

Systèmes de ferrures coulissantes pour portes en bois

HAWA-Junior



HAWA-Junior : une ferrure à usage général avec du passé et de l'avenir

Le système HAWA-Junior existe depuis plus de 20 ans. En sa qualité de système de ferrures coulissantes complet, destiné à un large spectre d'applications, il a été éprouvé des millions de fois. Le succès qu'il rencontre auprès des architectes, des planificateurs et des utilisateurs, n'est pas dû au hasard : avec sa structure souple, facile à monter, sa robustesse inébranlable et sa riche palette d'accessoires, il s'impose automatiquement, partout où l'on est à la recherche de solutions de coulissement pour les portes en bois, en verre ou en métal. Et ce, d'autant plus que, malgré son passé, il est resté et restera toujours aussi innovant.

La société Hawa AG : un label de qualité pour chaque produit

Depuis sa création, il y a plus de 40 ans, la société Hawa AG est la garantie d'une fabrication parfaite, d'une finition précise et d'un niveau de qualité élevé. Nous misons toujours aujourd'hui entièrement sur une production cent pour cent suisse. Ceci est également dû au fait que notre philosophie d'entreprise repose toujours sur des valeurs suisses typiques, telles que la sécurité, la précision et le niveau de qualité élevé du service après-vente.



Encore un label de qualité : le certificat délivré par la LGA de Bavière, qui a attesté le soin particulier apporté à la fabrication et la grande longévité de nombreux produits Hawa.

Pages 4 – 9

Systemes

Pages 10 – 13

Accessoires

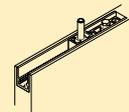
Pages 14 – 15

Composants
spécifiques

Table des matières

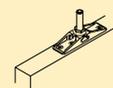
Pages 4–5

HAWA-Junior 40–250/B, La ferrure coulissante avec profil porteur pour une hauteur d'encastrement très faible



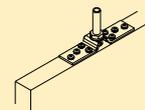
Page 6

HAWA-Junior 40–80/Z
La ferrure coulissante avec suspension à deux voies



Page 7

HAWA-Junior 120–250/A
La ferrure coulissante avec étrier de montage vissé



Page 8

HAWA-Telescopic 80/2 – 80/3 – 40/4
La ferrure de complément pour ouverture et fermeture télescopique



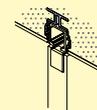
Page 9

HAWA-Symmetric 80/Z
La ferrure de complément pour ouverture et fermeture symétrique



Page 10

HAWA-Adapto 80–120
Le système à bétonner pour rails de roulement à fleur de plafond



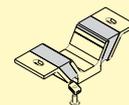
Page 11

Profil en équerre
La fixation murale astucieuse



Page 12

HAWA-SoundEx
L'insonorisation efficace contre les bruits de structure



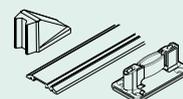
Page 13

HAWA-Confort 120–160
Le guide inférieur sans contact avec le sol



Pages 14 – 15

Composants spécifiques
Systèmes/Compléments



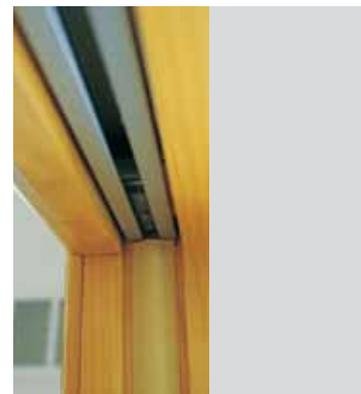
Ferrure coulissante avec profil porteur pour une hauteur d'encastrement très faible

HAWA-Junior 40 – 250/B

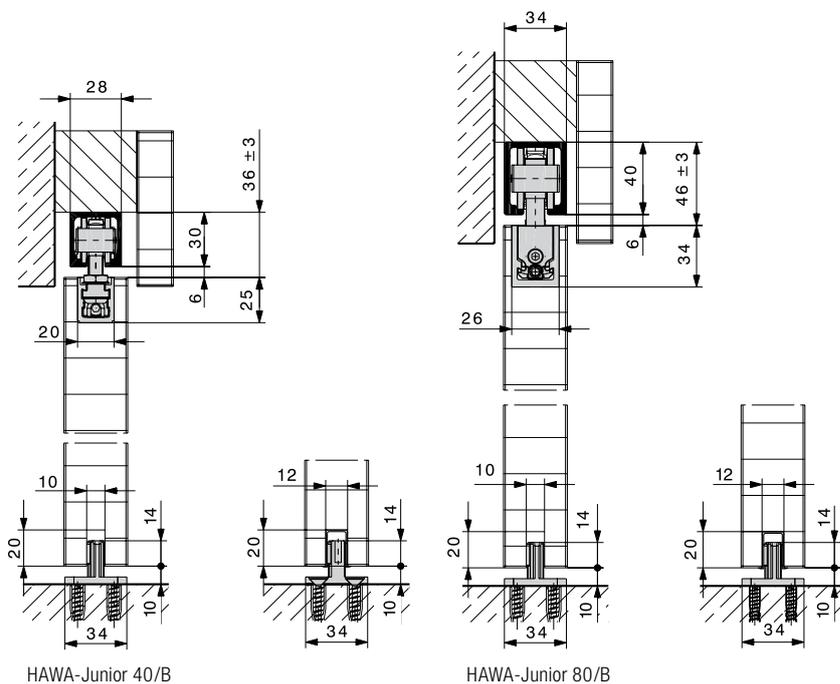
A propos du produit

HAWA-Junior 40 – 250/B est un maître pour faire coulisser des portes en bois avec légèreté et élégance. Avec ce système de ferrures d'avenir, la suspension est intégrée discrètement dans le profil porteur. Vous profitez ainsi d'une faible hauteur d'encastrement – la jointure entre la porte et le rail de roulement mesure à peine 6 à 8 mm. Avec HAWA-Junior 40, 80 et 120/B, la porte peut même aller jusqu'au plafond sans jointure visible. Grâce à une cale de montage, il n'y a plus de vis entre le rail de roulement et la porte.

