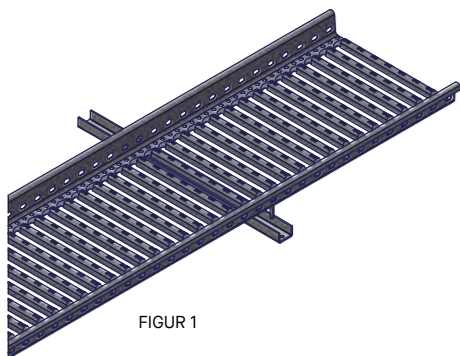
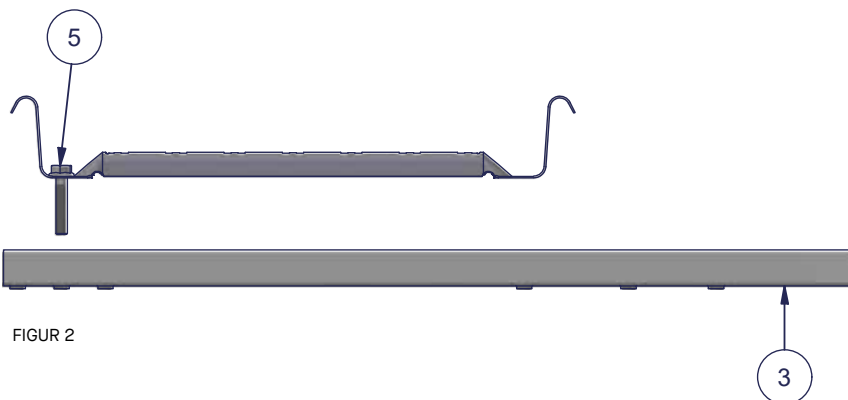


Högt skyddsräcke på gångbrygga

Plannja skyddsräcke förhindrar fall mot lägre nivå och är godkänt som infästningspunkt för livlina. Innan montaget påbörjas, se till att gångbryggan som används är CE-märkt enligt klass 2 för infästning av säkerhetslina. Räcket måste alltid monteras med minst tre stolpar.

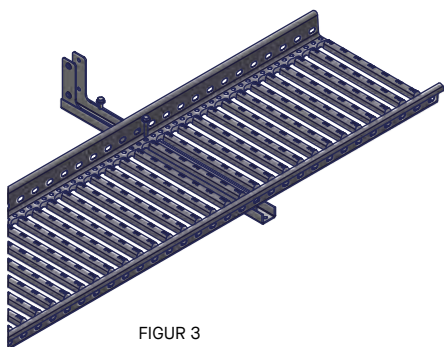


FIGUR 1

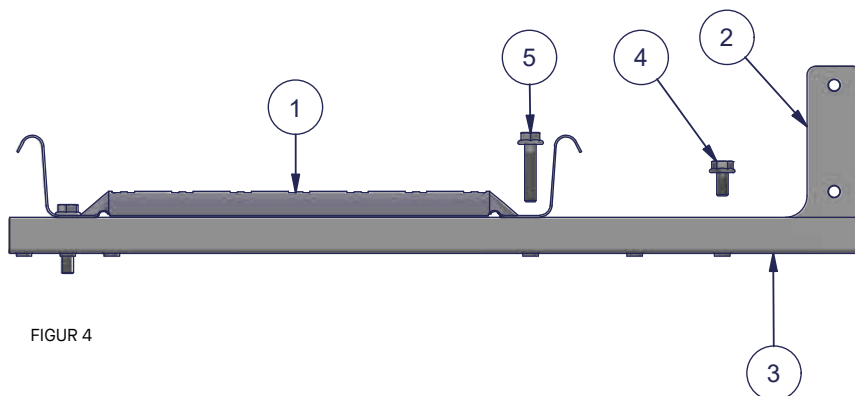


FIGUR 2

Placera bottenprofilen (3) mot bryggmodulens undersida (1) enligt figur 2. Skruva fast profilen med 1 st skruv M8×50 (5).



