



PORTES & TRAPPES
(STANDARD & TECHNIQUES)

C16 – Porte coulissante 1 vantail

EI²60 – E90

Procès-verbaux

Résistance au Feu

EI ² 60-E90	PV Efectis 14-A-139
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
Hauteur		Illimitée	5050

Vantail

Parements en tôle d'acier de 8 mm sur structure interne de rigidité, formant caisson de 83 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 = 45 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 haut et latéral du vantail sur la maçonnerie de 150 mm.

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 M8 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.

Portillon

- Portillon de service incorporé EI²60 de 900 x 2025, côté baie ou opposé à la baie, équipé d'une poignée à encombrement réduit, double béquillage ou anti-panique, oculus EI60 sur par-close métallique affleurant, Dimension clair du vitrage: Rectangulaire 270 x 370 ou circulaire diamètre 300 ou 400.

- Le portillon doit être positionné au minimum à 411 mm du chant vertical côté butée de réception du vantail coulissant et au minimum à 433 du chant supérieur du vantail coulissant.

- Couverture dimensionnelle L de 500 à 1000 x H de 1612 à 2150.

Finitions

Tôle GALVA Z275

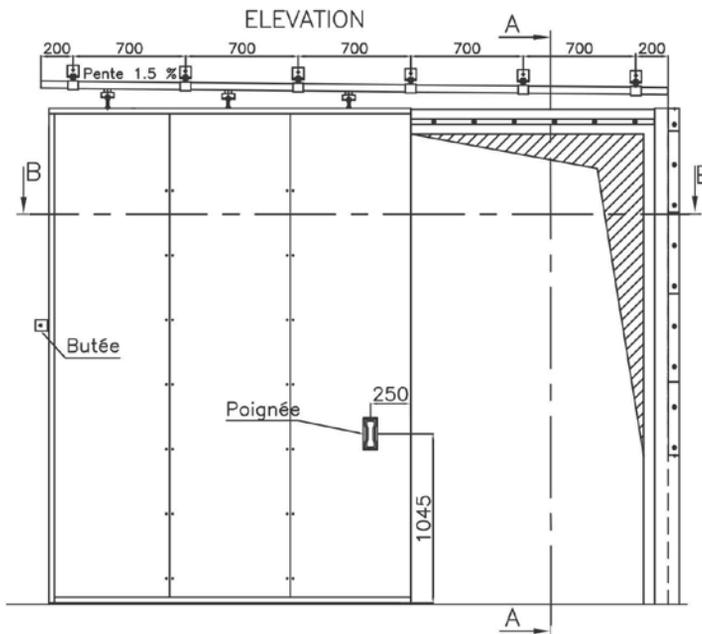
Tôle GALVA Z100 Film organique

THERMOLAQUAGE mat, aspect givré par poudrage polyester cuit au four suivant nuancier RAL

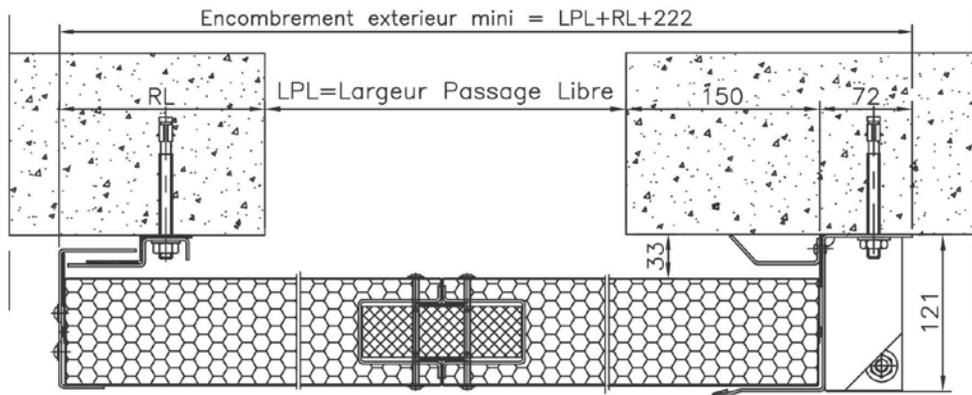
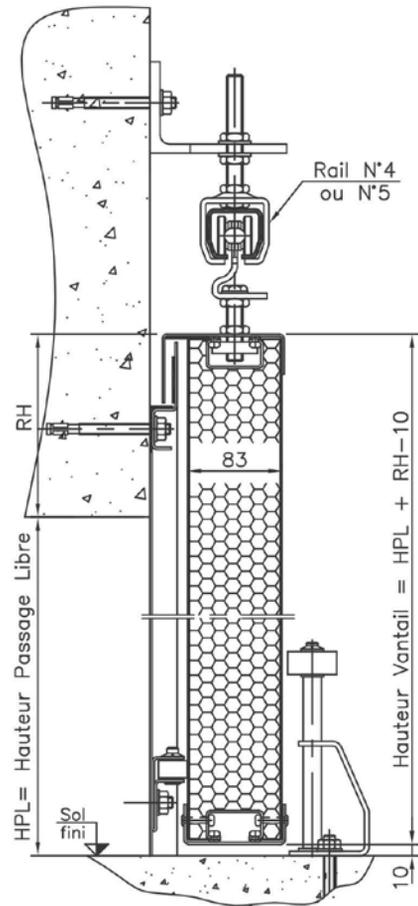
DIMENSION DE BAIE

