Plastmo®
we care for water

Monteringsveiledning Takløsninger



Monteringsveiledning
TwinLite, JumboLite, JærboPro, SunGlaze, EazyGlaze & DryppStop

Plastmo®

we care for water



TwinLite

Plastmo®
we care for water

Innhold

TwinLite Termotak 4

Før du begynner 4
Oversiktstegning 4
Bærekonstruksjon 4
Du får bruk for 4
Sperre/lektekonstruksjon med skjøteprofiler 5
Oppmåling av platen 5
Kapping av platen 6
Montering av plater og dekklister 6
Forhøyelsesprofil 7
Sideavdekning 7
Endeprofil 8
Toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil) 9
Inndekning mot bakvegg (takduk) 10
Inndekning frittstående – for bakkant og side 11
Møneprofil 12
Tak med to ulike taklengder 13

JumboLite og JærboPro Terrassetak 14

Før du begynner 14
Inndekning, montering av plater, profillist og fugemasse 15

SunGlaze 16

Før du begynner 16
Montering av plater og lister 16
Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil) 17
Montering av sideprofil sett 18
Montering av møneprofil 19

EazyGlaze 20

Før du begynner 20
Montering av plater og lister 20
Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil) 21
Montering av sideprofil sett 22

DryppStop 23

Snøsoner og lekteavstand 24

Gode råd 25

MONTERINGS VIDEO

Før du begynner

Les nøye gjennom monteringsveiledningen før du begynner å montere taket ditt.

Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert tak, hvor det er benyttet TwinLite tilbehør og skruer.

TwinLite skal monteres på en takkonstruksjon som er tilpasset de lokale forholdene. Det skal monteres lekter mellom alle sperrene i forhold til hvor mye snø det kan komme i området. Avstanden mellom skjøteprofilene (c/c) skal være 99 eller 120 cm avhengig av platevalget. Denne avstanden er viktig for at monteringen skal være så enkel som mulig. Ved mindre avstander er det mulig å kappe platen i bredden. Platen må ha god støtte i både for- og bakkant og det skal være minimum 3 cm fall per. meter (ca. 2°). Beskyttelsesfolien på oversiden fjernes etter at platene er montert.

TwinLite leveres i flere standard lengder. Hvis platene skal kappes, benyttes en fintannet sag eller vinkelsliper. Om du skal kappe platen i bredden, skal du kappe slik at du avslutter med en ubrutt kanalvegg. Platens bredde skal være 10 mm mindre enn avstanden mellom skjøteprofilenes senter til senter (c/c).

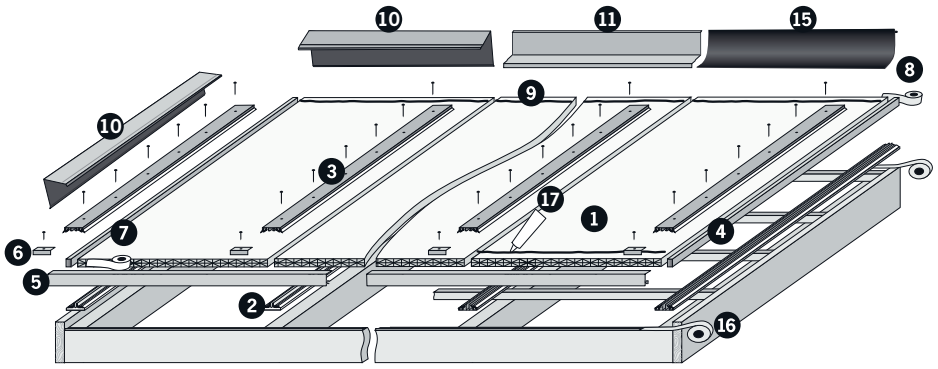
Kanalene i platen rengjøres etter behov med en støvsuger. TwinLite kan monteres med alminnelig verktøy. Platene skal legges ca. 1/3 del ut over takrennen (normalt ca. 50 mm) for å sikre god avvannings- kapasitet.

NB! Plater og lister skal pakkes ut etter mottak, dette for å unngå kondens som kan føre til hvitrust.

I områder med mye vind anbefaler vi å bruke ekstra lange skruer som går gjennom både dekklisten og skjøteprofilen, og godt inn i konstruksjonen.

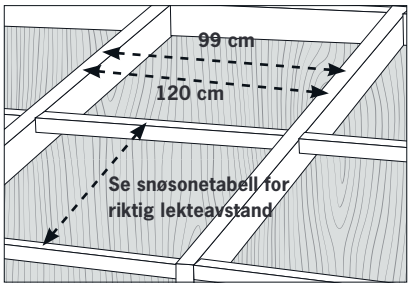
OBS! Platene er belagt med et ekstra UV-filter for å forlenge platenes levetid. På TwinLite platene er det UV-filter på begge sider av platen. Det gjør det mulig å utnytte platene maksimalt, ved skrå tilskjæringer.

Oversiktstegning



1. Termoplate
2. Skjøteprofil
3. Dekklist
4. Forhøyelsesprofil
5. Endeprofil mot takrenne
6. Endebunn til dekklist, 2 stk./pakke
7. Diffusjonsåpen tape -forkant
8. Alu. tape -bakkant
9. Underlagsbånd
10. Inndekning frittstående
11. Toppinndekning
12. Innskudd i mur (se øverst s. 8)
13. Vindskiavdekning (se øverst s. 8)
14. Sideavdekning (se øverst s. 7 og 8)
15. Takduk
16. Tettebånd
17. Silikonfugemasse

Bærekonstruksjon

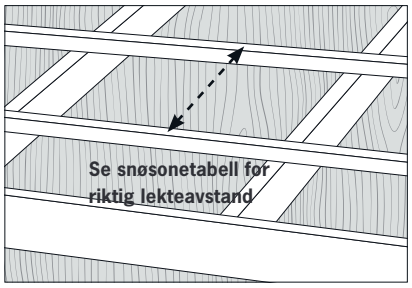


Alu- eller gummi skjøteprofil

TwinLite 10 mm (c/c 99 cm)
TwinLite 16 mm (c/c 99 og 120 cm)
TwinLite 32 mm (c/c 120 cm)

Platene skal alltid ha god støtte i forkant og bakkant, i tillegg til lekter.

Se snøsonetabell s. 24.



Alu skjøteprofil

TwinLite 10 mm (c/c 99 cm)
TwinLite 16 mm (c/c 99 og 120 cm)
TwinLite 32 mm (c/c 120 cm)

Platene skal alltid ha god støtte i forkant og bakkant, i tillegg til lekter.

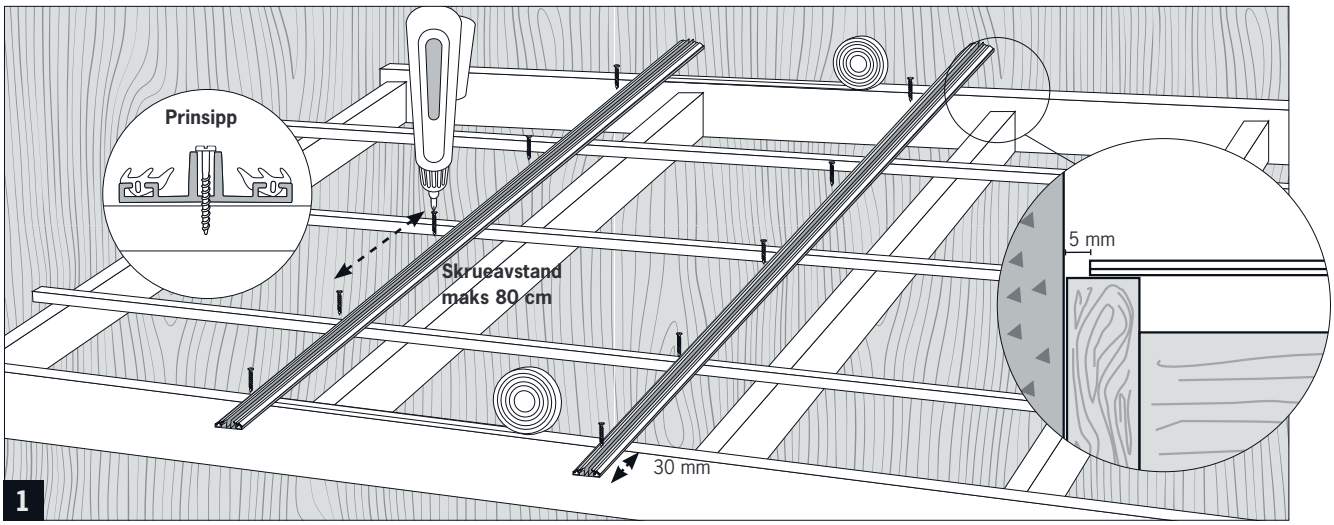
Se snøsonetabell s. 24.

Du får bruk for

- **Vinkelsliper eller fintannet sag**
- **Bukk e.l.**
- **Målebånd**
- **Tommestokk**
- **Blyant**
- **Sikkerhetsbriller**
- **Hørselvern**
- **Stiftepistol**
- **Hammer**
- **Drill og skrutrekker**
- **Baufil**
- **Hobbykniv**
- **Stige**

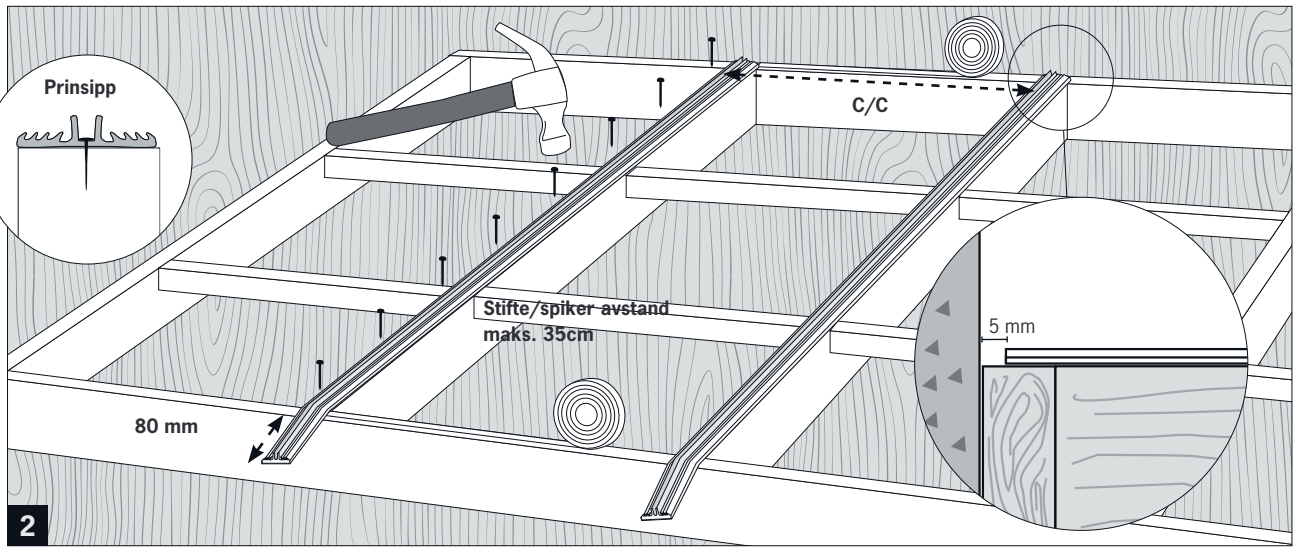
Sperre/lektekonstruksjon med skjøteprofiler

Lektekonstruksjon med skjøteprofil i aluminium monteres med skruer



Prinsippene i monteringen er like om du har skjøteprofiler i aluminium eller gummi, men gummiprofilene må monteres på en ren sperrekonstruksjon hvor lektene er kubbet imellom. I den neste veiledningen viser vi hvordan man monterer på en ren sperrekonstruksjon.

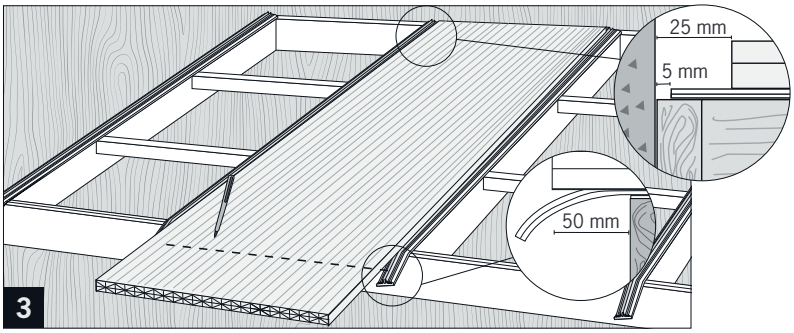
Sperre/lektekonstruksjon med skjøteprofil i gummi monteres med stiftepistol eller spiker



Skjøteprofil i gummi monteres på en ren sperrekonstruksjon hvor lektene er kubbet imellom. Sperreavstanden skal være på c/c 99 cm eller 120 cm avhengig av valg av plate (skjøteprofiler i aluminium kan også monteres på en ren sperrekonstruksjon).

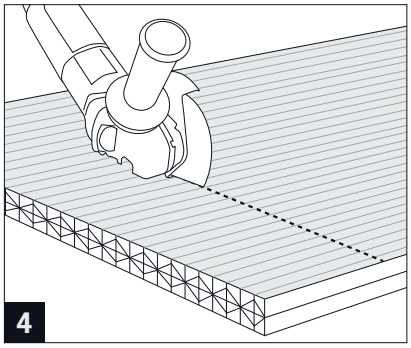
Oppmåling av platen

Oppmåling av TwinLite platen



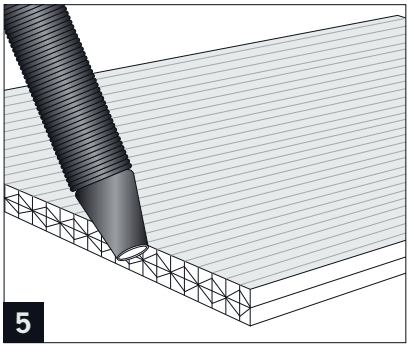
Kapping av platen

Kapp platens lengde



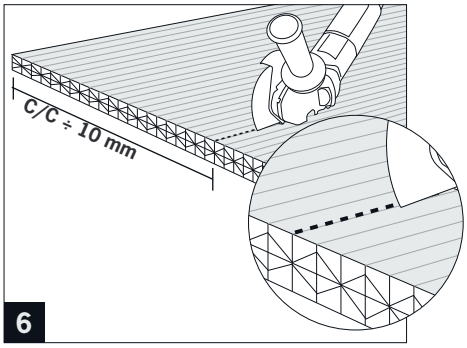
Kapp platen i lengden med en vinkelsliper eller fintannet håndsag.

Støvsuging



Støvsug kanalene.

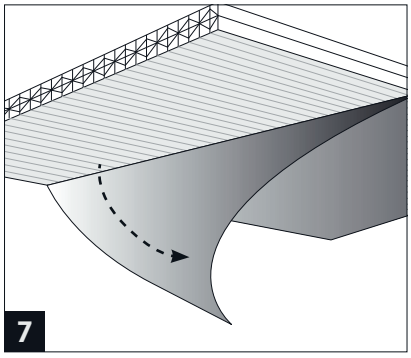
Kapp platens bredde



Det kan være nødvendig å tilpasse de ytterste platene i bredden. Avslutt med en ubrutt kanalvegg.

