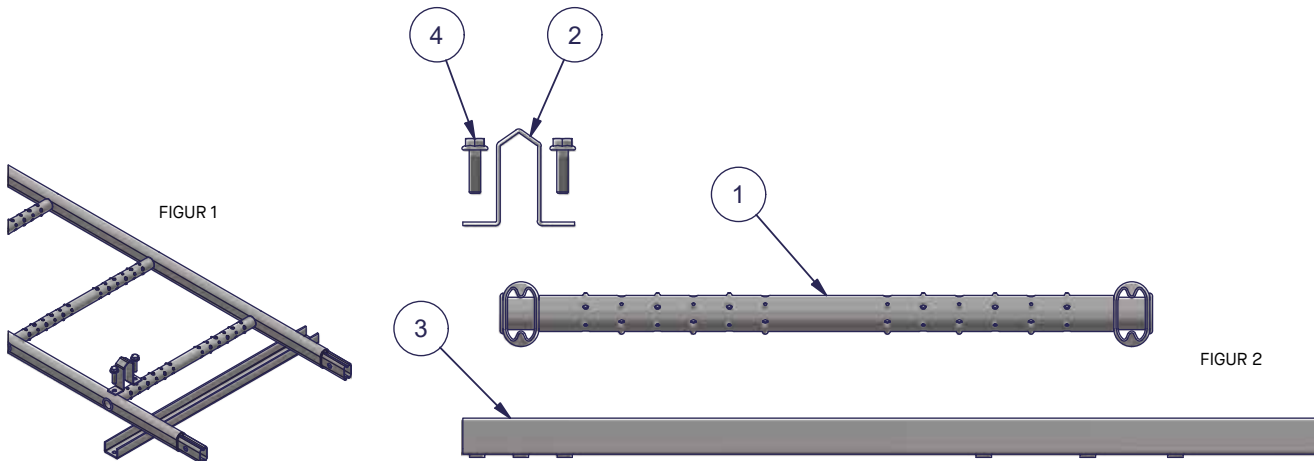
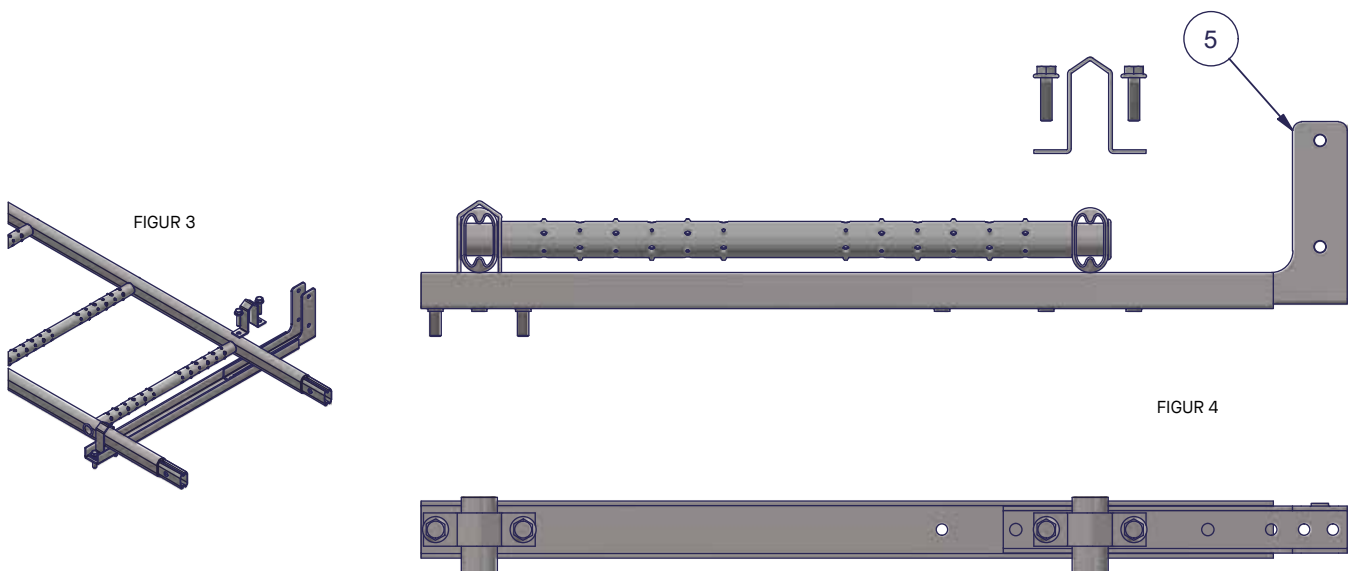


Högt skyddsräcke på takstege

Plannja skyddsräcke förhindrar fall mot lägre nivå och är godkänt som infästningspunkt för livlina. Innan montaget påbörjas, se till att takstegen som används är CE-märkt för infästning av säkerhetslina. Räcket måste alltid monteras med minst tre stolpar. Räcket kan monteras med en maximal lutning på 45° längs med takstegen.



Placera bottenprofilen (3) på stegens undersida enligt figur 2. Placera profilen nedanför stegpinnen så att den inte påverkar fotens placering, särskilt på brantare tak. Skruva fast beslaget (2) med 2 st skruv M8×20 (4).

