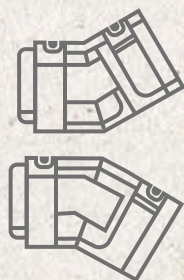
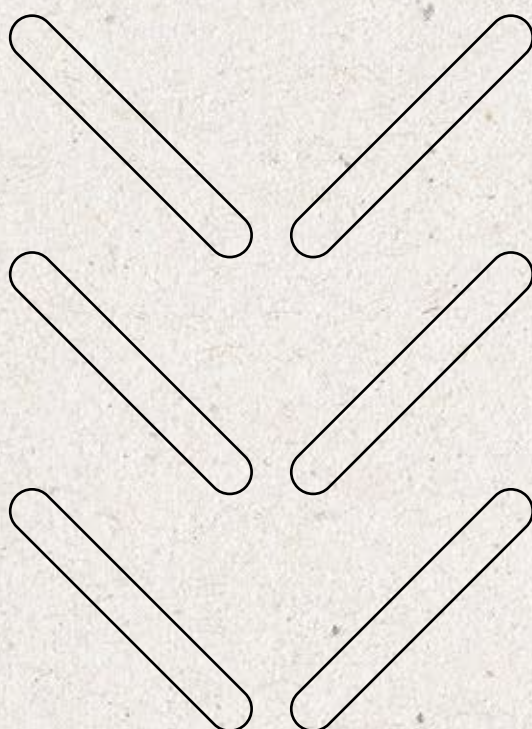


GREEN TROUGH

DET INNOVATIVE, FLEKSIBLE KABELRENDE SYSTEM





GENBRUG

GREEN TROUGH ER FREMSTILLET AF GENBRUGSPLAST - ET MILJØVENLIGT PRODUKT FRA FURUKAWA ELECTRIC GROUP



LETVÆGT



FLEKSIBELT



STÆRKT



ØKONOMISK



NEMT AT
INSTALLERE



VEJRBESTANDIGT



SIKKERT



BRANDHÆMMENDE

DESIGNET TIL AT VÆRE VERDENS MEST FLEKSIBLE KABELRENDE SYSTEM

Furukawa's Green Trough system er det mest innovative,
miljøvenlige og state-of-the-art kabelrende system.

Billede copyright Trough-Tec Systems

APPLIKATIONER



Vej



Jernbane



Lige kabelrender



Dykrender



45-grader



T-stykker



Energi

Gennemprøvet kvalitet, holdbarhed og fleksibilitet. Green Trough er velegnet til mange forskellige kabeltyper der gør den ideel til jernbane-, vej- og energi applikationer. Green Trough's stærke letvægtskonstruktion, sammen med sin alsidighed, reducerer installationstiden betydeligt.





Billede copyright Trough-Tec Systems

FORDELE MED GREEN TROUGH



FLEKSIBEL

Lige kabelrener, bøjninger, dyk og T-stykker er alle tilgængelige i en bred vifte af størrelser. Der også mulighed for at installere kabelrenden som et forhøjet system.



LETVÆGT

Green Trough er ca. 70% lettere (gennemsnit) end beton alternativer og kan installeres ved hånd kraft, uden brug af maskiner.



INTUITIVE SAMLINGER

Green Trough systemet giver mulighed for at mindre hindringer kan omgås uden brug af bøjninger. En radius på 13-15m (venstre og højre) kan skabes udelukkende ved hjælp af lige kabelrender!



SIKRE LÅG

Flere systemer til fastsættelse af låg er tilgængelige til at imødekomme krav som kunder eller myndigheder stiller til sikkerhed og adgang.



BÆREEVNE

Green Trough kan tåle et tryk på 4.9kN / 500mm uden synlige eller strukturelle skader!



SLAGFAST

Green Trough får kun overfladiske skader når den tabes fra en højde på 70cm og kan stadig anvendes, selv hvis den tabes under installation. (IK10)



EKSTREM HOLDBARHED

Modstandsdygtig over for skader fra salt og andre snesmeltningssmidler. Fremragende vejrbestandighed, svarende til 50 år i overensstemmelse med accelereret UV test.



