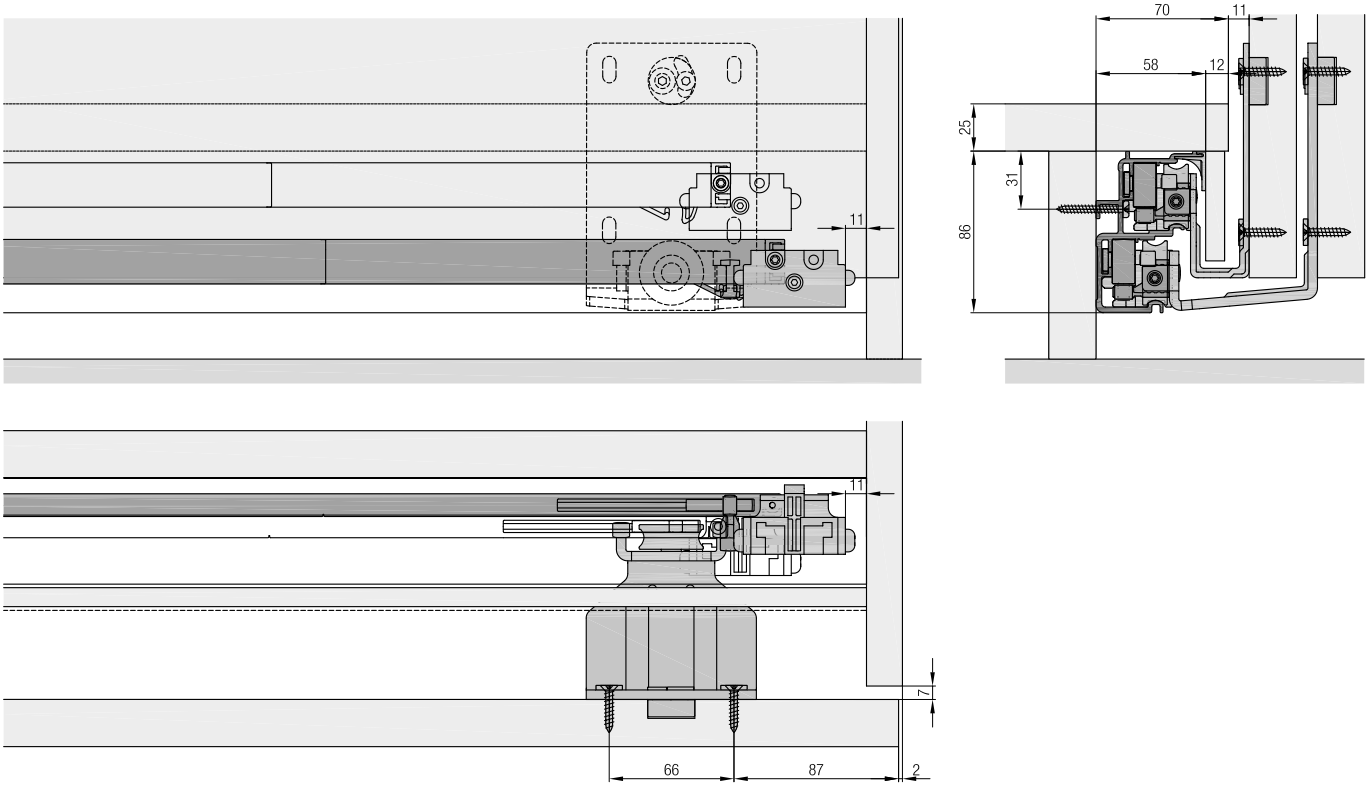


Profilés de poignée

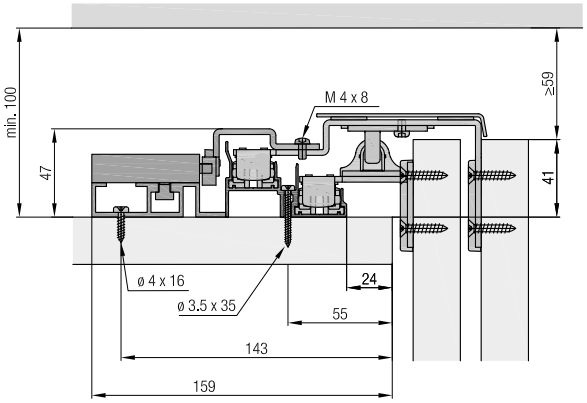




Amortissement



Amortissement, porte centrale



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

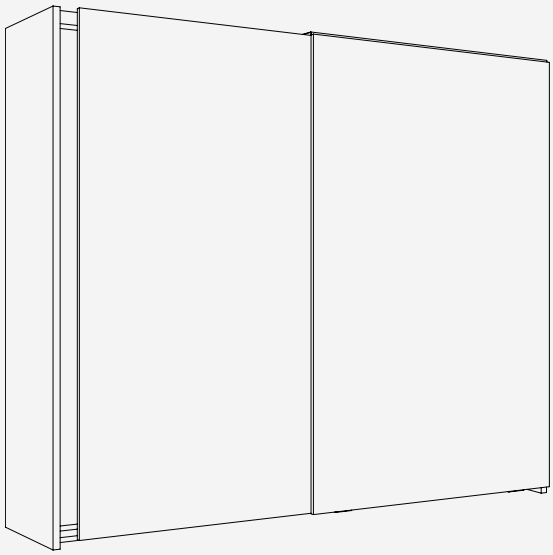
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 80 kg avec rail de roulement vissé en applique. Amortissement intégré dans le rail en option. Design Forslide à roulement en haut.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Hawa Galet de Confort et un guidage sans jeu

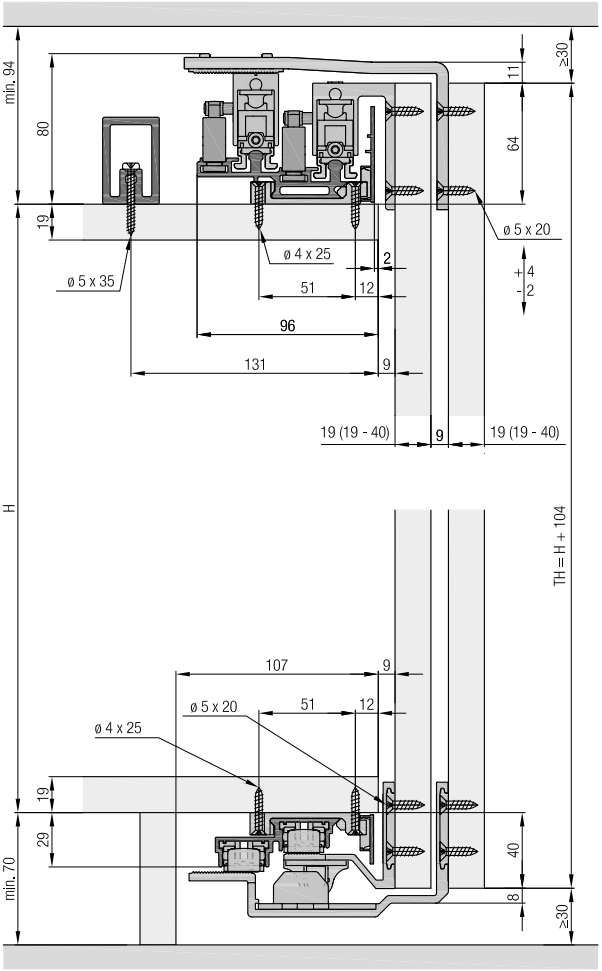
Confort Amortissement raffiné aussi pour les portes centrales ainsi qu'un ordre innovant des composants permettent une manipulation aisée

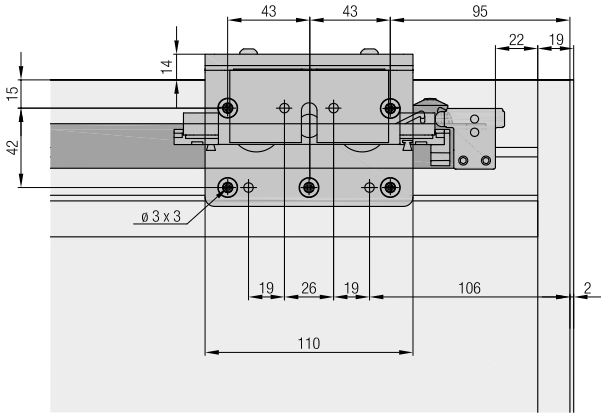


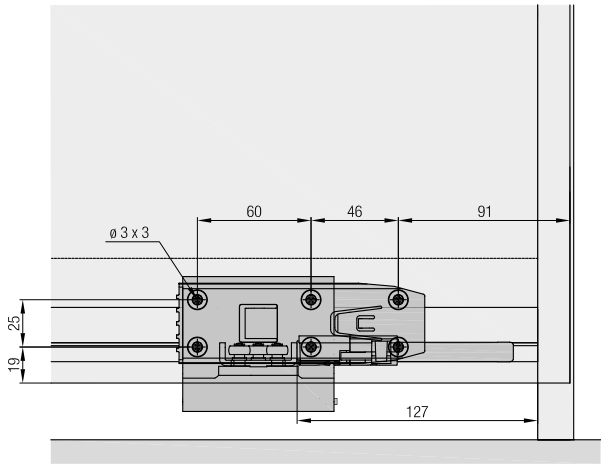
Spécifications techniques

Max.	80 kg
Max.	2800 mm
Max.	1600 mm
	19–40 mm

Exemples de montage

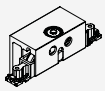
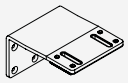
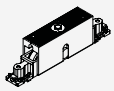
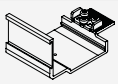






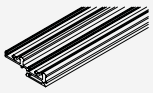
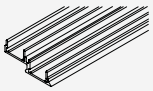
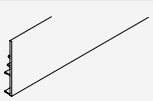
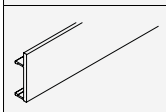
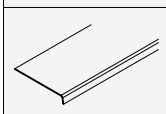
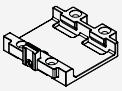
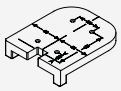
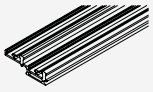
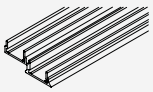
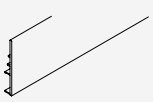
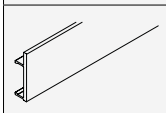
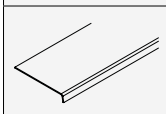
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino 80 H FS ol, épaisseur de porte 19–40 mm, pour 2 portes	055.3205.073
Hawa Combino 80 H FS ol, épaisseur de porte 19–40 mm, max. largeur de porte 1350 mm, pour 3 portes	055.3205.074

Garniture composée de :		055.3205.073	055.3205.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, aluminium, anodisé	2	4	055.3150.071
	Équerre de chariot, porte extérieure, acier, mat nickelé	2	2	055.3159.072
	Chariot, porte extérieure, aluminium, anodisé	2	2	055.3158.071
	Dispositif anti-décrochage, plastique, rouge	4	6	055.0279.001
	Équerre de guidage, porte intérieure, aluminium, anodisé	2	4	055.3178.071
	Équerre de guidage, porte extérieure, aluminium, anodisé	2	2	055.3179.071
	Plaque de guidage, plastique, gris	4	6	055.0269.001
	Butée à gauche, plastique, gris	2	2	055.3163.071
	Butée à droite, plastique, gris	2	2	055.3163.072
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	055.3135.071
	Entraîneur de porte, amorti, plastique, gris	1	2	055.0268.001
	Activateur, pour entraîneur de porte, acier, zingué	1	2	055.0259.101
	Vis à tête lentiforme, M5x16 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.782
	Vis à tête fraisée, 5x20 mm, acier, zingué	42	62	600.0000.787
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	1	2	762.7009.100
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	4	6	600.0000.344
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M3x6 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.789
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

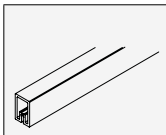
Kits de rails

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS ol, 2500 mm	055.3211.071
Hawa Combino 65/80 H FS ol, 4000 mm	055.3211.072

Garniture composée de :		mm	055.3211.071	055.3211.072	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé	2500	1		055.3183.250
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé	2500	1		055.3184.250
	Profil de cache rail de roulement, aluminium, anodisé	2500	1		055.3181.250
	Profil de cache rail de guidage, aluminium, anodisé	2500	1		055.3182.250
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1300	1		055.3170.130
	Adaptateur de fixation, zingué		15	20	055.3180.071
	Gabarit de perçage, plastique, anthracite		1	1	055.0316.001
	Vis à tête fraisée, 4x25 mm, acier, zingué		60	80	766.5042.125
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé	4000		1	055.3183.400
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé	4000		1	055.3184.400
	Profil de cache rail de roulement, aluminium, anodisé	4000		1	055.3181.400
	Profil de cache rail de guidage, aluminium, anodisé	4000		1	055.3182.400
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1600		1	055.3170.160

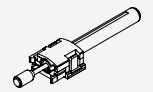
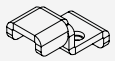
Sous réserve de modifications techniques

Profil de renforcement

		mm	N°.
	Profil de renforcement, aluminium, anodisé, percé (recommandé à partir d'une ouverture de 800 mm)	2500	055.3185.250
		4000	055.3185.400

Amortissement

	N°.
Hawa Combino 80 H FS ol, jusqu'à 80 kg, 4 pièces	055.3206.072
Hawa Combino 80 H FS ol, jusqu'à 80 kg, 6 pièces	055.3206.073

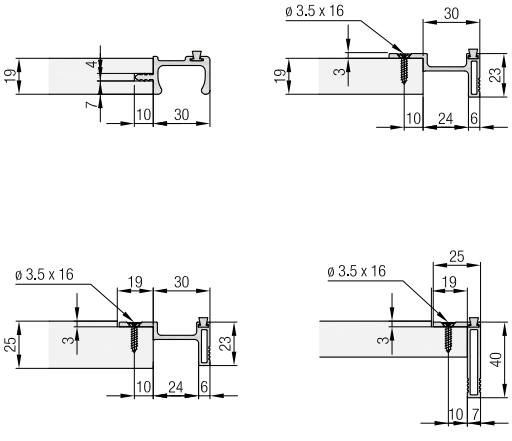
Garniture composée de :		055.3206.072	055.3206.073	N°.
	Amortissement, à droite, jusqu'à 80 kg	2	2	055.3187.072
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 80 kg	2	2	055.3187.071
	Activateur, pour amortissement, plastique, gris	4	6	055.3186.071
	Amortisseur de guidage (recommandé si le rapport de porte est supérieur à 1:3. Peut être utilisé seulement avec amortissement.)	4	4	055.3148.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x20 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.783
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M4x10 mm, acier, zingué	4	4	600.0000.778
	Amortissement, avec 3 portes, jusqu'à 80 kg		2	055.3189.071
	Butée d'extrémité, porte intérieure, en sens d'ouverture, acier, zingué		2	055.0304.101
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x12 mm, acier, zingué		2	600.0000.785

Amortissement, porte centrale

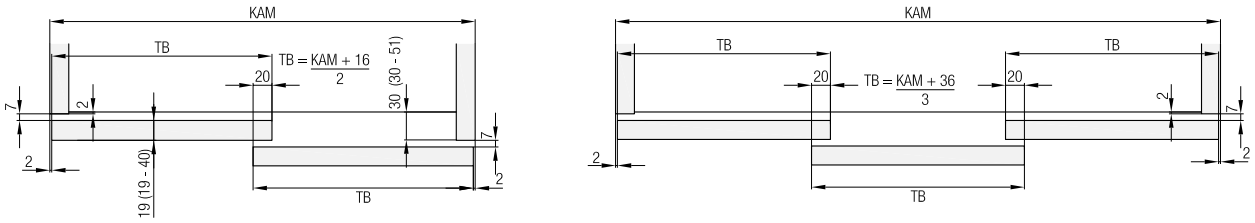
	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS ol, porte centrale	055.3207.071

Garniture composée de :		055.3207.071	N°.
	Amortissement, porte centrale	1	055.3197.071
	Activateur, pour amortissement porte centrale	1	055.3198.071
	Butée en caoutchouc, plastique, transparent	2	055.0318.001
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x10 mm, acier, zingué	1	600.0000.790

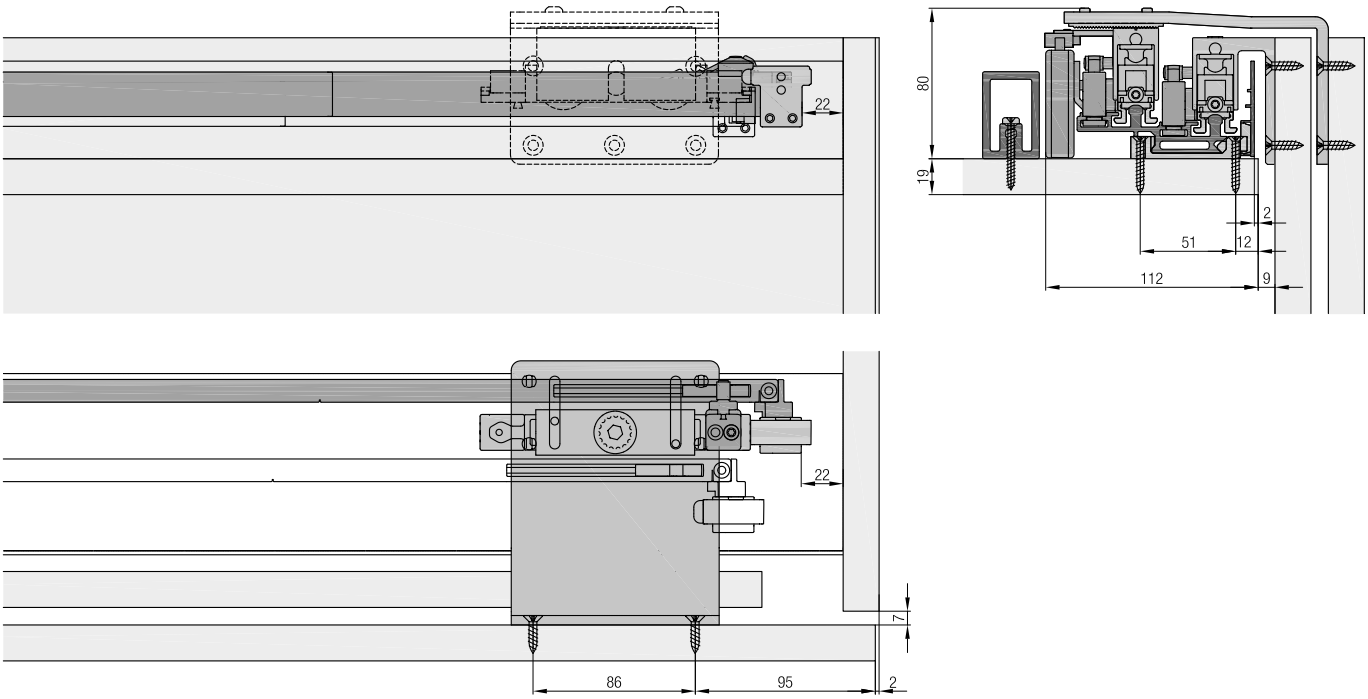
Profilés de poignée



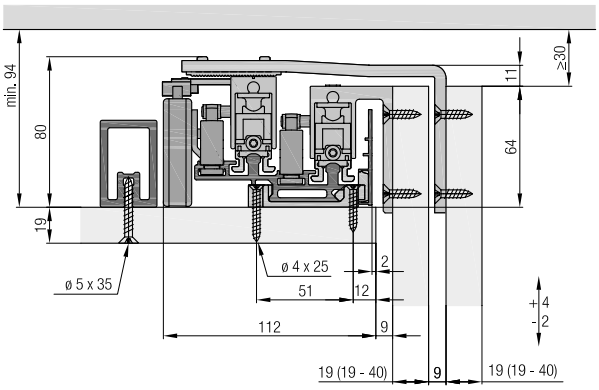
Calculs



Amortissement



Amortissement, porte centrale



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

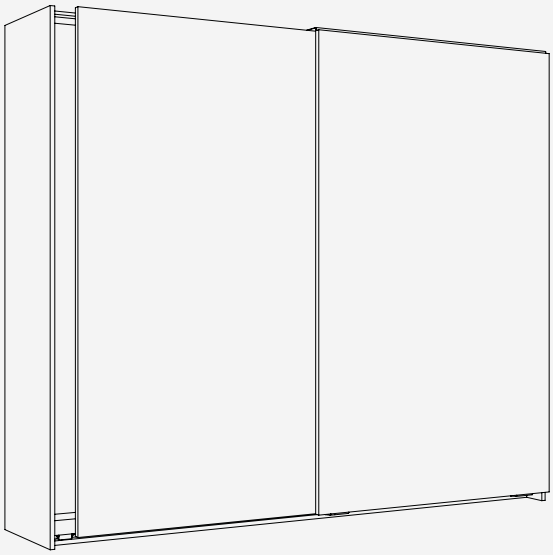
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2–3 portes en bois jusqu'à 80 kg à roulement en bas avec rail de roulement vissé en applique et cache à clipser. Amortissement intégré dans le rail en option. Design Forslide à roulement en bas.

Produits phares

Confort Amortissement raffiné aussi pour les portes centrales ainsi qu'un ordre innovant des composants permettent une manipulation aisée

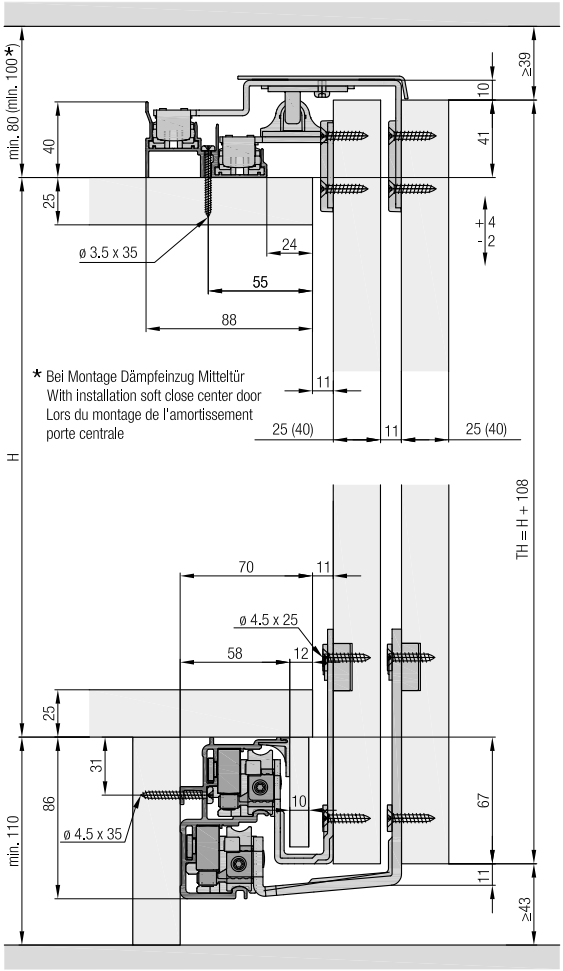
Esthétique Le système à roulement en bas avec support du poids total de la porte permet une conception d'armoire avec une faible épaisseur de matériau

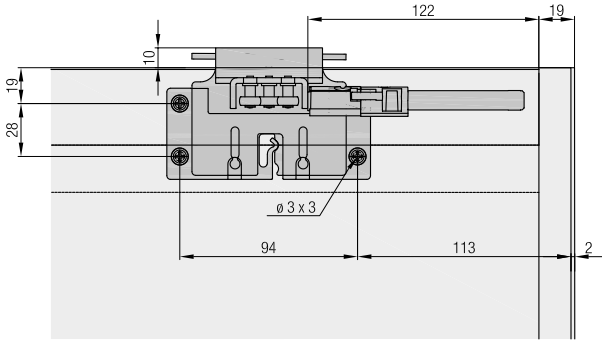


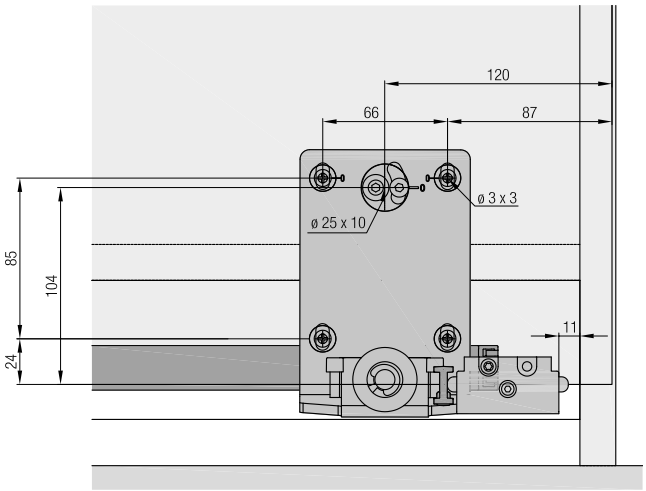
Spécifications techniques

Max.	80 kg
Max.	2800 mm
Max.	1600 mm
	25/40 mm

Exemples de montage

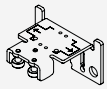
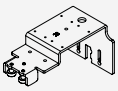
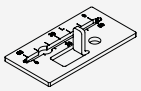






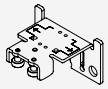
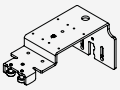
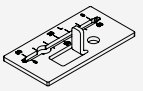
Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 25 mm

	N°.
Hawa Combino 80 H FS ul, épaisseur de porte 25 mm, pour 2 portes	055.3201.072
Hawa Combino 80 H FS ul, épaisseur de porte 25 mm, max. largeur de porte 1350 mm, pour 3 portes	055.3201.074

Garniture composée de :		055.3201.072	055.3201.074	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3147.071
	Chariot, porte extérieure, 25 mm, acier, mat nickelé	2	2	055.3146.072
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3136.071
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	2	055.3137.071
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0237.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3145.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0267.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	055.3135.071
	Entraîneur de porte, amorti, plastique, gris	1	2	055.0268.001
	Activateur, pour entraîneur de porte, acier, zingué	1	2	055.0238.101
	Clip de cache, plastique, gris	10	15	055.3071.001
	Disque de centrage, plastique, blanc	16	24	055.0110.001
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	32	48	766.5045.125
	Vis à tête fraisée, 3x10 mm, acier, zingué	10	15	600.0000.395
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x6 mm, acier, zingué	1	2	762.7009.107
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M3x6 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.789
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Garniture pour 2 ou 3 portes en bois, 40 mm

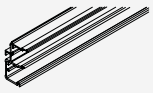
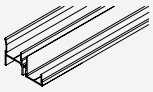
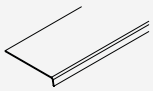
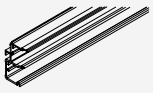
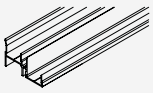
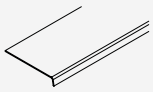
	N°.
Hawa Combino 80 H FS ul, épaisseur de porte 40 mm, pour 2 portes	055.3201.071
Hawa Combino 80 H FS ul, épaisseur de porte 40 mm, max. largeur de porte 1350 mm, pour 3 portes	055.3201.073

Garniture composée de :		055.3201.071	055.3201.073	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3147.071
	Chariot, porte extérieure, 40 mm, acier, mat nickelé	2	2	055.3146.074
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	4	055.3136.071
	Équerre de guidage, porte extérieure, 40 mm, acier, zingué	2	2	055.3137.073
	Boîtier équerre de guidage, plastique, anthracite	4	6	055.0237.001
	Butée, plastique, gris	4	4	055.3145.071
	Ressort de blocage pour butée, plastique, gris	2	3	055.0267.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	4	055.3135.071
	Entraîneur de porte, amorti, plastique, gris	1	2	055.0268.001
	Activateur, pour entraîneur de porte, acier, zingué	1	2	055.0238.101
	Clip de cache, plastique, gris	10	15	055.3071.001
	Disque de centrage, plastique, blanc	16	24	055.0110.001
	Vis à tête fraisée, 4,5x25 mm, acier, zingué	32	48	766.5045.125
	Vis à tête fraisée, 3x10 mm, acier, zingué	10	15	600.0000.395
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x6 mm, acier, zingué	1	2	762.7009.107
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M3x6 mm, acier, zingué	2	4	600.0000.789
	Butée, avec adhésif, kit de 2 pièces		1	053.3364.051

Sous réserve de modifications techniques

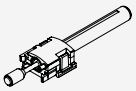
Kits de rails

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS ul, 2500 mm	055.3210.071
Hawa Combino 65/80 H FS ul, 4000 mm	055.3210.072

Garniture composée de :		mm	055.3210.071	055.3210.072	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3142.250
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	1		055.3134.250
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1300	1		055.3170.130
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3142.400
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	4000		1	055.3134.400
	Couverture du profil de cache, aluminium, anodisé	1600		1	055.3170.160

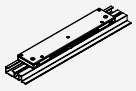
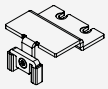
Amortissement

	N°.
Hawa Combino 80 FS ul, jusqu'à 80 kg, 4 pièces	055.3213.071

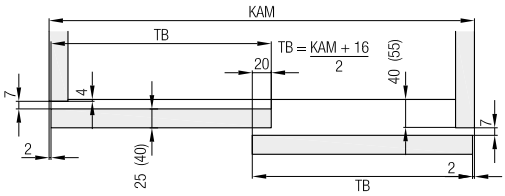
Garniture composée de :		055.3213.071	N°.
	Amortissement, à droite, jusqu'à 80 kg	2	055.3138.071
	Amortissement, à gauche, jusqu'à 80 kg	2	055.3138.072
	Activateur, pour amortissement	4	055.3157.071
	Amortisseur de guidage (recommandé si le rapport de porte est supérieur à 1:3. Peut être utilisé seulement avec amortissement.)	4	055.3148.071
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M5x16 mm, acier, zingué	4	600.0000.591
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M5x10 mm, acier, zingué	4	600.0000.345

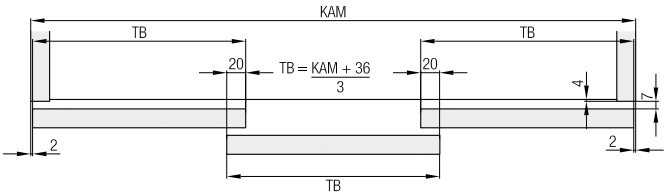
Amortissement, porte centrale

	N°.
Hawa Combino 65/80 H FS, porte centrale	055.3217.071

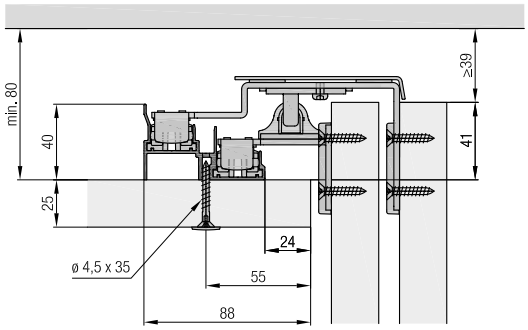
Garniture composée de :		055.3217.071	N°.
	Amortissement, porte centrale	1	055.3193.071
	Activateur, pour amortissement, porte centrale	1	055.3196.071
	Dispositif sécurité pour l'equerre de guidage, plastique, anthracite	1	053.3099.001
	Butée en caoutchouc, plastique, transparent	2	055.0318.001
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	762.7009.100
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4,5x20 mm, acier, zingué	1	600.0000.167

Calculs

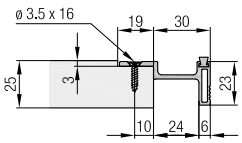


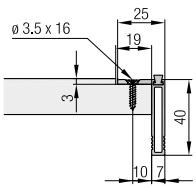


En option : Montage du rail de guidage par le bas



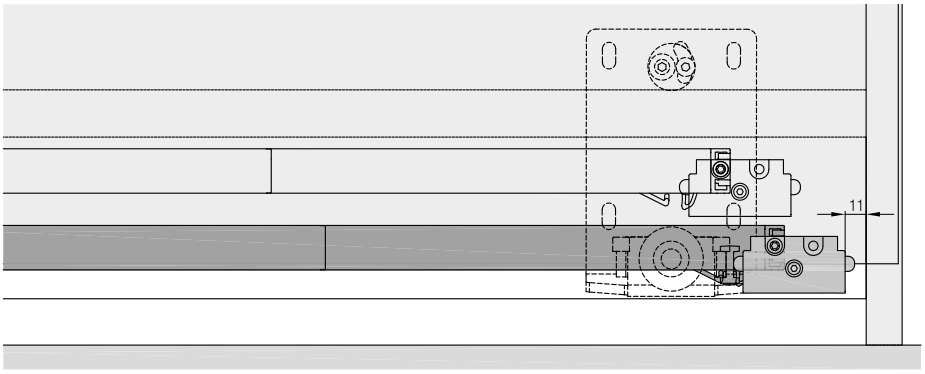
Profilés de poignée

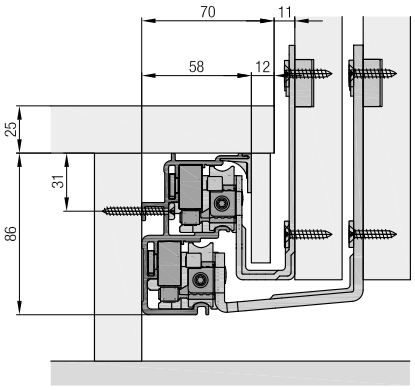


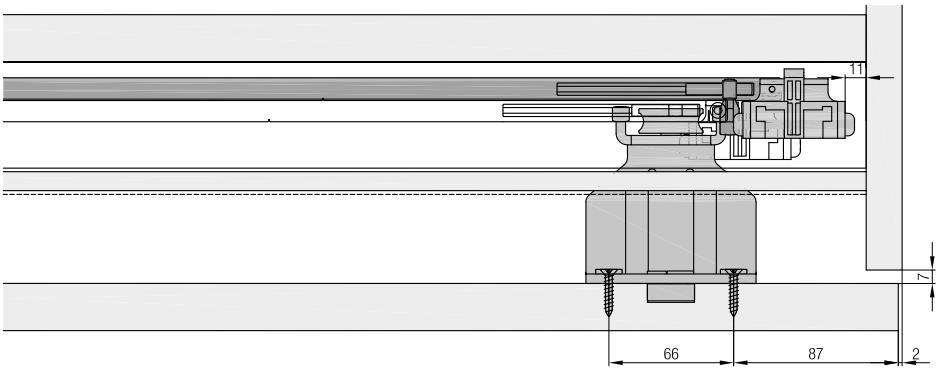


Sous réserve de modifications techniques

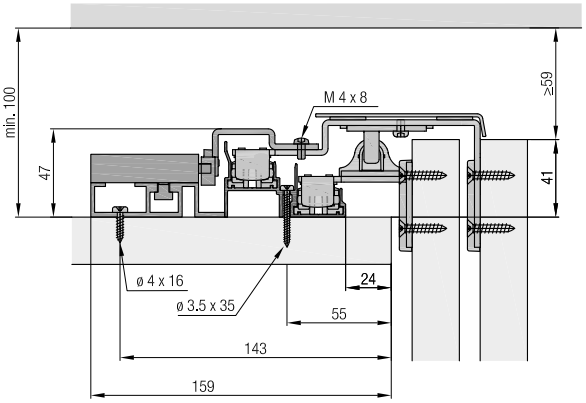
Amortissement







Amortissement, porte centrale



Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Profils de poignée à partir de la page 320
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

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

Hawa Combino L 40 pour portes coulissantes en bois en forme de L

Nouvelles perspectives pour les designers

Avec Hawa Combino L 40, les meubles à portes coulissantes peuvent être vus sous un angle complètement nouveau. Parce que cette ferrure sophistiquée permet de déplacer jusqu'à quatre portes angulaires en bois pouvant atteindre 40 kg par-dessus un corps, soit seule, soit en tant que Hawa Combino L 40 Synchro également symétriquement par paire. Cela permet d'accéder simultanément à l'intérieur d'un meuble de l'avant et d'en haut, ouvrant des possibilités aux sideboards à la mode et aux applications multimédia intelligentes. Aussi innovant que soit le concept, vous n'avez pas besoin de renoncer aux qualités traditionnelles de Hawa Sliding Solutions : grâce à ses excellentes qualités de roulement, son guidage sans jeu et son amortisseur intégré, l'utilisation est exceptionnellement confortable, et grâce à son haut degré de prémontage et ses options d'ajustement flexibles, le montage se réalise très facilement.



Domaine d’utilisation

Sideboards non conventionnels positionnés au mur ou dans la pièce et meubles multimédia ultra-modernes et intelligents pour la salle à manger et le salon privés.

Avantage du système

Flexibilité	**Liberté de conception et diverses possibilités d’utilisation** pour 1 à 4 portes en forme de L, au choix avec la **fonction synchrone**
Productivité	**Degré de prémontage élevé** pour un montage simple et rapide **Ajustement progressif** et intuitif de tous les composants
Confort	**Coulissement confortable** avec une technique de roulement et de guidage sans jeu ainsi qu’une **technique d’amortissement intégrée**
Esthétique	**Technique invisible** permettant un **design d’armoire unique** et haut de gamme
Sécurité	Une technique innovante et intelligente garantissant une **grande sécurité fonctionnelle**

Spécifications techniques

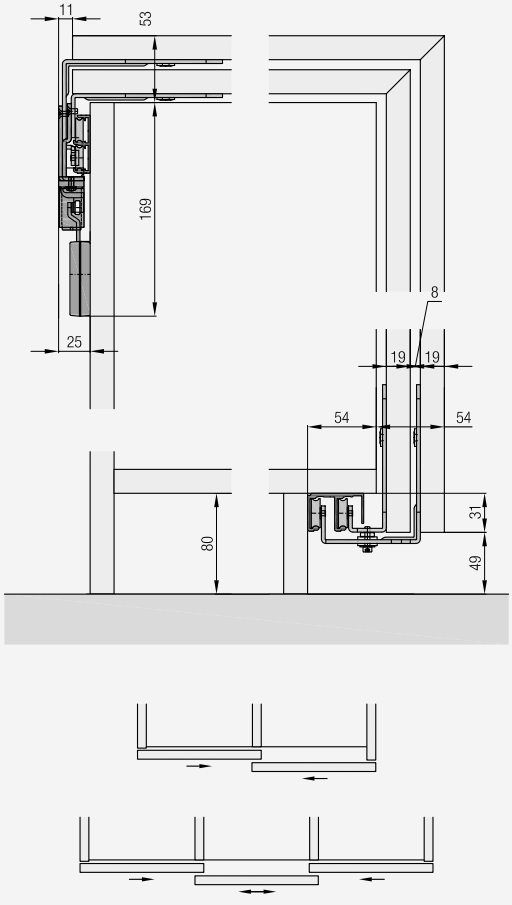
max.	40 kg
max.	1500 mm
max.	1500 mm
	19 mm

Bon à savoir (accessoires)

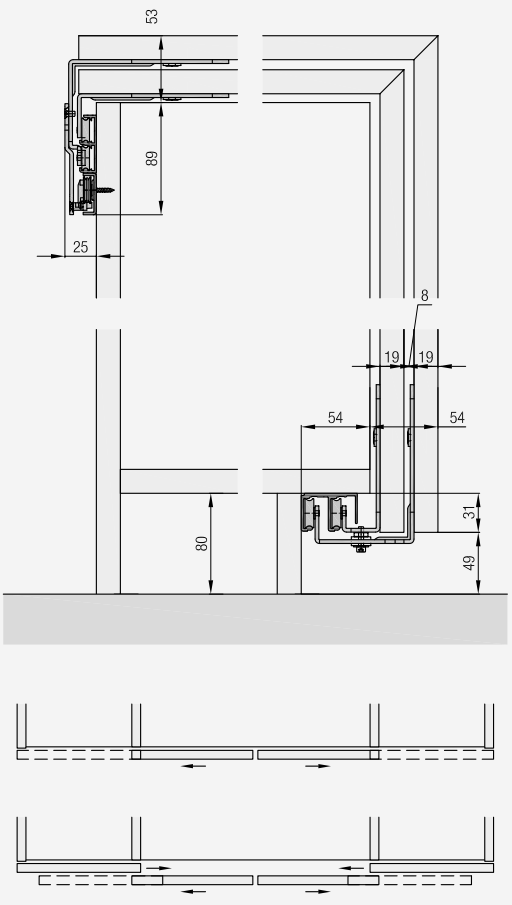
– Ferrure de redressement pour portes
– Profilés de poignée
– Amortissement

Exemples de montage

Hawa Combino L 40 H FS



Hawa Combino L 40 H FS Synchro



Ferrure pour 1–3 portes en bois à roulement en bas jusqu'à 40 kg en forme de L. Amortissement en option. Design Forslide.

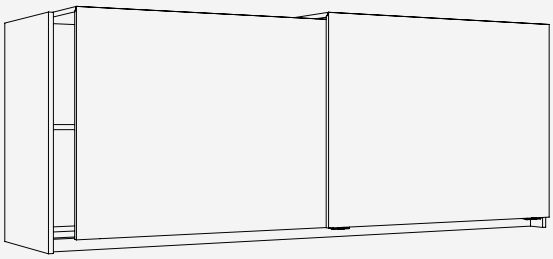
Produits phares

Confort — Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement intégré dans le système

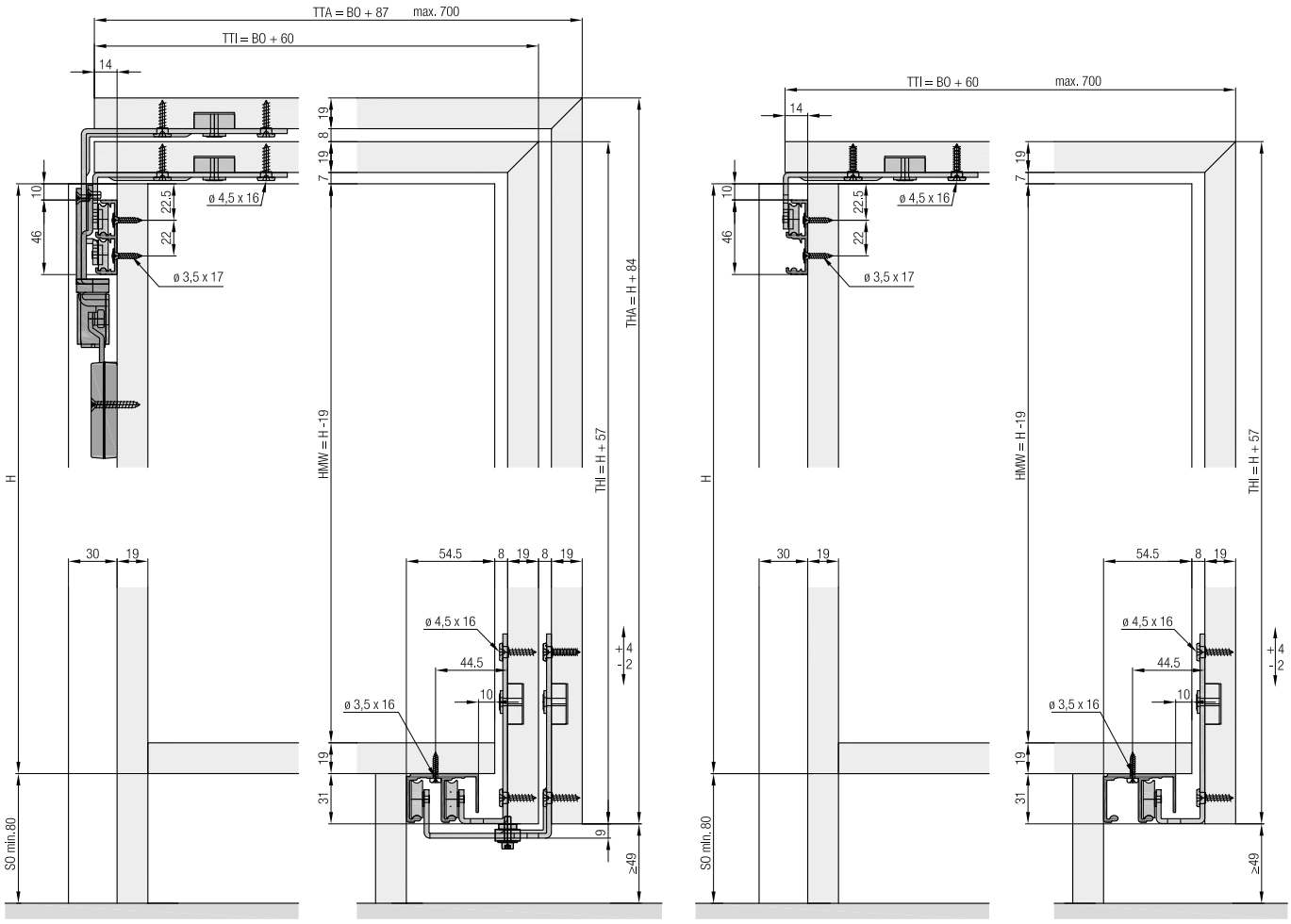
Esthétique — Portes en forme de L pour une conception d'armoire unique avec double accès à l'armoire

Spécifications techniques

Max.	40 kg
Max.	1500 mm
Max.	1500 mm
	19 mm

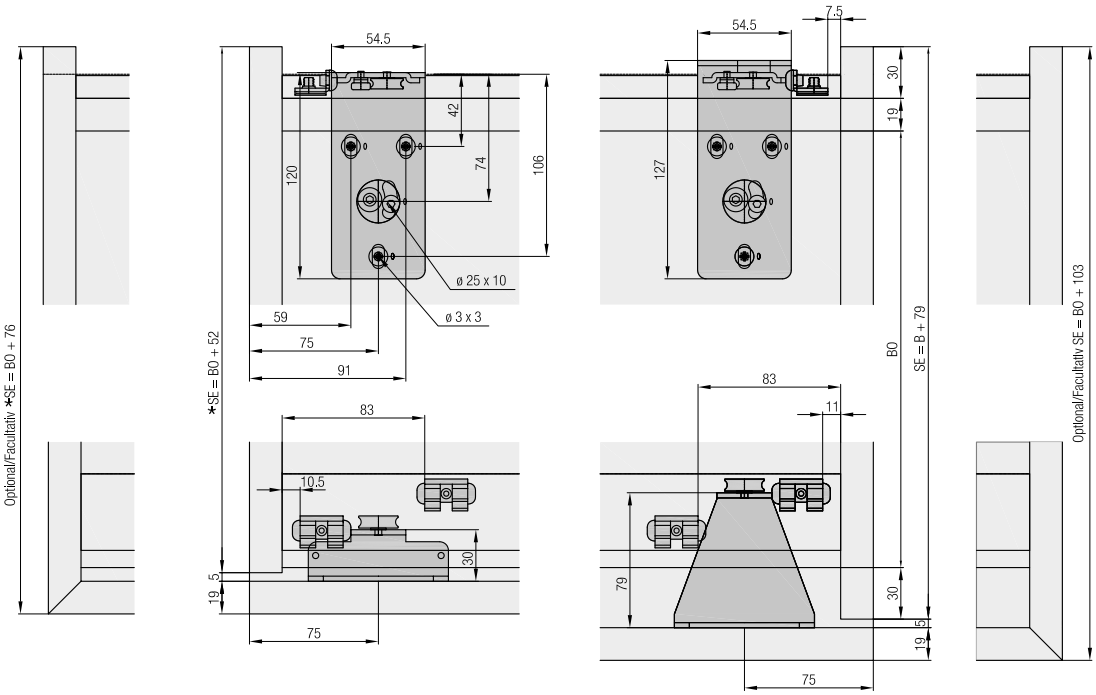


Exemples de montage

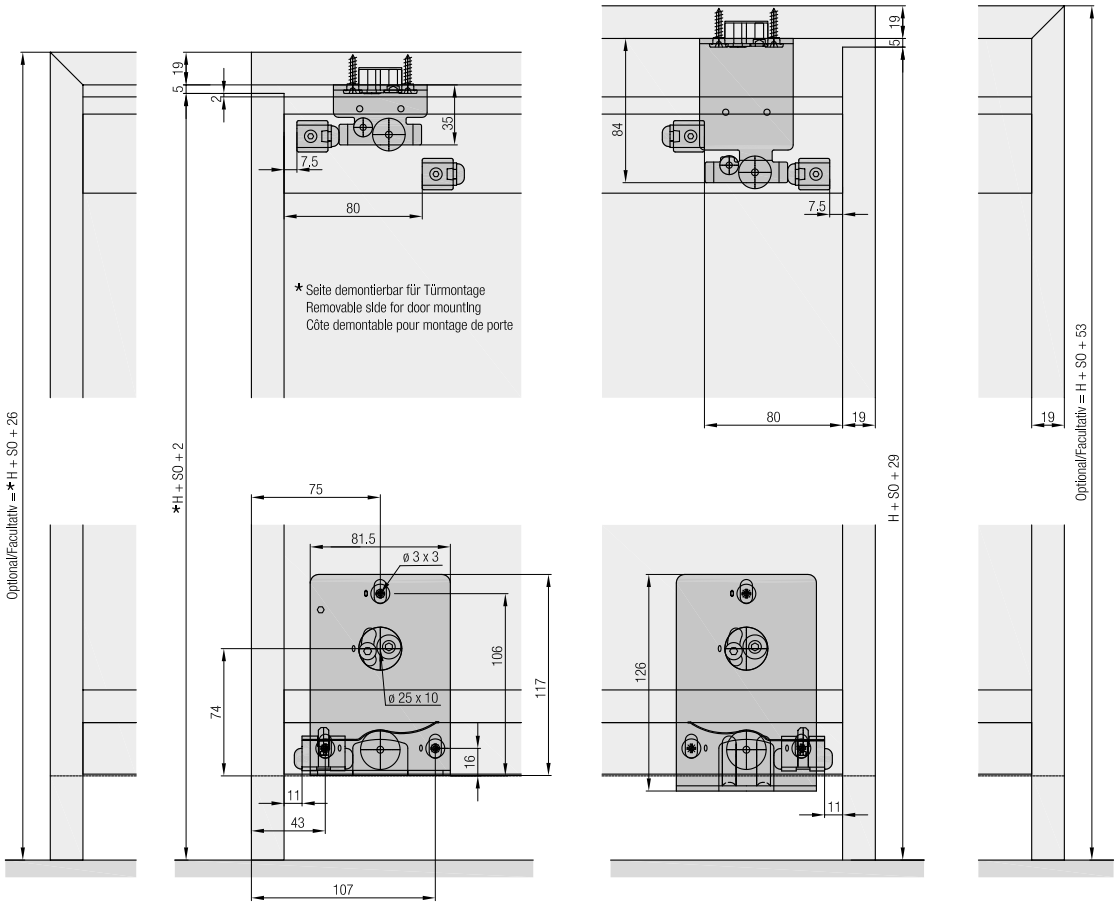


Sous réserve de modifications techniques

D'en haut

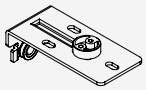
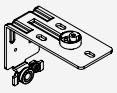


De devant

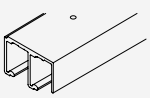


Garniture pour 1 à 3 portes en bois

	N°.
Hawa Combino L 40 H FS, pour 1 porte en bois	056.3160.071
Hawa Combino L 40 H FS, pour 2 portes en bois	056.3160.072
Hawa Combino L 40 H FS, pour 3 portes en bois	056.3160.073

Garniture composée de :		056.3160.071	056.3160.072	056.3160.073	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	2	4	056.3155.171
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	2	4	056.3157.171
	Butée, plastique, gris	2	4	4	056.3151.071
	Ressort d'arrêt, acier	2	2	3	056.0174.001
	Butée, acier, zingué	2	4	4	056.3150.171
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	12	24	36	055.0100.101
	Vis à bois, 3,5x17 mm, acier, zingué	16	16	16	766.6052.100
	Chariot, porte extérieure, acier, zingué		2	2	056.3154.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, acier, zingué		2	2	056.3156.171
	Entraîneur de porte, avec 2–3 portes		1	2	056.3162.171
	Butée en caoutchouc, plastique, gris			3	025.0107.001

Rails de roulement

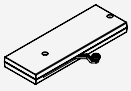
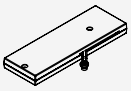
		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3149.250
		3500	056.3149.350
		6000	056.3149.600

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3148.250
		3500	056.3148.350
		6000	056.3148.600

Amortissement (uniquement pour système avec 2 portes)

	N°.
Amortissement, 18–40 kg, avec entraîneur étroit, 2 pièces	055.3091.074

Garniture composée de :		055.3091.074	N°.
	Amortissement, à gauche, 18–40 kg	1	055.3090.073
	Amortissement, à droite, 18–40 kg	1	055.3090.074
	Entraîneur, pour amortissement, à droite, plastique, gris	1	055.3041.071
	Entraîneur, pour amortissement, à gauche, plastique, gris	1	055.3041.072
	Vis à tête ronde, 4x16 mm, acier, zingué	4	600.0000.166
	Vis à tête fraisée, 4x30 mm, acier, zingué	4	600.0000.439

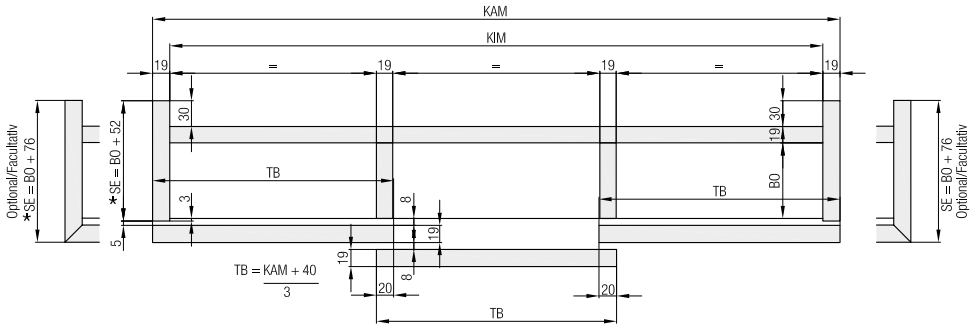
Adaptateur amortissement

	N°.
Kit d'adaptateur, pour amortissement	056.3164.071

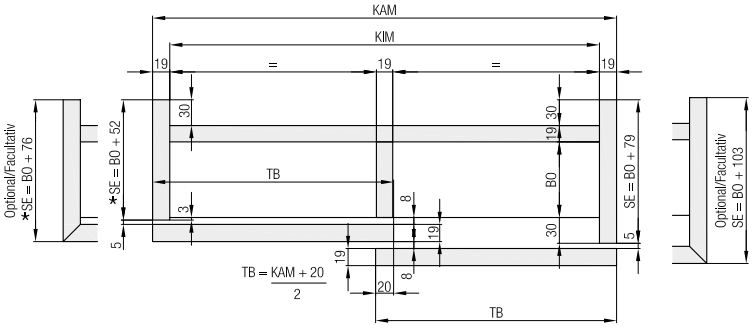
Garniture composée de :		056.3164.071	N°.
	Adaptateur, pour amortissement, porte extérieure, en haut, acier, zingué	1	056.0179.101
	Adaptateur, pour système d'amortissement, porte intérieure, en haut, acier, zingué	1	056.0179.102
	Vis à tête lentiforme, M4x8 mm, acier, zingué	4	759.0408.108
	Vis à tête lentiforme auto-taraudeuse à formation de filet, M4x8 mm, acier, zingué	4	600.0000.344

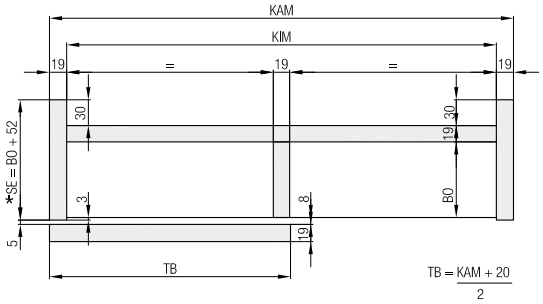
Sous réserve de modifications techniques

Calcul

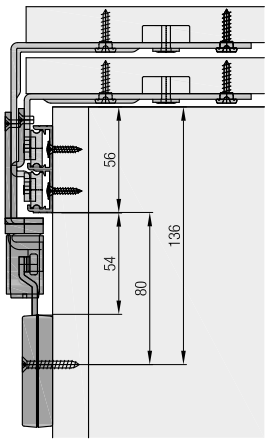


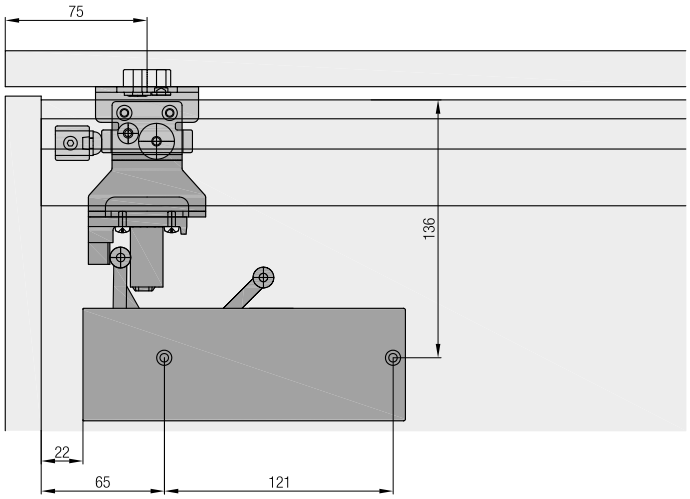
* Seite demontierbar für Türmontage
Removable side for door mounting
Côte demontable pour montage de porte

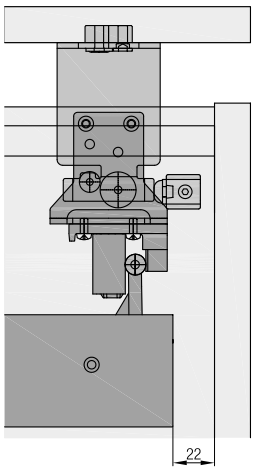




Amortissement







Accessoires
- Ferrure de redressement à partir de la page 317
- Aperçu de commande des amortissements à partir de la page 322

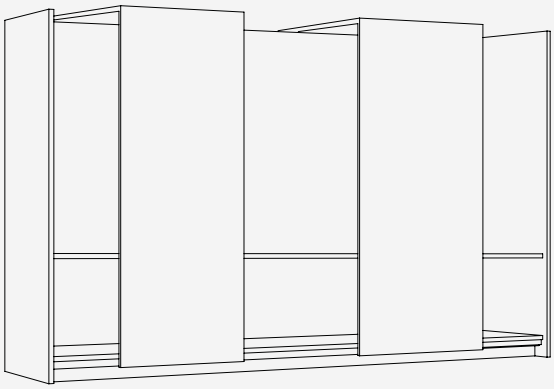
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 ou 4 portes en bois à roulement synchrone jusqu'à 40 kg en forme de L. Design Forslide.

Produits phares

Confort Grand confort d'utilisation grâce à une technique de roulement éprouvée et une technique d'amortissement intégré dans le système

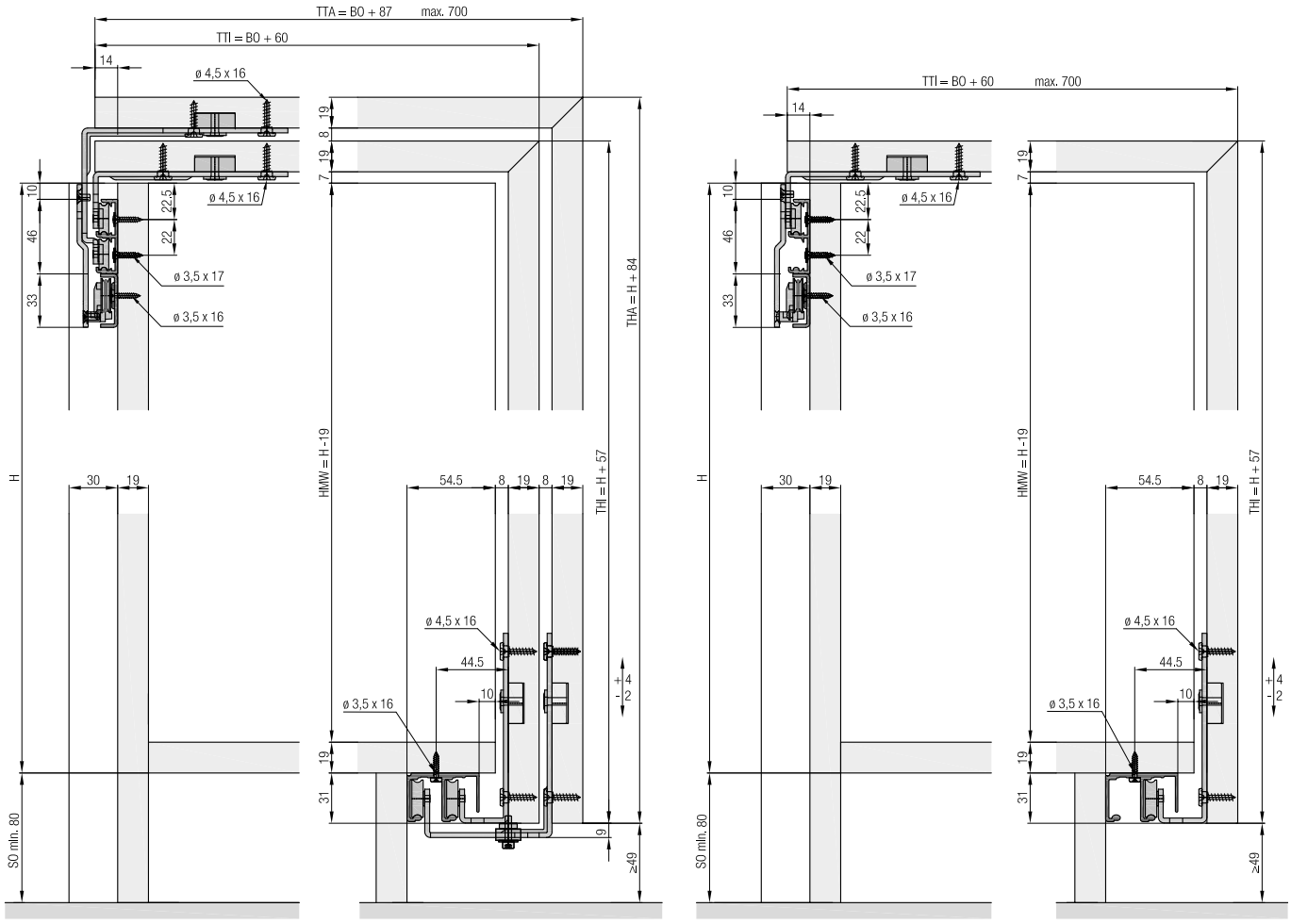
Esthétique Portes à roulement synchrone en forme de L pour une conception d'armoire unique avec double accès à l'armoire



Spécifications techniques

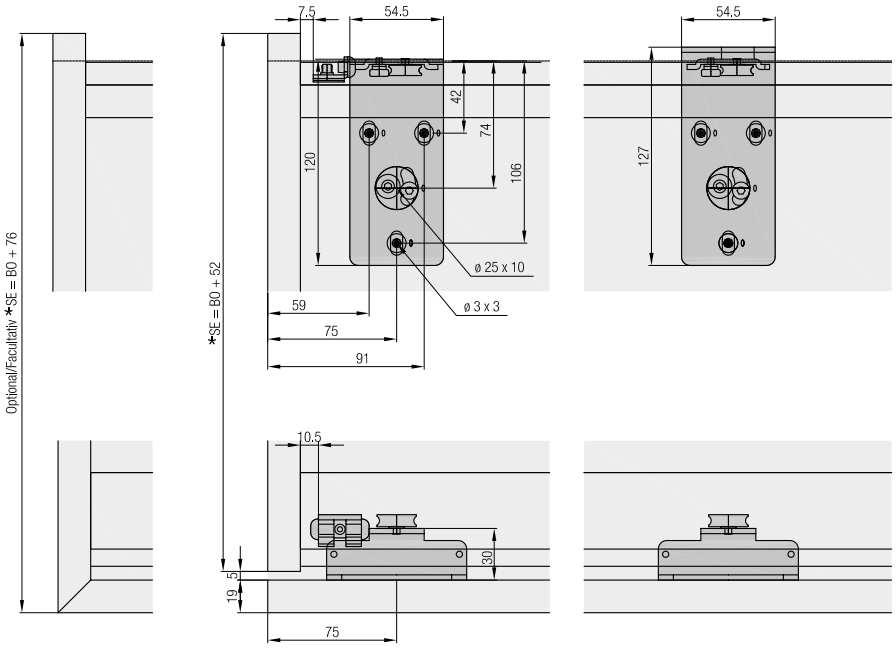
Max.	40 kg
Max.	1500 mm
Max.	800 mm
	19 mm

Exemples de montage

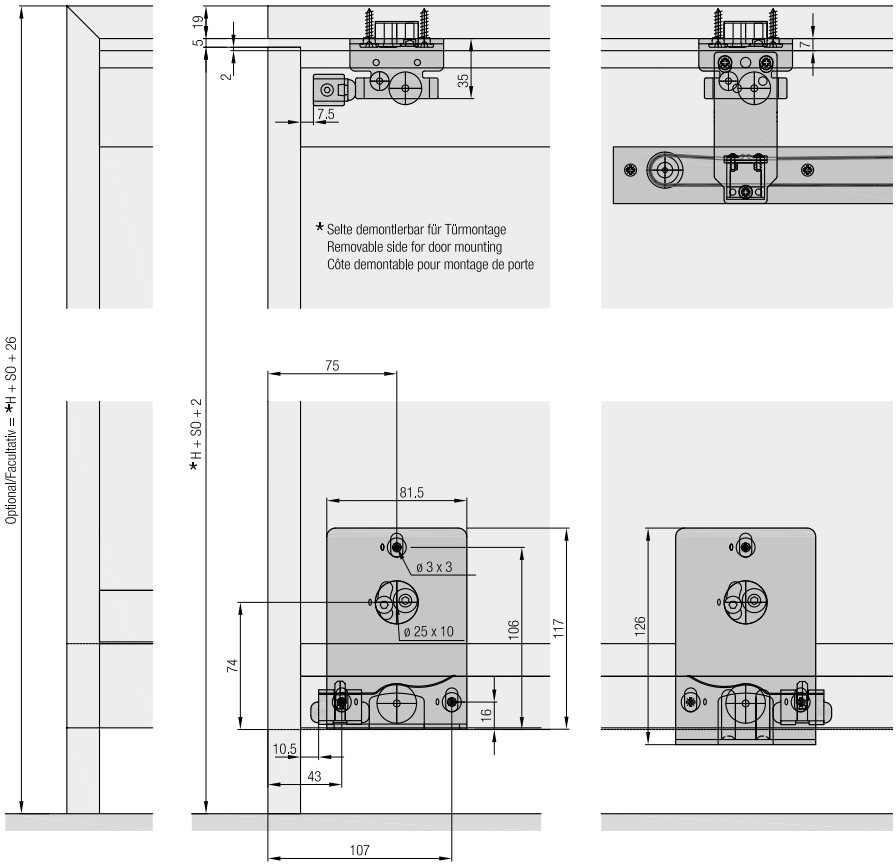


Sous réserve de modifications techniques

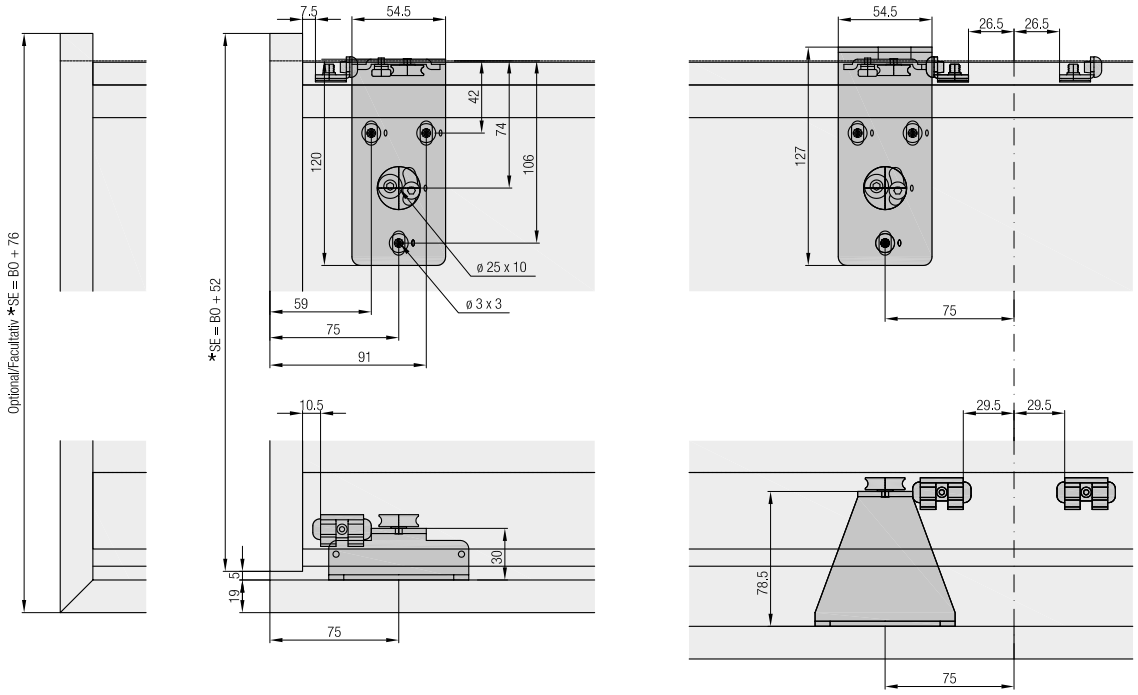
D'en haut/2 portes en bois



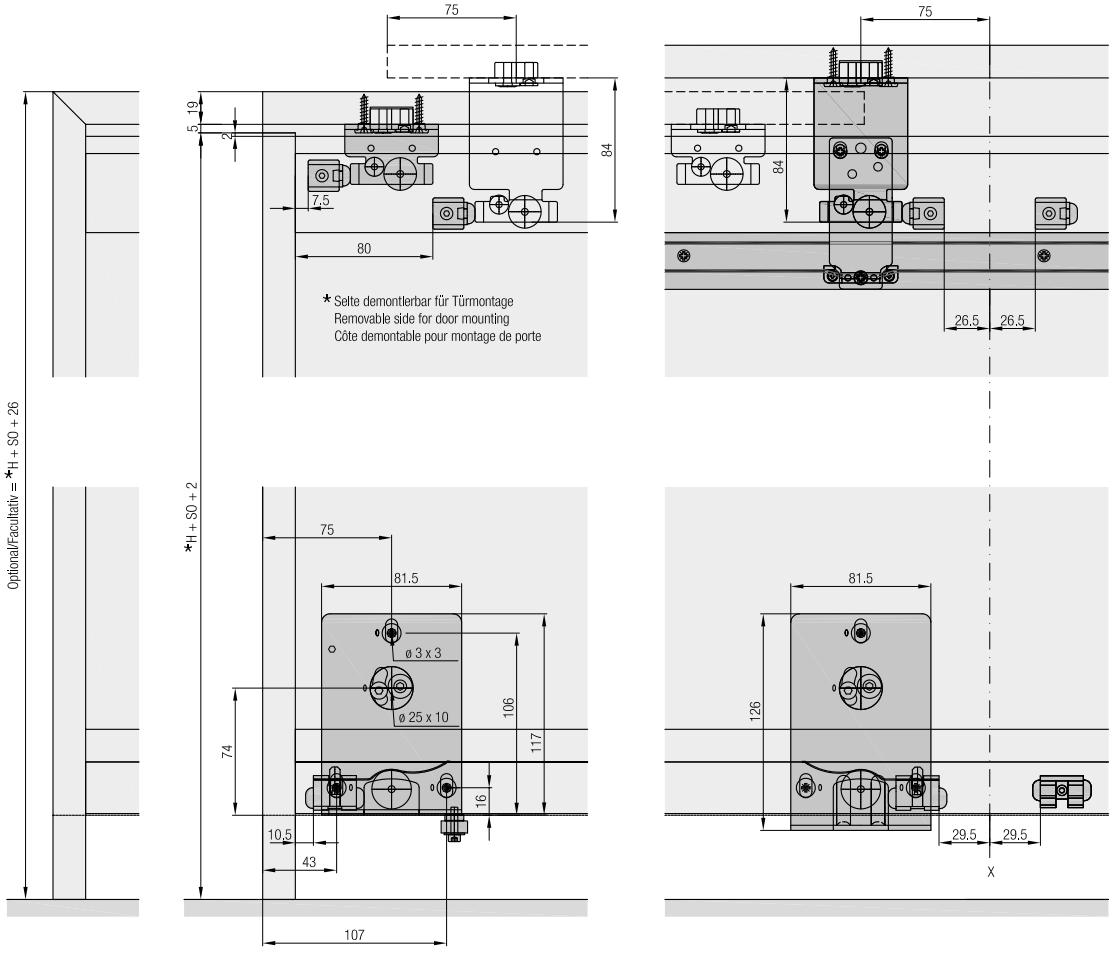
De devant/2 portes en bois



D'en haut/4 portes en bois



De devant/4 portes en bois

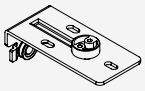
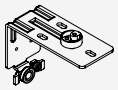


Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 1 ou 2 portes en bois
Commander toujours 2 garnitures.

	N°.
Hawa Combino L 40 H FS, pour 1 porte en bois	056.3160.071
Hawa Combino L 40 H FS, pour 2 portes en bois	056.3160.072

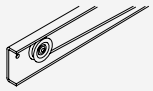
Garniture composée de :

		056.3160.071	056.3160.072	N°.
	Chariot, porte intérieure, acier, zingué	2	2	056.3155.171
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	2	056.3157.171
	Butée, plastique, gris	2	4	056.3151.071
	Ressort d'arrêt, acier	2	2	056.0174.001
	Butée, acier, zingué	2	4	056.3150.171
	Vis combi, 4,5x17 mm, acier, zingué	12	24	055.0100.101
	Vis à bois, 3,5x17 mm, acier, zingué	16	16	766.6052.100
	Chariot, porte extérieure, acier, zingué		2	056.3154.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, acier, zingué		2	056.3156.171
	Entraîneur de porte, avec 2–3 portes		1	056.3162.171

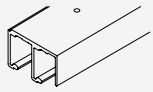
Garniture Synchro

	N°.
Hawa Combino L 40 H FS Synchro	056.3173.071

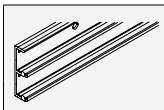
Garniture composée de :

		056.3173.071	N°.
	Rail Symmetric, aluminium	1	040.5044.171
	Adaptateur, pour rail Symmetric, acier, zingué	2	056.0189.101
	Vis pour panneau d'aggloméré, 3,5x16 mm, acier, zingué	8	766.6035.116
	Vis à tête fraisée autotaraudeuse, M4x8, acier, zingué	4	762.7007.108
	Vis à tête fraisée, M4x10 mm, acier, zingué	2	762.5003.100

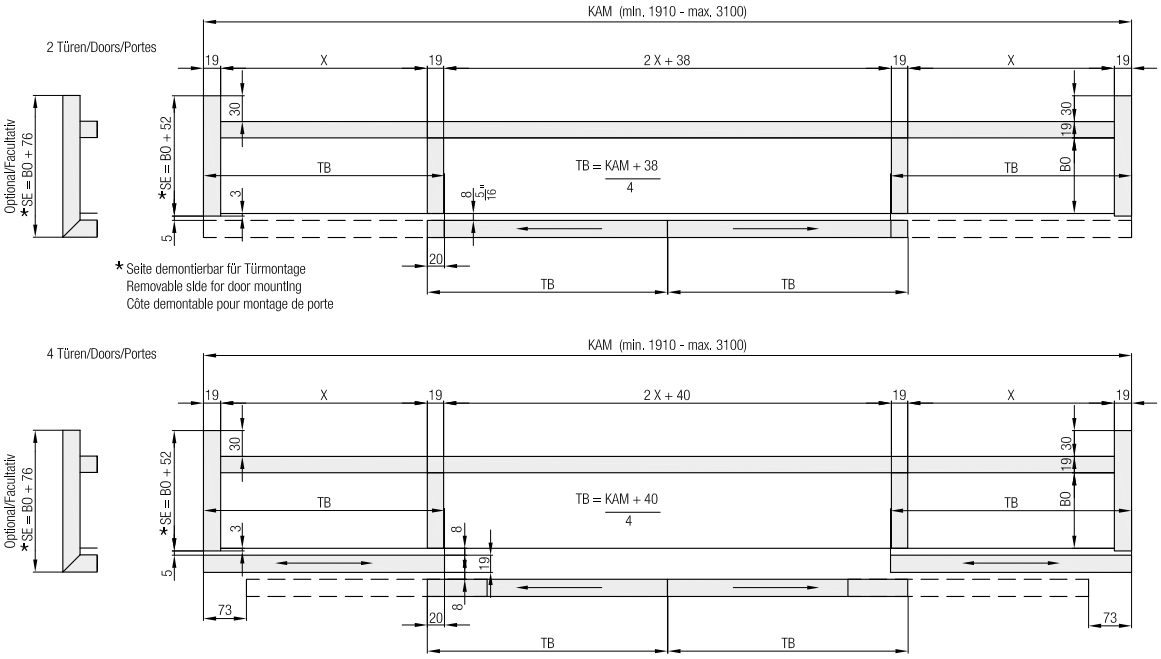
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3149.250
		3500	056.3149.350
		6000	056.3149.600

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, aluminium, anodisé, percé	2500	056.3148.250
		3500	056.3148.350
		6000	056.3148.600

Calculs



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

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

Hawa Clipo
pour portes coulissantes en bois
Une ferrure, d’innombrables options

Que vous construisiez vos meubles avec une, deux ou trois portes en bois, que ces portes coulissent dans ou devant la corps, que vous planifiez un élégant meuble de cuisine, un passage ou un interrupteur de service : pour tout cela, il existe la variante idéale Hawa Clipo. Parfaitement adaptée au poids de porte dans les versions pour 15, 16, 26 ou 36 kg. Et avec la bonne performance d’amortissement pour chaque catégorie de poids, ce qui améliore encore le confort de coulissement déjà élevé. En parlant de confort : vous en profitez également lors du montage. Vous pouvez choisir entre coller, visser, mater, insérer dans une rainure ou poser les rails. Le vantail et le chariot peuvent être reliés sans outil à l’aide de la technique de clipsage. Et le réglage en hauteur, par exemple, peut être effectué sans outillage en utilisant la molette de réglage éprouvée pour Hawa Clipo 15 and 16.



Domaine d'utilisation

Dans les bureaux, les salons, les salles à manger et les chambres, par exemple pour les side-boards et autres meubles d'appoint, les highboards comme séparations, les éléments hauts et bas dans la cuisine et la salle de bain, les éléments de meuble suspendus et bien plus encore.

Avantage du système

Flexibilité	**Diverses variantes de design et de montage,** aussi grâce à la combinaison des éléments de ferrures
Productivité	**Montage simple** avec clipsage sans outil et ajustement en hauteur confortable
Confort	**Roulement léger et silencieux** **Amortisseur invisible** intégré dans le rail
Esthétique	**Options de design flexibles** avec des portes qui coulissent dans et devant le corps

Spécifications techniques

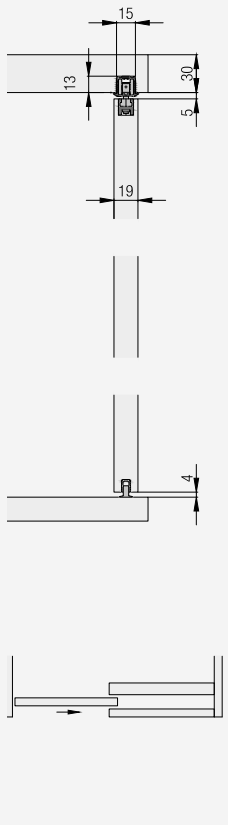
max.	15/16/26/36 kg
max.	2000 mm
max.	1000 mm
	4–8 mm

Bon à savoir (accessoires)

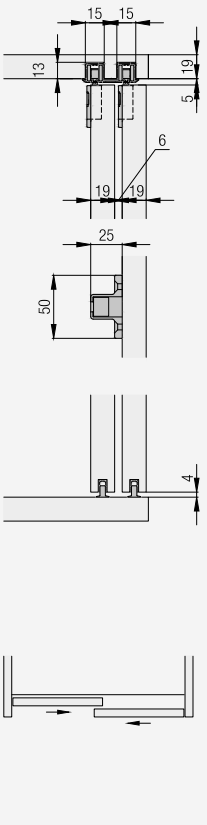
- Amortisseur Hawa
- Ferrure de redressement pour portes
- Diverses poignées

Exemples de montage

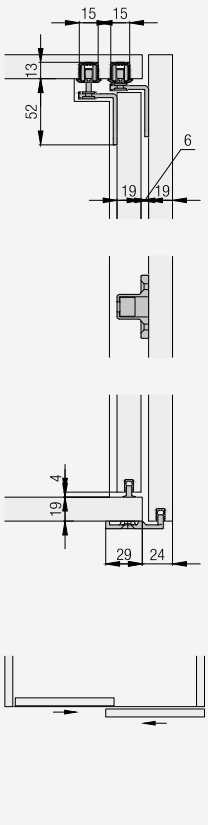
Hawa Clipo 16 HM IS



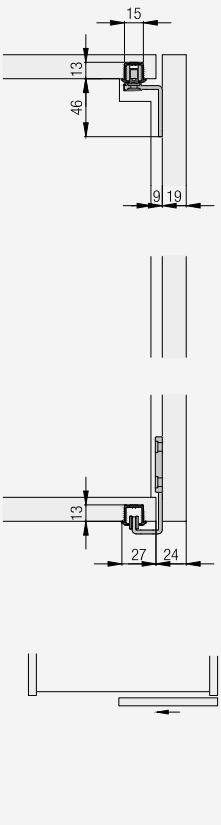
Hawa Clipo 16 H IS



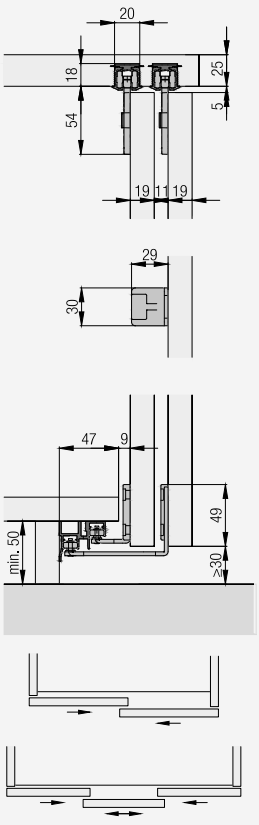
Hawa Clipo 16 H IS/FS



Hawa Clipo 16 H FS



Hawa Clipo 26 H MS



Gamme

Hawa Clipo 16 HM IS
Hawa Clipo 36 HM IS

Hawa Clipo 15 H IS
Hawa Clipo 16 H IS
Hawa Clipo 26 H IS
Hawa Clipo 36 H IS

Hawa Clipo 16 H IS/FS

Hawa Clipo 15 H FS
Hawa Clipo 16 H FS

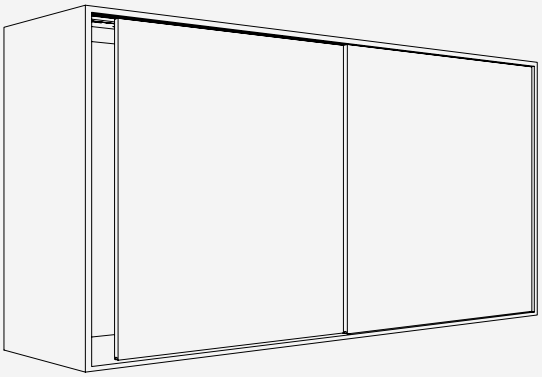
Hawa Clipo 15 H MS
Hawa Clipo 16 H MS
Hawa Clipo 26 H MS
Hawa Clipo 36 H MS

Ferrure pour 2 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 15 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Design Inslide.

Produits phares

Flexibilité Montage flexible et rationnel avec des rails de roulement simples ou doubles à visser, coller ou avec verrou

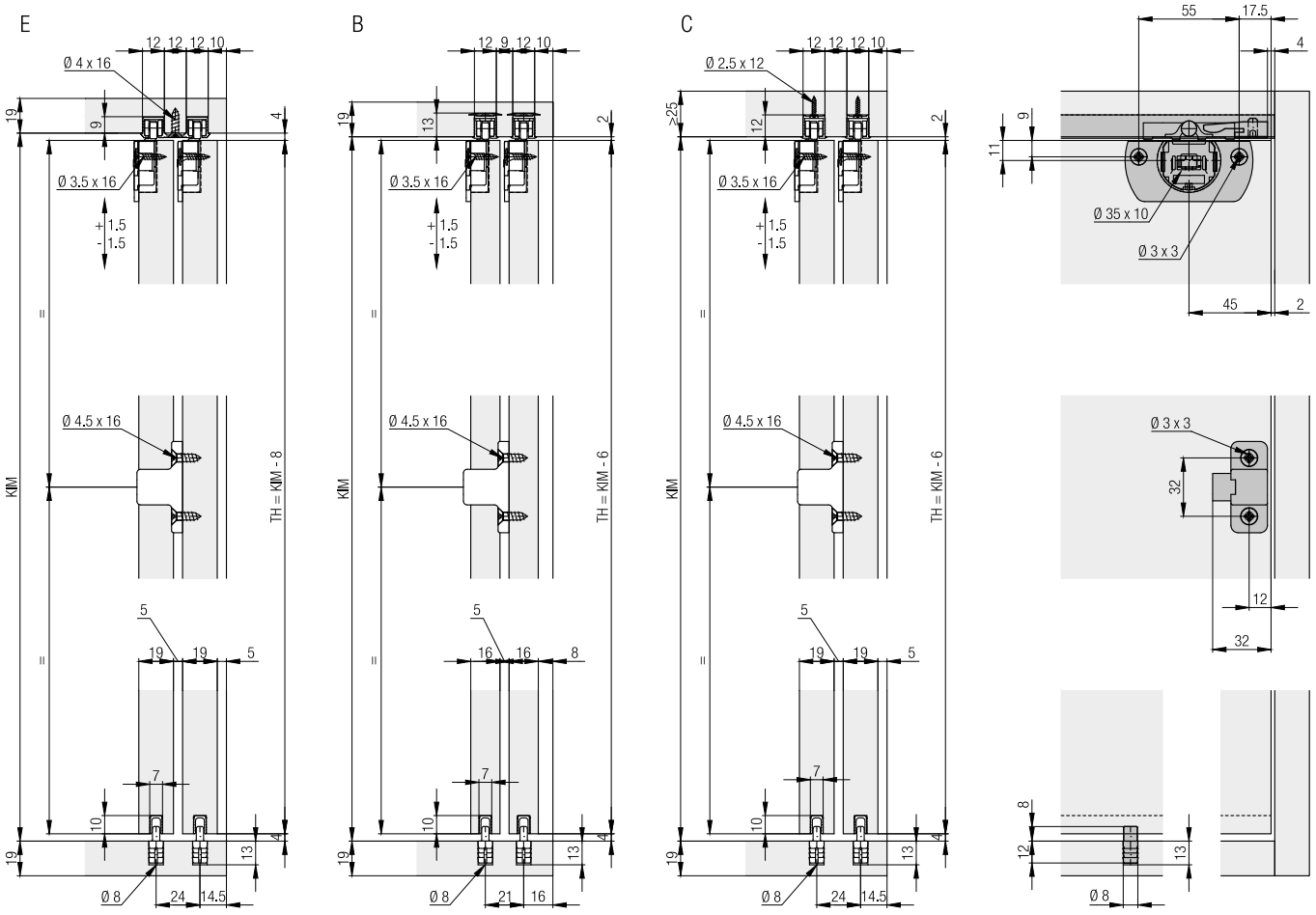
Productivité Efficace grâce au montage de porte sans outil et à un réglage simple et intuitif



Spécifications techniques

Max.		15 kg
Max.		1400 mm
Max.		1000 mm
		16–19 mm

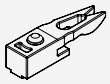
Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

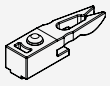
Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 15 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 15 H IS, pour 2 portes	053.3115.071

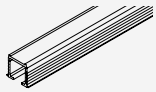
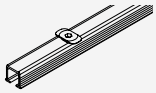
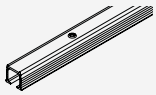
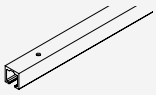
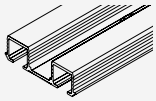
Garniture composée de :		053.3115.071	N°.
	Chariot, plastique, anthracite	4	053.3114.071
	Butée, plastique, gris	2	053.3080.071
	Support de rail, p lastique, gris	2	053.3087.001
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.3112.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	8	766.6052.100
	Entraîneur de porte, plastique, anthracite	1	053.3217.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	2	600.0000.478
	Guidage de fond inférieur, plastique, anthracite	2	053.3013.001

Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 15 kg, sans réglage en hauteur

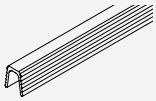
	N°.
Hawa Clipo 15 H IS, sans réglage en hauteur, pour 2 portes	053.3115.072

Garniture composée de :		053.3115.072	N°.
	Roulement, sans adjustment hauteur, plastique, anthracite	4	053.3318.071
	Butée, plastique, gris	2	053.3080.071
	Support de rail, plastique, gris	2	053.3087.001
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.3112.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	8	766.6052.100
	Entraîneur de porte, plastique, anthracite	1	053.3217.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	2	600.0000.478
	Guidage de fond inférieur, plastique, anthracite	2	053.3013.001

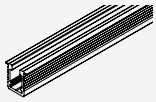
Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à enfoncer ou coller, aluminium	2’500	053.3007.250
		3’500	053.3007.350
		6’000	053.3007.600
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, encoché des deux côtés, aluminium (pas pour bois dur/ MDF)	2’500	053.3008.250
		3’500	053.3008.350
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, aluminium (pas pour bois dur/MDF)	6’000	053.3008.600
	C: Rail de roulement simple, encoché des deux côtés, aluminium, percé	2’500	053.3009.250
		3’500	053.3009.350
	C: Rail de roulement simple, aluminium, percé	6’000	053.3009.600
	D: Rail de roulement simple, aluminium, anodisé, percé	2’500	053.3035.250
		3’500	053.3035.350
		6’000	053.3035.600
	E: Rail de roulement double, aluminium, percé, que pour portes de 19 mm	2’500	053.3315.250
		3’500	053.3315.350
		6’000	053.3315.600

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

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

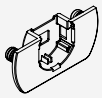
Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

Garniture composée de :

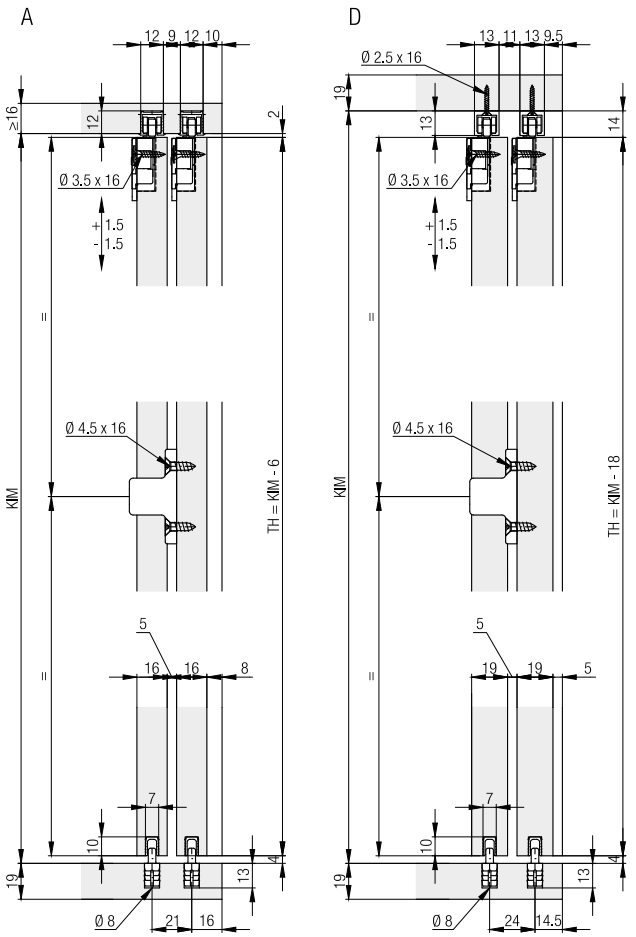
		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

Accessoires

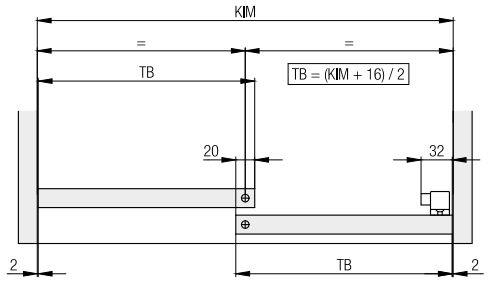
		N°.
	Boîtier Hawa Clipo 15, à presser, plastique, anthracite	083.3009.001
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

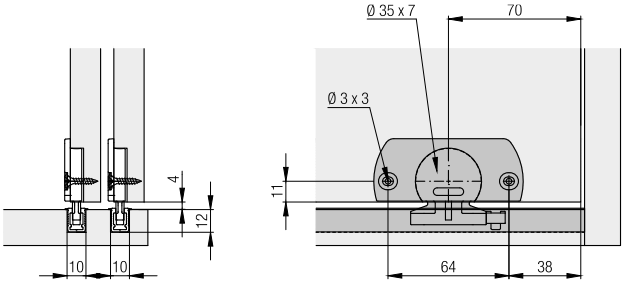
Autres exemples de montage



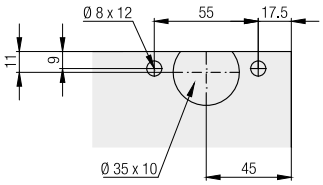
Calculs



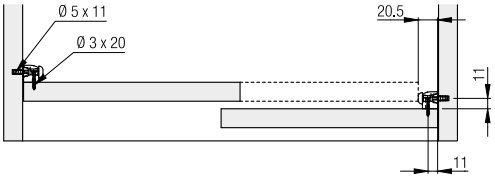
Guidage à 4 points



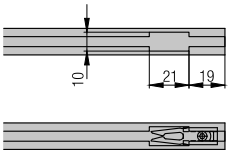
Boîtier à enfoncer



Centrage de porte



Rail encoché



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

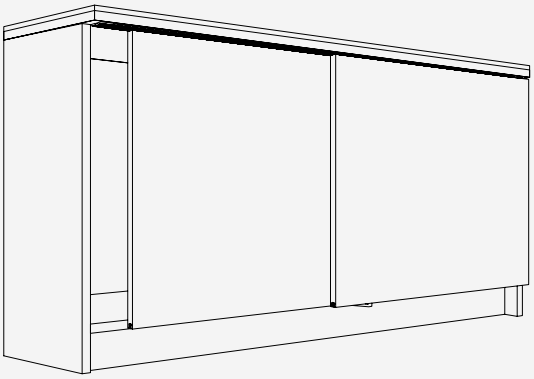
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 15 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Design Mixslide.

