

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 |

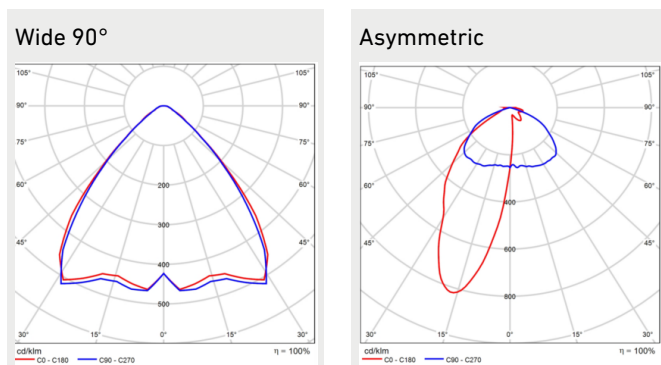
Beskrivning

| | |
|--|---|
| 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:

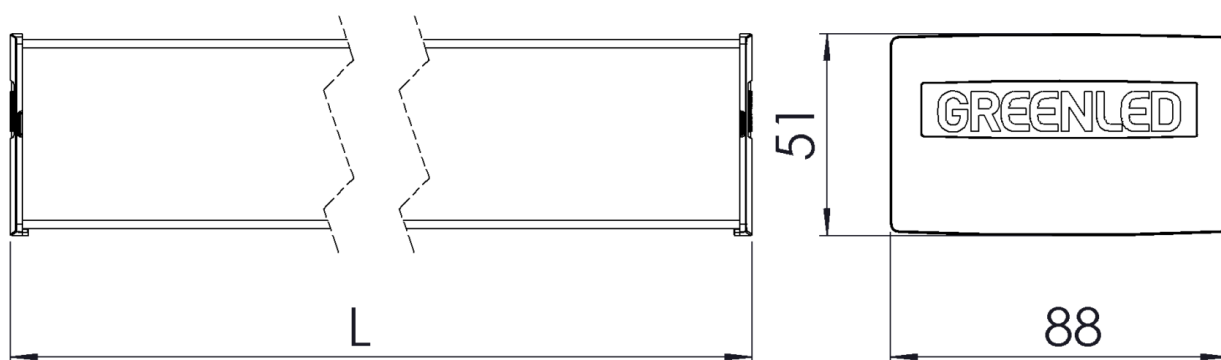
- 1) SDCM ≤ 3
- 2) Ej tillgängligt för Pro-versioner (GLALG301PXXX).

Ljusfördelning



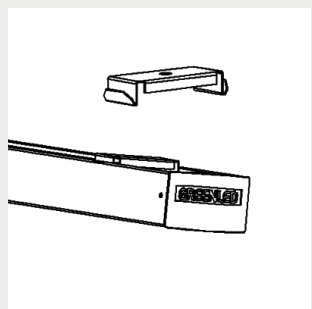
Mått

Alfa Line Gen3 (mm)

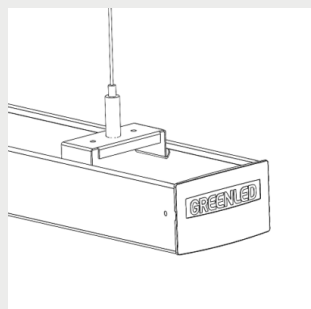


Fäste

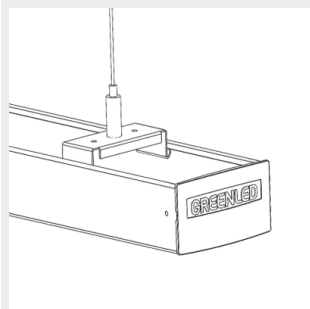
3008687 Omega / Alfa Line
G2 takfäste



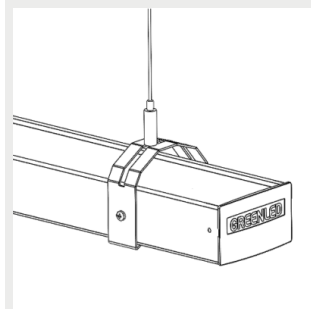
9905242 Omega / Alfa Line
G2 vajerfäste 3m



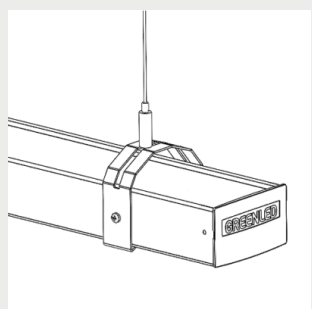
9905243 Omega / Alfa Line
G2 vajerfäste 5m



