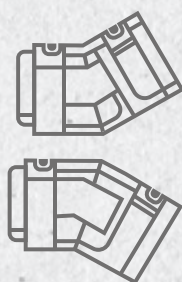


GREEN TROUGH

INNOVATIVE CABLE ROUTE MANAGEMENT





RECYCLED

EEN MILIEUVRIENDELIJK PRODUCT

In 2017 is 4.000 ton gerecycled
huishoudelijk kunststofafval gebruikt
om Green Trough te maken.

Dit komt overeen met 268 miljoen
plastic flessen.

ONTWORPEN OM 'S WERELDS MEEST VEELZIJDIGE KABELGOOTSYSTEEM TE ZIJN

Het Green Trough systeem biedt de meest innovatieve,
milieuvriendelijke en state-of-the-art oplossing voor het beheer
van kabeltrajecten.

APPLICATIES



Recht



Helling



45-graden



T-Kruising

Bewezen kwaliteit, duurzaam en flexibel. Green trough is geschikt voor verschillende typen van kabels, ideaal voor infrastructuur voor spoorwegen, wegen,... Het lichte gewicht en de veelzijdigheid van de Green Trough reduceert de installatietijd.



LICHTGEWICHT



FLEXIBEL



STERK



KOSTEN BESPAREND



EENVOUDIG TE
INSTALLEREN



WEER-
BESTENDIG



VEILIG



BRAND-
WEREND

Image courtesy of Trough-Tec Systems

ADVANTAGES OF GREEN TROUGH



VEELZIJDIG

Rechte stukken, bochten, gradient, T-stukken zijn beschikbaar voor verschillende afmetingen, samen met toebehoren.



LICHTGEWICHT

Ongeveer 70% lichter in gewicht in vergelijking met de conventionele kabelgoten in beton. Green Trough kan eenvoudig geplaatst worden zonder machines.



INTUÏTIEVE VERBINDING

Met het verbindingssysteem kunnen kleine hindernissen worden vermeden zonder dat er een 45 graden stuk nodig is. Een straal van 13-15m (links en rechts) kan worden gecreëerd door uitsluitend gebruik te maken van rechte eenheden.



BEVEILIGD DEKSEL

Verschillende typen van deksel sluiting zijn beschikbaar om te voldoen aan de veiligheidseisen van de klant.



DRAAGKRACHT

Green Trough kan veilig belastingen van 4.9kN/500mm verdragen zonder zichtbare of structurele schade.



SCHOKBESTENDIG

Green Trough vertoont slechts oppervlakkige schade wanneer deze van een hoogte van 0,7 meter valt. Het kan nog steeds worden gebruikt omdat het niet zal afbrokkelen zoals betonnen alternatieven.



BIJZONDER DUURZAAM

Green Trough is resistent tegen zout en andere smeltmiddelen en heeft een uitzonderlijke weerstand tegen de weersomstandigheden. Heeft een equivalent van 50 jaar bewezen UV test.



BRANDWEREND

Green Trough is zelfdovend in minder dan 60s eens de vlam verwijderd is (volgens test JESC E7003). Green trough is ook halogeen vrij.



PLAATSING

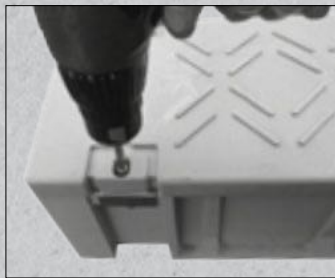
Het gebruik van Green trough reduceert de werktijd. Aanpassingen aan de Greentrough kan met handgereedschap. De totale installatiekost is verminderd in vergelijking met de betonnen varianten.

GREEN TROUGH PRODUCTEN

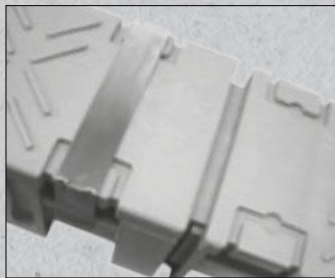
Elke Green Trough variant is leverbaar met een dekselsluiting met een klem, bout of band.



