

BENDERS **TAK**

MONTERINGSANVISNING

PALEMA SOLAR SOLCELLEPANELINNFESTNING

Les hele monteringsanvisningen før arbeidet påbegynnes!



Anvisning for deg som skal montere Palema Solar

Mer om Benders
www.benders.no

Denne monteringsanvisningen beskriver fremgangsmåten og monteringen av Infestingstakstein Palema Solar. For komplett montering av festesystemet Solar, følg snø- og vindlastberegningene.

Benders forbeholder seg retten til oppdateringer, og den nyeste versjonen av monteringsanvisningen finnes alltid på www.benders.no

Forutsetninger

Monteringsanvisningen gjelder for montering sammen med Infestingstakstein Palema Solar og undertakskonstruksjon i god stand med bærelekt på 30 mm eller 36 mm. Sørg for minst 20 mm avstand mellom bærelekt og undertaksbelegg.

Montering av Infestingstakstein Palema Solar

Infestingstakstein Palema Solar består av tre deler (se bilde 1) som skal monteres sammen før installasjon. Plasser lek-tefestet under den forsterkede betongtaksteinen (bilde 2).

Skrue fast konsollen på oversiden med medfølgende bolt (bilde 3) med 15 Nm. Merk at "UP" skal vende oppover på steinen.

Monter infestingstaksteinene i henhold til snø- og vindlastberegningene på lektene. Justering av høyden på konsollen i forhold til taket gjøres med bolten, som vist i bilde 4.



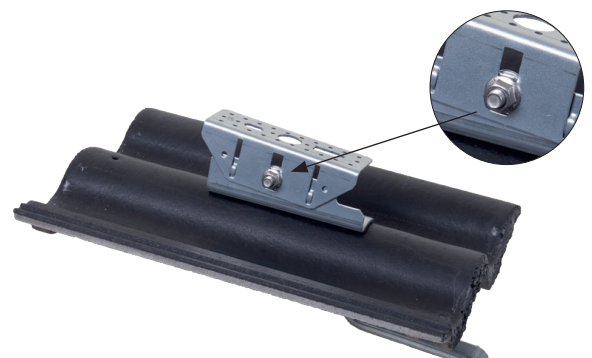
Bilde 1. Infestingstakstein Palema Solar består av 3 deler..



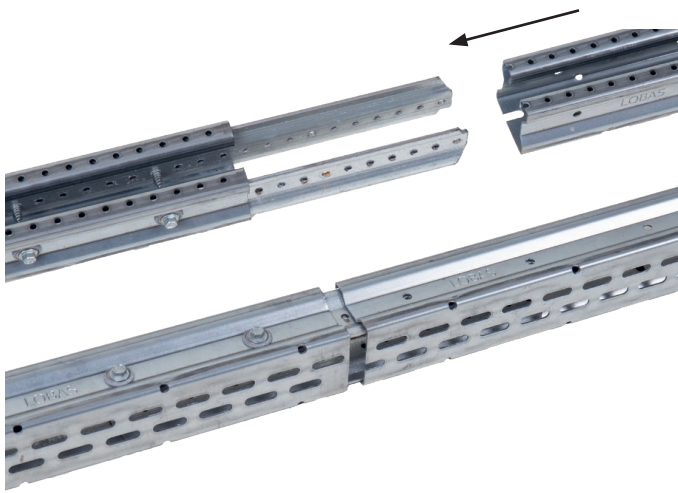
Bilde 2. Lektefeste under den forsterkede betongtaksteinen.



Bilde 3. Skru fast konsollen på oversiden.



Bilde 4. Høydejustering av konsollen.



Bilde 5. Skjøting av Monteringsskinne, høyre skinne tres over venstre skinne.

Montering av Monteringsskinne

Skinnene monteres på konsollen i ønsket høyde ved hjelp av 2 selvborende skruer. Merk at hele skinnebasen må hvile på konsollen. Overhengen fra solcellepanelets kant til konsoll på infestingstaksteinen ikke må overstige 350 mm.

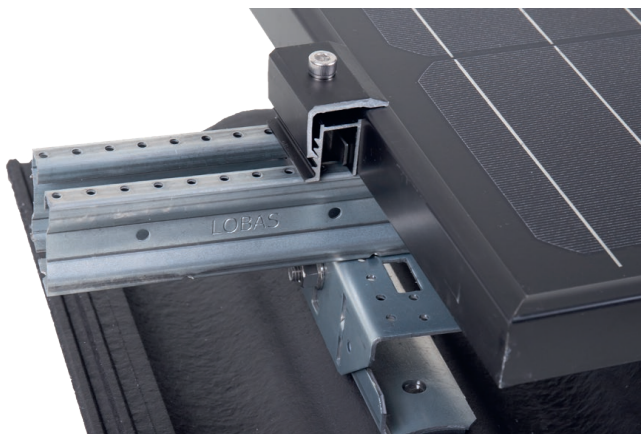
Skjøting av monteringsskinnen gjøres med 4 selvborende skruer (bilde 5).

Montering av Solcellepaneler / Endeklemm

Plasser det første solcellepanelet minst 70 mm inn fra skinneenden, og skru det fast med endeklemme (15 Nm) (bilde 6). Ved behov kan skinnen kappes, og deretter festes endelokk (bilde 7).

Montering av Solcellepaneler / Midtklemme

Trykk midtklemmen ned i skinnen og dreii den 90 grader. Plasser midtklemmen mot det første panelet og trykk det mot det neste. Skru deretter fast midtklemmen med 15 Nm (bilde 8).



Bilde 6. Montering av Endeklemme.



Bilde 7. Endeklemme med montert Endelokk.



Bilde 8. Midtklemme montert.

HOVEDKONTOR

Benders Norge A/S

Pindsleveien 7

3221 Sandefjord

Tlf: 33 45 63 50

E-post: post@benders.no

Hjemmeside: www.benders.no



Av trykktekniske årsaker reserverer vi oss for avvikelser i fargegjengivningen og eventuelle trykkfeil.