Produits phares

Flexibilité Montage flexible et rationnel avec des rails de roulement simples ou doubles à visser, coller ou avec verrou

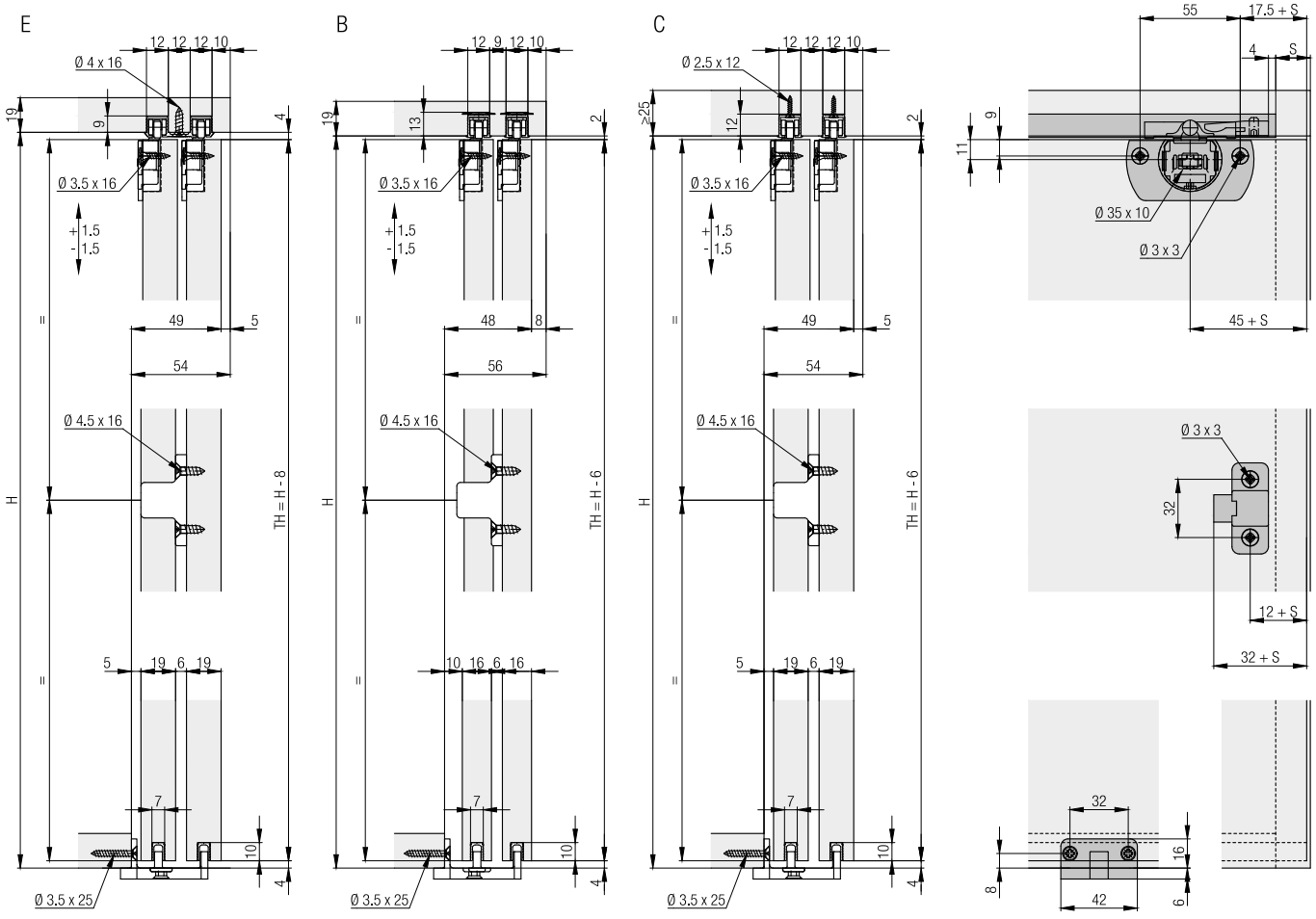
Esthétique Aucune rainure dans le fond et aucun guidage visible



Spécifications techniques

Max.		15 kg
Max.		1400 mm
Max.		1000 mm
		16–19 mm

Exemples de montage

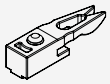


Sous réserve de modifications techniques

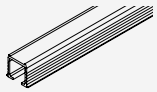
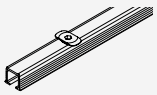
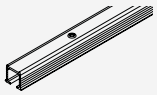
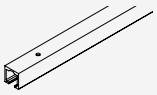
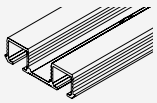
Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 15 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 15 H MS, pour 2 portes	053.3115.073

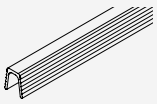
Garniture composée de :

		053.3115.073	N°.
	Chariot, plastique, anthracite	4	053.3114.071
	Butée, plastique, gris	2	053.3080.071
	Support de rail, plastique, gris	2	053.3087.001
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.3112.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	8	766.6052.100
	Entraîneur de porte, plastique, anthracite	1	053.3217.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	2	600.0000.478
	Guidage de fond inférieur, plastique, anthracite	1	053.3232.171
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3.5x25 mm, acier, zingué	2	766.5035.125

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à enfoncer ou coller, aluminium	2'500	053.3007.250
		3'500	053.3007.350
		6'000	053.3007.600
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, encoché des deux côtés, aluminium (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3008.250
		3'500	053.3008.350
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, aluminium (pas pour bois dur/MDF)	6'000	053.3008.600
	C: Rail de roulement simple, encoché des deux côtés, aluminium, percé	2'500	053.3009.250
		3'500	053.3009.350
	C: Rail de roulement simple, aluminium, percé	6'000	053.3009.600
	D: Rail de roulement simple, aluminium, anodisé, percé	2'500	053.3035.250
		3'500	053.3035.350
		6'000	053.3035.600
	E: Rail de roulement double, aluminium, percé, que pour portes de 19 mm	2'500	053.3315.250
		3'500	053.3315.350
		6'000	053.3315.600

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

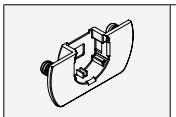
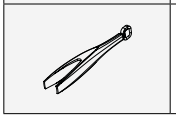
Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

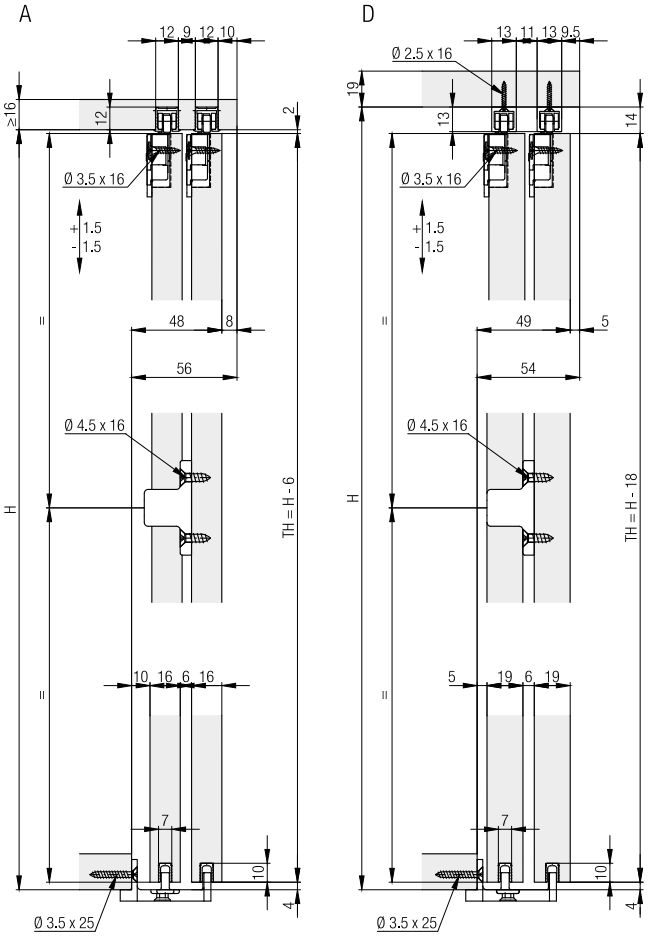
Garniture composée de :

		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

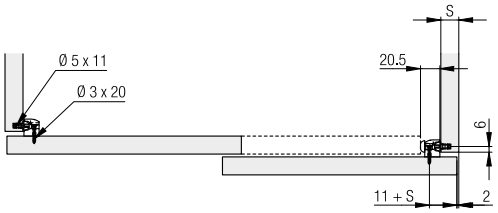
Accessoires

		N°.
	Boîtier Hawa Clipo 15, à presser, plastique, anthracite	083.3009.001
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

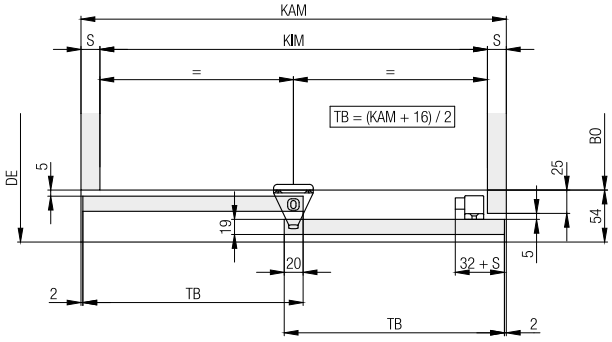
Autres exemples de montage

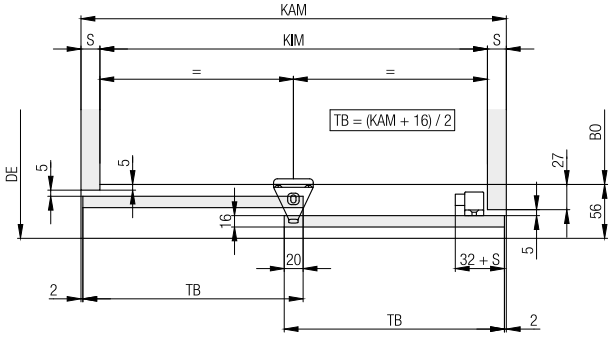


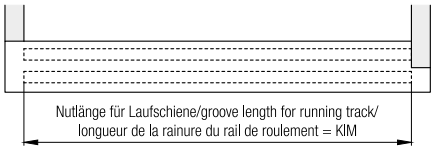
Centrage de porte



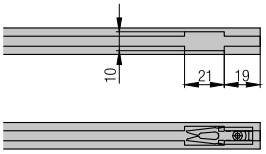
Calculs



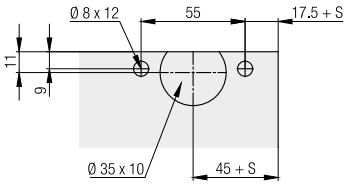




Rail encoché



Boîtier à enfoncer



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

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

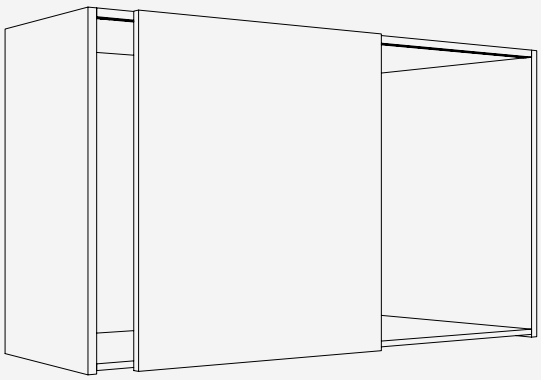
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 1 porte en bois à roulement en haut jusqu'à 15 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Design Forslide.

Produits phares

Flexibilité Montage flexible et rationnel avec des rails de roulement simples à visser, coller ou avec verrou

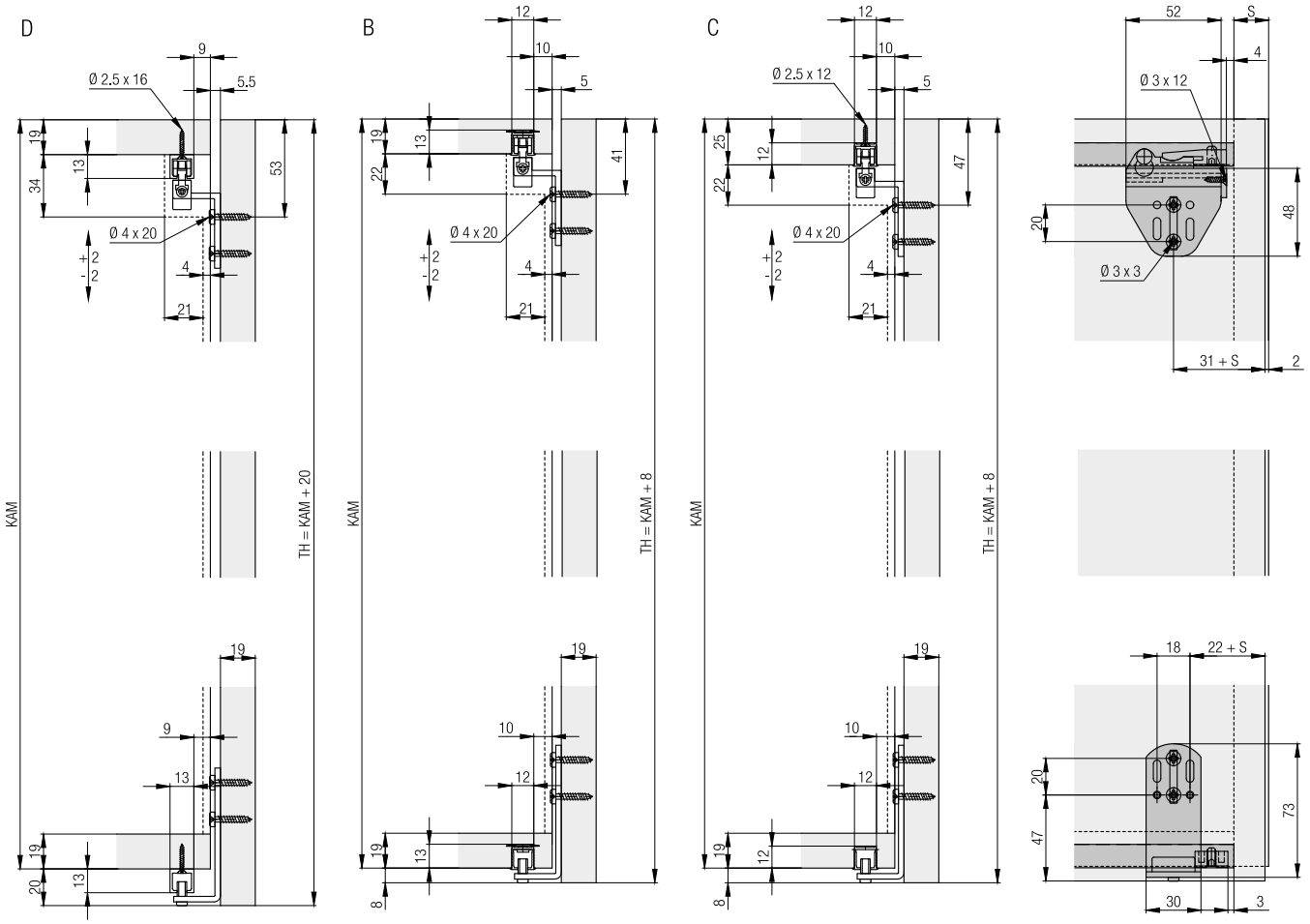
Esthétique Solution élégante à une porte avec technique de roulement invisible



Spécifications techniques

Max.		15 kg
Max.		1400 mm
Max.		1000 mm
		19–25 mm

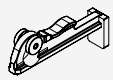
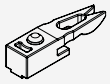
Exemples de montage



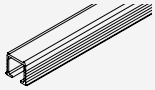
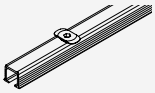
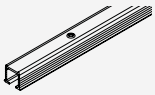
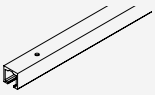
Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 15 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 15 H FS, pour 1 porte	053.3051.071

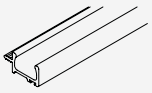
Garniture composée de :

		053.3051.071	N°.
	Roulement, à introduire	2	053.3032.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	2	766.5030.112
	Butée, plastique, gris	2	053.3080.071
	Support de rail, plastique, gris	1	053.3087.001
	Boîtier pour portes en bois, à visser, aluminium	2	053.3048.002
	Equerre de guidage, bois, acier, zingué	2	053.3050.172
	Butée pour guidage, plastique, gris	2	053.3092.001

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à enfoncer ou coller, aluminium	2'500	053.3007.250
		3'500	053.3007.350
		6'000	053.3007.600
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, encoché des deux côtés, aluminium (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3008.250
		3'500	053.3008.350
	B: Rail de roulement simple, avec verrou, aluminium (pas pour bois dur/MDF)	6'000	053.3008.600
	C: Rail de roulement simple, encoché des deux côtés, aluminium, percé	2'500	053.3009.250
		3'500	053.3009.350
	C: Rail de roulement simple, aluminium, percé	6'000	053.3009.600
	D: Rail de roulement simple, aluminium, anodisé, percé	2'500	053.3035.250
		3'500	053.3035.350
		6'000	053.3035.600

Profilés de poignée

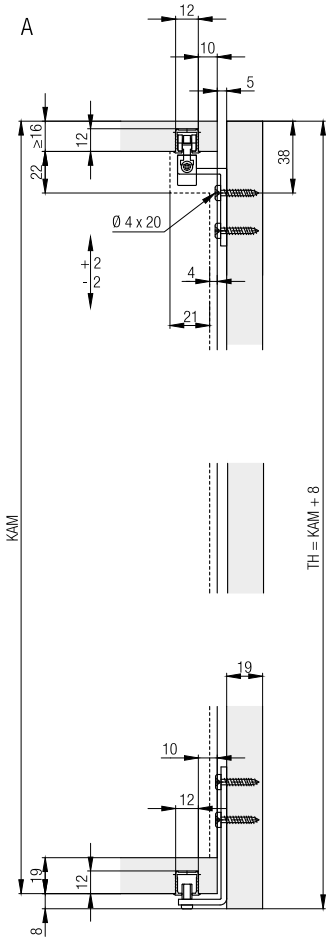
		mm	N°.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à insérer dans une rainure, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 19 mm	2'500	056.3028.250
		6'000	056.3028.600
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à visser, aluminium, anodisé, percé	2'500	055.3140.250
		6'000	055.3140.600

Accessoires

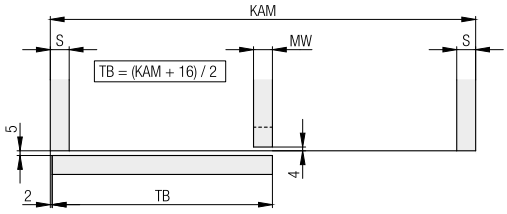
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

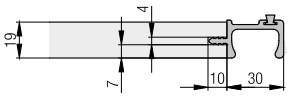
Autres exemples de montage

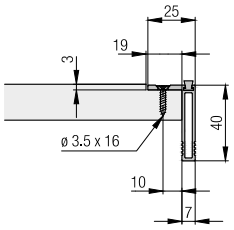


Calculs

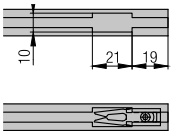


Profilés de poignée





Rail encoché



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

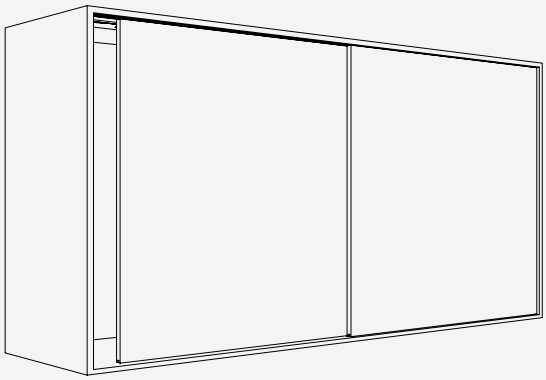
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

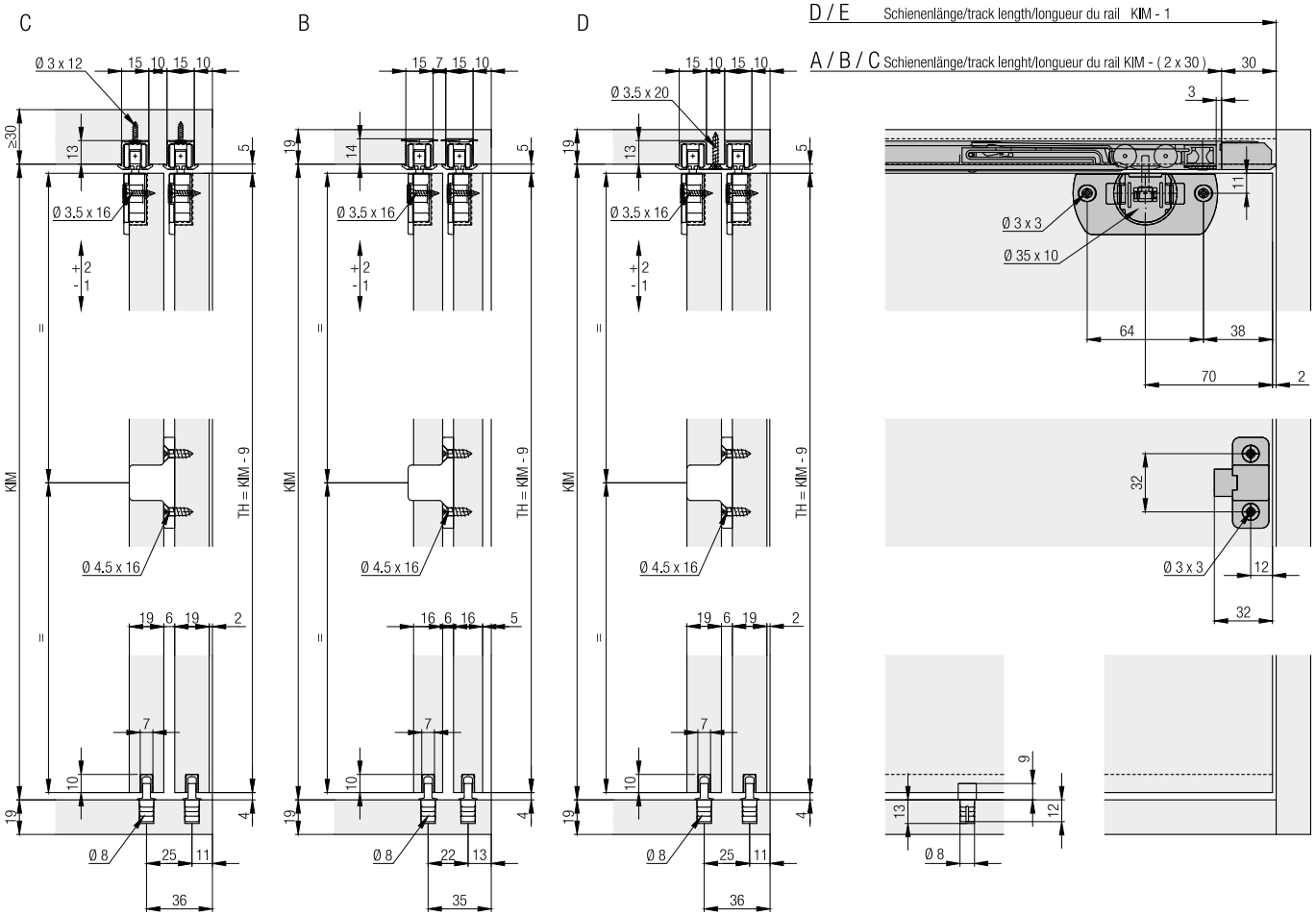
Productivité Efficace grâce au montage de porte sans outil et à un réglage simple et intuitif



Spécifications techniques

Max.		16 kg
Max.		1400 mm
Max.		1000 mm
		16–19 mm

Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

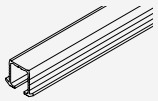
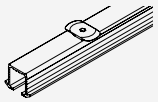
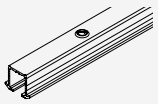
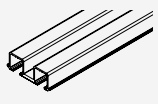
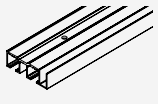
Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 H IS, pour 2 portes	053.3220.071

Garniture composée de :

		053.3220.071	N°.
	Chariot Hawa Clipo 16 H/ Hawa Regal 16 C, plastique, anthracite	4	053.3205.071
	Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.0183.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	8	766.6052.100
	Entraîneur de porte, plastique, anthracite	1	053.3217.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	2	600.0000.478
	Guidage de fond inférieur Hawa Clipo 16 H, plastique, anthracite	2	053.3214.001

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
	E: Rail de roulement double, aluminium, anodisé	2'500	053.3231.250
		3'500	053.3231.350
		6'000	053.3231.600

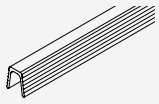
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	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

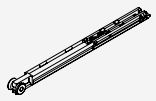
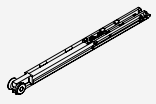
Rails de guidage

		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

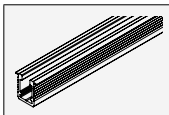
Amortissement jusqu'à 8/16 kg

	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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

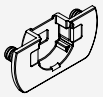
Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

Garniture composée de :

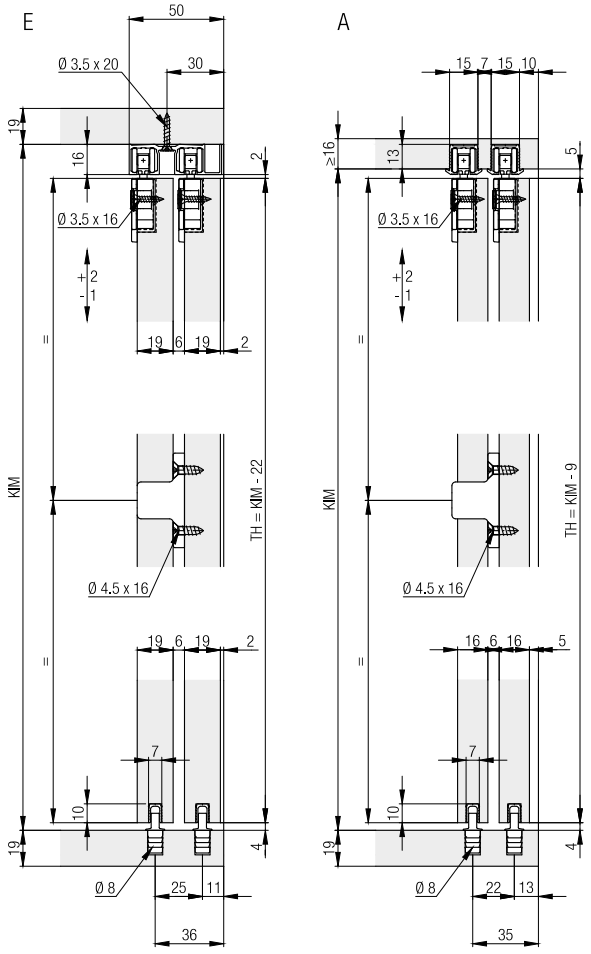
		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

Accessoires

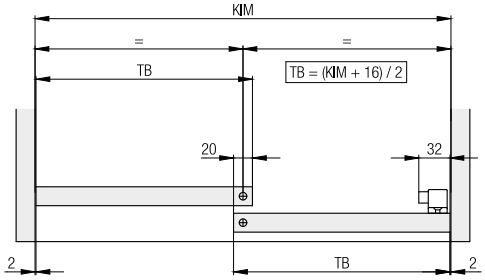
		N°.
	Boîtier Hawa Clipo 16, à presser, plastique, anthracite	083.3009.002
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

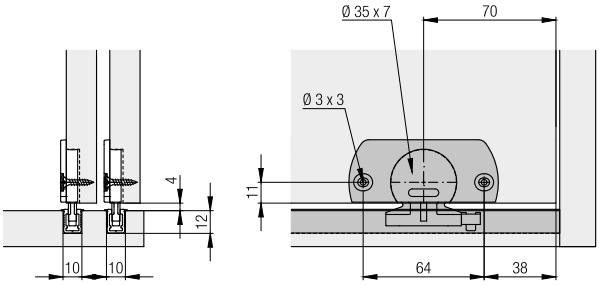
Autres exemples de montage



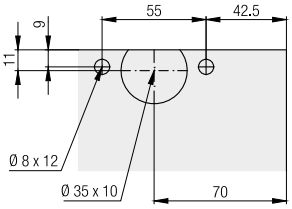
Calculs



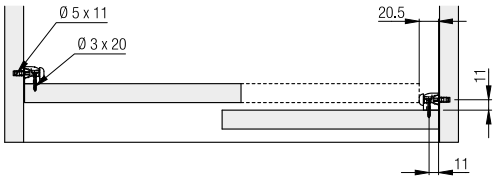
Guidage à 4 points



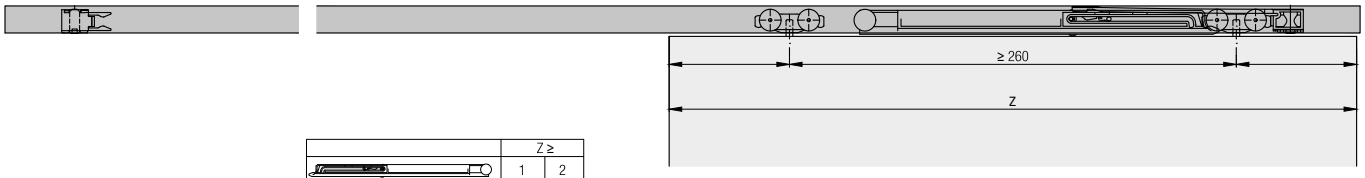
Boîtier à enfoncer



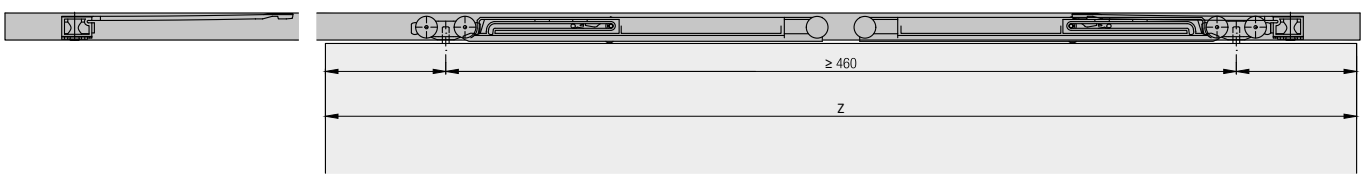
Centrage de porte



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 317

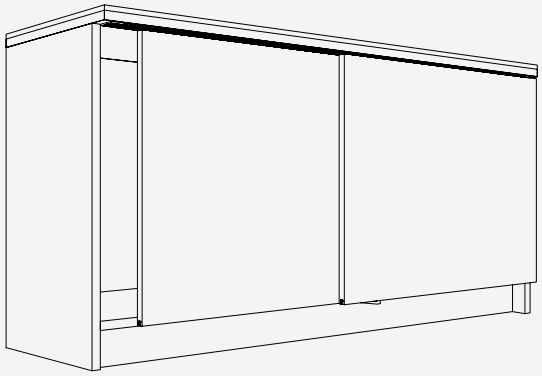
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

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

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

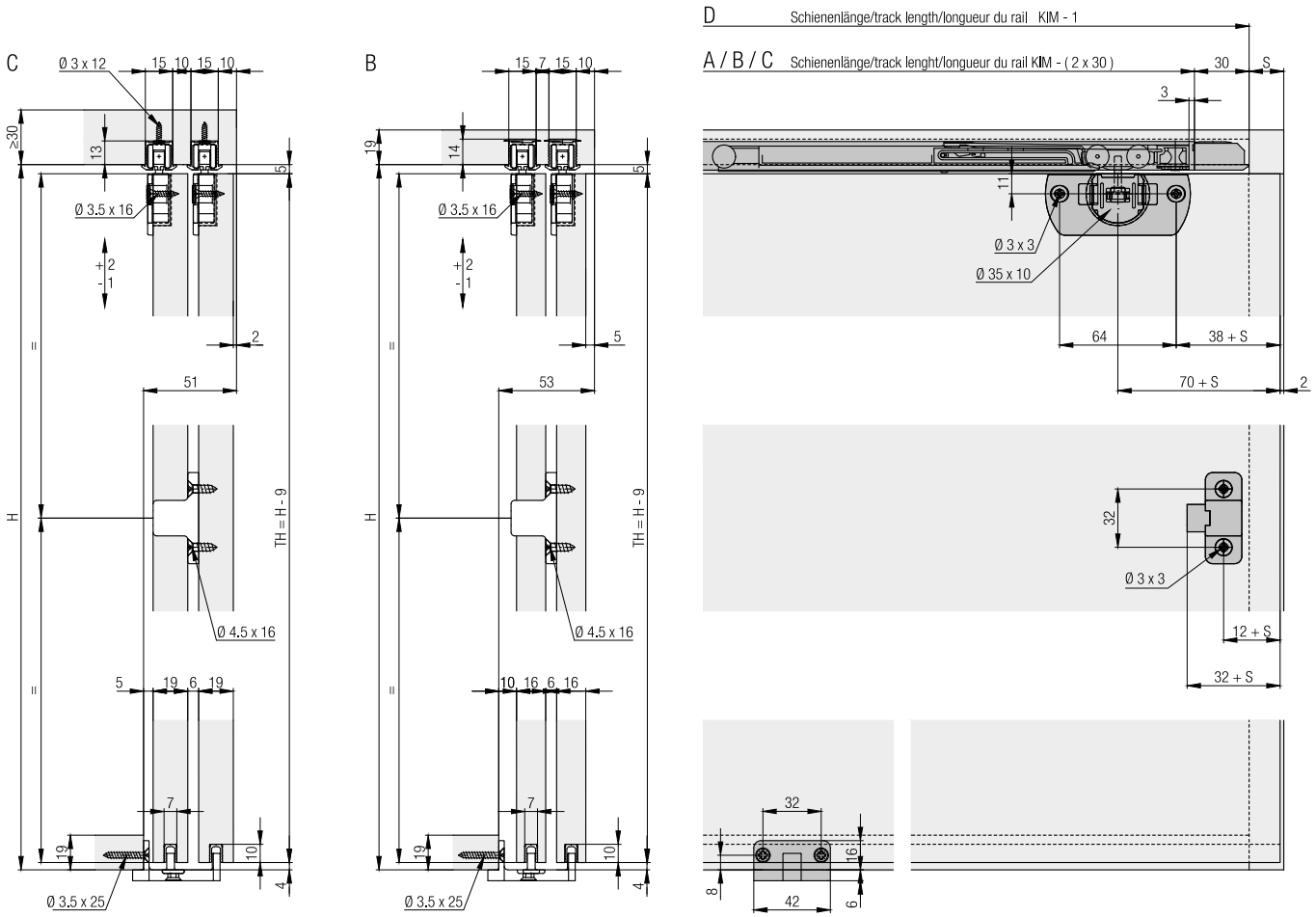
Esthétique Aucune rainure dans le fond et aucun guidage visible



Spécifications techniques

Max.	16 kg
Max.	1400 mm
Max.	1000 mm
	16–19 mm

Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

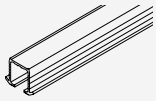
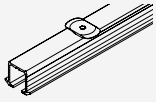
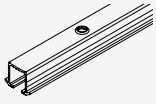
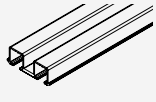
Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 H MS, pour 2 portes	053.3221.071

Garniture composée de :

		053.3221.071	N°.
	Chariot Hawa Clipo 16 H/ Hawa Regal 16 C, plastique, anthracite	4	053.3205.071
	Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.0183.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	8	766.6052.100
	Entraîneur de porte, plastique, anthracite	1	053.3217.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	2	600.0000.478
	Guidage de fond inférieur, plastique, anthracite	1	053.3232.171
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3.5x25 mm, acier, zingué	2	766.5035.125

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

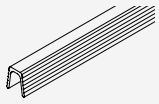
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	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

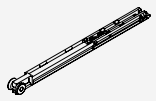
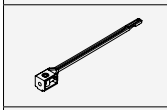
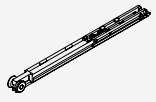
Rails de guidage

		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

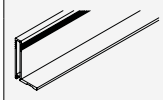
Amortissement jusqu'à 8/16 kg

	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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

Profilés de poignée

		mm	N°.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à visser, aluminium, anodisé, percé	2’500	055.3140.250
		6’000	055.3140.600

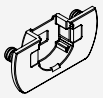
Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

Garniture composée de :

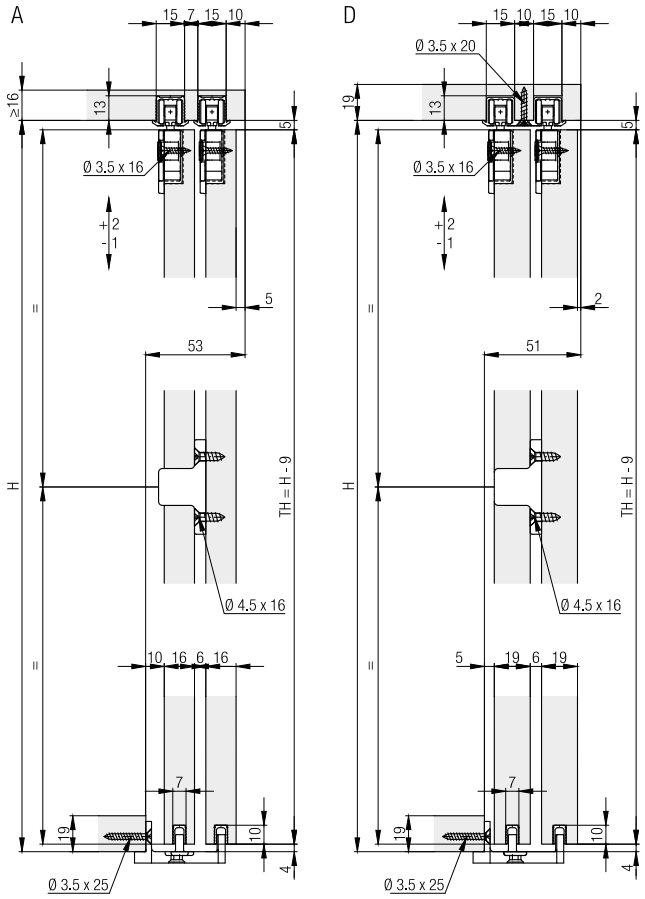
		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

Accessoires

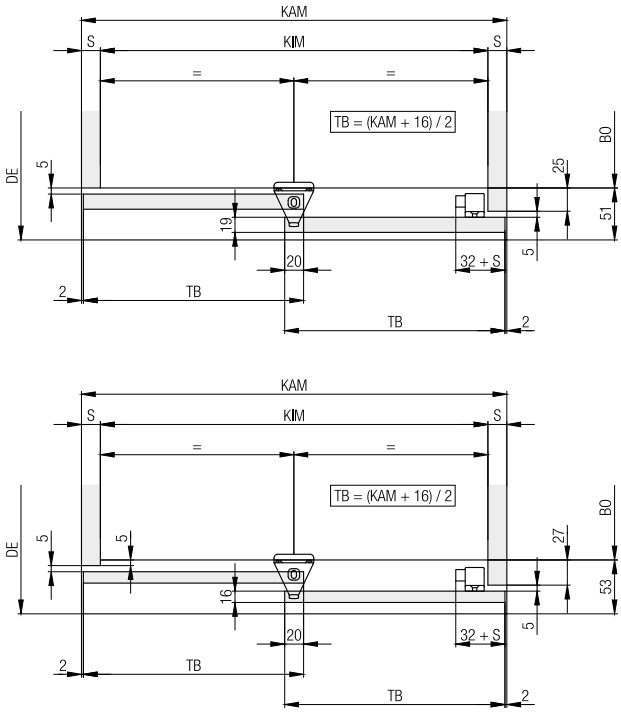
		N°.
	Boîtier Hawa Clipo 16, à presser, plastique, anthracite	083.3009.002
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

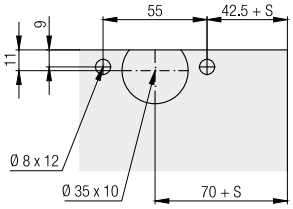
Autres exemples de montage



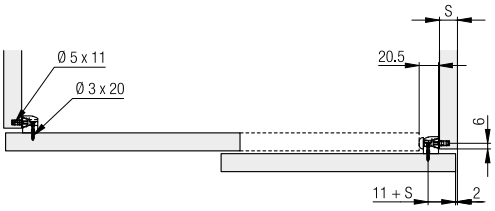
Calculs



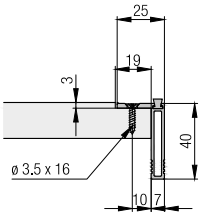
Boîtier à enfoncer



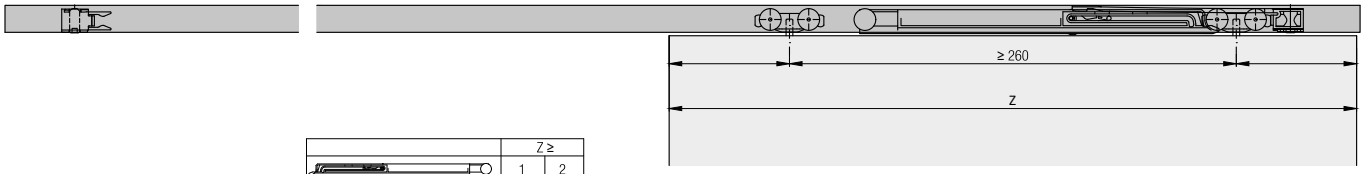
Centrage de porte



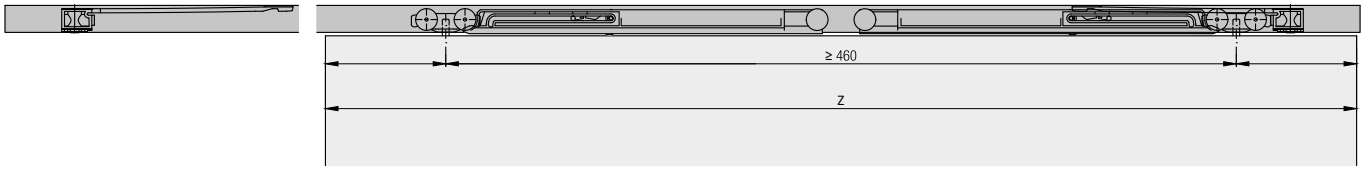
Profilés de poignée



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 317

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

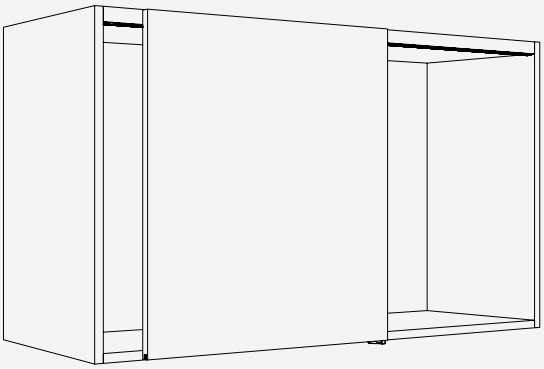
Sous réserve de modifications techniques

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

Produits phares

Esthétique Solution à une porte sans guidage ou rainure de guidage visible dans le fond du corps

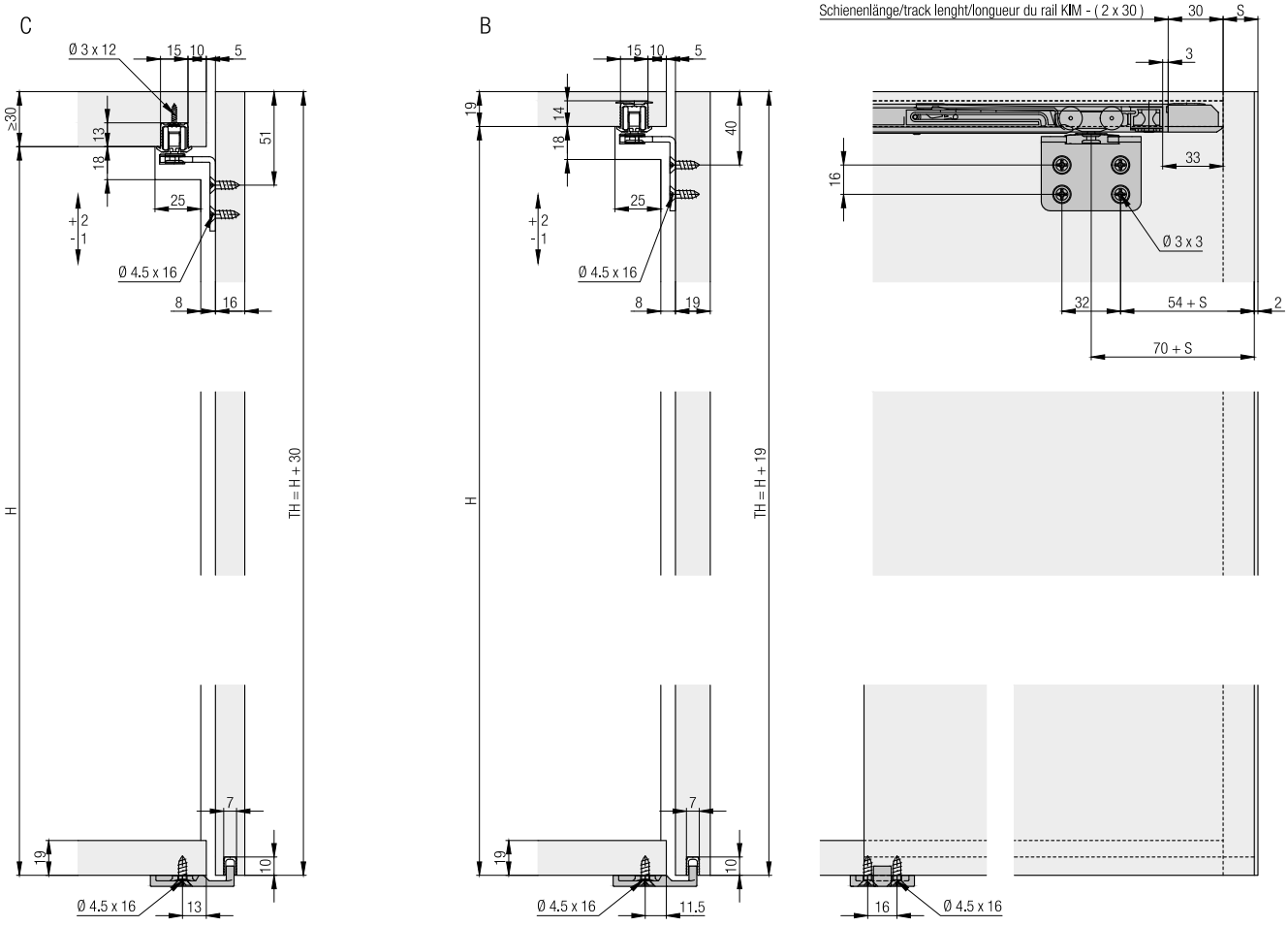
Productivité Efficace grâce au montage de porte sans outil et à un réglage simple et intuitif



Spécifications techniques

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

Exemples de montage



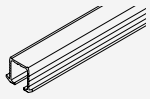
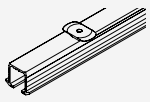
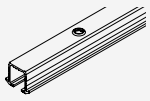
Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 H FS, 3-points guidage, pour 1 porte	053.3298.071

Garniture composée de :

		053.3298.071	N°.
	Roulement, porte extérieure	2	053.3290.172
	Butée Hawa Clipo 16/ Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Angle de roulement, acier, zingué	2	053.3291.171
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	10	600.0000.478
	Guidage de fond inférieur, plastique	1	053.3292.001

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

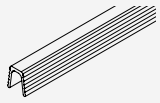
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	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

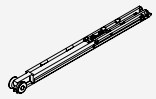
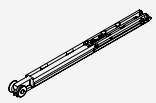
Rails de guidage

		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

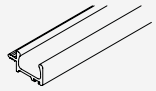
Amortissement jusqu'à 8/16 kg

	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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

Profilés de poignée

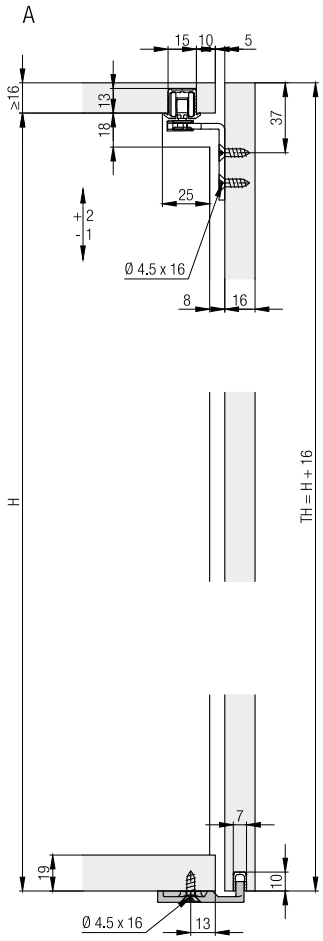
		mm	N°.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à insérer dans une rainure, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 19 mm	2'500	056.3028.250
		6'000	056.3028.600
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à visser, aluminium, anodisé, percé	2'500	055.3140.250
		6'000	055.3140.600

Accessoires

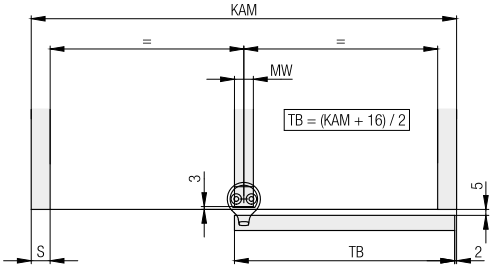
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

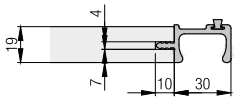
Autres exemples de montage

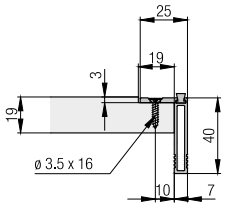


Calculs

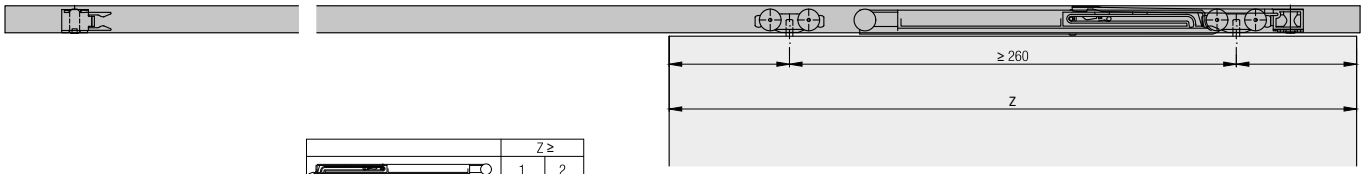


Profilés de poignée

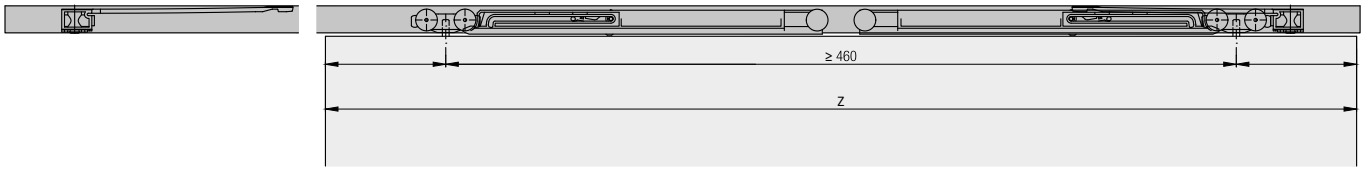




Amortissement



	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 317

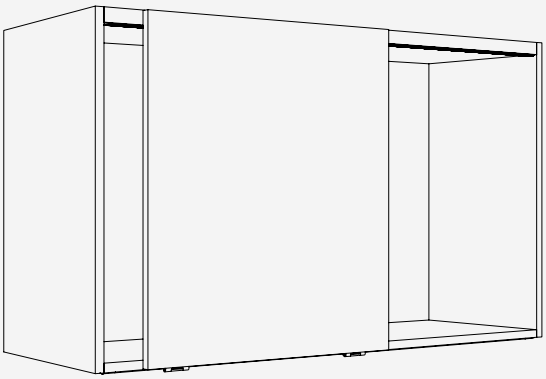
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 1 porte en bois à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Forslide.

Produits phares

Sécurité Guidage à 4 points pour une sécurité de fonctionnement élevée

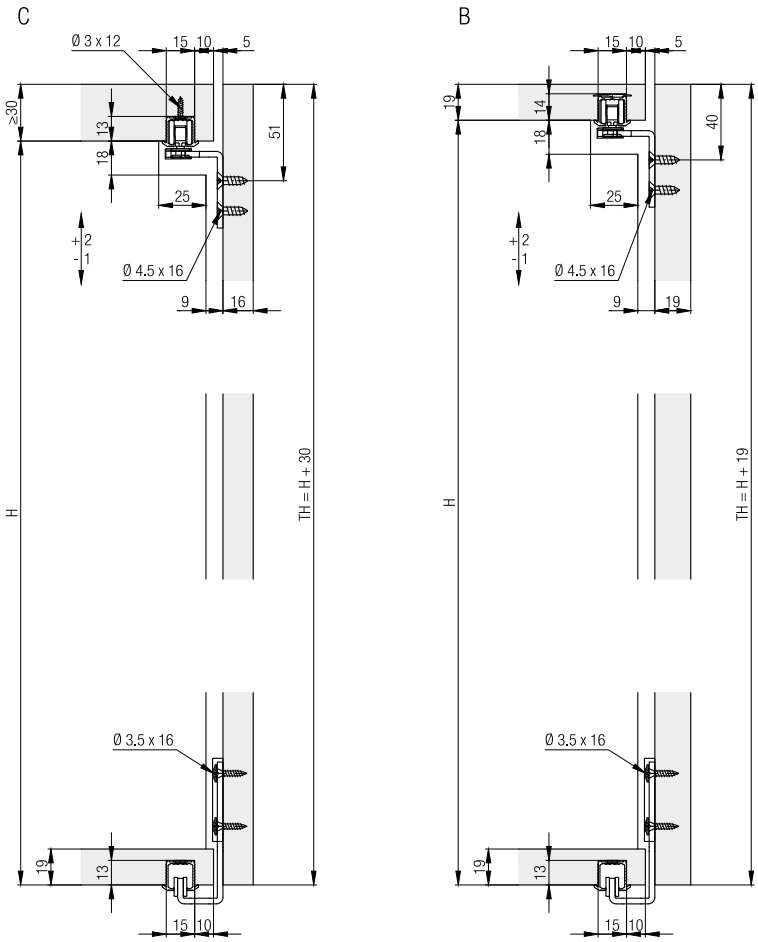
Productivité Efficace grâce au montage de porte sans outil et à un réglage simple et intuitif

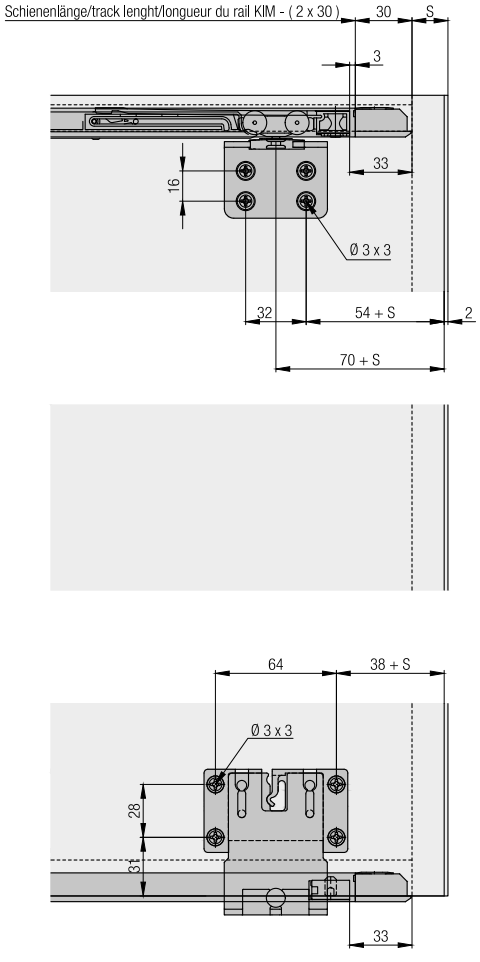


Spécifications techniques

Max.	16 kg
Max.	1400 mm
Max.	1000 mm
	16–25 mm

Exemples de montage

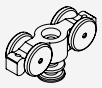




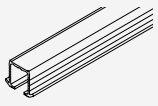
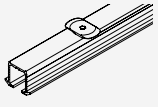
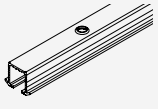
Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 H FS, 4-points guidage, pour 1 porte	053.3299.071

Garniture composée de :

		053.3299.071	N°.
	Roulement, porte extérieure	2	053.3290.172
	Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Angle de roulement, acier, zingué	2	053.3291.171
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 4.5x16 mm, aicer, zingué	8	600.0000.478
	Equerre de guidage, acier, zingué	2	053.3293.171
	Boîtier d`équerre de guidage, plastique, anthracite	2	053.3064.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	8	766.6052.100
	Butée sans retenue Hawa Regal C 16, plastique, gris	2	040.3122.071

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

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

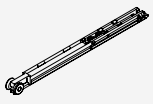
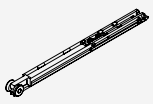
Garniture composée de :

		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

Amortissement jusqu'à 8/16 kg

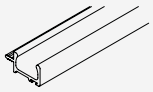
	N°.
Amortissement Hawa Clipo 16/Hawa Regal C 16, jusqu'à 8 kg	053.3332.071
Amortissement Hawa Clipo 16 /Hawa Regal C 16, jusqu'à 16 kg	053.3332.072

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

Sous réserve de modifications techniques

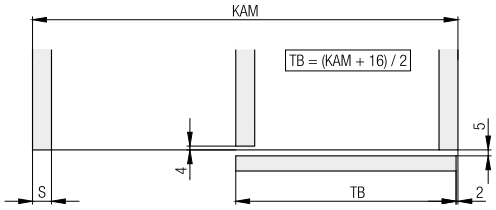
Profilés de poignée

		mm	N°.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à insérer dans une rainure, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 19 mm	2’500	056.3028.250
		6’000	056.3028.600
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à visser, aluminium, anodisé, percé	2’500	055.3140.250
		6’000	055.3140.600

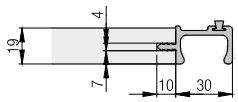
Accessoires

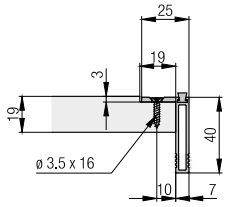
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Calculs

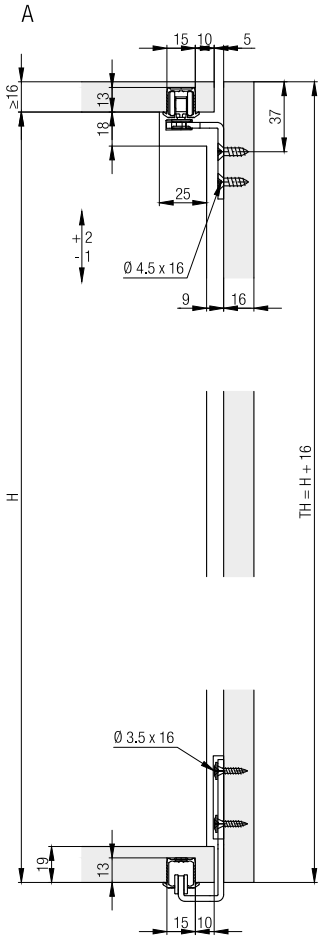


Profilés de poignée

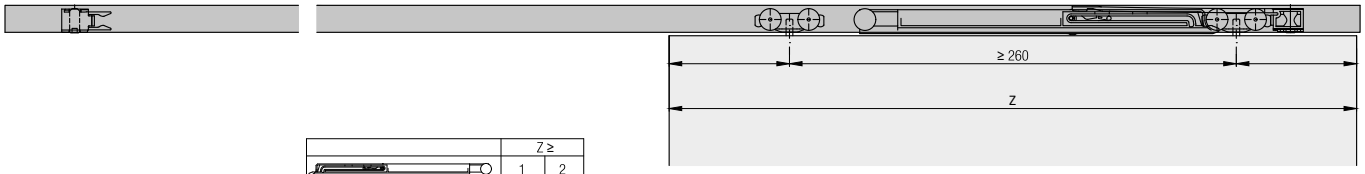




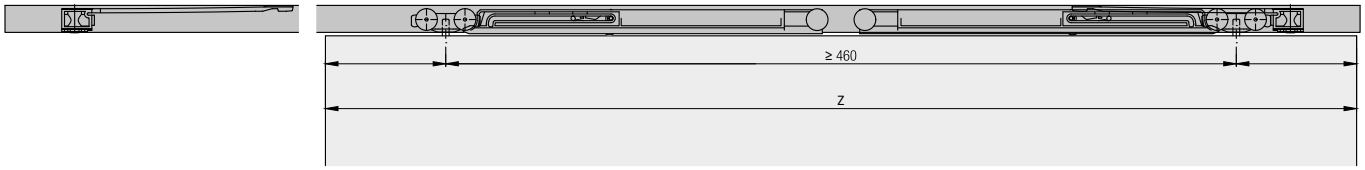
Autres exemples de montage



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 317

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

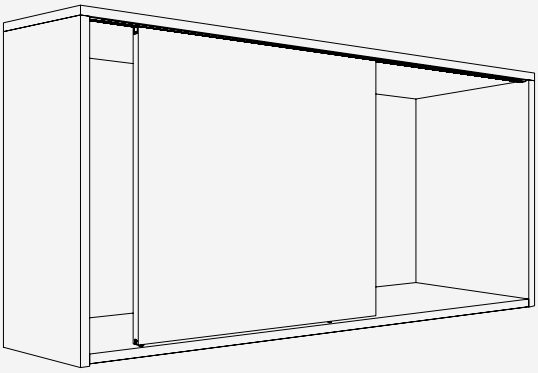
Sous réserve de modifications techniques

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

Produits phares

Esthétique Solution optimale de passage grâce à la technique de roulement latérale et cachée

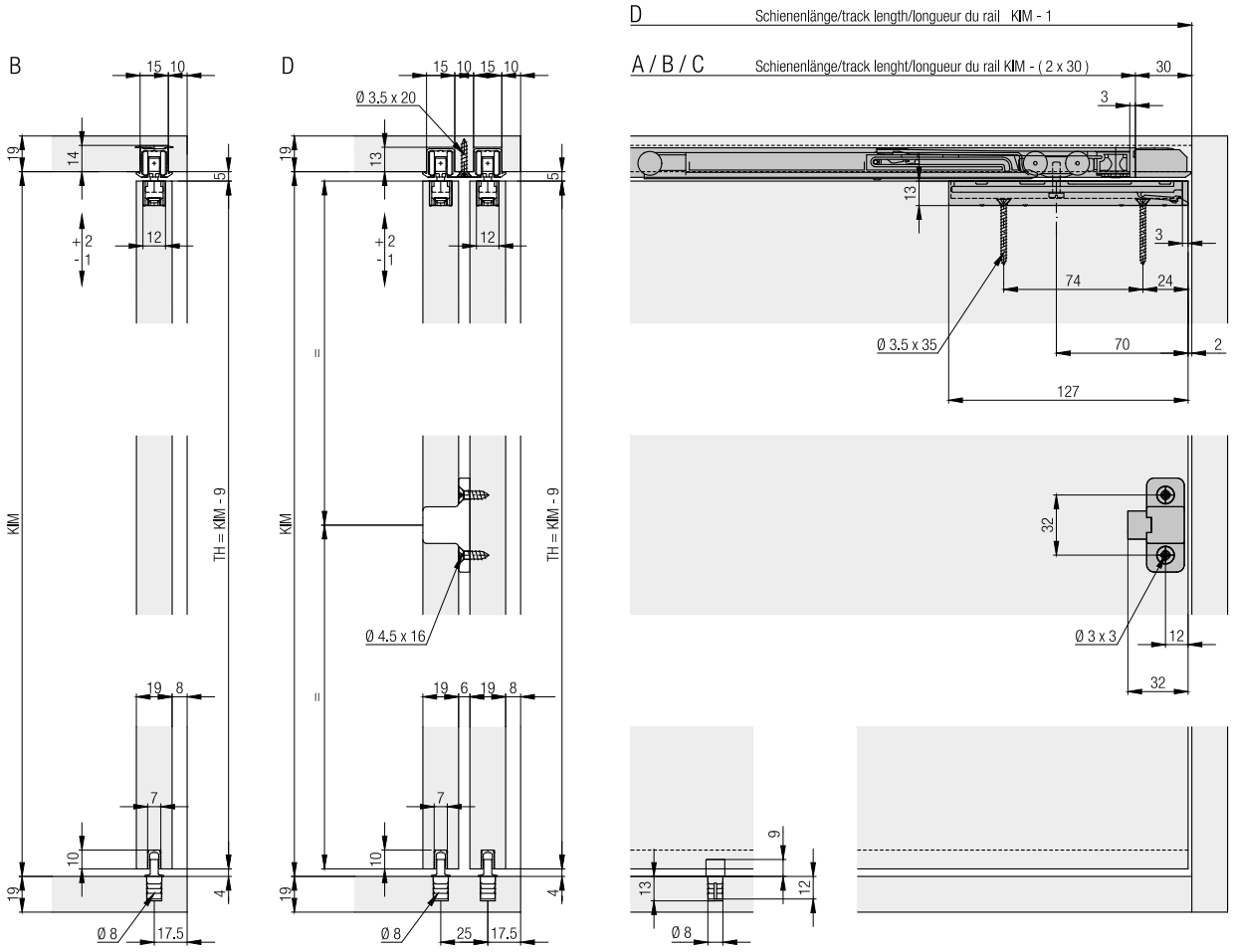
Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte



Spécifications techniques

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

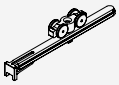
Exemples de montage



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

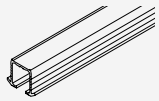
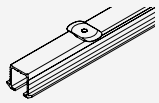
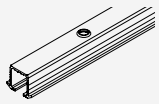
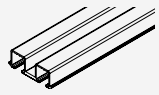
Entraîneur de porte
Pour 2 portes, commander 1 garniture.

	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, aicer, 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

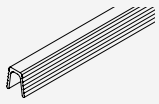
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	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

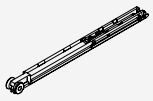
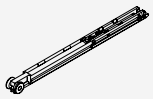
Rails de guidage

		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

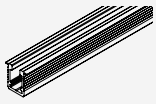
Sous réserve de modifications techniques

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

Garniture composée de :		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

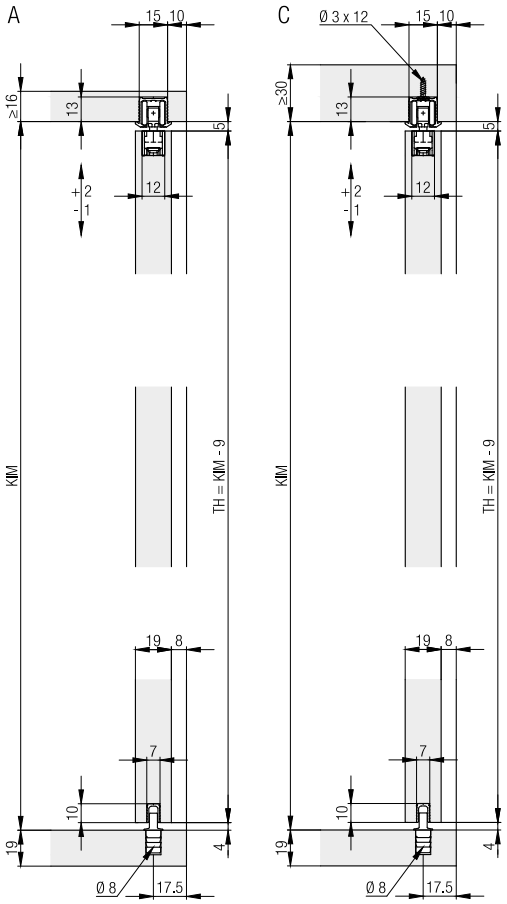
Pièces détachées guidage à 4 points

		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

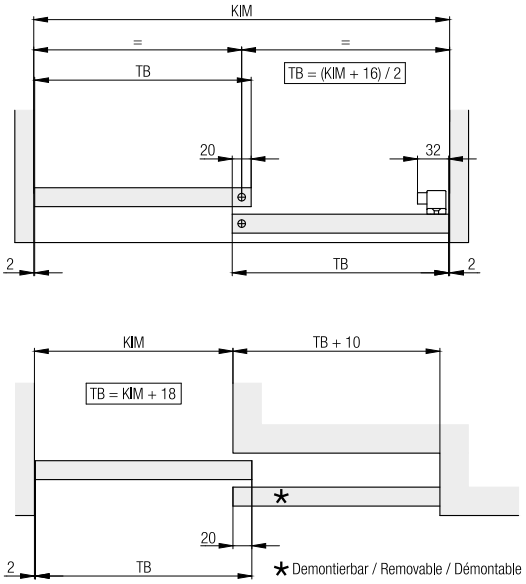
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

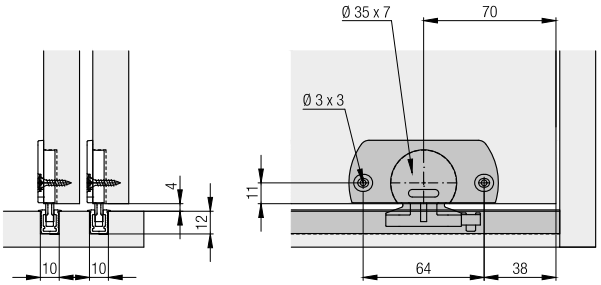
Autres exemples de montage



Calculs

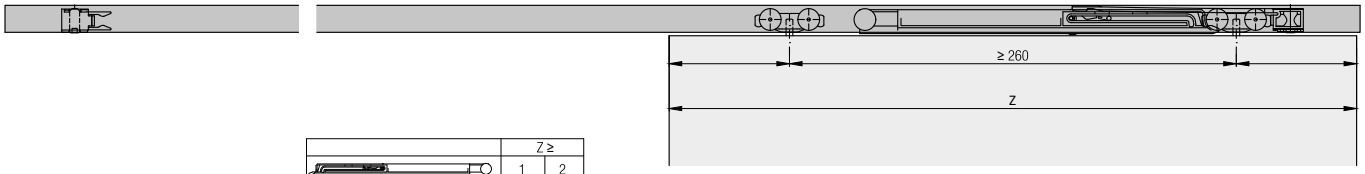


Guidage à 4 points

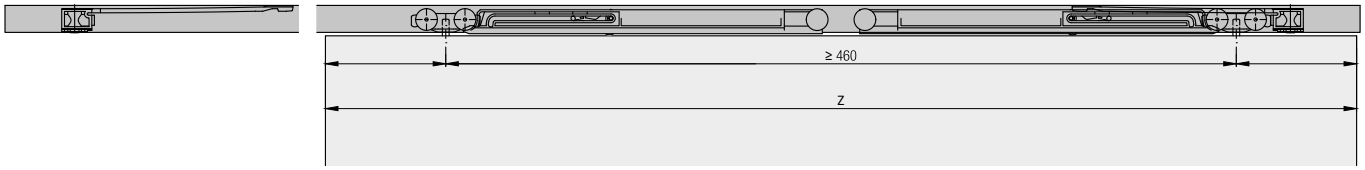


Sous réserve de modifications techniques

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 317

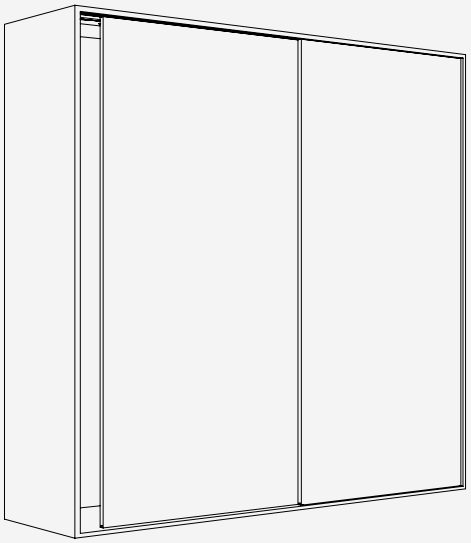
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 26 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Flexibilité Possibilités d'application diversifiées pour armoires à portes coulissantes de toute dimension

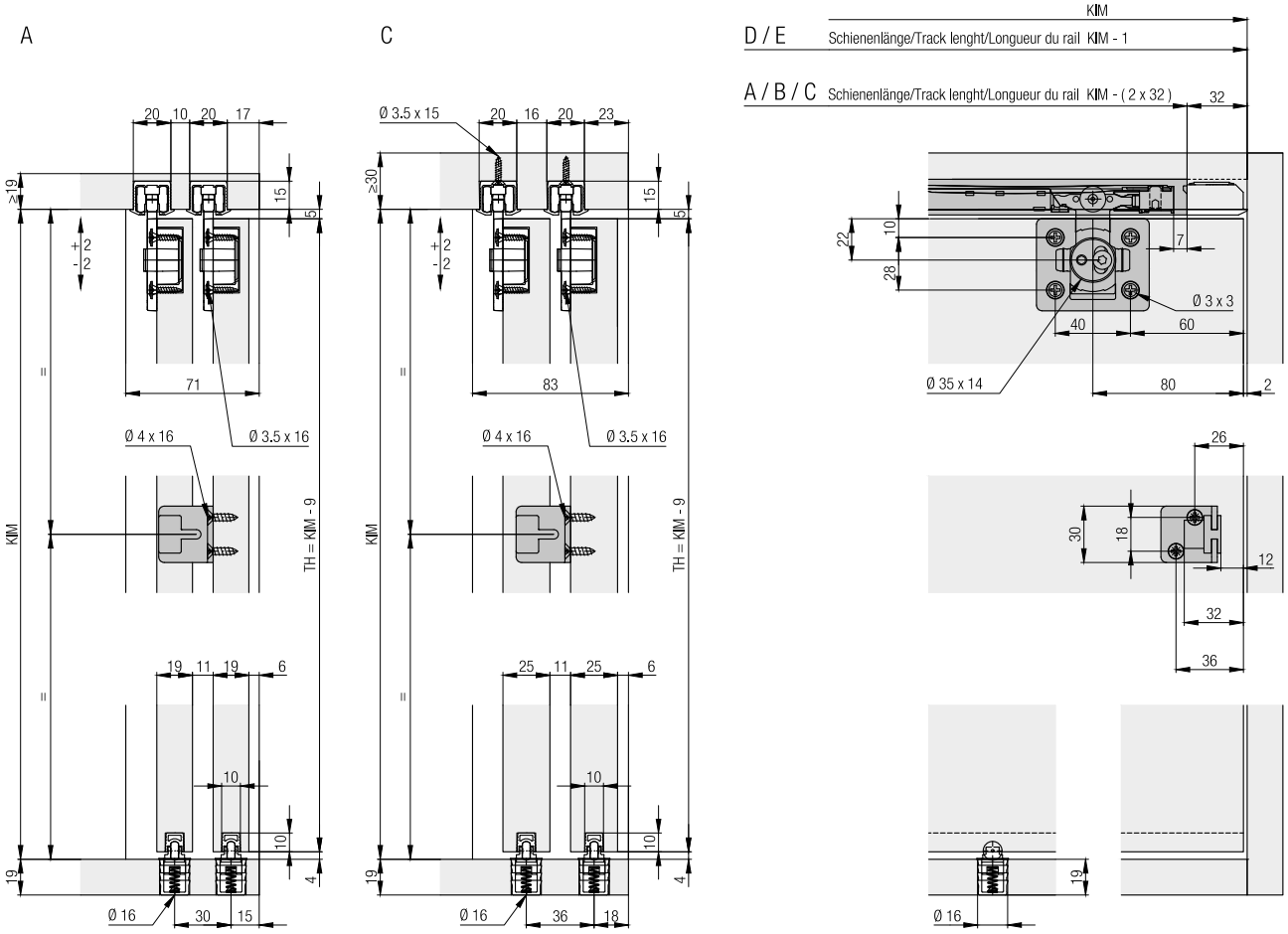
Productivité Montage simple par clipsage sans outil et réglage confortable de la porte



Spécifications techniques

Max.	26 kg
Max.	2200 mm
Max.	1000 mm
	19–25 mm

Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

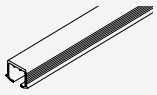
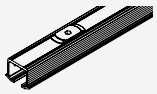
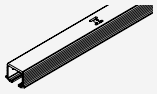
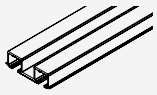
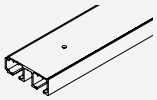
Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 26 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 26 H IS, pour 2 portes	053.3353.071

Garniture composée de :

		053.3353.071	N°.
	Roulement, gauche	2	053.3349.071
	Roulement, droite	2	053.3348.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	4	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	16	766.6052.100
	Entraîneur Hawa Combino/ Hawa Clipo, plastique	1	055.3123.071
	Adapteur to entraîneur, acier, zingué	1	055.0213.101
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.253
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	055.3081.071

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600
	D: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 25 mm	2'500	053.3328.250
		3'500	053.3328.350
		6'000	053.3328.600
	E: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 19 mm	2'500	053.3339.250
		3'500	053.3339.350
		6'000	053.3339.600

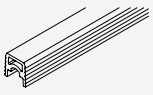
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

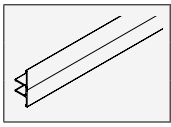
Garniture composée de :

		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

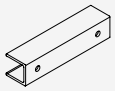
Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, à coller, plastique, gris	2'500	055.3171.250
		3'500	055.3171.350
		6'000	055.3171.600

Caches

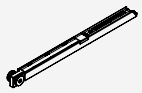
		mm	N°.
	Cache pour 053.3339., aluminium, anodisé	2’500	053.5050.250
		3’500	053.5050.350
		6’000	053.5050.600

Clips

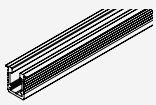
		N°.
	Clip pour cache en bois, pour 053.3339, tous les 700-800 mm, aluminium, percé	053.5051.001

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :		057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu’à 26 kg	2		057.3170.072
	Pièce de déclenchement amortissement	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu’à 15 kg		2	057.3170.073

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

Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

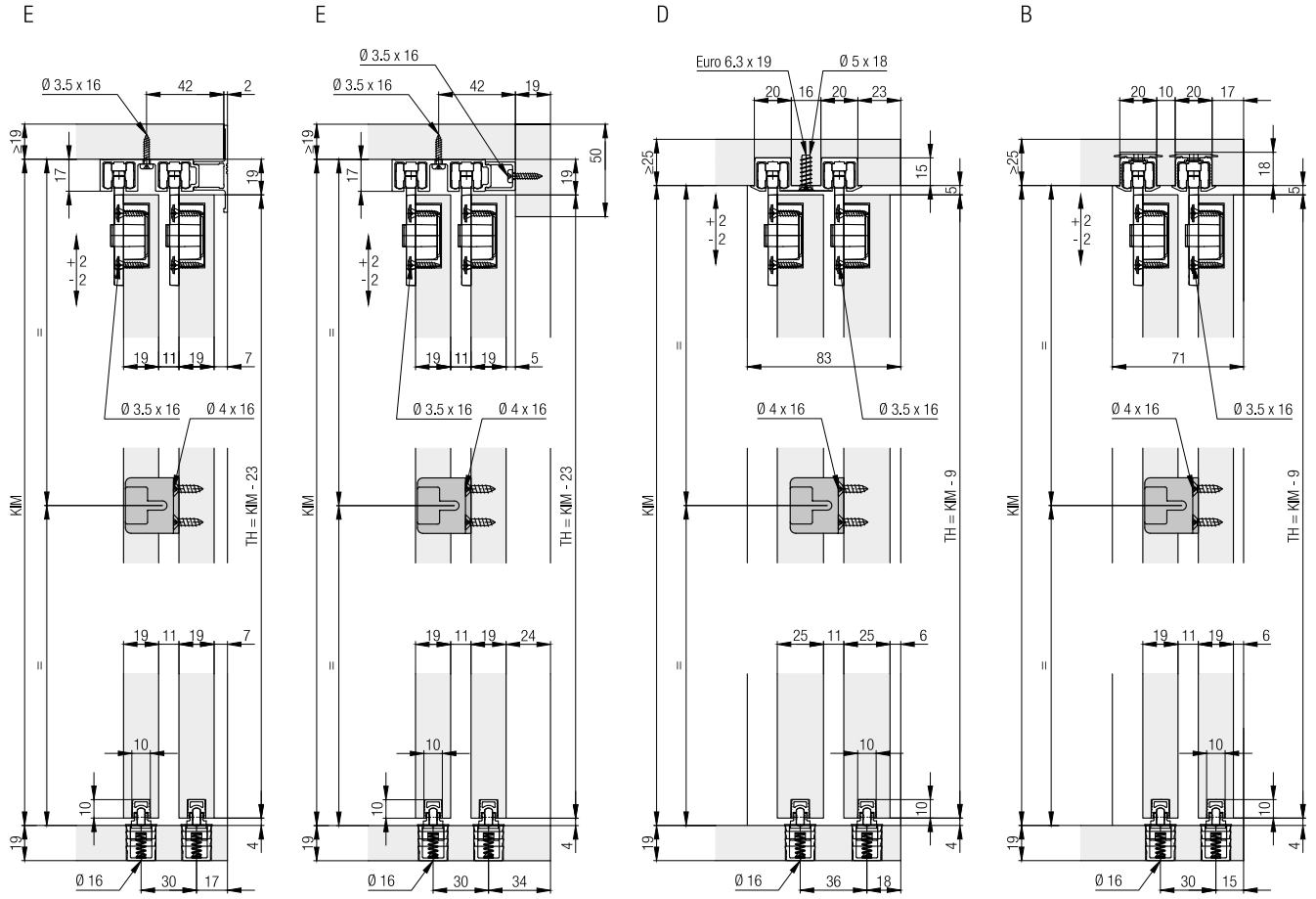
Garniture composée de :		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

Accessoires

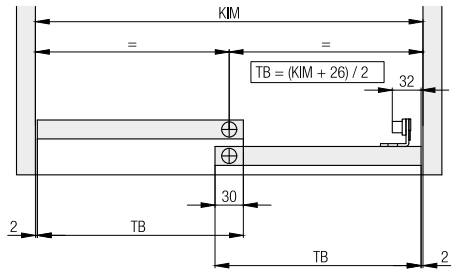
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

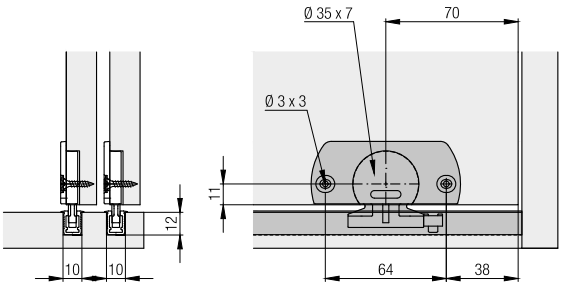
Autres exemples de montage



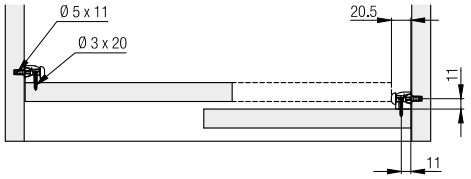
Calculs



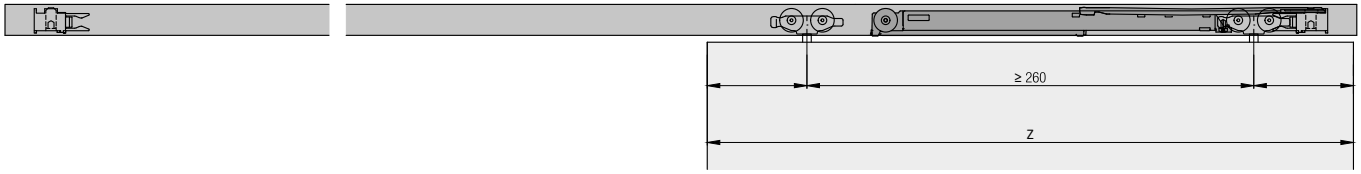
Guidage à 4 points



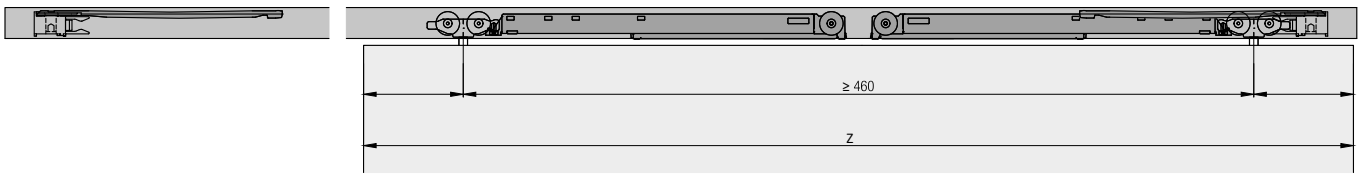
Centrage de porte



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

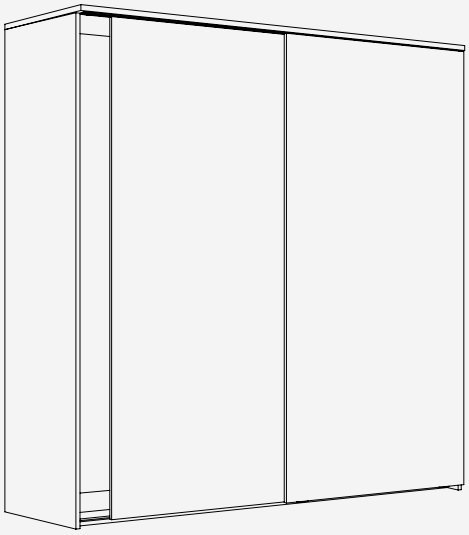
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 26 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Mixslide.