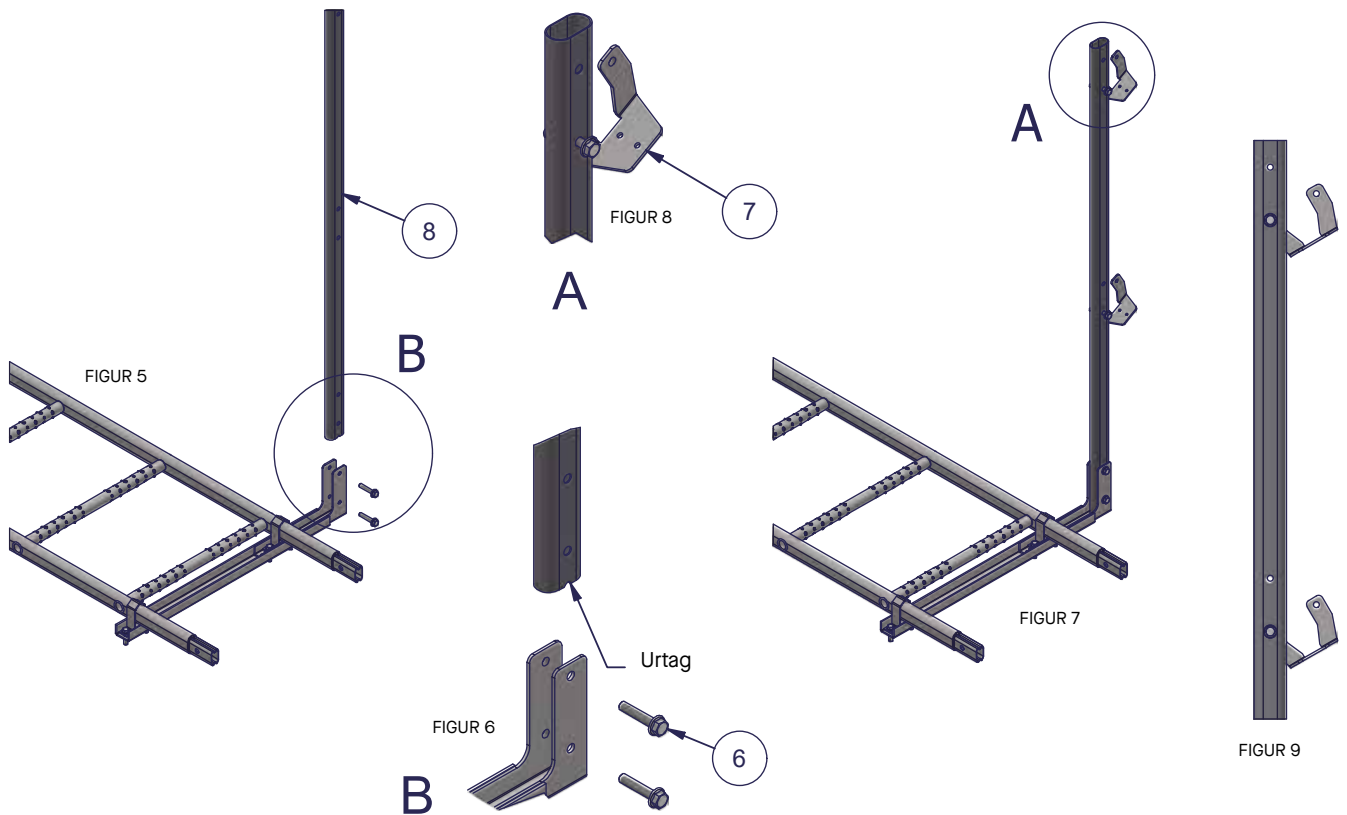


Placera stolpfoten (5) i bottenprofilen (figur 4). Dra fast beslaget runt takstegen med skruv M8×20.

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

- 1. Stege: 3799007
- 2. Beslag takstege: 3799152
- 3. Bottenprofil: 3799151
- 4. Flänsskruv M8×20 vfz: 319901, 319902
- 5. Stolpfot: 3799150

Högt skyddsräcke på takstegen



Placera stolpen (8) i stolpfästet och dra fast 2 st skruv M8×50 (6). Urtaget i ena änden av stolpen ska vara vänd nedåt! (figur 6) för rätt höjd.

Placera räckeshållarna (7) på sidan av stolpen enligt figur 8. Placera M8×50 skruv i de nedre hålen. Dra inte åt skruvarna helt. Räckeshållaren vilar mot stolpen, vilket gör det enkelt att placera de horisontella rören på plats upifrån.

