

ALFA LINE GEN3



Alfa Line Gen3 är en LED-armatur tillverkad i Finland med en verkningsgrad på upp till över 200lm/W. Armaturen har ett mycket lågt koldioxidavtryck vilket garanterar en miljövänlig och kostnadseffektiv belysningslösning. Armaturen uppfyller dagens krav på människoorienterad belysning. Alfa Line Gen3 finns även som en modulär vit och linjär armaturlösning. Den modulära lösningen möjliggör bland annat integrering av säkerhetsbelysning, sensorer eller rumsspecifik trådbunden eller trådlös styrning. Alfa Line Gen3 finns i tre olika längder.

Fördelar

Utmärkt energieffektivitet. Optik med låg bländningsgrad. Den mest kostnadseffektiva lösningen uppnås med 2370 mm armaturer, eftersom det då behövs färre armaturer. Finns bland annat med Dali-, ActiveAhead- och Casambi-styrning. Armaturen monteras enkelt med takfäste, vajerfäste, skenfäste eller linjär montering. Vajrar och kablar kan döljas diskret i fördjupningen ovanpå ramen. Armaturerna kan fås färdigkablade, antingen med vanliga kablar eller snabbkoppling. En färdigkablade armaturlösning är mycket kostnadseffektiv och snabb att installera.

Användningsområden

Skolor, kontor och offentliga utrymmen. I allmänhet anläggningar som eftersträvar hög energi- och kostnadseffektivitet, samt ett lågt koldioxidavtryck.

Armaturen kan till exempel monteras på takyta, mekskena och kablar. Enskilt eller som kontinuerlig installation.

Öppet kontorslandskap: Som individuella armaturer eller kontinuerlig installation, där sensorer och ATK-uttag finns i samma lösning.

Skolor: Kontinuerlig installation med styrning och sensorer.

Korridorer: Singel eller som kontinuerlig installation. Säkerhetsbelysning kan installeras i en kontinuerlig installation.

Produktfamiljer och varianter

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P14S	14 W	2860 lm	204 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P20S	20 W	3960 lm	198 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P28S	28 W	5550 lm	198 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000hh	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P36S	36 W	7030 lm	193 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P44S	44 W	8400 lm	191 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P22M	22 W	4698 lm	200 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P31M	31 W	6148 lm	197 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P43M	43W	8289 lm	193 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P54M	54W	10252 lm	191 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P23L	23 W	4672 lm	203 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P28L	28 W	5710 lm	200 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P34L	34 W	6885 lm	200 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P39L	39 W	7890 lm	200 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P45L	45 W	8900 lm	198 lm/W	L95B50>100 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B16S	16 W	2870 lm	179 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B22S	22 W	3940 lm	179 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C

MODELL	TYPKOD	EFFEKT	LJUSFLÖDE	LJUSEFFEKTIVITET	LIVSTID	DRIFTSTEMPERATUR
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B32S	32 W	5508 lm	172 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B43S	43 W	7000 lm	163 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B53S	53 W	8410 lm	159 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B26M	26 W	4613 lm	177 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B36M	36 W	6122 lm	170 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B49M	49 W	8187 lm	166 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B63M	63 W	10234 lm	161 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B25L	25 W	4590 lm	184 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B31L	31 W	5700 lm	184 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B38L	38 W	6790 lm	179 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B45L	45 W	7840 lm	174 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B52L	52 W	8900 lm	171 lm/W	L80B50>100 000h, L90B50>75 000h, C10 100 000h	0 - +45°C

Noteringar:

Alla värden gäller vid +25°C, CCT 5000K, CRI 80, ljusflöde angivet med +-10% tolerans, effekt med +-10% tolerans.
Användningsmiljö måste vara icke-kondenserande.

