Plastmo®
we care for water

Takløsninger



Plastmo takløsninger – hjelp til valg av terrassetak og plater

Plastmo®

we care for water



SunGlaze

PLASTMO

Plastmo markedsfører et bredt produktsortiment innenfor vannhåndtering og utemiljø, som takrenner, takløsninger, rekkverk og drenering. Plastmo-aktivitetene drives fra to lokasjoner i henholdsvis Danmark og Norge. Plastmo produserer, selger og distribuerer sine løsninger til byggevarehandelen i Norden og Øst-Europa.

Plastmo ble etablert i Danmark i 1958 og startet sin virksomhet med produksjon og salg av plasttakrenner og rør. Plastmo eies av det tyske familieeide selskapet ACO, som og har ca. 5400 ansatte over hele verden.

Les mer om oss på plastmo.no

PLASTMO

Innhold

Skandinavisk design og kvalitet 4

TwinLite Termotak 6

TwinLite 10 mm 8

TwinLite 16 mm 9

TwinLite 32 mm 10

TwinLite materialoversikt 12

SunGlaze 14

SunGlaze materialoversikt 16

SunGlaze tekniske fakta 17

EazyGlaze 18

EazyGlaze materialoversikt 19

Terrassetak 20

JumboLite 22

JærboPro 23

Plan PVC 24

TRP 16 25

DryppStop 26

Monteringsveiledning 27

Skandinavisk design og kvalitet



Så enkelt

Plastmo-produktene er laget av de beste materialene. De er også designet slik at de er enkle å montere – både for den profesjonelle håndverkeren og hjemme-snekker'n

Et spørsmål om isolering

Når man investerer i en terrasse, er taket et viktig element. Med våre tak kan du forlenge sesongen vesentlig, samtidig som du får et koselig miljø. Taket skal tåle all slags vær; regn, snø, sol og frost.

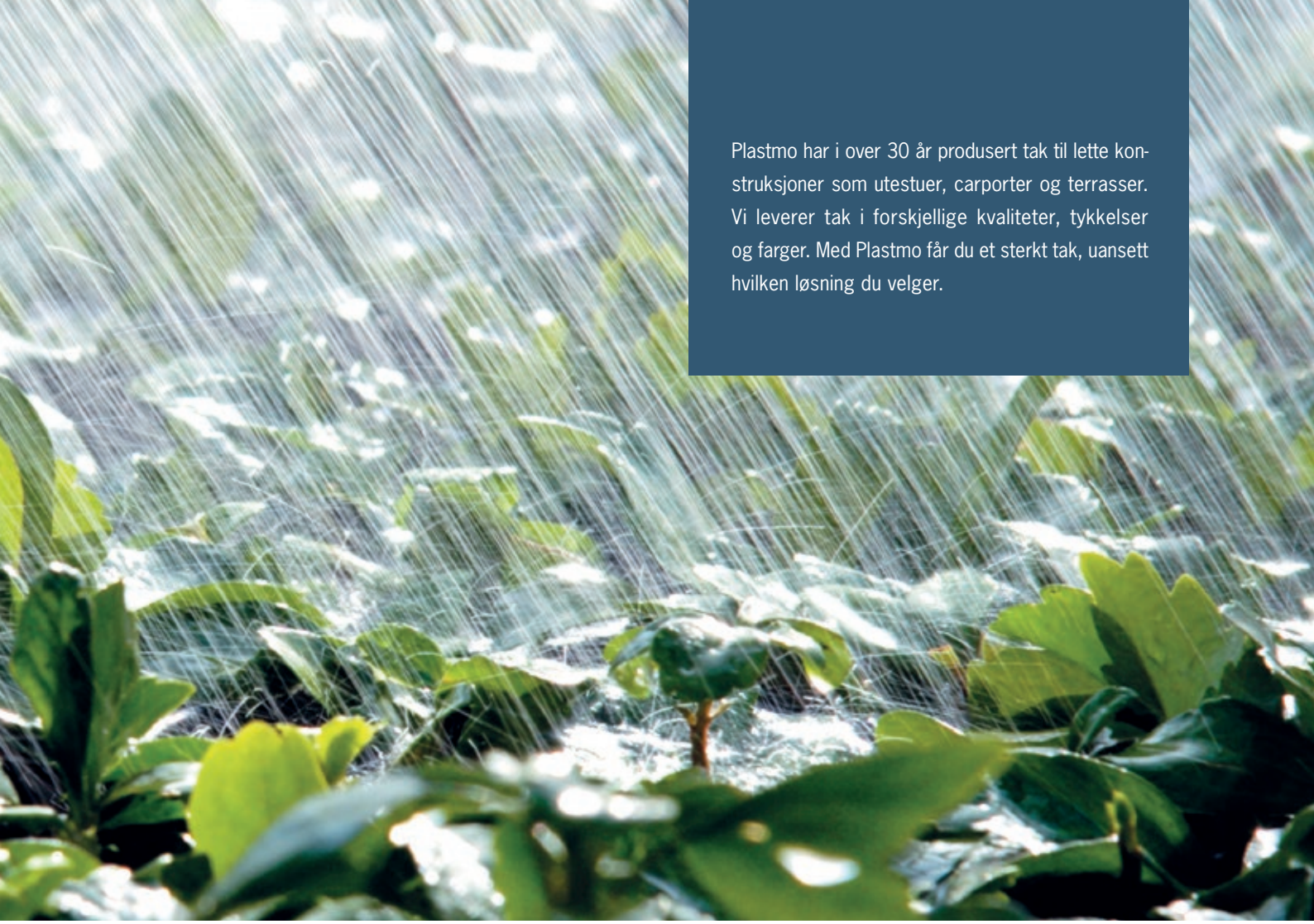
Har du behov for et isolerende tak til f.eks. en utestue, er termotak den riktige løsning. Med et termotak holder du på varmen og minimerer dannelsen av kondens.

Skal du derimot lage et takoverbygg over carporten eller terrassen, er terrassetak velegnet. Terrassetaket er utformet med et enkelt lag, og isolerer derfor ikke, men kvaliteten er slitesterk og tåler det norske klima.

Slipp lyset inn på riktig måte

Lys er livsviktig for både mennesker og planter. Du kan velge mellom klare, opale og sotede plater. Ønsker du et frodig drivhus, er et glassklart tak best til planter. De sotede og opalhvite takene gir et mer behagelig lys, som gjør uteplassen mer velegnet for bruk på solfylte dager.





Plastmo har i over 30 år produsert tak til lette konstruksjoner som utestuer, carporter og terrasser. Vi leverer tak i forskjellige kvaliteter, tykkelser og farger. Med Plastmo får du et sterkt tak, uansett hvilken løsning du velger.

Enkel montering

Plastmo takløsninger er raske og enkle å montere – også for «gjør det selv-folket». Sørg for å følge monteringsanvisningene i denne brosjyren eller på plastmo.no. Her vil du også finne videoer, som viser deg hvordan taket skal monteres.

Beregn taket ditt

Velg den riktige takløsningen med vår takberegner på www.plastmo.no/beregnere/takberegner. Du får en komplett liste over alle delene til ditt prosjekt.



Både til nybygg og renovering

Før du går i gang med ditt prosjekt, bør du gjøre deg kjent med hvordan taket skal settes opp og takplatenes forskjellige bredder og lengder. Alt dette kan du lese om i denne brosjyren.

Du er også velkommen til å kontakte Plastmo for råd og veiledning.

TAK-BEREGNER

Få en komplett produktliste til ditt tak her:



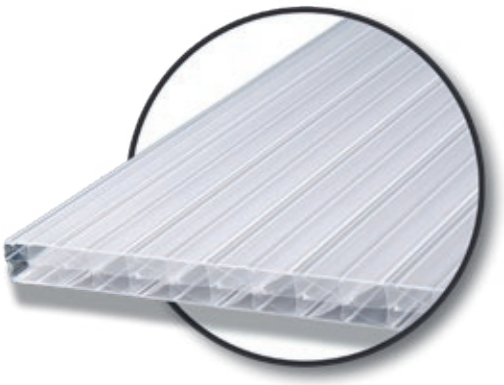
Se monteringsvideo på www.plastmo.no

we care for water

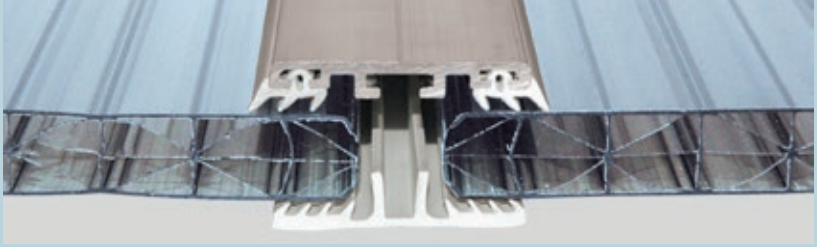
PLASTMO

TwinLite Termotak

Med vårt TwinLite tak får du en elegant løsning, TwinLite termotak er et isolerende tak og spesielt velegnet for utestuer og vinterhager.







Ekstra isolert

Skjøteprofil i gummi kan kun monteres direkte på sperrene. Konstruksjonen får da en ekstra god isolering.



Ekstra styrke

Skjøteprofiler i aluminium har størst styrke, og kan monteres både direkte på sperrene og på en tverrgående lektekonstruksjon. Profilen har også gummilister for bedre isolering.

Vedlikehold vennlig profilsystem

Profilene i aluminium har lang levetid, er robuste og egner seg spesielt godt i det norske klimaet. Profilene er 45 mm brede, og du kan velge mellom skjøteprofiler i aluminium eller gummi. En skjøteprofil i aluminium kan monteres både på en ren sperrekonstruksjon eller på en tverrgående lektekonstruksjon. Skjøteprofil i gummi kan kun monteres direkte på sperrene, og gir den beste isoleringen fordi den bryter kuldebroen.

Høy isoleringsevne

Alle TwinLite takplater er bygget opp av flere lag som gir en isolerende effekt. Samtidig minimeres dannelsen av kondens. Jo tykkere termoplate du velger, jo høyere isoleringsevne får taket ditt. Du kan velge mellom 3 tykkelser – TwinLite 10 mm, 16 mm eller 32 mm. Les mer på de neste sidene.

Lette, fleksible løsninger

Den spesielle krysstrukturen i TwinLite platene gir ekstra styrke. Du får en elegant og lys konstruksjon som enkelt kan tilpasses husets arkitektur og design.

Materialer av høy kvalitet

Takplatene er laget av polykarbonat, som er et sterkt og slagbestandig plastmateriale med lang levetid. Vi har dessuten gitt platene et ekstra UV-filter som minsker solens nedbryting og gir et værstabilt tak. Et komplett montert TwinLite tak leveres med 10 års garanti.

Enkel montering

TwinLite monteres med et profilsystem som er enkelt å arbeide med. De individuelle platene kan lett løsnes og skiftes.

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



PLASTMO

TwinLite 10 mm

TwinLite 10 mm er et kondenshemmende tak som har noe isoleringsevne. Denne løsningen passer til deg som ønsker å forlenge sommeren litt på vår og høst.





Tekniske data	10 mm klar	10 mm opal
Lysgjennomgang	ca. 70%	ca. 55%
Konstruksjon	X-struktur	X-struktur
U-verdi (W/m2K) (UV-filter på begge sider av platen)	2,5	2,5
Sperre c/c-avstand (mm)	990	990
Totalhøyde, dekklist +plate+skjøteprofil i gummi – eks. skruehode (mm)	Maks. 24 - ikke tilspent. Min. 20	
Totalhøyde, dekklist +plate+skjøteprofil i aluminium – eks. skruehode (mm)	Maks. 28 - ikke tilspent. Min. 24	
Takfall, minimum	30 mm/m (ca. 2°)	
Platelengder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2 / 4,8 / 6,0	
Temperaturstabilitet (°C)	- 30 til +115	
Brann	TwinLite 10 mm plater har etter EN 13501-1 oppnådd følgende resultat B-s1,d0	

Fakta

Bruksområder

- **Uisolerte utestuer**
- **Drivhus**
- **Takoverbygg**
- **Lysgjennomgang til fasader og inngangspartier**
- **Rom med uisolerte gulv**

Montering

Man kan montere platene på en «ren» sperrekonstruksjon, hvor lektene er felt ned mellom sperrene, eller på en sperre/lektekonstruksjon hvor lektene ligger over sperrene. Vi anbefaler at man bruker en «ren» sperrekonstruksjon, da får man flere festepunkter og taket blir mer vindstabilt. Skjøteprofiler i gummi kan kun benyttes på «ren» sperrekonstruksjon.

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

Egenskaper

Leveres i fargene klar og opal (hvit). Den klare platen er velegnet til drivhus hvor høy lysgjennomgang er en fordel. Ønsker du derimot en spredning av sollyset, f.eks. til takoverbygg over en terrasse, er den opale platen et godt valg.

Se plateprøver i din lokale trelast- eller byggevareforretning.



Klar Opal

PLASTMO

TwinLite 16 mm



TwinLite 16 mm passer perfekt til en utestue med isolerte vegger og gulv, som man ønsker å bruke store deler av året. Om ventilasjonen er god, slipper man kondensdannelse under taket.

Tekniske data	16 mm klar	16 mm opal	16 mm sotet
Lysgjennomgang	ca. 60%	ca. 45%	ca. 25%
Konstruksjon	X-struktur	X-struktur	X-struktur
U-verdi (W/m2K) (UV-filter på begge sider av platen)	2,1	2,1	2,1
Sperre c/c-avstand (mm)	990/1200	990/1200	990
Totalhøyde, dekklist+plate+skjøteprofil i gummi – eks. skruehode (mm)	Maks. 30 – ikke tilspent. Min. 26		
Totalhøyde, dekklist +plate+skjøteprofil i aluminium – eks. skruehode (mm)	Maks. 34 – ikke tilspent. Min. 30		
Takfall, minimum	30 mm/m (ca. 2°)		
Platelengder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2 / 4,8 / 6,0*		
Temperaturstabilitet (°C)	– 30 til +115		
Brann	TwinLite 16 mm plater har etter EN 13501-1 oppnådd følgende resultat B-s1,d0		

**6 m plate leveres ikke i sotet*



Fakta

Bruksområder

- **Utestuen kan benyttes store deler av året**
- **Kan brukes til både isolerte og uisolerte utestuer**
- **Avanserte drivhus**
- **Lysgjennomgang til fasader og inngangspartier**
- **Rom med uisolerte gulv**

Montering

Man kan montere platene på en «ren» sperrekonstruksjon, hvor lektene er felt ned mellom sperrene, eller på en sperre/lektekonstruksjon hvor lektene ligger over sperrene. Vi anbefaler at man bruker en «ren» sperrekonstruksjon, da får man flere festepunkter og taket blir mer vindstabilt. Skjøteprofiler i gummi kan kun benyttes på «ren» sperrekonstruksjon.

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

Egenskaper

Leveres i fargene klar, opal (hvit) og sotet. Vær oppmerksom på at den sotete platen gir mindre lysspredning, noe som kan gjøre tilstøtende rom i huset mørkere. I områder med mye vind anbefaler vi å bruke ekstra lange skruer som går gjennom både dekklisten og skjøteprofilen, og godt inn i konstruksjonen.

Se plateprøver i din lokale trelast- eller byggevareforretning.



Klar Opal Sotet

PLASTMO

TwinLite 32 mm



TwinLite 32 mm har mange lag og en X-struktur som gjør platen ekstremt sterk. Det er vårt mest isolerende tak og gir deg et tilnærmet kondensfritt inneklima. Dette taket er det som passer best hvis du ønsker å bruke utestuen hele året.



Tekniske data	32 mm opal	32 mm sotet
Lysgjennomgang	ca. 30%	ca. 20%
Konstruksjon	10-lags X-struktur	X-struktur
U-verdi (W/m2K) (UV-filter på begge sider av platen)	1,1	1,5
Sperre c/c-avstand (mm)	1200	1200
Totalhøyde, dekklist +plate+skjøteprofil i gummi – eks. skruehode (mm)	Maks. 46 - ikke tilspent Min. 42	
Totalhøyde, dekklist +plate+skjøteprofil i aluminium – eks. skruehode (mm)	Maks. 50 - ikke tilspent Min. 46	
Takfall, minimum	30 mm/m (ca. 2°)	
Platelengder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2 / 4,8 / 6,0*	
Temperaturstabilitet (°C)	- 40 til +120	
G-verdi	Opal 37%, Sotet 40%	
Brann	TwinLite 32 mm plater har etter EN 13501-1 oppnådd følgende resultat B-s1,d0	

**6 m plate leveres ikke i sotet*

Fakta

Bruksområder

- **Utestue med isolerte vegger og gulv**
- **Når utestuen skal benyttes hele året**
- **Vinterhage**

Montering

Man kan montere platene på en «ren» sperrekonstruksjon, hvor lektene er felt ned mellom sperrene, eller på en sperre/lektekonstruksjon hvor lektene ligger over sperrene. Vi anbefaler at man bruker en «ren» sperrekonstruk-sjon, da får man flere festepunkter og taket blir mer vindstabilt. Skjøteprofil i gummi kan kun benyttes på en «ren» sperrekonstruksjon. Da unngår du kuldebro og kondens-dannelse på profilene.

