

Enriching

URBAN LIFE

FURNITURE

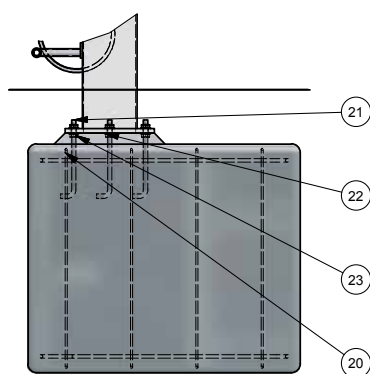
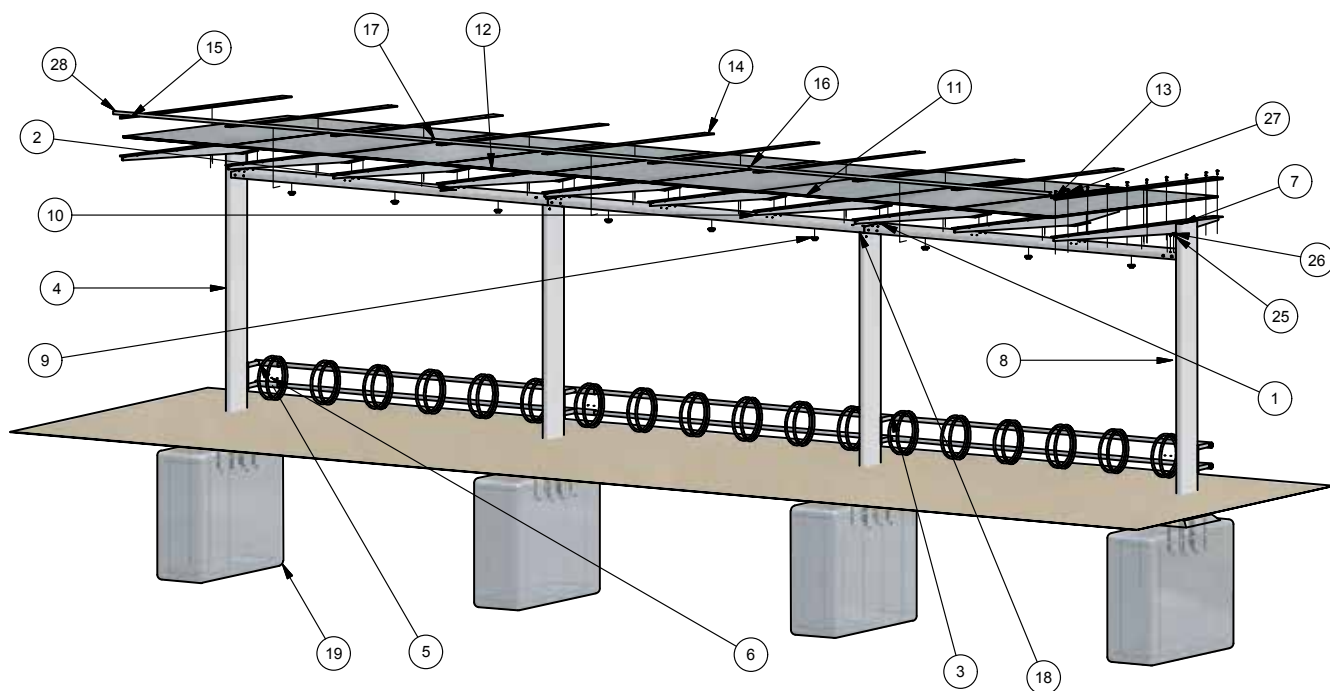
Aros

