

# Suprafone 36 1V EI 60

RA=36 dB  
Rw=37 dB  
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm  
Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafone 36 EI 60 1V est une porte acoustique de performance intermédiaire permettant de très grandes dimensions.



**FEU**  
E/EI 60  
• PV EFR-15-001561  
• Recto, Verso



**ACOUSTIQUE**  
Ra=36 dB Rw=37 dB (-1;-2)  
• FCBA N°404/13/39/8



**ENVIRONNEMENT**  
  
15-21-1146  
Certifié PEFC  
pefc-france.org  
  
MIXTE  
Bois de sources responsables  
FSC® C016088  
  
• FDES N°1 (HB) / FDES N°7 (HM)

Acoustique

## 4 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure à carte
- + Serrure multipoints
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes
- + Huissierie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|----------------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2240x1030      | 38dB                 | PB-121    | PB-123          | PB-126 | PB-128            | PB-120 | PB-122     | PB-124           | PB-125 |  |

# Variantes & options

## Finitions du vantail - Stratifié

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

## Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclose bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formats standards                                                                                                     | • Parclose bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400<br>• Parclose acier : D 279, D 432, 432x279 |
| Formats Maxi hors standard                                                                                            | • Parclose bois : 1200x400, circulaire-D 400                                                             |
| Nombre maxi                                                                                                           | • Parclose bois : 2 par vantail<br>• Parclose acier : 2 par vantail                                      |
| Position                                                                                                              | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe                                        |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

# Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|                                                                                     |    | Performance (Ra) | Bâti bois                                                     | Huisserie bois |        |                   |  | Bâti métal                                                    | Huisserie métal |         |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|--|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|--|
|                                                                                     |    |                  | Scellé                                                        | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |  | Scellé                                                        | Scellée         | Banchée | Tunnel |  |
|                                                                                     |    |                  | PB-121                                                        | PB-123         | PB-126 | PB-128            |  | PB-120                                                        | PB-122          | PB-124  | PB-125 |  |
|  | 1V | 36dB (1)         | 2240x(630/1030)                                               |                |        |                   |  |                                                               |                 |         |        |  |
|                                                                                     | 1V | 34dB             | 2240x(1031/1230)                                              |                |        |                   |  |                                                               |                 |         |        |  |
|                                                                                     | 1V | Non mesuré       | 2674x(330/1230), 3.15m² maxi<br>(Ex : 2674x1178 ou 2560x1230) |                |        |                   |  | 2656x(330/1230), 3.19m² maxi<br>(Ex : 2656x1201 ou 2593x1230) |                 |         |        |  |

(1) : 38dB avec joint balai et seuil suisse.