FIGUR 3



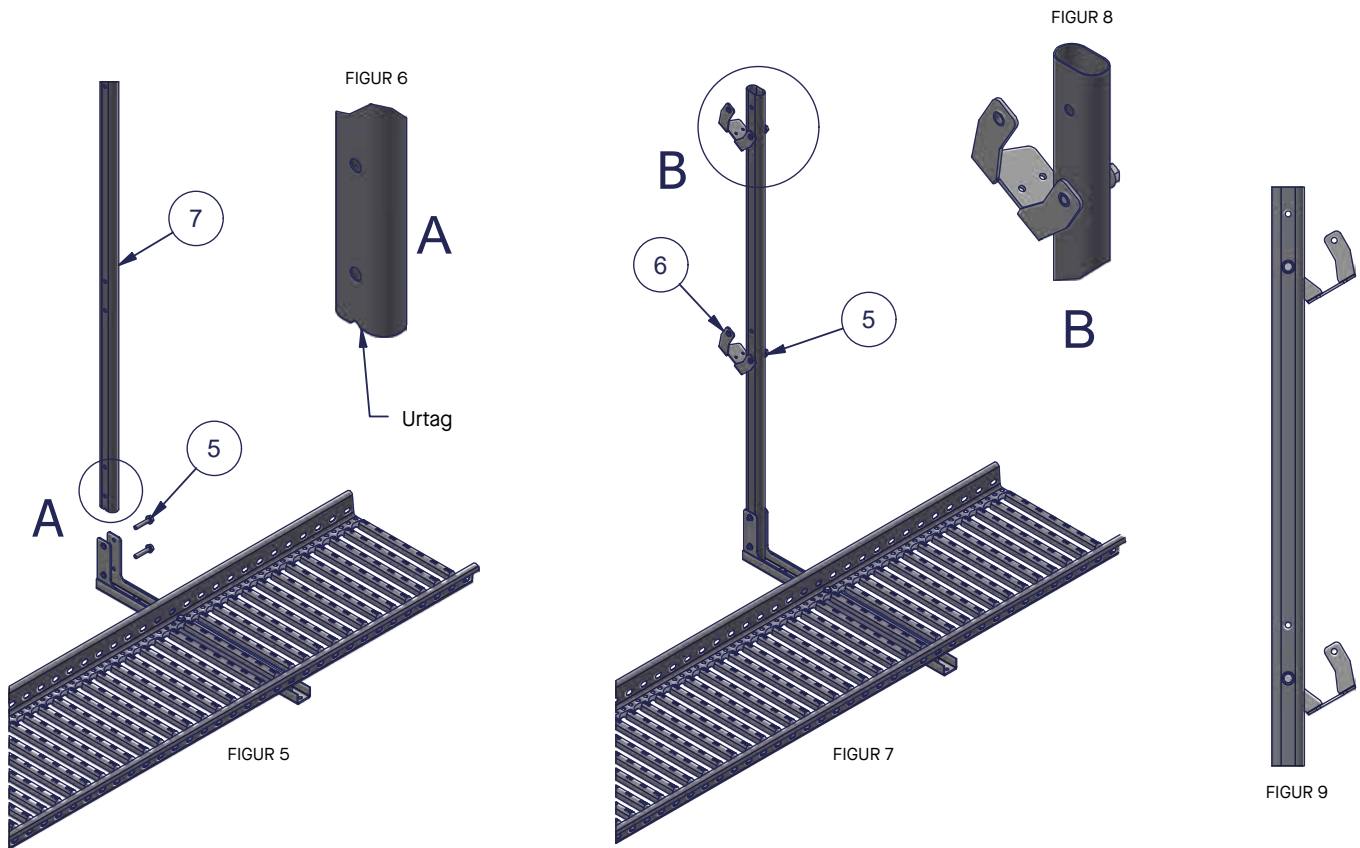
FIGUR 4

Placera stolpfästet (2) i bottenprofilen (figur 4). Dra åt skruvarna M8×50 och M8×20 (4).

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

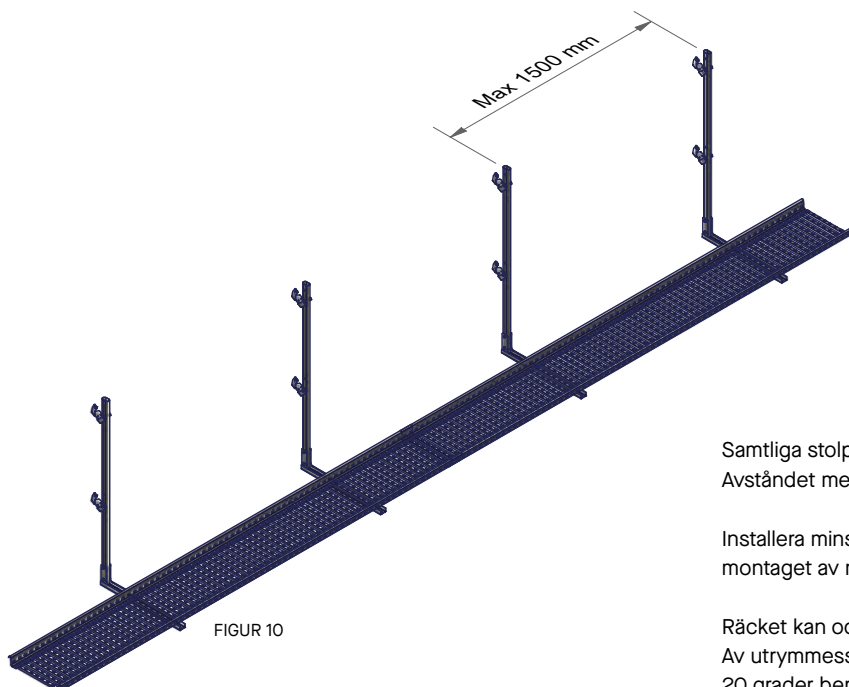
- 1. Bryggmodul: 3799008
- 2. Stolpfot: 3799150
- 3. Bottenprofil: 3799151
- 4. Flänsskruv M8×20mm vfz: 319901, 319902
- 5. Flänsskruv M8×50mm vfz: 319916

Högt skyddsräcke på gångbrygga



Placera stolpen (7) i stolpfästet och dra fast med 2 st skruv M8×50. Urtaget i ena änden av stolpen ska vara vänd nedåt (figur 6) för rätt höjd.

Placera räckeshållarna (6) på sidan av stolpen enligt figur 7. 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 uppfifrån.



NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

6. Räckeshållare: 3799149

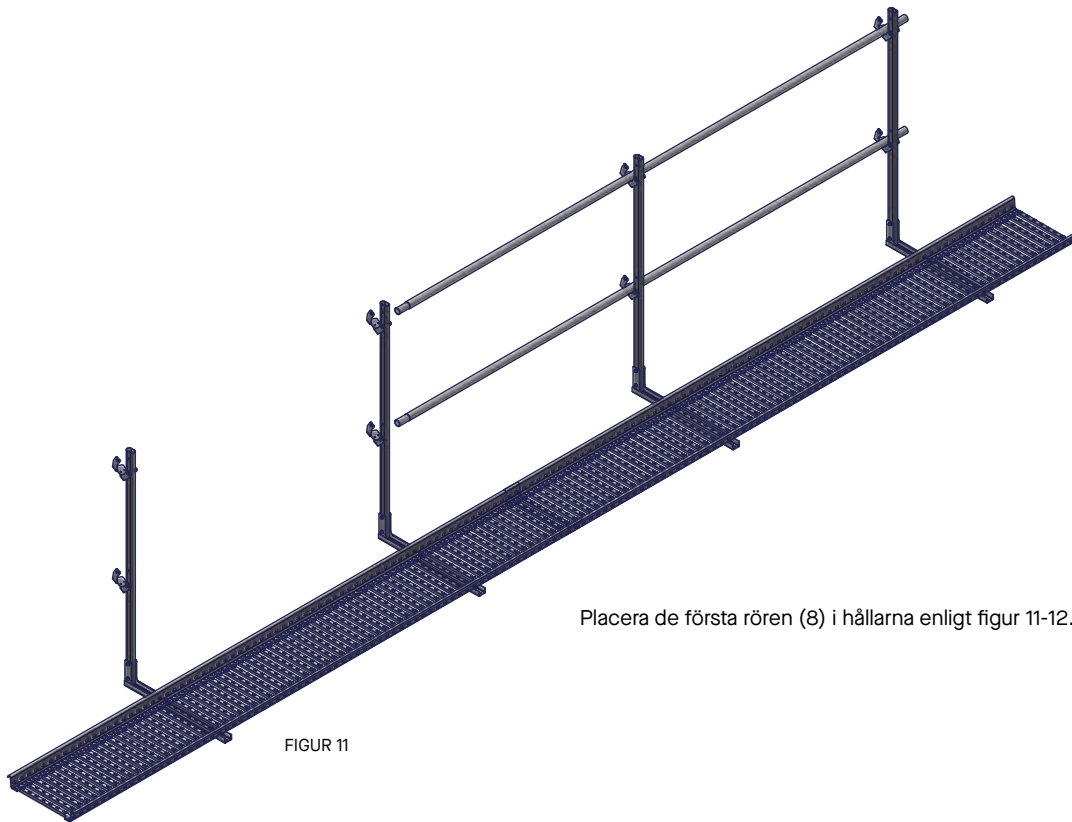
7. Stolpe: 3799148

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

Installera minst 2 stolpar med fästen åt gången, det underlättar montaget av räckesrören.

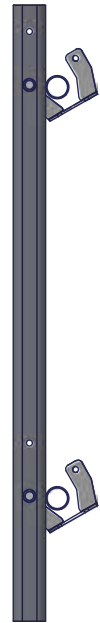
Räcket kan också installeras på båda sidor av gångbryggan. Av utrymmesskäl kan räcket monteras på nocksidan upptill cirka 20 grader beroende på taktyp.

Högt skyddsräcke på gångbrygga

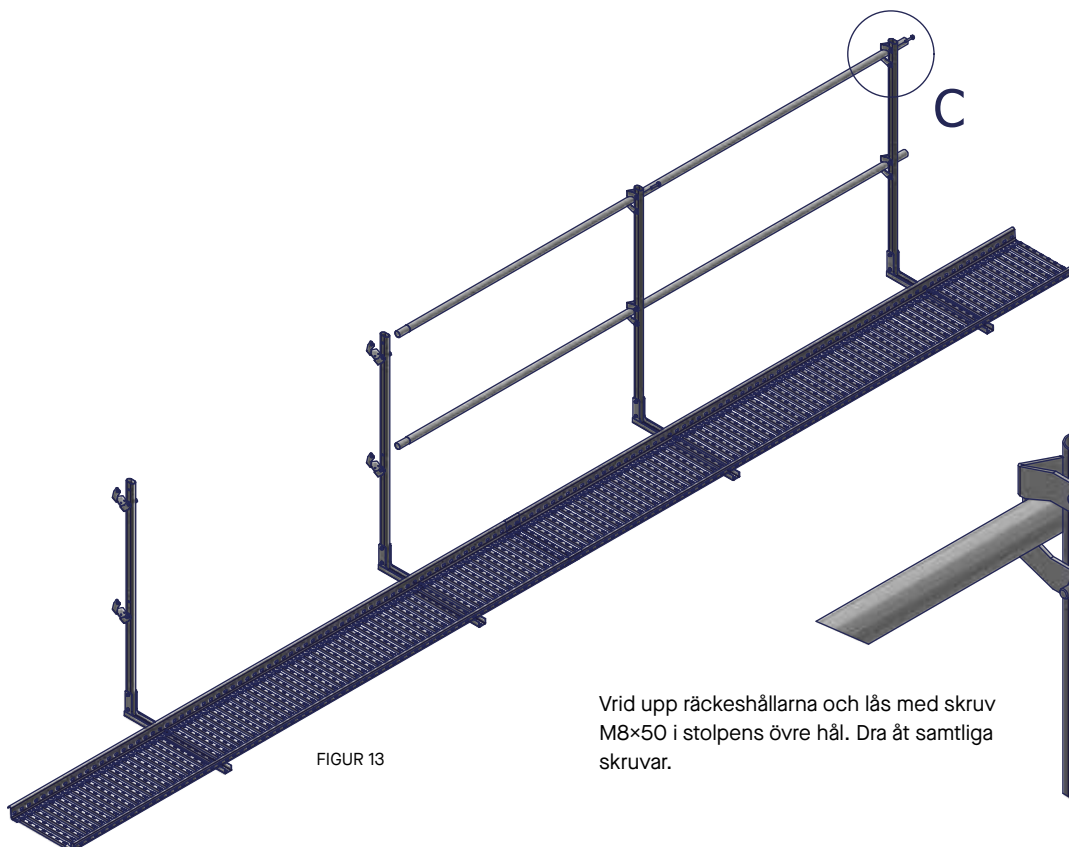


FIGUR 11

Placera de första rören (8) i hållarna enligt figur 11-12.