Monteringsveiledning / Installation instructions

Montageanleitung / Monteringsanvisning



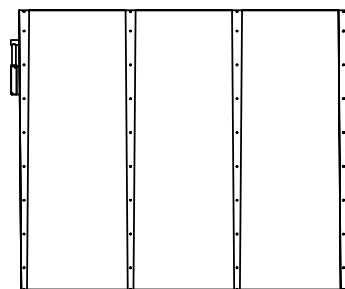
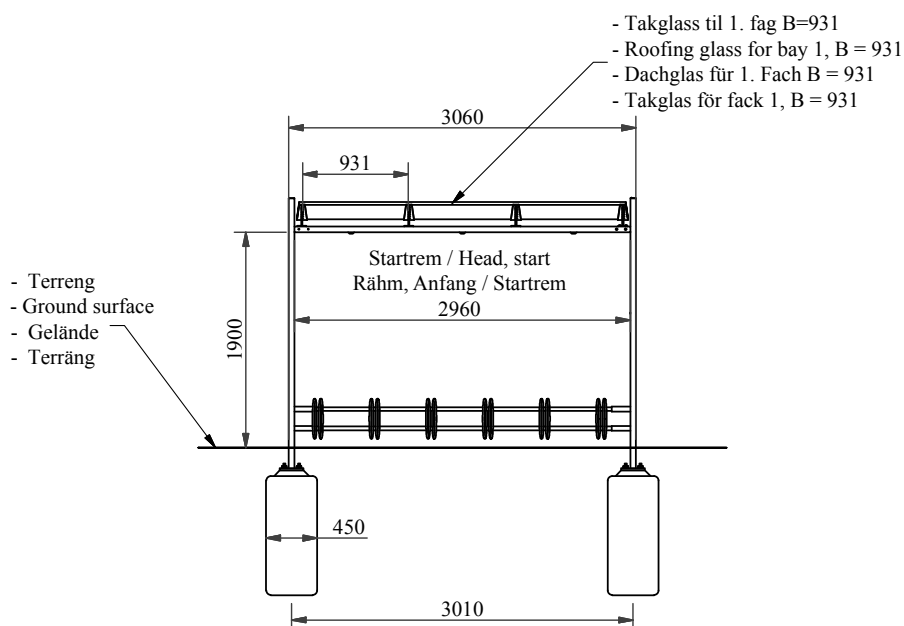
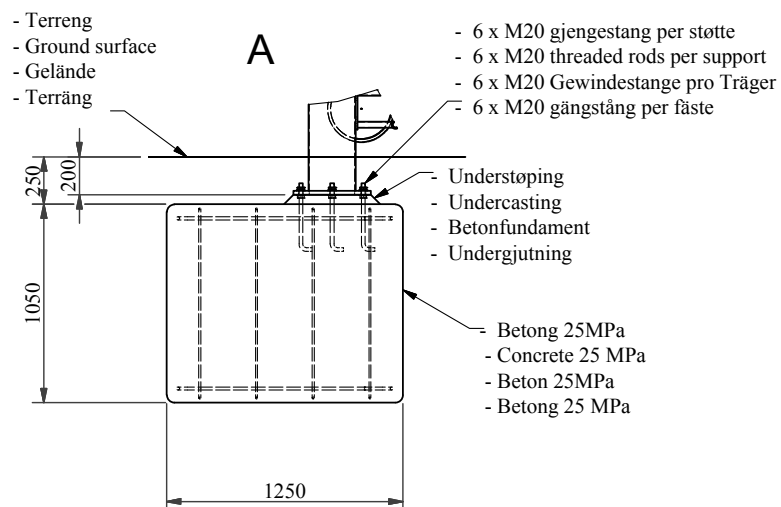
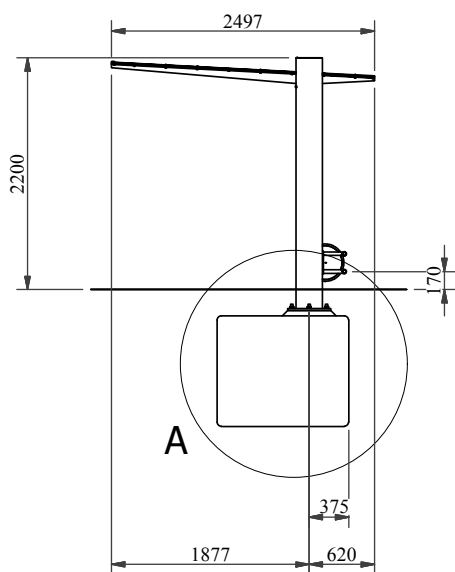
Oppbygning og deleliste / Drawing and parts list
 Aufbau und Teileliste / Uppbyggnad och komponentförteckning