De belles perspectives, donc ; à cela s'ajoute que HAWA-Junior 40 – 80/B peut exploiter ses propriétés de roulement excellentes dans les rails anodisés standard, mais également dans des rails de roulement imitation acier, particulièrement esthétiques. Sans revêtement, il s'adapte harmonieusement même aux concepts architectoniques les plus exigeants. Bien entendu, vous pouvez également compter, avec cette excellente ferrure, sur tous les avantages typiques de HAWA, qui vont du stockage très aisé aux multiples accessoires.

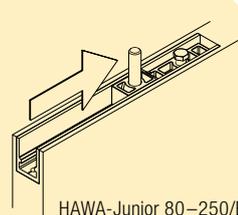
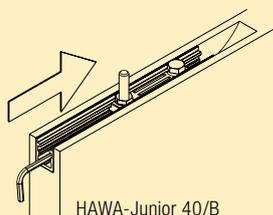


Rien en haut : raccordement presque sans jointure au rail de roulement.



Des propriétés de roulement qui amènent le silence dans chaque pièce : HAWA-Junior 160/B.

Hauteur minimale d'installation : Profil porteur encastrable avec sabot.



Contraintes techniques

HAWA-Junior 40-160/B

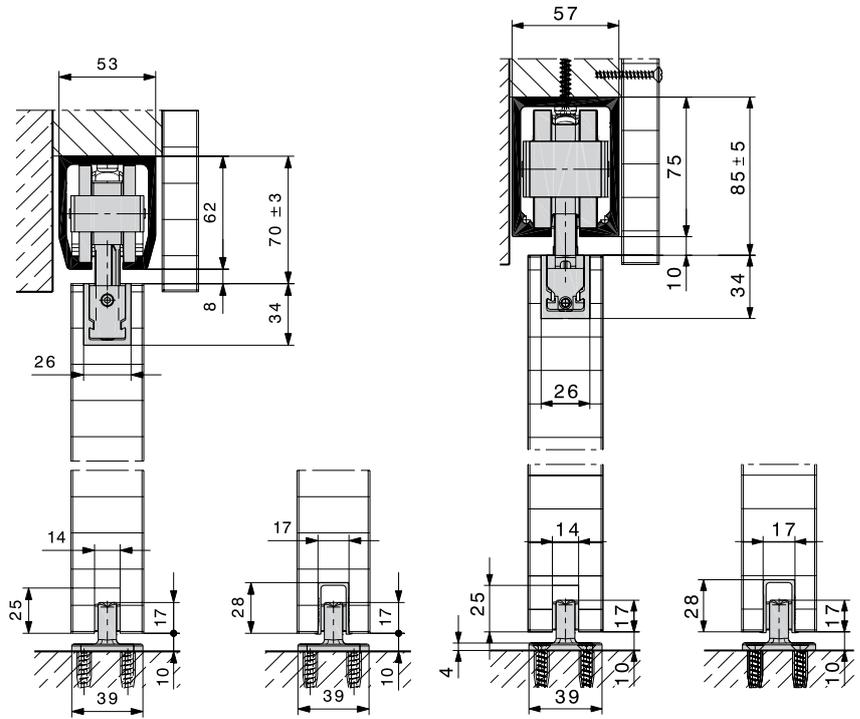
Poids de porte max. 40 – 160 kg

Réglable en hauteur ± 3 mm

HAWA-Junior 250/B

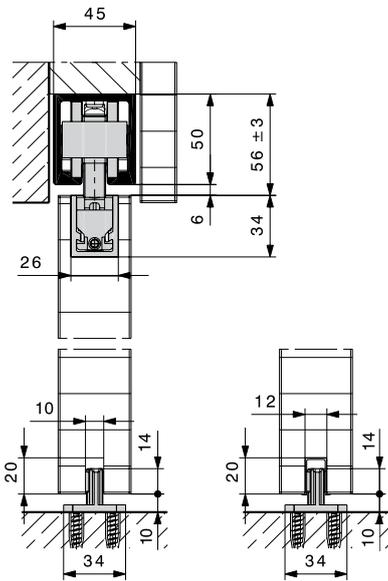
Poids de porte max. 250 kg

Réglable en hauteur ± 5 mm



HAWA-Junior 160/B

HAWA-Junior 250/B



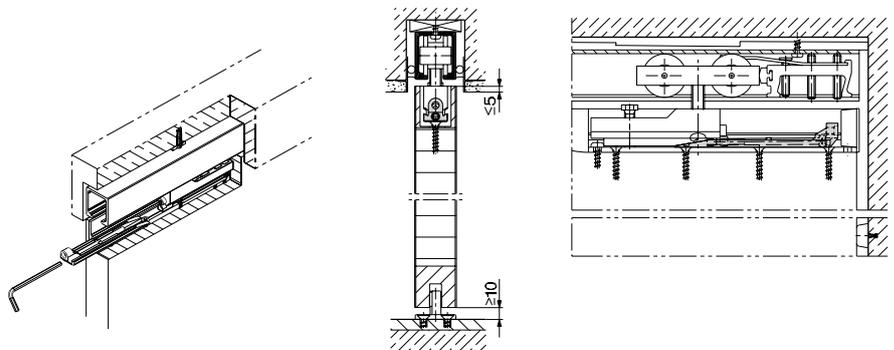
HAWA-Junior 120/B

Principales caractéristiques

- Technique de coulisement de qualité, largement éprouvée, avec grand silence de roulement.
- Profil porteur avec suspension intégrée dans la porte pour une hauteur d'encastrement minimale.
- HAWA-Junior 80 et 120/B avec cale de montage pour porte continue jusqu'au plafond.
- Maniement confortable grâce à une butée d'arrêt réglable, adaptable au poids de la porte.
- Rails de roulement anodisés de qualité, également disponibles en imitation acier élégante pour HAWA-Junior 40 et 80/B.
- Guide inférieur autoserrant empêchant les claquements en fonctionnement ou lors de courant d'air.
- Constitué de composants standard, ce qui facilite le stockage.
- Multiples accessoires et nombreux compléments possibles.

