

## ISOLATION ACOUSTIQUE PORTE SONODAMP



### Description du produit

La porte Sonodamp isophonique est constituée d'un battant de porte à double paroi de 50 mm en acier galvanisé enduit et rempli de laine minérale insonorisante.

La porte Sonodamp convient aussi bien pour une utilisation intérieure qu'extérieure.

### Caractéristiques

- Les portes Sonodamp peuvent être installées dans des murs (panneaux sandwich) de 60 à 100 mm
- Valeur d'isolation acoustique élevée

Version porte *sans fenêtre* env. 35 dB ( $R_w$  / valeur pratique) dans un espace réfléchissant  
env. 31 dB (valeur  $R_w$  / valeur pratique) dans un espace absorbant

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$R_w(C,C_{tr})$	$R_{a,industrie}$	$R_{a,voix}$	$R_{a,route}$
Amortissement R(dB)	15	25	34	31	34	44	49	41	35 (0 ; -2)	31	32	30

Version porte *avec fenêtre* env. 33 dB ( $R_w$  / valeur pratique) dans un espace réfléchissant  
(dimensions de la fenêtre l 630 x H 830 mm) env. 29 dB ( $R_w$  / valeur pratique) dans un espace absorbant

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$R_w(C,C_{tr})$	$R_{a,industrie}$	$R_{a,voix}$	$R_{a,route}$
Amortissement R(dB)	15	24	30	30	33	34	41	37	33 (0 ; -2)	30	31	29

### Spécifications

- Dimensions : dimensions de passage libre l 914 x H 2 105,5  
dimensions de compartiment l 980 x H 2 185 mm
- Sens de rotation : rotation à gauche ou à droite
- Matériau du battant de porte : plaque d'acier galvanisé électrolytiquement, épaisseur 1,5 mm avec revêtement en poudre
- Conservation : châssis et contre-châssis en RAL 7004 standard  
battant de porte en RAL 7004 standard
- Châssis de porte : châssis intégré complet avec étanchéité en caoutchouc ; largeur de bride 60 mm, avec trous de Ø 8 mm, hauteur environ 300 mm
- Châssis de finition à l'intérieur, adapté à l'épaisseur du panneau sandwich
- Serrure et ferrure : la porte est équipée d'une serrure mécanique à 1 point avec fonction standard de la marque BMH, type : 1000 PZW. La serrure est équipée d'un pêne jour et nuit ; la porte est préparée pour le placement d'un cylindre profilé euro, mais le cylindre n'est pas compris ; l'intérieur et l'extérieur de la porte sont équipés d'une poignée de porte en acier inoxydable BKS avec bouclier étroit arrondi, type Rondo
- Étanchéité : pour assurer une étanchéité optimale aux fissures, le châssis est pourvu d'un profil en caoutchouc conçu spécifiquement pour nos portes. Il y a un seul joint en caoutchouc

DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

- Charnières : le battant de porte est équipé de 3 charnières à plaques, fixées à l'aide de boulons à tête fraisée plate M8
- Seuil : seuil surélevé avec un seul joint en caoutchouc, hauteur 46,5 mm

**Applications**

Enceintes, cabines, écrans isophoniques et absorbants, murs

**Travail sur mesure**

D'autres modèles (comme une porte double), conservations, dimensions et épaisseurs sont disponibles sur demande