BRAND HÆMMENDE

Green Trough er halogenfri og selvslukkende (max 60 sekunder), efter flammekilde er fjernet (baseret på JESC E7003).



HURTIG INSTALLATION

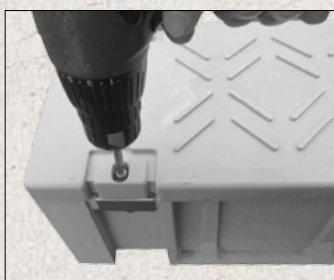
Brug af Green Trough kan reducere installationstiden betydeligt, da enheder kan ændres på stedet ved hjælp af almindeligt håndværktøj og uden brug af åndedrætsværn. Samlet installationstid reduceres derved betragteligt sammenlignet med andre alternativer.

GREEN TROUGH SORTIMENT

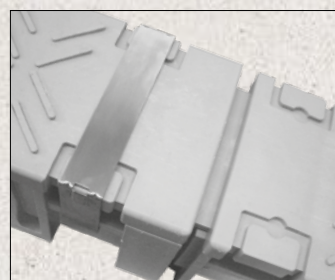
Green Trough kan leveres med forskellige låse metoder,
afhængig af placering og krav til installationen



LÅSEBØJLE

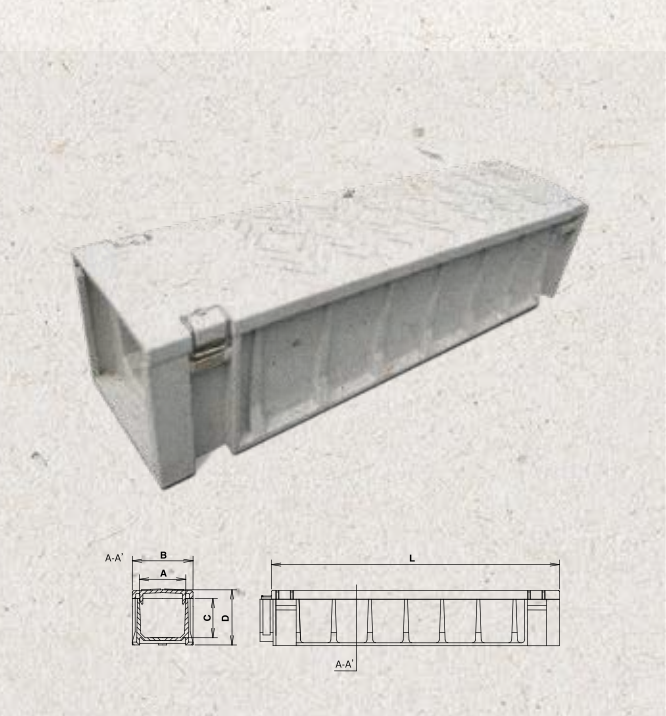


SKRUE



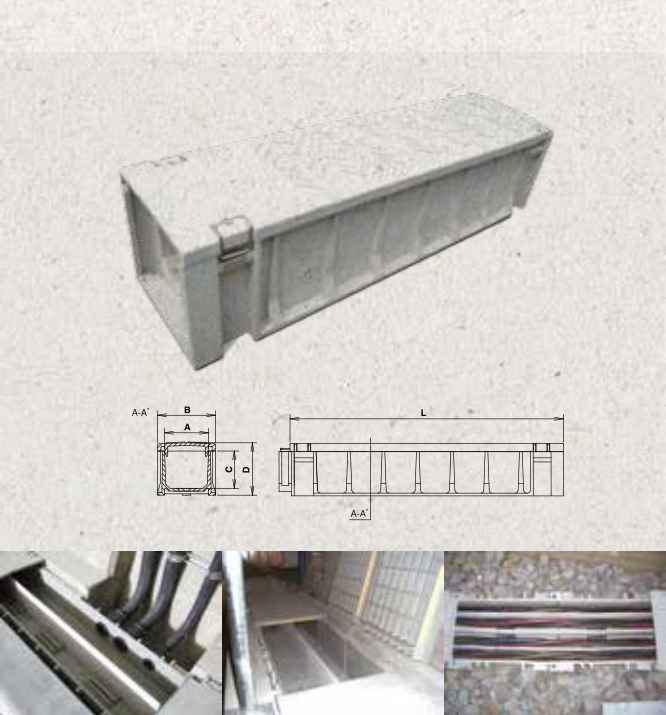
SPÆNDEBÅND

LIGE KABELRENDER (STANDARD)



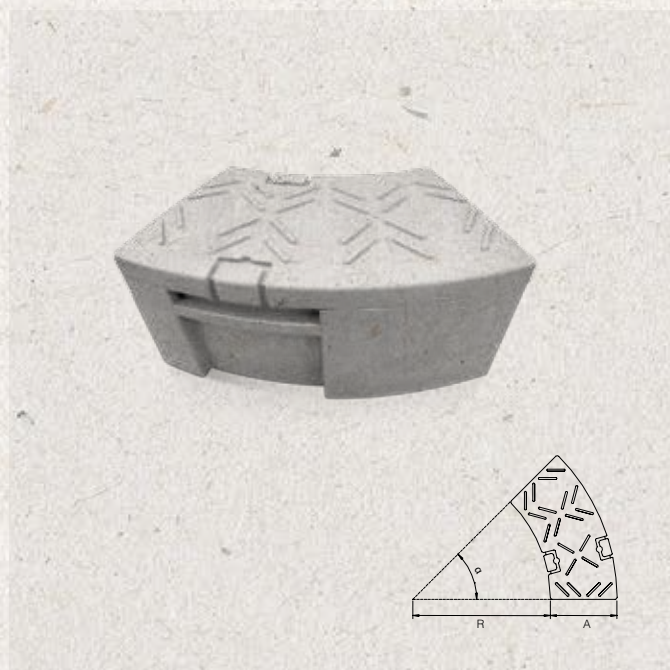