Pos	Item no.	Betegnelsen	Description	Bezeichnung	Benämning
1	25701051	Aros-toppbjelke, start	Aros strut, start	Aros-Wange, Anfang	Aros-toppbalk, start
2	25701052	Aros-toppbjelke, forlengelse	Aros strut, extension	Aros-Wange, Verlängerung	Aros-toppbalk, förlängning
3	25150646	Aros-holder til Noah pullert, midtdel	Aros holder for Noah bollard, centre	Aros-Halter für Noah poller, Mitte	Aros-hållare för NO, mittdel
4	25701067	Aros-søyle i gavl (fotplate)	Aros column at end (baseplate)	Aros-Säule im Giebel (Fußplatte)	Aros-gavelpelare (fotplåt)
5	25150645	Aros-holder til Noah pullert, ende	Aros holder for Noah bollard, end	Aros-Halter für Noah poller, Ende	Aros-hållare för NO, ände
6	25150263	Noah 6 plasser L = 2780 mm	Noah 6 spaces L = 2780 mm	Noah 6pl L=2.780 mm	Noah 6 platser, L = 2 780 mm
7	25701066	Aros-søyle i gavl med luke (fotplate)	Aros column at end, with hatch (baseplate)	Aros-Säule im Giebel mit Klappe	Aros-gavelpelare med lucka (fotplåt)
8	25701056	Aros-luke til søyle	Aros hatch for column	Aros-Klappe für Säule	Aros-lucka för pelare
9	10052062	LED-spot – modell KONIC	LED spot - model KONIC	LED-Spot, Modell KONIC	LED-spot modell KONIC
10	25701057	Aros-sperre	Aros beam	Aros-Sparren	Aros-sparre
11	25701059	Aros-takglass, fag 1	Aros roofing glass, bay 1	Aros-Dachglas 1.Fach	Aros-takglas, fack 1
12	25701058	Aros-takglass, forlengelsesfag	Aros roofing glass, extension bay	Aros-Dachglas Verlängerungsfach	Aros-takglas, förlängningsfack
13	25701061	Aros-takflate stål, gavl H	Aros steel joist, end, R	Aros-Dachflachstahl Giebel R	Aros-takplattstål, gavel, H
14	25701060	Aros-takflate stål	Aros steel joist	Aros-Dachflachstahl	Aros-takplattstål
15	25701062	Aros-takflate stål, gavl V	Aros steel joist, end, L	Aros-Dachflachstahl Giebel L	Aros-takplattstål, gavel, V
16	25701085	Aros-kantprofil, startfag	Aros edge profile, start bay	Aros-Kantenprofil 1. Fach	Aros-kantprofil, startfack
17	25701065	Aros-kantprofil, forlengelse	Aros edge profile, extension	Aros-Kantenprofil, Verlängerung	Aros-kantprofil, förlängning
18	25701068	Aros-ben, midten (fotplate)	Aros leg, centre (baseplate)	Aros-Bein, Mitte (Fußplatte)	Aros-mittben (fotplåt)
19	Foundation	Aros-fundament	Aros foundation	Aros-Fundament	Aros-fundament
20	25701069	Aros-armeringskasse K16/K10	Aros reinforcement box K16/K10	Aros-Armierungskasten K16/K10	Aros-armeringslåda K16/K10
21	26700020	Gjengestang M20 L=350	Threaded rod M20 L = 350	Gewindestange M20 L=350	Gängstång M20 L = 350
22	10030093	M20 skive, flat	M20 disc, flat	M 20 Scheibe	M20 planbricka
23	10030211	Mutter M20	M20 nut	Mutter M20	M20 mutter
24	10030278	Forsenket M6x12	Countersunk M6x12	Senkkopfschraube M6x12	US M6 x 12
25	10030251	Skrue med halvrundt hode M8x25	Button head M8x25	Button head M8x25	Button head M8 x 25
26	10661040	Snittskrue M8x12	Grub screw M8x12	Madenschraube M8x12	Sättskruv M8 x 12
27	10030240	Skrue med halvrundt hode M6x25	Button head M6x25	Button head M6x25	Button head M6 x 25
28	25701086	Aros-kantprofil, sluttfag	Aros edge profile, end bay	Aros-Kantenprofil Endfach	Aros-kantprofil, slutfack

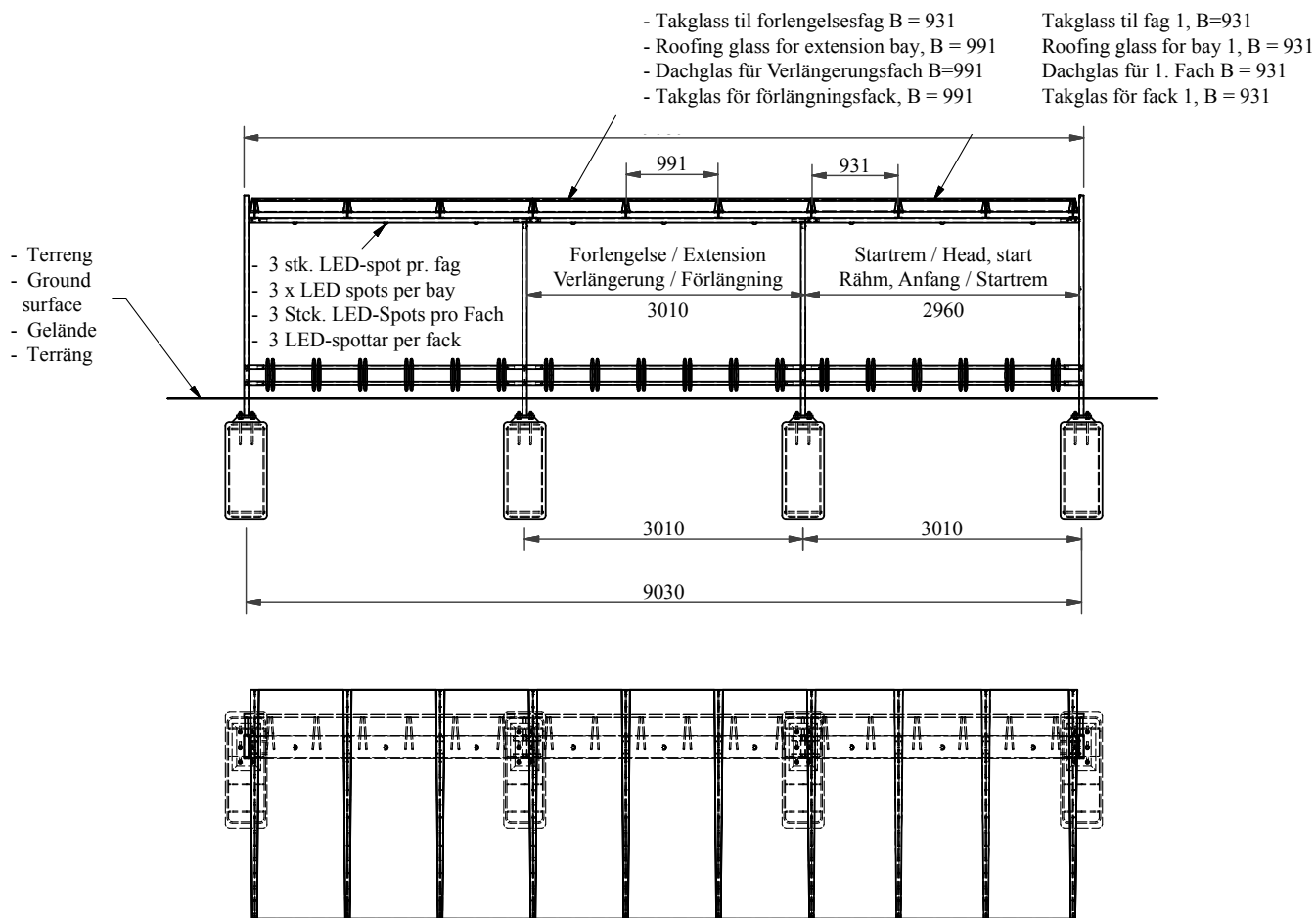
Aros grunnplan – 1 fag / Ground plan - 1 bay

