FI/SV

eTolppa GARO

380341-1

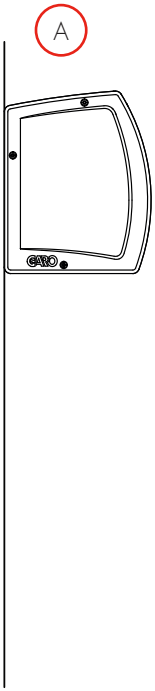
Asennusohje (FI)

Montageanvisning (SV)

SISÄLTÖ

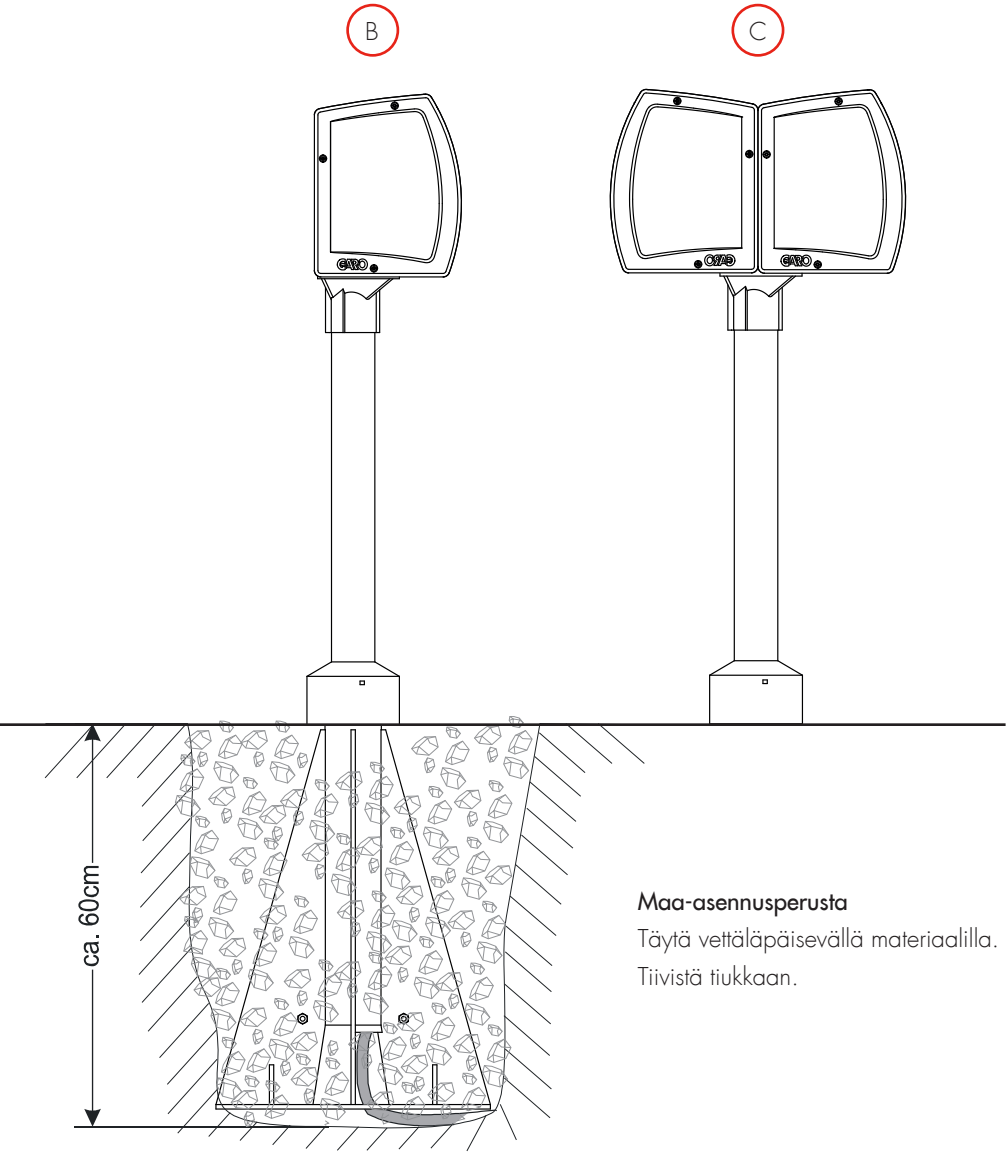
Mallit 3
Asennustapa A 5
Asennustapa B C 6
Kytkentä eTolppa tuotteissa 7
TN-C-kytkentä 8
Kotelon asennus 9
Sisäosan kytkentä 10
Mittapiirros 11