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

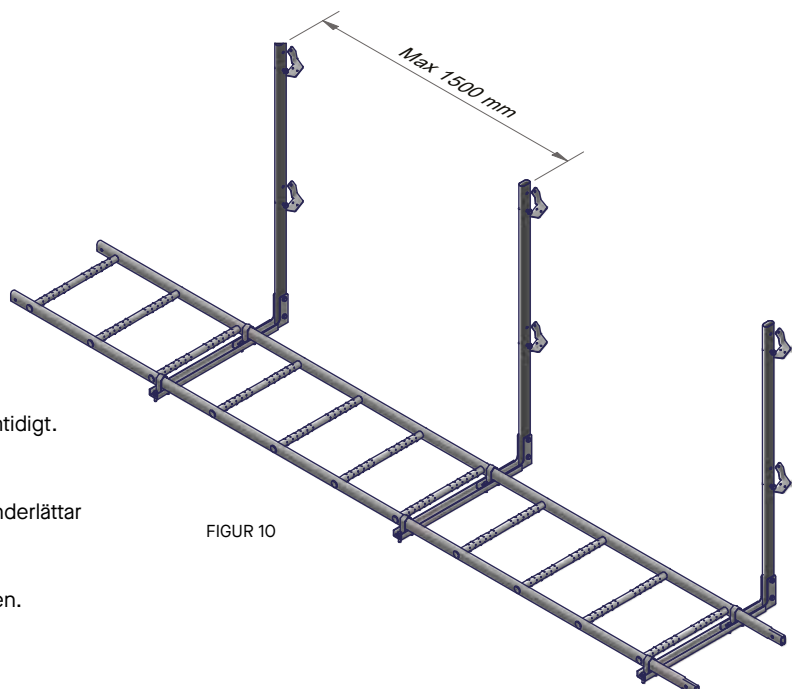
- 6. Flänsskruv M8×50 vfz: 319916
- 7. Räckeshållare: 3799149
- 8. Stolpe: 3799148

Samtliga stolpar med räcketfästena kan monteras samtidigt. Avståndet mellan stolparna är maximalt 1500 mm.

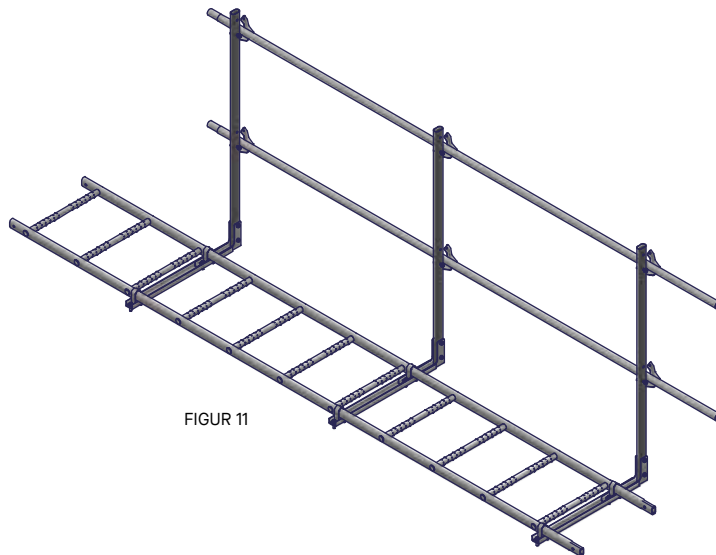
Installera minst 2 stolpar med fästen åt gången, det underlättar monteringen av räcketrören.

Räcket kan också installeras på båda sidor av takstegen.

