

PORTE ACOUSTIQUE DE TYPE MN 41

La porte acoustique de type MN41 a une valeur d'isolation acoustique (R_w) de 41 dB qui correspond à la valeur nominale dans notre assortiment. Cette porte convient pour des situations dans lesquelles des normes modérées s'appliquent en matière d'isolation acoustique.





$$R_w = 41 \text{ dB(A)}$$



Applications

La porte MN 41 convient pour une application en tant que porte intérieure et porte extérieure. Citons par exemple des applications industrielles légères ou des portes reliant des salles techniques et des ateliers.

Disponible en combinaison avec:

-  Protection contre les balles
-  Protection contre les effractions
-  Fonction de porte de secours
-  Adaptation pour un environnement ATEX

Certification

- Perméabilité à l'air classe 4 conformément à NEN-EN 12207 et classe A1/A2 conformément à NEN-EN 12152.
- Imperméabilité à l'eau classe 8A conformément à NEN-EN 12208.

Dimensionnement

Épaisseur de la porte = 75 mm

Merford produit chaque porte spécifiquement pour le client ; dans les limites fixées, les dimensions peuvent être adaptées de manière optimale à la situation architecturale.

Porte à simple battante
Largeur max. = 1435 mm
Hauteur max. = 3010 mm

Porte à double battantes
Largeur max. = 2905 mm
Hauteur max. = 3010 mm

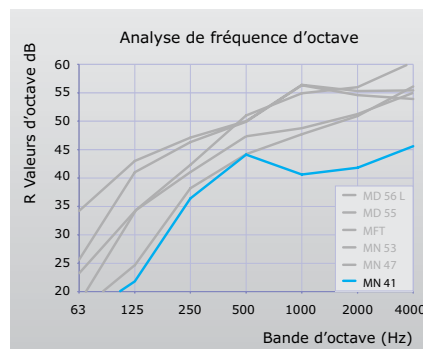
Valeurs d'isolation acoustique

$R_w (C, C_{tr}) = 41 (-1, -5) \text{ dB}$
 $R_{a \text{ pop}} = 34 \text{ dB}$
 $R_{a \text{ house}} = 26 \text{ dB}$

Les valeurs mentionnées sont des valeurs de laboratoire, mesurées pour une porte à un seul battant.

Fréquence (Hz)	Valeur d'isolation (dB)*
63	15
125	22
250	36
500	44
1000	41
2000	42
4000	46
8000	49

* Valeurs d'isolation conformes à la norme EN ISO 140 - 3, T.N.O. – rapport n° HAG-RPT-960124



D'isolation acoustique

PORTE DE TYPE MN 41

Convient pour des normes modérées en matière d'isolation acoustique

PROPRIÉTÉS

- Montage vissé
- Durable
- Robuste / solide
- Nombreuses options possibles
- Disponible en couleur

APPLICATIONS

- Industrie
- Bureaux
- Bâtiments publics
- Écoles / universités



D'isolation acoustique

Voir le tableau



Perméabilité à l'air

Classe 4: NEN-EN 12207



Imperméabilité à l'eau

Classe 8A: NEN-EN 12208



EN 14351-1





Composition

Les portes acoustiques Merford de type MN 41 sont munies d'un battant à double paroi, réalisé en tôle d'acier galvanisé Sendzimir. L'intérieur des portes est muni d'un ensemble isolant et les portes sont livrées complètes avec châssis (tôle de 2 mm). Le type MN 41 dispose d'une obturation simple.

Finition

La porte dispose d'une couche de finition à 2 composants et elle peut être recouverte d'une finition de couleur RAL selon le choix.

Accessoires

La porte peut être munie des éléments suivants:

- Verrou BKS de type 1206
- Fermeture anti-panique avec barre
- Ferme-porte/Guide de porte
- Fermeture à espagnolette
- Vitre

D'autres options sur demande.

Modèles

Les portes Merford sont disponibles en version simple battant ou double battant, avec ou sans montant central. La porte peut être montée aussi bien avec pivotement à gauche qu'avec pivotement à droite. D'autres options sur demande.

Montage

Afin de garantir un fonctionnement optimal de nos portes, Merford dispose d'équipes de montage agréées VCA**. Tous les outils et accessoires sont contrôlés périodiquement selon les normes de sécurité.

Travail sur mesure

Merford propose un large spectre de solutions sur mesure en matière de forme, de dimensions, de ferrures et de serrurerie. Pour plus d'informations, contactez-nous.



MN 41 Épuration des eaux usées, Overvecht (NL)

Qualité

Merford produit conformément aux critères de qualité de la VMRG (Association du secteur des fenêtres et façades métalliques). Chaque propriété spécifique à un produit a été certifiée (certificat valide).

Service et garantie

- 5 ans de garantie sur la construction
- 5 ans de garantie sur la peinture (dégressif)
- 2 ans de garantie sur la serrurerie

Cahier des charges et dessins

Le cahier des charges et les dessins techniques peuvent être téléchargés facilement à partir de notre site Web:

www.specialdoors.be

Clause de non responsabilité

Les recommandations et informations telles que mentionnées dans cette fiche technique sont présentées de manière aussi complète et correcte que possible, mais elles n'offrent aucune garantie. En cas de doute, consultez l'un de nos spécialistes.