



PORTES & TRAPPES
(STANDARD & TECHNIQUES)

C112 – Porte coulissante 1 vantail

EI²120

Procès-verbaux

Résistance au Feu	EI ² 120-E120	PV EFECTIS 14-A-013
DAS	Rail droit	PV CNPP SA 15-00-69
	Rail incliné	PV CNPP SA 15-00-70

Dimensions P.L.(mm)		Mini	Maxi
	Largeur	Illimitée	5490
	Hauteur	Illimitée	5050

Vantail

Parements en tôle d'acier de 8 mm sur structure interne de rigidité, formant caisson de 78 mm
Assemblage sur site de panneaux modulaires avec clé de liaison à rupture de pont thermique.
Liaison basse des modules en partie basse est réalisée par des profils en tôle d'acier d'ep. 20/10e
Masse vantail = 50 kg/m²

Fonctionnement

Fermeture par gravité le long d'un rail incliné à 1.5 %
Pour un gain de place en hauteur possibilité de passer sur rail droit, équipé d'un contrepoids (en option)

Suspension

Rail tubulaire et chariot à galets à billes en acier traité.
Guidage au sol.
Butée arrière fixée au sol.

Etanchéité

Recouvrement sur la maçonnerie suivant tableau.
Cadre mural et profil sur porte en tôle d'acier d'épaisseur 2 mm, formant chicanage à la fermeture en parties haute et arrière.
Joint intumescent collé sur le cadre mural.
Profil de réception avant en tôle d'acier de 2mm.

Montage et fixation

Par chevilles métalliques M10 x 65 mm ancrées dans un portique béton.

Equipements

Une poignée cuvette sur chaque face en acier électrozingué
Déclencheur thermosensible à 70° C, à relier à la DI, avec ligne fusible simple.

Equipements optionnels

- Déclenchement asservi par ventouse électromagnétique à rupture ou à émission de courant.
- Contrepoids sur rail horizontal.
- Ensemble autonome de détection DAD
- Protection grillagée.
- Serrure à empennage au sol.
- Doublage de la ligne fusible.

Finitions

Tôle GALVA Z275
Tôle GALVA Z100 Film organique
THERMOLAQUAGE mat, aspect givré par poudrage polyester cuit au four suivant nuancier RAL

DIMENSION DE BAIE

HPL (en mm)	DIMENSION DE BAIE	
	C16	RAIL
De 3331 à 3400	RH	TYPE
De 3401 à 4000	180	T4
De 4001 à 5000	180	T5
De 5001 à 5050	190	T5
De 5001 à 5050	200	T5
LPL (en mm)	RL	
De 3571 à 4000	180	
De 4001 à 5000	190	
De 5001 à 5490	200	

TOUT EN RESPECTANT UNE SURFACE TOTALE VANTAIL MAXI DE = 20,48 M²

Fixation Sur Linteau

