

# BLOCS-PORTES PALIERS COUPE-FEU ET ACOUSTIQUES

## BLOC-PORTE MDP 44 SUR HUISSERIE METALLIQUE

Code : MDP 44/HM

### DESTINATION :

Bloc-porte d'entrée d'appartement, de recoupement ou de communication.

### FEU :

CF et PF 1/2 H (Extension de l'essai CTICM 99-V-296)

### ACOUSTIQUE :

(Extension de l'essai CEBTP B212.6.988/22)

R route : 39 dB(A)

R rose : 44 dB(A)

Rw(C;Ctr) : 45(- 2;- 6)dB

### STABILITE :

≤ 1.5 mm

### THERMIQUE :

Ouvrant seul : K = 2.46 W/m<sup>2</sup>°C

Bloc-porte : K = 2.99 W/m<sup>2</sup>°C

### DESCRIPTIF DE BASE :

#### ● HUISSERIE :

- en tôle d'acier électrozinguée (sur demande galvanisée à chaud) d'épaisseur 15/10°, avec protection anti-corrosion. Banchée en tôle DKP. Gorge isophonique pour joint d'étanchéité à 1 lèvre.

#### ● SEUIL :

- en tôle pliée électrozinguée formant un U avec une légère pente. Tôle DKP pour banchée.

#### ● VANTAIL :

- largeur standard 860 - 910 - 960  
 - hauteur standard 2047 ( 2147 - 2247 avec joint CF 30 x 3 en traverse haute)  
 - de type à recouvrement 4 faces  
 - épaisseur 52 mm  
 - composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisée pré-peinte d'épaisseur 75/100° reliés par un cadre rigide  
 - âme isolante et coupe-feu composée d'un complexe absorbant  
 - joint périphérique comportant de lèvres d'étanchéité, encastré dans une rainure du cadre.  
 Poids du vantail en 960 x 2247 : 66 kg

#### ● QUINCAILLERIE :

- serrure à 1 point, encastrée dans le cadre (têtière affleurante)  
 - condamnation par cylindre européen  
 - 4 paumelles réglables dans 3 directions, solidement encastrées dans le vantail et dans l'huissierie.

### VARIANTES :

- Moulures et plinthe de décoration en aluminium revêtues d'un primaire sur parements prépeints ou d'une peinture en poudre thermodurcissable sur parements prélaqués - Options de finition en usine :

- \* Parements : - tôle prélaquée suivant nuancier Malerba, garantie 10 ans suivant les conditions de garantie et le recommandations d'entretien annexées au présent document
- tôle plastifiée
- stratifié collé
- habillage bois extérieur lisse ou mouluré avec ou sans oculus.

\* Huissierie et moulures décoratives :

- application d'une peinture en poudre thermodurcissable
- Parement extérieur épaisseur 15/10°
- Entrebailleur
- Microviseur
- Pions anti-dégondage
- Serrure 3 points à pènes dormants
- Serrure de sécurité A2P 1 ou 2 étoiles
- Garnitures et béquille double en aluminium anodisé
- Béquilles, garnitures et pommeau en laiton poli
- Garniture extérieure fonction tirage finition champagne
- Seuil acier à la suisse (recouvrement 3 faces) : acoustique 43 dB(A)
- Seuil aluminium extrudé non drainé (standard) K = 3.01W/m<sup>2</sup>°C
- Oculus avec parclozes bois de formes : rectangulaire (vitrage 400 x 300), carré (vitrage 400 x 400), circulaire (vitrage Ø 400).  
 PF 1/2 H verre Dravel 6.5 (acoustique Rose -2dB(A))  
 CF et PF 1/2 H verre PYROBEL 12 acoustique Rose -1dB(A)
- Plinthe automatique (recouvrement 3 faces) : SGP\* acoustique

\*SGP = Sans Garantie des Performances (feu/acoustique/anti-effraction)

### MISE EN OEUVRE :

Le bloc-porte est calé en usine.

La pose doit s'effectuer ouvrant fermé et conformément au DTU 36.1. Pour les divers réglages, se reporter à notre notice «Préconisations de mise en oeuvre des blocs-portes métalliques» de cet ouvrage.

La finition des éléments revêtus d'un primaire ou pré-peints devra se faire conformément au DTU 59.1 relatif aux travaux de peinture des bâtiments (NF P 74-201 d'octobre 94) et aux recommandations annexées au présent document.