

Triangelräcke

Ett skyddsräcke för stora spännvidder



Innehållsförteckning

Sid 3.....Bakgrund, problematik

Sid 4.....Exempel på stomme för hallbyggnad

Sid 5.....Översikt av komponenter i system

Sid 6-11..... Montagebeskrivning och alternativ på infästning av system

Sid 12.....Räcke i Transporthäck

Bakgrund/Problembeskrivning

Ett lätt och starkt räcke utformat i traingelformationer specialanpassade för hallbyggnationer.

Systemet uppfyller standarden EN-13374 på spännvidder upp till 6 meter och mer. Detta dels tack vare sin styrka och dels tack vare sin nyutformade fotlist.

Systemet går snabbt att montera på sin skruvlösa stolpupphängning.

Det nya räcket har en hängande fotlist som sluter tätt mot taket och som arbetarna enkelt kan lyfta loss och hänga upp på räckets övre rör när arbete ska utföras nära kanten. Se bild sid.13.

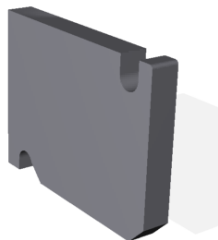
Exempelbild på stomme för hallbyggnad



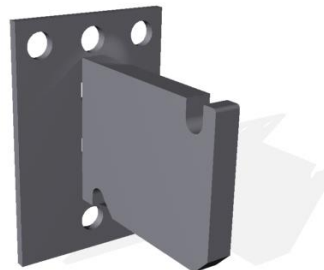
Översikt av komponenter i system

- Infästning med svetsad tapp, skruvad tapp eller 2x svetsad M20 mutter
- Horisontalfäste med löpare
- Stolpe med löpare
- Triangelräcke
- Fotlist