Produits phares

Confort Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

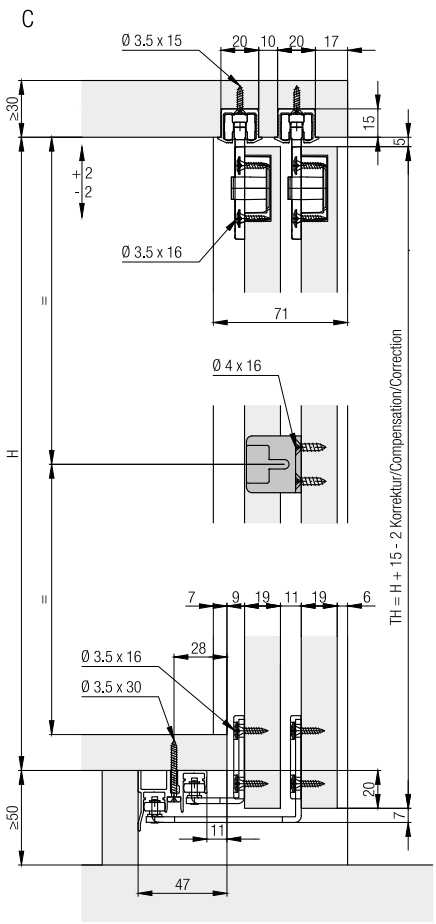
Productivité Montage simple par clipsage sans outil et réglage confortable de la porte

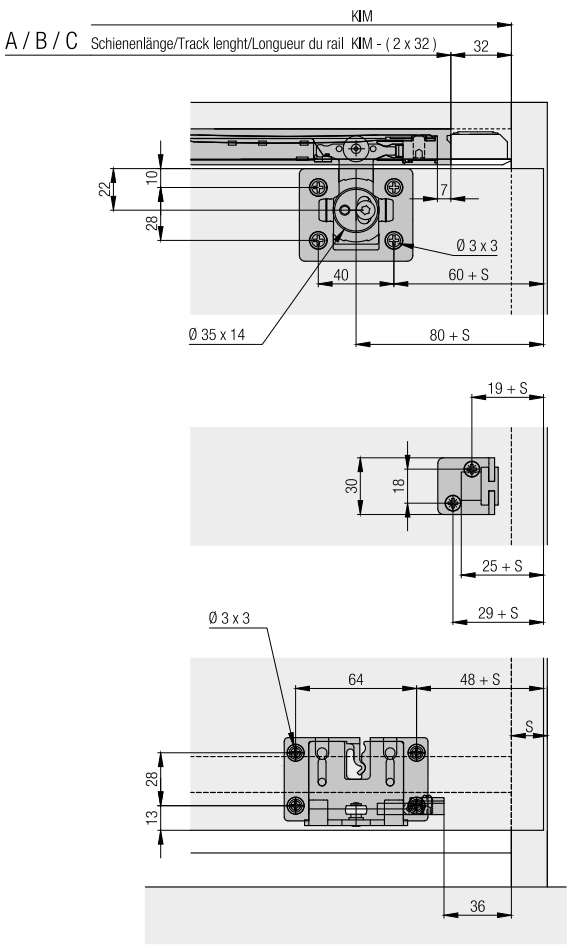


Spécifications techniques

Max.	26 kg
Max.	2200 mm
Max.	1000 mm
	19 mm

Exemples de montage





Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 26 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 26 H MS, pour 2 portes	053.3356.071

Garniture composée de :		053.3356.071	N°.
	Roulement, gauche	2	053.3349.071
	Roulement, droite	2	053.3348.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	4	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	32	766.6052.100
	Entraîneur Hawa Combino/ Hawa Clipo, plastique	1	055.3123.071
	Adapteur to entraîneur, acier, zingué	1	055.0213.101
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.253
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	055.3109.171
	Boîtier d`équerre de guidage, plastique, anthracite	4	053.3064.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	040.3079.074

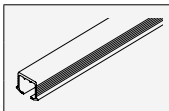
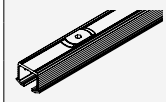
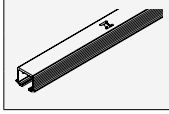
Garniture pour 3 portes en bois jusqu'à 26 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 26 H MS, pour 3 portes	053.3356.072

Garniture composée de :		053.3356.072	N°.
	Roulement, gauche	3	053.3349.071
	Roulement, droite	3	053.3348.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	6	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	48	766.6052.100
	Butoir, avec bande adhésive	2	061.3083.001
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 19 mm, acier, zingué	2	055.3109.171
	Boîtier d`équerre de guidage, plastique, anthracite	6	053.3064.001
	Entraîneur de porte, acier, zingué, avec 3 portes	2	055.3126.171
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	600.0000.328
	Butée guidage, plastique, gris	4	040.3079.074

Sous réserve de modifications techniques

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2’500	053.3324.250
		3’500	053.3324.350
		6’000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2’500	053.3327.250
		3’500	053.3327.350
		6’000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2’500	053.3325.250
		3’500	053.3325.350
		6’000	053.3325.600

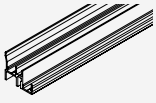
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

Garniture composée de :

		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d’extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d’agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage double, à visser, aluminium, anodisé, percé	2’500	056.3072.250
		3’500	056.3072.350
		6’000	056.3072.600

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :

		057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu’à 26 kg	2		057.3170.072
	Pièce de déclenchement amortissement	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu’à 15 kg		2	057.3170.073

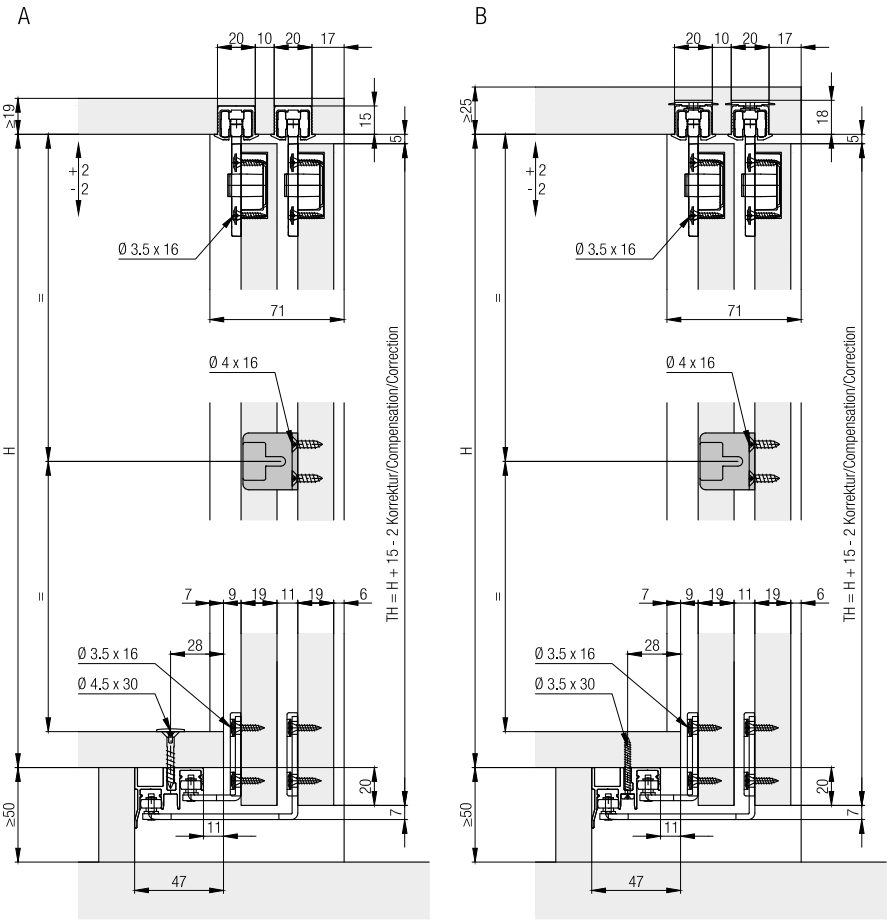
Profilés de poignée

		mm	N°.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à visser, aluminium, anodisé, percé	2’500	055.3140.250
		6’000	055.3140.600

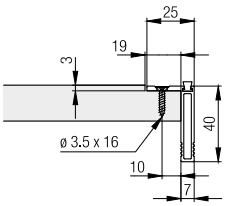
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

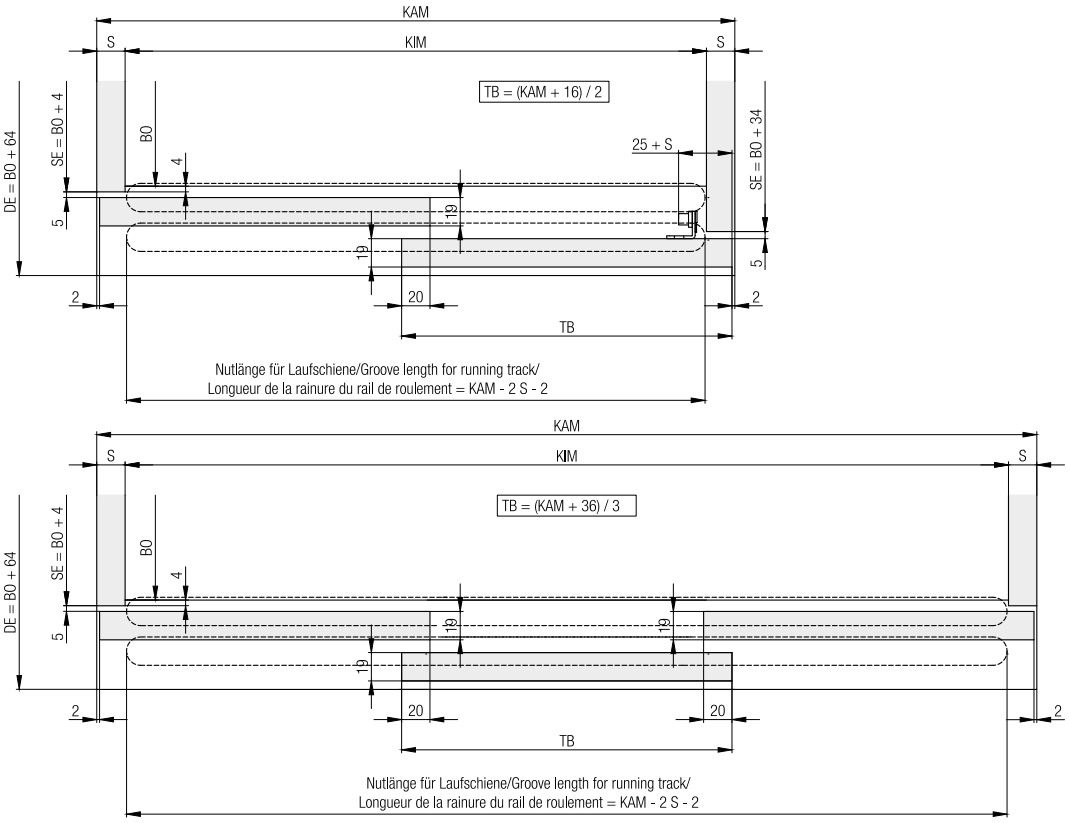
Autres exemples de montage



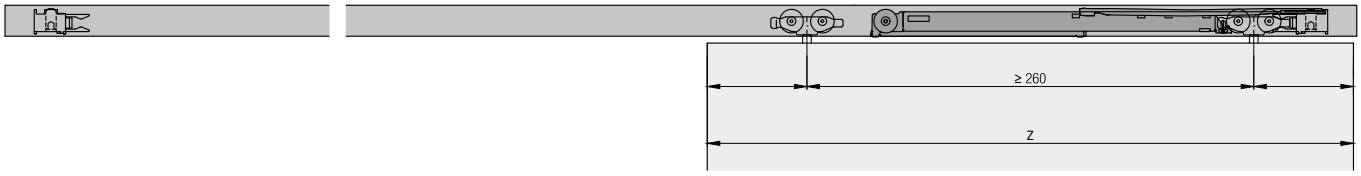
Profilés de poignée



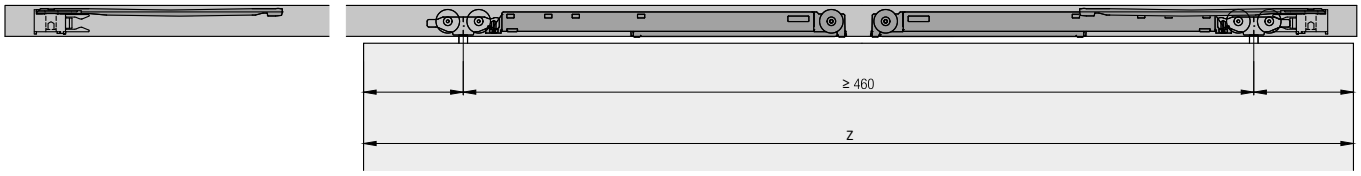
Calculs



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

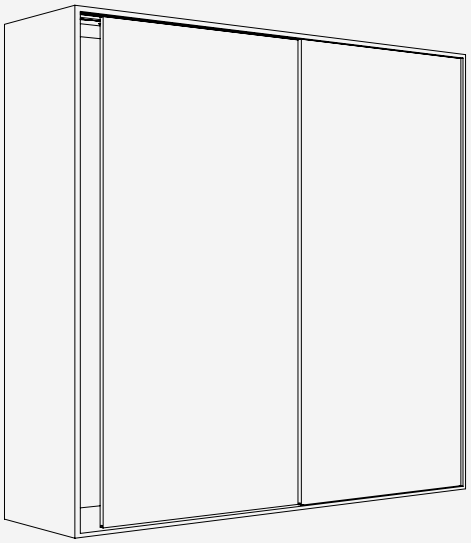
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Flexibilité Possibilités d'application diversifiées pour armoires à portes coulissantes de toute dimension

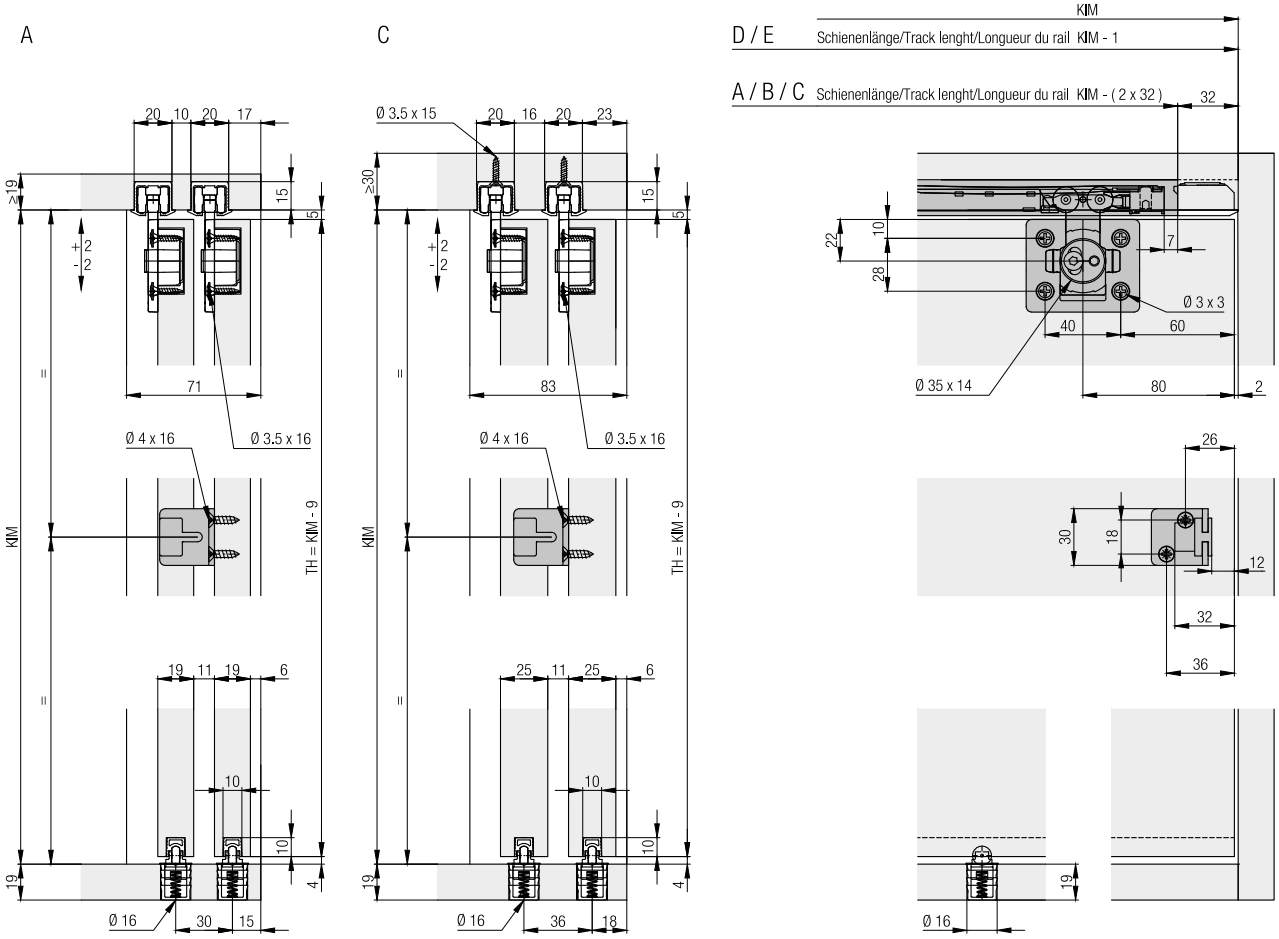
Productivité Montage simple par clipsage sans outil et réglage confortable de la porte



Spécifications techniques

	Max.	36 kg
	Max.	2200 mm
	Max.	1000 mm
		19–25 mm

Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 H IS, pour 2 portes	053.3353.072

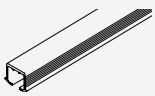
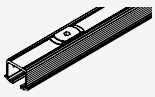
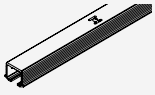
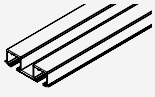
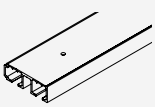
Garniture composée de :		053.3353.072	N°.
	Roulement double, gauche	2	053.3346.071
	Roulement double, droite	2	053.3347.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	4	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	16	766.6052.100
	Entraîneur Hawa Combino/ Hawa Clipo, plastique	1	055.3123.071
	Adapteur to entraîneur, acier, zingué	1	055.0213.101
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.253
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	055.3081.071

Garniture pour 3 portes en bois jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 H IS, pour 3 portes	053.3353.073

Garniture composée de :		053.3353.073	N°.
	Roulement double, gauche	3	053.3346.071
	Roulement double, droite	3	053.3347.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	6	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	24	766.6052.100
	Butoir, avec bande adhésive	2	061.3083.001
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	3	055.3081.071

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600
	D: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 25 mm	2'500	053.3328.250
		3'500	053.3328.350
		6'000	053.3328.600
	E: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 19 mm	2'500	053.3339.250
		3'500	053.3339.350
		6'000	053.3339.600

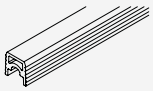
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	N°.
Cache d'extrémité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

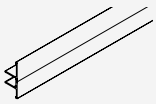
Garniture composée de :

		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

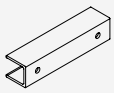
Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, à coller, plastique, gris	2'500	055.3171.250
		3'500	055.3171.350
		6'000	055.3171.600

Caches

		mm	N°.
	Cache pour 053.3339., aluminium, anodisé	2'500	053.5050.250
		3'500	053.5050.350
		6'000	053.5050.600

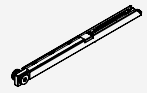
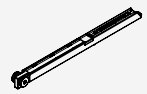
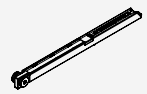
Clips

		N°.
	Clip pour cache en bois, pour 053.3339, tous les 700–800 mm, aluminium, percé	053.5051.001

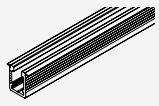
Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :

		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenche-ment amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu'à 15 kg			2	057.3170.073

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

Sous réserve de modifications techniques

Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

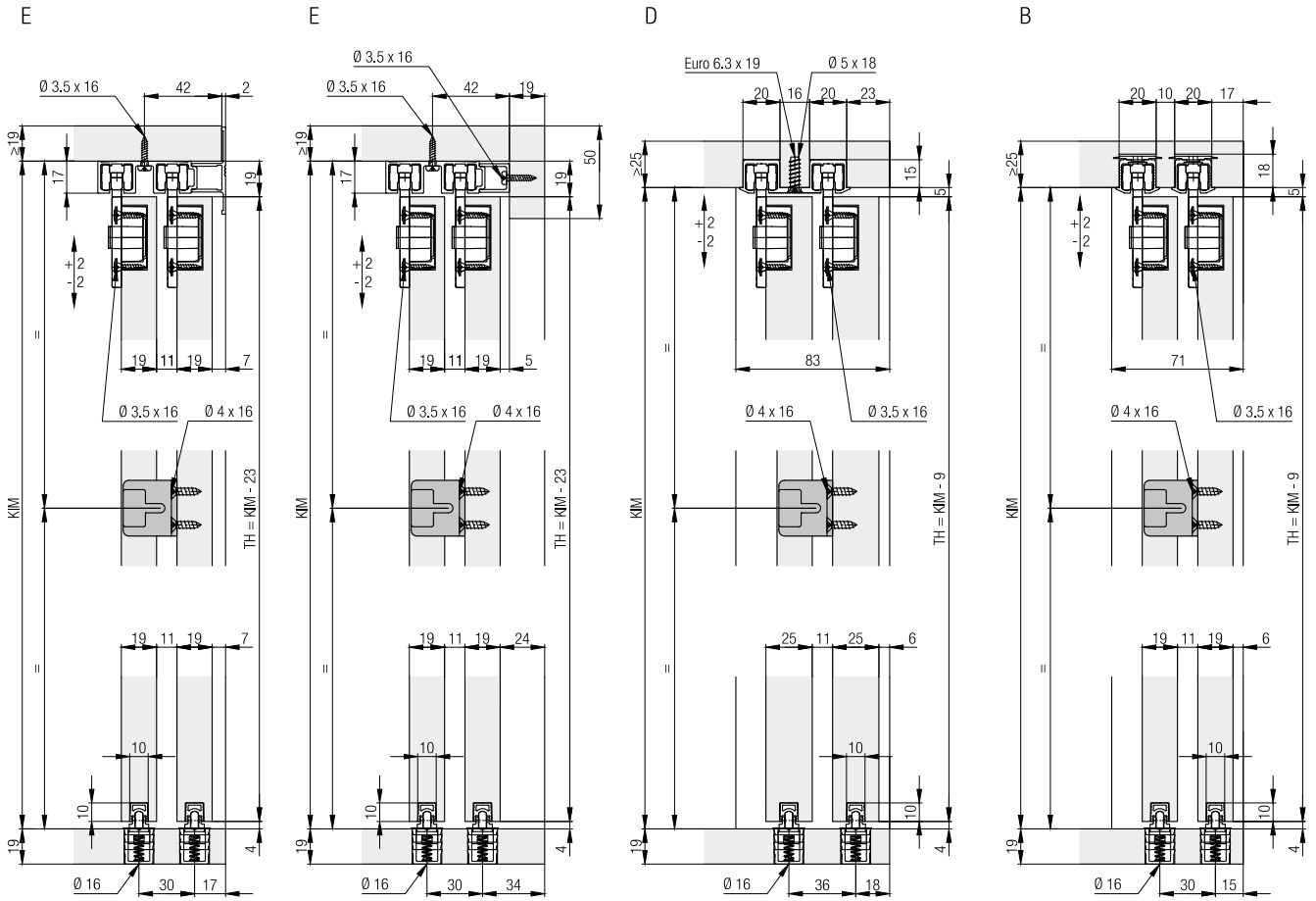
Garniture composée de :

		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, gris	1	025.0107.001

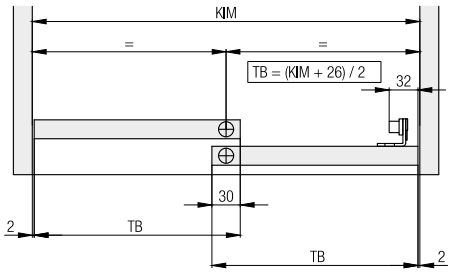
Accessoires

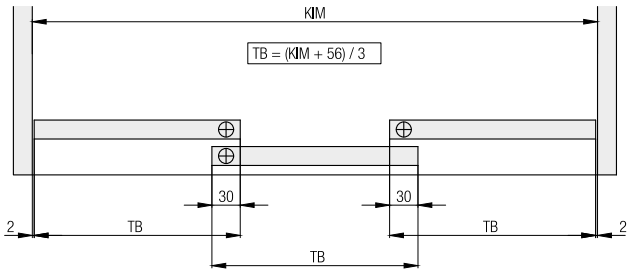
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Autres exemples de montage

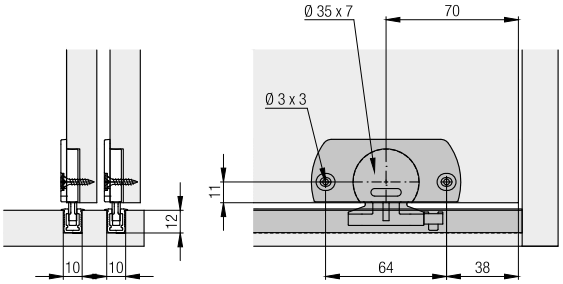


Calculs

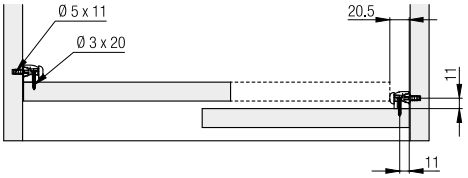




Guidage à 4 points

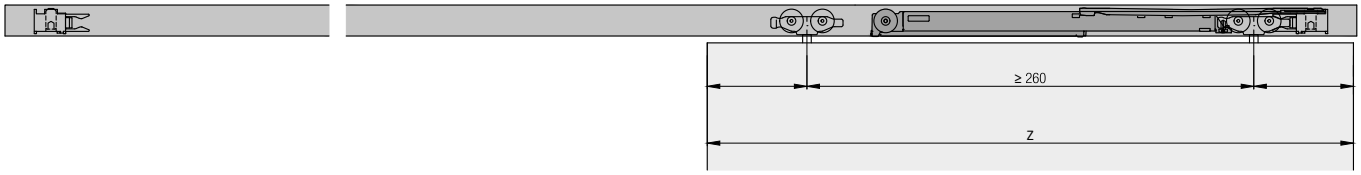


Centrage de porte

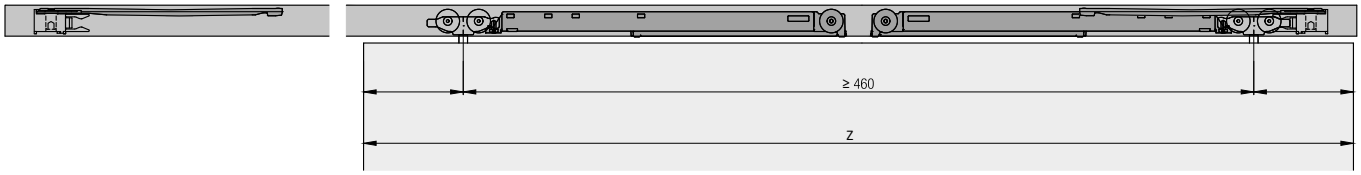


Sous réserve de modifications techniques

Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

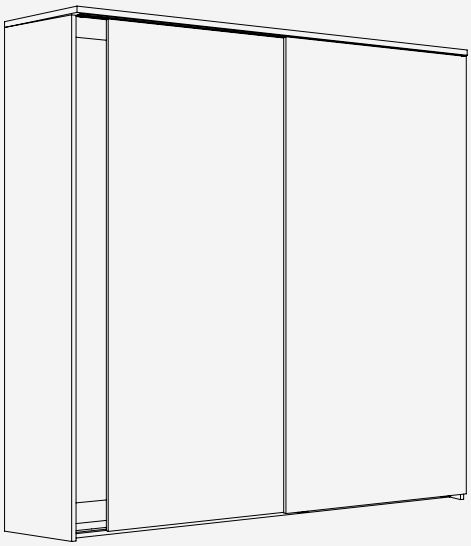
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2–3 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Mixslide.

Produits phares

Confort Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

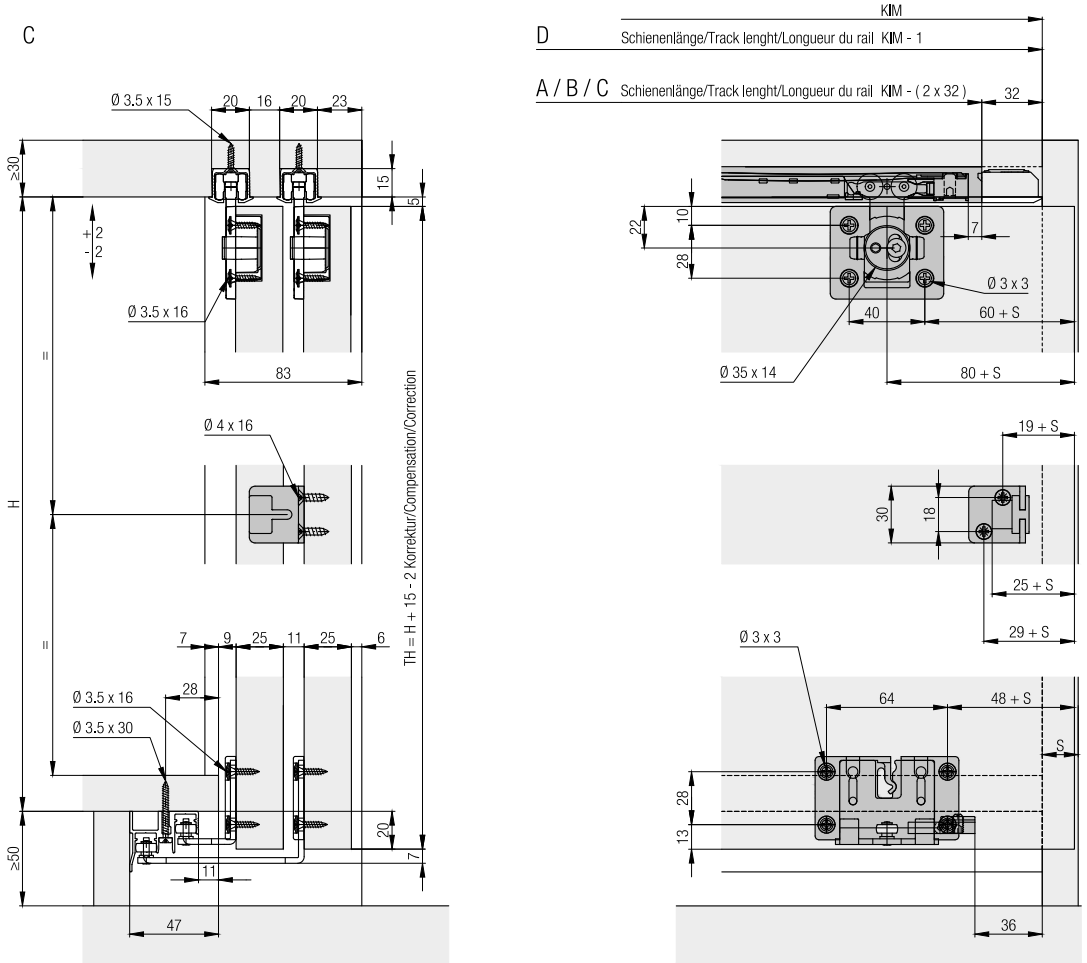
Productivité Montage simple par clipsage sans outil et réglage confortable de la porte



Spécifications techniques

Max.	36 kg
Max.	2400 mm
Max.	1000 mm
	25 mm

Exemples de montage



Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 portes en bois jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 H MS, pour 2 portes	053.3357.071

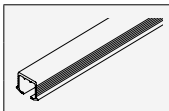
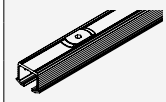
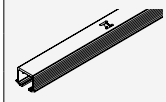
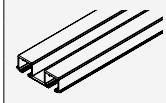
Garniture composée de :		053.3357.071	N°.
	Roulement double, gauche	2	053.3346.071
	Roulement double, droite	2	053.3347.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	4	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	32	766.6052.100
	Entraîneur Hawa Combino/ Hawa Clipo, plastique	1	055.3123.071
	Adapteur to entraîneur, acier, zingué	1	055.0213.101
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.253
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	2	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	055.3110.171
	Boîtier d`équerre de guidage, plastique, anthracite	4	053.3064.001
	Butée guidage, plastique, gris	4	040.3079.074

Garniture pour 3 portes en bois jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 H MS, pour 3 portes	053.3357.072

Garniture composée de :		053.3357.072	N°.
	Roulement double, gauche	3	053.3346.071
	Roulement double, droite	3	053.3347.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Boîtier, plastique	6	053.0332.001
	Vis à tête ronde, 3.5x16 mm, acier, zingué	48	766.6052.100
	Butoir, avec bande adhésive	2	061.3083.001
	Équerre de guidage, porte intérieure, acier, zingué	4	055.3107.171
	Équerre de guidage, porte extérieure, 25 mm, acier, zingué	2	055.3110.171
	Boîtier d`équerre de guidage, plastique, anthracite	6	053.3064.001
	Entraîneur de porte, acier, zingué, avec 3 portes	2	055.3126.171
	Vis à tête lentiforme autotaraudeuse, M4x8 mm, acier, zingué	2	600.0000.328
	Butée guidage, plastique, gris	4	040.3079.074

Rails de roulement

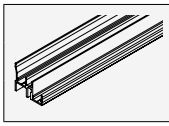
		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2’500	053.3324.250
		3’500	053.3324.350
		6’000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2’500	053.3327.250
		3’500	053.3327.350
		6’000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2’500	053.3325.250
		3’500	053.3325.350
		6’000	053.3325.600
	D: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 25 mm	2’500	053.3328.250
		3’500	053.3328.350
		6’000	053.3328.600

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

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

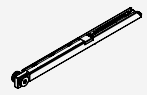
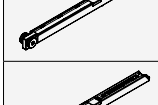
Garniture composée de :		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d’extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d’agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

Rails de guidage

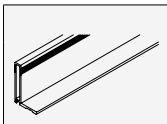
		mm	N°.
	Rail de guidage double, à visser, aluminium, anodisé, percé	2’500	056.3072.250
		3’500	056.3072.350
		6’000	056.3072.600

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu’à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenche-ment amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu’à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu’à 15 kg			2	057.3170.073

Profilés de poignée

		mm	N°.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, à visser, aluminium, anodisé, percé	2’500	055.3140.250
		6’000	055.3140.600

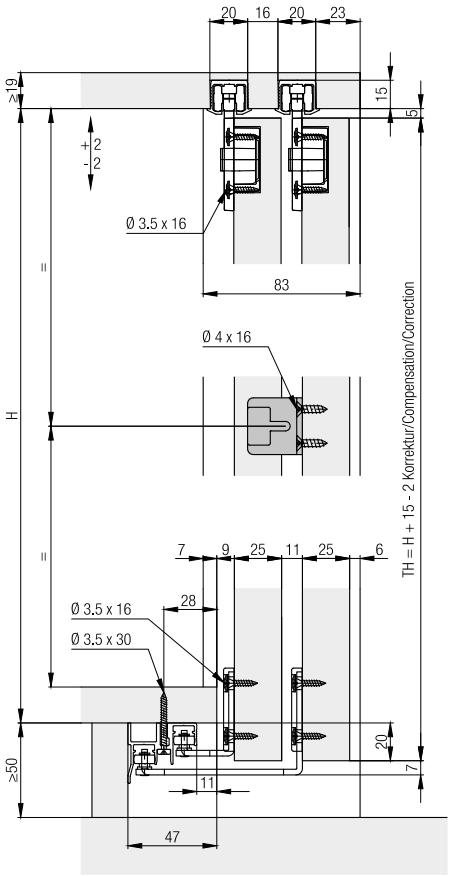
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

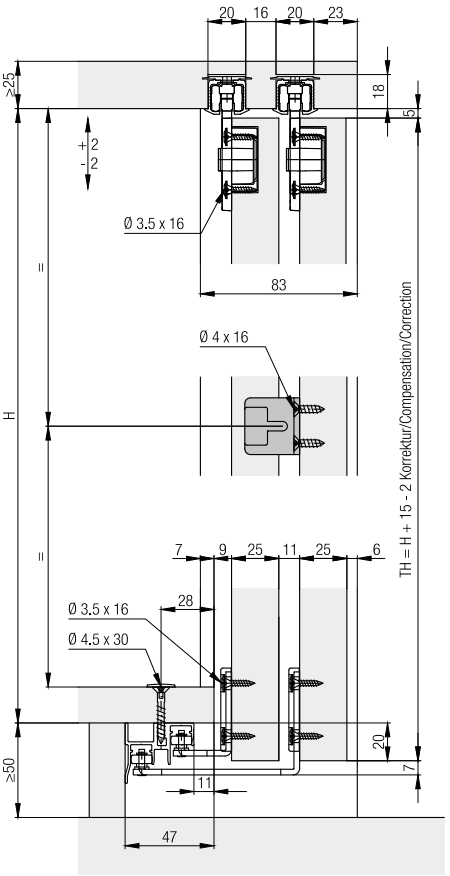
Sous réserve de modifications techniques

Autres exemples de montage

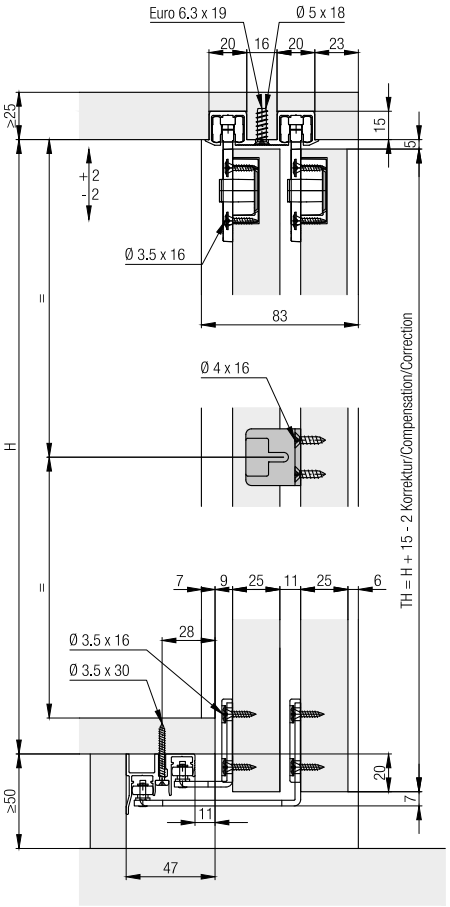
A



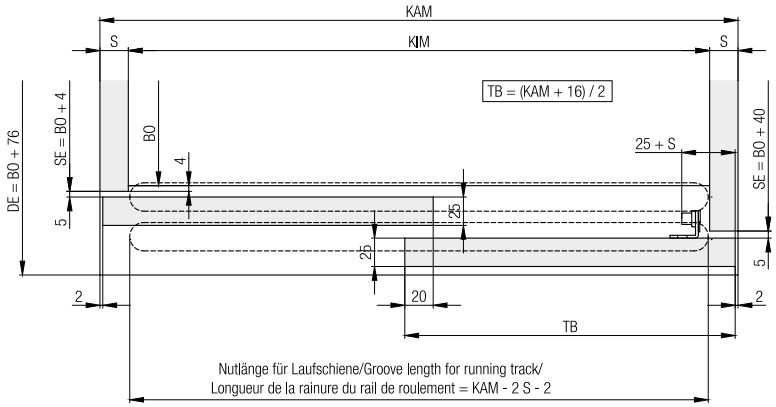
B

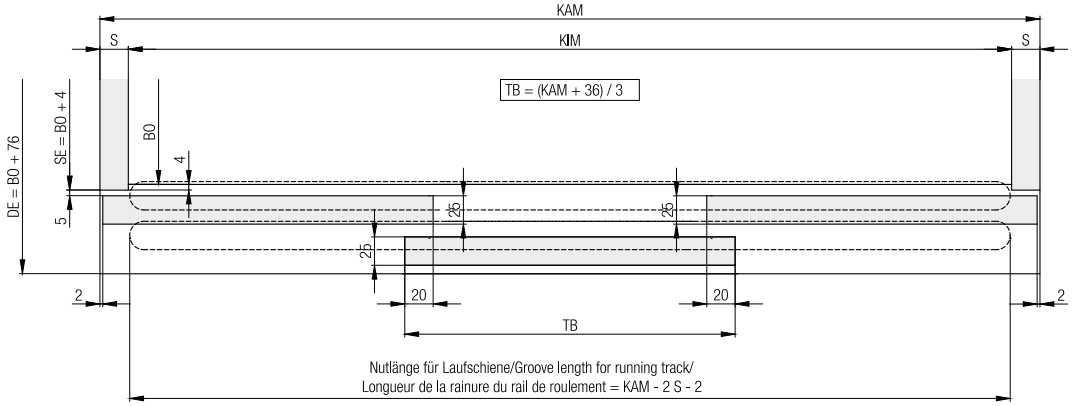


D

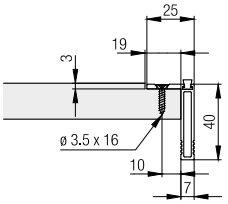


Calculs

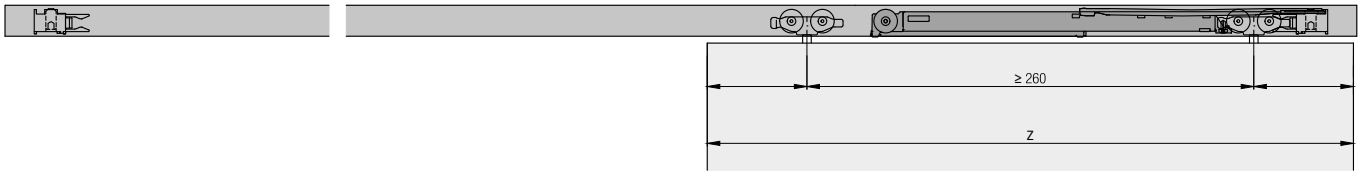




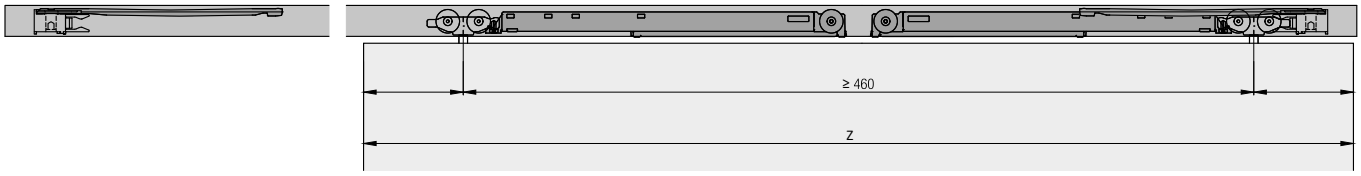
Profilés de poignée



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



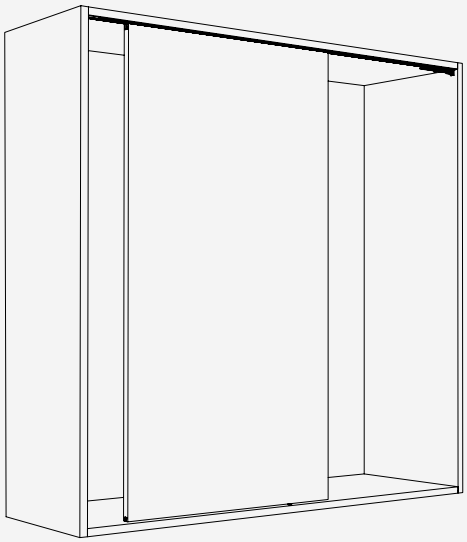
Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

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

Ferrure pour 1-2 portes en bois à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

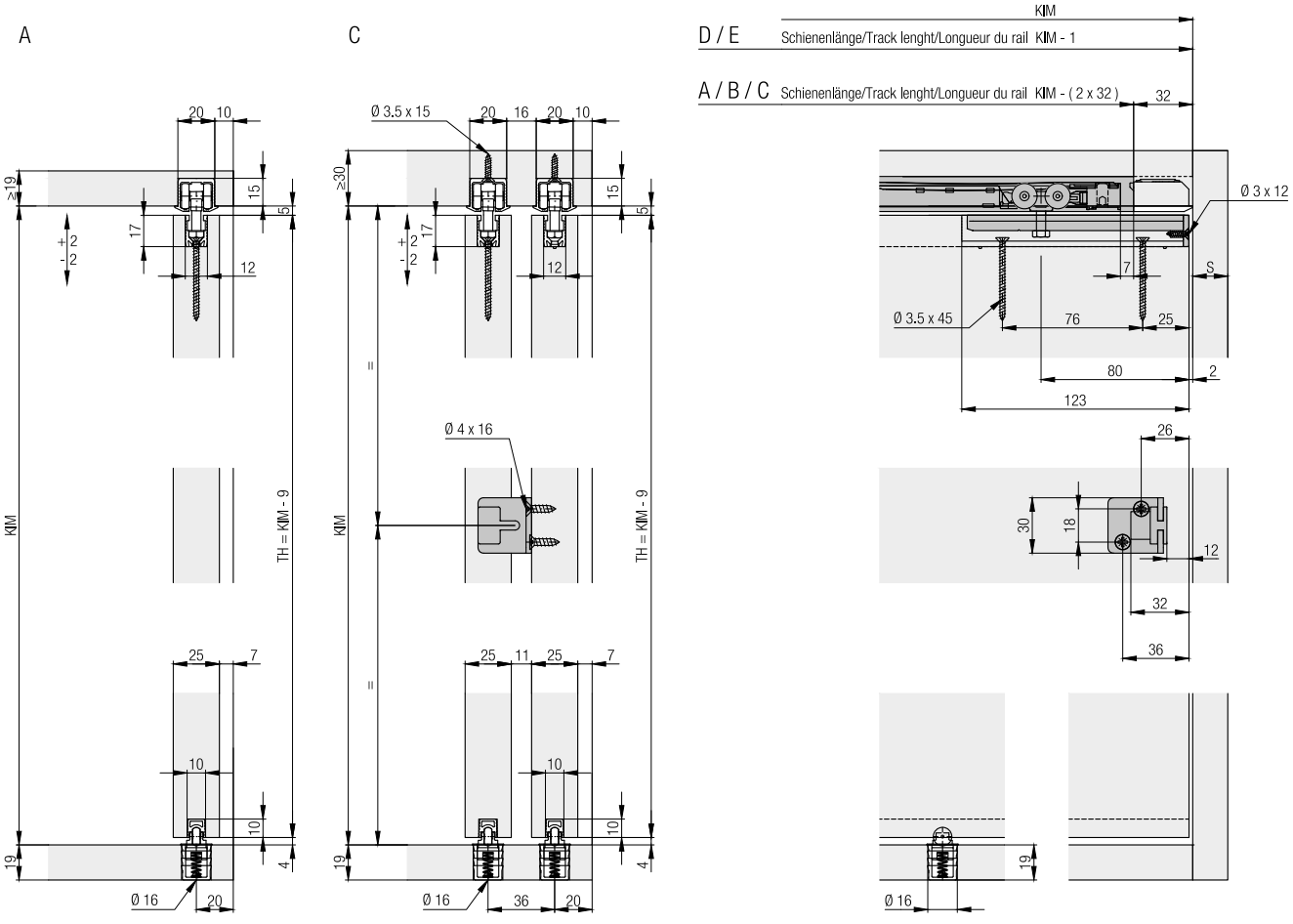
Esthétique	Solution optimale de passage grâce à la technique de roulement latérale et cachée
Flexibilité	Possibilités d'application diversifiées pour armoires à portes coulissantes de toute dimension



Spécifications techniques

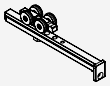
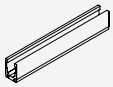
Max.	36 kg
Max.	2400 mm
Max.	1000 mm
	19–25 mm

Exemples de montage



Garniture pour 1 porte en bois jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur
Pour 2 portes, commander toujours 2 garnitures.

	N°.
Hawa Clipo 36 HM IS, pour 1 porte	053.3358.071

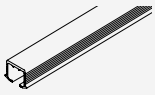
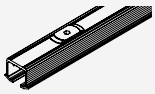
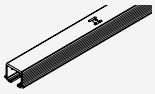
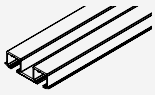
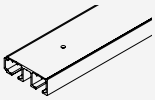
Garniture composée de :		053.3358.071	N°.
	Roulement	2	053.3343.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué, noir	2	600.0000.703
	Butée, plastique, gris	2	057.3148.071
	Boîtier, aluminium	2	053.3073.007
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 3.5x45 mm, acier, zingué	4	600.0000.706
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	1	055.3081.071

Entraîneur de porte
Pour 2 portes, commander 1 garniture.

	N°.
Entraîneur de porte, acier, zingué, avec 2 portes	055.3124.071

Garniture composée de :		055.3124.071	N°.
	Entraîneur Hawa Combino/ Hawa Clipo, plastique	1	055.3123.071
	Adapteur to entraîneur, acier, zingué	1	055.0213.101
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 4x16 mm, acier, zingué	2	600.0000.253

Rails de roulement

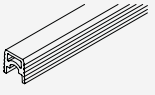
		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600
	D: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 25 mm	2'500	053.3328.250
		3'500	053.3328.350
		6'000	053.3328.600
	E: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé, pour épaisseur de porte de 19 mm	2'500	053.3339.250
		3'500	053.3339.350
		6'000	053.3339.600

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

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

Garniture composée de :		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

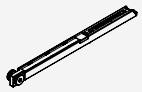
Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, à coller, plastique, gris	2'500	055.3171.250
		3'500	055.3171.350
		6'000	055.3171.600

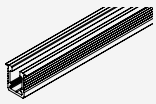
Sous réserve de modifications techniques

Amortissement

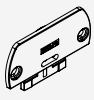
	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenchement amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu'à 15 kg			2	057.3170.073

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

Centrage de porte

	N°.
Centrage de porte, plastique, anthracite, pour 2 portes	053.3207.071

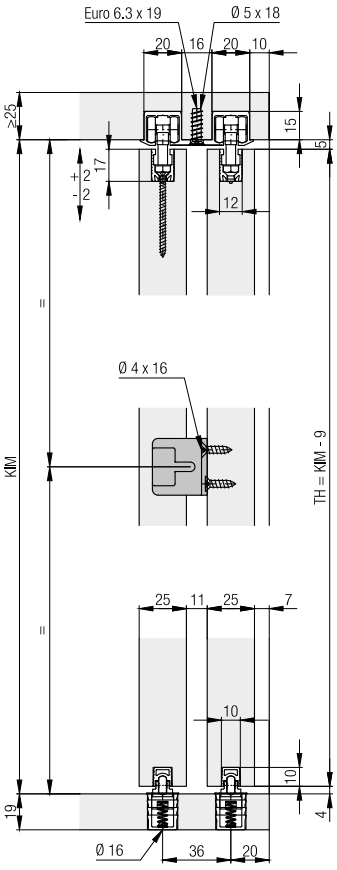
Garniture composée de :		053.3207.071	N°.
	Boîtier centrage, plastique, anthracite	2	053.5014.001
	Bouchon centrage, plastique, anthracite	2	053.0171.001
	Butée en caoutchouc, plastique, gris	1	025.0107.001

Accessoires

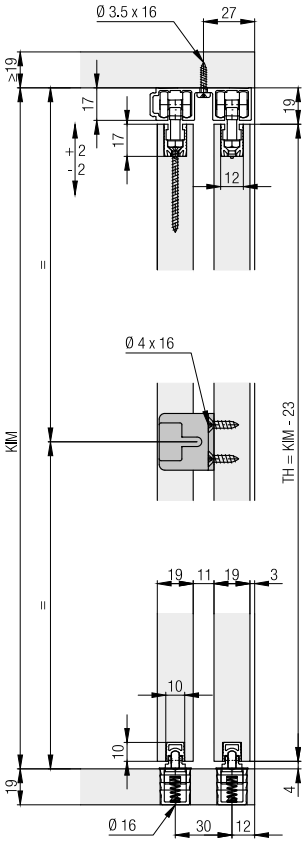
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Autres exemples de montage

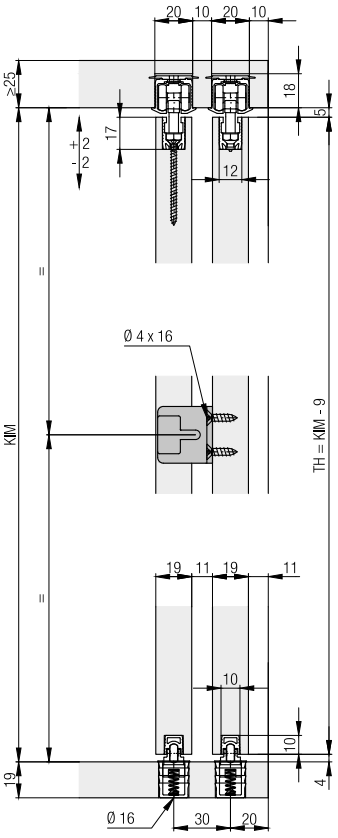
D



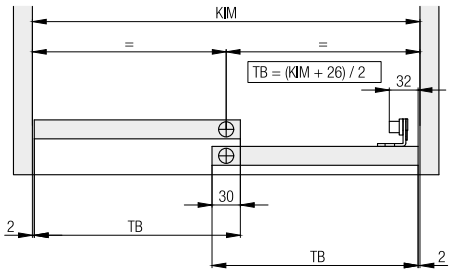
E

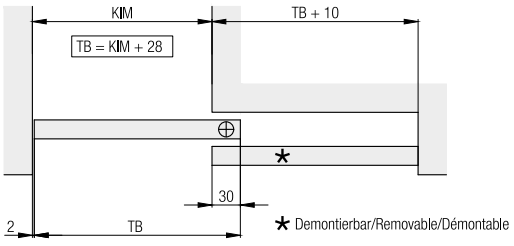


B

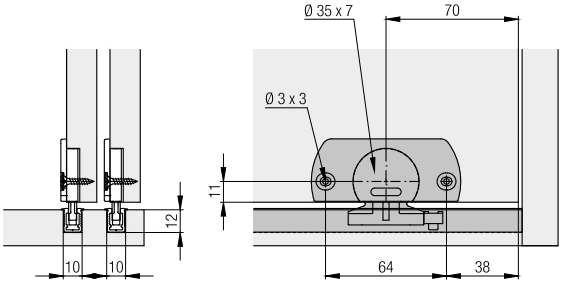


Calculs

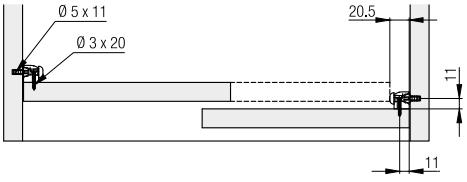




Guidage à 4 points

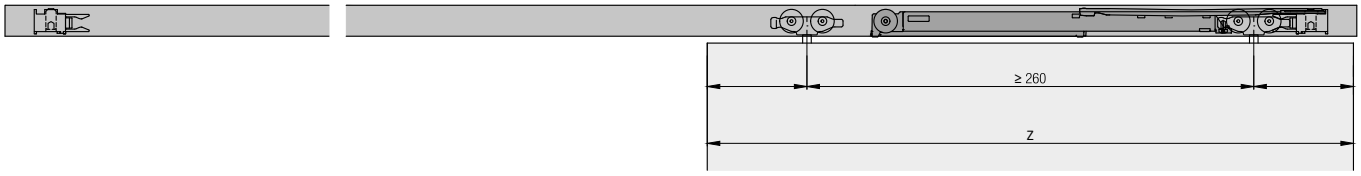


Centrage de porte

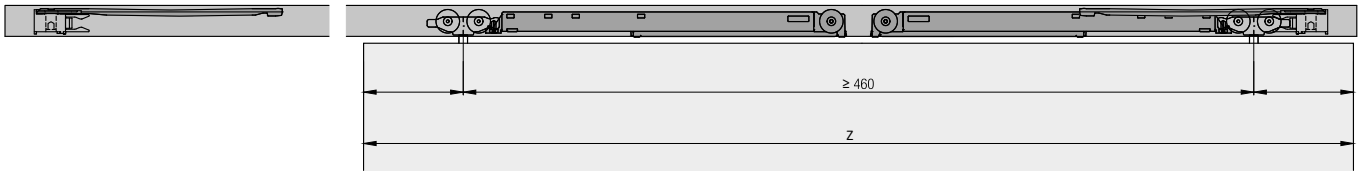


Sous réserve de modifications techniques

Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

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

Hawa Concepta III pour portes pivotantes et escamotables

Des transitions fluides pour des espaces plus flexibles que jamais

La ferrure Hawa Concepta III répond à la tendance des espaces ouverts et rend les transitions entre cuisine et salon ou entre zone de travail et lieu de vie plus fluides que jamais.
Les portes de toute dimension peuvent être pivotées, escamotées latéralement et rangées dans un espace réduit quasiment en un tour de main (paroi).
D'un léger effleurement, elles sont ensuite ressorties et fermées de manière affleurante, faisant seulement apparaître la façade esthétique de la cuisine. Cela fonctionne de manière si facile et intuitive que les poignées sont superflues. En développant la ferrure Hawa Concepta III, les concepteurs n'ont pas seulement pensé aux utilisateurs : le système séduit par sa simplicité dès le montage et l'ajustement. Le tout se base sur une technologie qui reste aussi invisible que la cuisine momentanément inutilisée.



Domaine d'utilisation

Des conceptions d'armoires pour une utilisation multifonctionnelle de l'espace, englobant par exemple des cuisines, des bureaux à domicile, des tours de lavage, des espaces de rangement facilement accessibles et qui disparaissent si besoin derrière la façade de l'armoire avec des ferrures de coulissement-pivotement et d'escamotage.

Spécifications techniques

max.	25 / 35 kg
	1200 – 2700 mm
	440 – 750 mm
	18 – 26 mm

Avantage du système

Flexibilité
Dimensions variables des portes : **des solutions de mi-hauteur à hauteur de plafond** possibles, même **accessibles**

Productivité
Montage facile grâce au degré élevé de prémontage
Ajustement intuitif avec des points de réglage facilement accessibles

Confort
Soutien ergonomique du mouvement permettant un déplacement régulier et léger
Ouverture et fermeture sans effort – une seule main suffit

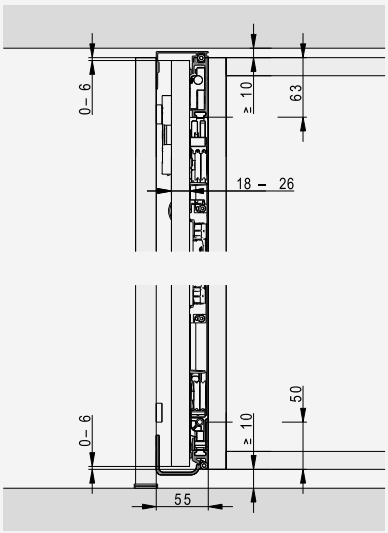
Esthétique
Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers
Permet des structures **avec et sans poignée** – la technique reste **invisible**

Bon à savoir (accessoires)

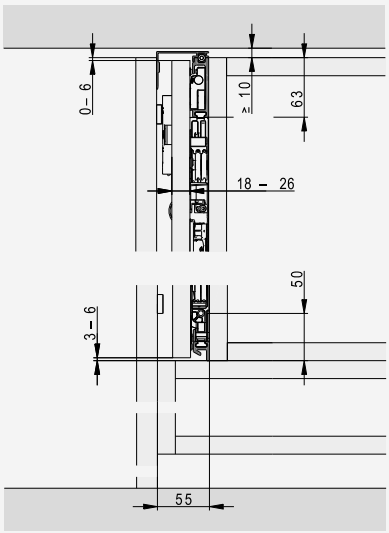
– Connector permet des constructions de meuble en applique
– Ferrure de redressement pour portes

Exemples de montage

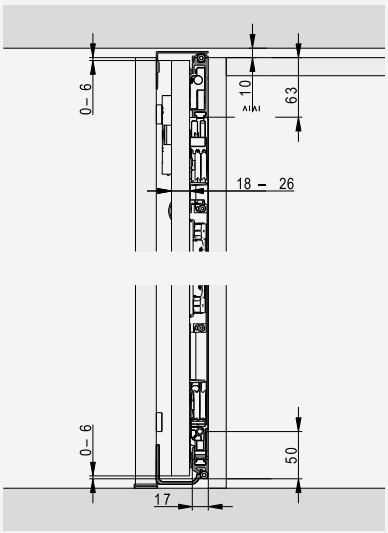
Hawa Concepta III 25/35 Push



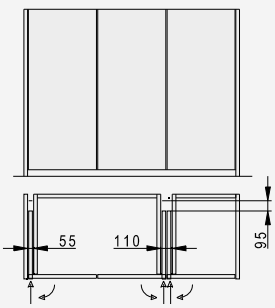
Hawa Concepta III 25/35 Pull



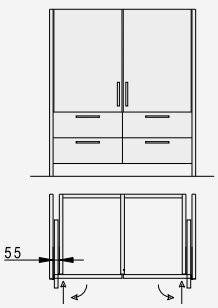
Hawa Concepta 25/35 Push



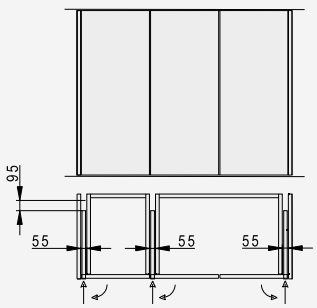
Porte en applique sur fond et fond supérieur



Armoire superposée à portes en applique



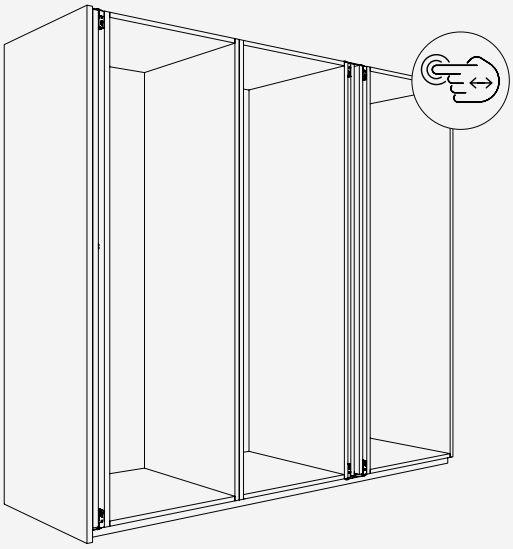
Porte en applique sans fond



Ferrure pour pivotement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 25 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Fonction Push-to-open pour des structures sans poignée.

Produits phares

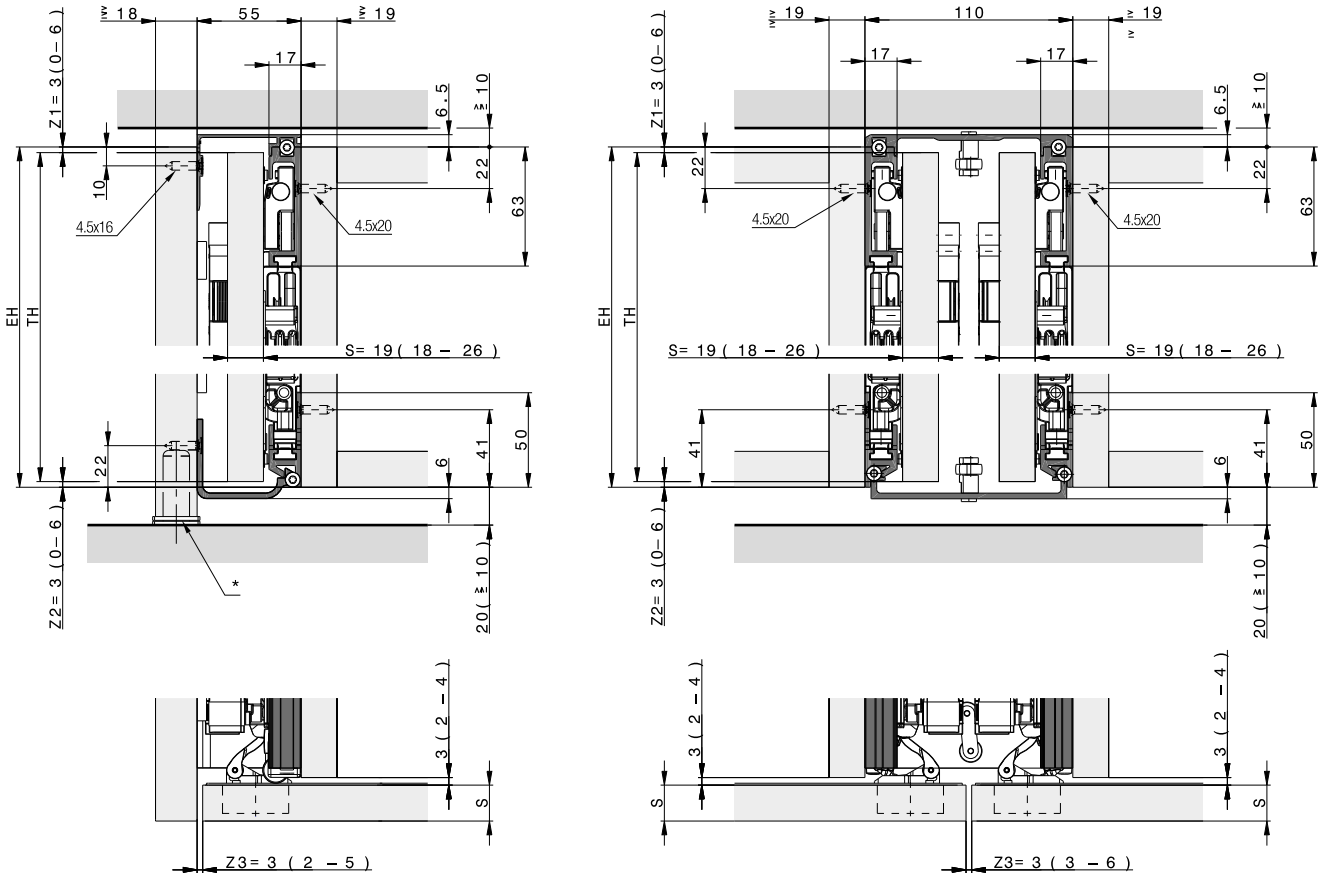
Productivité	Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif
Confort	Soutien ergonomique du mouvement permettant un déplacement régulier et léger
Esthétique	Structure d'armoire sans poignée – la technique demeure invisible



Spécifications techniques

6–25 kg	
1200–2200 mm	
440–750 mm	
18–26 mm	

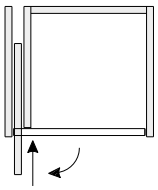
Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson

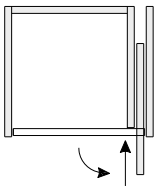


* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Sous réserve de modifications techniques

Les composants nécessaires pour une armoire





Hawa Concepta III 25 Push, à gauche

	N°.
Hawa Concepta III 25, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à gauche	30998
Profil de montant L= 1974 mm, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	30778

Hawa Concepta III 25 Push, à droite

	N°.
Hawa Concepta III 25, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à droite	30999
Profil de montant L= 1974 mm, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	30778

Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

DE Türbreite / FR Largeur de porte / EN Door width /
IT Larghezza anta / ES Ancho de puerta

DE Türhöhe / FR Hauteur de porte / EN Door hight /
IT Altezza anta / ES Altura de puerta

	440	500	550	600	650	700	750
2200	25	25	25	25	25	25	24
2150	25	25	25	25	25	25	23
2100	25	25	25	25	25	24	23
2050	25	25	25	25	25	24	22
2000	25	25	25	25	25	23	21
1950	25	25	25	25	24	22	21
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11

DE Maximale Gewichte in kg
FR Poids maximale en kg
EN Maximum weights in kg
IT Pesi massimo in kg
ES Pesos máximos en kg

DE Türgewicht in kg / FR Poids de porte en kg /
EN Door weight in kg / IT Peso anta in kg /
ES Peso de puerta en kg

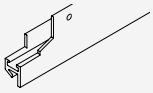
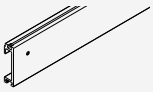
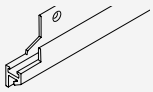
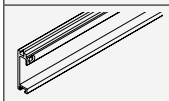
Hawa Configurateur

www.hawa.com/configurateur →

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

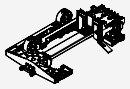
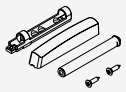
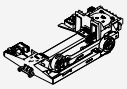
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 25 kg

	N°.
Hawa Concepta III 25, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995

Garniture composée de :		30994	30995	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	3	3	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	1	30738
	Charnière à corps, avec amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	3	3	31070
	Kit de charnières à corps, 8 pièces vis 4x16 mm, 3 pièces butées de porte	1	1	30811
	Profil pour guidage magnétique, avec bande adhésive double face, acier, noir, L=730 mm	2	2	30983
	Vis euro 6x13 mm, acier, noir, kit de 6 pièces	1	1	30986
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L=838 mm	1		30805
	Rail de roulement en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 838 mm	1		31059
	Vis à tête fraisée 4,5x20 mm, acier, zingué, kit de 16 pièces	1	1	30810
	Kit d'outil de réglage	1	1	31047
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L=838 mm		1	30806
	Rail de roulement en haut à droite, aluminium, anodisé,L= 838 mm		1	31060

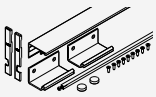
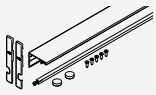
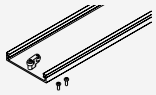
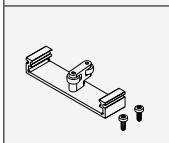
Garniture d'escamotage adaptée

	N°.
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à gauche	30998
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à droite	30999

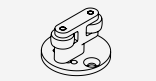
Garniture composée de :		30998	30999	N°.
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Push, à gauche	1		31038
	Équerre de butée pour éjecteur Push, acier, zingué	1	1	31043
	Éjecteur Push, plastique, noir	1	1	31010
	Push-to-open avec plaque d'adaptation, plastique, noir	1	1	30838
	Kit de caches Hawa Concepta III Push, pour butée à gauche, plastique, noir	1		30818
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Push, à droite		1	31039
	Kit de caches Hawa Concepta III Push, pour butée à droite, plastique, noir		1	30827

Sous réserve de modifications techniques

Pièces de raccordement pour le corps

		mm	N°.
	Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31005
	Ferrure d'assemblage en haut 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31430
	Ferrure d'assemblage en haut 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31006
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31246
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables (pour montage devant un socle fixe)	26	31007

Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

Accessoires

		N°.
	Support pour dispositif d'arrêt automatique de la société Halemeier. Touche adaptée Réf. 36 979 01 pour le dispositif d'arrêt automatique Halemeier (Safety Box)	31020

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium	056.3192.073

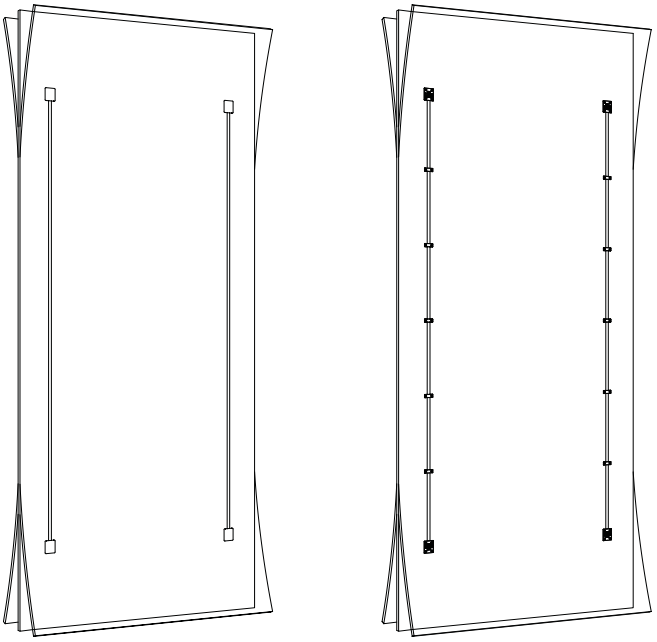
Aluminium, anodisé

		Nr.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

Aluminium, noir anodisé

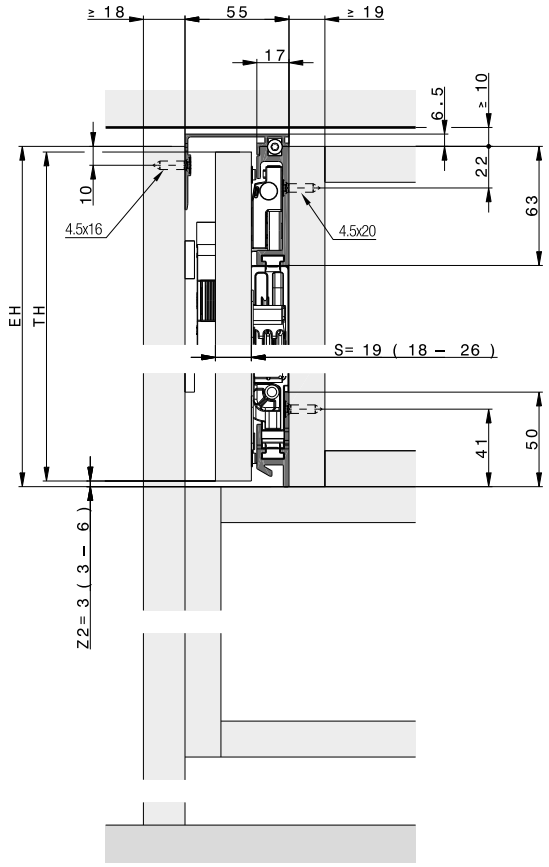
		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.076

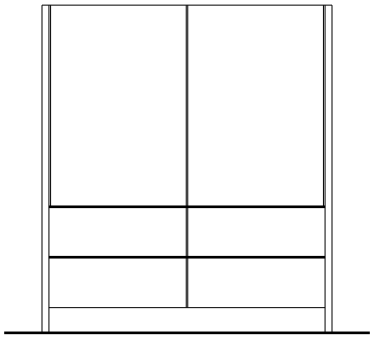
Ferrure de redressement

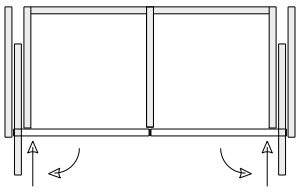


Autres exemples de montage

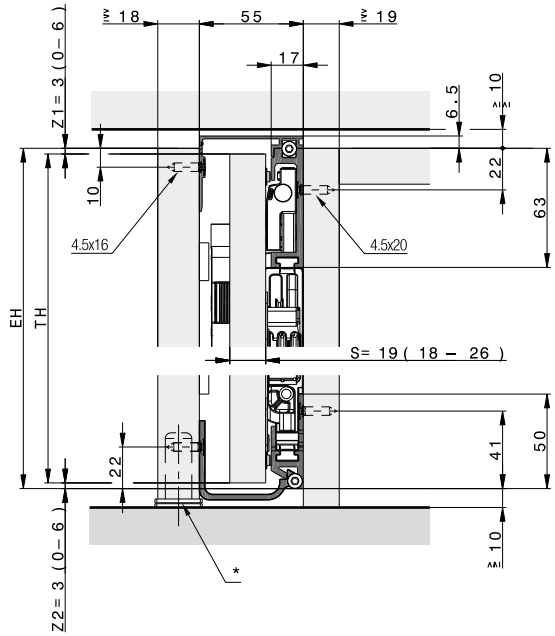
Armoire superposée

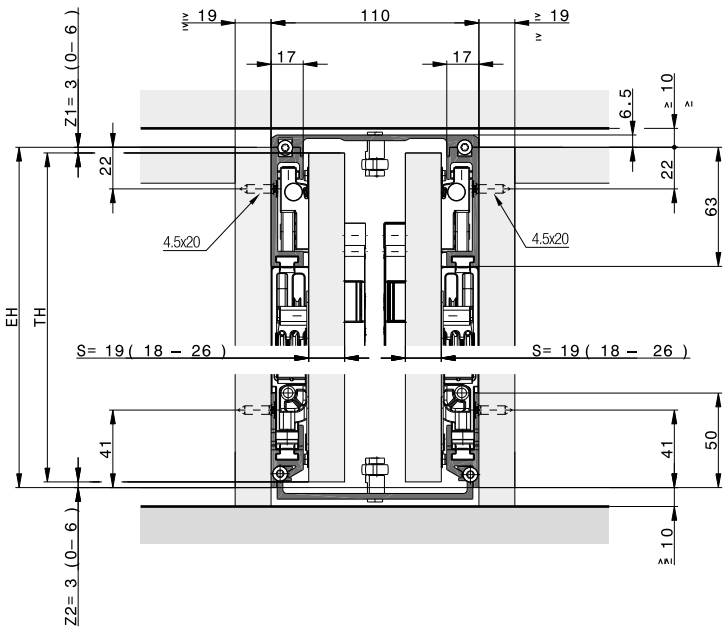






Armoire sans fond de meuble

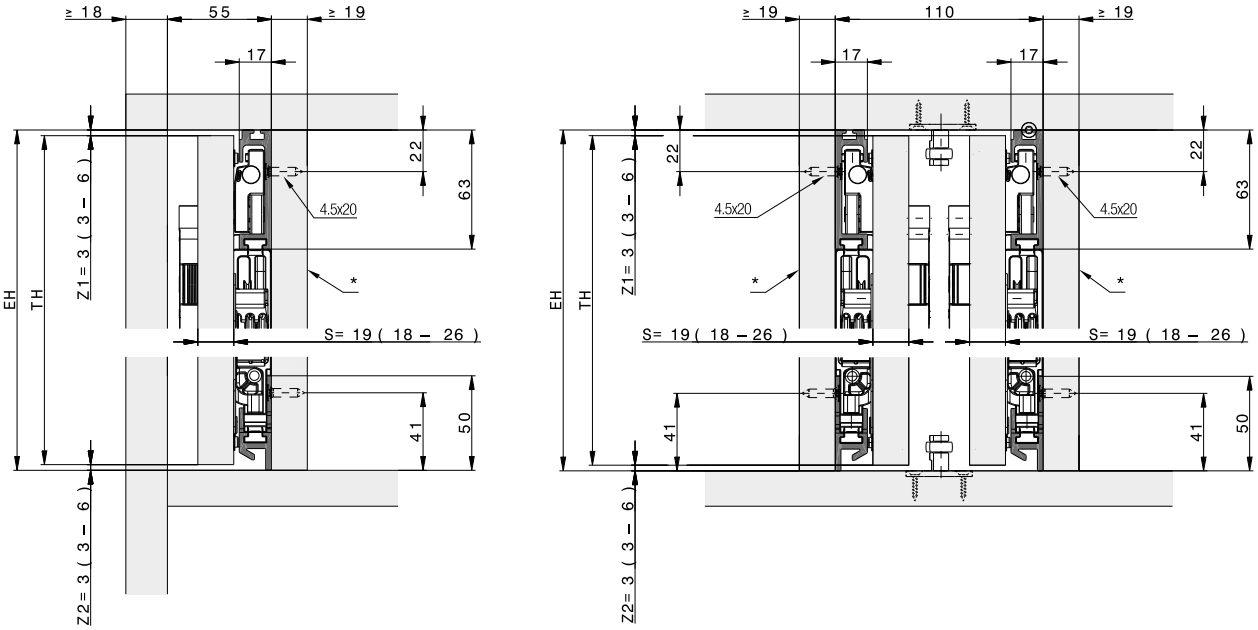




* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

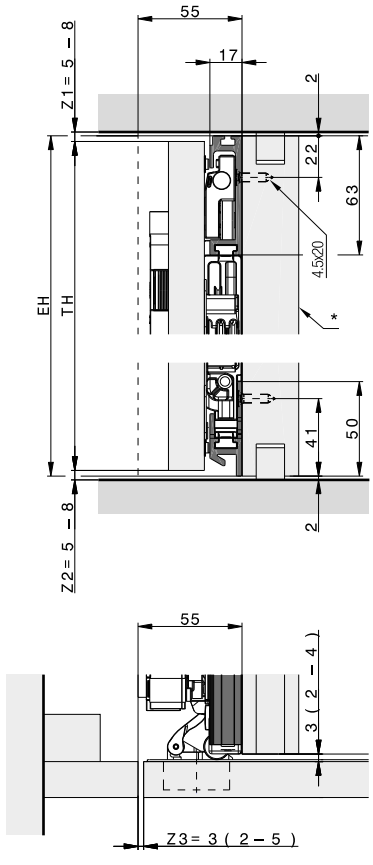
Sous réserve de modifications techniques

Portes encastrées



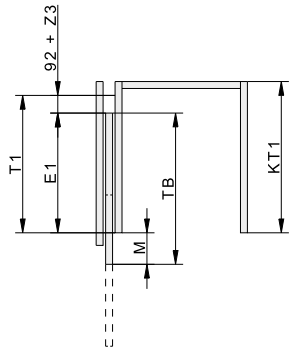
* démontable

Portes allant du sol au plafond



* démontable

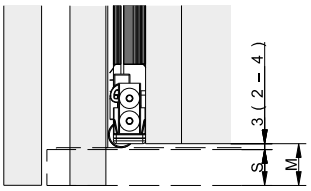
Calcul de la profondeur de ferrure



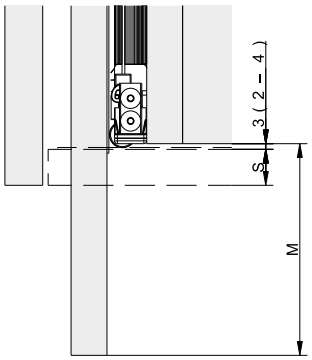
	mm
T1	≥ 414

	mm
T1	TB + 92 + Z3 - M
E1	TB - M
M	≥S + 3 ≤TB - 320

Porte affleurante avec face extérieur



Porte en saillie



Instructions

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Vidéos

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Accessoires

– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution

Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

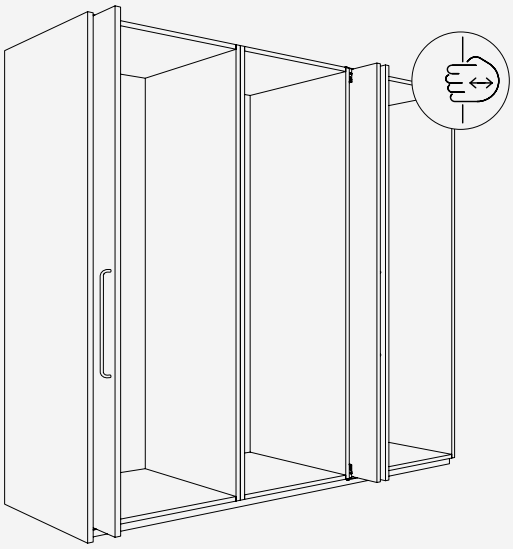
Ferrure pour pivotement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 25 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Version Pull avec poignée et amortisseur intégré.

Produits phares

Productivité Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif

Confort Soutien ergonomique du mouvement permettant un déplacement régulier et léger

Esthétique Permet des structures avec et sans poignée – la technique demeure invisible



Spécifications techniques

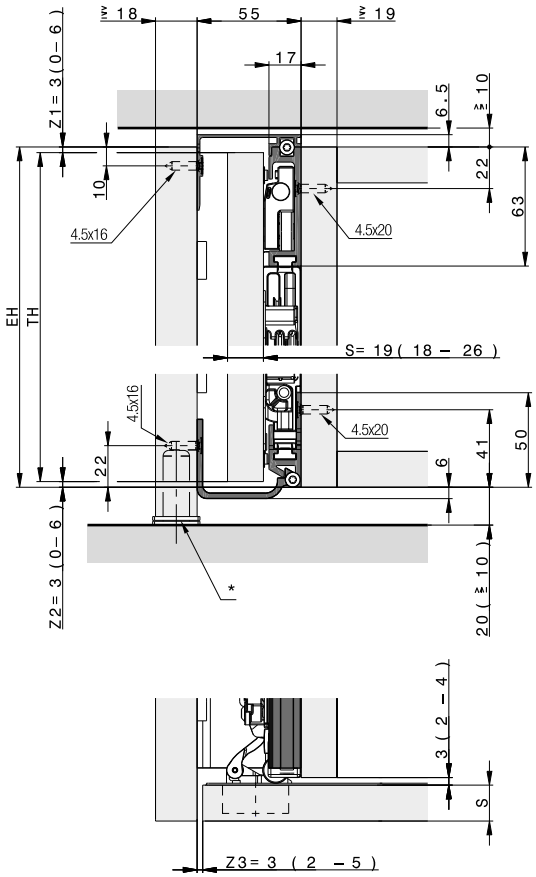
6–25 kg

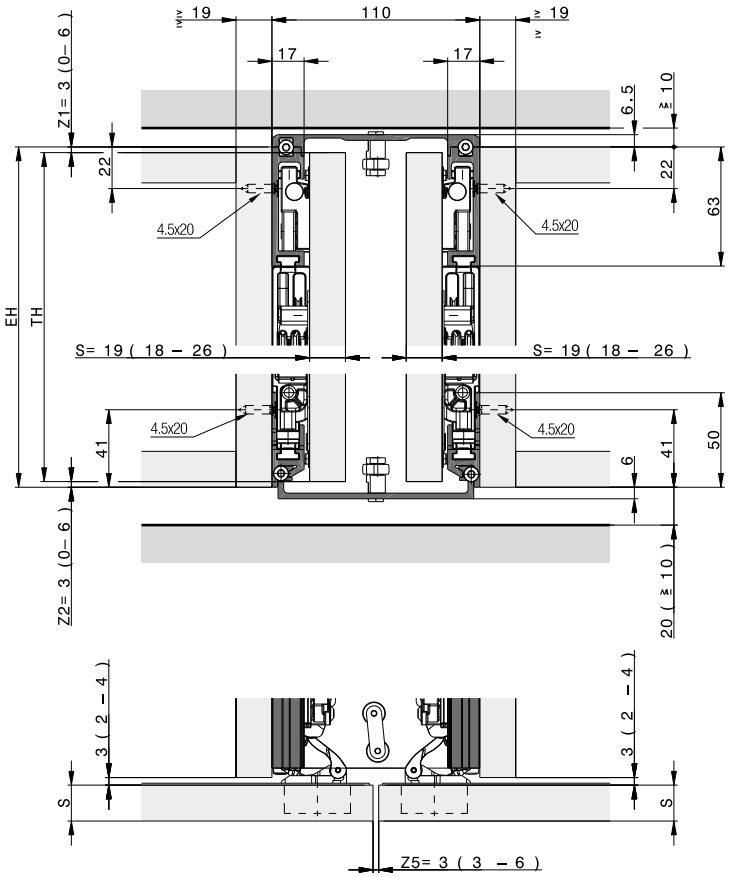
1200–2200 mm

440–750 mm

18–26 mm

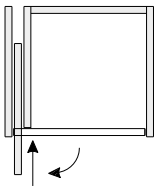
Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson

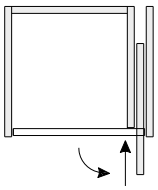




* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Les composants nécessaires pour une armoire





Hawa Concepta III 25 Pull, à gauche

	N°.
Hawa Concepta III 25, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à gauche	31000
Profil de montant L= 1974 mm, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	30778

Hawa Concepta III 25 Pull, à droite

	N°.
Hawa Concepta III 25, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à droite	31001
Profil de montant L= 1974 mm, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	30778

Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

DE Türbreite / FR Largeur de porte / EN Door width / IT Larghezza anta / ES Ancho de puerta

DE Türhöhe / FR Hauteur de porte / EN Door hight / IT Altezza anta / ES Altura de puerta

	440	500	550	600	650	700	750
2200	25	25	25	25	25	25	24
2150	25	25	25	25	25	25	23
2100	25	25	25	25	25	24	23
2050	25	25	25	25	25	24	22
2000	25	25	25	25	25	23	21
1950	25	25	25	25	24	22	21
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11

DE Maximale Gewichte in kg
FR Poids maximale en kg
EN Maximum weights in kg
IT Pesi massimo in kg
ES Pesos máximos en kg

DE Türgewicht in kg / FR Poids de porte en kg / EN Door weight in kg / IT Peso anta in kg / ES Peso de puerta en kg

Hawa Configurateur

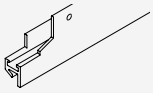
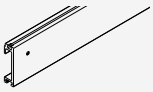
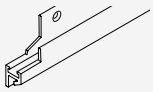
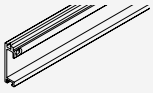
www.hawa.com/configurateur →

Sous réserve de modifications techniques

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

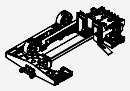
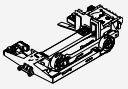
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 25 kg

	N°.
Hawa Concepta III 25, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995

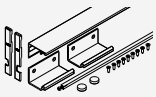
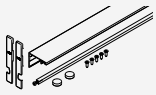
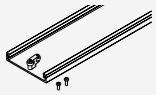
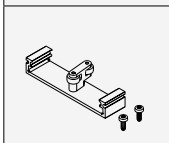
Garniture composée de :		30994	30995	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	3	3	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	1	30738
	Charnière à corps, avec amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	3	3	31070
	Kit de charnières à corps, 8 pièces vis 4x16 mm, 3 pièces butées de porte	1	1	30811
	Profil pour guidage magnétique, avec bande adhésive double face, acier, noir, L=730 mm	2	2	30983
	Vis euro 6x13 mm, acier, noir, kit de 6 pièces	1	1	30986
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L=838 mm	1		30805
	Rail de roulement en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 838 mm	1		31059
	Vis à tête fraisée 4,5x20 mm, acier, zingué, kit de 16 pièces	1	1	30810
	Kit d'outil de réglage	1	1	31047
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L=838 mm		1	30806
	Rail de roulement en haut à droite, aluminium, anodisé,L= 838 mm		1	31060

Garniture d'escamotage adaptée

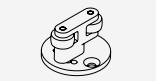
	N°.
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à gauche	31000
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à droite	31001

Garniture composée de :		31000	31001	N°.
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Pull, à gauche	1		31040
	Équerre de butée Pull, acier zingué	1	1	31414
	Amortisseur	1	1	31221
	Kit de caches Hawa Concepta III Pull, pour butée à gauche, plastique, noir	1		30964
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Pull, à droite		1	31041
	Kit de caches Hawa Concepta III Pull, pour butée à droite, plastique, noir		1	30965

Pièces de raccordement pour le corps

		mm	N°.
	Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31005
	Ferrure d'assemblage en haut 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31430
	Ferrure d'assemblage en haut 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31006
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31246
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables (pour montage devant un socle fixe)	26	31007

Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

Accessoires

		N°.
	Support pour dispositif d'arrêt automatique de la société Halemeier. Touche adaptée Réf. 36 979 01 pour le dispositif d'arrêt automatique Halemeier (Safety Box)	31020

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium	056.3192.073

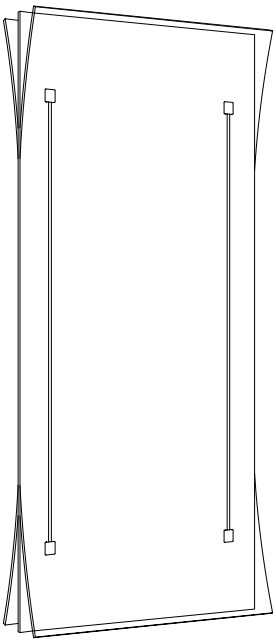
Aluminium, anodisé

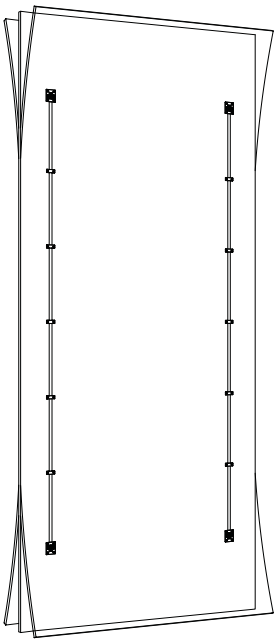
		Nr.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.076

Ferrure de redressement

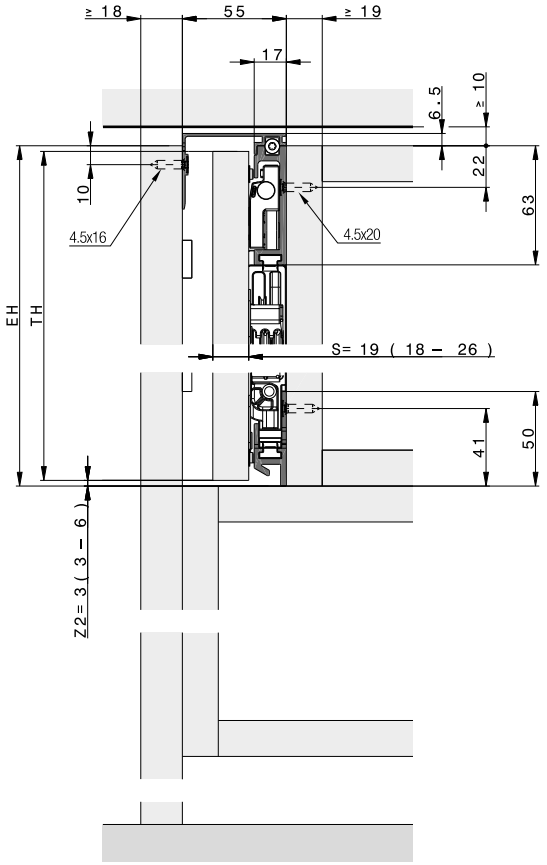


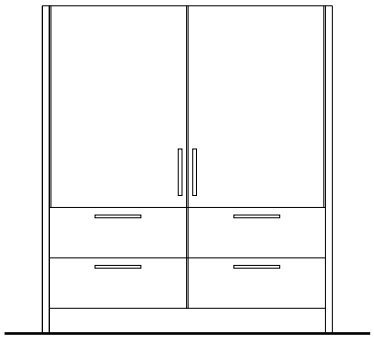


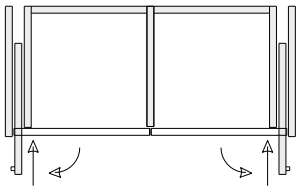
Sous réserve de modifications techniques

Autres exemples de montage

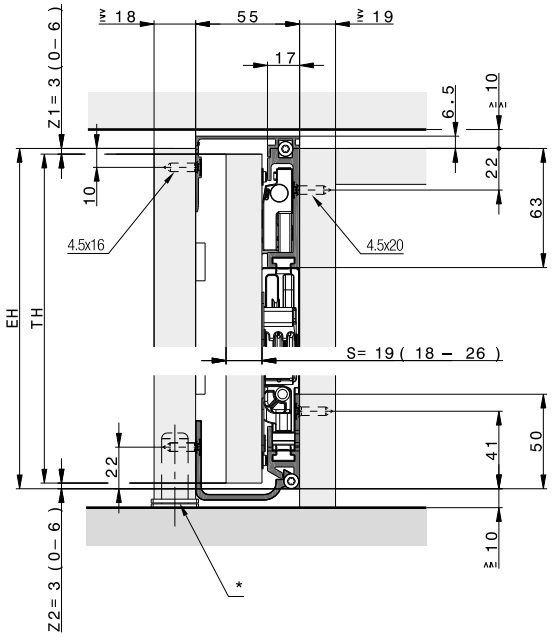
Armoire superposée

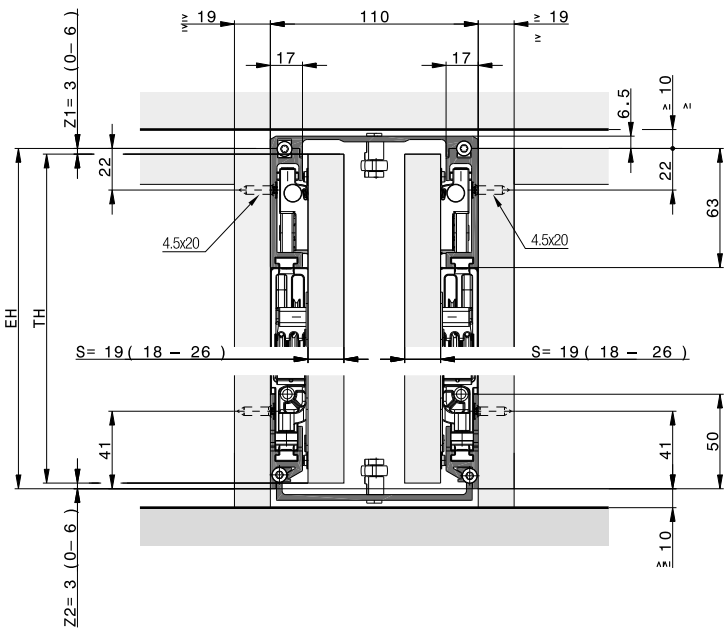






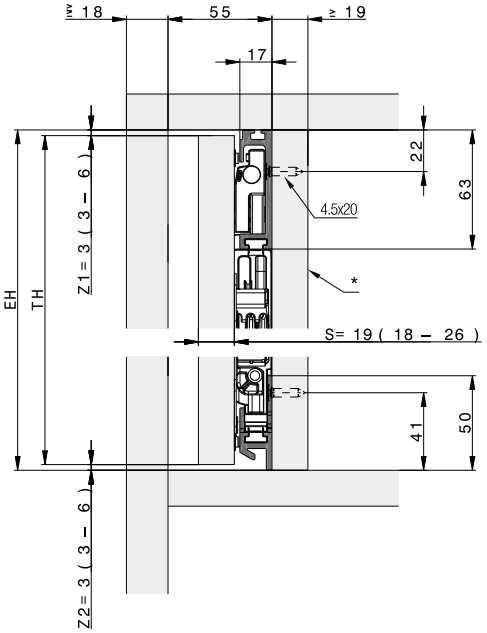
Armoire sans fond de meuble

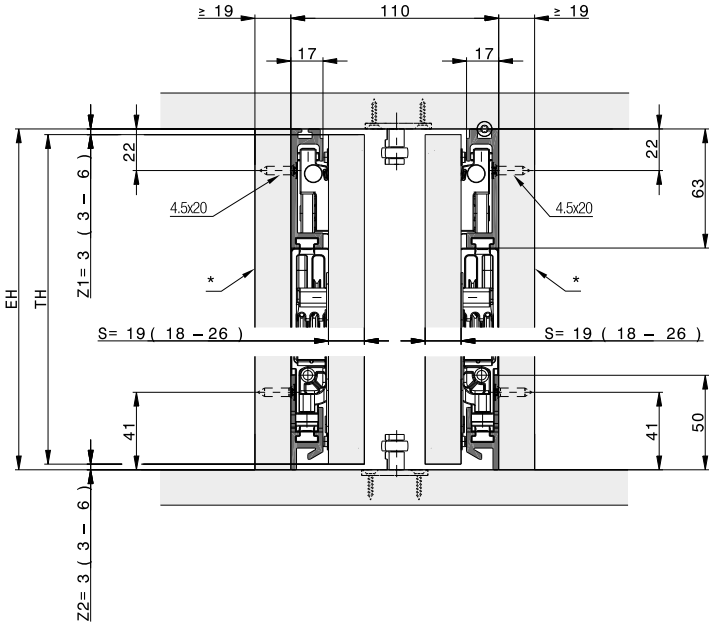




* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

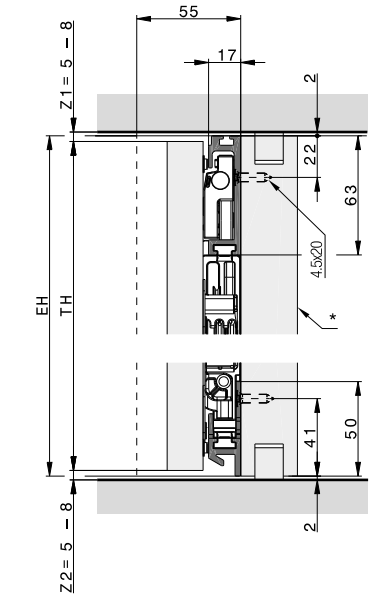
Portes encastrées

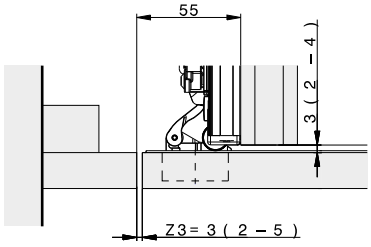




* démontable

Portes allant du sol au plafond

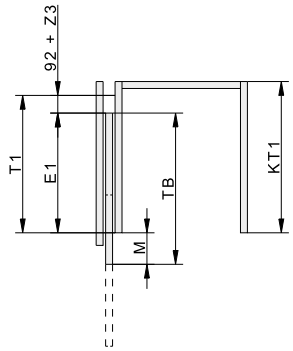




* démontable

Sous réserve de modifications techniques

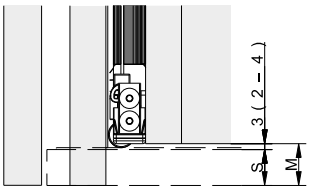
Calcul de la profondeur de ferrure



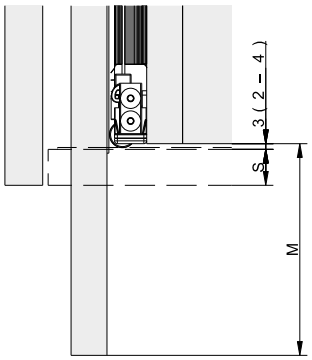
	mm
T1	≥ 414

	mm
T1	TB + 92 + Z3 - M
E1	TB - M
M	≥S + 3 ≤TB - 320

Porte affleurante avec face extérieur



Porte en saillie



Instructions

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Vidéos

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Accessoires

– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution

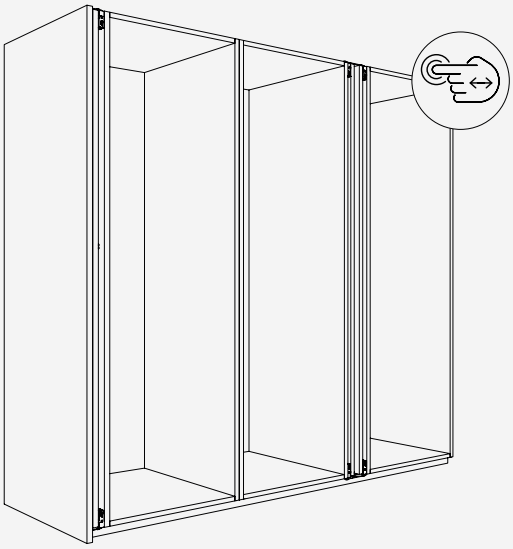
Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

Ferrure pour pivotement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 35 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Fonction Push-to-open pour des structures sans poignée.