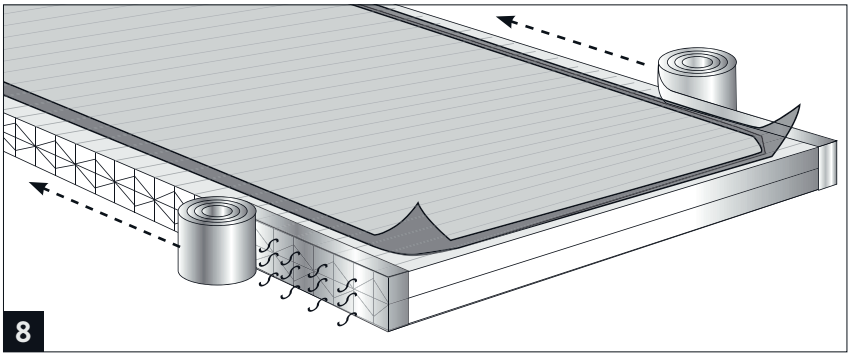
Montering av plater og dekklister

Folie



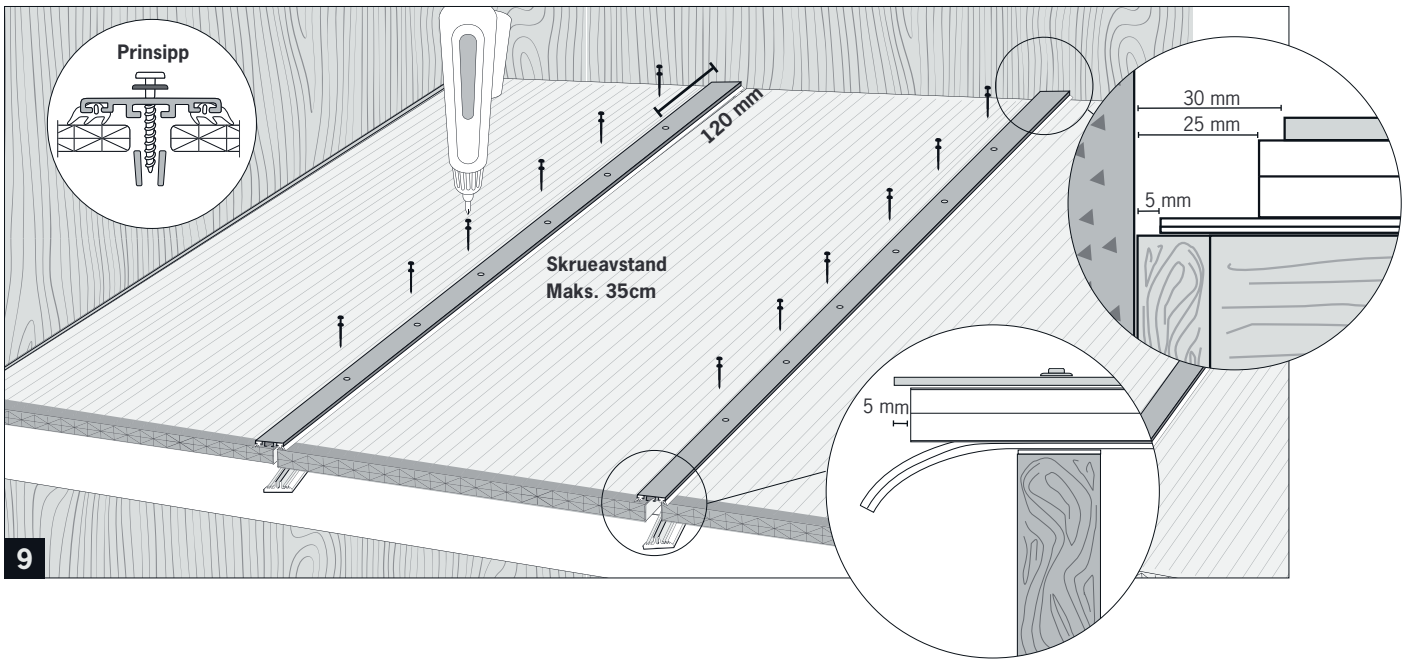
Fjern folien på undersiden av platen før montering. **MERK!** Platen har UV-filter på begge sider, så begge sider av platen kan vende opp.

Diffusjonsåpen tape og alu. tape



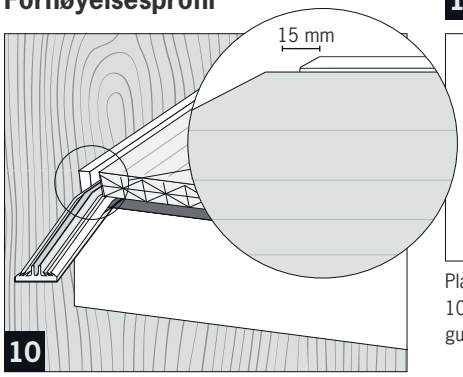
Monter alu. tape i den enden av platen som vender opp mot veggen, og diffusjonsåpen tape i den enden som vender ned mot takrennen.

Montering av plater og dekklister



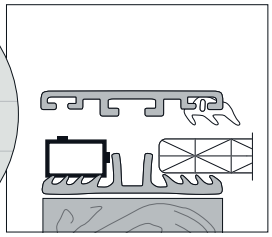
Forhøyelsesprofil

Forhøyelsesprofil

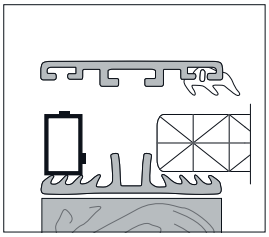


Plasser forhøyelsesprofilen (3 forskjellige: 10 mm, 16 mm og 32 mm) alt etter tykkelsen på platen. Forhøyelsesprofilen skal være 15 mm kortere enn platen.

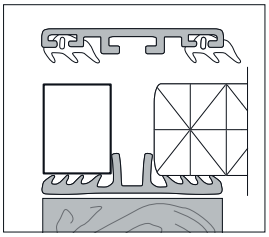
11 Forhøyelsesprofil ved bruk av skjøteprofil i gummi



Plassering av forhøyelsesprofil – 10 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

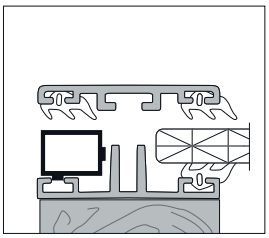


Plassering av forhøyelsesprofil – 16 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

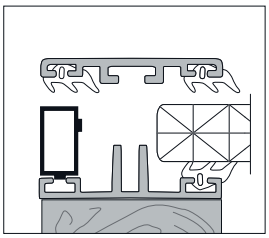


Plassering av forhøyelsesprofil – 32 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten.

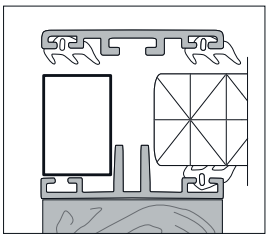
12 Forhøyelsesprofil ved bruk av skjøteprofil i aluminium



Plassering av forhøyelsesprofil – 10 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummi-pakningen på skjøteprofilen.



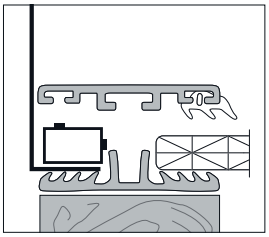
Plassering av forhøyelsesprofil – 16 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummi-pakningen på skjøteprofilen.



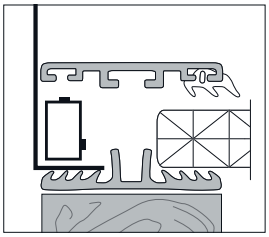
Plassering av forhøyelsesprofil – 32 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummi-pakningen på skjøteprofilen.

Sideavdekning

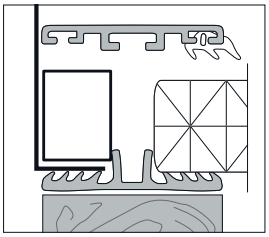
13 Sideavdekning ved bruk av skjøteprofil i gummi



Plassering av sideavdekning – 10 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

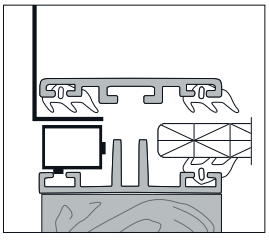


Plassering av sideavdekning – 16 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

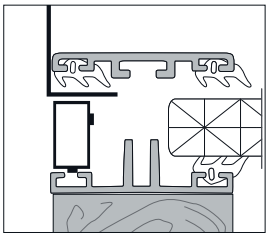


Plassering av sideavdekning – 32 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

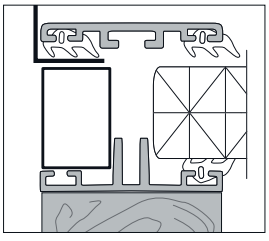
14 Sideavdekning ved bruk av skjøteprofil i aluminium



Plassering av sideavdekning – 10 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummipakningen på skjøteprofilen.

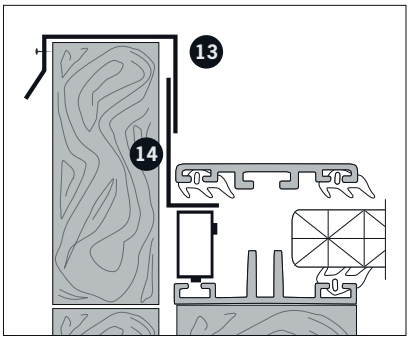


Plassering av sideavdekning – 16 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummipakningen på skjøteprofilen.

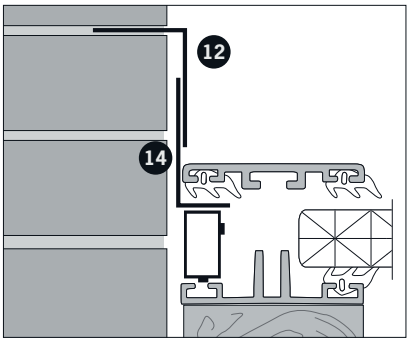


Plassering av sideavdekning – 32 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummipakningen på skjøteprofilen.

15 Sideavdekning med avslutning



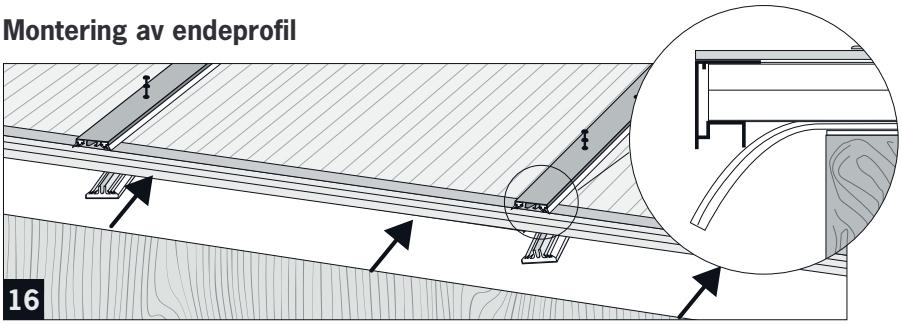
Sideavdekningsprofilene skal overlappe hverandre med 10-20 mm. Overlapp skal være i fallretningen. Vindskiavdekningen skal overlappe hverandre med 10-15 mm. Overlapp skal være i fallretningen. Fest vindskiavdekningen med pappstift/spiker.



Sideavdekningsprofilene skal overlappe hverandre med 10-20 mm. Overlapp skal være i fallretningen. Innskudd i murprofilen freses inn i muren og monteres med ca. 10 mm overlapp i fallretningen.

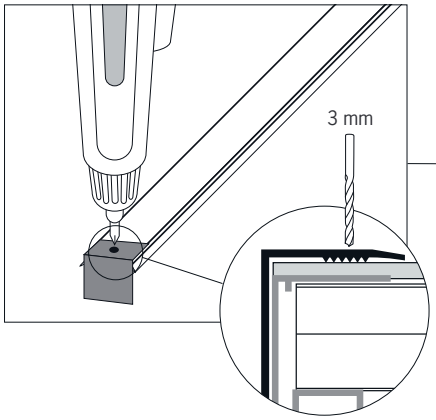
Endeprofil

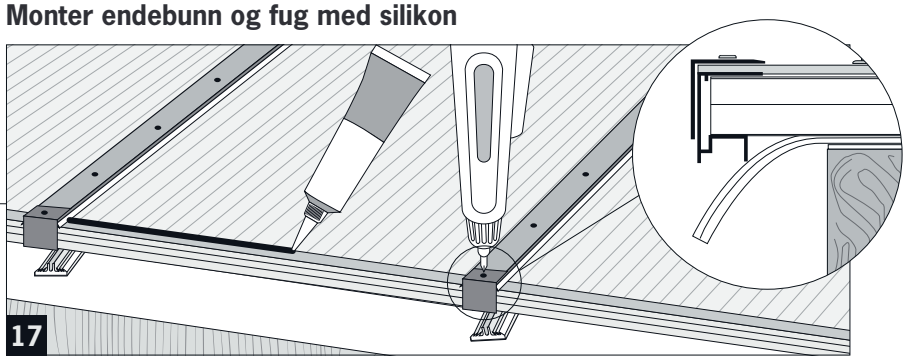
Montering av endeprofil



Se til at skjøten til endeprofil mot takrenne kommer der hvor plateskjøten er slik at denne dekkes av endebunn.

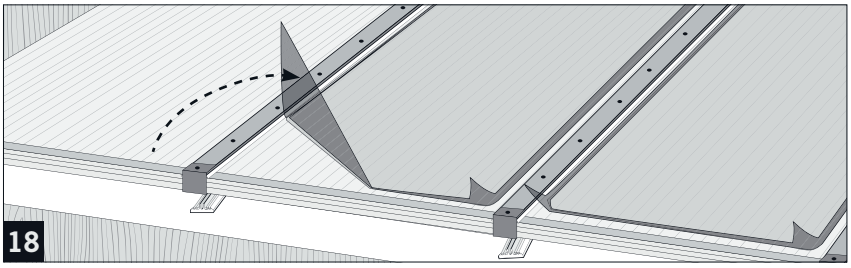
Monter endebunn og fug med silikon





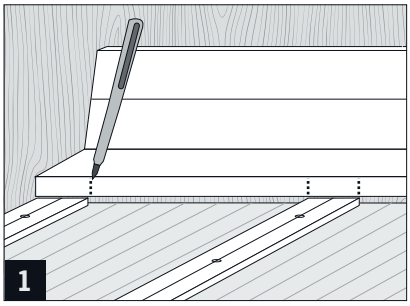
Endeprofil mot takrenne, skjøtes under dekklisten. Endebunnen festes ved å skru fast endebunnen gjennom både dekklisten og endeprofilen.

Fjern folien fra platen

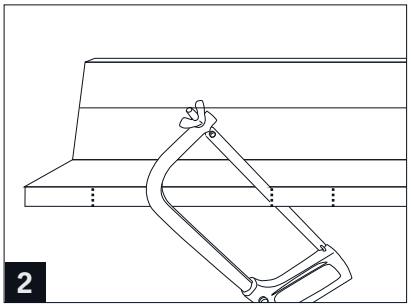


Toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil)

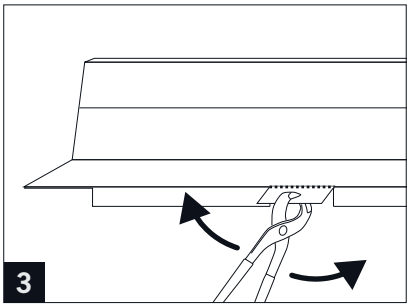
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.



Merk med en blyant hvor skjøteprofilen treffer på toppinndekningen.

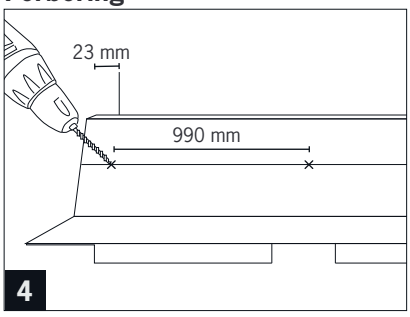


Skjær toppinndekningen.

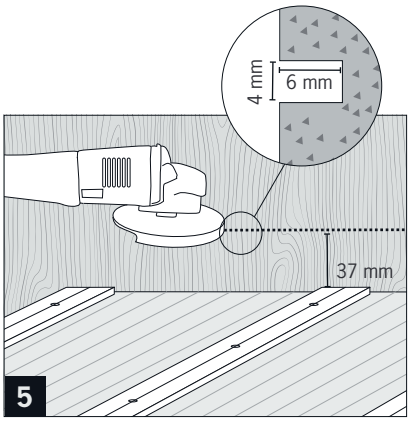


Fjern "tapper" med en tang.

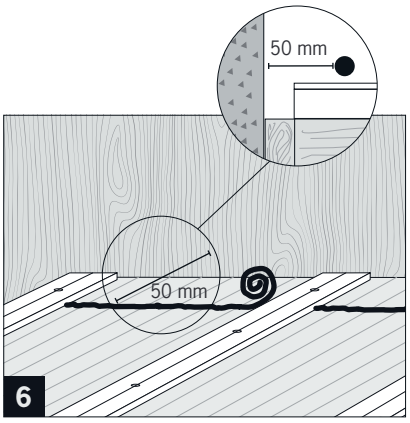
Forboring



Bor hull i sporet øverst i profilen med maks. 990 mm avstand.

