

# B.P. ENTREE DE MAISON INDIVIDUELLE



## ATHENA ACOUSTIQUE 2VTX TIERCES - TUNNEL BATI A VISSER

Référence Commerciale : ATHENA ACOUSTIQUE ISOLANT 2VTX TIERCES

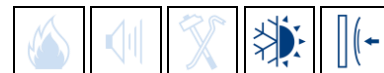
MMT-067

**PV ACOUSTIQUE** : RA-ACO1239

**ACOUSTIQUE** :  $R_w(C; Ctr) = 31(-2; -1)$

**THERMIQUE** : Amb. ext. =  $1,4 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$

**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, épaisseur mini 80mm

HUISSERIE

Huisserie en tôle d'acier électrozinguée d'épaisseur 15/10, revêtue d'une prépeinture d'accrochage  
Meneau aluminium fixé dans la traverse haute de l'hubriserie 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<sup>e</sup> - Ext. : 15/10<sup>e</sup>)  
Seuil Aluminium Extrudé  
**Masse surfacique du vantail seul**  
(sans équipements) :  $17 \text{ kg} / \text{m}^2$

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'hubriserie
- Réserveation 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 parcloles décoratives aluminium extrudé assorti aux moulures
- Vitrage anti-effraction
- Remplacement des verrous pour tiercé ouvrant par une crémonne en applique commandée par cylindre

**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) 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)