

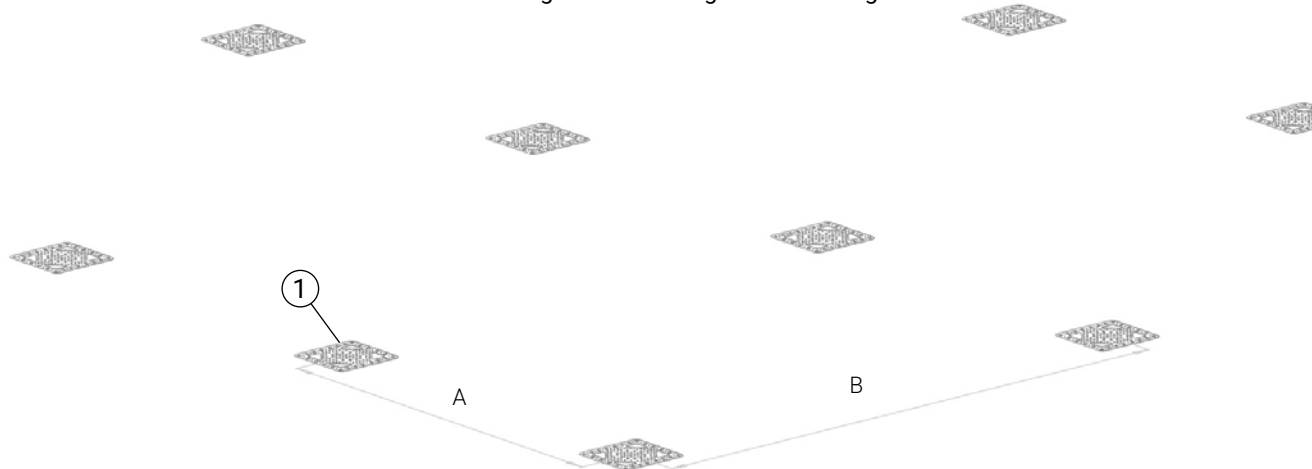
	Detalj	Art. nr.
1	Tätplåt OPTI	TP3645
2	C-profil solinfästning	CP1400
3	Infästningsskena solsystem	IS2450
4	Stödplatta	SP3328
5	Lågfäste 10°	LL1005
6	Mittfäste 10°	LL1010
7	Självg. skruv 6,3x19 mm 10/100/1000-pack	SS6191/SS6190/SS1000

	Detalj	Art. nr.
8	Gummibricka Ø50 M10	GB5010 (GB0010)
9	Mall lågutande system	LL0020
10	Räckerör	RR2723
11	Mellanläggsbrickor 50-pack	MB5050
12	Ändklämmor	KL3050
13	Mittklämma	KL2250
14	Skrufsats 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!



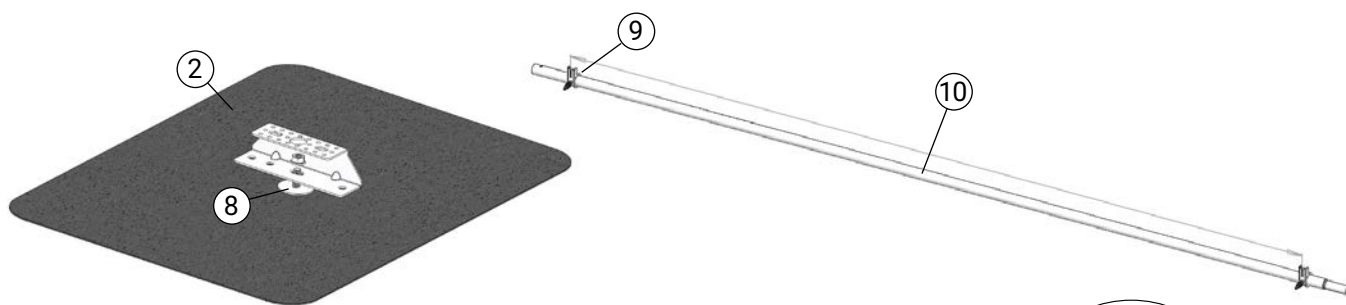
1. Montera tätplåtarna

Mät ut och positionera tätplåtarna (1) för mekanisk infästning.

C/C-mått A = panelens längd + 20 mm.

