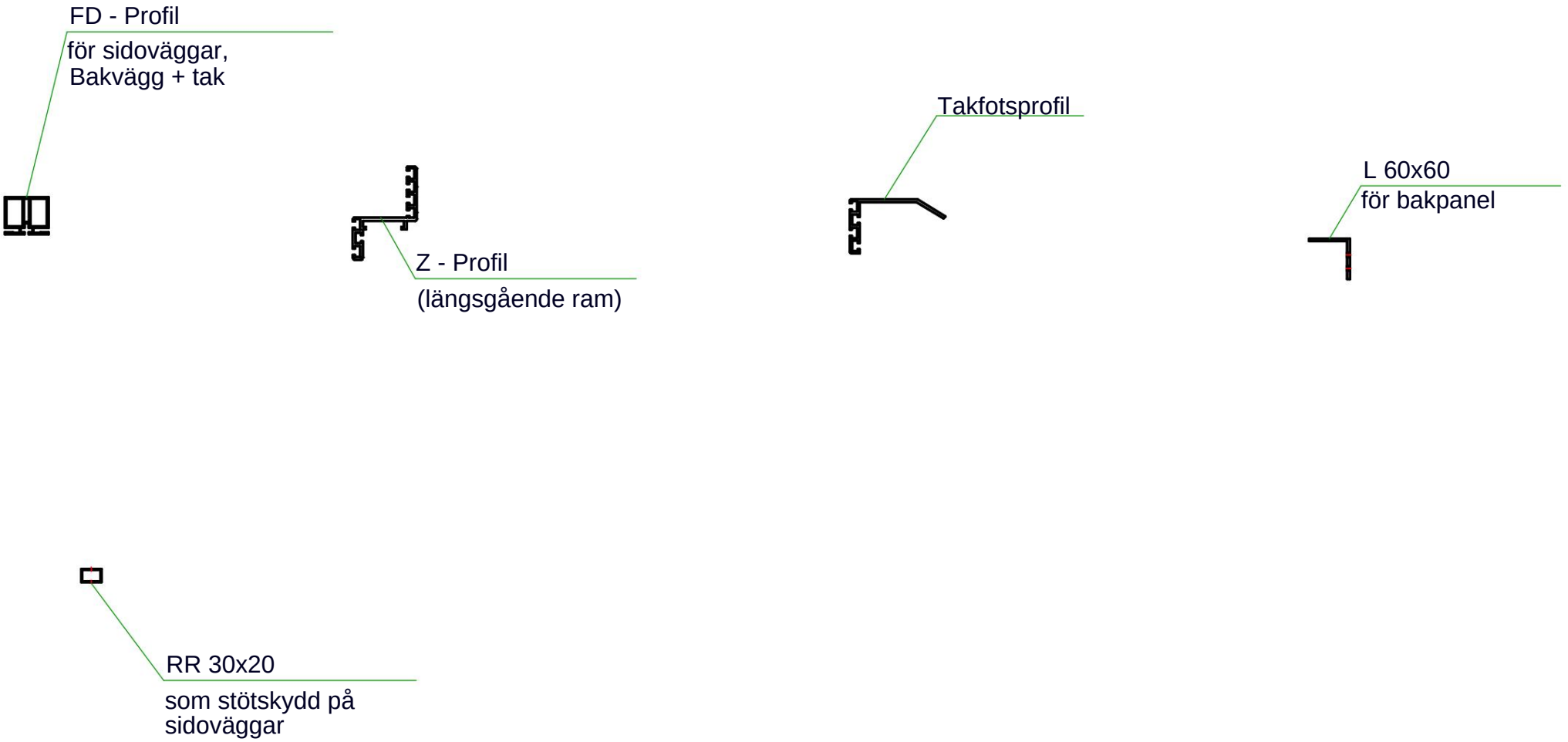
Machine Translated by Google

Figur 1: Profiltvärsnitt



Machine Translated by Google

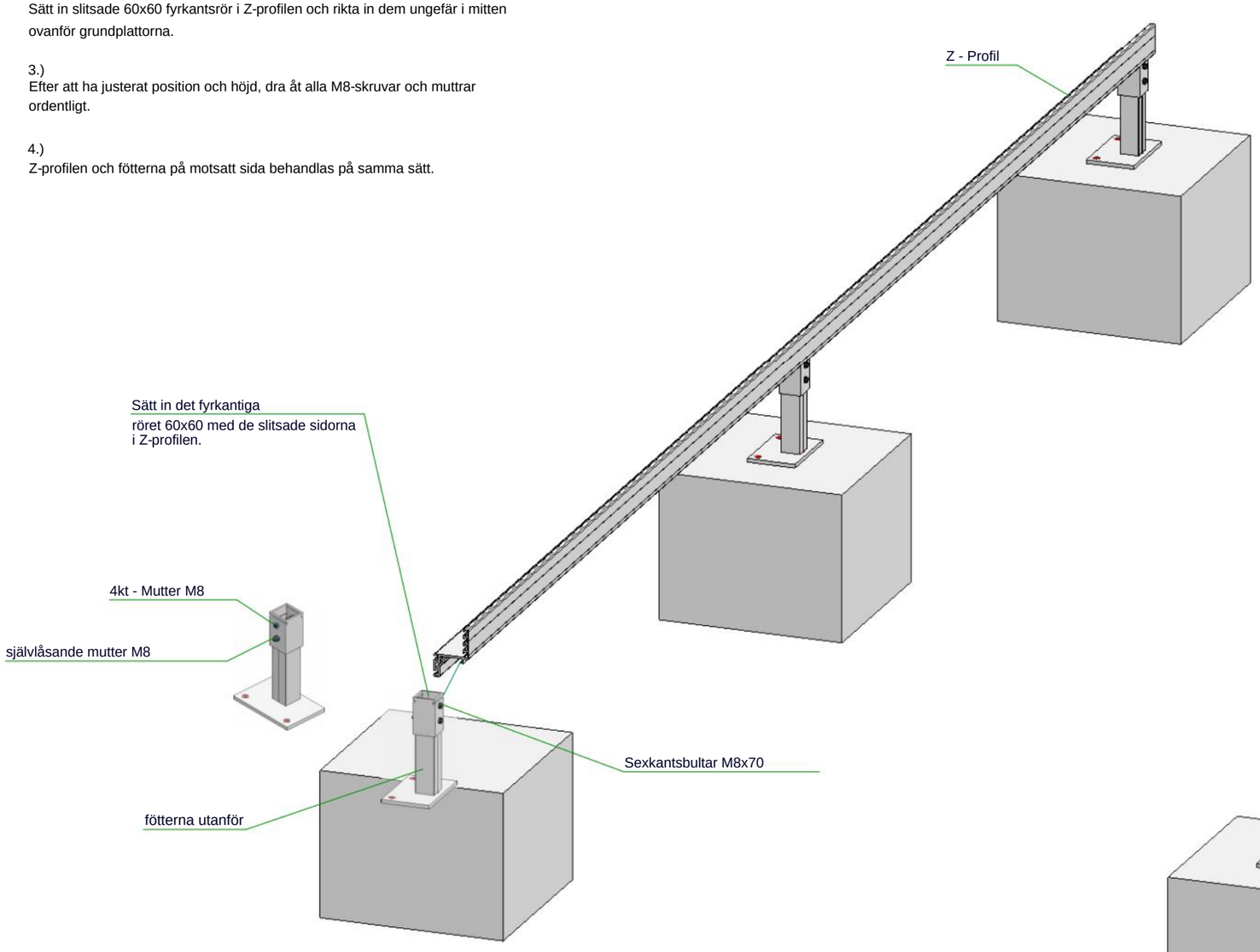
Figur 2:

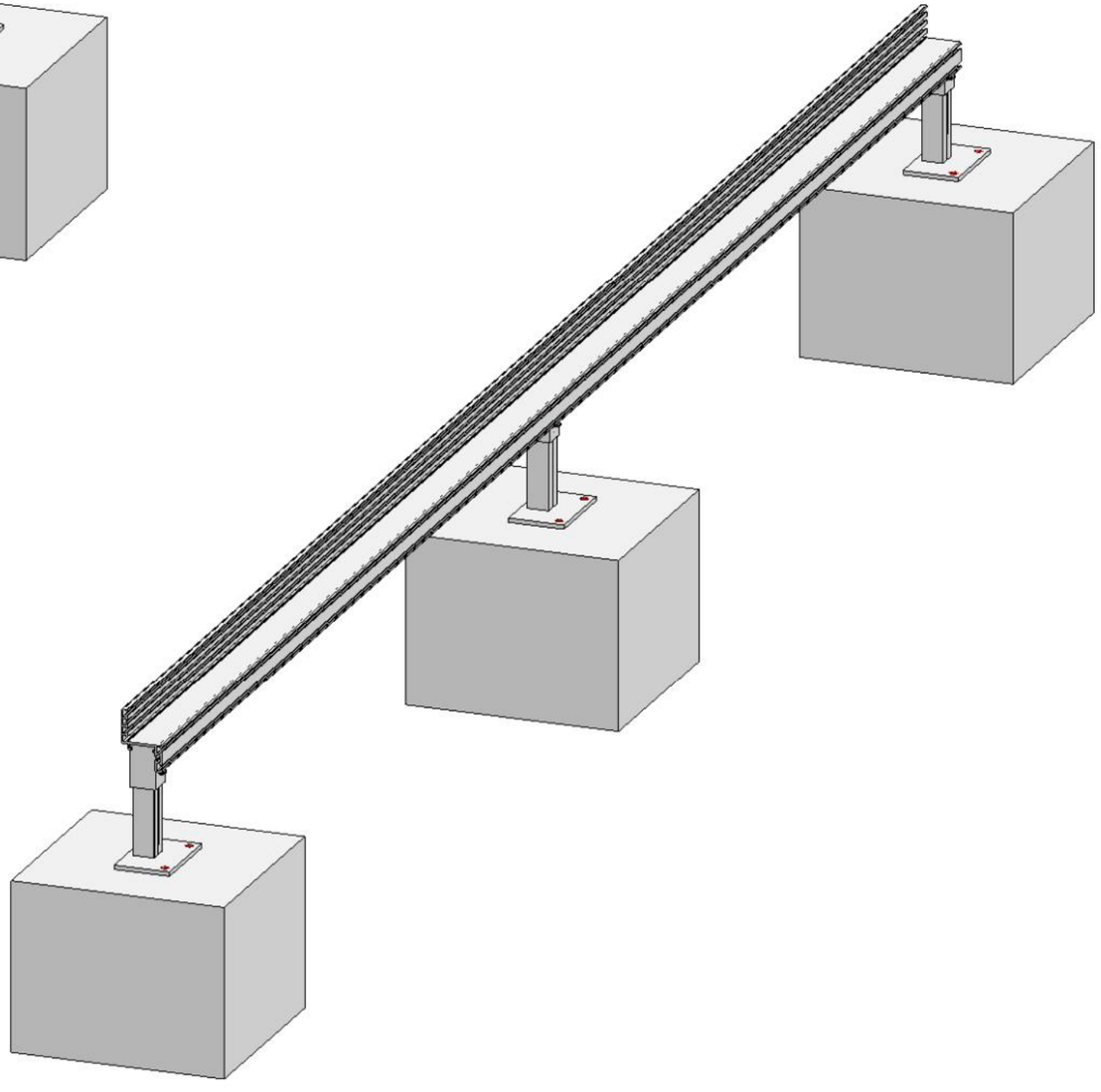
1.)
Sätt in fötterna i de fyrkantiga rören 60x60 underifrån (med fotplattorna utåt) och för in sexkantsbultar M8x70 med brickor inifrån genom de två hålen. Utsida: övre fyrkantsbult; nedre självlåsande M8-mutter, initialt endast löst fastskruvad.

2.)
Sätt in slitsade 60x60 fyrkantsrör i Z-profilen och rikta in dem ungefär i mitten ovanför grundplattorna.

3.)
Efter att ha justerat position och höjd, dra åt alla M8-skruvar och muttrar ordentligt.

4.)
Z-profilen och fötterna på motsatt sida behandlas på samma sätt.





