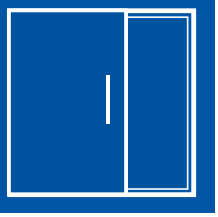
Porte coulissante inox

Coupe-feu 120 mn

1C12 "BIO"



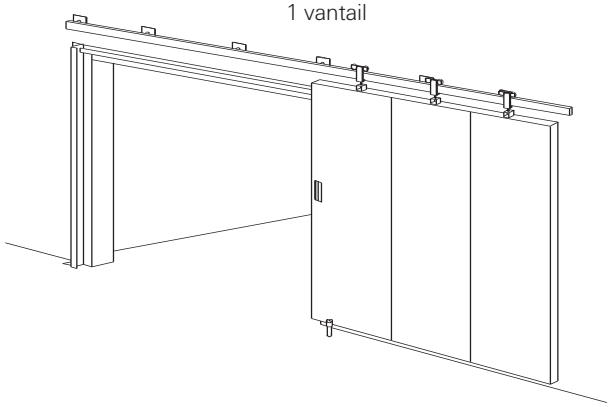
Le développement des biotechnologies et l'encadrement légal de la production alimentaire imposent l'utilisation de fermetures coupe-feu de type biologique, dont l'habillage en acier inox et l'étanchéité permettent d'éviter la rétention et la migration de micro-organismes, vecteurs éventuels de maladies.

Référence de la porte	Classement		P.V. FEU	Dimensions de baie libre				Ep. vantail	Kg/m2	Remarque
				Largeur		Hauteur				
	C.F	P-F		mini	maxi	mini	maxi			
1C12 BIO	120	120	94-V-170	700	6000	2100	3500	70	52	-

Cotes en mm

Porte coulissante

1 vantail



CARACTERISTIQUES

Vantaux

- Un cadre rigide et 2 parements en inox formant un caisson étanche.
- Ame coupe-feu constituée de composites isolants collés sur chaque parement.
- Vantaux pouvant se présenter en plusieurs panneaux.
- Jonction centrale pour les 2 vantaux à rencontre assurée par emboîtement mâle-femelle type languette et feuillure.

Accrochage et guidage

- Déplacement assuré par des galets.à billes.
- Fixation par chevilles métalliques.
- Guidage en partie basse de la porte assuré par deux galets montés sur un support en acier inox, fixé au sol.
- Butées d'arrêt.

Etanchéité

- Dispositif de chicanes constitué par deux éléments en acier inox profilé.
  * une partie est fixée à la maçonnerie par chevilles métalliques,
  * une partie est fixée sur le vantail.
- En position fermée, recouvrement du vantail ou des vantaux sur maçonnerie de 150 mm en linteau et 150 mm latéralement.
- Jeu au sol : 10 mm.

Destination

- Nos portes sont destinées au recoupement de locaux : ce sont donc des fermetures d'intérieur.
  * Agro-alimentaire
  * Salle blanche.

EQUIPEMENTS ET OPTIONS

Equipements standards

- Fermeture par gravité (rail incliné).
- Fermeture par contrepoids de tirage.
- Déclencheur par fusible à 70° C.
- Commande manuelle.

