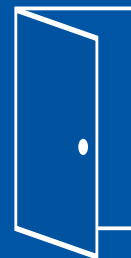


Bloc porte battant acoustique

Coupe-feu 120 mn

2S09XB
1S12XC
2S12XA



Les portes acoustiques sont des portes spéciales dont le taux d'atténuation élevé garantit un isolement phonique également apprécié dans les applications tertiaires et industrielles : studios d'enregistrement, salles de spectacle, mais aussi bancs d'essais moteurs, salles de machines et locaux techniques les plus divers.

CARACTERISTIQUES

Dormant

Dormant 3 faces, en acier électrozingué de forte épaisseur, à simple feuillure, muni de pattes d'ancrage dans la maçonnerie, avec barre de seuil demi-ronde, d'une hauteur de 8 mm au sol.

Ouvrant

Vantaux constitués :

- de 2 parements en tôle d'épaisseur 15 et 20/10èmes,
- d'un composite interne, d'isolants phonique et coupe-feu,
- d'un profil périphérique reliant les 2 parements,
- d'une ossature interne en profilés du commerce.

A la fermeture des vantaux, le parement, côté paumelles, vient en recouvrement du bâti pour parfaire l'étanchéité.

- Etanchéité phonique par double joints spéciaux sur 3 faces, entre vantaux et bâti, et au sol par joint en appui sur la barre de seuil demi-ronde.

Ferrage

Par paumelles à 3 lames sur butée à billes ou sur pivot à billes suivant les dimensions.

EQUIPEMENTS ET OPTIONS

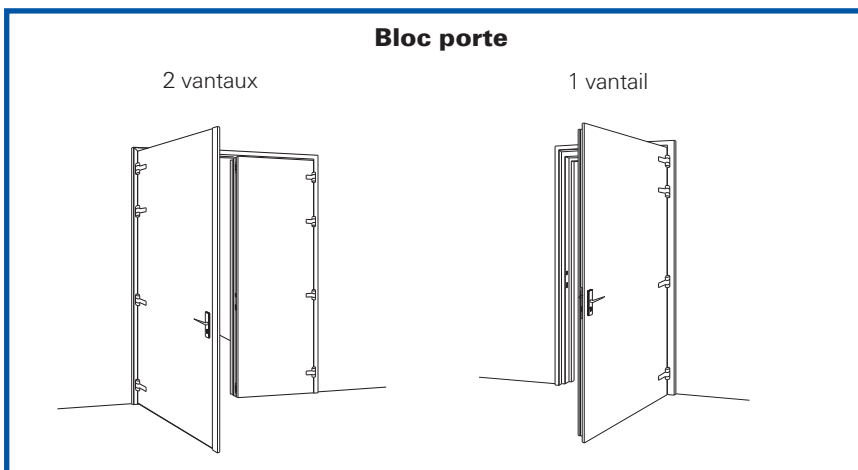
Equipements standards

- Verrou thermique.
- Anti-panique ou crémone Fermod en

| Référence de la porte | Classement | | P.V. FEU | Dimensions de passage libre | | | | Ep. vantail | Kg/m ² | Remarque |
|--|------------|-----|----------|-----------------------------|------|---------|------|-------------|-------------------|-----------------------------|
| | C.F | P-F | | Largeur | | Hauteur | | | | |
| | | | | mini | maxi | mini | maxi | | | |
| 1S12XC | 120 | 120 | 93-A-080 | 700 | 1150 | 1600 | 2550 | 102 | 90 | A-P 3pts |
| 1S12XC | 120 | 120 | 93-A-080 | 700 | 1150 | 2550 | 2800 | 102 | 90 | A-P 4pts |
| 2S12XA | 120 | 120 | 93-A-079 | 1500 | 2450 | 1600 | 2550 | 102 | 90 | A-P 3 pts+2pts |
| 2S12XA | 120 | 120 | 93-A-079 | 1500 | 2450 | 2550 | 2800 | 102 | 90 | A-P 4pts+2pts |
| 2S09XB | 120 | 120 | 92-G-312 | 2100 | 3750 | 2800 | 5000 | 102 | 90 | Crémone 5 ou 6pts + verrous |
| POSSIBILITE PORTILLON DIM : 800 x 2025 hors tout | | | | | | | | | | |

