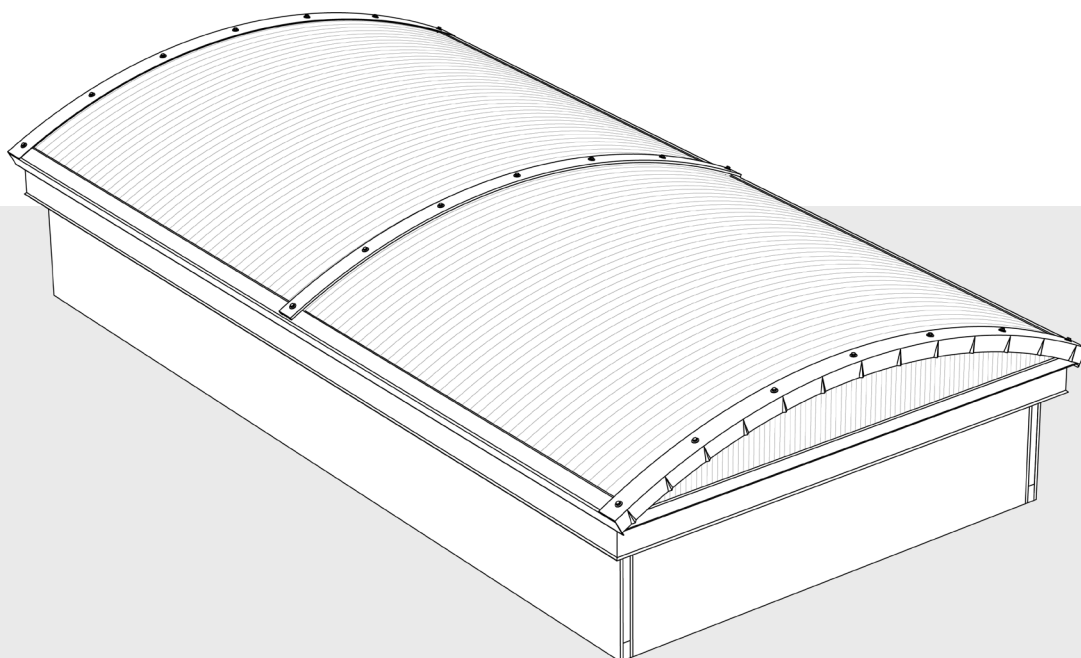




INSTALLASJONSHÅNDBOK

PC takkuppel

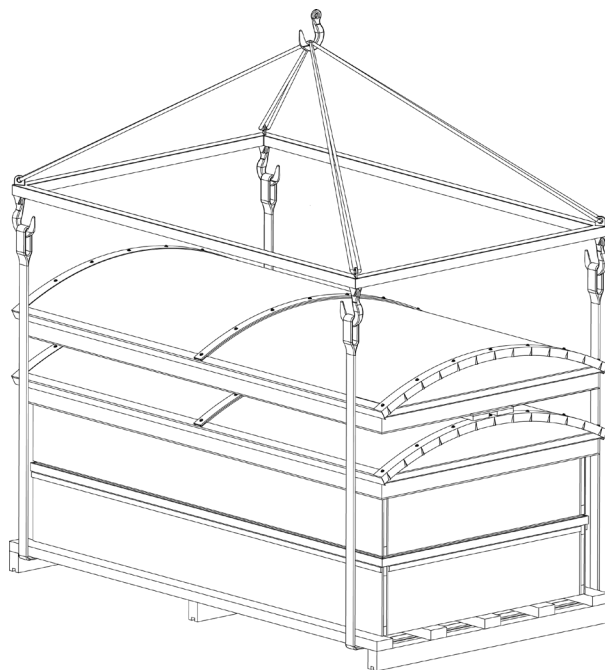
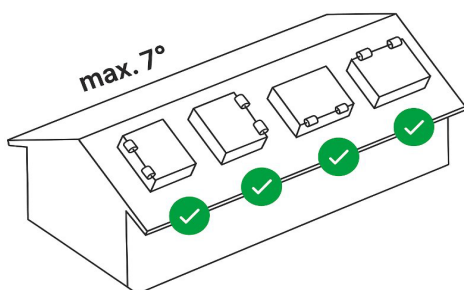
Kuppelformet polykarbonat
Åpningsbart og fast



Takkuppelen leveres alltid på en pall, i to deler (den oppreiste delen og den øvrige delen, som senere må festes til oppreiste delen).