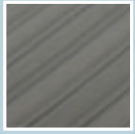
I områder med mye vind anbefaler vi å bruke ekstra lange skruer som går gjennom både dekklisten og skjøteprofilen, og godt inn i konstruksjonen.

Egenskaper

Leveres i fargene opal (hvit) og sotet. Vær oppmerksom på at den sotete platen gir mindre lysspredning, noe som kan gjøre tilstøtende rom i huset mørkere.

Se plateprøver i din lokale trelast- eller byggevareforretning


Opal

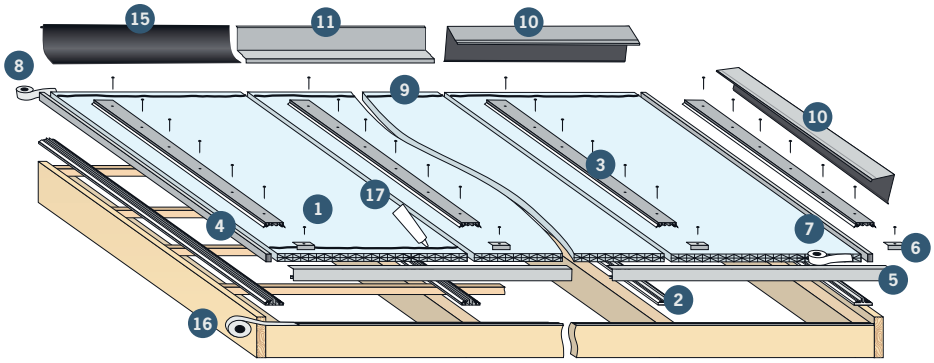

Sotet



we care for water

PLASTMO

TwinLite materialoversikt



1. Termoplate
2. Skjøtelist/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
13. Vindskiavdekning
14. Sideavdekning
15. Takduk
16. Tettebånd
17. Silikon

1. Velg plate

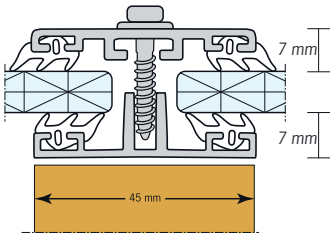
Fyll inn dine ønsker i vår takberegner, og få en komplett produktliste til ditt tak.

TwinLite termoplate	klar	Opal	Sotet
10 mm c/c 990 mm	•	•	
16 mm c/c 990 mm	•	•	•
16 mm c/c 1200 mm	•	•	
32 mm c/c 1200 mm		•	•

2. Velg profilsystem

Skjøteprofil i aluminium

Skjøteprofil i aluminium kan både monteres på en ren sperre-konstruksjon, og på en tverrgående lektekonstruksjon.



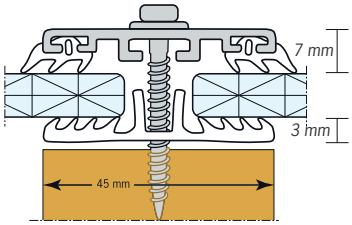
Tykkelse tak	Skruelengde til dekklist	Skruelengde (med borespiss) til skjøteprofil
10 mm	25 mm	50 mm
16 mm	32 mm	50 mm
32 mm	50 mm	50 mm

Bruk dekklistens skrue uten borespiss. Hvis det er behov for det, tilpasses platen. Husk at det skal avsluttes med en ubrutt kanalvegg lengst ute på siden.

Skjøteprofil i gummi

Skjøteprofil i gummi brukes på en ren sperrekonstruksjon, hvor lektene er kubbet i mellom. Når det anvendes skjøtelist i gummi, unngår du kuldebroer i profilsystemet.

Se snøsonetabell for lekteavstand.



Tykkelse tak	Skruelengde til dekklist
10 mm	60 mm
16 mm	60 mm
32 mm	80 mm

Skruen skal gå igjennom skjøtelisten og ned i sperren. Ved behov tilpasses platen. Husk at det skal avsluttes med en ubrutt kanalvegg lengst ut på siden.

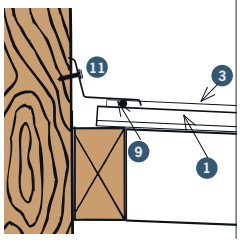
3. Velg taktype



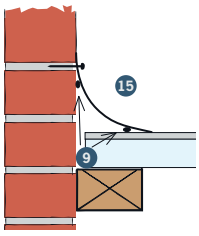
1. Pulttak, enkelt tak
2. Saltak, se montering av møneprofil på www.plastmo.no
3. Spesialtak, beregn selv eller spør betjeningen i byggevareforretningen.

4. Velg inndekning

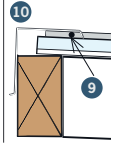
Toppinndekning mot bakvegg



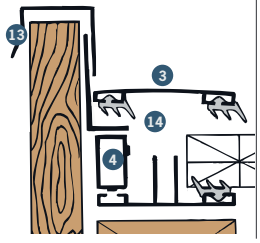
Inndekning mot bakvegg



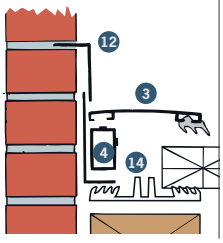
Frittstående bakkant



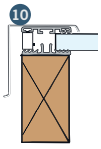
Sideavdekning mot vindski



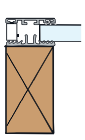
Sideavdekning mot vegg



Frittstående sideinn-dekning



Standard side avslutning (følger alltid med)





TwinLite

TAK-BEREGNER

Få en komplett produktliste til ditt tak her:

we care for water

PLASTMO

SunGlaze



Med SunGlaze får du en lekker arkitektonisk takløsning, som leveres med et elegant og sterkt skjøtesystem i aluminium. SunGlaze kan brukes til overbygg, der det ikke er krav til isolering.



Fakta

Bruksområder

SunGlaze takløsning kan brukes over terrasser, inngangspartier, pergolaer og carporter, eller som tak over gangpartier, bassenger og andre uteområder.

Vedlikeholdsvennlig skjøtesystem

SunGlaze takløsning skjøtes med vedlikeholdsvennlige profiler i anodisert aluminium. Systemet har skjulte skruer.

Materialer i høy kvalitet

Takplatene er fremstilt av polykarbonat, som er et sterkt og slagkraftig plastmateriale med lang levetid. Platene er UV-beskyttet på oversiden, noe som minsker solens nedbrytning og gir et svært værstabilt tak. Et komplett montert SunGlaze tak har 10 års garanti.

Farger

Leveres i klar og sotet. Vær oppmerksom på at den sotede platen har minst lysgjennomgang, noe som kan gjøre tilstøtende rom i huset mørkere.

Enkel montering

SunGlaze monteres raskt og enkelt med tilhørende aluminiumsprofiler. Taket monteres på en sperre/lektekonstruksjon på c/c 602 mm mellom sperrene. Se snøsonetabell i monteringsveiledningen for lekteavstand. Ved montering på stålkonstruksjon, må det legges isolasjon mellom stålkonstruksjonen og skjøteprofilene.

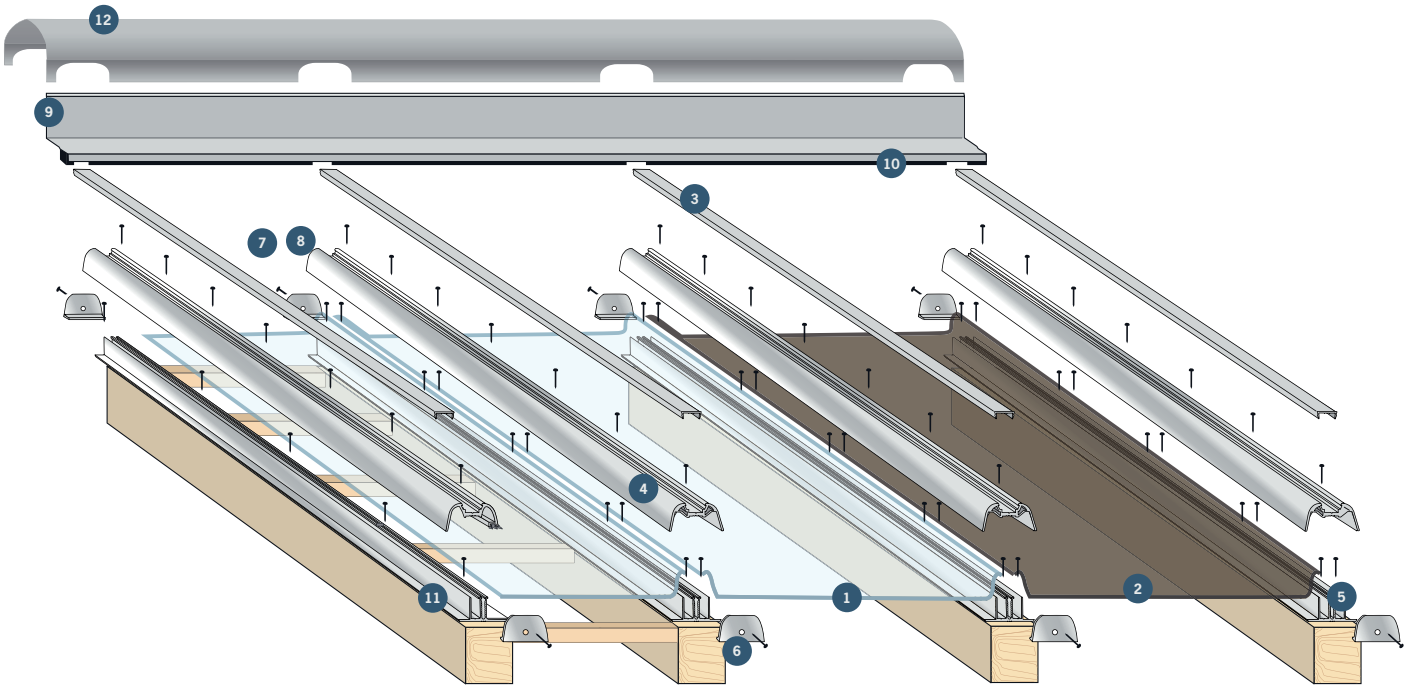


SunGlaze

we care for water

PLASTMO

SunGlaze materialoversikt



SunGlaze

– Elegant takløsning

Alt du behøver

1. SunGlaze 4 mm klar
2. SunGlaze 4 mm sotet

Profil sett:

3. Topprofil
4. Dekklist
5. Skjøteprofil
6. Endestykke
7. Skruer til skjøteprofil, 4,8 x 35 mm
8. Skruer til dekklist og endebunn, 5,5 x 19 mm
9. Toppinndekning 2500 mm
10. Ekspanderende fugebånd 32 x 5200 mm
11. Sideprofil sett (benyttes kun ved smalere platebredde)
12. Møneprofil – Brukes ved saltak

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



SunGlaze tekniske fakta

Tekniske fakta	4 mm klar	4 mm Sotet
Lysgjennomgang	ca. 90%	ca. 20%
U-verdi (W/m²K) (9% bedre enn glass med samme tykkelse)	5,29	
Sperreavstand c/c	602 mm	
Platens materiale	Polykarbonat	
Høyde på platene	21 mm	
Total høyde for skjøteprofil, plate og dekklist	34 mm	
Platens mål	Bredde: ca. 585 mm og tykkelse: 4 mm	
Bredde på skjøteprofil	65 mm	
Platens vekt	5,05 kg/m2 (2,94 kg/m)	
Total vekt pr. meter	7,40 kg/m	
Takfall minimum	5 cm/m (ca. 3°)	
Platelengder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2	
Temperaturstabilitet	-30°C til +115°C	
Brann	SunGlaze har etter EN13501-1 oppnådd følgende resultat: B-s1,d0	
Beskyttelse	Platen er UV-beskyttet på oversiden	
Lyddemping	ca. 23 db	



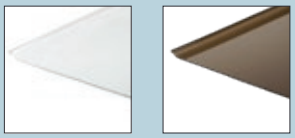
Fakta

Fordeler ved SunGlaze

- **Flott glassklar eller sotet plate, ligner herdet glass**
- **Vanntett skjøting uten silikon**
- **Stor styrke for snø- og vindbelastninger**
- **Solid takplate med høy bruddstyrke**
- **Enkel og rask montering**
- **Skjulte skruer**
- **Minimalt med vedlikehold**

Farger

Se vareprøve hos din lokale byggevareforretning.



Klar

Sotet

PLASTMO

EazyGlaze



EazyGlaze er et økonomisk alternativ til Plastmo SunGlaze. Der SunGlaze monteres med eksklusive profiler i anodisert aluminium, er EazyGlaze produsert i et design som gjør at taket kan overlappes, og man behøver derfor ikke et profilsystem.



Fakta

Bruksområder

EazyGlaze er et stilrent taksystem, som egner seg til åpne takløsninger på en terrasse, pergola, carport e.l.

Materialer i høy kvalitet

Takplatene er produsert i 3 mm klar eller sotet polykarbonat, som er et sterkt og slagbestandig plastmateriale med lang levetid. Platene er UV-beskyttet på overside, noe som minsker solens nedbrytning og gir et værstabilt tak. Vi gir 10 års garanti på komplett montert EazyGlaze tak.

Minimalt vedlikehold

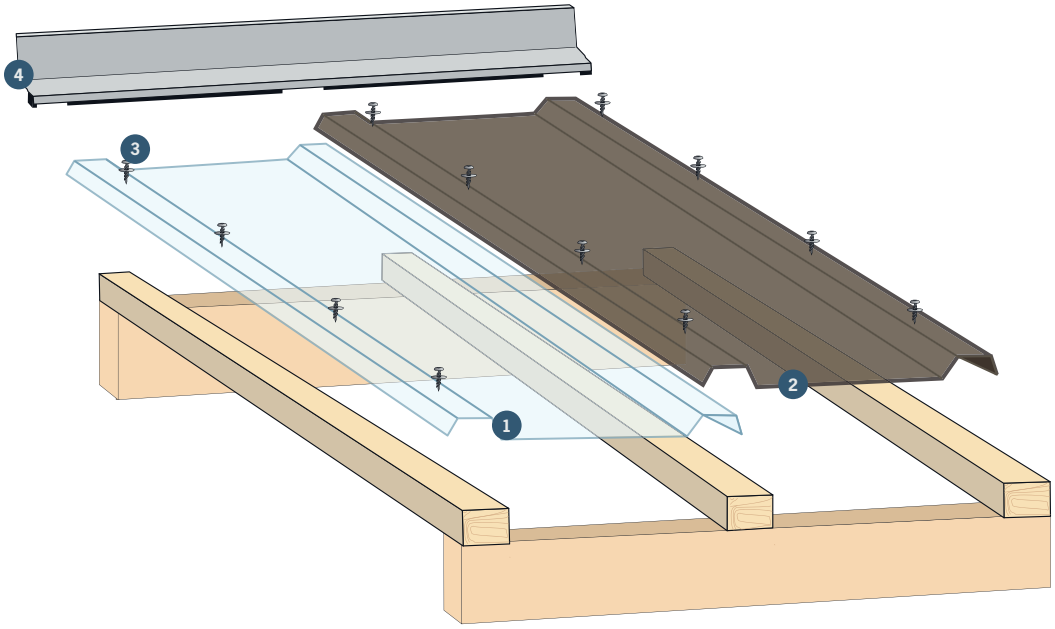
EazyGlaze krever minimalt vedlikehold. Det anbefales at taket rengjøres 1-2 ganger i året.

Rask og enkel montering

Platene er produsert i smart design, som gjør monteringen veldig enkel. Platene er profilerte på begge sider, så du enkelt kan montere platene sammen med overlapp. Løsningen kan monteres direkte på en sperrekonstruksjon med c/c avstand på 600 mm. Eller på en lektekonstruksjon hvor lektene har maks c/c avstand på 700 mm. Se snøsonetabellen bakerst i brosjyren for lekteavstand i henhold til veiledende snøsoner. Platene festes til sperre- eller lektekonstruksjon med EazyGlaze skruer.