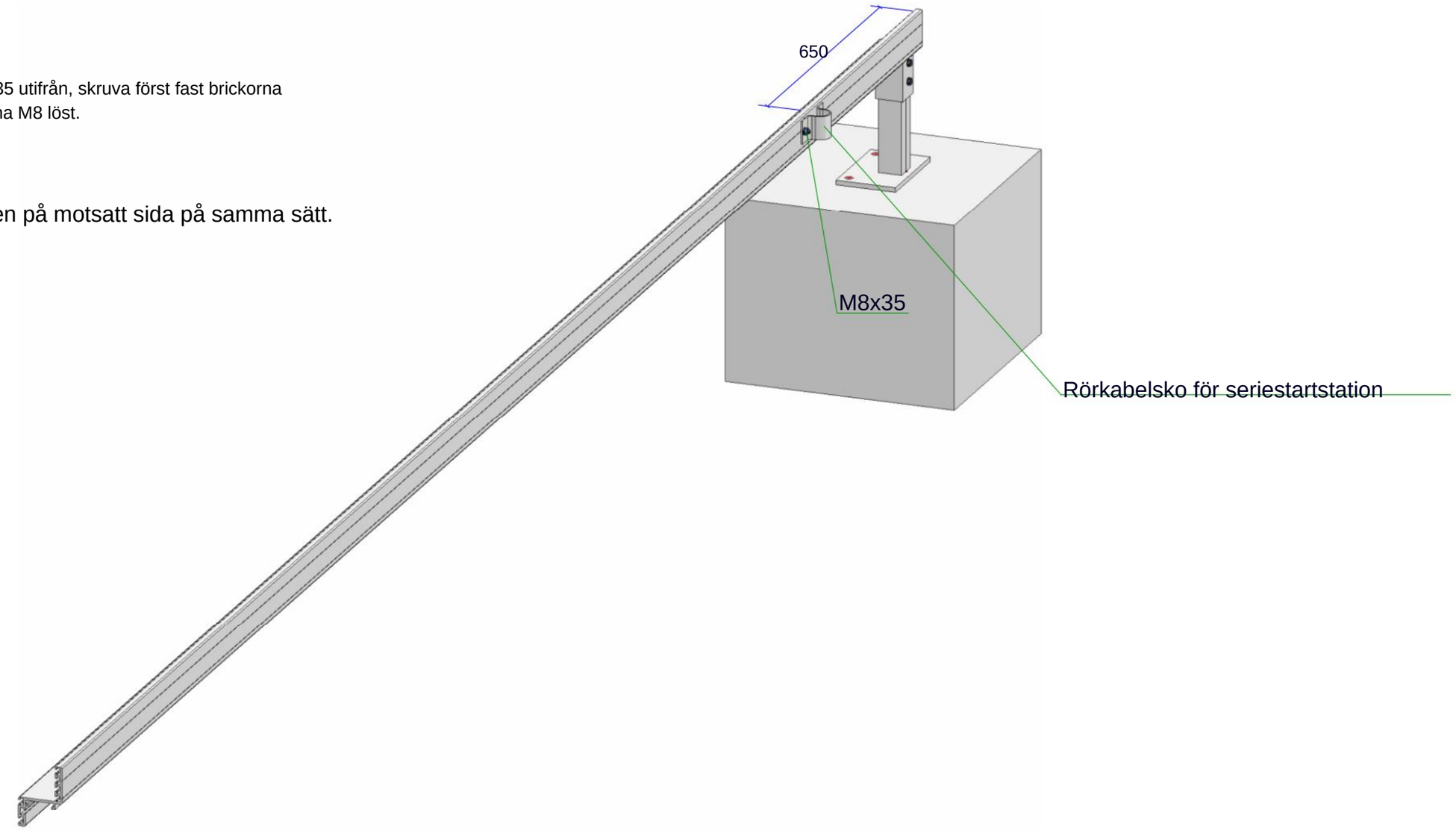
Machine Translated by Google

Figur 3:

1.)
Borra ett hål med 9,5 mm
diameter på ett avstånd av 650 mm från änden av Z-
profilen till mitten av rörfliken, och följ
rörflikens hålmönster i nivå med spåret
i Z-profilen.

2.)
Sätt i sexkantsbultarna M8x35 utifrån, skruva först fast brickorna
och de självlåsande muttrarna M8 löst.

3.)
Fäst rörfliken i Z-profilen på motsatt sida på samma sätt.



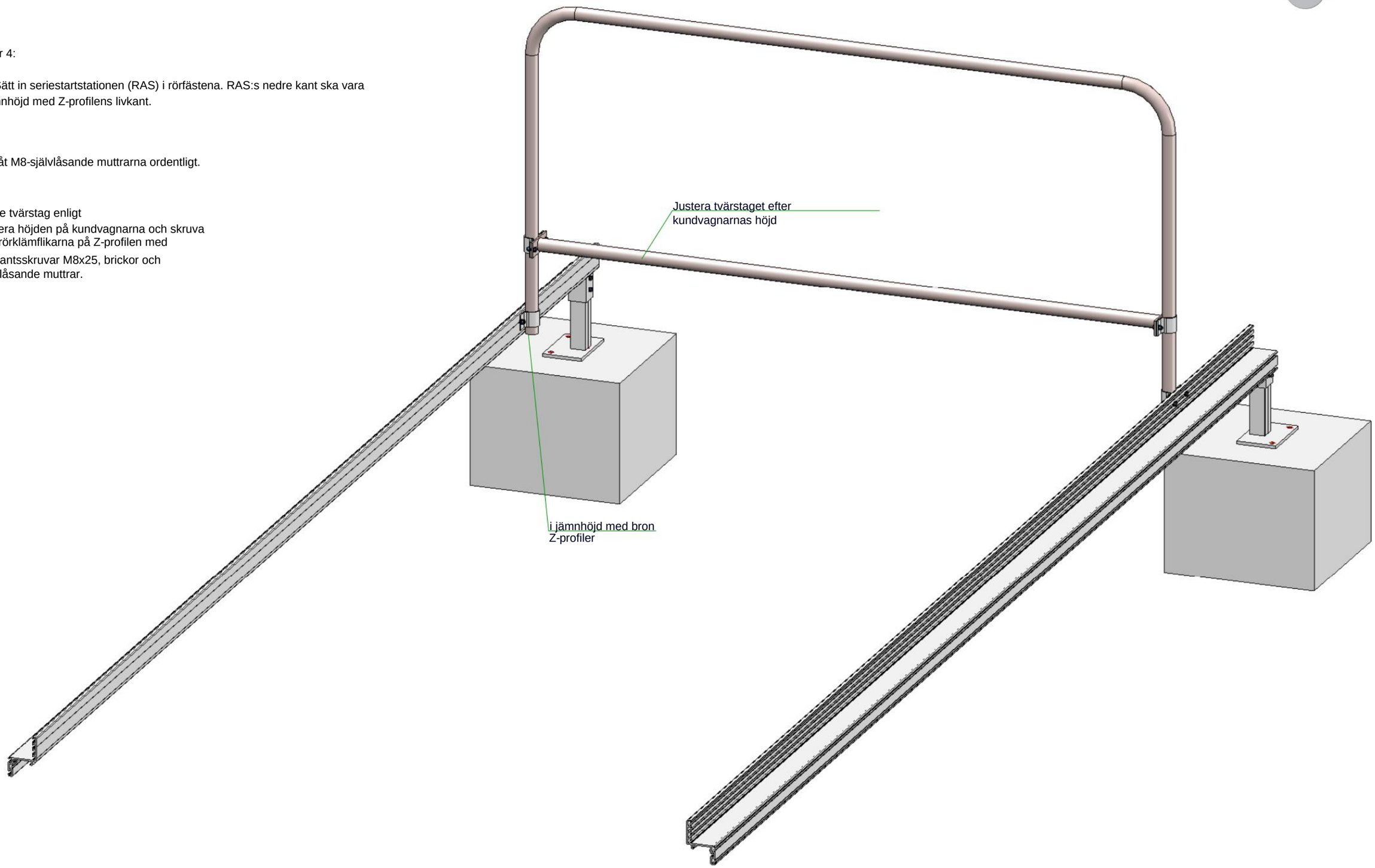
Machine Translated by Google

Figur 4:

1.) Sätt in seriestartstationen (RAS) i rörfästena. RAS:s nedre kant ska vara i jämnhöjd med Z-profilens livkant.

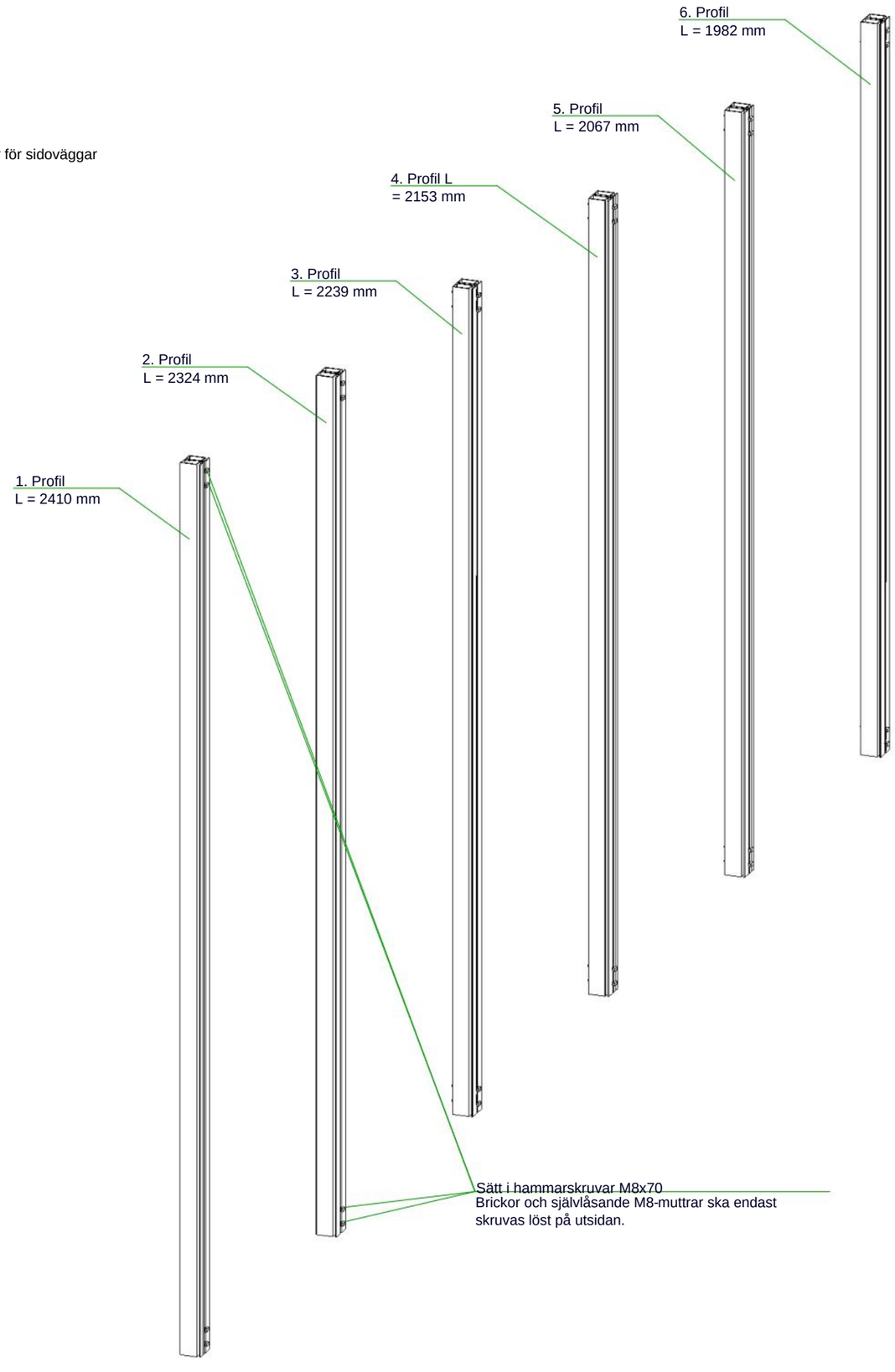
2.)
Dra åt M8-självlåsande muttrarna ordentligt.

3.)
nedre tvärstag enligt
Justera höjden på kundvagnarna och skruva fast rörklämflikarna på Z-profilen med
sexkantsskruvar M8x25, brickor och självlåsande muttrar.