Sørg for at den leverte konstruksjonen løftes sammen med en pall og på en sikker måte.

Anbefalt takhelling for kuppelformede takvinduer i polykarbonat er maks. 7 grader!



Montering av trekarm

Karmen er sentrert over åpningen i taker.

L-braketter kan brukes til feste, og disse monteres på de vertikale støtterammene til oppkanten med treskruer 5x40mm, 2 skruer/brakett. (Braketter og skruer til oppkanten er ikke inkludert i leveransen)

Oppstanden monteres / festes med L-beslag med 60 cm avstand.

4 stk, lukestørrelse $\leq 1,0 \text{ m}^2$

6 stk eller mere, lukestørrelse $> 1,0 \text{ m}^2$

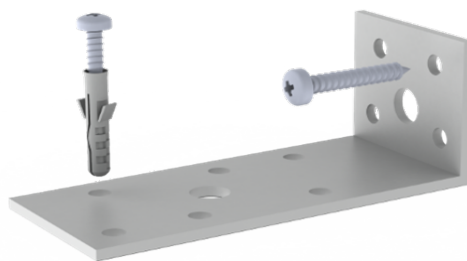
Monteringsskruer (ikke inkludert i leveransen)

Oppkant 2-3 stk treskruer 5x40 / brakett

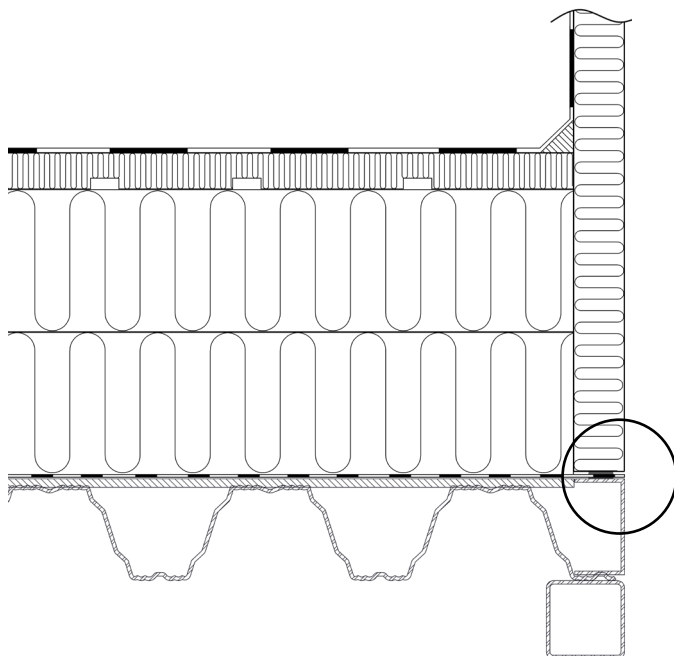
Betong 2-3 stk HILTI HPS-1 6/5x30 / brakett

Tre 2-3 stk treskruer 5x50 / brakett

Plater/blekk 2-3 stk selvborende skruer 5,5x25 / brakett

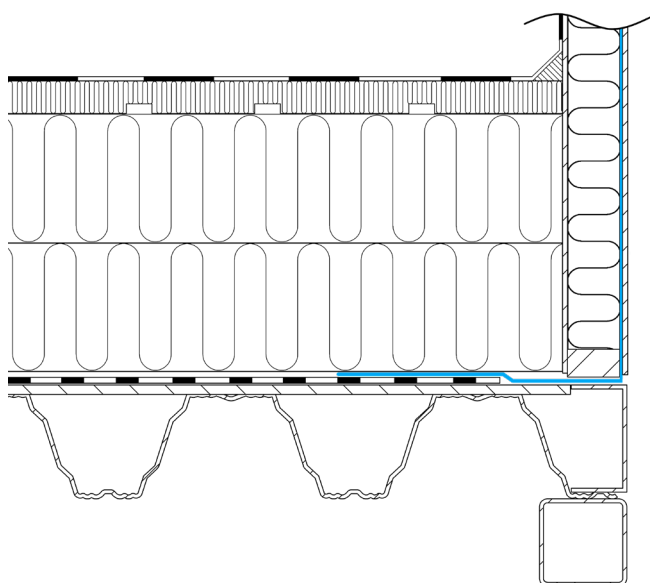
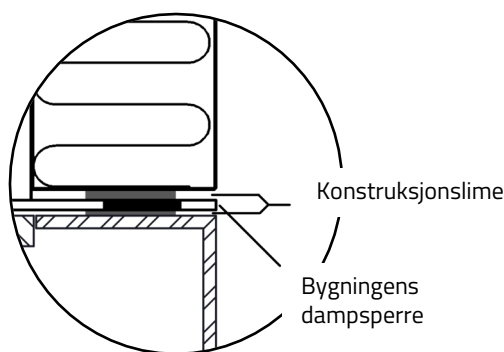


Dampspennen kan installeres på to måter:



Alternativ 1

Konstruksjonslim påføres mellom kuppelens oppside og dampspennen slik at limet komprimeres.