PLASTMO

EazyGlaze materialoversikt



Fordeler ved EazyGlaze

- **Stilren takløsning i 3 mm klar eller sotet polykarbonat (PC)**
- **Rask og enkel montering med tilhørende skruer**
- **Minimalt vedlikehold**
- **UV-beskyttelse – 99,9% av UV-strålene filtreres vekk**
- **Høy slagstyrke**
- **10 års garanti**

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

Tekniske fakta	EazyGlaze Klar	EazyGlaze Sotet
Lysgjennomgang	90 %	20%
Sperreavstand c/c	600 mm	
Høyde Plate	28 mm	
Total høyde for plate og skrue	37 mm	
Platens mål	Bredde: 685 mm og tykkelse: 3 mm	
Platens vekt	3,9 kg/m2 (2,67 kg/m)	
Takfall minimum	50 mm/m (ca. 3 gr)	
Platelengder	3,6 m / 4,2 m / 6 m	
Temperaturstabilitet (°c)	-30 til +115	
Brann	EazyGlaze har etter EN13501 oppnådd følgende resultat: B-s1,d0	
Beskyttelse	Platen er UV-beskyttet på oversiden	
Lyddemping	ca. 22 db	

EazyGlaze

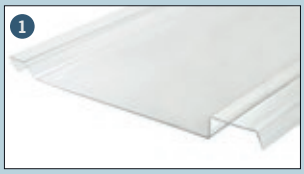
Smart takløsning i glasslignende design

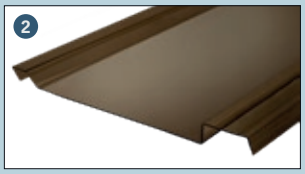
Alt du behøver

1. EazyGlaze 3 mm klar
2. EazyGlaze 3 mm sotet
3. EazyGlaze skruer 7,0 x 35 mm ps. 25 stk.

Tilbehør:

4. Toppinndekning 3050 mm
5. Ekspanderende fugebånd 5200 mm
6. Inndekning frittstående 3050 mm
7. Underlagsbånd 8000 mm















PLASTMO

Terrassetak



Terrassetakplatene JumboLite og JærboPro er gode valg til åpne takløsninger uten krav til isolering.
De kan f.eks. benyttes som takplater til carport, terrasse eller sykkelskur. Du kan også bruke terrassetak som levegg på f.eks. verandaen eller som avskjerming ved søppeldunker eller hageavfall.



Terrassetakplatene er ekstra slitesterke og har lang levetid. JumboLite er fremstilt av hard homogen PVC (ingen bløtgjører) og kan derfor gjenbrukes 100%. JærboPro er fremstilt av polykarbonat, som har ekstra høy slagstyrke. Alle platene er av høyeste kvalitet og de har ekstra UV-beskyttelse.

Montering

Det er enkelt å montere terrassetakplatene og man trenger ikke spesialverktøy. Platene monteres på en sperre/lektekonstruksjon. Ved montering kan man velge mellom Plastmo aluminiumsskruer, hvor alle platene må forbores, eller Plastmo belagte stålskruer m/vinger hvor du slipper forboring. Ved montering i MøreRoyal skal det benyttes syrefaste skruer.

Gode råd

Terrassetakplatene må ikke lagres (stables) direkte i sollys – uansett om platene er dekket til eller ikke.

Ved montering av JumboLite plater må man behandle oversiden av trekonstruksjonen med hvit maling eller lektetape, for å unngå høy temperatur mellom plater og lekter. Gjøres ikke dette, kan platene bli misfargede.

Terrassetakplatene er beregnet for åpne takløsninger, og man kan ikke montere disse platene over tett bod/utestue, eller isolere/henge opp gardiner under disse platene.



we care for water

PLASTMO
JumboLite



Ønsker du et tak med lysgjennomgang av høy kvalitet og med god slagstyrke?

Da er JumboLite Terrassetak det rette valget.

Fordeler med JumboLite

- **Resirkulerbar PVC**
- **UV-filter på begge sider**
- **God slagstyrke**
- **Høy værbestandighet**
- **10 års garanti**

Platestørrelse	Klar	Opal	Sotet
2,40 x 1,06 m	•	•	•
3,00 x 1,06 m	•	•	•
3,60 x 1,06 m	•	•	•
4,20 x 1,06 m	•	•	•
4,80 x 1,06 m	•	•	•
6,00 x 1,06 m	•	•	•

Tilbehør	Lengde	Antall
Profillist i skumplast, hvit	105 cm	1 stk
Profillist i skumplast, hvit	105 cm	10 stk
Selvborende aluminiumsskruer, blanke	5,5 x 35 mm	50 stk
Selvborende aluminiumsskruer, blanke	5,5 x 35 mm	250 stk
Selvborende stålskruer m/vinger	4 x 35 mm	50 stk
Selvborende stålskruer m/vinger	4 x 35 mm	200 stk
Møneprofil glassklar	120 cm	1 stk
Toppinndekning aluminium	110 cm	1 stk
Lektetape, hvit	50 m	1 stk

Fakta

Produktinfo

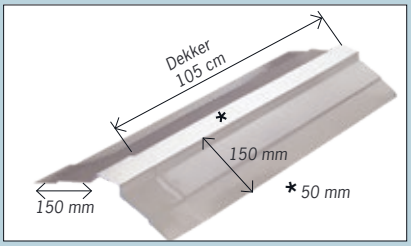
Form: Trapes.
Dekkbredde: 1,04 meter ved 1/2 bølge overlapp.
Dekkbredde: 0,97 meter ved 11/2 bølge overlapp.
Lysgjennomgang: klar 82%, sotet 38% og opal 45%.
Profil: 75/20 mm.
Platetykkelse: 0,8 mm.
Garanti: 10 år.
Temperaturstabilitet: -20°C til +55°C.
Takfall: minimum 3 cm per meter (2°) ved 1 1/2 bølge overlapp.
Takfall: minimum 10 cm per meter (6°) ved 1/2 bølge overlapp.
Brann: JumboLite plater har etter EN 13501-1 oppnådd følgende resultat: B-s2,d0.

JumboLite kan benyttes til åpne løsninger. Skal ikke legges over en tett bod/uthus. Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert terrassetak, hvor alle lekter som vender opp mot platene er malt hvite/benyttet lektetape og det er benyttet Plastmo skruer.

Ved montering i MøreRoyal skal det benyttes syrefaste skruer.

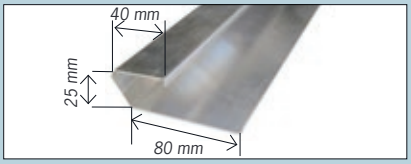
OBS! Husk at terrassetakplatene ikke må lagres/stables i direkte sollys før montering, uansett om platene er dekket til eller ikke.

Møneprofil



Møneprofil brukes til trapestak med saltak. Profilen er utformet så den kan brukes til et takfall mellom 2°- 45°.

Toppinndekking



Toppinndekning til trapesplatene er et praktisk produkt, som gir en pen løsning inn mot vegg. Toppinndekningen holder profillisten effektivt på plass.

Korrekt fastgjørelse



Plastmo bunnskrue med pakning

Plastmo bunnskrue med vinger

Taket skal monteres med Plastmo skruer, for at garantien skal være gjeldene. Benytter du Plastmo aluminiumsskrue skal du forbore hull slik at de er større enn skruens diameter. Da har platene mulighet til å bevege seg ved temperatursvingninger. Minimum 12 skruer per m2. Benytter du Plastmo belagte stålskruer behøver du ikke forbore, da denne skruen har vinger som borer når du skrur den fast.

Unngå algedannelse



1/2 bølge overlapp. Takfall minimum 10 cm/m (6°)

JumboLite har et unikt design, med en diskret skjøting (1/2 bølge overlapp), dette minimerer algedannelsen i plateskjøtene.

PLASTMO
JærboPro

Ønsker du et enda sterkere tak, med høyere kvalitet og 15 års garanti, så er JærboPro det rette valget.



Fordeler med JærboPro

- **Meget høy slagstyrke**
- **UV-filter kun på den ene siden**
- **Platen er produsert i gjenanvendelig polykarbonat**
- **Kan brukes fra -50 til +100°C**
- **15 års garanti**
- **Lektetape ikke nødvendig**

Platestørrelse	Klar	Opal	Sotet
2,40 x 1,04 m	•	•	•
3,00 x 1,04 m	•	•	•
3,60 x 1,04 m	•	•	•
4,20 x 1,04 m	•	•	•
4,80 x 1,04 m	•	•	•
6,00 x 1,04 m	•	•	

Tilbehør	Lengde	Antall
Profillist i skumplast, hvit	105 cm	10 stk
Selvborende aluminiumsskruer, blanke	5,5 x 35 mm	50 stk
Selvborende aluminiumsskruer, blanke	5,5 x 35 mm	250 stk
Selvborende stålskruer m/vinger	4 x 35 mm	50 stk
Selvborende stålskruer m/vinger	4 x 35 mm	200 stk
Møneprofil glassklar	127 cm	1 stk
Toppinndekning glassklar	127 cm	1 stk
Sideinndekning glassklar	50 m	1 stk

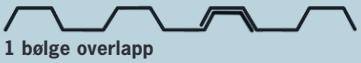
Fakta

Produktinfo

Form: Trapes.
Dekkbredde: 0,99 meter ved 1 bølge overlapp.
Dekkbredde: 0,92 meter ved 2 bølge overlapp.
Lysgjennomgang: klar 90%, opal 45%, sotet 35%.
Profil: 76/16 mm.
Platetykkelse: 0,8 mm.
Garanti: 15 år.
Takfall: minimum 3 cm per meter (2°). ved 2 bølge overlapp.
Takfall: minimum 10 cm per meter (6°) ved 1 bølge overlapp.
Brann: JærboPro plater har etter EN 13501-1 oppnådd følgende resultat: B-s1,d0.

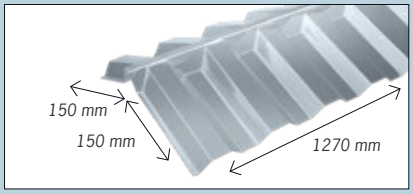
Kan brukes på takfall mellom 2°- 45°.

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



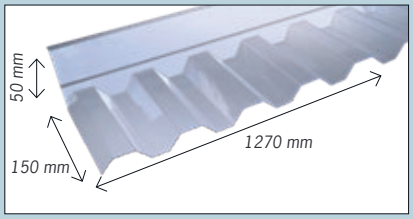
1 bølge overlapp
Takfall minimum 10 cm/m (6°)

Møneprofil



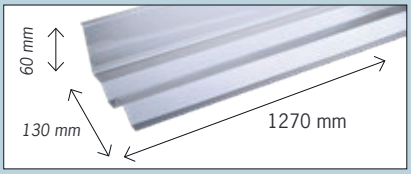
Møneprofil brukes til trapestak med saltak. Profilen er utformet så den kan brukes til et takfall mellom 2°- 45°.

Toppinndekning



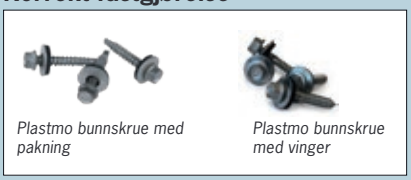
Toppinndekning til JærboPro gir en flott avsluttning mot bakvegg. Kan brukes på takfall mellom 2°- 45°.

Sideinndekning



Sideinndekning brukes om taket går inn mot vegg på siden.

Korrekt fastgjørelse



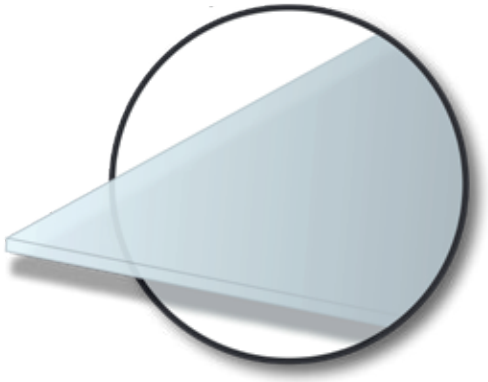
Plastmo bunnskrue med pakning

Plastmo bunnskrue med vinger

Taket skal monteres med Plastmo skruer, for at garantien skal være gjeldene. Benytter du Plastmo aluminiumsskrue skal du forbore alle hull slik at de er større enn skruens diameter. Da har platene mulighet til å bevege seg ved temperatursvingninger. Minimum 12 skruer per m2. Benytter du Plastmo belagte stålskruer behøver du ikke forbore, da denne skruen har vinger som borer når du skrur den fast.

PLASTMO

Plan PVC



I tillegg til ulike takplater leverer også Plastmo plater til andre smarte løsninger.

Plan PVC er en enkel plate som kan benyttes som vindu på boder, lekestuer e.l.

Platestørrelse Plan PVC	Mål
1,5 mm plate	600 x 1200 mm
1,5 mm plate	1000 x 2000 mm
3,0 mm plate	600 x 1200 mm
3,0 mm plate	1000 x 2000 mm

Fakta

Plane plater har mange bruksområder, og er et godt alternativ til en enkel glassrute.

Bruksområder

Plan PVC kan brukes som vindu til boder, lekestuer og andre bygg som ikke har krav til isolering. Plan PVC er ikke egnet som takplate

Egenskaper

- **Farge: klar**
- **Lysgjennomgang: 85 %**
- **Leveres i 1,5 og 3 mm**
- **Uten UV-beskyttelse**

Montering

Alle skruehull skal forbores, slik at hullets diameter er 2 mm større enn selve skruen

Skal platen monteres utendørs, må materialet platen festes mot være hvitt/ malt hvitt

Platene må ikke lagres (stables) i direkte sollys, selv ikke når de er tildekket

Platene kan kappes med en fintannet håndsag eller stikksag



PLASTMO
TRP 16



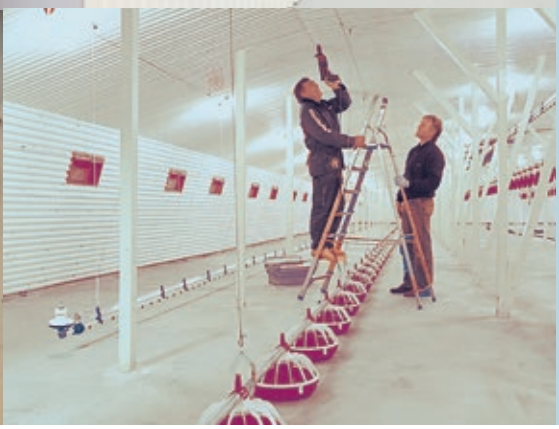
TRP 16 er en himling/veggplate som brukes inne i f.eks. driftsbygninger. Moderne landbruk fortjener produkter av høy kvalitet som tilfredsstiller dagens krav til effektivitet.

De hvite TRP 16 platene fra Plastmo forenkler hverdagen og bidrar til et trivelig arbeidsmiljø.

Platestørrelse TRP 16 Hvit
250 x 109 cm
310 x 109 cm
370 x 109 cm
500 x 109 cm

Tilbehør
Profillist i skumplast, hvit, 105 cm lengde
Selvborende alu.skruer, hvite, 250 stk





Fakta

Produktinfo

Form: Trapes.
Dekkbredde: 1,04 meter ved 1 bølge overlapp.
Dekkbredde: 0,97 meter ved 2 bølge overlapp.
Lysgjennomgang: 83%.
Profil: 70/16 mm.
Vekt: ca. 1,4 kg. pr. m^2.
Tykkelse: 0,8 mm.
Brennbarhet: Tungt antennelig, selvslukkende, drypper ikke.
Brannklassifisering: B-s2,d0.

Bruksområder

TRP 16 hvit - Himlingsplate/veggplate. Ved rehabilitering og nybygg, gir platen gode løsninger med hensyn til renhold, miljø og ikke minst trivsel for dyrene.

- **Til underdekning av terrasse/overbygg**
- **Som veggplate i industri, f.eks. fiskeforedling, slakterier og vaskehaller, fjøs eller driftsbygninger.**

Egenskaper

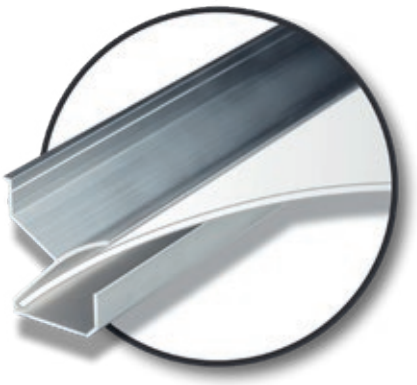
- **Gjennomfarget hvit himling og veggplate**
- **Vedlikeholdsfri og resistent mot overflatekorrosjon**
- **Fremstilt av PVC**
- **Tæres ikke av ammoniakk**
- **Lav vekt, enkel montering**
- **Absorberer ikke smuss og fuktighet**
- **Lysekte**
- **Stor slagstyrke**
- **Forhindrer råte og fuktskader**

Montering:

Platene forbores med 8 mm bor og skrus deretter fast med 35 mm selvborende skruer med metallskive og plastpakning. Skru inntil pakningen er tett, men uten at platen deformeres. Det brukes 8 skruer pr. m2 plate. Ved en eventuell tilpasning av platene brukes en fintannet håndsag eller elektrisk stikksag.