FIGUR 10

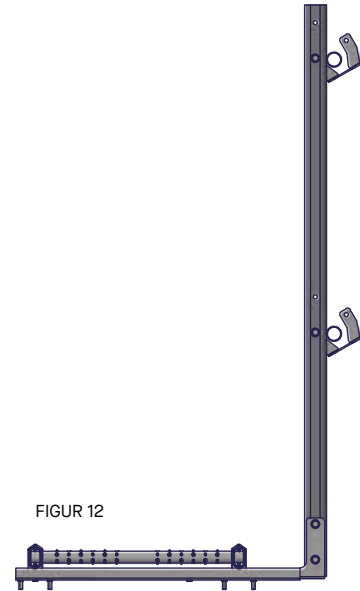


Högt skyddsräcke på takstege

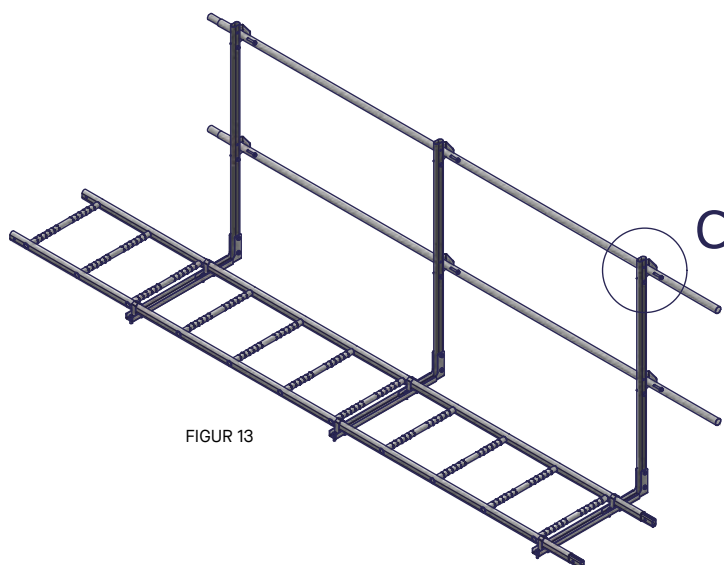


FIGUR 11

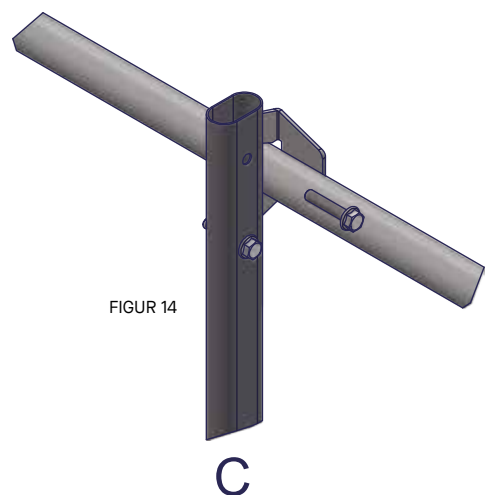
Placera de första rören (9) i hållarna enligt figur 11-12.



FIGUR 12



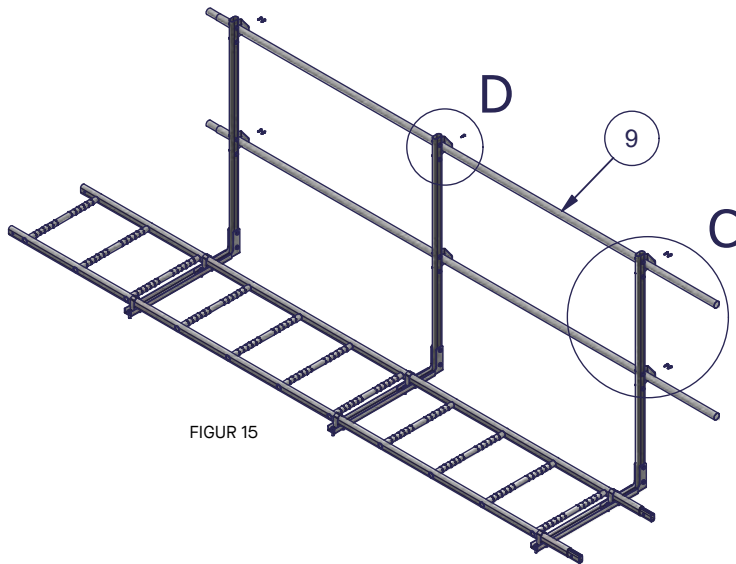
FIGUR 13



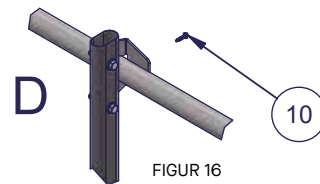
FIGUR 14

Vrid upp räckeshållarna och lås med skruv M8×50. Dra åt samtliga skruvar.

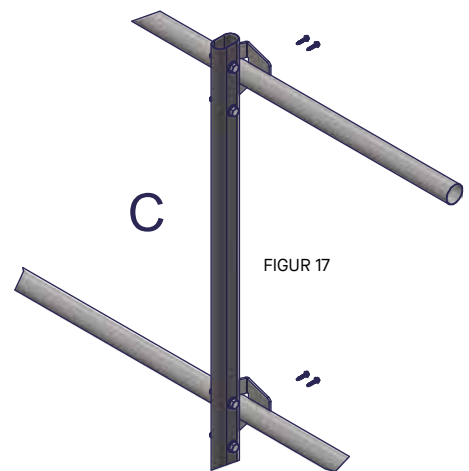
Högt skyddsräcke på takstege



FIGUR 15



FIGUR 16



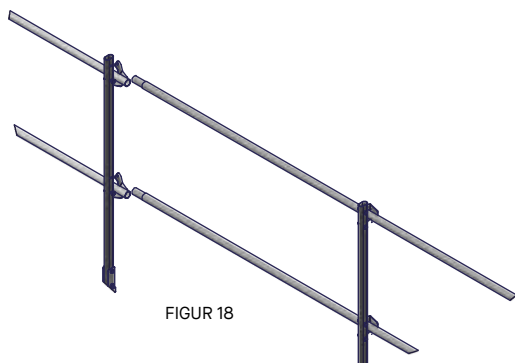
FIGUR 17

Fäst räckerörerna till hållarna med självborrande skruv 4,8×20 (10). Röret ska sticka ut från den yttersta stolpen med minst 100 mm och högst 400 mm. 2 självgående skruvar i varje hållare på räcketts första och sista stolpe (figur 17). 1 självgående skruv i det övre röret på övriga stolpar. (figur 16).

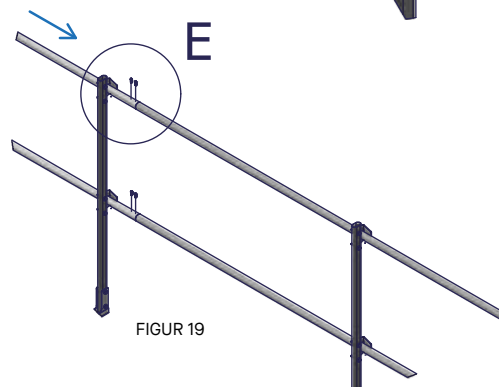
NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