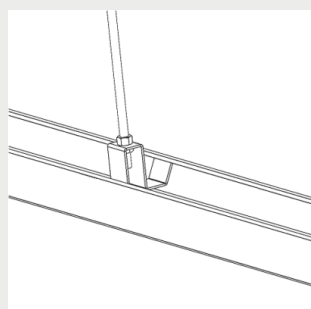
9905248 Omega/AlfaLineG2
adjustable susp. wire
bracket 5m



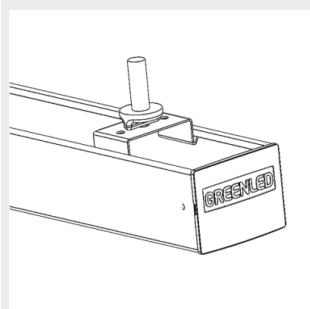
9905247 Omega/AlfaLineG2
adjustable susp. wire
bracket 3m



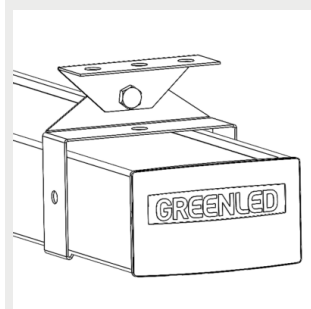
9908540 Omega / Alfa Line
G2 gängstångsfäste



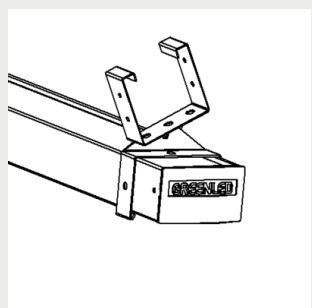
G00480 Omega/Alfa Line G2
kontaktskenor fäste



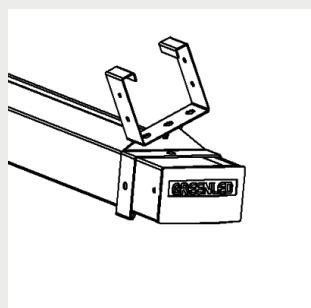
9905207 Justerbar
takfästen



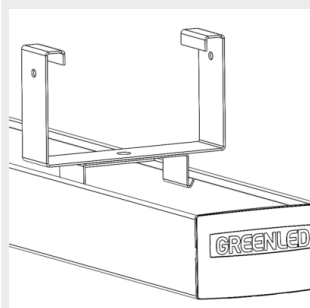
9905209 Justerbar
belysning
upphängningsskena fästen
MEK 110



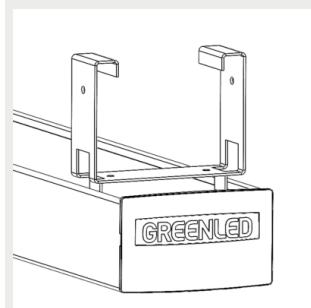
9905208 Omega / Alfa Line
G2 Justerbar belysning
upphängningsskena fästen
70



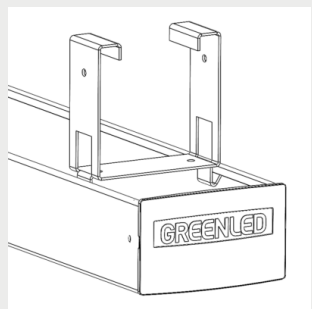
E1500149 Skenfäste MEK
110 vit



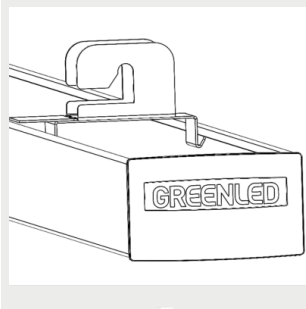
E1500147 Skenfäste MEK 82
vit



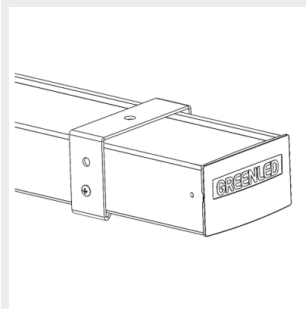
9908435 Skenfäste MEK 70



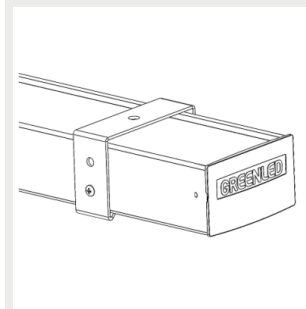
3508103 Horizontal
vajerfäste max 8 mm



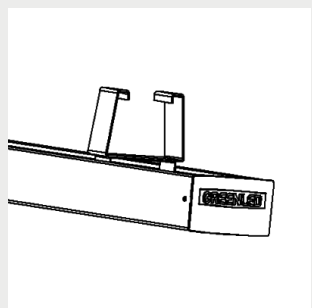
G00464 Omega / ALG2
safety ceiling bracket zinc