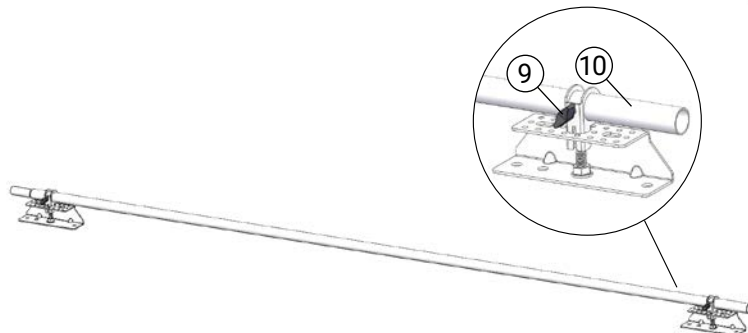
C/C-mått B = framgång av snö- och vindlastrappporten.

Se snö-/vindlastrappport för utsättning och montering.

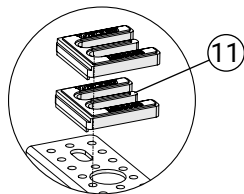


2. Montera C-Profilen (2)

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 vindlastrappporten.

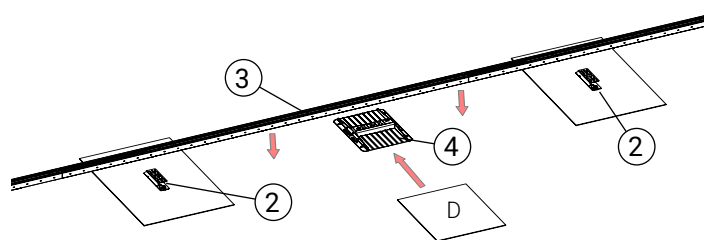
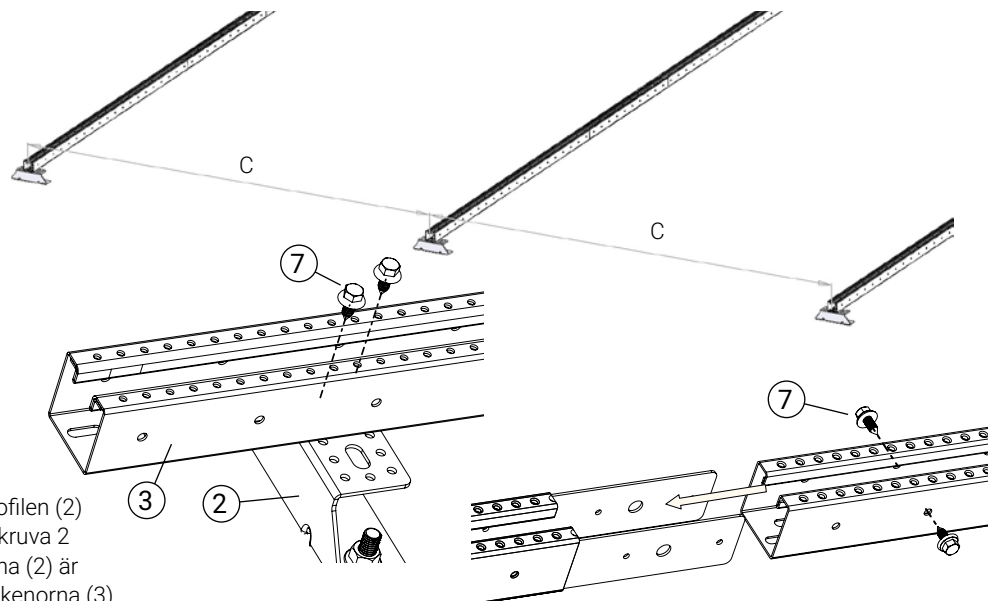


Är taket ojämnt kan raden med fästen (5)(6) behöva linjeras med hjälp av snörslå mellan första och sista fästet. Här kan också mellansläggsbrickor (11) med skruv (14) användas mellan fäste och skena för att få skenan på rätt nivå (max 25 mm).