Mallit



Asennustavat

A. Seinäasennus
B. Putkipylväs yksittäis
C. Putkipylväs tupla



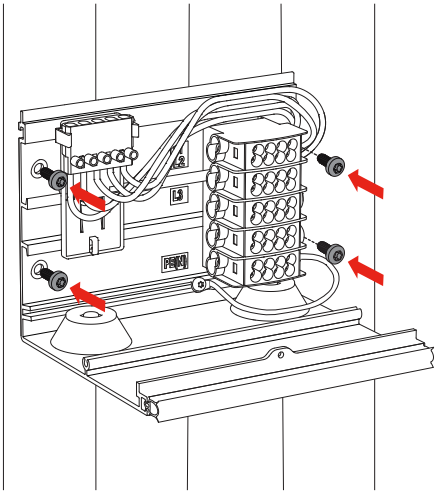
Maa-asennusperusta

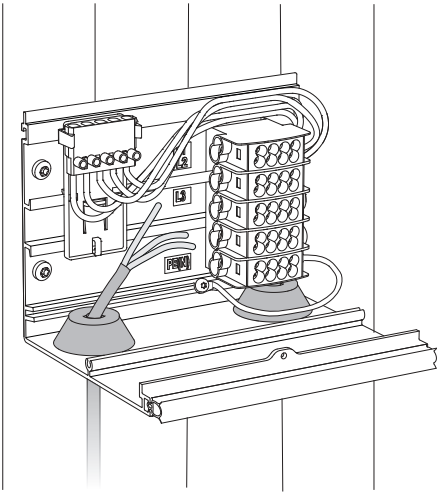
Täytä vettäläpäisevällä materiaalilla.

Tiivistä tiukkaan.

Asennustapa A

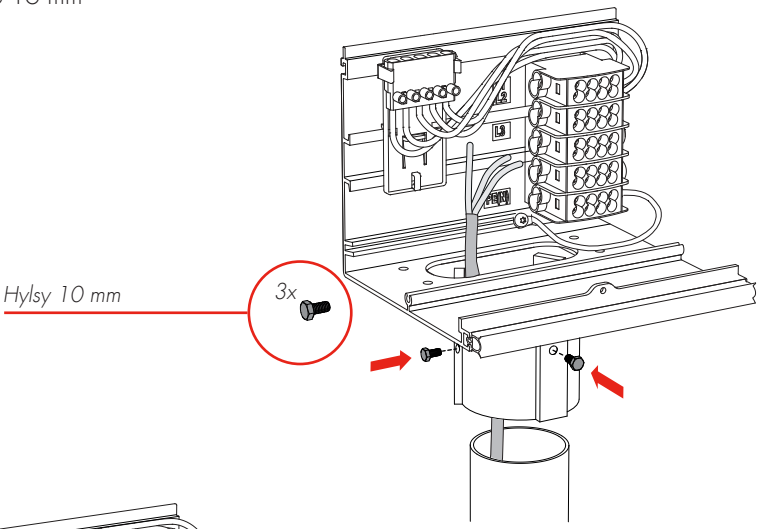
Syöttökaapelissa ei saa olla virtaa.
Maks. Al/Cu 25 mm²
Jatkosyöttö 16 mm²