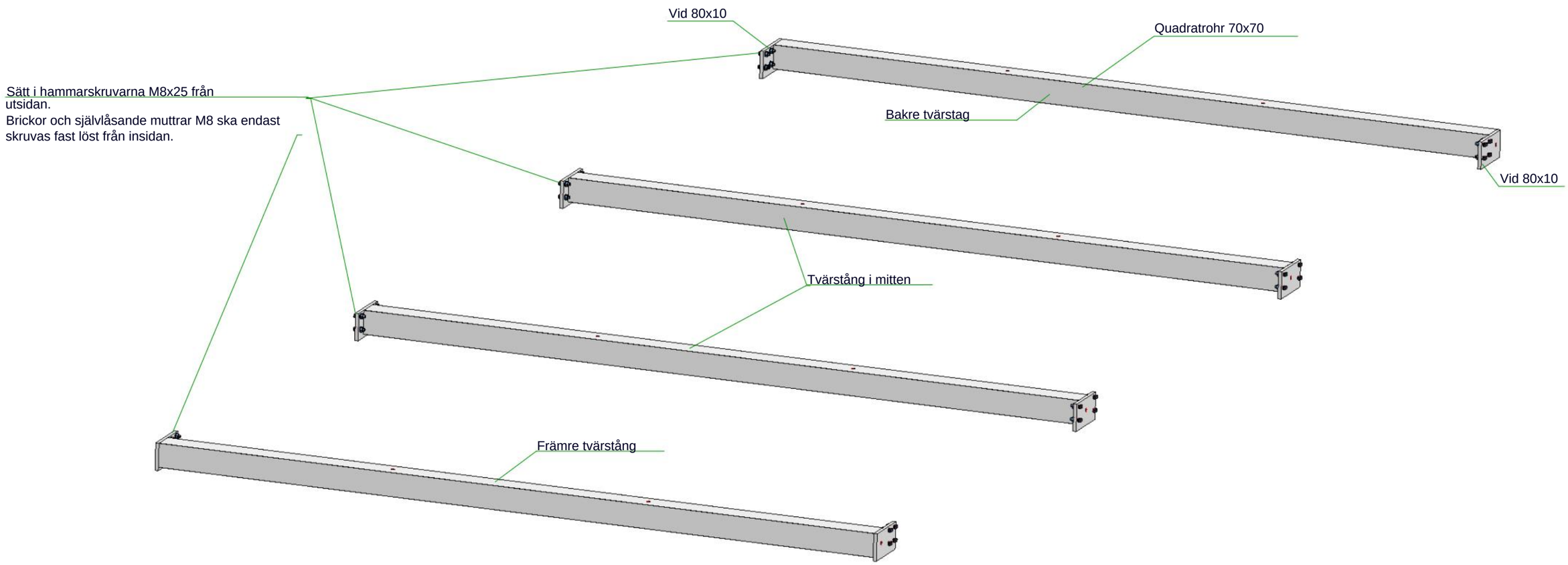
Machine Translated by Google

Figur 5:
FD-profiler för sidoväggar



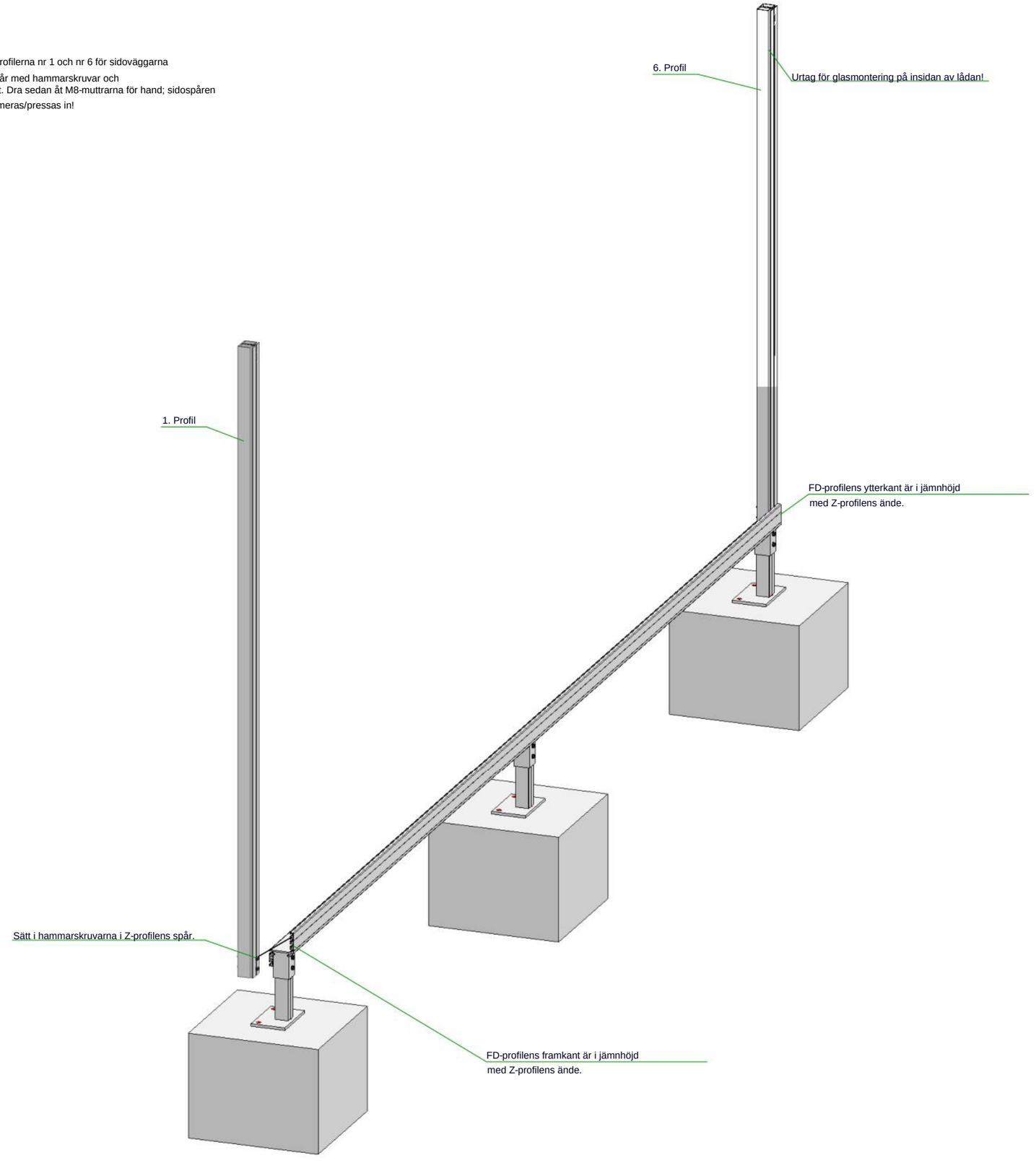
Machine Translated by Google

Figur 6:
Tvärstång (takstöd)



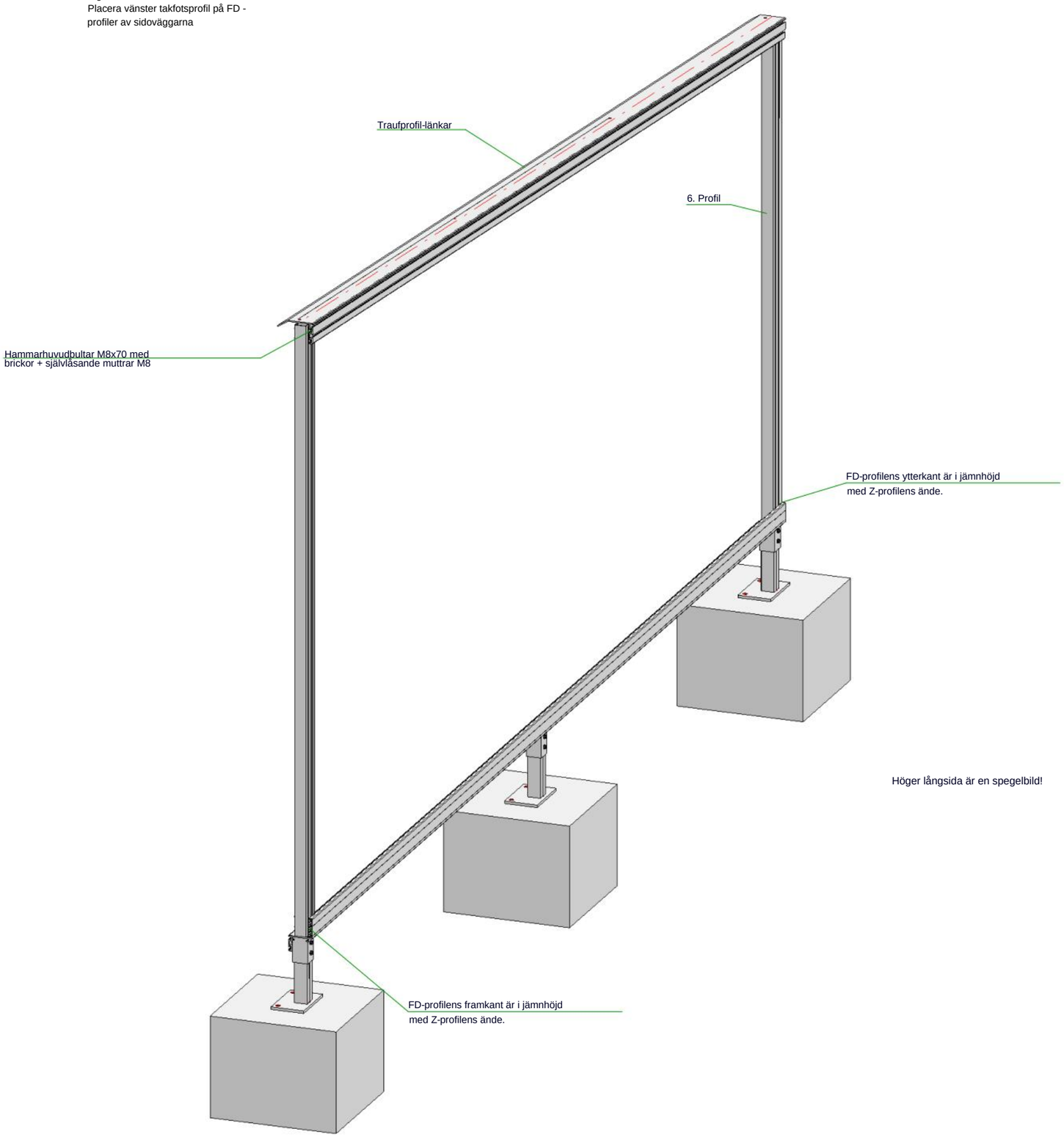
Machine Translated by Google

Figur 7:
Gänga in FD-profilerna nr 1 och nr 6 för sidoväggarna
i Z-profilens spår med hammarskruvar och
justera vertikalt. Dra sedan åt M8-muttrarna för hand; sidospåren
får inte komprimeras/pressas in!



Machine Translated by Google

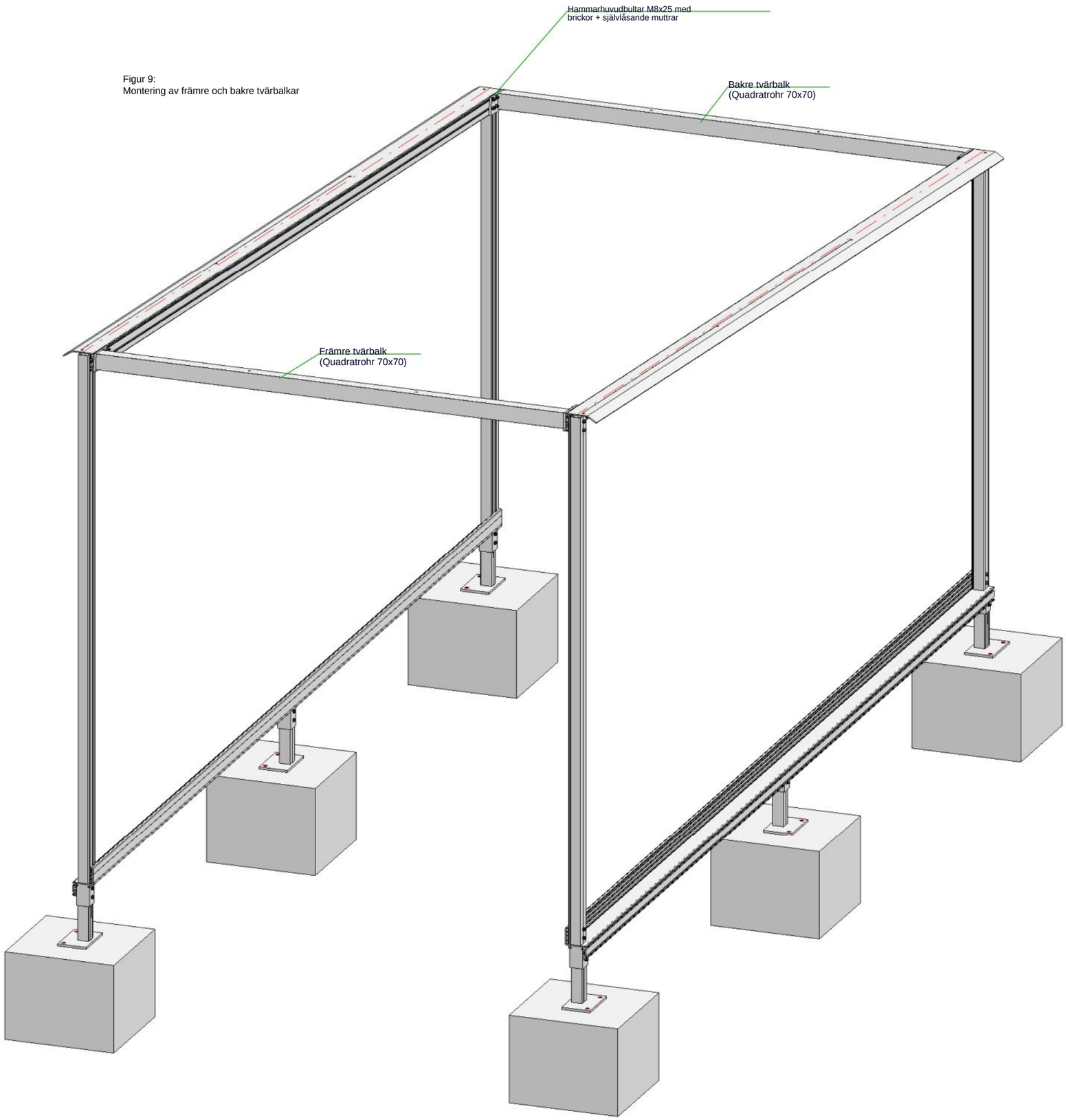
Figur 8:
Placera vänster takfotsprofil på FD - profiler av sidoväggarna