9. Räckerör: 3799003

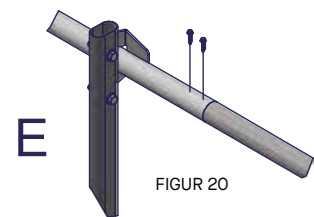
10. Självborrande skruv rf: 4,8×20 319908, 319909



FIGUR 18



FIGUR 19

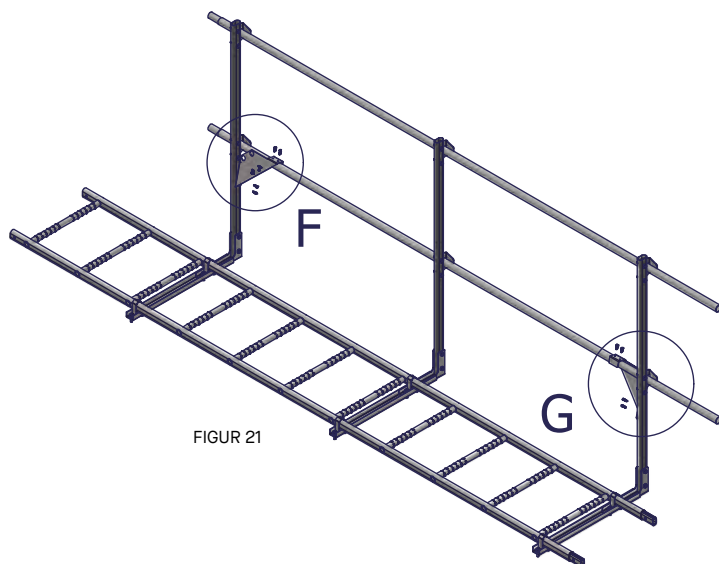


FIGUR 20

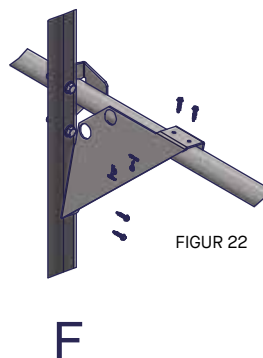
Placera de följande räckerörerna. Vrid upp räckeshållarna och lås med skruv M8×50 i stolpens övre hål. Dra åt samtliga skruvar. Skjut ihop den krympta änden med den okrympta änden på följande rör.

2 st självborrande skruvar 4,8×20 mm i varje rörskarv (figur 20).

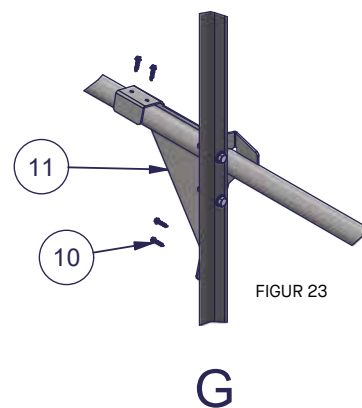
Högt skyddsräcke på takstege



FIGUR 21



FIGUR 22



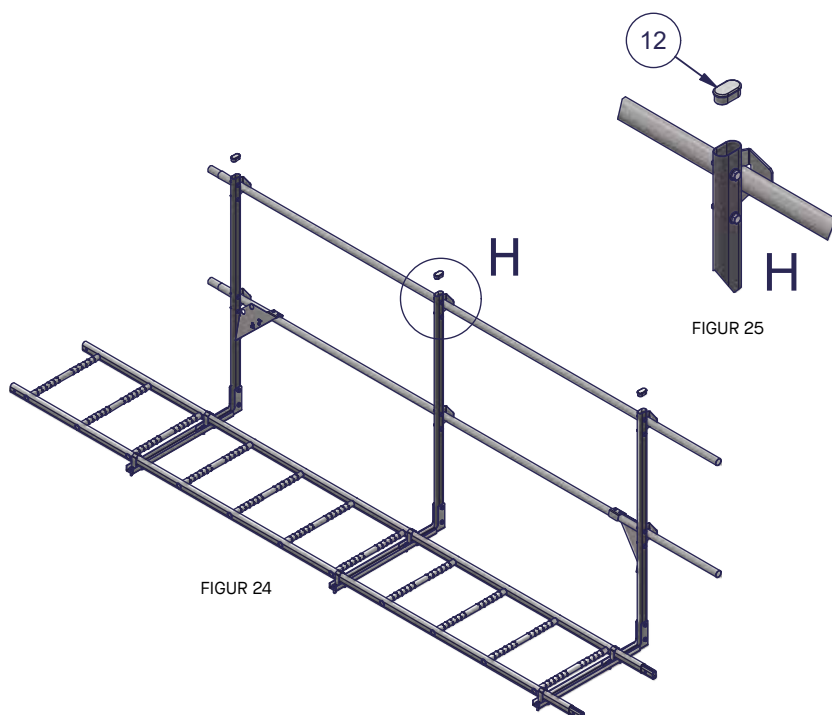
FIGUR 23

Placera diagonalstagen (11) enligt (figur 21) mellan den nedre horisontella röret och de yttre stolparna. Samma diagonalstag passar i båda ändar av räcket. Fäst diagonalstagen med fyra $4,8 \times 20$ mm självgängande skruvar / diagonalstag.

