

## 1V EI30 - ACOUSTIQUE / THERMIQUE

Référence Commerciale : M301LS

MTA-025

PV FEU : 08-A-097

FEU : EI<sub>2</sub> 30 - Recto/ Verso

PV ACOUSTIQUE : 404/14/364/1

ACOUSTIQUE : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 39(-1 ; -5)



THERMIQUE : Amb. ext. = 1,9 W / m<sup>2</sup>. K

|   |  |                                 |   |
|---|--|---------------------------------|---|
| SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE                        | Bâti à visser (cafeutrage avec laine de roche) pour pose en tunnel ou en angle sur murs d'ép. 150mm mini<br>Huisserie à bancher en tôle 15/10 <sup>ème</sup> pour murs de 110 à 300 mm<br>Bâti à sceller isophonique en tôle 15/10 <sup>ème</sup> pour mur d'épaisseur 110mm mini<br>Huisserie enrobante en tôle 15/10 <sup>ème</sup> pour scellement dans : <ul style="list-style-type: none"> <li>cloisons parpaings d'épaisseur 100 à 250mm</li> <li>cloisons en BLOCS de BÉTON CELLULAIRE d'épaisseur 150 mm mini</li> </ul> |                                 |   |
| 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><br>Barre d'écartement SANS talon d'ancrage<br>Feuillure finie de 65x25 isophonique et seuil suisse avec joint d'étanchéité à l'air<br>Ensemble protégé par primaire antirouille époxydique polymérisé au four   |                                 |   |
| VANTAUX   | Caisson ép. 57mm ; type « isoplan »<br>Parements en tôle d'acier galvanisée (75/100 <sup>ème</sup> )<br>Structure interne en tôle d'épaisseur 20/10 <sup>ème</sup><br>Renforts pour ferme-porte et serrure<br>Isolants minéraux en plaques<br>Joint Intumescent côté serrure et traverse haute<br><b>Masse surfacique : 42kg/m<sup>2</sup></b>   | EQUIPEMENT                      | 2 paumelles PM2D réglables (fourreau/cache)<br>2 pions antidégondages Ø10mm<br>Serrure 1 pt à mortaiser, axe à 60mm<br>tête de 25mm, entraxe 70mm |
| DOMAINE DIMENSIONNEL (Passage Libre d' huisserie) | Hauteur : 1700 à 2500<br><br>Largeur : 500 à 1000  | DOMAINE DIMENSIONNEL (Standard) | Hauteurs :<br>2025/2100/2150/2200/2400/2500<br>Largeurs :<br>599/700/800/850/900/950/1000   |
| FINITIONS   | Prépeinture (à peindre)  |                                 |   |

VARIANTES ADMISES

### Quincailleries :

- Serrure 3 points à mortaiser, axe à 65mm, entraxe 72mm cylindre 40+40
- Serrure 1 point à mortaiser DENY réf. 11860
- Serrure antipanique 1 ou 3 points avec ou sans garniture extérieure, ½ cylindre 30+10
- Adaptation d'un plat de battement côté serrure
- Ferme-portes EN 1154 bras compas ou coulisse
- Seuil démontable

### 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 ou magnétique anti-intrusion
- Contrôle d'accès par gâche électrique à émission de courant EFF 118F PROFIX
- 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

### Etanchéité : Classement A\*<sub>4</sub>, E\*<sub>7B</sub>, V\*<sub>C4</sub>

Sous condition d'option obligatoire : Casquette et plinthe rejet d'eau + serrure antipanique 3 points