Ståltapp för svetsning
120x90x15mm



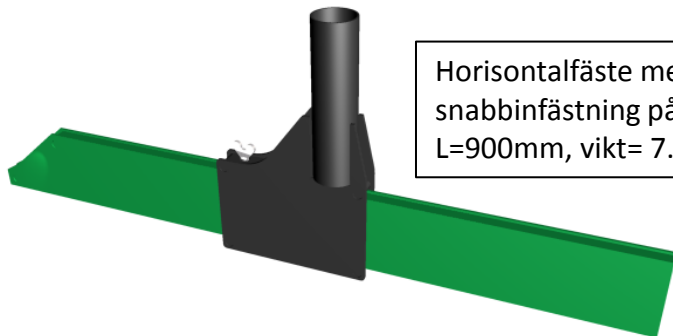
Ståltapp för
skruvinfästning



2xSvetsad M20 mutter för
infästning med gängstång

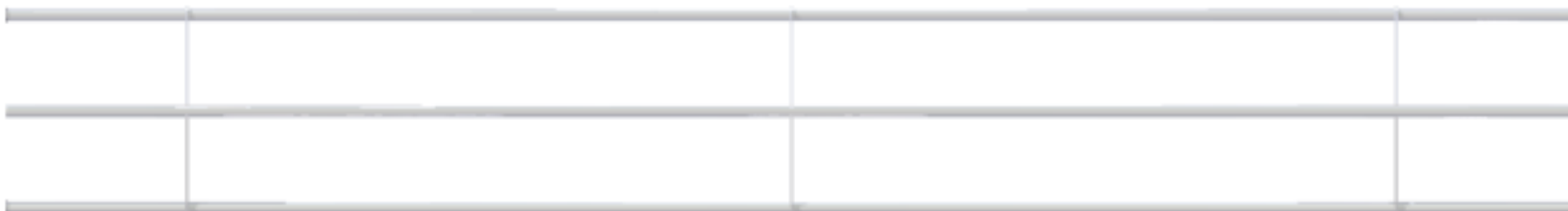


Horisontalfäste med löpare. För
snabbinfästning på ståltapp
L=900mm, vikt= 7.5kg

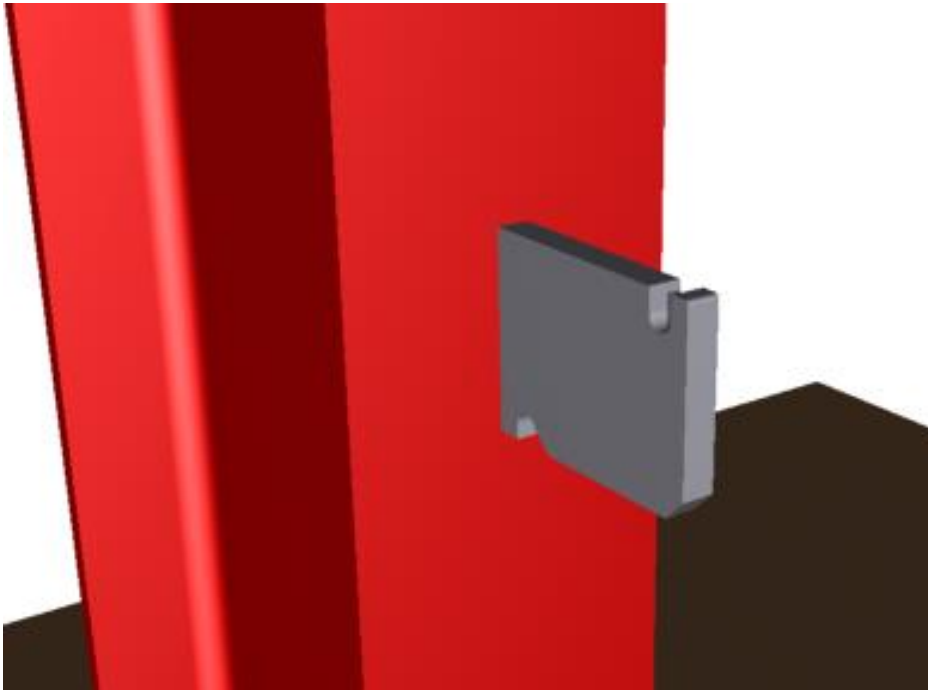


Laserskuren Stolpe för
direktinfästning i horisontalfäste eller
på 2xM20 gängstång.
Med löpare för direktupphängning av
triangelräcke
L=2500mm, vikt= 11kg

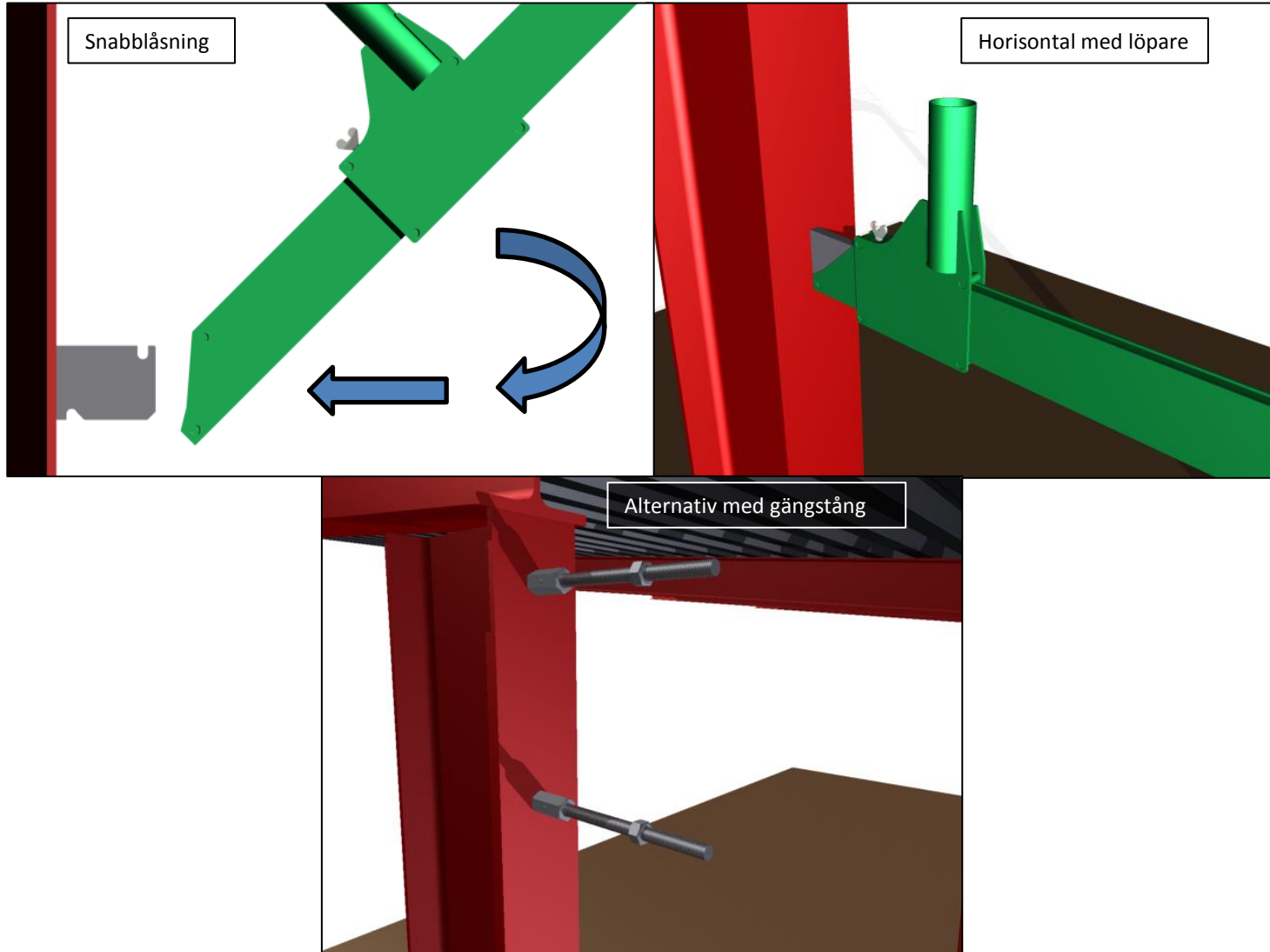
Triangelräcke för direktupphängning
L=6500mm, h=850mm, Vikt=25 kg
Rördiameter=48mm



