



Specifikation

Ledstångsarmaturen Railer är dimensionerad för att klara utomhusmiljö (IP65) och är uppbyggd av ett utvändigt mantelrör av stål och en kapslad armaturinsats.

Mantelröret är av syrafast stål och har det utvändiga måttet $\text{Ø}44,5$.

Ljusinsatser/armaturenhet innehåller ledmoduler och interna led drivers samt en genomgående kabel. Komponenterna är kapslade i ett slagtåligt, prismatiskt rör av polykarbonat. Ljusinsatser/armaturenhet ersätts efter sin livstid.

En oskärmad 5 G1.5 kabel (Jord, L1, L2, L3 och N) passerar genom armaturen. Denna kabel gör att en lång serie armaturer kan, om så önskas, försörjas växelvis med olika faser vilket gör att endast en del armaturer slocknar om en fas skulle falla bort.

Sid 1

PRODUKTFAMILJ

RAILER

SKAPAD

2017

REV

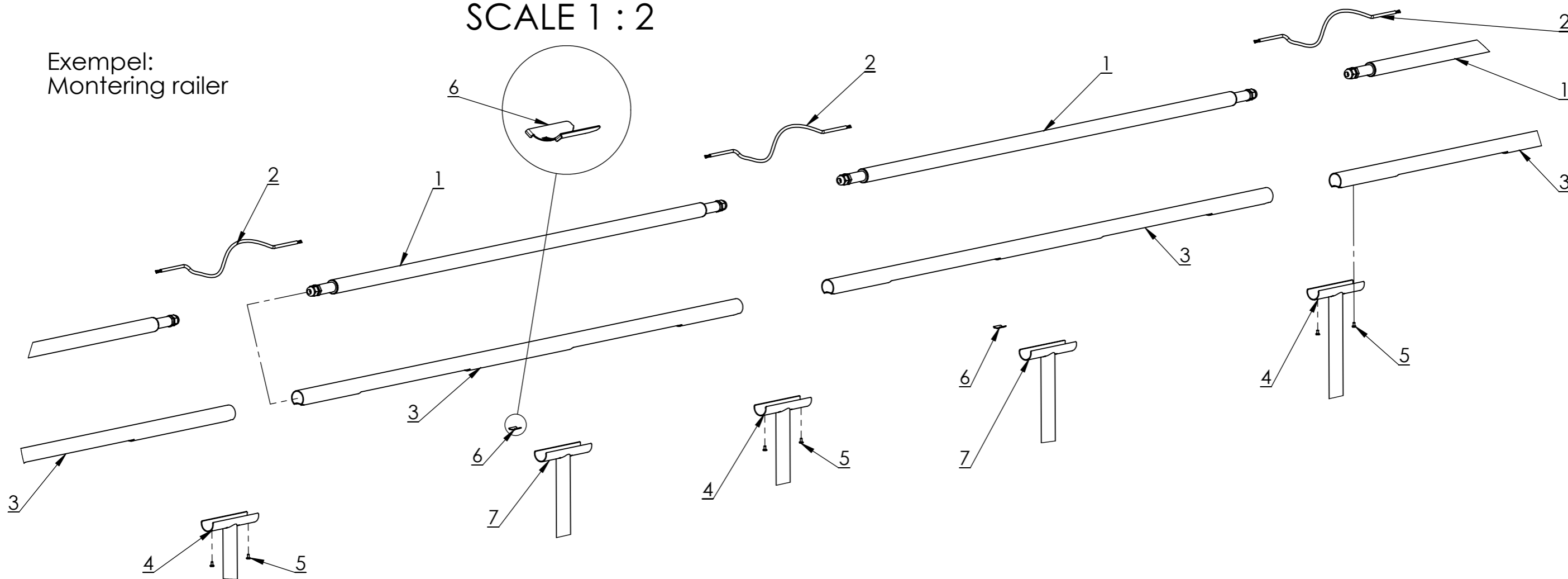
02

FLUX AB MALLSLINGAN 26 SE-18766 TÄBY. 08 693 05 00 WWW.FLUX.NU



DETAIL A
SCALE 1 : 2

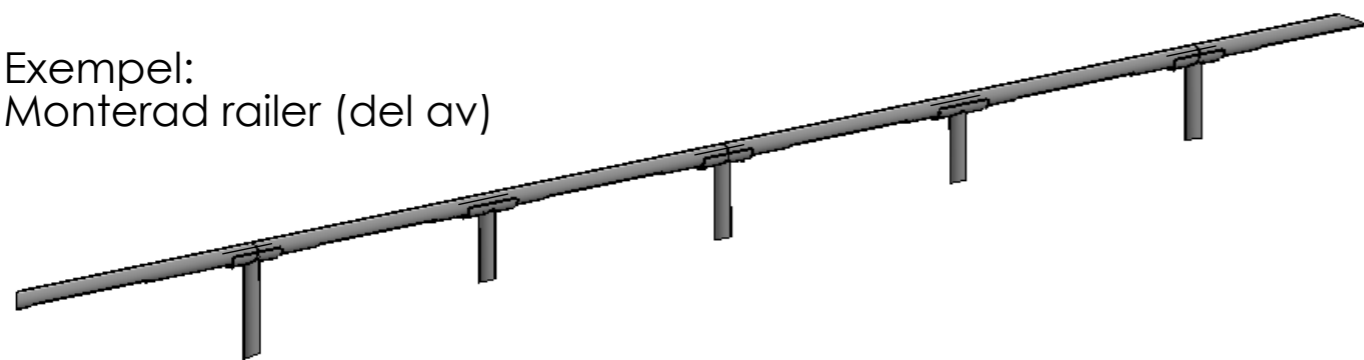
Exempel:
Montering railer



1. Armaturinsats - skjuts in i mantelrör
2. Vidarematningskabel 5G1.5 mm² - installeras med slack mellan armaturerna
3. Mantelrör/ledstång
4. Railer Klämfäste (med ståndare alt. väggkonsol), finns i olika utförande.
- Mantelrör trycks ned i fäste, säkras med skruv

5. Skruv M5x10 (a4) - används 2 st. per skarv för att säkra mantelrör i fäste
6. Rail kil - används vid behov om armaturen rör sig inuti mantelröret
7. Railer klämfäste - vid fäste mitt på en railersektion används inga skruvar

Exempel:
Monterad railer (del av)



