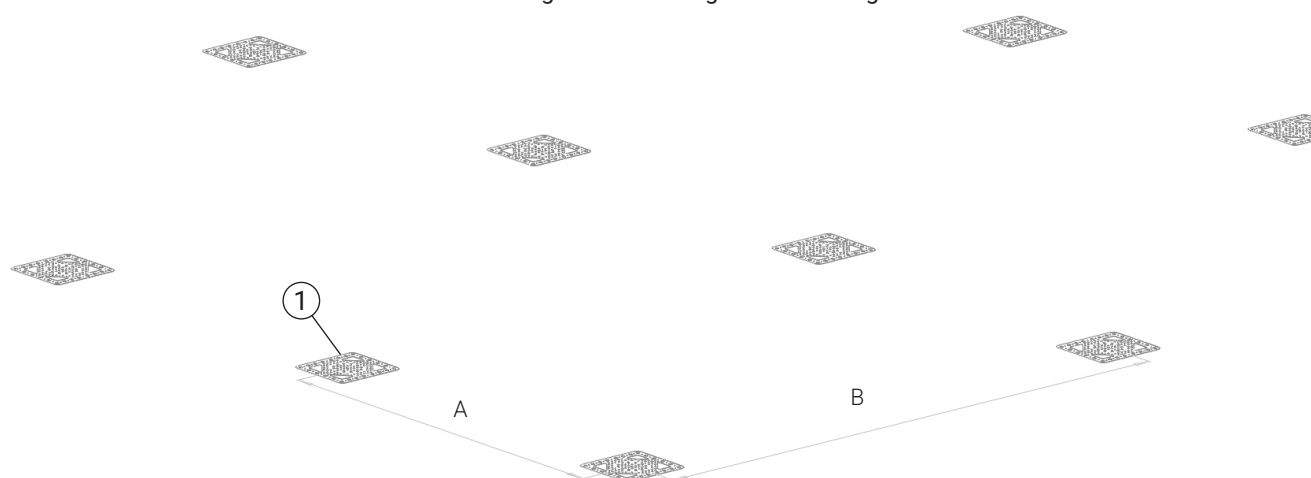


|   | Detalj                                  | Art. nr.             |
|---|-----------------------------------------|----------------------|
| 1 | Tätplåt OPTI                            | TP3645               |
| 2 | C-profil                                | CP1400               |
| 3 | Infästningsskena solsystem              | IS2450               |
| 4 | Stödplatta                              | SP3328               |
| 5 | Lågfäste 10°                            | LL1005               |
| 6 | Mittfäste 10°                           | LL1010               |
| 7 | Självg. skruv 6,3x19mm 10/100/1000-pack | SS6191/SS6190/SS1000 |

|    | Detalj                              | Art. nr. |
|----|-------------------------------------|----------|
| 8  | Gummbricka Ø50mm M10                | GB5010   |
| 9  | Mall lågutande system               | LL0020   |
| 10 | Räckerör                            | RR2723   |
| 11 | Mellanläggsbrickor 50-pack          | MB5050   |
| 12 | Ändklämmor                          | KL3050   |
| 13 | Skrusats 100 st självg. 6,3x38mm rf | SS6380   |

Följ arbetsmiljöverkets regler! Allt arbete på höjder över 2 meter måste utföras med fallskyddsutrustning.  
Weland Stål kan hjälpa dig att skapa en säker arbetsplats