Grundriss - 1 Fach / Grundritning - 1 fack



Aros grunnplan - 3 fag / Ground plan - 3 bay

Grundriss - 3 Fach / Grundritning - 3 fack



Før oppstart / Before starting / Vor Arbeitsbeginn / Före monteringsstart

- Sjekk de mottatte varene mot medfølgende stykkliste.
- Check the items received against the accompanying parts list.
- Geliefertes Material mit der beiliegenden Stückliste vergleichen.
- Kontrollera de mottagna varorna enligt den medföljande stycklistan.



Støping av betongfundamenter til søyler / Construction of concrete foundations for columns / Gießen der Betonfundamente für die Säulen / Gjuta betongfundament för pelare



- Hjelpeverktøy til festing av bolter. 120 mm gjenger over fundament.
- Template for bolt fixation. 120 mm thread above foundation.
- Hilfswerkzeug zur Fixierung der Bolzen. 120 mm Gewinde über dem Fundament.
- Hjälpverktyg för fixering av bultar. 120 mm fria gängor över fundamentet.



- Oppmåling av plassering.
- Measure position.
- Ausmessen des Standorts.
- Uppmätning av placeringen.



- Oppmerking av fundamenter
- Mark out foundations.
- Kennzeichnen der Fundamente.
- Uppmärkning av fundamenten.



- Grav hull, og legg inn armering som vist på tegningen.
- Dig hole and lay reinforcement as shown in drawing.
- Grube ausheben und Armierung einlegen wie auf der Zeichnung dargestellt.
- Gräv hålen och lägg i armering enligt ritningen.



- Kontroller senter/senter samt kryssmål, og vibrer deretter betongen.
- Check centre-to-centre and cross measurements before vibrating concrete.
- Maße Mitte-Mitte und über Kreuz prüfen und danach den Beton verdichten.
- Kontrollera centrummått och diagonalmått. Därefter vibrerar du betongen.



- Når fundamentet er herdet (48 timer), blir søylene montert og justert i lodd.
- **OBS!** Se plassering av søylene på side 4
- Once concrete has hardened (48 hours), fit columns and adjust to plumb.
- **Note:** see page 4 for column position.
- Nach Aushärten der Fundamente (48 Std.) Säulen aufbauen und senkrecht ausrichten. **ACHTUNG!** Siehe Säulenplatzierung auf Seite 4.
- När fundamenten har brunnit (48 timmar) monterar du pelarna och justerar dem i lod. **OBS!** Se pelarplaceringen på sidan 4!

Montering av takseksjon / Roofing section assembly / Dachsektion montiere / Montera taksektionen



- Rett opp delene.
- Line up parts.
- Teile ausrichten.
- Rikta upp delarna.



- Skyv delene sammen.
- Push parts together.
- Teile zusammenstecken.
- Skjut samman delarna.



- Bor huller, Ø 6,8.
- Drill holes, Ø6.8 mm.
- Löcher bohren, Ø 6,8.
- Borra hål Ø 6,8.



