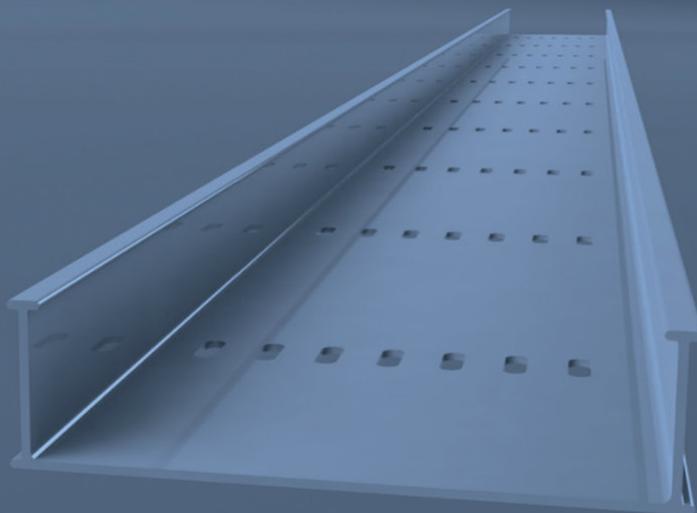


# CHEMIN DE CÂBLES EN PRV



Les chemins de câbles Fibregrid ont été conçus et fabriqués dans un souci d'utilisation, tout en offrant d'excellentes performances et une facilité d'utilisation. Nos chemins de câbles peuvent être fournis dans une variété de tailles avec une gamme complète de raccords pour répondre à tout projet, grand ou petit.

Le chemin de câbles Fibregrid peut être fourni sous forme de plateau ou avec le couvercle à encliqueter unique. Tous nos plateaux sont produits en longueurs 3M et peuvent facilement être fabriqués sur / hors site

## Avantages

- Résistant à la corrosion
- Résistant aux impacts
- Solide et léger
- Système de couvercle à encliqueter
- Non conductrice
- Facile à fabriquer
- Stabilité des dimensions
- Stabilité aux UV
- Excellente température de travail

## Terrains d'utilisation

- Énergie alternative
- Industriel
- Rail / Métro
- Offshore
- Marin
- Construction
- Usine chimique
- Industrie de l'eau

### Chemins de câbles en PRV en un coup d'œil

	Standard	Alternatif
Matériau	Résine polyester ISO	
Classement au	Classe 2 au feu	Modar
Longueur	3000 mm	6000 mm
Largeur	50-300mm	
Type	Fendu	Uni
Raccords	Tout acier inoxydable	

#### Spécifications

Les chemins de câbles sont fabriqués en verre par le procédé de pultrusion à partir de résine thermosable polyester isophthalique renforcée avec du verre E donnant un produit de haute résistance dimensionnellement précis et thermiquement stable.

Les profilés pultrudés sont entièrement conformes à toutes les exigences de la norme EN13706, grade E17  
Spécification des profilés pultrudés

La résine polyester standard est une qualité ignifuge sans halogène satisfaisant aux exigences de BS476 Pt7, Class2 et ASTM E84 25 sec – Propagation de la flamme en surface

Les produits ignifuges de qualité supérieure peuvent être fabriqués sur commande, y compris la résistance au feu élevée, la faible fumée et la faible toxicité requises par le métro de Londres (LUL). Les chemins de câbles peuvent également être fabriqués sur commande dans la résine vinyl ester hautement résistante à la corrosion

Les chemins de câbles en PRV sont normalement non conducteurs d'électricité, mais pour les applications avec des atmosphères explosives à risque, une version antistatique est disponible sur commande. Le chemin de câbles est fendu le long de la longueur, le chemin de câbles a également une fente d'acceptation unique qui permet aux coupleurs d'être insérés facilement in situ. Tous les chemins de câbles ont un couvercle à encliqueter sur mesure.

### Chemin de câbles (sans couvercle) charge répartie en Kg sur l'envergure

Envergure (M)	1	1.5	2	2.5	3
Déflexion (mm)	5	7.5	10	12.5	15
Plateau	UDL en Kg à cette envergure pour une déflexion limitée à envergure / 199				
100x50	231	103	58	37	26
150x50	247	110	62	39	27
200x50	271	121	68	43	30
300x50	294	131	74	47	33

**Chemins de câbles en PRV – Codesproduit**

Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/m
GRPCT10050/3	100	50	1,34
GRPCT15050/3	150	50	1,67
GRPCT20050/3	200	50	1,96
GRPCT30050/3	300	50	2,55

Code produit	Largeur (mm)	Produit	kg/pièce
GRPCTCO100/3	100	Couvercle	0,91
GRPCTCO150/3	150	Couvercle	1,22
GRPCTCO200/3	200	Couvercle	1,53
GRPCTCO300/3	300	Couvercle	0,91