KLEM



BOUT



BAND

RECHTE SERIES (STANDAARD)



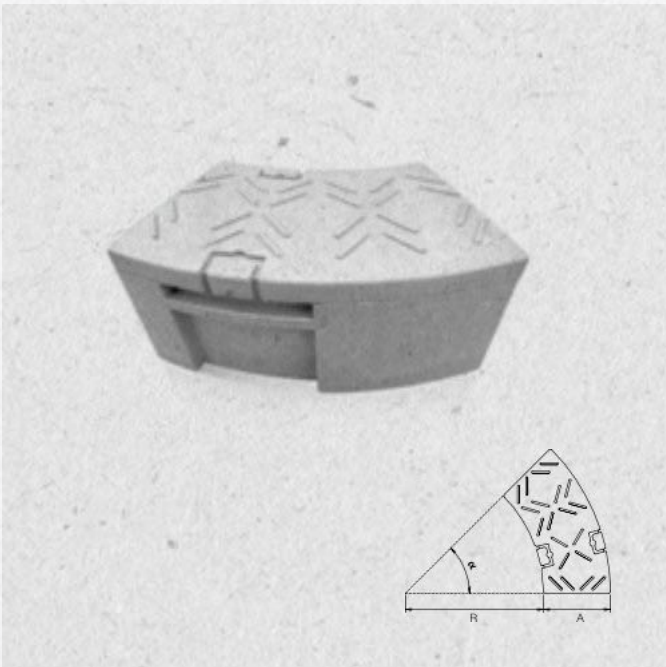
Serie	mm				kg	
	A	B	C	D	Lengte	Gewicht
G90 series	90	120	100	136	1000	7
G135 series	135	170	125	170	1000	10
150B series	160	210	135	190	1000	13
200B series	200	270	185	255	1000	21
300B series	300	390	175	265	1000	27
430C series	450	540	255	360	500	24

RECHTE SERIES (MET SCHEIDINGEN)



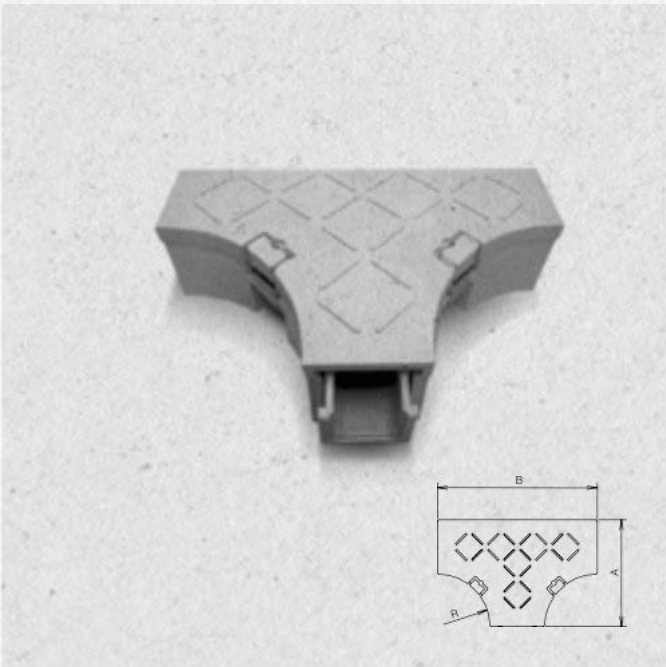
Serie	mm				kg	
	A	B	C	D	Lengte	Gewicht
G135 series	135	170	125	170	1000	10
150B series	160	210	135	190	1000	13
200B series	200	270	185	255	1000	21
300B series	300	390	175	265	1000	27
430C series	450	540	255	360	500	24