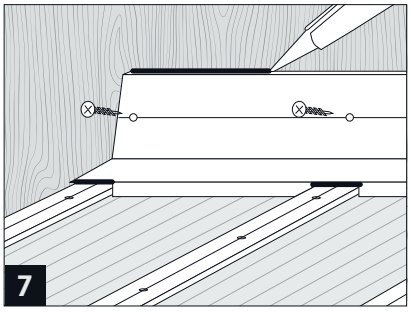


Fres en fuge i veggen 37 mm over TwinLite dekklisten. Skjær fugen i en høyde på min. 4 mm og i en dybde på min. 6 mm.

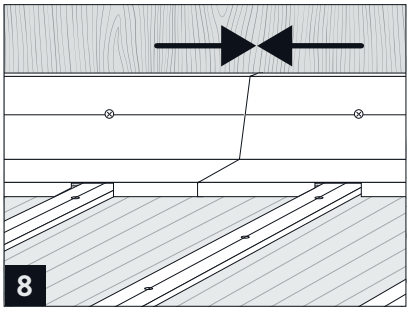


Monter underlagsbånd på TwinLite platene mellom dekklistene. Monter underlagsbånd 50 mm fra veggen.

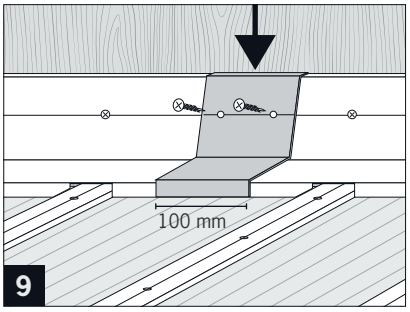
Forlengelse



Skru profilen i veggen. Fug på overkanten av toppinndekningen og på underkanten ned mot dekklisten.



Skyv de to toppinndekningene sammen.

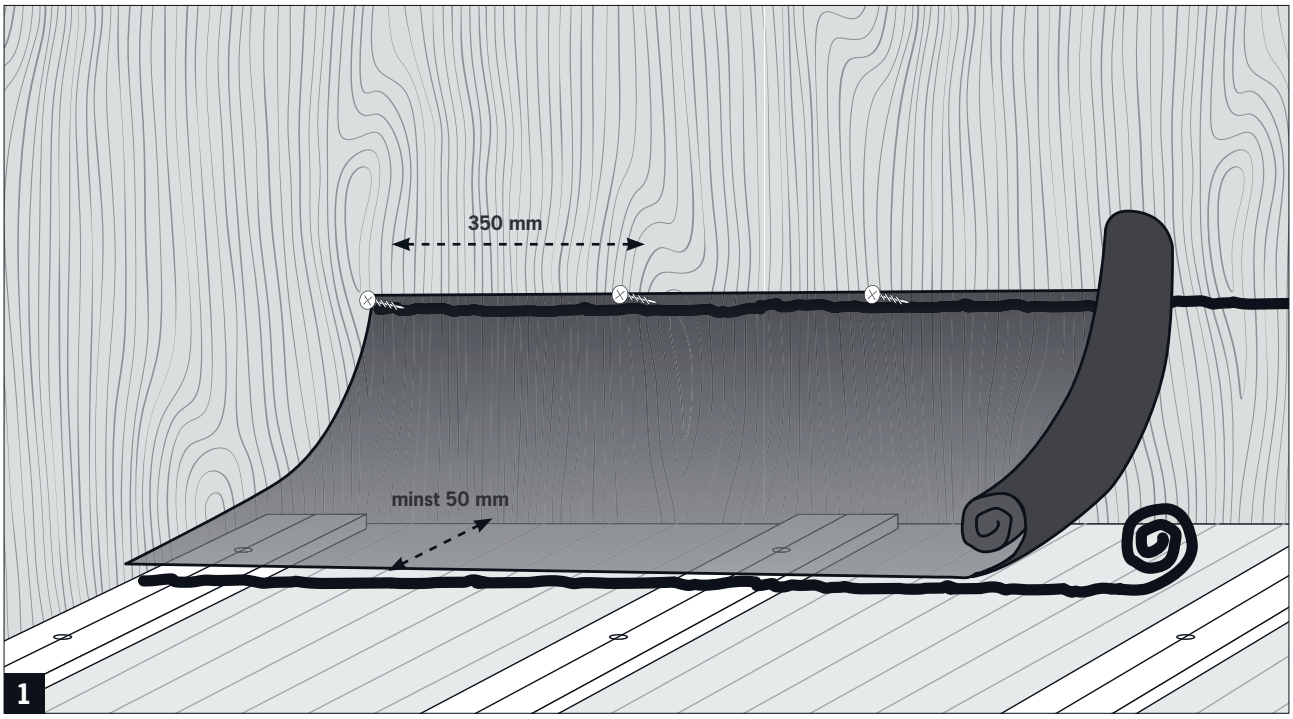


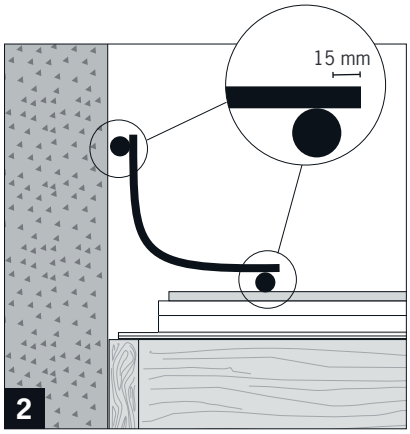
Skjær 100 mm av toppindekningen og bruk det som overlapp over skjøten på toppinndekningen.

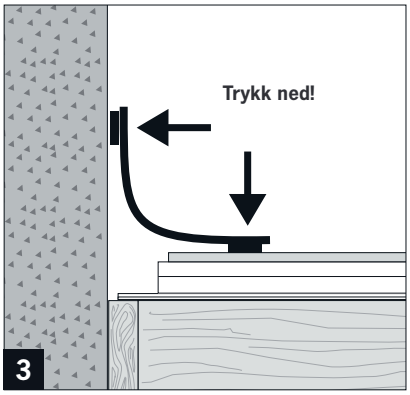
Inndekning mot bakvegg (takduk)

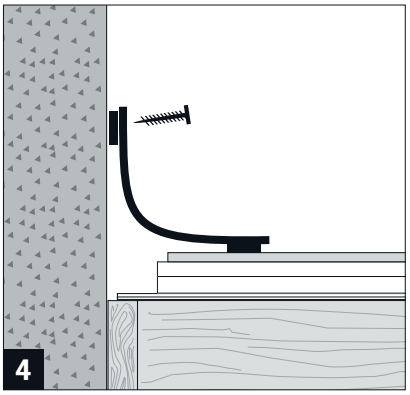
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.

Takduken fungerer som overgang mellom bakvegg og oversiden av TwinLite tak under takutheng.
Takduken må kunne bevege seg uhindret minst 25 mm i platens lengderetning.
Før du monterer underlagsbåndet skal monteringsoverflaten være ren og tørr.



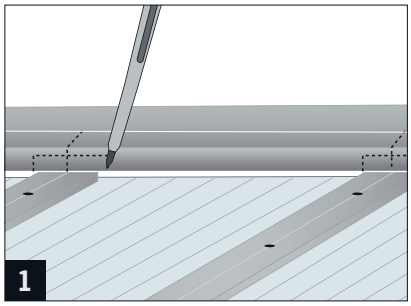




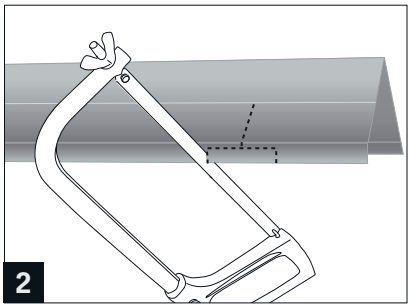


Inndekning frittstående – for bakkant og side

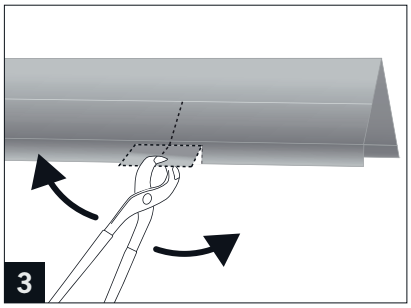
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.



Merk med en blyant på inndekningen hvor dekklisten kommer. Merk også av c/c målet til dekklisten på inndekningen.

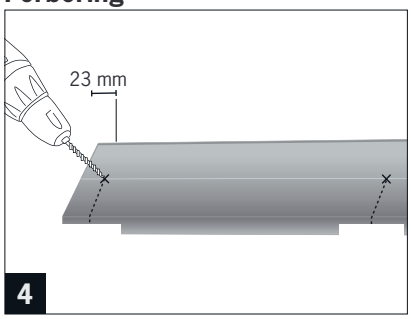


Skjær inndekningen.

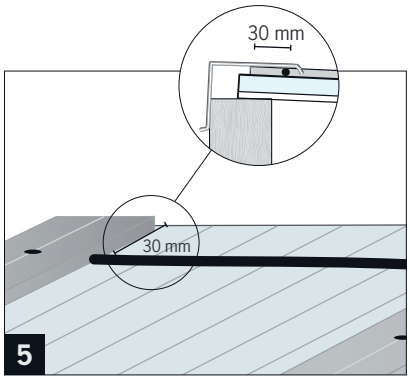


Fjern "tapper" med en tang.

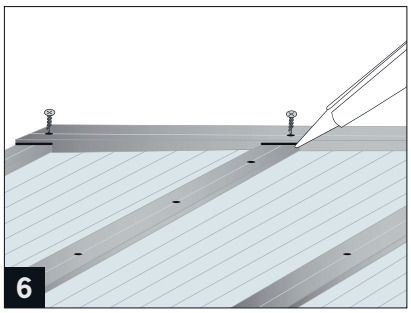
Forboring



Bor Ø6 mm hull i toppen av profilen og ned gjennom dekklisten.



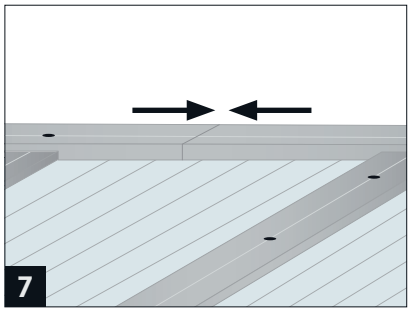
Monter underlagsbånd på toppen av TwinLite platene mellom dekklistene. Monter underlagsbåndet 30 mm fra plateenden så det ligger innenfor inndekningens dryppnese.



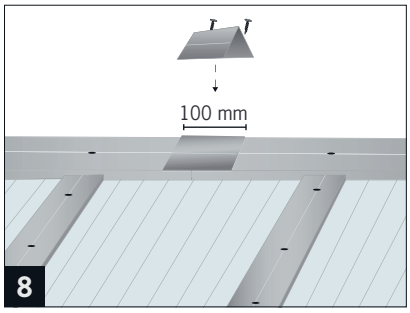
Skru inndekningsprofilen ned mot dekklistene – bruk medfølgende skruer.

Fug mellom dekklistene og inndekingen.

Forlengelse

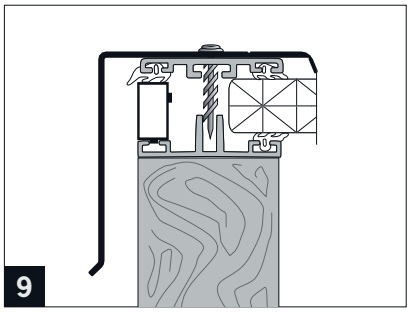


Sett de to inndekningene sammen.



Skjær 100 mm av en inndekning som brukes til å overlappe to inndekninger som er satt sammen. Fjern dryppnesen på 100 mm biten. Skru overlappen fast til inndekningen på utsiden av profilen. Skruer følger ikke med og bør være ca. 8-10 mm lange med skruespiss.

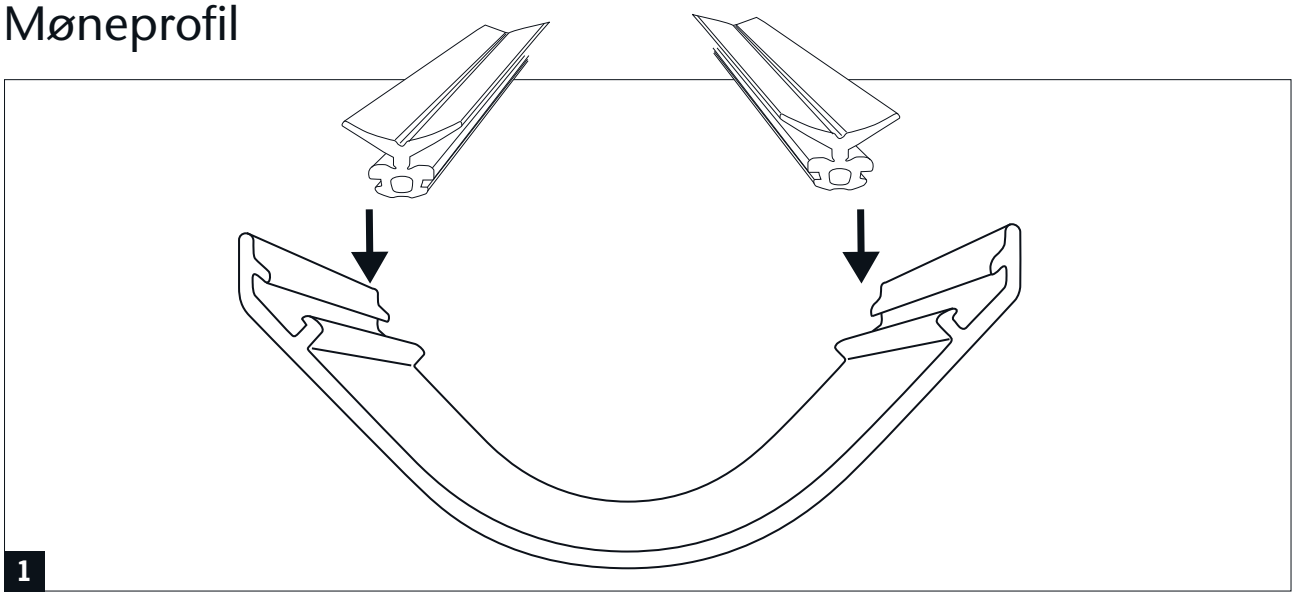
Inndekning i siden

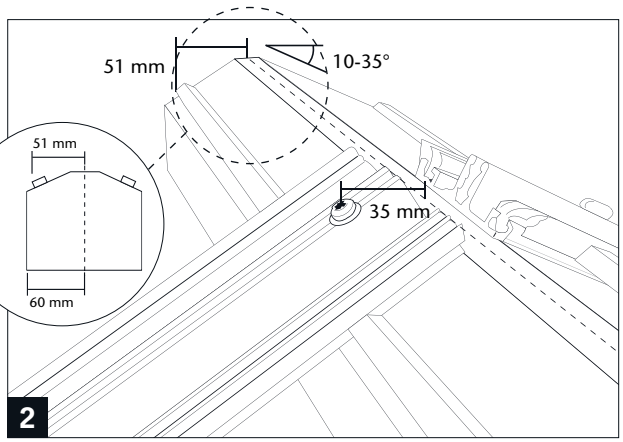


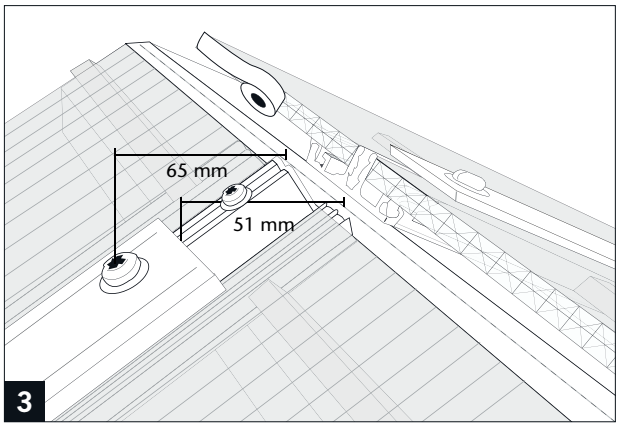
Tilpass inndekningen på sidene, enten ved å skråskjære eller ved å la inndekningen gå under inndekningen i bakkant. Merk av alle skruehullene fra dekklisten over på inndekningen.