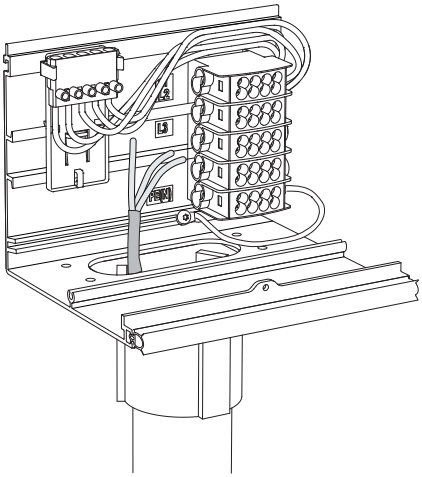




Asennustapa B C

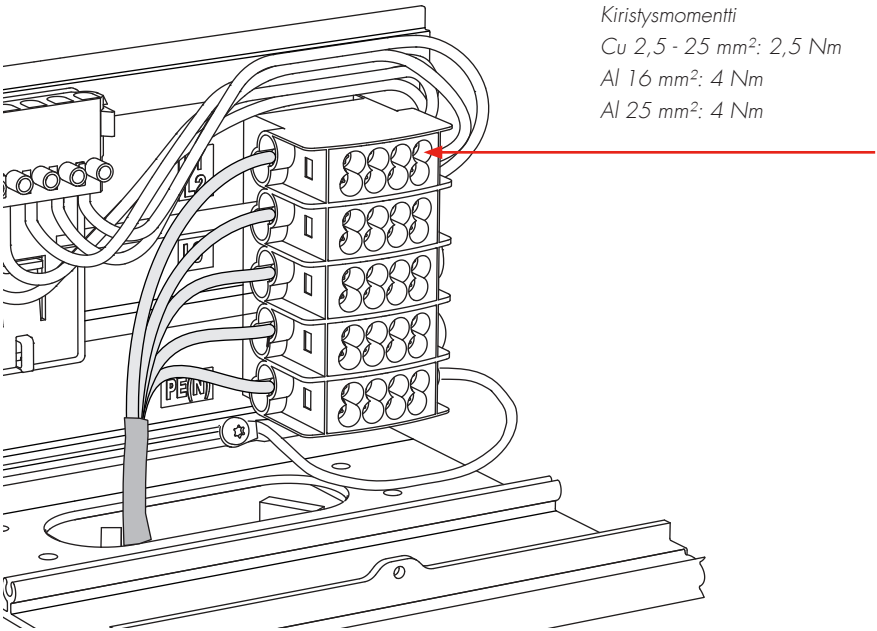
Syöttökaapelissa ei saa olla virtaa.
Maks. Al/Cu 25 mm²
Jatkosyöttö 16 mm²





Kytkentä eTolppa tuotteissa

Pikaliittimen molemmat vaihejohtimet tulee olla kytkettynä liitinriman L1-liittimeen eTolppa-käytössä.
Varmista ja muuta tarvittaessa!



TX 20
Kiristysmomentti
Cu 2,5 - 25 mm²: 2,5 Nm
Al 16 mm²: 4 Nm
Al 25 mm²: 4 Nm

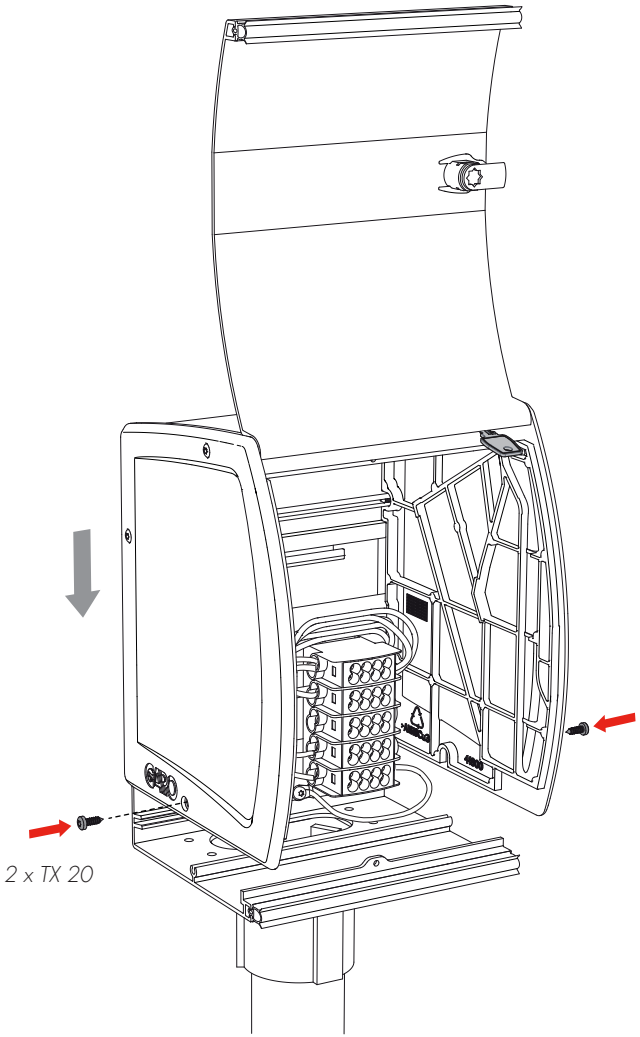
TN-C-kytkentä

TN-C-kytkentä

Mikäli käytössä on 4-napainen kaapelointi tulee kytkentä suorittaa TN-C määräysten mukaisesti liittämällä riittävän vahva nollausjohdin PE ja N -liittimien välille.

