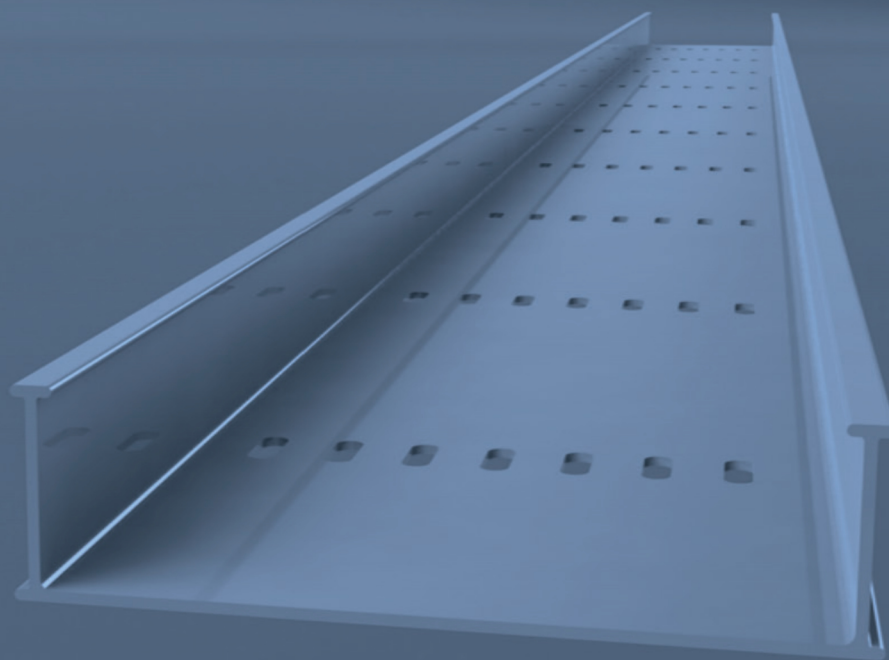


GRP CABLE TRAYS



Onze kabelgoten zijn ontworpen en vervaardigd naar de wensen van de gebruikers met uitstekende kwaliteiten voor elke toepassing. Onze kabelgoten kunnen geleverd worden in verschillende afmetingen, samen, met een assortiment van koppelingen voor elk project. Ze kunnen ook geleverd worden zonder of met deksel met het eenvoudig ontworpen “click-fit-Lid” systeem. Al onze kabelgoten zijn standaard 3 m lengte.

Advantages

- Corrosie bestendig
- Slagvast
- Sterk en licht gewicht
- Click-Fit-systeem
- Niet geleidend
- Makkelijk te vervaardigen
- UV stabiel
- Zeer goede werktemperaturen

Markten

- Alternatieve energie
- Industrie
- Spoorweg/metro
- Offshore bedrijven
- Marine
- Constructie
- Chemische nijverheid
- Water nijverheid

 www.avetum.be

 info@avetum.be

 +32 15 51 11 90

 Generaal de Wittelaan 10
2800 Mechelen, Belgium

GFRP Kabelgoten overzicht		
	standaard	Alternatief
Materiaal	ISO Polyester	
Brandklasse	Class 2 brandklasse	Modar
Lengte (mm)	3000	6000
Breedte (mm)	50-300	
Type	Gesloten	Open
Koppelingen	RVS	

De kabelgoten zijn vervaardigd glas door het pultrusieproces van isoftaalisch polyester thermohardende hars versterkt met E-glas, welke een hoge sterkte maatnauwkeurig en thermisch

stabiel product geeft. De gepultrudeerde profielen voldoen volledig aan alle eisen van EN13706, klasse E17 Specificatie van gepultrudeerde profielen.

De standaard polyesterhars is een halogeenvrije brandvertragende hars die voldoet aan de eisen van BS476 Pt7, Klasse 2 en ASTM E84 25 sec – Oppervlakteverspreiding van vlammen.

Brandvertragende producten van hogere kwaliteit kunnen op bestelling worden vervaardigd, inclusief de hoge brandwerendheid, lage rookontwikkeling en lage toxiciteit vereist door de London Underground (LUL). Kabelgoten kunnen ook op maat worden gemaakt met een zeer corrosiebestendige vinylesterhars.

GVK-kabelgoten zijn normaal niet elektrisch geleidend, maar voor toepassingen in explosieve gevaarlijke atmosferen is een antistatische versie op bestelling leverbaar. De kabelgoot is over de lengte van de kabelgoot heeft ook een unieke acceptatiesleuf waardoor koppelingen gemakkelijk in situ kunnen worden geplaatst. Allemaal kabel trays hebben een op maat gemaakt klikdeksel.