Dimensioner

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P14S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P20S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P28S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P36S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1204mm	GLALG301P44S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P22M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P31M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P43M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Pro 1512mm	GLALG301P54M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P23L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P28L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P34L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P39L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Pro 2370mm	GLALG301P45L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B16S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B22S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B32S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B43S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1204mm	GLALG301B53S	1204 mm	51 mm	88 mm	3,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B26M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B36M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B49M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Basic 1512mm	GLALG301B63M	1512 mm	51 mm	88 mm	4,1 kg
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B25L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B31L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg

MODELL	TYPKOD	LÄNGD (L)	HÖJD (H)	BREDD (W)	VIKT
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B38L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B45L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg
Alfa Line Gen3 Basic 2370mm	GLALG301B52L	2370 mm	51 mm	88 mm	5,5 kg

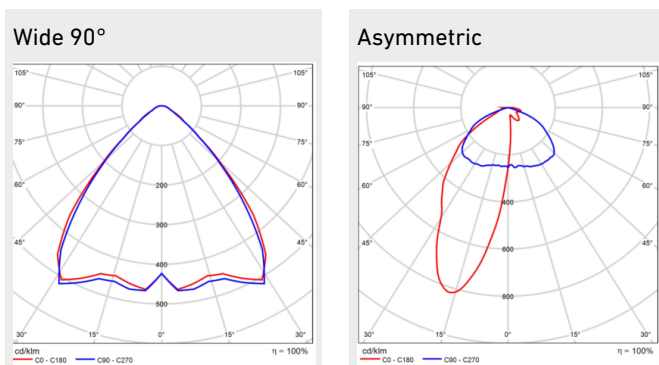
Beskrivning

FÄRGTEMPERATUR:	3000, 4000, 5000, K ⁽¹⁾
FÄRGÅTERGIVNINGINDEX:	R _A ≥ 80 (optiona 90)
LJUSKÄLLANS SKYDD:	PMMA
KAPSLINGSKLASS:	IP20
DRIFTSPÄNNING:	220-240 Vac
FREKVENNS:	50-60 Hz
PF:	> 0.90
THD:	20%
IINKOPPLING:	Kedjekopplingsbar max 5*2,5mm2 ELLER max 3*2,5mm2 och DALI +/-.
DIMBARHET:	DALI, On/Off, Casambi, Helvar ActiveAhead ⁽²⁾
KULÖR:	Vit (Alternativ: galvaniserad)
ARMATURKROPPENS MATERIAL:	Stål
GARANTI:	Grundversioner 5 år, Pro-versioner 8 år, STUL-garanti 2 år.
TILLÄGGSUTRUSTNING (MONTERING):	3008687 Omega / Alfa Line G2 takfäste, 9905242 Omega / Alfa Line G2 vajerfäste 3m, 9905243 Omega / Alfa Line G2 vajerfäste 5m, 9905248 Omega/AlfaLineG2 adjustable susp. wire bracket 5m, 9905247 Omega/AlfaLineG2 adjustable susp. wire bracket 3m, 9908540 Omega / Alfa Line G2 gängstångsfäste, G00480 Omega/Alfa Line G2 kontaktskenor fäste, 9905207 Justerbar takfästen, 9905209 Justerbar belysning upphängningsskena fästen MEK 110, 9905208 Omega / Alfa Line G2 Justerbar belysning upphängningsskena fästen 70, E1500149 Skenfäste MEK 110 vit, E1500147 Skenfäste MEK 82 vit, 9908435 Skenfäste MEK 70, 3508103 Horisontal vajerfäste max 8 mm, G00464 Omega / ALG2 safety ceiling bracket zinc, G00465 Omega / ALG2 safety ceiling bracket white, 3008036 Omega / Alfa Line G2 skenfäste 110, 9908467 Omega / Alfa Line G2 skenfäste 82, 9908435 Omega / Alfa Line G2 skenfäste 70, 9905214 Omega / ALG2 safety suspensionrail bracket 70, 9905215 Omega / ALG2 safety suspensionrail bracket 110, 9908357 Omega/ALG2 railbracket 45 degree zink, 9908358 Omega/ALG2 railbracket 45 degree white, Omega/ALG2 railbracket ⁽⁴⁾ , 9905216 Omega / Alfa Line G2 Ladderbracket

Noteringar:

