

# BLOCS-PORTES ACOUSTIQUES EI30



## 1V EI30 - ISOPHONIE GD - HUISSERIE BOIS

Référence Commerciale : 1V ISOPHONIE GD

**MBA-084**

**PV FEU** : EFR-14-000609

**FEU** : EI<sub>2</sub> 30 / R/V

**PV ACOUSTIQUE** : 404/14/38/3

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



**Avec joint balai R<sub>A</sub> = 41 dB**

**THERMIQUE** : Amb. int. = 1,6 W / m<sup>2</sup>.°K

### SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

« A l'avancement » ou « Après coup » sur :

- murs béton ou parpaings creux ou pleins d'épaisseur 100 mm mini,
- carreaux de plâtre pleins ou parpaings en béton cellulaire d'épaisseur 70mm mini (à l'avancement)
- sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI60, d'épaisseur mini 72/36
- cloisons vitrées à ossature bois MONTIBERT EW30 ou EI30 ou EI60

### HUISSERIE

Huissierie/bâti bois exotique ou européen de section mini 68 x 58 (selon mise en œuvre) avec joint intumescent et joint d'étanchéité à l'air

### VANTAUX

Épaisseur 40 mm  
Cadre bois exotique ou européen  
Âme avec 2 Tôles  
Joint intumescent en traverse haute  
Joint balai  
**Masse surfacique du vantail seul**  
(sans équipements) : 43kg/m<sup>2</sup>

DOMAINE DIMENSIONNEL  
(Vantaux en mm)

Hauteur : 2300 à 2640

Largeur : 800 à 1030

### FERRAGE

3 ou 4 paumelles de 130  
Serrure un point

### FINITIONS

Fibre : Brute ; Prépeinte ; FIBER / Stratifié : Lisse ; Rainuré / Placage

**Possibilité de remplacer le joint balai par une plinthe ATHMER (R<sub>A</sub> = 40 dB) ou un seuil bois ou acier (R<sub>A</sub> = 42 dB)**

#### Quincailleries :

- Possibilité de paumelles de 130 avec pions antidégondage, 130 inox, 140
- Remplacement des paumelles de 130 par 3 charnières invisibles SIMONS WERK 527
- Serrure un point axe à 120 mm / Serrure d'urgence à sortie libre
- Serrure multipoint standard ou A2P / Serrure multipoint axe à 120 mm standard ou A2P\*
- Serrure antipanique en applique BRICARD ou JPM à un ou trois points

**Principales serrures du marché validées (VACHETTE, BRICARD, FERCO, AM) Autres modèles compatibles, nous consulter.**

- Comment définir son cylindre ? ([MBO-052-01](#))
- Microviseur (position standard à 1500 mm du bas de porte)
- Profil de protection du chant côté paumelles, UNIQUEMENT compatibles avec paumelles de 130
- Profil de protection du chant côté serrure, UNIQUEMENT avec serrure un point
- Protection de la partie basse du vantail par panneaux PVC de hauteur maxi 900 ou 1200 mm
- Ferme-porte en applique DORMA / GROOM / ISEO - LEVASSEUR
- Sélecteur de fermeture en applique DORMA / ISEO - LEVASSEUR et entraîneur
- Ferme porte encastré ([MBO-063](#))

#### Regards vitrés EW30 ou EI30 : ([MBO-027-7](#))

- Avec parcloches bois ou métalliques affleurantes (Nous consulter pour les dimensions possibles)

#### Contrôles d'accès :

- Contact de position à bille EFF installé en feuillure sur montant paumelles
- Garnitures autonomes :
  - Coffre standard : XS4 (SALTO) / C- Lever (KABA) / APERIO (ABLOY) / Safe-O-Tronic DS300 (SAG)
  - Coffres spécifique : C-Lever GEGEMATIC (KABA) / Aelement LE7E37 (SALTO)
- Serrure à carte :
  - VINGCARD (ABLOY) : CLASSIC / SIGNATURE / ESSENCE, coffres EURO ou ANSI
  - KABA : 610 / 660 / 710 / 760 / 770 / 790K, coffres EURO
  - SAFLOK : MT, coffre ANSI
  - BRICARD CISA : eSIGNO, coffre EURO ou Wave Mode Evolution
  - ONITY : HT 22 / 24 / 28 ou ADVANCE, coffres EURO ou ANSI
- Serrure électrique un point ABLOY/DORMA ou multipoint ABLOY, associée à un passe-câble installé dans l'huissierie ou le vantail
- Gâche électrique à émission SEWOSY référence SEM1-CRCF ou EFF 118F PROFOX 2 (avec Ferme-porte obligatoire)

#### Verrouillage d'Issues de Secours :

- Type « gâche électrique » : EFF 331 KL / EFF 332 en traverse haute de l'huissierie avec contrepartie dans le vantail

#### Huissierie 4 cotés : ([MBO-060](#))

- la hauteur maxi de la porte est réduite de 100mm

**Mise en œuvre spécifique** : assemblage châssis vitré en imposte ([MVO-500](#)) ou latéral ([MVO-505](#)) section mini 88x68.

- Liaison Bloc-porte / châssis par meneau horizontal ou vertical de section mini 104x88.

**Attention** : meneau sans ferme-porte encastré ou charnières invisibles.

VARIANTES ADMISES



\* 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)