- Gjenge M6.
- Cut M8 threads.
- Gewinde M8
- Gänga M8.



- Hvis det skal være lys i taket, må det trekkes inn en ledning.
- Insert cable if shelter is to be furnished with lighting.
- Wird Beleuchtung gewünscht, Kabel einziehen.
- Om du ska montera belysning i taket ska du dra med ledningarna.

7



- Ledningen trekkes ca. 0,5 m ut av lampehullene
- Pull approx. 0.5 m of cable through lamp holes.
- Kabel ca. 0,5 m weit aus den Leuchtenlöchern ziehen.
- Drag ut ledningen ur hålen, ca 0,5 m.

8



- Snittskrue M8x12 skrus i sperre til senere justering.
- Screw M8x12 grub screw into beam for later adjustment.
- Madenschraube M8x12 zur späteren Feineinstellung in die Sparren drehen.
- Skruva i sättskruven M8 x 12 i sparren för senare justering.

9



- Monter en snor i fronten.
- String in front.
- Richtschnur an der Front.
- Montera en riktlinja i fronten.

10



- Juster sperren etter snoren i fronten.
- Align beam to string in front.
- Sparren nach der Schnur ausrichten.
- Justera sparren mot linan i fronten.

11



- Etter justering strammes M8-boltene.
- After alignment, tighten M8 bolts.
- Nach dem Ausrichten die M8-Bolzen anziehen.
- Etter justeringen drar du åt M8-bultarna.

12





- Monter gummi på sperrene.
- Fit rubber to beam.
- Gummi an den Sparren anbringen.
- Montera gummi på sparrarna.



- Monter gummi på takflate av stål.
- Fit rubber to steel joist.
- Gummi am Dachflachstahl anbringen.
- Montera gummi på takplattstålet.



- Monter rem på gavl.
- Fit head to end column.
- Råhm am Giebel anbringen.
- Montera remmarna på gaveln.



- Trekk ledningen inn i søylen.
- Draw cable into column.
- Kabel in die Säule ziehen.
- Drag in ledningen i pelaren.



- Bor huller med Ø 6,8, og skjær M8-gjenger.
- Drill Ø6.8 mm holes and cut M8 threads.
- Löcher Ø 6,8 bohren und M8-Gewinde schneiden.
- Borra hål Ø 6,8 och skär M8-gångor.



- Posisjon 13/15, se tegning side 2, takflate av stål, H/V.
- Align steel joist R/L, see Pos. 13/15 on drawing on page 2.
- Position 13/15 siehe Zeichnung Seite 2 Dachflachstahl R/L.
- Position 13/15, se ritningen på sidan 2, takplattstål H/V.



19

- Monter rem på midtre ben.
- Fit head to centre leg.
- Rähm am Mittelbein anbringen.
- Montera remmen på mittbenet.



20



21

- Bor huller, Ø 6,8.
- Drill Ø6.8 mm holes.
- Ø 6,8 bohren.
- Borra hål Ø 6,8.



22

- Gjege M8.
- Cut M8 threads.
- Gewinde M8
- Gänga M8.



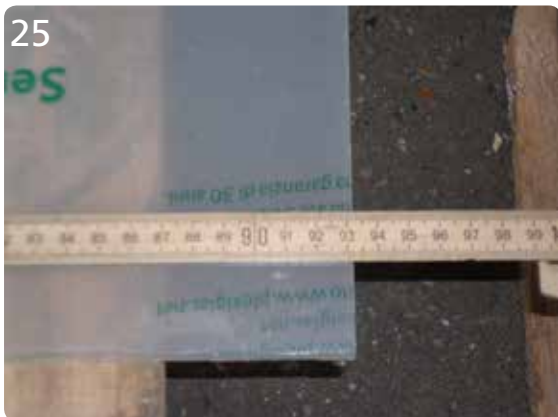
23

- Monter M8-boltene.
- Attach M8 bolts.
- Bolzen M8 montieren.
- Montera M8-bultarna.



24

- OBS! Det er 2 størrelser på takplattene, se tegning side 4.
- Note: There are two sizes of roofing sheet, see drawing on page 4.
- ACHTUNG! 2 Dachplattengrößen, siehe Zeichnung Seite 4.
- OBS! 2 storlekar av takplattorna, se ritningen på sidan 4.



- Fjern beskyttelsesfolien før plassering på sperre.
- Remove protective film before positioning on beam.
- Vor dem Anbringen an den Sparren die Schutzfolie entfernen.
- Ta bort skyddsfolien innan du placerar skivorna på sparrarna.



- Plasser takflate av stål, og skjær M6-gjenger.
- Position steel joist and cut M6 threads.
- Dachflachstahl anbringen und Gewinde M6 schneiden.
- Placera takplattstålet och skär M6-gångor.

- Stram boltene M6x25.
- Tighten M6x25 bolts.
- Bolzen M6x25 anziehen.
- Drag åt skruvarna M6 x 25.



