



HAWA-Aperto: Une fonctionnalité maximale dans un encombrement minimal

Que cela soit pour une séparation d'espace ou une séparation visuelle, pour une cloison de support médias ou une façade d'armoire, pour une application en intérieur ou une application en extérieur – la solution se nomme: HAWA-Aperto. Ce système de ferrures coulissantes sophistiqué apporte du mouvement à vos cloisons de séparation en bois, vos portes en verre et vos façades d'armoires. Avec ces variantes de grande qualité:

HAWA-Aperto 60/H

La ferrure économique pour les cloisons coulissantes en bois, avec un poids de porte jusqu'à 60 kg, grâce à laquelle vous pouvez diviser très facilement vos espaces.

HAWA-Aperto 60/GL

La ferrure innovante pour les cloisons coulissantes en verre, avec un poids de porte jusqu'à 60 kg, grâce à laquelle vous pouvez réaliser très facilement des séparations d'espace ou des séparations visuelles légères et lumineuses.

HAWA-Aperto 40/F

La ferrure de meuble à succès, grâce à laquelle vous pouvez parquer très facilement des façades d'armoires parfaitement alignées ou des cloisons de support médias avec un poids de porte jusqu'à 40 kg.

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 continuons à miser sur une production 100 pour cent suisse. Ceci est également dû au fait que notre philosophie d'entreprise repose sur des valeurs suisses typiques, telles que la sécurité, la précision, la longévité et le niveau de qualité élevé du service après-vente.

HAWA-Aperto 60/H

A propos du produit

De l'aménagement intérieur personnalisé d'habitats privés à l'aménagement flexible d'espaces dans les magasins ou les locaux de bureaux, vous disposez, avec le système HAWA-Aperto 60/H, d'une ferrure qui vous permet de réaliser des séparations d'espaces sans avoir recours à des systèmes complexes, de grandes dimensions, et, par-là même, coûteux. Ce système innovant vous permet, avec une grande facilité et tout en douceur, d'assembler les unes aux autres jusqu'à 9 portes en bois pour réaliser une cloison coulissante parfaitement alignée. Il vous permet également, quasiment en un tournemain ou «tourne-cloison», de les replier et de les parquer dans un espace très réduit – parallèlement à l'axe de roulement ou à 90°, selon les caractéristiques de la pièce. Mais le haut degré de confort offert par cette ferrure coulissante bien conçue ne se limite pas à cela; il se manifeste également, entre autres, par une planification aisée, un montage rapide et des propriétés de roulement excellentes.



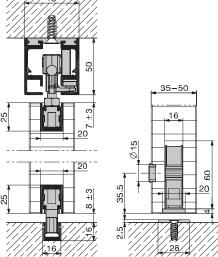


Technique de virage élégante: l'espace de parcage.

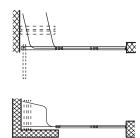
Principales caractéristiques

- Système destiné aux portes coulissantes en bois légères, avec un poids de porte jusqu'à 60 kg, et repliables parallèlement à l'axe de roulement ou à 90°.
- Grande souplesse grâce à un système de rails enfichables modulaire.
- Roulement léger et silencieux et fermeture à fleur.
- La porte pivotante permet de verrouiller l'ensemble de la façade.

- Possibilité de réaliser également des installations sans guide inférieur, lorsque celles-ci sont soumises à de faibles contraintes.
- Dimensions d'encastrement très largement réduites par rapport à celles des systèmes de cloisons coulissantes traditionnels.
- Les suspensions peuvent être introduites et fixées aisément par la face avant des portes.



Selon le degré de contrainte, le système peut se passer d'un guide inférieur



Possibilité de parcage parallèlement à la direction de roulement ou bien à 90°. Un parcage élégant, quelle que soit l'option retenue.

Caractéristiques techniques		
Poids de porte max.	60 kg	
Epaisseur de porte	35-50 mm	
Largeur de porte min.	550 mm	
Largeur de porte max.		
Parcage à 90°	950 mm	
Parcage parallèle	1500 mm	
Hauteur de porte max.	2600 mm	

Le système de ferrures pour les cloisons coulissantes en verre repliables et élégantes

HAWA-Aperto 60/GL

A propos du produit

De la séparation visuelle classique dans les intérieurs privés à l'aménagement d'espaces complexe dans les magasins, le système HAWA-Aperto 60/GL assure les meilleures perspectives à toutes vos séparations d'espaces et vos séparations visuelles en verre. En effet, cette ferrure vous permet de déplacer aisément des cloisons coulissantes en verre parfaitement alignées, comportant jusqu'à 9 portes, et de les parquer dans un encombrement réduit. Son esthétique saura vous séduire: le profil porteur et porte-glace filigrane, avec ses dimensions d'encastrement très largement réduites, met également en valeur l'élégance du matériau de construction. La technique sophistiquée de fixation du verre disparaît derrière des caches de protection qui s'adaptent parfaitement à tout type d'architecture. Par ailleurs, la souplesse et la facilité de montage du système HAWA-Aperto 60/GL sont également exemplaires – grâce, entre autres, au système modulaire unique en son genre et ses rails de roulement et de guidage anodisés pouvant s'emboîter.