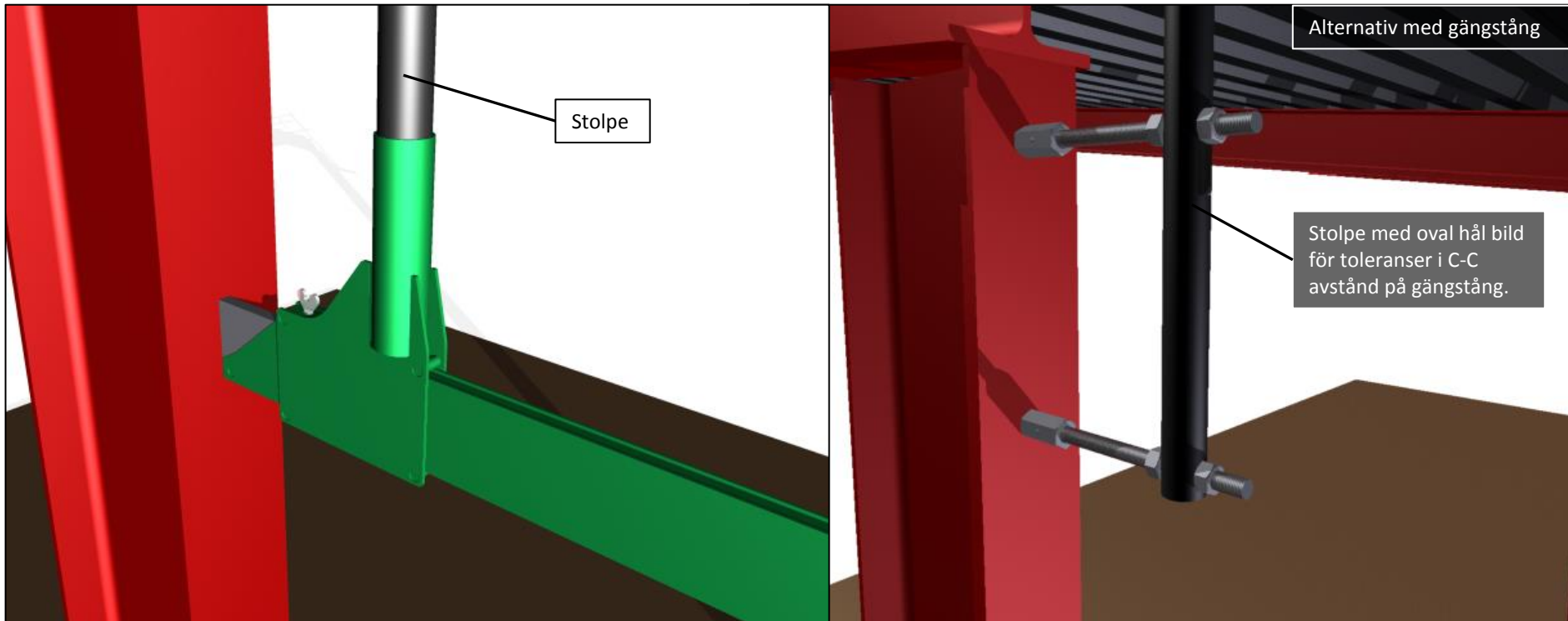
1. Svetsa ståltapp på pelare alternativt 2xM20 mutter med C-C 295-355 eller 350-420mm beroende på stolpmodell (observera att även valfritt C-C avstånd kan beställas).
Separata svetsinstruktioner finns att erhålla.



