

# B.P. ENTREE DE MAISON INDIVIDUELLE



## ATHENA STANDARD ISOLANT - REPRISE DE DOUBLAGE - HM

Référence Commerciale : ATHENA

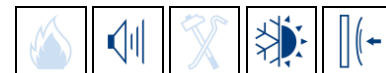
MMT-020

**PV ACOUSTIQUE** : B212.0.125/2

**ACOUSTIQUE** :  $R_w(C; Ctr) = 31(-2; -2)$

**THERMIQUE** : Amb. ext. = 1,3 W / m<sup>2</sup>.°K

**ETANCHEITE** : Classement A\*<sub>4</sub>.E\*<sub>3B</sub>.V\*<sub>C3</sub>



SOLUTIONS DE  
MISE  
EN ŒUVRE

**Bloc-porte extérieur pour maison individuelle**  
Sur murs béton ou parpaings creux ou pleins

HUISSERIE

Huisserie en tôle d'acier électrozinguée d'épaisseur 15/10, revêtue d'une prépeinture d'accrochage

VANTAUX

Épaisseur 52 mm - Recouvrement 4 faces  
Cadre rigide + joint périphérique tubulaire  
Âme isolante  
Parement en Tôle acier galvanisée  
(Int. : 75/100<sup>e</sup> - Ext. : 75/100<sup>e</sup>)  
Seuil Aluminium Extrudé  
**Masse surfacique du vantail seul**  
(sans équipements) : 17kg/m<sup>2</sup>

EQUIPEMENT

Serrure multipoints à rouleaux  
Condamnation par cylindre européen  
4 fiches réglables 3D  
Plinthe aluminium rejet d'eau en partie basse

DOMAINE  
DIMENSIONNEL  
(Vantaux)

Hauteur : 1701 à 2347  
Largeur : 480 à 1010

DIMENSIONS Std  
(Vantaux)

Hauteur: 2047 / 2147 / 2247  
Largeur : 860 / 910 / 960

FINITIONS

Tôles prépeintes

**Thermique** : Attention variation du coefficient si présence d'un oculus ([MMO-024](#))

**Étanchéité** : Classement A\*<sub>4</sub>.E\*<sub>7B</sub>.V\*<sub>C3</sub> (avec huisserie isophonique)

**Équipements complémentaires :**

- Seuil aluminium pour revêtement de sol mince
- Possibilité joint Isophonique dans l'huisserie
- Parement extérieur épaisseur 15/10
- Réserve boîte à lettres (Sans Garantie des Performances)
- Entrebâilleur en applique
- Microviseur
- Pions antidégondages
- Serrure multipoints à rouleaux + crochets (standard ou A2P\*)
- Serrure multipoints axe à 120mm (Sans Garantie des Performances)
- Oculus en double vitrage isolant (ép.20mm) avec parclozes décoratives aluminium extrudé assorti aux moulures
- Vitrage anti-effraction

**Finition :**

**Parements :**

- Finition laquée RAL suivant nuancier Malerba (tôle galvanisée prélaquée chez le producteur<sup>(1)</sup>)
- Finition laquée RAL hors nuancier Malerba (tôle galvanisée prépeinte revêtue en usine d'une finition en poudre thermodurcissable<sup>(1)</sup>)
- Habillage bois extérieur lisse ou mouluré avec ou sans oculus
- Décoration gamme LINEA (sur 1 ou 2 côtés)

**Moulures et plinthe décoratives :**

- revêtues d'une prépeinture d'accrochage si parements prépeints
- revêtues d'une peinture en poudre thermodurcissable si parements en finition laquée

**NOTA :** Le document FD P 20-202-3 (FD DTU 36.5 P3) - Memento de choix des fenêtres en fonction de leur exposition, peut exiger une performance d'étanchéité à l'eau supérieure à E\*<sub>3</sub> (catégories de terrain 0 ou II)

Dans ce cas, l'utilisation d'une huisserie avec joint Isophonique est impérative

(1) Garantie 10 ans suivant les conditions de garantie et les recommandations d'entretien annexées au présent document;

VARIANTES ADMISES