

# BLOCS-PORTES ACOUSTIQUES EI30



## SAS ACOUSTIQUE EI30 - GIGAPHONE/SONIPHONE - HB

Référence Commerciale : SAS ACOUSTIQUE

**MBA-1052**

**PV FEU** : EFR-16-004313/EFR-14-000040 **FEU** : EI<sub>2</sub> 30 / R/V

**PV ACOUSTIQUE** : AC17-26072640-1

**ACOUSTIQUE** : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 58(-2 ; -6) R<sub>A</sub> = 56dB sur cloison de 160mm

**ACOUSTIQUE** : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = **61(-2 ; -5)** R<sub>A</sub> = **59dB sur cloison de 180mm**

**ACOUSTIQUE** : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 63(-1 ; -5) R<sub>A</sub> = 62dB sur cloison de 220mm



### SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

- « A l'avancement » ou « Après coup » sur :
- murs béton ou parpaings creux ou pleins d'épaisseur 160 mm mini,
  - sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI60, d'épaisseur mini 160mm

### HUISSERIE

2 Huisseries/bâti bois exotique ou européen de sections identiques adaptées à l'épaisseur du support (160mini) Feuillure avec un joint intumescent et joint d'étanchéité à l'air

### VANTAUX

**1 BP GIGAPHONE :**  
Ép.65 mm - Cadre chêne  
Ame avec 2 tôles  
Joint intumescent et d'étanchéité sur 3 cotés  
Double Joint balai  
**Masse surfacique du vantail seul**  
(sans équipements) : 51kg/m<sup>2</sup>  
**1 BP SONIPHONE :**  
Ép.40 mm - Cadre bois exotique/européen  
Ame avec 2 tôles  
Joint intumescent en traverse haute  
Joint balai  
**Masse surfacique du vantail seul**  
(sans équipements) : 47kg/m<sup>2</sup>

DOMAINE DIMENSIONNEL  
(Vantaux en mm)

Hauteur : 2000 à 2300

Largeur : 830 à 1030

### FERRAGE

3/4 paumelles de 130 Inox sur chaque vantail  
Serrure un point avec axe béquille à 970mm  
bas de porte sur Soniphone et 1120mm sur Gigaphone pour vantaux en vis-à-vis  
**ATTENTION :**  
**vérifier l'encombrement des garnitures**

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

### FINITIONS

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

**Possibilité de remplacer le joint balai par une plinthe ATHMER ou un seuil bois ou acier avec la même valeur acoustique**

**Acoustique sur cloison de 160mm** : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 58(-2 ; -6)

- Joint balai (R<sub>A</sub> = 55dB) ; plinthe ATHMER (R<sub>A</sub> = 55dB) et seuil bois ou acier (R<sub>A</sub> = 56dB)

**Acoustique sur cloison de 220mm** : R<sub>w</sub> (C ; Ctr) = 63(-1 ; -5) avec seuil bois ou acier (R<sub>A</sub> = 62dB) uniquement

#### Quincailleries :

- Remplacement des paumelles de 130 par 3 charnières invisibles SIMONS WERK 527
- Serrure un point axe à 120 mm

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

- Panneaux de protection PVC du vantail ([MBO-050](#))
- Ferme-porte en applique DORMA / GROOM / ISEO
- Ferme porte encastré ([MBO-063](#))

**Contrôles d'accès** : suivant pages catalogues

- [MBA-101](#) (Soniphone)
- [MBA-311](#) (Gigaphone)

VARIANTES ADMISES



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