Kabelgoot (zonder deksel) belasting verdeeld in Kg over de overspanning					
overspanning	1	1.5	2	2.5	3
doorbuiging	5	7.5	10	12.5	15
kabelgoot	UDL in Kg bij deze spanwijdte voor beperkte doorbuiging / 199				
100*50	231	103	58	37	26
150*50	247	110	62	39	27
200*50	271	121	68	43	30
300*50	294	131	74	47	33

GRP Cable Trays – Product Codes:

Product code	Breedte (mm)	Hoogte (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

Product code	Breedte (mm)	Product	kg/stuk
GRPCTCO100/3	100	Cover	0,91
GRPCTCO150/3	150	Cover	1,22
GRPCTCO200/3	200	Cover	1,53
GRPCTCO300/3	300	Cover	0,91

Product code	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	kg/stuk
GRPCTFB90/100	100	50	0,70
GRPCTFB90/150	150	50	0,85
GRPCTFB90/200	200	50	1,15
GRPCTFB90/300	300	50	1,75

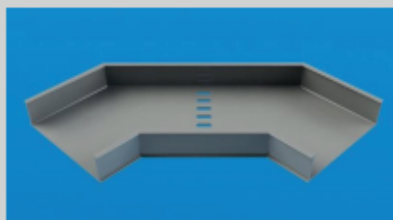
Product code	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	kg/stuk
GRPCTFB45/100	100	50	0,70
GRPCTFB45/150	150	50	0,85
GRPCTFB45/200	200	50	1,15
GRPCTFB45/300	300	50	1,75

Tray & Lid

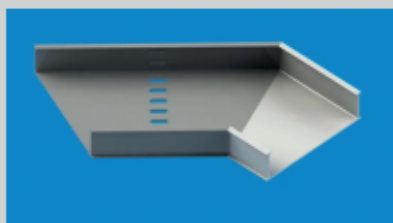


Bends

Cable Tray 90° Bend



Cable Tray 45° Bend



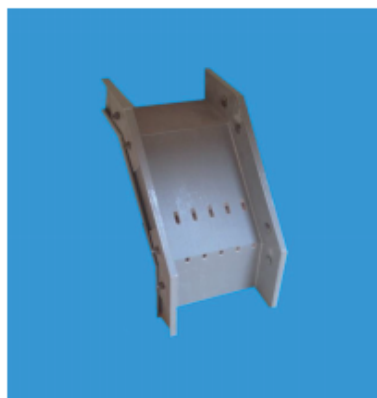
Product code	Breedte (mm)	Cover	kg/stuk
GRPCTEXTR90/100	100	50	0,53
GRPCTEXTR90/150	150	50	0,64
GRPCTEXTR90/200	200	50	0,86
GRPCTEXTR90/300	300	50	1,31

Product code	Breedte (mm)	Cover	kg/stuk
GRPCTEXTR45/100	100	50	0,49
GRPCTEXTR45/150	150	50	0,58
GRPCTEXTR45/200	200	50	0,75
GRPCTEXTR45/300	300	50	1,25

Product code	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	kg/stuk
GRPCTINTR90/100	100	50	0,53
GRPCTINTR90/150	150	50	0,64
GRPCTINTR90/200	200	50	0,86
GRPCTINTR90/300	300	50	1,31

Product code	Breedte (mm)	Cover	kg/stuk
GRPCTINTR45/100	100	50	0,49
GRPCTINTR45/150	150	50	0,58
GRPCTINTR45/200	200	50	0,75
GRPCTINTR45/300	300	50	1,25

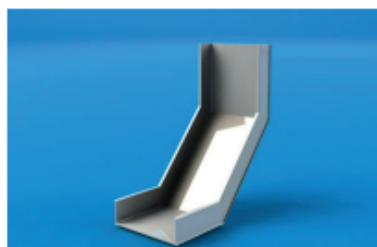
External Risers



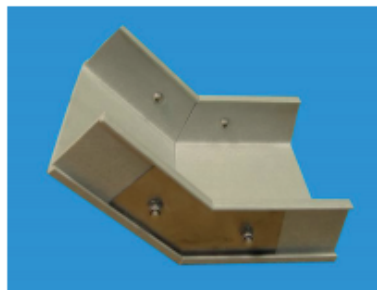
Cable Tray 90° Ext Riser (& 45°)

Internal Risers

Cable Tray 90° Int Riser



Cable Tray 45° Int Riser



Product code	Breedte (mm)	Cover	kg/stuk
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

Product code	Breedte (mm)	Cover	kg/stuk
GRPCTRED/150100	100	50	0,53
GRPCTRED/200150	150	50	0,64
GRPCTRED/300200	200	50	0,86

T-Piece



Reducer