Cale de montage pour HAWA-Junior 80-120/B

Cette pièce supplémentaire, qui bloque le sabot de suspension par l'avant, permet de réaliser des structures avec des portes coulissant dans le plafond. Et cela permet un accrochage ou un décrochage sans démontage du coffrage de la porte.

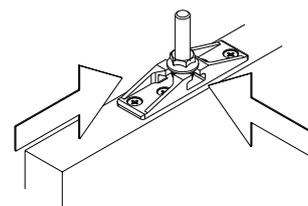


Ferrure classique avec suspension à deux voies
pour portes coulissantes légères en bois

HAWA-Junior 40 – 80/Z

A propos du produit

HAWA-Junior 40–80/Z est une ferrure coulissante infatigable, éprouvée des millions de fois. Son chariot de qualité lui permet de glisser dans les rails de roulement anodisés couleur argent avec une telle légèreté qu'une force de 700 g suffit pour faire coulisser une porte en bois de 40 kg. Le montage est presque aussi aisé que le coulisement. L'accrochage des portes, par exemple, s'effectue quasiment en un tournemain, grâce à la suspension à deux voies brevetée vissée en haut, sur le bord de la porte. En effet, vous pouvez introduire la vis de suspension dans la suspension par l'avant ou par le côté. Après le montage, c'est encore plus simple : HAWA-Junior 40–80/Z accomplit toutes ses tâches sans jamais nécessiter aucun entretien.



Suspension raffinée à deux voies :
la vis de suspension peut être introduite par l'avant ou par le côté.

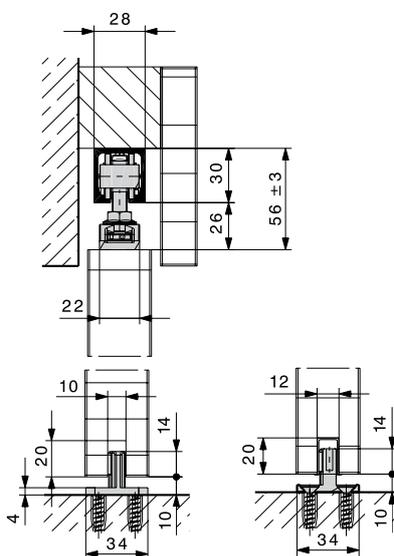


Principales caractéristiques

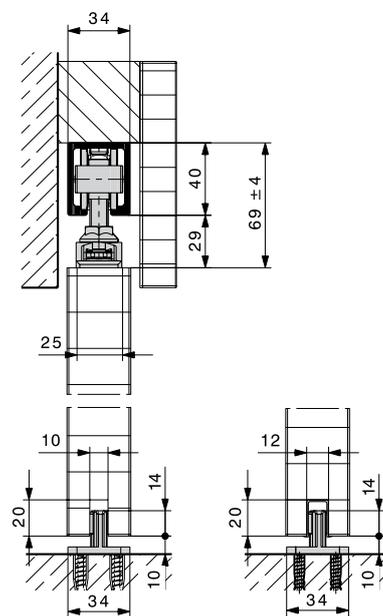
- Chariots à 2 galets avec palier glissant pour un grand silence de roulement.
- Suspension raffinée à deux voies pour un accrochage/déaccrochage variable des portes.
- Butée d'arrêt réglable selon le poids de la porte.
- Guide inférieur autoserrant empêchant les claquements en fonctionnement ou lors de courant d'air.
- Basé sur des composants standard Hawa, ce qui facilite le stockage et la logistique.
- Vaste gamme d'accessoires.

Contraintes techniques

HAWA-Junior 40/Z	
Poids de porte max.	40 kg
Réglable en hauteur	± 3 mm
HAWA-Junior 80/Z	
Poids de porte max.	80 kg
Réglable en hauteur	± 4 mm



HAWA-Junior 40/Z



HAWA-Junior 80/Z

Ferrure robuste avec étrier de montage vissé pour lourdes portes coulissantes en bois