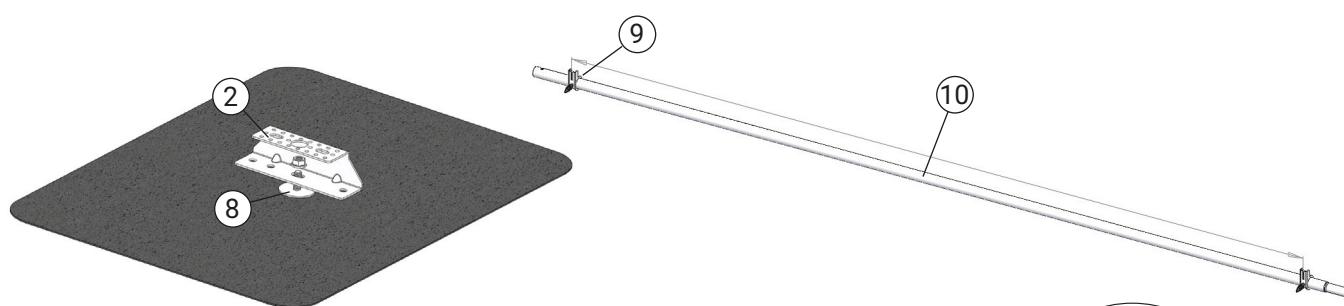
Montera tätplåtarna på taket enligt separat monteringsanvisning MA5008.  
OBS! Var noga vid utsättning och montering!



### 1. Montera tätplåtarna

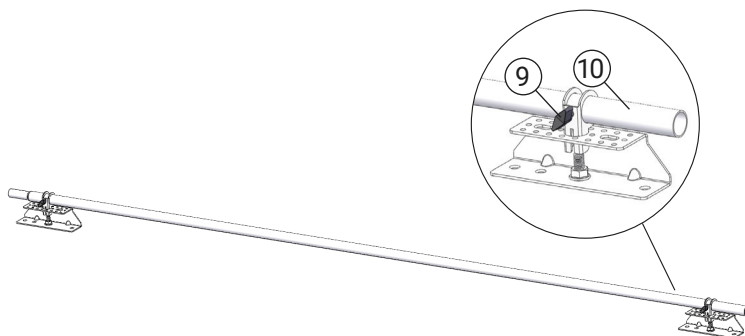
Mät ut och positionera tätplåtarna (1) för mekanisk infästning. C/C-mått A = Paneltillverkarens klämzon.  
C/C-mått B = framgång av snö- och vindlastrapporten.

**Se snö/vindlastrapport för korrekt utsättning.**

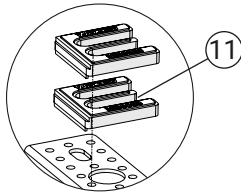


### 2. Montera C-Profilen (2)

Justera in mallen (9) + (10) för korrekt c/c-mått mellan C-profilerna (2). C/c-mått A = Paneltillverkarens klämzon. Montera första c-profilen (2) i mitten på det ovala hålet. Glöm ej gummibrickan (8) under fästet! Skruva åt muttern med 20 Nm så gummibrickan komprimeras. Montera nästa c-profil (2) och malla in korrekt c/c-mått i sidled. Muttern bör efterdras med anledning av att takmaterialet komprimeras. C/c-mått B framgång av snö- och vindlastrapporten.