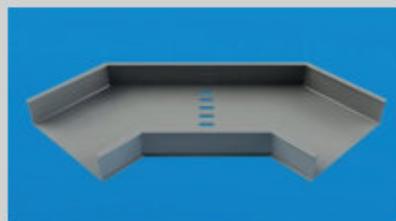
Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPCTFB90/100	100	50	0,70
GRPCTFB90/150	150	50	0,85
GRPCTFB90/200	200	50	1,15
GRPCTFB90/300	300	50	1,75

Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPCTFB45/100	100	50	0,70
GRPCTFB45/150	150	50	0,85
GRPCTFB45/200	200	50	1,15
GRPCTFB45/300	300	50	1,75

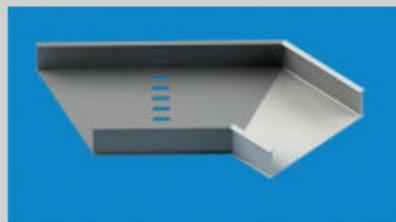
**Plateau et couvercle**

**Coudés**

Chemin de câbles coude à 90°



Chemin de câbles coude à 45°



Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPCTEXTR90/100	100	50	0,53
GRPCTEXTR90/150	150	50	0,64
GRPCTEXTR90/200	200	50	0,86
GRPCTEXTR90/300	300	50	1,31

Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPCTEXTR45/100	100	50	0,49
GRPCTEXTR45/150	150	50	0,58
GRPCTEXTR45/200	200	50	0,75
GRPCTEXTR45/300	300	50	1,25

Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPCTINTR90/100	100	50	0,53
GRPCTINTR90/150	150	50	0,64
GRPCTINTR90/200	200	50	0,86
GRPCTINTR90/300	300	50	1,31

Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPCTINTR45/100	100	50	0,53
GRPCTINTR45/150	150	50	0,64
GRPCTINTR45/200	200	50	0,86
GRPCTINTR45/300	300	50	1,31

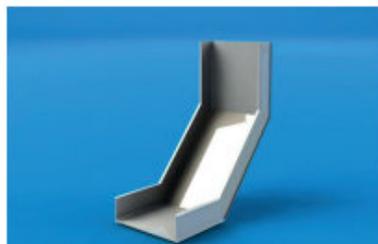
## Montants externes



Chemin de câbles montant externe 90 ° (et 45 °)

## Montants internes

Chemin de câbles 90° montant interne



Chemin de câbles montant interne à 45°



Code produit	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	kg/pièce
GRPEQT-50-100	100	50	0,53
GRPEQT-50-150	150	50	0,64
GRPEQT-50-200	200	50	0,86
GRPEQT-50-300	300	50	1,31

Code produit	Largeur (mm)	Couvercle	kg/pièce
GRPCTRED/150100	100	50	0,53
GRPCTRED/200150	150	50	0,64
GRPCTRED/300200	200	50	0,86

## Pièce en T



## Réducteur



## CAISSE A CÂBLES EN PRV

Les caisses à câbles Fibregrid ont été conçus et fabriqués dans un souci d'utilisation, tout en offrant d'excellentes performances et une facilité d'utilisation.

Les caisses à câbles Fibregrid peuvent être fournies sous forme de caisses ou avec le couvercle à encliqueter unique. Toutes nos caisses sont produites en longueurs 3M et peuvent facilement être fabriqués sur / hors site

### Spécifications

Les caisses à câbles sont fabriqués en verre par le procédé de pultrusion à partir de résine thermodurcissable polyester isophtalique renforcée avec du verre E donnant un produit de haute résistance dimensionnellement précis et thermiquement stable. Les profilés pultrudés sont entièrement conformes à toutes les exigences de la norme EN13706, grade E17 Spécification des profilés pultrudés. La résine polyester standard est une qualité ignifuge sans halogène satisfaisant aux exigences de BS476 Pt7, Class2 et ASTM E84 25 sec - Propagation de la flamme en surface

Les produits ignifuges de qualité supérieure peuvent être fabriqués sur commande, y compris la résistance au feu élevée, la faible fumée et la faible toxicité requises par le métro de Londres (LUL). Les caisses à câbles peuvent également être fabriqués sur commande dans la résine vinyl ester hautement résistante à la corrosion.

Les caisses à câbles en PRV sont normalement non conducteurs d'électricité, mais pour les applications avec des atmosphères explosives à risque, une version antistatique est disponible sur commande.

### Avantages

- Solide et léger
- Système de couvercle à encliqueter
- Non conductrice
- Facile à fabriquer
- Stabilité aux UV
- Excellente température de travail

