

## 2V EI120 - ACOUSTIQUE / THERMIQUE

Référence Commerciale : M 1202 LS

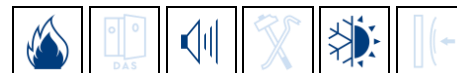
MTA-051

PV FEU : 14-A-265

FEU : EI<sub>2</sub> 120 - Recto/ Verso

PV ACOUSTIQUE : 404/14/364/6

ACOUSTIQUE : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 43(-1 ; -4)



THERMIQUE : Amb. ext. = 1,8 W / m<sup>2</sup>.°K

### SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Bâti à visser (cafeutrage avec laine de roche) pour pose en tunnel sur murs d'ép. 150mm mini  
 Huisserie à bancher en tôle 15/10<sup>ème</sup> pour murs de 110 à 300 mm  
 Bâti à sceller isophonique en tôle 15/10<sup>ème</sup> pour mur d'épaisseur 110mm mini  
 Huisserie enrobante en tôle 15/10<sup>ème</sup> pour scellement dans :

- cloisons parpaings d'épaisseur 100 à 250mm
- cloisons en BLOCS de BÉTON CELLULAIRE d'épaisseur 150 mm mini

### HUISSERIE

Bâti métallique en tôle d'acier EZ classe DC03+ZE25/25-AU selon la norme NF EN 10152 - ép.20/10<sup>ème</sup>  
 Barre d'écartement SANS talon d'ancrage  
 Feuillure finie isophonique de 65x25 sur les montants et 65x45 sur la traverse haute (Attention au calcul du HORS-TOUT) et seuil suisse  
 Joint d'étanchéité à l'air dans la feuillure et Joint intumescent en traverse haute  
 Ensemble protégé par primaire antirouille époxydique polymérisé au four

### VANTAUX

Caisson ép. 57mm ; type « isoplan »  
 Parements en tôle d'acier galvanisée (75/100<sup>ème</sup>)  
 Structure interne en tôle d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup>  
 Renforts pour ferme-porte et serrure  
 Isolants minéraux en plaques  
 Profils de battements rapportés + joint  
 Joint Intumescent sur montants et traverse haute  
**Masse surfacique : 53kg/m<sup>2</sup>**

### EQUIPEMENT

2 paumelles PM2D réglables (fourreau/cache)  
 2 pions antidégondages Ø10mm  
 Serrure 1 pt à mortaiser, axe à 60mm  
 têtère de 25mm, entraxe 70mm  
 Semi-fixe : verrous à bascule

### DOMAINE DIMENSIONNEL (Passage Libre d'huissérie)

Hauteur : 1700 à 2200  
 Largeur : 1200 à 2100  
 Petit vantail : 400mini (hors battue)  
 Grand vantail : 1068maxi (hors battue)

### DOMAINE DIMENSIONNEL (Standard)

Hauteurs : 2025/2100/2150/2200  
 Largeurs : 1400/1500/1600/1700/1800/1900/2000  
 2100

### FINITIONS

Prépeinture (à peindre)

VARIANTES ADMISES

#### Quincailleries :

- 3 paumelles si largeur passage > 2000
- Serrure 1 point à mortaiser DENY réf.11860
- Serrure antipanique 1 ou 3 points avec ou sans garniture extérieure, ½ cylindre 30+10
- Ferme-portes EN 1154 bras compas ou coulisse
- Sélecteur de fermeture
- Seuil démontable
- Possibilité de remplacer les verrous à bascule sur semi-fixe par crémone à levier ou rotative ; antipanique 2pts ou verrou d'urgence

#### Contrôles d'accès :

- Serrure électrique 1 point à sortie libre et entrée contrôlée
- Serrure électrique 1 point à sortie et entrée contrôlées
- Contact à bille anti-intrusion installé dans le bâti
- Possibilité de contrôle d'accès extérieur, sur serrure antipanique, par garniture électrique

#### Verrouillage d'Issues de Secours :

- 550 daN conforme à la norme NF S 61-937 (DAS Issues de Secours) en 12-24-48V à rupture
- Serrure électrique à sortie et entrée contrôlées DAS avec boîtier

#### Finitions :

- Vantail :
  - Finition laquée RAL suivant nuancier Malerba (8 teintes disponibles), tôle galvanisée prélaquée
  - Finition laquée RAL suivant nuancier classic K7 (toutes teintes sauf métallisées ou structurés)
- Huisserie :
  - Peinture en poudre thermodurcissable si parements prélaqués ou thermolaqués