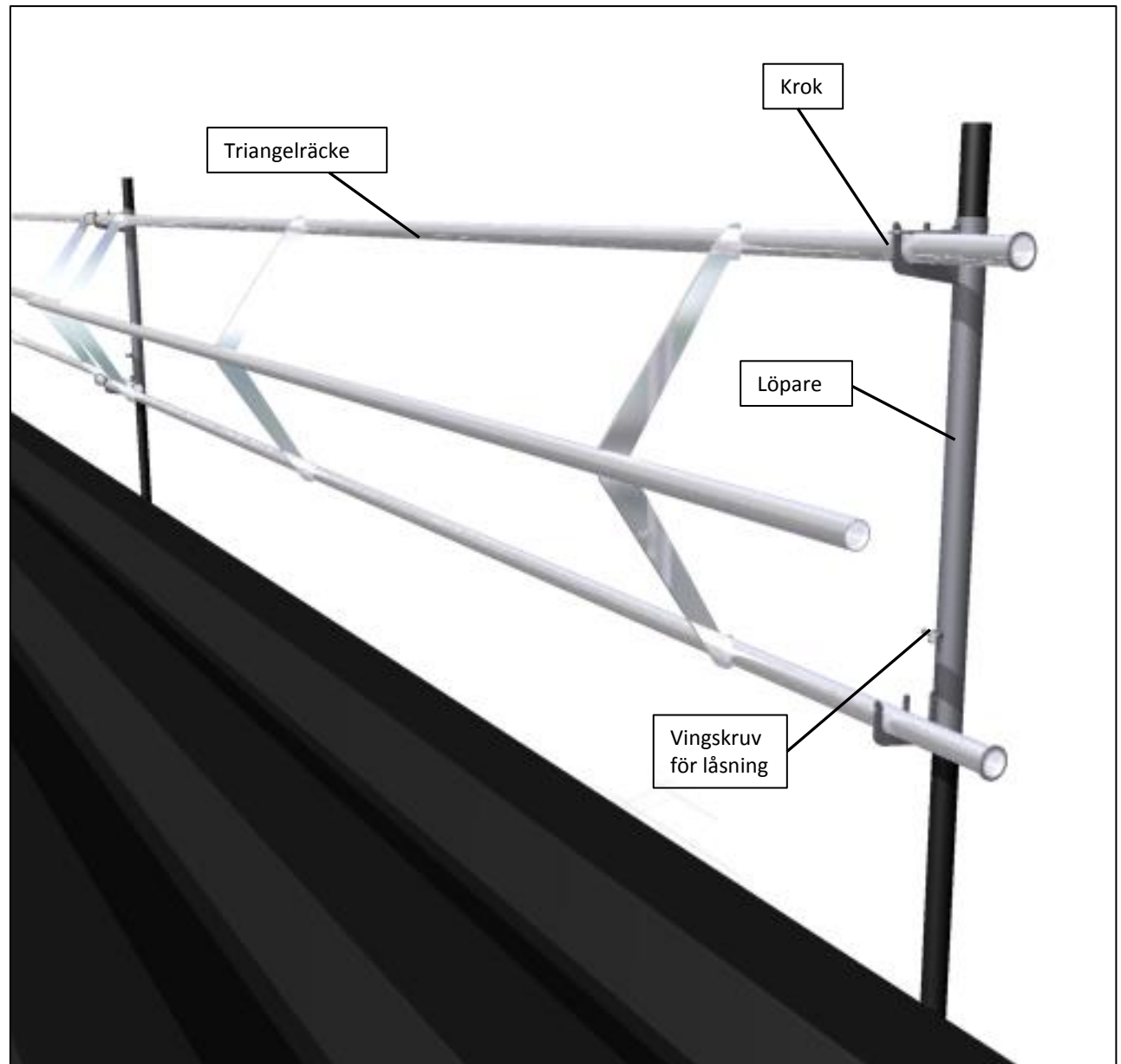
2. Haka i horisontalfästet på tappen enligt riktning i beskrivning nedan. Alternativt skruva i gängstängerna och mutter på dessa.