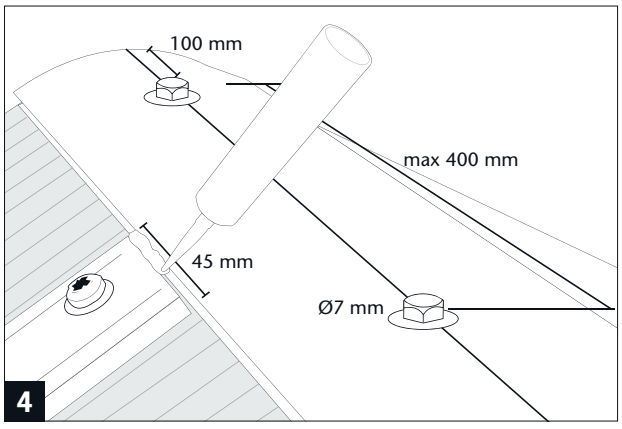
Legg inndekningen over dekklisten så skruehullene flukter. Monter skruer i alle monteringshullene. Sørg for å feste skruene mellom skjøteprofilens "ben".

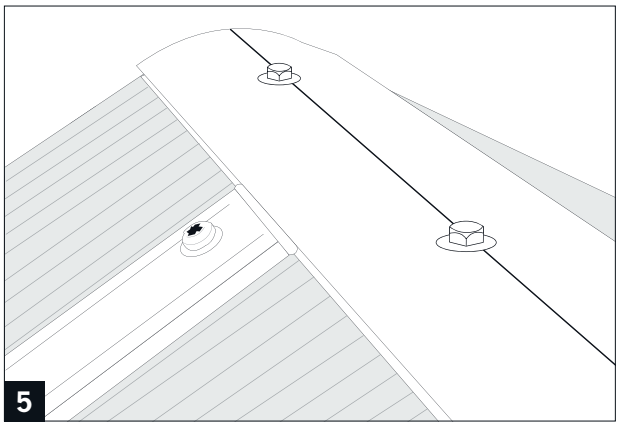
Møneprofil


1

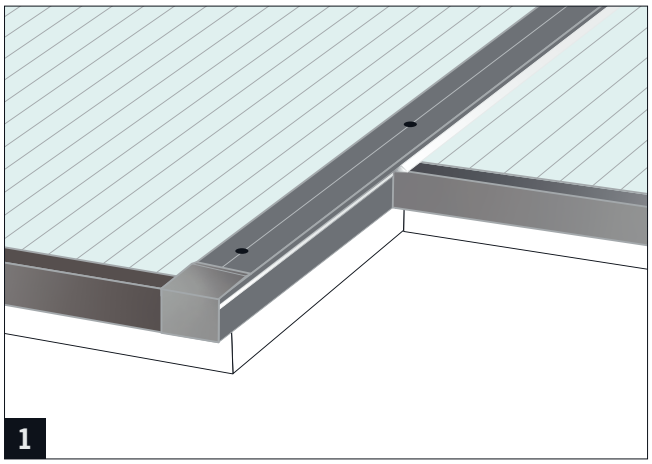

51 mm
10-35°
51 mm
35 mm
60 mm
2


65 mm
51 mm
3

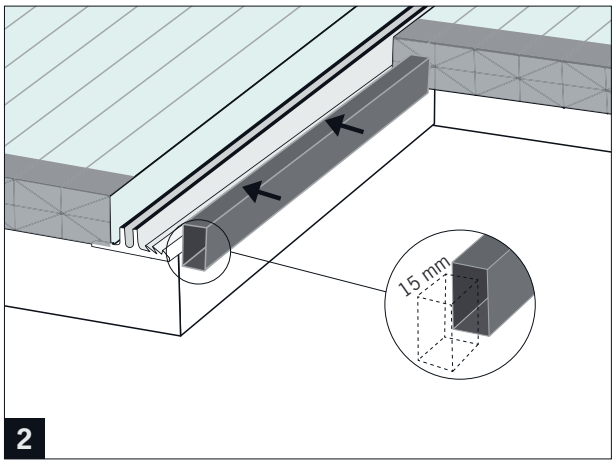

100 mm
max 400 mm
45 mm
Ø7 mm
4


5

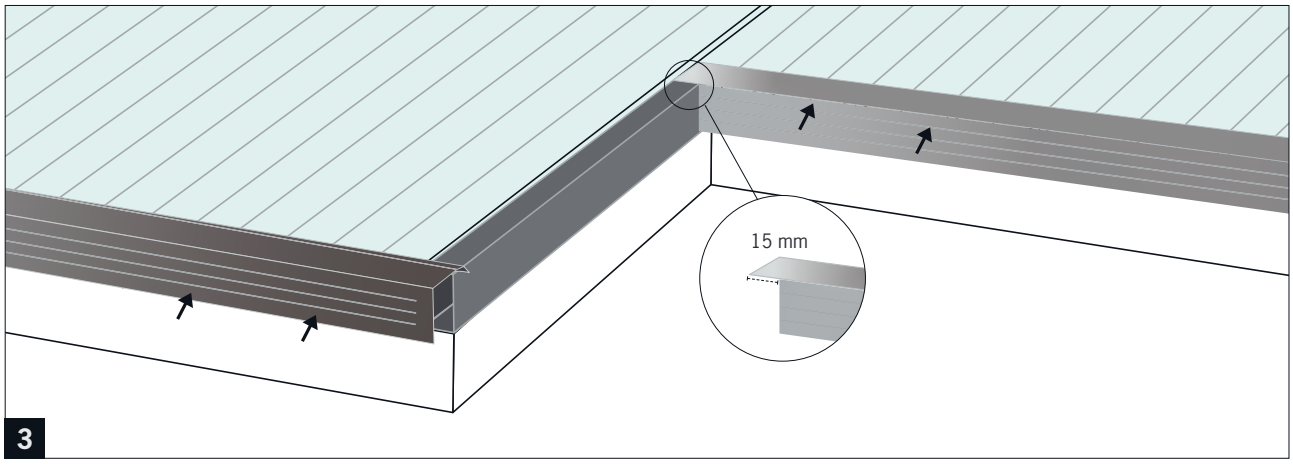
Tak med to ulike taklengder



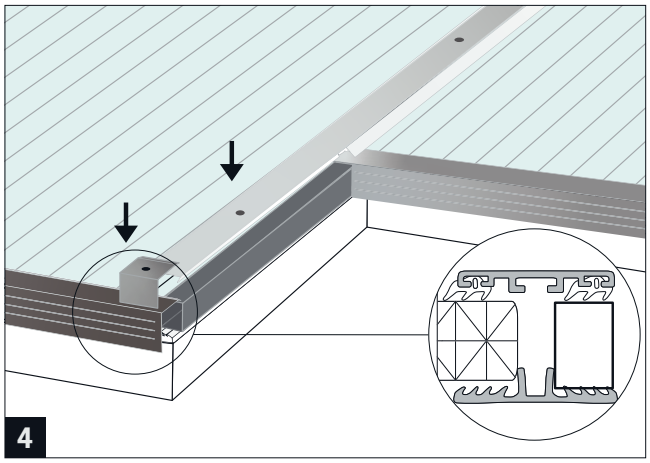
Veiledningen under viser kun de spesielle hensynene du må være oppmerksom på når du skal montere tak med to ulike taklengder.



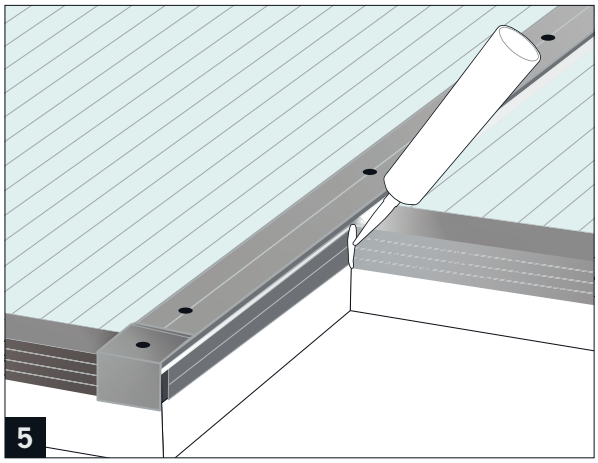
Forhøyelsesprofilen plasseres på skjøteprofilen som en direkte forlengelse fra platen på den korte taklengden. Profilen forkortes slik at den er 15 mm kortere enn platen på den lange takflaten.



Monter endeprofil på den korte takflaten, og tilpass denne slik at den passer under dekklisten der endeprofilen møter siden på den lange takflaten. På de ytterste 15 mm av endeprofilen skjærer du et «hakk» i profilen slik at bare toppen av profilen blir igjen.



Skjær gummilisten av ved kanten av den korte takflaten og snu den resterende biten slik at den vender inn og ligger under dekklisten, langs utstikket av den lange takflaten.



Silikon påføres i overgangen mellom side- og endeprofil.

MONTERINGS-VIDEO

Før du begynner

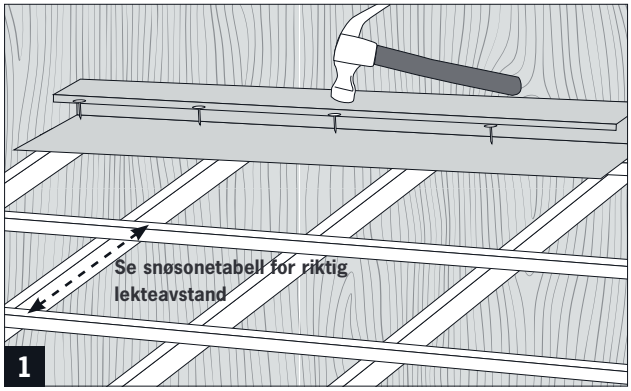
Les nøye igjennom monteringsanvisningen før du begynner å montere taket. Oversiden av lektene må behandles med hvit maling eller lektetape, for å unngå høy temperatur mellom plater og lekter. Gjøres ikke dette, kan platene bli misfargede, porøse og deformerte (lektetape er ikke nødvendig ved JærboPro terrassetakplater). Hvis platene skal kappes, bruker man en fintannet sag/ vinkelsliper.

Fallet på taket skal være minst 3 cm pr. meter (2°). Terrassetaket skal alltid monteres på en sperre/ lektekonstruksjon som er tilpasset de snøforhold som er i området. Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert terrassetak system, hvor det er benyttet Plastmo skruer. Ved montering i MøreRoyal skal det benyttes syrefaste skruer.

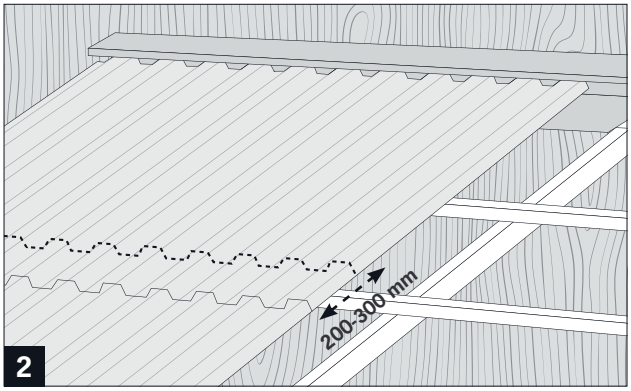
Viktig: JærboPro har kun UV-filter på den ene siden. Monter platen slik at etiketten vender opp.

OBS! Husk at terrassetakplatene ikke må lagres/ stables i direkte sollys før montering, uansett om platene er dekket til eller ikke.

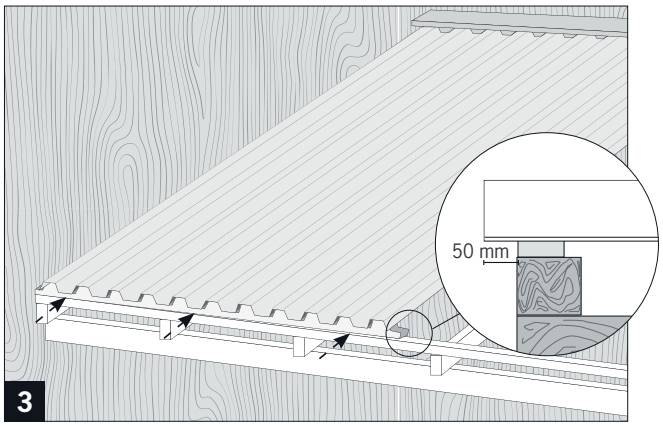
Innledning



Press toppinndekningen inn mot vegg i bakkant og fest den i lektene. Forleng toppinndekningen med minimum 20 mm overlapp.

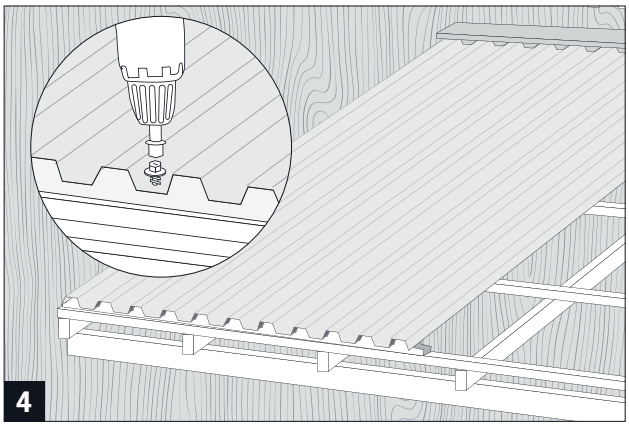


Det skal være 200-300 mm overlapp mellom platene, når de skal skjøtes i lengderetningen. Skjøt alltid platene midt over en lekt.



Legg profillisten på nederste lekt mellom trekonstruksjonen og terrassetakplaten.

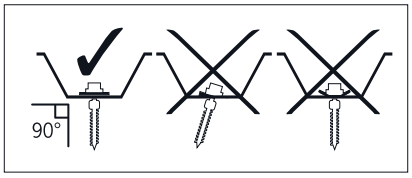
Bunnskrue



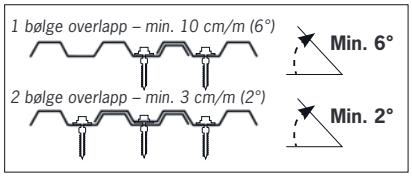
Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benytt bor med høy stigning. Benyttes Plastmo belagte stålskruer m/vinger behøver du ikke forbore. Skruene skrus deretter ned i hver 2. bølgedal på nederste og øverste lekt. På lektene i mellom skrus det i hver 3. bølgedal (ca. 12 skruer pr. m²). Benytt en vanlig batteridrill (ikke slagdrill) når du monterer platene.

Monter taket med riktig overlapp i forhold til takets vinkel.

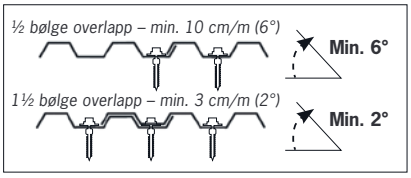
OBS!



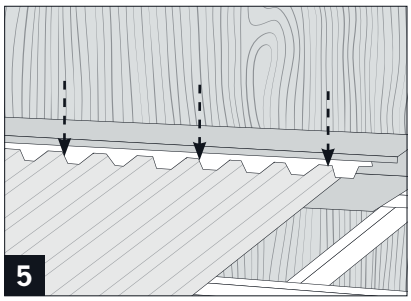
JærboPro



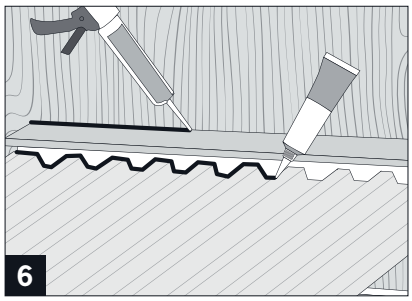
JumboLite



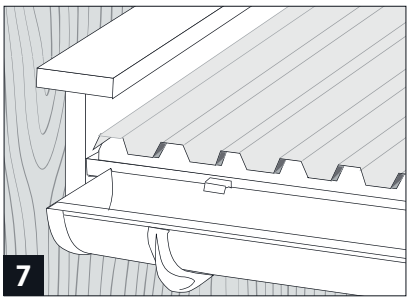
Avslutning



Trykk profillisten inn mellom toppinndekningen og platen, og press med lett hånd på toppinndekningen, til profillisten sitter godt på plass.