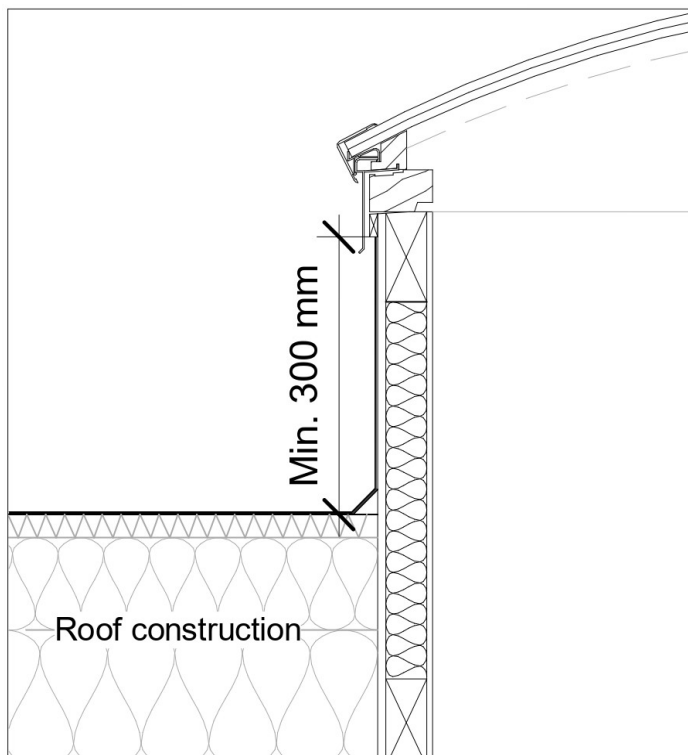
Alternativ 2

Oppkantens dampsperre overlapper bygningens dampsperre. Tett skjøten, for eksempel med dampsperre-/membrantape. Det må sikres at den festes!

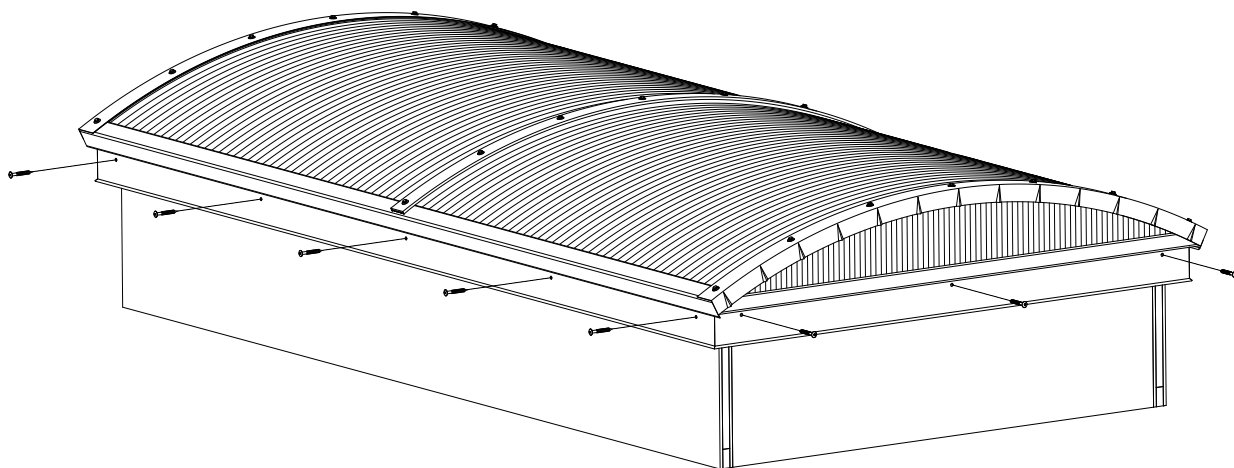
Montering av kuppel (øverste del)

1. Takkuppel er sentrert over rammen.
2. Sørg for at tetningslisten på kuppelrammen/toppkarmen er tilstrekkelig og jevnt komprimert.
3. For betjeningsbare takkupler, fest kuppelen til hengselsiden først. Dette sikrer at aluminiumsrammen presses godt mot karmen på hengselsiden.