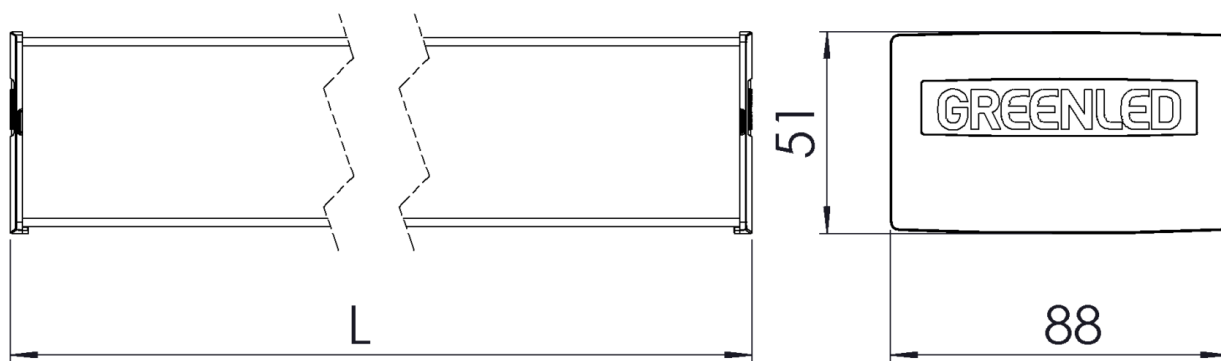
- 1) SDCM ≤ 3
- 2) Ej tillgängligt för Pro-versioner (GLALG301PXXX).

Ljusfördelning

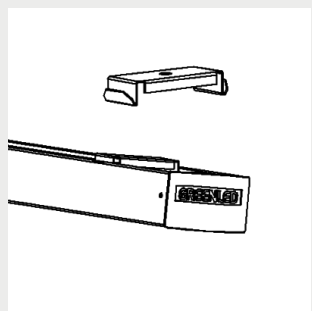
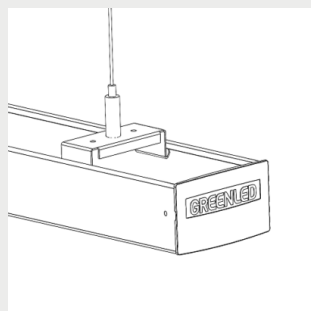
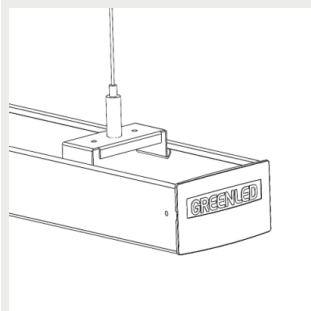
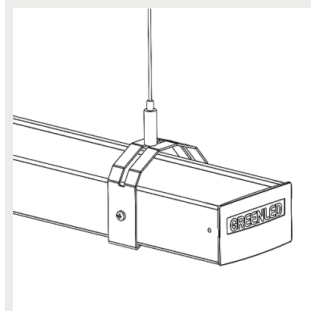
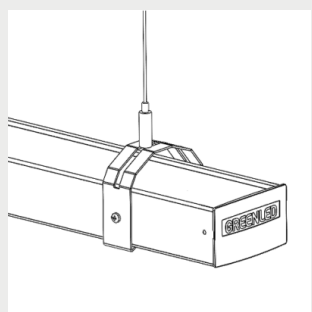
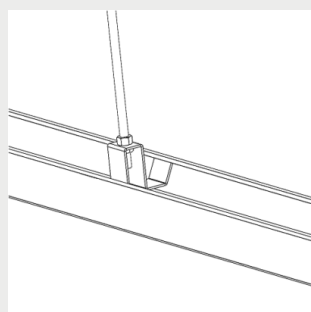
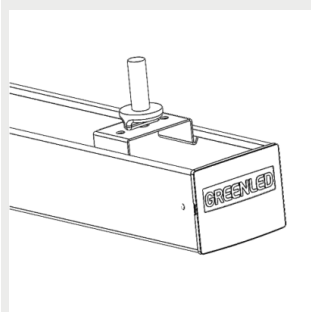
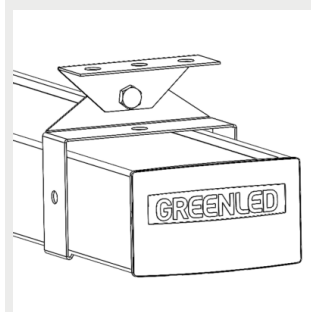
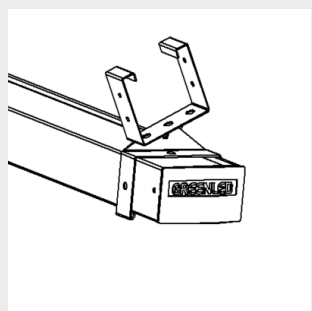
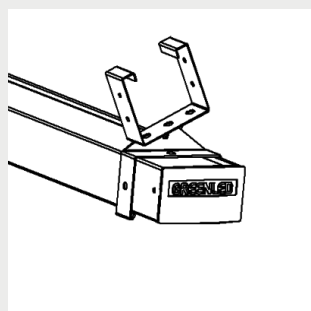
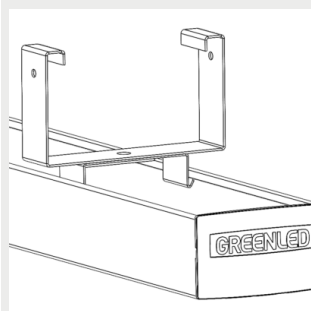
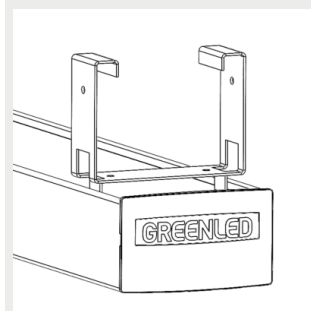