Sid 2

INSTALLATIONSANVISNING

PRODUKTFAMILJ

BENÄMNING

RAILER

SKAPAD

2017

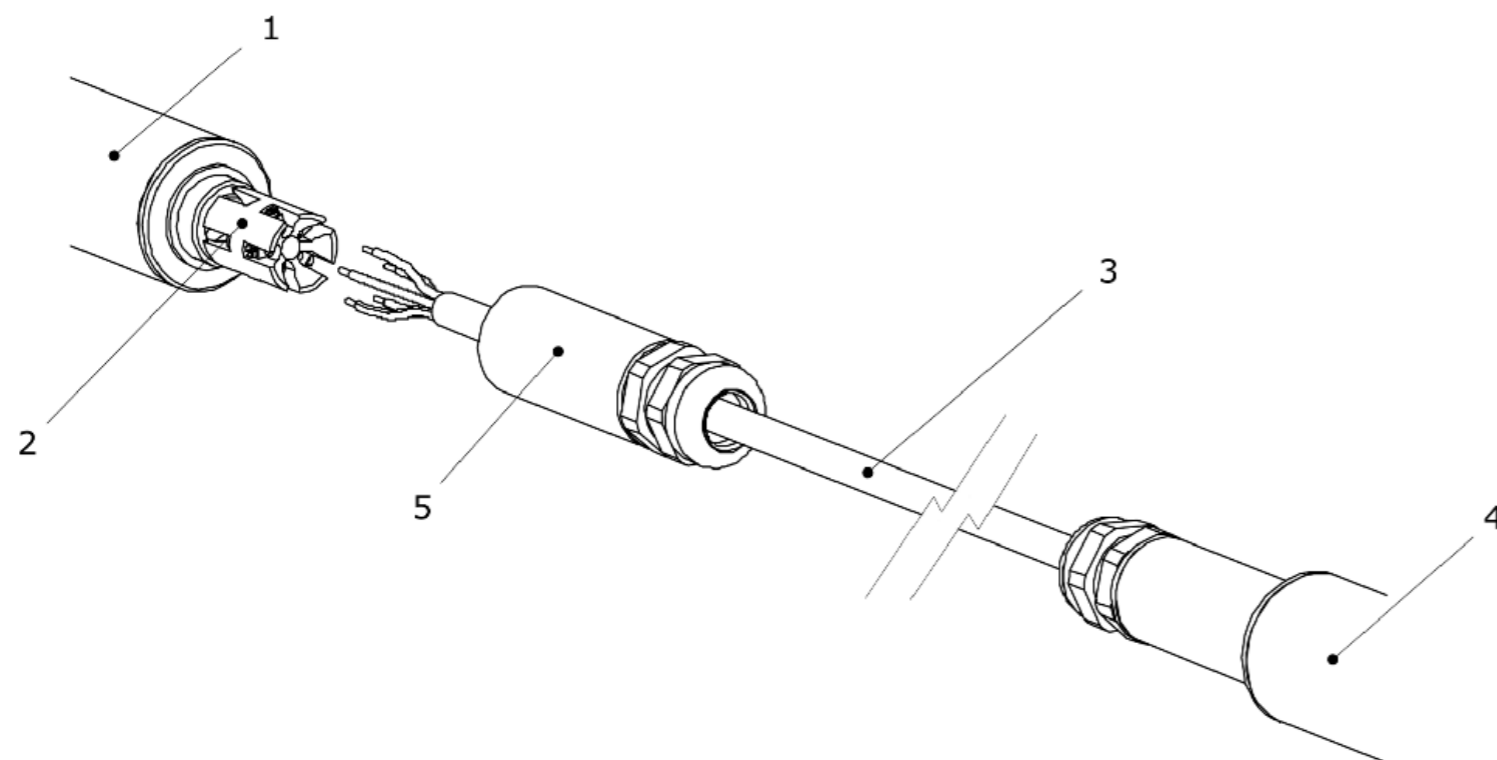
REV

02

FLUX AB MALLSLINGAN 26 SE-18766 TÄBY. 08 693 05 00 WWW.FLUX.NU

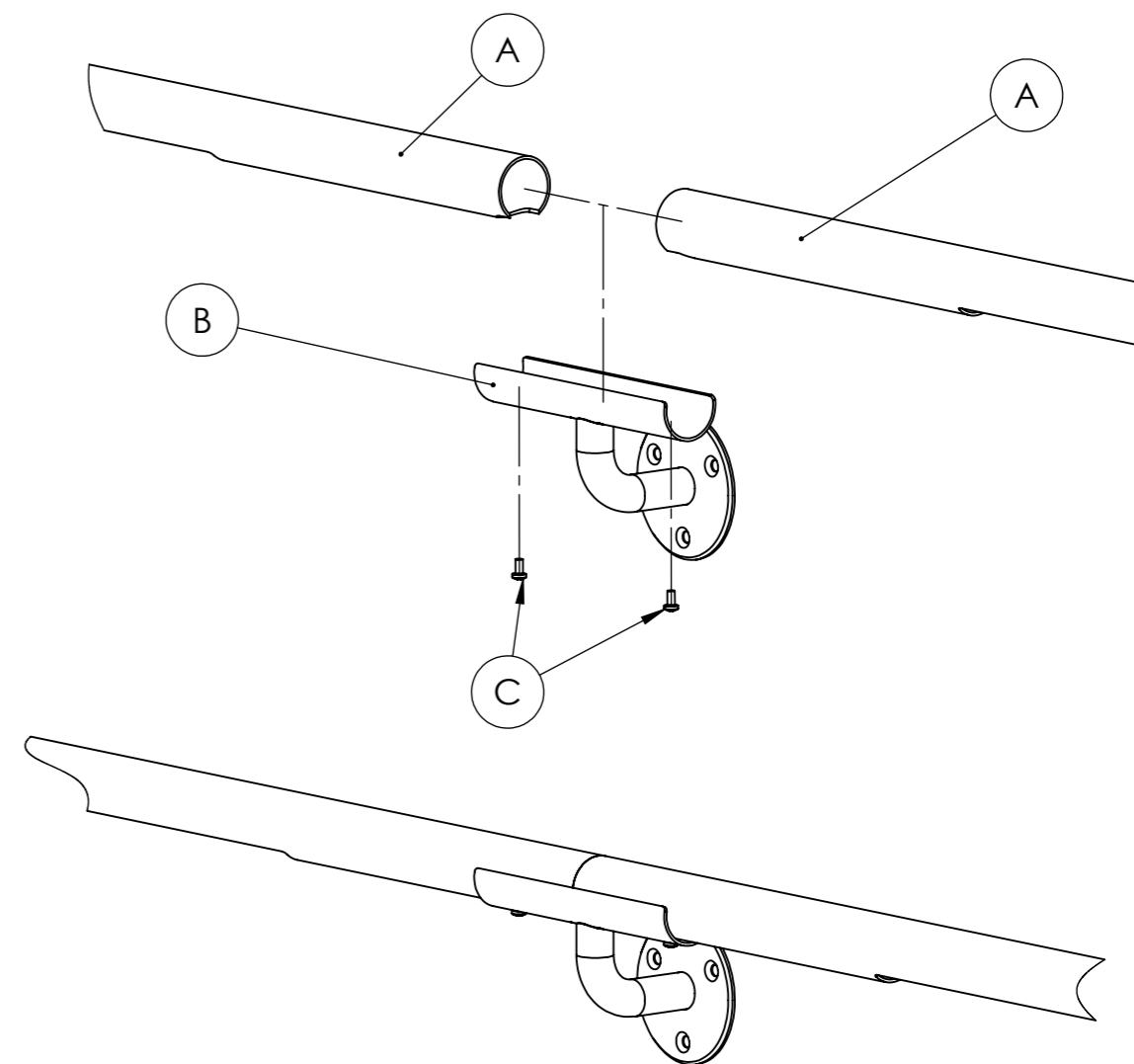
FLUX

BESKRIVNING AV SAMMANKOPPLING RAILER



1. Armaturinsats Nr.1
2. Kopplingsplint i skarvdon (ett skarvdon sitter i armaturen vardera ände). Kopplingsplinten är märkt: Jord, L1, L2, L3 och N
3. Oskärmad skarvkabel 5x1.5mm² (Alt. 3x1.5mm²). Kabelns längd anpassas efter behov (rekommenderat är att vid installation rotera in slacket på kabeln som en spiral i mantelröret).
- Ledarna är färgkodade: Grön/gul, brun, blå, grå och svart.
4. Armaturinsats Nr.2
5. Skarvdon-hölje. Efter sammankoppling skruvas denna på armaturinsatsen och kabeln låses med kabelförskruvningen.

Beskrivning av montage:
 Railerarmaturerna med mantelrör (A) trycks ned i det medlevererade fästet (B) för att säkras där med skruv (C).