HAWA-Junior 120 – 250/A

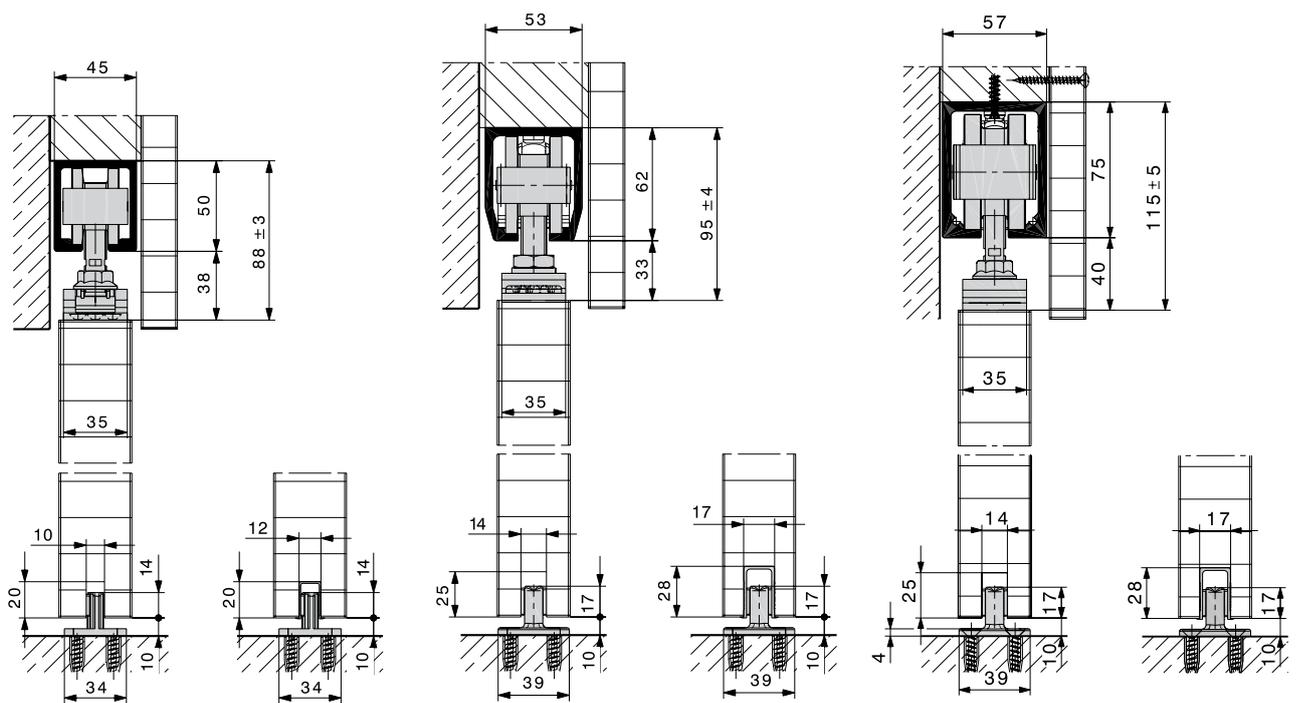


A propos du produit

Peu de ferrures permettent de manipuler les portes coulissantes de 120 à 250 kg aussi aisément que HAWA-Junior 120–250/A. Avec sa suspension de grande qualité avec étrier de montage, ce système de ferrures robuste déplace sans problèmes même de grosses charges sur les rails de roulement. Sa structure bien conçue simplifie toute la chaîne, de la planification jusqu'à l'application, grâce à des propriétés typiques de HAWA, comme les rails de roulement de grande qualité, le guide inférieur autoserrant ou la technique d'arrêt avec butées réglables. Pas étonnant que cette ferrure accomplisse déjà sa lourde tâche depuis plus de deux décennies dans le monde entier.

Contraintes techniques

HAWA-Junior 120/A	
Poids de porte max.	120 kg
Réglable en hauteur	± 3 mm
HAWA-Junior 160/A	
Poids de porte max.	160 kg
Réglable en hauteur	± 4 mm
HAWA-Junior 250/A	
Poids de porte max.	250 kg
Réglable en hauteur	± 5 mm



HAWA-Junior 120/A

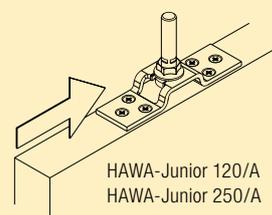
HAWA-Junior 160/A

HAWA-Junior 250/A

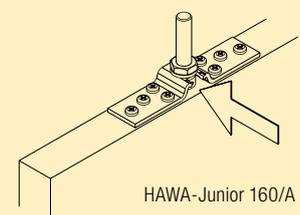
Principales caractéristiques

- Excellente technique de coulissement avec grand silence de roulement.
- Maniement confortable grâce à une butée d'arrêt réglable, adaptable au poids de la porte.
- Guide inférieur autoserrant empêchant les claquements en fonctionnement ou lors de courant d'air.

Construction robuste : suspension avec étrier de montage.



HAWA-Junior 120/A
HAWA-Junior 250/A



HAWA-Junior 160/A

Ferrure coulissante télescopique pour coulisement simultané de 2, 3 ou 4 portes coulissantes en bois

HAWA-Telescopic 80/2 – 80/3 – 40/4



Contraintes techniques

HAWA-Telescopic 80/2, 80/3

Poids de porte max. 80 kg

Largeur de porte 500–1200 mm

Réglable en hauteur ± 2 mm

HAWA-Telescopic 40/4

Poids de porte max. 40 kg

Largeur de porte 500–800 mm

Réglable en hauteur ± 2 mm

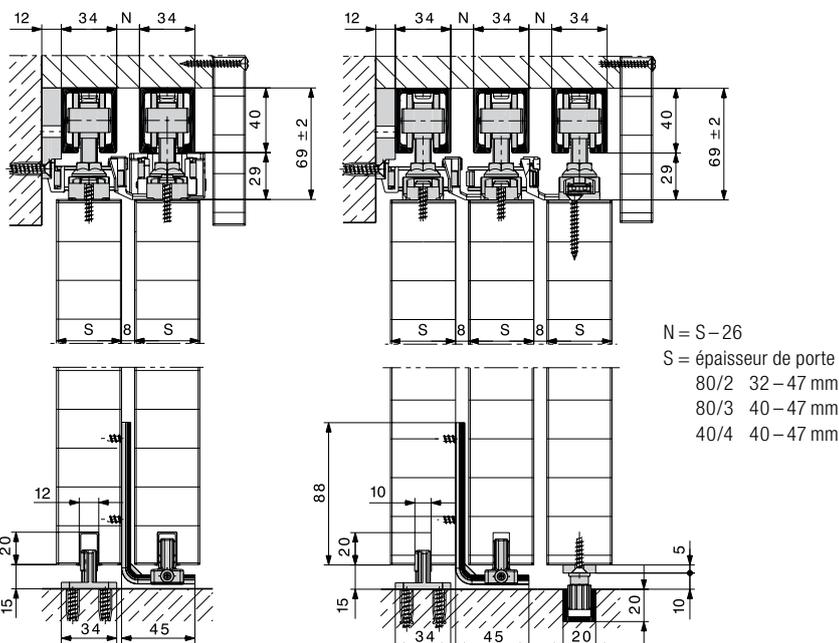
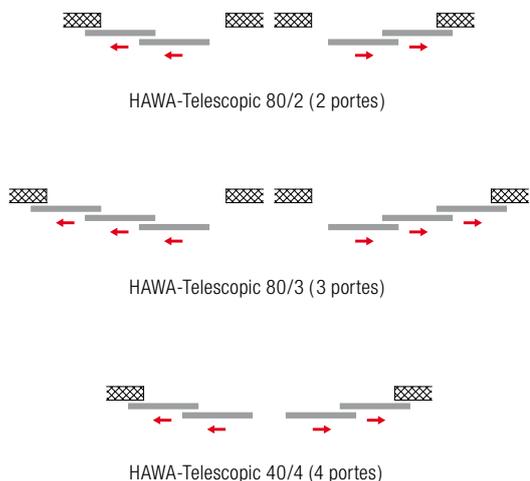
A propos du produit