Produits phares

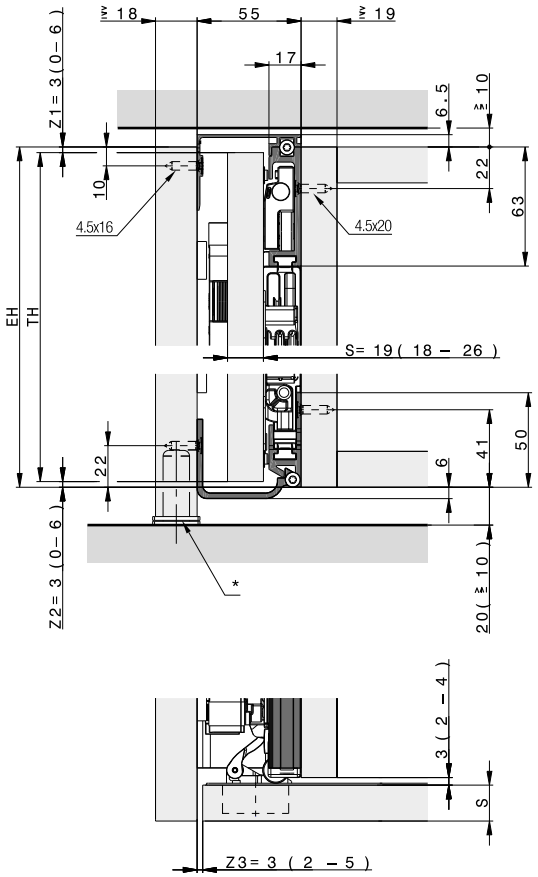
Productivité	Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif
Confort	Soutien ergonomique du mouvement permettant un déplacement régulier et léger
Esthétique	Structure d'armoire sans poignée – la technique demeure invisible

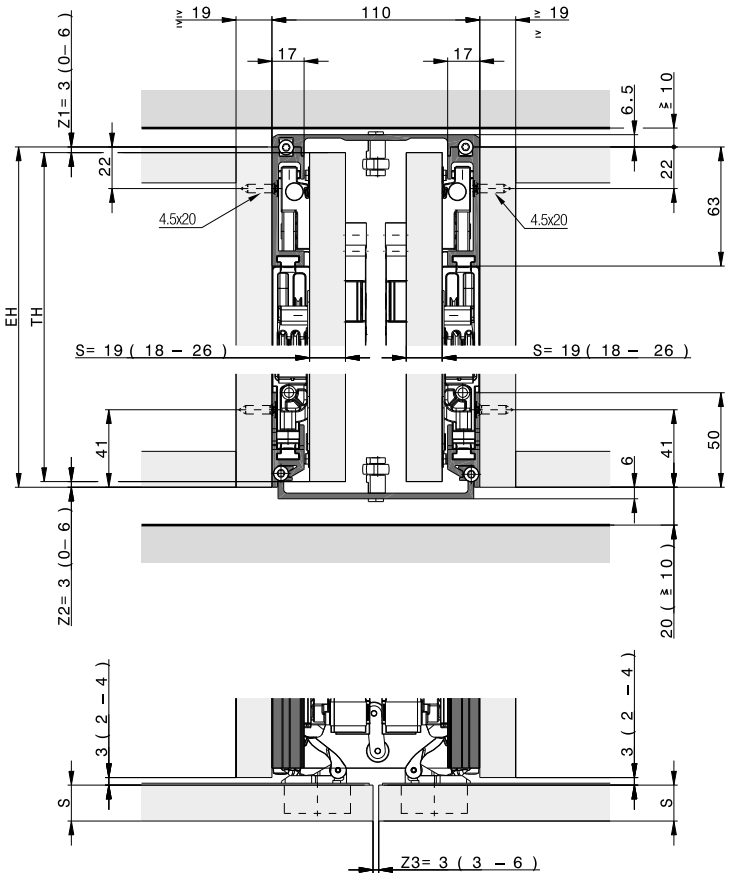


Spécifications techniques

	10–35 kg
	1900–2700 mm
	440–750 mm
	18–26 mm

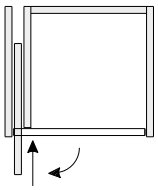
Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson

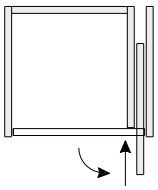




* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Les composants nécessaires pour une armoire





Hawa Concepta III 35 Push, à gauche

	N°.
Hawa Concepta III 35, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à gauche	30998
Profil de montant L= 2474 mm, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	30771

Hawa Concepta III 35 Push, à droite

	N°.
Hawa Concepta III 35, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à droite	30999
Profil de montant L= 2474 mm, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	30771

Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

DE Türbreite / FR Largeur de porte / EN Door width / IT Larghezza anta / ES Ancho de puerta

DE Türhöhe / FR Hauteur de porte / EN Door hight / IT Altezza anta / ES Altura de puerta

	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31
2200	35	35	35	35	34	32	30
2150	35	35	35	35	33	31	29
2100	35	35	35	35	32	30	28
2050	35	35	35	34	31	29	27
2000	35	35	35	33	30	28	26
1950	35	35	35	32	29	27	26
1900	35	35	34	31	29	27	25

DE Maximale Gewichte in kg
FR Poids maximale en kg
EN Maximum weights in kg
IT Pesi massimo in kg
ES Pesos máximos en kg

DE Türgewicht in kg / FR Poids de porte en kg / EN Door weight in kg / IT Peso anta in kg / ES Peso de puerta en kg

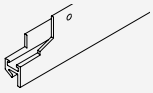
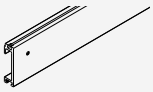
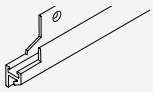
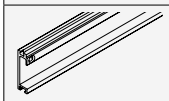
Hawa Configurateur

www.hawa.com/configurateur →

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

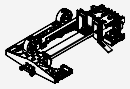
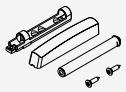
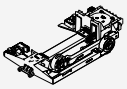
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 25 kg

	N°.
Hawa Concepta III 35, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 35, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997

Garniture composée de :		30996	30997	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	4	4	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	1	30738
	Charnière à corps, avec amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	4	4	31070
	Kit de charnières à corps, 8 pièces vis 4x16 mm, 3 pièces butées de porte	1	1	30811
	Profil pour guidage magnétique, avec bande adhésive double face, acier, noir, L=730 mm	2	2	30983
	Vis euro 6x13 mm, acier, noir, kit de 6 pièces	1	1	30986
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L=838 mm	1		30805
	Rail de roulement en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 838 mm	1		31059
	Vis à tête fraisée 4,5x20 mm, acier, zingué, kit de 16 pièces	1	1	30810
	Kit d'outil de réglage	1	1	31047
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L=838 mm		1	30806
	Rail de roulement en haut à droite, aluminium, anodisé,L= 838 mm		1	31060

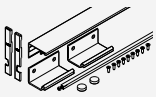
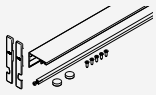
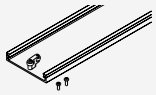
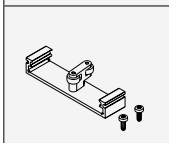
Garniture d'escamotage adaptée

	N°.
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à gauche	30998
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Push, à droite	30999

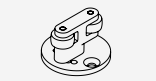
Garniture composée de :		30998	30999	N°.
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Push, à gauche	1		31038
	Équerre de butée pour éjecteur Push, acier, zingué	1	1	31043
	Éjecteur Push, plastique, noir	1	1	31010
	Push-to-open avec plaque d'adaptation, plastique, noir	1	1	30838
	Kit de caches Hawa Concepta III Push, pour butée à gauche, plastique, noir	1		30818
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Push, à droite		1	31039
	Kit de caches Hawa Concepta III Push, pour butée à droite, plastique, noir		1	30827

Sous réserve de modifications techniques

Pièces de raccordement pour le corps

		mm	N°.
	Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31005
	Ferrure d'assemblage en haut 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31430
	Ferrure d'assemblage en haut 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31006
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31246
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables (pour montage devant un socle fixe)	26	31007

Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

Accessoires

		N°.
	Support pour dispositif d'arrêt automatique de la société Halemeier. Touche adaptée Réf. 36 979 01 pour le dispositif d'arrêt automatique Halemeier (Safety Box)	31020

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium	056.3192.072
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079

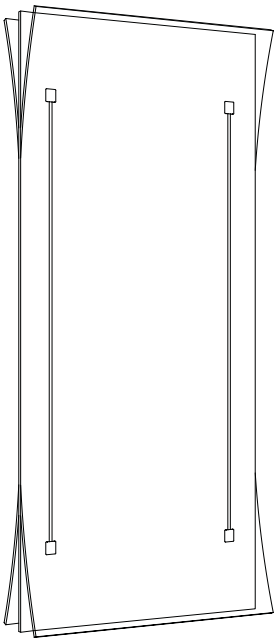
Aluminium, anodisé

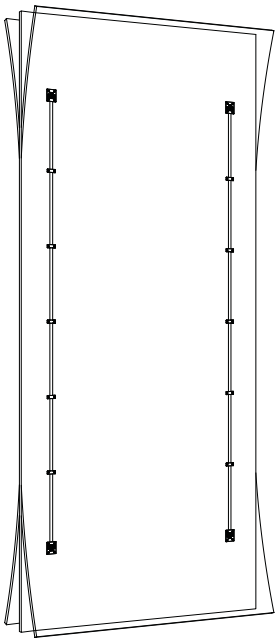
		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, anodisé	056.3192.071
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, anodisé	056.3192.082
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, noir anodisé, incl. cache	056.3192.074
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.075
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081

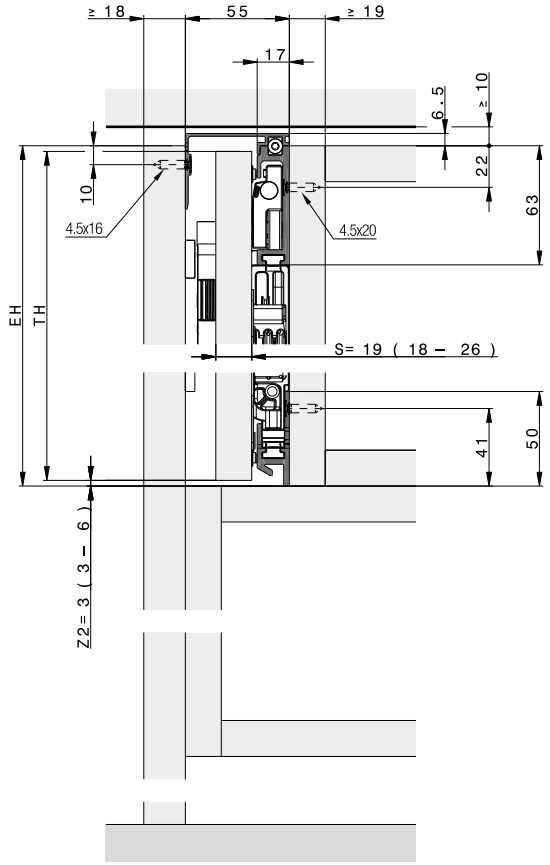
Ferrure de redressement

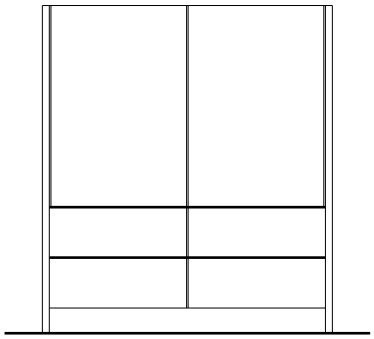


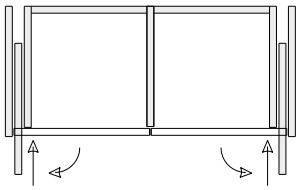


Autres exemples de montage

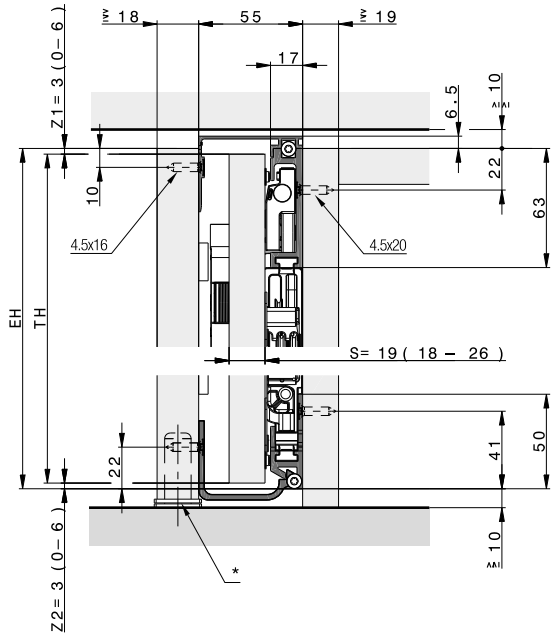
Armoire superposée

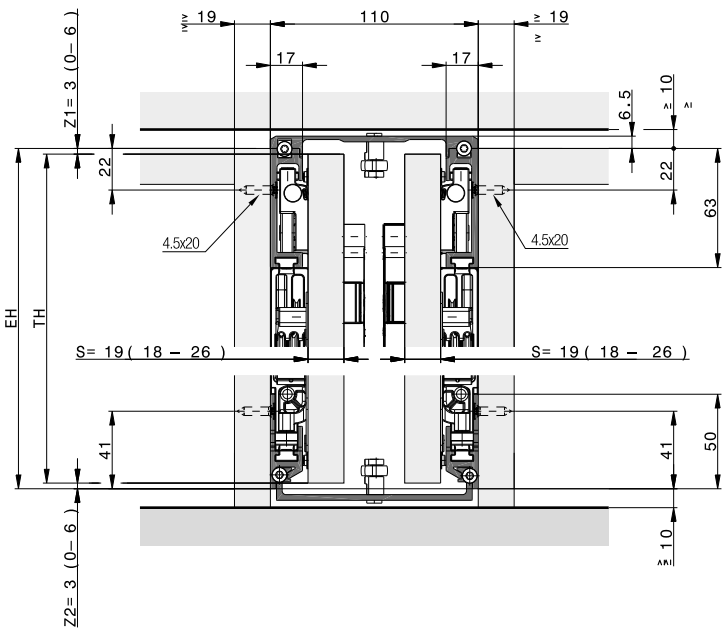






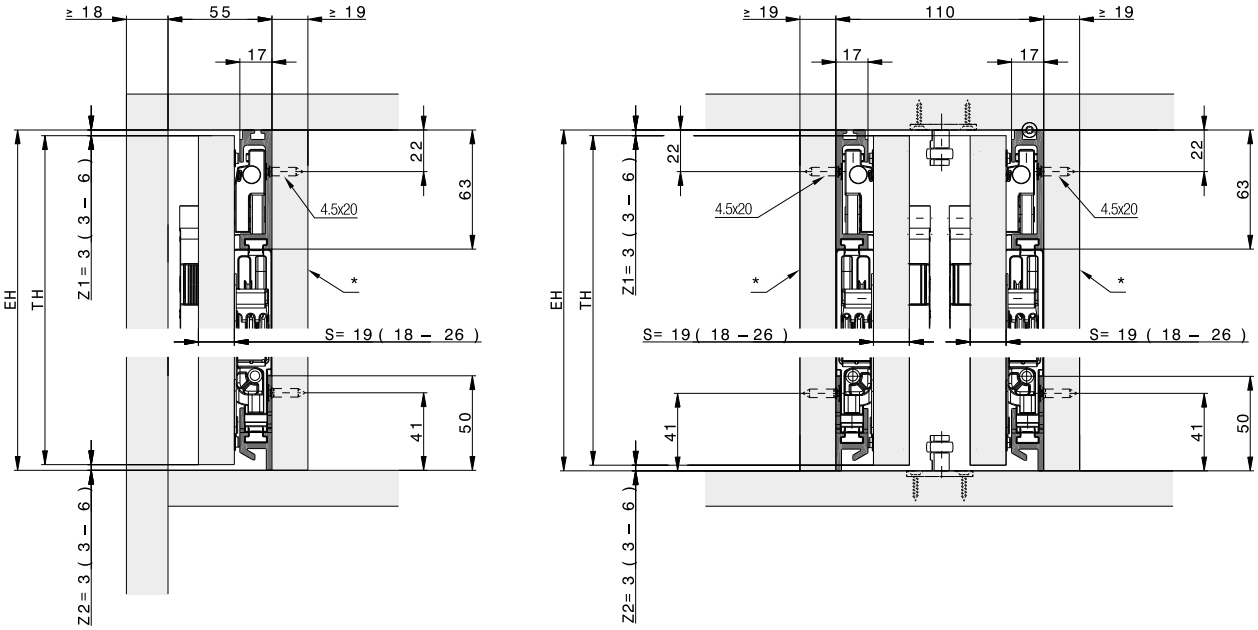
Armoire sans fond de meuble





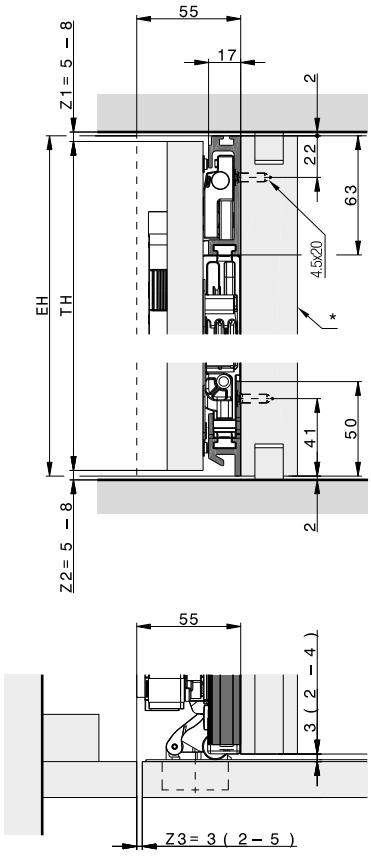
* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Portes encastrées



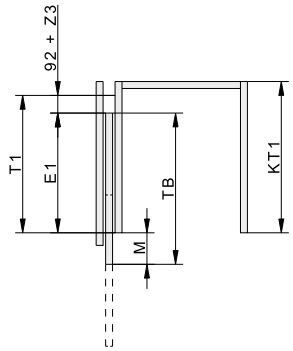
* démontable

Portes allant du sol au plafond



* démontable

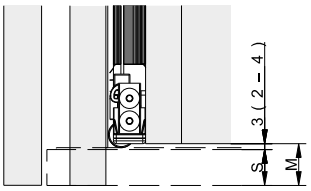
Calcul de la profondeur de ferrure



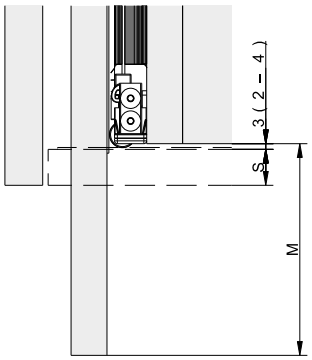
	mm
T1	≥ 414

	mm
T1	TB + 92 + Z3 - M
E1	TB - M
M	≥S + 3 ≤TB - 320

Porte affleurante avec face extérieur



Porte en saillie



Instructions

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Vidéos

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Accessoires

– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution

Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

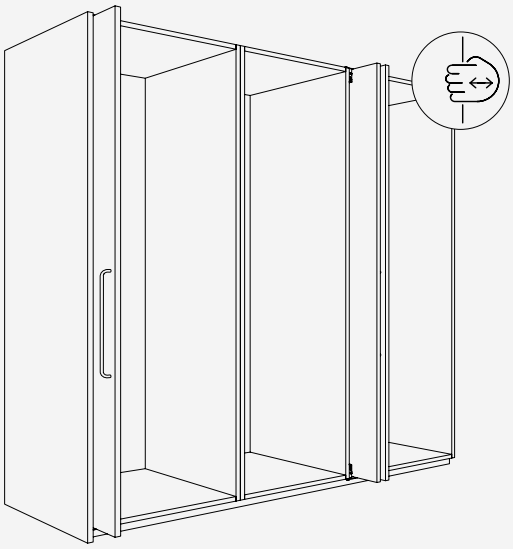
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour pivotement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 35 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Version Pull avec poignée et amortisseur intégré.

Produits phares

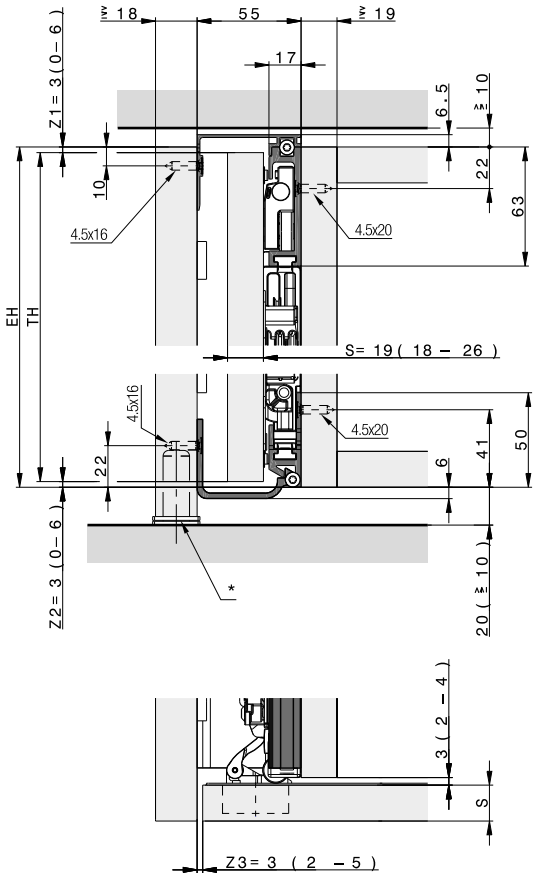
Productivité	Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif
Confort	Soutien ergonomique du mouvement permettant un déplacement régulier et léger
Esthétique	Permet des structures avec et sans poignée – la technique demeure invisible

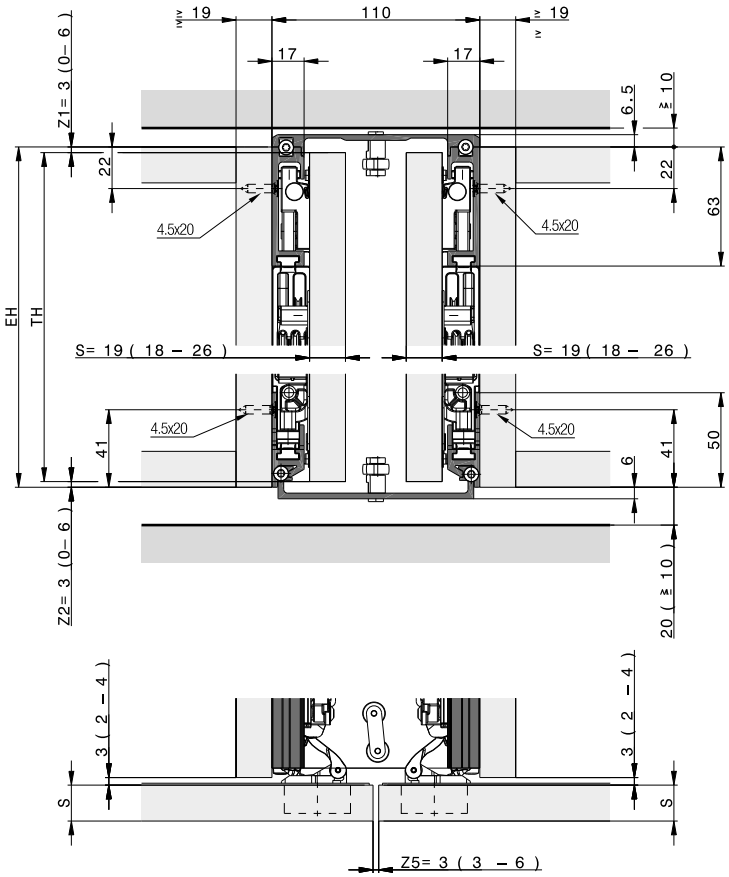


Spécifications techniques

10–35 kg	
1900–2700 mm	
440–750 mm	
18–26 mm	

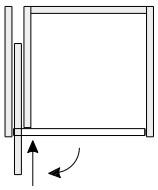
Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson

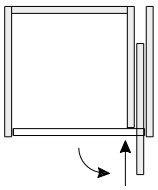




* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Les composants nécessaires pour une armoire





Hawa Concepta III 35 Pull, à gauche

	N°.
Hawa Concepta III 35, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à gauche	31000
Profil de montant L= 2474 mm, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	30771

Hawa Concepta III 35 Pull, à droite

	N°.
Hawa Concepta III 35, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à droite	31001
Profil de montant L= 2474 mm, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	30771

Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

DE Türbreite / FR Largeur de porte / EN Door width / IT Larghezza anta / ES Ancho de puerta

DE Türhöhe / FR Hauteur de porte / EN Door hight / IT Altezza anta / ES Altura de puerta

	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31
2200	35	35	35	35	34	32	30
2150	35	35	35	35	33	31	29
2100	35	35	35	35	32	30	28
2050	35	35	35	34	31	29	27
2000	35	35	35	33	30	28	26
1950	35	35	35	32	29	27	26
1900	35	35	34	31	29	27	25

DE Maximale Gewichte in kg
FR Poids maximale en kg
EN Maximum weights in kg
IT Pesi massimo in kg
ES Pesos máximos en kg

DE Türgewicht in kg / FR Poids de porte en kg / EN Door weight in kg / IT Peso anta in kg / ES Peso de puerta en kg

Hawa Configurateur

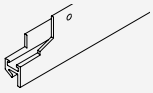
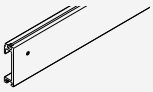
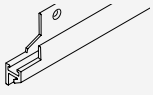
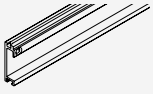
www.hawa.com/configurateur →

Sous réserve de modifications techniques

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

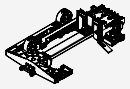
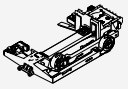
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 25 kg

	N°.
Hawa Concepta III 35, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 35, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997

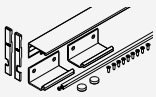
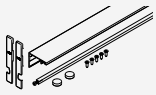
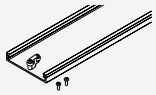
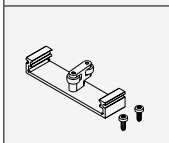
Garniture composée de :		30996	30997	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	4	4	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	1	30738
	Charnière à corps, avec amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	4	4	31070
	Kit de charnières à corps, 8 pièces vis 4x16 mm, 3 pièces butées de porte	1	1	30811
	Profil pour guidage magnétique, avec bande adhésive double face, acier, noir, L=730 mm	2	2	30983
	Vis euro 6x13 mm, acier, noir, kit de 6 pièces	1	1	30986
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L=838 mm	1		30805
	Rail de roulement en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 838 mm	1		31059
	Vis à tête fraisée 4,5x20 mm, acier, zingué, kit de 16 pièces	1	1	30810
	Kit d'outil de réglage	1	1	31047
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L=838 mm		1	30806
	Rail de roulement en haut à droite, aluminium, anodisé,L= 838 mm		1	31060

Garniture d'escamotage adaptée

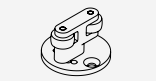
	N°.
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à gauche	31000
Hawa Concepta III 25/35, garniture d'escamotage Pull, à droite	31001

Garniture composée de :		31000	31001	N°.
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Pull, à gauche	1		31040
	Équerre de butée Pull, acier zingué	1	1	31414
	Amortisseur	1	1	31221
	Kit de caches Hawa Concepta III Pull, pour butée à gauche, plastique, noir	1		30964
	Unité d'escamotage Hawa Concepta III 25/35 Pull, à droite		1	31041
	Kit de caches Hawa Concepta III Pull, pour butée à droite, plastique, noir		1	30965

Pièces de raccordement pour le corps

		mm	N°.
	Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31005
	Ferrure d'assemblage en haut 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	560	31430
	Ferrure d'assemblage en haut 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31006
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables	500	31246
	Ferrure d'assemblage en bas 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables (pour montage devant un socle fixe)	26	31007

Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

Accessoires

		N°.
	Support pour dispositif d'arrêt automatique de la société Halemeier. Touche adaptée Réf. 36 979 01 pour le dispositif d'arrêt automatique Halemeier (Safety Box)	31020

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium	056.3192.072
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079

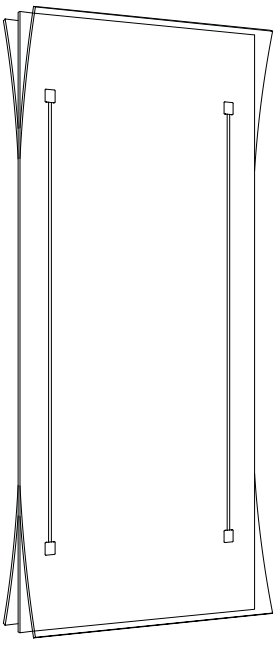
Aluminium, anodisé

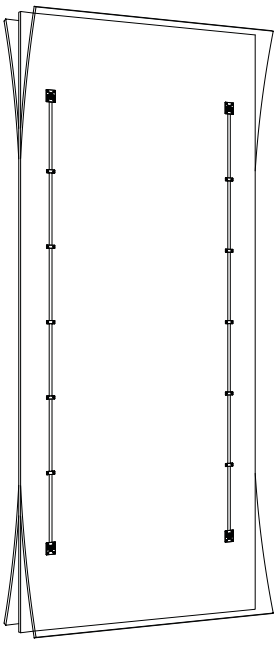
		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, anodisé	056.3192.071
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, anodisé	056.3192.082
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, noir anodisé, incl. cache	056.3192.074
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.075
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081

Ferrure de redressement

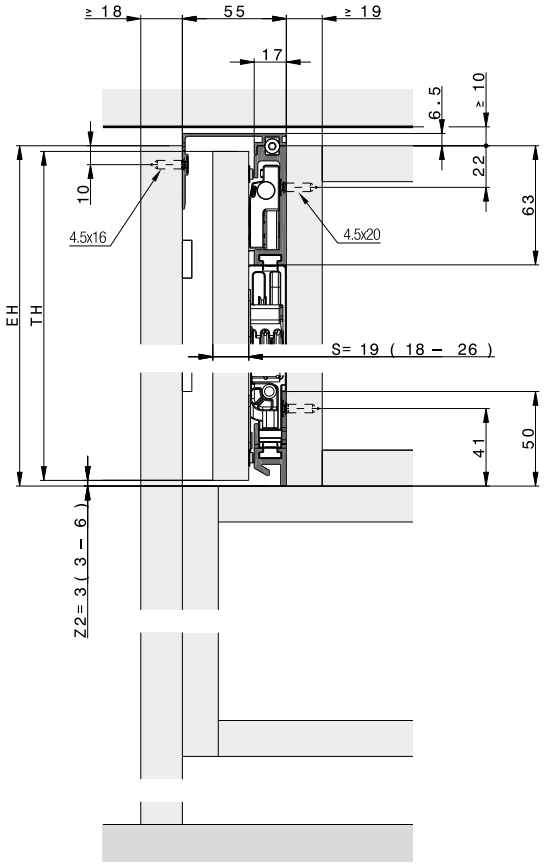


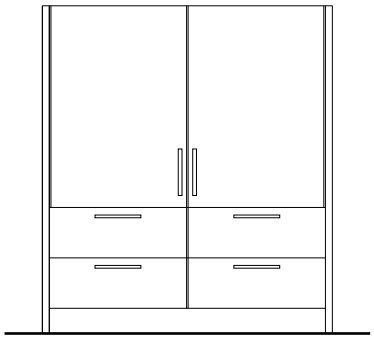


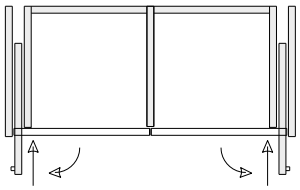
Sous réserve de modifications techniques

Autres exemples de montage

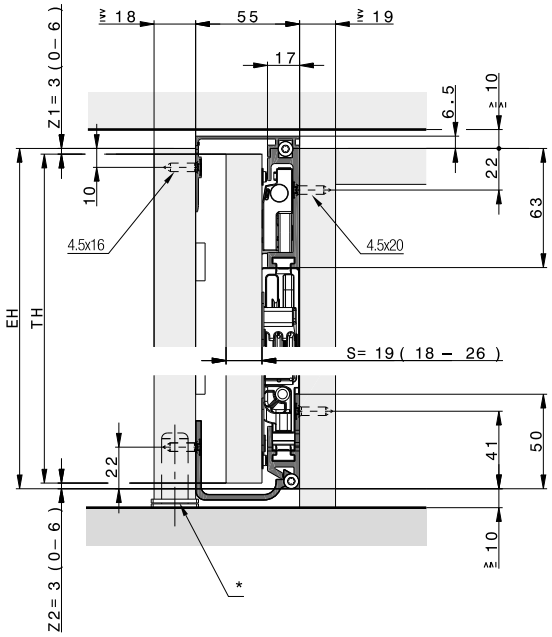
Armoire superposée

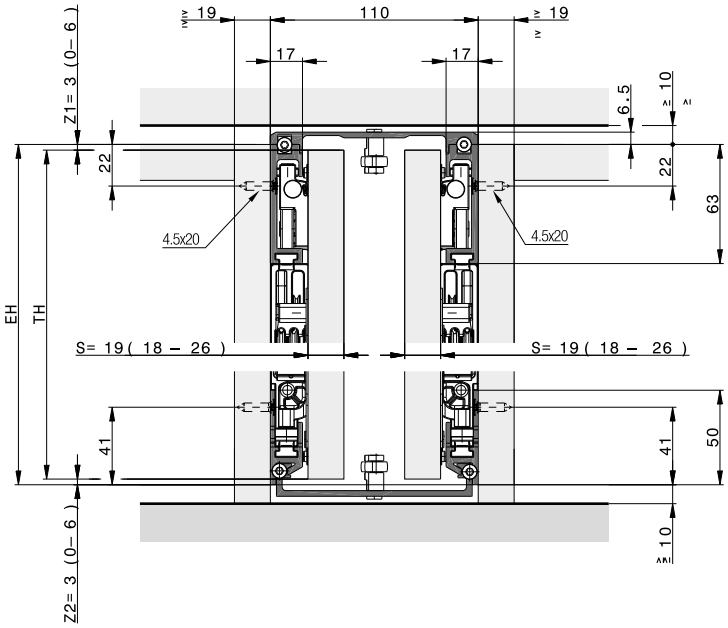






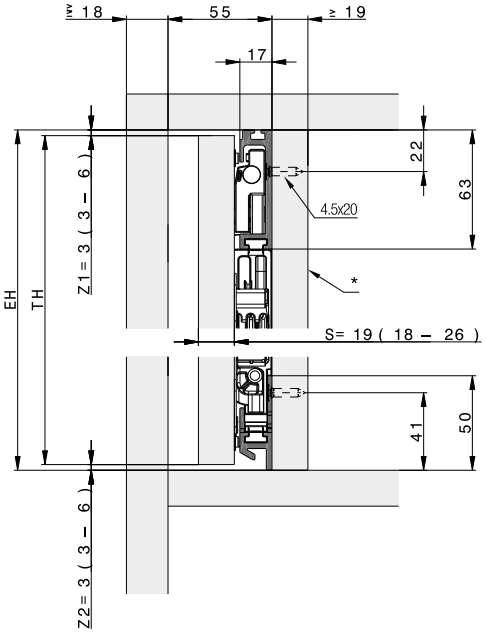
Armoire sans fond de meuble

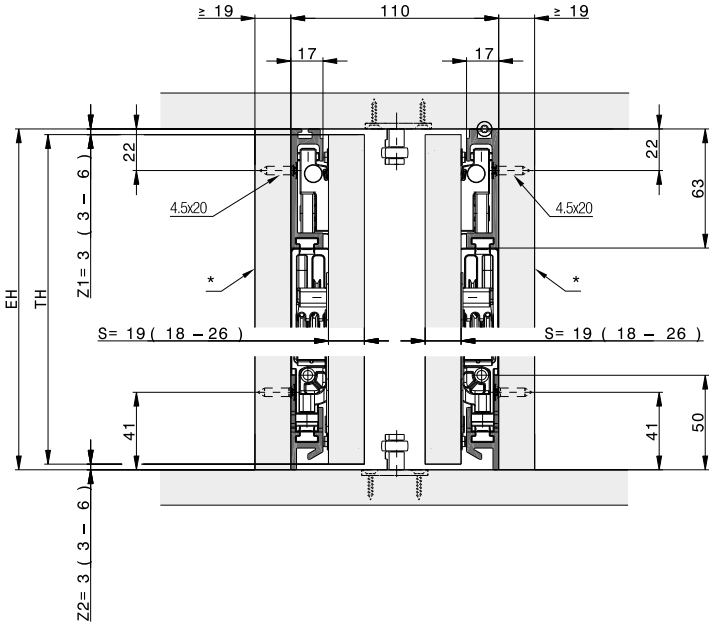




* Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

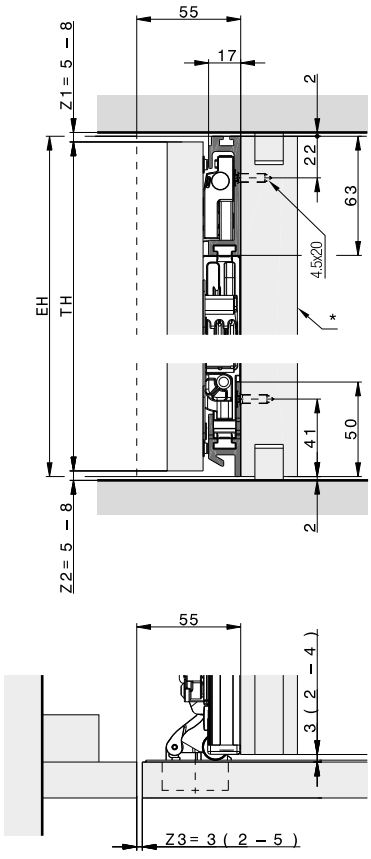
Portes encastrées





* démontable

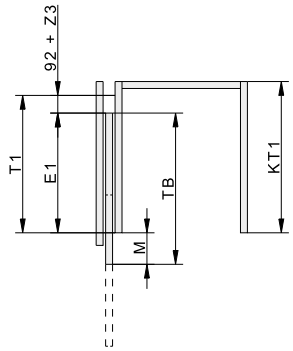
Portes allant du sol au plafond



* démontable

Sous réserve de modifications techniques

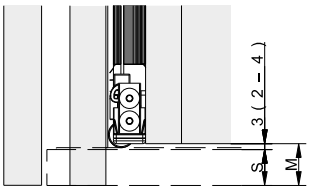
Calcul de la profondeur de ferrure



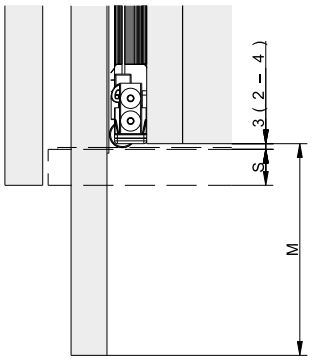
	mm
T1	≥ 414

	mm
T1	TB + 92 + Z3 - M
E1	TB - M
M	≥S + 3 ≤TB - 320

Porte affleurante avec face extérieur



Porte en saillie



Instructions

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Vidéos

- Montage →
- Réglage →
- Connector →

Accessoires

– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution

Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

Hawa Folding Concepta III pour portes à coulissement-repliement et escamotage

Les portes repliées offrent encore plus de liberté de conception

Faire pivoter les portes, les escamoter latéralement et les ranger dans un espace réduit : la famille Hawa Concepta III fait ainsi disparaître et réapparaître des pans entiers d'armoires ou de cuisines linéaires. Et elle complète le mouvement d'une dimension supplémentaire en pliant les portes au préalable. Ceci libère de l'espace pour des structures avec des surfaces particulièrement grandes, car 2 paires de portes créent des façades d'armoires jusqu'à 3000 mm de large et 2700 mm de haut. La commande est intuitive comme pour chaque système Hawa Concepta III : la porte s'ouvre par un simple effleurement et se déplace dans un mouvement autonome – tout le reste se fait presque tout seul. Par ailleurs, Hawa Folding Concepta III reprend les qualités typiques de la famille des ferrures : modèles avec ou sans poignées, variabilité en hauteur et en largeur, degré élevé de prémontage – faciles pour travailler, habiter et vivre.



Domaine d'utilisation

Des espaces variables et multifonctionnels, à l'exemple des bureaux à domicile qui disparaissent derrière des portes, des façades d'armoires qui dissimulent une cuisine ou des buanderies et espaces de stockage conçus comme des dressings.

Avantage du système

Flexibilité
Dimensions variables des portes : **Solutions à hauteur de plafond** possibles, **y compris sous forme de dressings**
En combinaison avec Hawa Concepta III pour des solutions à trois portes sans paroi centrale

Productivité
Montage facile grâce au degré élevé de prémontage
Ajustement intuitif avec des points de réglage facilement accessibles

Confort
Utilisation non entravée par des portes
Ouverture et fermeture **sans effort – une seule main suffit**

Esthétique
Permet des structures **avec et sans poignée** – la **technique** demeure **invisible**
Conception de **façade affleurante uniforme** avec des joints réguliers

Spécifications techniques

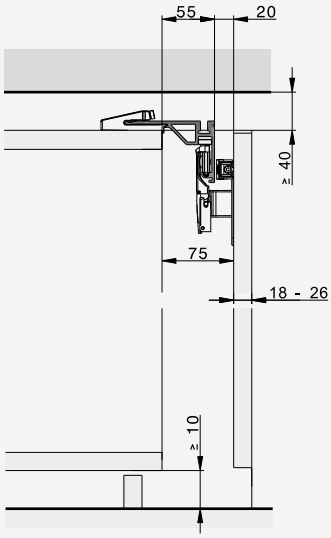
max.	20/25 kg
	1200 – 2700 mm
	440 – 750 mm
	18 – 26 mm

Bon à savoir (accessoires)

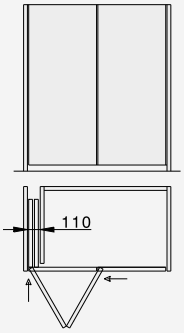
- Ferrure de redressement pour portes
- Profil de renforcement pour la stabilité
- Kit de profil de fond inférieur

Exemples de montage

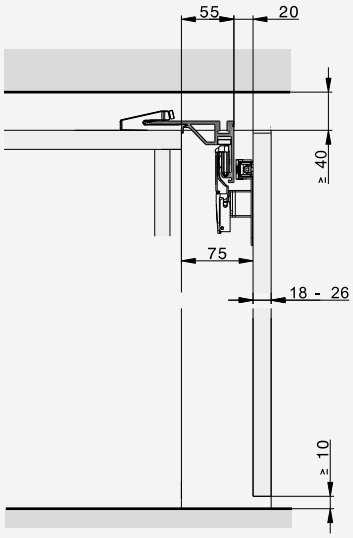
Hawa Folding Concepta III 20/25 Push



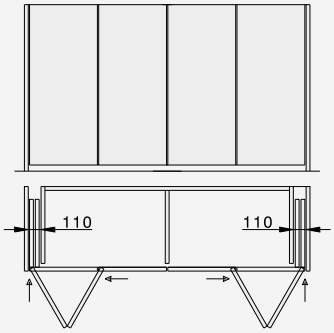
Porte en applique sans profil de fond inférieur



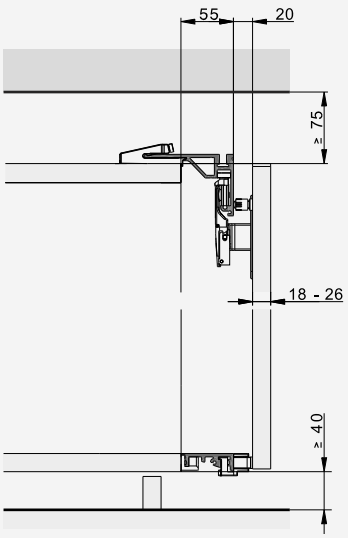
Hawa Folding Concepta III 20/25 Push



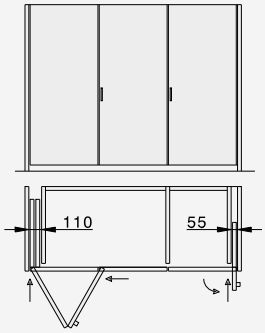
Portes allant du sol au plafond sans fond de meuble



Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull



Porte en applique avec profil de fond inférieur en association avec Hawa Concepta III 25/35 Pull



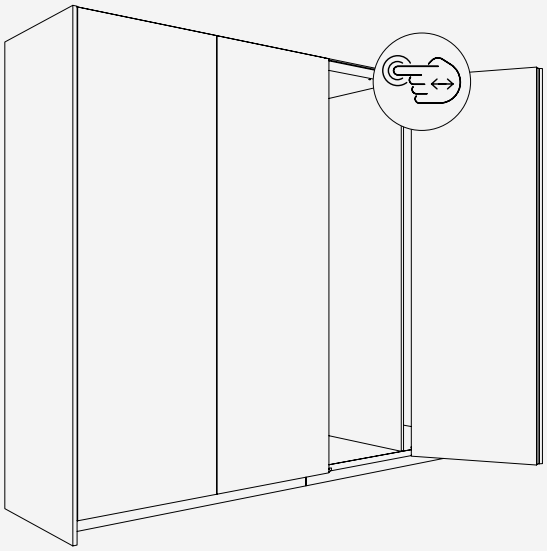
Ferrure pour pivotement, emboîtement par repliement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 20 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Fonction Push-to-open pour des structures sans poignée.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de porte variables, également pour armoires accessibles à hauteur de plafond – à combiner avec Hawa Concepta III

Productivité Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif

Esthétique Structure d'armoire sans poignée – la technique demeure invisible



Spécifications techniques

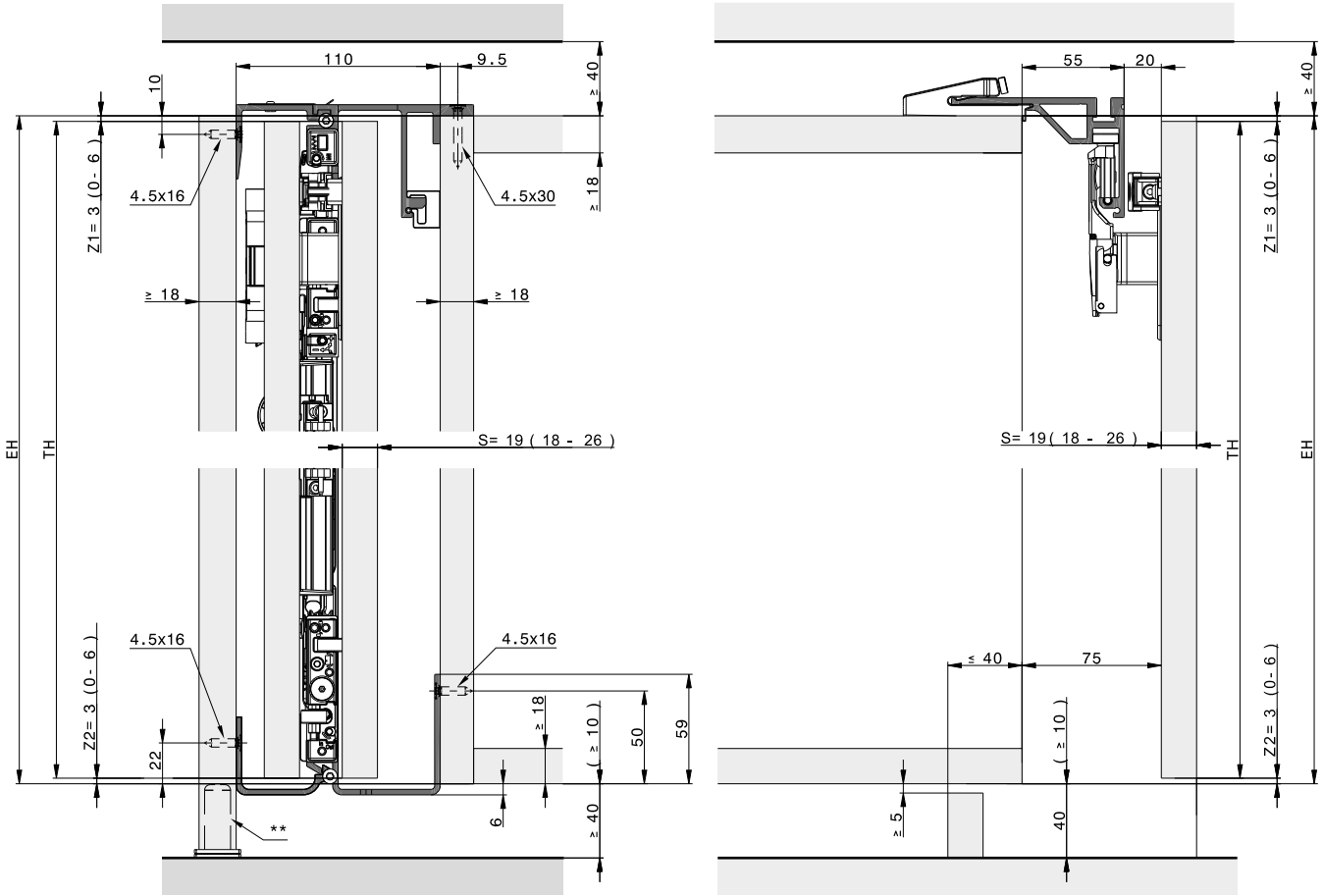
6–20 kg

1200–2200 mm

440–750 mm

18–26 mm

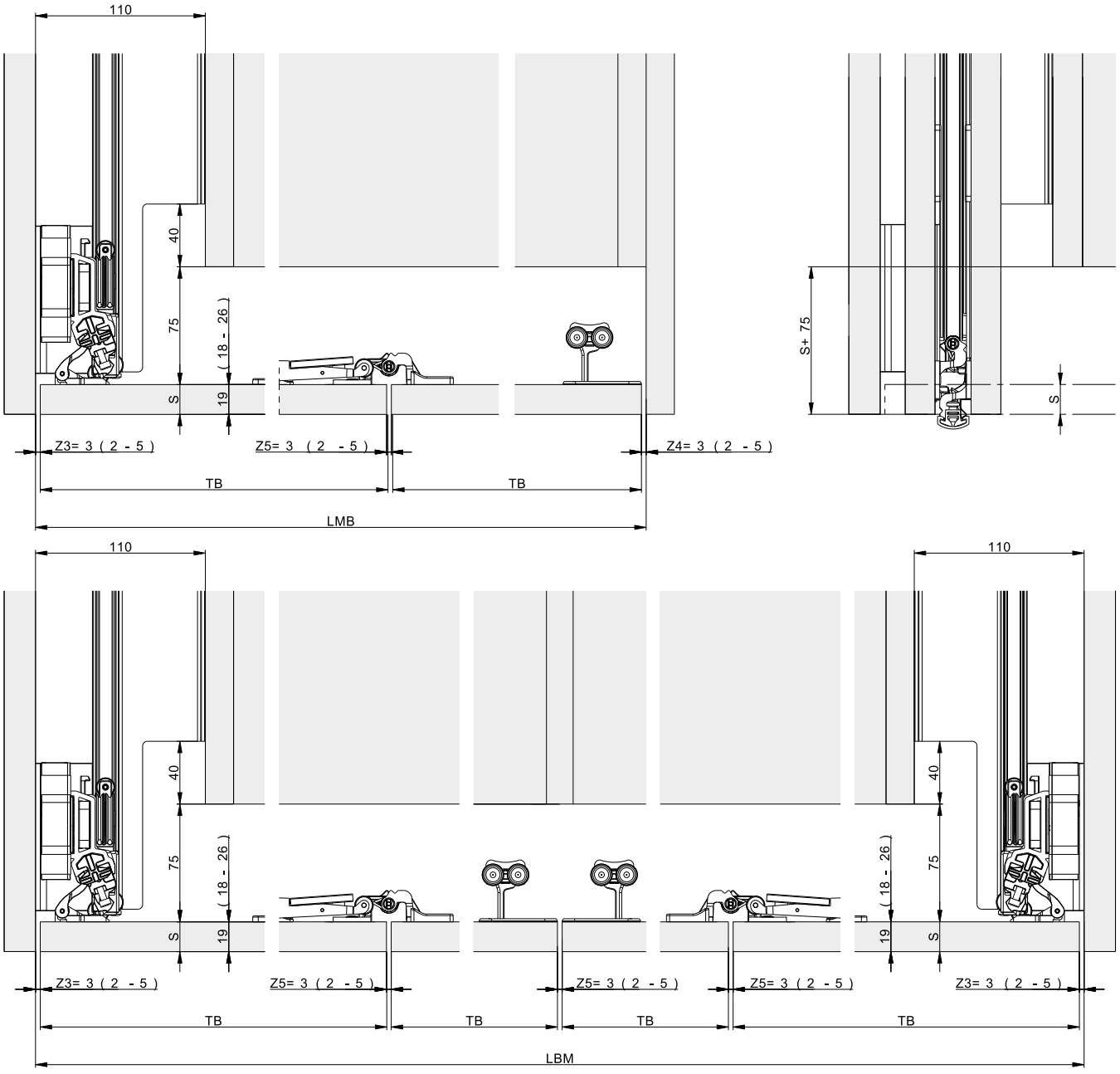
Exemples de montage
Porte en applique sans profil de fond inférieur



** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

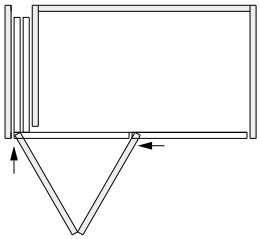
Sous réserve de modifications techniques

Porte en applique sans profil de fond inférieur, 2 et 4 portes



Composants nécessaires

pour armoires à 2 portes



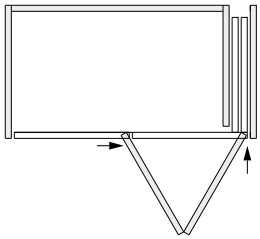
Hawa Folding Concepta III 20 Push, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526



Hawa Folding Concepta III 20 Push, à droite

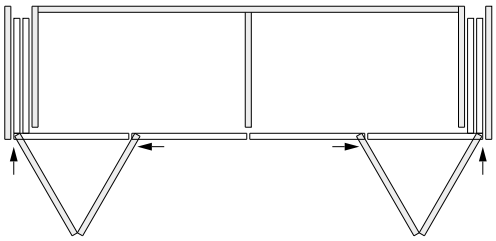
Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526

pour armoires à 4 portes



Hawa Folding Concepta III 20 Push, à gauche/à droite

Aluminium, anodisé

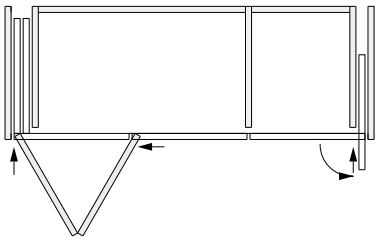
	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	2	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	1	31508
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	1	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	1	31518
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	2	31519

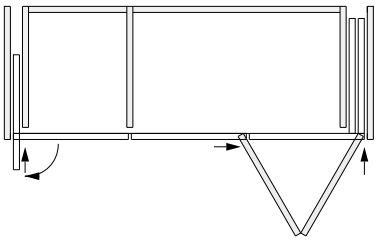
Aluminium, noir anodisé

	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	2	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	1	31508
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	1	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	1	31525
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	2	31526

Sous réserve de modifications techniques

pour armoires à 3 portes





Hawa Folding Concepta III 20 Push, à gauche avec Hawa Concepta III 25 Push, à droite

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à droite	30999
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1 974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31508
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à droite	30999
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1 974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Hawa Folding Concepta III 20 Push, à droite avec Hawa Concepta III 25 Push, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à gauche	30998
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1 974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

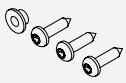
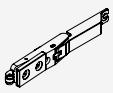
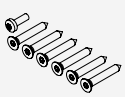
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	31509
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à gauche	30998
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1 974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Hawa Configurateur

www.hawa.com/configurateur →

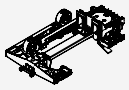
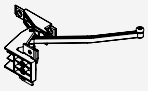
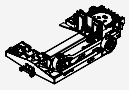
Garniture pour 1 porte à coulissement-repliement et escamotage jusqu'à 20 kg

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31504

Garniture composée de :		31504	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	3	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	30738
	Charnière à corps, sans amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	3	31435
	Charnière à corps central, avec ressorts, acier, mat nickelé	3	30794
	Vis pour charnières à corps et à corps central, 4x16 mm, kit de 20 pièces	1	31532
	Chariot de repliement, nickelé	1	31313
	Charnière pour chariot de repliement	1	31314
	Kit de vis pour Push-to-open et amortisseur de porte pliante	1	31531
	Amortisseur de porte pliante	1	31064
	Push-to-open pour porte pliante	1	31332
	Contre-plaque pour porte pliante Push-to-open, plastique, noir	1	31036
	Kit d`outil de réglage	1	31047
	Vis à tête fraisée 4,5x16 mm, acier, zingué, kit de 28 pièces	1	31529
	Kit de vis pour rail de roulement double et fixation de ferrure d`assemblage en bas	1	31530

Garniture d'escamotage adaptée

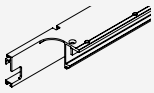
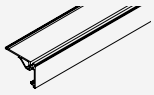
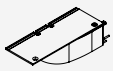
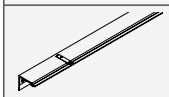
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31508
Hawa Folding Concepta III 20 Push, garniture d`escamotage, à droite	31509

Garniture composée de :		31508	31509	N°.
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 20 Push à gauche	1		31448
	Équerre de butée pour éjecteur Push, acier, zingué	1	1	31072
	Éjecteur push, plastique, noir	1	1	31010
	Protection d`escamotage, plastique, noir	1	1	30966
	Plaque adhésive pour porte pliante Push-to-open, avec ruban adhésif double face, gris argenté et noir	1	1	52118
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 20 Push, à droite		1	31450

Sous réserve de modifications techniques

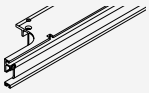
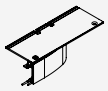
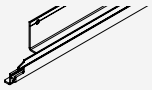
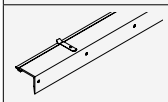
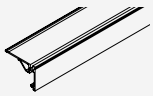
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	31518

Garniture composée de :		31514	31515	31518	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1272 mm	1	1		31210
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		1	31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assem-blage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccorde-ment pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccorde-ment pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

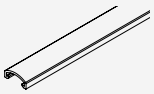
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assem-blage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 2539 mm			1	31343

Kit de montant, aluminium, anodisé

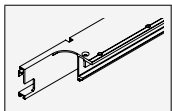
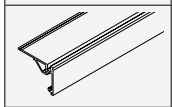
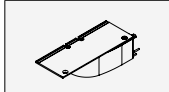
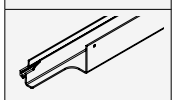
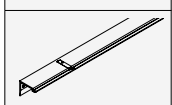
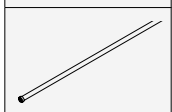
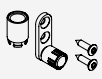
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519

Garniture composée de :		31519	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	1	30778
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 2200 mm	1	31230
	Clip de maintien pour cache 2200 mm, plastique, noir, kit de 6 pièces	1	31502

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, anodisé

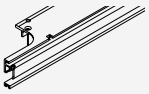
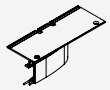
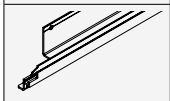
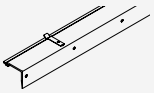
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517

Garniture composée de :

		31516	31517	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1954 mm	1	1	31341
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

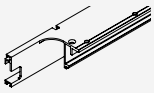
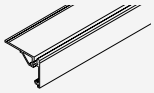
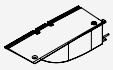
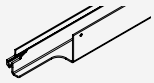
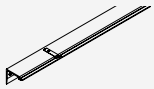
	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

Sous réserve de modifications techniques

Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, noir anodisé

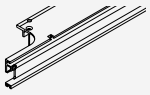
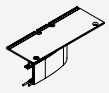
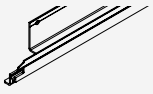
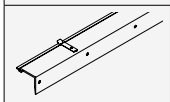
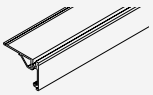
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	31525

Garniture composée de :

		31521	31522	31525	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1272 mm	1	1		31211
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		1	31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccordement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 2539 mm			1	31344

Kit de montant, aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526

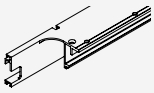
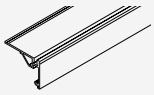
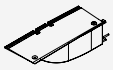
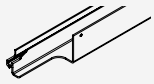
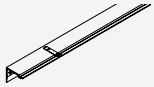
Garniture composée de :

		31526	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	1	30778
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé, L= 2200 mm	1	31231
	Clip de maintien pour cache 2200 mm, plastique, noir, kit de 6 pièces	1	31502

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, noir anodisé

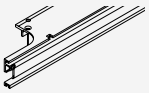
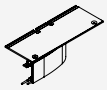
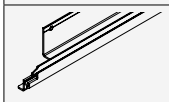
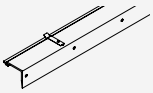
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524

Garniture composée de :

		31523	31524	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1954 mm	1	1	31342
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

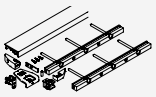
	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

Sous réserve de modifications techniques

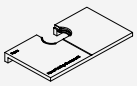
Profils de renforcement

		N°.
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2765 mm, 4 portes, aluminium, anodisé	52109
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2085 mm, 3 portes, aluminium, anodisé	52110

Profils de fond inférieur

		N°.
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, anodisé	52089
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, anodisé	52090
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, anodisé	52091
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, noir anodisé	52092
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, noir anodisé	52093
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, noir anodisé	52094

Accessoires

		N°.
	Gabarit de fraisage pour charnière de repliement	52121
	Pièce de centrage magnétique, avec gabarit de perçage, aluminium, anodisé	24006

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium	056.3192.073

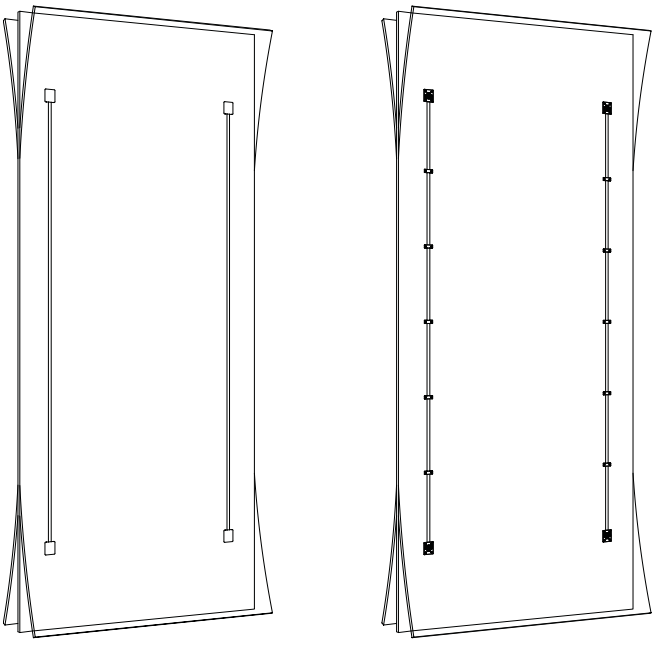
Aluminium, anodisé

		Nr.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

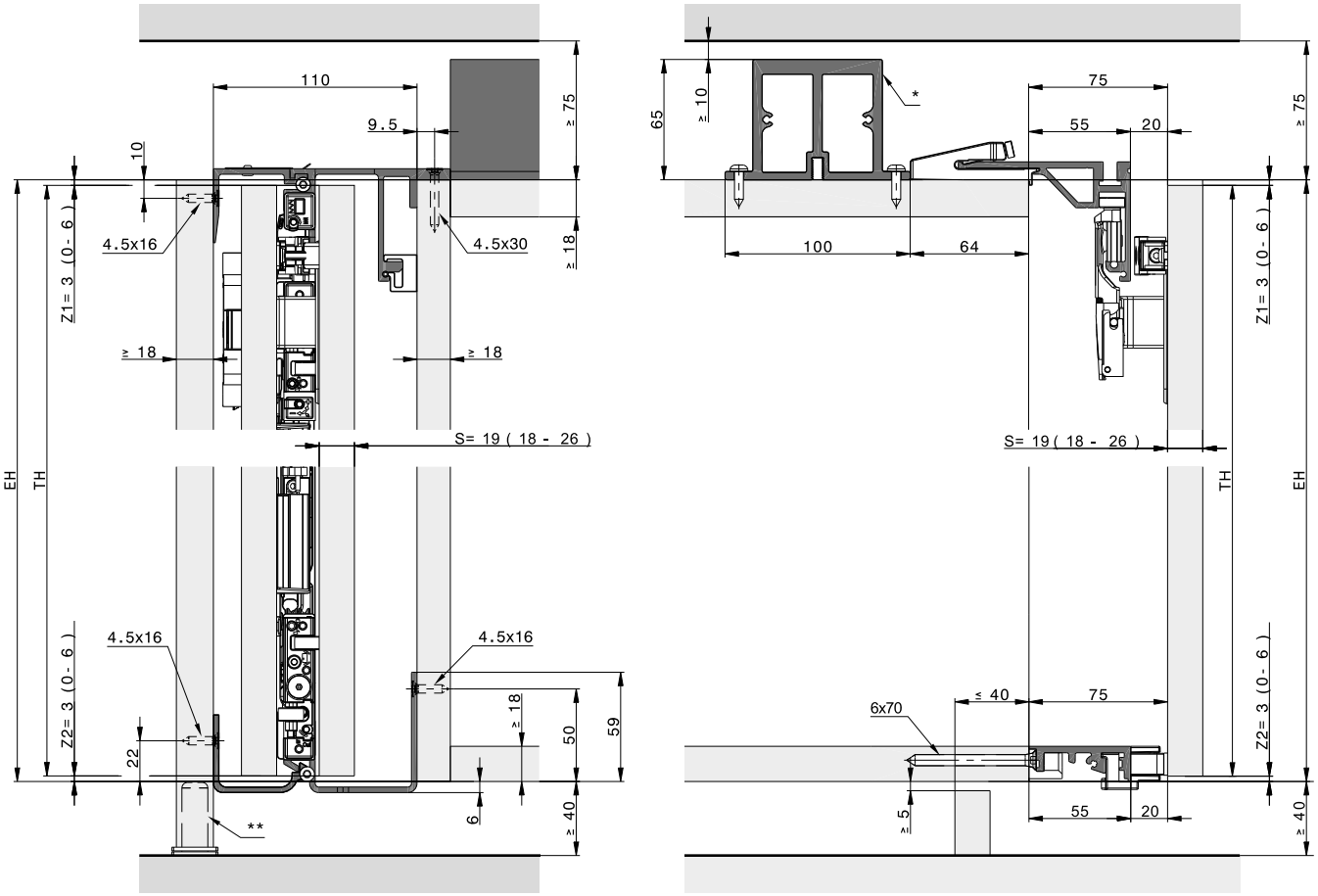
Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.076

Ferrure de redressement



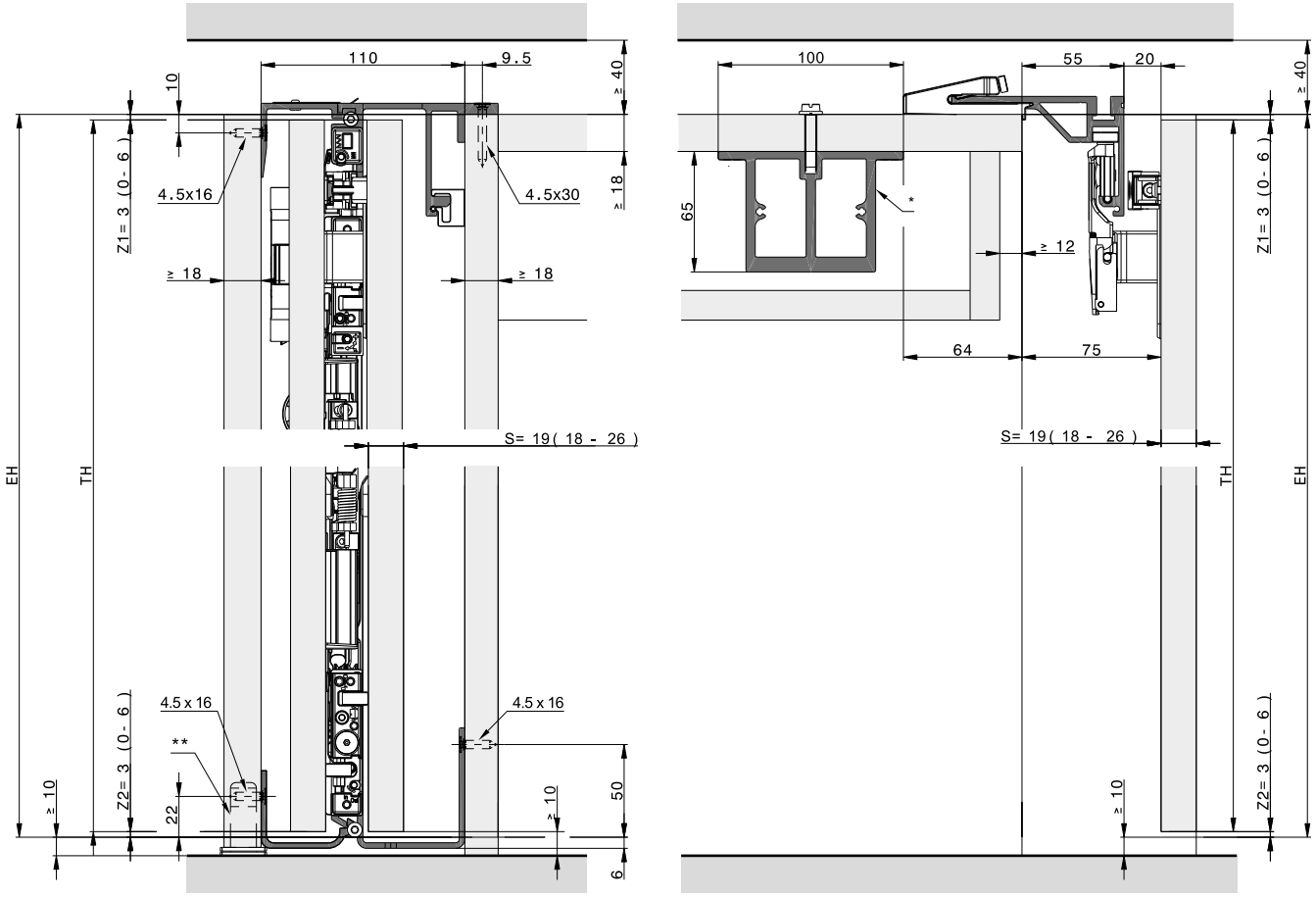
Autres exemples de montage
Porte en applique avec profil de fond inférieur, 2 et 4 portes



* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

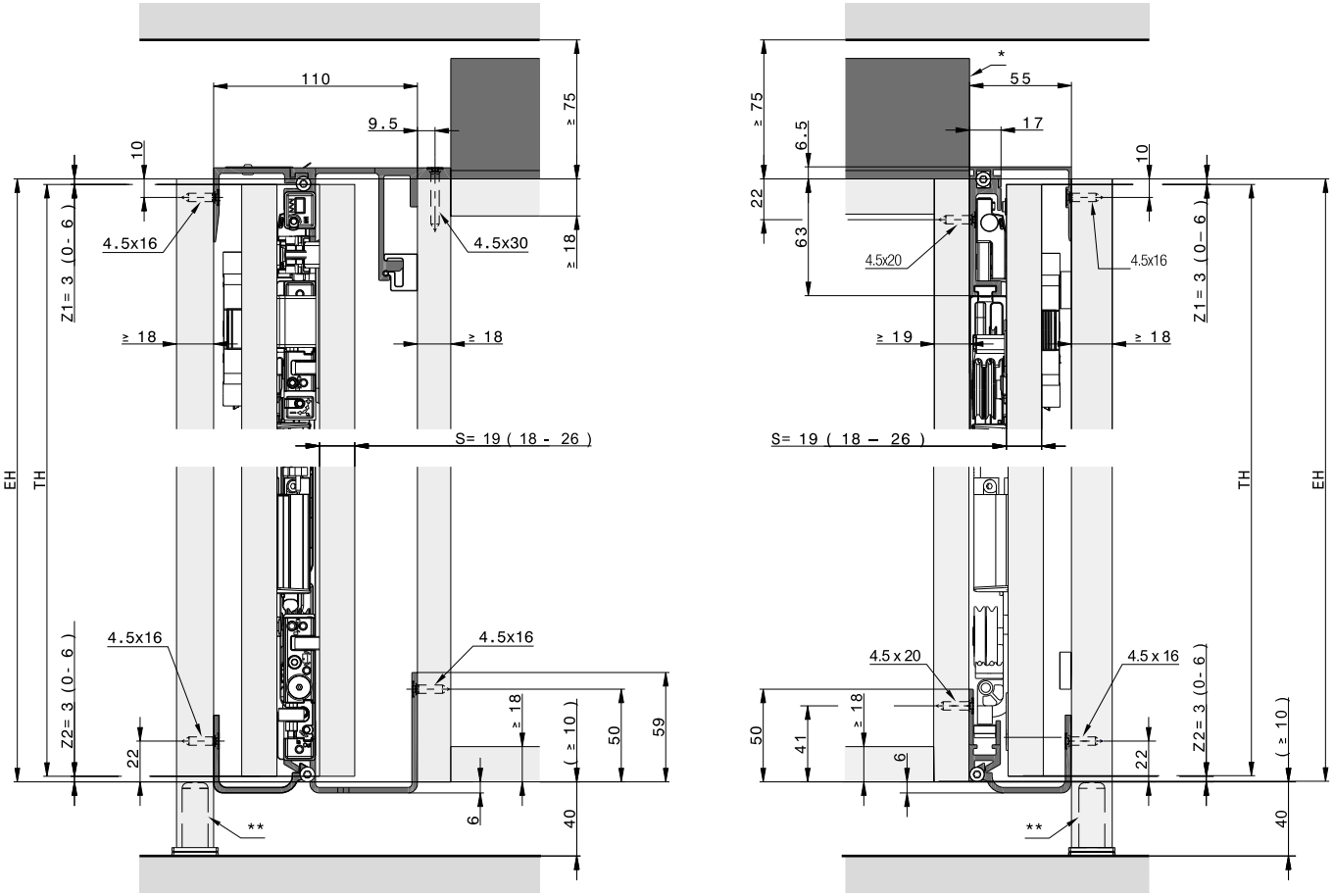
Sous réserve de modifications techniques

Portes allant du sol au plafond sans fond de meuble, 2 et 4 portes

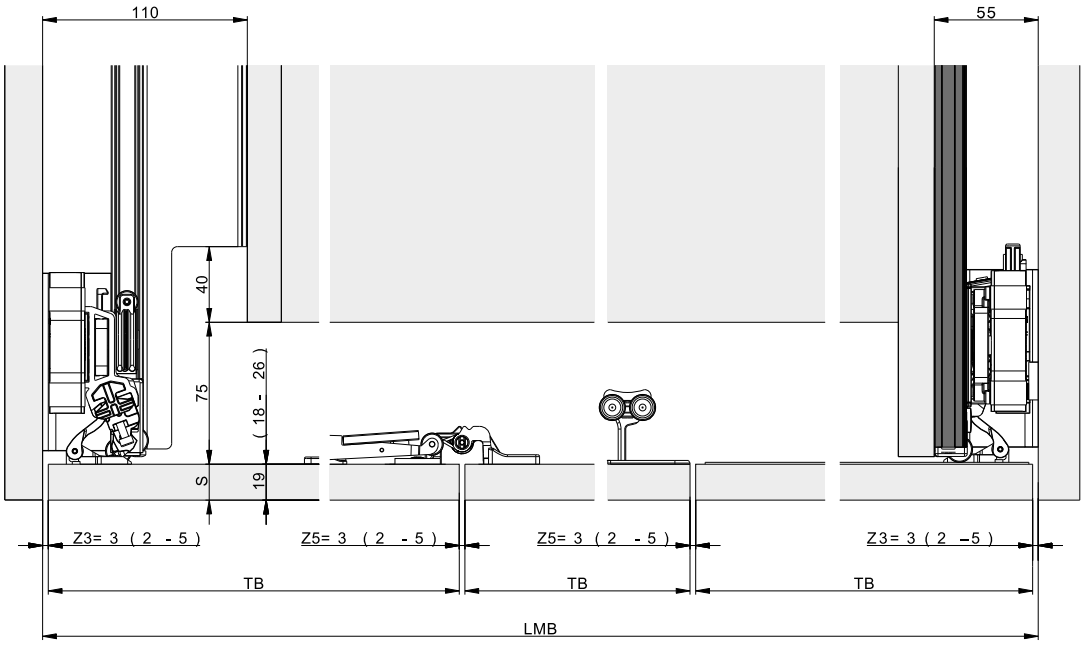


* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Porte en applique sans profil de fond inférieur, 3 portes

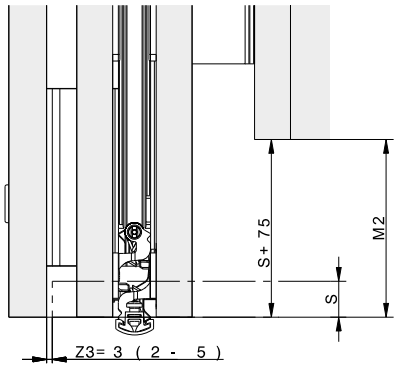


* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

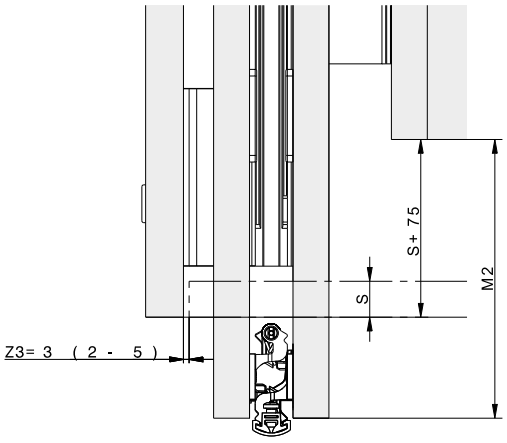


Calcul de la profondeur de ferrure

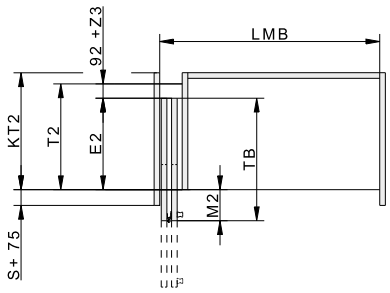
Porte affleurante

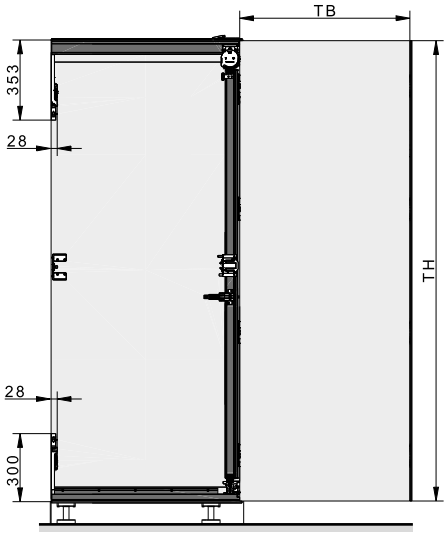


Porte en saillie



	mm
T2	TB + 92 + Z3 - M2
E2	TB - M2
KT2	≥ T2
M2	≥ S + 75 ≤ TB - 390





S = Épaisseur de porte
Z = Joint
E2 = Profondeur d'escamotage
T2 = Profondeur de ferrure
TB = Largeur de porte
TH = Hauteur de porte
KT2 = Profondeur de corps
LMB = Largeur intérieure
M2 = Saillie de la porte par rapport au corps

Montage →
Réglage →
Montage →
Réglage →

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

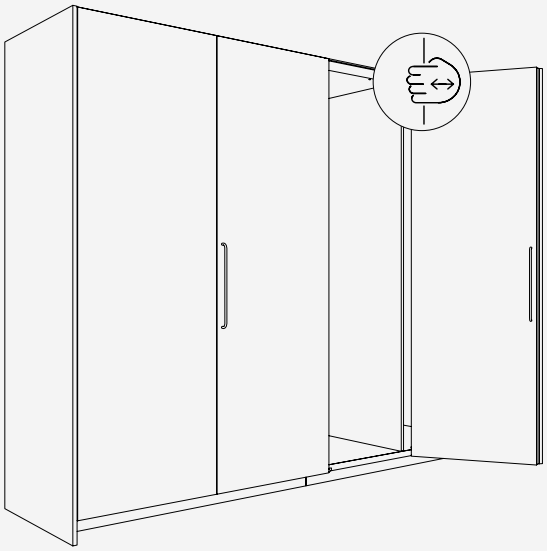
Ferrure pour pivotement, emboîtement par repliement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 20 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Technique invisible. Version Pull avec poignée.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de porte variables, également pour armoires accessibles à hauteur de plafond – à combiner avec Hawa Concepta III

Productivité Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif

Confort Ouverture et fermeture sans effort – une seule main suffit



Spécifications techniques

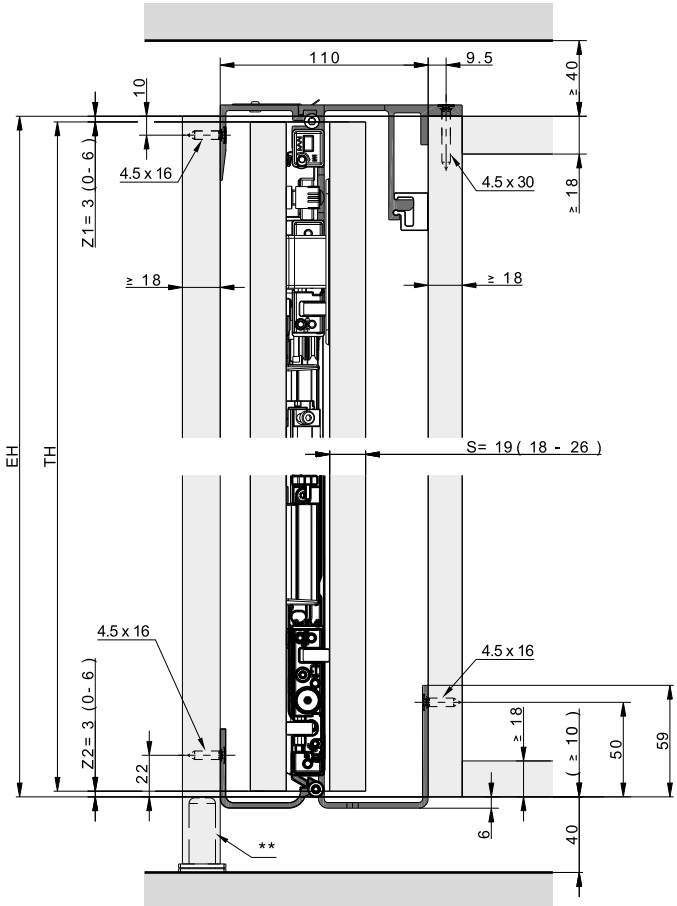
6–20 kg

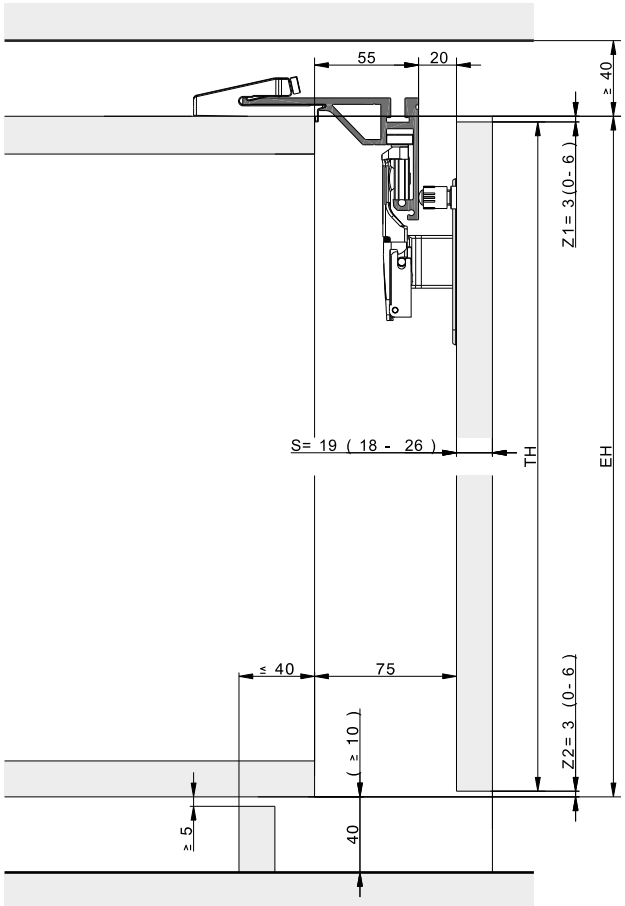
1200–2200 mm

440–750 mm

18–26 mm

Exemples de montage
Porte en applique sans profil de fond inférieur

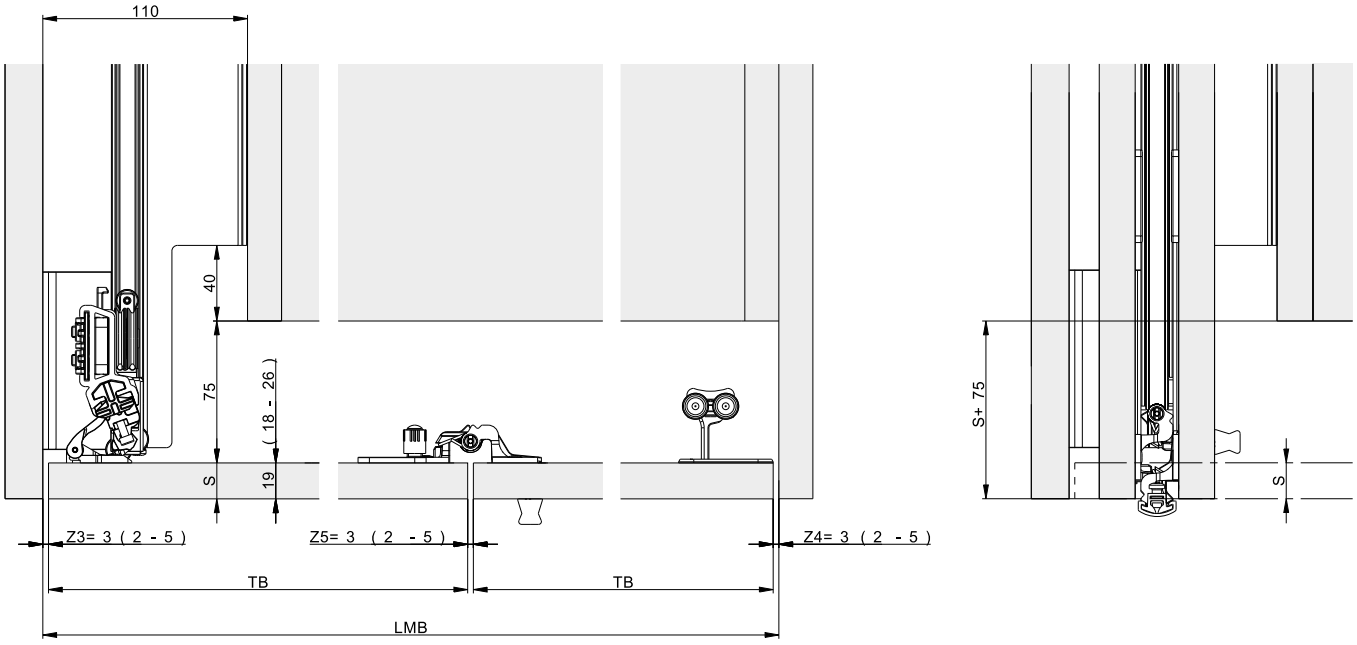


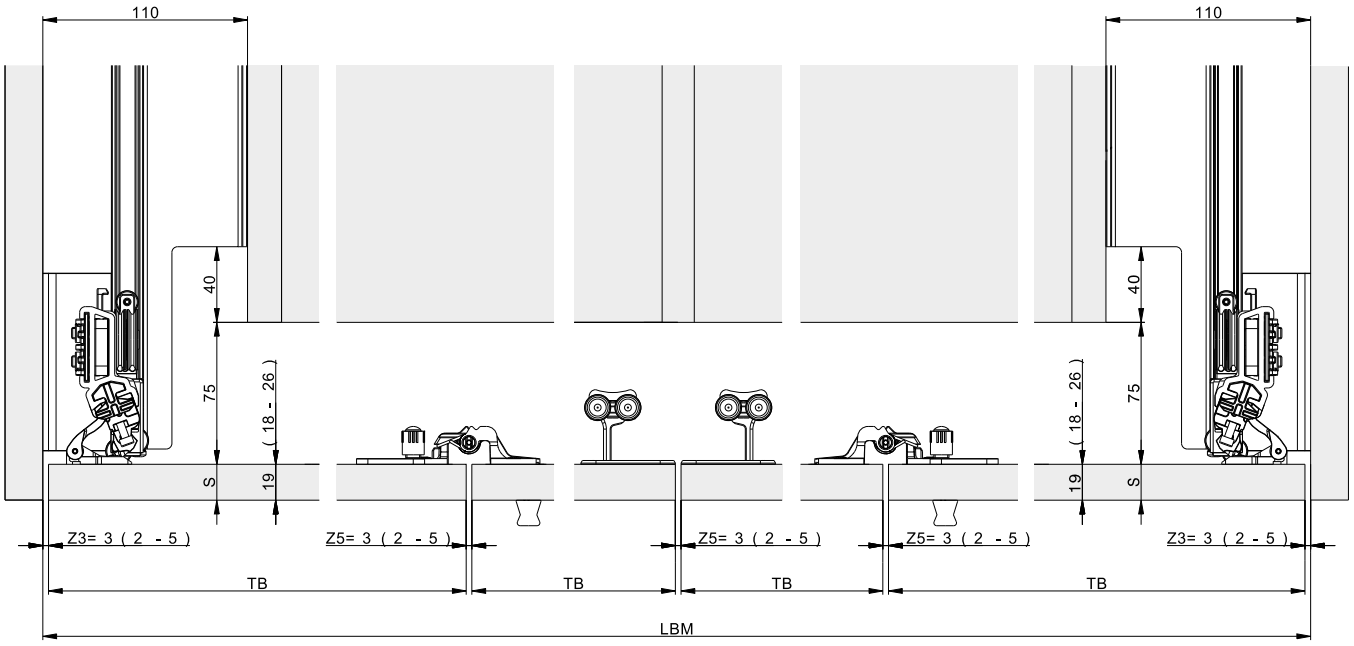


** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Sous réserve de modifications techniques

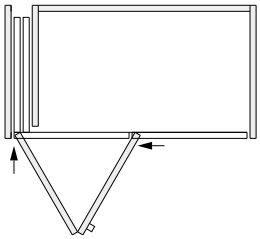
Porte en applique sans profil de fond inférieur, 2 et 4 portes





Composants nécessaires

pour armoires à 2 portes



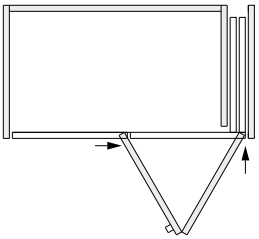
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526



Hawa Folding Concepta III 20 Pull, à droite

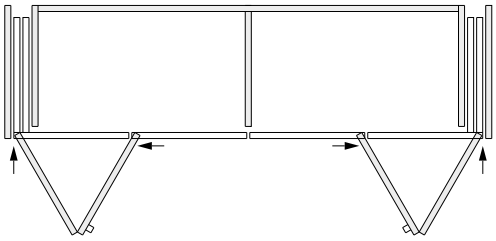
Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526

pour armoires à 4 portes



Hawa Folding Concepta III 20 Pull, à gauche/à droite

Aluminium, anodisé

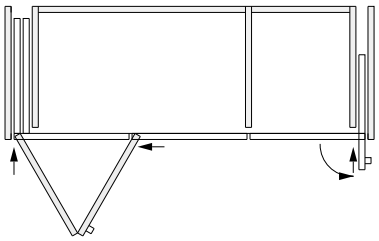
	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	2	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	1	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	1	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	1	31518
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	2	31519

Aluminium, noir anodisé

	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	2	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	1	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	1	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	1	31525
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	2	31526

Sous réserve de modifications techniques

pour armoires à 3 portes



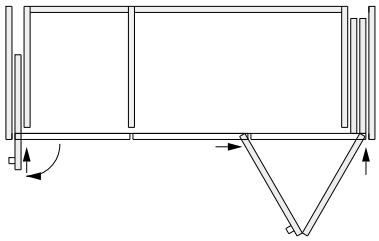
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, à gauche avec Hawa Concepta III 25 Pull, à droite

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à droite	31001
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200 –2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1200–2200 mm	30995
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à droite	31001
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005



Hawa Folding Concepta III 20 Pull, à droite avec Hawa Concepta III 25 Pull, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à gauche	31000
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526
Hawa Concepta III 25 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1200–2200 mm	30994
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à gauche	31000
Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	30778
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

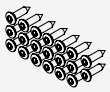
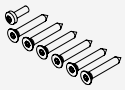
Hawa Configurateur

www.hawa.com/configurateur →

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

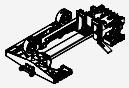
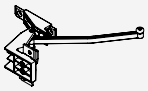
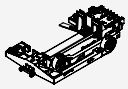
Garniture pour 1 porte à coulissement-repliement et escamotage jusqu'à 20 kg

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1200–2200 mm	31506

Garniture composée de :		31506	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	3	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	30738
	Charnière à corps, avec amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	3	31070
	Charnière à corps central, sans ressorts, acier, mat nickelé	3	31362
	Vis pour charnières à corps et à corps central, 4x16 mm, kit de 20 pièces	1	31532
	Chariot de repliement, nickelé	1	31313
	Charnière pour chariot de repliement	1	31314
	Amortisseur	1	31222
	Tampon de butée réglable, plastique, anthracite	1	31550
	Kit d`outil de réglage	1	31047
	Vis à tête fraisée 4,5x16 mm, acier, zingué, kit de 28 pièces	1	31529
	Kit de vis pour rail de roulement double et fixation de ferrure d`assemblage en bas	1	31530

Garniture d'escamotage adaptée

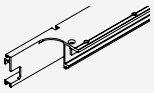
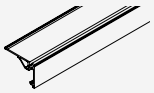
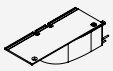
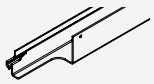
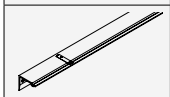
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513

Garniture composée de :		31512	31513	N°.
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, à gauche	1		31004
	Équerre de butée Pull, acier, zingué	1	1	31541
	Protection d`escamotage, plastique, noir	1	1	30966
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, à droite		1	31046

Sous réserve de modifications techniques

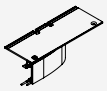
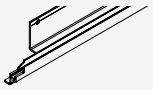
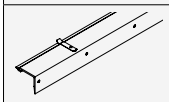
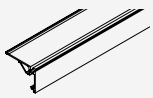
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	31518

Garniture composée de :		31514	31515	31518	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1272 mm	1	1		31210
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		1	31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccordement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

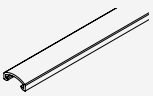
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 2539 mm			1	31343

Kit de montant, aluminium, anodisé

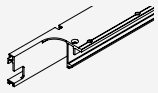
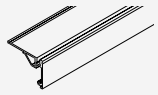
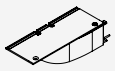
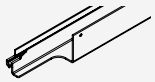
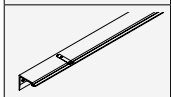
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé	31519

Garniture composée de :		31519	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	1	30778
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 2200 mm	1	31230
	Clip de maintien pour cache 2200 mm, plastique, noir, kit de 6 pièces	1	31502

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, anodisé

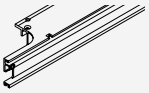
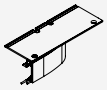
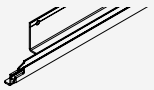
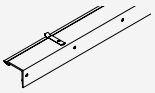
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517

Garniture composée de :

		31516	31517	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1954 mm	1	1	31341
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

Suite du tableau colonne suivante

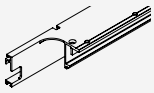
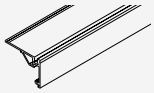
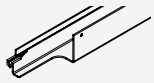
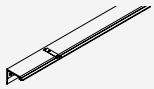
Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

Sous réserve de modifications techniques

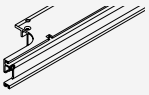
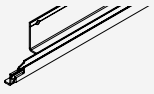
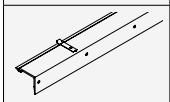
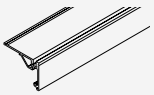
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	31525

Garniture composée de :		31521	31522	31525	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1272 mm	1	1		31211
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		1	31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccordement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 2539 mm			1	31344

Kit de montant, aluminium, noir anodisé

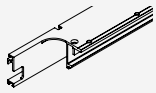
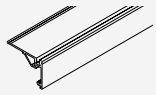
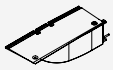
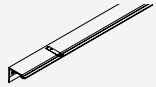
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20, kit de montants, hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé	31526

Garniture composée de :		31526	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, anodisé, L= 1974 mm	1	30778
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1200–2200 mm, aluminium, noir anodisé, L= 2200 mm	1	31231
	Clip de maintien pour cache 2200 mm, plastique, noir, kit de 6 pièces	1	31502

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, noir anodisé

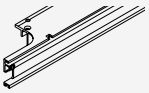
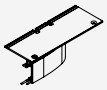
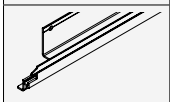
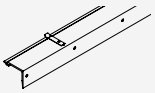
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524

Garniture composée de :

		31523	31524	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1954 mm	1	1	31342
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

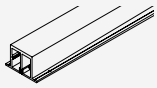
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

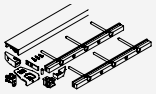
	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

Sous réserve de modifications techniques

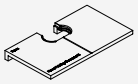
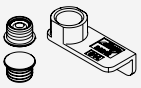
Profils de renforcement

		N°.
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2765 mm, 4 portes, aluminium, anodisé	52109
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2085 mm, 3 portes, aluminium, anodisé	52110

Profils de fond inférieur

		N°.
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, anodisé	52089
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, anodisé	52090
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, anodisé	52091
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, noir anodisé	52092
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, noir anodisé	52093
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, noir anodisé	52094

Accessoires

		N°.
	Gabarit de fraisage pour charnière de repliement	52121
	Pièce de centrage magnétique, avec gabarit de perçage, aluminium, anodisé	24006

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium	056.3192.073

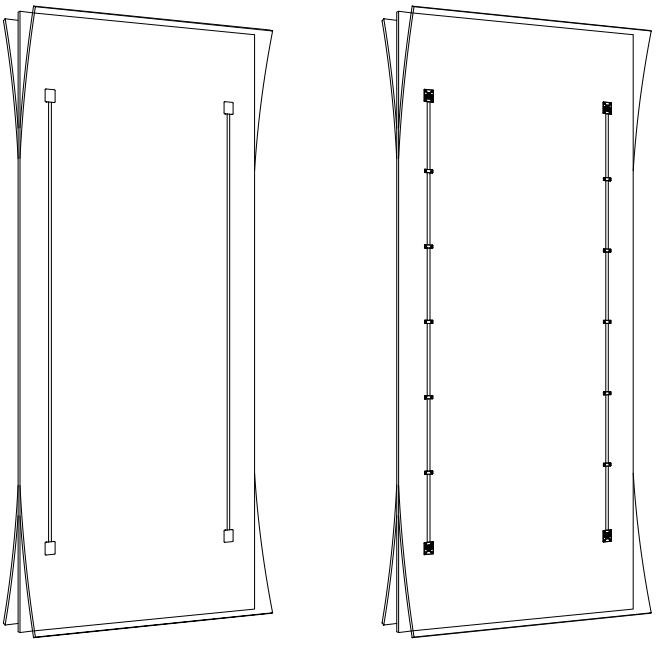
Aluminium, anodisé

		Nr.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

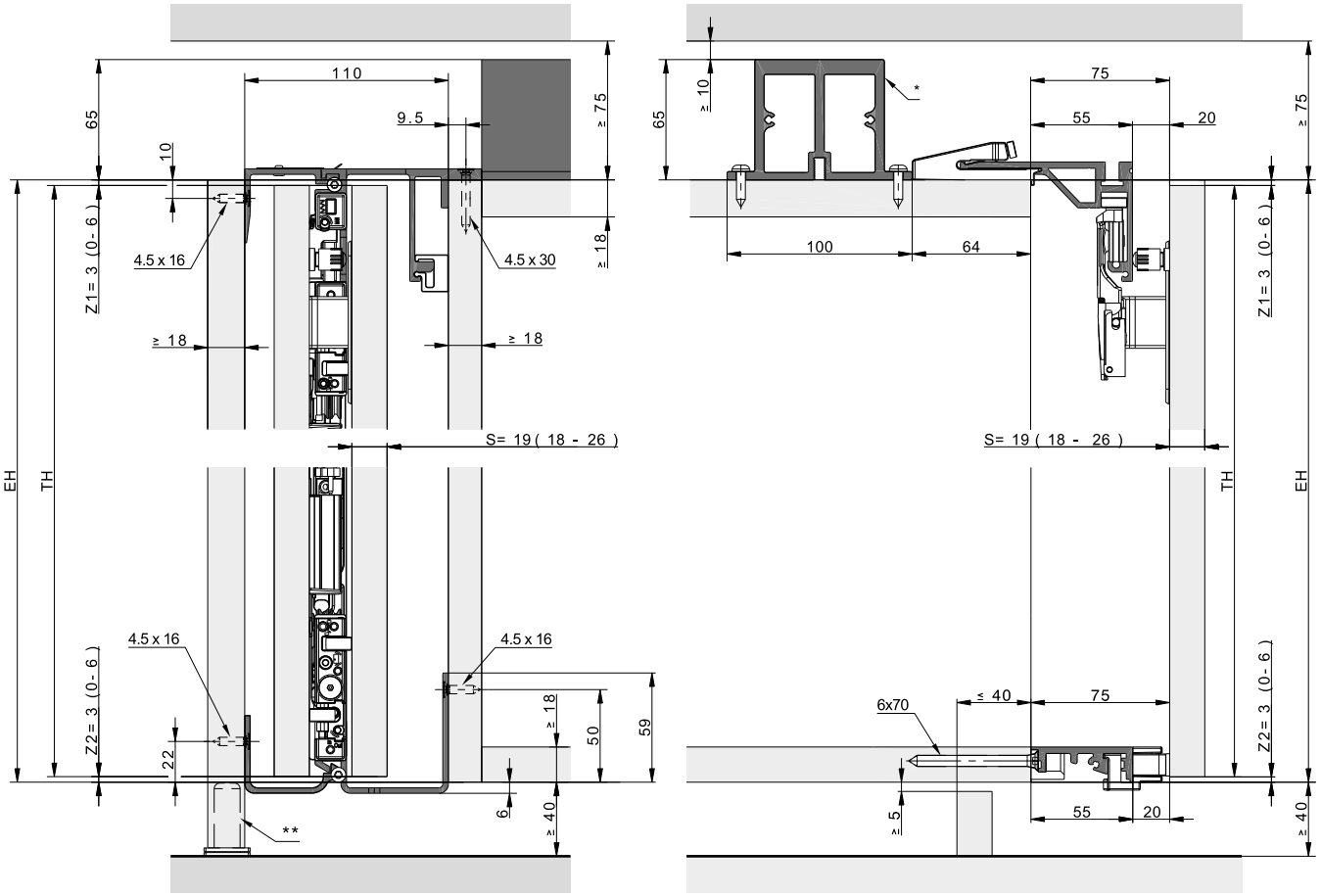
Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081
	Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.076