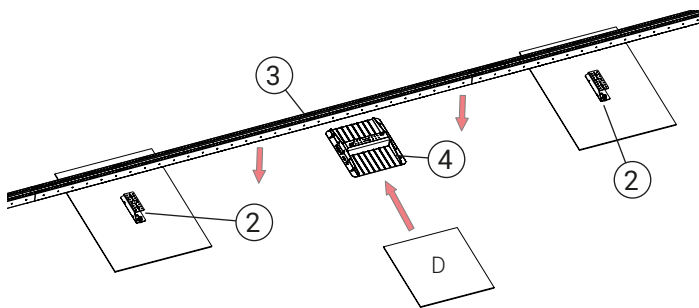
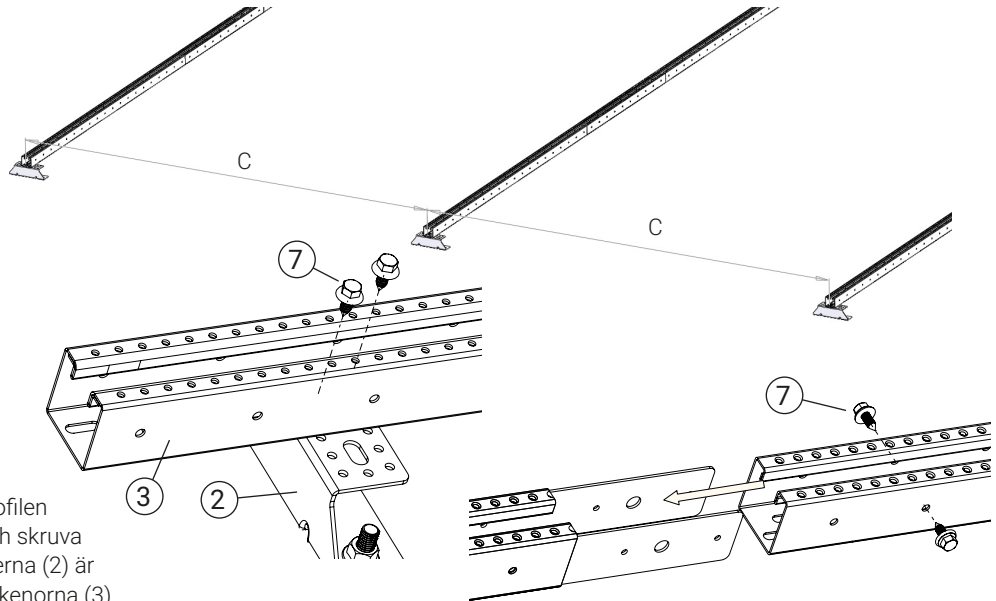


Är taket ojämnt kan raden med fästen (5)(6) behöva linjeras med hjälp av snörslå mellan första och sista fästet. Här kan också mellansläggsbrickor (11) med skruv (13) användas mellan fäste och skena för att få skenan på rätt nivå (max 25 mm).



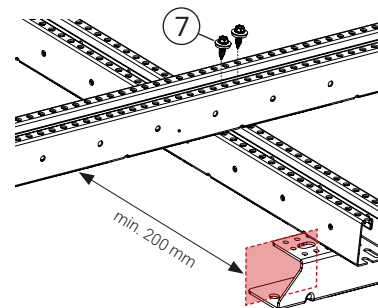
### 3. Montera infästningsskenor

Montera skenan (3) i mitten av c-profilen (2) med 2 st skruv (7). Skjut ihop och skruva 2 st skruv (7) vid skarv. Om C-profilerna (2) är korrekt monterade ska infästningsskenorna (3) nu sitta med rätt c/c-mått (C).



### 4. Montera stödplattor

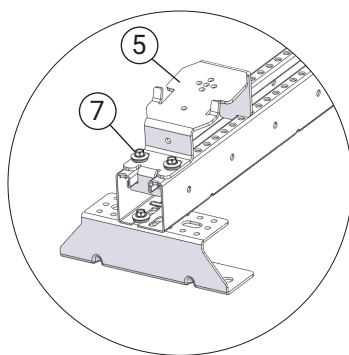
Placera stödplattor (4) med skyddslapp (D) minst lika stor som stödplattan. Montera stödplattan i skenan (3) med **klick**-funktionen mellan de fasta c-profilerna (2). Antal stödplattor framgår i snö- och vindlastrappporten.



### 5. Korsläggning av stabilisatorskena

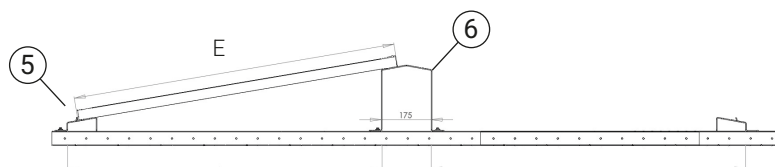
Vid korsläggning av skenor monteras den övre skenan till den undre med 2 st skruv (7).