Kotelon asennus

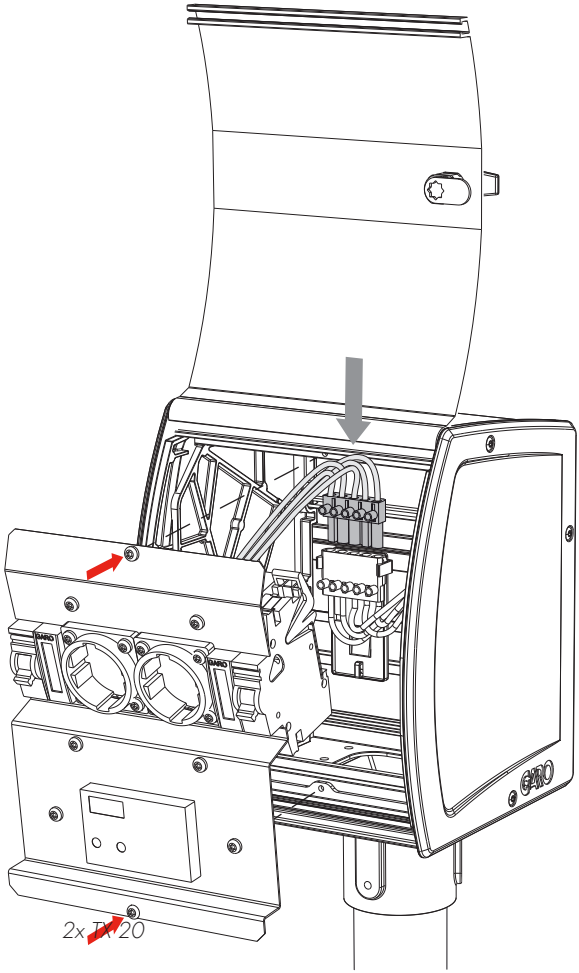
A B C



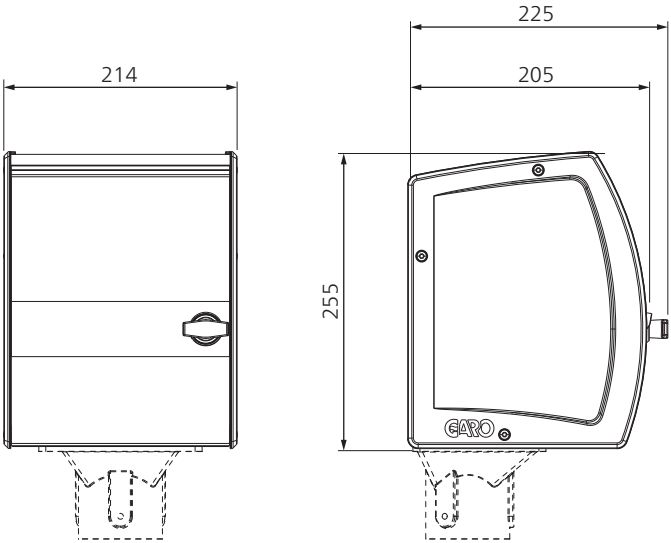
Versio, jossa pistorasia ja Gateway ovat samassa asennusosassa:
Suosittelemme irrottamaan kotelon toisen päätykappaleen asennusosan asennuksen ajaksi.