Ferrure de redressement



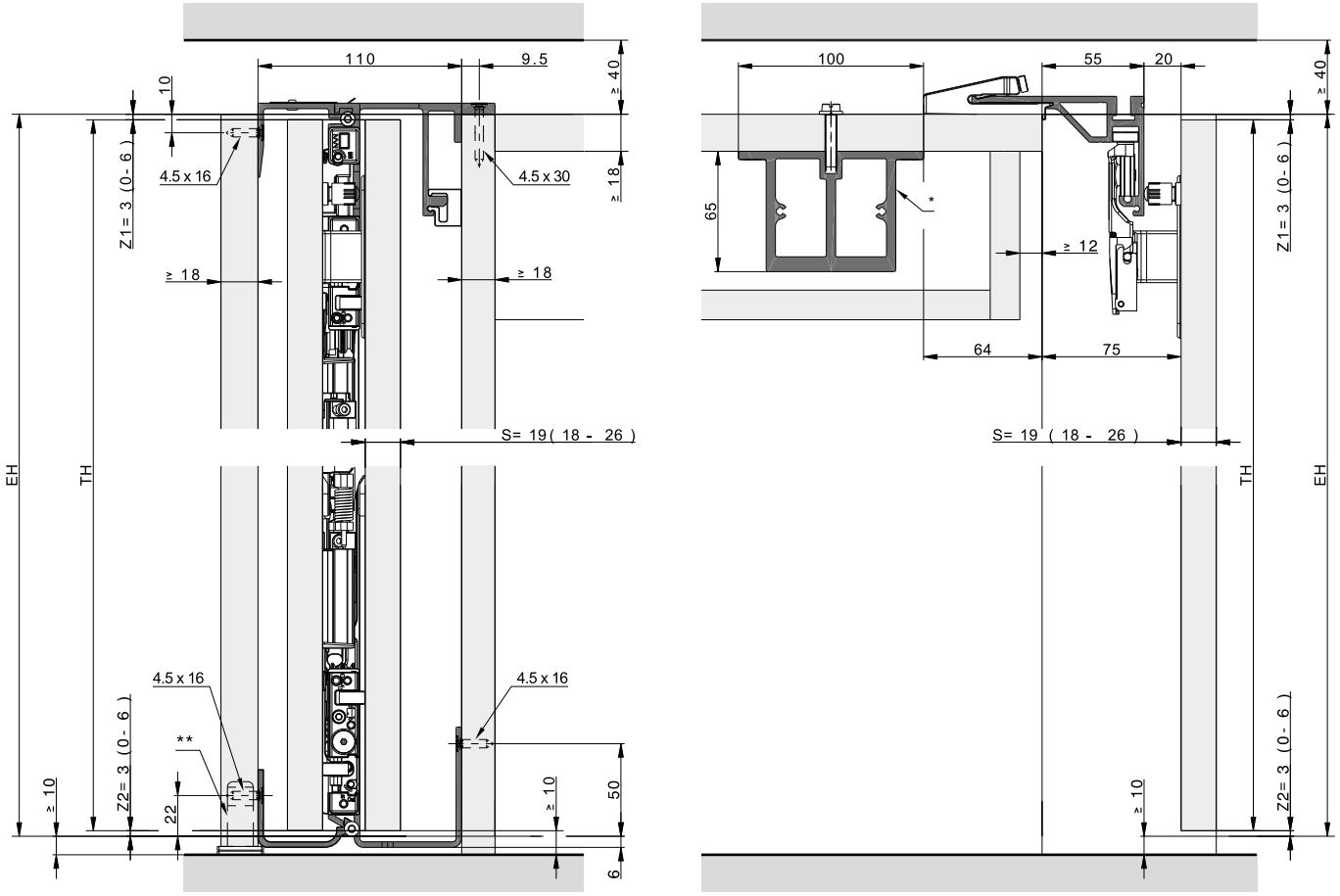
Autres exemples de montage
Porte en applique avec profil de fond inférieur, 2 et 4 portes



* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

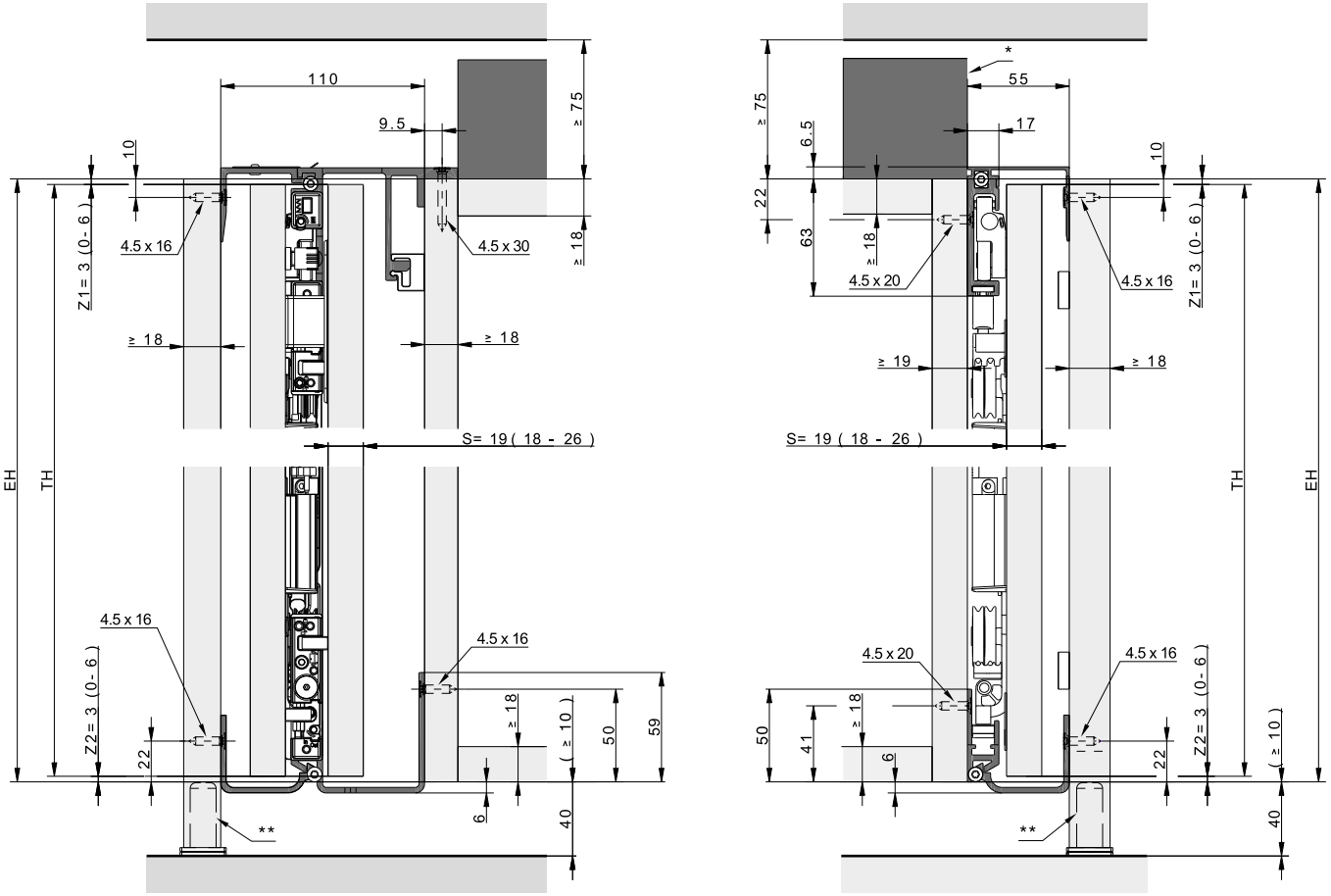
Sous réserve de modifications techniques

Portes allant du sol au plafond sans fond de meuble, 2 et 4 portes

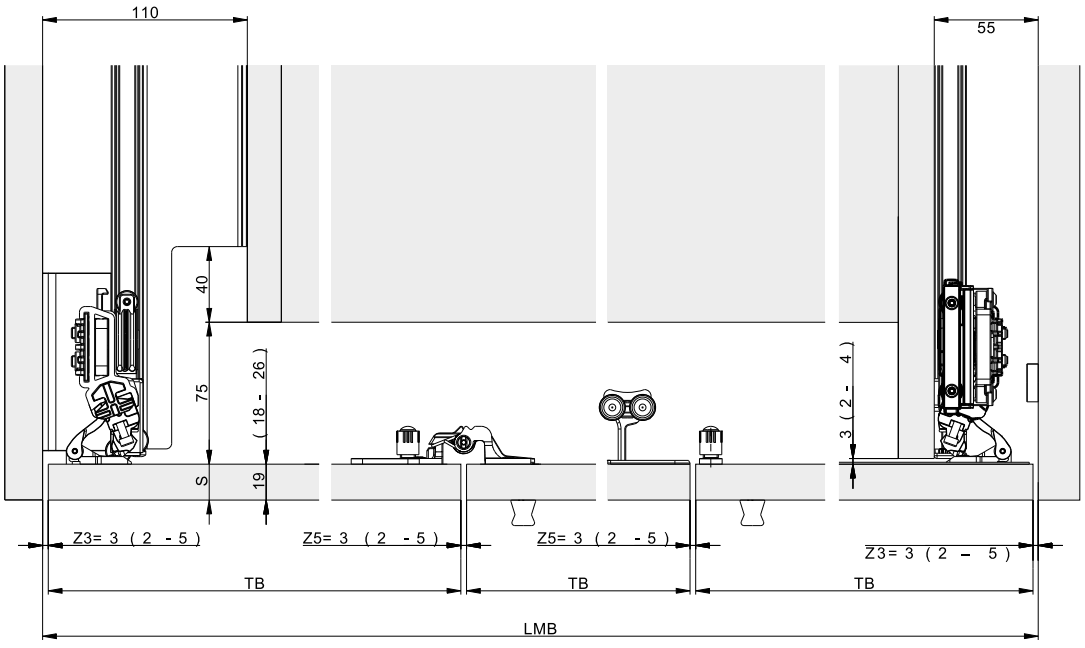


* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Porte en applique sans profil de fond inférieur, 3 portes



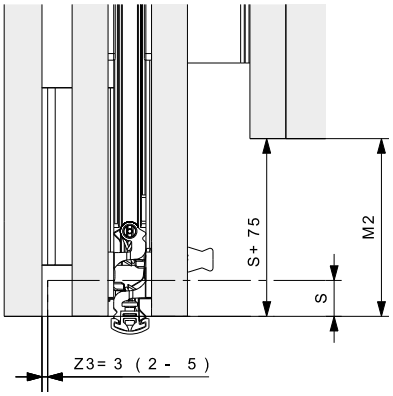
* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage



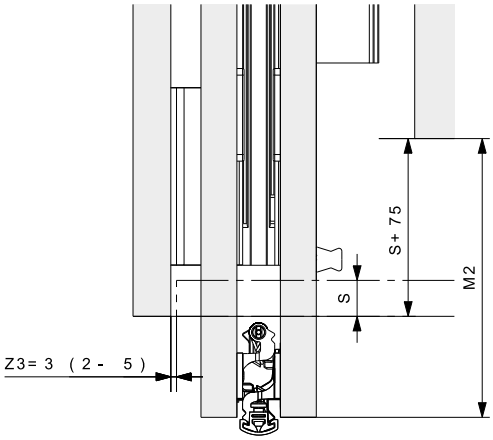
Sous réserve de modifications techniques

Calcul de la profondeur de ferrure

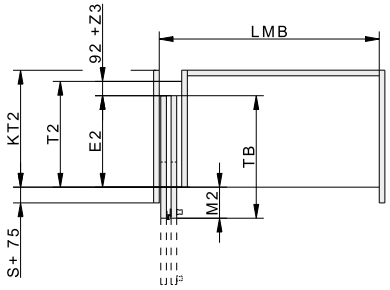
Porte affleurante

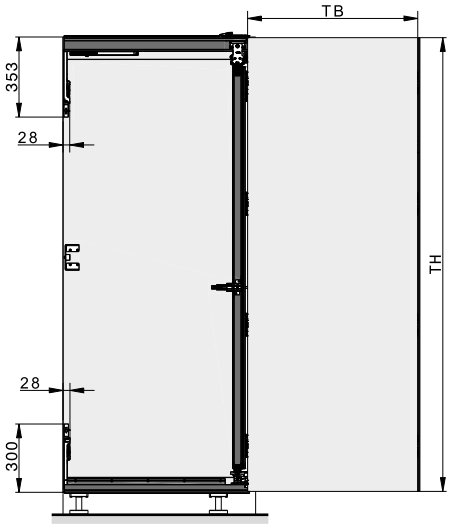


Porte en saillie



	mm
T2	TB + 92 + Z3 - M2
E2	TB - M2
KT2	≥ T2
M2	≥ S + 75 ≤ TB - 390





S = Épaisseur de porte
Z = Joint
E2 = Profondeur d'escamotage
T2 = Profondeur de ferrure
TB = Largeur de porte
TH = Hauteur de porte
KT2 = Profondeur de corps
LMB = Largeur intérieure
M2 = Saillie de la porte par rapport au corps

Montage →
Réglage →
Montage →
Réglage →

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

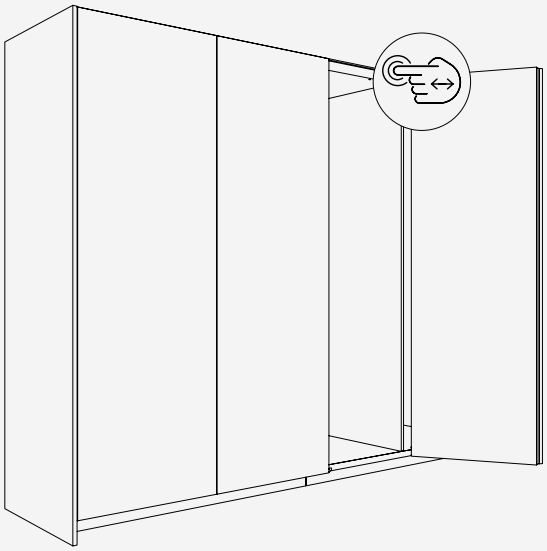
Ferrure pour pivotement, emboîtement par repliement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 25 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Fonction Push-to-open pour des structures sans poignée.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de porte variables, également pour armoires accessibles à hauteur de plafond – à combiner avec Hawa Concepta III

Productivité Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif

Esthétique Structure d'armoire sans poignée – la technique demeure invisible



Spécifications techniques

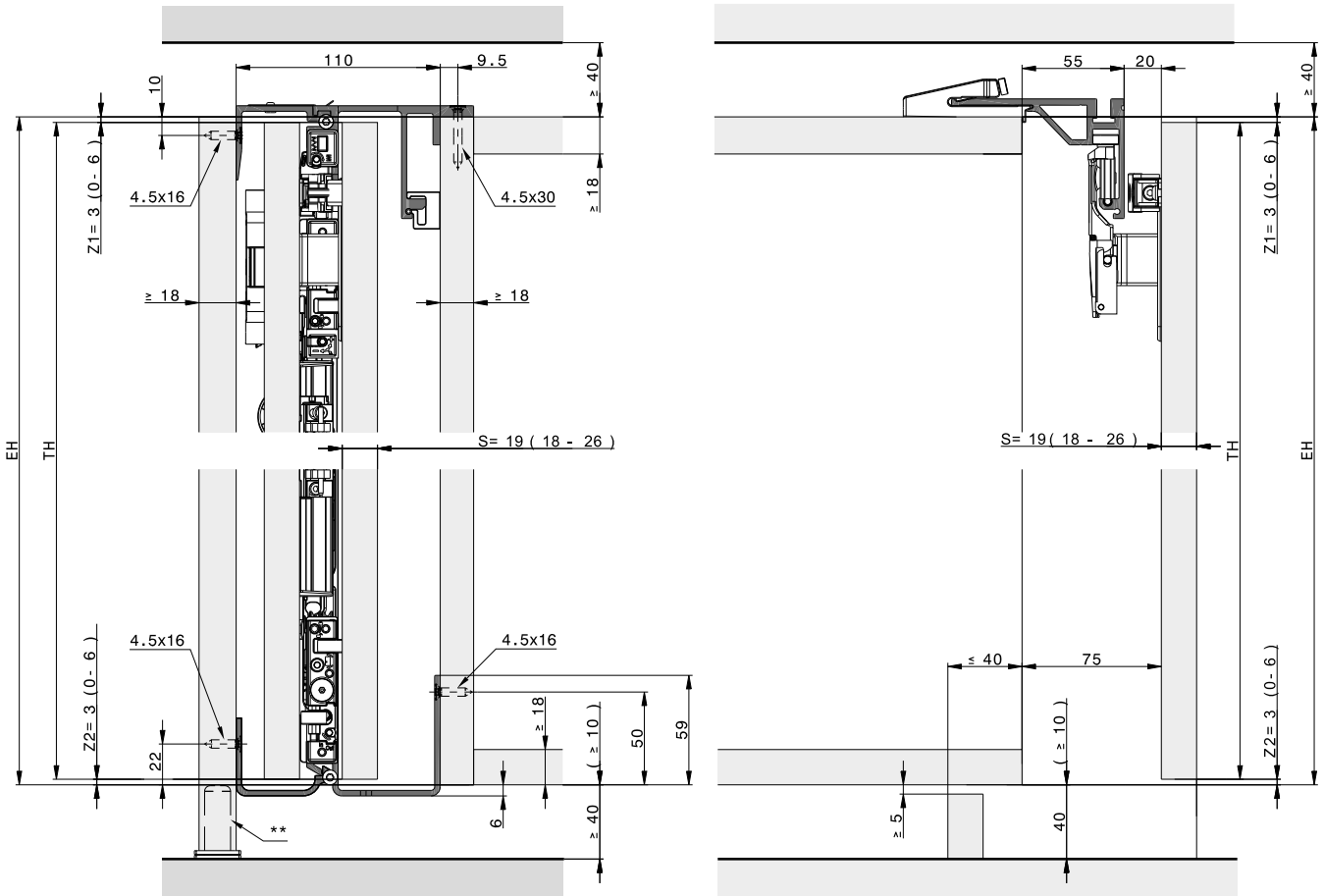
10–25 kg

1900–2700 mm

440–750 mm

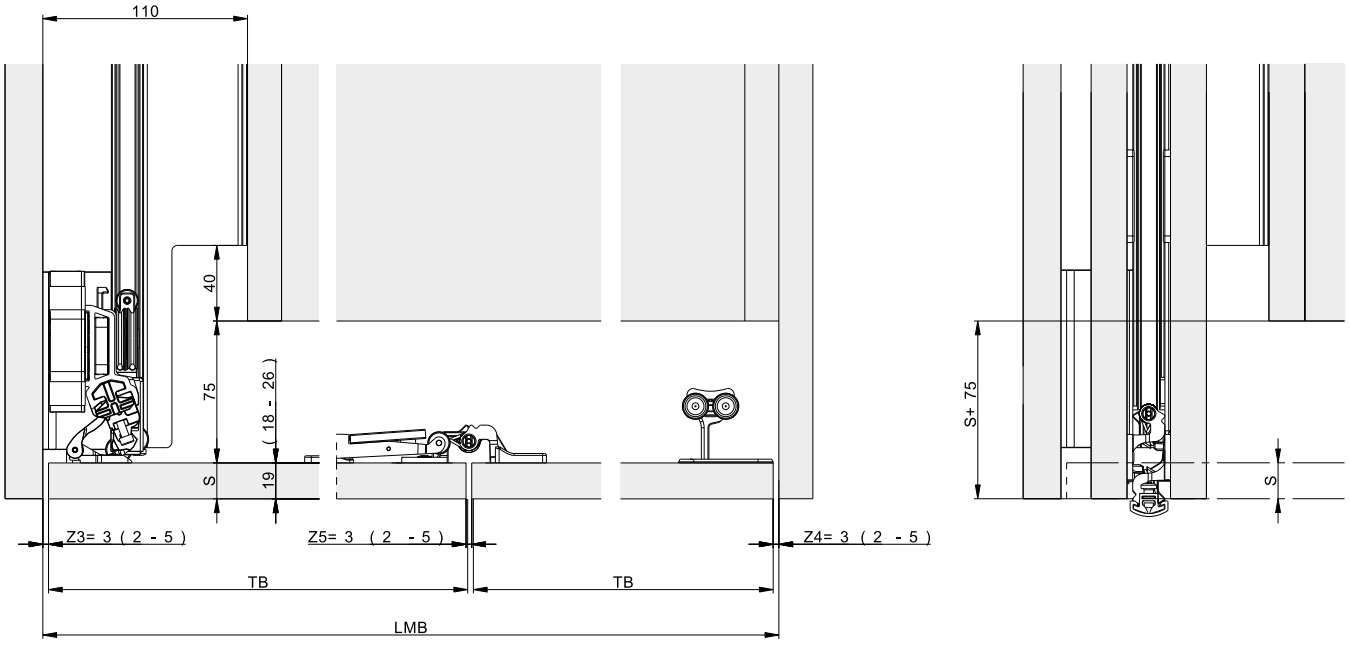
18–26 mm

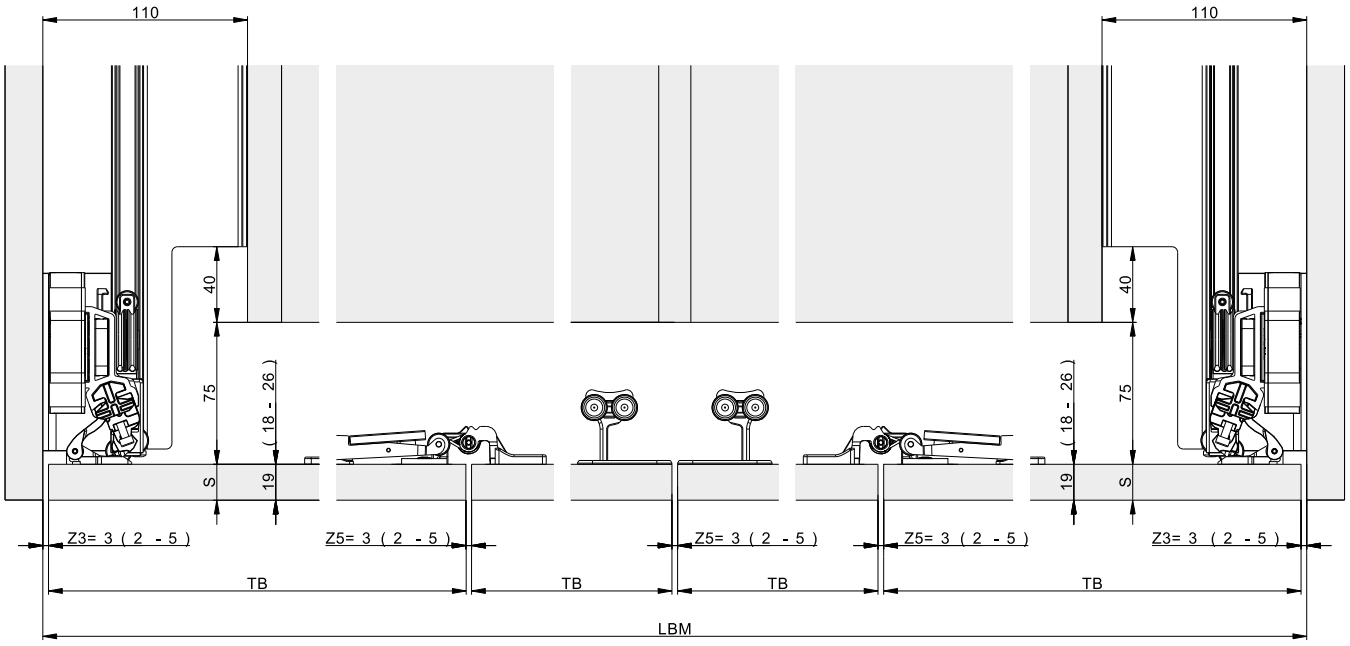
Exemples de montage
Porte en applique sans profil de fond inférieur



** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

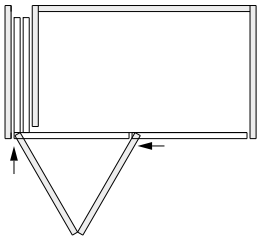
Porte en applique sans profil de fond inférieur, 2 et 4 portes





Composants nécessaires

pour armoires à 2 portes



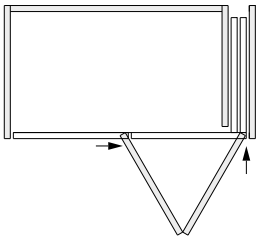
Hawa Folding Concepta III 25 Push, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31510
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31510
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527



Hawa Concepta III 25 Push, à droite

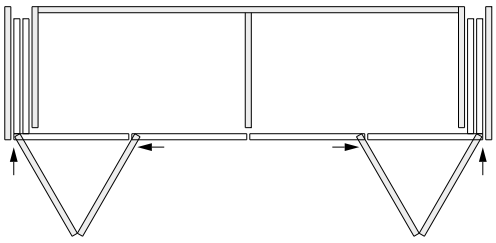
Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	31511
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	31511
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527

pour armoires à 4 portes



Hawa Folding Concepta III 25 Push, à gauche/à droite

Aluminium, anodisé

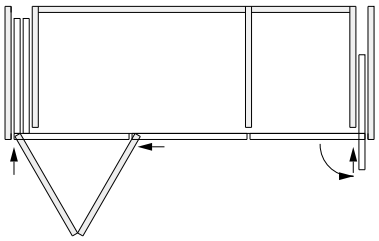
	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	2	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	1	31510
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	1	31511
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	1	31518
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	2	31520

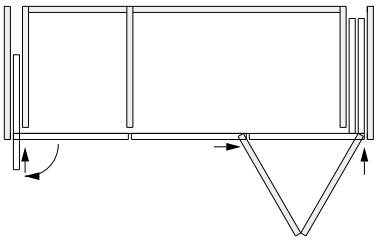
Aluminium, noir anodisé

	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	2	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	1	31510
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	1	31511
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	1	31525
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	2	31527

Sous réserve de modifications techniquesCon riserva di modifiche tecniche

pour armoires à 3 portes





Hawa Folding Concepta III 25 Push, à gauche avec Hawa Concepta III 35 Push, à droite

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31510
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à droite	30999
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31510
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à droite	30999
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2 474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Hawa Folding Concepta III 25 Push, à droite avec Hawa Concepta III 35 Push, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	31511
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à gauche	30998
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	31511
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 25/35 Push, garniture d'escamotage, à gauche	30998
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2 474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

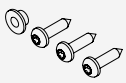
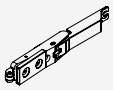
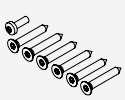
Hawa Configurateur

www.hawa.com/configurateur →

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

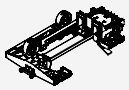
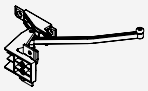
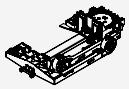
Garniture pour 1 porte à coulissement-repliement et escamotage jusqu'à 25 kg

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31505

Garniture composée de :		31505	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	4	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	30738
	Charnière à corps, sans amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	4	31435
	Charnière à corps central, avec ressorts, acier, mat nickelé	4	30794
	Vis pour charnières à corps et à corps central, 4x16 mm, kit de 26 pièces	1	31533
	Chariot de repliement, nickelé	1	31313
	Charnière pour chariot de repliement	1	31314
	Kit de vis pour Push-to-open et amortisseur de porte pliante	1	31531
	Amortisseur de porte pliante	1	31064
	Push-to-open pour porte pliante	1	31332
	Contre-plaque pour porte pliante Push-to-open, plastique, noir	1	31036
	Kit d`outil de réglage	1	31047
	Vis à tête fraisée 4,5x16 mm, acier, zingué, kit de 28 pièces	1	31529
	Kit de vis pour rail de roulement double et fixation de ferrure d`assemblage en bas	1	31530

Garniture d'escamotage adaptée

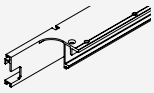
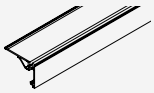
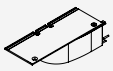
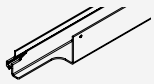
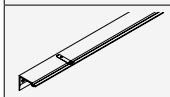
	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à gauche	31510
Hawa Folding Concepta III 25 Push, garniture d`escamotage, à droite	31511

Garniture composée de :		31510	31511	N°.
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 25 Push, à gauche	1		31002
	Équerre de butée pour éjecteur Push, acier, zingué	1	1	31072
	Éjecteur push, plastique, noir	1	1	31010
	Protection d`escamotage, plastique, noir	1	1	30966
	Plaque adhésive pour porte pliante Push-to-open, avec ruban adhésif double face, gris argenté et noir	1	1	52118
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 25 Push, à droite		1	31003

Sous réserve de modifications techniquesCon riserva di modifiche tecniche

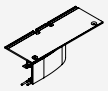
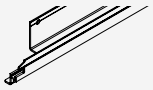
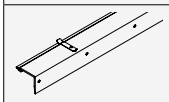
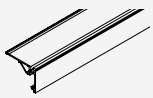
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	31518

Garniture composée de :		31514	31515	31518	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1272 mm	1	1		31210
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		1	31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assem-blage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccorde-ment pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccorde-ment pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

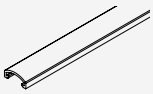
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assem-blage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 2539 mm			1	31343

Kit de montant, aluminium, anodisé

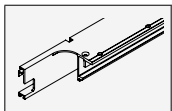
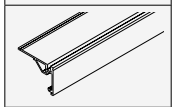
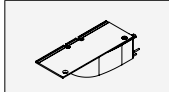
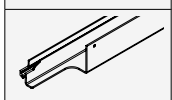
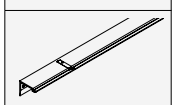
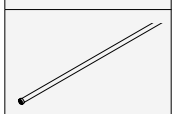
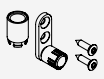
	N°.
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520

Garniture composée de :		31520	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	1	30771
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2700 mm	1	31232
	Clip de maintien pour cache 2700 mm, plastique, noir, kit de 8 pièces	1	31503

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, anodisé

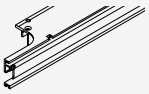
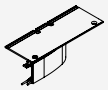
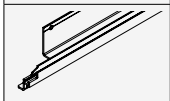
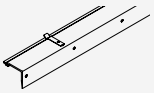
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517

Garniture composée de :

		31516	31517	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1954 mm	1	1	31341
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

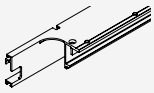
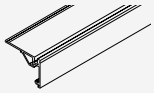
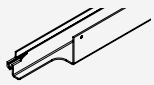
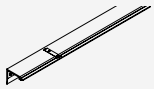
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

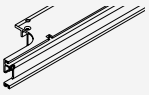
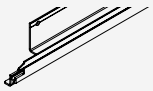
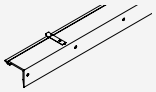
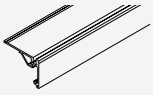
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	31525

Garniture composée de :		31521	31522	31525	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1272 mm	1	1		31211
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		1	31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccordement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

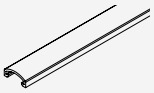
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 2539 mm			1	31344

Kit de montant, aluminium, noir anodisé

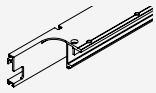
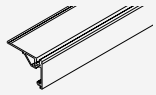
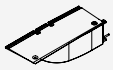
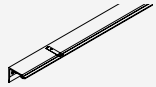
	N°.
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527

Garniture composée de :		31527	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	1	30771
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé, L= 2700 mm	1	31233
	Clip de maintien pour cache 2700 mm, plastique, noir, kit de 8 pièces	1	31503

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, noir anodisé

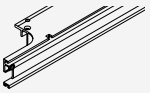
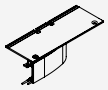
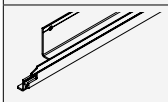
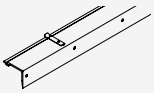
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524

Garniture composée de :

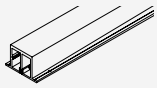
		31523	31524	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1954 mm	1	1	31342
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

Suite du tableau colonne suivante

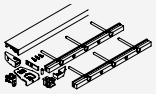
Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

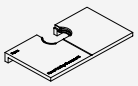
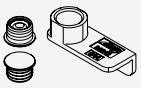
Profils de renforcement

		N°.
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2765 mm, 4 portes, aluminium, anodisé	52109
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2085 mm, 3 portes, aluminium, anodisé	52110

Profils de fond inférieur

		N°.
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, anodisé	52089
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, anodisé	52090
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, anodisé	52091
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, noir anodisé	52092
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, noir anodisé	52093
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, noir anodisé	52094

Accessoires

		N°.
	Gabarit de fraisage pour charnière de repliement	52121
	Pièce de centrage magnétique, avec gabarit de perçage, aluminium, anodisé	24006

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium	056.3192.072
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079

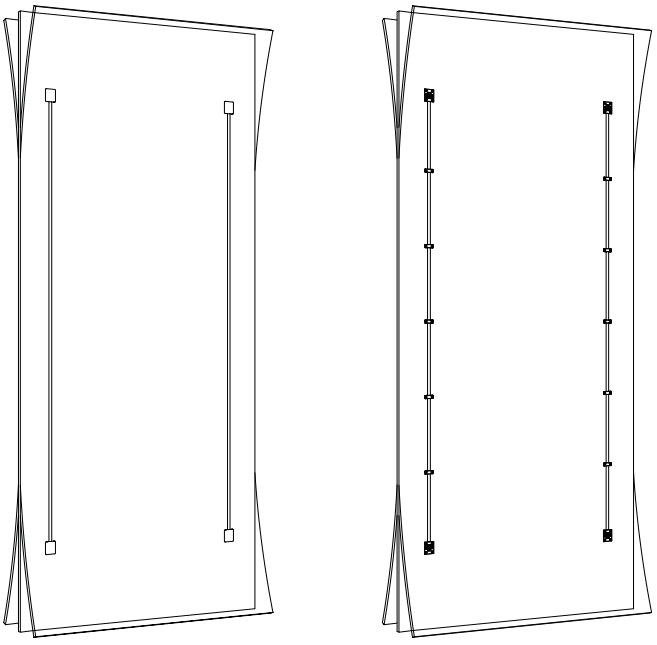
Aluminium, anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, anodisé	056.3192.071
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, anodisé	056.3192.082

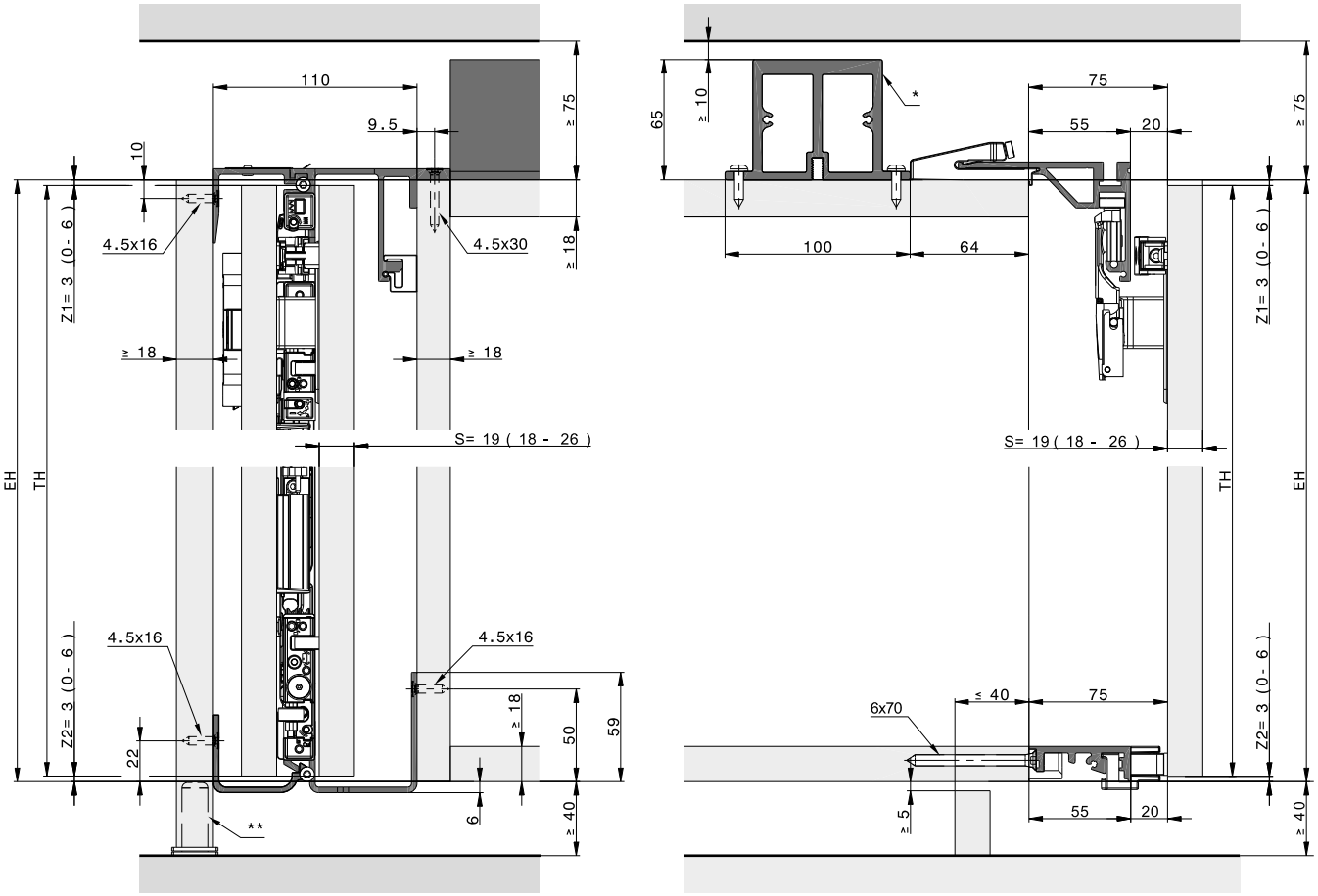
Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, noir anodisé, incl. cache	056.3192.074
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.075
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081

Ferrure de redressement



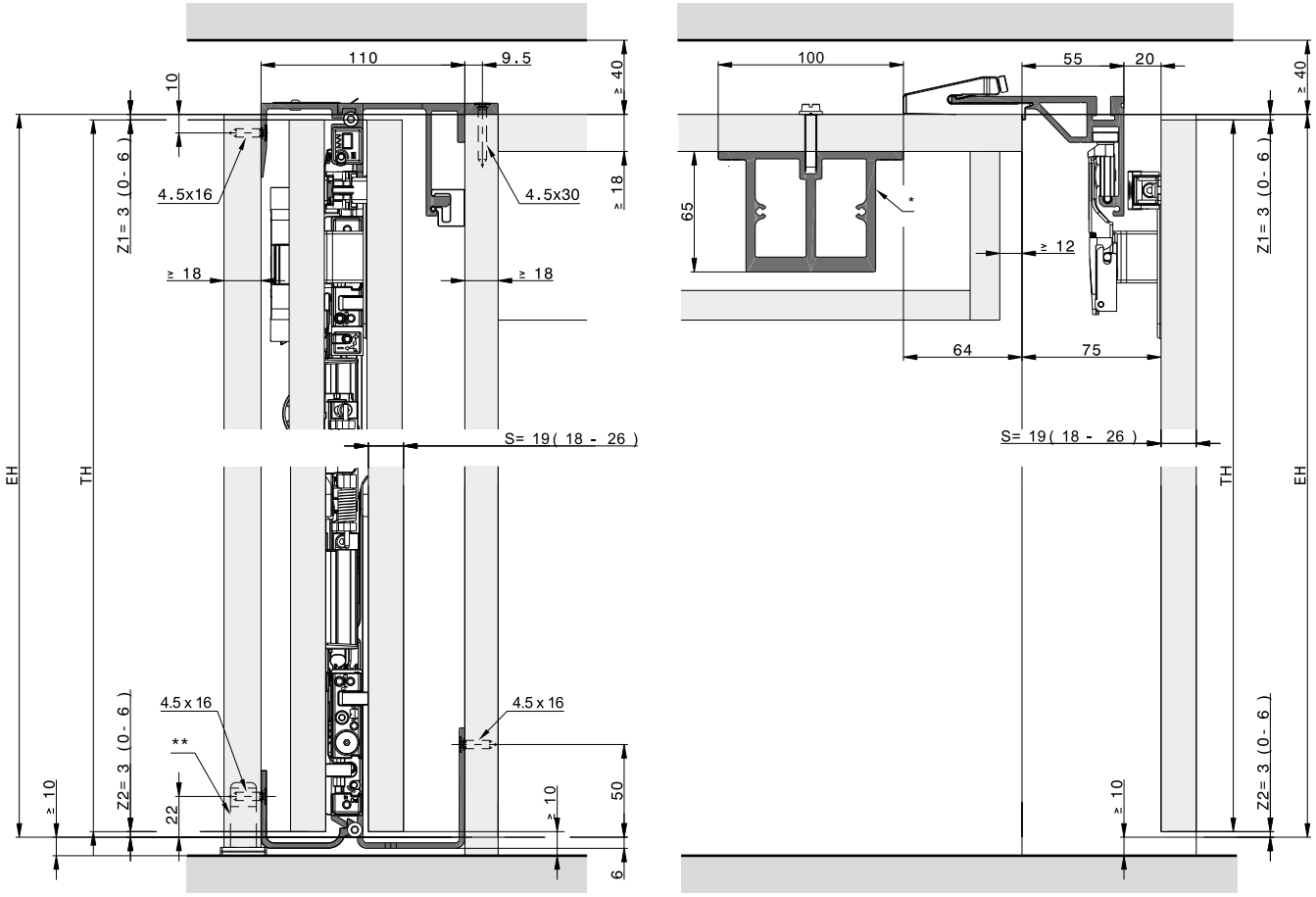
Autres exemples de montage
Porte en applique avec profil de fond inférieur, 2 et 4 portes



* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

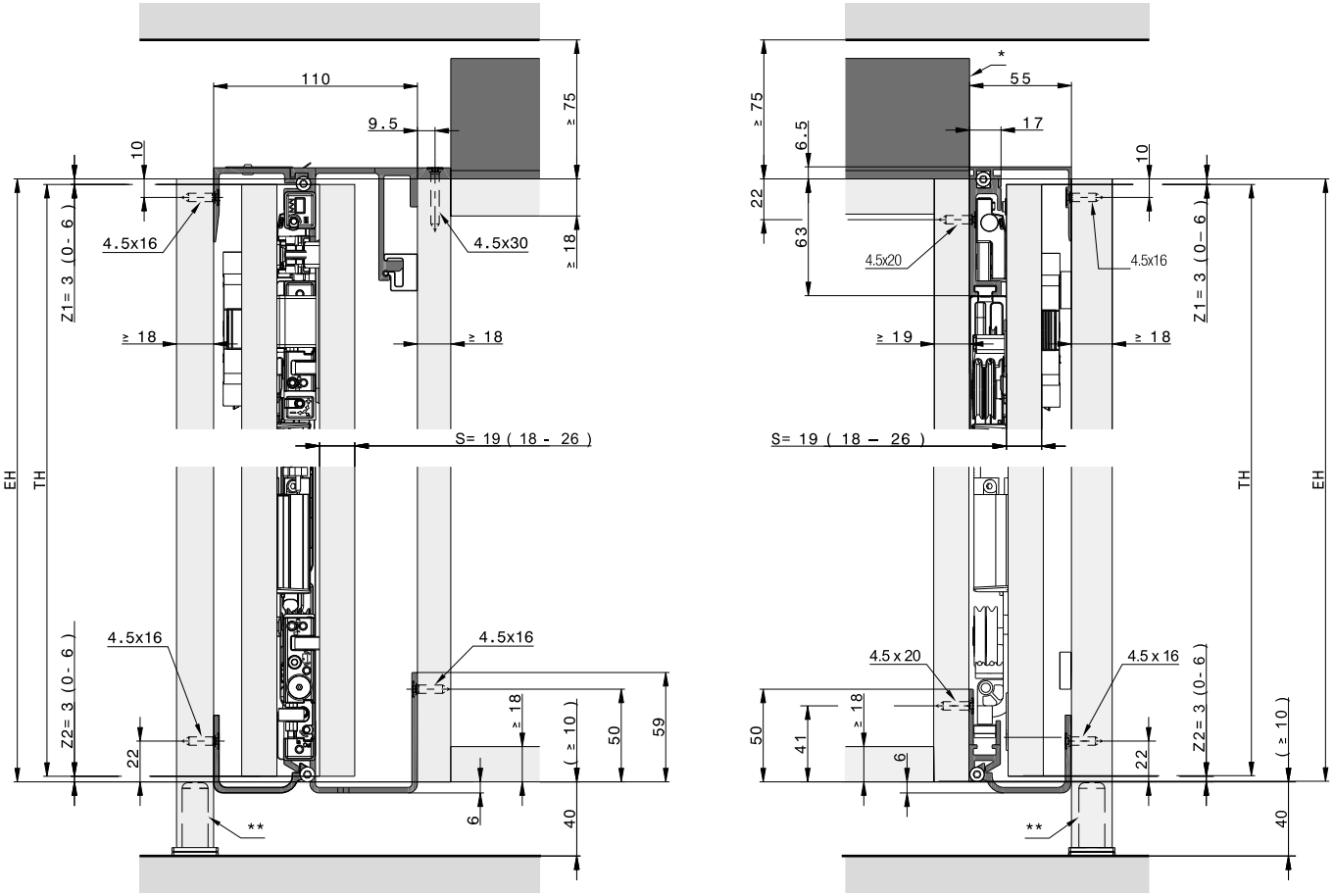
Sous réserve de modifications techniquesCon riserva di modifiche tecniche

Portes allant du sol au plafond sans fond de meuble, 2 et 4 portes

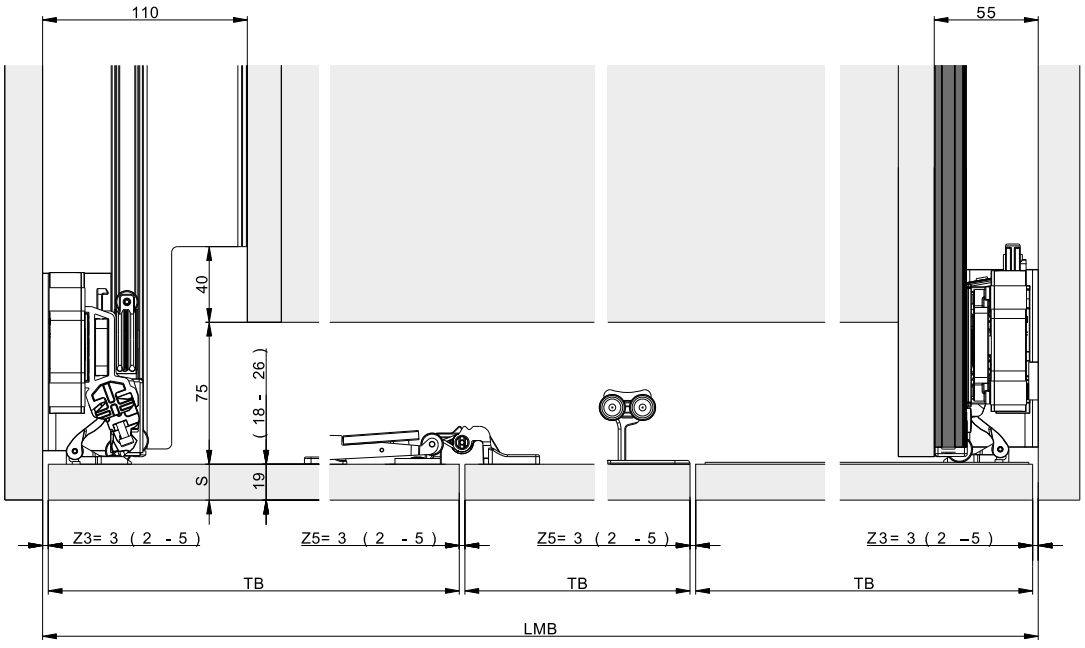


* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Porte en applique sans profil de fond inférieur, 3 portes

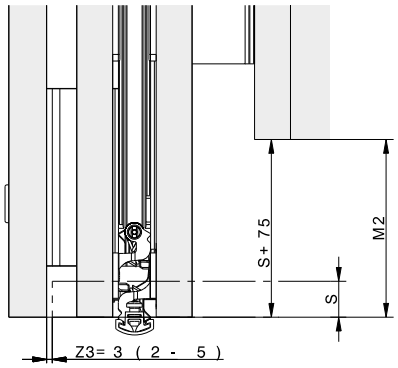


* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

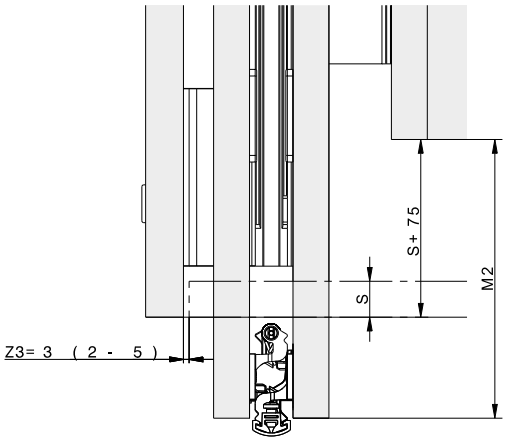


Calcul de la profondeur de ferrure

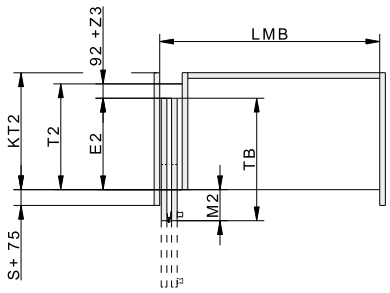
Porte affleurante

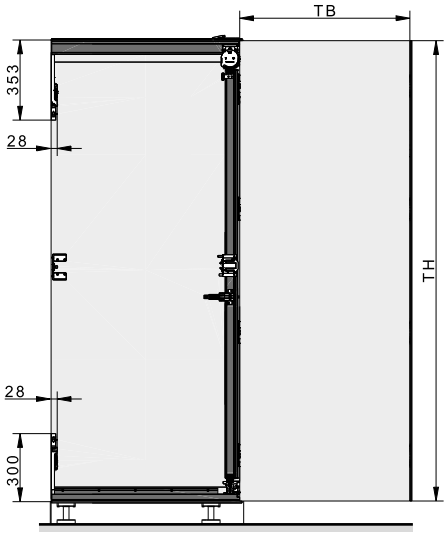


Porte en saillie



	mm
T2	TB + 92 + Z3 - M2
E2	TB - M2
KT2	≥ T2
M2	≥ S + 75 ≤ TB - 390





S = Épaisseur de porte
Z = Joint
E2 = Profondeur d'escamotage
T2 = Profondeur de ferrure
TB = Largeur de porte
TH = Hauteur de porte
KT2 = Profondeur de corps
LMB = Largeur intérieure
M2 = Saillie de la porte par rapport au corps

Montage →
Réglage →
Montage →
Réglage →

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

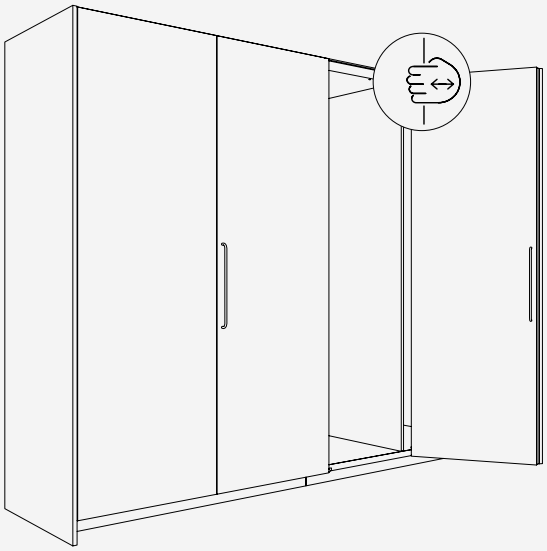
Ferrure pour pivotement, emboîtement par repliement et escamotage latéral des portes en bois jusqu'à 25 kg. Conception de façade affleurante uniforme avec des joints réguliers. Technique invisible. Version Pull avec poignée.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de porte variables, également pour armoires accessibles à hauteur de plafond – à combiner avec Hawa Concepta III

Productivité Montage facile grâce au degré élevé de prémontage avec réglage intuitif

Confort Ouverture et fermeture sans effort – une seule main suffit



Spécifications techniques

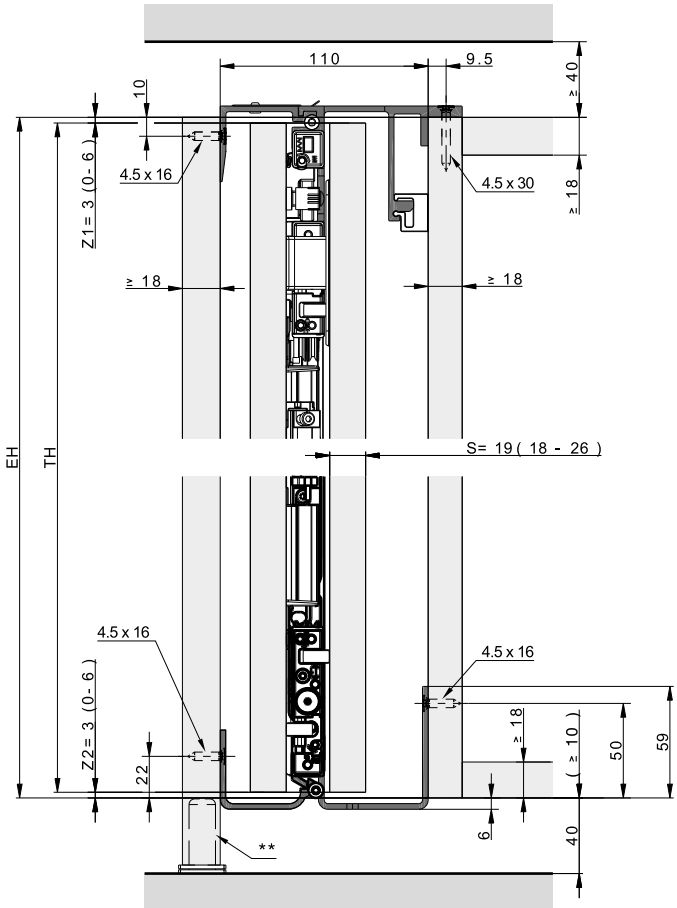
10–25 kg

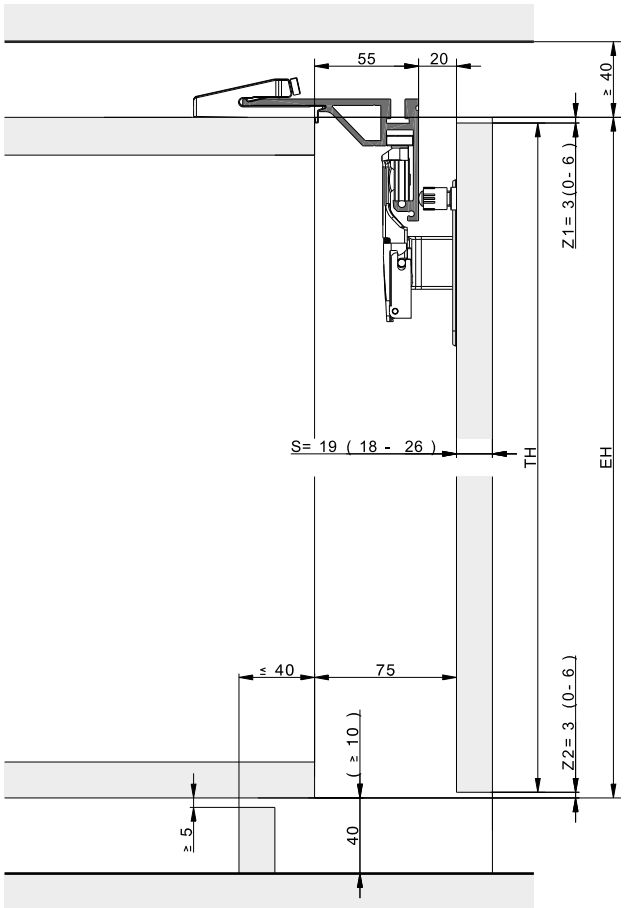
1900–2700 mm

440–750 mm

18–26 mm

Exemples de montage
Porte en applique sans profil de fond inférieur

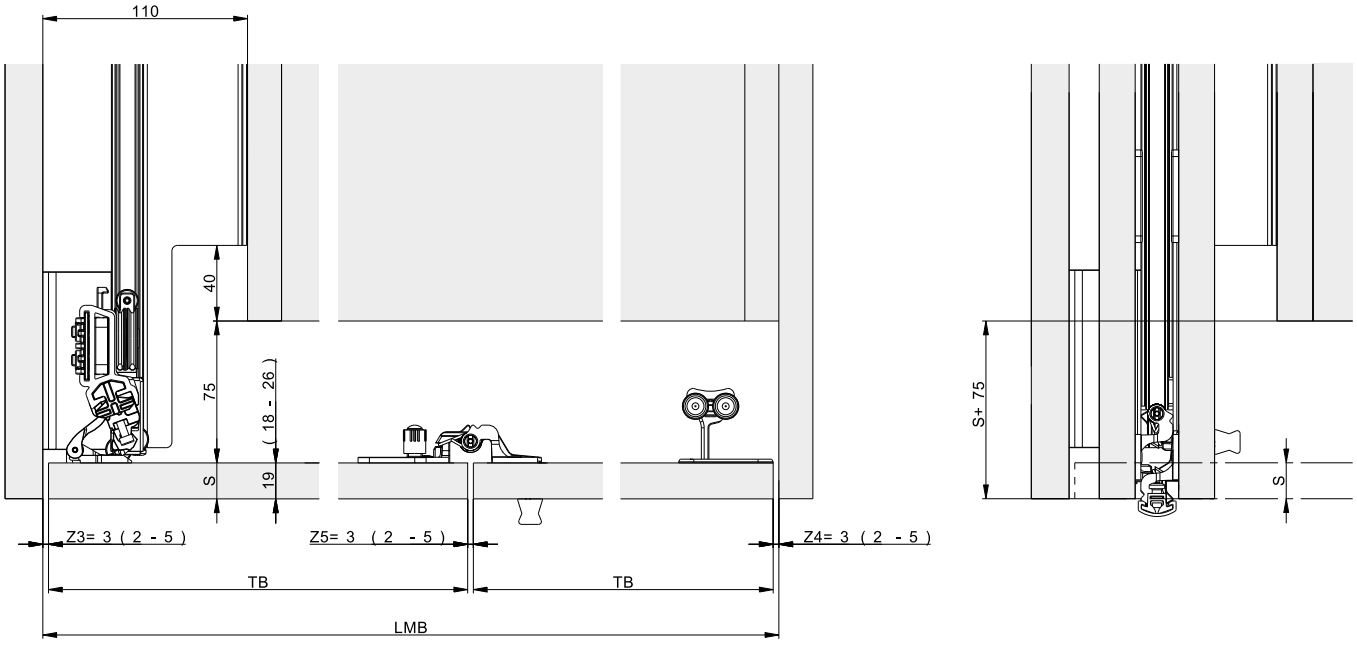


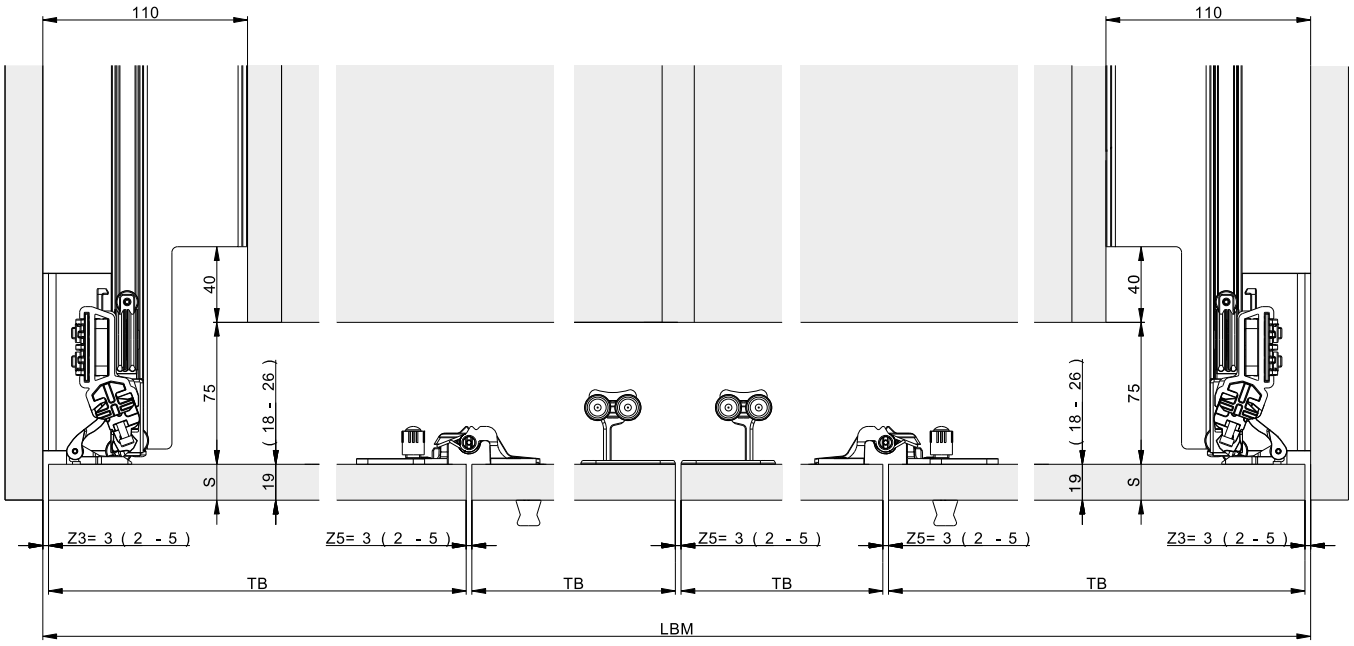


** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Sous réserve de modifications techniques

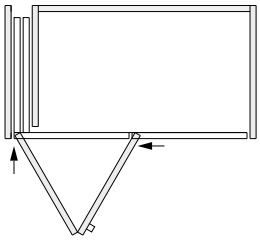
Porte en applique sans profil de fond inférieur, 2 et 4 portes





Composants nécessaires

pour armoires à 2 portes



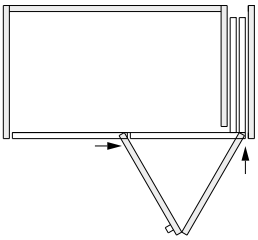
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527



Hawa Folding Concepta III 25 Pull, à droite

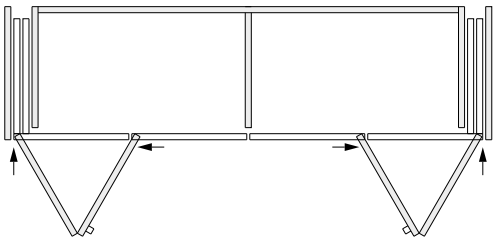
Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527

pour armoires à 4 portes



Hawa Folding Concepta III 25 Pull, à gauche/à droite

Aluminium, anodisé

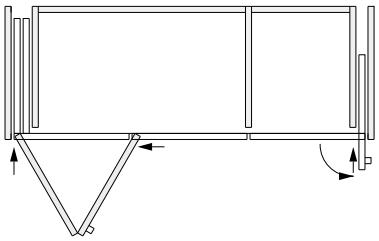
	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	2	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	1	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	1	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	1	31518
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	2	31520

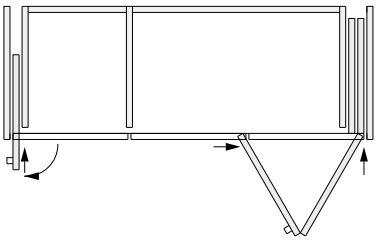
Aluminium, noir anodisé

	Pcs.	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	2	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	1	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	1	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	1	31525
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	2	31527

Sous réserve de modifications techniques

pour armoires à 3 portes





Hawa Folding Concepta III 25 Pull, à gauche avec Hawa Concepta III 35 Pull, à droite,

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à droite	31001
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à droite, hauteur de porte 1900–2700 mm	30997
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à droite	31001
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Hawa Folding Concepta III 25 Pull, à droite avec Hawa Concepta III 35 Pull, à gauche

Aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à gauche	31000
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

Aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527
Hawa Concepta III 35 Push/Pull, garniture de base à gauche, hauteur de porte 1900–2700 mm	30996
Hawa Concepta III 25/35 Pull, garniture d'escamotage, à gauche	31000
Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	30771
Kit de ferrures d'assemblage 55 mm, pour assemblage face extérieure avec corps	31005

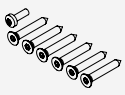
Hawa Configurateur

www.hawa.com/configurateur →

Liste des pièces détachées inclus dans les garnitures

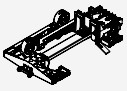
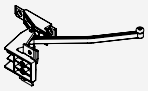
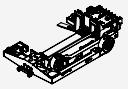
Garniture pour 1 porte à coulissement-repliement et escamotage jusqu'à 25 kg

	N°.
Hawa Folding Concepta III 25 Pull, garniture de base, hauteur de porte 1900–2700 mm	31507

Garniture composée de :		31507	N°.
	Coulisseaux pour fixation de charnière, plastique, noir	4	30686
	Embase pour charnière avec réglage de la hauteur, acier, nickelé	1	30738
	Charnière à corps, avec amortisseur et ressort de fermeture, acier, nickelé	4	31070
	Charnière à corps central, sans ressorts, acier, mat nickelé	4	31362
	Vis pour charnières à corps et à corps central, 4x16 mm, kit de 26 pièces	1	31533
	Chariot de repliement, nickelé	1	31313
	Charnière pour chariot de repliement	1	31314
	Amortisseur	1	31222
	Tampon de butée réglable, plastique, anthracite	1	31550
	Kit d`outil de réglage	1	31047
	Vis à tête fraisée 4,5x16 mm, acier, zingué, kit de 28 pièces	1	31529
	Kit de vis pour rail de roulement double et fixation de ferrure d`assemblage en bas	1	31530

Garniture d'escamotage adaptée

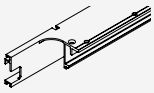
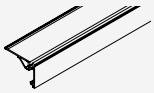
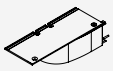
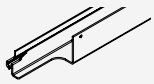
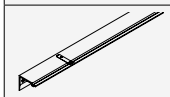
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à gauche	31512
Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, garniture d`escamotage, à droite	31513

Garniture composée de :		31512	31513	N°.
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, à gauche	1		31004
	Équerre de butée Pull, acier, zingué	1	1	31541
	Protection d`escamo-tage, plastique, noir	1	1	30966
	Unité escamotable Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull, à droite		1	31046

Sous réserve de modifications techniques

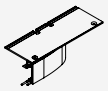
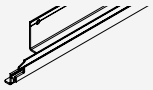
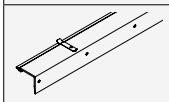
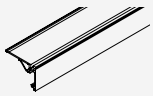
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31514
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, anodisé	31515
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, anodisé	31518

Garniture composée de :		31514	31515	31518	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1272 mm	1	1		31210
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		1	31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccordement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

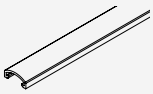
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 2539 mm			1	31343

Kit de montant, aluminium, anodisé

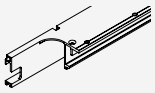
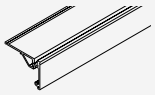
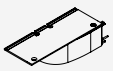
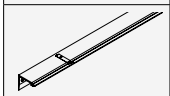
	N°.
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé	31520

Garniture composée de :		31520	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	1	30771
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2700 mm	1	31232
	Clip de maintien pour cache 2700 mm, plastique, noir, kit de 8 pièces	1	31503

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, anodisé

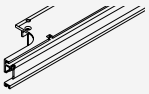
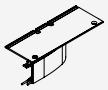
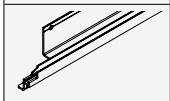
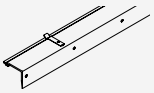
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, anodisé	31516
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, anodisé	31517

Garniture composée de :

		31516	31517	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, anodisé, L= 1954 mm	1	1	31341
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, anodisé	1		31365
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

Suite du tableau colonne suivante

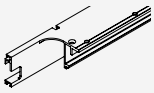
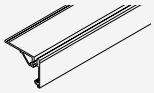
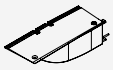
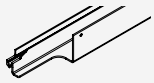
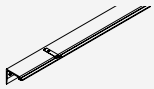
Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, anodisé		1	31366
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

Sous réserve de modifications techniques

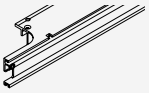
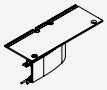
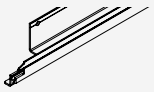
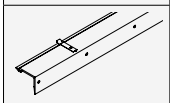
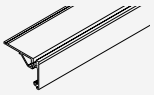
Kits de rails adaptés pour 2 et 4 portes, aluminium, noir anodisé

	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31521
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 2 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31522
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 4 portes, aluminium, noir anodisé	31525

Garniture composée de :		31521	31522	31525	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1272 mm	1	1		31211
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		1	31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		1	31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		1	31370
	Profil de raccordement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	2	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	6	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	2	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	2	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 4 pièces	1	1	2	23645

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 16 pièces	1	1	2	31585
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	1	31371
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 2539 mm			1	31344

Kit de montant, aluminium, noir anodisé

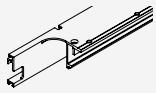
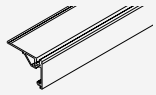
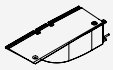
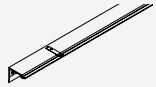
	N°.
Hawa Folding Concepta III 25, kit de montants, hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé	31527

Garniture composée de :		31527	N°.
	Profil de montant, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, anodisé, L= 2474 mm	1	30771
	Cache pour joint de porte, pour hauteur de porte 1900–2700 mm, aluminium, noir anodisé, L= 2700 mm	1	31233
	Clip de maintien pour cache 2700 mm, plastique, noir, kit de 8 pièces	1	31503

Kits de rails adaptés pour 3 portes, aluminium, noir anodisé

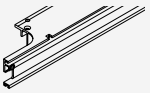
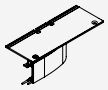
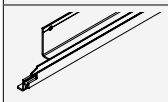
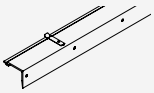
	N°.
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à gauche, aluminium, noir anodisé	31523
Hawa Folding Concepta III 20/25, kit de rails pour 3 portes, à droite, aluminium, noir anodisé	31524

Garniture composée de :

		31523	31524	N°.
	Rail de roulement double, en haut à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31339
	Rail de roulement avant, aluminium, noir anodisé, L= 1954 mm	1	1	31342
	Rail de roulement cintré, à gauche, aluminium, noir anodisé	1		31367
	Rail de guidage en bas à gauche, aluminium, anodisé, L= 820 mm	1		31336
	Ferrure d`assemblage, en haut à gauche L= 788 mm	1		31370
	Profil de raccord-ement pour ferrure d`assemblage, en haut, aluminium, L = 660 mm	1	1	30977
	Clips de ferrure d`assemblage, en bas, plastique, noir, L= 94 mm	3	3	31086
	Pièce de raccordement pour rail de roulement cintré, acier, zingué	1	1	31543
	Support rail de roulement double, plastique, noir	1	1	31359
	Adaptateur de rail de roulement, plastique, anthracite, kit de 6 pièces	1	1	24870
	Kit de tampons de butée pour 3 vantaux Push/Pull	1	1	31538

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

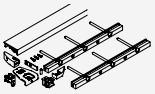
	Vis à tête fraisée pour adaptateur de rail de roulement, 4,5x16 mm, kit de 24 pièces	1	1	31587
	Feutre couvrant pour bord de coupe noir	1	1	52117
	Rail de roulement double, en haut à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31340
	Rail de roulement cintré, à droite, aluminium, noir anodisé		1	31368
	Rail de guidage en bas à droite, aluminium, anodisé, L= 820 mm		1	31337
	Ferrure d`assemblage, en haut à droite L= 788 mm		1	31371

Sous réserve de modifications techniques

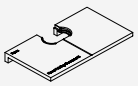
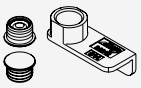
Profils de renforcement

		N°.
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2765 mm, 4 portes, aluminium, anodisé	52109
	Profil de renforcement pour rail de roulement, avant, 2085 mm, 3 portes, aluminium, anodisé	52110

Profils de fond inférieur

		N°.
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, anodisé	52089
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, anodisé	52090
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, anodisé	52091
	Kit de profil de fond inférieur, 2 portes, aluminium, noir anodisé	52092
	Kit de profil de fond inférieur, 3 portes, aluminium, noir anodisé	52093
	Kit de profil de fond inférieur, 4 portes, aluminium, noir anodisé	52094

Accessoires

		N°.
	Gabarit de fraisage pour charnière de repliement	52121
	Pièce de centrage magnétique, avec gabarit de perçage, aluminium, anodisé	24006

Ferrure de redressement

→ Détails sous accessoires à partir de la page 317

Aluminium, brut

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium	056.3192.072
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079

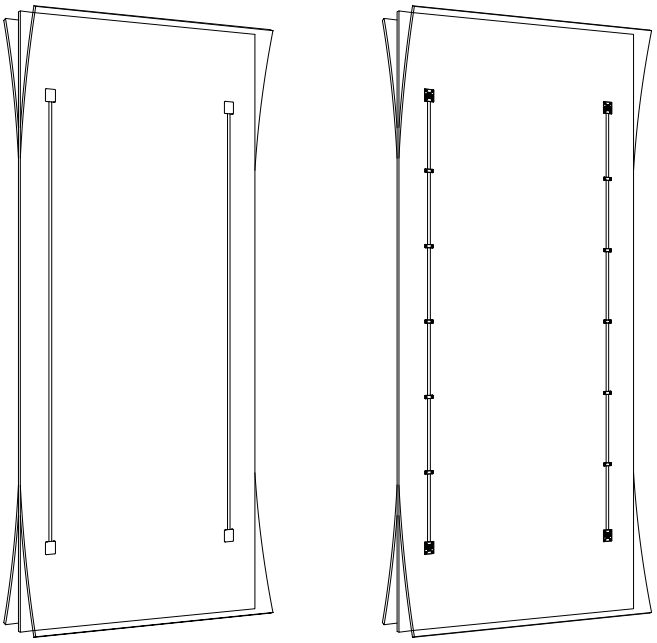
Aluminium, anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, anodisé	056.3192.071
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, anodisé	056.3192.082

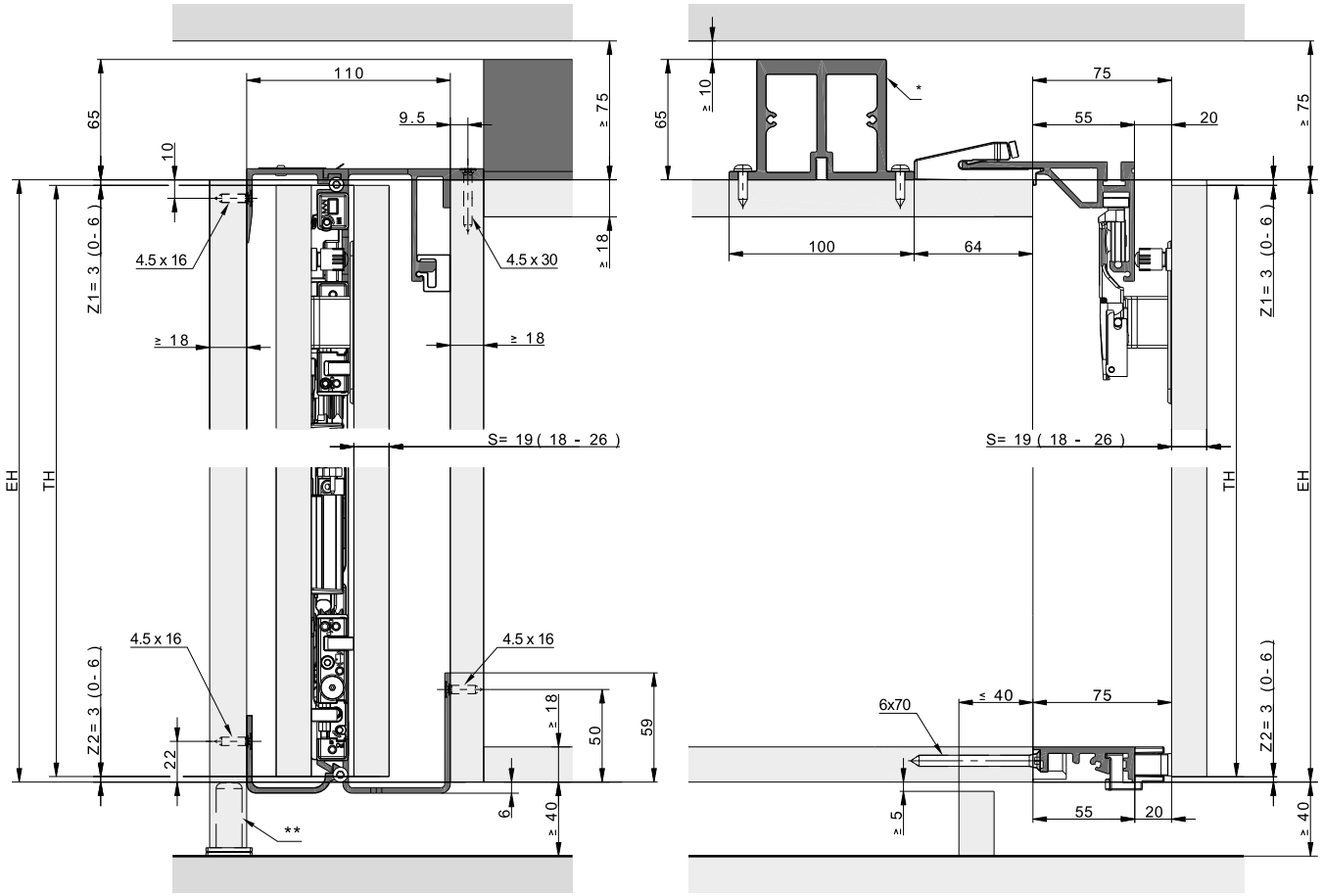
Aluminium, noir anodisé

		N°.
	Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, noir anodisé, incl. cache	056.3192.074
	Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.075
	Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081

Ferrure de redressement



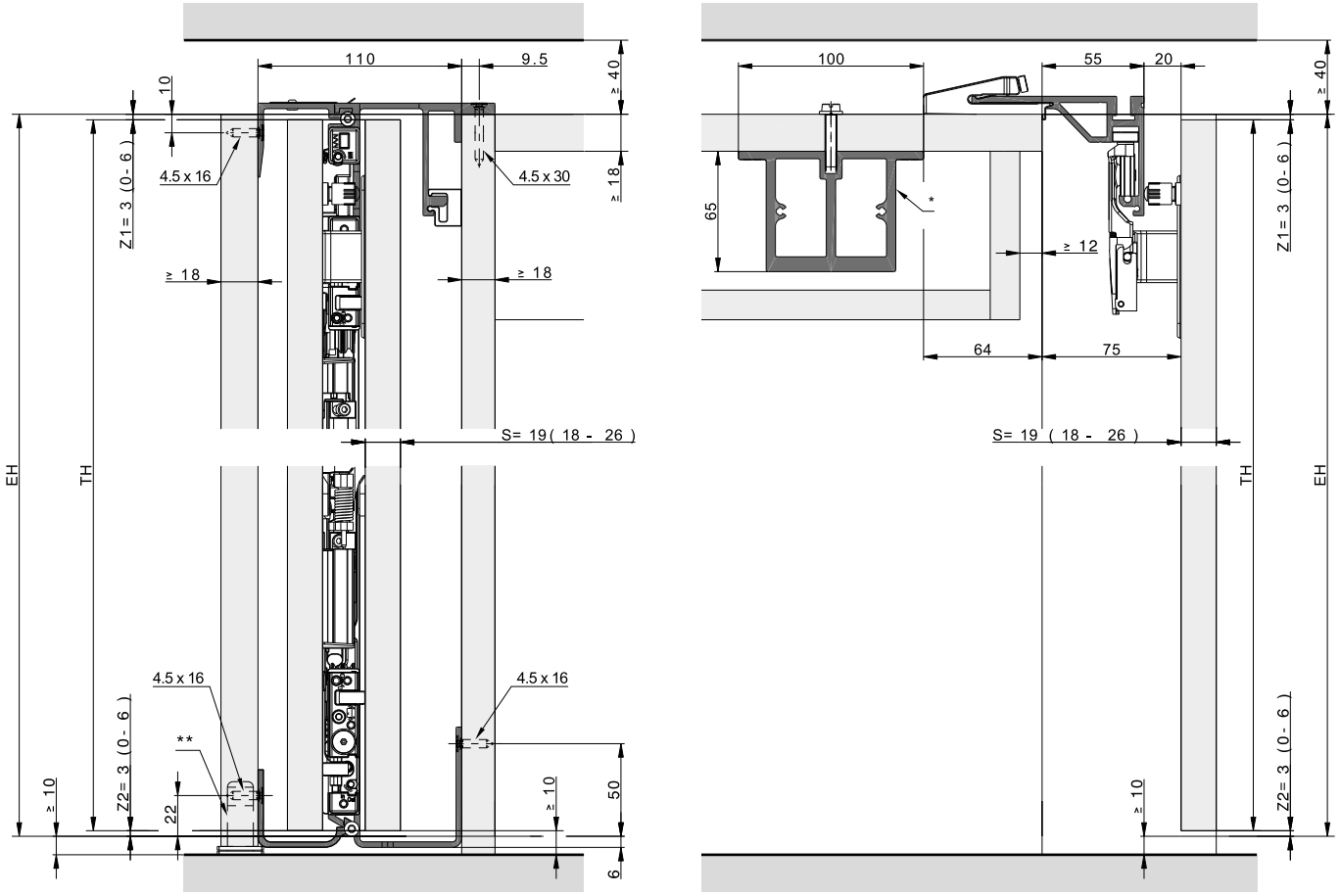
Autres exemples de montage
Porte en applique avec profil de fond inférieur, 2 et 4 portes



* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

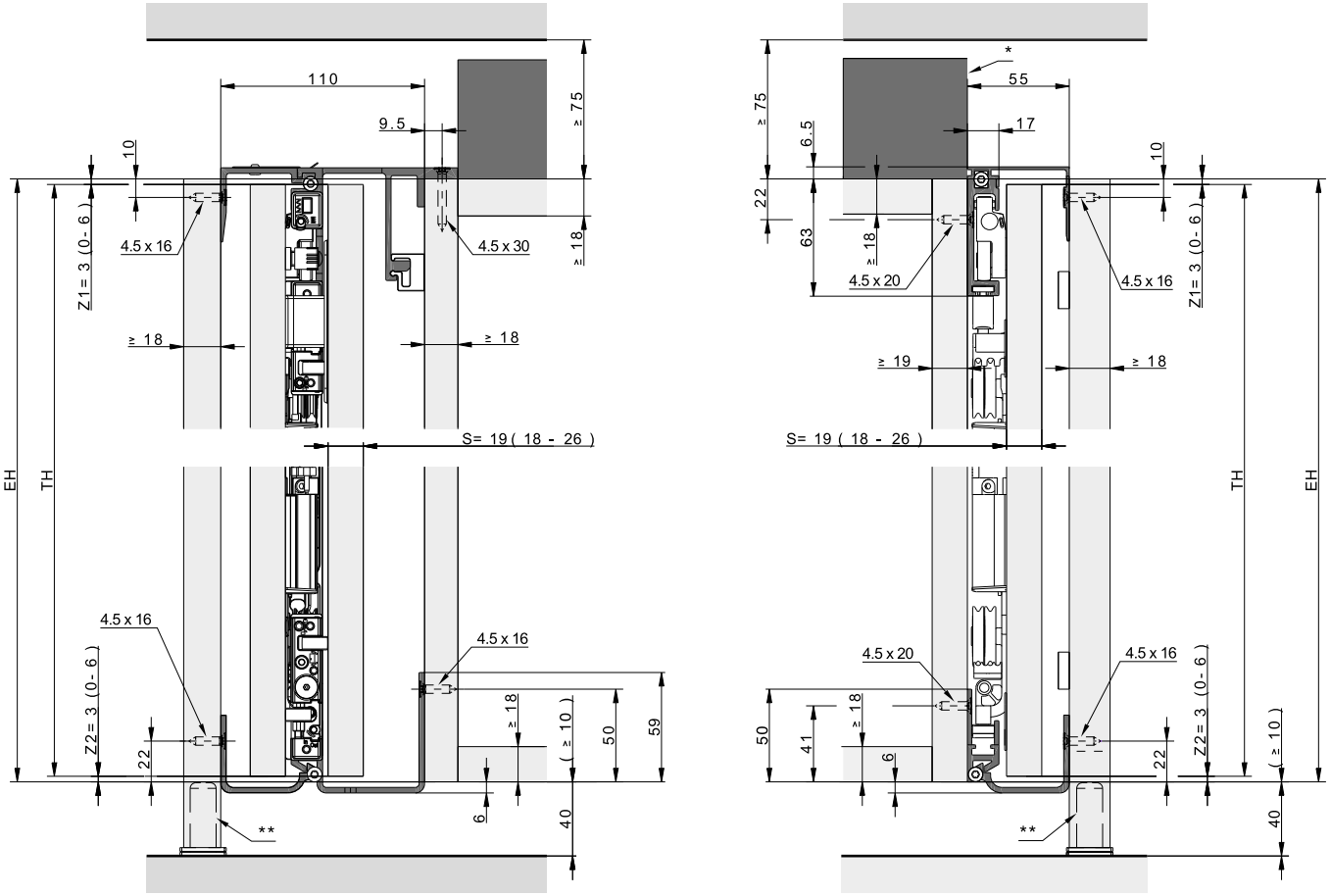
Sous réserve de modifications techniques

Portes allant du sol au plafond sans fond de meuble, 2 et 4 portes

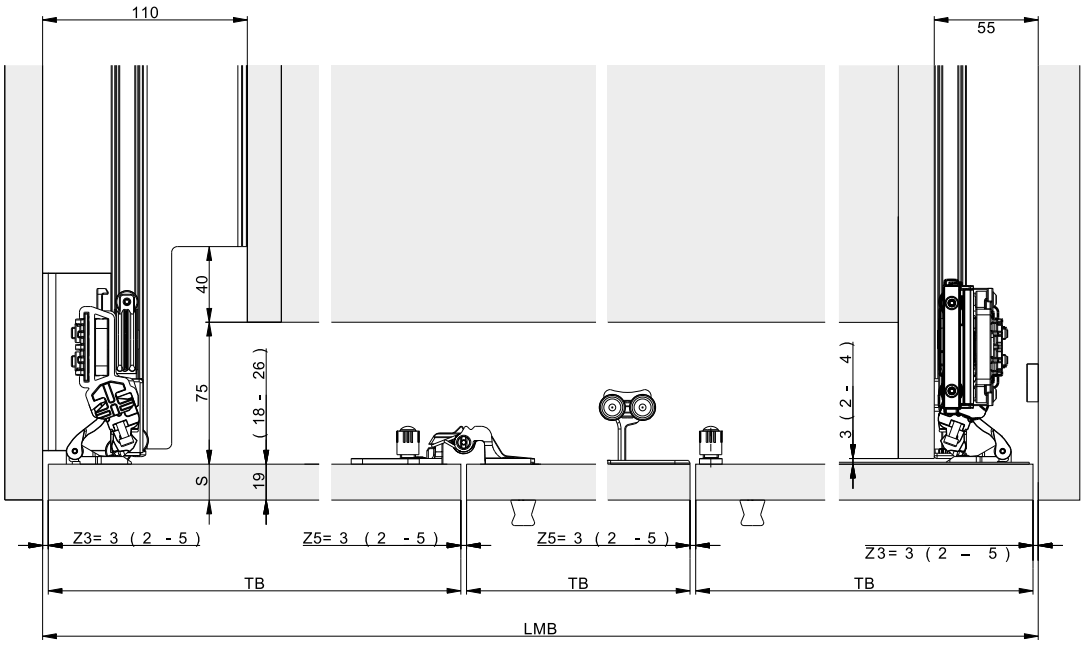


* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage

Porte en applique sans profil de fond inférieur, 3 portes



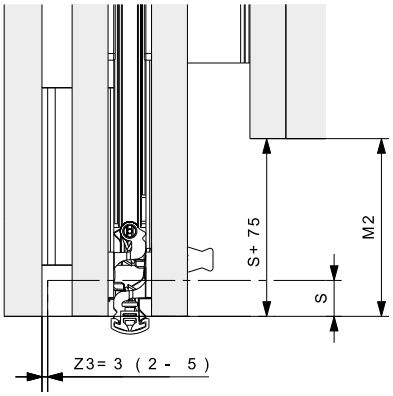
* Profil de renforcement pour installations à 3 et 4 portes sans parois centrales
** Recommandation : Utiliser un pied d'ajustage



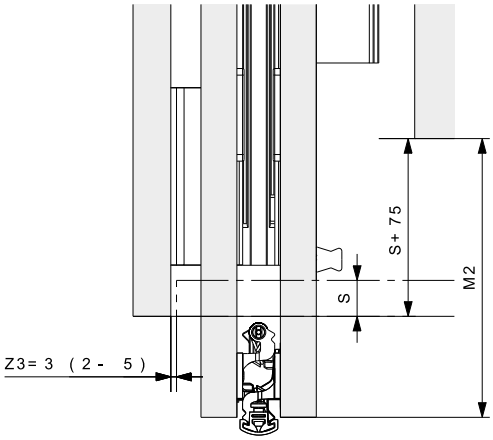
Sous réserve de modifications techniques

Calcul de la profondeur de ferrure

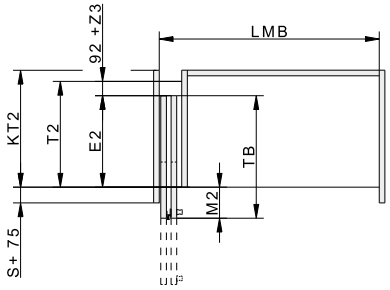
Porte affleurante

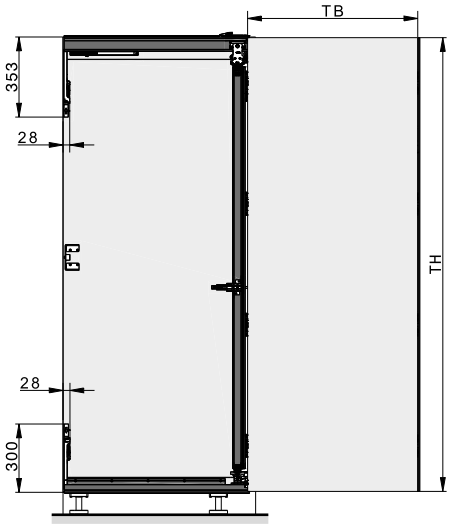


Porte en saillie



	mm
T2	TB + 92 + Z3 - M2
E2	TB - M2
KT2	≥ T2
M2	≥ S + 75 ≤ TB - 390





S = Épaisseur de porte
Z = Joint
E2 = Profondeur d'escamotage
T2 = Profondeur de ferrure
TB = Largeur de porte
TH = Hauteur de porte
KT2 = Profondeur de corps
LMB = Largeur intérieure
M2 = Saillie de la porte par rapport au corps

Montage →
Réglage →
Montage →
Réglage →

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurez en quelques clics sur www.hawa.com/configurateur

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

Hawa Concepta pour portes pivotantes et escamotables

Offre une nouvelle dimension aux constructions de meubles

Avec Hawa Concepta 25/30/40/50, les portes peuvent être pivotées à 90° et escamotées latéralement dans les corps de meubles ou les niches du mur. Cela ouvre de nouvelles perspectives en termes d'espaces de rangement pour les dressings, des structures à hauteur de la pièce et d'autres espaces de rangement. Car les portes positionnées latéralement nécessitent seulement une largeur de niche minimale dans l'intérieur de l'armoire. Et ce système de ferrure convainc également par une technologie intelligente. C'est ainsi qu'il peut être utilisé dans presque toutes les dimensions. Il répond aux désirs de conception créative avec diverses options de conception, profils et poignées. Et quand il s'agit de montage, Hawa Concepta vous facilite la vie : à part des perçages simples des positions et des charnières à corps, aucun autre usinage ne doit être effectué, car les composants sont vissés sur la cloison intermédiaire.



Domaine d'utilisation

Constructions de meubles pour une utilisation multifonctionnelle de l'espace, telles que les zones de travail et les dressings totalement accessibles, et même des cuisines linéaires qui disparaissent derrière des portes pivotantes escamotables.