HAWA-Telescopic 80/2–80/3–40/4 est la réponse à maints problèmes de place avec les portes coulissantes en bois. Ce système sophistiqué permet de faire coulisser simultanément 2 ou 3 portes, avec un poids jusqu'à 80 kg, vers la gauche ou vers la droite, lorsque la place sur le côté est insuffisante pour une large porte. Le coulisement se fait d'une seule main. En effet, il suffit de déplacer une seule porte pour entraîner les autres à une autre vitesse, jusqu'à ce qu'elles soient ouvertes l'une devant l'autre.

Le système d'attache des portes est réalisé via une courroie dentée, avec des galets et une fixation de la courroie dentée. Avec HAWA-Telescopic 40/4, il est même possible de coupler 4 portes coulissantes pouvant peser chacune jusqu'à 40 kg.

Principales caractéristiques

- Permet l'ouverture télescopique de 2/3 portes ou l'ouverture symétrique de 4 portes coulissantes.
- Très peu encombrant, les portes coulissantes ouvertes n'occupant que la moitié de la place.
- Chariots de qualité, permettant un coulisement léger, même d'une main.
- Structure robuste, sans entretien, avec courroie dentée renforcée par fibre de verre.
- Permet de grandes installations (jusqu'à 4 m) sans rail de guidage inférieur.
- Garniture complémentaire pour HAWA-Junior 80/Z facilitant le stockage et la logistique.



HAWA-Symmetric 80/Z



Un couple élégant : HAWA-Symmetric 80/Z.



Garniture pour HAWA-Symmetric 80/Z (2 portes)

Contraintes techniques

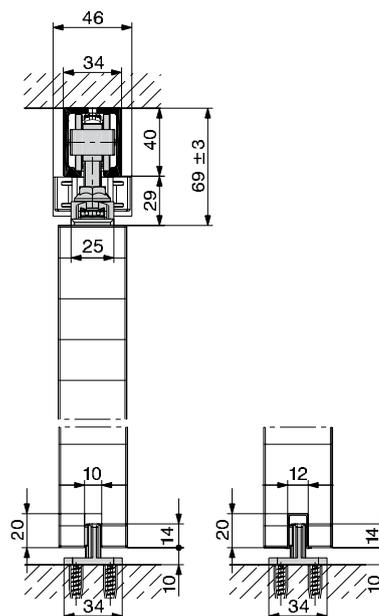
Poids de porte max.	80 kg
Largeur de porte	500–1200 mm
Réglable en hauteur	± 3 mm

A propos du produit

Déplacer d'un seul geste deux portes en bois devient un jeu d'enfant avec HAWA-Symmetric 80/Z. Ce complément raffiné à la ferrure coulissante HAWA-Junior 80/Z relie deux portes coulissantes par des poulies mobiles, via une courroie dentée, et permet ainsi leur ouverture et fermeture symétriques. L'excellente technique de roulement Hawa offre un grand silence et sa structure robuste avec courroie dentée renforcée par fibre de verre lui assure une grande longévité sans aucun entretien. Au niveau du montage, la suspension à deux voies brevetée des ferrures HAWA-Junior 80/Z permet, en haut, d'accrocher ou décrocher les portes avec un grand confort. En bas, rien ne peut contrarier vos projets, car HAWA-Symmetric fonctionne sur toute la largeur sans guide inférieur visible.

Principales caractéristiques

- Permet l'ouverture et la fermeture symétrique de deux portes coulissantes.
- Chariots de qualité, permettant un coulisement léger, même d'une main.
- Structure robuste, sans entretien, avec courroie dentée renforcée par fibre de verre.
- L'accrochage des portes et la fixation de la courroie dentée s'effectuent d'un côté.
- Garniture complémentaire pour HAWA-Junior 80/Z facilitant le stockage et la logistique.



Le système à bétonner qui fait disparaître
les rails de roulement dans le plafond

HAWA-Adapto 80 – 120



Esthétique visible, technique invisible : HAWA-Adapto 80–120.

A propos du produit

Le style épuré est tendance et le nouveau profil HAWA-Adapto 80–120 pour rails de roulement HAWA-Junior 80 et 120 touche le cœur des designers par sa modernité. Ce profil à bétonner fait disparaître avec élégance la transition entre le rail de roulement et le plafond. L'effet laissé par la technique de roulement intégrée dans le béton est stupéfiant : les portes en bois (et en verre) de 80 à 120 kg semblent flotter dans l'espace. Le montage est simple et peu coûteux, car HAWA-Adapto 80–120 est déjà monté sur le coffrage avant que soit coulé le béton – il n'y a donc plus de perçages pénibles et risqués ultérieurs du plafond.



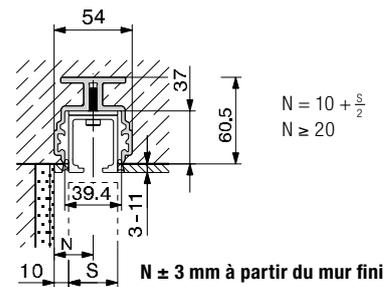
Montage de HAWA-Adapto : clouer les clips en plastique sur le coffrage de béton, enclipser le profil, bétonner, terminé.