Sisäosan kytkentä

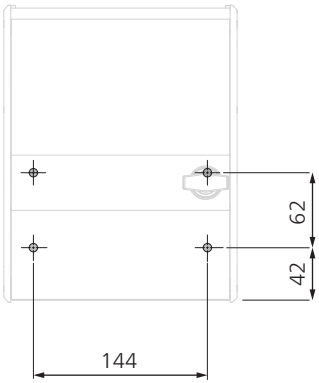
A B C



Mittapiirros



Reikäkuvio seinäasennukseen



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

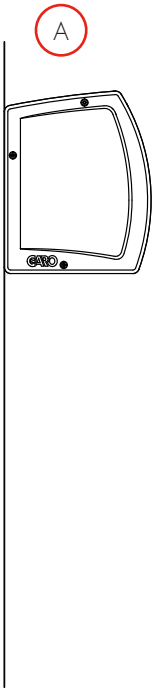
Varianter 13
Monteringsalternativ A 15
Monteringsalternativ B C 16
Inkoppling av eTolppa produkter 17
Inkoppling av TN-C 18
Montering av kapsling 19
Inkoppling av insats 20
Måttskiss 21

Säkerhetsinformation

- Installation kräver behörig elinstallatör. Se nationella regler.
- Koppla alltid bort insatsen vid ev. isolationstest. Elektronik kan ta skada.
- Säkerställ alltid att kablar är spänningslösa och isolerade innan installationsarbete.

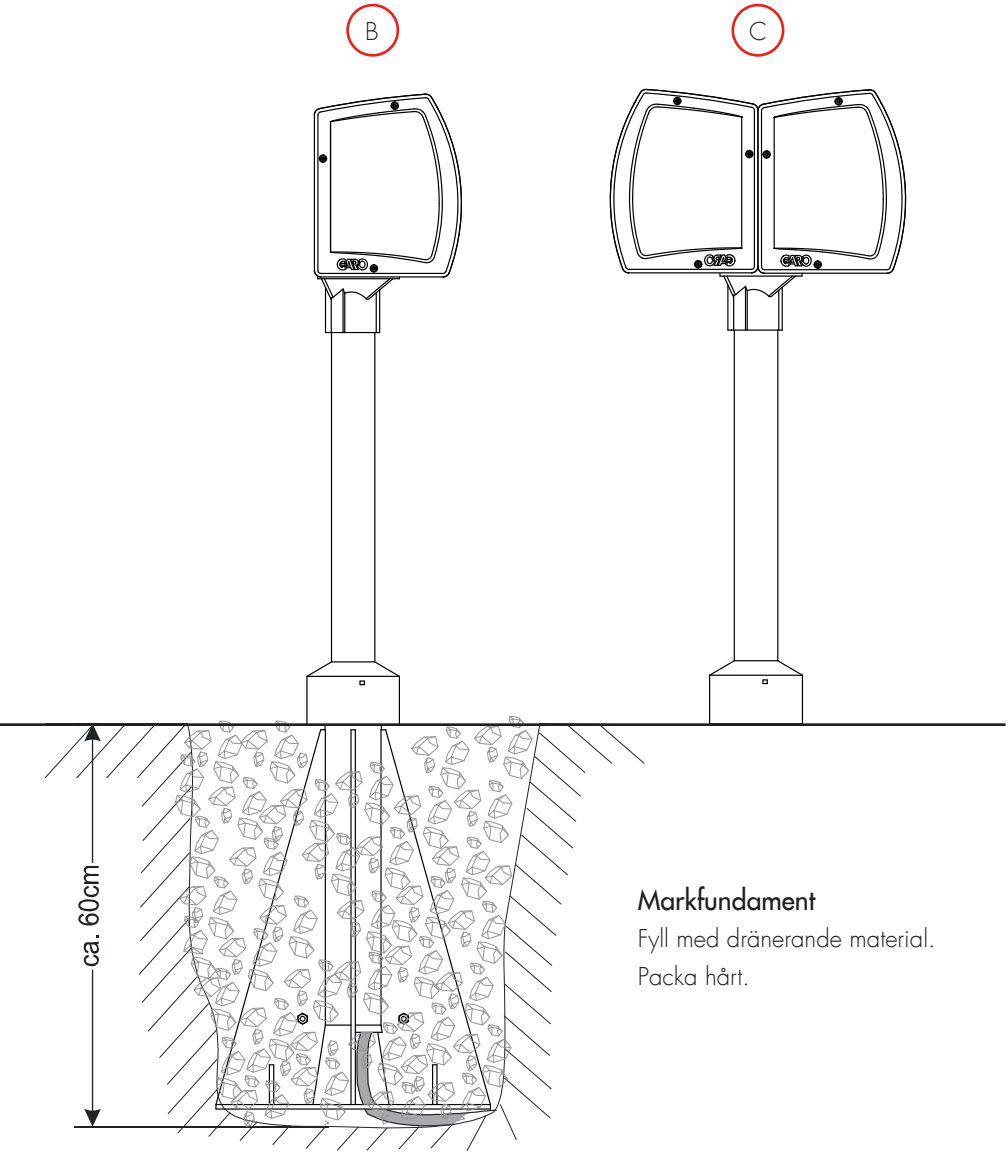
Denna manual beskriver installation av motorvärmare insats baserad på IGL E-Tolppa system.
Detta är ett system för uppkopplade motorvärmare. Insatserna med uttag kräver en lokal Gateway på anläggningen.