Spécifications techniques

max.	25 / 30 / 40 / 50 kg
	1250 – 2850 mm
	300 – 900 mm
	19 – 50 mm

Avantage du système

Flexibilité
Facile à réaliser pour différentes dimensions de porte
Peut être combiné avec Hawa Folding Concepta pour des façades à deux, trois et quatre portes sans cloisons médianes

Productivité
Montage efficace car tous les composants sont vissés en applique sur la cloison intermédiaire

Confort
Aucune gêne occasionnée par des portes ouvertes
Guidage sans jeu et fermeture automatique avec amortissement doux
Brosses de guidage ponctuelles pour différentes largeurs de porte

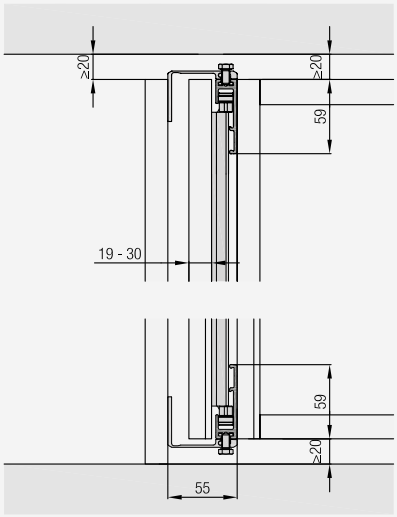
Esthétique
Des variantes de structures élégantes, **affleurantes, à hauteur de pièce** et **accessibles** sont possibles

Bon à savoir (accessoires)

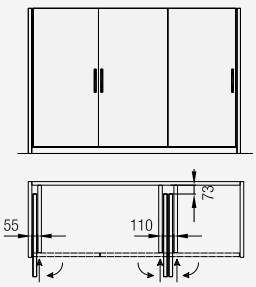
– Connector permet des constructions de meuble en applique
– Ferrure de redressement pour portes

Exemples de montage

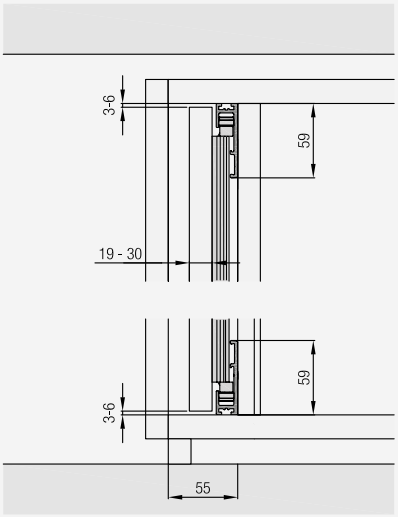
Hawa Concepta 25/30



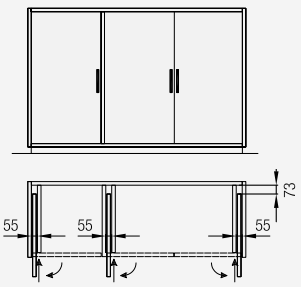
Porte en applique sur le caisson



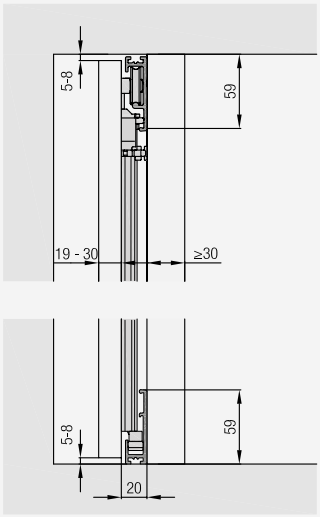
Hawa Concepta 25/30



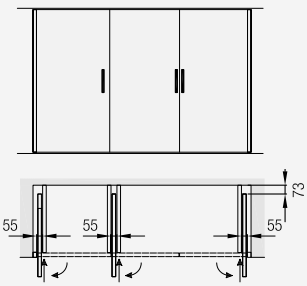
Porte coulissante à l'intérieur du meuble



Hawa Concepta 25/30



Porte allant du sol au plafond



Gamme
Hawa Concepta 25/30
Hawa Concepta 40/50

Hawa Concepta 25/30
Hawa Concepta 40/50

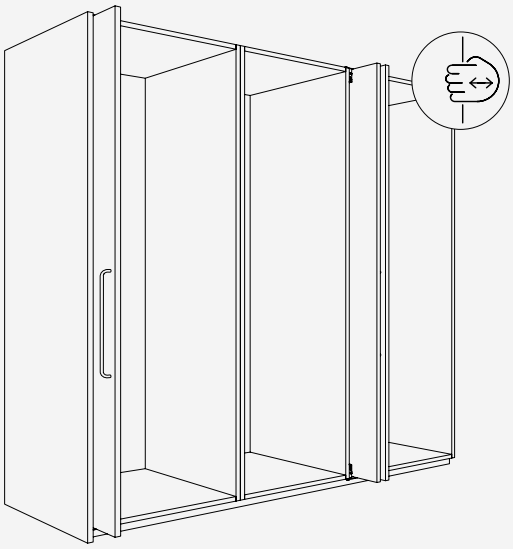
Hawa Concepta 25/30
Hawa Concepta 40/50

Ferrure pour pivoter et escamoter latéralement des portes en bois jusqu'à 25 kg. Permet un aménagement intérieur multifonctionnel, associé à un design affleurant.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de la porte flexible permet une grande liberté de conception

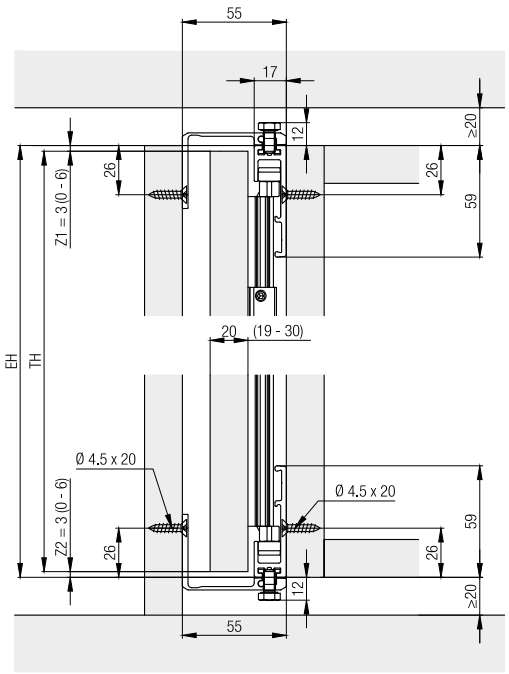
Confort Manipulation simple et silencieuse grâce à un amortisseur et aux charnières avec amortisseur de fermeture intégré

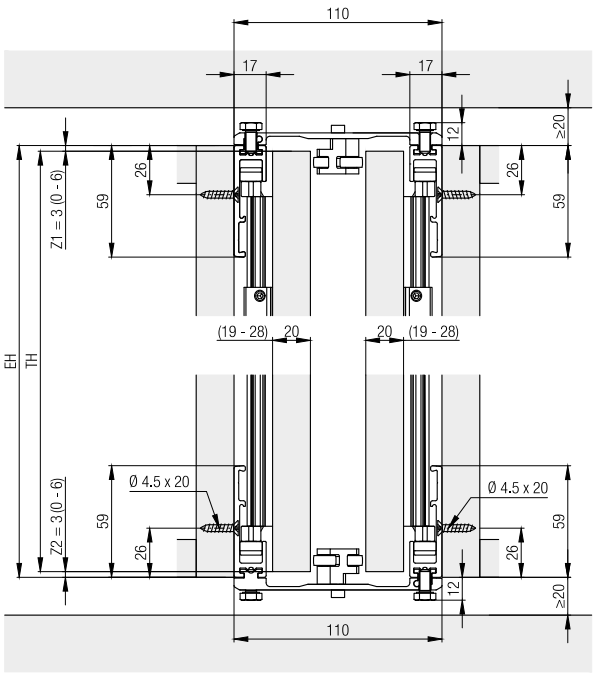


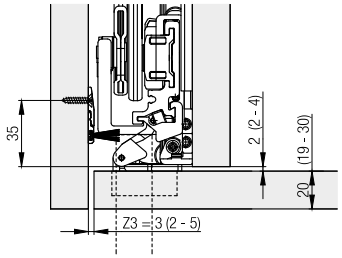
Spécifications techniques

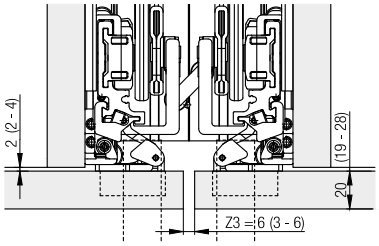
	10–25 kg
	1250–1850 mm
	300–750 mm
	19–50 mm

Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson







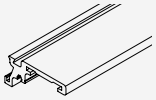
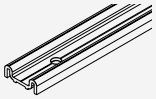
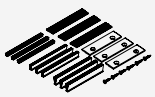


Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 25 kg

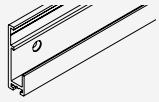
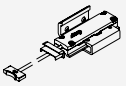
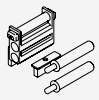
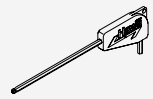
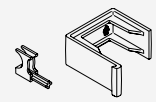
	N°.
Hawa Concepta 25, pour 1 porte	27648

Garniture composée de :

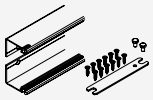
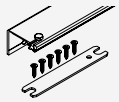
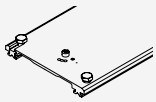
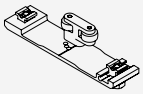
		27648	N°.
	Montant, 1800 mm, aluminium, anodisé	1	22055
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	2	25656
	Plaque de torsion	1	27704
	Ciseaux complets, 900 mm, acier, zingué	1	22592
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	25592
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	25596
	Support de ciseaux arrière, 55 mm, acier, zingué	1	25855
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 3 pièces	1	27654
	Kit de vis pour charnières invisibles, 4x16 mm, kit de 10 pièces	1	25935
	Profil d'écartement, 860 mm, percé, plastique, noir	1	22861
	Kit de vis pour profil d'écartement, PH 4x16 mm, kit à 7 pièces	1	25562
	Guide brosse, plastique, noir, kit de 3 pièce	1	25815

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Rail de guidage, 728 mm, aluminium, anodisé, percé	2	24533
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à gauche/en bas à droite	1	27657
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	27658
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	24739
	Dispositif d'amortissement de butée, avec étrier de maintient	1	24661
	Système d`escamotage de porte 25/50, avec amortisseur en matière plastique, noir	1	25814
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches en matière, plastique, noir	1	25862
	Kit de vis, 4,5x20 mm, kit à 22 pièces	1	22451
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	13164
	Aide au montage, plastique, rouge	1	25816

Corps des profils de raccordement

		mm	N°.
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 2 pièces	650	25438
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23221
		900	23222
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23223
		900	23224
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce (pour montage devant socle fixe)	26	23225

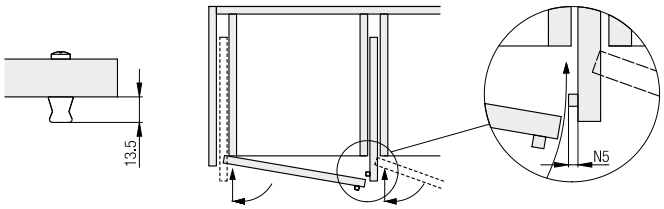
Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

Poignées de porte

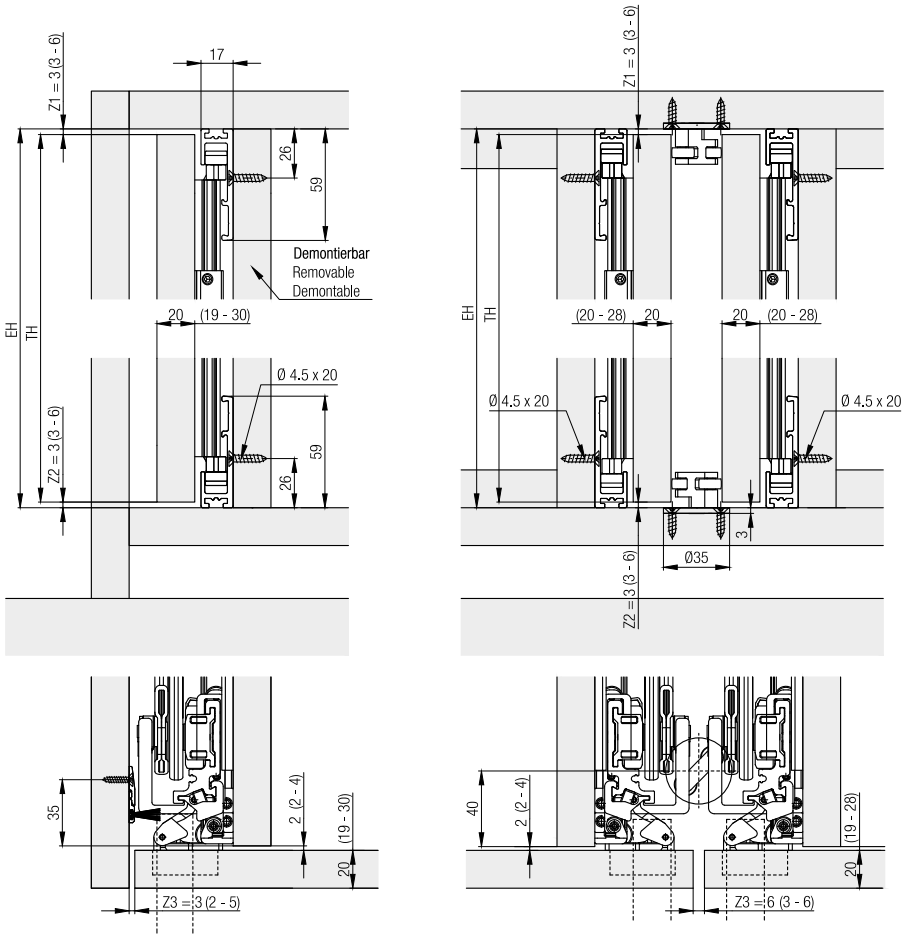
		mm	N°.
	Poignée de porte, aluminium, anodisé	400	22692

Hauteur de poignée

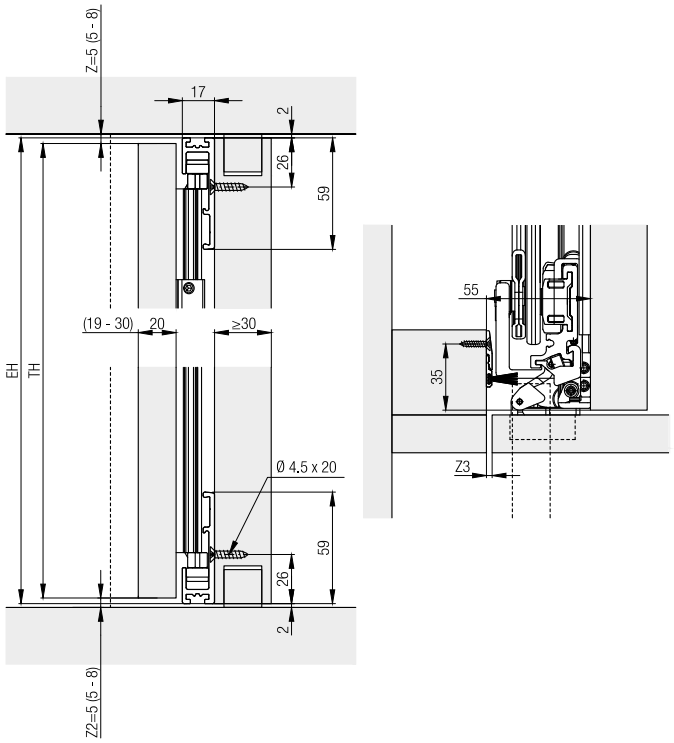


Sous réserve de modifications techniques

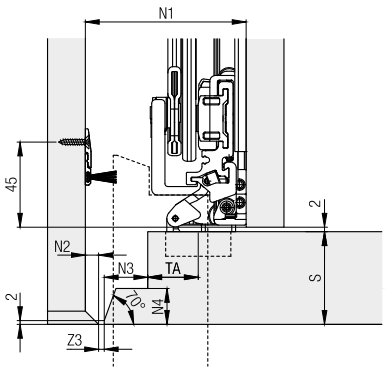
Autres exemples de montage
Porte coulissante à l'intérieur du meuble



Porte dans une niche du mur

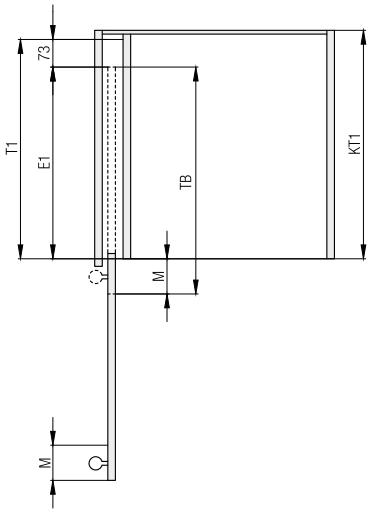


Épaisseur de porte 31–50 mm



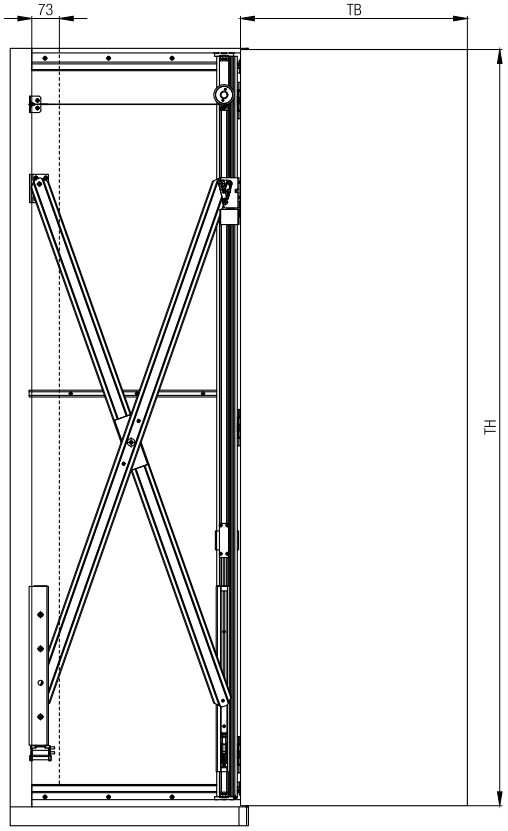
S	N1	N2	N3	N4
19-30 mm	55 mm	0 mm	0 mm	0 mm
33 mm	58 mm	0 mm	3 mm	3 mm
36 mm	63 mm	2 mm	6 mm	5 mm
39 mm	67 mm	3 mm	9 mm	8 mm
42 mm	70 mm	3 mm	12 mm	11 mm
45 mm	75 mm	5 mm	15 mm	14 mm
48 mm	79 mm	6 mm	18 mm	17 mm
50 mm	83 mm	7 mm	21 mm	19 mm

Calculs de la profondeur de ferrure



T1 = TB - M + 73 mm
E1 = T1 - 73 mm

	T1	TH	E1
Hawa Concepta 25	≤ 650 mm	1250 - 1850 mm	300 - 577 mm



Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

TH \ TB	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
1850	25	25	25	25	25	25	25	24	23	22
1800	25	25	25	25	25	25	25	23	22	21
1750	25	25	25	25	25	25	24	22	21	21
1700	25	25	25	25	25	25	24	21	21	20
1650	25	25	25	25	25	25	23	21	20	19
1600	25	25	25	25	25	24	22	20	19	18
1550	25	25	25	25	25	24	21	19	18	18
1500	25	25	25	25	25	23	21	18	18	17
1450	25	25	25	25	24	22	20	18	17	16
1400	25	25	25	25	24	21	19	17	16	15
1350	25	25	25	24	23	21	18	19	16	15
1300	25	25	25	24	22	20	18	15	15	14
1250	25	25	24	23	21	19	17	15	14	13

Poids par porte en kg | TB = largeur par porte en mm
TH = hauteur par porte en mm

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurer en quelques clics
sur www.concepta.hawa.com

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

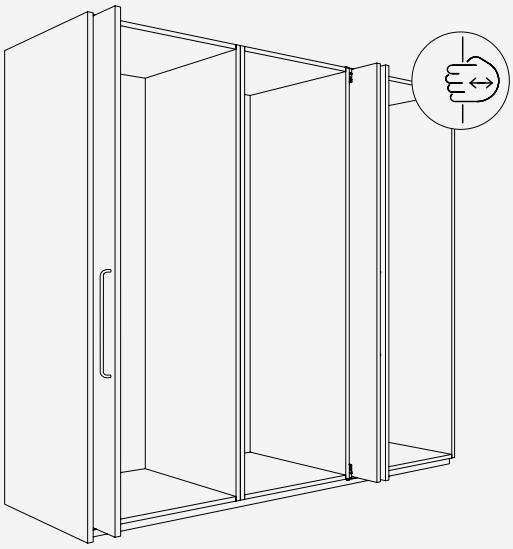
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour pivoter et escamoter latéralement des portes en bois jusqu'à 30 kg. Permet un aménagement intérieur multifonctionnel, associé à un design affleurant.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de la porte flexible permet une grande liberté de conception

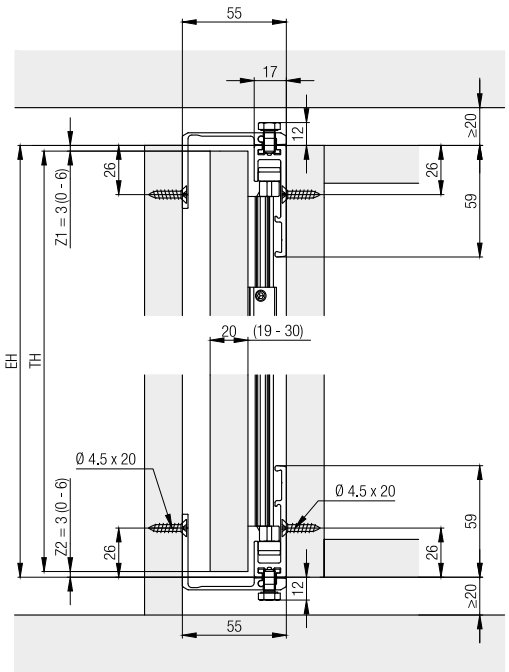
Confort Manipulation simple et silencieuse grâce à un amortisseur et aux charnières avec amortisseur de fermeture intégré

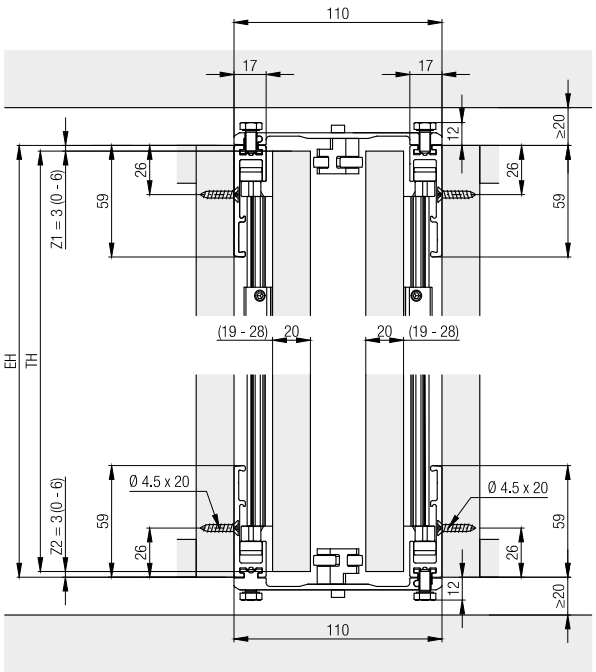


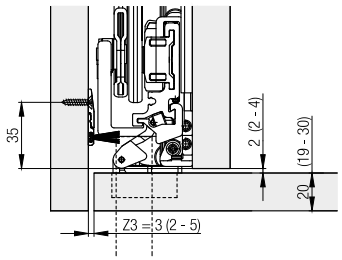
Spécifications techniques

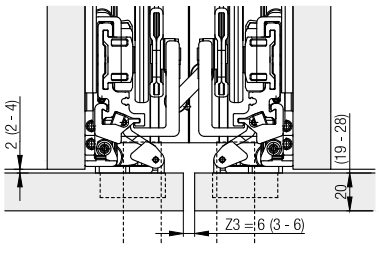
	15–30 kg
	1851–2300 mm
	300–900 mm
	19–50 mm

Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson



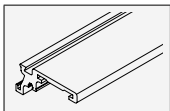
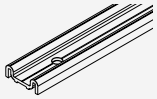
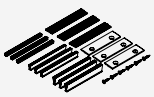






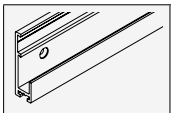
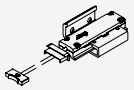
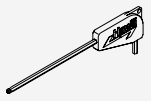
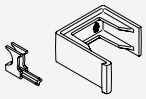
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 30 kg

	N°.
Hawa Concepta 30, pour 1 porte	27649

Garniture composée de :		27649	N°.
	Montant, 2300 mm, aluminium, anodisé	1	24699
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	2	25656
	Plaque de torsion	1	27704
	Ciseaux complets, acier zingué	1	22593
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	25592
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	25596
	Support de ciseaux arrière, 55 mm, acier, zingué	1	25855
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 3 pièces	1	27654
	Kit de vis pour charnières invisibles, 4x16 mm, kit de 10 pièces	1	25935
	Profil d'écartement, 860 mm, percé, plastique, noir	1	22861
	Kit de vis pour profil d'écartement, PH 4x16 mm, kit à 7 pièces	1	25562
	Guide brosse, plastique, noir, kit de 3 pièce	1	25815

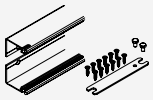
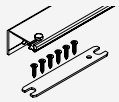
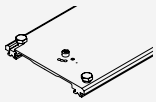
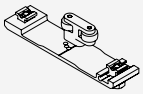
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Rail de guidage, 896 mm, aluminium, anodisé, percé	2	24535
	Dispositif d'amortissement de butée, avec étrier de maintient	1	24660
	Système d`escamotage de porte 30/40, avec amortisseur en matière, plastique, noir	1	25813
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à gauche/en bas à droite	1	27657
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	27658
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	24739
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches en matière, plastique, noir	1	25862
	Kit de vis, 4,5x20 mm, kit à 22 pièces	1	22451
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	13164
	Aide au montage, plastique, rouge	1	25816

Sous réserve de modifications techniques

Corps des profils de raccordement

		mm	N°.
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 2 pièces	650	25438
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23221
		900	23222
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23223
		900	23224
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce (pour montage devant socle fixe)	26	23225

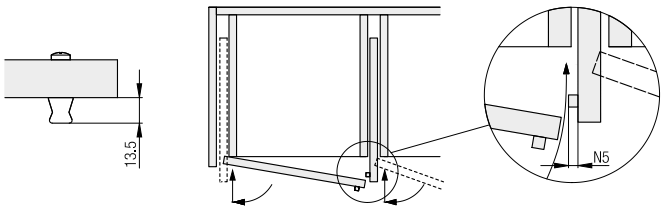
Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

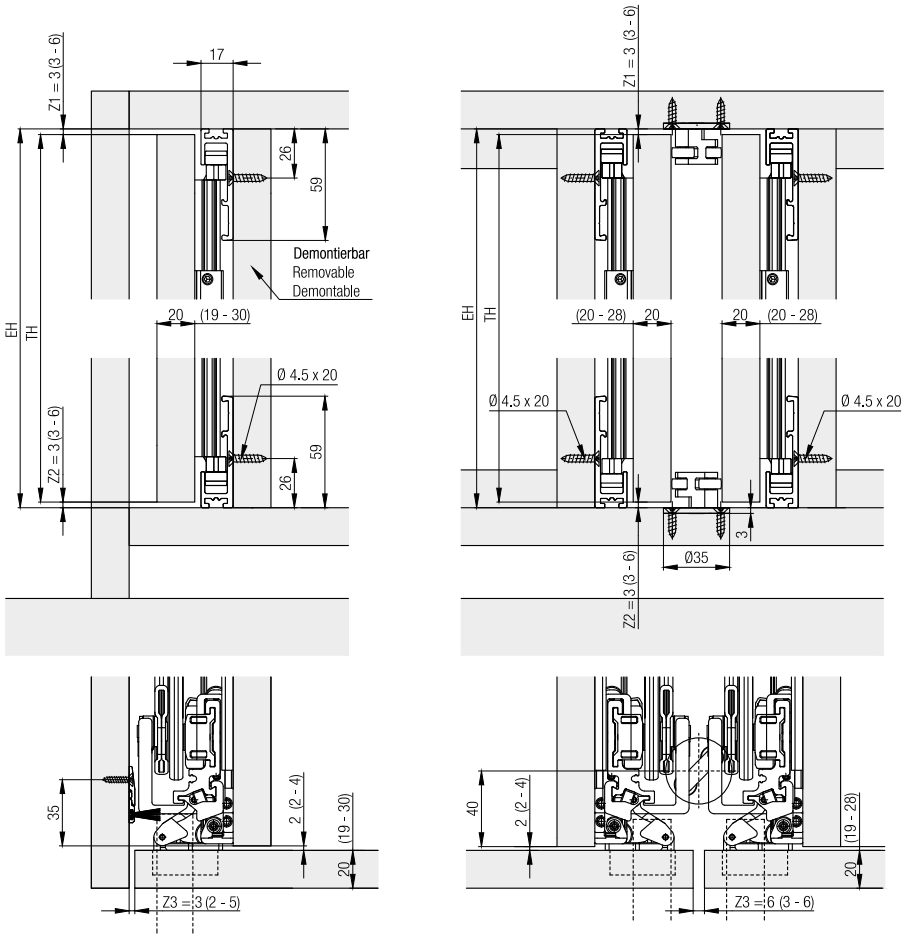
Poignées de porte

		mm	N°.
	Poignée de porte, aluminium, anodisé	400	22692

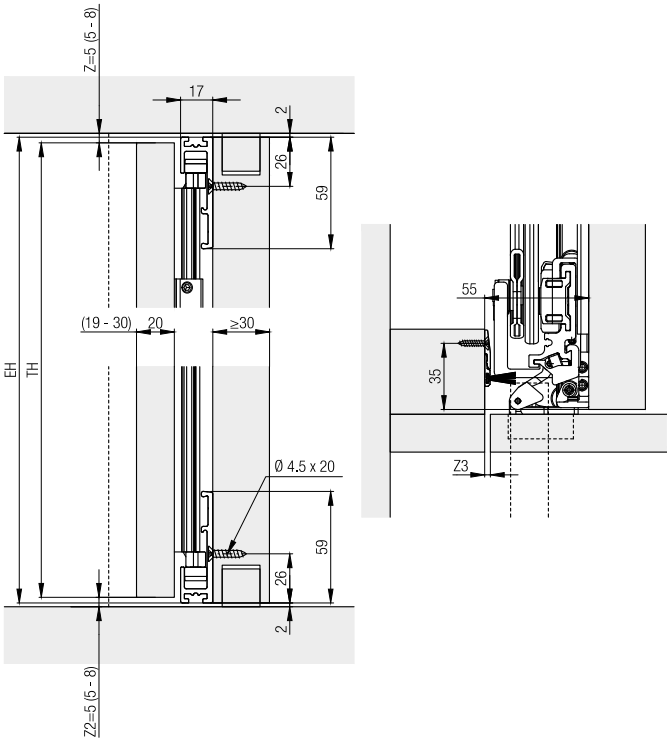
Hauteur de poignée



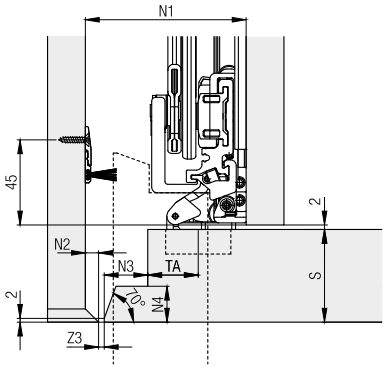
Autres exemples de montage
Porte coulissante à l'intérieur du meuble



Porte dans une niche du mur



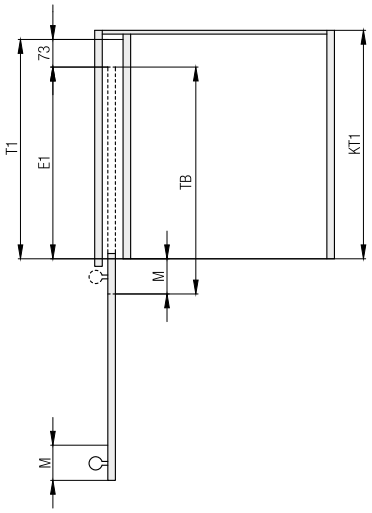
Épaisseur de porte 31–50 mm



S	N1	N2	N3	N4
19-30 mm	55 mm	0 mm	0 mm	0 mm
33 mm	58 mm	0 mm	3 mm	3 mm
36 mm	63 mm	2 mm	6 mm	5 mm
39 mm	67 mm	3 mm	9 mm	8 mm
42 mm	70 mm	3 mm	12 mm	11 mm
45 mm	75 mm	5 mm	15 mm	14 mm
48 mm	79 mm	6 mm	18 mm	17 mm
50 mm	83 mm	7 mm	21 mm	19 mm

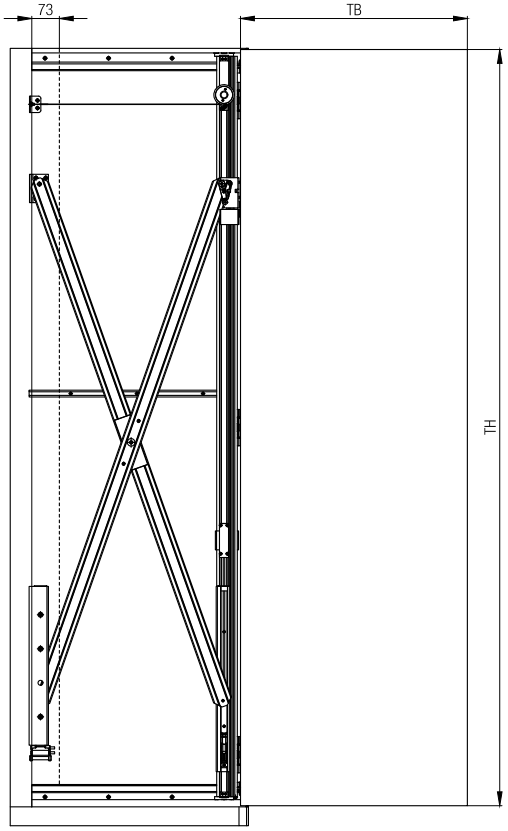
Sous réserve de modifications techniques

Calculs de la profondeur de ferrure



T1 = TB - M + 73 mm
E1 = T1 - 73 mm

	T1	TH	E1
Hawa Concepta 30	≤ 900 mm	1851 - 2300 mm	300 - 827 mm



Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

TH \ TB	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
2300	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	26
2250	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	27	25
2200	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	26	24
2150	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	25	24
2100	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	26	25	23
2050	30	30	30	30	30	30	30	30	29	27	25	24	23
2000	30	30	30	30	30	30	30	30	29	26	25	23	22
1950	30	30	30	30	30	30	30	29	27	26	24	23	21
1900	30	30	30	30	30	30	30	29	27	25	23	22	21
1851	30	30	30	30	30	30	30	28	26	24	23	21	20

Poids par porte en kg | TB = largeur par porte en mm
TH = hauteur par porte en mm

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurer en quelques clics
sur www.concepta.hawa.com

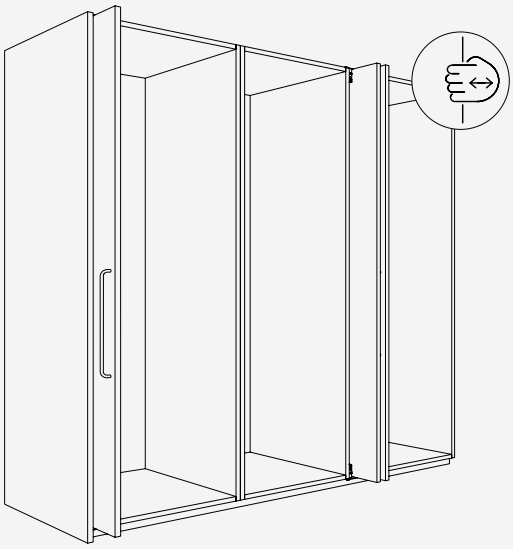
Plus d'informations sur le produit sont disponibles
auf www.hawa.com.

Ferrure pour pivoter et escamoter latéralement des portes en bois jusqu'à 40 kg. Permet un aménagement intérieur multifonctionnel, associé à un design affleurant.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de la porte flexible permet une grande liberté de conception

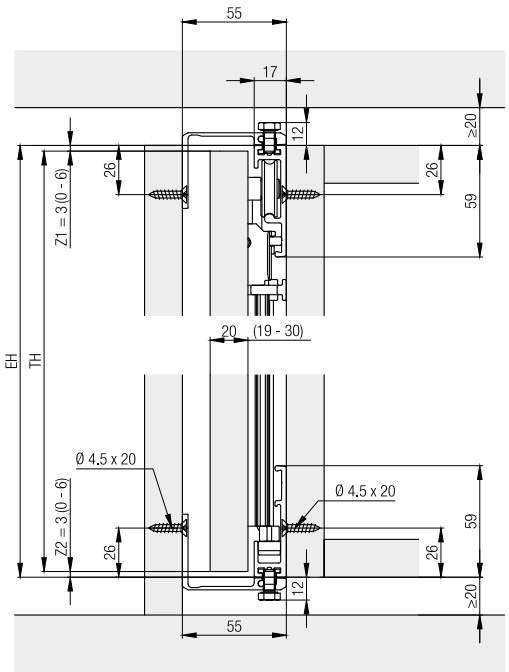
Confort Manipulation simple et silencieuse grâce à un amortisseur et aux charnières avec amortisseur de fermeture intégré

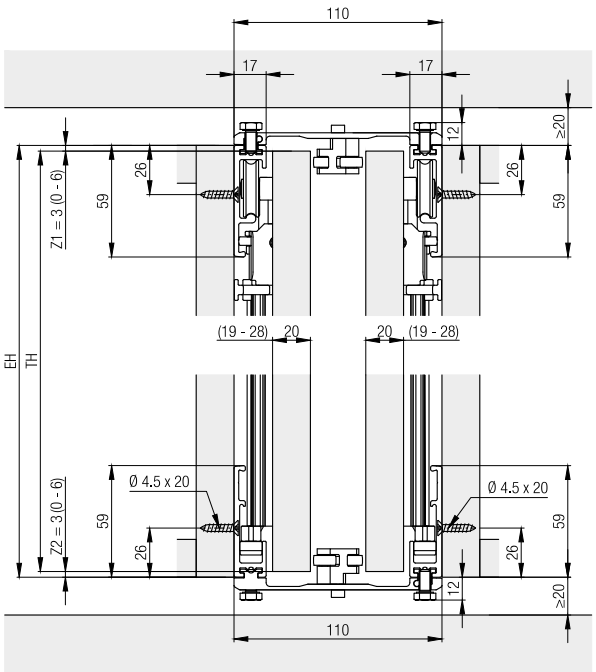


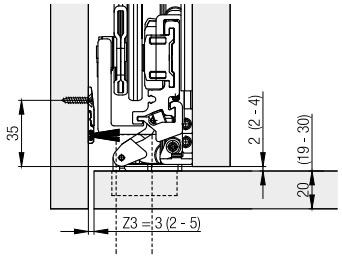
Spécifications techniques

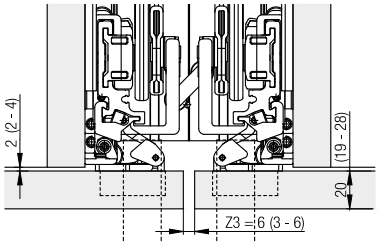
	20–40 kg
	1851–2500 mm
	300–900 mm
	19–50 mm

Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson





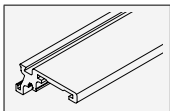
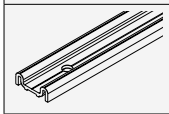




Sous réserve de modifications techniques

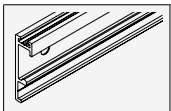
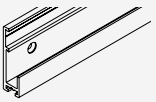
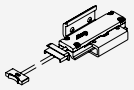
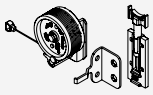
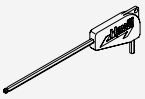
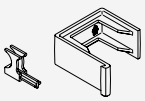
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 40 kg

	N°.
Hawa Concepta 40, pour 1 porte	27650

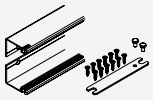
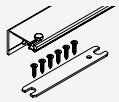
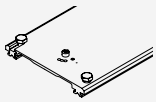
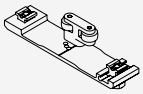
Garniture composée de :		27650	N°.
	Montant, 2500 mm, aluminium, anodisé	1	22056
	Chariot à 2 galets, réglable en hauteur, avec plaque de torsion, zingué mat	1	24955
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	1	25656
	Ciseaux complets, 1500 mm, acier, zingué	1	22594
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	25592
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	25596
	Support de ciseaux arrière, 55 mm, acier, zingué	1	25855
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 4 pièces	1	27655
	Kit de vis pour charnières invisibles, 4x16 mm, kit de 10 pièces	1	25935
	Profil d'écartement, 860 mm, percé, plastique, noir	1	22861
	Kit de vis pour profil d'écartement, PH 4x16 mm, kit à 7 pièces	1	25562
	Guide brosse, plastique, noir, kit de 3 pièce	1	25815

Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Rail de roulement, 896 mm, aluminium, anodisé, percé	1	24528
	Rail de guidage, 896 mm, aluminium, anodisé, percé	1	24535
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à gauche/en bas à droite	1	27657
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	27658
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	24739
	Dispositif d'amortissement de butée, avec étrier de maintient	1	24660
	Système d`escamotage de porte 30/40, avec amortisseur en matière, plastique, noir	1	25813
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches en matière, plastique, noir	1	25862
	Kit de vis, 4,5x20 mm, kit à 22 pièces	1	22451
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	13164
	Aide au montage, plastique, rouge	1	25816

Corps des profils de raccordement

		mm	N°.
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 2 pièces	650	25438
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23221
		900	23222
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23223
		900	23224
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce (pour montage devant socle fixe)	26	23225

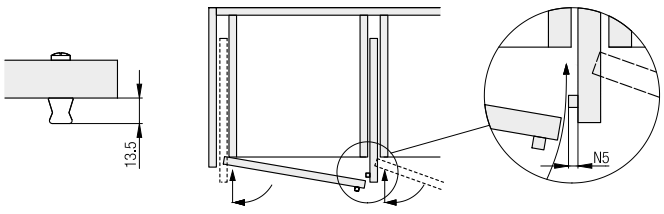
Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

Poignées de porte

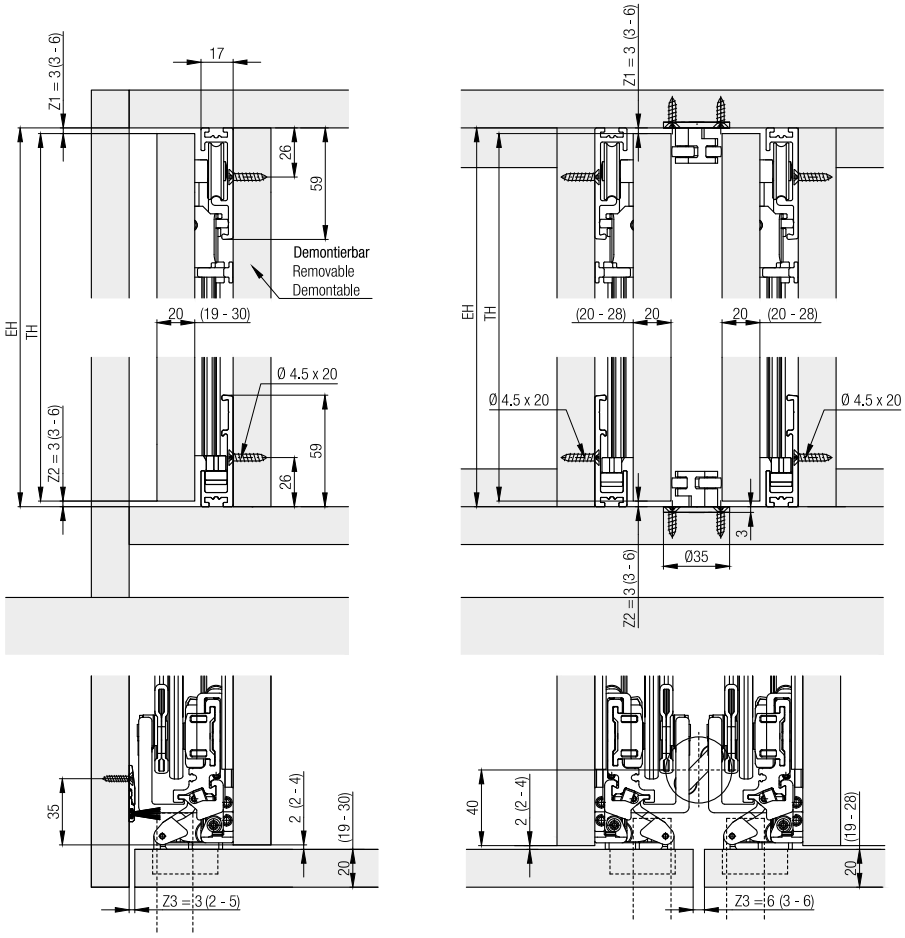
		mm	N°.
	Poignée de porte, aluminium, anodisé	400	22692

Hauteur de poignée

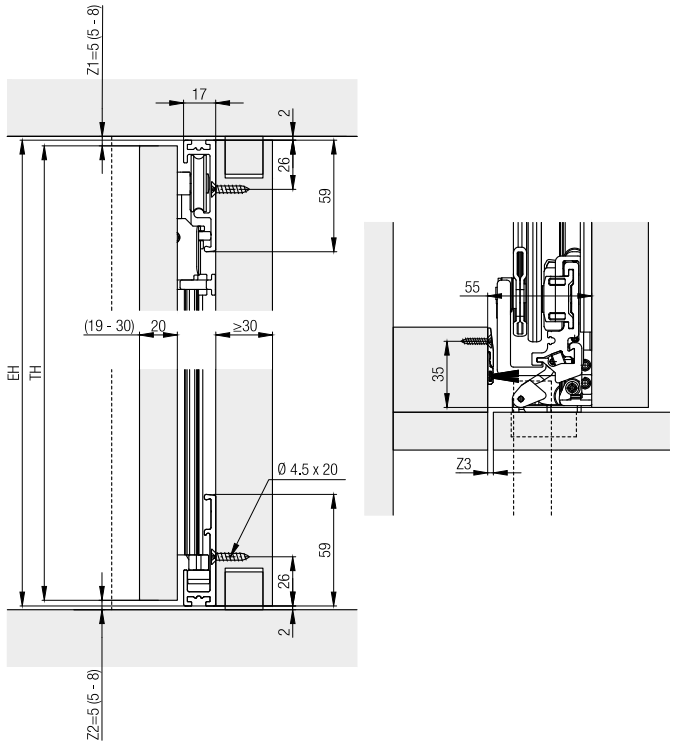


Sous réserve de modifications techniques

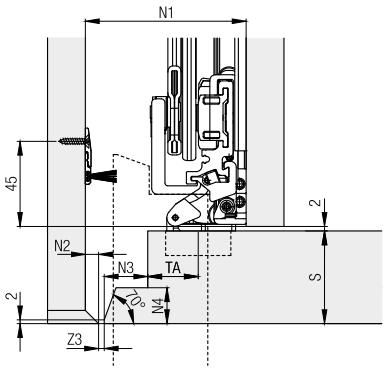
Autres exemples de montage
Porte coulissante à l'intérieur du meuble



Porte dans une niche du mur

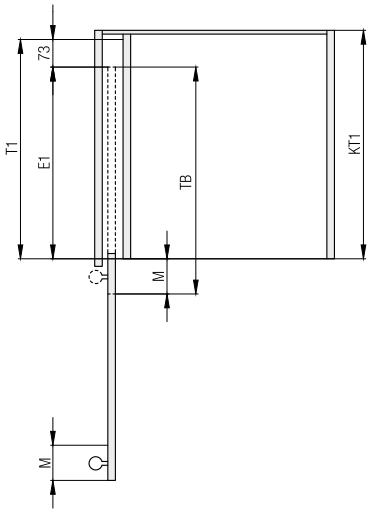


Épaisseur de porte 31–50 mm



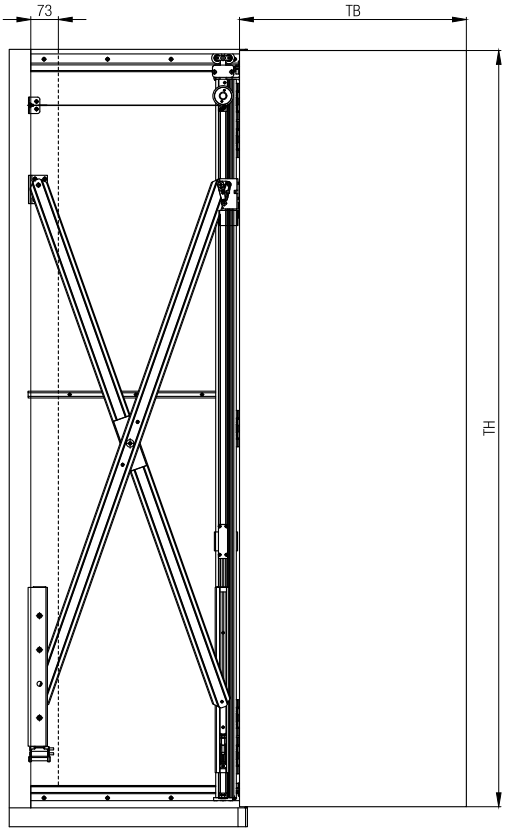
S	N1	N2	N3	N4
19-30 mm	55 mm	0 mm	0 mm	0 mm
33 mm	58 mm	0 mm	3 mm	3 mm
36 mm	63 mm	2 mm	6 mm	5 mm
39 mm	67 mm	3 mm	9 mm	8 mm
42 mm	70 mm	3 mm	12 mm	11 mm
45 mm	75 mm	5 mm	15 mm	14 mm
48 mm	79 mm	6 mm	18 mm	17 mm
50 mm	83 mm	7 mm	21 mm	19 mm

Calculs de la profondeur de ferrure



T1 = TB - M + 73 mm
E1 = T1 - 73 mm

	T1	TH	E1
Hawa Concepta 40	≤ 900 mm	1851 - 2500 mm	300 - 827 mm



Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

TH \ TB	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
2500	40	40	40	40	40	40	40	40	40	37	34	32	31
2450	40	40	40	40	40	40	40	40	39	36	34	32	30
2400	40	40	40	40	40	40	40	40	38	35	33	31	29
2350	40	40	40	40	40	40	40	40	37	34	32	30	29
2300	40	40	40	40	40	40	40	39	36	33	31	30	28
2250	40	40	40	40	40	40	40	38	35	33	31	29	27
2200	40	40	40	40	40	40	40	37	34	32	30	28	27
2150	40	40	40	40	40	40	39	36	33	31	29	27	26
2100	40	40	40	40	40	40	38	35	32	31	28	27	25
2050	40	40	40	40	40	40	37	34	31	30	28	26	24
2000	40	40	40	40	40	39	36	33	31	29	27	25	24
1950	40	40	40	40	40	38	35	32	30	28	26	24	23
1900	40	40	40	40	40	37	34	31	29	27	25	24	22
1851	40	40	40	40	39	36	33	30	28	26	24	23	22

Poids par porte en kg | TB = largeur par porte en mm
TH = hauteur par porte en mm

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurer en quelques clics
sur www.concepta.hawa.com

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

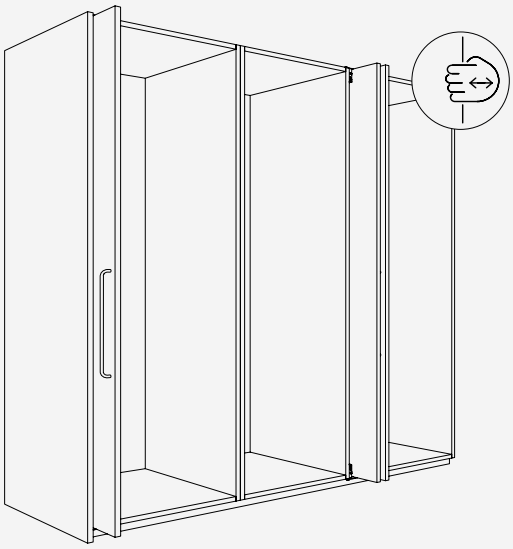
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour pivoter et escamoter latéralement des portes en bois jusqu'à 50 kg. Permet un aménagement intérieur multifonctionnel, associé à un design affleurant.

Produits phares

Flexibilité Dimensions de la porte flexible permet une grande liberté de conception

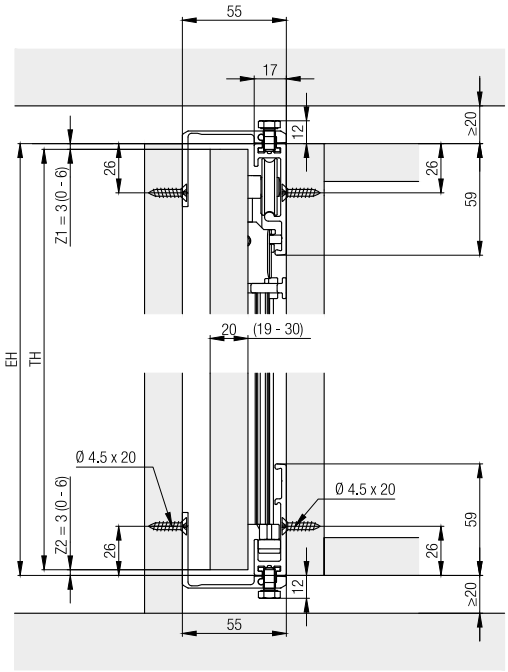
Confort Manipulation simple et silencieuse grâce à un amortisseur et aux charnières avec amortisseur de fermeture intégré

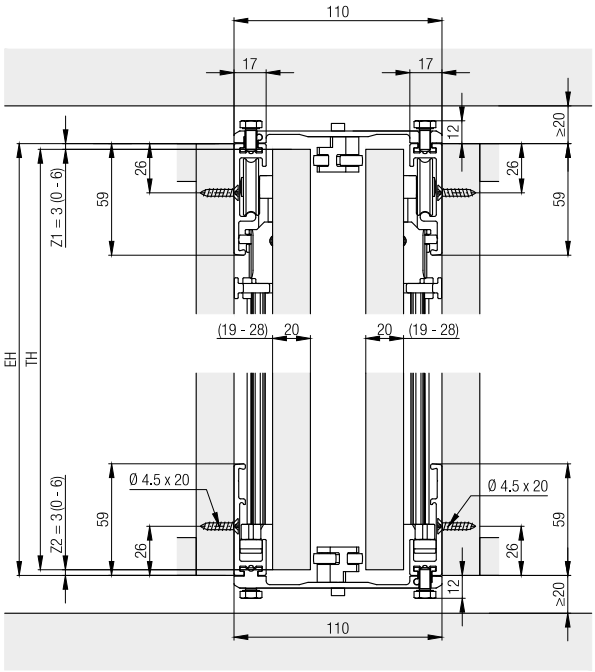


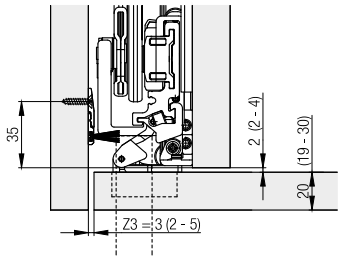
Spécifications techniques

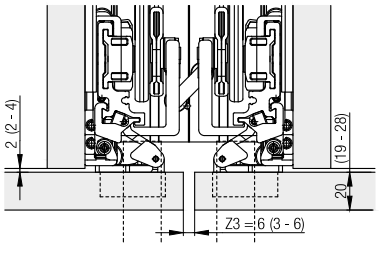
	25–50 kg
	2301–2850 mm
	300–900 mm
	19–50 mm

Exemples de montage
Porte en applique sur le caisson



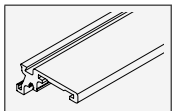
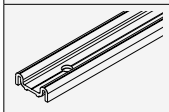






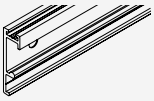
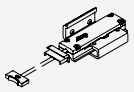
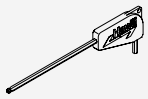
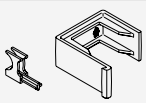
Garniture pour 1 porte pivotante et escamotable jusqu'à 50 kg

	N°.
Hawa Concepta 50, pour 1 porte	27651

Garniture composée de :		27651	N°.
	Montant, 2760 mm, aluminium, anodisé	1	22057
	Chariot à 2 galets, réglable en hauteur, avec plaque de torsion, zingué mat	1	24955
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	1	25656
	Ciseaux complets, 1500 mm, acier, zingué	1	22594
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	25592
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	25596
	Support de ciseaux arrière, 55 mm, acier, zingué	1	25855
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 5 pièces	1	27656
	Kit de vis pour charnières invisibles, 4x16 mm, kit de 10 pièces	1	25935
	Profil d'écartement, 860 mm, percé, plastique, noir	1	22861
	Kit de vis pour profil d'écartement, PH 4x16 mm, kit à 7 pièces	1	25562
	Guide brosse, plastique, noir, kit de 3 pièce	1	25815

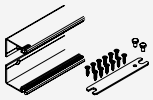
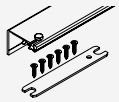
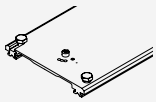
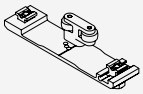
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Rail de roulement, 896 mm, aluminium, anodisé, percé	1	24528
	Rail de guidage, 896 mm, aluminium, anodisé, percé	1	24535
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à gauche/en bas à droite	1	27657
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	27658
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	24739
	Dispositif d'amortissement de butée, avec étrier de maintient	1	24660
	Système d'escamotage de porte 25/50, avec amortisseur en matière plastique, noir	1	25814
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches en matière, plastique, noir	1	25862
	Kit de vis, 4,5x20 mm, kit à 22 pièces	1	22451
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	13164
	Aide au montage, plastique, rouge	1	25816

Sous réserve de modifications techniques

Corps des profils de raccordement

		mm	N°.
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 2 pièces	650	25438
	Connector 55 mm, pour une porte pivotante et escamotable, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23221
		900	23222
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce	650	23223
		900	23224
	Connector 110 mm, pour deux portes pivotantes et escamotables, aluminium, anodisé, 1 pièce (pour montage devant socle fixe)	26	23225

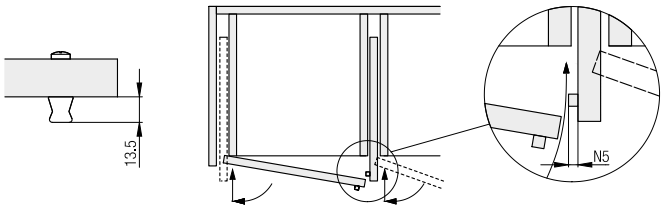
Guidages

		N°.
	Guidage pour deux portes escamotage latéral intérieures, aluminium	25680

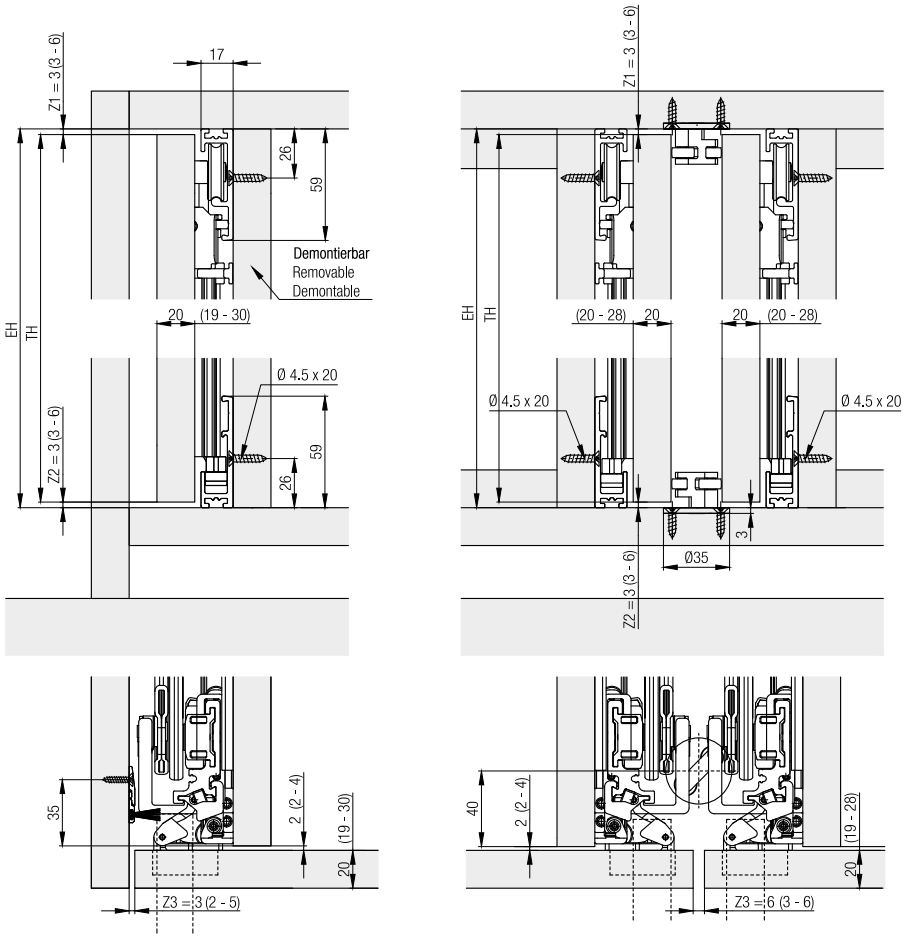
Poignées de porte

		mm	N°.
	Poignée de porte, aluminium, anodisé	400	22692

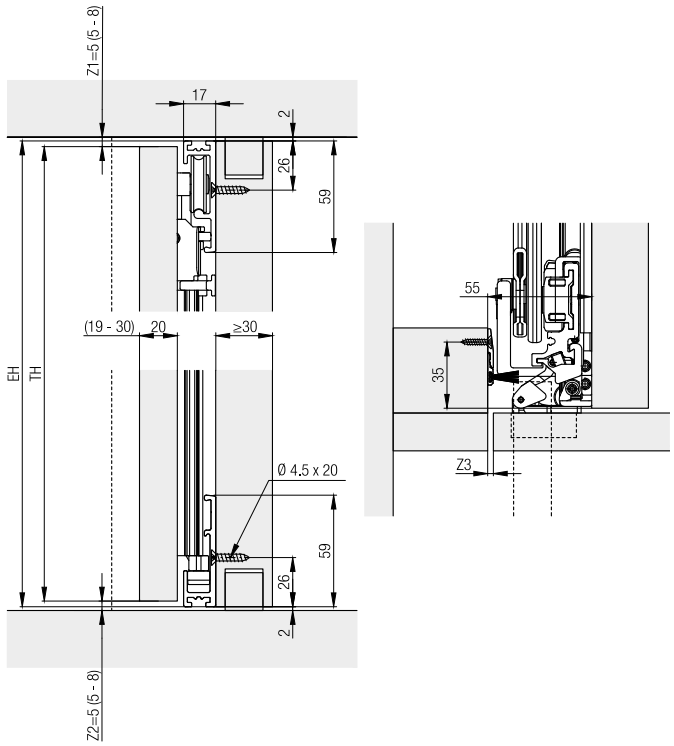
Hauteur de poignée



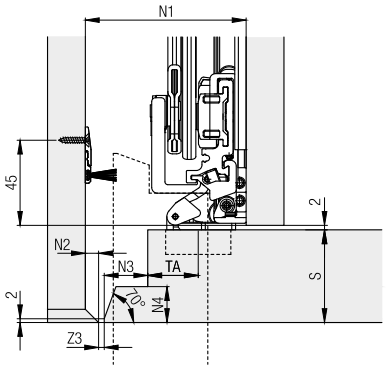
Autres exemples de montage
Porte coulissante à l'intérieur du meuble



Porte dans une niche du mur



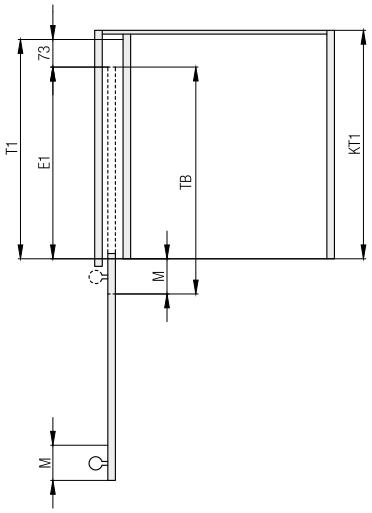
Épaisseur de porte 31–50 mm



S	N1	N2	N3	N4
19-30 mm	55 mm	0 mm	0 mm	0 mm
33 mm	58 mm	0 mm	3 mm	3 mm
36 mm	63 mm	2 mm	6 mm	5 mm
39 mm	67 mm	3 mm	9 mm	8 mm
42 mm	70 mm	3 mm	12 mm	11 mm
45 mm	75 mm	5 mm	15 mm	14 mm
48 mm	79 mm	6 mm	18 mm	17 mm
50 mm	83 mm	7 mm	21 mm	19 mm

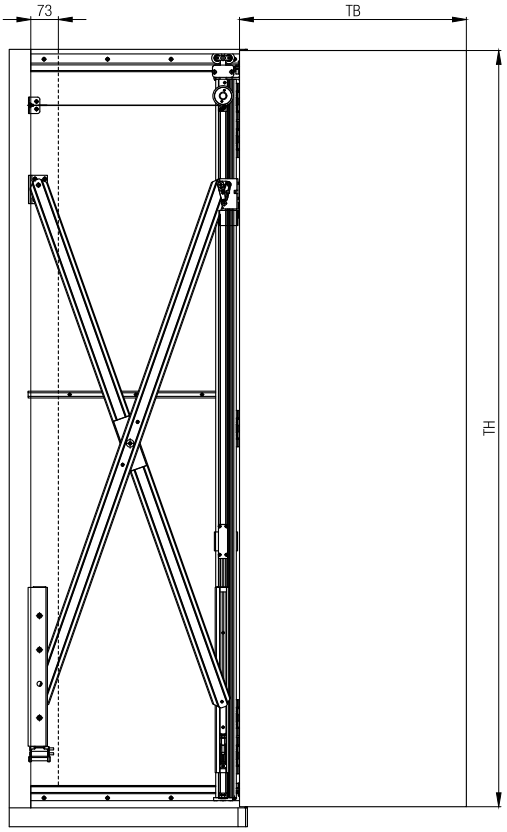
Sous réserve de modifications techniques

Calculs de la profondeur de ferrure



T1 = TB - M + 73 mm
E1 = T1 - 73 mm

	T1	TH	E1
Hawa Concepta 50	≤ 900 mm	2301 - 2850 mm	300 - 827 mm



Calculs du rapport entre poids et dimensions de la porte

Selon le rapport des dimensions de la porte, le poids maximal doit être adapté.

TH \ TB	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
2850	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2750	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2700	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49
2650	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48
2600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48
2550	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	47
2500	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	46
2450	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	47	45
2400	50	50	50	50	50	50	50	50	50	48	48	46	45
2350	50	50	50	50	50	50	50	50	49	48	47	45	44
2301	50	50	50	50	50	50	50	49	48	47	46	45	43

Poids par porte en kg | TB = largeur par porte en mm
TH = hauteur par porte en mm

Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurer en quelques clics
sur www.concepta.hawa.com

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

Hawa Folding Concepta pour portes à pivotement, coulissement-repliement et escamotage

Plier les portes et les faire disparaître

Faire disparaître des façades d'armoires entières d'une largeur pouvant atteindre 2800 mm à fleur du côté extérieur d'un seul mouvement : aucun problème avec Hawa Folding Concepta. Avec ce système de ferrure sophistiqué, deux portes peuvent être repliées et escamotées latéralement. La perte liée à l'escamotage ne s'élève qu'à 73 mm, la largeur de la niche s'élève seulement à 110 mm, et vous gagnez même de la place dans la pièce, puisque les portes sont positionnées à fleur dans le corps du meuble ou dans le système à galandage lorsque la façade est ouverte. Et la technique de ciseaux haut de gamme de Hawa Sliding Solutions garantit que les portes coulissent facilement et silencieusement sans jamais se bloquer. Vos yeux peuvent également se réjouir : des joints uniformes lorsque le système est fermé – également en association avec Hawa Concepta. Et des profils en alu anodisés, noirs ou incolores lorsque le meuble est ouvert.



Domaine d'utilisation

Une utilisation variable et multifonctionnelle de l'espace, par exemple, pour les bureaux à domicile qui disparaissent derrière les portes, les façades d'armoire qui cachent une cuisine, ou les buanderies et celliers conçus comme des dressings.

Avantage du système

Flexibilité
Facile à réaliser pour différentes dimensions de porte
Peut être combiné avec Hawa Concepta pour des façades à deux, trois et quatre portes sans cloisons médianes

Productivité
Montage efficace car tous les composants sont vissés en applique

Confort
Aucune gêne occasionnée par des portes ouvertes
Repliement et escamotage de façades d'armoire d'un seul geste

Esthétique
Des variantes de structures élégantes, **affleurantes, à hauteur de pièce** et **accessibles** sont disponibles, même en noir anodisé

Spécifications techniques

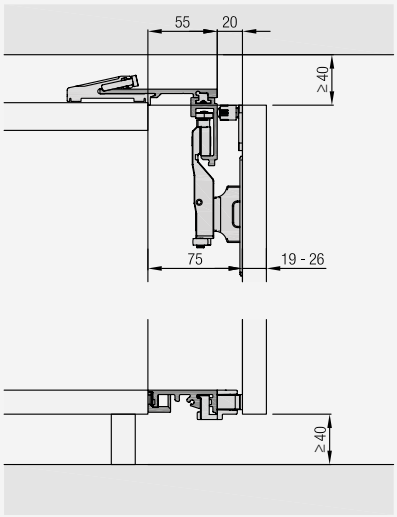
max.	25 kg
	1250 – 2600 mm
	300 – 700 mm
	19 – 26 mm

Bon à savoir (accessoires)

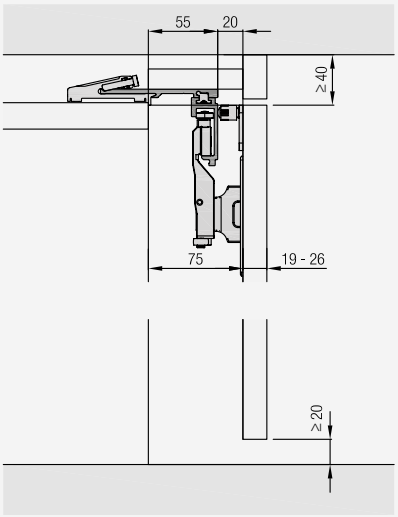
- Ferrure de redressement pour portes
- Profil de renforcement pour la stabilité
- Kit de profil de fond inférieur
- Poignée de porte requise

Exemples de montage

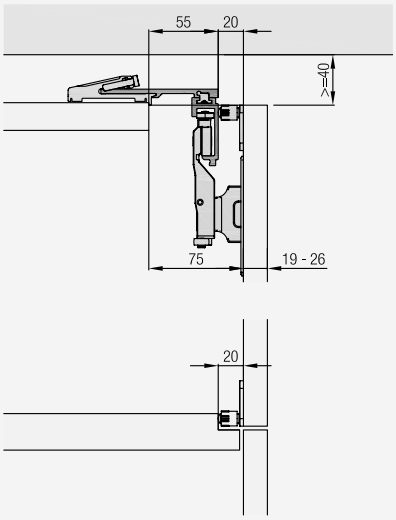
Hawa Folding Concepta 25



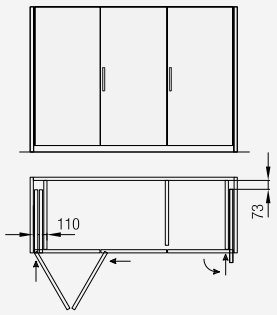
Hawa Folding Concepta 25



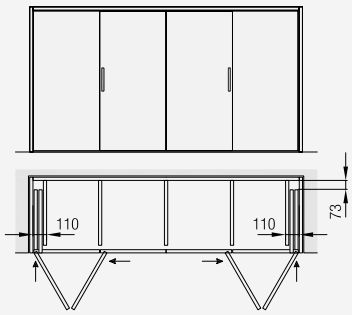
Hawa Folding Concepta 25



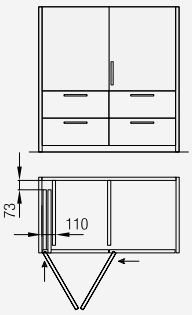
Façades d'armoire montées sur le corps avec Hawa Concepta



Couverture de niche sans fond de meuble



Variante mi-haute à partir du plan de travail

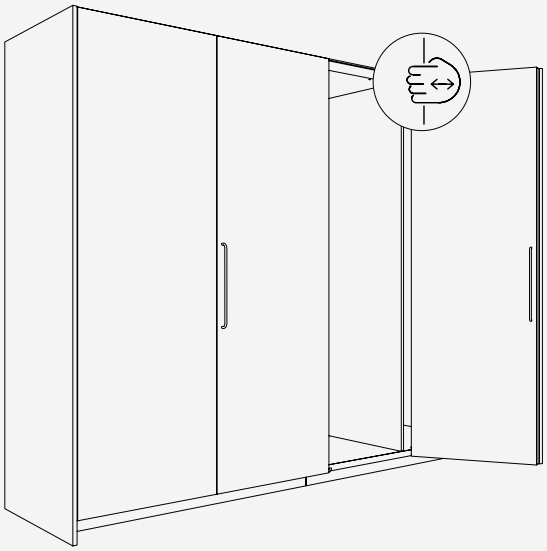


Ferrure pour pivoter, replier et escamoter latéralement des portes en bois jusqu'à 25 kg par porte. Permet un aménagement intérieur multifonctionnel, associé à un design affleurant.

Produits phares

Confort Emboîtement simple par repliement de l'ensemble de la façade du meuble en un seul geste

Esthétique Appuie les tendances de l'aménagement intérieur moderne vers des solutions affleurantes, à hauteur de pièce et de grande capacité

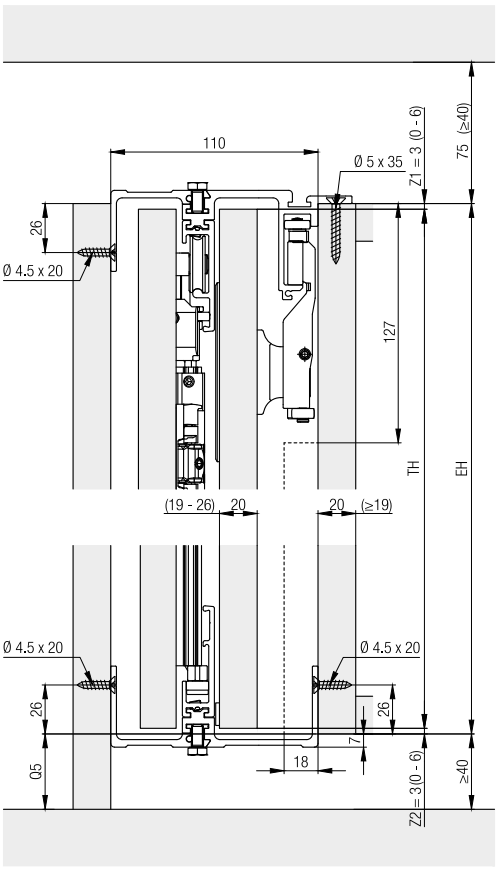


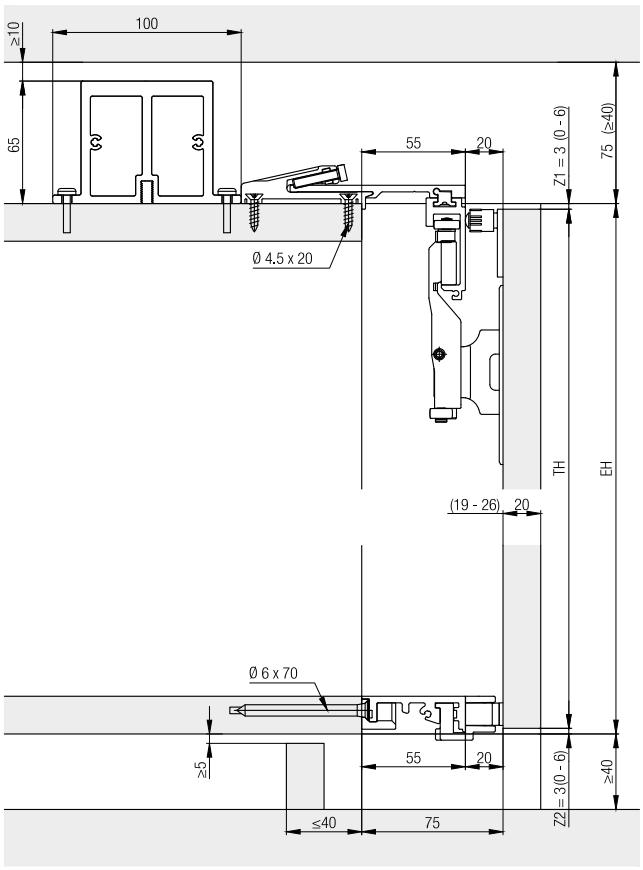
Spécifications techniques

Max.	25 kg
	1250–2600 mm
	300–700 mm
	19–26 mm

Exemples de montage

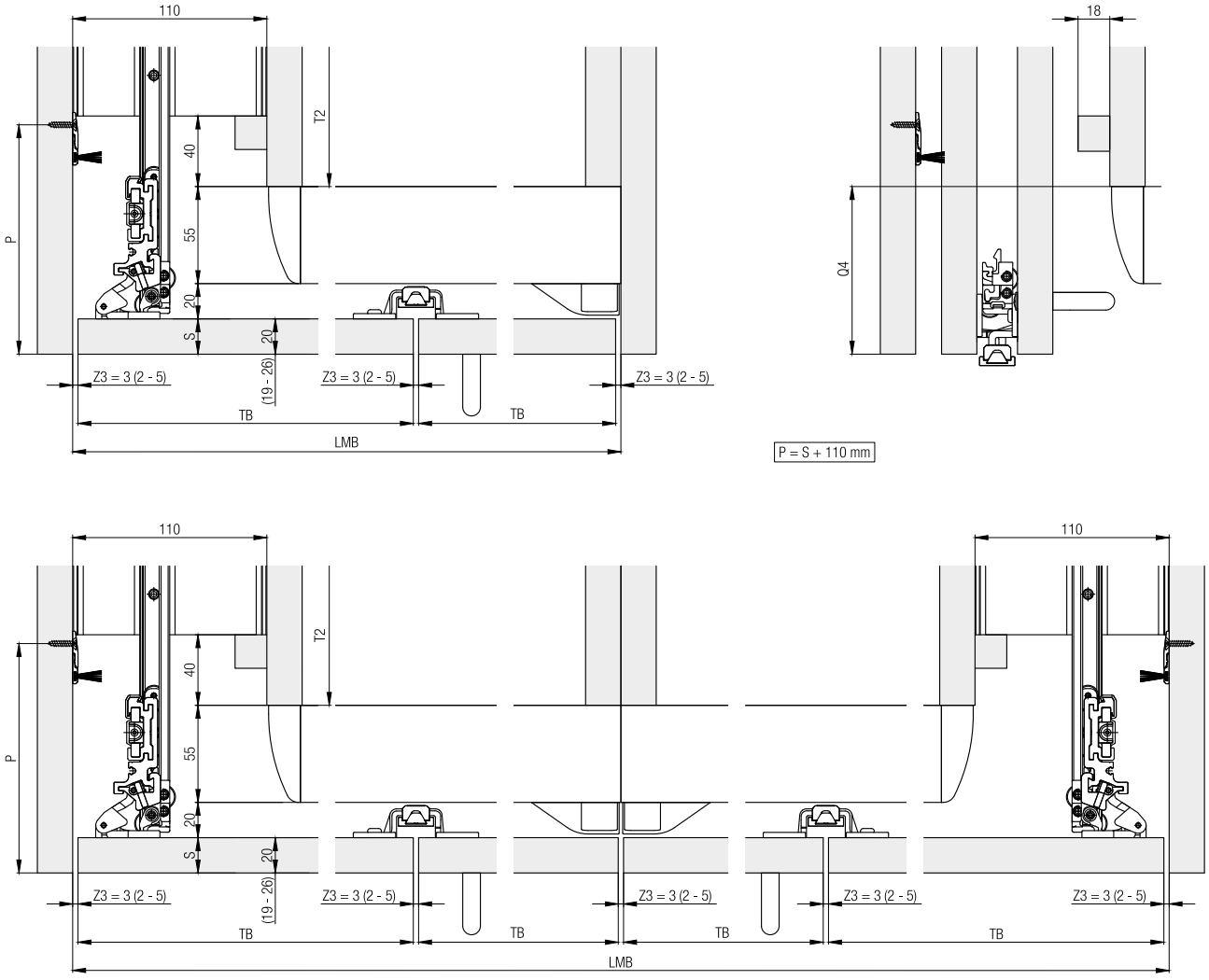
Façades d'armoire montées sur le corps avec profil inférieur, 2 et 4 portes





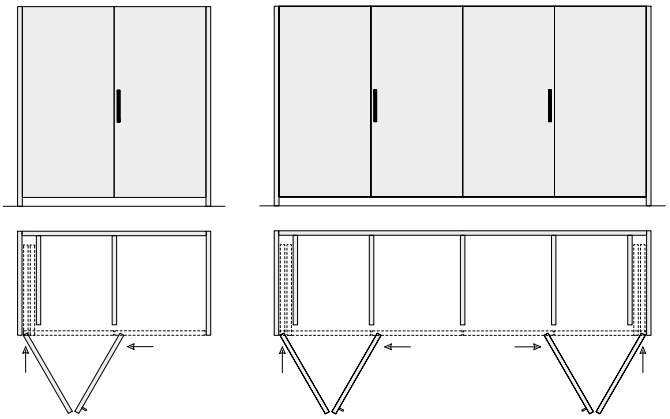
Sous réserve de modifications techniques

Installations avec profil inférieur, 2 et 4 portes

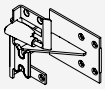


Garniture pour 1 paire de porte à repliement, hauteur de porte 1250 à 1850 mm

	N°.
Hawa Folding Concepta 25, gauche, aluminium, anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27636
Hawa Folding Concepta 25, droite, aluminium, anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27637
Hawa Folding Concepta 25, gauche, aluminium, noir anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27640
Hawa Folding Concepta 25, droite, aluminium, noir anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27641

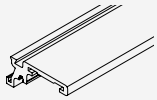
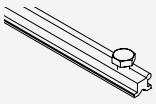
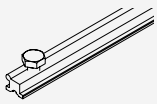
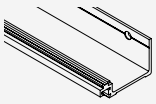
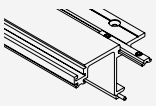
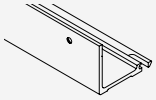
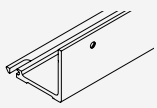
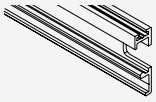
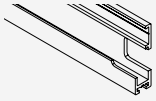


Garniture composée de :

		27636	27637	27640	27641	N°.
	Ciseaux complets, 900 mm, acier, zingué	1	1	1	1	24087
	Chariot à 2 galets, réglable en hauteur, zingué mat	1	1	1	1	24686
	Chariot à 1 galet, pour porte pliante, nickelée	1	1	1	1	24054
	Cuirasse de suspension, nickelé mat	1	1	1	1	23409
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 3 pièces	1	1	1	1	27654
	Charnière médiane invisible, acier, nickelée mat, 3 pièces	1	1	1	1	24088
	Jeu de vis pour charnières invisibles, PH 4x20 mm	1	1	1	1	25936
	Support de ciseaux arrière, gauche, acier, zingué	1		1		24117
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	1	1	1	25600
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	1	1	1	25592

Suite du tableau colonne suivante

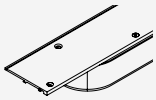
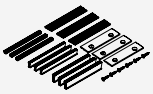
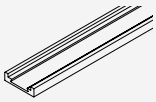
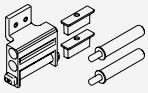
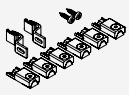
Tableau suite de la colonne précédente

	Montant, 1800 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	22055
	Connector profil de racordement, en bas à gauche/ en haut à droite, 500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24170
	Connector profil de racordement, en bas à droite/ en haut à gauche, 500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24171
	Connector côté interne, en bas à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1		1		24021
	Connector côté interne, en haut à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1		1		24107
	Connector côté externe, en bas à gauche/en haut à droite, 645 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24027
	Connector côté externe, en bas à droite/en haut à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24028
	Rail de roulement, gauche, 748 mm, aluminium, anodisé	1		1		24744
	Rail de guidage, gauche, 748 mm, aluminium, anodisé	1		1		24746

Suite du tableau page suivante

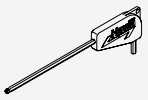
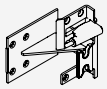
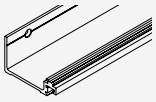
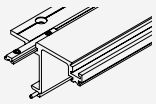
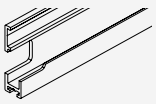
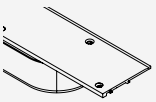
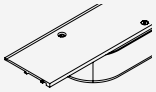
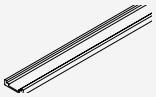
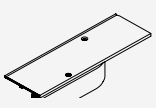
Sous réserve de modifications techniques

Tableau suite de la page précédente

	Rail de roulement, avec élément arrondi à gauche, 1420 mm, aluminium, anodisé	1				24070
	Adaptateur pour rail de roulement, plastique, anthracite, 4 pièces	1	1	1	1	23645
	Guide brosse, plastique, noir, jeu de 3 pièce	1	1	1	1	25815
	Cache pour jeu de porte, 1870 mm, aluminium, anodisé	1	1			23540
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches, plastique, noir	1	1	1	1	25887
	Amortisseur de porte pivotante, matière plastique, anthracite	1	1	1	1	24063
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	1	1	1	1	25656
	Cache de recouvrement de butée, Hawa Folding Concepta, en haut à gauche/ en bas à droite	1	1	1	1	27659
	Cache de recouvrement de butée Hawa Folding Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	1	1	1	27660
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	1			24739
	Butée de fin de course, réglable, matière plastique, anthracite	1	1	1	1	23562
	Pièces de fixation pour cache pour jeu de porte, jeu de 3 pièces	1	1	1	1	23990
	Jeu de vis, 4.5x20 mm, 40 pièces	1	1	1	1	24032

Suite du tableau colonne suivante

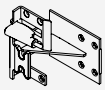
Tableau suite de la colonne précédente

	Jeu de vis, 5x35 mm, 4 pièces	1	1	1	1	24111
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	1	1	1	13164
	Support de ciseaux arrière, droite, acier, zingué		1		1	24097
	Connector côté interne, en bas à droite, 645 mm, aluminium, anodisé		1		1	24022
	Connector côté interne, en haut à droite, 645 mm, aluminium, anodisé		1		1	24108
	Rail de roulement, droite, 748 mm, aluminium, anodisé		1		1	24745
	Rail de guidage, droite, 748 mm, aluminium, anodisé		1		1	24747
	Rail de roulement, avec élément arrondi à droite, 1420 mm, aluminium, anodisé		1			24071
	Rail de roulement, avec élément arrondi à gauche, 1420 mm, aluminium, noir anodisé			1		25484
	Cache pour jeu de porte, 1870 mm, aluminium, noir anodisé			1	1	25567
	Dispositif d'amortissement, acier couleur noir, 1 paire			1	1	25865
	Rail de roulement, avec élément arrondi à droite, 1420 mm, aluminium, noir anodisé				1	25485

Garniture pour 1 paire de porte à repliement, hauteur de porte 1851 à 2600 mm

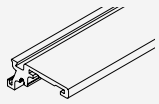
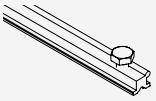
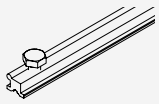
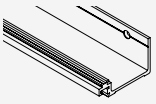
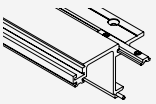
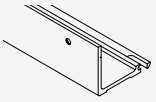
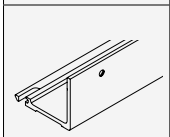
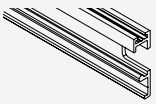
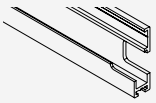
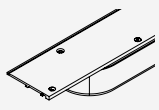
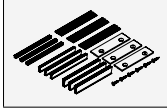
	N°.
Hawa Folding Concepta 25, gauche, aluminium, anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27638
Hawa Folding Concepta 25, droite, aluminium, anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27639
Hawa Folding Concepta 25, gauche, aluminium, noir anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27642
Hawa Folding Concepta 25, droite, aluminium, noir anodisé, pour 1 paire de portes pliantes	27643

Garniture composée de :

		27638	27639	27642	27643	N°.
	Ciseaux complets, 1500 mm, acier, zingué	1	1	1	1	22594
	Chariot à 2 galets, réglable en hauteur, zingué mat	1	1	1	1	24686
	Chariot à 1 galet, pour porte pliante, nickelée	1	1	1	1	24054
	Cuirasse de suspension, nickelé mat	1	1	1	1	23409
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 4 pièces	1	1	1	1	27655
	Charnière médiane invisible, acier, nickelée mat, jeu de 4 pièces	1	1	1	1	24218
	Jeu de vis pour charnières invisibles, PH 4x20 mm	1	1	1	1	25936
	Support de ciseaux arrière, gauche, acier, zingué	1		1		24117
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	1	1	1	25600
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	1	1	1	25592

Suite du tableau colonne suivante

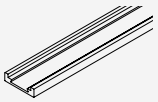
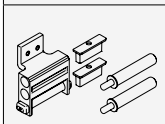
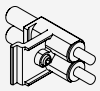
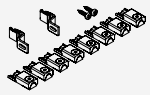
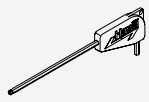
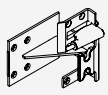
Tableau suite de la colonne précédente

	Montant, 2500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	22056
	Connector profil de racordement, en bas à gauche/ en haut à droite, 500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24170
	Connector profil de racordement, en bas à droite/ en haut à gauche, 500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24171
	Connector côté interne, en bas à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1		1		24021
	Connector côté interne, en haut à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1		1		24107
	Connector côté externe, en bas à gauche/en haut à droite, 645 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24027
	Connector côté externe, en bas à droite/en haut à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24028
	Rail de roulement, gauche, 748 mm, aluminium, anodisé	1		1		24744
	Rail de guidage, gauche, 748 mm, aluminium, anodisé	1		1		24746
	Rail de roulement, avec élément arrondi à gauche, 1420 mm, aluminium, anodisé	1				24070
	Adaptateur pour rail de roulement, plastique, anthracite, 4 pièces	1	1	1	1	23645
	Guide brosse, plastique, noir, jeu de 3 pièce	1	1	1	1	25815

Suite du tableau page suivante

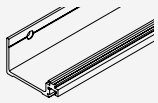
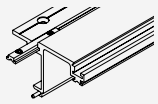
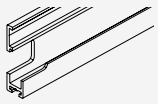
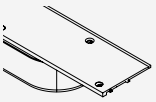
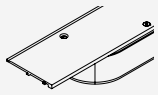
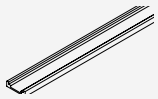
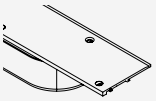
Sous réserve de modifications techniques

Tableau suite de la page précédente

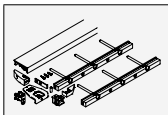
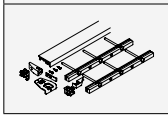
	Cache pour jeu de porte, aluminium, anodisé	1	1			23541
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches, plastique, noir	1	1	1	1	25887
	Amortisseur de porte pivotante, matière plastique, anthracite	1	1	1	1	24063
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	1	1	1	1	25656
	Cache de recouvrement de butée, Hawa Folding Concepta, en haut à gauche/ en bas à droite	1	1	1	1	27659
	Cache de recouvrement de butée Hawa Folding Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	1	1	1	27660
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	1			24739
	Butée de fin de course, réglable, matière plastique, anthracite	1	1	1	1	23562
	Pièces de fixation pour cache pour jeu de porte, jeu de 4 pièces	1	1	1	1	24306
	Jeu de vis, 4.5x20 mm, 40 pièces	1	1	1	1	24032
	Jeu de vis, 5x35 mm, 4 pièces	1	1	1	1	24111
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	1	1	1	13164
	Support de ciseaux arrière, droite, acier, zingué		1		1	24097

Suite du tableau colonne suivante

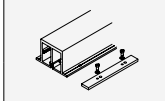
Tableau suite de la colonne précédente

	Connector côté interne, en bas à droite, 645 mm, aluminium, anodisé		1		1	24022
	Connector côté interne, en haut à droite, 645 mm, aluminium, anodisé		1		1	24108
	Rail de roulement, droite, 748 mm, aluminium, anodisé		1		1	24745
	Rail de guidage, droite, 748 mm, aluminium, anodisé		1		1	24747
	Rail de roulement, avec élément arrondi à droite, 1420 mm, aluminium, anodisé		1			24071
	Rail de roulement, avec élément arrondi à gauche, 1420 mm, aluminium, noir anodisé			1		25484
	Cache pour jeu de porte longueur 2620 mm, aluminium, noir anodisé			1	1	25504
	Dispositif d'amortissement, acier couleur noir, 1 paire			1	1	25865
	Rail de roulement, avec élément arrondi à droite, 1420 mm, aluminium, noir anodisé				1	25485

Profils inférieur

		mm	N°.
	Profil inférieur, aluminium, anodisé	1’300	24004
	Profil inférieur, aluminium, anodisé couleur noir	1’300	25479

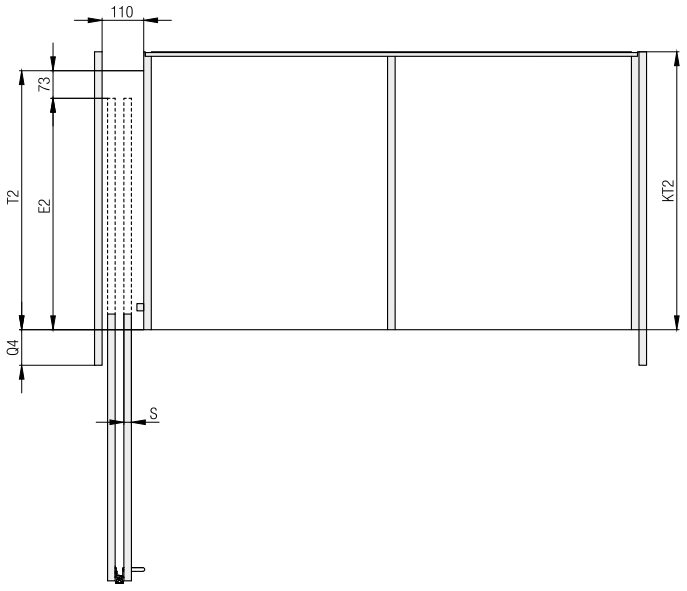
Profils de renforcement

		mm	N°.
	Profil de renforc-ment, avec plaque de raccordement pour rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2’600	24322
	Profil de renforce-ment, sans plaque de raccordement, aluminium, anodisé, percé	sur mesure	24281

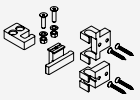
Calculs de la profondeur de ferrure

T2 = TB + 73 mm - Q4
E2 = T2 - 73 mm
Q4 = 75 mm + S

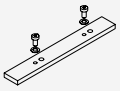
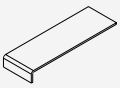
T2	TH	E2
≤ 680 mm	1250 - 1850 mm	≤ 607 mm
≤ 680 mm	1851 - 2600 mm	≤ 607 mm

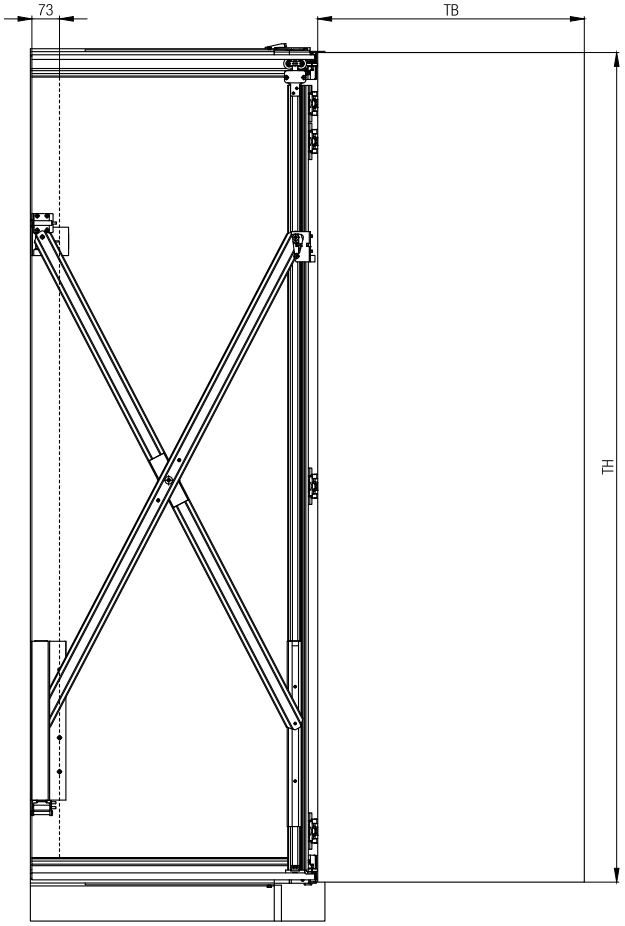


Gâche pour serrure à espagnolette TERZA
Adapté aux serrures espagnolettes de meuble usuelles avec tringles profilées de diamètre 8 mm.

