B.P. ENTREE DE MAISON INDIVIDUELLE

ATHENA ACOUSTIQUE 2VTX TIERCES - MONTAGE SUR CLOISON - HB

Référence Commerciale : ATHENA ACOUSTIQUE ISOLANT 2VTX TIERCES

MMT-057

PV ACOUSTIQUE : RA-ACO1239 **ACOUSTIQUE :** R_w (C ; Ctr) = 31(-2 ;-1)

THERMIQUE : Amb. ext. = 1,2 W / m².K **ETANCHEITE**: Classement $A^*_4.E^*_{3B}.V^*_{C3}$

SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE	**Bloc-porte extérieur pour maison individuelle** « à l'avancement » sur cloison maçonnée (parpaings creux ou pleins)		
HUISSERIE	Huisserie bois de 98 x 65 mm avec rainure à brique Meneau aluminium fixé dans la traverse haute de l'huisserie 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. : 75/100e - Ext. : 15/10e) 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 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		

VARIANTES ADMISES

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'huisserie
- Parement extérieur épaisseur 15/10
- Réservation boîte à lettres (Sans Garantie des Performances)
- 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
- 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

(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)