Varianter



Montagemöjligheter

A. Väggmontage
B. Rörstolpe enkel
C. Rörstolpe dubbel

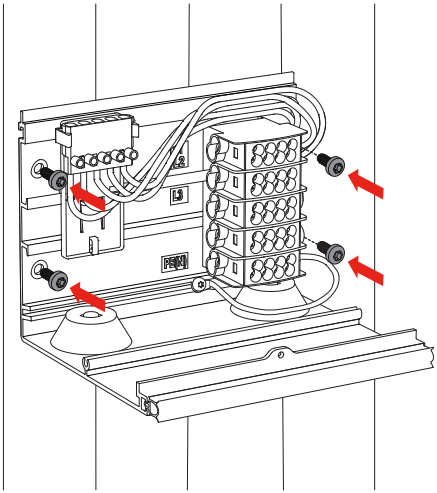


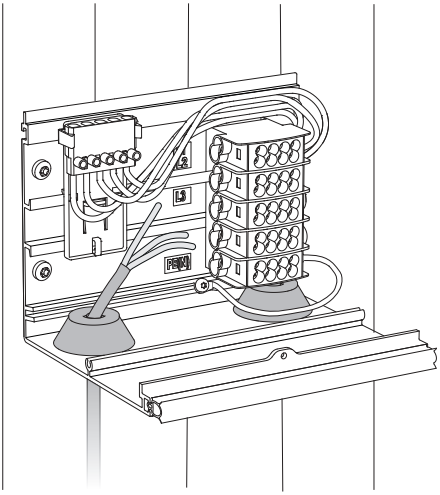
Markfundament

Fyll med dränerande material.
Packa hårt.