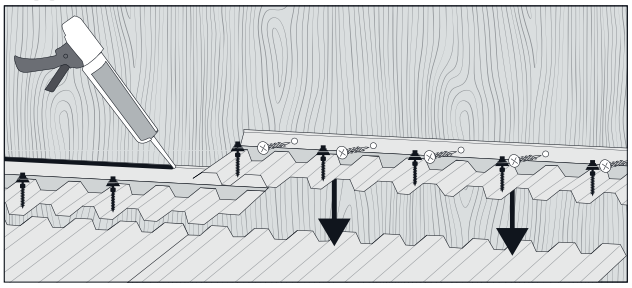
Legg på fugemasse mellom toppinndekning og vegg, og mellom profillist og terrassetakplaten.



Avslutt med å montere vindskiavdekning og Plastmo takrenne.

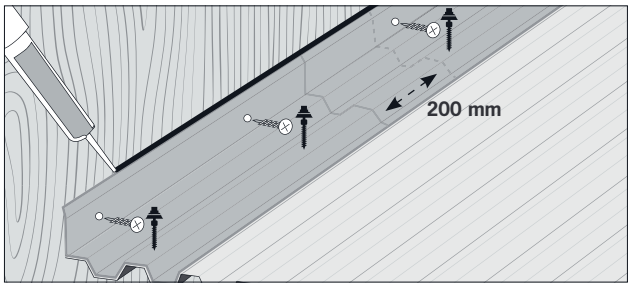
Inndekning, montering av plater, profillist og fugemasse

Toppinndekning til JærboPro



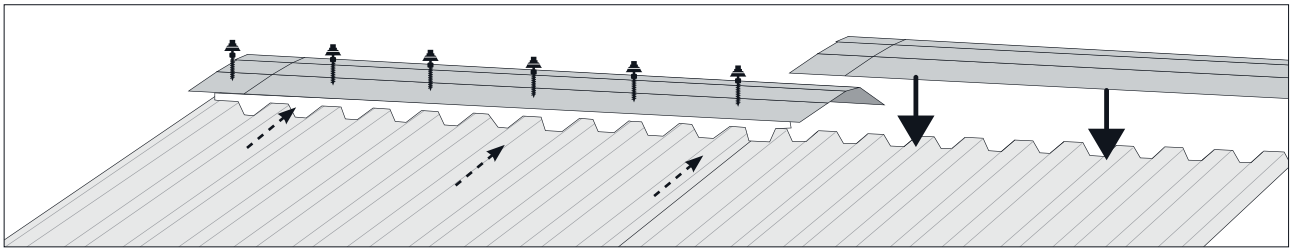
Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benyttes Plastmo belagte stålskruer m/vinger behøver du ikke forbore. Toppinndekningen festes med min. 5 skruer til vegg i bakkant. Skruen i overlappen, skal festes gjennom begge inndekningene. Terrassetaket skal stikke ca. 10 cm inn under toppinndekningen, og festes med skruer i bølgedalene. Legg til slutt på fugemasse mellom toppinndekning og vegg.

Sideinndekning til JærboPro



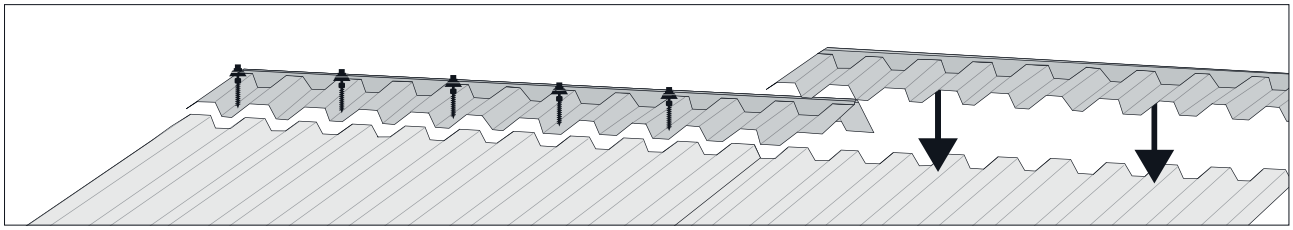
Start med å montere sideinndekningen nederst på taket ved takrennen. Plasser inndekningen med den flate siden opp mot vegg og trapesene ut over platen. Plasser neste sideinndekning med 200 mm overlapp over den første inndekningen. Fortsett til hele siden er dekket. Legg til slutt på fugemasse mellom sideinndekning og vegg.

Møneprofil til JumboLite



Møneprofilen skal overlappe terrassetakplatene med 140-150 mm på hver side av mønet. Monter en profillist mellom terrassetaket og møneprofilen. Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benytt bor med høy stigning. Benyttes Plastmo belagte stålskruer m/vinger behøver du ikke forbore. Skruene festes gjennom møneprofilen og toppen av bølgen på terrassetakplatene. Pass på at du ikke overskrur skruene, slik at platene blir presset ned. Skruens lengde bør være mellom 60-80 mm.

Møneprofil til JærboPro



Møneprofilen skal overlappe terrassetakplatene med 100-120 mm på hver side av mønet. Skal det monteres flere møneprofiler legges neste møneprofil med minst 1 bølge overlapp. Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benytt bor med stigning. Benyttes Plastmo belagte stålskruer m/vinger behøver du ikke forbore. Pass på at du ikke overskrur skruene, slik at profilen blir presset ned. Skruens lengde bør være mellom 60-80 mm.

MONTERINGS-VIDEO

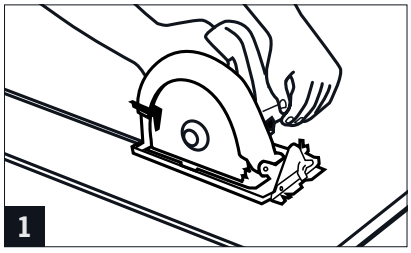
Før du begynner

Les nøye igjennom monteringsanvisningen før du begynner å montere taket. SunGlaze takplater må monteres på en stabil konstruksjon som er tilpasset de snø- og vindbelastninger som er i området. Minimumsfall på taket er 5 cm pr. meter som tilsvarer 3°. Avstanden på sperrene skal være på c/c 602 mm. Se snøsonetabell for lekteavstand. Takplater og aluminiumsprofiler må håndteres forsiktig, og løftes når de flyttes for å unngå riper på overflatene.

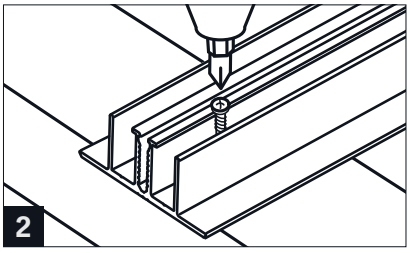
Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert tak, hvor det er benyttet SunGlaze tilbehør og skruer.

OBS! Det er viktig at taket/bjelkelaget monteres i 90° og at diagonalmålet er korrekt.

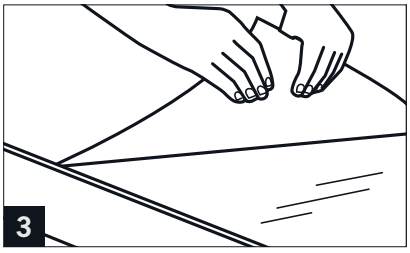
Montering av plater og lister



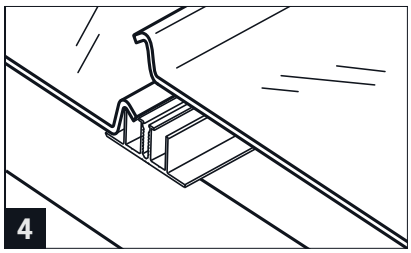
Kapp platene og aluminiumsprofilene til ønsket lengde. Bruk en fintannet sirkelsag eller håndsag når du skjærer i platene. Ettersom platene beveger seg ved temperatursvingninger, må platene være 10 mm kortere enn aluminiumsprofilene. Maks utstikk over nederste lekte er 100 mm. Ved montering av takrenner bør utstikket være på ca. 50 mm. Det skal være minst 10 mm utstikk på grunn av monteringen av endestykke.



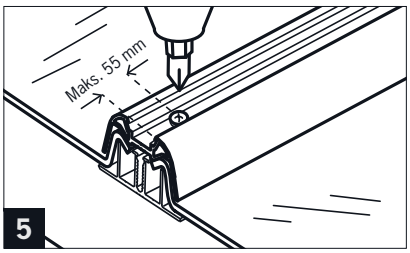
Forbor 6 mm hull der skjøteprofilen skal festes. Det skal skrus en skrue på hver side av midtsporet i skjøteprofilen med en avstand på 800 mm. Skru den første og siste skruen maks 120 mm fra skjøteprofilens ende. Skjøteprofilene monteres med en avstand på c/c 602 mm. Monter skjøteprofilene/sperrene fra midten av konstruksjonen og ut. Monter kun 1-2 skjøteprofiler/sperrer om gangen, slik at feilmontering unngås. Endestykke i den øverste enden av skjøteprofilen bør festes før skjøteprofilene monteres.



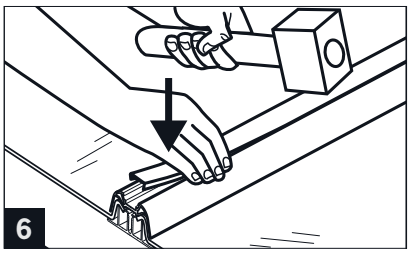
Fjern folien under platene. (På den siden som skal vende ned mot konstruksjonen).



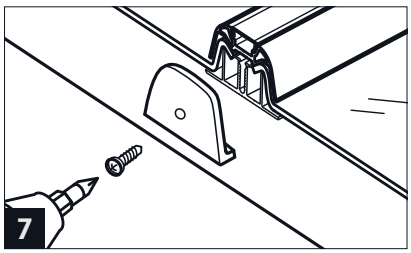
Plasser platene i skjøteprofilen. Pass på at platen ligger riktig i skjøteprofilen, og ikke er i spenn gjennom hele lengden av platen. Endestykke festes til slutt.



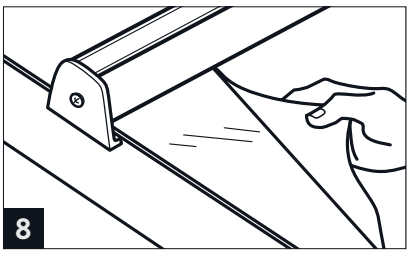
Monter deretter dekklisten over skjøteprofilen og platen, sånn at hullene i dekklisten er sentrert over skjøteprofilens midtspor. Skru fast dekklisten med skruer uten borespiss, mellom skjøteprofilens midtspor. Unngå overskruing av skruen.



Topplisten bør punktlimes med f.eks. silikon. Trykk deretter topplisten ned i dekklisten for hånd eller forsiktig med en gummihammer.



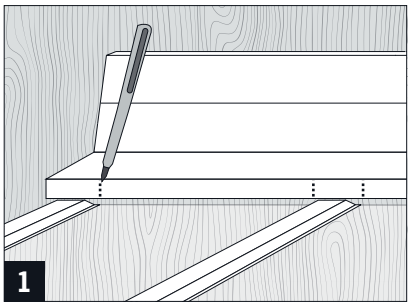
Monter endestykke på dekklistens nederste ende (ved takrennen). Bruk skruer uten borespiss. Fjern folien fra endestykket. Ved frittstående løsning benyttes også endestykker i bakkant.



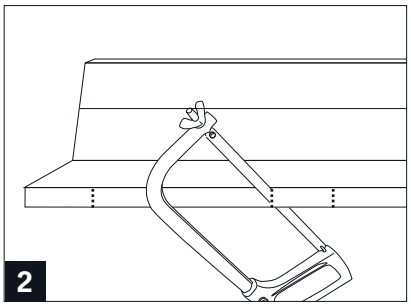
Fjern folien over platene. Fjernes ikke folien umiddelbart etter montering, kan sol og varme brenne den fast på platens overflate og gjøre det svært vanskelig/umulig å fjerne.

Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil)

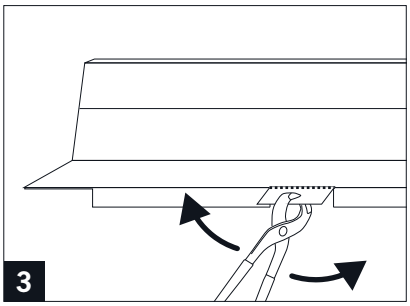
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.



Merk med en blyant hvor skjøteprofilen treffer på toppinndekningen.

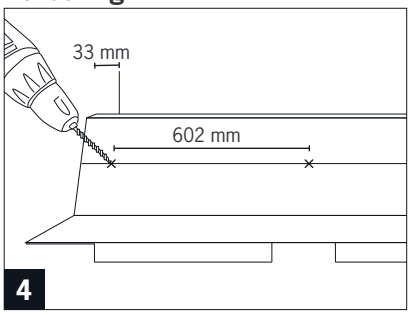


Skjær toppinndekningen.

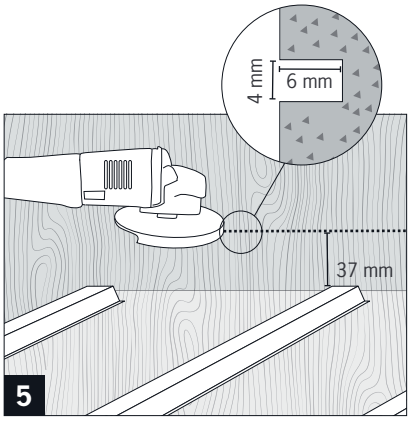


Fjern "tapper" med en tang.

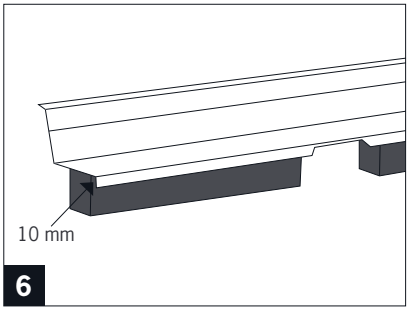
Forboring



Bor hull i sporet øverst i profilen med maks. 602 mm avstand.



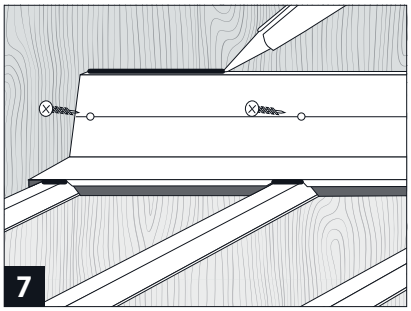
Fres en fuge i veggen 37 mm over dekklistene. Skjær fugen i en høyde på min. 4 mm og i en dybde på min. 6 mm.



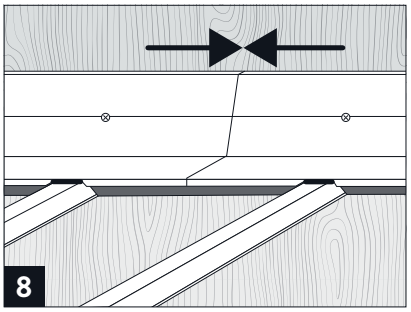
Monter ekspanderende fugebånd under toppinndekningen, 10 mm fra kanten.

Skjær vekk fugebåndet der dekklisten kommer.

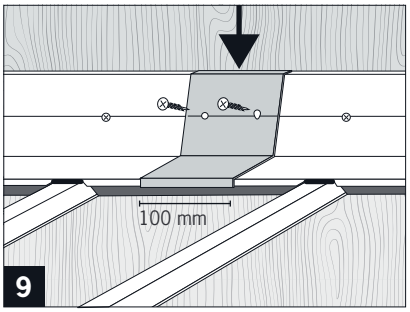
Forlengelse



Skru profilen i veggen. Fug på overkanten av toppinndekningen og på underkanten ned mot dekklisten. Skruer følger ikke med.



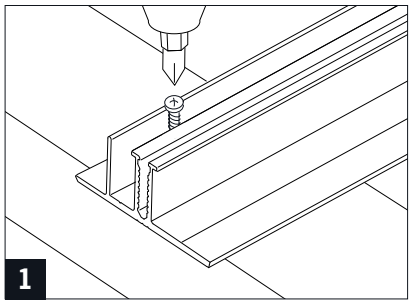
Skyv de to toppinndekningene sammen.