PLASTMO

DryppStop

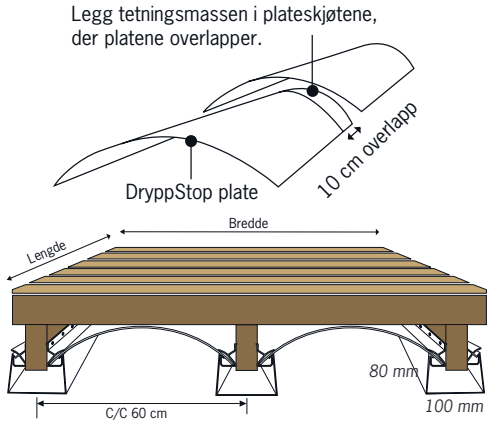


DryppStop er et platesystem til å feste under f.eks. verandaen, for å få et tørrere område under. Et enkelt system for å hindre vann som renner igjennom terrasser og balkonger bygd i tre. Systemet DryppStop består av lette PVC plater og aluminiumsprofiler. Platene monteres etter at terrassen/balkongen er ferdig lagt.

Sortiment	Mål
Plater	60 x 160 cm
Aluminiumsprofil	150 cm
Aluminiumsprofil	300 cm
Skruer 4 x 30 mm	ps. 100 stk.
Skjøteprofil	15 x 3 cm
Beslag	300 cm
Fugemasse	290 ml

DRYPPSTOP BEREGNER
Få en komplett produktliste til ditt tak her:

OBS! Aluminiumsprofiler kan korrodere i områder der det er saltholdig miljø.



Problemer med vann på avveie?

Utearealer som tidligere ble våte ved regn vil med enkle grep nå bli tilnærmet tørre*. Etter få timers jobb har du uteareale ne dine under tak. Platene monteres på undersiden av taket over inngangsparti eller under terrassen. Etter at platene er lagt, monteres DryppStop beslag på hver sperre for en tettere løsning*.

Platene leveres i lengder på 160 cm, bredde 60 cm. Platene monteres med 10 cm overlapp og dekker 150 cm. Bølgehøyden vil variere etter hvilken dimensjon som brukes på sperrene. Fall på platene skal være min. 1,5 cm pr. meter plate.

Platene legges i en aluminiumsprofil 150 eller 300 cm. Aluminiumsprofilene skrus fast i sperrene med skruer, ca. 30 cm mellom hver skrue, forbor.

Se egen monteringsanvisning.

Det skal ikke monteres tett tak under DryppStop, da man skal ha tilgang til platene for rengjøring, noe som skal gjøres med jevne mellomrom. Man kan også fjerne et terrassebord og spyle platene rene fra oversiden.

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

- **Utearealer som tidligere ble våte ved regn, vil med enkle grep nå bli tilnærmet tørre***
- **De hvite platene gjør det mye lysere under terrassen, og område oppleves større**
- **Kan monteres på undersiden av overbygde inngangsparti og under terrassen din**
- **Enkel montering og tilpasning**
- **Med DryppStop beslag behøver man ikke skjøtestykker, eller å fuge profilene (forutsetter at lengden ikke overstiger 3 lm. og at bærebjelke ikke er montert innenfor dette spennet).**





*Forutsetter at systemet er montert med DryppStop Beslag. NB! Kondens kan fortsatt oppstå.
Er behovet en 100% tett løsning, bør du velge en annen løsning for tett tak, som membran, takpapp e.l.

Plastmo®
we care for water

Monteringsveiledning Takløsninger



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

Plastmo®
we care for water

Innhold

TwinLite Termotak 3
Før du begynner 3
Oversiktstegning 3
Bærekonstruksjon 3
Du får bruk for 3
Sperre/lektekonstruksjon med skjøteprofiler 4
Oppmåling av platen 4
Kapping av platen 5
Montering av plater og dekklister 5
Forhøyelsesprofil 6
Sideavdekning 6
Endeprofil 7
Toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil) 8
Inndekning mot bakvegg (takduk) 9
Inndekning frittstående – for bakkant og side 10
Møneprofil 11
Tak med to ulike taklengder 12
JumboLite og JærboPro Terrassetak 13
Før du begynner 13
Inndekning, montering av plater, profillist og fugemasse 14
SunGlaze 15
Før du begynner 15
Montering av plater og lister 15
Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil) 16
Montering av sideprofil sett 17
Montering av møneprofil 18
EazyGlaze 19
Før du begynner 19
SPERRE konstruksjon 19
Montering 19
Avsluttning i siden – sperrekonstruksjon 20
LEKTE konstruktion 21
Montering 21
Avsluttning i siden – lektekonstruksjon 22
Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil) Sperre- og lektekonstruksjon 23
DryppStop 24
TRP16 25
Snøsoner og lekteavstand 26
Gode råd om takplater 27

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).

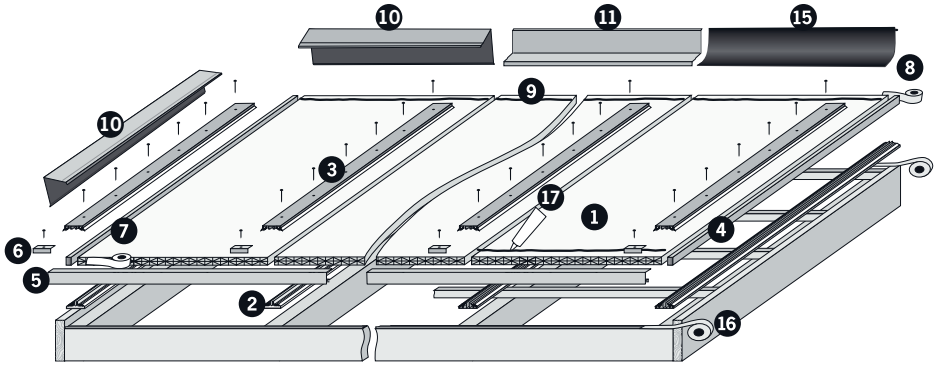
Kanalene i platen rengjøres etter behov med en støvsuger. TwinLite kan monteres med alminnelig verktøy. Platene skal legges ca. 1/3 del ut over takrennen (normalt ca. 50 mm) for å sikre god avvannings- kapasitet.

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.

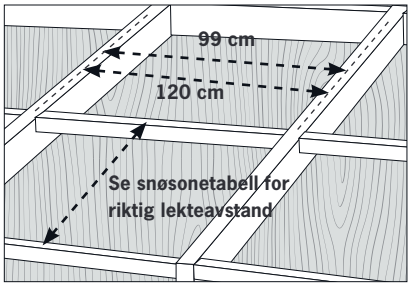
OBS! Platene er belagt med et ekstra UV-filter for å forlenge platenes levetid. På TwinLite platene er det UV-filter på begge sider av platen. Det gjør det mulig å utnytte platene maksimalt, ved skrå tilskjæringer.

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

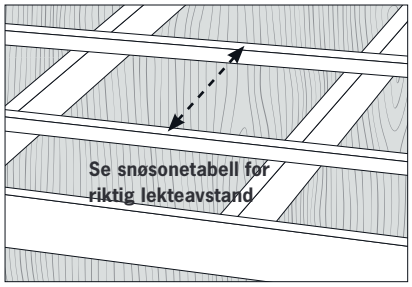


Alu- eller gummi skjøteprofil

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.

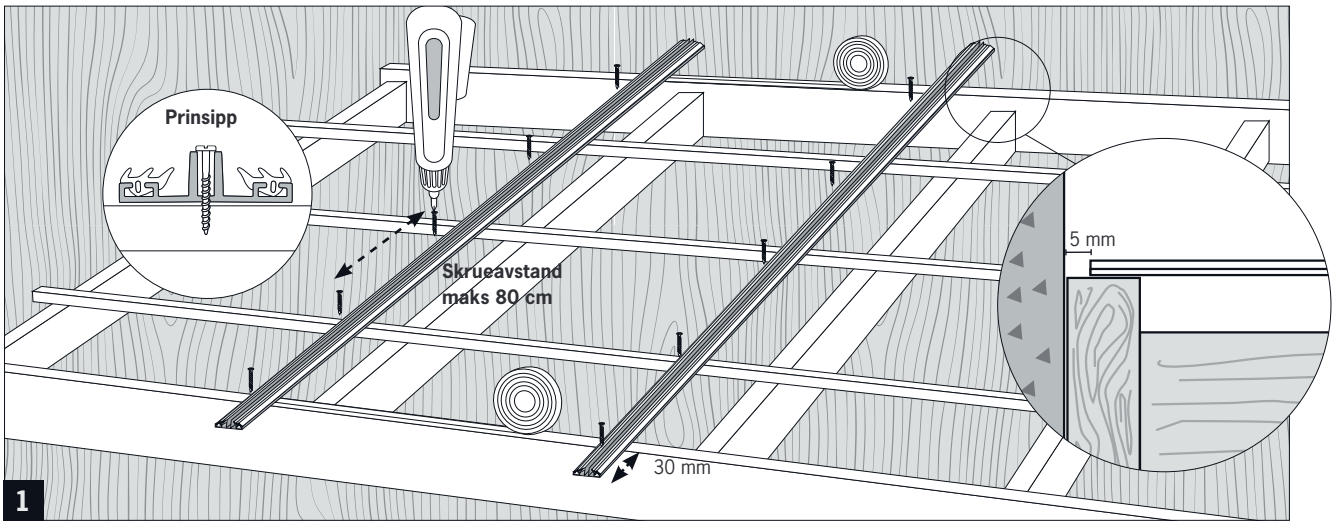
Se snøsonetabell s. 24.

Du får bruk for

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

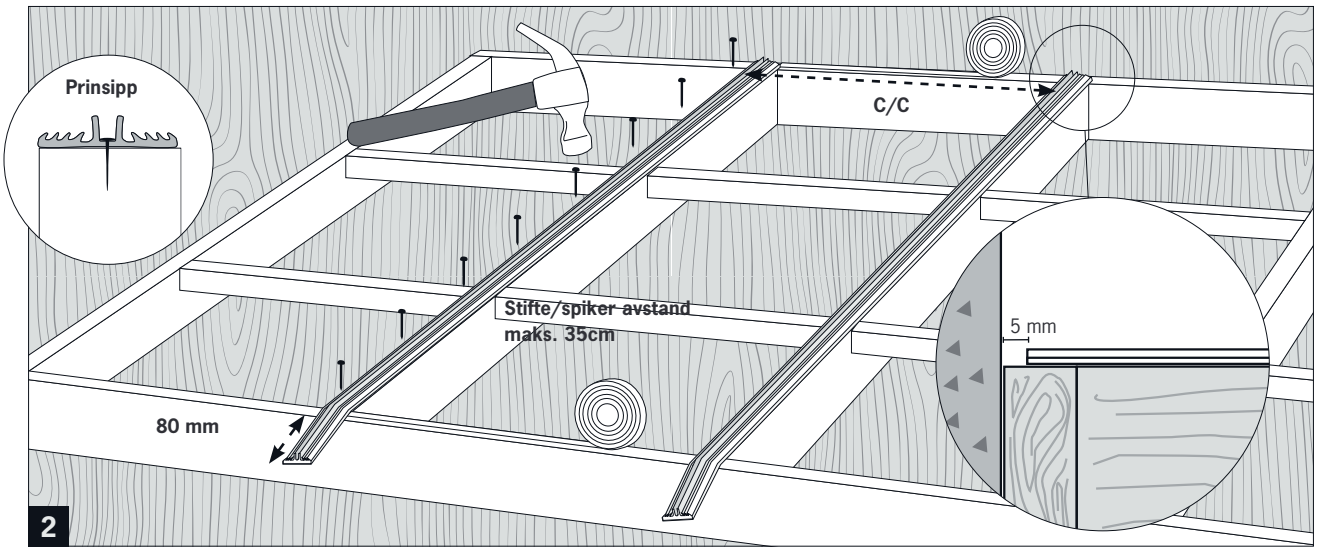
Sperre/lektekonstruksjon med skjøteprofiler

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. Tettebånd monteres på øverste og nederste sperre.

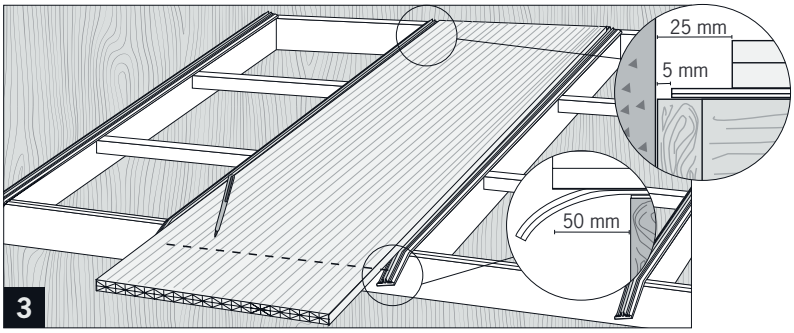
Sperre/lektekonstruksjon med skjøteprofil i gummi monteres med stiftepistol eller spiker



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). Tettebånd monteres på øverste og nederste sperre.

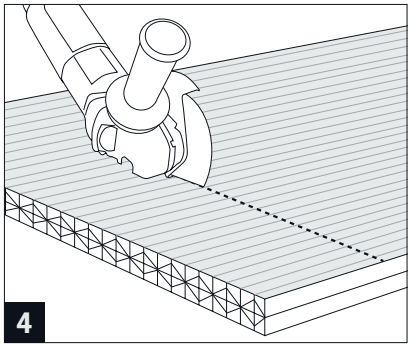
Oppmåling av platen

Oppmåling av TwinLite platen



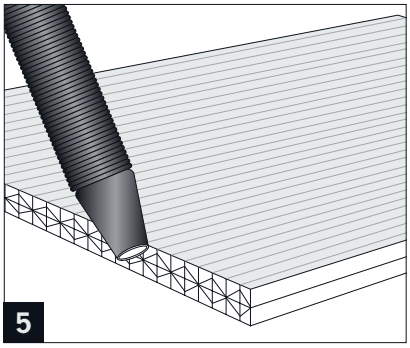
Kapping av platen

Kapp platens lengde



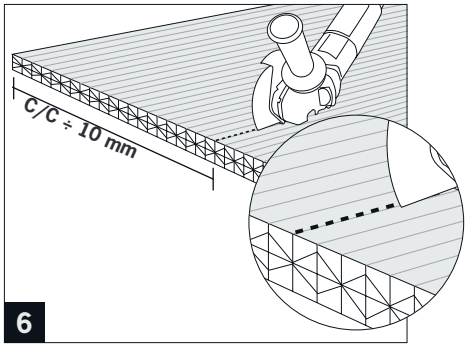
Kapp platen i lengden med en vinkelsliper eller fintannet håndsag.

Støvsuging



Støvsug kanalene.

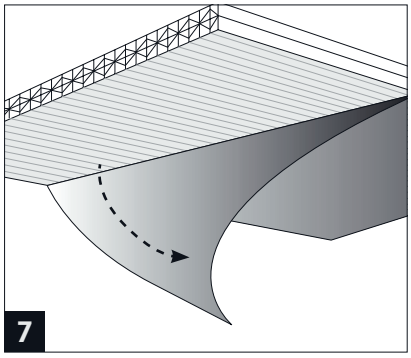
Kapp platens bredde



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

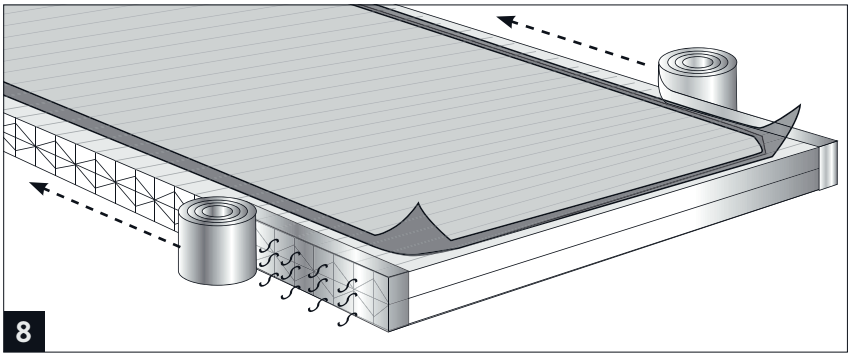
Montering av plater og dekklister

Folie



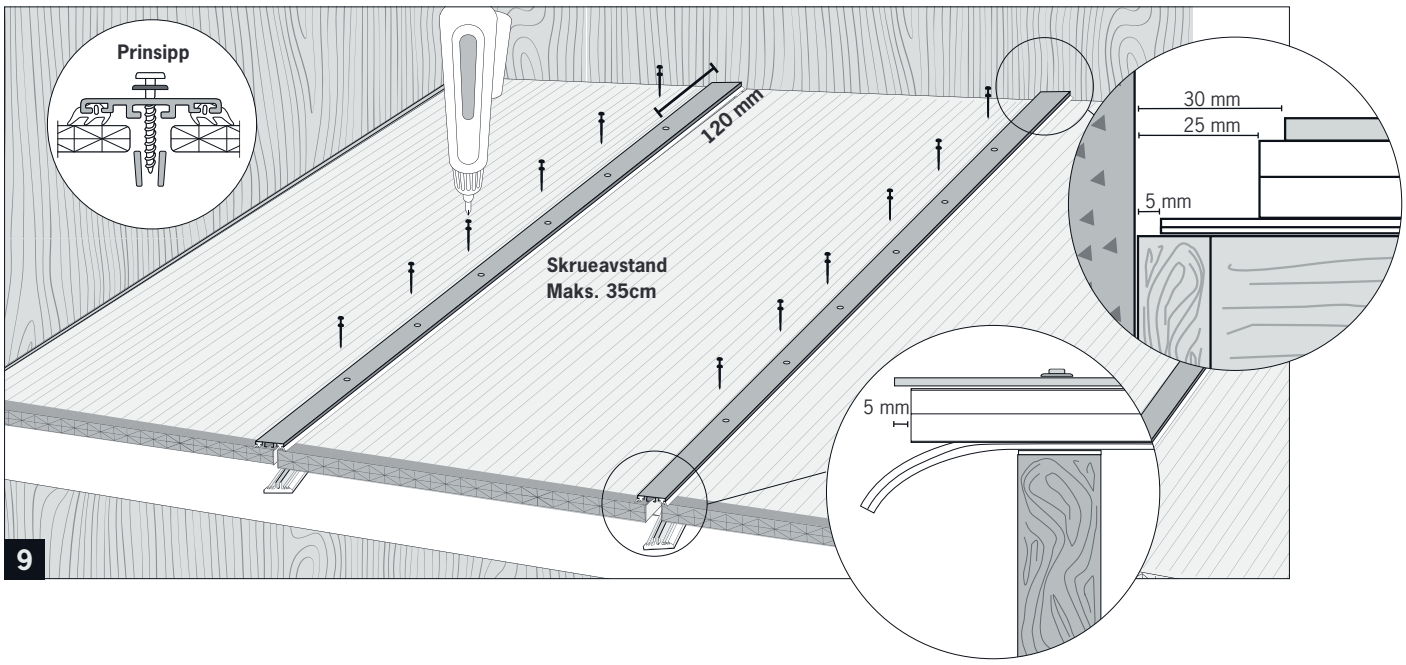
Fjern folien på undersiden av platen før montering. **MERK!** Platen har UV-filter på begge sider, så begge sider av platen kan vende opp.

