

Bloc porte battant

Acoustique et coupe-feu 60 mn

S09XD



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

- Bâti 3 faces avec seuil ou 4 faces
- Profil spécial en acier électrozingué.
 - Double feuillure.
 - Joint à lèvres.
 - Huit pattes à scellement.
 - Carter de protection en tôle emboutie pour l'empennage.

Ouvrant

- Panneau (avec piège à sons pour bâti 3 faces)
- Un cadre rigide et 2 parements en tôle électrozinguée, assemblées par vissage sur chants.
 - Un complexe isolant acoustique et thermique collé sur chaque parement, l'ensemble étant mis sous presse.

Ferrage

Trois paumelles spéciales vissées sur le panneau et soudées sur le dormant.

EQUIPEMENTS ET OPTIONS

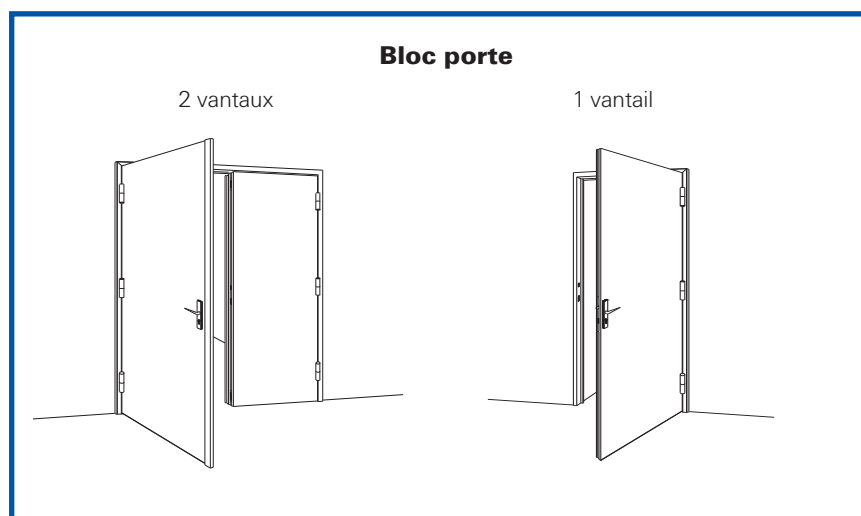
Equipements standards

- Réserve pour serrure à larder (axe à 50 mm, entraxe à 70 mm).
- Renfort pour dispositif anti-panique et ferme-porte hydraulique.
- Ferrage par 3 paumelles.
- Bâti 3 faces avec seuil ou bâti 4 faces.
- Joint périphérique.

| Référence de la porte | Classement | | P.V. FEU | Dimensions de passage libre | | | | Ep. vantail | Kg/m2 | Remarque |
|-----------------------|------------|-----|----------|-----------------------------|------|---------|------|-------------|-------|----------|
| | C.F | P-F | | Largeur | | Hauteur | | | | |
| | | | | mini | maxi | mini | maxi | | | |
| 1S09XD | 60 | 60 | 96-V-384 | 600 | 1000 | 1500 | 2500 | 57 | 47 | - |
| 2S09XD | 60 | 60 | 96-A-482 | 1200 | 2000 | 1500 | 2500 | 57 | 47 | - |

Cotes en mm

| VALEURS AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE | | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------|----------------|-----------|-----------------|--|
| Référence porte | | Procès-verbal | | | | R rose (dB(A)) | | R route (dB(A)) | |
| 1S09XD | | 713-960-0283 C.S.T.B. | | | | 43 | | 39 | |
| 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=20 dB | R=35 dB | R=42 dB | R=43 dB | R=46 dB | R=47 dB | R=48 dB | R=46 dB | R=49 dB | |
| Référence porte | | Procès-verbal | | | | R rose (dB(A)) | | R route (dB(A)) | |
| 2S09XD | | RE 36113 C.S.T.B. | | | | 42 | | 39 | |
| 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=23 dB | R=36 dB | R=42 dB | R=43 dB | R=44 dB | R=46 dB | R=45 dB | R=41 dB | R=44 dB | |



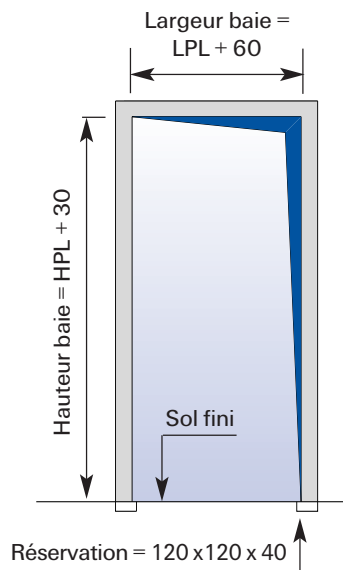
- Deux verrous à aiguille encastrés dans le vantail semi-fixe.
- Renfort pour sélecteur de fermeture et verrous automatiques (porte à 2 vantaux).
- applique
- * déclencheur électromagnétique.
- Détection autonome : coffret et détecteurs.

Options

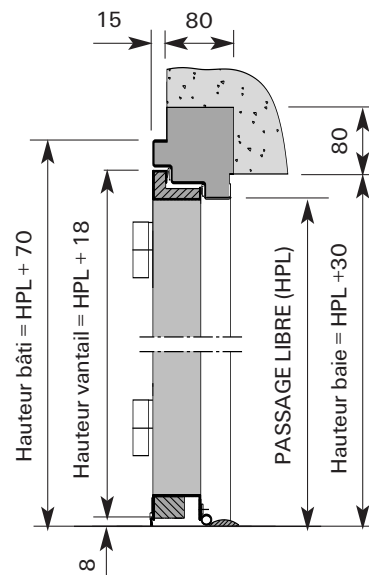
- Huisserie enrobante pour cloison d'épaisseur maximum 200
- Perçage et fourniture :
 - * ferme-porte - sélecteur de fermeture
 - * garniture de serrure - dispositif anti-panique
 - * verrous automatiques - crémone en

Portafeu

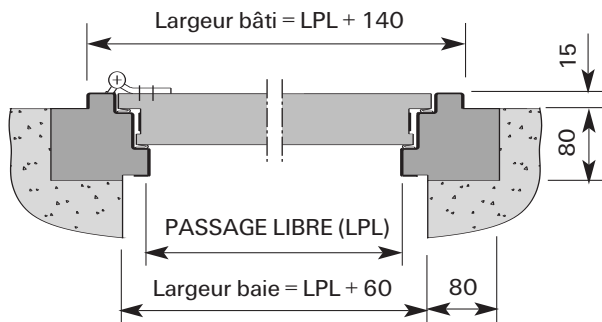
Tableau béton



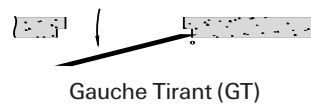
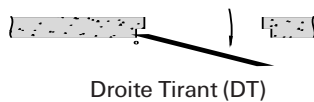
Coupe verticale



Coupe horizontale



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.