Contraintes techniques

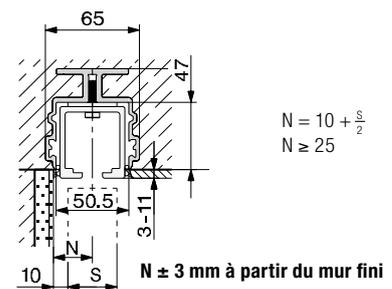
Poids de porte max. 80 – 120 kg

Principales caractéristiques

- Pour portes en verre et en bois et pour vitrages fixes avec HAWA-Junior 80 et 120.
- Montage à fleur de plafond pour plafonds bétonnés.
- Montage simple et précis des profils sur le coffrage avec des clips en plastique.
- Des caches à l'avant et des pièces en polystyrène empêchent la pénétration du mélange de béton.
- Les rails de roulement sont vissés dans le profil, ce qui évite tout endommagement des conduites.
- Mise à niveau aisée du rail de roulement.

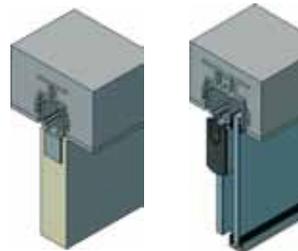


HAWA-Adapto 80



HAWA-Adapto 120

Porte en bois



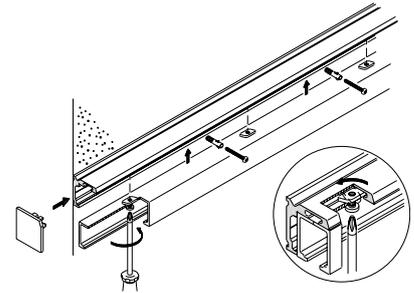
Aussi pour porte en verre et vitrage fixe – voir systèmes coulissants en verre HAWA-Junior.

Profil en équerre

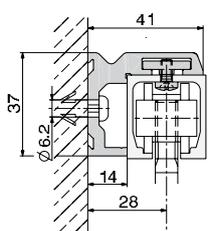
A propos du produit

Il n'est plus nécessaire d'avoir des structures en équerre pour une fixation murale sûre et rapide d'une porte en verre ou en bois. Le profil en équerre raffiné de Hawa est monté en un tournemain. Les rails de roulement sont calés simplement au moyen de coulisseaux. Cela ne nécessite aucune autre sous-structure porteuse.

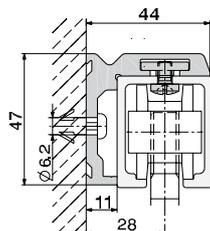
Il n'y a pas besoin non plus de revêtement, car les rails HAWA-Junior sont anodisés de série. Le profil est d'un seul tenant, la mise à niveau ne pose donc pas de problème. Ne pas avoir de perçages supplémentaires dans le rail de roulement et dans le profil en équerre permet de conserver des surfaces de roulement propres. Les caches séduisants offrent également une solution profilée au plan esthétique.



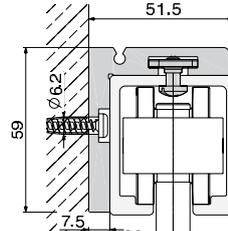
Le montage ne peut pas être plus simple : profil en équerre pour fixation murale.



HAWA-Junior 40 Bois



HAWA-Junior 80 Bois



HAWA-Junior 120 Bois

Contraintes techniques

Poids de porte max. 40 – 120 kg

Épaisseur de porte max. 44 mm



Principales caractéristiques

- Aucun revêtement nécessaire.
- Finition élégante sur le devant avec caches de recouvrement à enclipser.
- Montage rapide – les rails de roulement sont calés au moyen de coulisseaux.
- Aucun perçage supplémentaire, donc pas de salissures.
- Mise à niveau aisée grâce au profil d'un seul tenant.
- Pour portes en bois HAWA-Junior 40–80–120/B.
- Aussi pour portes en verre jusqu'à 120 kg, avec profils séparés.

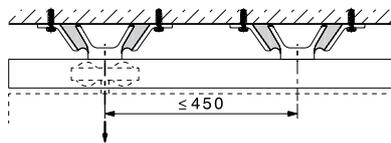


L'étrier d'insonorisation qui supprime les bruits de structure

HAWA-SoundEx

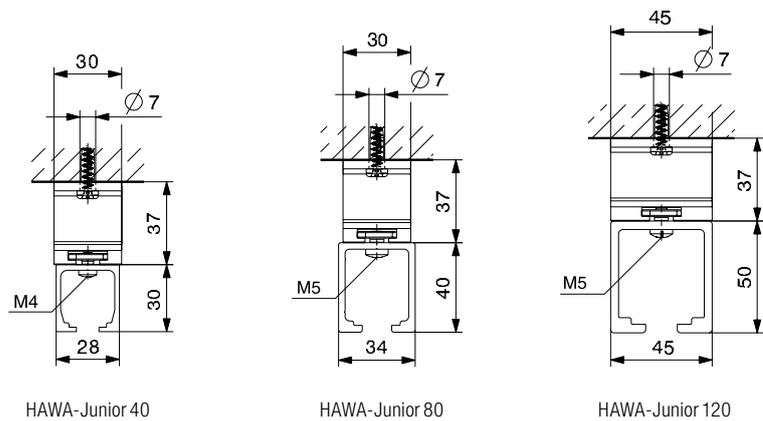


HAWA-SoundEx :
Le silence se fait autour de vos ferrures.



A propos du produit

Disons-le tout haut : les ferrures coulissantes HAWA-Junior sont probablement, avec leurs chariots de qualité, les plus silencieuses qui soient. Mais elles peuvent, elles aussi, dans certains cas, propager des vibrations sur le bâtiment. HAWA-SoundEx met un terme à ce problème. Ces étriers d'insonorisation sont posés simplement et rapidement au plafond. Puis, le rail de roulement est calé contre les étriers, à travers les perçages d'origine, au moyen de coulisseaux. Et le silence se fait dans les pièces avoisinantes.