HPL (en mm)	DIMENSION DE BAIE	
	C16	RAIL
De 1830 à 3400	RH	TYPE
De 1830 à 3400	160	T4
De 3401 à 4000	160	T5
De 4001 à 5000	170	T5
De 5001 à 5050	180	T5
LPL (en mm)	RL	
De 670 à 4000	160	
De 4001 à 5000	170	
De 5001 à 5490	180	

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

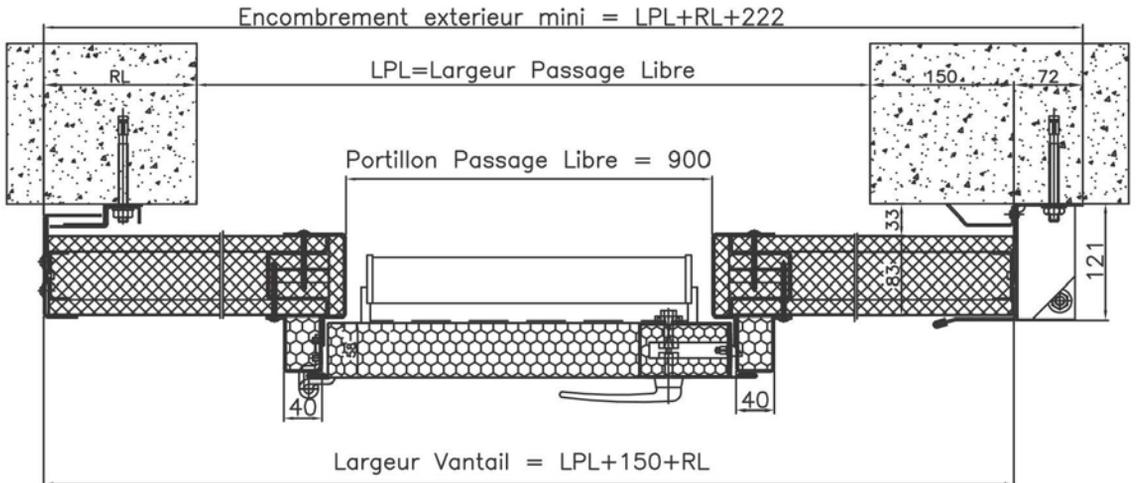
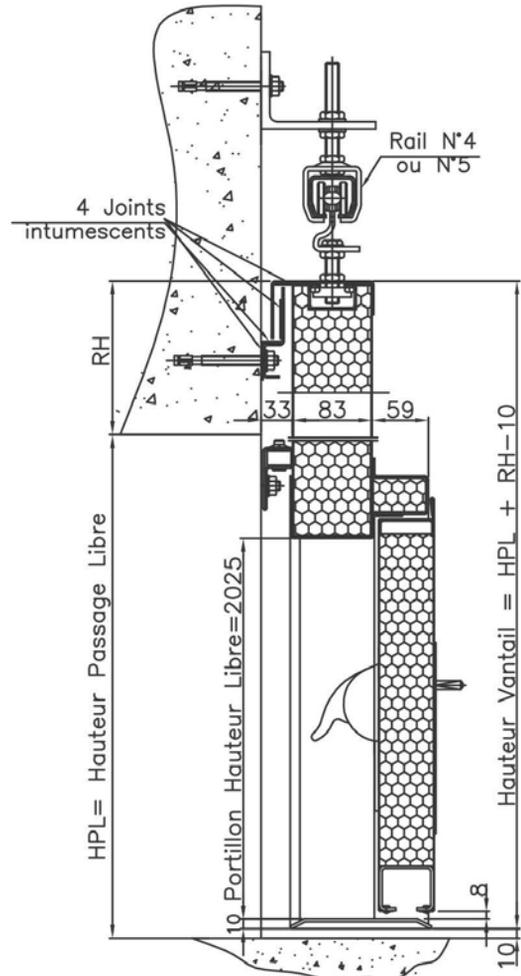
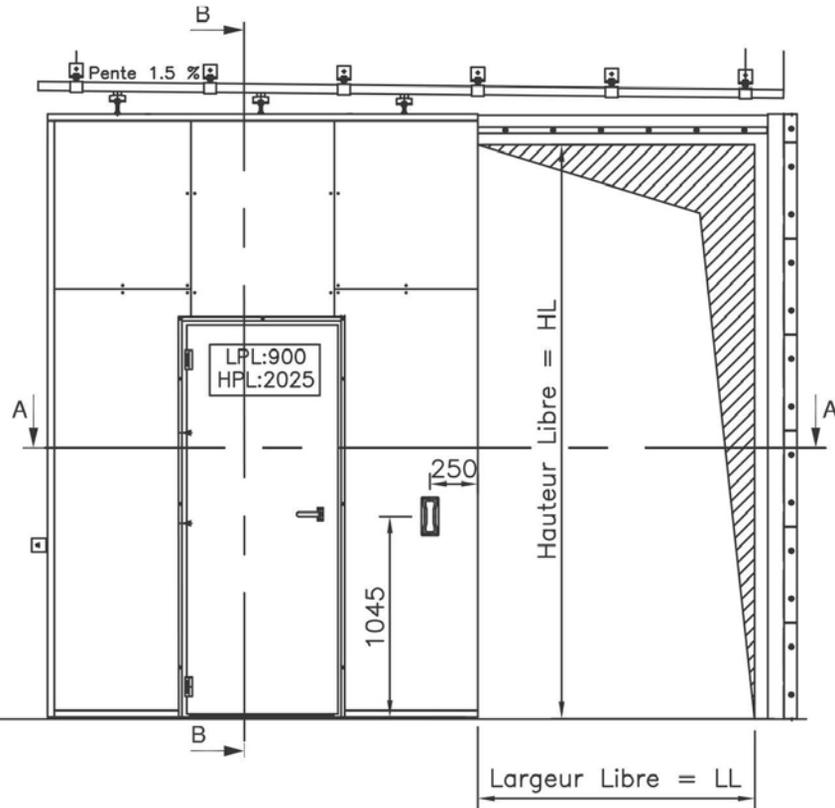