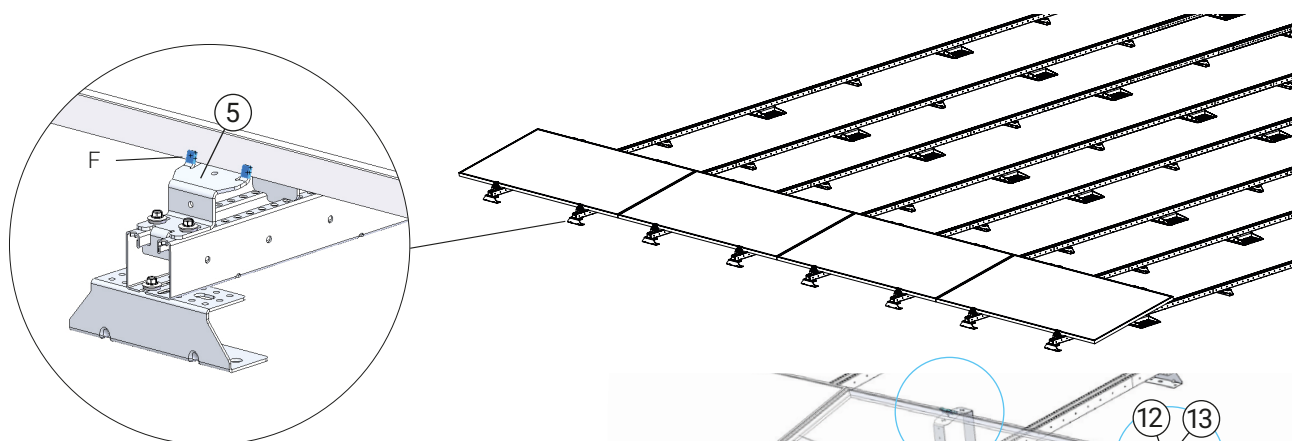
Om stabilisatorskenan ska monteras nära första eller sista raden är minsta mått 200 mm från infästning.



### 6. Montera fästen

Montera första raden med lågfästen (5) med 2 st skruv (7) till skenan. Mittfäste (6) mäts in och monteras på rätt avstånd till lågfäste (5) beroende på panelens bredd (E).



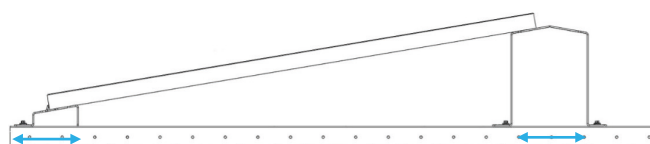
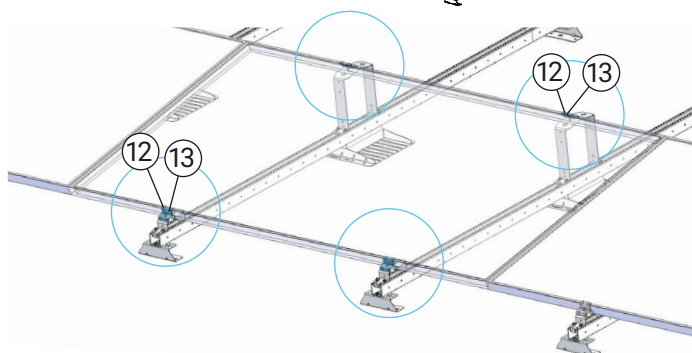