		N°.
	Gâche mobile de rail et étriers de maintient pour serrure à tringle pivotante, 2 pièces pour 1 paire de portes pliantes	24005

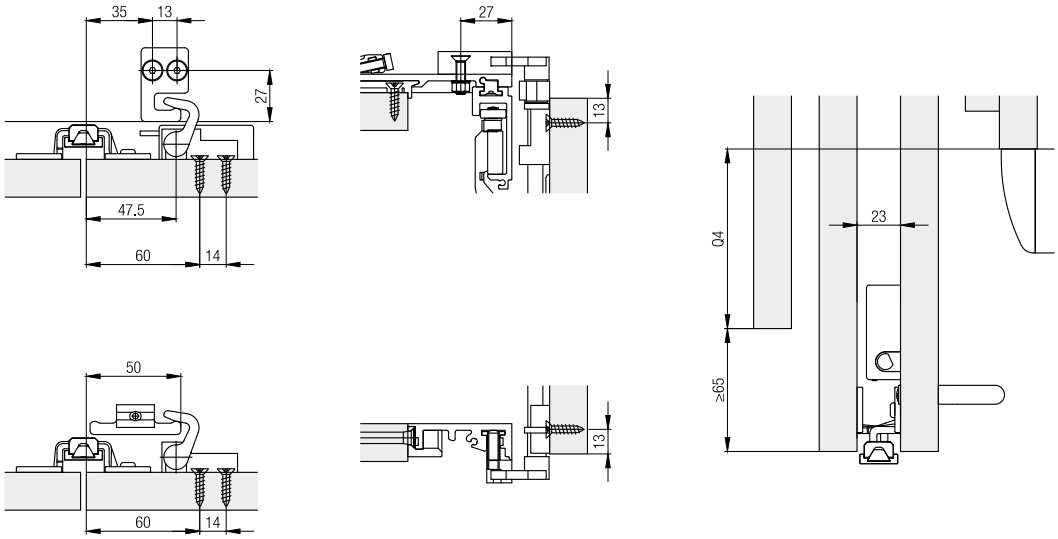
Accessoires

		N°.
	Plaque de raccordement pour rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	24321
	Pièce de centrage magnétique, avec gabarit de perçage, aluminium, anodisé	24006
	Couverture commune du centre pour rail de roulement, aluminium, anodisé	27781
	Couverture commune du centre pour rail de roulement, aluminium, noir anodisé	27782

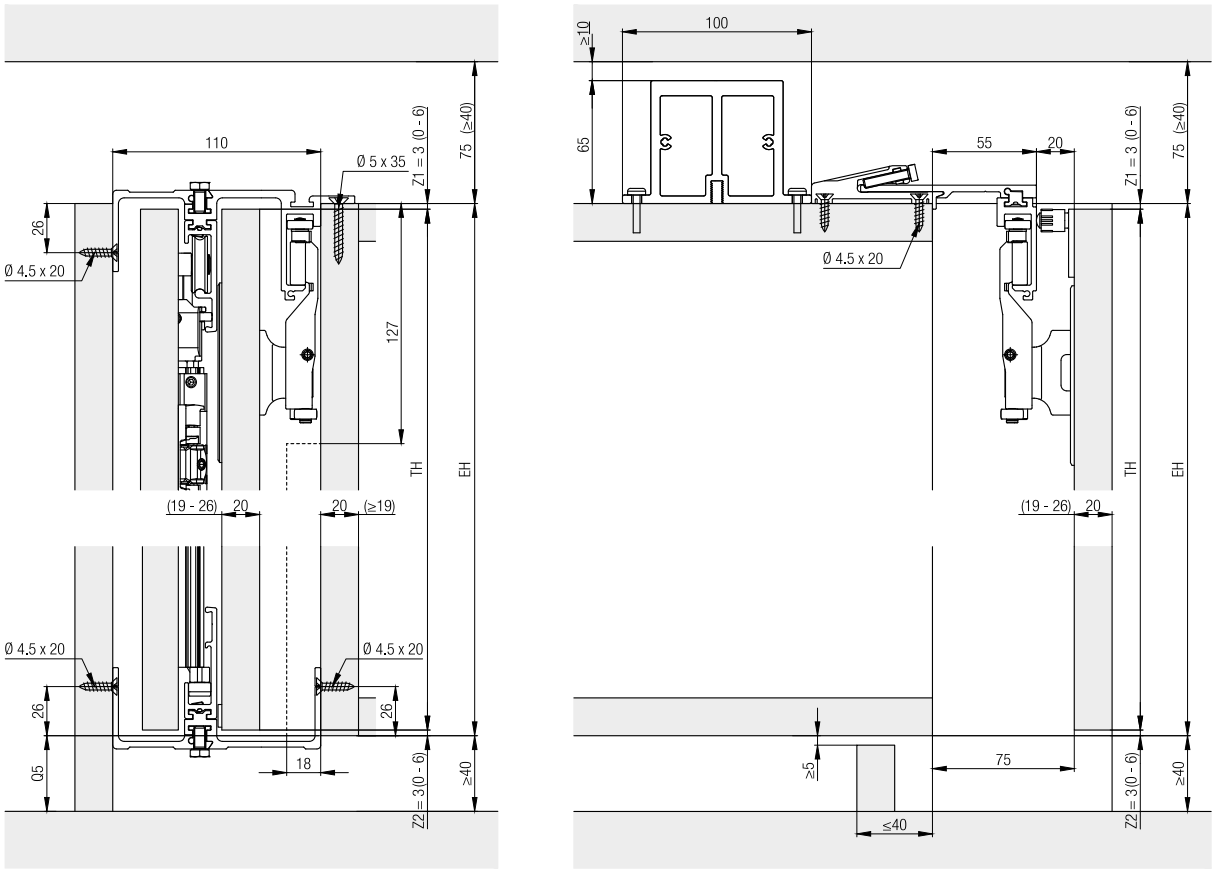


Sous réserve de modifications techniques

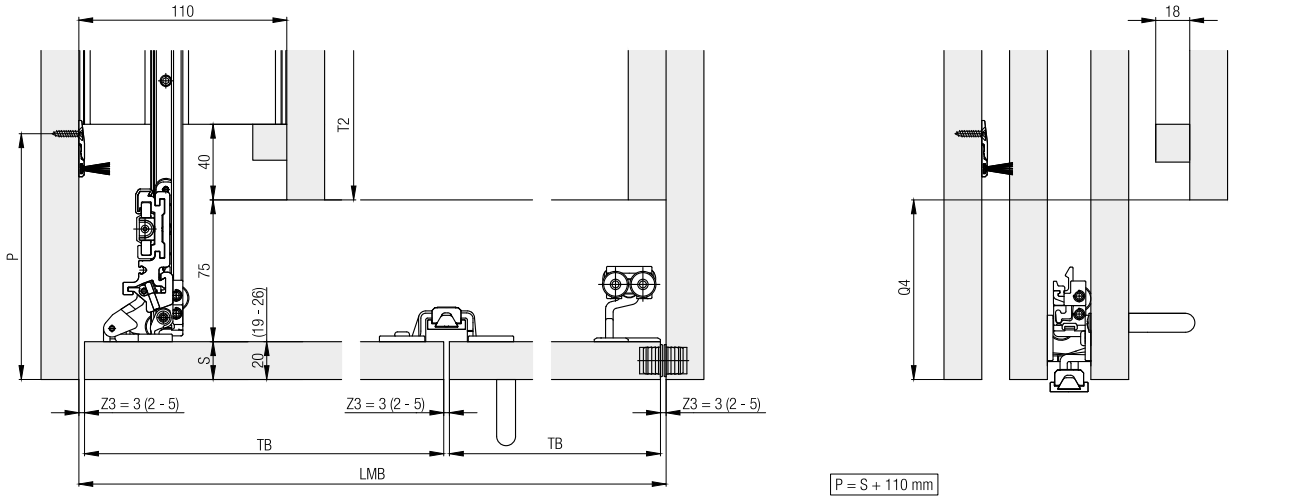
Détails de montage de la serrure à espagnolette

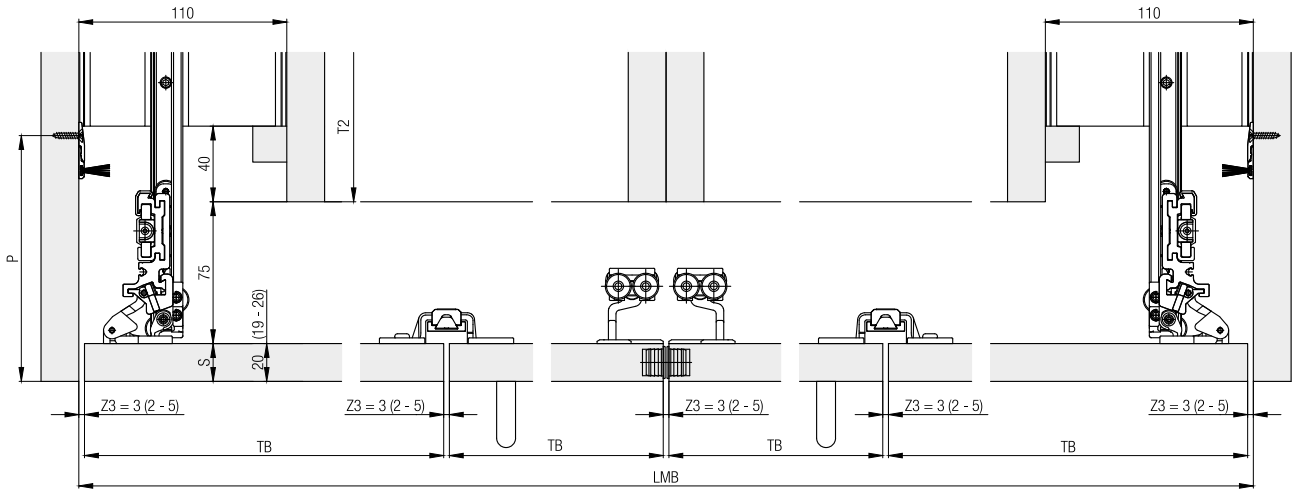


Autres exemples de montage
Façades d'armoire montées sur le corps sans profil inférieur, 2 et 4 portes



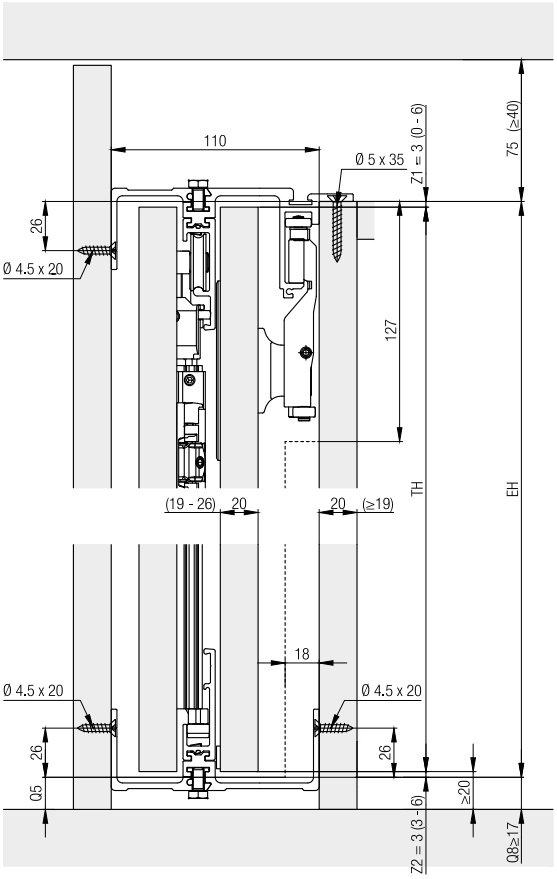
Installations sans profil inférieur, 2 et 4 portes

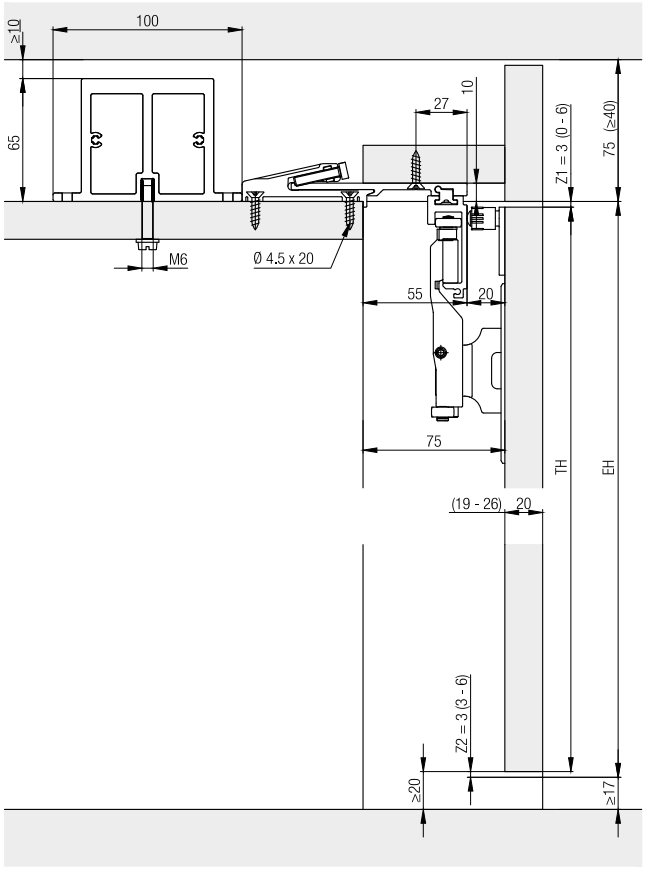




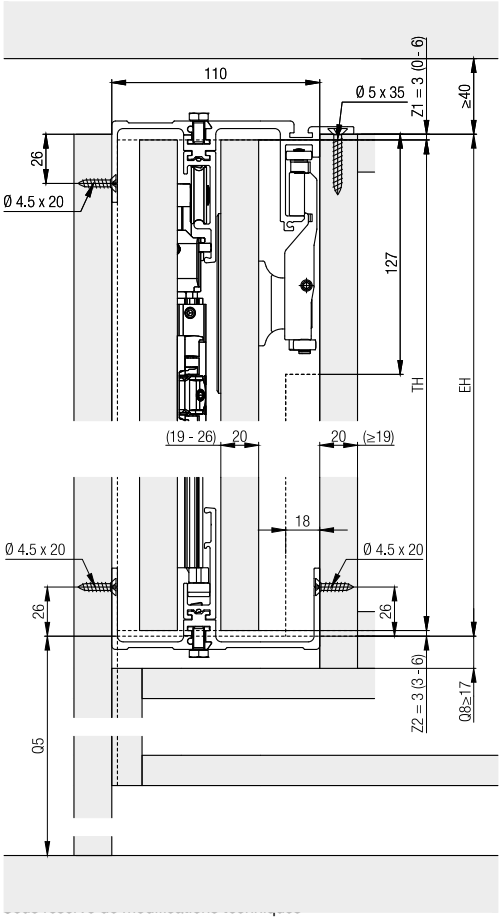
Sous réserve de modifications techniques

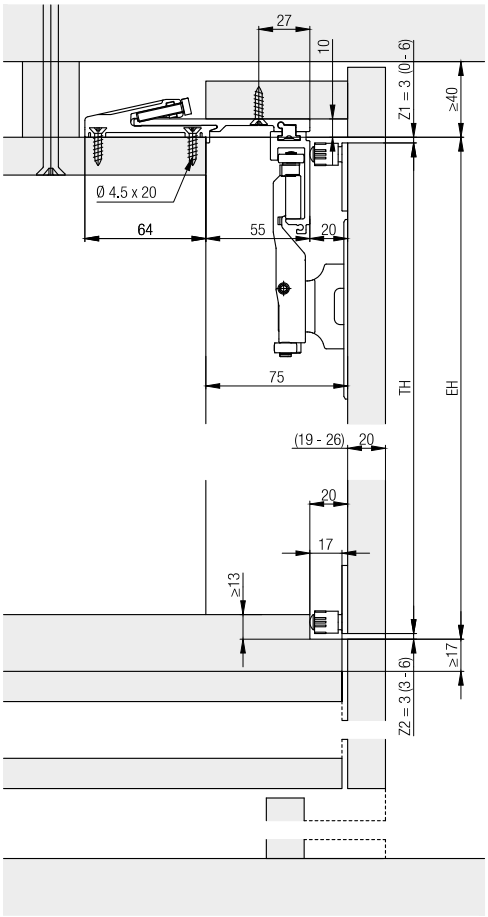
Façades d'armoire à hauteur de pièce, 2 et 4 portes





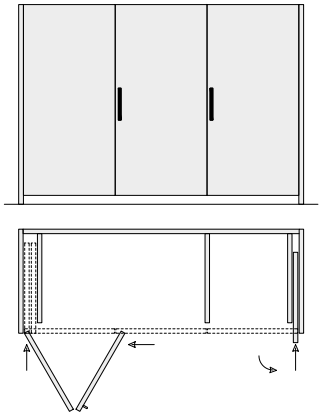
Façades d'armoire à structure supérieure, 2 et 4 portes



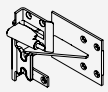


Garniture pour installations à 3 portes en association avec Hawa Concepta 30/40/50, hauteur de porte 1851 à 2600 mm

	N°.
Hawa Folding Concepta 25, gauche, aluminium, anodisé, pour systèmes à 3 portes	27644
Hawa Folding Concepta 25, droite, aluminium, anodisé, pour systèmes à 3 portes	27645
Hawa Folding Concepta 25, gauche, aluminium, noir anodisé, pour systèmes à 3 portes	27646
Hawa Folding Concepta 25, droite, aluminium, noir anodisé, pour systèmes à 3 portes	27647

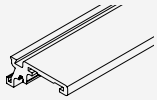
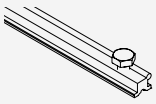
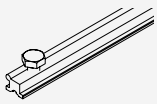
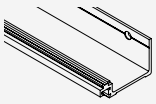
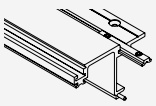
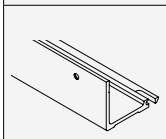
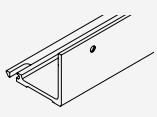
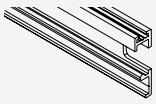
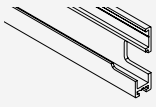


Garniture composée de :

		27644	27645	27646	27647	N°.
	Ciseaux complets, 1500 mm, acier, zingué	1	1	1	1	22594
	Chariot à 2 galets, réglable en hauteur, zingué mat	1	1	1	1	24686
	Chariot à 1 galet, pour porte pliante, nickelée	1	1	1	1	24054
	Cuirasse de suspension, nickelé mat	1	1	1	1	23409
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 4 pièces	1	1	1	1	27655
	Charnière médiane invisible, acier, nickelée mat, jeu de 4 pièces	1	1	1	1	24218
	Jeu de vis pour charnières invisibles, PH 4x20 mm	1	1	1	1	25936
	Support de ciseaux arrière, gauche, acier, zingué	1		1		24117
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	1	1	1	25600
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	1	1	1	25592

Suite du tableau colonne suivante

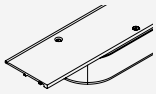
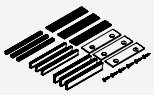
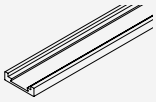
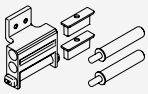
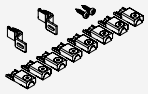
Tableau suite de la colonne précédente

	Montant, 2500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	22056
	Connector profil de racordement, en bas à gauche/ en haut à droite, 500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24170
	Connector profil de racordement, en bas à droite/ en haut à gauche, 500 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24171
	Connector côté interne, en bas à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1		1		24021
	Connector côté interne, en haut à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1		1		24107
	Connector côté externe, en bas à gauche/en haut à droite, 645 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24027
	Connector côté externe, en bas à droite/en haut à gauche, 645 mm, aluminium, anodisé	1	1	1	1	24028
	Rail de roulement, gauche, 748 mm, aluminium, anodisé	1		1		24744
	Rail de guidage, gauche, 748 mm, aluminium, anodisé	1		1		24746

Suite du tableau page suivante

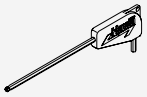
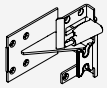
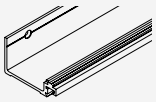
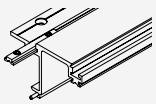
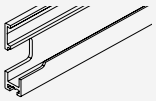
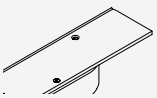
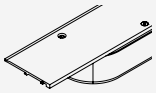
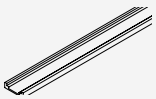
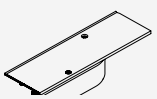
Sous réserve de modifications techniques

Tableau suite de la page précédente

	Rail de roulement, avec élément arrondi à gauche, 2120 mm, aluminium, anodisé	1				24913
	Adaptateur pour rail de roulement, plastique, anthracite, 6 pièces, pour largeur d'armoire 1421–2120 mm	1	1	1	1	24870
	Guide brosse, plastique, noir, jeu de 3 pièce	1	1	1	1	25815
	Cache pour jeu de porte, aluminium, anodisé	1	1			23541
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches, plastique, noir	1	1	1	1	25887
	Amortisseur de porte pivotante, matière plastique, anthracite	1	1	1	1	24063
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	1	1	1	1	25656
	Cache de recouvrement de butée, Hawa Folding Concepta, en haut à gauche/ en bas à droite	1	1	1	1	27659
	Cache de recouvrement de butée Hawa Folding Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	1	1	1	27660
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	1			24739
	Butée de fin de course, réglable, matière plastique, anthracite	2	2	2	2	23562
	Pièces de fixation pour cache pour jeu de porte, jeu de 4 pièces	1	1	1	1	24306

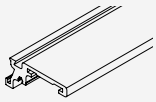
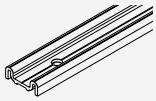
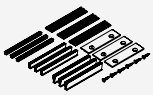
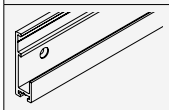
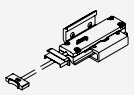
Suite du tableau colonne suivante

Tableau suite de la colonne précédente

	Jeu de vis, 4.5x20 mm, 40 pièces	1	1	1	1	24032
	Jeu de vis, 5x35 mm, 4 pièces	1	1	1	1	24111
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	1	1	1	13164
	Support de ciseaux arrière, droite, acier, zingué		1		1	24097
	Connector côté interne, en bas à droite, 645 mm, aluminium, anodisé		1		1	24022
	Connector côté interne, en haut à droite, 645 mm, aluminium, anodisé		1		1	24108
	Rail de roulement, droite, 748 mm, aluminium, anodisé		1		1	24745
	Rail de guidage, droite, 748 mm, aluminium, anodisé		1		1	24747
	Rail de roulement, avec élément arrondi à droite, 2120 mm, aluminium, anodisé		1			24914
	Rail de roulement, avec élément arrondi à gauche, 2120 mm, aluminium, noir anodisé			1		25486
	Cache pour jeu de porte longueur 2620 mm, aluminium, noir anodisé			1	1	25504
	Dispositif d'amortissement, acier couleur noir, 1 paire			2	2	25865
	Rail de roulement, avec élément arrondi à droit, 2120 mm, aluminium, noir anodisé				1	25487

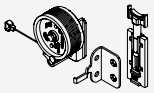
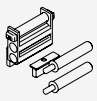
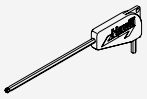
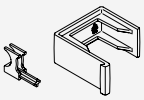
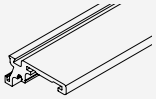
Pour les armoires à 3 portes, commander en plus une garniture Hawa Concepta 30, 40 ou 50.

	N°.
Hawa Concepta 30, pour 1 porte	27649
Hawa Concepta 40, pour 1 porte	27650
Hawa Concepta 50, pour 1 porte	27651

Garniture composée de :		27649	27650	27651	N°.
	Montant, 2300 mm, aluminium, anodisé	1			24699
	Ciseaux complets, acier zingué	1			22593
	Guide de ciseaux avant, aluminium, anodisé	1	1	1	25592
	Guide de ciseaux arrière, aluminium, anodisé	1	1	1	25596
	Support de ciseaux arrière, 55 mm, acier, zingué	1	1	1	25855
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 3 pièces	1			27654
	Profil d'écartement, 860 mm, percé, plastique, noir	1	1	1	22861
	Guide brosse, plastique, noir, jeu de 3 pièce	1	1	1	25815
	Guide de montant autoserrant, avec galets en matière plastique	2	1	1	25656
	Plaque de torsion	1			27704
	Rail de guidage, 896 mm, aluminium, anodisé, percé	2	1	1	24535
	Dispositif d'amortissement de butée, avec étrier de maintient	1	1	1	24660

Suite du tableau colonne suivante

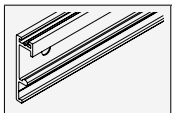
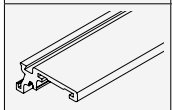
Tableau suite de la colonne précédente

	Système d'escamotage de porte 30/40, avec amortisseur en matière, plastique, noir	1	1		25813
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à droite/en bas à gauche	1	1	1	27657
	Cache de recouvrement de butée Hawa Concepta, en haut à gauche/en bas à droite	1	1	1	27658
	Caches, acier inoxydable, 1 paire	1	1	1	24739
	Dispositif d'amortissement de fin de cours, avec caches en matière, plastique, noir	1	1	1	25862
	Jeu de vis pour charnières invisibles, 4x16 mm, kit de 10 pièces	1	1	1	25935
	Jeu de vis, 4,5x20 mm, kit à 22 pièces	1	1	1	22451
	Jeu de vis pour profil d'écartement, PH 4x16 mm, kit à 7 pièces	1	1	1	25562
	Clé six pans, avec poignée, 3 mm	1	1	1	13164
	Aide au montage, plastique, rouge	1	1	1	25816
	Montant, 2500 mm, aluminium, anodisé		1		22056
	Ciseaux complets, 1500 mm, acier, zingué		1	1	22594
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 4 pièces		1		27655
	Chariot à 2 galets, réglable en hauteur, avec plaque de torsion, zingué mat		1	1	24955

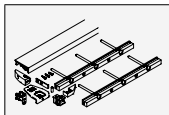
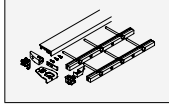
Suite du tableau colonne suivante

Sous réserve de modifications techniques

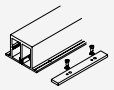
Tableau suite de la colonne précédente

	Rail de roulement, 896 mm, aluminium, anodisé, percé		1	1	24528
	Montant, 2760 mm, aluminium, anodisé			1	22057
	Charnière invisible avec amortisseur de fermeture, nickelée, 5 pièces			1	27656
	Système d'escamotage de porte 25/50, avec amortisseur en matière plastique, noir			1	25814

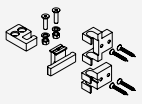
Profils de sol

		mm	N°.
	Profil de sol, aluminium, anodisé	2'000	25481
	Profil de sol, aluminium, anodisé couleur noir	2'000	25480

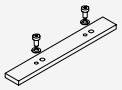
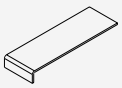
Profils de renforcement

		mm	N°.
	Profil de renforcement, avec plaque de raccordement pour rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'600	24322
	Profil de renforcement, sans plaque de raccordement, aluminium, anodisé, percé	sur mesure	24281

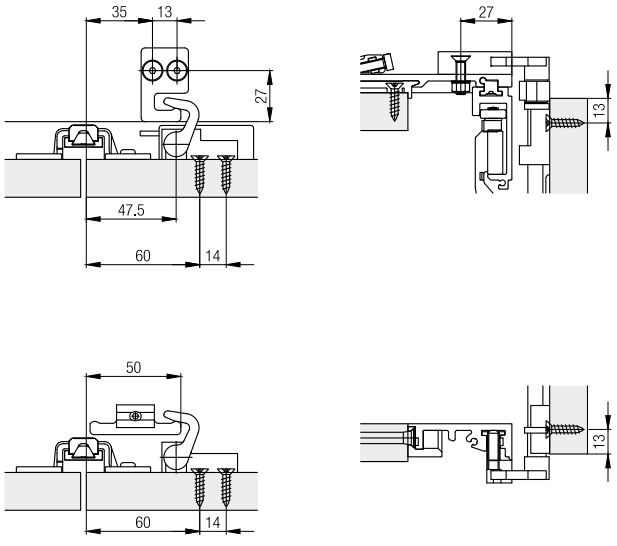
Piston de verrouillage pour serrure à espagnolette TERZA Adapté aux serrures espagnolettes de meuble usuelles avec tringles profilées de diamètre 8 mm.

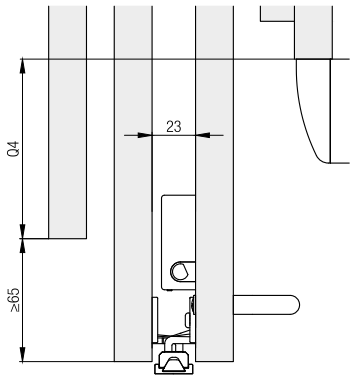
		N°.
	Gâche mobile de rail et étriers de maintient pour serrure à tringle pivotante, 2 pièces pour 1 paire de portes pliantes	24005

Accessoires

		N°.
	Plaque de raccordement pour rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	24321
	Pièce de centrage magnétique, avec gabarit de perçage, aluminium, anodisé	24006
	Couverture commune du centre pour rail de roulement, aluminium, anodisé	27781
	Couverture commune du centre pour rail de roulement, aluminium, noir anodisé	27782

Détails de montage de la serrure à espagnolette





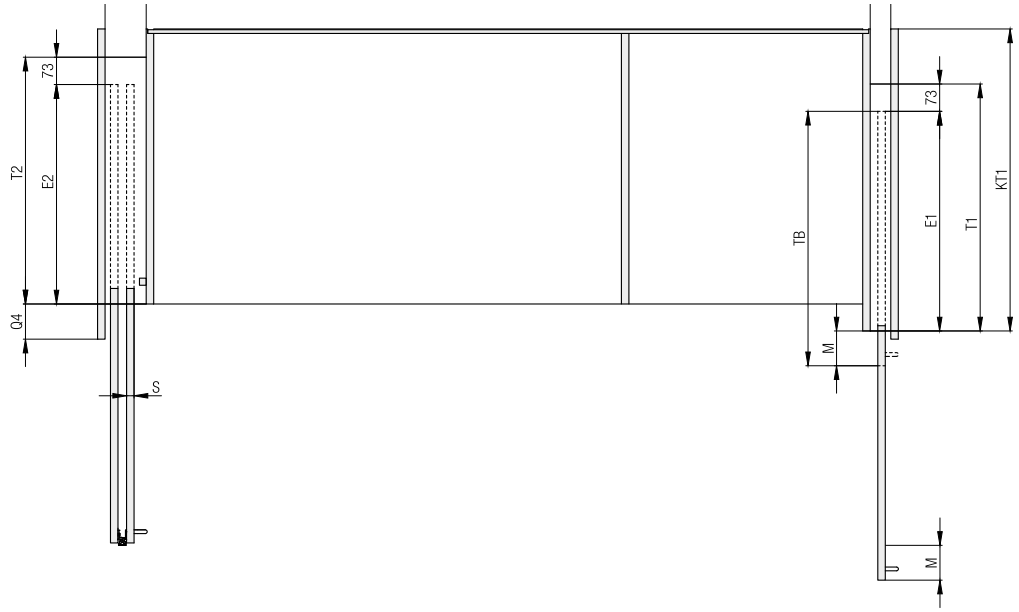
Calculs de la profondeur de ferrure

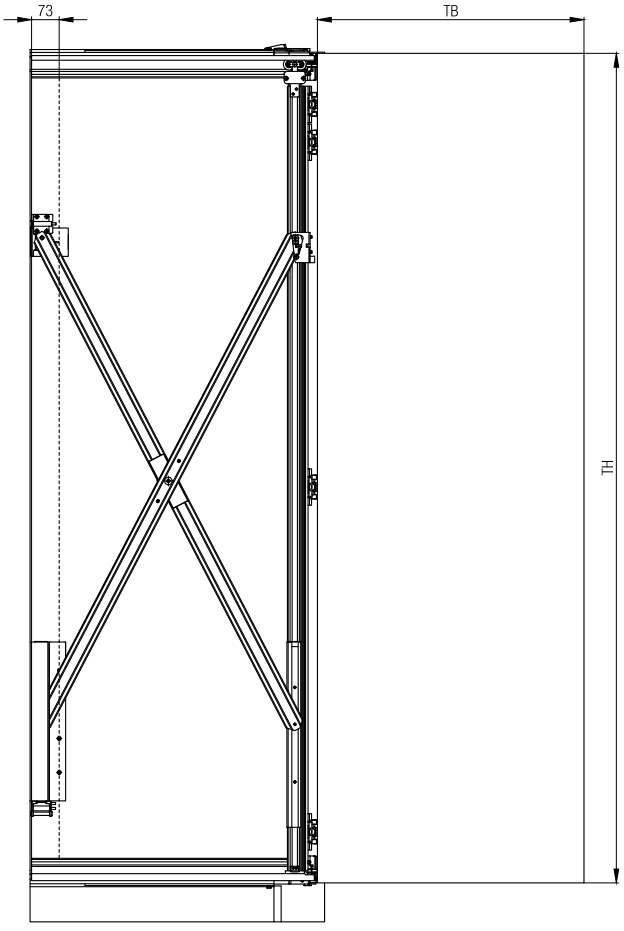
T2 = TB + 73 mm - Q4
E2 = T2 - 73 mm
Q4 = 75 mm + S

T2	TH	E2
≤ 680 mm	1851 - 2600 mm	≤ 607 mm

T1 = TB - M + 73 mm
E1 = T1 - 73 mm

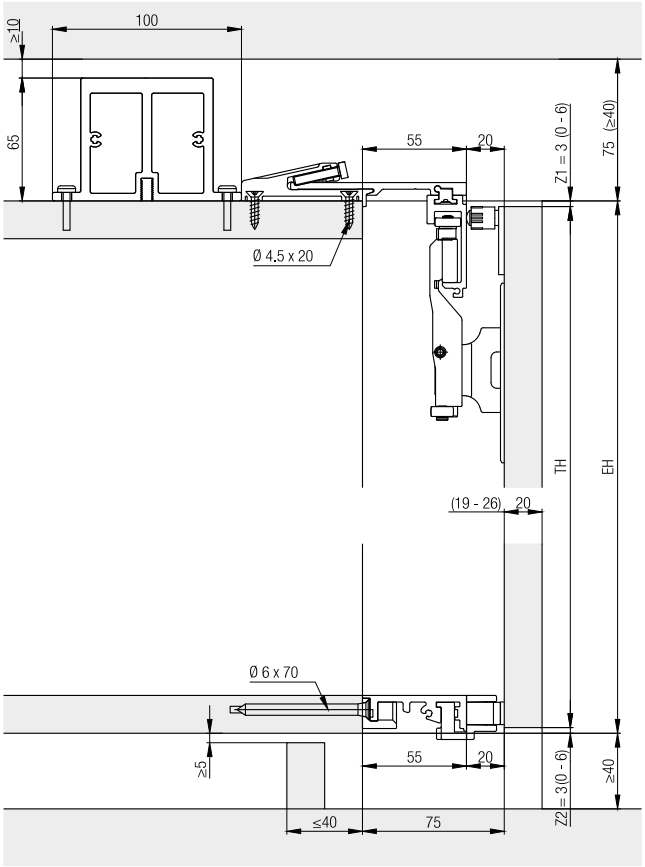
	T1	TH	E1
Hawa Concepta 30	≤ 900 mm	1851 - 2300 mm	300 - 827 mm
Hawa Concepta 40	≤ 900 mm	1851 - 2500 mm	300 - 827 mm
Hawa Concepta 50	≤ 900 mm	2301 - 2850 mm	300 - 827 mm

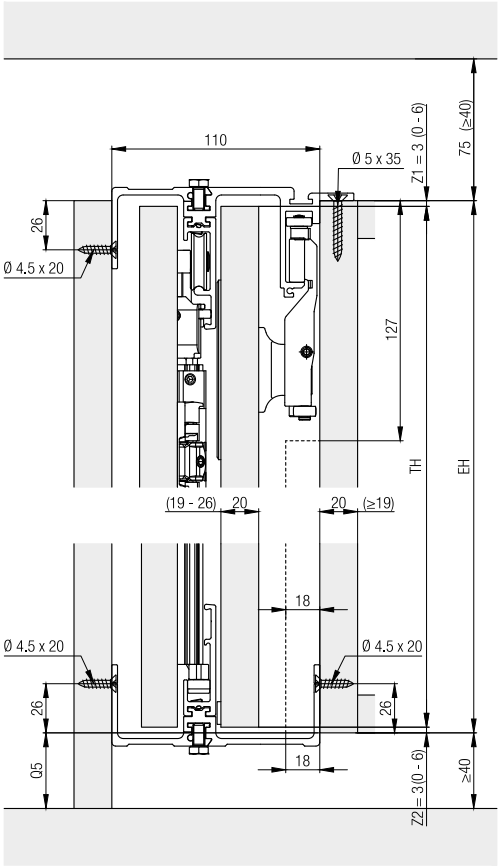


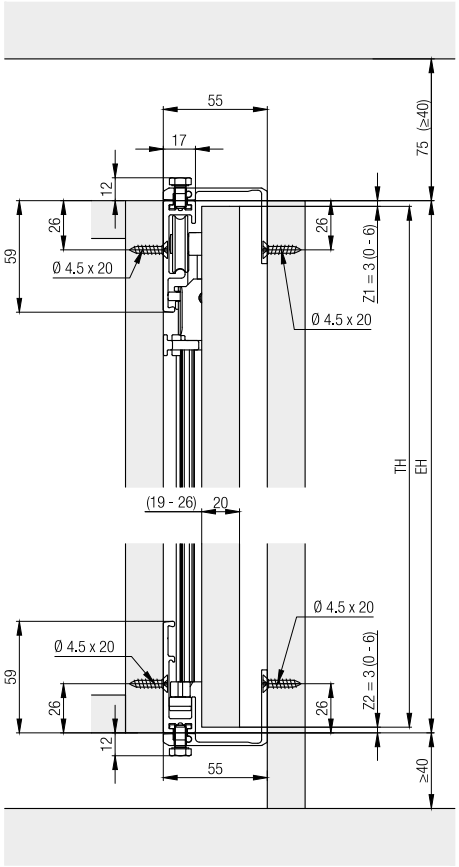


Sous réserve de modifications techniques

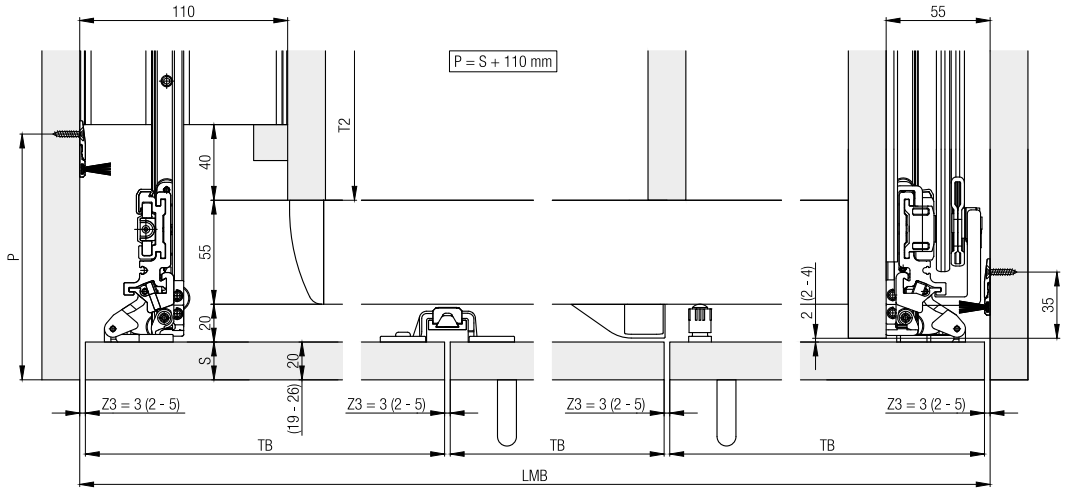
Autres exemples de montage
Façades d'armoire montées sur le corps avec profil inférieur, 3 portes



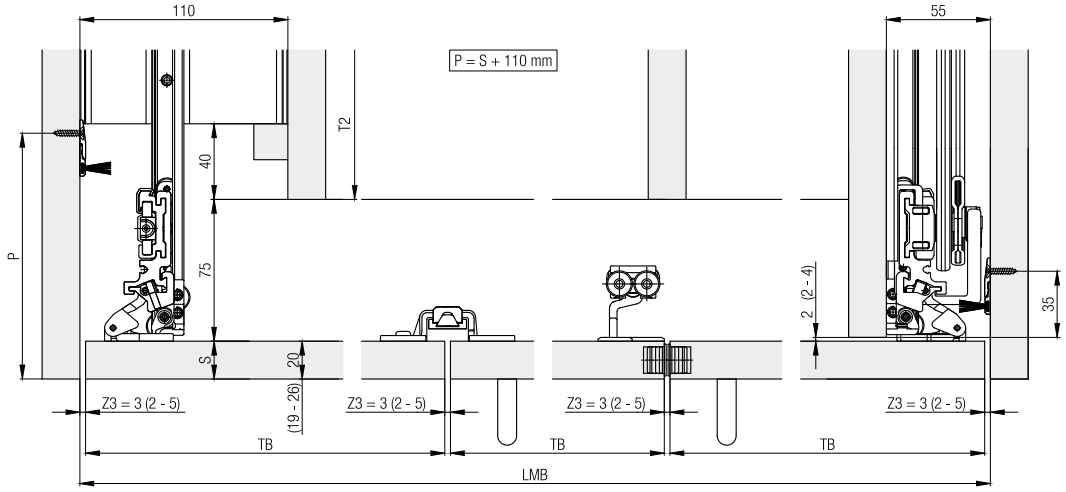




Installations avec profil inférieur, 3 portes

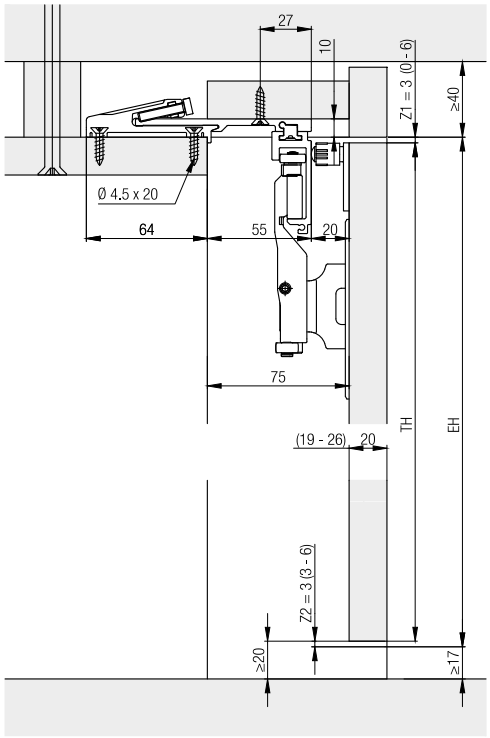


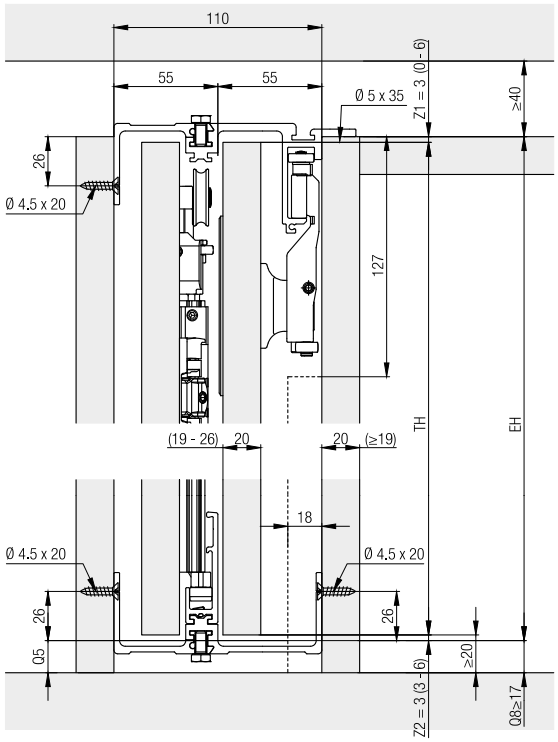
Installations sans profil inférieur, 3 portes

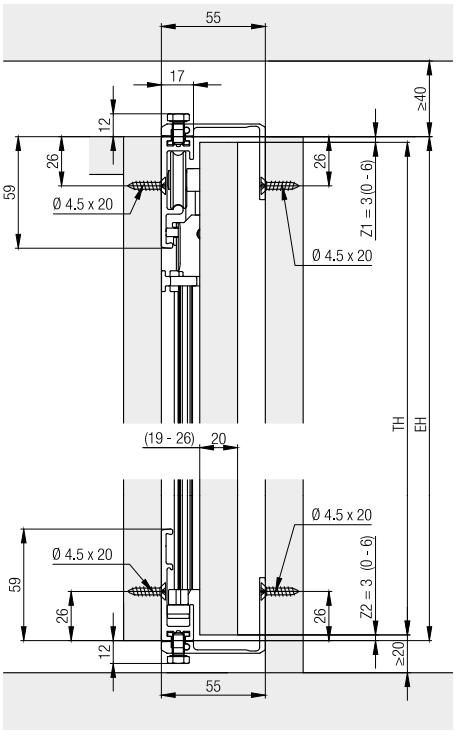


Sous réserve de modifications techniques

Façades d'armoire à hauteur de pièce sans profil inférieur, 3 portes







Accessoires
– Ferrure de redressement à partir de la page 317

Planification/exécution
Configurer en quelques clics
sur www.foldingconcepta.hawa.com

Plus d'informations sur le produit sont disponibles auf www.hawa.com.
Pour des raisons techniques de production, les rails de roulement peuvent présenter de légères différences de couleur.

Tout pour plus d’ouverture et de transparence
Solutions pour les applications en verre

L’esthétique naturelle du matériau du verre associée à la fonctionnalité judicieuse de notre technique de coulissement : il en découle une brillante recette gagnante qui offre de l’espace à la fois dans le meuble et pour ses concepteurs et ébénistes. Et des structures innovantes en verre deviennent non seulement possibles, mais invitent encore et toujours à de nouvelles inspirations.



Portes coulissantes en verre

Le logement moderne tend à se réduire et, par conséquent, les exigences fonctionnelles et conceptuelles de chaque meuble augmentent. Les portes coulissantes en verre relèvent ce défi : Elles valorisent visuellement les structures, permettent des associations de matériaux intéressantes et donnent des touches intéressantes à chaque environnement. La gamme variée de solutions de ferrures pionnières de Hawa Sliding Solutions met parfaitement en valeur tous ces avantages offrant d’excellentes qualités de roulement, un design filigrane et une technologie innovante.

Découvrez nos solutions de ferrures pour portes coulissantes en verre à partir de la **page 280**

Hawa Clipo pour portes coulissantes en verre

Esthétique et fonctionnalité en parfaite harmonie

Les mêmes qualités qui prédestinent Hawa Clipo aux portes coulissantes en bois sont également les mêmes pour le verre. Qu'il s'agisse d'une vitrine pour l'aménagement d'un magasin ou d'une armoire haute dans le salon, qu'il s'agisse d'une ou de deux portes en verre, pesant 16, 26 ou 36 kg : Hawa Clipo répond à vos attentes avec la version de ferrure parfaitement adaptée. Cette variante est aussi idéale pour le montage – grâce à des options de fixation astucieuses, l'usinage du verre peut être supprimé. Combiner les portes en verre avec un vitrage fixe peut également être facilement réalisé. Le confort élevé et les faibles valeurs de décibels lors du coulissement sont assurés par un guidage de qualité réalisé par des guidages au fond inférieur optimisés. Et optiquement, la technique respecte la transparence du matériau : par exemple, l'amortissement des deux côtés avec fermeture automatique par traction est intégré dans le rail.



Domaine d'utilisation

Dans les pièces privées, les locaux commerciaux et de vente, par exemple pour des vitrines dans les expositions, des séparations à la réception, des éléments hauts dans les cuisines, des meubles d'appoint dans des pièces publiques ou privées et bien plus encore.

Avantage du système

Flexibilité	**Diverses variantes de design et de montage,** aussi grâce à la combinaison des éléments de ferrures
Productivité	**Montage simple** avec clipsage sans outil et ajustement en hauteur confortable
Confort	**Roulement léger et silencieux** **Amortisseur invisible** intégré dans le rail
Esthétique	Aspect filigrané avec des **profils en aluminium simples**

Spécifications techniques

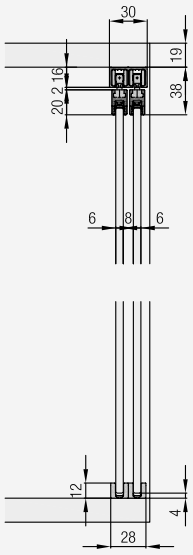
max.	16/26/36 kg
max.	2000 mm
max.	1000 mm
	4–8 mm

Bon à savoir (accessoires)

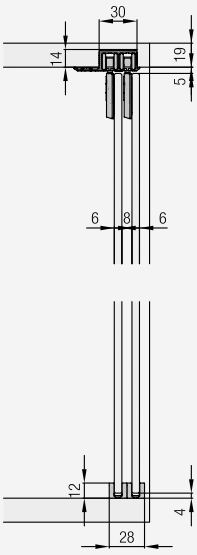
– Diverses poignées
– Amortisseur Hawa

Exemples de montage

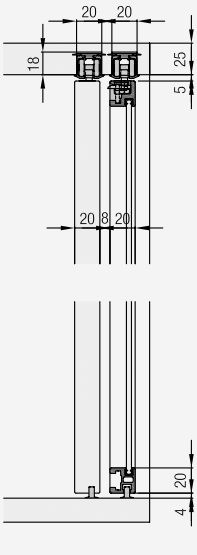
Hawa Clipo 16 GPK IS



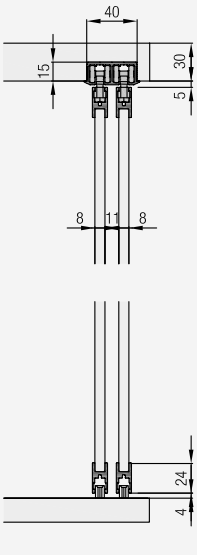
Hawa Clipo 16 GK IS



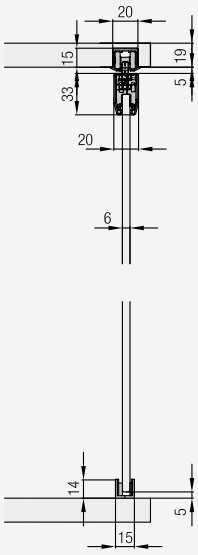
Hawa Clipo 26 GR IS

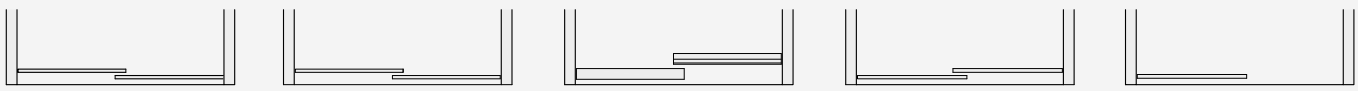


Hawa Clipo 36 GPPK IS



Hawa Clipo 36 G IS





Gamme

Hawa Clipo 16 GPK IS
Hawa Clipo 36 GPK IS

Hawa Clipo 16 GK IS
Hawa Clipo 16 GS IS

Hawa Clipo 26 GR IS

Hawa Clipo 16 GPPK IS
Hawa Clipo 36 GPPK IS

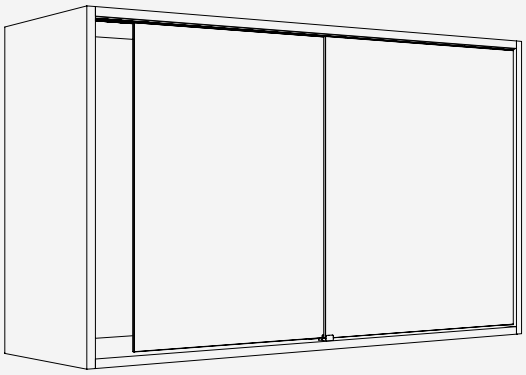
Hawa Clipo 36 G IS

Ferrure pour 2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

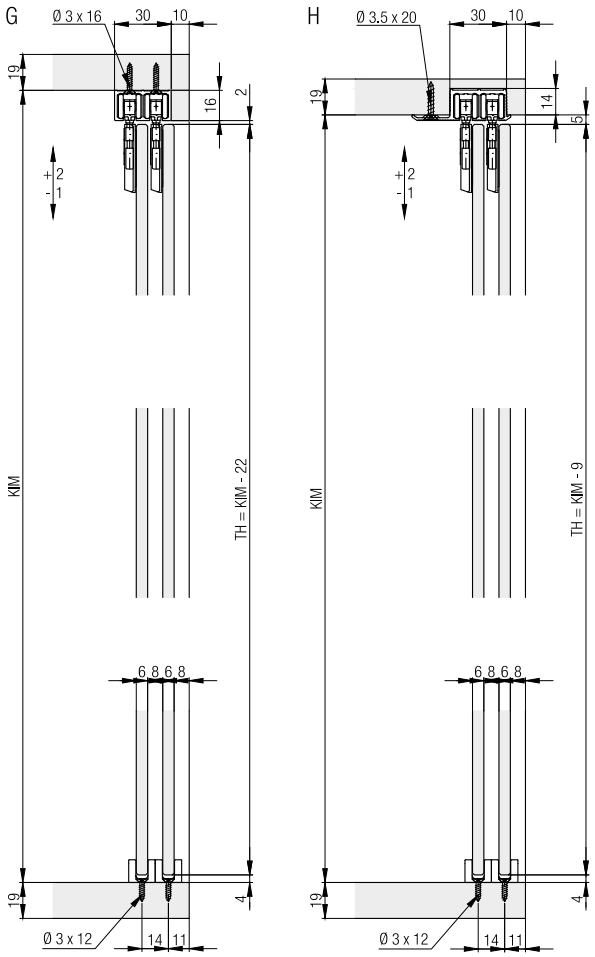
Productivité Fixation rationnelle par collage de la suspension sans usinage du verre



Spécifications techniques

Max.	16 kg
Max.	1400 mm
Max.	1000 mm
	6–6.35 mm

Exemples de montage

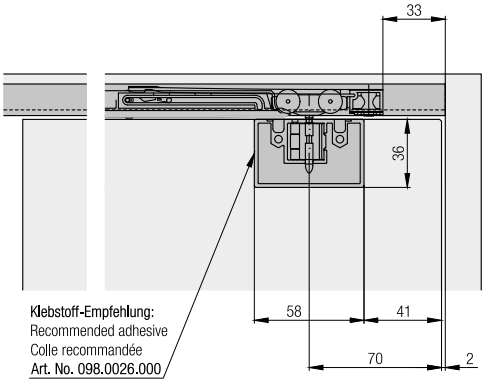


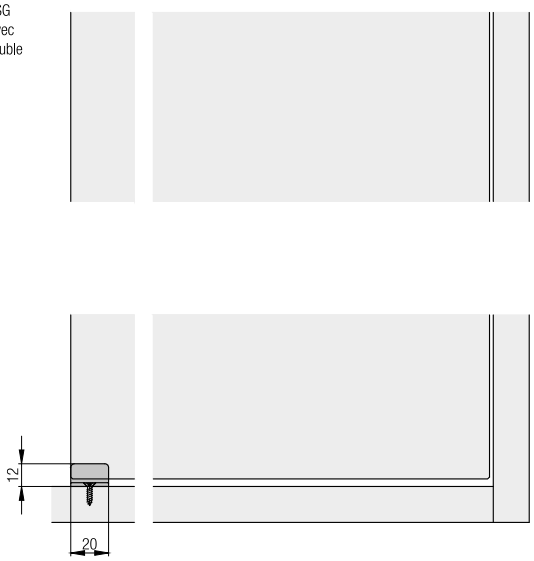
Wichtig/Important/Important

Beschlag einsetzbar mit ESG Floatglas, ESG Satinato, ESG mit keramischem Siebdruck, Doppelspiegel oder VSG Gläser. (ESG = Einscheibensicherheitsglas / VSG = Verbundsicherheitsglas)

Fitting can be used in combination with ESG float glass, ESG satinato glass, ESG with ceramic screen printing, double mirror or laminated glass. (ESG = tempered safety glass)

Ferrure utilisable avec vitre flottée de sécurité ESG, vitre de sécurité ESG Satinato, vitre de sécurité ESG avec sérigraphie céramique, mirror double ou vitres feuilletées. (ESG = verre de sécurité trempé)





Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 portes en verre jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 GK IS, pour 2 portes	053.3313.071

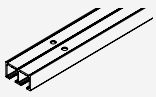
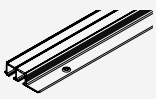
Garniture composée de :

		053.3313.071	N°.
	Roulement	4	053.0297.171
	Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Plaque de fixation, à coller, Zamak	4	053.3311.071
	Entraîneur de porte, plastique, gris	1	053.3075.071
	Vis à tête bombée, M3x6 mm, acier, zingué	1	600.0000.679
	Ecrou hexagonal M3, acier, zingué	1	600.0000.680
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	053.3253.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	2	766.5030.112

Colle

		N°.
	Colle Penloc GTI	098.0026.000

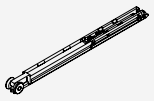
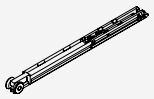
Rails de roulement

		mm	N°.
	G: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3247.250
		3'500	053.3247.350
	G: Rail de roulement double, à visse en applique, aluminium, anodisé	6'000	053.3247.600
	H: Rail de roulement double, aluminium, percé	2'500	053.3248.250
		3'500	053.3248.350
		6'000	053.3248.600

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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

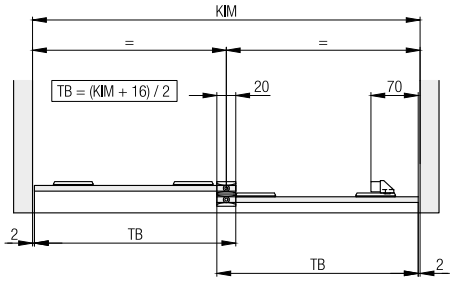
Poignées

		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

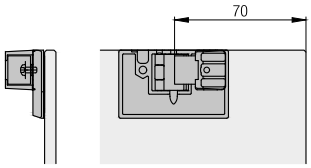
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

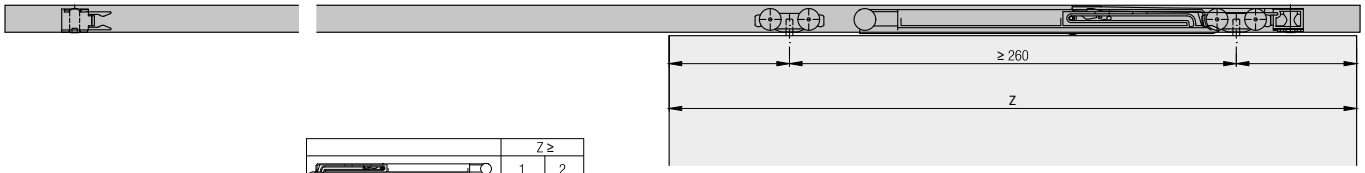
Calculs



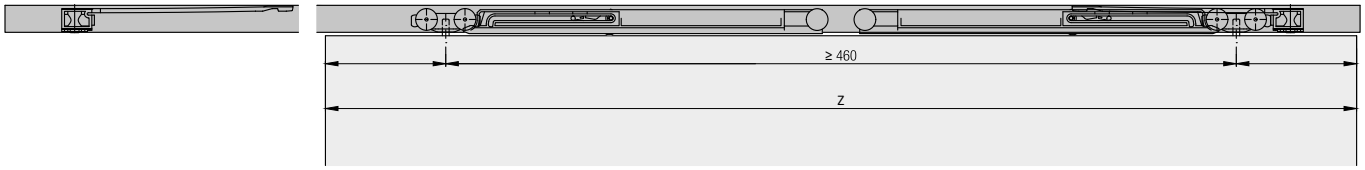
Entraîneur de porte



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
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

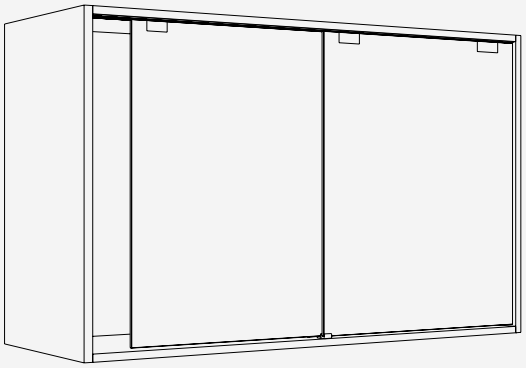
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

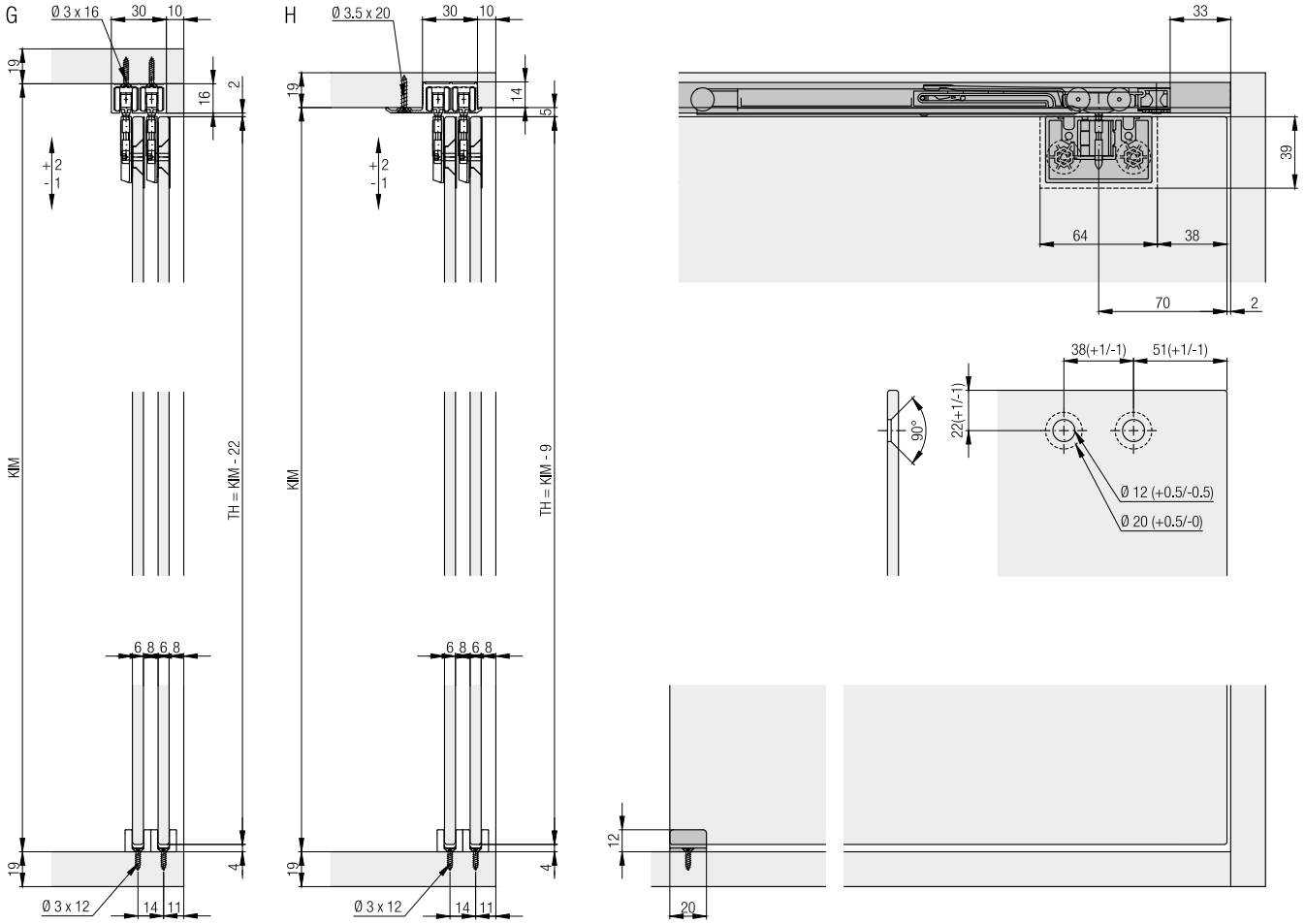
Productivité Aucune rainure dans le fond et technique invisible



Spécifications techniques

Max.	16 kg
Max.	1400 mm
Max.	1000 mm
	6–6.35 mm

Exemples de montage



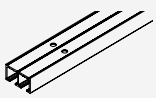
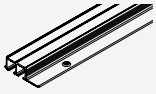
Garniture pour 2 portes en verre jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 GS IS, pour 2 portes	053.3314.071

Garniture composée de :

		053.3314.071	N°.
	Roulement	4	053.0297.171
	Butée Hawa Clipo 16/ Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Plaque de fixation, à coller, Zamak	4	053.3311.072
	Pièce de deistance, plastique	8	053.3312.071
	Vis à tête bombée, M4x8, acier, zingué	8	600.0000.677
	Cache	4	053.3319.171
	Entraîneur de porte, plastique, gris	1	053.3075.071
	Vis à tête bombée, M3x6 mm, acier, zingué	1	600.0000.679
	Ecrou hexagonal M3, acier, zingué	1	600.0000.680
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	053.3253.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	2	766.5030.112

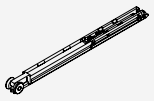
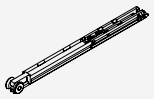
Rails de roulement

		mm	N°.
	G: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3247.250
		3'500	053.3247.350
	G: Rail de roulement double, à visse en applique, aluminium, anodisé	6'000	053.3247.600
	H: Rail de roulement double, aluminium, percé	2'500	053.3248.250
		3'500	053.3248.350
		6'000	053.3248.600

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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

Poignées

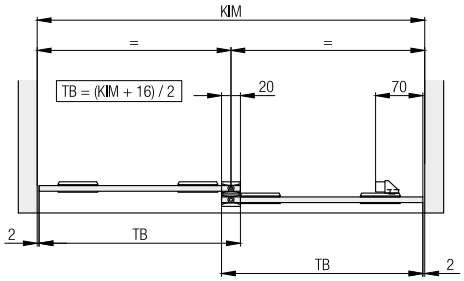
		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

Accessoires

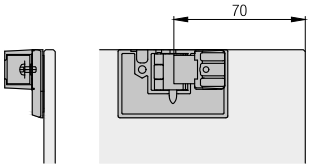
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

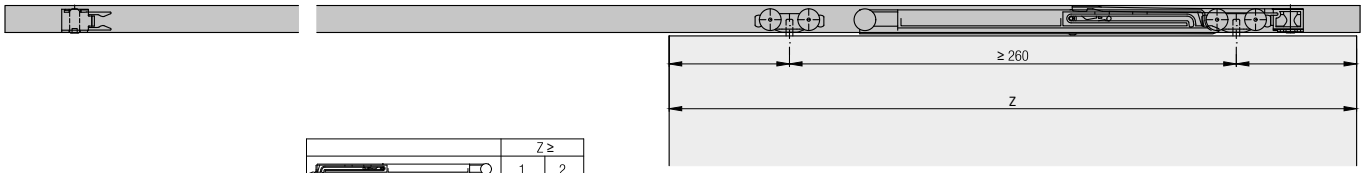
Calculs



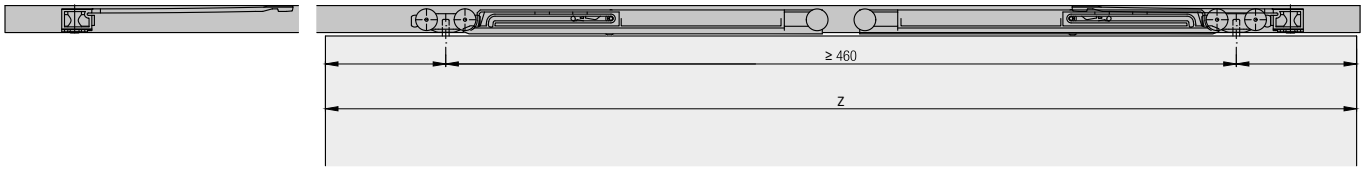
Entraîneur de porte



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
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

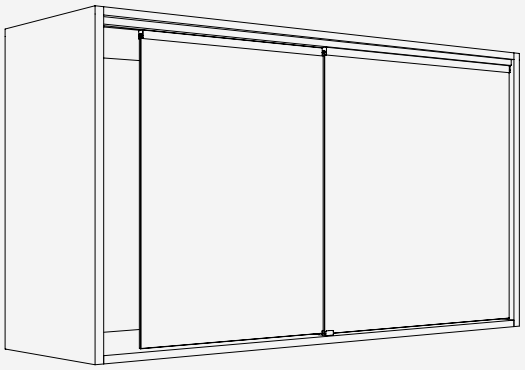
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

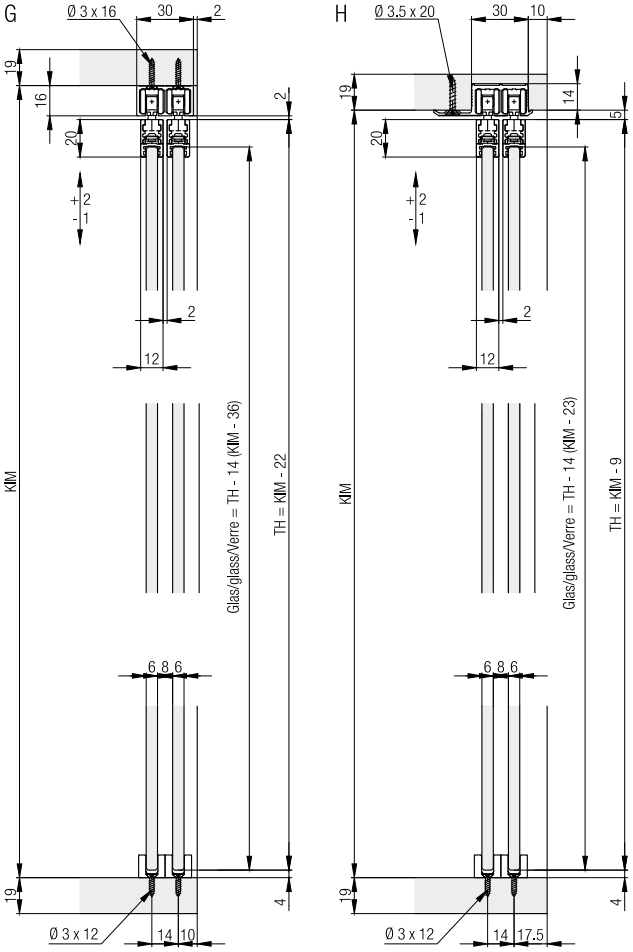
Esthétique Profil de fixation continu et filigrané pour paroi en verre

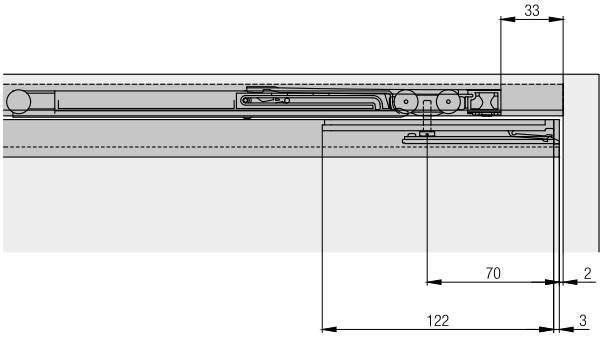


Spécifications techniques

Max.	16 kg
Max.	1400 mm
Max.	1000 mm
	6–6.35 mm

Exemples de montage





Klebstoff-Empfehlungen für Glas:
Recommended adhesive for glass:
Colle recommandée pour verre:

- CERESIT 3B Silikon
- 3M Scotch Weld DP
- Ergo, 6520

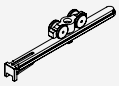
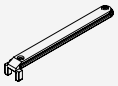


Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 portes en verre jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 GPK IS, pour 2 portes	053.3264.071

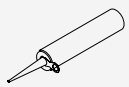
Garniture composée de :

		053.3264.071	N°.
	Roulement Hawa Clipo 16, avec support et vis	4	053.3224.071
	Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.3252.071
	Entraîneur de porte, plastique, gris	1	053.3075.071
	Vis autoformeuse, M3x6 mm, acier, zingué	1	600.0000.488
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	2	053.3253.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	2	766.5030.112

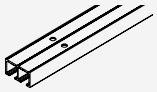
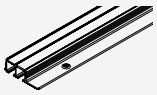
Profils porteurs et porte-verres

		mm	N°.
	Profilé de fixation, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3250.250
		3'500	053.3250.350
		6'000	053.3250.600

Colle

		N°.
	Colle Ceresit 3B, silicone, 310 ml	098.0027.000

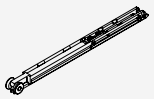
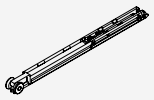
Rails de roulement

		mm	N°.
	G: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3247.250
		3'500	053.3247.350
	G: Rail de roulement double, à visse en applique, aluminium, anodisé	6'000	053.3247.600
	H: Rail de roulement double, aluminium, percé	2'500	053.3248.250
		3'500	053.3248.350
		6'000	053.3248.600

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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

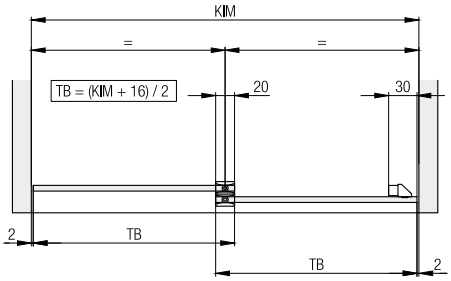
Poignées

		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

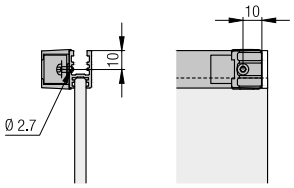
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

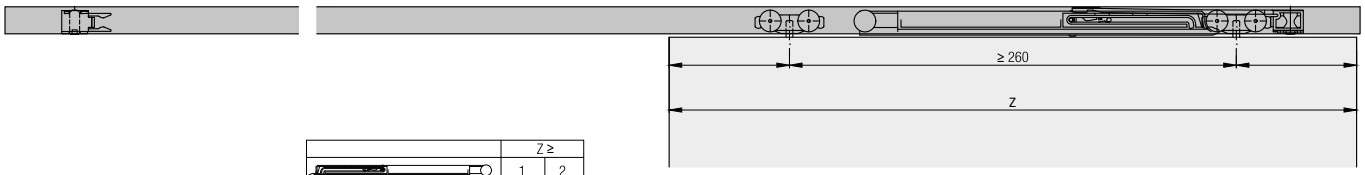
Calculs



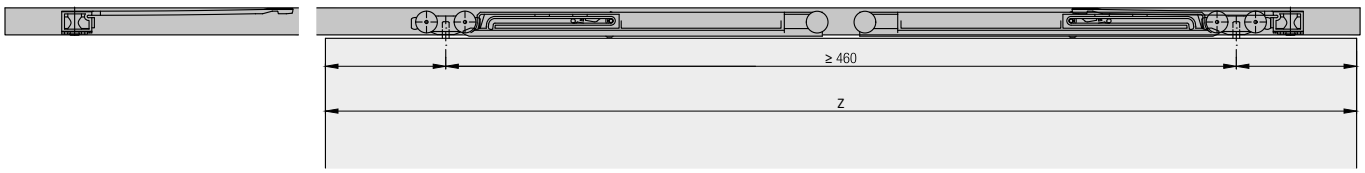
Entraîneur de porte



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
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

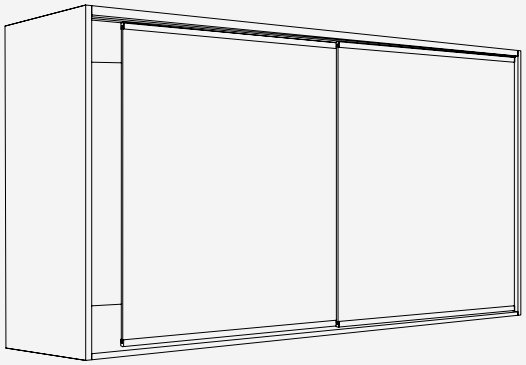
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 16 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Coulissement léger et silencieux avec Galet de Confort et un amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

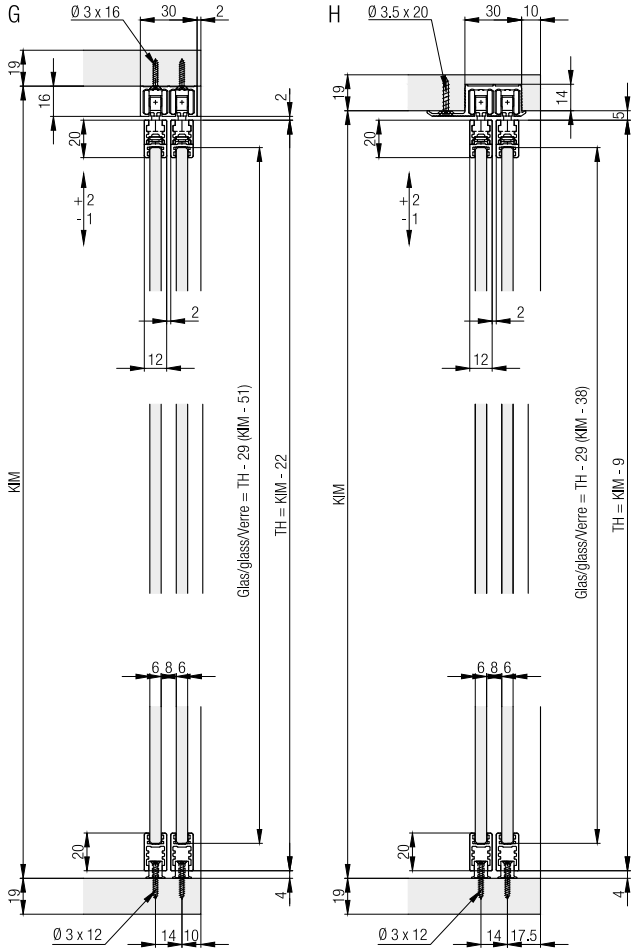
Productivité Montage simple par clipsage sans outil et réglage confortable de la porte

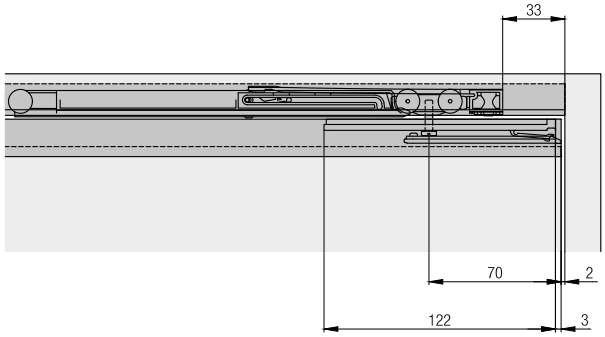


Spécifications techniques

Max.	16 kg
Max.	1400 mm
Max.	1000 mm
	6–6.35 mm

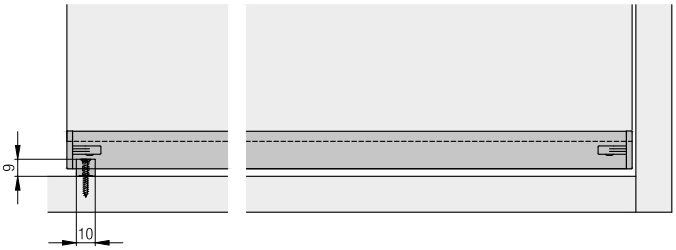
Exemples de montage





Klebstoff-Empfehlungen für Glas:
Recommended adhesive for glass:
Colle recommandée pour verre:

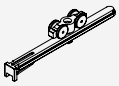
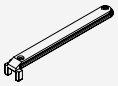
- CERESIT 3B Silikon
- 3M Scotch Weld DP
- Ergo, 6520



Garniture pour 2 portes en verre jusqu'à 16 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 16 GPPK IS, pour 2 portes	053.3265.071

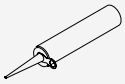
Garniture composée de :

		053.3265.071	N°.
	Roulement Hawa Clipo 16, avec support et vis	4	053.3224.071
	Butée Hawa Clipo 16/Hawa Regal 16 C, plastique, gris	2	053.3215.071
	Boîtier, plastique, anthracite	4	053.3252.071
	Entraîneur de porte, plastique, gris	1	053.3075.071
	Vis autoformeuse, M3x6 mm, acier, zingué	1	600.0000.488
	Cache, plastique, gris	4	053.3255.071
	Guide au sol, plastique gris	2	053.3254.001
	Vis à tête Pan-Head pour panneaux d'agglomérés, 3x20 mm, acier, zingué	2	766.5030.117

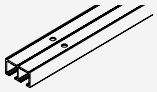
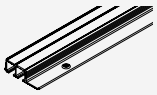
Profils porteurs et porte-verres

		mm	N°.
	Profilé de fixation, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3250.250
		3'500	053.3250.350
		6'000	053.3250.600

Colle

		N°.
	Colle Ceresit 3B, silicone, 310 ml	098.0027.000

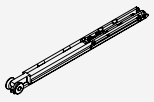
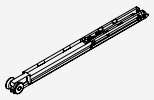
Rails de roulement

		mm	N°.
	G: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3247.250
		3'500	053.3247.350
	G: Rail de roulement double, à visse en applique, aluminium, anodisé	6'000	053.3247.600
	H: Rail de roulement double, aluminium, percé	2'500	053.3248.250
		3'500	053.3248.350
		6'000	053.3248.600

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

Garniture composée de :

		053.3332.071	053.3332.072	N°.
	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

Amortissement SoftMove 40
Pour amortissement dans le sens d'ouverture et de fermeture veuillez commander 2 garnitures.

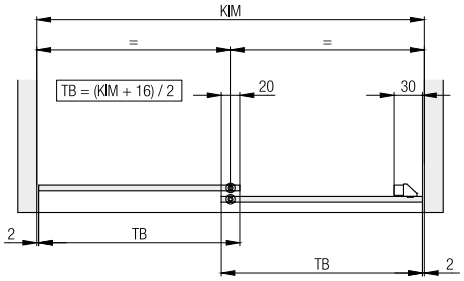
		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

Sous réserve de modifications techniques

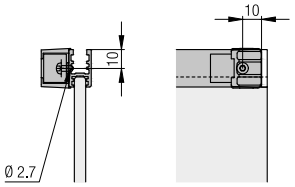
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

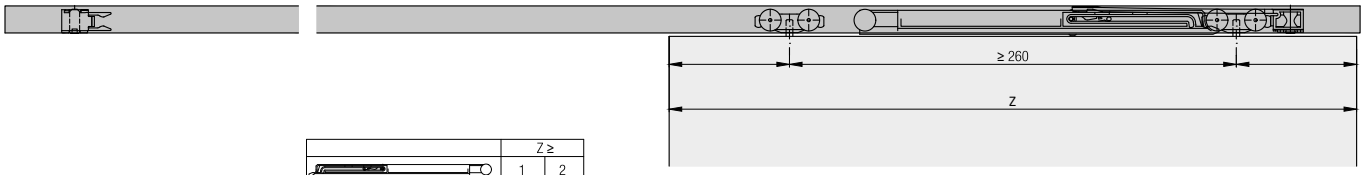
Calculs



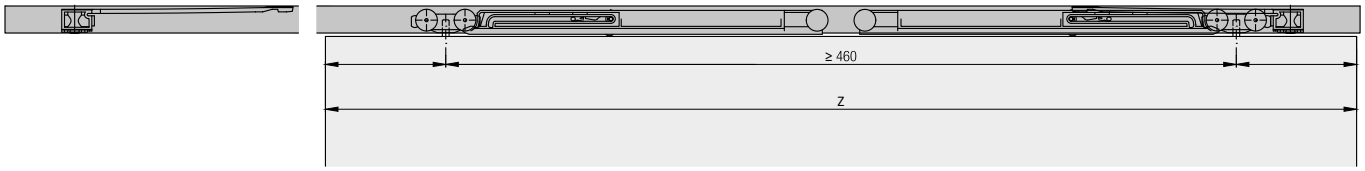
Entraîneur de porte



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



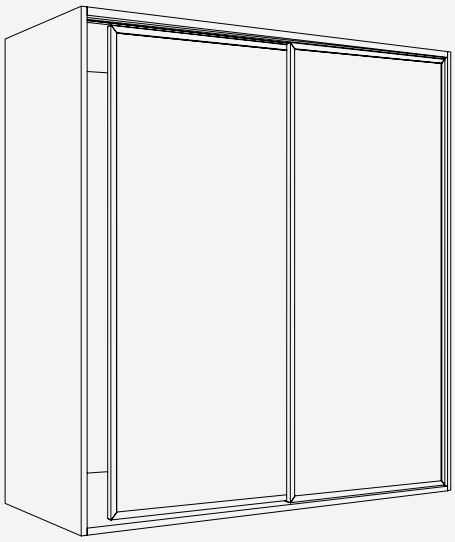
Accessoires
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

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

Ferrure pour 2 portes en verre à roulement en haut avec cadre aluminium jusqu'à 26 kg avec rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

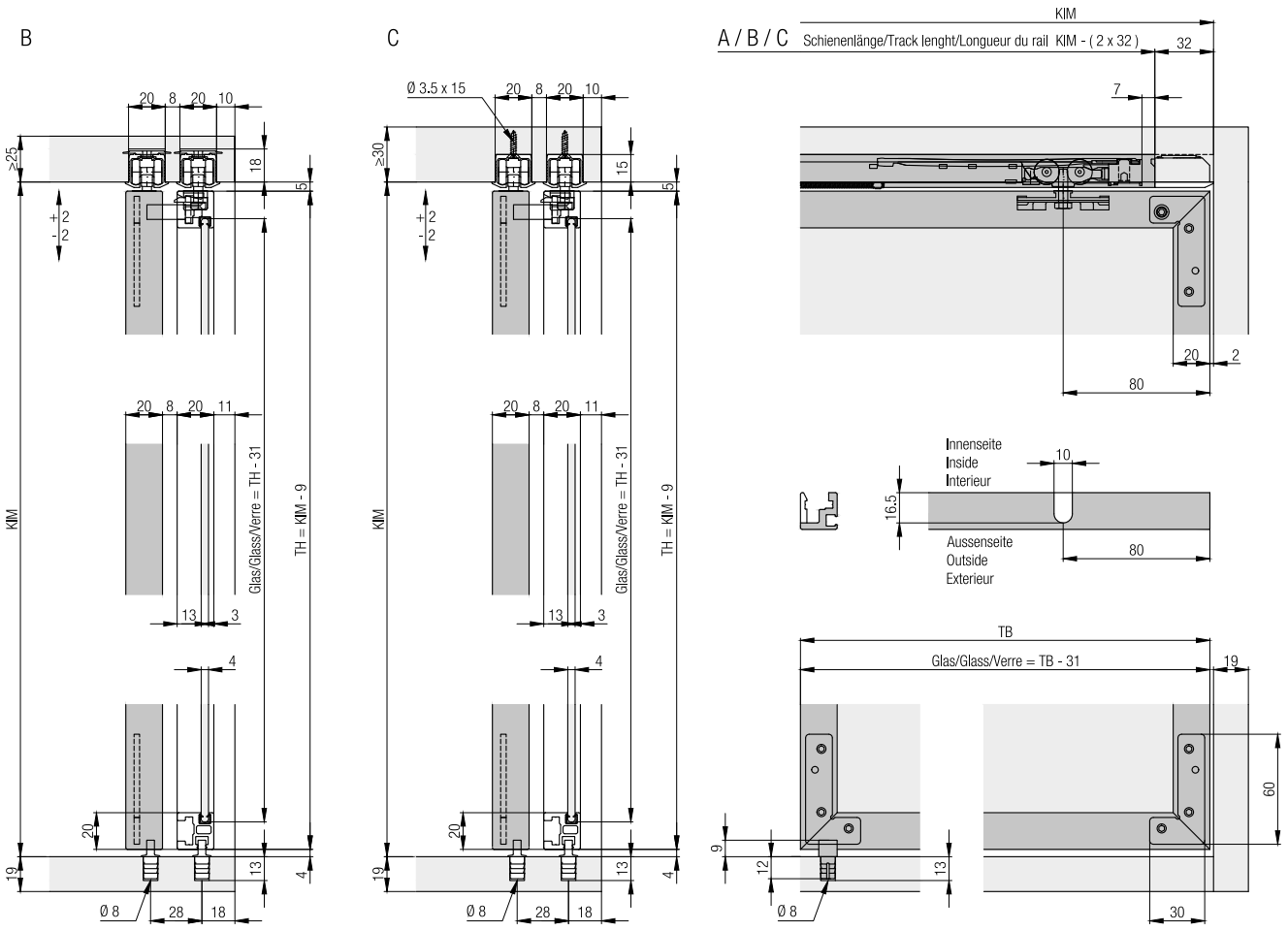
Confort	Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte
Productivité	Aucune rainure dans le fond et technique invisible



Spécifications techniques

Max.	26 kg
Max.	2000 mm
Max.	800 mm
	4 mm Cadre: 20 mm

Exemples de montage



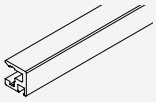
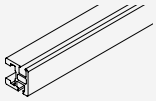
Sous réserve de modifications techniques

Garniture pour 2 portes en verre jusqu'à 26 kg, avec réglage en hauteur

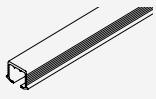
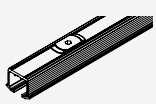
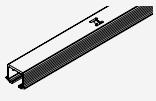
	N°.
Hawa Clipo 26 GR IS, pour 2 portes	053.3360.071

Garniture composée de :		053.3360.071	N°.
	Roulement	4	053.3345.071
	Butée, plastique, gris	4	057.3148.071
	Equerre gauche, acier, zingué	4	040.3054.171
	Equerre droite , acier, zingué	4	040.3054.172
	Entraîneur de porte	1	053.3350.071
	Guidage de fond inférieur Hawa Clipo 16 H, plastique, anthracite	2	053.3214.001

Profils de cadre

		mm	N°.
	Profil alu du cadre, pour portes en verre, en haut/latéral, anodisé	2'500	040.3045.250
		3'500	040.3045.350
		6'000	040.3045.600
	Profil alu du cadre, pour les portes en verre, en bas, anodisé	2'500	040.3046.250
		3'500	040.3046.350
		6'000	040.3046.600
	Profil d'étanchéité, plastique, gris	2'500	040.3061.250

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600

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

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

Garniture composée de :		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :		057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 26 kg	2		057.3170.072
	Pièce de déclenchement amortissement	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 15 kg		2	057.3170.073

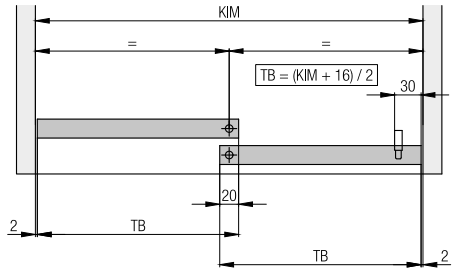
Poignées

		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

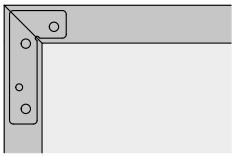
Accessoires

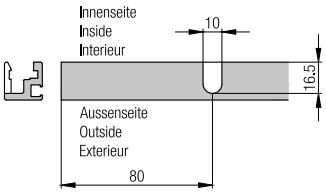
		N°.
	Gabarit de fraisage Hawa Clipo 26 GR/ Hawa Regal C 26 GR	040.3160.071
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Calculs

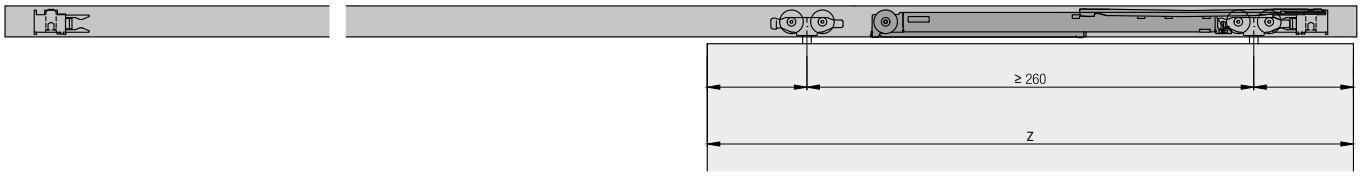


Usinage du cadre

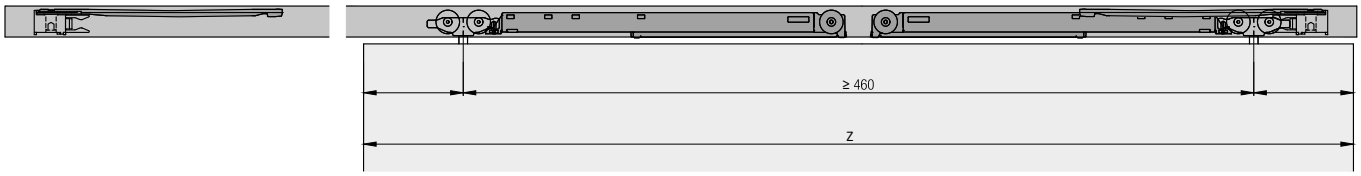




Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

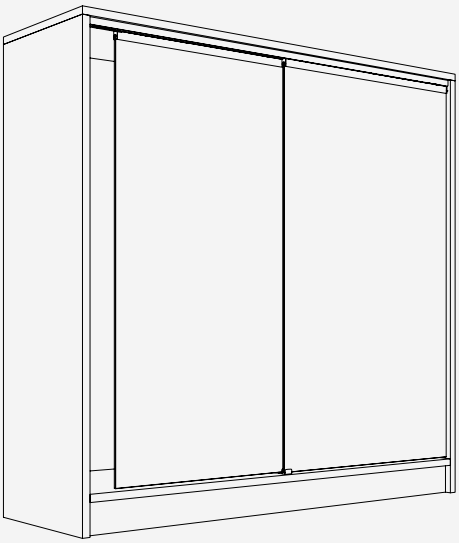
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 1–2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

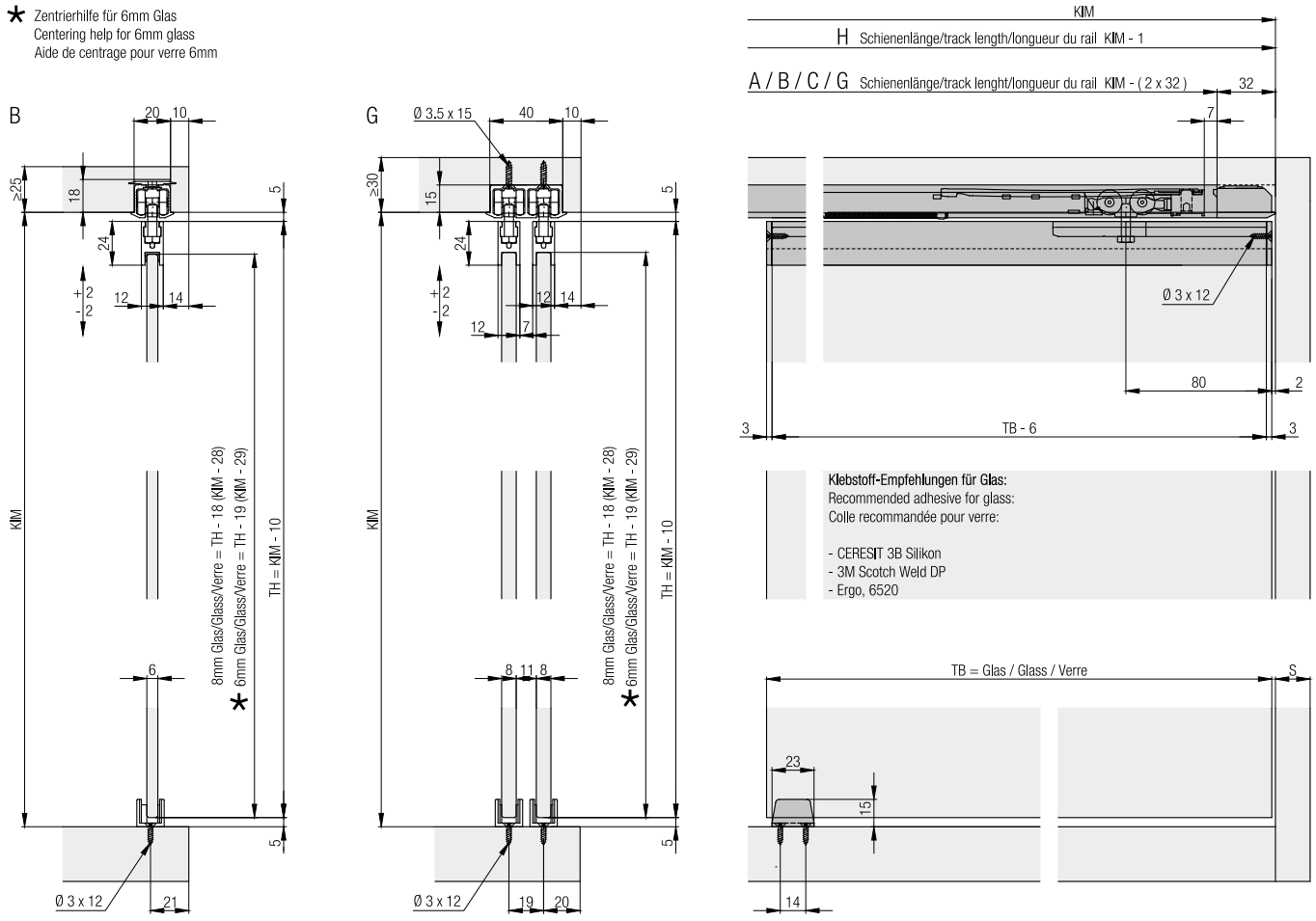
Productivité Montage simple par clipsage sans outil et réglage confortable de la porte



Spécifications techniques

Max.	36 kg
Max.	2000 mm
Max.	1000 mm
	6–8 mm

Exemples de montage

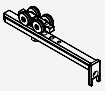
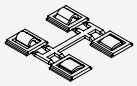


Sous réserve de modifications techniques

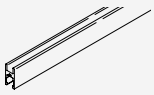
Garniture pour 1 porte en verre jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 GPK, pour 1 porte	053.3361.071

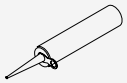
Garniture composée de :

		053.3361.071	N°.
	Roulement	2	053.3344.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué, noir	2	600.0000.703
	Butée, plastique, gris	2	057.3148.071
	Aide de centrage, pour verre 6 mm	2	053.3139.001
	Guidage de fond inférieur verre, sans jeu, chromé, mat	1	053.3097.901
	Glisseur guidage de fond inférieur, plastique, gris, kit de 4 pièces	1	053.0146.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	2	766.5030.112

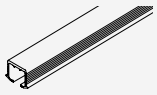
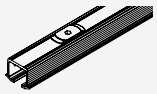
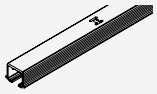
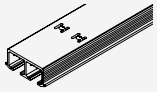
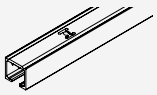
Profils porteurs et porte-verres

		mm	N°.
	Profil de fixation du verre, aluminium, anodisé	2'500	053.3072.250
		3'500	053.3072.350
		6'000	053.3072.600

Colle

		N°.
	Colle Ceresit 3B, silicone, 310 ml	098.0027.000

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600
	G: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3342.250
	D: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	3'500	053.3342.350
		6'000	053.3342.600
	H: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3326.250
		3'500	053.3326.350
		6'000	053.3326.600

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

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

Garniture composée de :

		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

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

	N°.
Cache d'extrémitité, rail double, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3362.051
Cache d'extrémitité, rail double, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3365.071

Garniture composée de :

		053.3362.051	053.3365.071	N°.
	Track-end piece, rail de roulement double, avec verrou, plastic	2		053.3352.071
	Cache d'extrémitité rail double, à visser, plastique		2	053.0335.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué		4	600.0000.704

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :

		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenchement amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu'à 15 kg			2	057.3170.073

