FPP industries
Le volet roulant juste-à-temps !

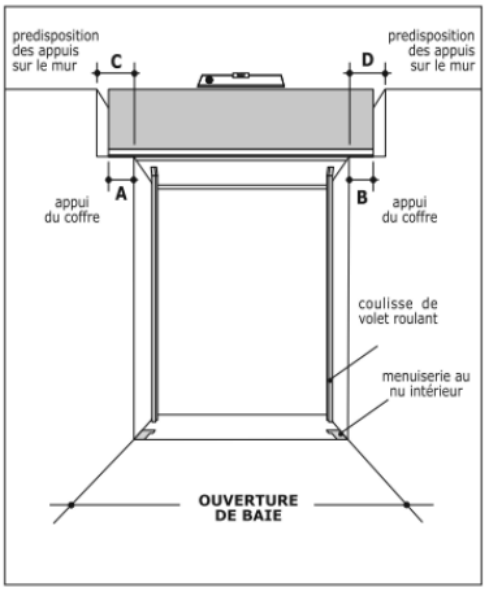
COFFRE TUnnEL

Un volet roulant totalement intégré dans le mur :

Coffre tunnel polystyrène de 35 kg/m3 !

Le composant principal du coffre est le profil en polystyrène expanse de haute densité. Ce profil est équipe d'une armature électro soudée en acier galvanisé de 6 barres en 4 mm avec pas de 250 mm et de deux profils inférieurs de support en aluminium. Cela donne au coffre une structure particulièrement stable, robuste et légère.
La partie supérieure est travaillée avec des rainures pour un parfait encrage au linteau béton.
Coffre tunnel équipé de volet roulant monté jusqu'à 3000 mm de largeur (option).





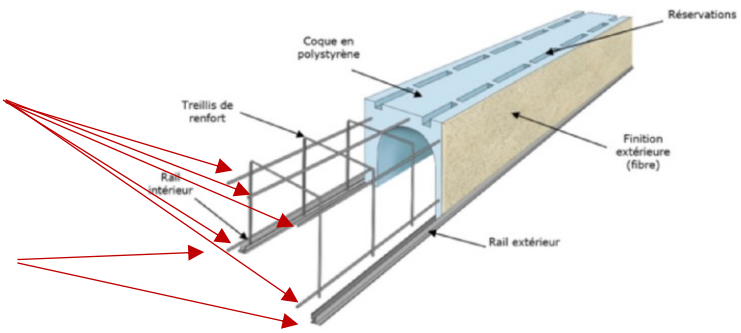
A : Talon gauche de 65 mm
B : Talon droit de 65 mm
C : réservation gauche de 180 mm
D : réservation droite de 180 mm

Parement en **fibre aggloméré d'épaisseur 6 mm**, pour une accroche performante des enduits :
- Rail externe en aluminium pour la finition d'enduit.
- Rail interne en aluminium pour la fixation du dormant.
- Joues PVC avec renfort sous face réversible PVC ou ALU
- **Renfort de sous face intermédiaire (option)**

Livrable avec ou sans sous face.

Armature renforcée par 5 tiges acier Ø 4 mm

Profils rails aluminium interne et externe



Coffre renforcé
Pour largeur supérieure à 1600 mm



FPP Industries – 33 Chemin des fades – 06110 Le Cannet - 04 92 59 46 00 – contact@fppindustries.fr

FPP industries

Le volet roulant juste-à-temps !

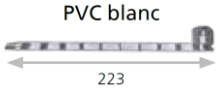
COFFRE TUnnEL

Caractéristiques générales :

Coffre polystyrène 35 kg/m3 : revêtement 2 faces aggloméré.
Largeur de passage : minimum selon type de manœuvre et maximum 5000 mm hors avis technique.
Sous face : PVC renforcé blanc ou aluminium toutes teintes RAL finition PREMIUM fine texture

Sous face

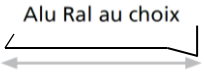
PVC blanc



Jusqu'à 4 000 mm sans renfort

OU

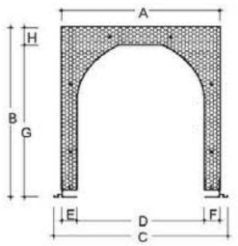
Alu Ral au choix



Jusqu'à 4 000 mm en une partie

Section du coffre

Dimensions du coffre	A	B	C	D	E	F	G	H
	280	285	305	222	25	33	255	30



Diamètre enroulement maxi.

Maximum enroulement Hauteur sous coffre	Lame SMALL	Lame MEDIUM	Lame LARGE	Lame X-LARGE
	3800	3500	2750	2350

Limites mini des manœuvres

Largeur minimum dos de coulisses	Somfy Filaire	Somfy Radio	Delta dore Filaire	Delta dore Radio
	450	450	550	485

Valeur des tableaux ci-dessus en mm

24H DES LAMES DE QUALITÉ

ALUMINIUM ISOLÉE



SMALL
ΔR : 0,18
Section : 8,6 x 41,5 mm
Densité : 90Kg/m²
Feuillard : 0,28 mm
Largeur max. Classe 3 : 3000 mm



MEDIUM
ΔR : 0,18
Section : 9,5 x 41,5 mm
Densité : 90Kg/m²
Feuillard : 0,32 mm
Largeur max. Classe 3 : 3800 mm



LARGE
ΔR : 0,18
Section : 13,7 x 55 mm
Densité : 90Kg/m²
Feuillard : 0,36 mm
Largeur max. Classe 3 : 3500 mm



X-LARGE
ΔR : 0,18
Section : 13,7 x 55 mm
Densité : 90Kg/m²
Feuillard : 0,48 mm
Largeur max. Classe 3 : 4500 mm

PVC



CONFORT
ΔR : 0,28
Section : 14 x 55 mm
Largeur max. Classe 3 : 3000 mm

ALUMINIUM EXTRUDÉE



STRONG MEDIUM
ΔR : 0,18
Section : 9,5 x 44 mm
Epaisseur paroi : 1,10 mm
Largeur max. Classe 3 : 4000 mm



STRONG LARGE
ΔR : 0,18
Section : 14 x 61 mm
Epaisseur paroi : 1,30 mm
Largeur max. Classe 3 : 4500 mm

Classe de résistances au vent

CLASSE	0	1	2	3	4	5	6
Pression d'essai de sécurité 1,5 p (N/m²)	<75	75	100	150	250	400	600
Correspondance en vent exprimé en Km/h	<40	40	46	56	73	92	113

FPP Industries – 33 Chemin des fades – 06110 Le Cannet - 04 92 59 46 00 – contact@fppindustries.fr