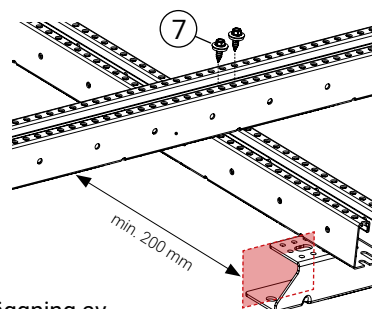
3. Montera infästningsskenor

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

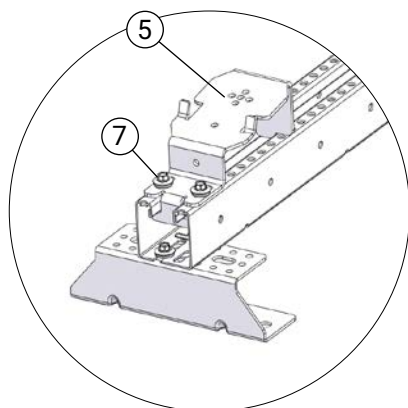
Placera stödplattor (4) med skyddslapp (D) minst lika stor som stödplattan. Montera stödplattan i skenan (3) med **klick**-funktionen mellan de fasta c-profilerna (2). Antal stödplattor framgår i snö- och vindlastrapporten.



5. Korsläggning av stabilisatorskenor

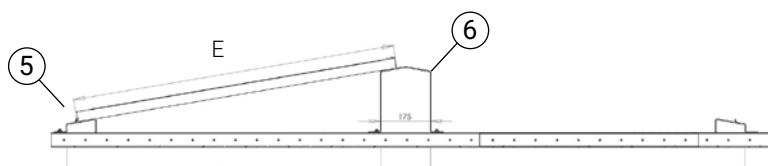
Vid korsläggning av skenor monteras den övre skenan till den undre med 2 st skruv (7).

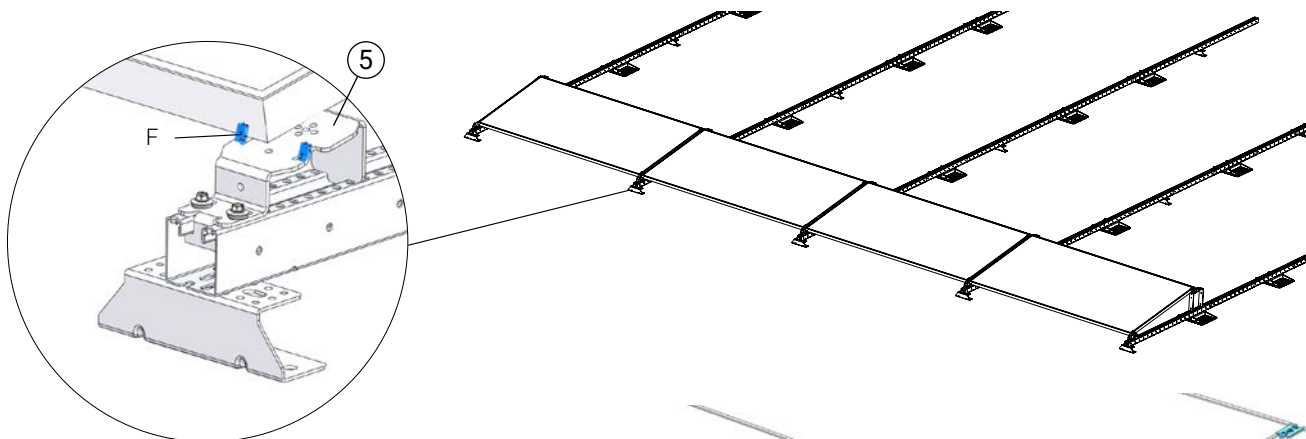
Om stabilisatorskenan ska monteras nära första eller sista raden är minsta mått 200 mm från infästning.



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).