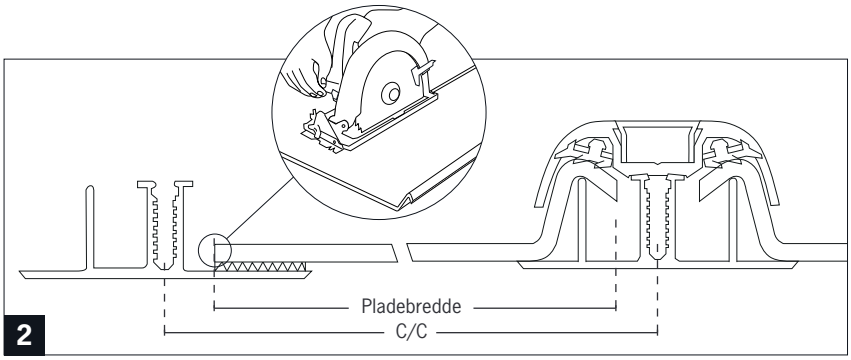
Skjær 100 mm av toppinndekningen og bruk det som overlapp over skjøten på toppinndekningen.

Montering av sideprofil sett

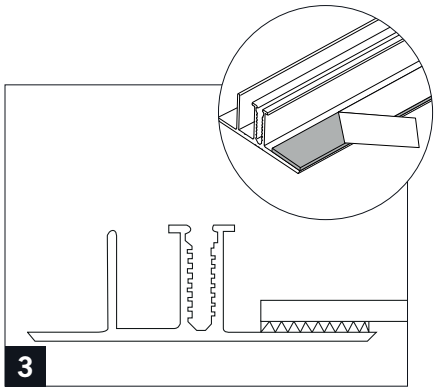
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer sideprofilen for å fordele vekten på taket.



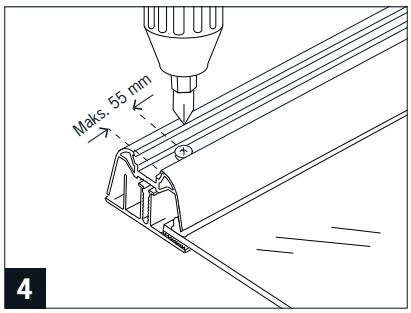
Forbor 6 mm hull der skjøteprofilen skal festes. Skjøteprofilen skal skrus fast med maks. 500 mm skrueavstand. Første og siste skrue skal være maks. 120 mm fra profilens ende.



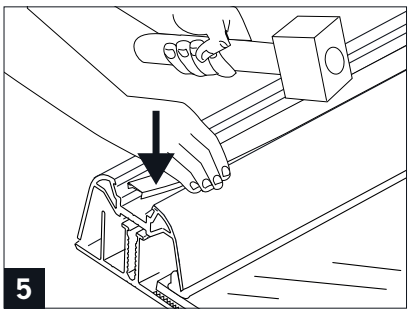
Tilpass platebredden. Platebredden beregnes til C/C – 20 mm. Kapp platen med en fintannet sirkelsag eller håndsag.



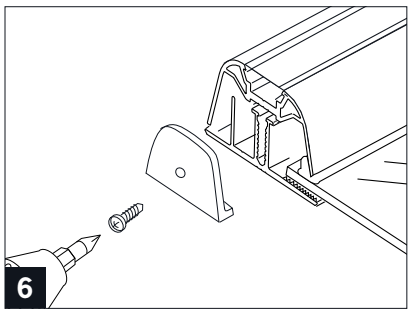
Platen skal være tørr før du tar av tapen på fugebåndet. Platen kan ikke fjernes når den er festet til fugebåndet. Fjern derfor kun papiret i hver ende av tapen og plasser platen slik den skal ligge. Trekk resten av papiret av tapen og trykk platen mot fugebåndet.



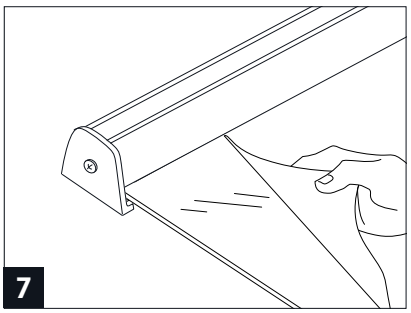
Trekk folien på platen 5 cm vekk fra kanten. Monter deretter dekklisten over skjøteprofilen og platen, slik at den blir sentrert over skjøteprofilen. Fest dekklisten med skruer til dekklist og endestykke. Unngå overskruing av skruen.



Topplisten bør punktlimes med f.eks. silikon. Trykk deretter topplisten ned i dekklisten for hånd eller forsiktig med en gummihammer.



Monter endestykke på dekklistens nederste ende (ved takrennen). Bruk skruer uten borspiss. Fjern folien fra endestykke. Ved frittstående løsning benyttes også endestykker i bakkant.



Fjern folien på platene. Fjernes ikke folien umiddelbart etter montering, kan sol og varme brenne den fast på platens overflate og gjøre det svært vanskelig/ umulig å fjerne.

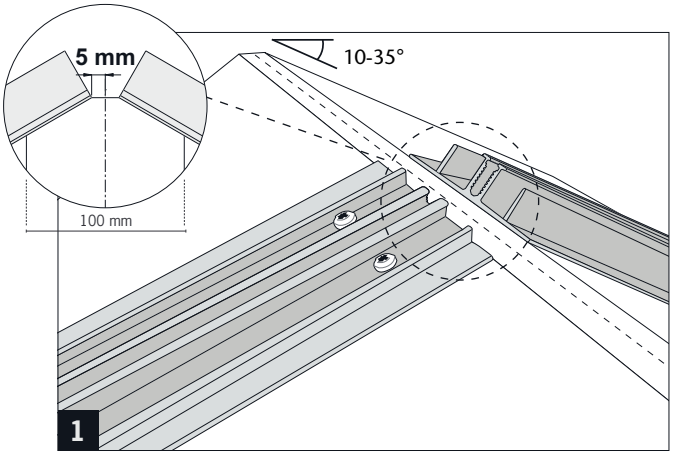
Montering av møneprofil

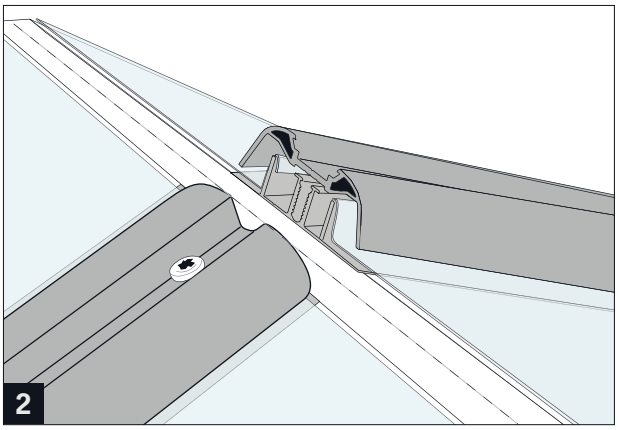
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer møneprofilen for å fordele vekten på taket.

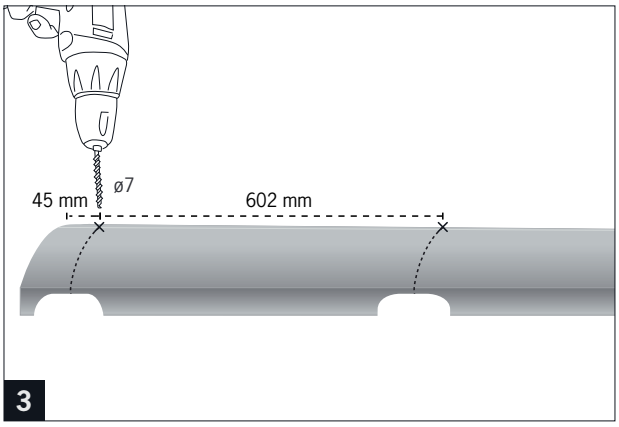
Følg SunGlaze monteringsveiledning når du monterer aluminiumsprofiler og plater.

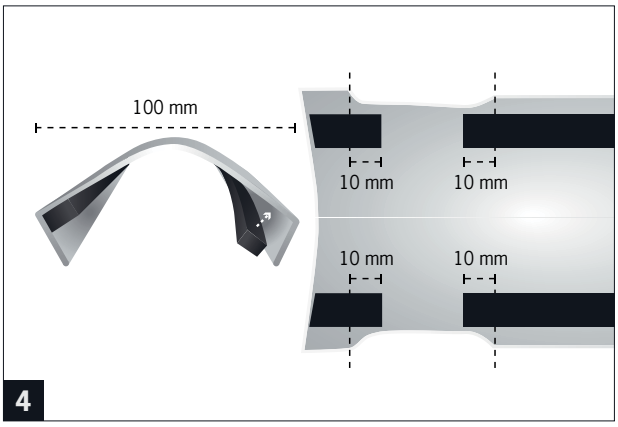
Det skal ikke monteres endebunn på møneprofilen.

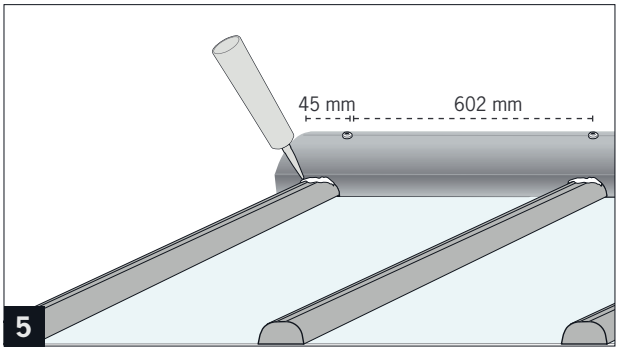
Merk: Platelengden skal være 10 mm kortere enn aluminiumsprofilene.











Før du begynner

Les nøye igjennom monteringsanvisningen før du begynner å montere taket. EazyGlaze takplater må monteres på en stabil konstruksjon som er tilpasset de snø- og vindbelastninger som er i området.

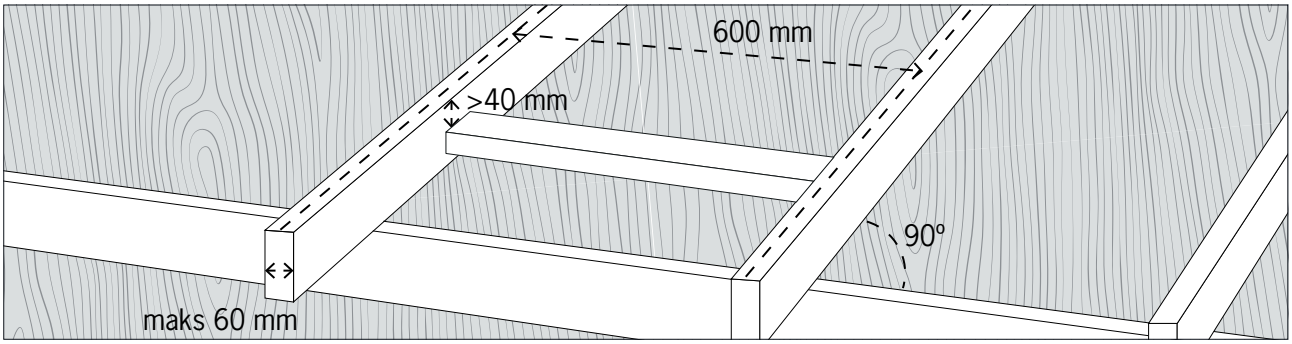
Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert tak, hvor det er benyttet EazyGlaze skruer. Ved montering i MøreRoyal skal det benyttes syrefaste skruer.

Minimumsfall på taket er 5 cm pr. meter som tilsvarer 3°. Avstanden på sperrene skal være på c/c 600 mm, og tykkelsen på sperren skal være maks 60 mm. Lekter kubbes inn mellom sperrene, disse skal ligge 40 mm nedenfor kanten av sperren.

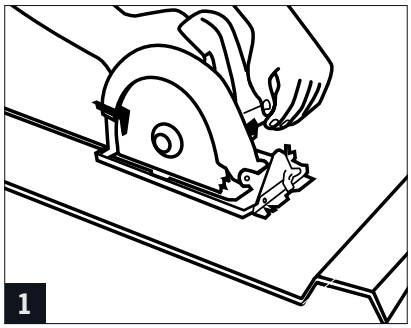
Se snøsonetabell for lekteavstander.

Platene er konstruert slik at de overlappes i sidene og har derfor en smal og en bred profil i sidene. Takplatene skal håndteres forsiktig, og løftes når de flyttes for å unngå riper på overflaten.

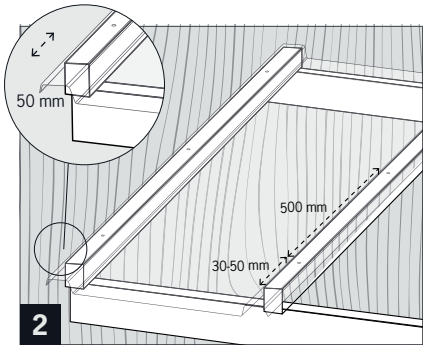
OBS! Det er viktig at taket/bjelkelaget monteres i 90° og at diagonalmålet er korrekt.



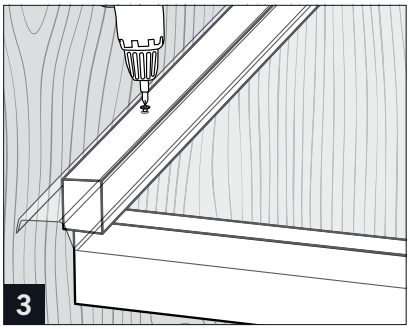
Montering av plater og lister



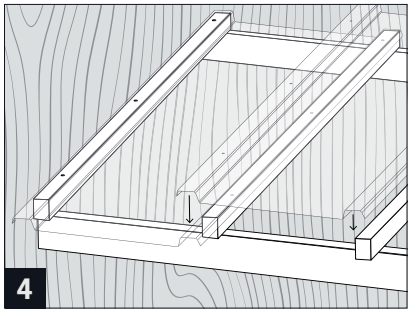
Platene kan kappes til ønsket lengde. Bruk en fintannet sirkelsag, stikksag eller håndsag når du skal skjære platen. Ha god støtte under platen, rett ved der du skal kappe, så vibrasjoner minimeres.



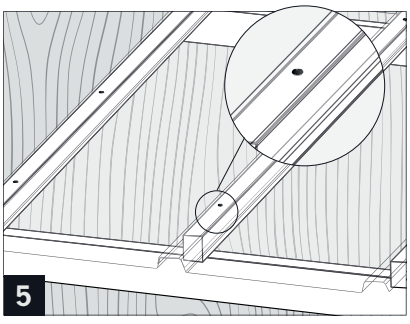
Den første EazyGlaze platen plasseres på ytterste sperre med den brede profileringen ytterst. Platene skal ha 50 mm overheng fra sperren. Forbor med Ø10 mm bor i EazyGlaze platen ved hver 500 mm. Det skal ikke forbores ned i sperren. Første og siste hull skal plasseres 30-50 mm fra enden av sperren.



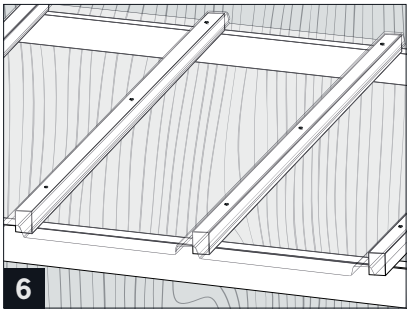
Monter EazyGlaze skruer gjennom de forborede hullene. Start nederst på taket og jobb deg oppover. Skruene monteres vinkelrett på underlaget. Unngå overskruing av skruen og skive. Fjern folien fra platens over- og underside, når platen er skrudd fast i den ene siden.



Plasser plate nr. 2 med den brede profileringen over plate nr. 1, på den andre sperren. Forbor med Ø10 mm bor gjennom begge platene ved hver 500 mm. Det skal ikke forbores ned i sperren. Første og siste hull skal plasseres 30-50 mm fra enden av sperren.



