

# BLOCS-PORTES ACOUSTIQUES EI60



## 2V SP51 - ACOUSTIQUE - HUISSERIE BOIS

Référence Commerciale : 2V SP51 AC

MBA-225

PV FEU : 13-A-636

FEU : EI<sub>1</sub> 60 / R/V

PV ACOUSTIQUE : 404/13/358/2

ACOUSTIQUE : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 36(-1 ; -2)



Avec joint balai R<sub>A</sub> = 34dB (33dB si H>2500)

### 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 100 mm mini (à l'avancement)
- sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre d'épaisseur 98mm mini et classées EI120

### HUISSERIE

Huissierie/bâti bois exotique de section mini 80 x 58 (selon mise en œuvre) avec joint intumescent et joint d'étanchéité à l'air

### VANTAUX

Épaisseur 51 mm  
Cadre bois exotique  
Joint intumescent en périphérie  
Battement feuilluré avec joints intumescents et d'étanchéité à l'air  
Joint balai

**Masse surfacique du vantail seul**  
(sans équipements) : 36kg/m<sup>2</sup>

DOMAINE DIMENSIONNEL  
(Vantaux en mm)

Hauteur : 1940 à 2760 suivant largeur

Largeur service :  
800 à 1230 maxi (hauteur 2500 maxi)  
800 à 930 maxi (hauteur 2760 maxi)  
Largeur semi-fixe :  
430 à 1230 (hauteur 2500 maxi)  
430 à 930 (hauteur 2760 maxi)

### FERRAGE

3 ou 4 paumelles de 130  
Serrure un point et verrou en applique (ou crémonne en applique)

Certaines variantes admises peuvent contraindre le domaine dimensionnel  
Se reporter aux indications ou fiches « Détails & Options » correspondantes

### FINITIONS

Fibre : Brute ; Prépeinte ; FIBER (LOUNGE et FILETTI) / Stratifié : Lisse ; Rainuré / Placage

**Possibilité de remplacer le joint balai par une plinthe ATHMER (R<sub>A</sub> = 33 dB / 32 dB si H>2500) ou un seuil bois/métal (R<sub>A</sub> = 35 dB / 34 dB si H>2500)**

#### Quincailleries :

- Possibilité de paumelles de 130 inox, 140
- Remplacement des paumelles de 130 par 3 charnières invisibles (SIMONS WERK 540)
- Serrure d'urgence à sortie libre
- Serrure antipanique en applique BRICARD ; ANTIPANIC ou JPM à un ou trois points

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

- Comment définir son cylindre ? ([MBO-052-08](#))
- Panneaux de protection PVC du vantail ([MBO-050](#))
- Remplacement des verrous en applique par une crémonne VACHETTE 722 CFPF / AEROLIS / VEOLIS
- Remplacement des verrous en applique par un verrou d'urgence BRICARD / JPM / ANTIPANIC
- Remplacement des verrous en applique par des verrous automatiques VAM (VACHETTE) qui permettent 1 seule UP
- Ferme-porte en applique DORMA / GROOM / ISEO
- Ferme-porte encastré ([MBO-064](#)) (verrous à engagement auto en applique conseillés)

#### Regards vitrés EI60 : ([MBO-027-3](#))

- Avec parclozes bois ou métalliques affleurantes
- Possibilité de plusieurs regards vitrés

#### Contrôles d'accès :

- Contact de position à bille EFF installé en feuillure sur montant paumelles
- Serrure à carte :
  - VINGCARD (ABLOY) : CLASSIC / SIGNATURE, coffres EURO
- Serrure électrique un point ABLOY ou DORMA associée à un passe-câble installé dans l'huissierie ou le vantail
- Gâche électrique (Rupture ou Émission) EFF Série 1-8 impérativement avec un ferme-porte encastré ou en applique côté ouverture associée à une serrure un point.

#### Verrouillage d'Issues de Secours :

- Type « gâche électrique » : EFF 331 KL ([MALER-60055](#)) ; EFF 332 ([MALER-60139](#)) ; DORMA TV500 ([MALER-60195](#)) en traverse haute de l'huissierie (sur vantail de service uniquement) avec contrepartie dans le vantail en complément du point de fermeture

VARIANTES ADMISES



PEFC/10-31-2004 (uniquement sur demande)