45 GRADEN BOCHT SERIE



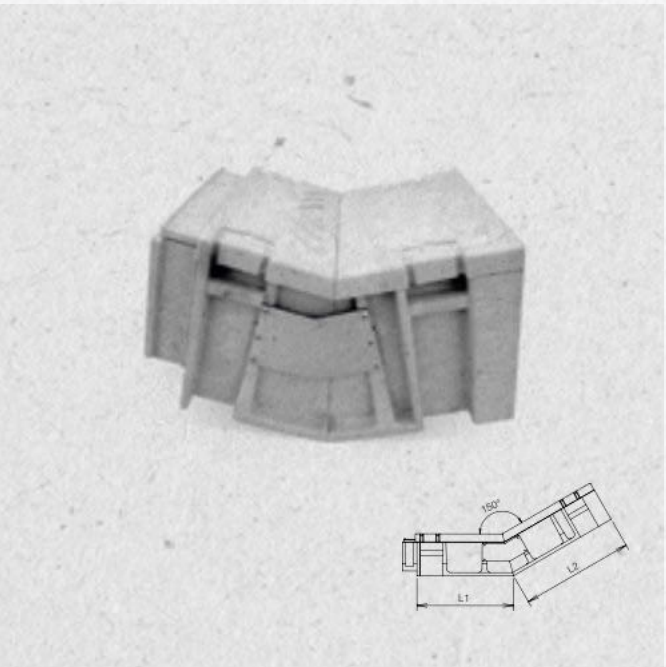
Serie	mm degrees mm				kg	Accessoire
	A	α	R	Gewicht		
G90 series	120	45	350	2		Male-Male adaptor 1 set
G135 series	170	45	350	4		Male-Male adaptor 1 set
150B series	210	45	350	5		Male-Male adaptor 1 set
200B series	270	45	350	8		Male-Male adaptor 1 set
300B series	390	45	350	13		Male-Male adaptor 1 set
430C series	540	45	350	19		Male-Male adaptor 1 set

T-KRUISING SERIE



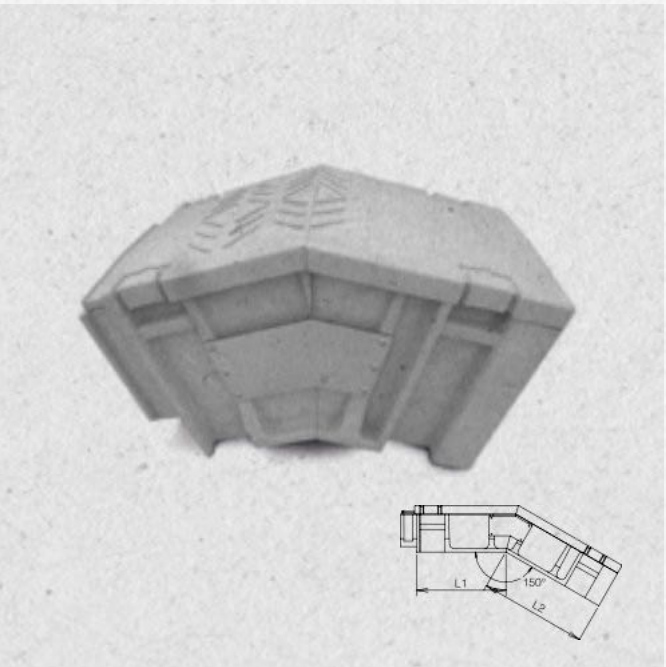
Serie	mm				kg	Accessoire
	A	B	R	Gewicht		
G90 series	360	600	190	6		Male-Male adaptor 1 set
G135 series	385	600	165	8		Male-Male adaptor 1 set
150B series	355	500	145	9		Male-Male adaptor 1 set
200B series	385	500	115	13		Male-Male adaptor 1 set
300B series	495	600	105	21		Male-Male adaptor 1 set
430C series	635	730	80	32		Male-Male adaptor 1 set

HELLING SERIES (OPWAARTS)

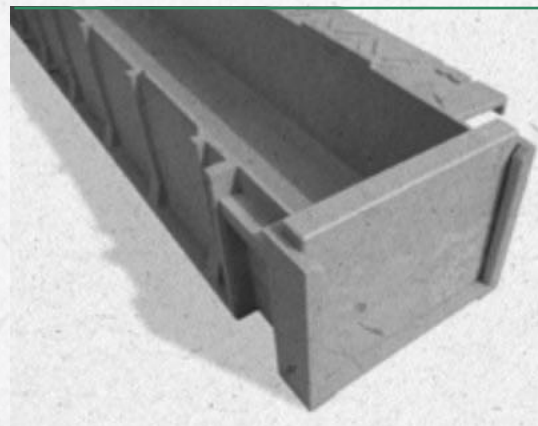


Serie	mm		kg
	L1	L2	
G90 series	300	350	4
G135 series	300	350	7
150B series	300	350	8
200B series	200	250	10
300B series	200	250	13
430C series	200	250	17

