

BLOCS-PORTES DE PAVILLON

BLOC-PORTE 520 STANDARD SUR HUISSERIE METALLIQUE REPRISE DE DOUBLAGE

Code : 520 - HM

DESTINATION :

Bloc-porte extérieur pour maison individuelle

ACOUSTIQUE :

Essai CEBTP : N° B212.0.125/2 (suivant norme NF EN ISO 140-3)

Rroute = 28 dB (A)

Rw (C ;Ctr) = 31 (-2 ; -2) dB

THERMIQUE :

Calcul CSTB suivant les règles Th U.

Bloc-porte (tableau 2150 x 900) :

Seuil standard : 1.5 W/m²°C

Seuil drainé : 1.6 W/m²°C

ETANCHEITE :

Plinthe aluminium obligatoire

Classement A3.EE.VE (avec seuil drainé) - essais CEBTP 3342.6.029/83.C

Classement A3.E1.VE (avec seuil standard) par déduction
NOTA : La mise en œuvre du seuil drainé est impérative pour les constructions en situation extrême dite situation d.

Situation d : constructions isolées en bord de mer ou situées dans les villes côtières, lorsque ces constructions sont à une distance du littoral inférieure à 15 fois leur hauteur réelle et pour autant que les portes concernées soient dans des façades non abritées.

Suivant DTU 36.1/37.1 (DTU P 20-201) : Mémento pour les maîtres d'œuvre - Choix des fenêtres en fonction de leur exposition.

DESCRIPTIF DE BASE :

● HUISSERIE :

- Tôle d'acier d'épaisseur nominale 15/10^e pour reprise de doublage, électrozinguée selon norme NF EN 10 152 ou, sur demande, galvanisée à chaud en continu selon norme NF EN 10 142, revêtue d'un primaire monocouche apte à la surpeinture sur chantier.

● SEUIL :

- En aluminium extrudé non drainé (standard)

● VANTAIL :

- Largeur standard 860 - 910 - 960

- Hauteur standard 2047 - 2147 - 2247

- De type à recouvrement 4 faces

- Épaisseur 52 mm.

- Composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisée prépeinte d'épaisseur 75/100°, reliés par un cadre assurant la coupure du pont thermique.

- Ame isolante

- Joint périphérique comportant deux lèvres d'étanchéité à protection pelable, encastré dans une rainure du cadre.

● QUINCAILLERIE :

- Serrure multipoints à rouleaux, encastrée dans le cadre (têtière affleurante), cylindre européen.

- 4 paumelles réglables dans 3 directions, solidement encastrées dans le vantail et dans l'hubriserie.

VARIANTES :

· Seuil aluminium extrudé drainé et encastré.

· Moulures de décoration en aluminium revêtues d'un primaire sur parements prépeints ou d'une peinture en poudre thermodurcissable sur parements prélaqués.

· Oculus en double vitrage isolant d'épaisseur 20 mm avec parcloles décoratives en aluminium extrudé assorti aux moulures : *SGP Acoustique

· Options de finition en usine :

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

* Hubriserie et moulures décoratives :

- application d'une peinture en poudre thermodurcissable

· Parement extérieur épaisseur 15/10^e *SGP Acoustique

· Boîtes à lettres *SGP Acoustique

· Entrebailleur

· Microviseur

· Pions anti-dégondage

· Serrure 1 point ou 3 points à pènes dormants

· Serrure de sécurité A2P 1 ou 2 étoiles

· Garnitures et béquille double en aluminium anodisé, béquilles, garnitures et heurtoir en laiton poli

· Vitrage anti-effraction ou " Stadip " *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 prépeints 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.