### 7. Montera första panelraden för att kontrollera att allt passar som det ska.

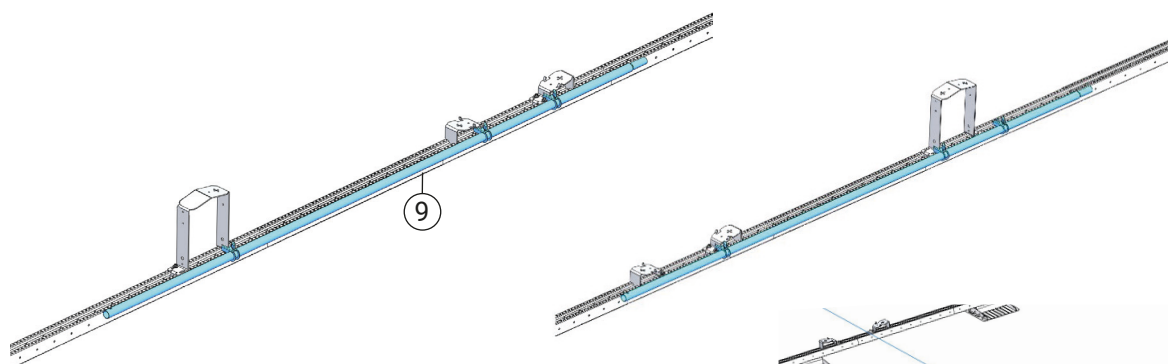
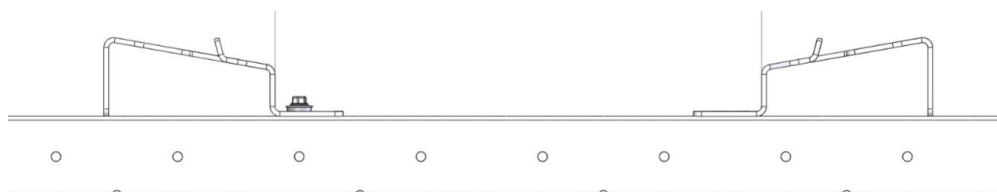
Lägg på första panelraden, panelerna ska vila mot klackarna (F) på lågfästet (5). Montera ändklämmor (12) på hög och lågdel med självgående skruv (13). Åtdragningsmoment 10 Nm.

**OBS! använd inte mutterknackare till plåtskraven.**

Om taket är ojämnt kan fästena behöva justera fram eller tillbaka för att linjera panelraden.



