

Bloc porte battant

S09XE



Acoustique et coupe-feu 60 mn

Les portes acoustiques sont des portes spéciales dont le taux d'atténuation élevé garantit une isolation phonique également appréciée 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.
- Double 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 assemblés 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

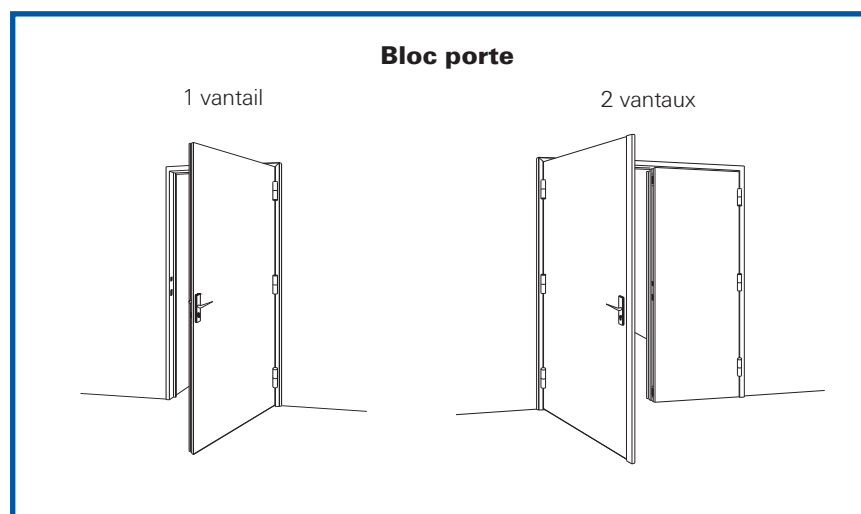
Equipements standards

- 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

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			
1S09XE	60	60	96-A-481	600	1000	1500	2500	89	59	-
2S09XE	60	60	96-A-483	1200	2000	1500	2500	89	59	-

Cotes en mm

VALEURS AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE									
Référence porte		Procès-verbal				R rose (dB(A))		R route (dB(A))	
1S09XE		7 13-960-0283/3 C.S.T.B.				45		44	
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=30 dB	R=40 dB	R=44 dB	R=42 dB	R=45 dB	R=47 dB	R=49 dB	R=48 dB	R=52 dB	
Référence porte		Procès-verbal				R rose (dB(A))		R route (dB(A))	
2S09XE		RE 36 113 C.S.T.B.				45		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=21 dB	R=41 dB	R=46 dB	R=46 dB	R=46 dB	R=48 dB	R=51 dB	R=53 dB	R=54 dB	



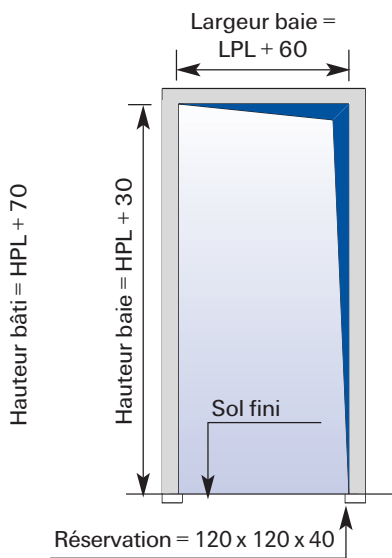
- faces.
- Joint périphérique.
- 2 verrous à aiguille encastés dans le vantail semi-fixe.
- Renfort pour sélecteur de fermeture et verrous automatiques (porte à 2 vantaux).

Options

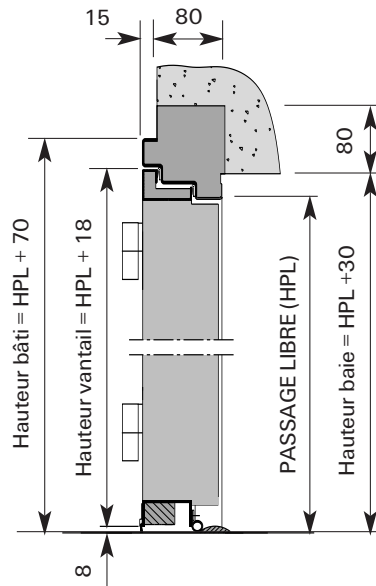
- Huisserie enrobante pour cloison d'épaisseur maximale 200
- Perçage et fourniture :
 - * ferme-porte - sélecteur de fermeture
 - * garniture de serrure - dispositif anti-

- panique
- * verrous automatiques - crémone en applique
- * déclencheur électromagnétique.
- Détection autonome : coffret et détecteurs.

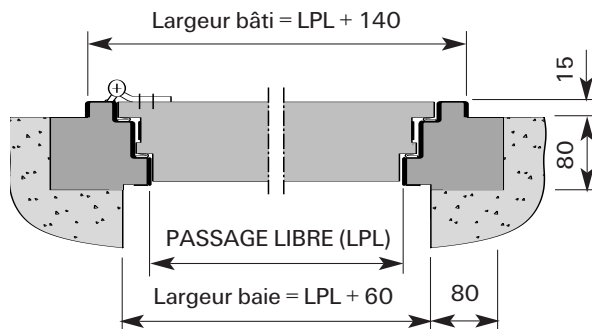
Tableau béton



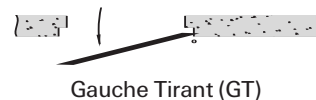
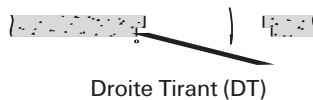
Coupe verticale



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.