Monteringsalternativ A

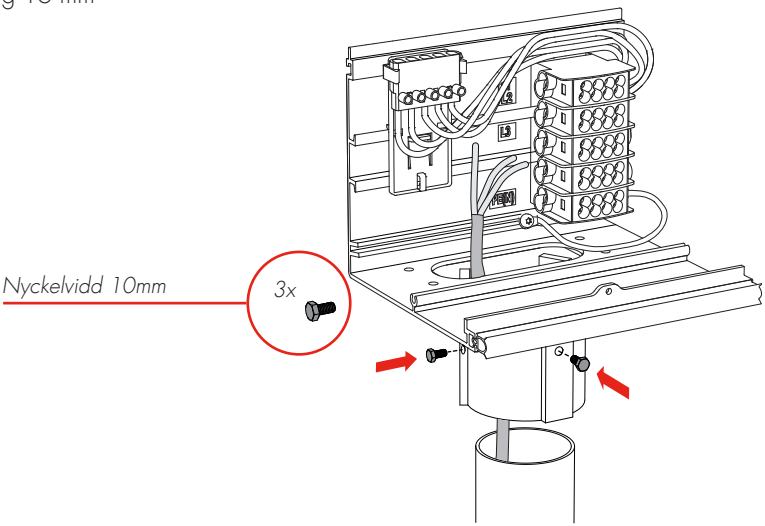
Max Al/Cu 25mm²
Vidarematning 16 mm²

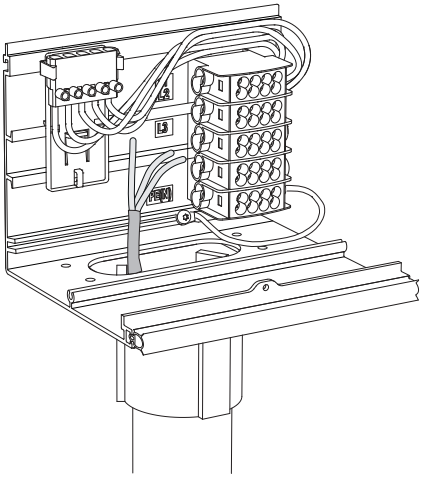




Monteringsalternativ B C

Max Al/Cu 25mm²
Vidarematning 16 mm²

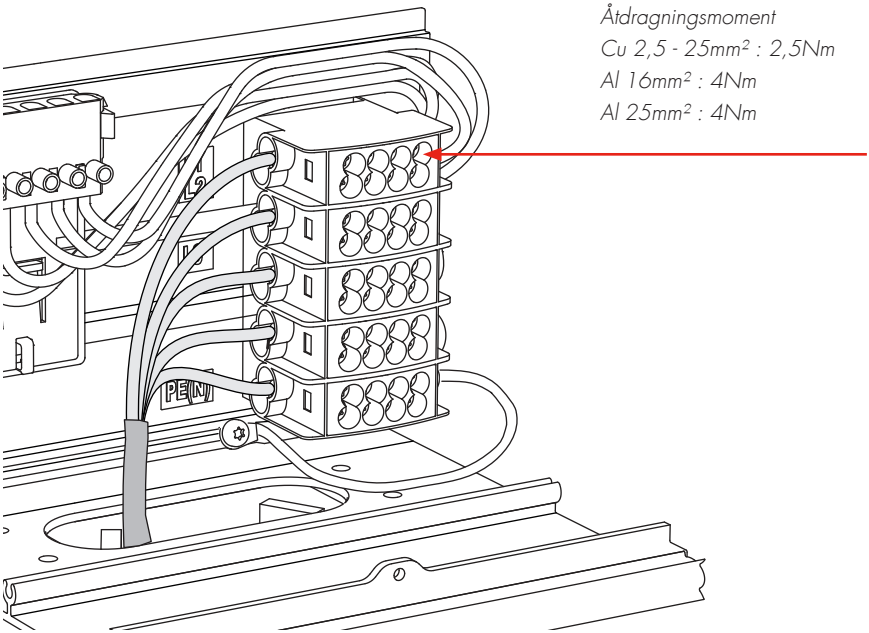




Inkoppling av eTolppa produkter

Inkoppling av eTolppa produkter
Båda fasledarna i snabbkopplingen måste anslutas till samma fas på L1 terminalen på kopplingsplinten när eTolppa används.

Kontrollera och byt vid behov!

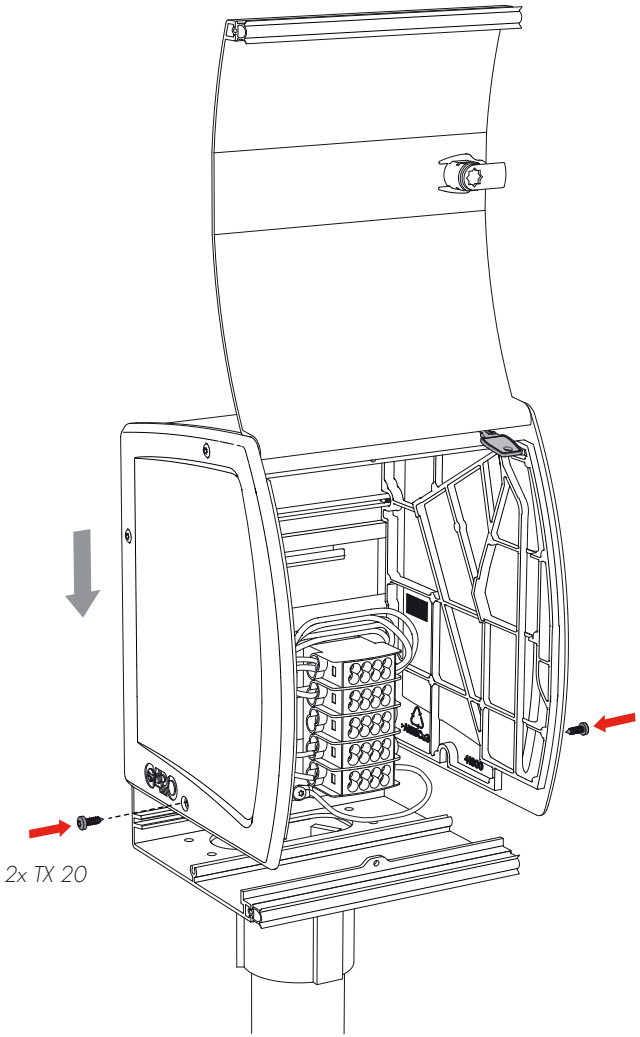


Inkoppling av TN-C

Inkopplinga av TN-C
Om 4-polig kabeldragning används måste anslutningen göras i enlighet med nationella installationsregler. Kabelarea för PEN ledare måste klara full belastning av högsta fasström.