Mått

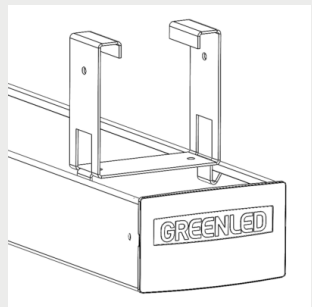
Alfa Line Gen3 (mm)



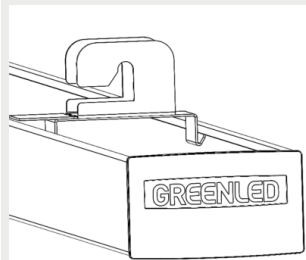
Fäste

3008687 Omega / Alfa Line
G2 takfäste9905242 Omega / Alfa Line
G2 vajerfäste 3m9905243 Omega / Alfa Line
G2 vajerfäste 5m9905248 Omega/AlfaLineG2
adjustable susp. wire
bracket 5m9905247 Omega/AlfaLineG2
adjustable susp. wire
bracket 3m9908540 Omega / Alfa Line
G2 gängstångsfästeG00480 Omega/Alfa Line G2
kontaktskenor fäste9905207 Justerbar
takfästen9905209 Justerbar
belysning
upphängningsskena fästen
MEK 1109905208 Omega / Alfa Line
G2 Justerbar belysning
upphängningsskena fästen
70E1500149 Skenfäste MEK
110 vitE1500147 Skenfäste MEK 82
vit

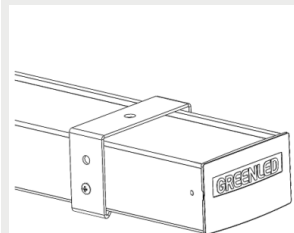
9908435 Skenfäste MEK 70



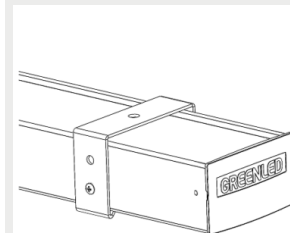
3508103 Horizontal
vajerfäste max 8 mm



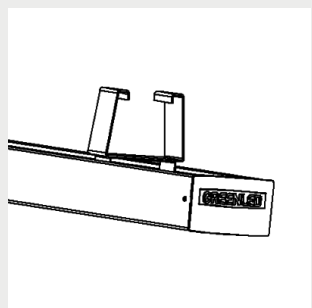
G00464 Omega / ALG2
safety ceiling bracket zinc



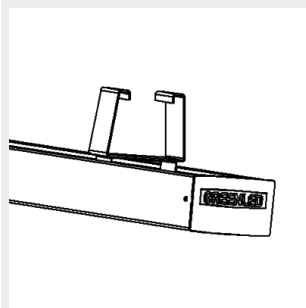
G00465 Omega / ALG2
safety ceiling bracket white



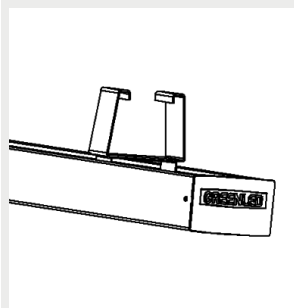
3008036 Omega / Alfa Line
G2 skenfäste 110



