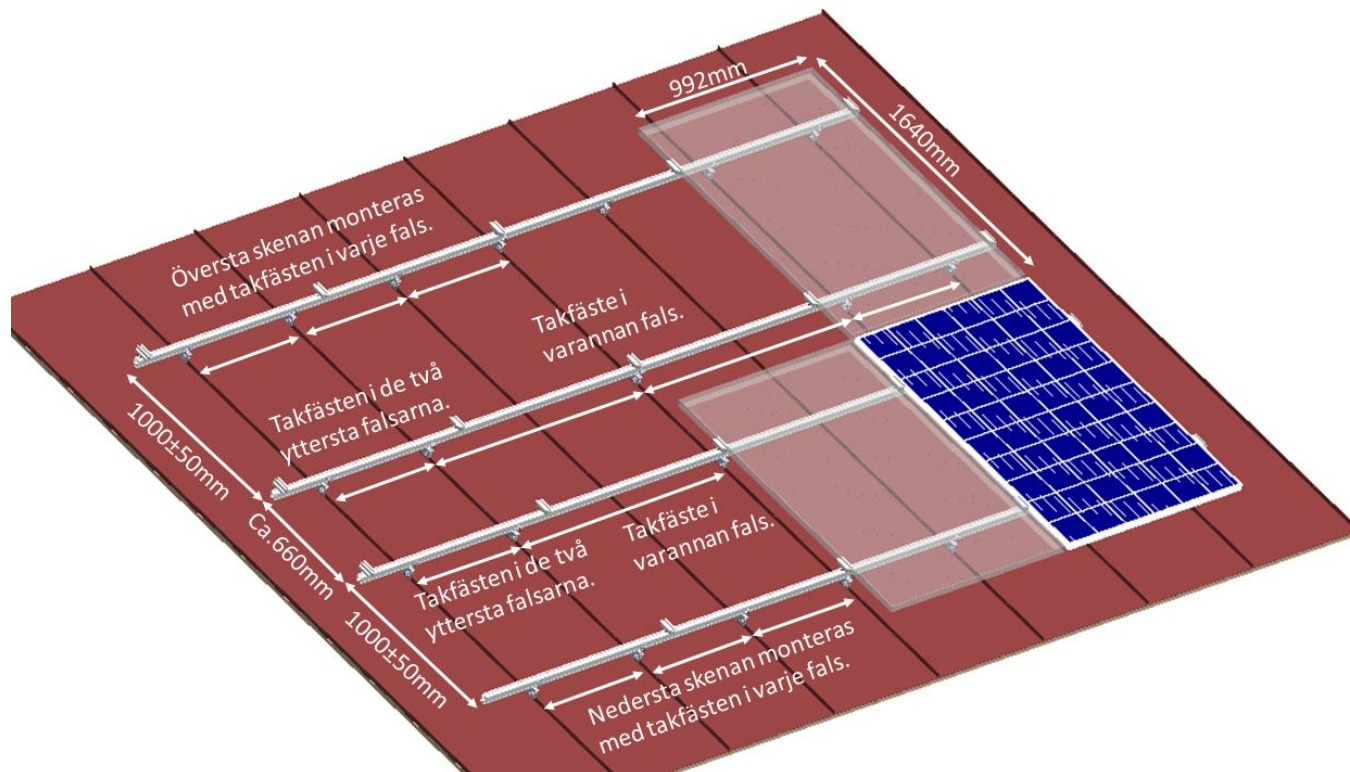


## Monteringsanvisning för dubbelfalsade plåttak.

Följ arbetsmiljöverkets regler!

Allt arbete på höjder över 2 meter måste utföras med fallskyddsutrustning.

OBS! Säkerställ att takkonstruktionens bärkapacitet och hållfasthet är tillräcklig innan montage.



### 1.

Börja med att räkna ut placeringen för takfästena, och vart bärskenorna hamnar. Det skall vara  $1000\pm 50\text{mm}$  mellan skenorna under solcellsmodulerna och ca 660mm till nästa skenrad vid montage av flera rader med stående solpaneler.

Översta och nedersta bärskenorna monteras med ett takfäste i varje fals p.g.a högre belastning.