Diffusjonsåpen tape og alu. tape



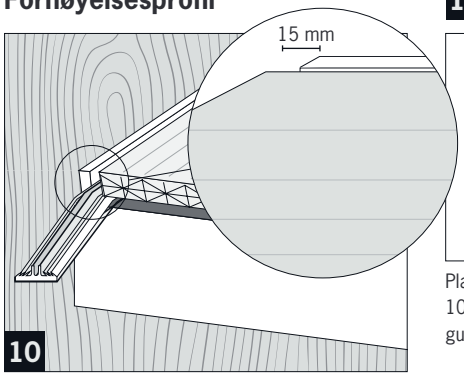
Monter alu. tape i den enden av platen som vender opp mot veggen, og diffusjonsåpen tape i den enden som vender ned mot takrennen.

Montering av plater og dekklister



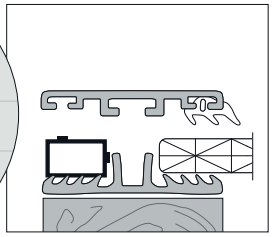
Forhøyelsesprofil

Forhøyelsesprofil

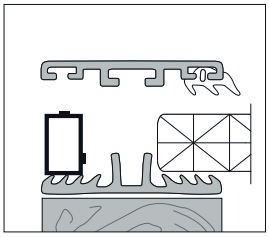


Plasser forhøyelsesprofilen (3 forskjellige: 10 mm, 16 mm og 32 mm) alt etter tykkelsen på platen. Forhøyelsesprofilen skal være 15 mm kortere enn platen.

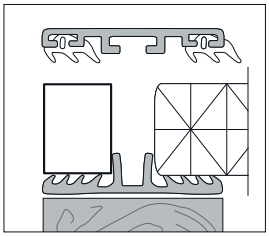
11 Forhøyelsesprofil ved bruk av skjøteprofil i gummi



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

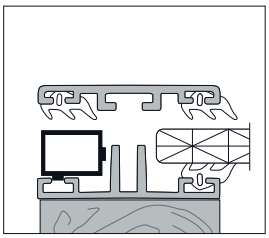


Plassering av forhøyelsesprofil – 16 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

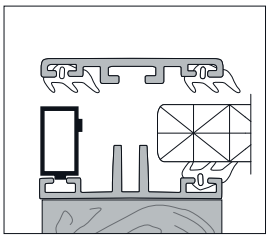


Plassering av forhøyelsesprofil – 32 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten.

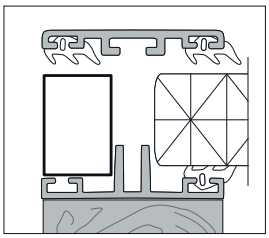
12 Forhøyelsesprofil ved bruk av skjøteprofil i aluminium



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



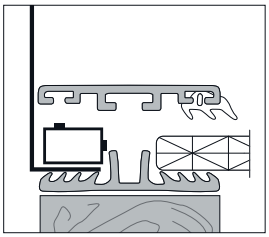
Plassering av forhøyelsesprofil – 16 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummi-pakningen på skjøteprofilen.



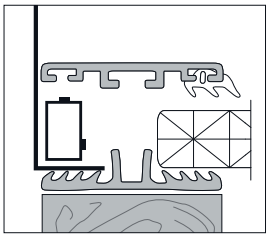
Plassering av forhøyelsesprofil – 32 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummi-pakningen på skjøteprofilen.

Sideavdekning

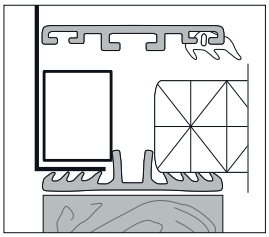
13 Sideavdekning ved bruk av skjøteprofil i gummi



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

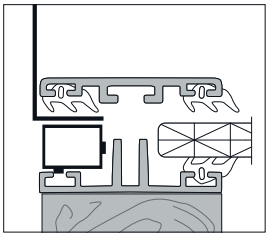


Plassering av sideavdekning – 16 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

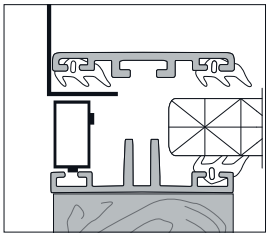


Plassering av sideavdekning – 32 mm. Ta bort den ytterste gummipakningen på dekklisten.

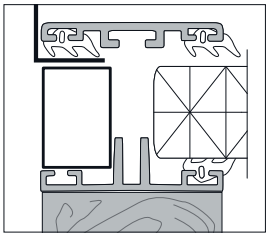
14 Sideavdekning ved bruk av skjøteprofil i aluminium



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

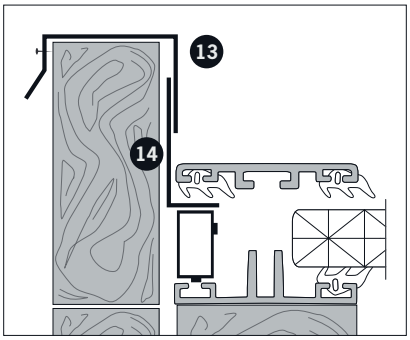


Plassering av sideavdekning – 16 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummipakningen på skjøteprofilen.

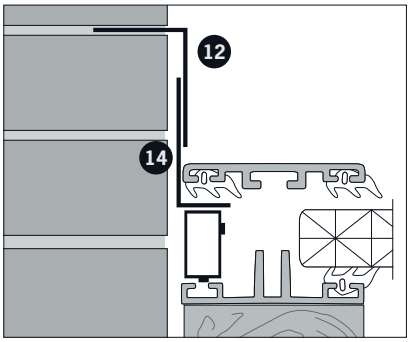


Plassering av sideavdekning – 32 mm. Snu den ytterste gummipakningen på dekklisten og ta bort den ytterste gummipakningen på skjøteprofilen.

15 Sideavdekning med avslutning



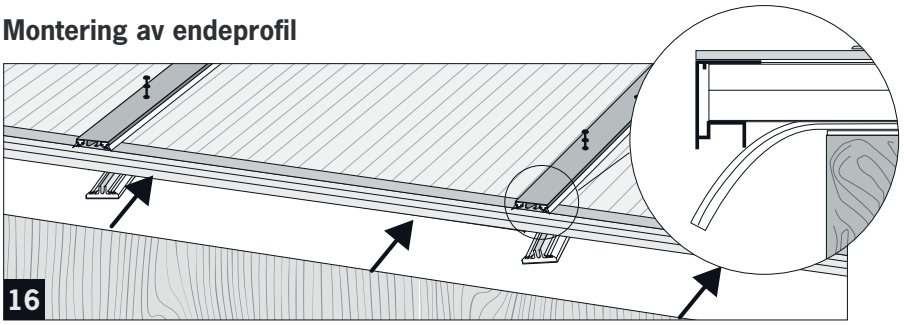
Sideavdekningsprofilene skal overlappe hverandre med 10-20 mm. Overlapp skal være i fallretningen. Vindskiavdekningen skal overlappe hverandre med 10-15 mm. Overlapp skal være i fallretningen. Fest vindskiavdekningen med pappstift/spiker.



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



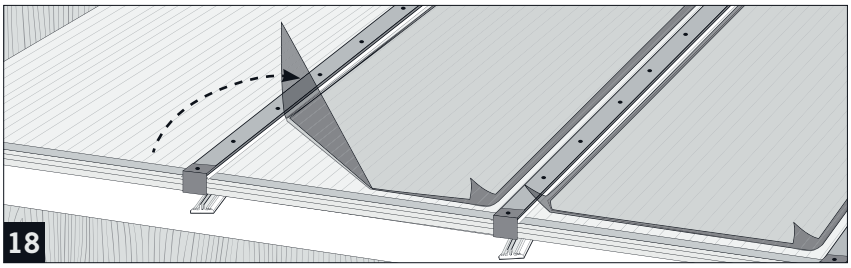
Se til at skjøten til endeprofil mot takrenne kommer der hvor plateskjøten er slik at denne dekkes av endebunn.

Monter endebunn og fug med silikon



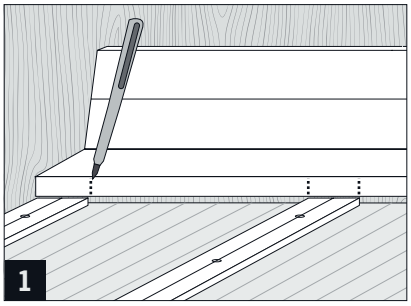
Endeprofil mot takrenne, skjøtes under dekklisten. Endebunnen festes ved å skru fast endebunnen gjennom både dekklisten og endeprofilen.

Fjern folien fra platen

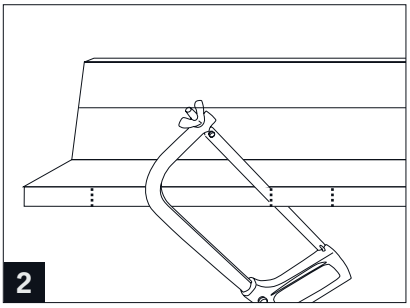


Toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil)

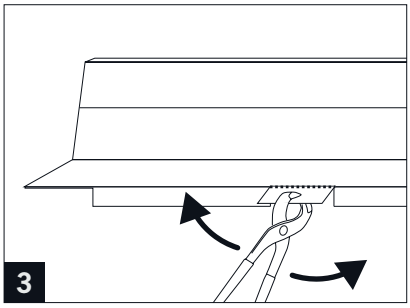
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.



Merk med en blyant hvor skjøteprofilen treffer på toppinndekningen.

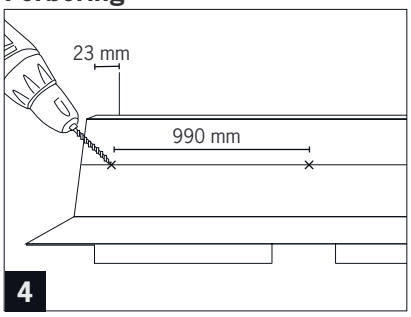


Skjær toppinndekningen.

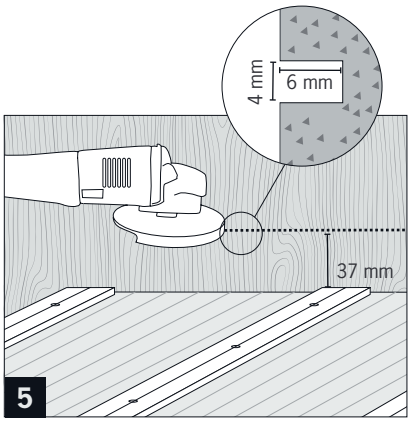


Fjern "tapper" med en tang.

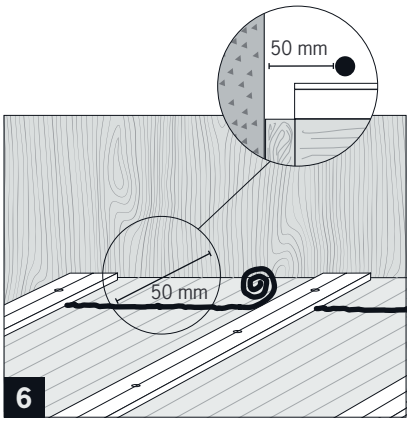
Forboring



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

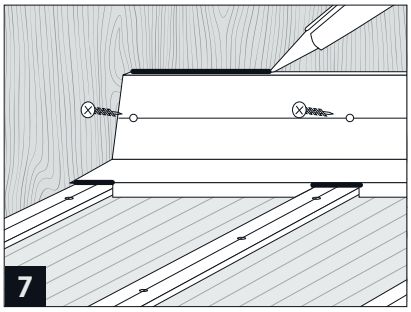


Fres en fuge i veggen 37 mm over TwinLite dekklisten. Skjær fugen i en høyde på min. 4 mm og i en dybde på min. 6 mm.

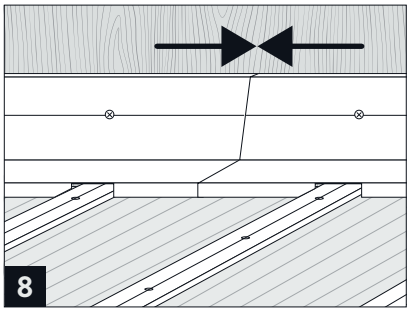


Monter underlagsbånd på TwinLite platene mellom dekklistene. Monter underlagsbånd 50 mm fra veggen.

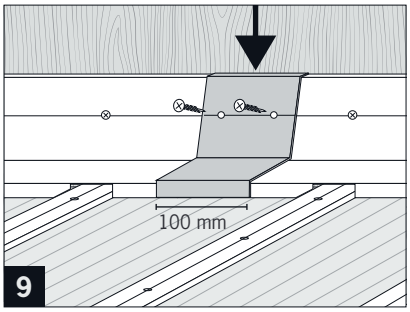
Forlengelse



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



Skyv de to toppinndekningene sammen.

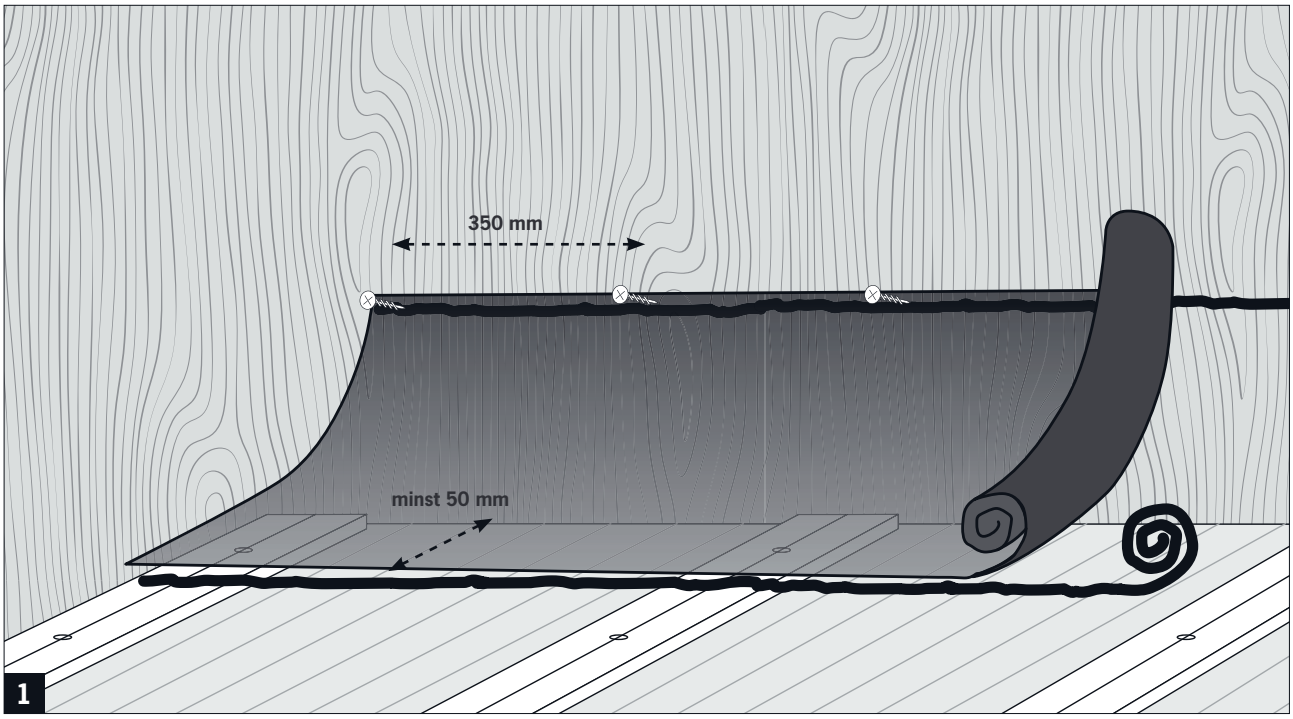


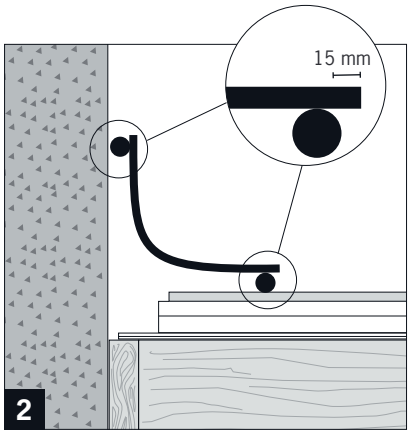
Skjær 100 mm av toppindekningen og bruk det som overlapp over skjøten på toppinndekningen.