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

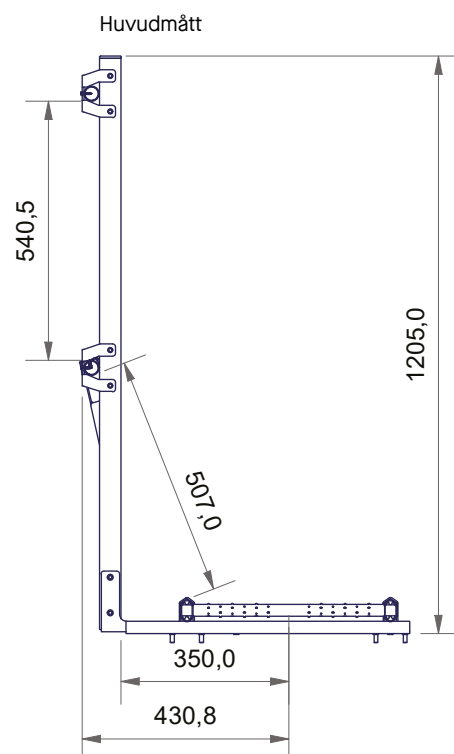
11. Diagonalstag: 3799155

12. Ändskydd stolpe: 3799102



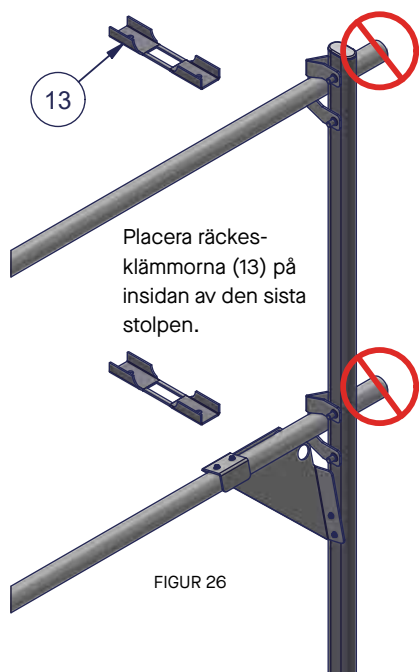
FIGUR 25

FIGUR 24

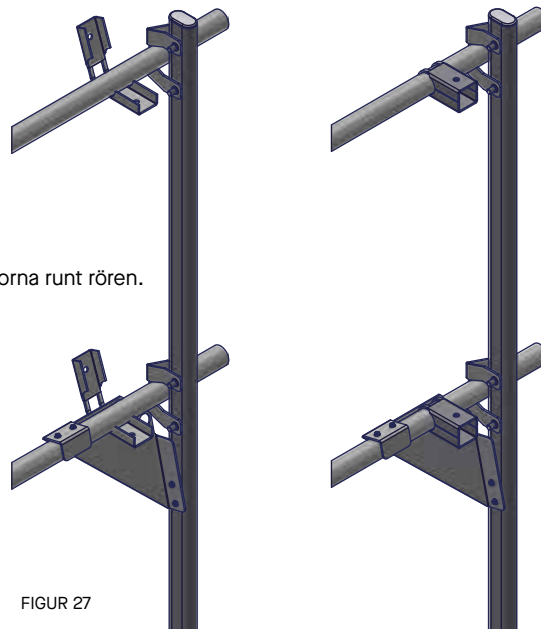


Slutför installationen genom att placera plastpluggar (12) i toppen på stolparna. Knacka försiktigt pluggarna på plats, till exempel med en hammare.

Montering av ändstopp



Böj klämmorna runt rören.

