# **B.P. ENTREE DE MAISON INDIVIDUELLE**



# ATHENA STANDARD ISOLANT - MONTAGE TUNNEL BATI A VISSER

Référence Commerciale : ATHENA

MMT-150

**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  $A^*_{4}.E^*_{3B}.V^*_{C3}$ 









-//////////-			
SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE	Bloc-porte extérieur pour maison individuelle Sur murs béton ou parpaings creux ou pleins, épaisseur mini 80mm		
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° - Ext.: 75/100°) Seuil Aluminium Extrudé Masse surfacique du vantail seul (sans équipements): 17kg/m²	EQUIPEMENT	Serrure multipoints à rouleaux Condamnation par cylindre européen 4 fiches réglables 3D Plinthe aluminium rejet d'eau en partie basse
DOMAINE	Hauteur : 1701 à 2347	DIMENSIONS Std	Hauteur: 2047 / 2147 / 2247
DIMENSIONNEL (Vantaux)	Largeur : 480 à 1010	(Vantaux)	Largeur: 860 / 910 / 960
FINITIONS	Tôles prépeintes		

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

Etanchéité: Classement A\*4.E\*78.V\*C3 (avec huisserie isophonique)

## Équipements complémentaires :

- Seuil aluminium pour revêtement de sol mince
- Possibilité joint Isophonique dans l'huisserie
- Parement extérieur épaisseur 15/10
- Réservation 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 parcloses 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\*3 (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;