	mm				kg				
Størrelse	A	B	C	D	Længde	Vægt	Skrue type	Låsebøjle type	Sp.bånd type
70B serie	70	120	80	130	1000	7	+	+	+
G90 serie	90	120	100	136	1000	7	-	-	+
120B serie	120	170	100	150	1000	10	+	+	+
G135 serie	135	170	125	170	1000	10	-	-	+
150B serie	160	210	135	190	1000	13	+	+	+
200B serie	200	270	185	255	1000	21	+	+	+
300B serie	300	390	175	265	1000	27	+	+	+
430C serie	450	540	255	360	500	24	+	+	+

LIGE KABELRENDER (MED SKILLESPOR)



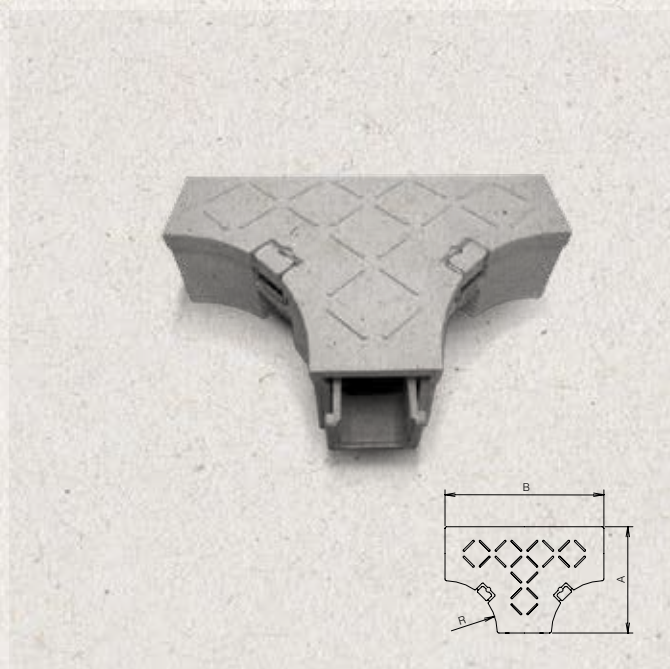
	mm				kg				
Størrelse	A	B	C	D	Længde	Vægt	Skrue type	Låsebøjle type	Sp.bånd type
120B serie	120	170	100	150	1000	10	+	+	+
G135 serie	135	170	125	170	1000	10	-	-	+
150B serie	160	210	135	190	1000	13	+	+	+
200B serie	200	270	185	255	1000	21	+	+	+
300B serie	300	390	175	265	1000	27	+	+	+
430C serie	450	540	255	360	500	24	+	+	+