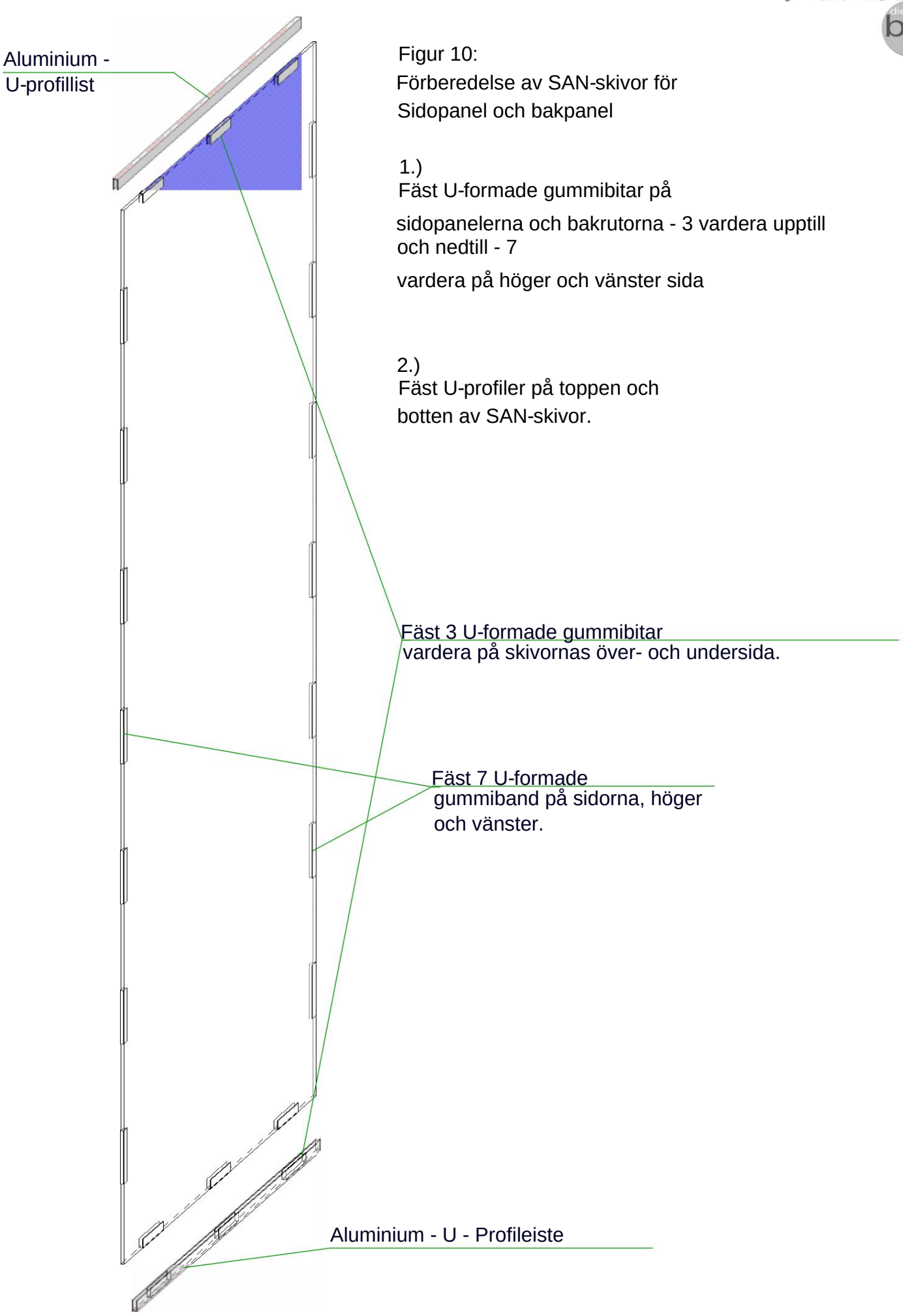
Höger långsida är en spegelbild!

Machine Translated by Google

Figur 9:
Montering av främre och bakre tvärbalkar



Machine Translated by Google



Figur 10:
Förberedelse av SAN-skivor för
Sidopanel och bakpanel

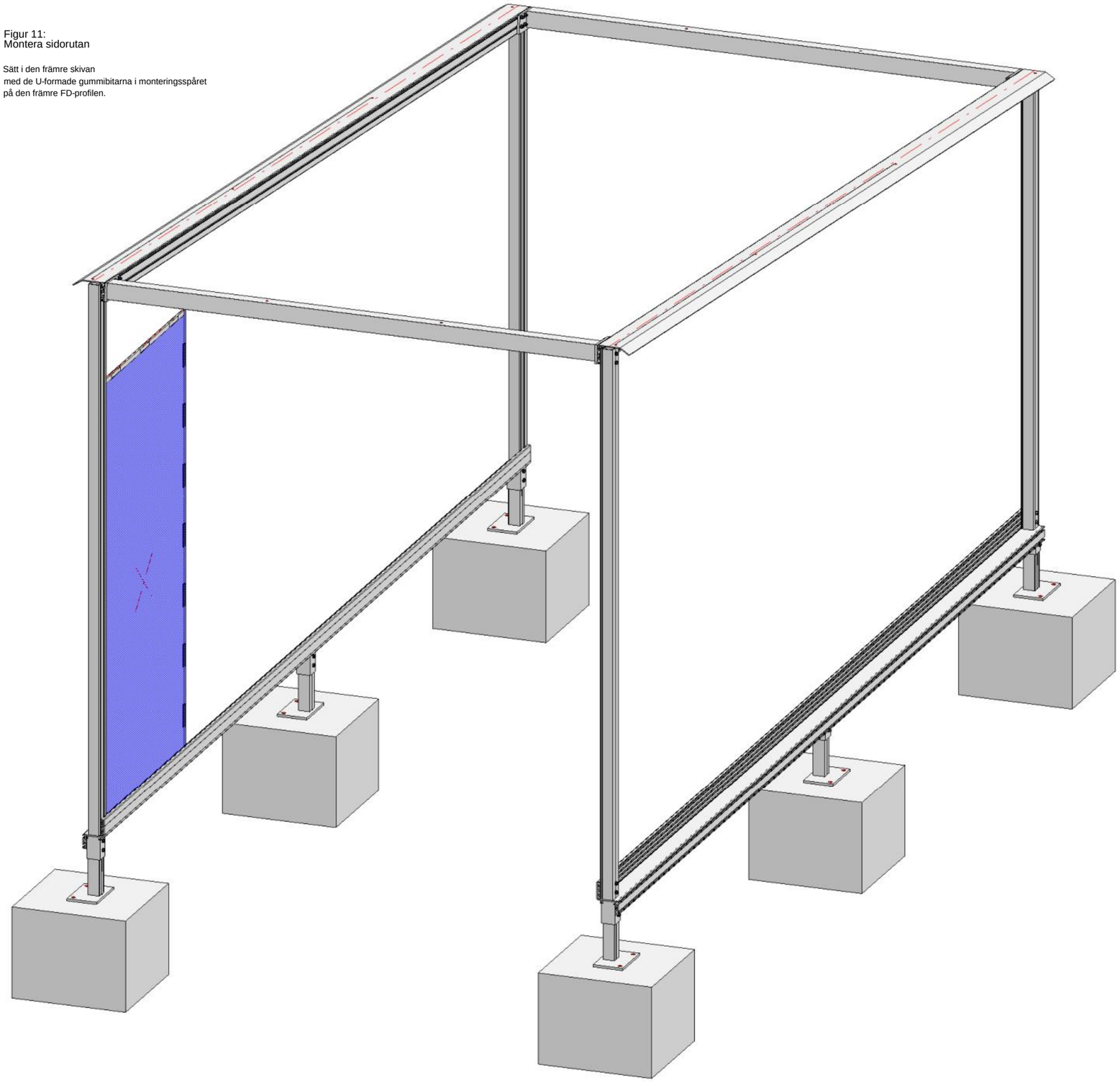
1.)
Fäst U-formade gummibitar på
sidopanelerna och bakrutorna - 3 vardera upptill
och nedtill - 7
vardera på höger och vänster sida

2.)
Fäst U-profiler på toppen och
botten av SAN-skivor.

Machine Translated by Google

Figur 11:
Montera sidorutan

Sätt i den främre skivan
med de U-formade gummibitarna i monteringsspåret
på den främre FD-profilen.



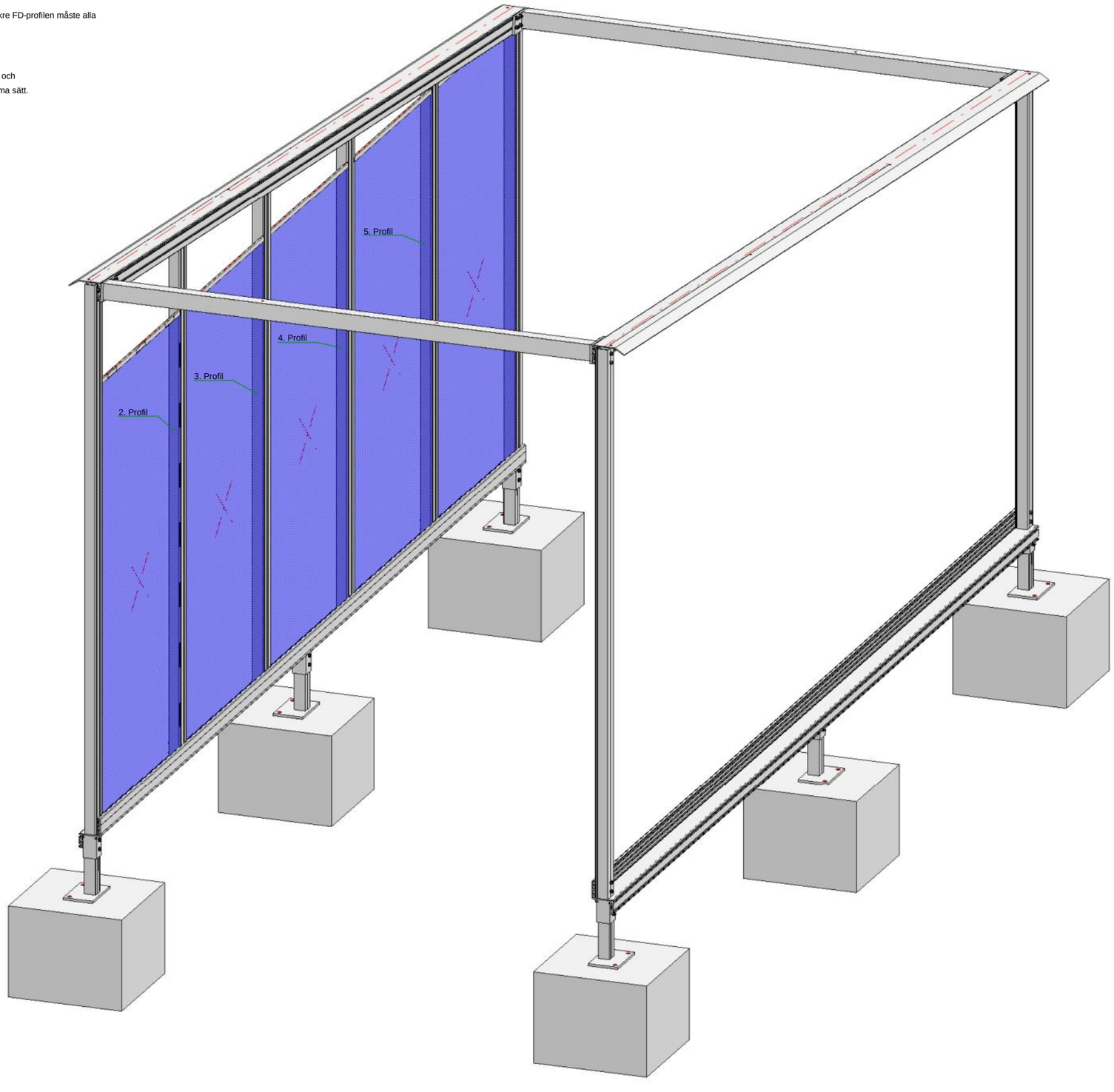
Machine Translated by Google

Figur 12:
Sidoglas i långsidorna

1.)
Montera de återstående rutorna och FD-sidoväggsprofilerna
en efter en framifrån och bakåt enligt figur 7
och 11. Innan den bakersta rutan sätts in
måste den bakersta FD-profilen först tas bort.