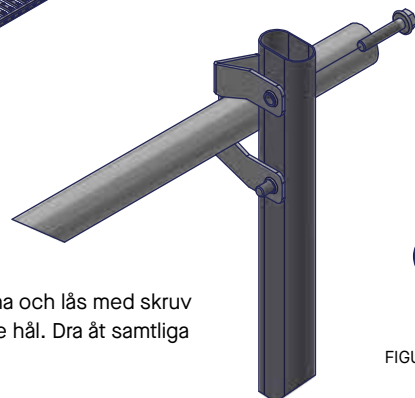


FIGUR 12



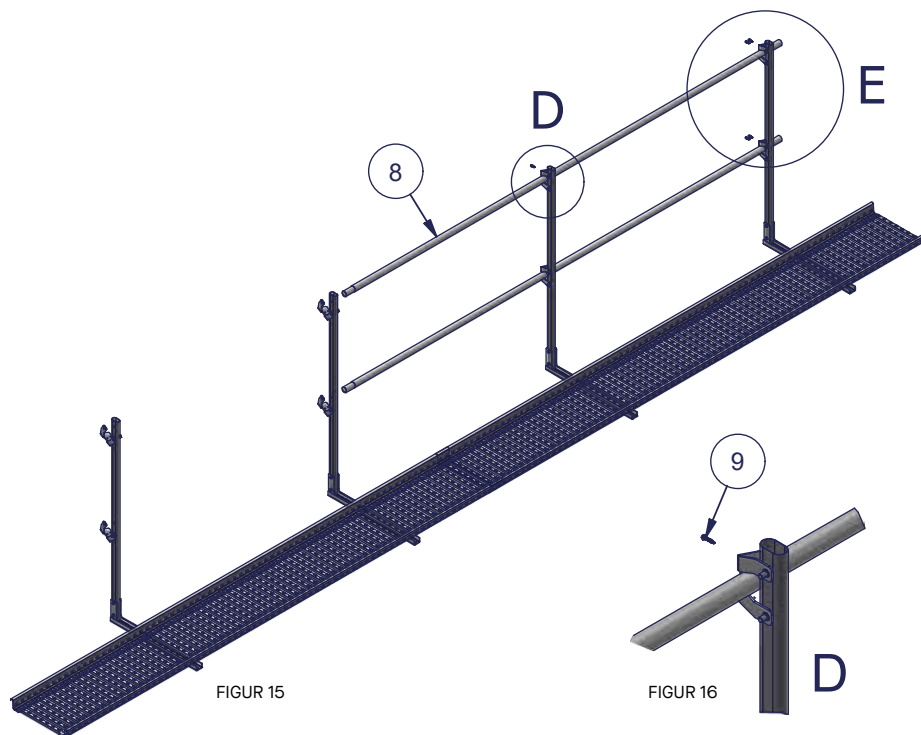
FIGUR 13

Vrid upp räckeshållarna och lås med skruv M8×50 i stolpens övre hål. Dra åt samtliga skruvar.

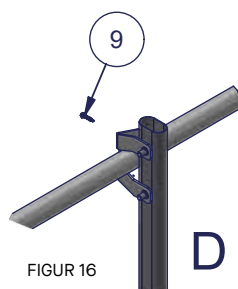


FIGUR 14

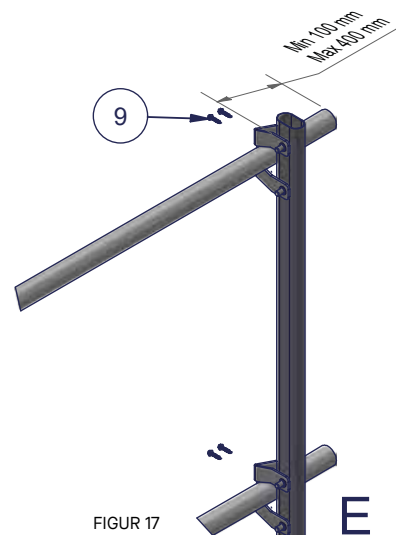
Högt skyddsräcke på gångbrygga



FIGUR 15



FIGUR 16



FIGUR 17

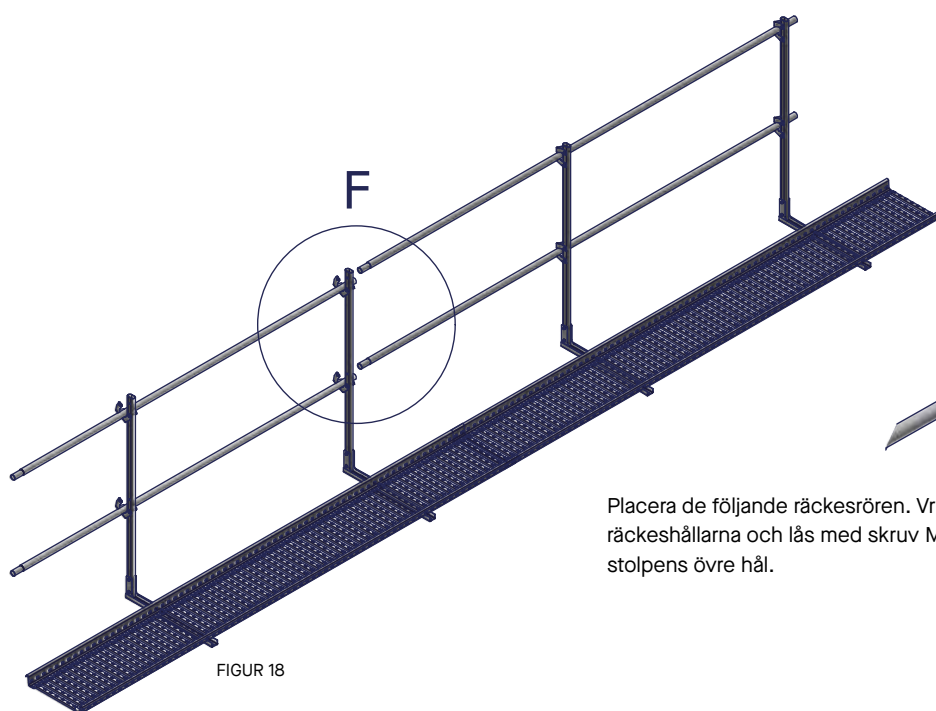
Fäst räcketrörena till fästena med självborrande skruv 4,8×20 (9). Röret ska sticka ut från den yttersta stolpen med minst 100 mm och högst 400 mm. 2 självgångande skruvar i varje hållarna på räcketts första och sista stolpe (figur 17). 1 självgångande skruv i det övre röret på övriga stolpar (figur 16).

Se till att de vertikala stolparna är vinkelräta mot takytan/gångvägen innan du låser de horisontella rören.

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

8. Räcketrör: 3799003

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



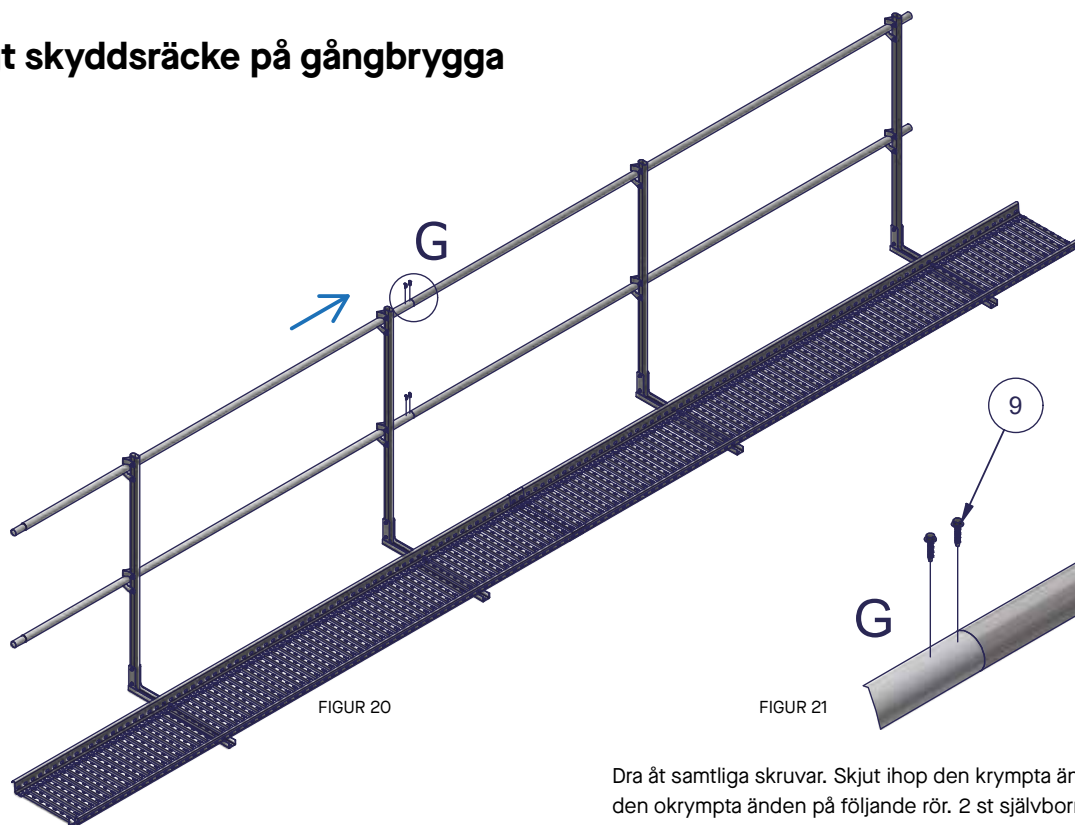
FIGUR 18

Placera de följande räcketrörena. Vrid upp räcketrörena och lås med skruv M8×50 i stolpens övre hål.