Principales caractéristiques

- Système destiné aux portes coulissantes en verre élégantes, avec un poids de porte jusqu'à 60 kg, et repliables parallèlement à l'axe de roulement ou à 90°.
- Profil porte-glace filigrane et caches esthétiques pouvant être enclipsés ultérieurement.
- Système également conçu pour un usage en extérieur grâce à ses matériaux résistants à la corrosion.
- Composants supplémentaires disponibles pour des vitrages fixes.

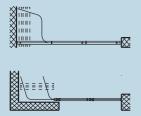
- Vitrification par voie sèche brevetée offrant une fixation du verre sûre et efficace.
- Roulement léger et silencieux.
- Cloison coulissante fermant à fleur.



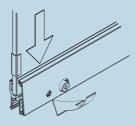


Intégration esthétique du rail de roulement dans le plafond avec le cache de l'espace de parcage.

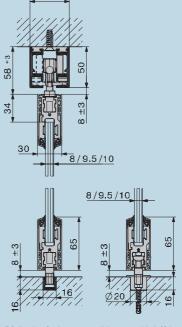
Caractéristiques techniques		
Poids de porte max.	60 kg	
Epaisseur de verre (ESG)	8/10 mm	
Largeur de porte min.	500 mm	
Largeur de porte max. (parcage parallèle)		
Porte coulissante Porte pivotante	1100 mm 1200 mm	
Largeur de porte max. (parcage à 90°)		
Porte coulissante et pivotante Hauteur de porte max.	2600 mm	



Parcage parallèlement à l'axe de coulissement ou bien à 90°.



Cache de protection à enclipser, disponible avec différentes surfaces de finition.



Réalisation également possible sans guide inférieur.

Le système de ferrures pour les façades d'armoires, repliables et parfaitement alignées, et les cloisons de support médias

HAWA-Aperto 40/F

A propos du produit

De l'armoire de bureau au mobilier d'hôpital, le système HAWA-Aperto 40/F est idéal pour tous vos meubles dont les façades sont souvent laissées ouvertes. Il permet en effet de parquer sur le côté, avec une grande efficacité, des façades d'armoires comportant jusqu'à 7 portes et d'éviter, par-là même, la présence encombrante de portes pivotantes ou pliantes dans les pièces. Vous disposez ainsi de plus de place, et d'une plus grande liberté pour le montage: vous pouvez, par exemple, monter des installations ouvrant à droite ou à gauche, choisir librement la largeur des portes et réaliser des structures avec des façades d'armoires fermant toujours parfaitement à fleur – même lorsqu'elles sont combinées avec des portes pivotantes en haut ou en bas des armoires. Pour le montage, il suffit de trois perçages dans les portes et d'une rainure destinée au rail de guidage dans le fond du meuble.

Caractéristiques techniques	
Poids de porte max.	40 kg
Epaisseur de porte	19-25 mm
Hauteur de porte max.	2600 mm
Largeur de porte max.	900 mm



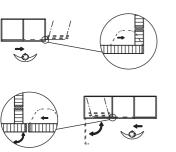
Principales caractéristiques

- Système permettant de parquer jusqu'à 7 portes d'armoires, avec un poids de porte jusqu'à 40 kg.
- Aucune porte ne vient gêner le passage dans la pièce lorsque l'armoire est ouverte.
- Accès libre à toute la largeur de l'armoire.
- La fermeture de la seule porte pivotante permet de verrouiller l'ensemble de la façade.
- Structure de meuble extrêmement simple, ne nécessitant aucun cache supplémentaire ou travaux annexes.
- Structures à façades parfaitement alignées.

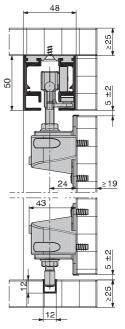
Façades d'armoires parfaitement alignées: La fermeture de la porte pivotante permet de verrouiller l'ensemble de la façade.



Il est possible de faire disparaître jusqu'à sept portes en les parquant proprement.



Parcage des portes: masqué ou découvert comme élément d'aménagement.



Structure d'armoire simple – production rationnelle.

Sous réserve de modifications techniques. 20960/08.07/französisch © 2006 Hawa AG

Système HAWA-Aperto personnalisé

Ouvert à tout

Nous sommes d'avis qu'une excellente ferrure, comme la ferrure HAWA-Aperto, doit le plus possible s'adapter à vos attentes – et non l'inverse. C'est pourquoi nous sommes tout à fait disposés à vous aider à réaliser vos installations personnalisées, telles que des jardins d'hiver clos, des volets coulissants repliables, des portes supplémentaires ou d'autres applications créatives. Et rien ne pourra nous arrêter, pas même des installations rondes ou angulaires avec changements de direction. Venez en parler avec nous. Vous verrez que nous sommes presque aussi souples que nos systèmes de ferrures.

Ouvert à vous

N'hésitez pas à nous contacter pour recevoir des réponses à vos questions et requêtes ou obtenir de plus amples renseignements sur les ferrures HAWA-Aperto.



Solution personnalisée HAWA-Aperto 60/GL pour jardin d'hiver.



Solution personnalisée HAWA-Aperto 60/H pour volets coulissants repliables.

Autres informations:

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