- Monter U-stål i fremre kant før den ytterste skruen strammes.
- Fit U-profile to front edge before tightening outermost screw.
- Vor dem Festziehen der letzten Schraube den U-Stahl an der vorderen Kante anbringen.
- Montera U-stålet i framkanten innan du drar åt den yttersta skruven.”

Elmontering / Electrical installation / Elektrische Montage / Elmontering



- Plassering av kopplingsboks.
- Position of electrical junction box.
- Platzierung der Abzweigdose.
- Kopplingsdosornas placering.



- Spot til Aros-tak.
- Spot for Aros shelter.
- Spot für Aros-Überdachung.
- Spot för Aros-tak.



- Tilkopling av ledninger.
- Connection of cables.
- Leitungsverbindungen.
- Hopsamling av ledningarna.



- Driver i kopplingsboks.
- Driver in electrical junction box.
- Treiber in Abzweigdose.
- Drivenhet i kopplingsdosa.

Elmontering / Electrical installation / Elektrische Montage / Elmontering

NO - I Aros-taket er det mulig å montere forskjellige antall armaturer etter lengden på taket, men tallet må kunne deles med 3. Det må ikke monteres mer enn 6 stk. LED-armaturer per driver.
I denne veiledningen er det vist monteringsveiledning for 4 eksempler, henholdsvis for 6, 9, 12 og 15 stk. LED-armaturer. Ved ev. flere armaturer følges samme prinsipp.

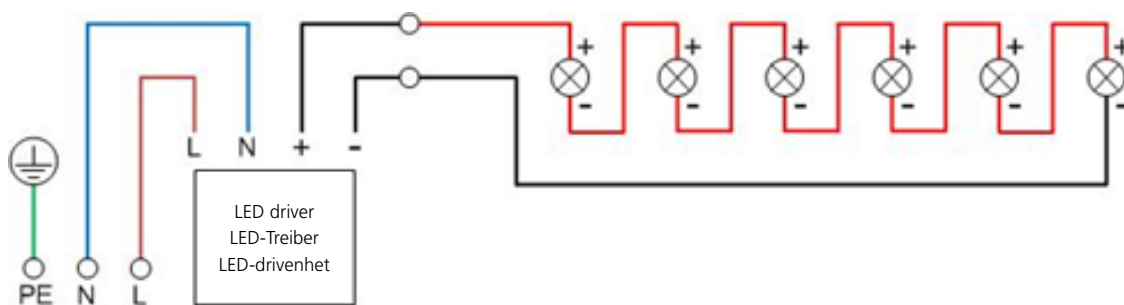
EN - It is possible to install various numbers of light fittings in Aros shelters depending on the length of the shelter. The number must, however, be divisible with three. A maximum of six LEDs can be fitted per driver.
This document provides installation instructions for four examples featuring 6, 9, 12 or 15 LED fittings respectively.
The same pattern should be followed if more LEDs are to be installed.

DE - In die Aros-Überdachung kann eine unterschiedliche, durch drei teilbare Anzahl von Armaturen eingebaut werden, je nach Länge des Dachs. An jeden Treiber dürfen max. 6 Stck. LED-Armaturen angeschlossen werden.
Diese Anleitung enthält vier Anschlussbeispiele, für 6, 9, 12 und 15 Stck. LED-Armaturen.
Bei einer evtl. größeren Anzahl von Armaturen diesem Prinzip weiter folgen.

SE - I Aros-taket kan du montera olika antal armaturer, delbart med 3, beroende på takets längd. Du får montera maximalt 6 LED-armaturer per drivenhet.
I denna anvisning visar vi 4 monteringsexempel för respektive 6, 9, 12 och 15 LED-armaturer.
Om du behöver flera armaturer följer du samma princip.