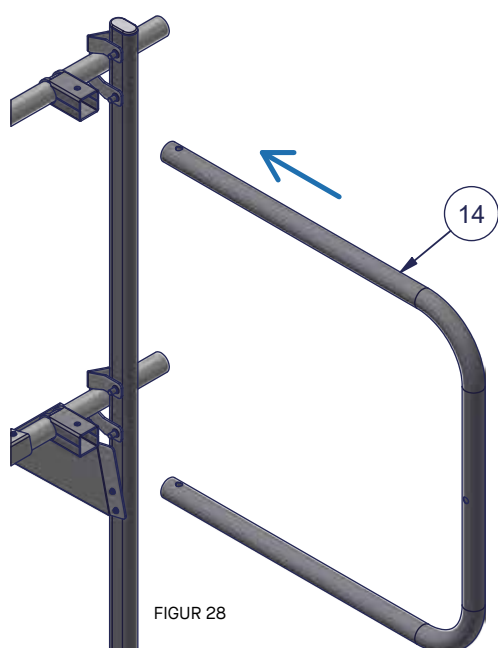


NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

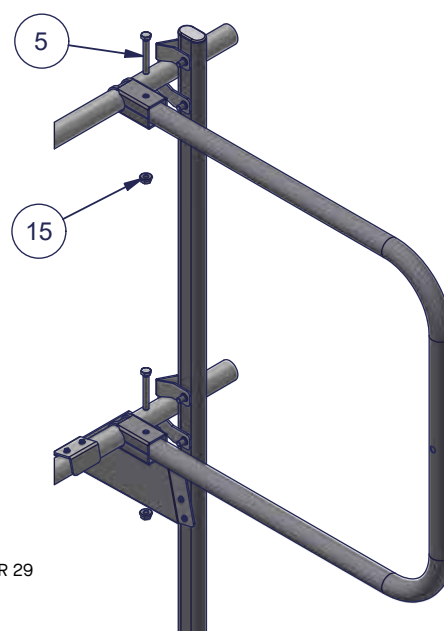
13. Räcketklämma: 3799066

14. Ändstopp: 3799156

15. Mutter M8 vtz: 319904, 319905

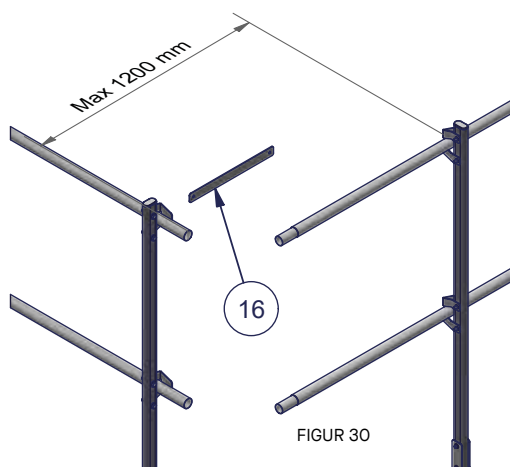


Skjut in rörändarna i klämmorna.



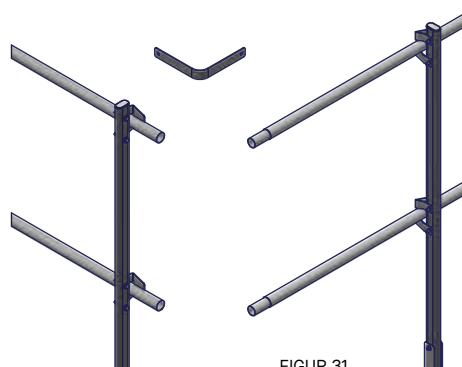
Lås fast ändstoppet (14) med 2 st skruv M8×50 +
mutter genom hålen i klämmorna och ändstoppet.

Montering av hörnskarv



FIGUR 30

Vid montering av hörnskarv kan rören med fördel vara lösa i hållarna. Maxavståndet mellan stolparna är 1200 mm vid hörnskarv.



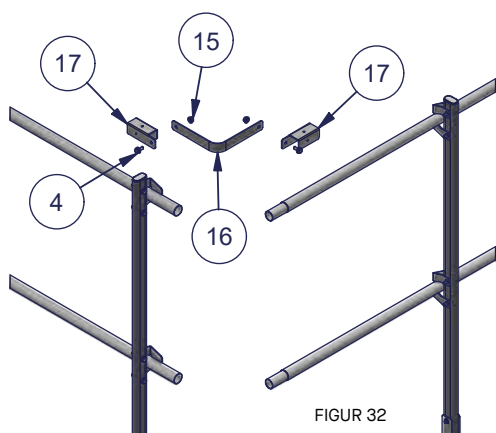
FIGUR 31

Böj hörnbeslaget (16) till lämplig vinkel.

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

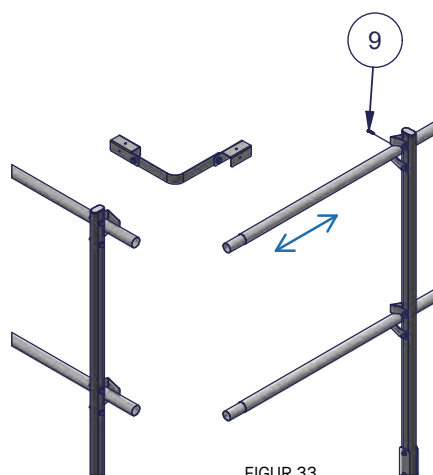
16. Hörnbeslag: 3799154

17. Fästvinkel: 3799153



FIGUR 32

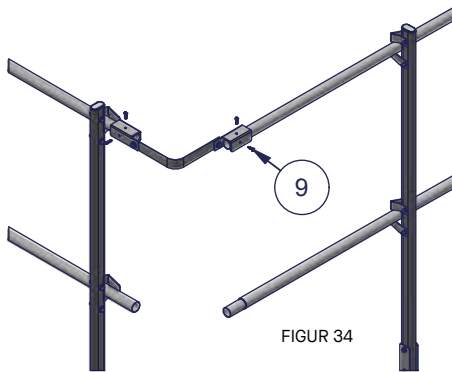
Fäst vinkelbeslagen (17) i båda ändar av vinkeln med M8×20 skruv och muttrar. Dra inte åt helt i detta skede.



FIGUR 33

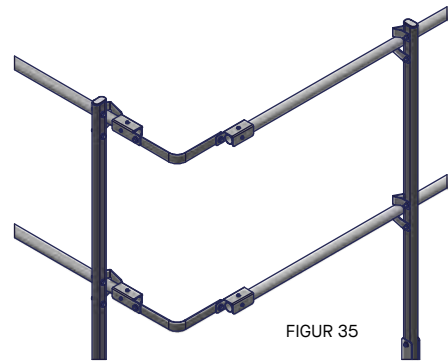
Montera hörnförbeslaget. Skjut intill rören eller kapa till lämplig längd.