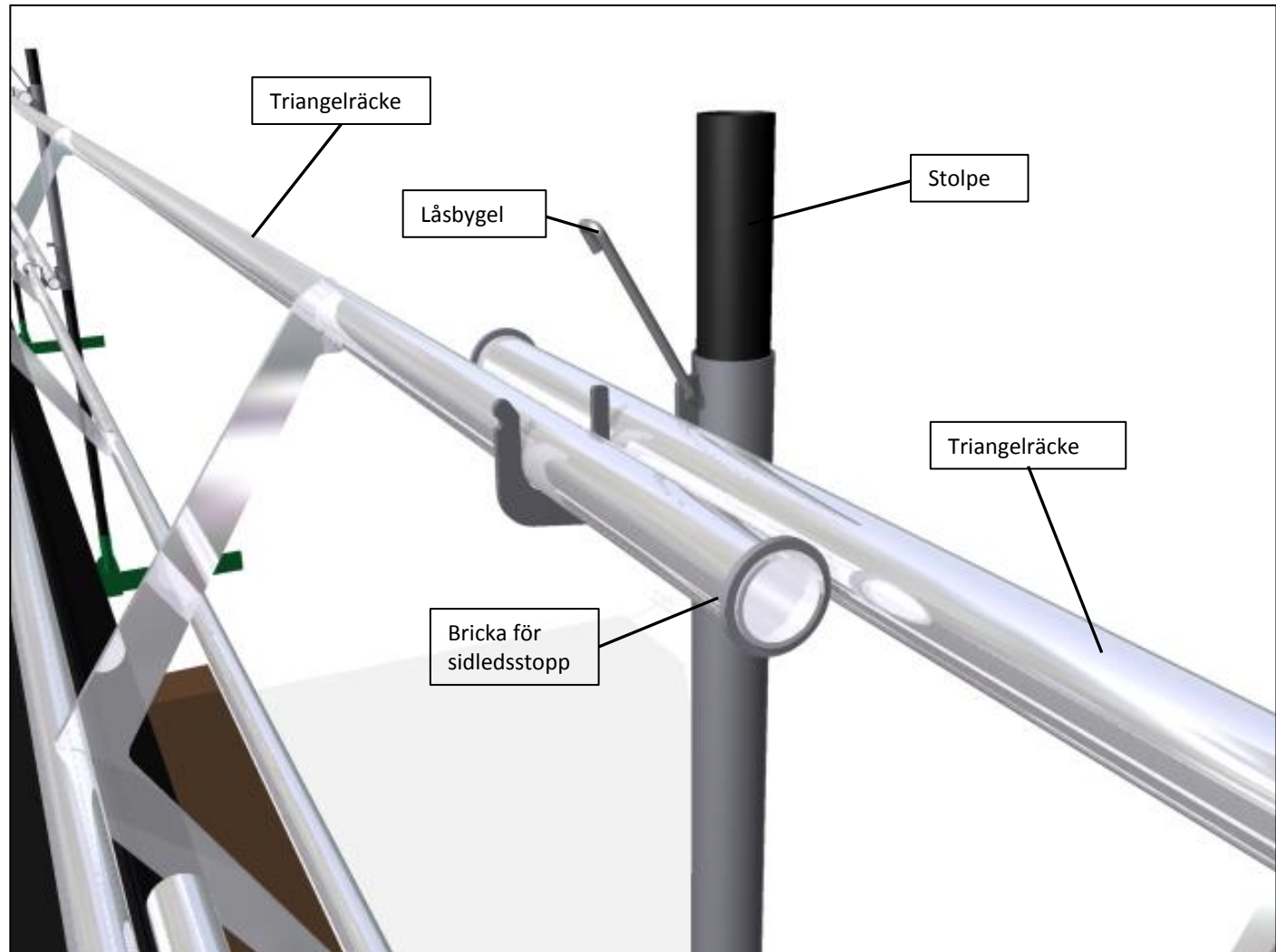
3. Sätt stolpen i löparen. Alternativt trä den över gängstängerna och lås fast den med 2xM20 mutter.