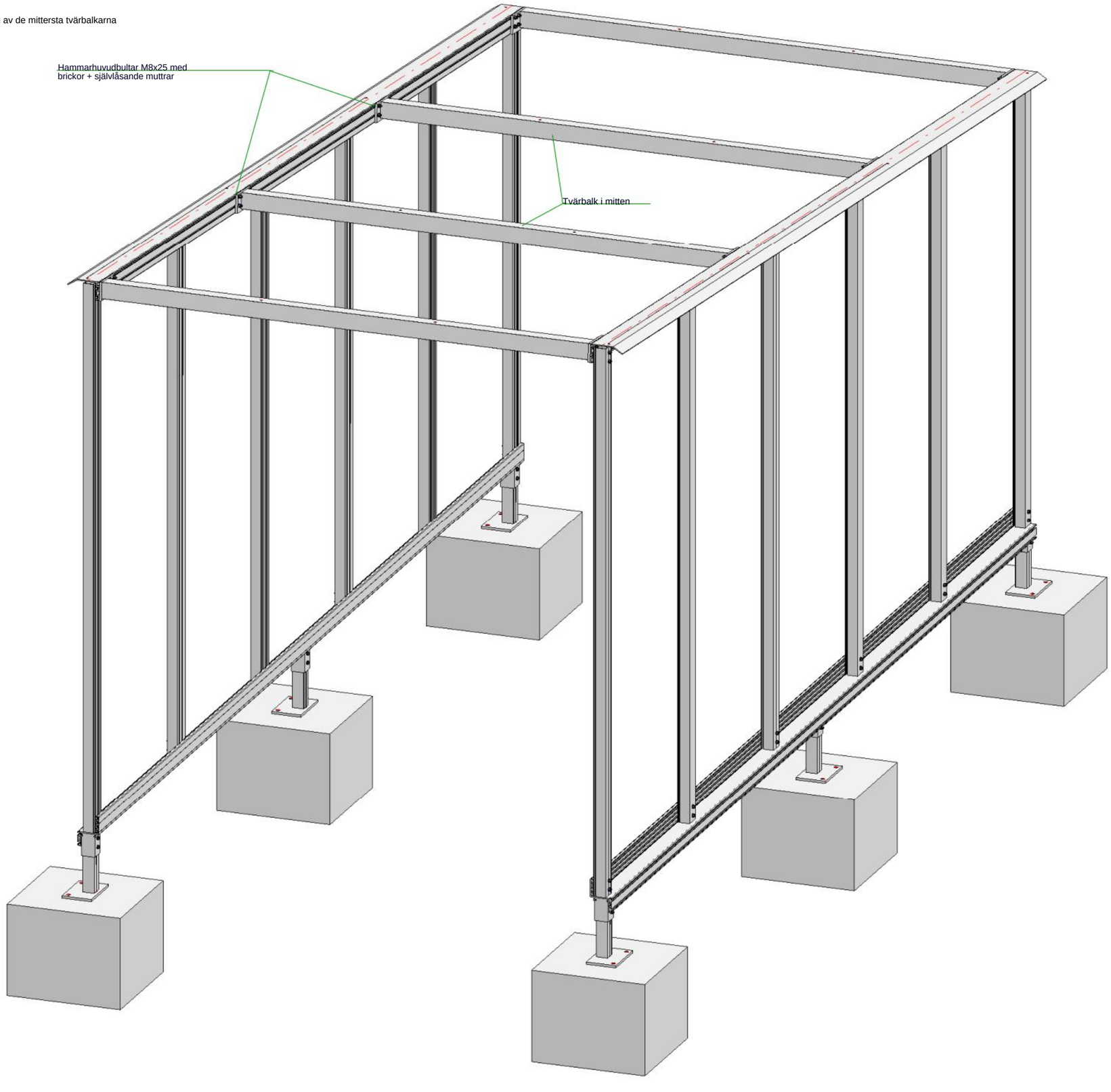
2.)
Efter återmontering av den bakre FD-profilen måste alla
M8-skruvar dras åt ordentligt.

3.)
Montera sedan alla FD-profiler och
skivor på motsatt sida på samma sätt.



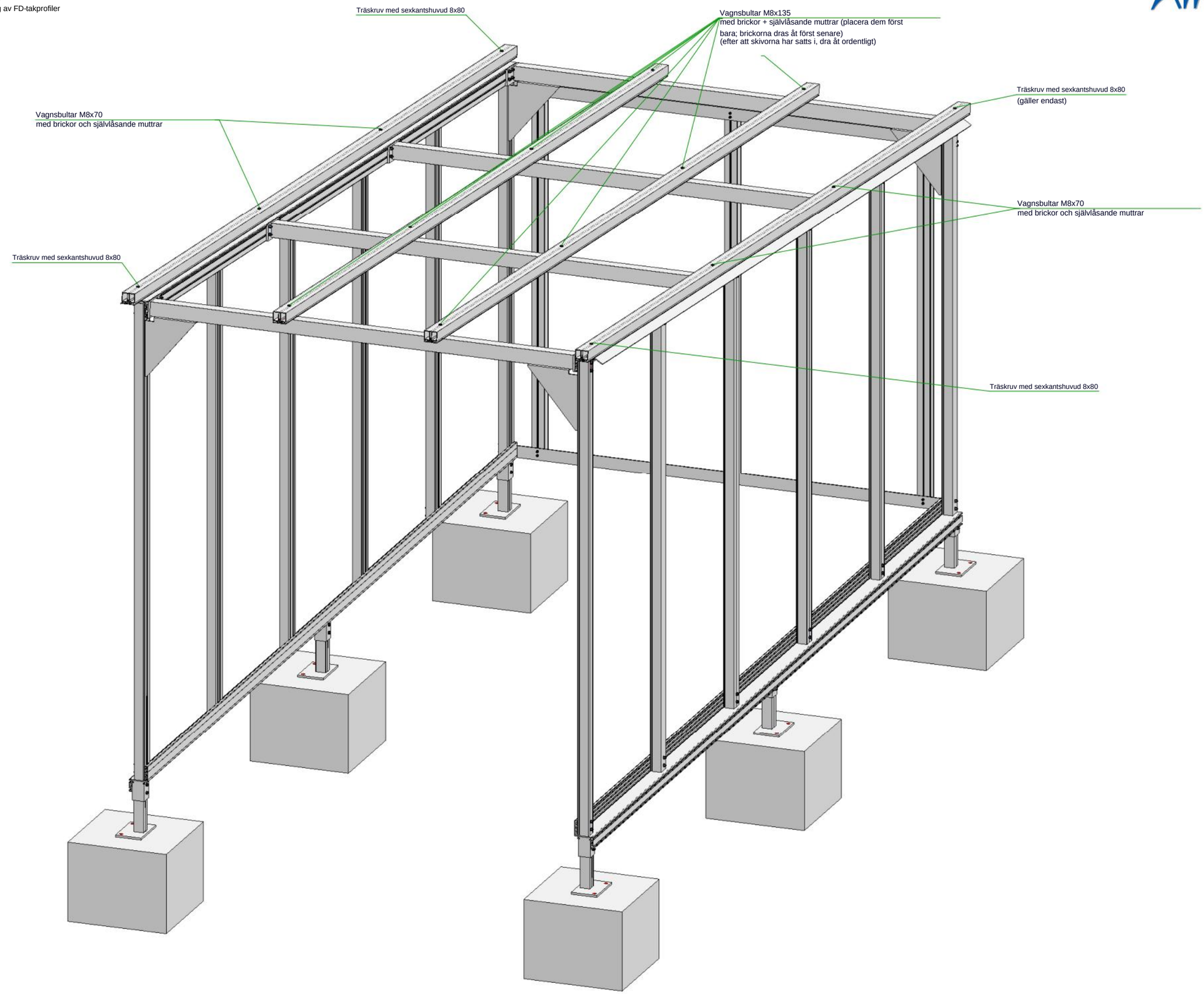
Machine Translated by Google

Figur 13:
Montering av de mittersta tvärbalkarna



Machine Translated by Google

Figur 14:
Läggning av FD-takprofiler



Machine Translated by Google

Figur 15:
Installation av takglas

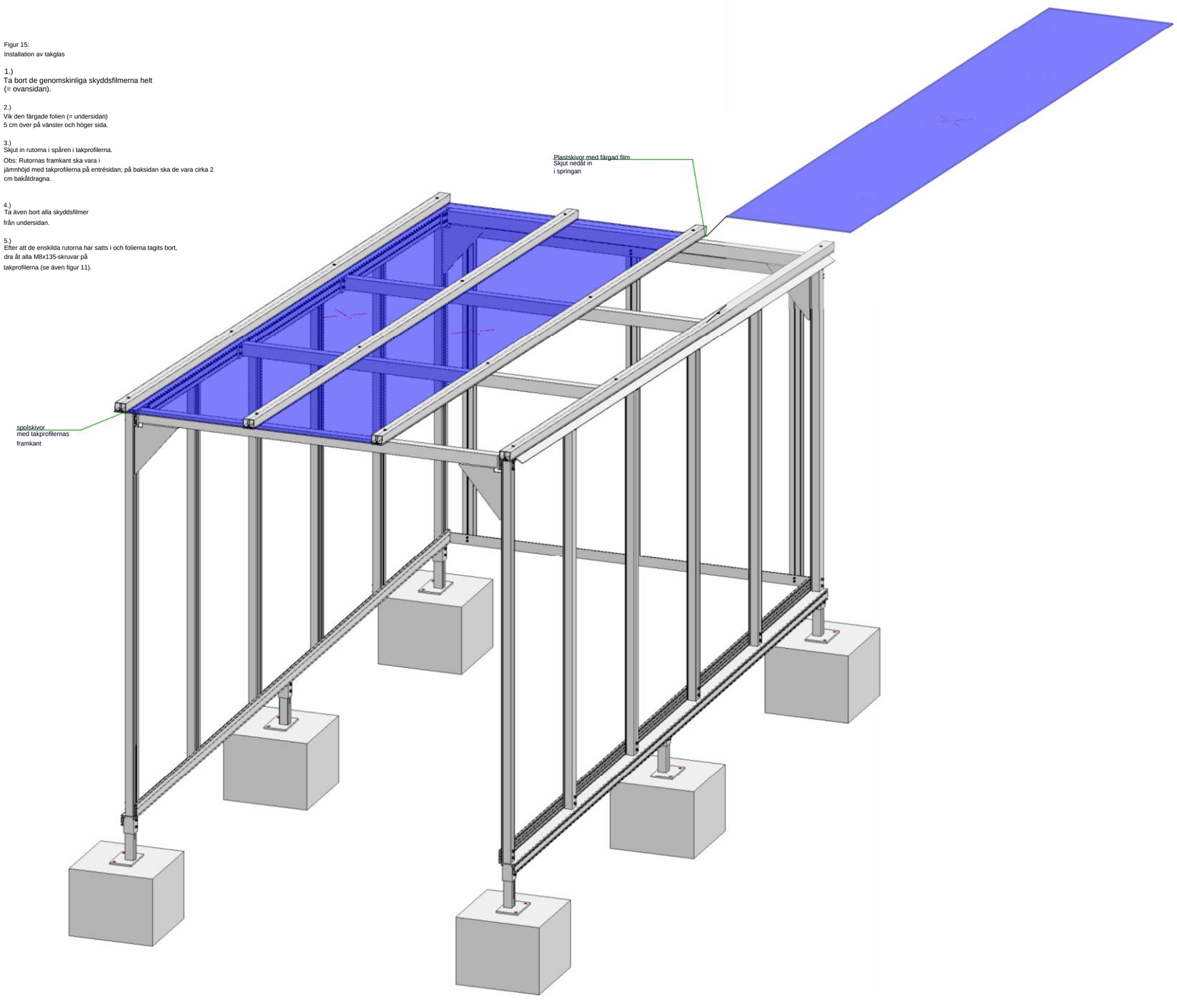
1.)
Ta bort de genomskinliga skyddsfilmerna helt
(= ovansidan).

2.)
Vik den färgade folien (= undersidan)
5 cm över på vänster och höger sida.

3.)
Skjut in rutorna i spåren i takprofilerna.
Obs: Rutornas framkant ska vara i
jämnhöjd med takprofilerna på entrésidan; på baksidan ska de vara cirka 2
cm bakåtdragna.