Fixation Sur Linteau



Porte Coulissante C16 avec Portillon

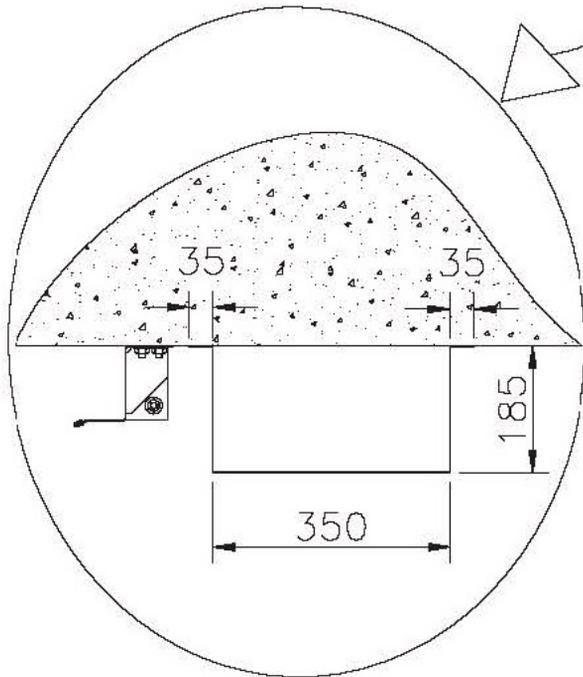
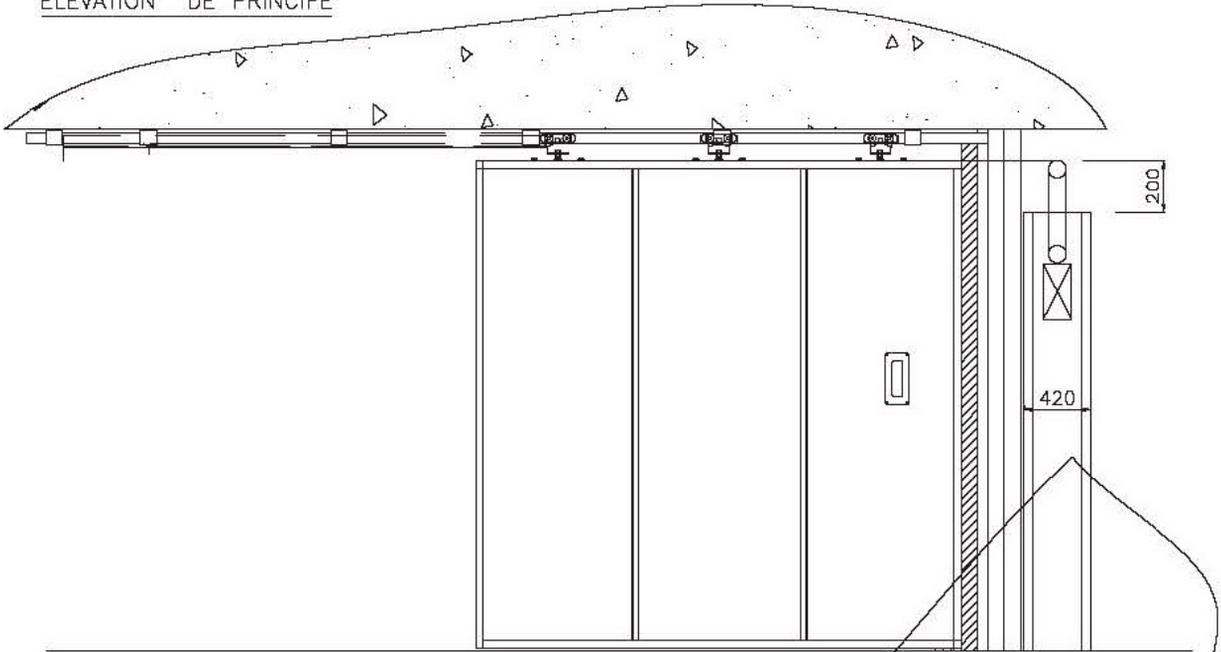
Fixation Sur Linteau



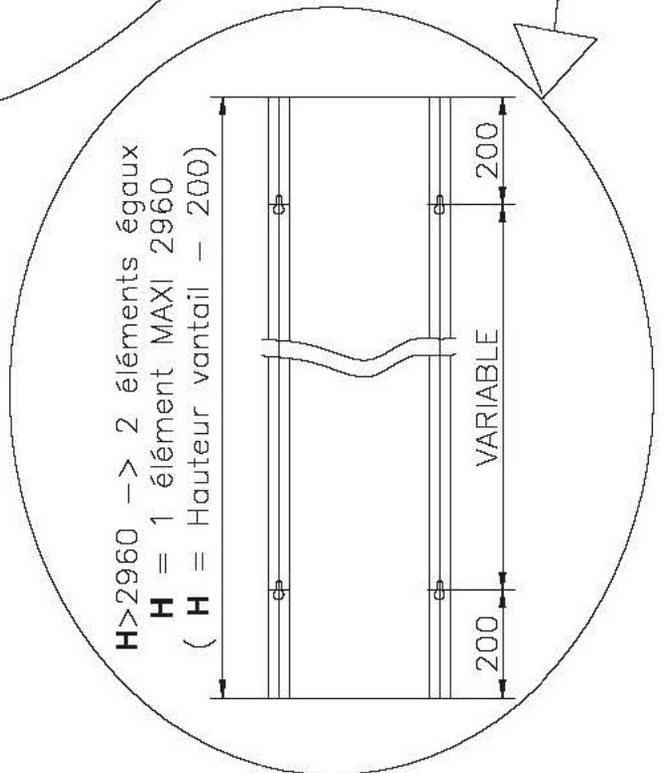
ENCOMBREMENT CARTER CONTRE POIDS

Implantation : avant ou arrière

ELEVATION DE PRINCIPLE



VUE EN PLAN



ELEVATION