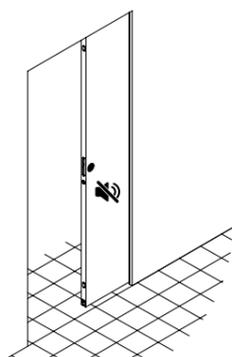


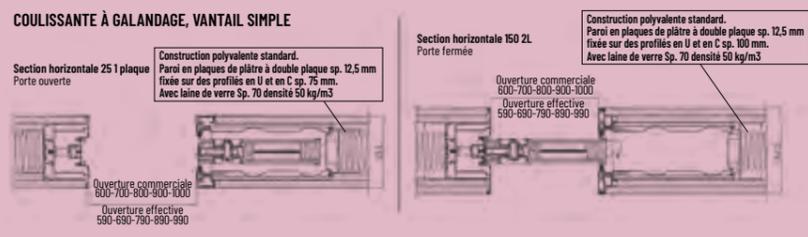
# ACUSTICA



## FONCTIONNEMENT

Les performances d'insonorisation sont obtenues en combinant : le galandage Essential, le vantail acoustique, le kit de ferrures acoustiques et la poignée Chiudiscrigno. Le galandage à utiliser est Essential simple dans les versions : 125 plaques de plâtre (une plaque) ou 150 plaques de plâtre (double plaque). Le système utilise une technologie permettant d'isoler le pourtour de la porte. Des joints antibruit sont présents sur la partie inférieure et supérieure du panneau. À la verticale, l'étanchéité est réalisée au moyen de joints sur la partie avant et d'un joint et d'une protubérance à l'arrière. Pour garantir la bonne pression de fonctionnement des joints, des aimants sont fournis afin de favoriser la fermeture de la porte.

## TYPE D'OUVERTURE



## DIMENSIONS DISPONIBLES

LARGEUR de 600\* à 1000\* pas de 100 mm  
HAUTEUR (en mm) 2045  
\* L'ouverture de passage effective s'avère réduite de : 10 mm en largeur

## ÉPAISSEUR DE CLOISON

125 mm en plaques de plâtre réalisée avec une plaque de 12,5 mm (une plaque sur chaque panneau latéral du galandage)  
150 mm en plaques de plâtre réalisée avec une plaque de 12,5 mm (deux plaques sur chaque panneau latéral du galandage)

## CERTIFICATIONS

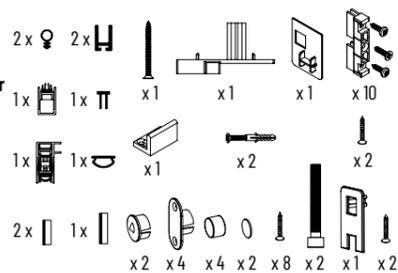
Le produit a été testé conformément à la norme UNI EN ISO 10140-2 : 2010 et UNI EN ISO 717-1 : 2013, qui régissent respectivement le mesurage et l'évaluation en laboratoire de l'isolation acoustique des bâtiments et de leurs éléments. Le test a été effectué sur une paroi de 125 mm (1 plaque) et 150 mm (2 plaques) d'épaisseur - structure de 100 mm avec laine de roche de 70 mm (pour la version 150) et structure de 75 mm avec laine de roche de 70 mm (pour la version 125) pour obtenir une performance d'isolation acoustique globale (en fonction du modèle de porte choisi) de :  
•  $R_w = 39 \text{ dB} (-1; -3)$  pour les parois de 125 et 150 mm d'épaisseur  
•  $R_w = 31 \text{ dB} (0; -1)$  pour les parois de 125 et 150 mm d'épaisseur  
Calcul réalisé sur l'aire de la paroi testée 10,8 m<sup>2</sup>.

## PANNEAU PORTE ACOUSTIQUE

Panneau de 40 mm d'épaisseur réalisé avec un châssis périmétral en bois et un matériau insonorisant présentant plusieurs couches (pour la version 39 dB) et une structure interne alvéolaire (pour la version 31 dB) avec placage en MDF de 5 mm.  
• Panneau prédisposé pour le montage d'un kit de ferrures acoustique  
• Panneau prédisposé avec trou pour poignée avec serrure  
• Finition du panneau de fond

## KIT DE FERRURES ACOUSTIQUES

Le kit comprend :  
• Joints antibruit inférieur et supérieur  
• Protubérance en aluminium pour l'étanchéité face arrière  
• Kit aimants  
• Rail au sol  
• Vis et accessoires de fixation  
• Joints