Poignées

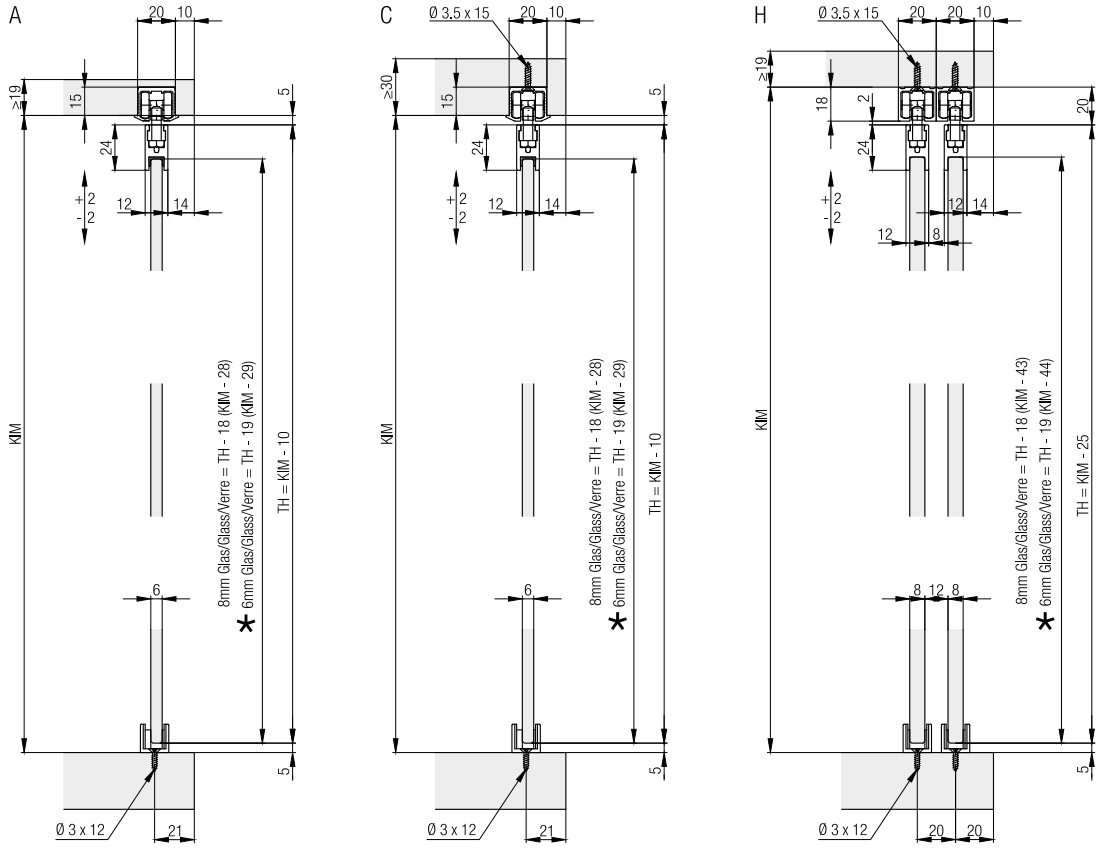
		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

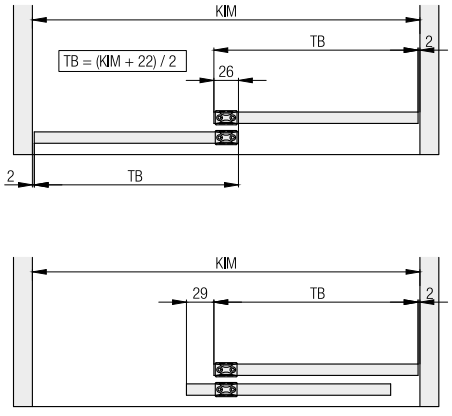
Sous réserve de modifications techniques

Autres exemples de montage



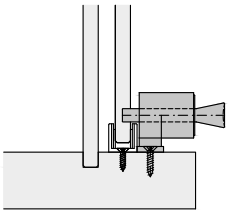
* Zentrierhilfe für 6mm Glas
Centering help for 6mm glass
Aide de centrage pour verre 6mm

Calculs

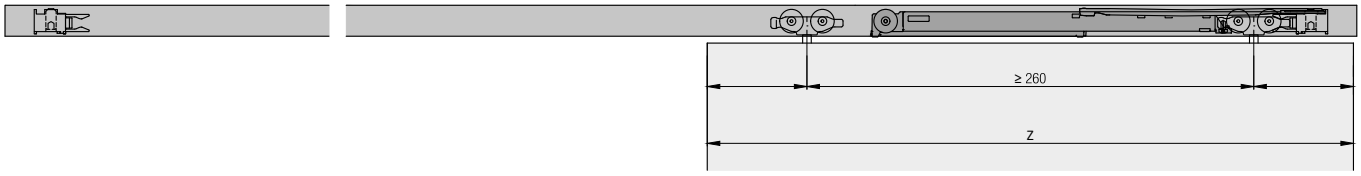


Systèmes de fermeture

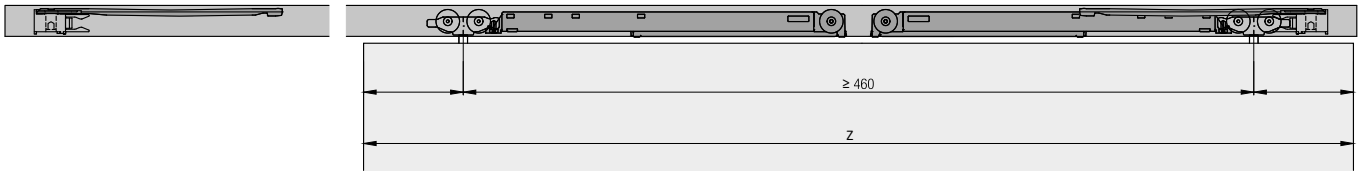
Détails à partir de la page 266



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Systèmes de fermeture à partir de la page 324
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

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

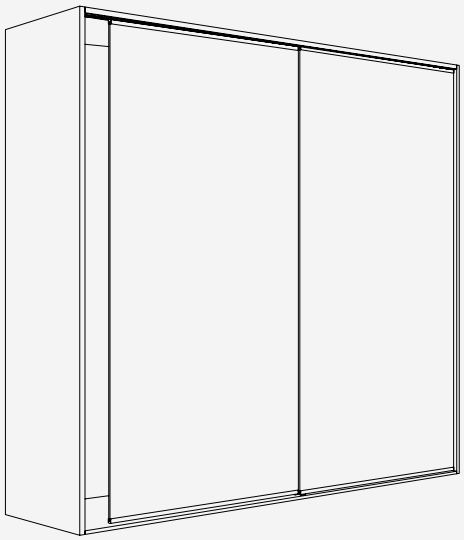
Sous réserve de modifications techniques

Ferrure pour 2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

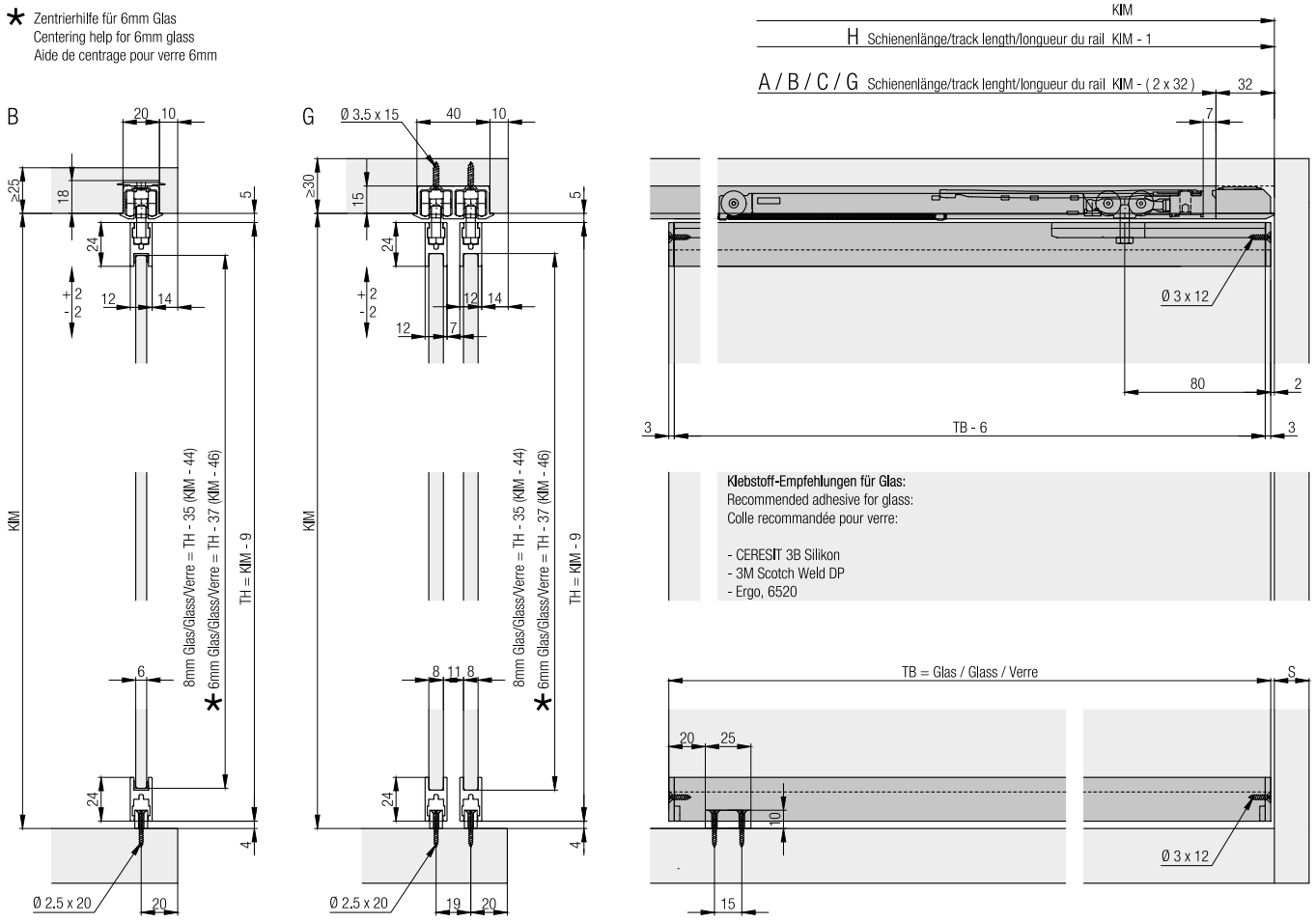
Productivité Aucune rainure dans le fond et technique invisible



Spécifications techniques

Max.	36 kg
Max.	2000 mm
Max.	1000 mm
	6–8 mm

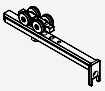
Exemples de montage



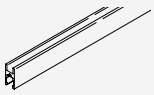
Garniture pour 1 porte en verre jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 GPPK, pour 1 porte	053.3361.072

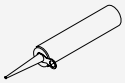
Garniture composée de :

		053.3361.072	N°.
	Roulement	2	053.3344.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué, noir	5	600.0000.703
	Butée, plastique, gris	2	057.3148.071
	Aide de centrage, pour verre 6 mm	8	053.3139.001
	Cache profil	3	053.0329.001
	Guide	1	053.0333.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 2.5x20 mm, acier, zingué	2	600.0000.705

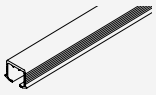
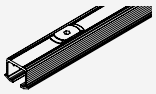
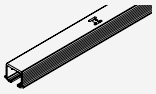
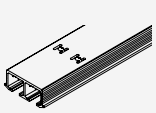
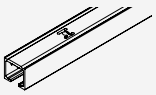
Profils porteurs et porte-verres

		mm	N°.
	Profil de fixation du verre, aluminium, anodisé	2'500	053.3072.250
		3'500	053.3072.350
		6'000	053.3072.600

Klebstoff

		N°.
	Colle Ceresit 3B, silicone, 310 ml	098.0027.000

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600
	G: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3342.250
	D: Rail de roulement double, à visser, aluminium, anodisé	3'500	053.3342.350
		6'000	053.3342.600
	H: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3326.250
		3'500	053.3326.350
		6'000	053.3326.600

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

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

Garniture composée de :

		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

Sous réserve de modifications techniques

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

	N°.
Cache d'extrémité, rail double, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3362.051
Cache d'extrémité, rail double, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3365.071

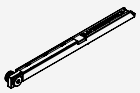
Garniture composée de :

		053.3362.051	053.3365.071	N°.
	Track-end piece, rail de roulement double, avec verrou, plastic	2		053.3352.071
	Cache d'extrémitité rail double, à visser, plastique		2	053.0335.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué		4	600.0000.704

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :

		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenche-ment amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuese à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu'à 15 kg			2	057.3170.073

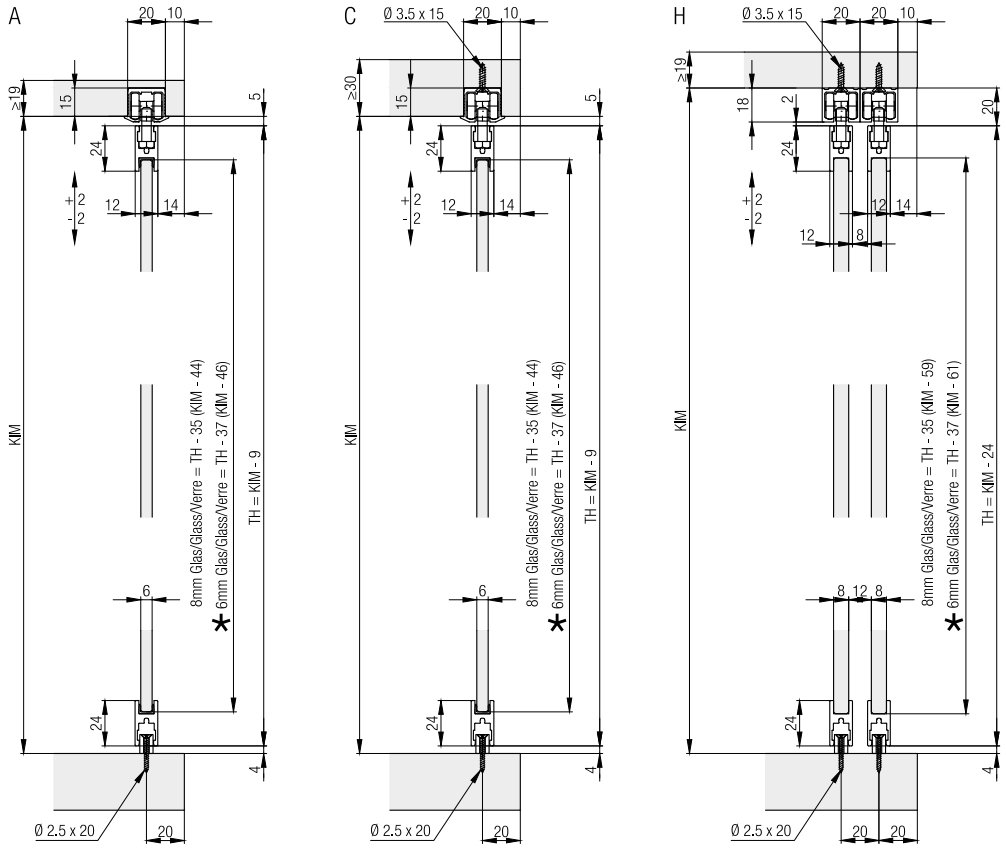
Poignées

		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

Accessoires

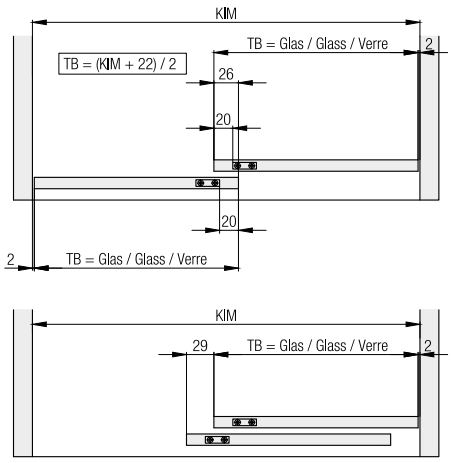
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Autres exemples de montage



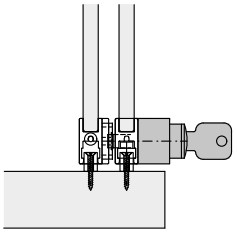
* Zentrierhilfe für 6mm Glas
Centering help for 6mm glass
Aide de centrage pour verre 6mm

Calculs



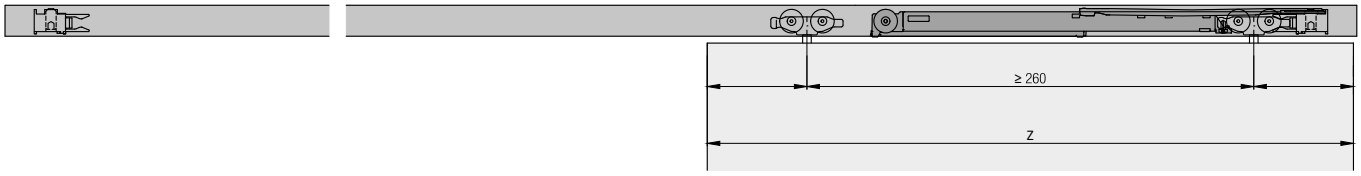
Systèmes de fermeture

Détails à partir de la page 266

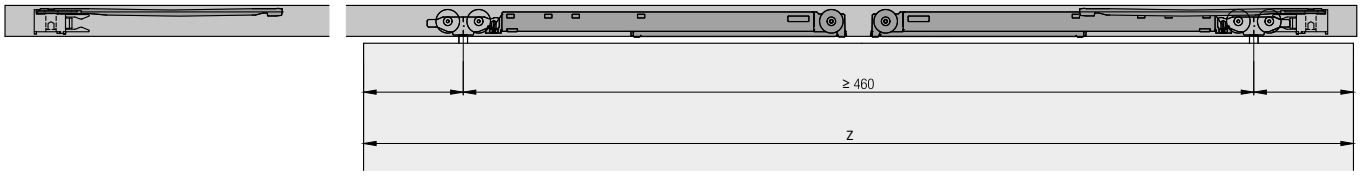


Sous réserve de modifications techniques

Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Systèmes de fermeture à partir de la page 324
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

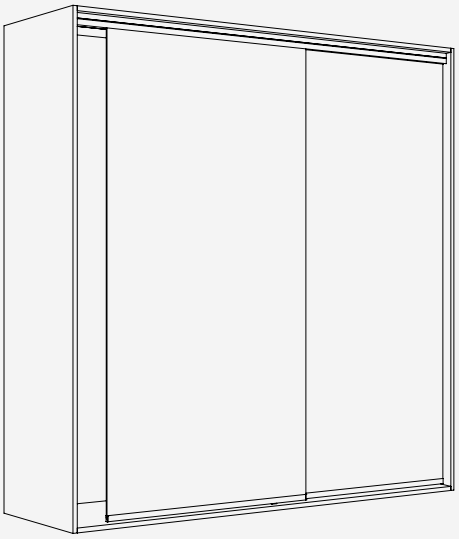
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Ferrure pour 1 porte en verre à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement vissé en applique. Avec porte-vitre fixe. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

Confort Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte

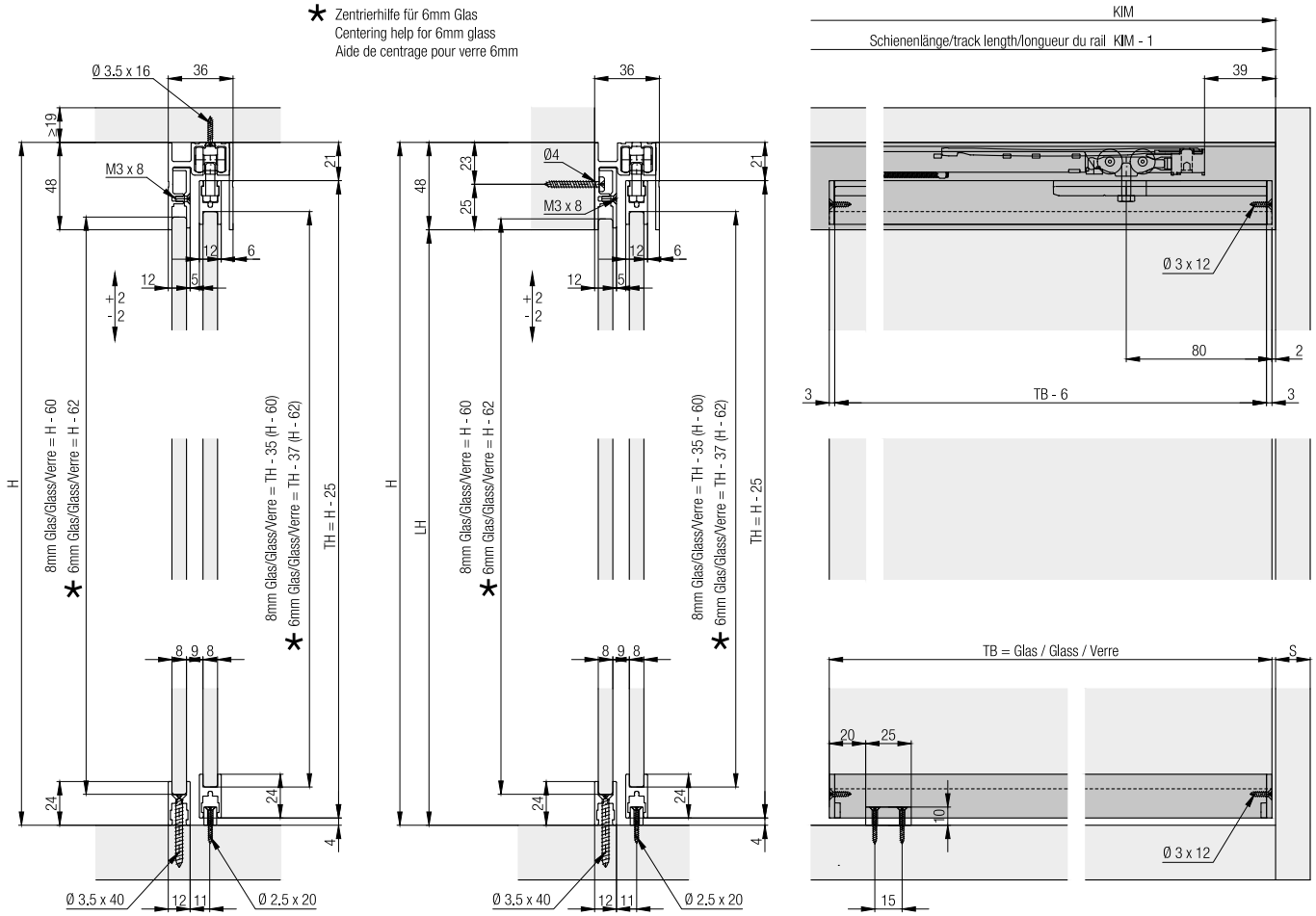
Productivité Aucune rainure dans le fond et technique invisible



Spécifications techniques

Max.	36 kg
Max.	2000 mm
Max.	1000 mm
	6–8 mm

Exemples de montage

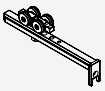


Sous réserve de modifications techniques

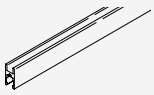
Garniture pour 1 porte en verre jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 GPPK, pour 1 porte	053.3361.072

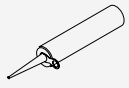
Garniture composée de :

		053.3361.072	N°.
	Roulement	2	053.3344.071
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué, noir	5	600.0000.703
	Butée, plastique, gris	2	057.3148.071
	Aide de centrage, pour verre 6 mm	8	053.3139.001
	Cache profil	3	053.0329.001
	Guide	1	053.0333.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés 2.5x20 mm, acier, zingué	2	600.0000.705

Profils porteurs et porte-verres

		mm	N°.
	Profil de fixation du verre, aluminium, anodisé	2'500	053.3072.250
		3'500	053.3072.350
		6'000	053.3072.600

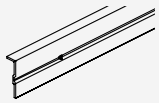
Colle

		N°.
	Colle Ceresit 3B, silicone, 310 ml	098.0027.000

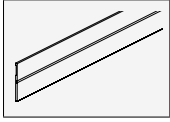
Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement simple, avec cache, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3338.250

Profils de retenue de porte-vitre

		mm	N°.
	Profile porte-vitre fixe, aluminium, anodisé, percé	2'500	053.3071.250

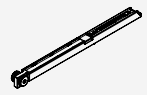
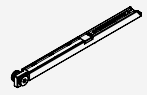
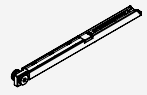
Caches

		mm	N°.
	Cache, aluminium, anodisé (utiliser un ruban adhésif à double face)	2'500	053.3075.250

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :

		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenchement amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu'à 15 kg			2	057.3170.073

Poignées

		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

Kit de vis

	N°.
Vis de fixation pour profilé porte-vitre fixe Hawa Clipo 36, kit de 50 pièces	098.0007.101

Garniture composée de :

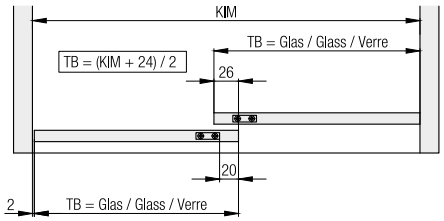
		098.0007.101	N°.
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M3x8 mm, acier, zingué	50	762.7007.100

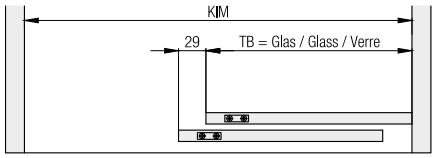
Accessoires

		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

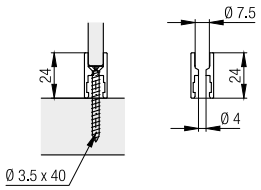
Sous réserve de modifications techniques

Calculs



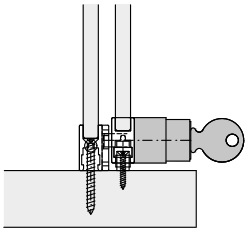


Fixation du support et du profilé de retenue du verre au sol

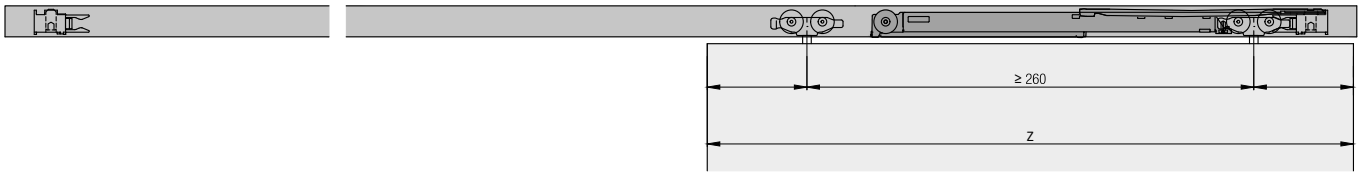


Systèmes de fermeture

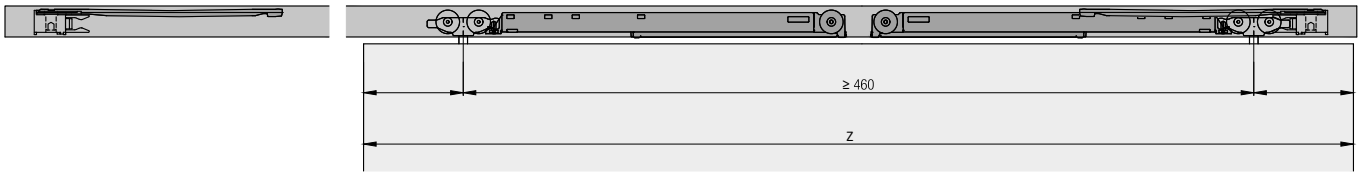
Détails à partir de la page 266



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires

– Systèmes de fermeture à partir de la page 324
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

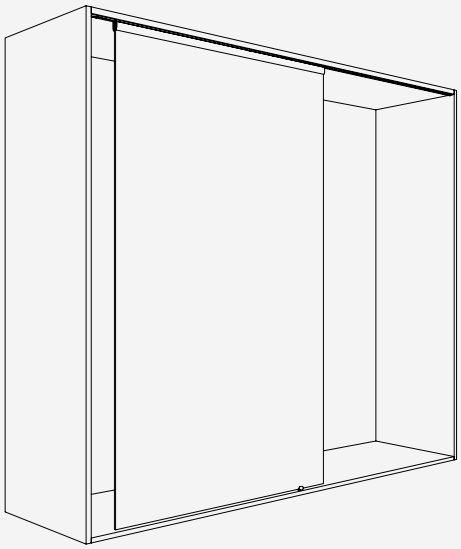
Planification/exécution

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

Ferrure pour 1–2 portes en verre à roulement en haut jusqu'à 36 kg avec rail de roulement vissé en applique ou rail de roulement rainuré. Avec amortisseur. Design Inslide.

Produits phares

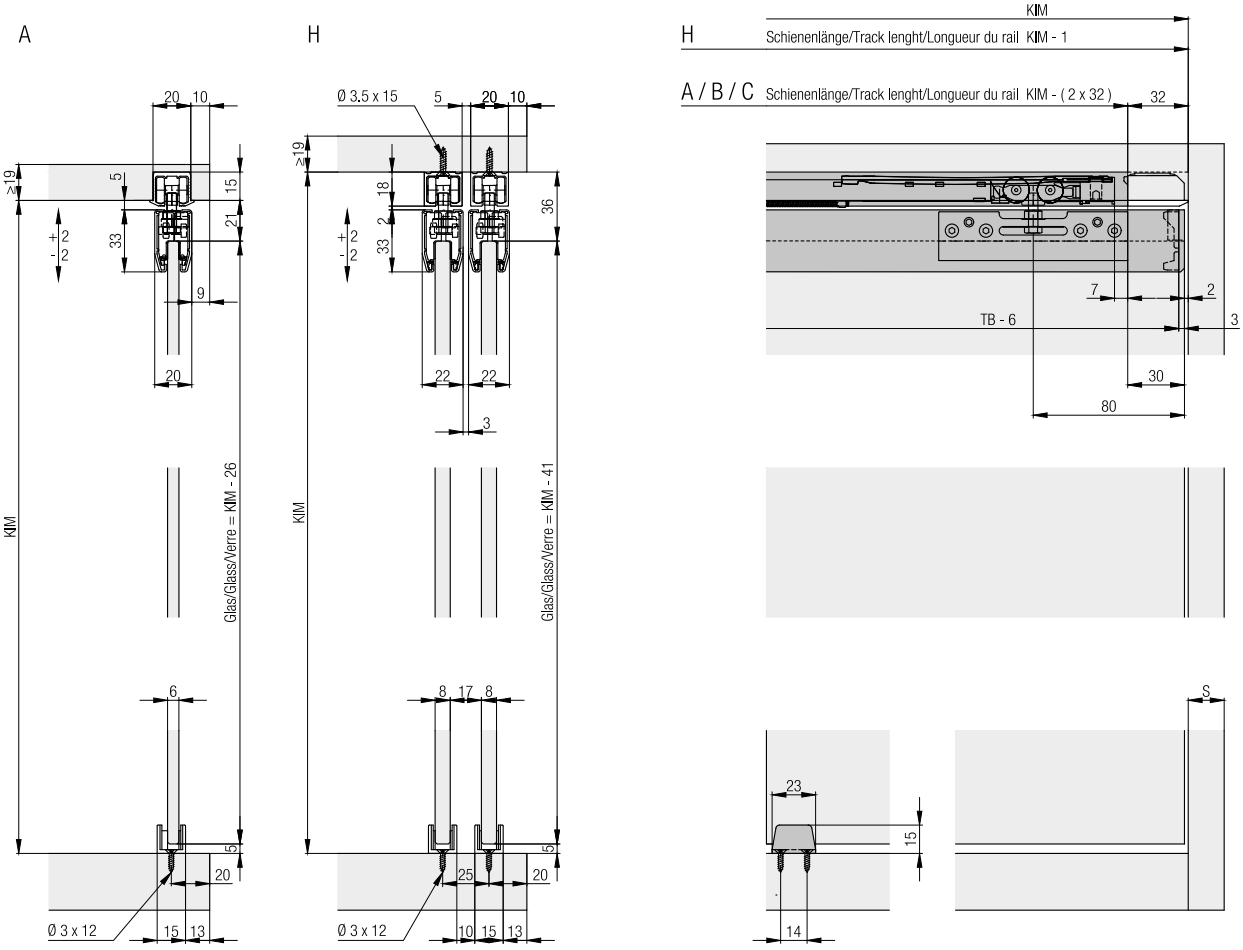
Confort	Roulement léger et silencieux et amortissement pour retour automatique par traction pour différents poids de porte
Productivité	Aucune rainure dans le fond et technique invisible



Spécifications techniques

Max.	36 kg
Max.	2000 mm
Max.	1000 mm
	6–8 mm

Exemples de montage

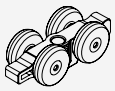
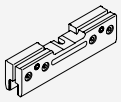
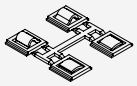


Sous réserve de modifications techniques

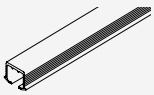
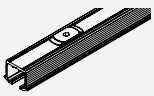
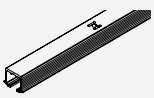
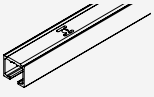
Garniture pour 1 porte en verre jusqu'à 36 kg, avec réglage en hauteur

	N°.
Hawa Clipo 36 G IS, pour 1 porte	053.3363.071

Garniture composée de :

		053.3363.071	N°.
	Chariot, patin glisseur, galets, plastique, blanc	2	057.3149.071
	Butée, plastique, gris	2	057.3148.071
	Vis à tête hexagonale, M5x18 mm, acier, zingué	2	600.0000.646
	Ecrou de sécurité, M5, acier, zingué	2	600.0000.459
	Patin de serrage, zinck moulé sous pression, aluminium, épaisseur du verre 6-8 mm	2	053.3161.071
	Guidage de fond inférieur verre, sans jeu, chromé, mat	1	053.3097.901
	Glisseur guidage de fond inférieur, plastique, gris, kit de 4 pièces	1	053.0146.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	2	766.5030.112

Rails de roulement

		mm	N°.
	A: Rail de roulement simple, à coller, aluminium, anodisé	2'500	053.3324.250
		3'500	053.3324.350
		6'000	053.3324.600
	B: Rail de roulement simple, verrou, aluminium, anodisé (pas pour bois dur/ MDF)	2'500	053.3327.250
		3'500	053.3327.350
		6'000	053.3327.600
	C: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3325.250
		3'500	053.3325.350
		6'000	053.3325.600
	H: Rail de roulement simple, à visser, aluminium, anodisé	2'500	053.3326.250
		3'500	053.3326.350
		6'000	053.3326.600

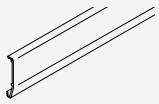
Kit de pièces d'extrémité du rail pour rails de roulement simple

	N°.
Cache d'extrémitité, à visser, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3354.071
Cache d'extrémitité, verrou, plastic, gris, kit de 2 pièces	053.3355.051

Garniture composée de :

		053.3354.071	053.3355.051	N°.
	Pièce d'extrémité, à visser, plastique	2		053.0334.001
	Vis pour panneaux d'agglomérés, 4x12 mm, acier, zingué	2		600.0000.704
	Track-end piece, avec verrou, plastic		2	053.3351.071

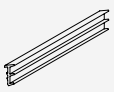
Caches

		mm	N°.
	Cache à clipser pour patin de serrage, aluminium, anodisé	2'500	053.3168.250
		3'500	053.3168.350
	Cache à clipser pour Patin de serrage, aluminium, anodisé	6'000	053.3168.600

Kit d'embouts

	N°.
Kit d'embouts	053.3163.072

Garniture composée de :

		053.3163.072	N°.
	Cache, plastique, anthracite	2	053.3169.001
	Clip pour cache, plastique, gris	4	057.3060.001
	Profil d'étanchéité, 60 mm, plastique, noir	2	057.3072.002

Amortissement

	N°.
Amortissement, jusqu'à 40 kg	057.3173.071
Amortissement, jusqu'à 26 kg	057.3173.072
Amortissement, jusqu'à 15 kg	057.3173.073

Garniture composée de :

		057.3173.071	057.3173.072	057.3173.073	N°.
	Amortissement, jusqu'à 40 kg	2			057.3170.071
	Pièce de déclenche-ment amortissement	2	2	2	057.0194.001
	Vis à tête lentiforme taraudeuse à formation de filet, M2.5x5 mm, acier, zingué	2	2	2	600.0000.764
	Amortissement, jusqu'à 26 kg		2		057.3170.072
	Amortissement, jusqu'à 15 kg			2	057.3170.073

Poignées

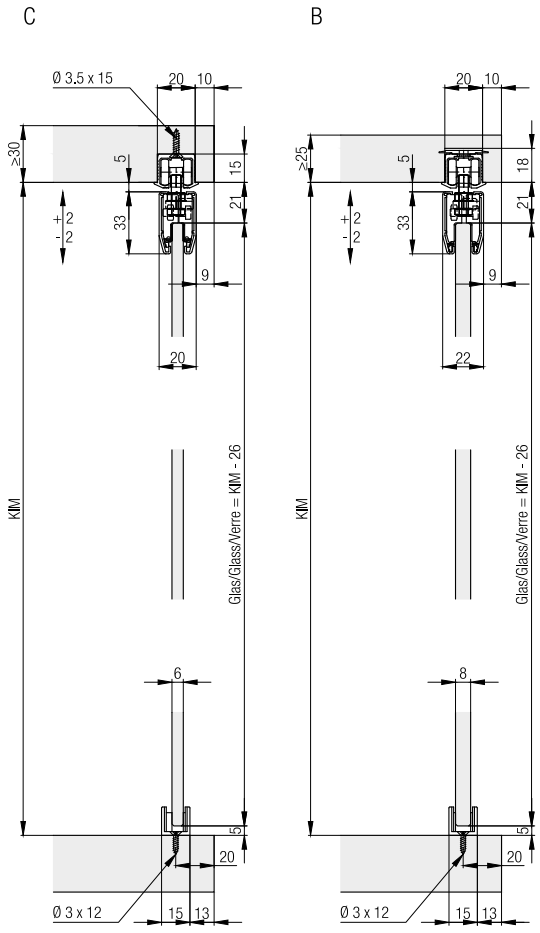
		N°.
	Poignée, à coller, 64 mm, plastique, chromé, mat, kit de 2 pieces	053.3323.971
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 2 pièces	053.3091.982
	Poignée coquille, à coller, 30 mm, aluminium, anodisé, kit de 50 pièces	053.3091.983
	Poignée coquille, à coller, 40 mm, aluminium, anodisé	053.3158.901

Accessoires

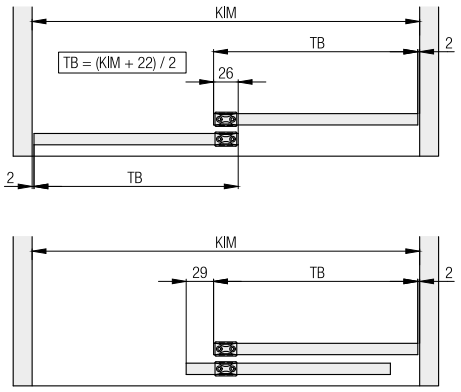
		N°.
	Nettoyant pour rails, plastique, rouge	040.3142.071

Sous réserve de modifications techniques

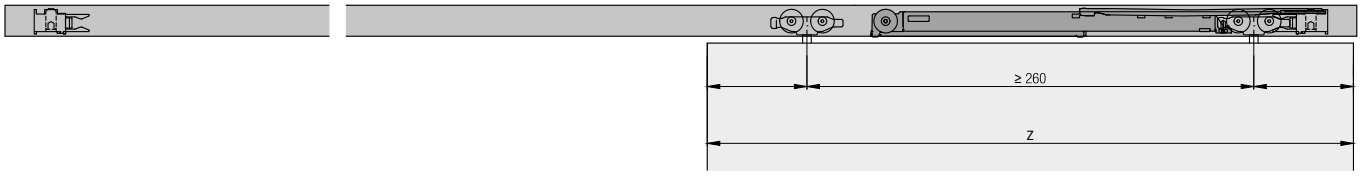
Autres exemples de montage



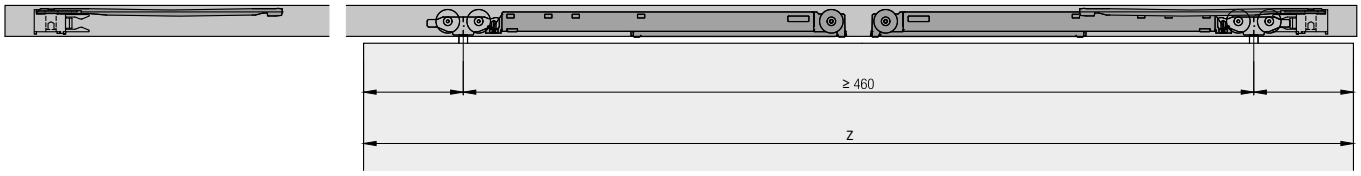
Calculs



Amortissement



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Accessoires
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

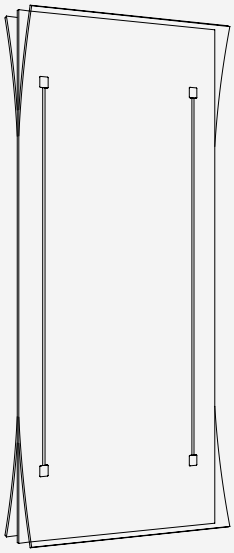
Planification/exécution
Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

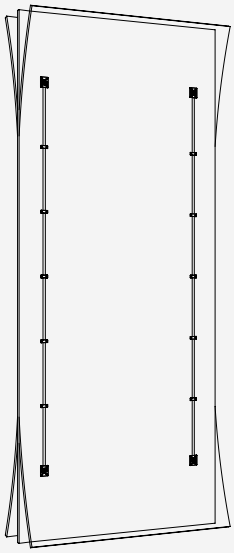
Ferrure de redressement pour stabiliser les portes en bois d'une hauteur de 1215 à 2850 mm. (ne convient pas pour le bois dur)

Produits phares

Flexibilité Solution adaptée avec des hauteurs au choix et trois couleurs de surface différentes pour chaque application
Le profil de fixation peut être collé ou vissé selon les besoins

Confort La structure stable maintient la porte en place et reste silencieuse pendant le fonctionnement





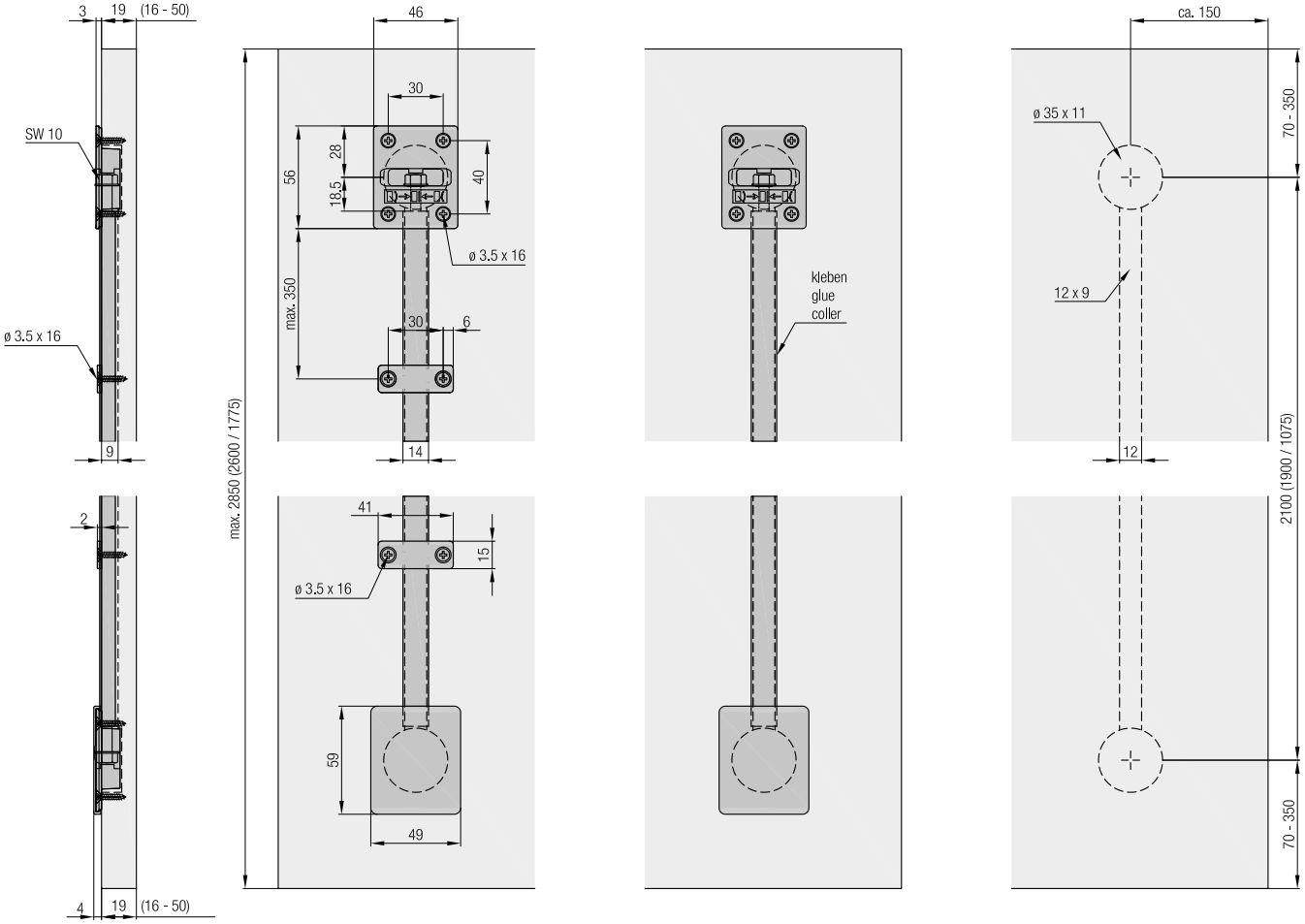
Spécifications techniques

1215–2850 mm

300–1600 mm

16–50 mm

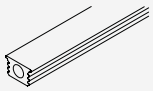
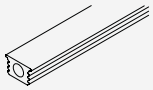
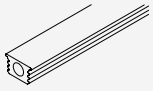
Exemples de montage



Accessoires

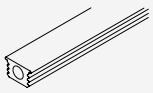
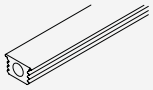
Aluminium brut

	N°.
Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium	056.3192.072
Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium	056.3192.079
Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium	056.3192.073

Garniture composée de :		056.3192.072	056.3192.079	056.3192.073	N°.
	Élément d'ancrage, plastique, noir	4	4	4	056.2024.001
	Bride, plastique, noir	10	10	10	056.2023.001
	Vis hexagonale autotaraudeuse, M6x40 mm, acier, zingué	4	4	4	056.0130.101
	Profil de fixation, aluminium, L= 1863 mm	2			056.0200.186
	Profil de fixation, aluminium, L= 1038 mm			2	056.0200.103
	Profil de fixation, aluminium, L= 1538 mm		2		056.0200.185

Aluminium anodisé

	N°.
Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, anodisé	056.3192.071
Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, anodisé	056.3192.082
Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, anodisé, à raccourcir pour portes 1215–1715 mm	056.3192.080

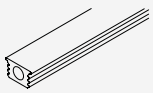
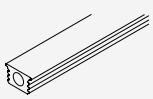
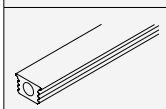
Garniture composée de :		056.3192.071	056.3192.082	056.3192.080	N°.
	Élément d'ancrage, zinc moulé sous pression	4			056.0199.001
	Bride, plastique, noir	10	10	10	056.2023.001
	Vis hexagonale autotaraudeuse, M6x40 mm, acier, zingué	4	4	4	056.0130.101
	Profil de fixation, aluminium, anodisé, L= 2063 mm	2			056.0200.226
	Élément d'ancrage, plastique, noir		4	4	056.2024.001
	Profil de fixation, aluminium, anodisé, L= 1538 mm			2	056.0200.224
	Profil de fixation, aluminium, anodisé, L= 1863 mm		2		056.0200.225

Sous réserve de modifications techniques

Aluminium noir anodisé

	N°.
Ferrure de redressement pour portes 2240–2850 mm, aluminium, noir anodisé, incl. cache	056.3192.074
Ferrure de redressement pour portes 2040–2600 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.075
Ferrure de redressement pour portes 1715–2275 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.081
Ferrure de redressement pour portes 1215–1775 mm, aluminium, noir anodisé	056.3192.076

Garniture composée de :

		056.3192.074	056.3192.075	056.3192.081	056.3192.076	N°.
	Élément d'ancrage, zinc moulé sous pression	4				056.0199.001
	Cache, plastique, noir	4				056.0201.001
	Vis hexagonale autotaraudeuse, M6x40 mm, acier, zingué	4	4	4	4	056.0130.101
	Profil de fixation, aluminium, noir anodisé, L= 2063 mm	2				056.0200.207
	Élément d'ancrage, plastique, noir		4	4	4	056.2024.001
	Profil de fixation, aluminium, noir anodisé, L= 1863 mm		2			056.0200.187
	Profil de fixation, aluminium, noir anodisé, L=1038 mm				2	056.0200.104
	Profil de fixation, aluminium, noir anodisé, L= 1538 mm			2		056.0200.188

Accessoires

		N°.
	Cache, plastique, noir, set à 4 pièces	056.0201.071
	Bride, plastique, noire, set à 10 pièces	056.0118.004

Indications sur les commandes
– Type et nombre de garnitures

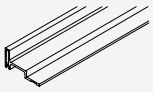
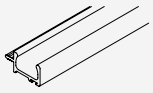
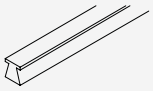
Indications sur les commandes en option
– Nombre de caches
– Nombre de brides

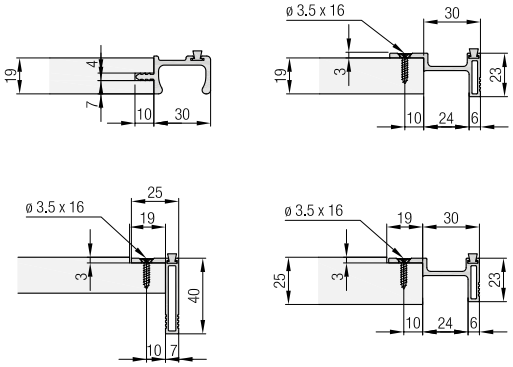
Planification/exécution
Toutes les ferrures de redressement peuvent être raccourcies à la dimension souhaitée.

Il faut utiliser les instructions de montage n° 788.2000.314 pour la conception et l'exécution. Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.

Accessoires

Profilés de poignée

		mm	Nr.
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, aluminium, anodisé, à visser	2500	055.3141.250
		6000	055.3141.600
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, aluminium, anodisé, à insérer dans une rainure	2500	056.3028.250
		6000	056.3028.600
	Profilé de poignée, rainure pour jointure d'étanchéité, aluminium, anodisé, à visser	2500	055.3140.250
		6000	055.3140.600
	Jointure d'étanchéité, en rouleaux, gris	10000	053.3040.100

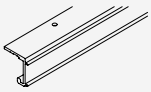
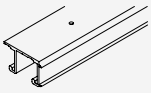


Sous réserve de modifications techniques

Pièces détachées Hawa Combino 20

		Nr.
	Chariot de roulement angulaire, Hawa Combino 20, avec palier lisse	056.3007.172
	Chariot de roulement angulaire, Hawa Combino 20, avec roulement à billes	056.3007.171
	Clip, pour cache en bois, tous les 500 mm, aluminium, percé	056.3039.001

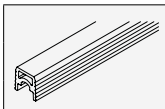
Rails de roulement

		mm	Nr.
	Rail de roulement simple, aluminium, percé	2500	056.3011.250
		3500	056.3011.350
		6000	056.3011.600
	Rail de roulement double, aluminium, percé	2500	056.3010.250
		3500	056.3010.350
		6000	056.3010.600

Caches

		mm	Nr.
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2500	056.3174.250
		3500	056.3174.350
		6000	056.3174.600

Rails de guidage

		mm	Nr.
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	2500	055.3171.250
		3500	055.3171.350
		6000	055.3171.600

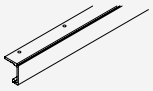
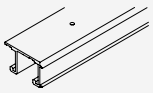
Guidage de fond inférieur

		Nr.
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	055.3081.071

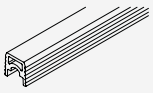
Pièces détachées Hawa Combino 60

		Nr.
	Chariot de roulement angulaire, Hawa Combino 60, avec roulement à billes	055.3004.171
	Clip, pour cache en bois, tous les 700-800 mm, aluminium, percé	055.3084.001

Rails de roulement

		mm	Nr.
	Rail de roulement simple, aluminium, percé	6000	055.3001.600
	Rail de roulement double, aluminium, percé	6000	055.3000.600

Rails de guidage

		mm	Nr.
	Rail de guidage, plastique, gris, à coller	2500	055.3171.250
		3500	055.3171.350
		6000	055.3171.600

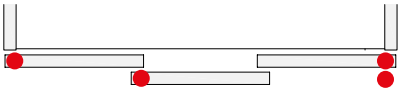
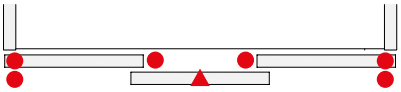
Guidage de fond inférieur

		Nr.
	Guidage de fond inférieur, plastique, gris	055.3081.071

Amortissement Hawa Combino
Aperçu de commande

	2 portes amorties dans le sens de la fermeture				**2 portes** amorties dans le sens de l'ouverture et de la fermeture		
							
	Min. 450 mm				Min. 600 mm		
Description	**jusqu'à 18 kg**	**18 à 40 kg**	**jusqu'à 50 kg**	**jusqu'à 65 kg**	**jusqu'à 50 kg**	**jusqu'à 65 kg**	**jusqu'à 80 kg**
Hawa Combino 20/35 H IS/MS	●1× 055.3091.071 ■1× 055.3043.073	●1× 055.3091.073 ■1× 055.3043.073					
Hawa Combino 20/35 H FS (montage externe)	●1× 055.3091.072 ■1× 055.3129.071	●1× 055.3091.074 ■1× 055.3129.071					
Hawa Combino 20/35 H FS (montage interne)	●1× 055.3091.071	●1× 055.3091.073					
Hawa Combino L 40 H FS	●1× 055.3091.072 ■1× 056.3164.071	●1× 055.3091.074 ■1× 056.3164.071					
Hawa Combino 50 H MS avec amortissement			●1× 055.3215.071		●1× 055.3215.072		
Hawa Combino 50 H FS avec amortissement			●1× 055.3215.071		●1× 055.3215.072		
Hawa Combino 65 H IS/MS				●1× 055.3214.071		●2× 055.3214.071	
Hawa Combino 65 H FS rb				●1× 055.3212.071		●2× 055.3212.071	
Hawa Combino 65 H FS rh				●1× 055.3206.071		●2× 055.3206.071	
Hawa Combino 80 FS rb							●1× 055.3213.071
Hawa Combino 80 H FS rh							●1× 055.3206.072

● Amortissement
▲ Amortissement porte centrale
■ Adaptateur

3 portes Porte extérieure amortie dans le sens de l'ouverture et de la fermeture Portes intérieures amorties dans le sens de la fermeture			**3 portes** Porte extérieure amortie dans le sens de l'ouverture et de la fermeture Portes intérieures amorties dans le sens de la fermeture avec amortissement porte centrale			**3 portes** amorties dans le sens de l'ouverture et de la fermeture avec amortissement porte centrale
						
Min. 600 mm			Min. 600 mm			Min. 900 mm
jusqu'à 50 kg	**jusqu'à 65 kg**	**jusqu'à 80 kg**	**jusqu'à 50 kg**	**jusqu'à 65 kg**	**jusqu'à 80 kg**	**jusqu'à 80 kg**
●1× 055.3215.072						
●1× 055.3215.072			●1× 055.3215.072 ▲1× 055.3216.071			
	●2× 055.3214.071					
	●2× 055.3212.071			●2× 055.3212.071 ▲1× 055.3217.071		
	●2× 055.3206.071			●2× 055.3206.071 ▲1× 055.3207.071		
		●1× 055.3213.071			●1× 055.3213.071 ▲1× 055.3217.071	
		●1× 055.3206.072			●1× 055.3206.072 ▲1× 055.3207.071	●1× 055.3206.073 ▲1× 055.3207.071

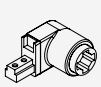
Accessoires

Systèmes de fermeture Hawa Clipo 36 GPK

		N°.
	Système de fermeture, avec verrou à poussoir, GPK	053.3147.071

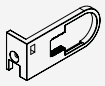
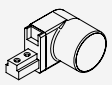
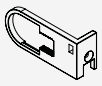
Systèmes de fermeture Hawa Clipo 36 GPPK, Lehmann

	N°.
Système de fermeture "Lehmann" avec cylindre, GPPK (L-MZ), fermeture à gauche	053.3141.071
Système de fermeture Lehmann avec cylindre, GPPK (L-MZ), fermeture à droite	053.3142.071
Système de fermeture Lehmann sans cylindre, GPPK (L-OZ), fermeture à gauche, pour cylindre Lehmann type Z17/Z23 prestige	053.3143.071
Système de fermeture "Lehmann" sans cylindre, GPPK (L-OZ), fermeture à droite, pour cylindre Lehmann type Z17/Z23 prestige	053.3143.072

Garniture composée de :		053.3141.071	053.3142.071	053.3143.071	053.3143.072	N°.
	Système de fermeture Lehmann, sans cylindre, gauche	1		1		053.3140.071
	Barillet, fermeture 7301	1	1			752.4030.001
	Adapteur de fermeture droite	1		1		053.3125.102
	Cloison de serrure 3.5 mm	1	1	1	1	053.3126.101
	Cloison de serrure 5.5 mm	1	1	1	1	053.3126.102
	Bouchon de fermeture, système de fermeture Lehmann	1	1	1	1	053.3196.001
	Patin	1	1	1	1	025.0119.001
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	1	1	1	1	766.5030.112
	Système de fermeture Lehmann, sans cylindre, droite		1		1	053.3140.072
	Adapteur de fermeture gauche		1		1	053.3125.101

Systèmes de fermeture Hawa Clipo 36 GPPK, Kaba

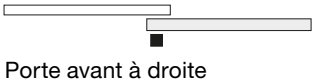
	N°.
Système de fermeture "Kaba" sans cylindre, GPPK (K-OZ), fermeture à gauche, pour cylindre à pression Kaba type 1064	053.3145.071
Système de fermeture "Kaba" sans cylindre, GPPK (K-OZ), fermeture à droite, pour cylindre à pression Kaba type 1064	053.3145.072

Garniture composée de :		053.3145.071	053.3145.072	N°.
	Boîtier Kaba, sans cylindre, serrure à gauche	1		053.3144.071
	Vis à tête cylindrique M3x5 mm	2	2	759.0305.105
	Adapteur de fermeture droite	1		053.3125.102
	Vis à tête fraisée pour panneaux d'agglomérés, 3x12 mm, acier, zingué	1	1	766.5030.112
	Cloison de serrure 3.5 mm	1	1	053.3126.101
	Cloison de serrure 5.5 mm	1	1	053.3126.102
	Bouchon de fermeture 7x11.5 mm	1	1	053.0160.901
	Patin	1	1	025.0119.001
	Boîtier Kaba, sans cylindre, serrure à droite		1	053.3144.072
	Adapteur de fermeture gauche		1	053.3125.101

Cylindres à fermetures diverses sur demande!

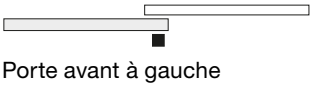
Aide de détermination pour serrure fermant à gauche ou à droit

L
links schliessendes Schloss
left closing lock
fermeture à gauche



Porte avant à droite
= serrure à gauche

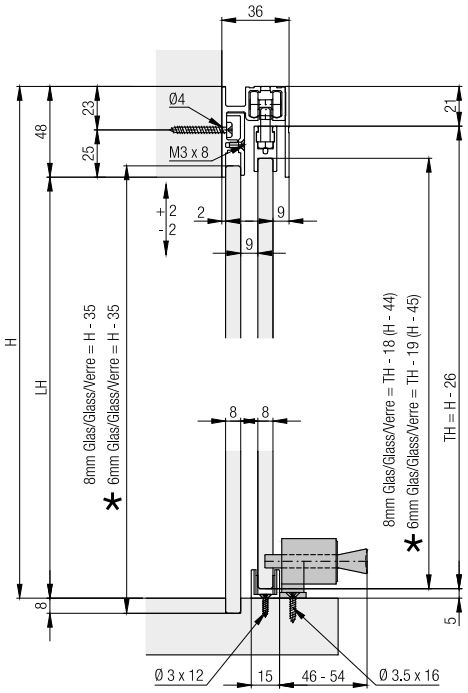
R
rechts schliessendes Schloss
right closing lock
fermeture à droite

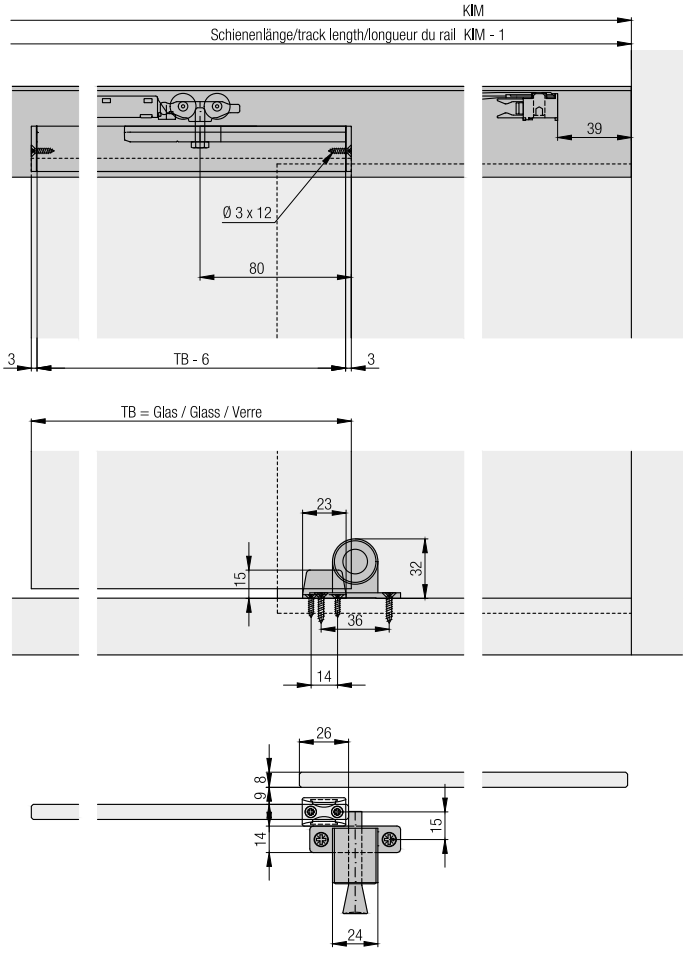


Porte avant à gauche
= serrure à droite

Sous réserve de modifications techniques

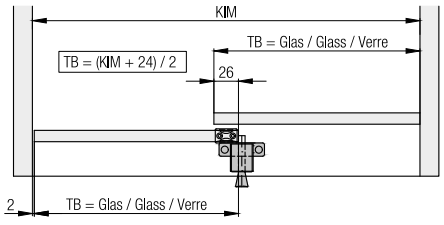
Exemples de montage
Hawa Clipo 36 GPK IS (KS)
KS: 053.3147.071

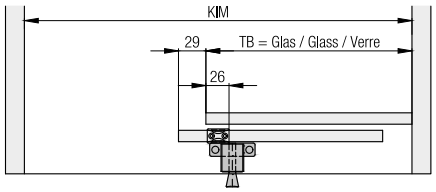




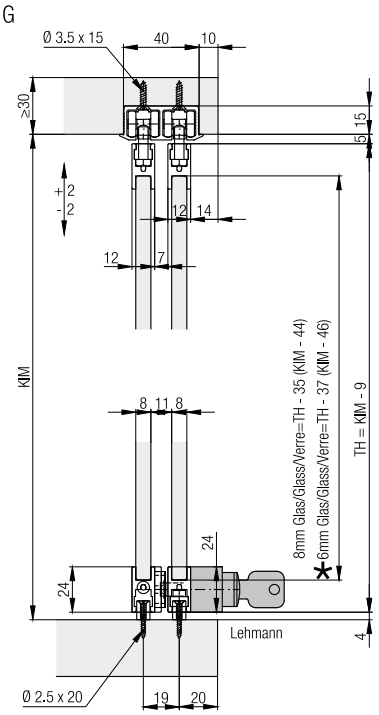
* Zentrierhilfe für 6mm Glas
Centering help for 6mm glass
Aide de centrage pour verre 6mm

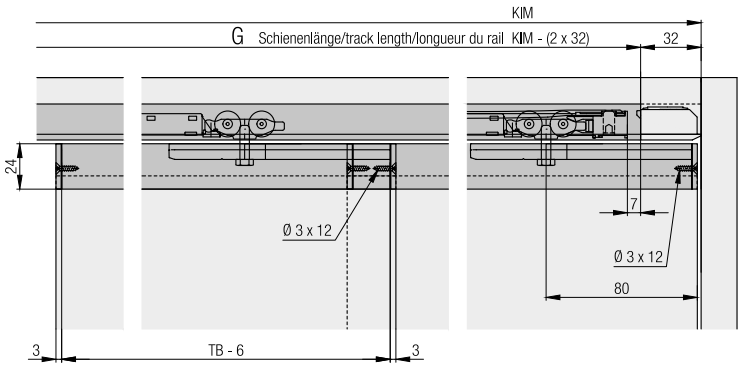
Calculs
Hawa Clipo 36 GPK IS (KS)
KS: 053.3147.071

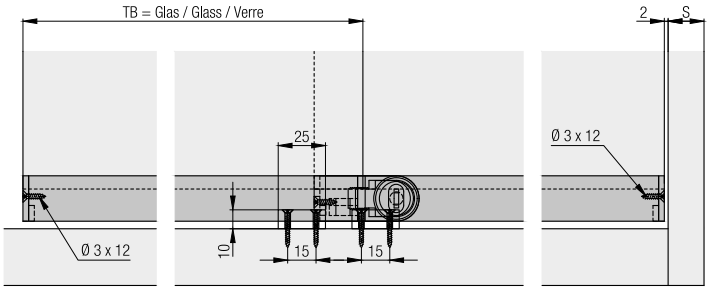


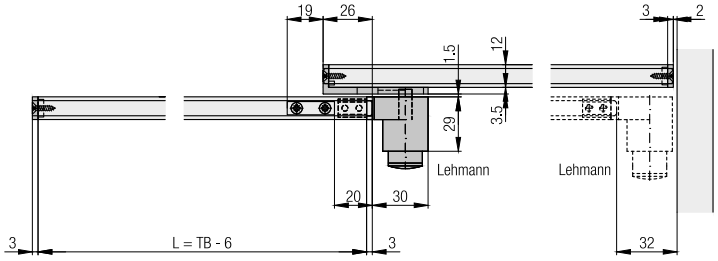


Exemples de montage
Hawa Clipo 36 GPPK IS (L-MZ/L-OZ)
L-MZ: 053.3141.071, 053.3142.071
L-OZ: 053.3143.071, 053.3143.072



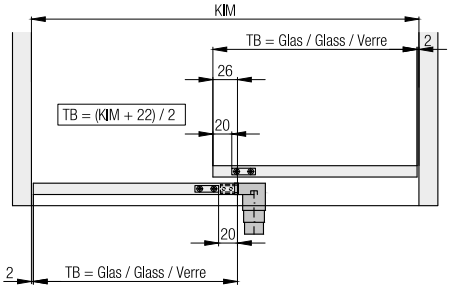


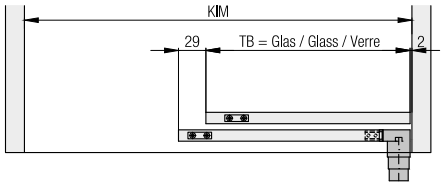




✱ Zentrierhilfe für 6mm Glas
Centering help for 6mm glass
Aide de centrage pour verre 6mm

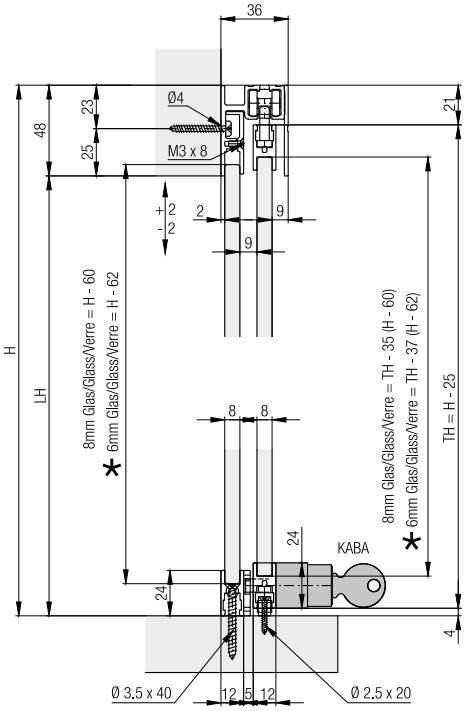
Calculs
Hawa Clipo 36 GPPK IS (L-MZ/L-OZ)
L-MZ: 053.3141.071, 053.3142.071
L-OZ: 053.3143.071, 053.3143.072



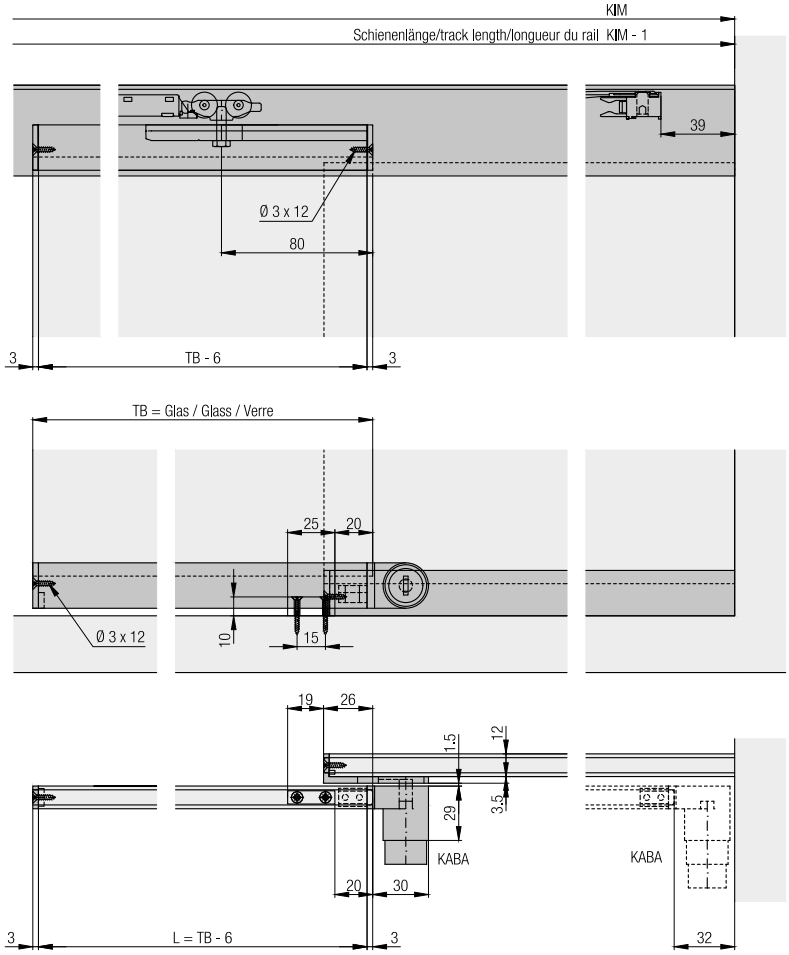


Sous réserve de modifications techniques

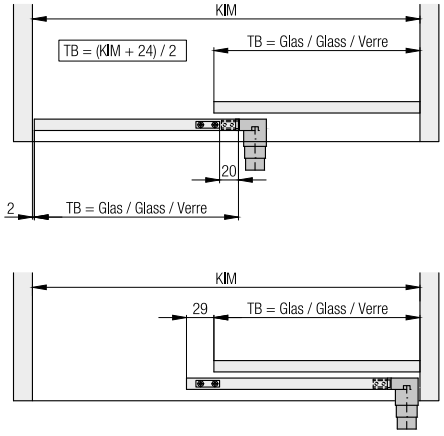
Exemples de montage
Hawa Clipo 36 GPPK IS Vitre fixe (K-OZ)
K-OZ: 053.3145.071, 053.3145.072



* Zentrierhilfe für 6mm Glas
Centering help for 6mm glass
Aide de centrage pour verre 6mm



Calculs
Hawa Clipo 36 GPPK IS Vitre fixe (K-OZ)
K-OZ: 053.3145.071, 053.3145.072



Accessoires
– Recommandations sur le verre à partir de la page 332

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

Pour chaque besoin et chaque idée la bonne solution pour portes coulissantes

Pour le meuble	Spécifications techniques					Design/Montage							Utilisation		Application recommandée		
Bois																	
Portes coulissantes																	
Hawa 220 Planfront	70	19–45	2600	400–1500					X		X				X	X	X
Hawa 220 Planfront 70	70	19-45	2600	400–1500					X		X				X	X	X
Hawa Clipo	15/16/ 26/36	10–25	2400	1200	X	X	X	X	X		X				X	X	X
Hawa Clipo 15 H IS	15	16–19	1400	1000		X			X						X	X	
Hawa Clipo 15 H MS	15	16–19	1400	1000			X								X	X	
Hawa Clipo 15 H FS	15	min. 19	1400	1000							X				X	X	
Hawa Clipo 16 H IS	16	16–19	1400	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 16 H MS	16	16–19	1400	1000	X		X								X	X	X
Hawa Clipo 16 H FS Guidage 4 points	16	min. 16	1400	1000	X						X				X	X	X
Hawa Clipo 16 H IS/MS	16	16–19	1400	1000	X				X	X					X	X	X
Hawa Clipo 16 H IS/FS	16	16–19	1400	1000	X				X		X				X	X	X
Hawa Clipo 16 HM IS	16	min. 19	1400	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 26/36 H IS	26/36	19–25	2200	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 26 H MS	26	19	2200	1000	X		X			X					X	X	X
Hawa Clipo 36 H MS	36	25	2400	1000	X		X			X					X	X	X
Hawa Clipo 36 HM IS	36	19–25	2400	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Combino	20/35/ 40/50/ 65/80	19–40	2800	1600	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X
Hawa Combino 20/35 H IS	20/35	19	2200	1200	X	X			X						X	X	X
Hawa Combino 20/35 H MS	20/35	19	2200	1200	X		X								X	X	X
Hawa Combino 20/35 H FS	20/35	19	2200	1200	X			X							X	X	X
Hawa Combino 50 H MS	50	19–25	2400	1400	X		X								X	X	X

Pour le meuble

	Spécifications techniques					Design/Montage							Utilisation		Application recommandée		
Bois																	
Portes coulissantes																	
Hawa Combino 50 H FS	50	19–25	2400	1400	X			X							X	X	X
Hawa Combino 65 H IS ol	65	25–40	2600	1400	X	X			X						X	X	X
Hawa Combino 65 H MS ol	65	25	2600	1400	X		X								X	X	X
Hawa Combino 65 H FS ul	65	25	2600	1400	X			X							X	X	X
Hawa Combino 65 H FS ol	65	19–40	2600	1400	X			X							X	X	X
Hawa Combino 80 H FS ul	80	25/40	2800	1600	X			X							X	X	X
Hawa Combino 80 H FS ol	80	19–40	2800	1600	X			X							X	X	X
Hawa Combino L 40	40	19	1500	1500	X			X			X				X	X	X
Hawa Combino L 40 H FS	40	19	1500	1500	X			X			X				X	X	X
Hawa Combino L 40 H FS Synchro	40	19	1500	800				X			X				X	X	X
Hawa Creation (combinaison H/G)	25	6/19	2200	1200	X				X		X				X	X	X
Hawa Creation 25 H IS/FS	25	19	2200	1200	X				X		X				X	X	X
Hawa Creation 25 GAK/H IS/FS	25	6(19)	2000 (2100)	1000 (1200)	X				X		X				X	X	X
Hawa Frontal	25	19	2000	800	X			X							X	X	X
Hawa Frontal 25 H FS	25	19	2000	800	X			X							X	X	X
Hawa Frontino	20/40	19–25	2400	600–1200	X						X				X	X	X
Hawa Frontino 20 H FS ul	20	19–25	1000	600–1200	X						X				X	X	X
Hawa Frontino 20 H FS ol	20	19–25	1000	600–1200	X						X				X	X	X
Hawa Frontino 20 H OS FS	20	19–25	1000	600–1200	X						X				X	X	X
Hawa Frontino 40 H FS	40	19	2400	600–1200	X						X				X	X	
Hawa Libra	20	16–30	1000	1600					X		X				X	X	X
Hawa Libra 20 H IS/FS	20	16–30	1000	1600					X		X				X	X	X
Hawa Libra 20 H IS/FS Synchro	20	16–30	1000	1600					X		X				X	X	X
Hawa Miniroll	15/25	19–40	2600	1500		X			X						X	X	X
Hawa Miniroll 15/25	15/25	19–40	2600	1500		X			X						X	X	X
Hawa Regal A	25/40	19–50	2500	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal A 25 H FS	25	19–25	2400	1200							X				X	X	X
Hawa Regal A 40 H FS	40	19–50	2500	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal B (combinaison H/G)	25	16–50	2000	1200	X	X			X		X				X	X	
Hawa Regal B 25 H IS	25	16–50	2000	1200	X	X			X						X	X	X
Hawa Regal B 25 H FS	25	16–50	2000	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal B 25 HG FS	25	4–6 (23–25)	1800	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal B 25 H X FS	25	16–50	2000	1200	X						X						
Hawa Regal C	16/26	16–19	2200	1200	X	X			X		X				X	X	X
Hawa Regal C 16 H IS/FS	16	4/16	1400	1000	X						X				X	X	X
Hawa Regal C 16 H IS	16	19	1400	1000	X				X								
Hawa Regal C 16 HM IS	16	19	1400	1000	X				X						X	X	X
Hawa Regal C 26 HM IS	26	19	2200	1200	X	X			X						X	X	X
Portes coulissantes, repliables																	
Hawa Aperto	40	19–25	2600	400–900					X			X			X	X	X
Hawa Aperto 40 F	40	19–25	2600	400–900					X			X			X	X	X

Aperçu produits «sur le meuble»

Pour le meuble	Spécifications techniques					Design/Montage							Utilisation		Application recommandée		
Bois																	
Portes à pivotement, coulissement-repliement et escamotage																	
Hawa Concepta III	25/35	18–26	1200–2700	450–750	X				X		X	X	X	X	X	X	X
Hawa Concepta III 25 Push	25	18–26	1200–2200	440–750	X				X		X	X	X		X	X	X
Hawa Concepta III 25 Pull	25	18–26	1200–2200	440–750	X				X		X	X		X	X	X	X
Hawa Concepta III 35 Push	35	18–26	1900–2700	440–750	X				X		X	X	X		X	X	X
Hawa Concepta III 35 Pull	35	18–26	1900–2700	440–750	X				X		X	X		X	X	X	X
Hawa Folding Concepta III	20/25	18–26	1200–2700	440–750					X		X	X	X	X	X	X	
Hawa Folding Concepta III 20 Push	20	18–26	1200–2200	440–750					X		X	X	X		X	X	
Hawa Folding Concepta III 20 Pull	20	18–26	1200–2200	440–750					X		X	X		X	X	X	
Hawa Folding Concepta III 25 Push	25	18–26	1900–2700	440–750					X		X	X	X		X	X	
Hawa Folding Concepta III 25 Pull	25	18–26	1900–2700	440–750					X		X	X		X	X	X	
Hawa Concepta	25/30/ 40/50	19–50	1250–2850	300–900	X				X	X	X	X		X	X	X	X
Hawa Concepta 25	25	19–50	1250–1850	300–750	X				X	X	X	X		X	X	X	X
Hawa Concepta 30	30	19–50	1851–2300	300–900	X				X	X	X	X		X	X	X	X
Hawa Concepta 40	40	19–50	1851–2500	300–900	X				X	X	X	X		X	X	X	X
Hawa Concepta 50	50	19–50	2301–2850	300–900	X				X	X	X	X		X	X	X	X
Hawa Folding Concepta	25	19–26	1250–2600	300–700					X	X	X	X		X	X	X	
Hawa Folding Concepta 25	25	19–26	1250–2600	300–700					X	X	X	X		X	X	X	
Portes à coulissement-repliement																	
Hawa Multifold	30	19–25	2600	200–650					X	X	X	X			X	X	X
Hawa Multifold 30	30	19–25	2600	200–650					X	X	X	X			X	X	X
Hawa Multifold 30/W	30	19–25	2600	200–500					X	X	X	X			X	X	X
Extensions																	
Hawa Forte	170/340	16–40	2400	800	X						X			X	X	X	X
Hawa Forte 170	170	16–40	2200	600	X						X			X	X	X	X
Hawa Forte 340	340	16–40	2400	800							X			X	X	X	X
Hawa Forte 170 DS	170	16–40	2200	600	X						X			X	X	X	X

Pour le meuble

	Spécifications techniques					Design/Montage							Utilisation		Application recommandée		
Verre																	
Portes coulissantes																	
Hawa Clipo	16/26/36	4–8 (12/22)	2000	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 16 GK IS	16	6–6.35	1400	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 16 GS IS	16	6–6.35	1400	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 16 GPK/GPPK IS	16	6–6.35 (12)	1400	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 26 GR IS	26	4 (20)	2000	800	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 36 GPK/GPPK IS	36	6–8 (12)	2000	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 36 GPPK IS vitre fixe	36	6–8 (12)	2000	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Clipo 36 G IS	36	6–8 (20–22)	2000	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Frontal	25	4/6 (20/22)	2200	800	X			X							X	X	X
Hawa Frontal 25 GK FS	25	6	2000	800	X			X							X	X	X
Hawa Frontal 25 GR 20/20 FS	25	4 (20)	2000	800	X			X							X	X	X
Hawa Frontal 25 GR 40/22 FS	25	4 (22)	2000	800	X			X							X	X	X
Hawa Regal A	25	4 (22)	2200	1200							X				X	X	X
Hawa Regal A 25 GR FS	25	4 (22)	2200	1200							X				X	X	X
Hawa Regal B	25	4–8	1800	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal B 25 SP FS	25	4–8	1800	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal 25 GK FS	25	4–6	1800	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal 25 X FS	25	4–8	1800	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal C	16/26	4-6.35 (12/20)	2000	1000	X	X					X				X	X	X
Hawa Regal C 16 GPPK IS	16	6–6.35 (12)	1400	1000	X				X						X	X	X
Hawa Regal C 26 GR IS	26	4 (20)	2000	800	X	X					X				X	X	X

Recommandations sur le verre pour le meuble

	Floatglas (vitre)	ESG	VSG (issu de floatglas)	VSG (issu de ESG)	VSG (issu de TVG)
Pour le meuble					
Hawa Clipo 16 GPK IS Hawa Clipo 16 GPPK IS Hawa Clipo 26 GR IS Hawa Clipo 36 G IS Hawa Clipo 36 GPK IS Hawa Clipo 36 GPPK IS Hawa Clipo 36 GPPK IS Vitre fixe	[○]	●			
Hawa Clipo 16 GS IS Hawa Clipo 16 GK IS		●	[○]		

● Recommandation par Hawa Sliding Solutions

[○] Avec restrictions (Floatglas en raison de la résistance à la rupture/VSG issu de Floatglas en raison de l'aspect des arêtes de verre)

☐ Utilisation non recommandée pour des raisons d'optique car, pour des impératifs techniques, un décalage jusqu'à 4 mm est possible.

Float
Floatglas (vitre) est un verre de construction conventionnel, obtenu par coulée continue et flottage sur un bain d'étain.

ESG
ESG (DIN EN 12150-1) est un verre de sécurité trempé (précontraint). Sa fabrication intervient sous traitement thermique spécial. Lorsqu'il se brise, il se transforme en un filet à fin maillage de grains de verre non-coupant. Le verre de sécurité trempé fait preuve d'une grande élasticité et d'une grande résistance à la flexion, aux chocs et aux variations de température.

VSG
VSG (DIN EN 14449) le verre de sécurité feuilleté est un verre composé de deux ou plusieurs vitres, fermement assemblées par un ou plusieurs films (0.38–max. 0.76 mm) en PVB (polyvinylbutyral) à élasticité élevée. Lorsque le verre se brise, les morceaux adhèrent au(x) film(s) intercalaire(s).

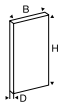
TVG
TVG est un verre Floatglas durci thermiquement induisant une contrainte superficielle. Son comportement lorsqu'il se brise est sensiblement identique à celui d'un verre non traité thermiquement. Cependant le verre durci présente une capacité de résistance supérieure à la pression et aux chocs par rapport au verre non traité.

Sous réserve de modifications techniques

Généralités

– Les produits sont testés conformément à la EN 15706 et EN 15570
– Max. poids et dimensions de vantaux voir pages correspondantes du catalogue.
Le poids de porte maximal ne doit pas être dépassé!
– Les produits sont inappropriés pour des applications extérieures/l'usage extérieur.
– Pour les portes laquées brillantes, utiliser un matériau d'une épaisseur d'au moins 20 mm afin d'éviter tout dommage de la surface causé par les vis.
– Les longueurs des profilés standard de la gamme Hawa sont conformes aux exigences de la norme DIN ISO 2768-1 c (+/- 4 mm)
– Sous réserve de modifications techniques.
Données sans engagement de notre part.

Calculs poids de la porte
Hawa Combino/Hawa Clipo



	Panneau d'aggloméré				MDF			Verre		
Poids de porte										
D mm	**16**	**19**	**22**	**25**	**16**	**19**	**25**	**4**	**6**	**8**
B × H										
500 × 1200	6.6	7.8	8.7	9.9	7.5	8.7	11.4	6.0	9.0	12.0
500 × 1800	9.9	11.7	13.1	14.9	11.3	13.1	17.1	9.0	13.5	18.0
600 × 1800	11.9	14.0	15.7	17.8	13.5	15.7	20.6	10.8	16.0	21.6
600 × 2200	14.5	17.2	19.1	21.8	16.5	19.2	25.1	13.2	19.8	26.4
600 × 2400	15.8	18.7	20.9	23.8	18.0	20.9	27.4	14.4	21.6	28.8
800 × 1800	15.8	18.7	20.9	23.8	18.0	20.9	27.4	14.4	21.6	28.8
800 × 2200	19.4	22.9	25.5	29.0	22.0	25.6	33.5	17.6	26.4	35.2
800 × 2400	21.1	25.0	27.8	31.7	24.0	27.9	36.5	19.2	28.8	38.4
1000 × 1200	13.2	15.6	17.4	19.8	15.0	17.4	22.8	12.0	18.0	24.0
1000 × 2400	26.4	31.2	34.8	39.6	30.0	34.8	45.6	24.0	36.0	48.0
kg/m²	11.0	13.0	14.5	16.5	12.5	14.5	19.0	10.0	15.0	20.0

Où que vous soyez – nous sommes là pour vous

Notre secteur distribution et service intégré est le bon interlocuteur pour des questions relatives à nos solutions, produits et systèmes.
Nous nous réjouissons de votre prise de contact par mail et téléphone.

Contact
info@hawa.com, Tél. +41 44 787 17 17

Hawa Sliding Solutions AG
Usine Mettmenstetten (siège principal)
Untere Fischbachstrasse 4
8932 Mettmenstetten, Suisse

Hawa Sliding Solutions AG
Usine Sirnach
Wilerstrasse 90
8370 Sirnach, Suisse

Nous vous assistons avec plaisir sur place dans le monde entier :

Amérique du Nord

Notre succursale nord-américaine est située à Dallas, au Texas, et encadre les partenaires commerciaux et techniques aux États-Unis et au Canada.

Hawa Group Americas Inc.
150 Turtle Creek Blvd, Ste 209A
Dallas, TX 75207, United States of America
Tél. +1 214 760 9054

Asie et zone pacifique

Notre plus jeune succursale est située à Singapour. Depuis 2017, nous encadrons les partenaires commerciaux et techniques sur les marchés de l'Asie du Sud-Est, de l'Australie et du bassin du Pacifique.

Hawa Sliding Solutions APAC Pte. Ltd
123 Penang Road, #06-13 Regency House,
238465 Singapore, Singapore
Tél. +65 6887 4900

Proche Orient

Depuis 2005, notre succursale à Dubaï fournit des conseils et un soutien à nos partenaires commerciaux et techniques de la péninsule arabique. En plus des Émirats arabes unis, nous encadrons également des partenaires en Arabie Saoudite, à Bahreïn, à Oman et dans d'autres pays voisins.

Hawa Middle East FZE
Office #608, 6th Floor, Jafza 16, Jebel Ali Free Zone,
Dubai, United Arab Emirates
Tél. +971 4 887 3694

Pour chaque besoin et chaque idée la bonne solution pour portes coulissantes

Notre gamme complète de solutions pour portes coulissantes sur le bâtiment, dans le bâtiment et pour le meuble couvre tous les besoins dans tous les domaines d'application, pour tous les types de mouvement et pour toutes les variantes de coulissement.

Cette gamme très complète est continuellement étendue. En outre, Hawa Sliding Solutions propose également des solutions individuelles et sur mesure. Nous développons des solutions spéciales en étroite collaboration avec nos partenaires et clients. Peut-être avec vous aussi ?

Sur le bâtiment

	Spécifications techniques							Design/Montage					Utilisation		Utilisation en extérieur	
					m²		m²									
Volets coulissants																
Hawa Frontslide	60/ 100/140	28–60	3200	min. 400	9.6	7500	14.7	X	X	X	X				X	
Hawa Frontslide Matic	60/ 100/140	28–60	3200	min. 550	6.24	7500	14.7	X	X	X	X				X	
Volets repliables en accordéon																
Hawa Frontfold	30	28–36	3200	200–600		12 000	38.4	X							X	X
Hawa Frontego	30	28–32	700–3200	300–600	1.92	3.6 m	2×12	X							X	X
Solution spéciale repliable																
Hawa Aperto	60	35–50	2600	550–950	2.47	min. 550	min. 1	X							X	
Fenêtres																
Hawa Vertical	150	85	1200*	3200**					X						X	X

* à une hauteur de 1200 mm, la largeur est limitée à 2000 mm en raison du palan
** à une largeur de 3200 mm, la hauteur est limitée à 900 mm en raison du palan

Dans le bâtiment

	Spécifications techniques						Montage						Utilisation		Application recommandée			Utilisation en extérieur	
Bois																			
Portes coulissantes																			
Hawa Junior	40/80/100/120 160/250	35–80	4000	3000		40/80/100/120	X	X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Media	70	35–80	4000	3000			X	X		X					X	X			
Hawa Ordena	70	30–40	2600	3000				X	X	X					X	X			
Hawa Porta	40/45/60/100 300/600	18–100	6000	5000		40/60/100	X	X	X	X					X	X	X		
Hawa Silenta	150	35–80	4000	3000				X	X	X					X	X			
Hawa Super	500	45–100	6000	5000			X	X		X					X	X	X		
Hawa Suono	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X					X	X	X		
Parois coulissantes																			
Hawa Aperto	60	35–50	2600	550–1500	13600			X		X		X			X	X	X	X	
Hawa Junior	80	32–80	4000	500–1200	6750			X		X		X			X	X	X		
Hawa Divido	100	28–30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X	X				X	X	X		
Hawa Variotec	150	36–68	4000	700–1500	12000			X		X		X			X	X	X		
Parois pliantes coulissantes																			
Hawa 20 c Paroi pliante	120	42–80	4000	1000	7000			X		X		X			X	X	X		
Hawa Centerfold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6000			X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Variofold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6310			X	X	X		X			X	X	X		
Systèmes de transport																			
Hawa Varioflex	40	35–80	4000	900				X		X						X			
Verre																			
Portes coulissantes																			
Hawa Junior	40/80/100/120 160/250	8–16	4000	3000		40/80/100/120	X	X	X	X					X	X	X		
Hawa Ordena	70	8–10.7	2600	600–3000				X	X	X					X	X	X		
Hawa Porta	40/100	6–12.7	2700	1600		40/60/100	X	X	X	X					X	X	X		
Hawa Puro	150	8–12.7	3000	750–3000				X	X	X					X	X	X		
Hawa Purolino Plus	80	8–12.7	3000	600–3000		X	X	X	X	X					X	X	X		
Hawa Super	250	8–80	4000	3000			X	X		X						X	X		
Parois coulissantes																			
Hawa Aperto	60	8–10 (30)	2600	500–1100	10900			X		X		X			X	X	X	X	
Hawa Divido	100	5.9–10 (30)	2750	1200	6000	X	X	X	X	X	X				X	X	X		
Hawa Shopfront	400	8–16 (50)	3500	3000	12000			X		X						X	X	X	
Hawa Variotec	150	10–13 (36)	3500	700–1500				X		X		X				X	X	X	
Parois pliantes coulissantes																			
Hawa Centerfold	80	10–13 (36)	2600	500–900	6000			X	X	X		X				X	X	X	
Hawa Variofold	80	10–13 (36)	2600	400–900	6310			X	X	X						X	X	X	
Hawa Junior	80	8–16 (26)	3000	500–1200	3700			X		X		X			X	X	X		
Douches																			
Hawa Banio	40	8–9	2200	800	1500	X	X			X					X	X	X		

Pour le meuble

	Spécifications techniques					Design/Montage							Utilisation		Application recommandée		
Bois																	
Portes coulissantes																	
Hawa 220 Planfront	70	19–45	2600	400–1500					X		X	X			X	X	X
Hawa Aperto	40	19–25	2600	400–900					X						X	X	X
Hawa Clipo	15/16/ 26/36	10–25	2400	1200	X	X	X	X	X		X				X	X	X
Hawa Combino	20/35/ 40/50/ 65/80	19–40	2800	1600	X	X	X	X			X				X	X	X
Hawa Creation	25	6/19	2200	1200	X	X		X							X	X	X
Hawa Frontal	25	19	2000	800	X			X							X	X	X
Hawa Frontino	20/40	19–25	2400	600–1200	X						X				X	X	X
Hawa Libra	20	16–30	1000	1600					X		X				X	X	X
Hawa Miniroll	15/25	19–40	2600	1500		X									X	X	X
Hawa Regal A	25/40	19–50	2500	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal B	25	16–50	2000	1200	X	X			X		X				X	X	X
Hawa Regal C	16/26	16–19	2200	1200	X	X			X		X				X	X	X
Portes à pivotement, coulissement-repliement et escamotage																	
Hawa Concepta III	25/35	18–26	1200–2700	440–750	X				X		X	X	X	X	X	X	X
Hawa Folding Concepta III	20/25	18–26	1200–2700	440–750					X		X	X	X	X	X	X	
Hawa Concepta	25/30/ 40/50	19–50	1250–2850	300–900	X				X	X	X	X		X	X	X	X
Hawa Folding Concepta	25	19–26	1250–2600	300–700					X	X	X	X		X	X	X	
Portes à coulissement-repliement																	
Hawa Multifold	30	19–25	2600	200–650					X	X	X				X	X	X
Extensions																	
Hawa Forte	170/340	16–40	2400	800	X						X			X	X	X	X
Verre																	
Portes coulissantes																	
Hawa Clipo	16/26/ 36	4–8 (12/20)	2000	1000	X	X			X						X	X	X
Hawa Frontal	25	4/6 (20/22)	2200	800	X			X							X	X	X
Hawa Regal A	25	4 (22)	2200	1200							X				X	X	X
Hawa Regal B	25	4–8	1800	1200	X						X				X	X	X
Hawa Regal C	16/26	4–6.35 (12/20)	2000	1000	X	X					X				X	X	X

Icônes d’index

Domaine d’utilisation


Sur le bâtiment


Dans le bâtiment


Pour le meuble

Spécifications techniques


Poids


Épaisseur


Hauteur


Largeur


Amortisseur



Surface max. par porte


max. du système



max. max.


max. max. d’ouverture

Design


IS Inslide


MS Mixslide


FS Forslide


IS Inslide affleurant/ sur un niveau


MS Mixslide affleurant/ sur un niveau


FS Forslide affleurant/ sur un niveau

Montage


À ouverture totale


à ouverture semi-ouvrante


Montage mural


Montage au plafond


Montage au plafond encastré


rh à roulement en haut


Rb à roulement en bas

Utilisation


Push


Pull

Application recommandée


Contrainte légère Accès privé


Contrainte moyenne Accès semi-public


Contrainte élevée Accès public semi-public


Intérieur du pays À plus de 20 km de distance avec la côte


Zone côtière À moins de 20 km de distance avec la côte

Sous réserve de modifications techniques. 789.0525.002/Français 05.2024 Solutions coulissantes inspirantes pour le meuble © Hawa Sliding Solutions AG

Hawa Sliding Solutions AG
Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Suisse
Tél. +41 44 787 17 17, info@hawa.com, www.hawa.com