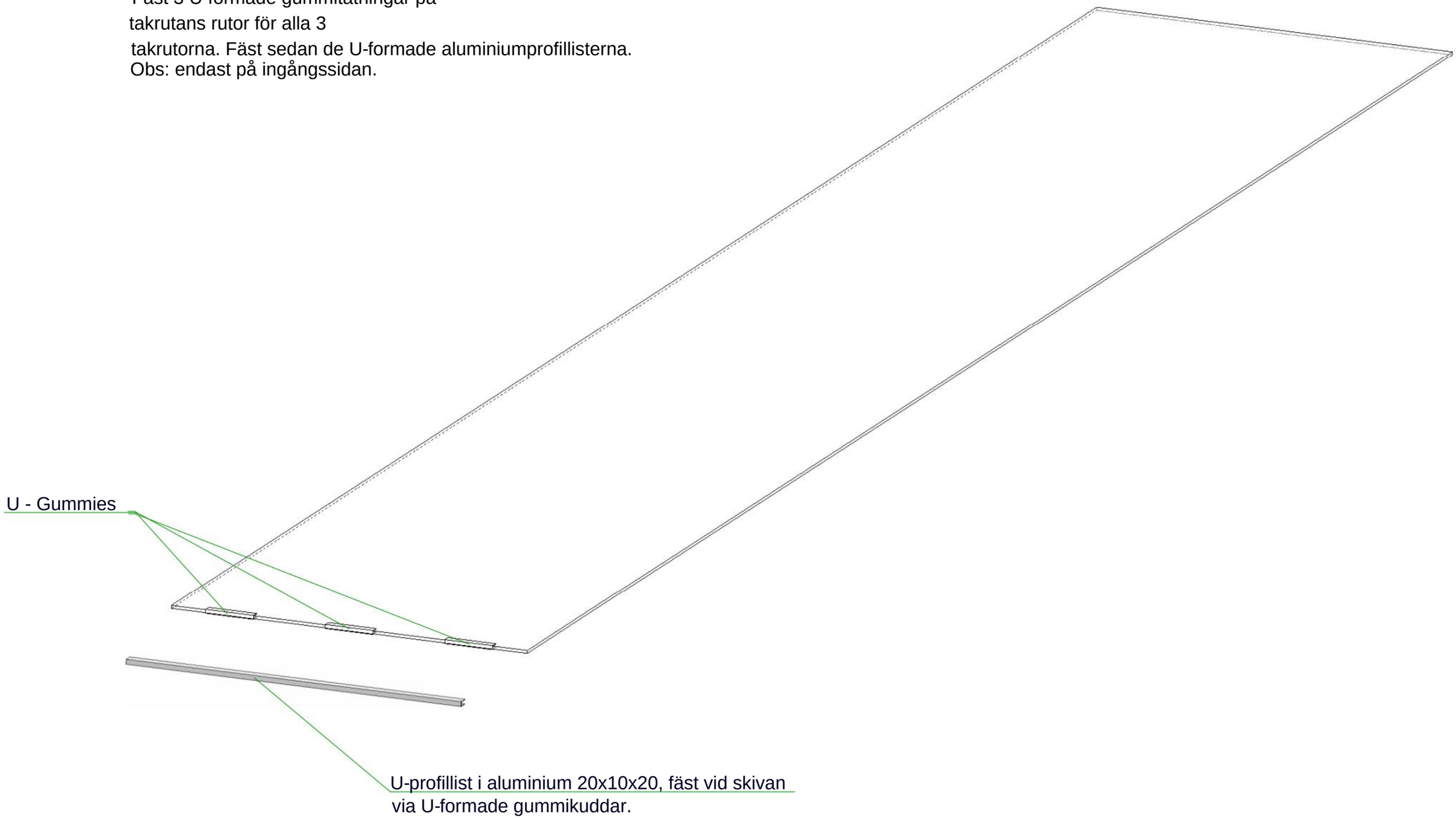
4.)
Ta även bort alla skyddsfilmer
från undersidan.

5.)
Efter att de enskilda rutorna har satts i och folierna tagits bort,
dra åt alla M8x135-skruvar på
takprofilerna (se även figur 11).



Machine Translated by Google

Figur 16:
Fäst 3 U-formade gummitätningar på
takrutans rutor för alla 3
takrutorna. Fäst sedan de U-formade aluminiumprofillisterna.
Obs: endast på ingångssidan.



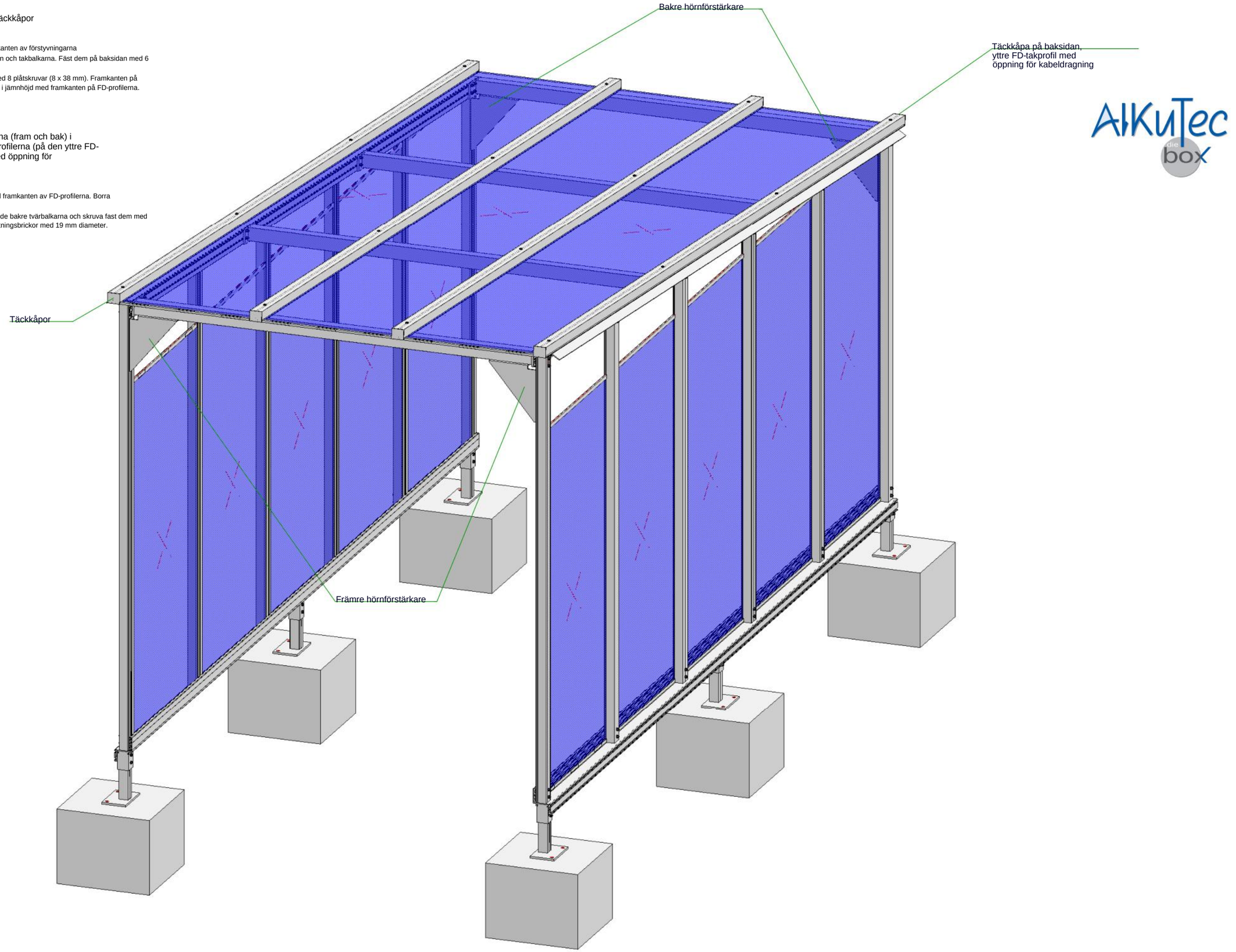
Machine Translated by Google

Figur 17:
Förstärkningar och täckkåpor

1.)
Borra hål i fram- och bakkanten av förstyvningarna
för att sammanfoga stöden och takbalkarna. Fäst dem på baksidan med 6 plåtskruvar (8 x 38
mm) och på framsidan med 8 plåtskruvar (8 x 38 mm). Framkanten på varje förstyvning ska vara i jämnhöjd med framkanten på FD-profilerna.

2.)
Sätt i plaständkåporna (fram och bak) i ändarna på FD-takprofilerna (på den yttre FD-takprofilen baktill med öppning för kabeldragning).

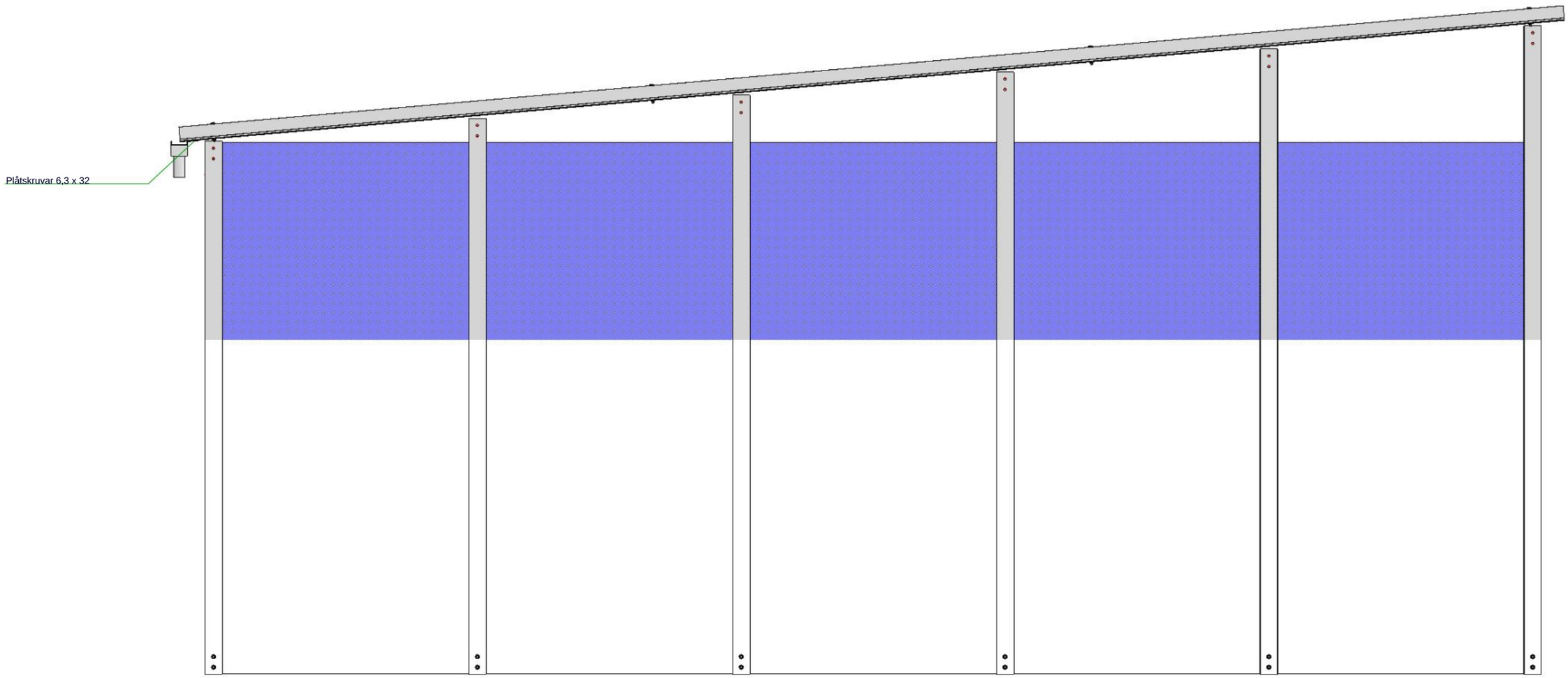
3.)
Skjut upp takpanelerna till framkanten av FD-profilerna. Borra sedan ett hål i
mitten av varje panel mot de bakre tvärbalkarna och skruva fast dem med plåtskruvar 6,3x32 och tätningsbrickor med 19 mm diameter.



Machine Translated by Google

Figur 18:
Konstruktion av rännan

Fäst rännan i takprofilerna underifrån med plåtskruvar. Rännans överhäng till takprofilernas bakkant ska vara cirka 30 mm.