Sid 3

INSTALLATIONSANVISNING

PRODUKTFAMILJ

BENÄMNING

RAILER

SKAPAD

2017

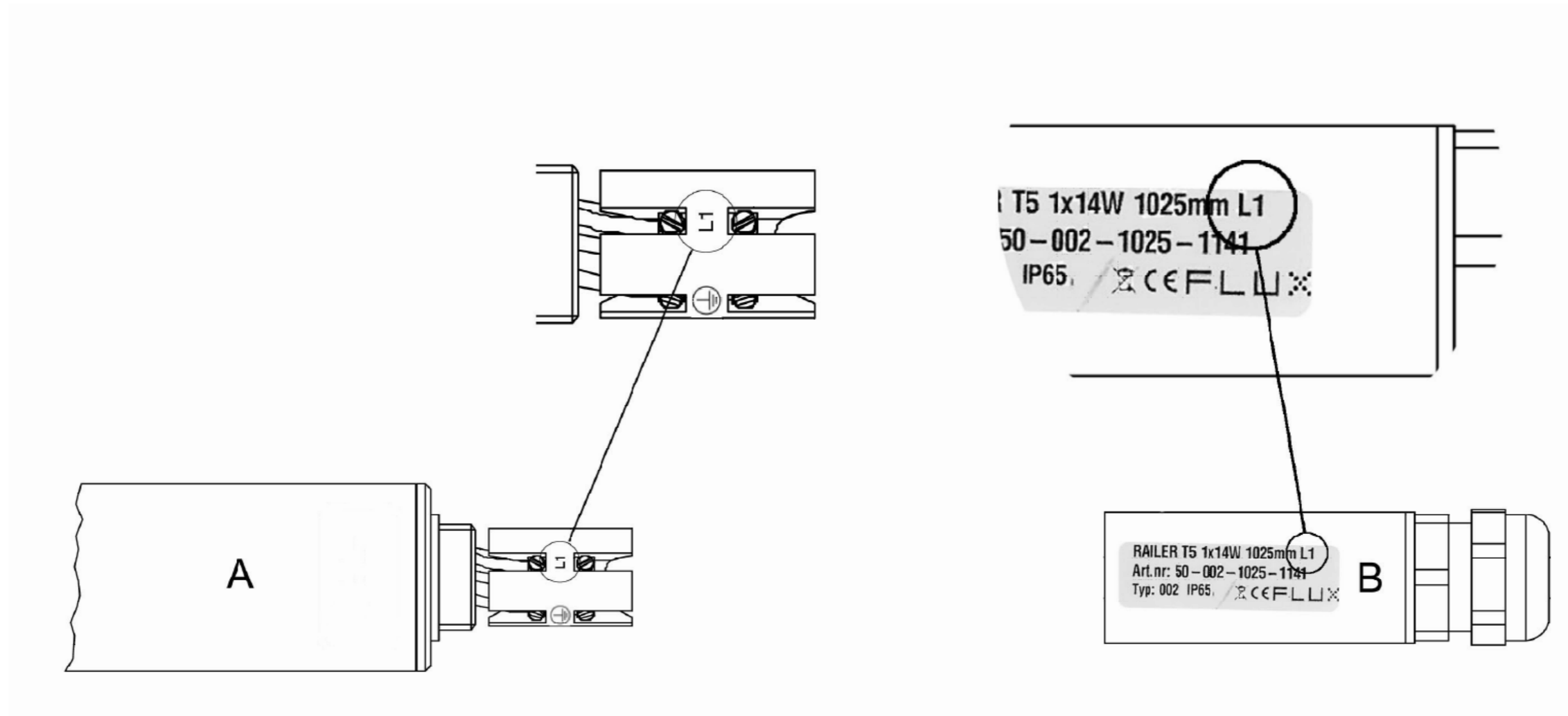
REV

02

FLUX AB MALLSLINGAN 26 SE-18766 TÄBY. 08 693 05 00 WWW.FLUX.NU



Anslutning av RAIL-armaturer



"L1" i typbeteckningen (figur B) anger att det är den ledaren på kopplingsplinten (figur A) som driver driftdonet. Polerna L2 och L3 passerar då bara genom armaturen. Om ej annat anges gäller att L1 är den "aktiva ledaren".

Denna armatur kopplas således enligt följande:

L1 = Fas
 N = Neutral
 ⚡ = Jord

Sid 4

INSTALLATIONSANVISNING

PRODUKTFAMILJ

BENÄMNING

RAILER

SKAPAD

2017

REV

02

FLUX AB MALLSLINGAN 26 SE-18766 TÄBY. 08 693 05 00 WWW.FLUX.NU

FLUX