HAWA-Junior 40

HAWA-Junior 80

HAWA-Junior 120

Contraintes techniques

Poids de porte max. 40 – 120 kg

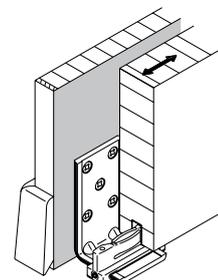
Principales caractéristiques

- Empêche la propagation d'oscillations et de vibrations sur le bâtiment.
- Montage simple et rapide – les rails de roulement sont calés contre l'étrier d'insonorisation avec des coulisseaux.
- Montage avec grande tolérance dans la direction de roulement.
- Pour tous les systèmes en verre et en bois HAWA-Junior jusqu'à 120 kg.

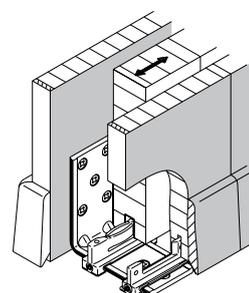
HAWA-Confort 120–160

A propos du produit

Vous ne pouvez pas compter sur la stabilité de vos sols ? Le chauffage par le sol va créer des problèmes pour la fixation ? Dans ce cas, HAWA-Confort est la solution qu'il vous faut. Ce complément raffiné à la palette HAWA-Junior assure un montage parfait pour les portes coulissantes avec un poids jusqu'à 160 kg. Avec une astuce de montage très simple : vous pouvez, avec HAWA-Confort 120–160, monter un guide inférieur directement au mur. Et il vous laisse une grande liberté, puisque les éléments de guidage et de maintien (s'il est prévu un mur de recouvrement) sont réglables par le côté. Lors du montage ou en fonctionnement, vous verrez que HAWA-Confort fait honneur à son nom.



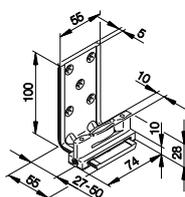
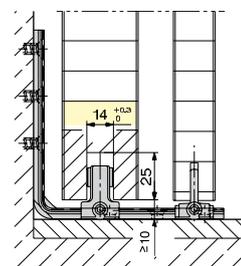
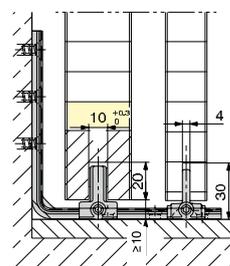
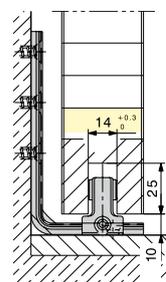
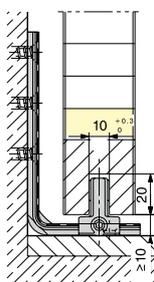
Déplacement devant le mur.



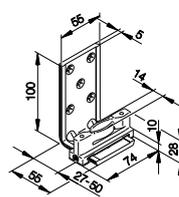
Déplacement dans une poche.

Principales caractéristiques

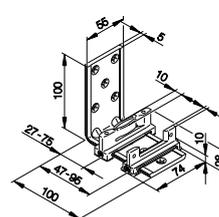
- Permet de fixer un guide inférieur directement au mur.
- Idéal pour les sols offrant des possibilités de fixation insuffisantes.
- Éléments de guidage et de maintien réglables par le côté.
- Structure robuste, finition de qualité.



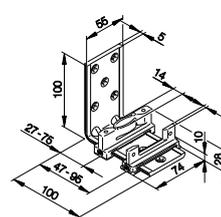
HAWA-Confort 120,
1 pièce



HAWA-Confort 160,
1 pièce



HAWA-Confort 120,
2 pièces



HAWA-Confort 160,
2 pièces

Contraintes techniques

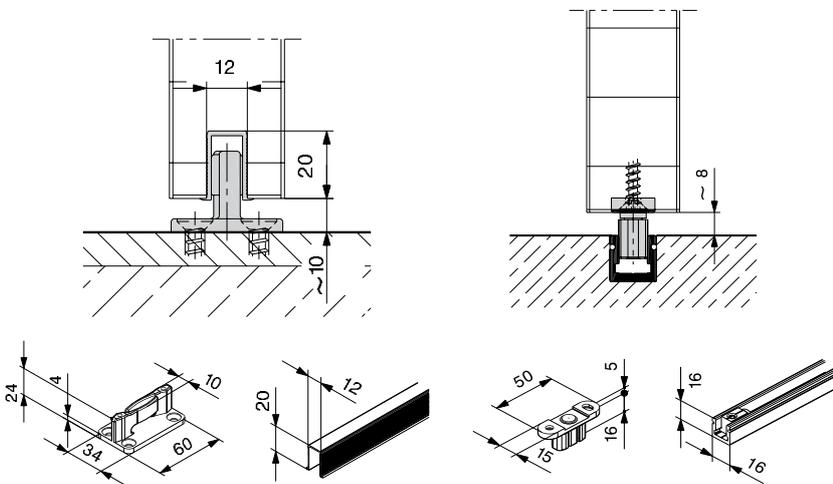
Largeur de rainure

HAWA-Confort 120	10 mm
HAWA-Confort 160	14 mm

Composants spécifiques

Guide inférieur autoserrant

Vous tenez absolument à ce que vos portes ne claquent pas en fonctionnement ou en cas de courant d'air ? Dans ce cas, une innovation Hawa brevetée entre en jeu : le guide ponctuel autoserrant assure un roulement sûr et silencieux.

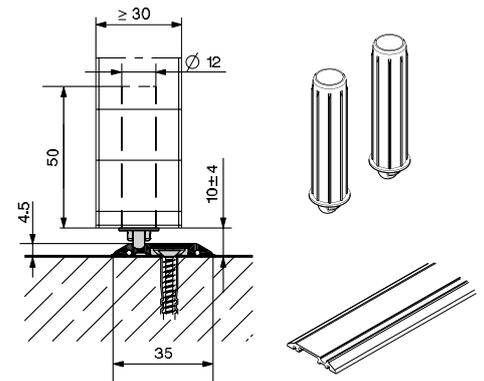


Recommandation : pour portes coulissantes à guidage ponctuel de largeur 1200 mm max.

Pour coulissement stable et souple de larges portes coulissantes.