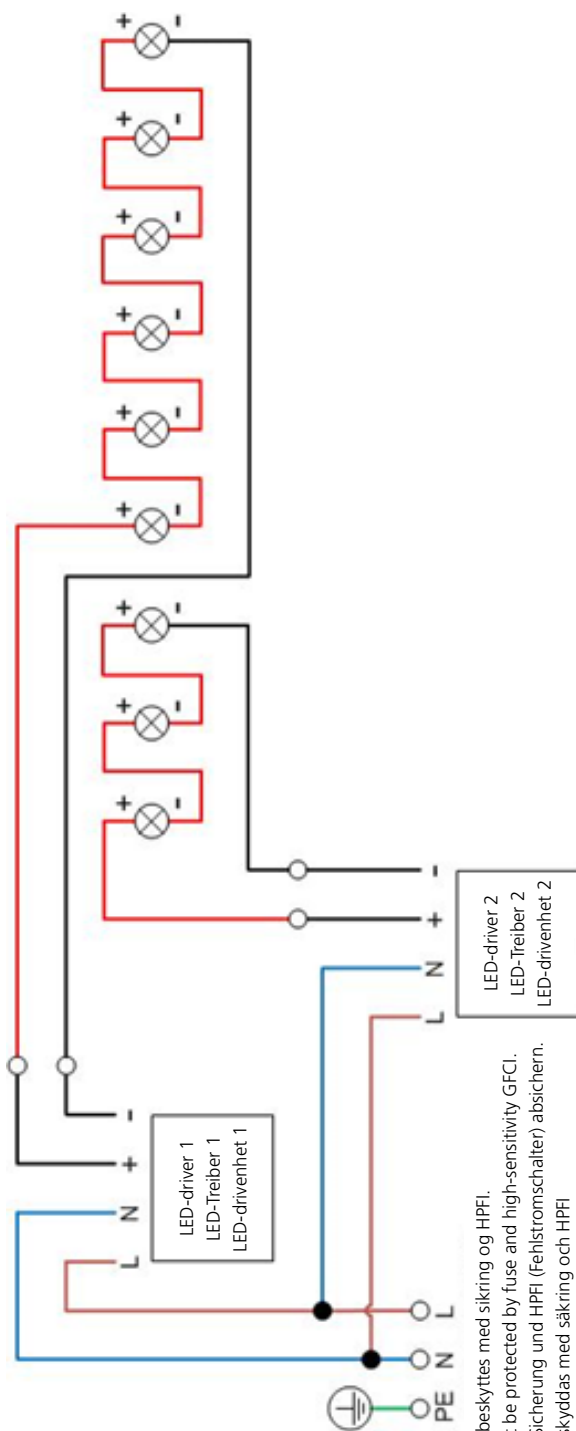
6 stk. LED armatur, 1 stk. driver / 6 x LED fittings, 1 x driver

6 Stck. LED-Armaturen, 1 Stck. Treiber / 6 LED-armaturer med 1 drivenhet



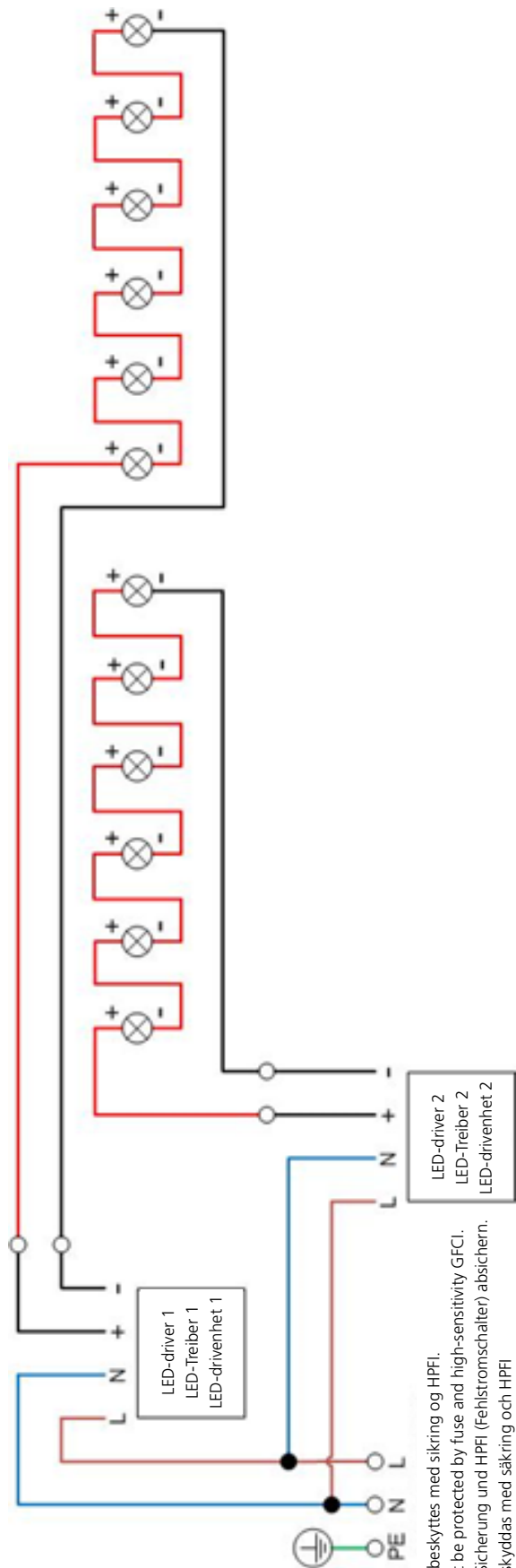
- Skal beskyttes med sikring og HPFI.
- Must be protected by fuse and high-sensitivity GFCI.
- Mit Sicherung und HPFI (Fehlstromschalter) absichern.
- Ska skyddas med säkring och HPFI

9 stk. LED-armatur, 2 stk. driver
 9 x LED fittings, 2 x driver
 9 Stck. LED-Armaturen, 2 Stck. Treiber
 9 LED-armaturer med 2 drivenhet