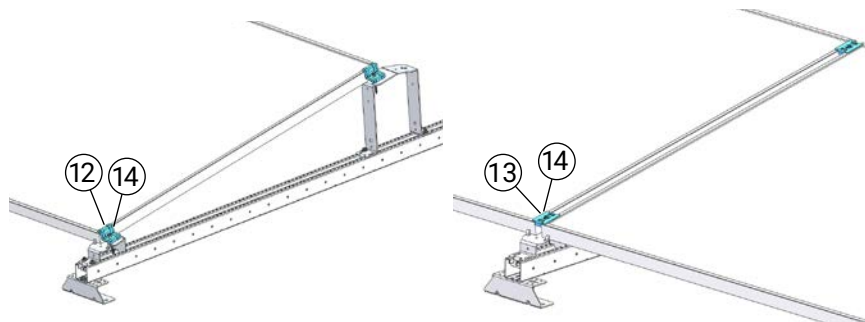


7. Montera första panelraden för att kontrollera att allt passar som det ska.

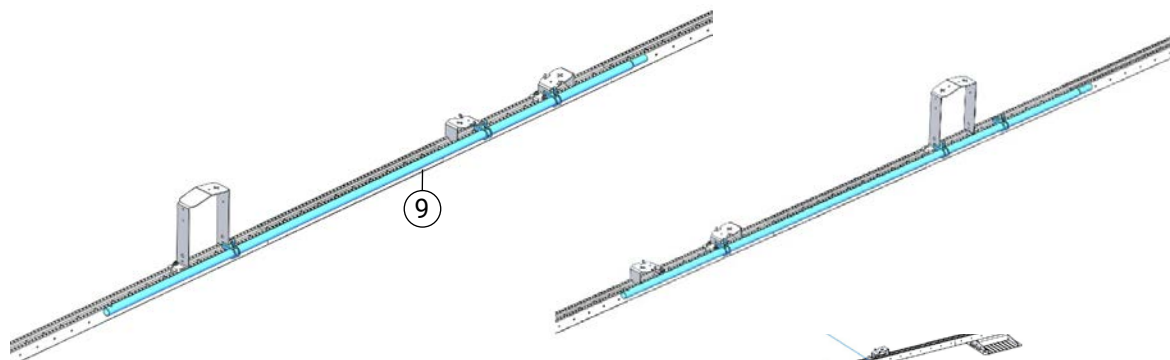
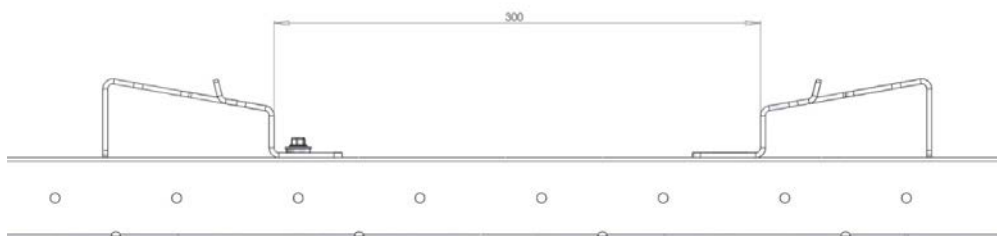
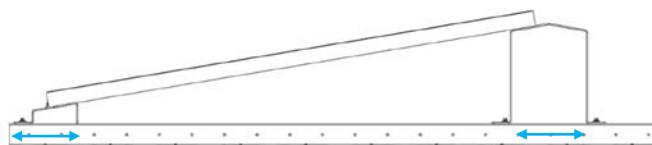
Lägg på första panelraden, panelerna ska vila mot klackarna (F) på lågfästet (5).

Montera ändklämmor (12) på ytterfästena och mittklämmor (13) mellan lågdel med självgående skruv (14).

Åtdragningsmoment 10 Nm. **OBS! använd inte mutterknackare till plåtskruven.**



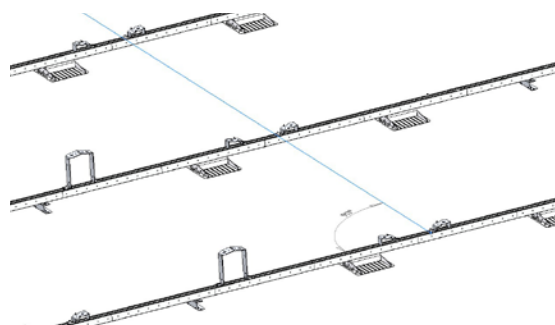
Om taket är ojämnt kan fästena behöva justera fram eller tillbaka för att linjera panelraden.