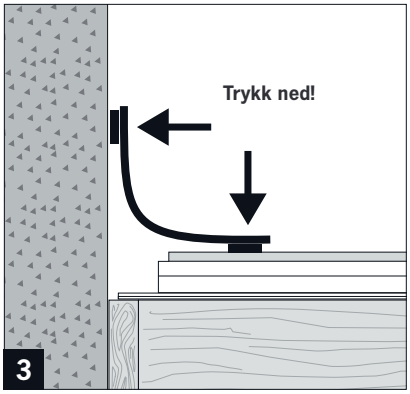
Inndekning mot bakvegg (takduk)

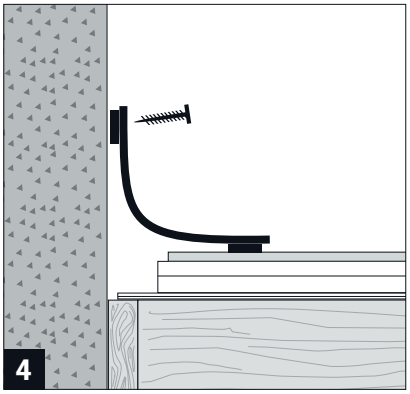
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.

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.



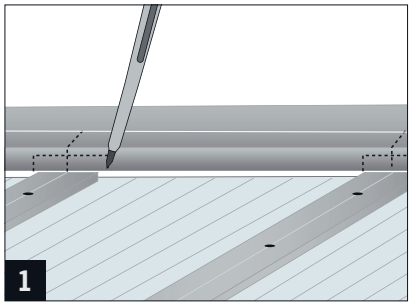




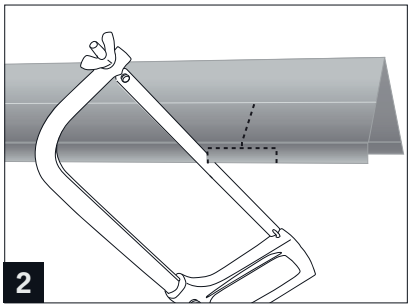


Inndekning frittstående – for bakkant og side

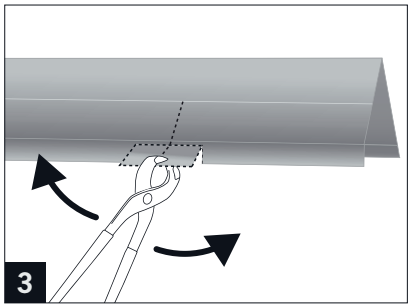
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.



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

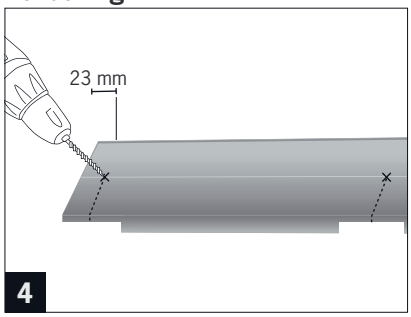


Skjær inndekningen.

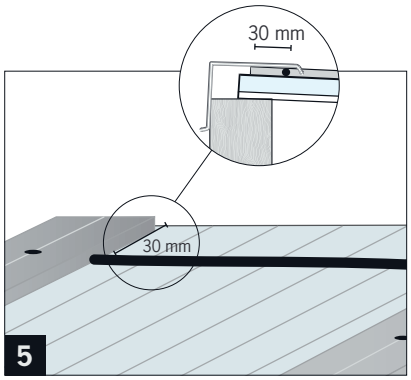


Fjern "tapper" med en tang.

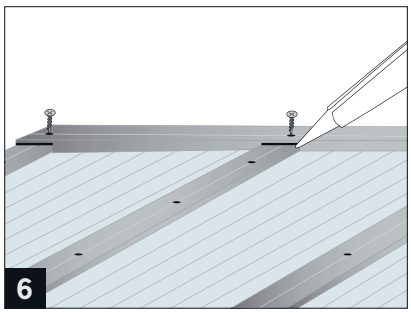
Forboring



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



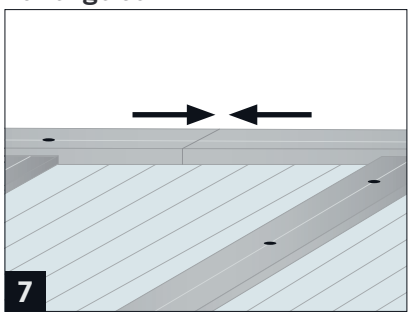
Monter underlagsbånd på toppen av TwinLite platene mellom dekklistene. Monter underlagsbåndet 30 mm fra plateenden så det ligger innenfor inndekningens dryppnese.



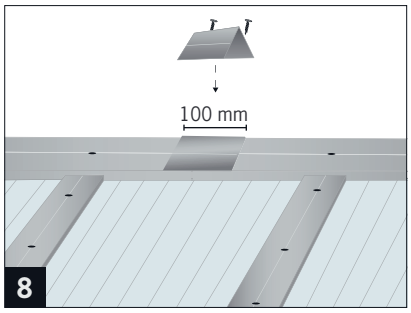
Skru inndekningsprofilen ned mot dekklistene – bruk medfølgende skruer.

Fug mellom dekklistene og inndekingen.

Forlengelse

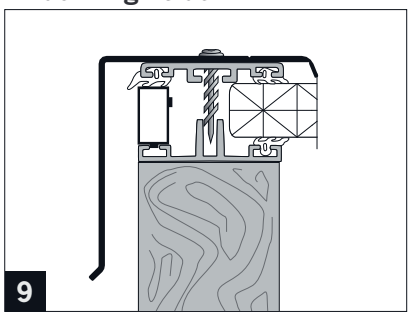


Sett de to inndekningene sammen.



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.

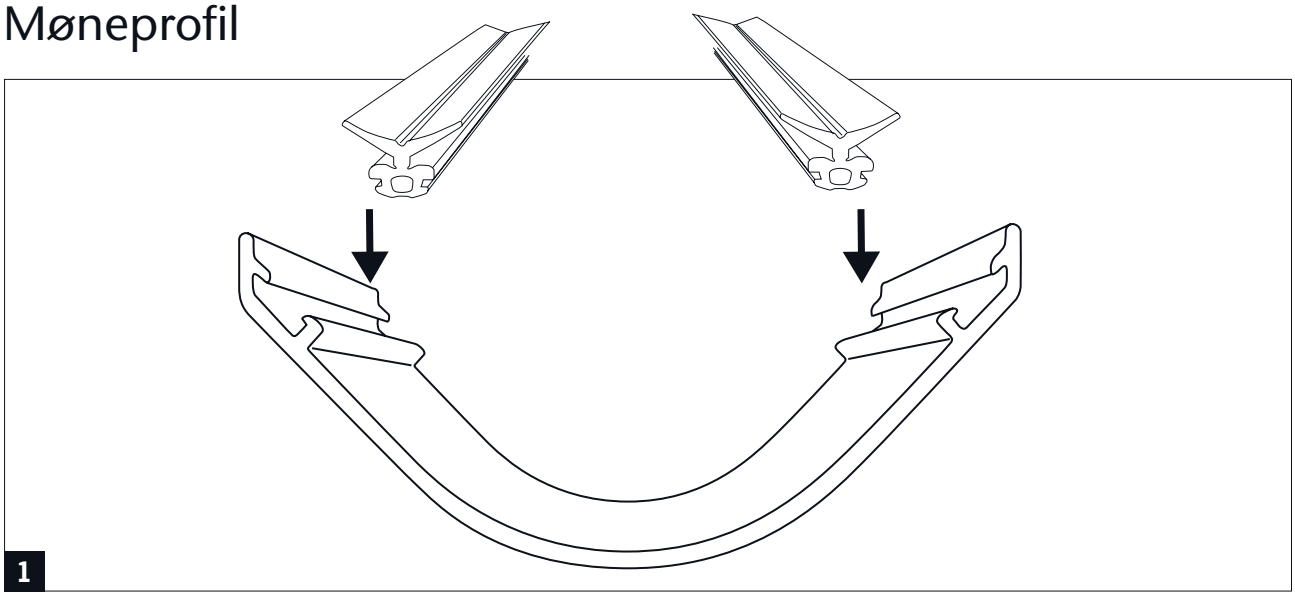
Inndekning i siden

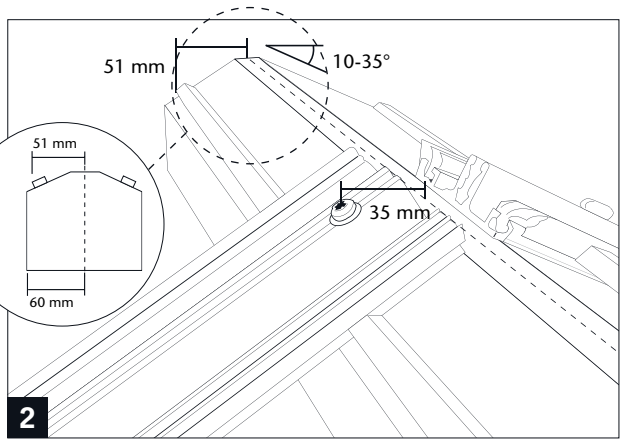


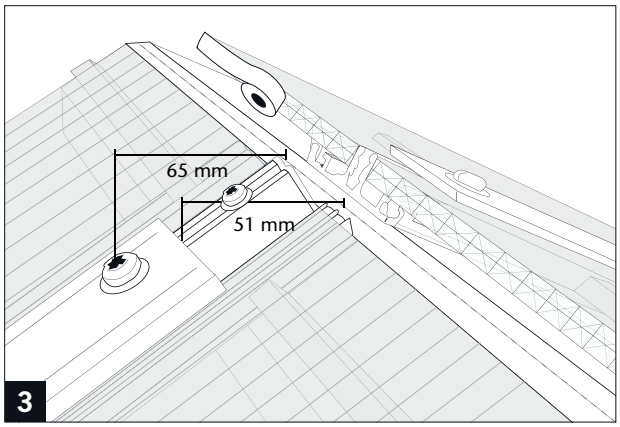
Tilpass inndekningen på sidene, enten ved å skråskjære eller ved å la inndekningen gå under inndekningen i bakkant. Merk av alle skruehullene fra dekklisten over på inndekningen.

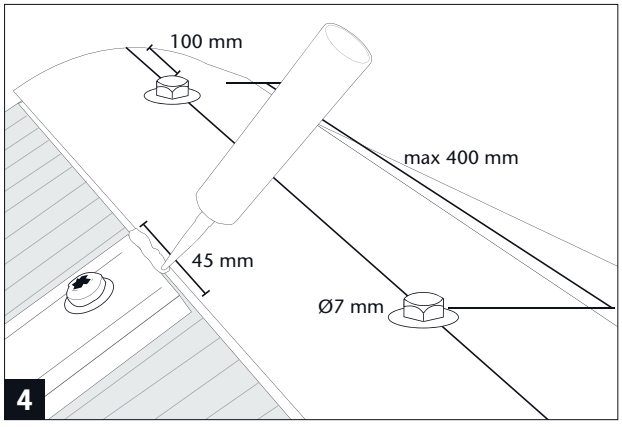
Legg inndekningen over dekklisten så skruehullene flukter. Monter skruer i alle monteringshullene. Sørg for å feste skruene mellom skjøteprofilens "ben".

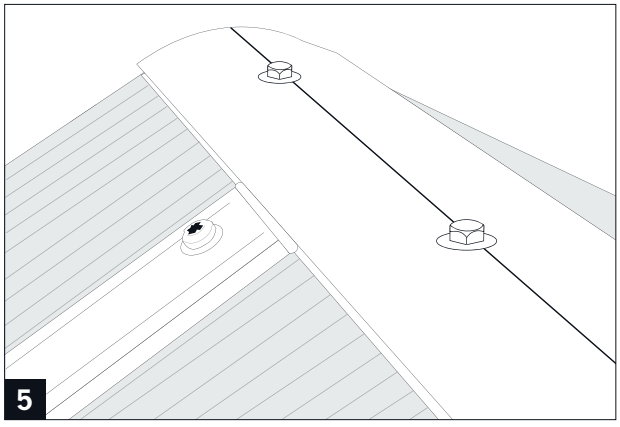
Møneprofil


1

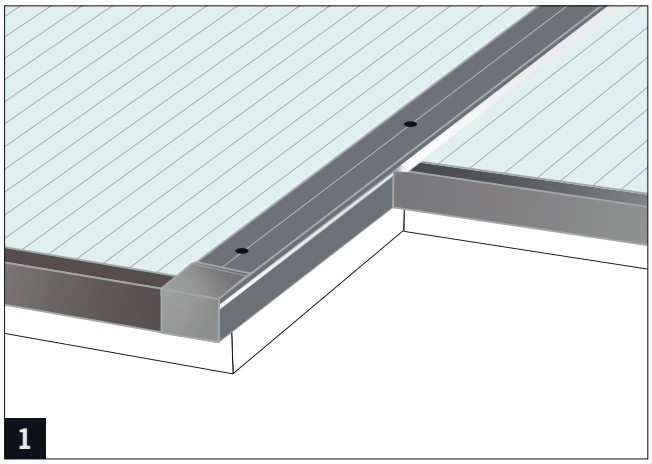

51 mm
10-35°
51 mm
35 mm
60 mm
2


65 mm
51 mm
3

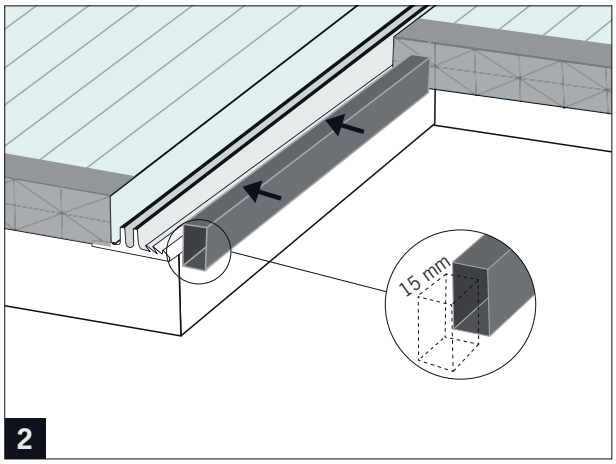

100 mm
max 400 mm
45 mm
Ø7 mm
4


5

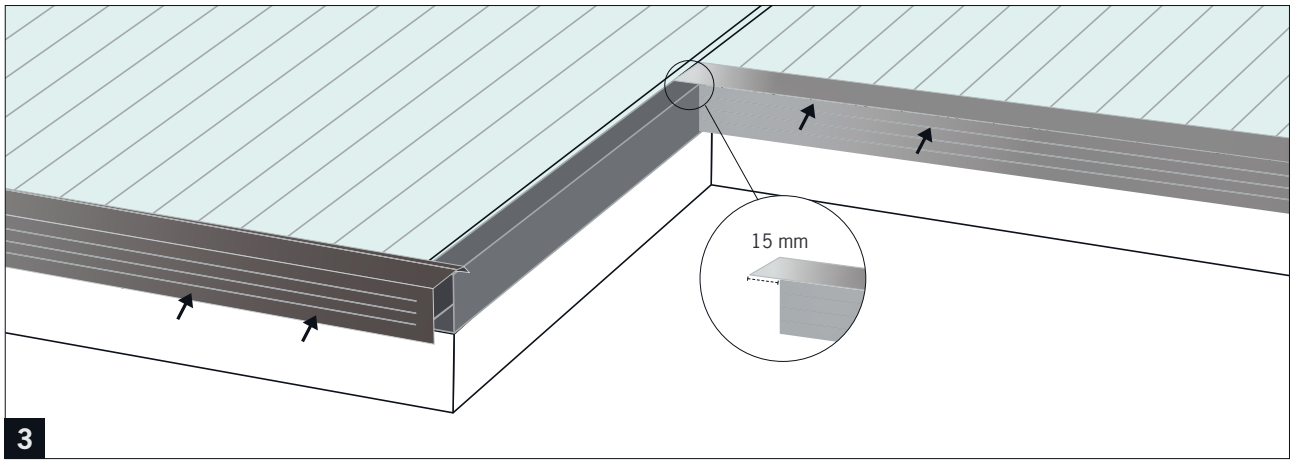
Tak med to ulike taklengder



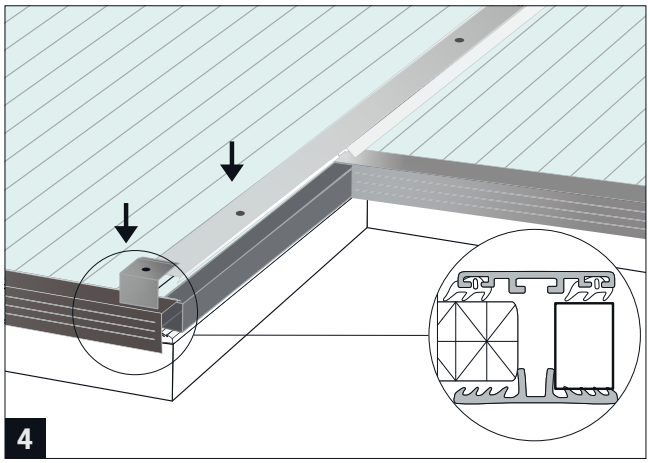
Veiledningen under viser kun de spesielle hensynene du må være oppmerksom på når du skal montere tak med to ulike taklengder.