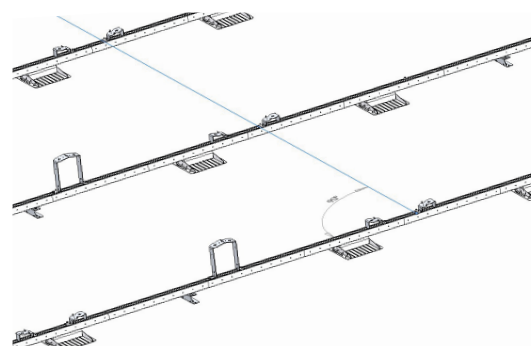
Rekommenderat avstånd minst 300 mm

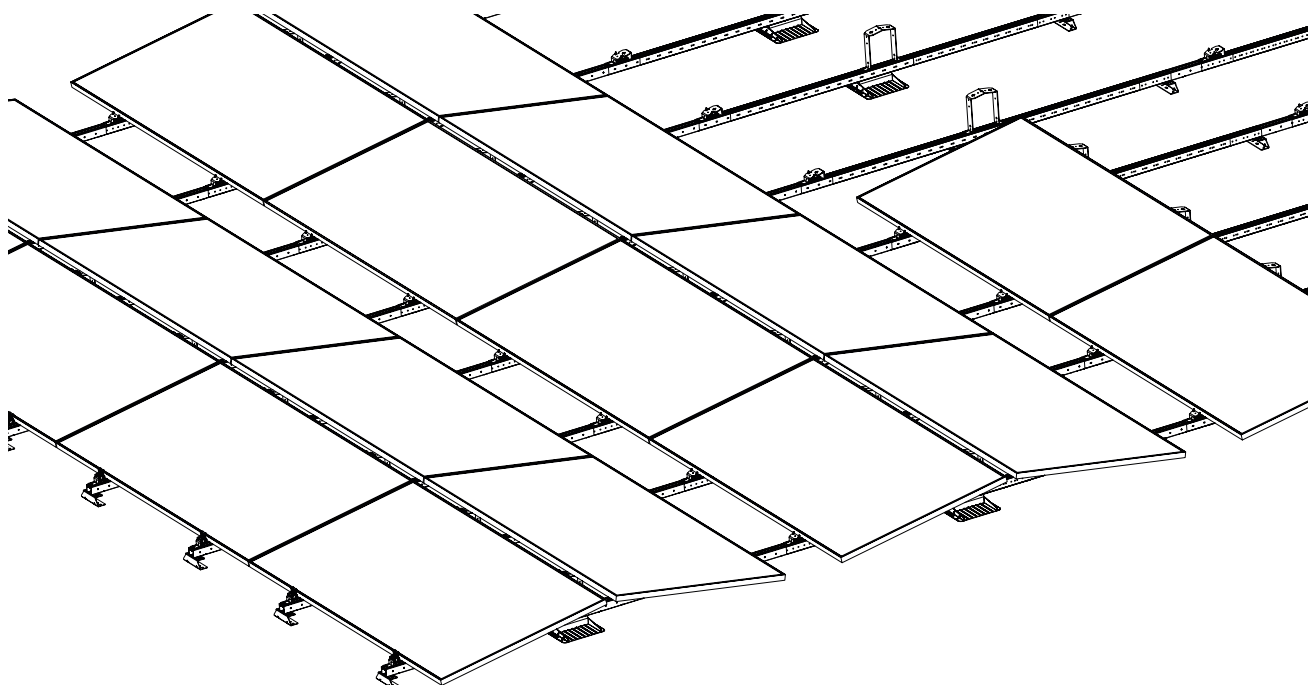


### 8. Montera resterande fästen

Mät ut var andra raden med lågfäste (5) ska börja. Rekommenderat avstånd är minst 300 mm. Ställ in mallen (9) mot befintliga fästen. Mallen används nu för att positionera fästena utan att behöva mäta.

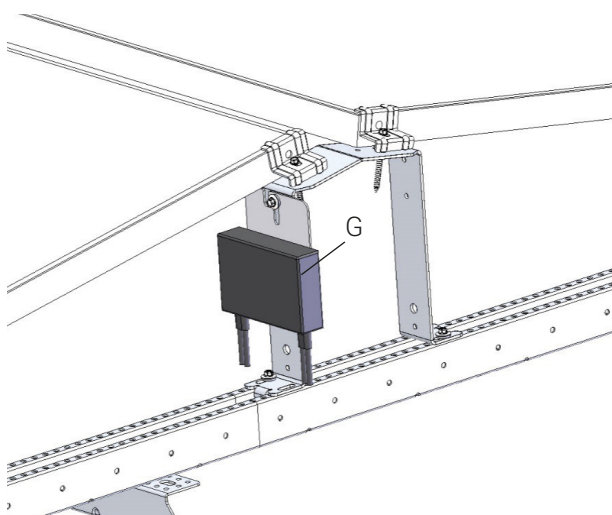
Observera att inbyggda småfel i montaget förstärks desto fler rader som monteras efter varandra med mallen. Det kan vara bra att efter ett antal rader börja om i en ny vinkelrät rad som mäts fram.





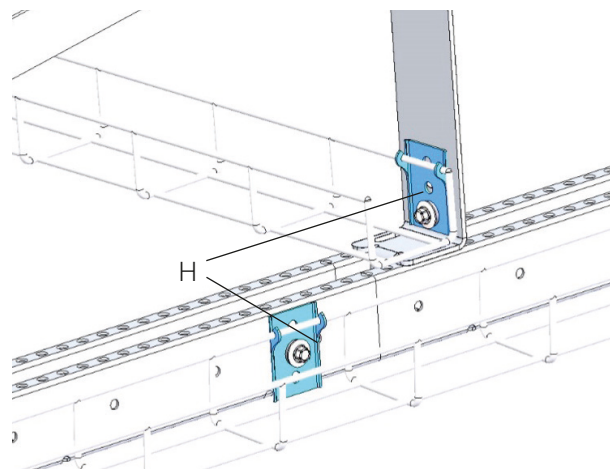
### 9. Montera resterande paneler

Montera resterande paneler likt steg 7.



### 10. Tillbehör

Optimerare (G) kan monteras direkt till fäste.



Hållare för trådstegar och kabelrännor (H) kan monteras direkt till fäste och skena.