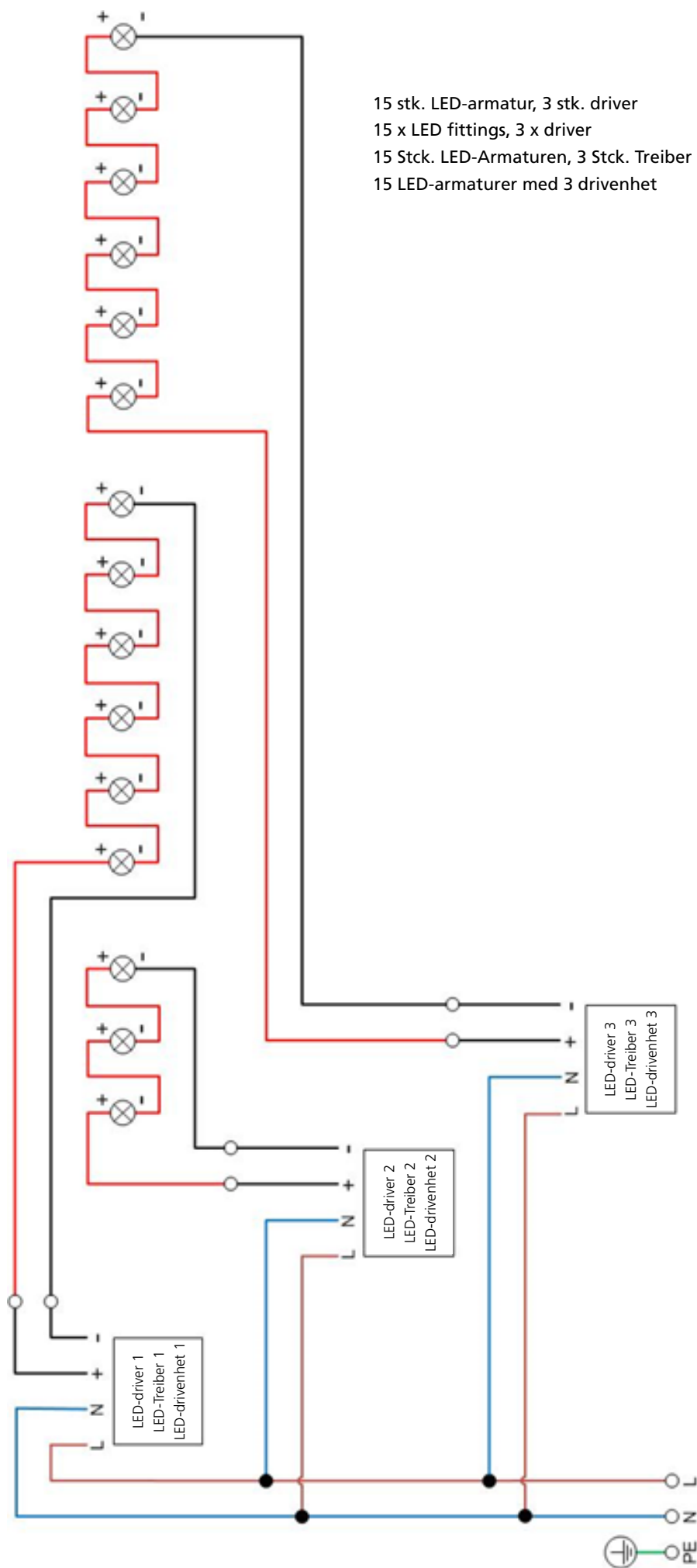


- Skal beskyttes med sikring og HPFI.
- Must be protected by fuse and high-sensitivity GFCI.
- Mit Sicherung und HPFI (Fehlstromschalter) absichern.
- Ska skyddas med säkring och HPFI

12 stk. LED armatur, 2 stk. driver
 12 x LED fittings, 2 x driver
 12 Stck. LED-Armaturen, 2 Stck. Treiber
 12 LED-armaturer med 2 drivenhet



- Skal beskyttes med sikring og HPFI.
- Must be protected by fuse and high-sensitivity GFCI.
- Mit Sicherung und HPFI (Fehlstromschalter) absichern.
- Ska skyddas med säkring och HPFI



- Skal beskyttes med sikring og HPFI.
- Must be protected by fuse and high-sensitivity GFCI.
- Mit Sicherung und HPFI (Fehlstromschalter) absichern.
- Ska skyddas med säkring och HPFI

Snølaster/snölaster/snow load

Sykkeloverdekningen er konstruert for snølaster opptil 120 kg/m².

Cykeltaket är dimensionerat för snölaster upp till 120kg/m²

The roof are constructed for snow load up too 120 kg/m²



Euroskilt AS
Paul A. Owrens veg 46
N-2607 Vingrom

Tlf: 0 60 80

post@euroskilt.no
www.euroskil.no