## POIGNÉE

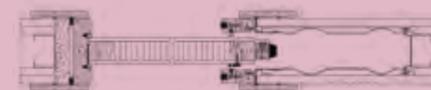
Kit Chiudiscrigno avec serrure\*  
Kit Chiudiscrigno sans serrure\*  
\*Non incluse

# ACUSTICA

## FONCTIONNEMENT

Les performances d'insonorisation sont obtenues en combinant : le galandage Maestro, les habillages acoustiques, le kit de ferrures acoustiques, la porte acoustique, le kit couvre-joint et la poignée Chiudiscrigno. Le galandage à utiliser est Maestro vantail simple pour cloisons 100 et 125 en plaques de plâtre. Le système utilise une technologie simple permettant d'isoler le pourtour de la porte. Des joints antibruit sont présents sur la partie inférieure et supérieure du panneau. À la verticale, l'étanchéité est réalisée au moyen de joints sur la partie avant et d'un joint et d'une protubérance à l'arrière. Pour garantir la bonne pression de fonctionnement des joints, des aimants sont fournis afin de favoriser la fermeture de la porte en la maintenant contre l'habillage.

## TYPE D'OUVERTURE



Porte coulissante escamotable vantail simple

## DIMENSIONS DISPONIBLES

Largeur (en mm) de 600\* à 1000\* pas 100 mm Hauteur (en mm) 2030\*  
\* le passage effectif est ainsi réduit de :  
• 20 mm en largeur  
• 5 mm en hauteur

## ÉPAISSEUR DE CLOISON

125 mm en plaques de plâtre réalisée avec une plaques de plâtre de 12,5 mm de chaque côté du galandage.

## CERTIFICATIONS

Ce produit a été testé selon les normes UNI EN ISO 10140-2: 2010 et UNI EN ISO 717-1:2013, qui réglementent respectivement la mesure et l'évaluation en laboratoire de l'isolation acoustique des édifices et de leurs éléments. Le test a été effectué sur des cloisons de 100 et 125 mm d'épaisseur - double plaques de plâtre - une structure de 75 mm avec laine de roche 70 mm pour la cloison de 125 mm en plaques de plâtre double plaques de plâtre obtenir une isolation phonique de :  
•  $R_w = 39 \text{ dB} (-1; -4)$ , sur des cloisons de 125 mm d'épaisseur  
•  $R_w = 32 \text{ dB} (-1; -2)$ , sur des cloisons de 125 mm d'épaisseur Valeur calculée sur l'aire de la cloison testée 10,73 m<sup>2</sup>

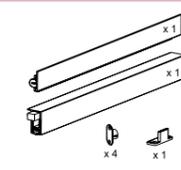
## ÉPAISSEUR DE LA PORTE

Panneau de 40 mm d'épaisseur pour cloison finie de 100 mm et 43 mm pour cloison finie de 125 mm, réalisé avec un châssis périmétral en bois et un matériau insonorisant (pour la version 39 dB) présentant plusieurs couches, avec placage en MDF de 4 mm. Panneau prédisposé pour le montage d'un kit de ferrures acoustiques - Panneau prédisposé pour trou pour poignée avec serrure - Finition du panneau de fond.



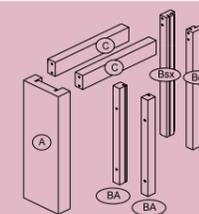
## KIT DE FERRURES ACOUSTIQUES

Le kit comprend :  
• Joints antibruit inférieur et supérieur  
• Protubérance en aluminium pour l'étanchéité face arrière  
• Kit aimants  
• Rail au sol  
• Vis et accessoires de fixation



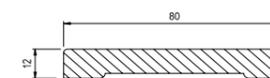
## HABILLAGES

Réalisé principalement en MDF revêtu de papier à peindre. Les couvre-joints sont inclus pour la version de 125 mm en plaques de plâtre. L'habillage devra être adapté à l'ouverture de passage lors de l'installation, en effectuant de simples découpes. Les joints nécessaires à l'étanchéité de la partie avant et arrière de la porte sont inclus. Joints de couleur blanche.



## COUVRE-JOINT

Couvre-joint réalisé en MDF revêtu de papier à laquer. Le couvre-joint est inclus à l'intérieur des habillages acoustiques.



## POIGNÉE

• Kit Chiudiscrigno avec serrure\* • Kit Chiudiscrigno sans serrure\*  
\*Non incluse