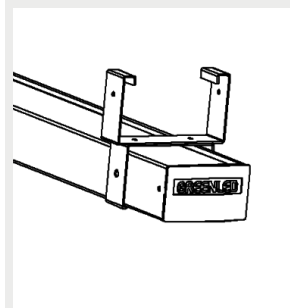
9908467 Omega / Alfa Line
G2 skenfäste 82



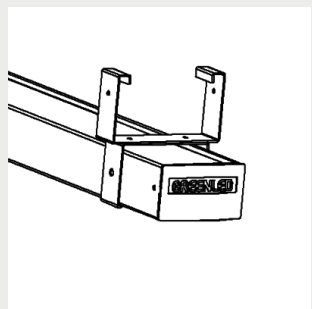
9908435 Omega / Alfa Line
G2 skenfäste 70



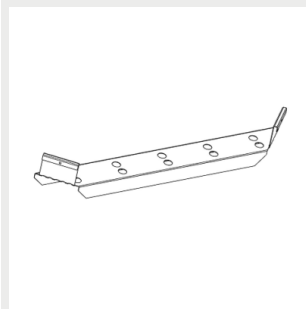
9905214 Omega / ALG2
safety suspensionrail
bracket 70



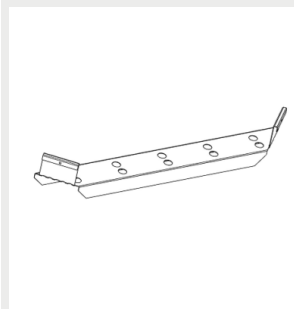
9905215 Omega / ALG2
safety suspensionrail
bracket 110



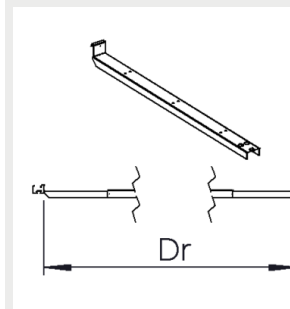
9908357 Omega/ALG2
railbracket 45 degree zink



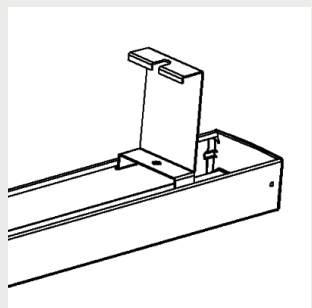
9908358 Omega/ALG2
railbracket 45 degree white



Omega/ALG2 railbracket ⁽⁴⁾



9905216 Omega / Alfa Line
G2 Ladderbracket



Tilläggsutrustning



Säkringsguide

	B10	B16	B20	C10	C16	C20
Alfa line Gen3 Basic Active Ahead 16W,22W,32W,26W,36W,31W,38W,	20	33	42	34	56	70
Alfa line Gen3 Basic Active Ahead 43W,49W,45W,52W.	11	18	23	19	31	38
Alfa line Gen3 Basic Active Ahead 53W,63W.	11	18	22	18	30	37
Alfa line Gen3 Basic OnOff 16W,22W.	19	30	37	31	51	62
Alfa line Gen3 Basic OnOff 32W,43W,63W.	10	16	21	16	26	35
Alfa line Gen3 Basic OnOff 26W,36W,49W,63W,25W,31W,38W,45W,52W.	16	26	33	26	43	55
Alfa line Gen3 Basic OnOff 53W.	6	10	12	10	16	21
Alfa line Gen3 Basic DALI 16W,22W.	17	28	35	29	47	58
Alfa line Gen3 Basic DALI 32W,43W.	12	20	25	20	33	41
Alfa line Gen3 Basic DALI 26W,36W,49W,63W,25W,31W,38W,45W,52W.	13	22	27	21	36	45
Alfa line Gen3 Basic DALI 53W.	13	21	27	21	35	45
Alfa line Gen3 Pro OnOff 23W,29W	16	26	33	26	43	55
Alfa line Gen3 PRO DALI 14W.	17	28	35	29	47	58
Alfa line Gen3 PRO DALI 23W,29W.	13	22	27	21	36	45
Alfa line Gen3 Basic DALI 63W.	21	36	45	37	61	74
Alfa line Gen3 PRO DALI /OnOff 20W,28W,37W,44W,22W,31W,43W,54W,35W,40W,45W.	21	36	45	37	61	74

i

KUNDTJÄNST:

Telefon; 020-104488

info@greenled.se