Montering av hörnskarv



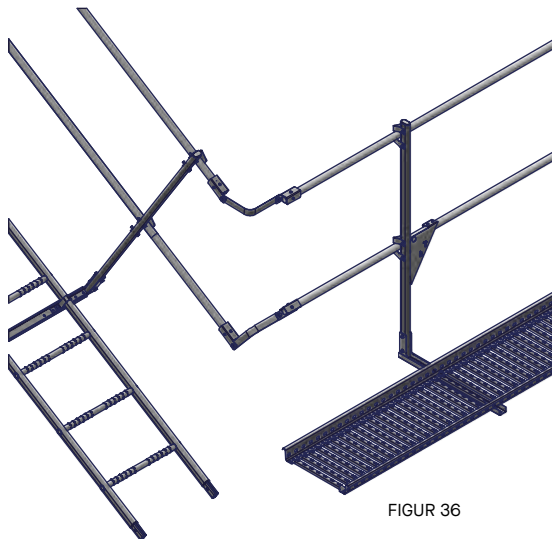
FIGUR 34

Skruva fast hörnbeslaget till rören med 4 st självborrande skruvar 4,8×20mm. Dra åt M8 skruvarna.



FIGUR 35

Gör likadant med nästa hörnbeslag.

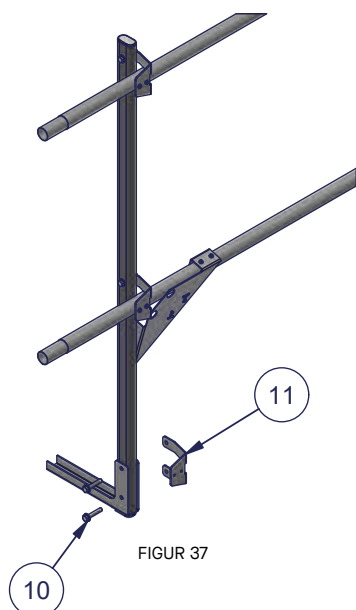


FIGUR 36

Hörnbeslaget kan även användas mellan gångbrygga och takstege.

Montering av ett 3:e rör

Räcket kan utrustas med ett tredje horisontellt rör. Det används för att minska öppningen mellan gångytan och det nedre horisontella röret.



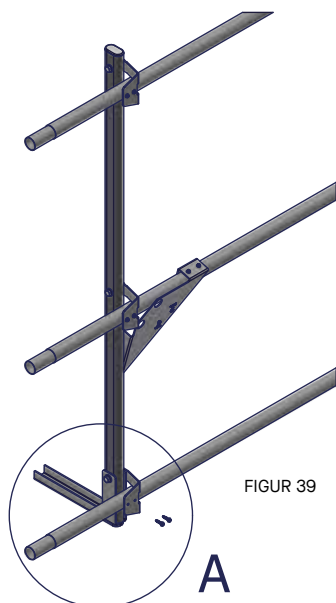
FIGUR 37

Montera räckeshållarna med samma skruvar som används för att fästa stolparna vid stolpfästena.

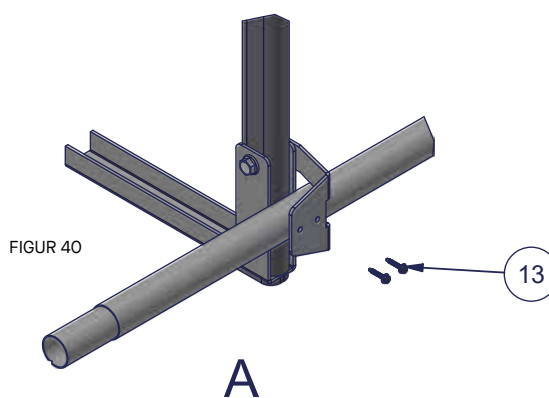


FIGUR 38

Skjut i rören



FIGUR 39



FIGUR 40

Lås röret vid det första och sista fästet med två självgående skruvar. Däremellan en självborrande skruv till varje stolpfäste.
Lås även rörskarvarna med 2 självborrande skruv.

Underhåll

För att säkerställa räcketts funktionalitet och säkerhet rekommenderas årlig inspektion.

- Information och dokumentation från det företag som utfört installationen skall finnas på plats.
- Skick, täthet och ev. skador hos fästen och anslutningar för alla delar.
- Om systemet är fäst vid en takbrygga eller en plattform kontrolleras även gångbanornas skick i enlighet med det produktspecifika anvisningar.
- Skadade delar byts ut omedelbart.

Drift

- Kontrollera att montaget är utfört i enlighet med denna anvisning.
- Räcket kräver Plannjas CE-märkta takstege för godkänd montering.
- Räcket fungerar som en fästpunkt för säkerhetslinan. Stolpfästet rekommenderas i första hand som infästningspunkt. Diagonalstagen skall inte användas som förankringspunkt.
- Minsta avstånd mellan inkopplade användare är 3 m.
- Räcket är inte avsett som lastbärare.
- Systemet får inte användas om någon skada upptäcks.
- Räckesystemet är inte avsett för bygg-, sport- eller fritidsapplikationer.

Den här produkten har monterats av

Företag:

Montör: