

PORTE ACOUSTIQUE DE TYPE MD 55 / MD 56L

Les portes acoustiques massives de type MD 55 et MD 56L sont conviennent pour des situations dans lesquelles des normes très strictes s'appliquent en matière d'isolation acoustique.

$$R_W = 56 \text{ dB(A) of}$$

$$R_W = 55 \text{ dB(A)}$$






+ Résistance au feu



Applications

La porte MD 55 / 56 L convient pour une application en tant que porte intérieure et porte extérieure. Exemples d'application : discothèques, cinémas, centres polyvalents, salles des machines.

Disponible en combinaison avec:

-  Résistance au feu
-  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 = 100 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

MD55 - R_w (C,Ctr) = 55(-1,-3) dB

MD56L - R_w (C,Ctr) = 56(-1,-2) dB

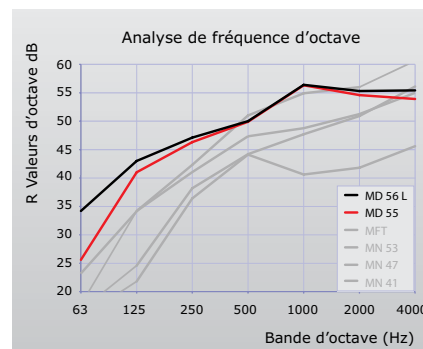
Les valeurs mentionnées sont des valeurs de laboratoire, mesurées pour une porte à un seul battant.

	MD 55	MD 56L
R_w	55 dB	56 dB
R_a pop	48 dB	50 dB
R_a house	38 dB	45 dB
R_a bios	43 dB	46 dB

Les valeurs d'isolation ont été mesurées conformément à la norme EN ISO - 140 - 3, rapport n° 991169-1A.

Modèle tandem

Avec un modèle tandem, il est possible de placer deux portes de type MD 56 L l'une derrière l'autre, afin d'obtenir une valeur d'isolation acoustique plus élevée.



D'isolation acoustique

PORTE DE TYPE MD 55 / MD 56L

Convient en cas de normes très strictes en matière d'isolation acoustique

PROPRIÉTÉS

- Montage vissé
- Isolation élevée à des fréquences basses
- Robuste / solide
- Nombreuses options possibles
- Disponible en couleur

APPLICATIONS

- Culture et divertissement
- Secteur des hôtels, restaurants et cafés
- Industrie
- 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 MD 55 et MD 56 L 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). Les types MD 55 et MD 56 L disposent tous les deux d'une obturation double avec un profilé en caoutchouc spécial.

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.



MD55 Crématorium Hofwijk, Rotterdam

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.