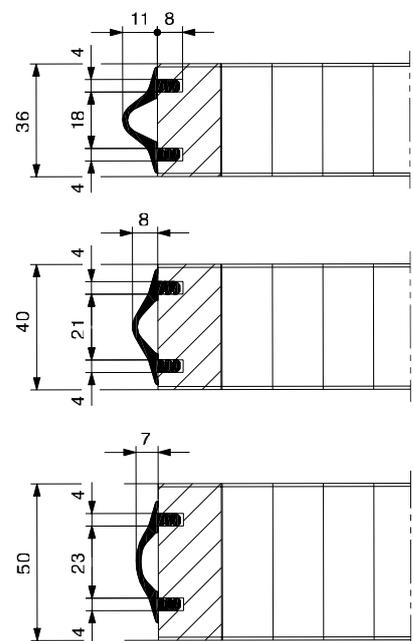
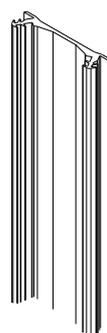
Guide inférieur simple posé

Vous souhaitez assurer un guidage stable de votre porte sans engager de grosses dépenses ? Aucun problème avec le guide inférieur Hawa. Ce rail de seulement 4,5 mm de haut, collé ou simplement enclipsé, garantit une stabilité totale.



Profil de protection du chant

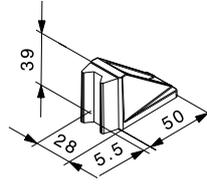
Ce profil en caoutchouc se pose en un tournemain sur le chant. Il le protège des courants d'air, amortit les bruits de chocs et évite la dégradation du chant liée au choc de portes entre elles.



Profil de protection du chant disponible, couleur en RAL similaire noir 7021, marron 8024, beige 1001 et blanc crème 9001.

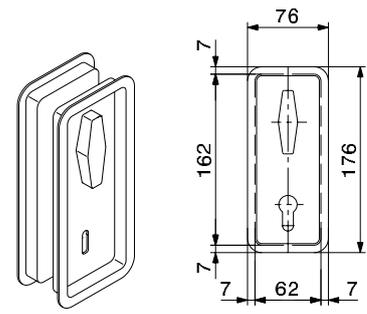
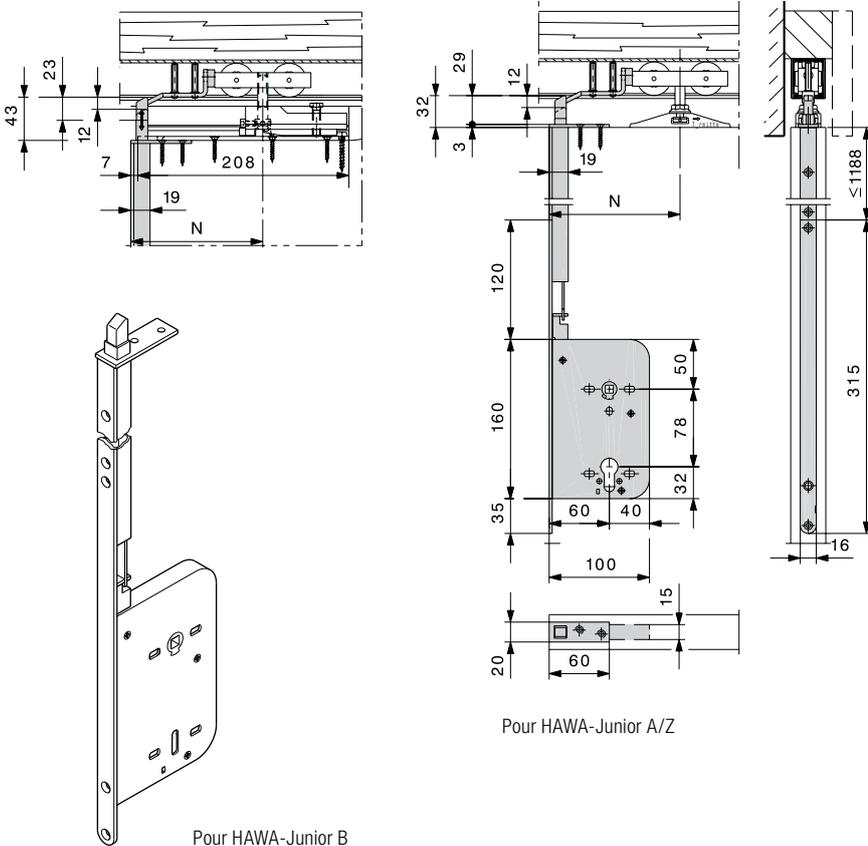
Arrête-porte du bas

Les portes coulissantes doivent être arrêtées simultanément en haut et en bas l'arrête-porte du bas chromé mat permet d'arrêter doucement et délicatement des portes jusqu'à 250 kg.

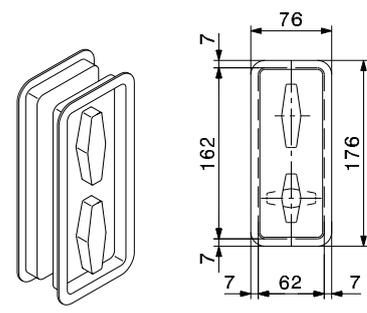


HAWA-Silent-Stop

Cette serrure à tringle met efficacement fin à l'insécurité. HAWA-Silent-Stop immobilise toute ferrure HAWA-Junior en bloquant la porte directement dans le rail de roulement avec des gâches spéciales. Les poignées à cuvette adaptées sont disponibles en différents modèles.



Garniture de poignée à cuvette
Épaisseur de bois 39–70 mm



Garniture de poignée à cuvette
Épaisseur de bois 44–70 mm

En vente dans les commerces spécialisés

Autres informations:

Hawa AG
CH- 8932 Mettmenstetten
Suisse
Tél. +41 44 767 91 91
Fax +41 44 767 91 78
www.hawa.ch