45-GRADER BØJNINGER



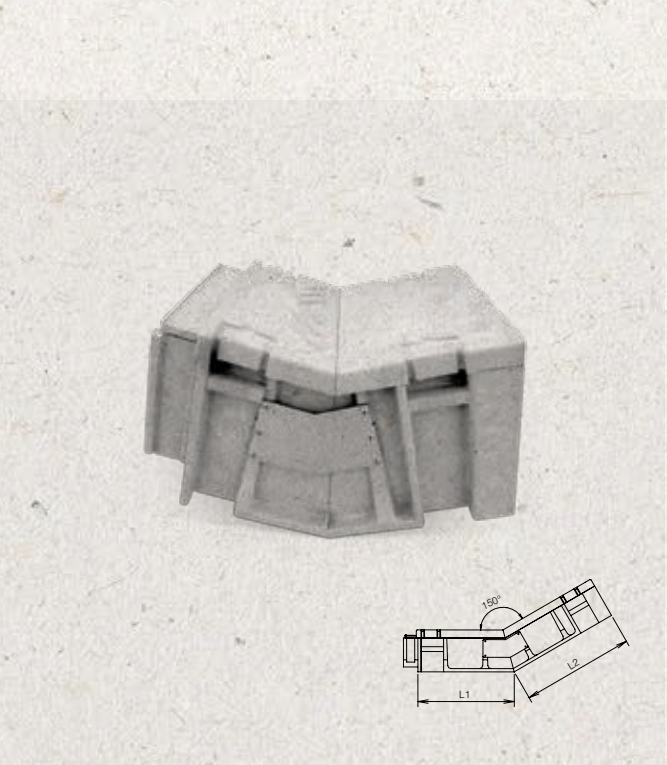
	mm	grader	mm	kg				
Størrelse	A	α	R	Vægt	Tilbehør	Skrue type	Låsebøjle type	Sp.bånd type
70b serie	120	45	350	3	Han-Han adapter 1set	+	+	+
G90 serie	120	45	350	2	Han-Han adapter 1set	-	-	+
120B serie	170	45	350	4	Han-Han adapter 1set	+	+	+
G135 serie	170	45	350	4	Han-Han adapter 1set	-	-	+
150B serie	210	45	350	5	Han-Han adapter 1set	+	+	+
200B serie	270	45	350	8	Han-Han adapter 1set	+	+	+
300B serie	390	45	350	13	Han-Han adapter 1set	+	+	+
430C serie	540	45	350	19	Han-Han adapter 1set	+	+	+