HELLING SERIES (NEERWAARTS)

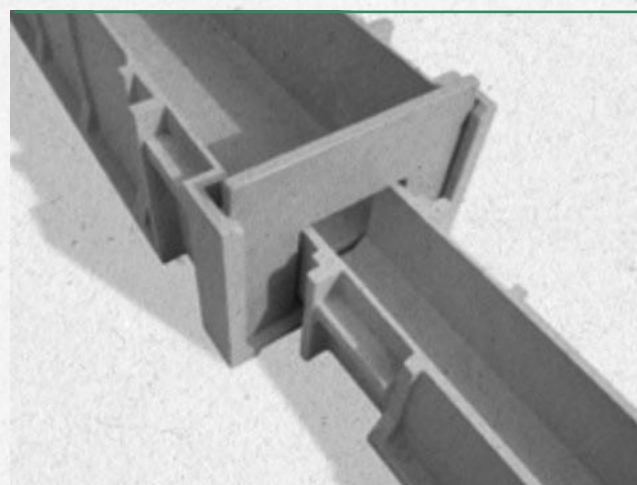


Serie	mm		kg
	L1	L2	
G90 series	250	300	4
G135 series	250	300	7
150B series	250	300	8
200B series	150	200	11
300B series	150	200	14
430C series	100	150	18



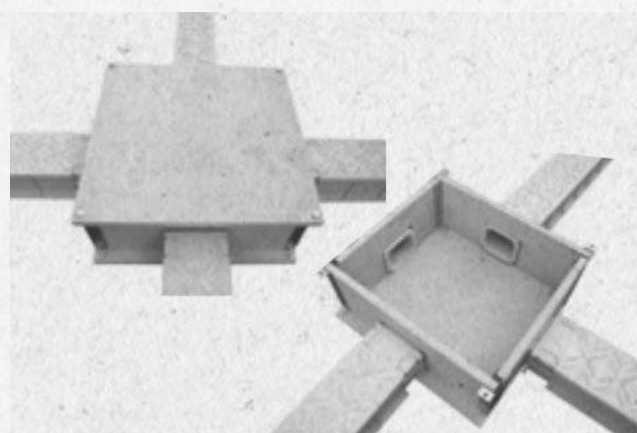
EIND PLAAT

Een eindplaat is beschikbaar voor het afsluiten van de Green Trough.



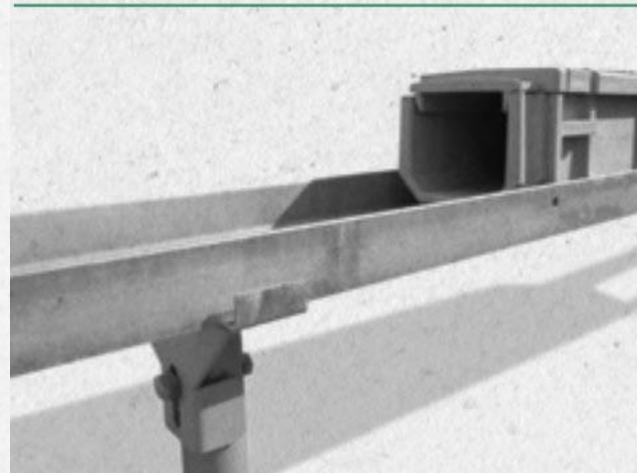
CONNECTIESTUK / REDUCEERDER

Deze laat toe om verschillende Green Trough afmetingen met elkaar te verbinden.



JUNCTION BOX

Onze lichtgewicht knooppunt met vier toegangen laat toe om de verschillende typen van Green trough te verbinden.



SUPPORTS VOOR VERHEVEN GREEN TROUGH

Beschikbaar voor wanneer grondinstallaties niet mogelijk zijn. Wij hebben een breed scala aan oplossingen voor uw installatie, neem contact met ons op voor meer informatie.



AVETUM

Generaal de Wittelaan 10

2800 Mechelen, België

Tel: +32 15 51 11 90

E-mail: info@avetum.be

www.avetum.be