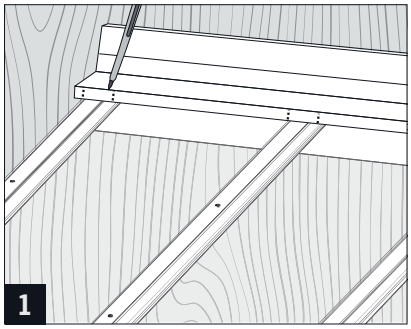
Monter EazyGlaze skruer gjennom de forborede hullene. Start nederst på taket og jobb deg oppover. Skruene monteres vinkelrett på underlaget. Unngå overskruing av skruen og skiven.



Gjenta punkt 4 og 5 til alle platene er montert.

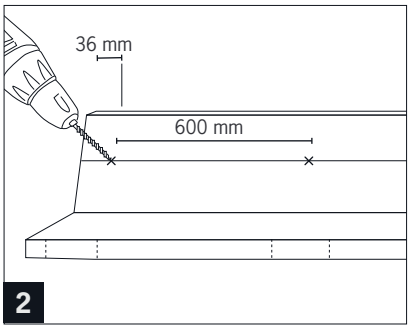
Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil)

OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.

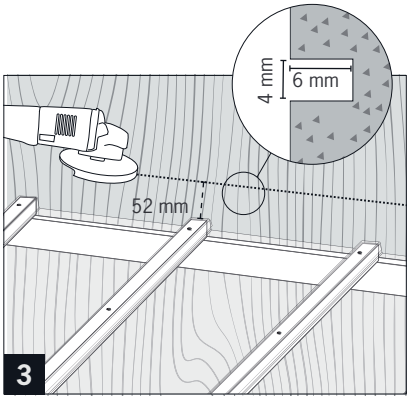


Merk med en blyant hvor platetoppene kommer på inndekningen.

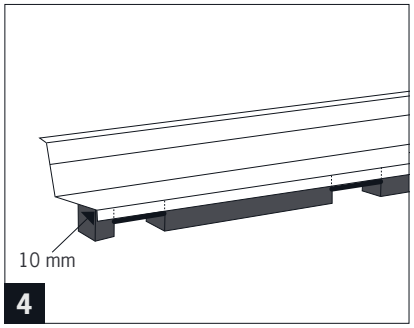
Forboring



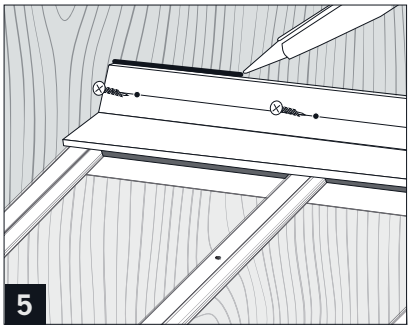
Bor hull øverst i profilen med maks. 600 mm avstand.



Fres en fuge i veggen 52 mm over plate-toppene. Skjær fugen i en høyde på min. 4 mm og i en dybde på min. 6 mm.

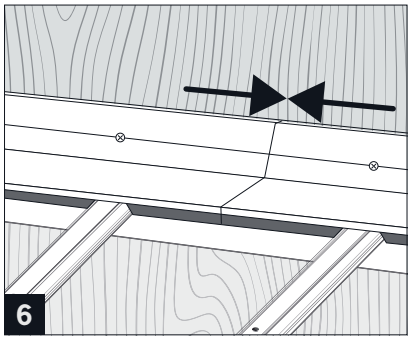


Monter ekspanderende fugebånd under topp-inndekningen, 10 mm fra kanten. Ikke monter fugebånd der platetoppene kommer. I mellomrommet mellom fugebåndet monteres Ø8 underlagsbånd.

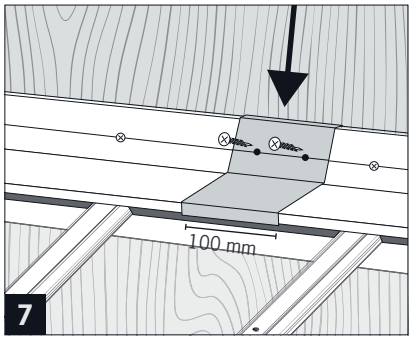


Skru profilen i veggen. Fug på toppen av topp-inndekningen. Skruer følger ikke med.

Forlengelse

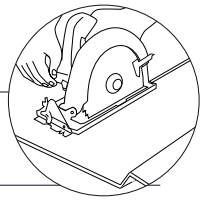


Skyv de to toppinndekningene sammen.



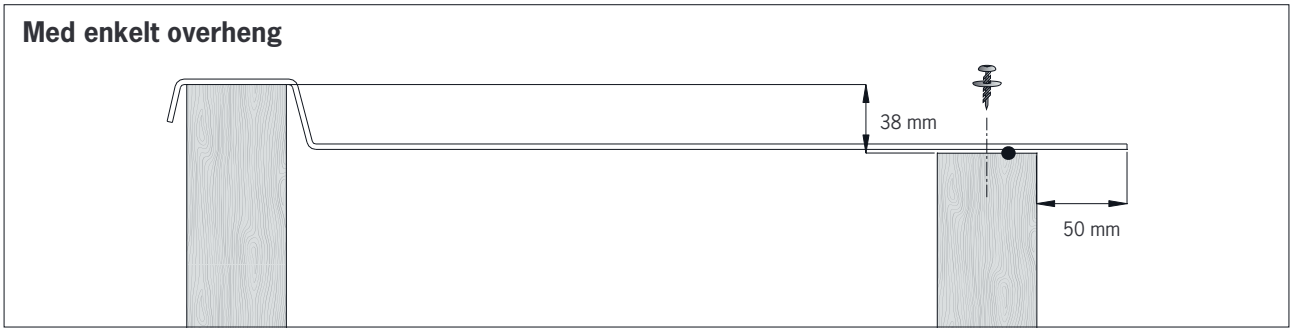
Skjær 100 mm av toppinndekningen og bruk det som overlapp over skjøten på toppinndekningen.

Montering av sideprofil sett



Tilpasning av platen i bredden: Om den ytterste platen i takets side/sider skal tilpasses i bredden, benytter man en fintannet håndsag, stikksag eller sirkelsag.

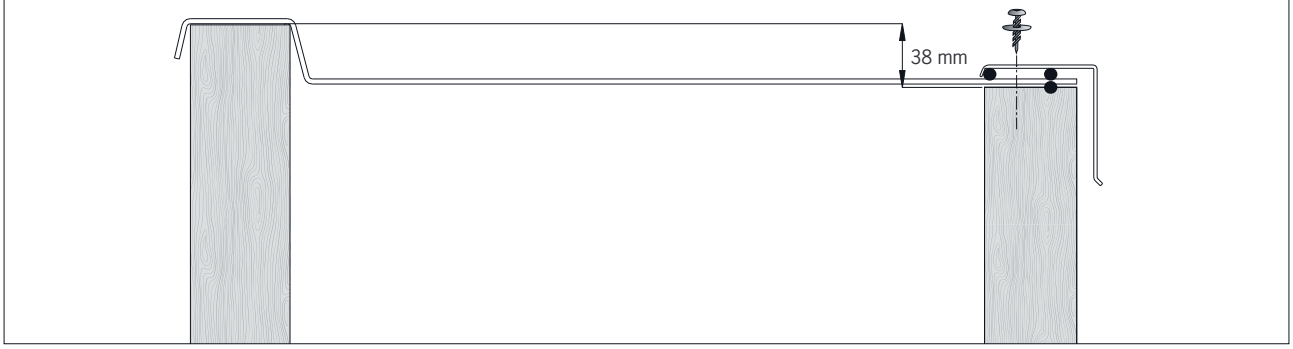
Med enkelt overheng



Ytterste sperre skal være 38 mm lavere enn de øvrige sperrene. Kapp platen slik at den får et overheng på 50 mm på utsiden av sperren. Monter Ø8 mm underlagsbånd 8 mm fra ytterste sperrekant. Plasser platen på sperren, forbor med Ø10 mm bor og skru platen fast med EazyGlaze skruer.

eller

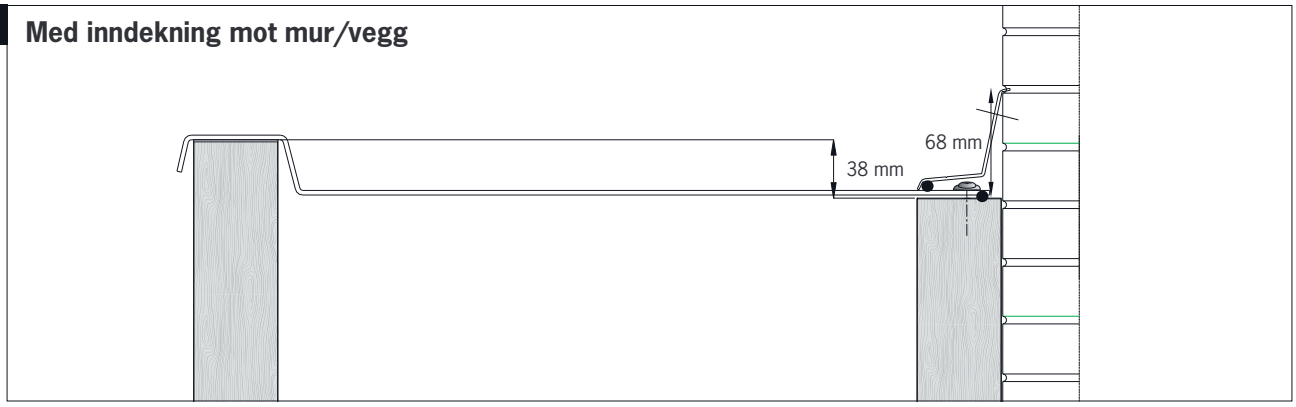
Med inndekning frittstående



Ytterste sperre skal være 38 mm lavere enn de øvrige sperrene. Kapp platen slik at den følger yttersiden av sperren. Monter Ø8 mm underlagsbånd, 8 mm fra ytterste sperrekant. Plasser platen på sperren og forbor med et Ø10 mm bor. Mål opp hvor skruene skal festes i platen på alu. profilen og forbor huller med Ø6 mm bor i alu. profilen. Monter 2 stk. Ø8 mm underlagsbånd på toppen av platen langs kanten av Ø10 mm hullene. Plasser alu. profilen på platen og skru fast alu. profil og plate med EazyGlaze skruer.

eller

Med inndekning mot mur/vegg

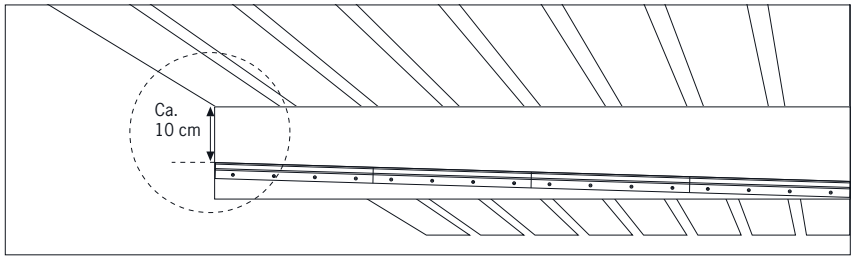


Ytterste sperre skal være 38 mm lavere enn de øvrige sperrene. Kapp platen slik at den stopper 2 mm før ytterkanten av sperren. Monter Ø8 mm underlagsbånd 10 mm fra ytterste sperrekant. Plasser platen på sperren og forbor med Ø10 mm bor, slik som de andre platene. Skru platen fast med EazyGlaze skruer.

På inndekningsprofilen merker man av og borer hull på hver 500 mm til monteringsskruene som skal festes i veggen. Skruer til dette kjøpes separat.

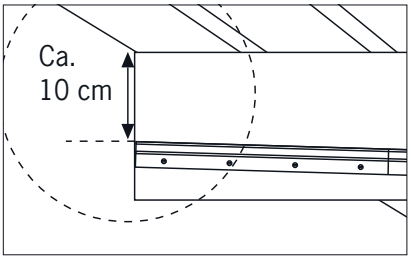
Monter et Ø8 mm underlagsbånd på inndekningen, som vist på tegningen. Plasser inndekningen som vist og fest den til veggen. Fres ev. fug i veggen som beskrevet under punkt 3. Høyden skal være 68 mm over sperren.

1



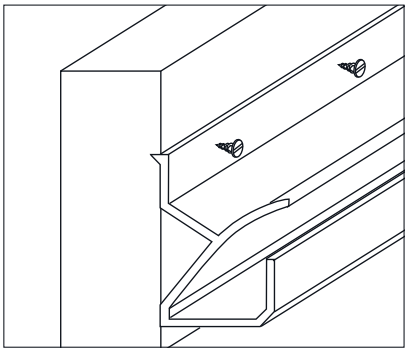
Før montering skal treverket børstes/rengjøres og ev. ujevnheter i treverket fjernes.

Alu. profiler skal avfettes med et avfettingsmiddel, før påføring av fugemasse.

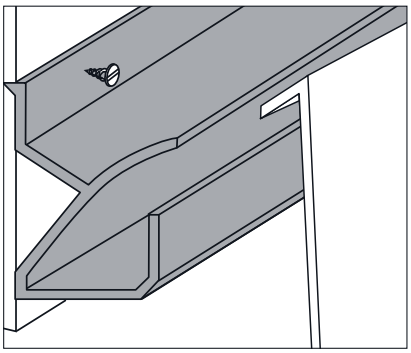


Monter alu.profilen i øverste ende med en avstand på ca. 10 cm fra toppen – og legg alu.profilen med et fall på 1,5 cm pr. meter.

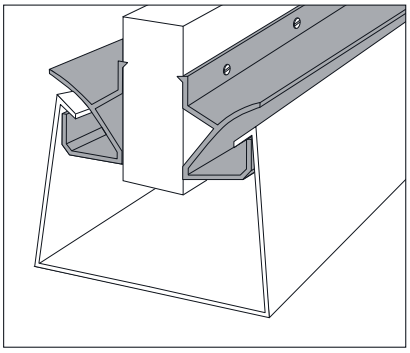
2A Montering med beslag



Skru alu.profilen fast til sperren – ca. 30 cm mellom skruene. Forbor alu.profilen. Press DryppStop platen på plass slik at den danner en pen bue – monteres med 10 cm overlapp.

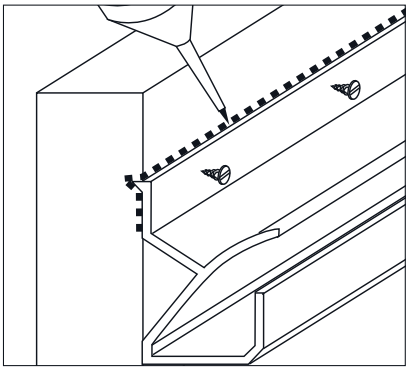


Legg tetningsmasse i plateskjøtene, der platene overlapper. Platene er enkle å tilpasse ved c/c 60 eller smalere. Verktøy som kan brukes er tapetkniv, platesaks e.l. Deretter monteres DryppStop beslag

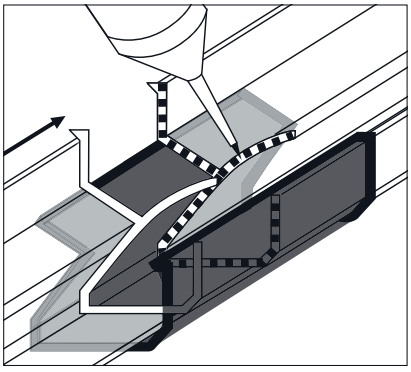


ved å hekte den ene kanten av beslaget over alu. profilen på den ene siden av sperren. Hekt deretter den andre kanten av beslaget over alu.profilen på andre siden av sperren.

