Portes sectionnelles insonorisantes

en fonction des attentes du client | selon toute spécification

Advanced special door engineering

PROTEC
industrial doors

Portes sectionnelles insonorisantes

Pour les entreprises et les organismes ayant des exigences élevées en matière d'isolation phonique pour la protection des personnes et/ou de l'environnement, Protec Industrial Doors représente un détour obligé. Les portes insonorisantes de Protec satisfont aux dernières normes et ont été récemment testées chez Peutz. Les cinq versions insonorisantes 32 dB, 35 dB, 38 dB, 45 dB et 50 dB ont été toutes certifiées par Peutz conformément à la norme ISO 140-3:1995.

En dialogue avec les ingénieurs de Protec et un bureau-conseil en acoustique comme Peutz, on peut adapter les portes sectionnelles certifiées insonorisantes à toute condition acoustique (dB) et aux bandes d'octave demandées. Il est possible dès lors d'élaborer et de produire des portes insonorisantes qui assourdissent des fréquences particulièrement hautes ou basses.

Les portes sectionnelles insonorisantes de Protec ont été testées et certifiées en tant que structure de porte complète; donc, pas seulement les panneaux. Il n'y a pas non plus de limitation dans l'utilisation ou le domaine d'application. Même l'utilisation d'une porte sectionnelle insonorisante Protec dans la façade extérieure ne pose aucun problème.

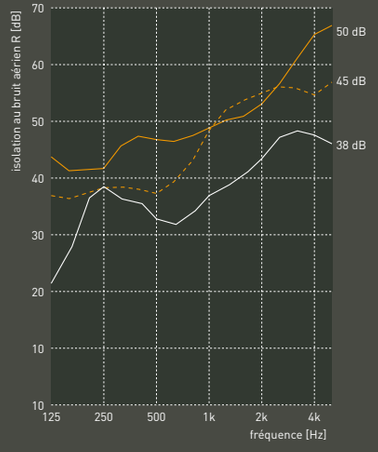
Les portes sectionnelles insonorisantes de Protec sont utilisées entre autres dans des:
centres culturels, stations d'épurations d'eaux usées, espaces de test, cinémas, théâtres, salles de concert, enceintes fermées et industries où le bruit joue un rôle important.

Coupe-feu et insonorisante

Protec Industrial Doors a réussi à développer une porte qui soit à la fois résistante au feu et insonorisante. Cette porte spéciale est certifiée avec les deux propriétés en tant que structure de porte complète! Cette combinaison unique a rendu superflue l'utilisation de structures doubles. Ceci offre de grands avantages du point de vue de l'encastrement de la porte, du confort d'utilisation, du prix à l'achat ainsi que de l'entretien. Cette version a été testée et certifiée par Efectis (auparavant TNO) et Peutz.

Grâce à la fabrication de portes industrielles innovantes, Protec Industrial Doors est devenu ces dernières années le leader du marché dans la branche. Développement, ingénierie, conseil et fabrication sont les points forts de Protec, qui préconise en outre une 'écoute du marché' particulièrement attentive.

Les portes sectionnelles coupe-feu et insonorisantes de Protec sont:
- testées et certifiées en tant que structures de porte complète,
- utilisables dans une combinaison certifiée avec des exigences de résistance au feu conformes aux normes EN-1634-1 et EI_1-60,
- à utiliser normalement,
- sans grandes limitations d'usage,
- adaptables à différentes bandes d'octave.



de l'expertise acquises au long des ans, les clients dans le monde de la construction mais aussi les utilisateurs finaux peuvent invariablement compter sur une entreprise capable de résoudre des problèmes et d'offrir un service performant.

Protec Industrial Doors s'en porte garant!

Protec Industrial Doors BV est engagé dans un processus continu d'innovation et de développement pour être à même d'offrir sans cesse de nouvelles solutions. Les portes Protec font de même l'objet de tests et de certifications constamment renouvelés. C'est pourquoi elles répondent toujours aux normes les plus récentes. Du fait de l'expérience et

PROTEC
industrial doors

PROTEC
industrial doors

Protec Industrial Doors B.V.
Stuartweg 14
4131 NJ Vianen

P.O. Box 306
4130 EH Vianen
Les Pays Bas

T +31(0)347 - 325050
F +31(0)347 - 325051

E info@protecindustrialdoors.com
I www.protecindustrialdoors.com

Advanced
special door engineering