Montering av kapsling

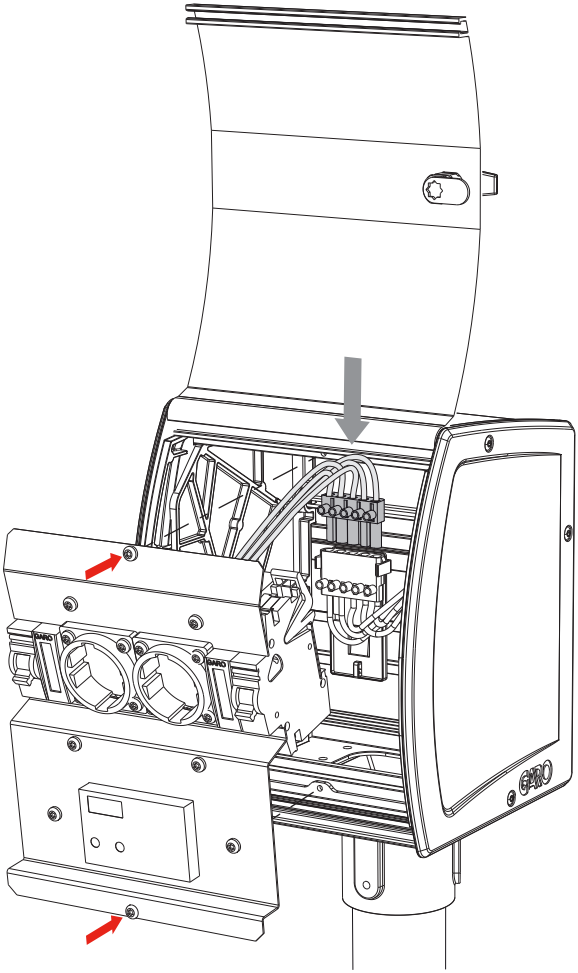
A B C



Variant med både uttag och Gateway i samma insats: Rekommenderar att lossa ena gaveln på kapslingen vid montage av insatsen.

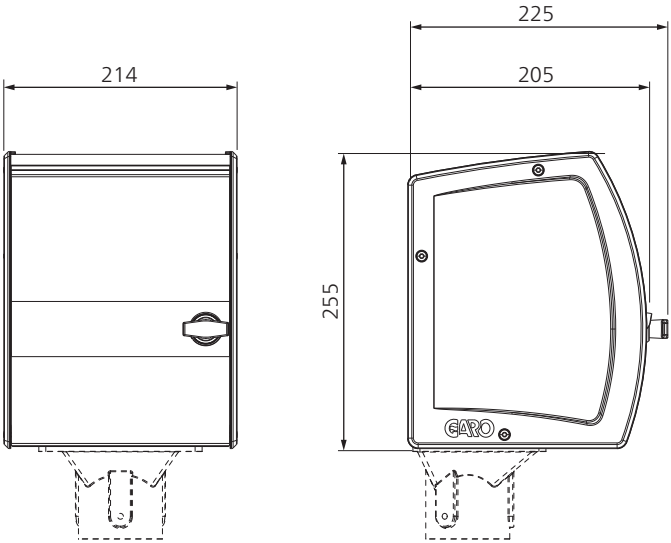
Inkoppling av insats

A B C

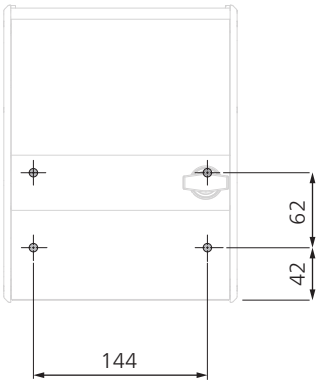


2x TX 20

Måttskiss



Hålbild väggmontage











GARO Finland Oy
Itälahdenkatu 18 A
00210 HELSINKI
p. 020 752 9030
myynti@garo.fi
garo.fi

GARO AB, Sverige
Box 203
SE-33525 Gnosjö
info@garo.se
garo.se