

B.P. ENTREE DE MAISON INDIVIDUELLE



ATHENA ISOLANT 2VTX TIERCES - MONTAGE TUNNEL A SEC - HB

Référence Commerciale : ATHENA STANDARD ISOLANT 2VTX TIERCES

MMT-051

PV ACOUSTIQUE : RA-ACO1240

ACOUSTIQUE : $R_w(C; C_{tr}) = 29(-2; -1)$

THERMIQUE : Amb. ext. = $1,2 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$

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. Meneau aluminium fixé dans la traverse haute de l'huissierie et dans le seuil pour le cas du tiercé fixe		
VANTAUX	Épaisseur 52 mm - Recouvrement 4 faces Cadre rigide + joint périphérique tubulaire Âme isolante Parement en Tôle acier galvanisée (Int. : 75/100 ^e - Ext. : 75/100 ^e) Seuil Aluminium Masse surfacique du vantail seul (sans équipements) : 17 kg/m^2	EQUIPEMENT	Serrure multipoints à rouleaux Condamnation par cylindre européen 4 fiches réglables 3D Plinthe aluminium rejet d'eau en partie basse Condamnation par verrous encastrés dans le meneau (Cas tiercé ouvrant)
DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux)	Hauteur : 1701 à 2347 Largeur vantail de service : 480 à 960 Largeur vantail semi-fixe : 290 à 960	DIMENSIONS Std (Vantaux)	Hauteur : 2047 / 2147 / 2247 Largeur : 860+490 / 960+490
FINITIONS	Tôles prépeintes		

Thermique : Attention variation du coefficient si présence d'un oculus (valeur sur consultation suivant configuration)

Équipements complémentaires :

- Seuil aluminium pour revêtement de sol mince
- Possibilité joint Isophonique dans l'huissierie
- 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 parclores décoratives aluminium extrudé assorti aux moulures
- Vitrage anti-effraction
- Remplacement des verrous pour tiercé ouvrant par une crémone en applique commandée par cylindre

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) sur Vantail + tiercé

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

VARIANTES ADMISES

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



* 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)