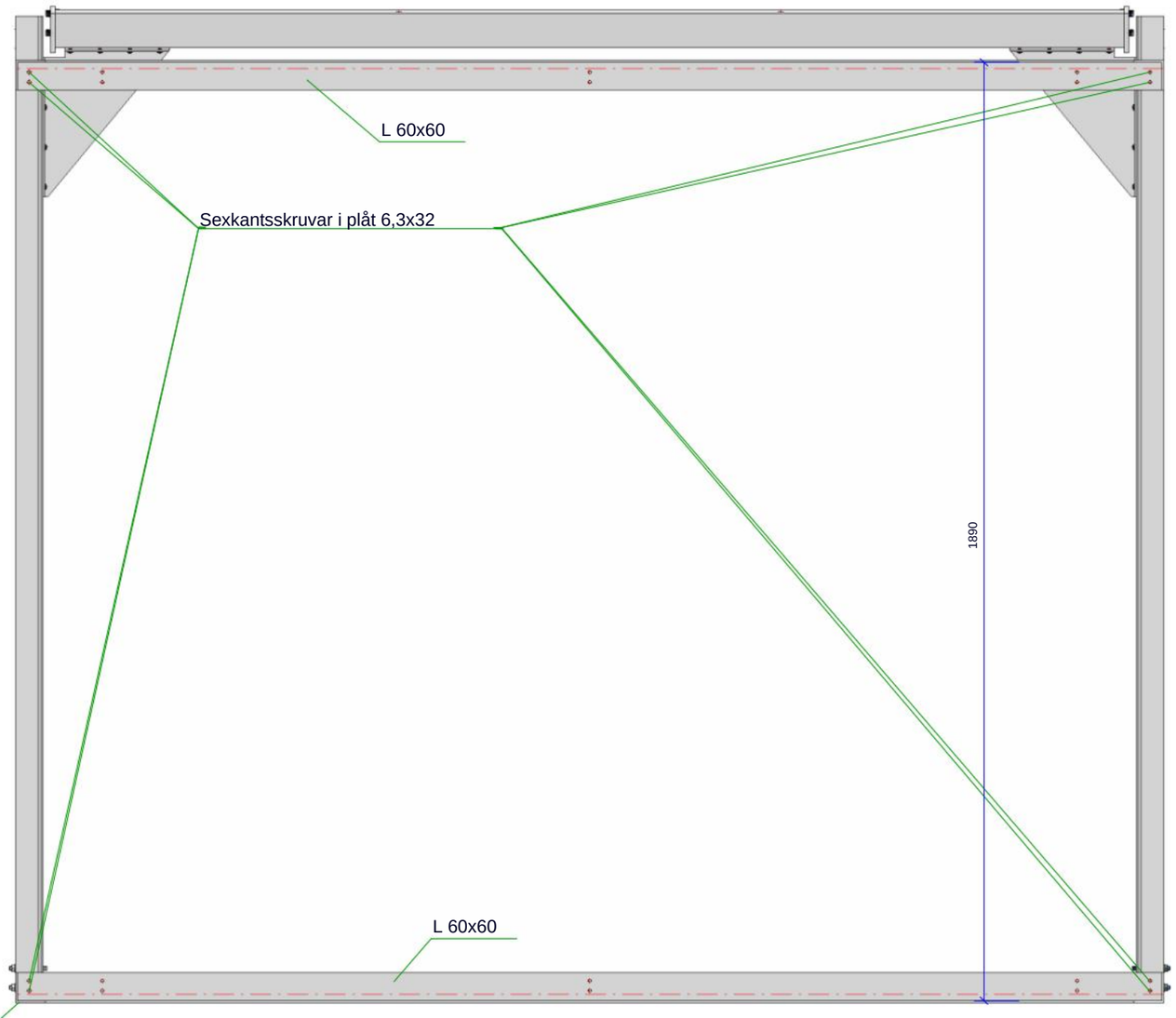


Machine Translated by Google

Figur 19:
Stoppvinkellister för bakpanel

1.)
Skruva fast den nedre listen på sidoväggarnas stolpar med plåtskruvar. Kontaktytan ska vara i jämnhöjd med sidoväggsprofilens underkant.

2.)
Skruva även fast den övre listen > se till att det finns en fri öppning på minst 1890 mm!



Kontaktytan på det nedre stödfästet är i jämnhöjd med den nedre kanten av FD-sidoväggsprofilen.

Machine Translated by Google

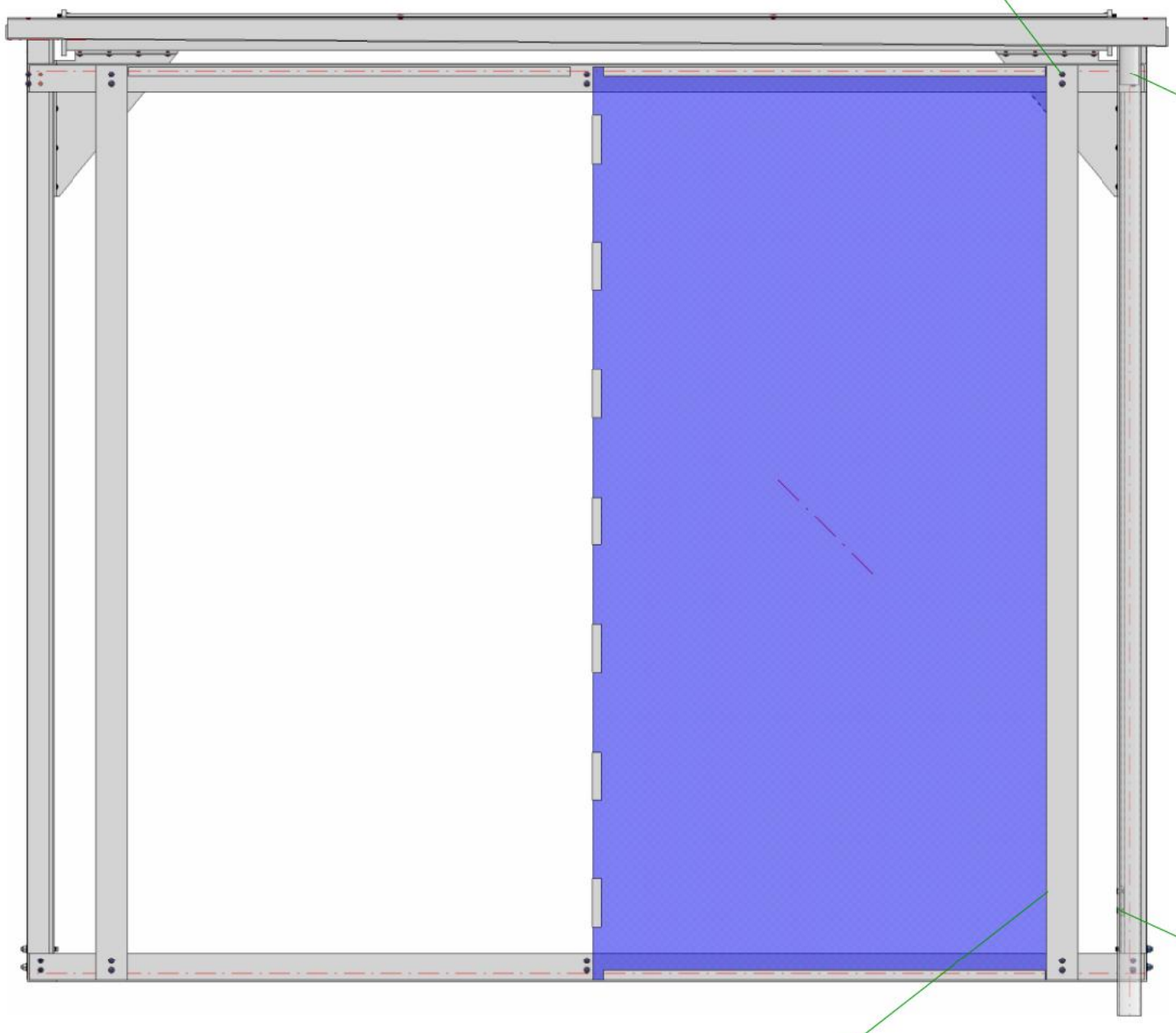
Figur 20:
Montera beklädnaden på bakväggen.
Installera ett stuprör

1.)
Skruva fast den yttre FD-bakpanelsprofilen
på de två 60x60-vinkelfästena med
M6x70-vagnsbultar. Bakpanelsprofilens
monteringsspår
är vänt mot lådans insida.

2.)
Sätt i SAN-skivan med bifogade U-gummilister och U-profiler i aluminium (se figur 10) i
mottagningsspåret
på bakpanelens profil.

3.)
Fäst stupröret vid rörmuffen och för in det plana
materialet längst ner i det mottagande spåret på FD-sidoväggsprofilen.
Borra ett hål med rörmuffen i toppen av stupröret och
nita fast det med en 4x13-nit (borrdiameter 4,2 mm).

Borra ur botten av FD-profilen med det isatta plana materialet och fäst den med 2
plåtskruvar 6,3x32.



Machine Translated by Google

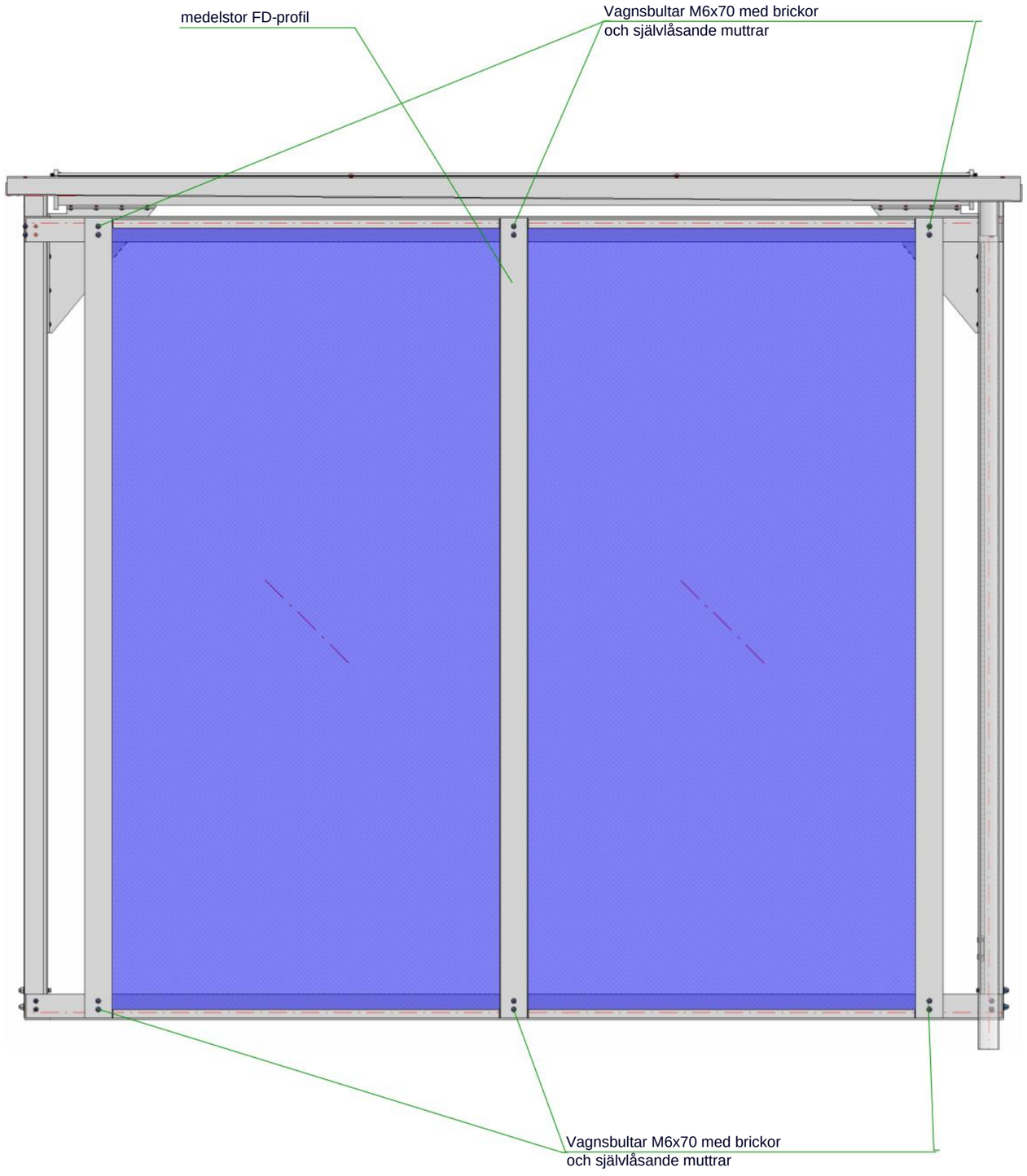
Figur 21:
Bakväggsfoder

1.)
Fäst den medelstora FD-
bakpanelprofilen på den tidigare isatta SAN-plastpanelen och skruva fast
den i 60x60-vinkelfästena (M6x70 vagnsbult med brickor och

självlåsande muttrar)

2.)
2. Sätt i SAN-plastfolie med ändprofiler och U-formade gummitätningar (se figur 20)

3.)
Sätt i och skruva fast den vänstra FD-
bakpanelprofilen.