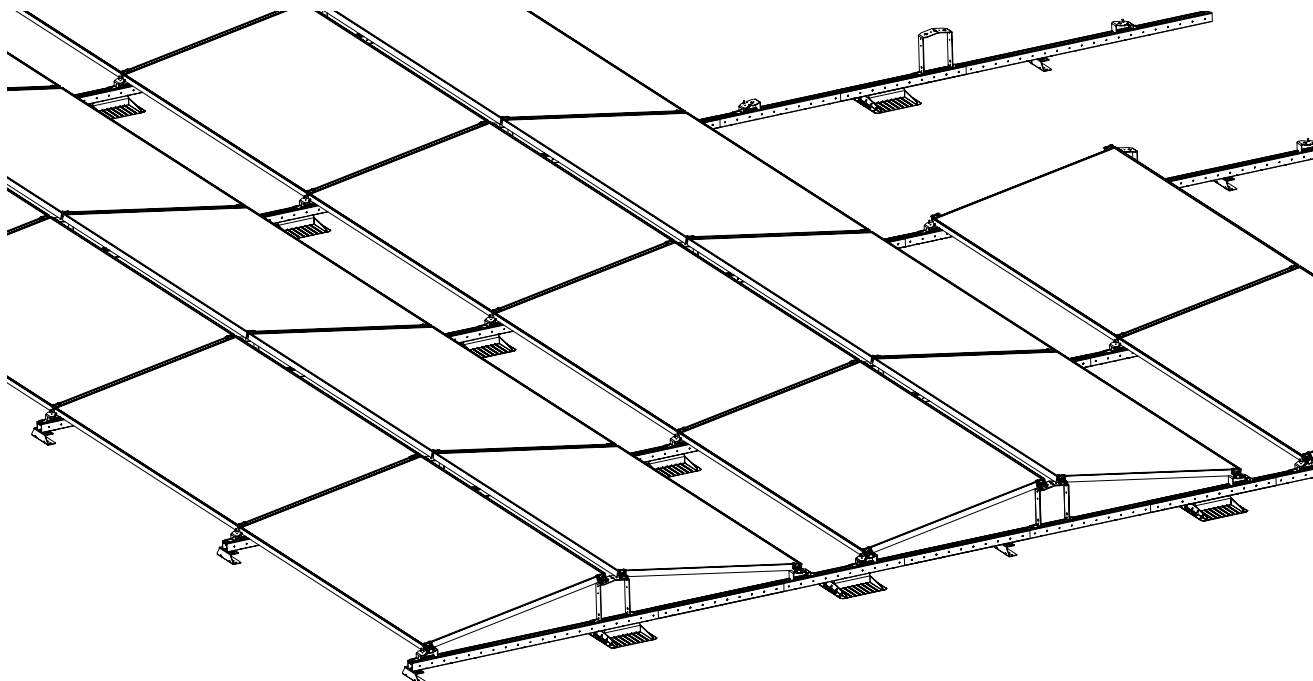


8. Montera resterande fästen

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.

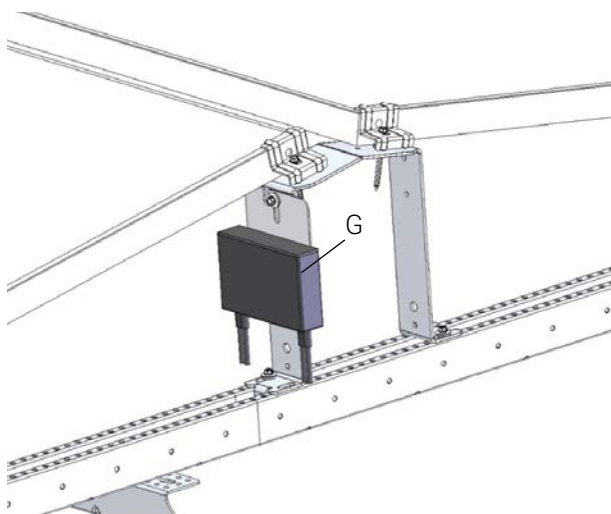
Observera att inbyggda småfel i montaget förstärks desto fler rader som monteras efter varandra med mallen. Det kan vara bra att efter ett antal rader börja om i en ny vinkelrät rad som mäts fram.





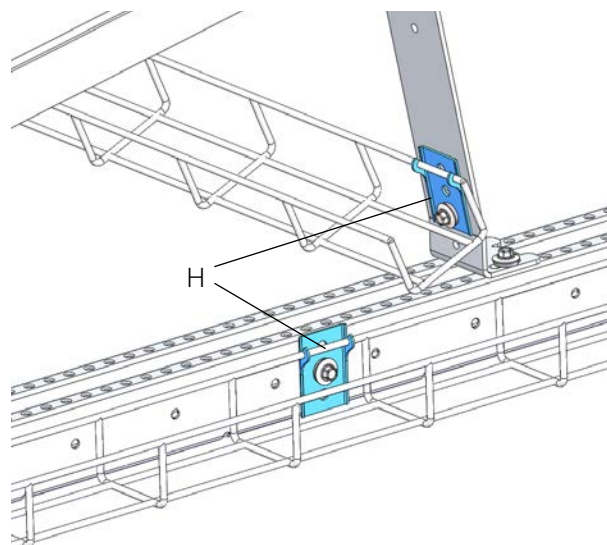
9. Montera resterande paneler

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.