

## 2V EI60 - ACOUSTIQUE / THERMIQUE

Référence Commerciale : M 602 LS

MTA-041

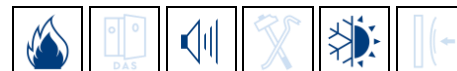
PV FEU : 07-V-107

PV ACOUSTIQUE : 404/14/364/5

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

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

ACOUSTIQUE : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 44(-2 ; -5)



SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE	Bâti à visser (calfeutrage 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 Battue rapportées avec joint adhésif Joint Intumescent en battement/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 têtière de 25mm, entraxe 70mm Semi-fixe : verrous à bascule
DOMAINE DIMENSIONNEL (Passage Libre d'huissierie)	Hauteur : 1700 à 2200  Largeur : 1200 à 2100 Petit vantail : 418mini (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 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
- Ferme-portes EN 1154 bras compas ou coulisse avec sélecteur de fermeture
- Seuil démontable
- Possibilité de remplacer les verrous à bascule sur semi-fixe par crémone à levier ou rotative; antipanique 2pts , verrou auto encastré ou verrou d'urgence
- Possibilité de remplacer le seuil par une plinthe auto en applique (R<sub>A</sub> = 37dB) 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> = 36dB) oculus circulaire
- « VL » : EI<sub>2</sub> 60, (R<sub>A</sub> = 36dB) oculus carré ou rectangulaire

### Contrôles d'accès :

- Serrure électrique 1 point à sortie libre et entrée contrôlée ou 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>4B</sub>-V\*<sub>C4</sub>

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