T-STYKKER



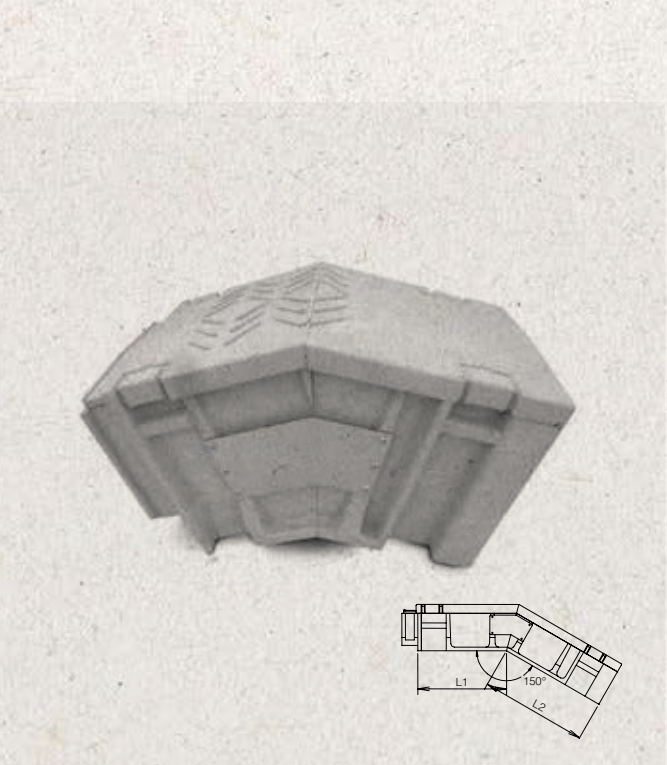
	mm			kg					
Størrelser	A	B	R	Vægt	Tilbehør	Skrue type	Låsebøjle type	Sp.bånd type	
70B serie	310	500	190	6	Han-Han adapter 1set	+	+	-	
G90 serie	360	600	190	6	Han-Han adapter 1set	-	-	+	
120B serie	335	500	165	8	Han-Han adapter 1set	+	+	-	
G135 serie	385	600	165	8	Han-Han adapter 1set	-	-	+	
150B serie	355	500	145	9	Han-Han adapter 1set	+	+	-	
200B serie	385	500	115	13	Han-Han adapter 1set	+	+	-	
300B serie	495	600	105	21	Han-Han adapter 1set	+	+	-	
430C serie	635	730	80	32	Han-Han adapter 1set	+	+	-	

DYKRENDER (OP)

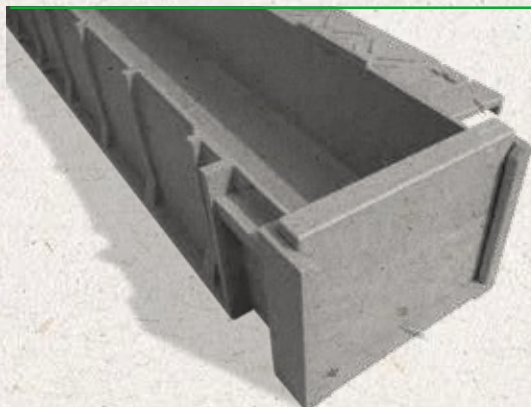


	mm		kg			
Størrelse	L1	L2	Vægt	Skrue type	Låsebøjle type	Sp.bånd type
70B serie	300	350	5	+	+	+
G90 serie	300	350	4	-	-	+
120B serie	300	350	6	+	+	+
G135 serie	300	350	7	-	-	+
150B serie	300	350	8	+	+	+
200B serie	200	250	10	+	+	+
300B serie	200	250	13	+	+	+
430C serie	200	250	17	+	+	+

DYKRENDER (NED)

