

## 1V EI60 - ACOUSTIQUE / THERMIQUE

Référence Commerciale : M 601 LS

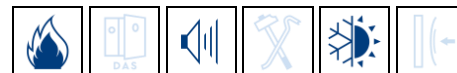
MTA-021

PV FEU : 07-V-082

FEU : EI<sub>2</sub> 60 - Recto/ Verso

PV ACOUSTIQUE : 404/14/364/2

ACOUSTIQUE : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 41(-1 ; -4)



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 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 : <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> Barre d'écartement SANS talon d'ancrage Feuillure finie de 65x25 isophonique et seuil suisse avec joint d'étanchéité à l'air 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 Joint Intumescent côté serrure et traverse haute <b>Masse surfacique : 42kg/m<sup>2</sup></b>	EQUIPEMENT	2 paumelles PM2D réglables (fourreau/cache) 2 pions antidégondages Ø10mm Serrure 1 pt à mortaiser, axe à 60mm têtère de 25mm, entraxe 70mm
DOMAINE DIMENSIONNEL (Passage Libre d'huissérie)	Hauteur : 1700 à 2500  Largeur : 500 à 1100 (Hauteur ≤ 2250) à 1000 (Hauteur > 2250)	DOMAINE DIMENSIONNEL (Standard)	Hauteurs : 2025/2100/2150/2200/2250/2300/2400 2500 Largeurs : 700/800/850/900/950/1000/1100
FINITIONS	Prépeinture (à peindre)		

VARIANTES ADMISES

### Quincailleries :

- 3 paumelles si largeur passage > 1000
- 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
- Possibilité de remplacer le seuil par une plinthe auto en applique (R<sub>A</sub> = 38dB) ou encastrée (R<sub>A</sub> = 33dB)

**Regards vitrés :** sur parclose métallique prépeinte - voir «Adaptations spécifiques» [MTO-023-1](#)

- Calcul de la performance thermique non réalisé
- « VG » : EI<sub>2</sub> 60, (R<sub>A</sub> = 35dB) oculus circulaire
- « VL » : EI<sub>2</sub> 60, (R<sub>A</sub> = 35dB) oculus carré ou rectangulaire

### 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
- 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
- Contact magnétique

### 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