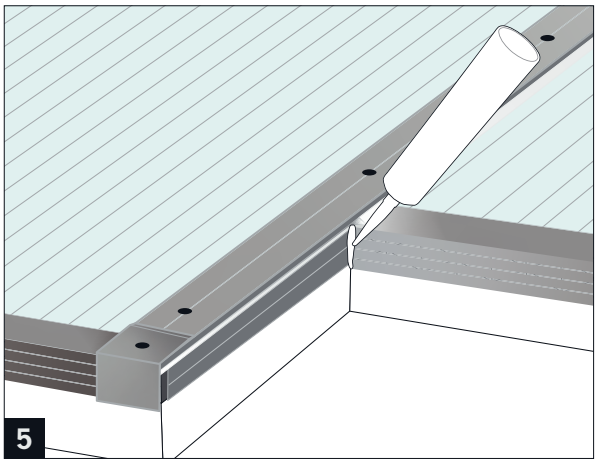
Forhøyelsesprofilen plasseres på skjøteprofilen som en direkte forlengelse fra platen på den korte taklengden. Profilen forkortes slik at den er 15 mm kortere enn platen på den lange takflaten.



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.

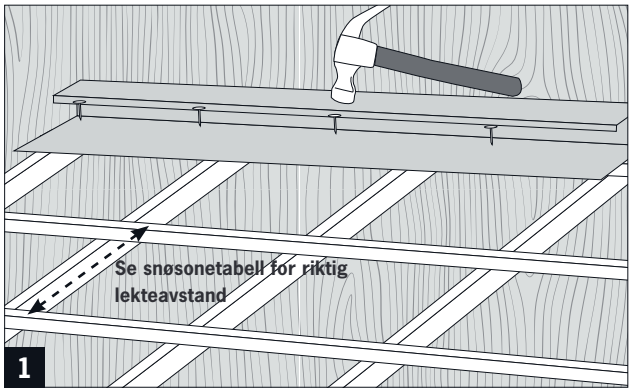
Fallet på taket skal være minst 3 cm pr. meter (2°). Terrassetaket skal alltid monteres på en sperre/ lektekonstruksjon som er tilpasset de snøforhold som er i området. Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert terrassetak system, hvor det er benyttet Plastmo skruer. Ved montering i MøreRoyal skal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

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

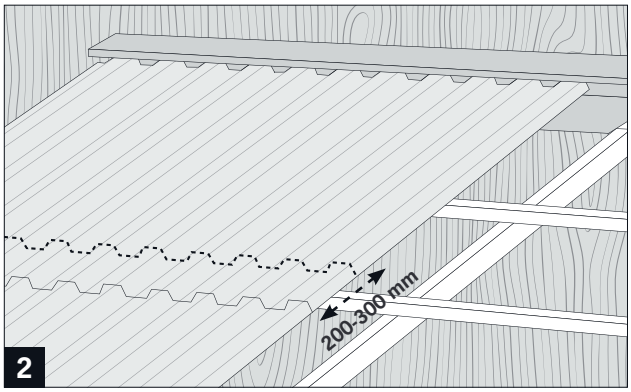
OBS! Husk at terrassetakplatene ikke må lagres/ stables i direkte sollys før montering, uansett om platene er dekket til eller ikke.

OBS! Terrassetak skal kun monteres på åpne takløsninger (ikke tette vegger rundt). Man må ikke isolere med glava, feste gardiner el. opp mot platene.

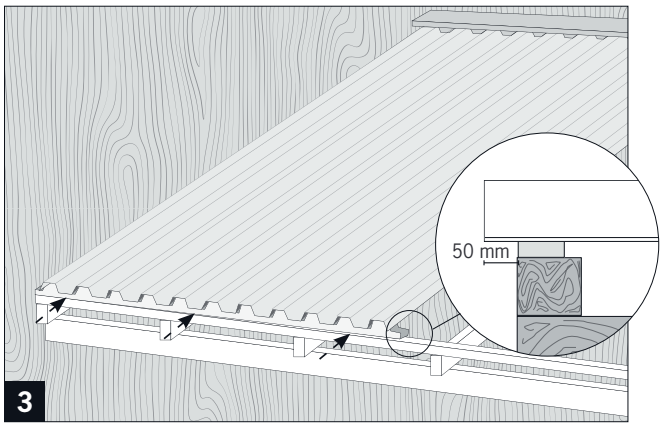
Innledning



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

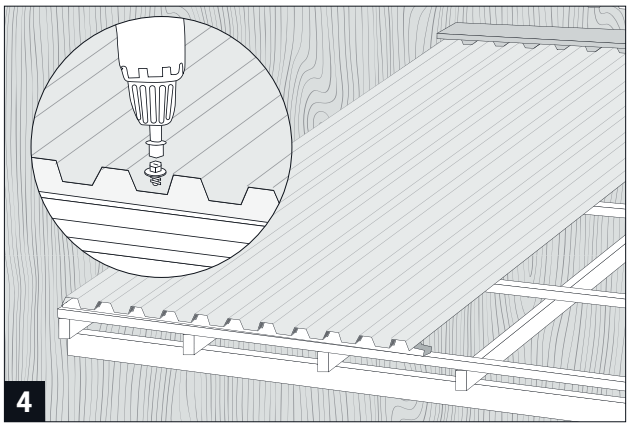


Det skal være 200-300 mm overlapp mellom platene, når de skal skjøtes i lengderetningen. Skjøt alltid platene midt over en lekt.



Legg profillisten på nederste lekt mellom trekonstruksjonen og terrassetakplaten.

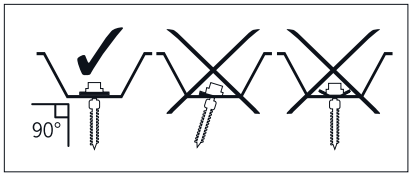
Bunnskrue



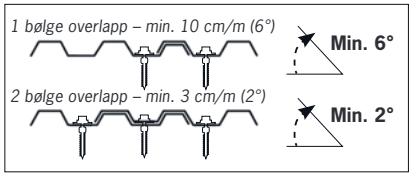
Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benytt bor med høy stigning. Benyttes Plastmo belagte stålskruer m/vinger behøver du ikke forbore. Skruene skrus deretter ned i hver 2. bølgedal på nederste og øverste lekt. På lektene i mellom skrus det i hver 3. 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.

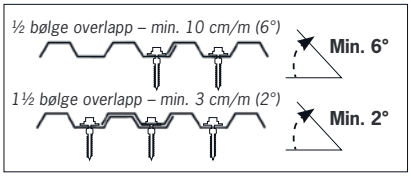
OBS!



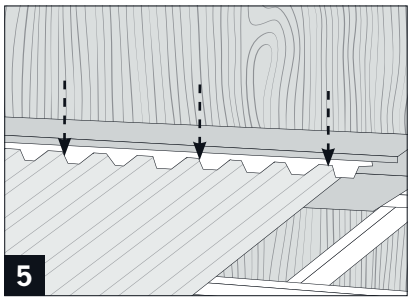
JærboPro



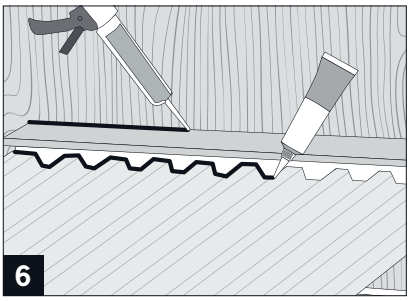
JumboLite



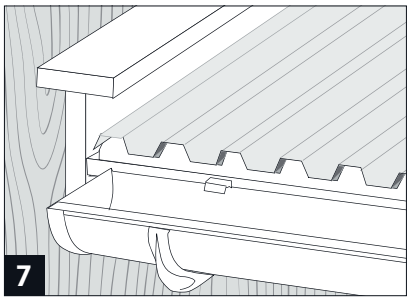
Avslutning



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



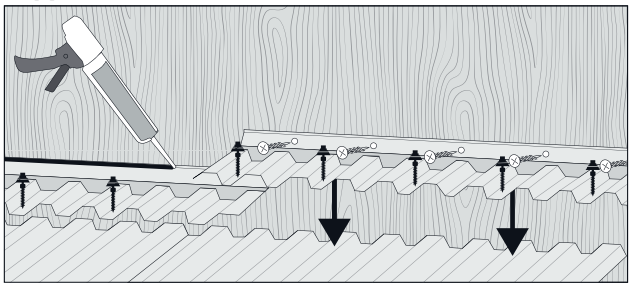
Legg på fugemasse mellom toppinndekning og vegg, og mellom profillist og terrassetakplaten.



Avslutt med å montere vindskiavdekning og Plastmo takrenne.

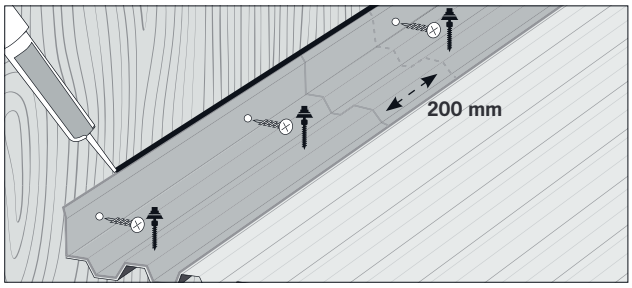
Inndekning, montering av plater, profillist og fugemasse

Toppinndekning til JærboPro



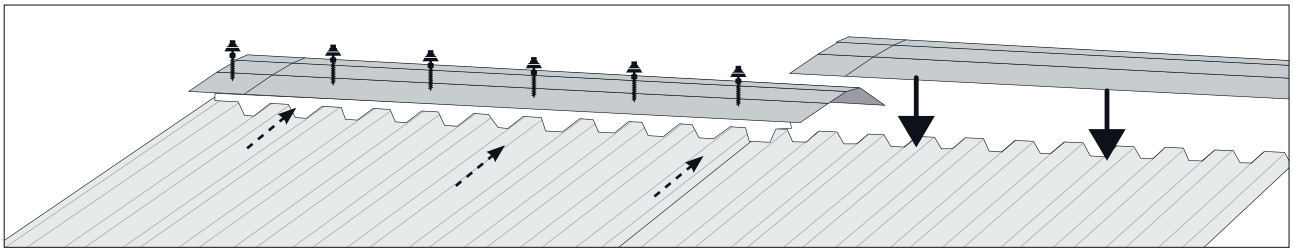
Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benyttes Plastmo belagte stålskruer m/vinger behøver du ikke forbore. Toppinndekningen festes med min. 5 skruer til vegg i bakkant. Skruen i overlappen, skal festes gjennom begge inndekningene. Terrassetaket skal 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



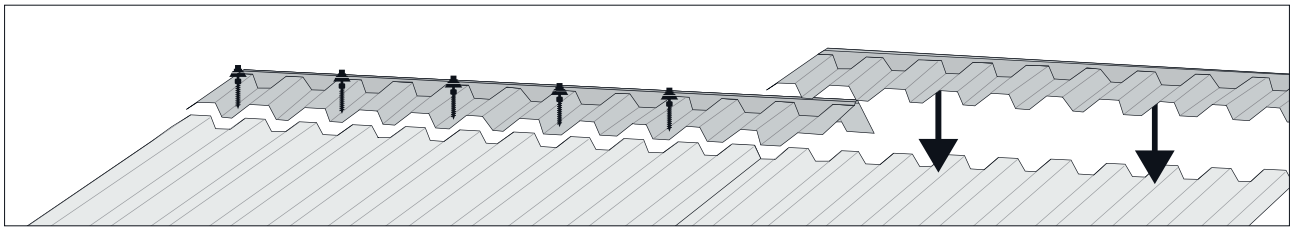
Start med å montere sideinndekningen nederst på taket ved takrennen. Plasser inndekningen med den flate siden opp mot vegg og trapesene ut over platen. Plasser neste sideinndekning med 200 mm overlapp over den første inndekningen. Fortsett til hele siden er dekket. Legg til slutt på fugemasse mellom 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 hver andre bølge på terrassetakplatene. Beregn 14 skruer per møneprofil (7 på hver side). 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. Skruene festes i hver andre bølgebunn, beregn 16 skruer per møneprofil (8 på hver side).

MONTERINGS-VIDEO

Før du begynner

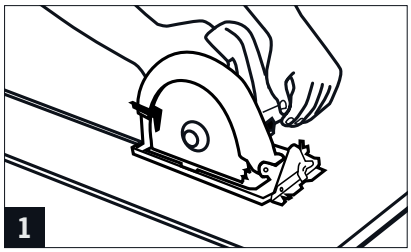
Les nøye igjennom monteringsanvisningen før du begynner å montere taket. SunGlaze takplater må monteres på en stabil konstruksjon som er tilpasset de snø- og vindbelastninger som er i området. Minimumsfall på taket er 5 cm pr. meter som tilsvarer 3°. Avstanden på sperrene skal være på c/c 602 mm. Se 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.

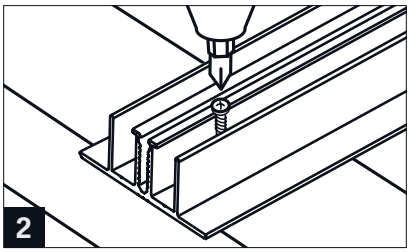
OBS! Det er viktig at taket/bjelkelaget monteres i 90° og at diagonalmålet er korrekt.

OBS! SunGlaze skal kun monteres på åpne takløsninger (ikke tette vegger rundt). Man må ikke isolere med glava, feste gardiner el. opp mot platene.

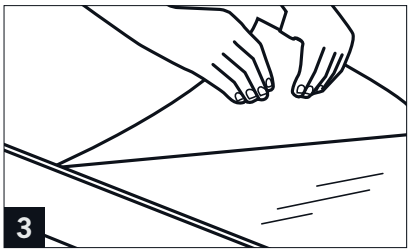
Montering av plater og lister



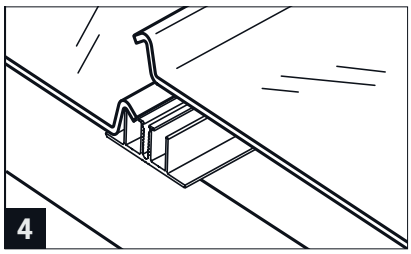
Kapp platene og aluminiumsprofilene til ønsket lengde. Bruk en fintannet sirkelsag eller håndsag når du skjærer i platene. Ettersom platene beveger seg ved temperatursvingninger, må platene være 10 mm kortere enn aluminiumsprofilene. Maks utstikk over nederste lekte er 100 mm. Ved montering av takrenner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



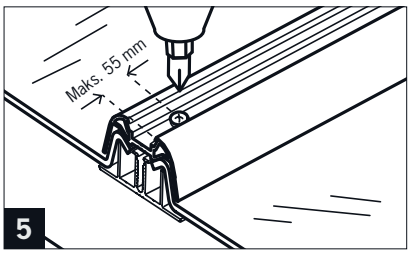
Forbor 6 mm hull der skjøteprofilen skal festes. Det skal skrus en skrue på hver side av midtsporet i skjøteprofilen med en avstand på 800 mm. Skru den første og siste skruen maks 120 mm fra skjøteprofilens ende. Skjøteprofilene monteres med en avstand på c/c 602 mm. Monter skjøteprofilene/sperrene fra 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.