FIGUR 19

Högt skyddsräcke på gångbrygga

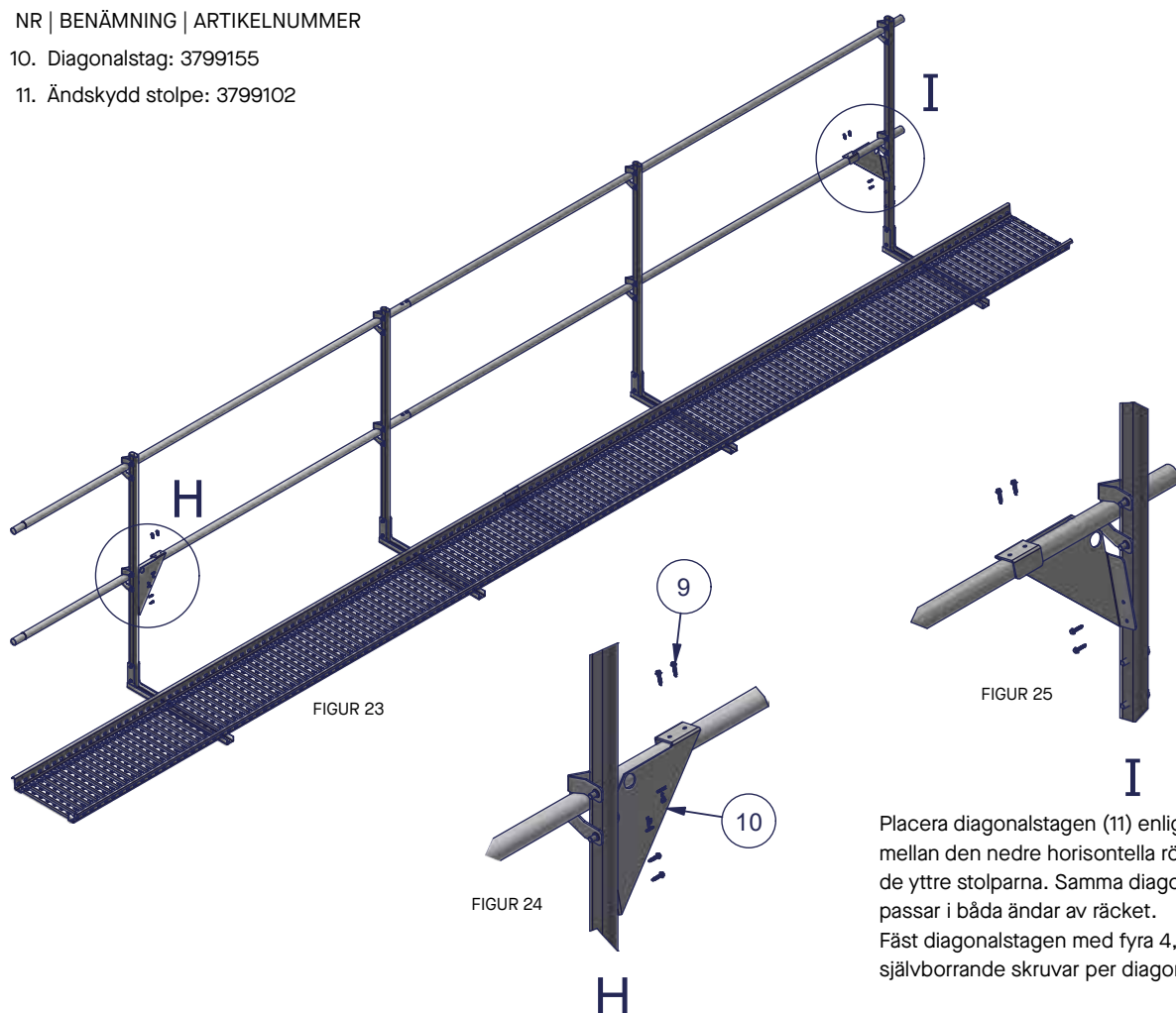


Dra åt samtliga skruvar. Skjut ihop den krympta änden med den okrympta änden på följande rör. 2 st självborrande skruvar 4,8×20 mm i varje rörskarv (figur 21).

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

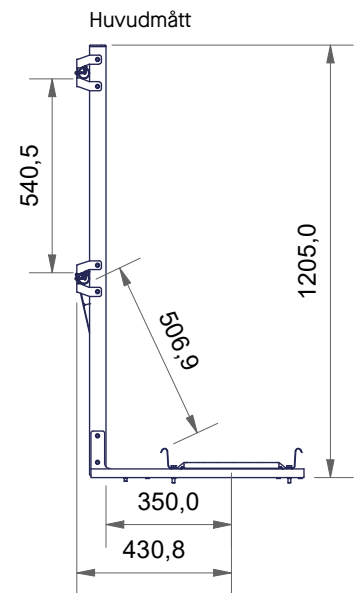
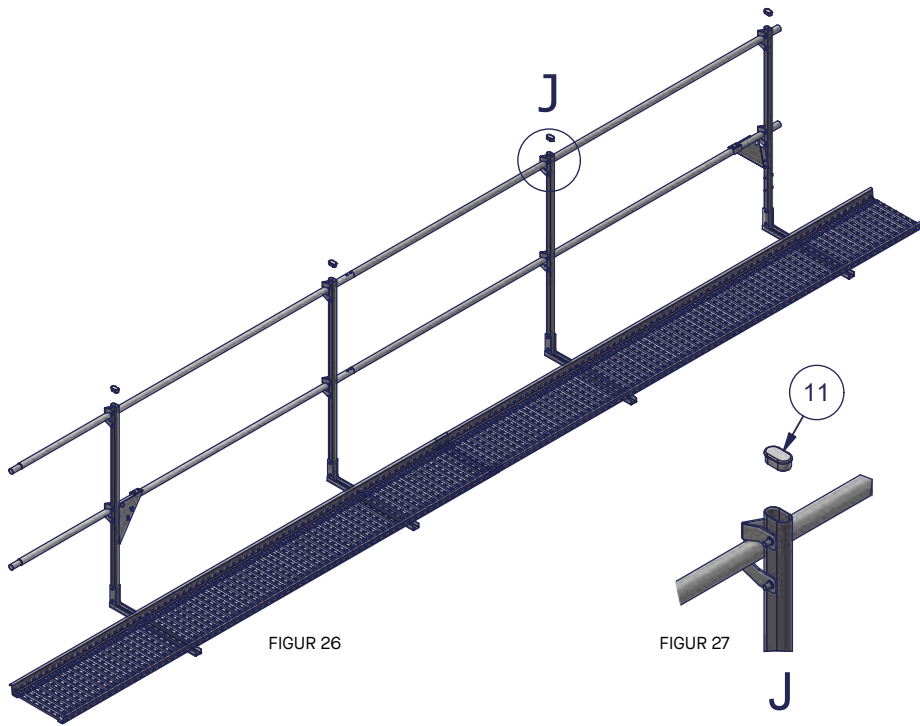
10. Diagonalstag: 3799155