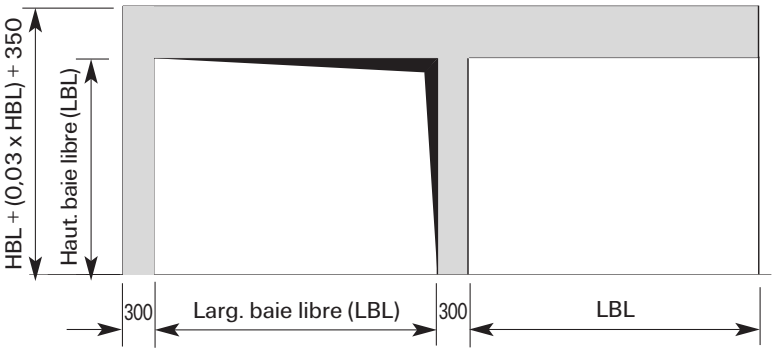
Options

- Fermeture par contrepoids de tirage (rail horizontal).
- Déclencheur électromagnétique à émission ou rupture de courant (consommation 3 watts maxi) venant compléter le déclencheur par fusible et la manoeuvre manuelle.
  Tensions :
  24 - 48 volts continus, 220 volts - 50 Hz - 20 daN.
- Contacts de signalisation de position.
- Doublage fusible.
- Protection partielle ou toute hauteur (garde-corps).
- Détection autonome : coffret et détecteurs.

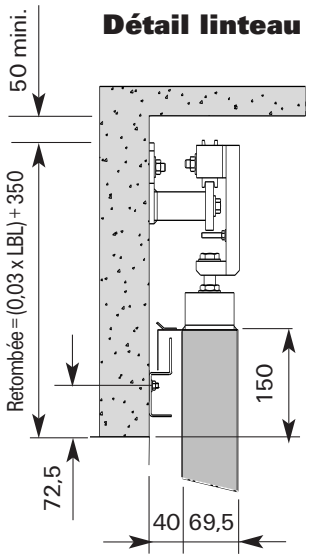
Portafeu

RESERVATIONS ET ENCOMBREMENTS

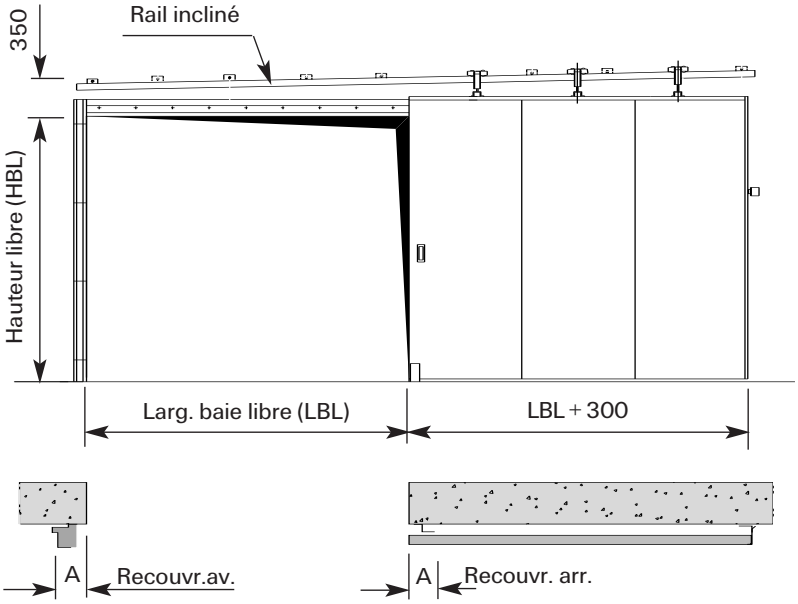
Réservations béton

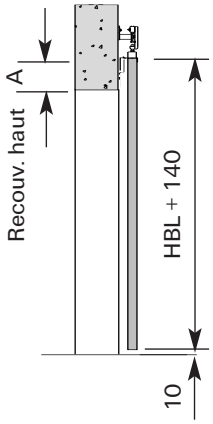


Détail linteau



Encombrements





Recouvrement
A = 150

Sens de fermeture

STOCKAGE

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

Portafeu
FERMETURES COUPE-FEU

24, rue des Hautes-Rives
BP 8206 Romilly-sur-Andelle
27108 Val de Reuil
Tél : (33) 02 32 68 37 37 - Fax : (33) 02 32 49 47 44
Internet : http://www.portafeu.fr

La société Portafeu se réserve le droit de modifier ses fabrications pour tenir compte de l'évolution de la règlementation et des techniques.