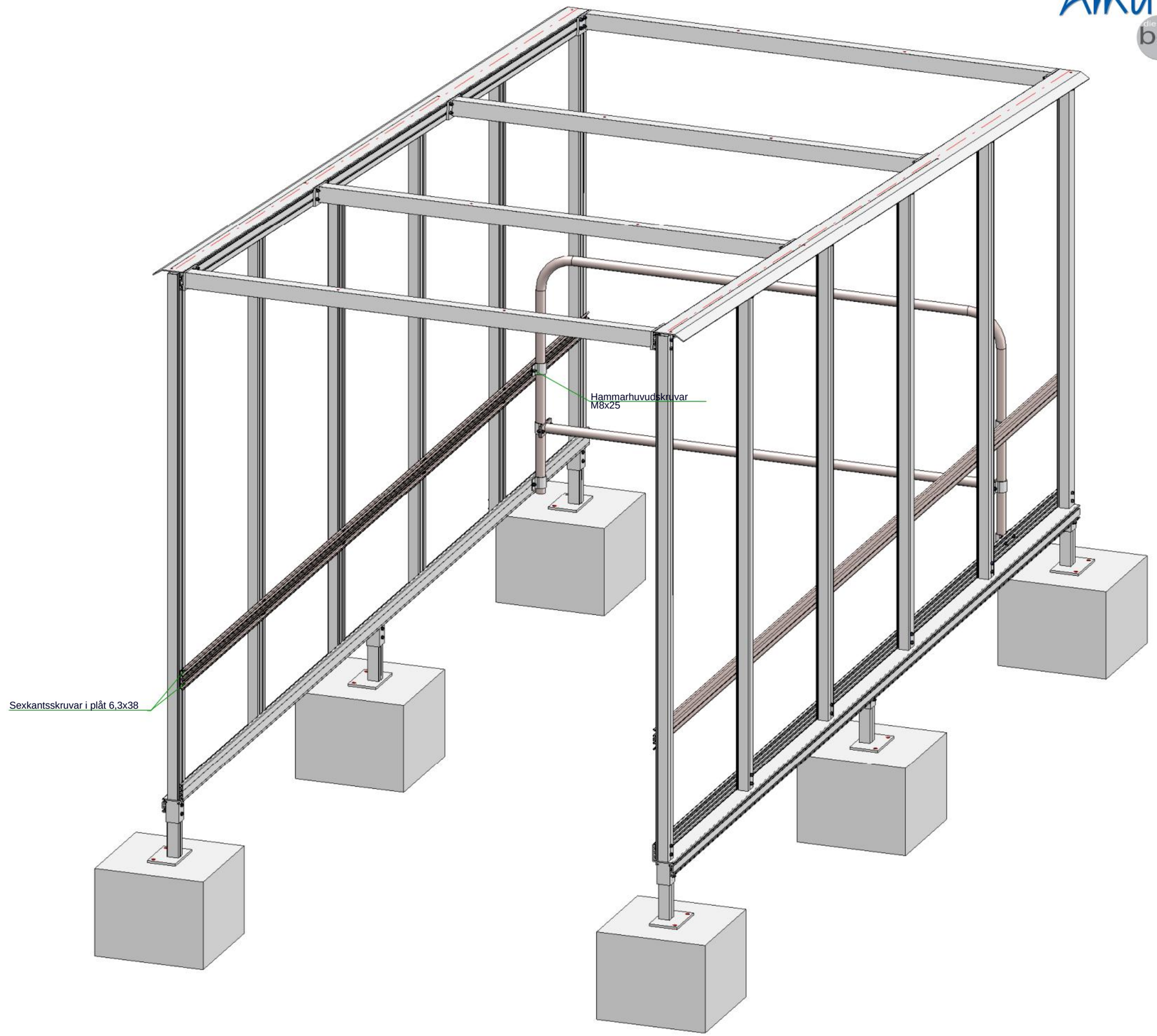


Machine Translated by Google

Figur 22:
Montering av stötskyddslister

1.)
Borra hål i FD-profilerna för stötskyddslister och fäst dem med sexkantsplåtskruvar 6,3x38 mm. Höjd: ca 680 mm från färdig golvbeläggning till mitten av stötskyddslisten (eller justera efter typ av kundvagn eller underlag).

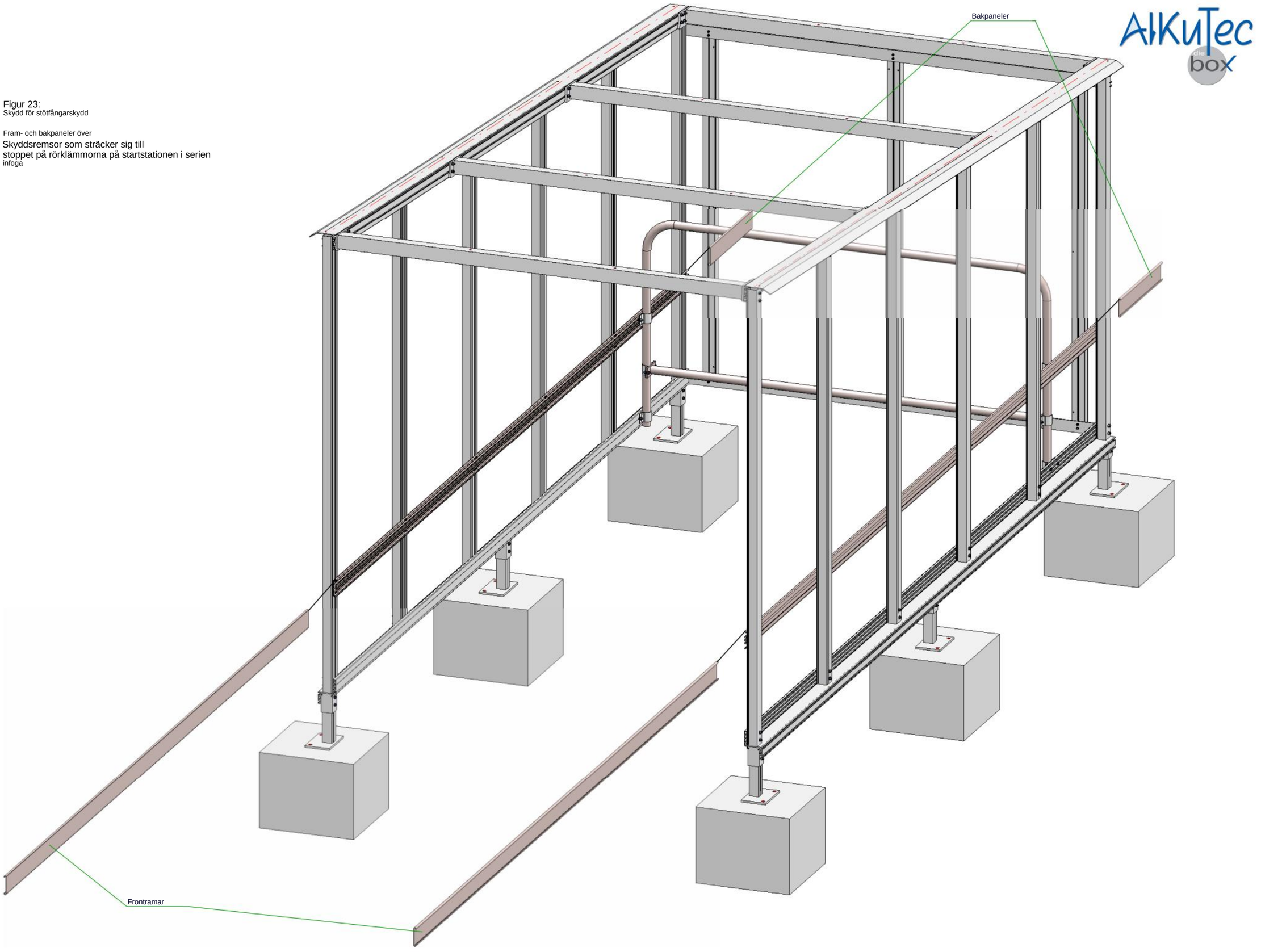
2.)
Skruva fast de övre rörklämmorna i början av ledningen på stötskyddslisten på båda sidor med 2 hammarskruvar M8x25, brickor och självlåsande muttrar vardera.



Machine Translated by Google

Figur 23:
Skydd för stötfångarskydd

Fram- och bakpaneler över
Skyddsremsor som sträcker sig till
stoppet på rörklämmorna på startstationen i serien
infoga



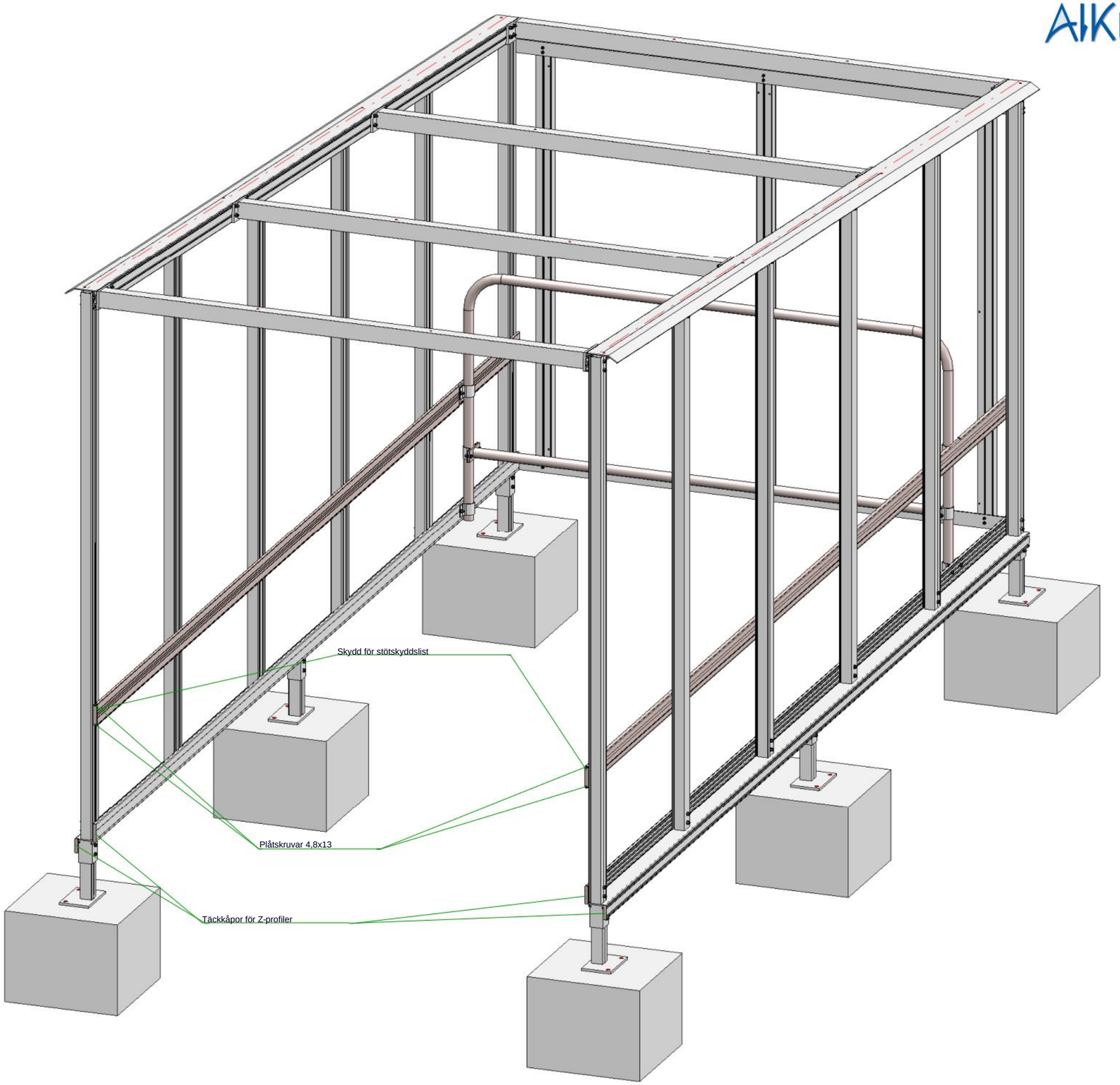
Machine Translated by Google

Figur 24:
Fäst täckkåporna

1.)
Fäst täckkåporna på stötskyddslisternas fram- och bakände och fixera dem med plåtskruvar 4,8x13.

2.)
Fäst ändkåporna på Z-profilernas fram- och baksida.

3.)
Kontrollera att alla skruvförband är ordentligt åtdragna och dra åt vid behov.



Machine Translated by Google

Figur 25:
Installation av rektangulärt rör 30x20

1.)
Rektangulära rör som stötskydd för kundvagnsskenor i FD-profiler
- borra hål och fäst med 5,5x32 mm sexkantsplåtskruvar.
Höjd: till ungefär mitten av kundvagnsskenorna - rikta in

2.)
Täta hålen och ändarna på de rektangulära
rören med plastpluggar.