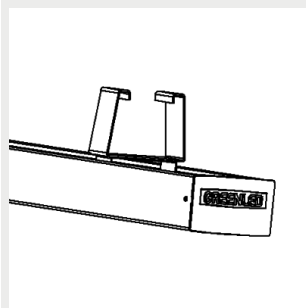
G00465 Omega / ALG2
safety ceiling bracket white



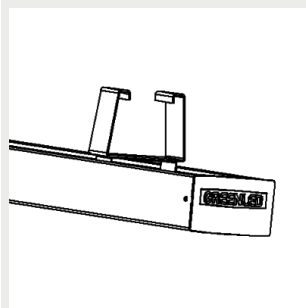
3008036 Omega / Alfa Line
G2 skenfäste 110



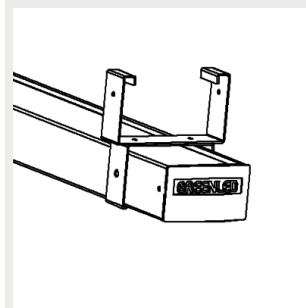
9908467 Omega / Alfa Line
G2 skenfäste 82



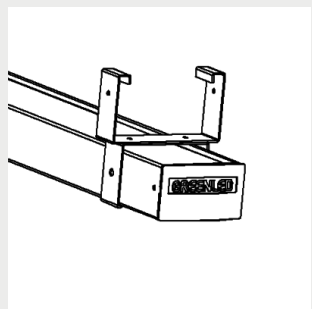
9908435 Omega / Alfa Line
G2 skenfäste 70



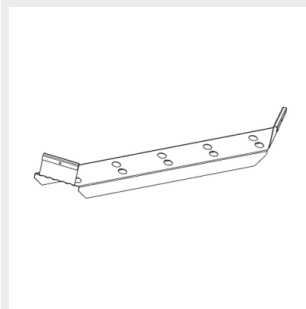
9905214 Omega / ALG2
safety suspensionrail
bracket 70



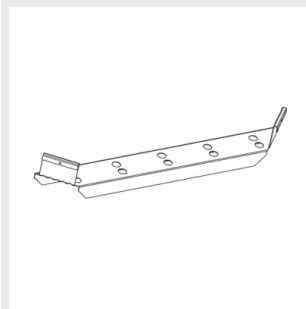
9905215 Omega / ALG2
safety suspensionrail
bracket 110



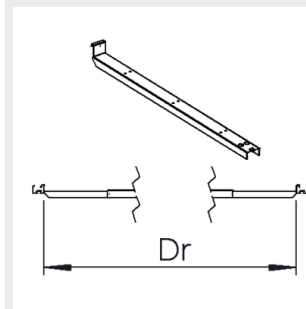
9908357 Omega/ALG2
railbracket 45 degree zink



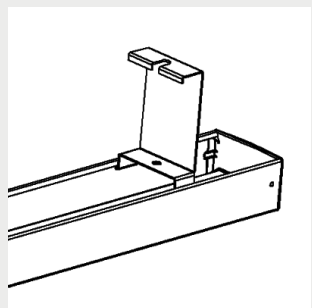
9908358 Omega/ALG2
railbracket 45 degree white



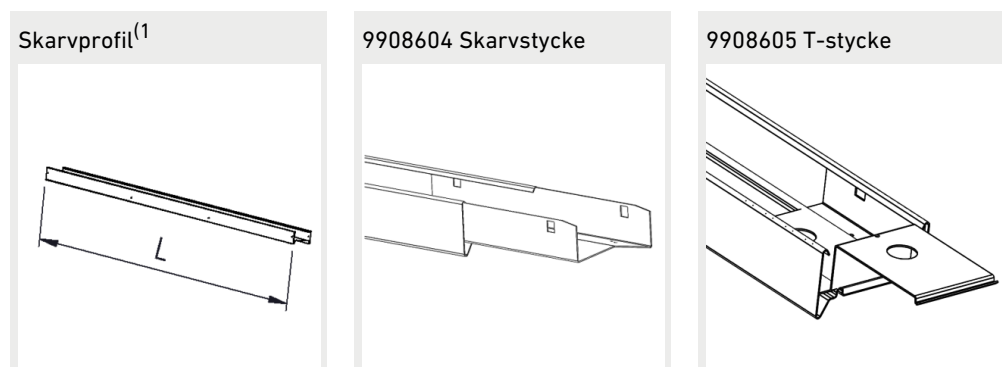
Omega/ALG2 railbracket ⁽⁴⁾



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