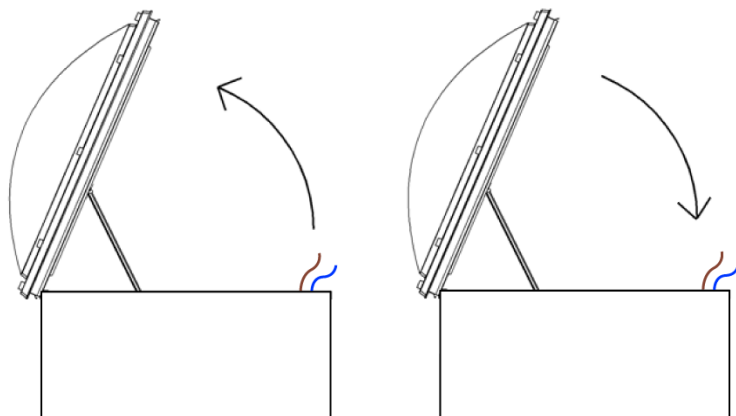
Merk: Oppkant takhøyde må alltid være 300 mm over ferdig tak med brannventilasjon!
Kun 150 mm – hvis rammen er fastmontert eller komfortventilasjon



4. Takkuppelen monteres med de medfølgende skruene i forhåndsborede hull i aluminiumsrammen. (Skrue type – Skrue TBS MH 5.0 X 50 TX20)



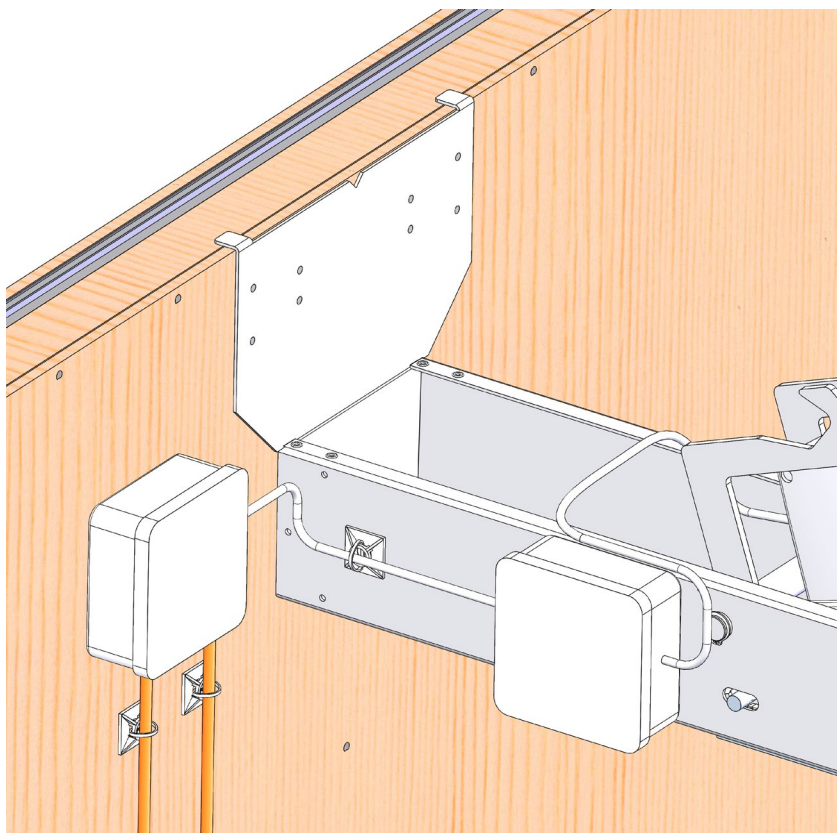
1. Hvis du vil teste aktuatoren, kan du for eksempel bruke batteriene i kontrollpanelet til åpningen når driftsspenningen er 24/48 VDC.



+ Brun
- Blå

+ Blå
- Brun

2. Akturatoren er fabrikkmontert på oppkanten, og den hvite strømforsyningskabelen er liggende utenfor den hvite boksen, festet til aktuatoren.
3. Tilkobling til hovedstrømkilden må gjøres av en autorisert elektriker. (Se lenke nedenfor)



Actulux koblingsboks datablad
Tilgang via [link](#) eller QR kode.