B.P. ENTREE DE MAISON INDIVIDUELLE

ATHENA STANDARD ISOLANT - MONTAGE TUNNEL A SEC - HB

Référence Commerciale : ATHENA STANDARD ISOLANT

MMT-011

PV ACOUSTIQUE : B212.0.125/2 **ACOUSTIQUE :** R_w (C ; Ctr) = 31(-2 ;-2)

THERMIQUE : Amb. ext. = 1,1 W / m².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		
HUISSERIE	Huisserie bois de 64 x 65 mini.		
VANTAUX	Épaisseur 52 mm - Recouvrement 4 faces Cadre rigide + joint périphérique tubulaire Âme isolante Parement en Tôle acier galvanisée (Int. : 75/100e - Ext. : 75/100e) Seuil Aluminium **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 DIMENSIONNEL (Vantaux)	Hauteur : 1701 à 2347 Largeur : 480 à 1010	DIMENSIONS Std (Vantaux)	Hauteur: 2047 / 2147 / 2247 Largeur : 860 / 910 / 960
FINITIONS	Tôles prépeintes		

VARIANTES ADMISES

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

Etanchéité : Classement $A^*_4.E^*_{7B}.V^*_{C3}$ (avec huisserie isophonique)

Équipements complémentaires :

- Seuil aluminium pour revêtement de sol mince
- Possibilité joint Isophonique dans l'huisserie
- 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(1))
- Finition laquée RAL hors nuancier Malerba (tôle galvanisée prépeinte revêtue en usine d'une finition en poudre thermodurcissable (1))
- 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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)