VALEURS AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

| Référence porte | | Procès-verbal | | | R rose (dB(A)) | | R route (dB(A)) | |
|-----------------|----------|---------------------|----------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 1S12XA | | AC97-044A/3 C.S.T.B | | | 50 | | 47 | |
| f=100 Hz | f=250 Hz | f=400 Hz | f=500 Hz | f=800 Hz | f=1250 Hz | f=2000 Hz | f=4000 Hz | f=5000 Hz |
| R=36 dB | R=43 dB | R=47 dB | R=49 dB | R=49 dB | R=51 dB | R=52 dB | R=55 dB | R=56 dB |
| Référence porte | | Procès-verbal | | | R rose (dB(A)) | | R route (dB(A)) | |
| 2S09XB - 2S09XA | | RE 36113 C.S.T.B. | | | 50 | | 46 | |
| f=100 Hz | f=250 Hz | f=400 Hz | f=500 Hz | f=800 Hz | f=1250 Hz | f=2000 Hz | f=4000 Hz | f=5000 Hz |
| R=33 dB | R=41 dB | R=45 dB | R=46 dB | R=49 dB | R=51 dB | R=54dB | R=59 dB | R=59 dB |



applique à serrage progressif (suivant les modèles).

- Réserve pour serrure à condamnation..
- Renfort pour dispositif ferme-porte hydraulique.
- Renfort pour sélecteur de fermeture et verrou automatique (porte à 2 vantaux).

Options

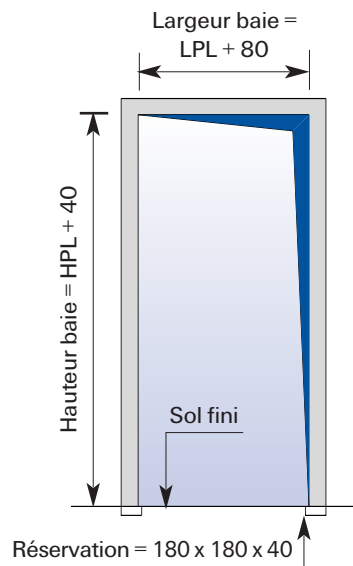
- Huisserie enrobante pour cloison d'épaisseur maximum 200.

- Perçage et fourniture :
 - * ferme-porte - sélecteur de fermeture
 - * garniture de serrure - dispositif anti-panique (suivant modèle)
 - * verrous automatiques - crémone en applique (suivant modèle)
 - * déclencheur électromagnétique (suivant dimensions).
- Détection autonome : coffret et détecteurs (suivant dimensions).
- Portillon 800 LG x 2025 HT.

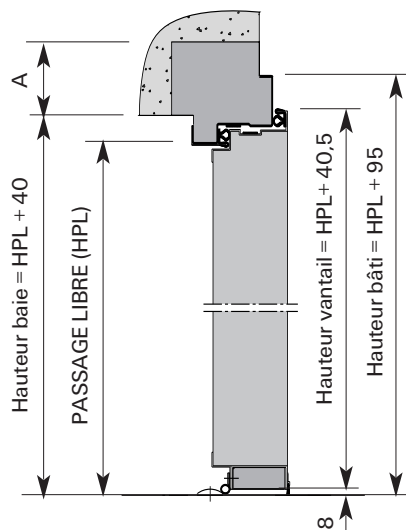
Cotes en mm

Portafeu

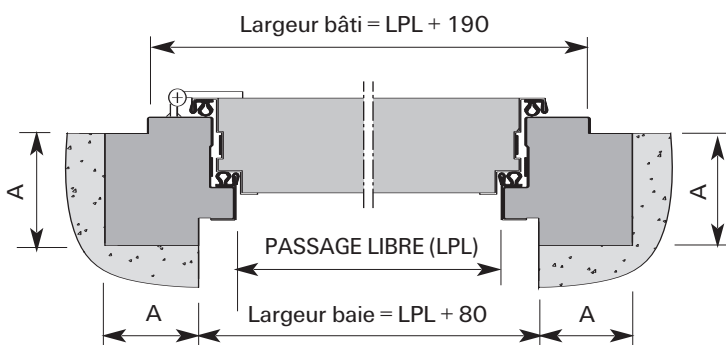
Tableau béton



Coupe verticale

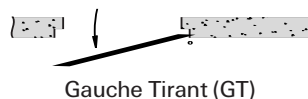
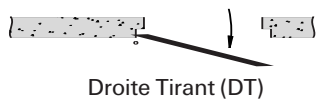


Coupe horizontale



| Référence | A |
|-----------|-----|
| 1S12XC | 100 |
| 2S12XA | 100 |
| 2S09XB | 150 |

Sens d'ouverture



STOCKAGE

Pour conserver leurs caractéristiques, ces fermetures doivent être stockées à plat, avec intercalaires, dans des locaux à l'abri de l'humidité.