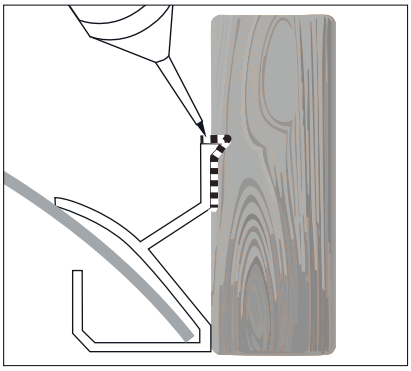
2B Montering uten beslag



Skru alu.profilen fast til sperren – ca. 30 cm mellom skruene. Forbor alu.profilen. Skjøtestykket monteres på første alu.profil. Påfør deretter **rikelig med tetningsmasse, både bak og over profilen mot treverket. Fugemassen glattes ut mot treverk/ profil etter påføring** (beregn ca. 1 tube fugemasse

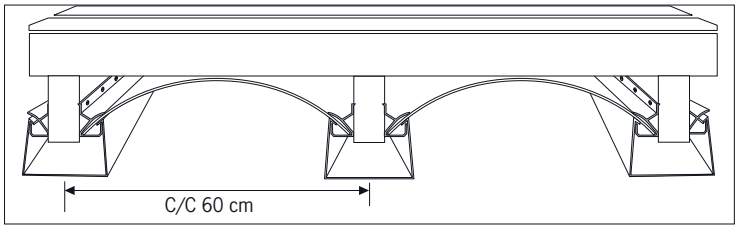


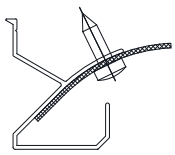
per. 20 meter med aluminiumsprofil). Neste alu.profil monteres i skjøtestykket og føres butt i butt med første alu.profil inne i skjøtestykket. Press DryppStop platen på plass slik at den danner en pen bue – monteres med 10 cm overlapp. Legg tetningsmasse i plateskjøtene, der platene overlapper. Platene er



enkle å tilpasse ved c/c 60 cm eller smalere. Verktøy som kan brukes er tapetkniv, platesaks e.l.

3 Den korrekte monterte DryppStop





OBS! I områder der det kan oppstå mye vind, kan du feste 1 skrue i nedkant av platen og inn i profilen, på hver side.

For å forhindre vanndrypp på innsiden av terrassen, kan det monteres et egnet beslag i bakkant fra veggen og ca. 20 cm over platene. Aluminiumsprofilene kan korrodere i områder der det er saltholdig miljø.

Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert DryppStop system, hvor det er benyttet DryppStop skruer og DryppStop fugemasse.

Snøsoner og lekteavstand

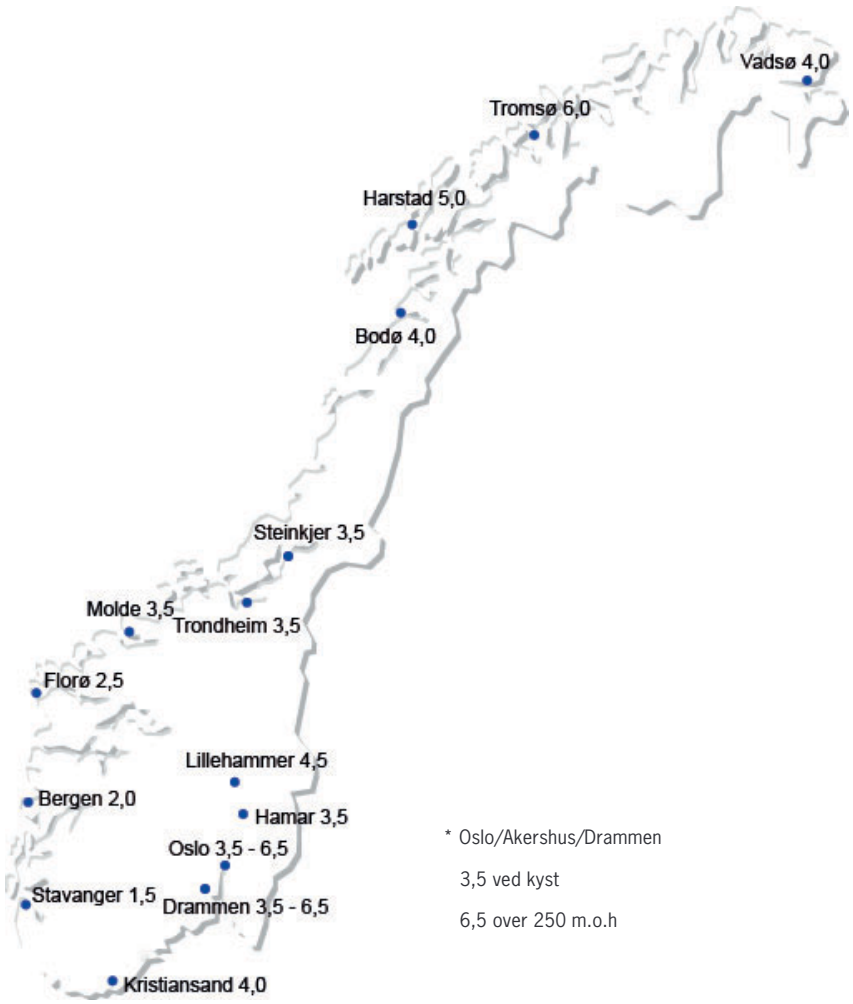
Finn riktig lekteavstand for ditt distrikt!

Slik gjør du:

1. Se på kartet og finn ut hvilken snøsone du skal bygge i.
2. Bestem hvilken bærekonstruksjon du skal bruke.
3. Finn riktig lekteavstand i tabellene.

Ved behov for helt nøyaktige stedsangivelser henvises det til tabell NS 3491. For veiledning av riktig lekteavstand på steder med snølaster over 6 KN/m², bør lokale byggemyndigheter kontaktes.

OBS! Det skal ikke monteres snøfangere på noen av Plastmo sine takløsninger. Man skal heller ikke montere noen av Plastmo sine takløsninger under andre tak, som det kan komme snø- og isras fra.

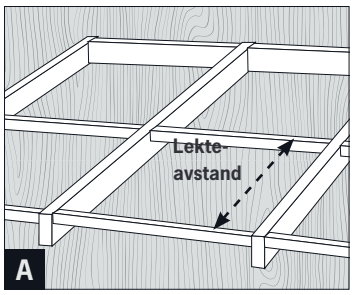


* Oslo/Akershus/Drammen

3,5 ved kyst

6,5 over 250 m.o.h

Ren sperrekonstruksjon

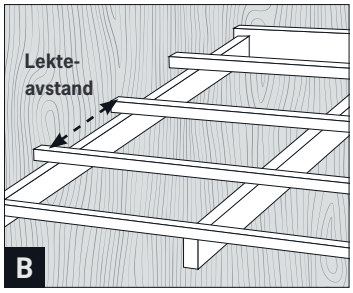


JumboLite/JærboPro terrassetak, SunGlaze, EazyGlaze og TwinLite tak: Figur. A: Maks. mm. avstand (c/c) mellom lektene.

Snøsone [kN/m²]	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
JumboLite/JærboPro, c/c 600 mm	700	600	600	500	450	400	350	300
SunGlaze, c/c 602 mm	7000	4200	2400	1200	1000	800	600	400
EazyGlaze, c/c 600 mm (lekter skal ligge 40 mm under kanten av sperren)	7000	4000	2200	1050	800	700	500	400
TwinLite 10 mm, c/c 990 mm	1500	1400	1200	1100	1000	800	600	400
TwinLite 16 mm, c/c 990 mm	6000	2800	2000	1700	1600	1500	1400	1300
TwinLite 16 mm, c/c 1200 mm	2000	1400	1000	800	700	600	500	400
TwinLite 32 mm, c/c 1200 mm	6000	2400	2200	2000	1800	1600	1400	1200

NB! Ved TwinLite 16 og 32 mm, c/c 1200 mm, kan det vurderes å bruke sperre ved c/c 600 mm i stedet, og la annenhver sperre være ved plateskjøt. Da kan en unnlate å bruke kubbing/lekter i mellom, noe som gir penere resultat.

Tverrgående lektekonstruksjon



OBS! Man kan ikke benytte skjøteprofil i gummi, når man monterer taket med tverrgående lekter, som på fig. B.

JumboLite/JærboPro terrassetak, SunGlaze og TwinLite tak: Figur. B: Maks. mm. avstand (c/c) mellom lektene.

Snøsone [kN/m2]	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
JumboLite/JærboPro, c/c 600 mm	700	600	600	500	450	400	350	300
SunGlaze, c/c 602 mm	800	800	700	700	600	500	400	300
TwinLite 10 mm, c/c 990 mm	800	700	600	600	500	500	400	400
TwinLite 16 mm, c/c 990 mm	800	800	800	800	800	800	800	800
TwinLite 16 mm, c/c 1200 mm	800	800	800	800	700	600	500	400
TwinLite 32 mm, c/c 1200 mm	800	800	800	800	800	800	800	800

NB! Ved TwinLite 16 og 32 mm, c/c 1200 mm, kan det vurderes å bruke sperre ved c/c 600 mm i stedet, og la annenhver sperre være ved plateskjøt. Da kan en unnlate å bruke lekter over, noe som gir penere resultat.



Gode råd om takplater

Takkonstruksjon

Man bør følge de råd og krav som gjelder for takkonstruksjon i området man bor.

Ferdsel på taket

Ved ferdsel på taket, f.eks. i forbindelse med vask, skal det legges på avlastning i form av en planke eller lignende.

Isolering

Det skal aldri isoleres med glava el. direkte under tak med lysgjennomgang. Fest heller ikke gardiner el. under platene.

Rengjøring

Start med å skylle taket grundig med lunket vann*, og ev. bruk en myk svamp/børste til å rengjøre platene med. Platene skal ikke skrubbes. Høytrykksspyler skal ikke benyttes da det kan skade overflaten på platene, og presse vann inn i skjøtene. Sterke vaskemidler eller syre og base produkter skal ikke benyttes da det kan skade plater og pakninger.

Trapesplater skal holdes rene og fri for blader, mose og lignende, slik at vannet renner uhindret av platene ellers kan man risikere vanninntrengning/lekkasje i platenes overlapp. Rengjøring bør ikke foregå i direkte sollys eller ved temperatur over 25° C.

Kondens

På TwinLite 10 mm termotak kan kondens mellom platens lag forekomme. Mengden og varigheten av kondensen avhenger av den lokale fuktpåvirkningen.

Ventilasjon

På varme sommerdager bør utestuen ventileres for å unngå kondens, som kan oppstå ved værskifte.

Oppbevaring

Oppbevar platene på et plant underlag og ikke i direkte sollys. Platene skal oppbevares under et lystett materiale, hvis de oppbevares utendørs. Fjern beskyttelsesfolien på platene etter hvert som du monterer.

Fjern snø fra taket

ved store snømengder bør snøen fjernes fra taket, for å unngå belastning på plater og takkonstruksjon. Det skal ikke monteres snøfangere på noen av Plastmo sine takløsninger. Man skal heller ikke montere noen av Plastmo sine takløsninger under andre tak, som det kan komme snø- og isras fra.

Vind

I områder med mye vind anbefaler vi å bruke ekstra lange skruer og/eller flere skruer som skrus godt inn i konstruksjonen.

NB! Aluminiumsprofiler til TwinLite og SunGlaze skal pakkes ut etter mottak, dette for å unngå kondens som kan føre til hvitrust.

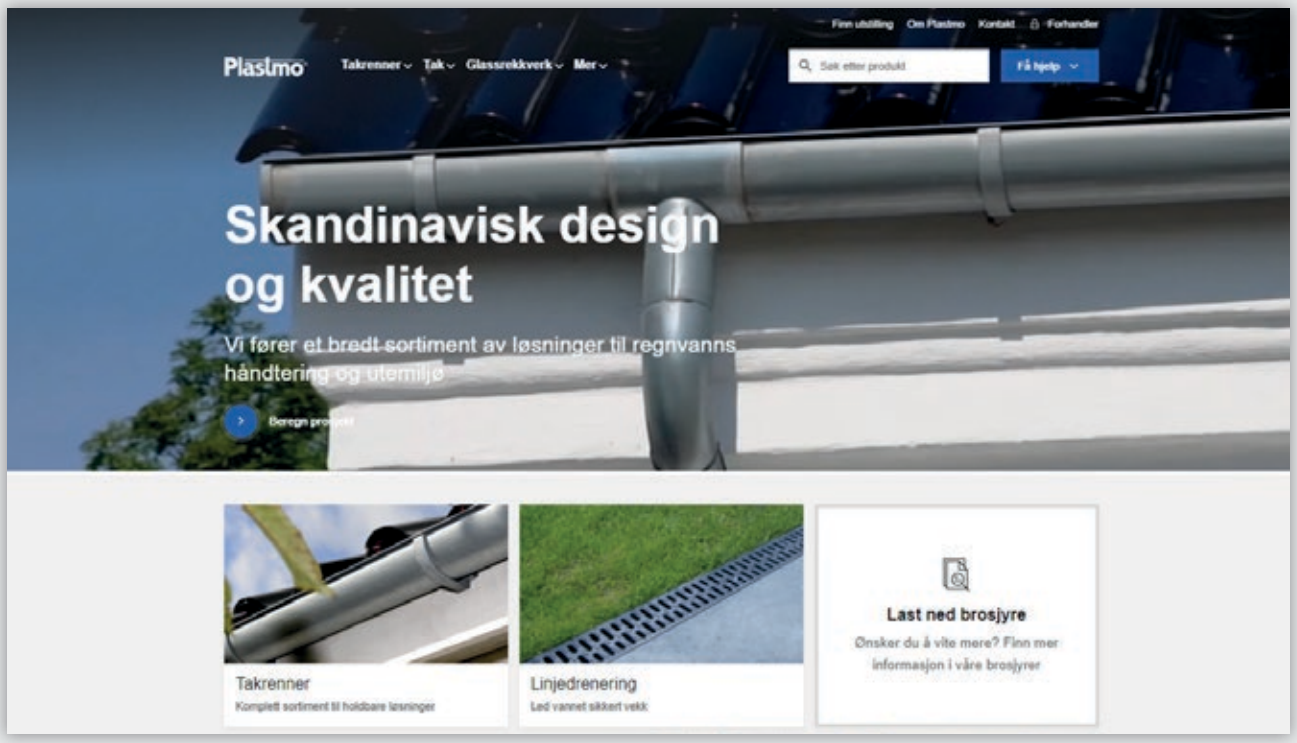
OBS! På alle tak i PVC-materiale, skal oversiden av trekonstruksjonen behandles med hvit maling eller lektetape, for å unngå høy temperatur mellom plater og lekter. Gjøres ikke dette, kan platene bli misfargede.

OBS! Husk at terrassetakplatene ikke må lagres/stables i direkte sollys før montering, uansett om platene er dekket til eller ikke.

** Benytt eventuelt mildt såpevann (zalo). Det skal IKKE benyttes slipemidler eller sterke vaskemidler.*

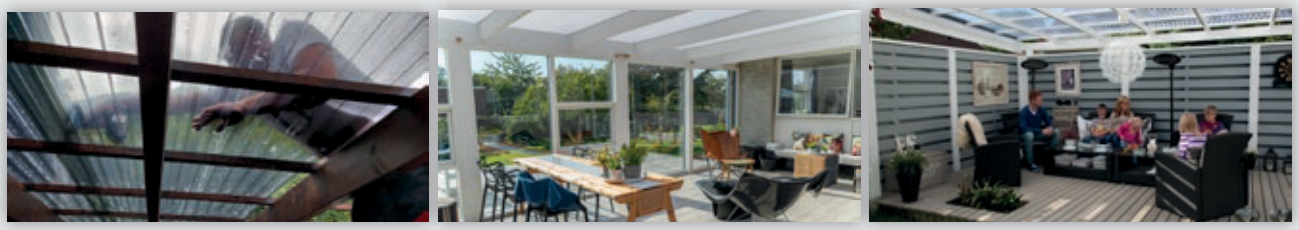
Finn fremtidens effektive avvanningsløsninger på www.plastmo.no

Plastmo tilbyr enkle og effektive løsninger designet for det nordiske klima.
Se vårt komplette sortiment på www.plastmo.no

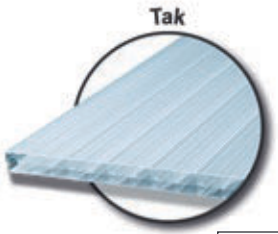


Send oss gjerne bilder av ditt prosjekt

Gå inn på www.plastmo.no/case og last opp dine før og etter bilder



Online beregnere



Beregn her



Beregn her



Beregn her



Beregn her

00200080 APR25 /Montering
Vnr.: 0086006

Plastmo.no
we care for water

Plastmo AS | Eternitveien 30 | 3470 Slemmestad | firmapost@plastmo.no | T: 66 98 74 50 | Plastmo AS er en del av ACO konsernet