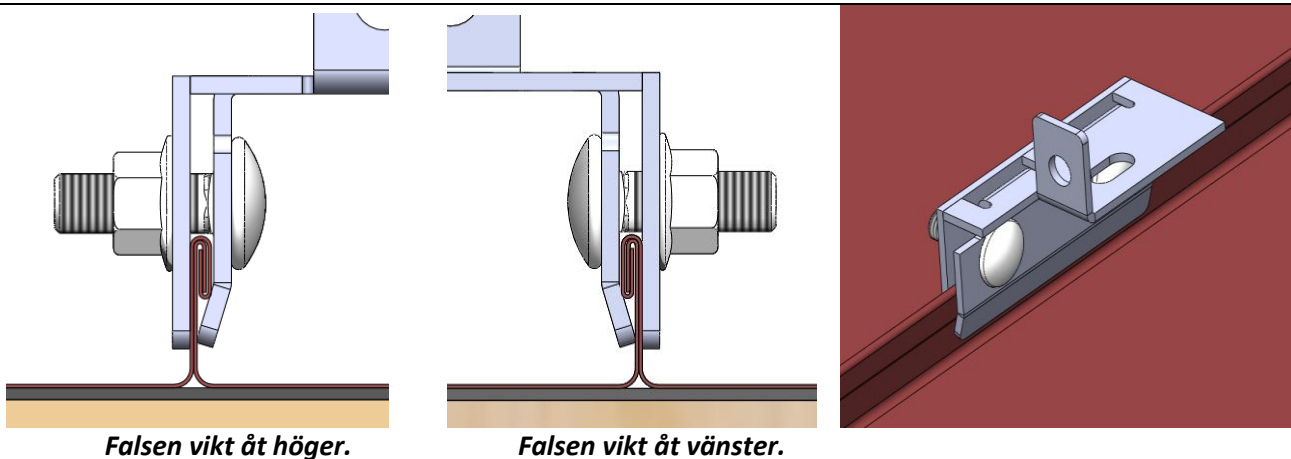
Övriga skenor monteras med ett takfäste i de två yttersta falsarna i varje ände och sedan i varannan fals därimellan.



### 2.

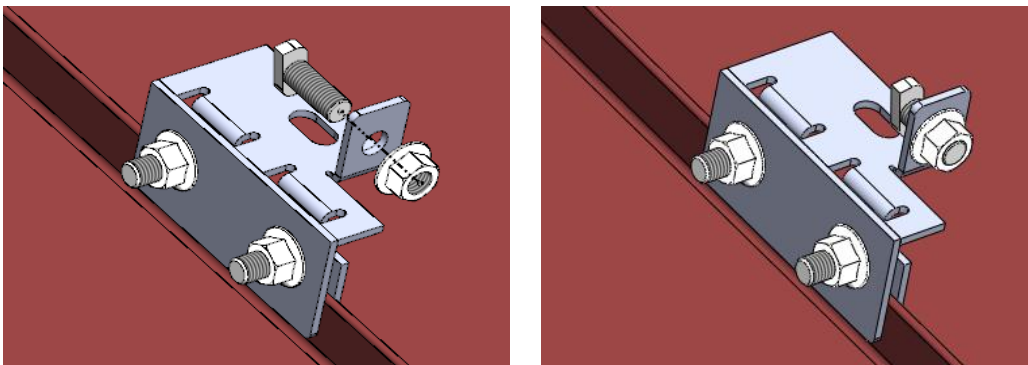
Gör en noggrann mätning av alla takfästen innan festsättning för att få dom på en rak linje.

En snörslå med krita används med fördels för att markera ut raka linjer innan montage.



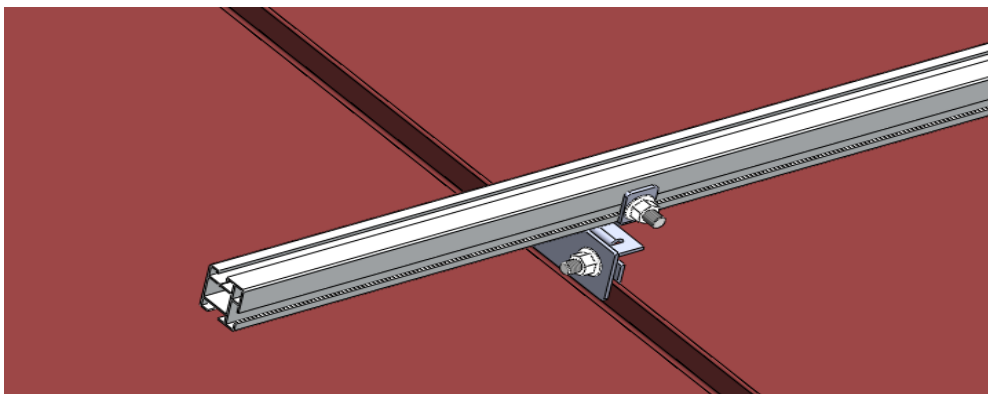
### 3.

Montera takfästena med plåtinkeln på den sida som falsen är vikt åt. Dra upp fästet så att bocken greppar runt falsen och dra åt båda bultarna med vertyg. Åtdragningsmoment **52 Nm** (Hållfasthetsklass 8.8).



### 4.

Sätt i en rostfri T-skruv (M10) och flänsmutter i hålet på uppviket på varje takfäste.



### 5.

Lägg ner bärskenan framför uppviket på takfästet. Kroka i huvudet på T-skraven i spåret på skenan och dra åt muttern med verktyg. Åtdragningsmoment **36 Nm** (Hållfasthetsklass A2-70)

Vid behov kan bärskenorna (6,2m) förlängas med invändiga skarvstycken och självgående skruv.