11. Ändskydd stolpe: 3799102



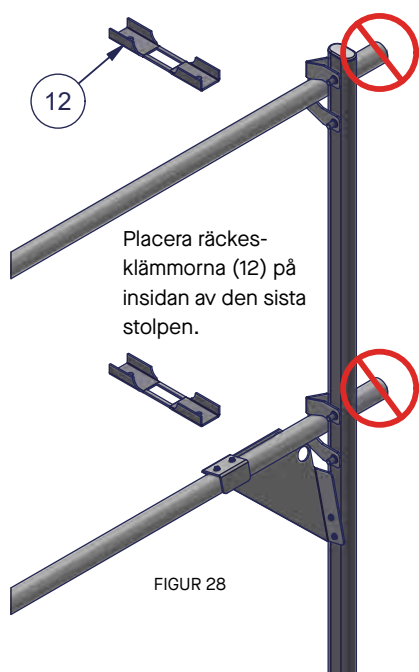
Placera diagonalstagen (11) enligt (figur 22) mellan den nedre horisontella röret och de yttre stolparna. Samma diagonalstag passar i båda ändar av räcket. Fäst diagonalstagen med fyra 4,8 × 20 mm självborrande skruvar per diagonalstag.

Högt skyddsräcke på gångbrygga



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

Montering av ändstopp

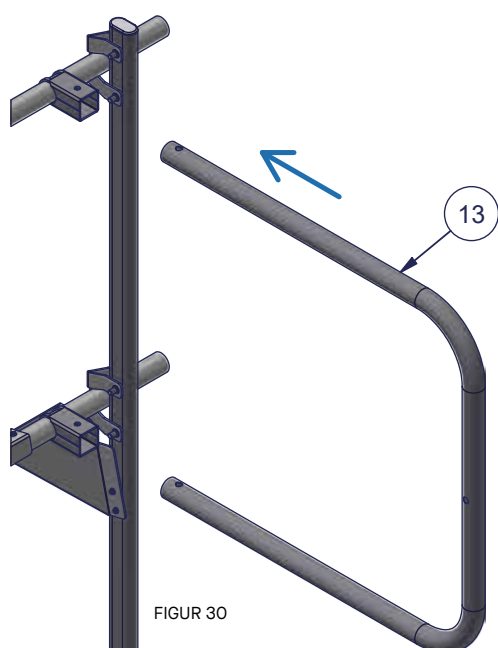


NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

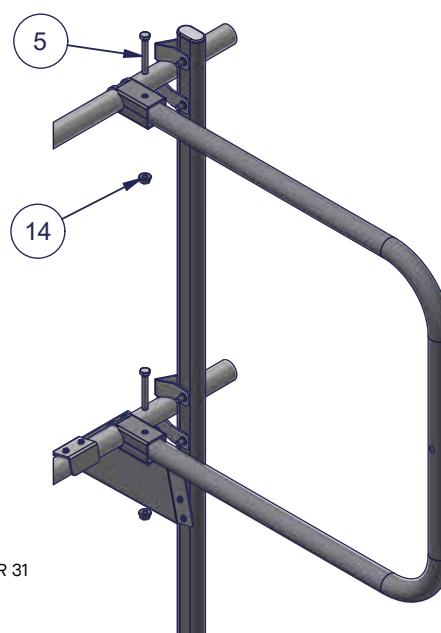
12. Räckeklämma: 3799066

13. Ändstopp: 3799156

14. Mutter M8 vfz: 319904, 319905

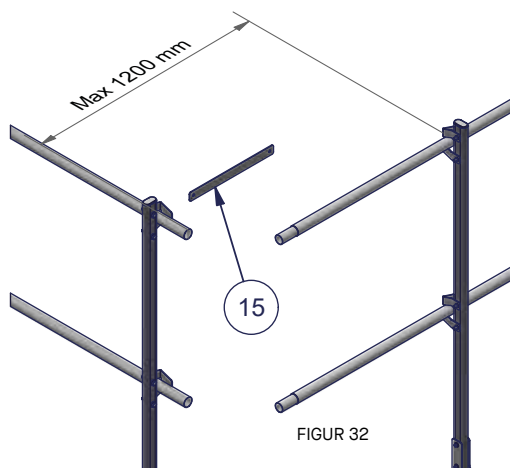


Skjut in rörändarna i klämmorna.



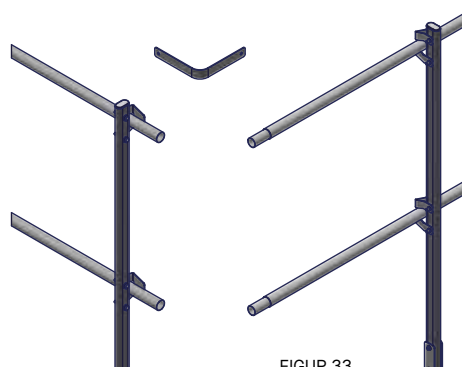
Lås fast ändstoppet (13) med 2 st skruv
M8×50 + mutter genom hålen i klämmorna
och ändstoppet.

Montering av hörnskarv



FIGUR 32

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



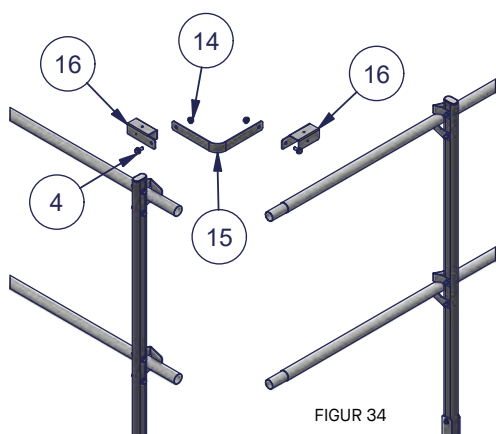
FIGUR 33

Böj hörnbeslaget (15) till lämplig vinkel.