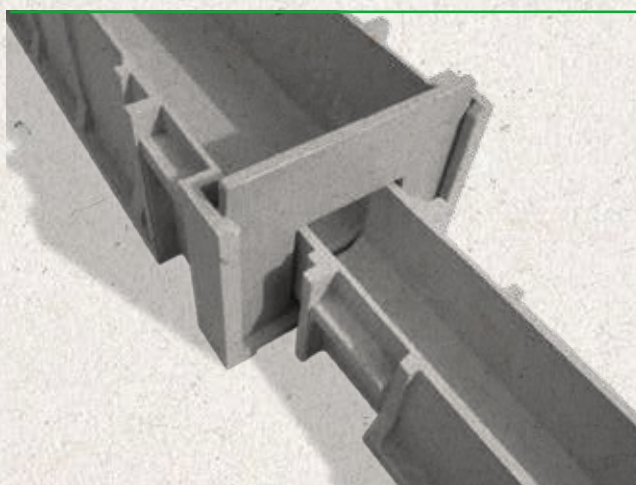


	mm		kg			
Størrelse	L1	L2	Vægt	Skrue type	Låsebøjle type	Sp.bånd type
70B serie	250	300	5	+	+	+
G90 serie	250	300	4	-	-	+
120B serie	250	300	6	+	+	+
G135 serie	250	300	7	-	-	+
150B serie	250	300	8	+	+	+
200B serie	150	200	11	+	+	+
300B serie	150	200	14	+	+	+
430C serie	100	150	18	+	+	+



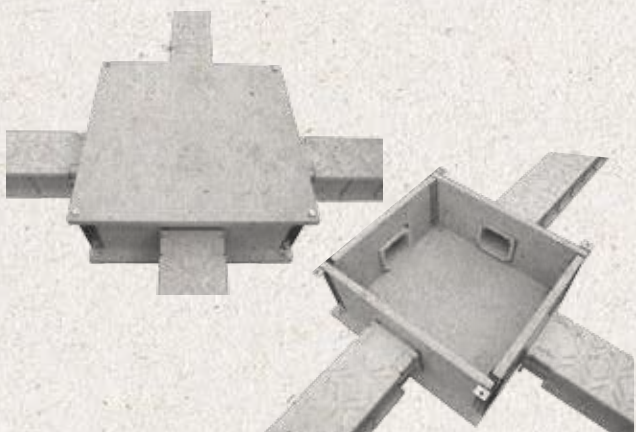
ENDESTYKKER

Til brug for afslutning af kabelrende installationen; hindrer adgang for gnavere, løv m.m.



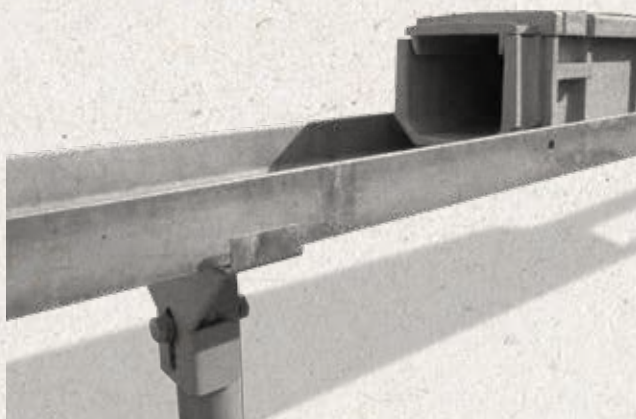
OVERGANGSSTYKKER

Gør det muligt at samle forskellige størrelser af Green Trough på en professionel og forsvarlig måde.



SAMLEBOKS

Vores letvægts-samleboks til "kabel-vejkryds"; Stor intern kapacitet med fire åbninger til integration af de fleste Green Trough størrelser.



BRO TIL AT HÆVE KABELRENDEN

Anvendes når det ikke er muligt eller ønskeligt at installere Green Trough direkte på jord.

KONTAKT FOR FORESPØRGSER OG TEKNISK SUPPORT:

ACTE-RAIL

Vallensbækvej 41
2605 Brøndby

Tel: +45 46 900 400

Fax: +45 46 900 500

E-mail: acte-rail@acte.dk

www.acte-rail.dk

ACTE-RAIL

Vallensbækvej 41
2605 Brøndby

Rekvirer dansk installationsmanual før brug

Tel: +45 46 900 400

Fax: +45 46 900 500

E-mail: acte-rail@acte.dk

www.acte-rail.dk



FURUKAWA ELECTRIC CO, LTD.

Head office: Marunouchi Nakadori Bldg., 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-8322

Tel: +81-3-3286-3443

Fax: +81-3-3286-3648

E-mail: info@furukawaelectric.com

www.greentrough.com
Udgivet oktober 2016