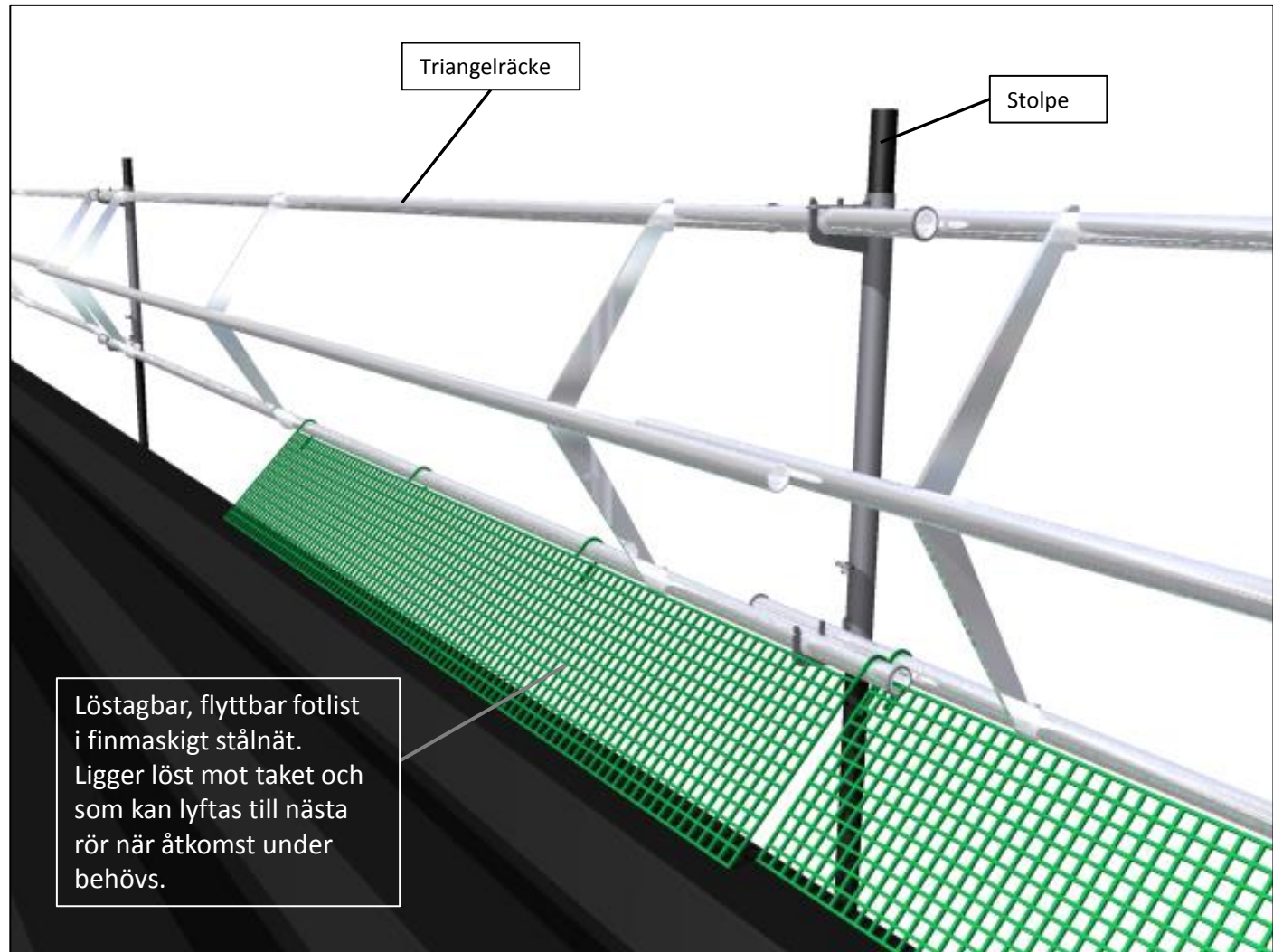
4. Justera stolparnas löpare på
lämplig höjd, lås med
vingskruven.
Häng upp triangelracket
på stolparnas krokar



5. Häng upp nästa
räckessektion.
Krokarna ger möjlighet till
överlappning.
Lås räckena med bygel.



6. Häng fotlisterna på plats



Triangelräcken i transporthäck