NR | BENÄMNING | ARTIKELNUMMER

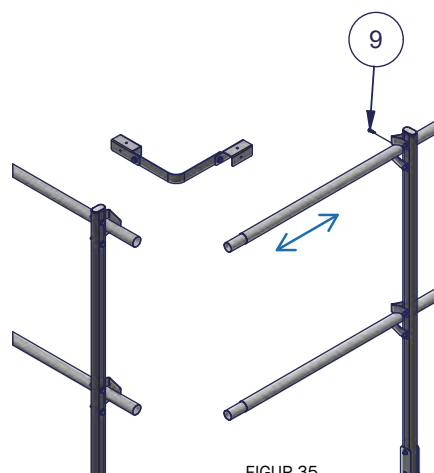
15. Hörnbeslag: 3799154

16. Fästvinkel: 3799153



FIGUR 34

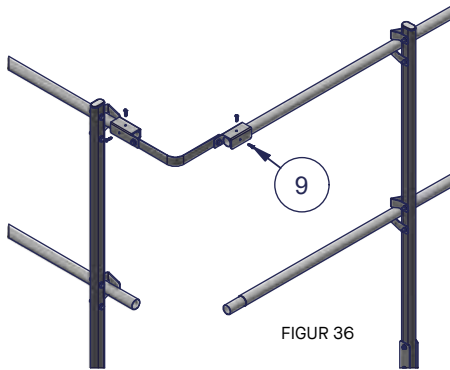
Fäst vinkelbeslagen (16) i båda ändar av vinkeln med M8×20 skruv och muttrar. Dra inte åt helt i detta skede.



FIGUR 35

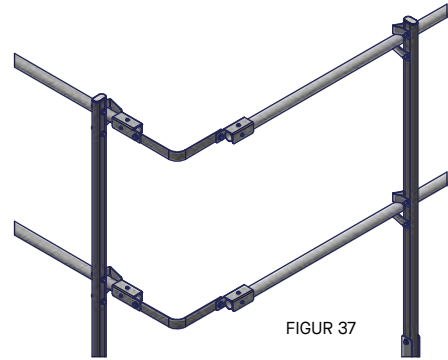
Montera hörnförbeslaget. Skjut intill rören eller kapa till lämplig längd.

Montering av hörnskarv



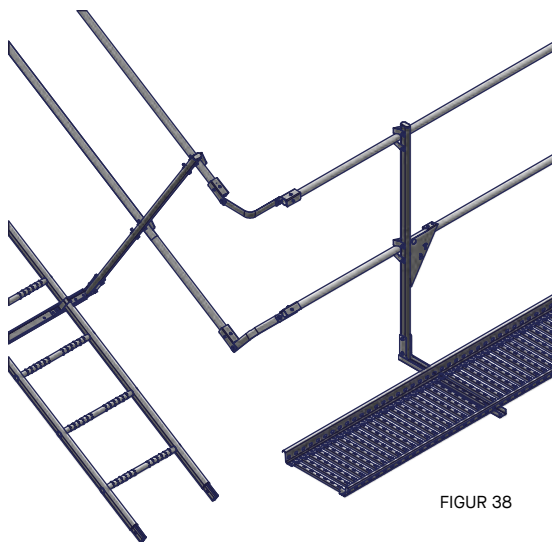
FIGUR 36

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



FIGUR 37

Gör likadant med nästa hörnbeslag.

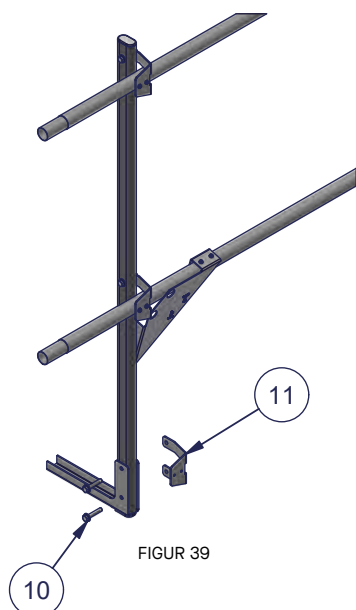


FIGUR 38

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.



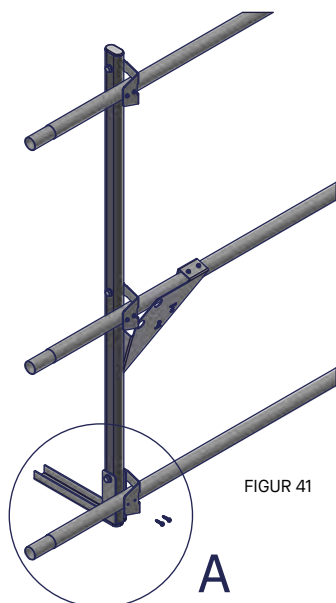
FIGUR 39

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

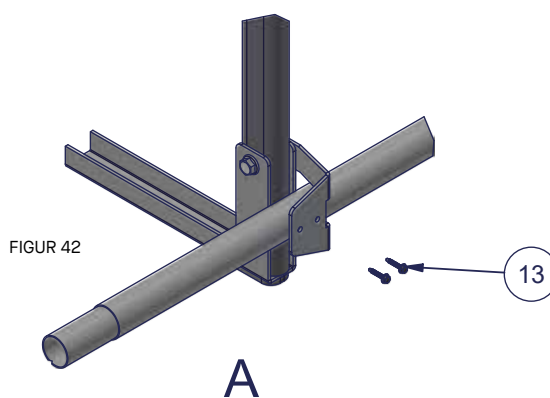


FIGUR 40

Skjut i rören



FIGUR 41



FIGUR 42

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