

# Hawa Suono

La solution coulissante  
insonorisée.



# Hawa Suono – retient le bruit, la poussière et les odeurs

La ferrure pour portes coulissantes Hawa Suono pourvue du mouvement 3D breveté crée de nouvelles possibilités pour l'aménagement intérieur et ouvre de nouvelles voies. Elle allie les avantages des solutions pour portes coulissantes (faible encombrement, aspect attrayant, accessibilité) à une isolation phonique jusqu'à 39 décibels.

Les solutions pour portes coulissantes peuvent désormais être installées là où la vie privée et l'isolation phonique sont indispensables. Comme dans les cabinets d'avocats et cabinets médicaux, les chambres à coucher et salles de bains mais aussi les cuisines. Le nouveau système ne retient pas seulement le bruit, mais aussi les odeurs, la poussière, la lumière ou les courants d'air.

Avec des composants de porte adaptés, Hawa Suono offre des solutions fonctionnelles et visuellement attrayantes pour de nombreux défis architecturaux, tant dans la construction que dans la rénovation.



1 Discretion garantie dans le cabinet d'avocat  
2 Solutions architecturales efficaces pour les cabinets médicaux

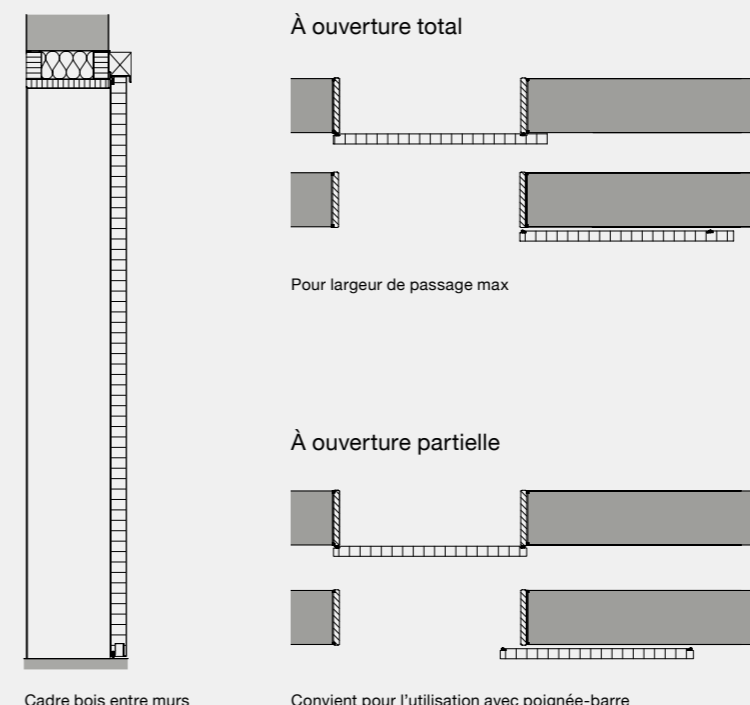
## Isolation phonique jusqu'à 39 dB grâce au mouvement 3D breveté

La pièce maîtresse de Hawa Suono est sa technologie innovante : le rail de roulement est formé de telle sorte que la porte se déplace simultanément vers le bas et vers le côté lors de la fermeture. Grâce à ce mouvement 3D breveté, le panneau de porte équipé de profilés en caoutchouc est pressé hermétiquement sur l'encadrement de porte dans sa position finale. Grâce à cette finesse technique, le système n'a besoin d'aucun contre-montant.

## Spécifications techniques

	max.	100 kg
	max.	2700 mm
	max.	700-1400 mm
	min.	50 mm

## Exemples de montage



## Bon à savoir (accessoires)

- Cache à clipser en aluminium
- capuchons métalliques

## Avantages

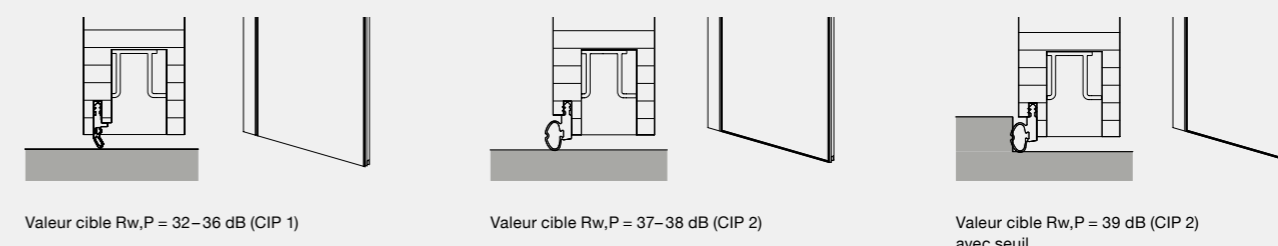
Réduit le bruit	Protège des odeurs
Protège contre la poussière	Crée de l'espace
Évite les courants d'air	Empêche le passage de la lumière

## Informations techniques

La valeur d'isolation phonique (Rw,R) devant être atteinte dans le bâtiment avec le système de ferrures Hawa Suono dépend du panneau de porte utilisé (valeur de panneau Rw) et de la variante de joint de sol (voir dessous) :

- une valeur de panneau de Rw 45 dB permet selon la configuration une isolation phonique **jusqu'à Rw,P 39 dB**.
- une valeur de panneau de Rw 40 dB permet selon la configuration une isolation phonique **jusqu'à Rw,P 34 dB**.

## Joint de sol (joint d'étanchéité en caoutchouc résistant à l'usure)



# Systeme certifié

## Techniquement brillant

Le système de ferrures coulissantes Hawa Suono est conçu pour des portes intérieures jusqu'à 100 kg. Afin de garantir des valeurs d'isolation phonique jusqu'à 39 décibels, Hawa Suono est commercialisé, en association avec des panneaux et des cadres de porte spécialement adaptés, par le biais de spécialistes en portes sélectionnés sous la forme d'un système global certifié.



Classes d'isolation phonique 1 + 2



Système coulissant certifié pour les exigences d'isolation phonique de  $R_{w,P}$  32 dB jusqu'à 39 dB



Mouvement 3D breveté



Montage efficace, étant donné que la ferrure, la porte et le cadre de porte sont coordonnés comme un seul ouvrage



Grand confort d'utilisation grâce à d'excellentes qualités de roulement  
Augmentation de la qualité de l'habitation, du travail et de vie grâce à une réduction efficace du bruit

Vous trouverez nos partenaires commerciaux sur  
[www.hawasuono.com/fr](http://www.hawasuono.com/fr)

### Hawa Sliding Solutions AG

Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Suisse  
Tél. +41 44 787 17 17, Fax +41 44 787 17 18  
info@hawa.com, www.hawa.com