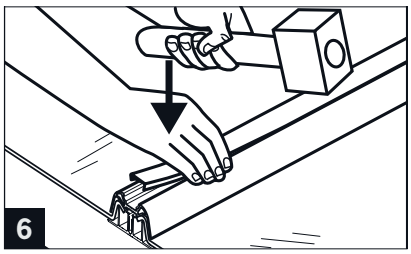
Fjern folien under platene. (På den siden som skal vende ned mot konstruksjonen).



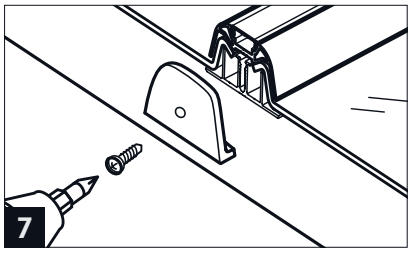
Plasser platene i skjøteprofilen. Pass på at platen ligger riktig i skjøteprofilen, og ikke er i spenn gjennom hele lengden av platen. Endestykke festes til slutt.



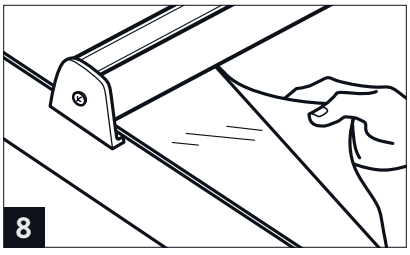
Monter deretter dekklisten over skjøteprofilen og platen, sånn at hullene i dekklisten er sentrert over skjøteprofilens midtspor. Skru fast dekklisten med skruer uten borespiss, mellom skjøteprofilens midtspor. Unngå overskruing av skruen.



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.

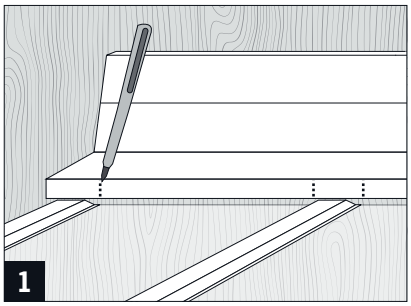


Fjern folien over platene. Fjernes ikke folien umiddelbart etter montering, kan sol og varme brenne den fast på platens overflate og gjøre det svært vanskelig/umulig å fjerne.

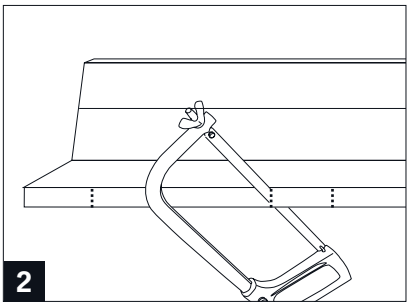
OBS! SunGlaze rengjøres med vann*, eventuelt lunkent vann. Bruk aldri børste, og forsøk ikke å rengjøre tørre plater. Rengjøring bør ikke utføres i direkte sollys eller ved temperaturer over 25 °C. Høytrykksspyling må ikke benyttes, da dette kan skade overflaten på takplatene og presse vann inn på uønskede steder. Bruk aldri løsemidler eller syre- og baseprodukter. Disse kan påvirke både plater og pakninger.

Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil)

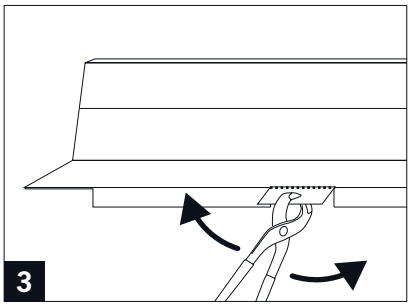
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer toppinndekningen for å fordele vekten på taket.



Merk med en blyant hvor skjøteprofilen treffer på toppinndekningen.

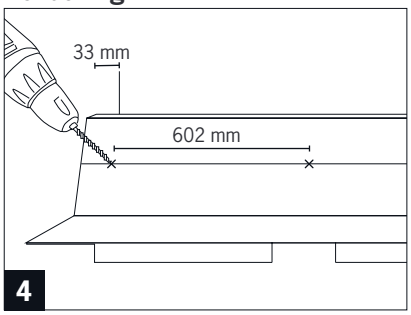


Skjær toppinndekningen.

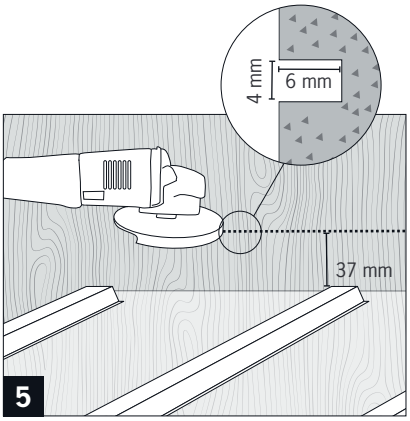


Fjern "tapper" med en tang.

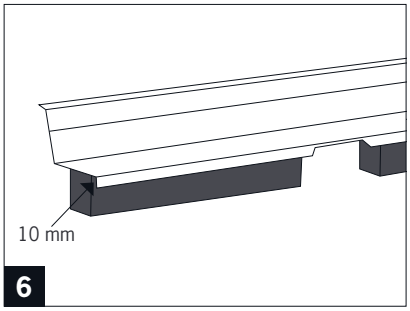
Forboring



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



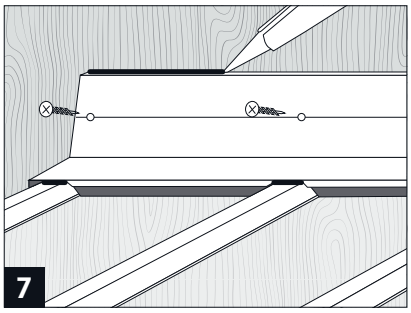
Fres en fuge i veggen 37 mm over dekklistene. Skjær fugen i en høyde på min. 4 mm og i en dybde på min. 6 mm.



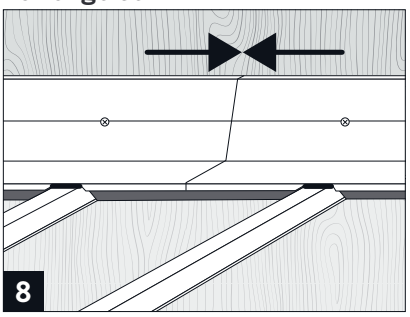
Monter ekspanderende fugebånd under toppinndekningen, 10 mm fra kanten.

Skjær vekk fugebåndet der dekklisten kommer.

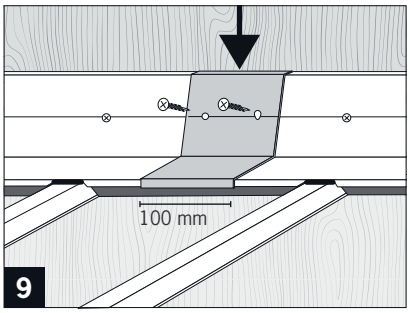
Forlengelse



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



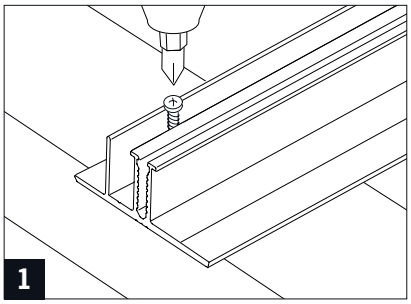
Skyv de to toppinndekningene sammen.



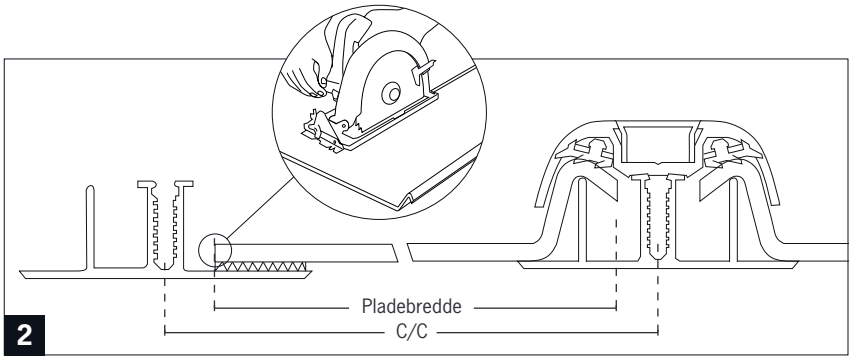
Skjær 100 mm av toppinndekningen og bruk det som overlapp over skjøten på toppinndekningen.

Montering av sideprofil sett

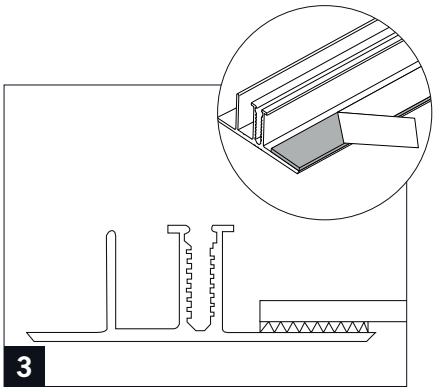
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer sideprofilen for å fordele vekten på taket.



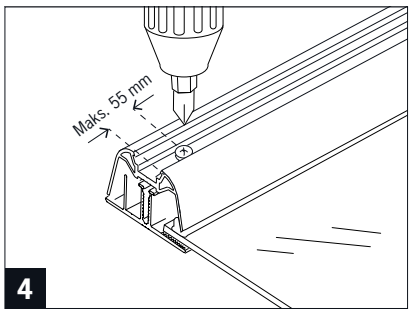
Forbor 6 mm hull der skjøteprofilen skal festes. Skjøteprofilen skal skrus fast med maks. 500 mm skrueavstand. Første og siste skrue skal være maks. 120 mm fra profilens ende.



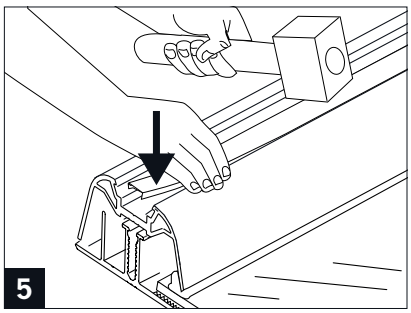
Tilpass platebredden. Platebredden beregnes til C/C – 20 mm. Kapp platen med en fintannet sirkelsag eller håndsag.



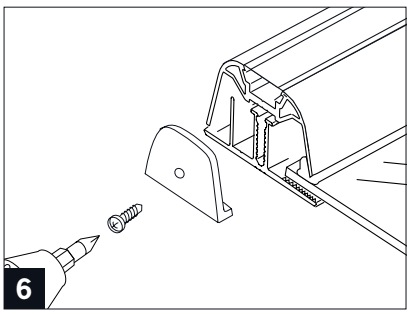
Platen skal være tørr før du tar av tapen på fugebåndet. Platen kan ikke fjernes når den er festet til fugebåndet. Fjern derfor kun papiret i hver ende av tapen og plasser platen slik den skal ligge. Trekk resten av papiret av tapen og trykk platen mot fugebåndet.



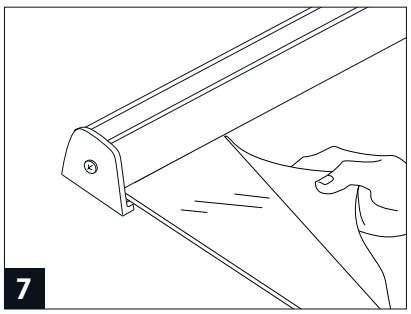
Trekk folien på platen 5 cm vekk fra kanten. Monter deretter dekklisten over skjøteprofilen og platen, slik at den blir sentrert over skjøteprofilen. Fest dekklisten med skruer til dekklist og endestykke. Unngå overskruing av skruen.



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.

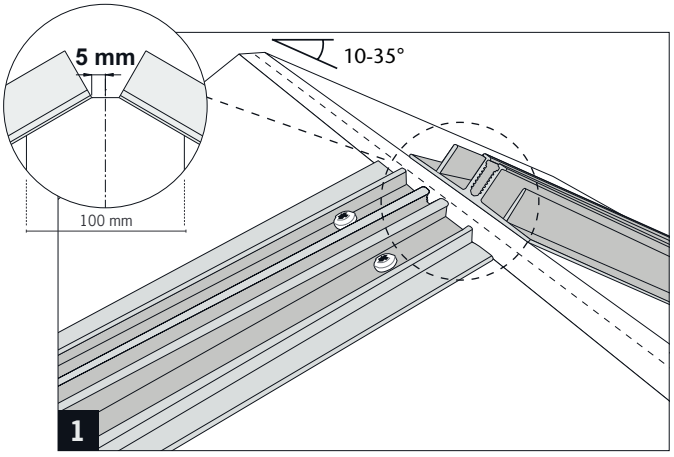
Montering av møneprofil

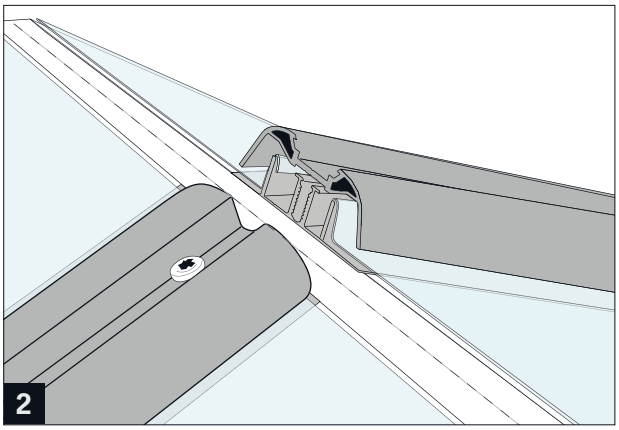
OBS! Legg ut noen planker på taket du kan stå på før du monterer møneprofilen for å fordele vekten på taket.

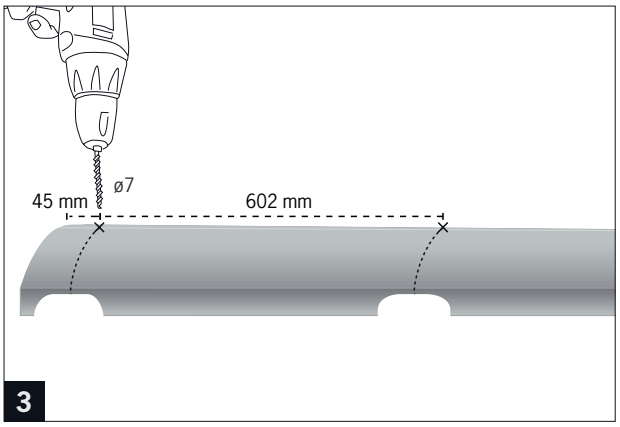
Følg SunGlaze monteringsveiledning når du monterer aluminiumsprofiler og plater.

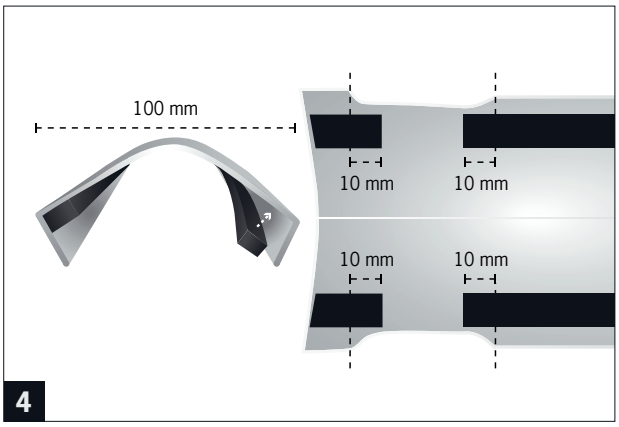
Det skal ikke monteres endebunn på møneprofilen.

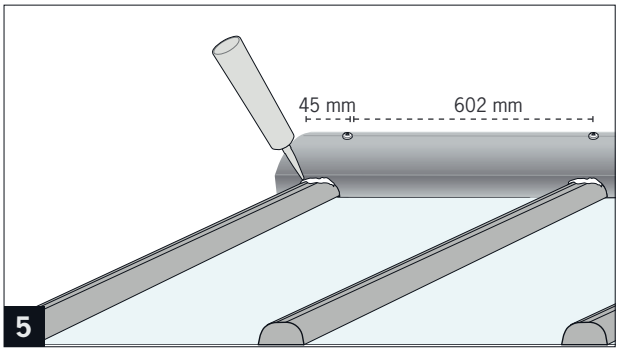
Merk: Platelengden skal være 10 mm kortere enn aluminiumsprofilene.











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.

Minimumsfall på taket er 5 cm pr. meter som tilsvarer 3°. 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.

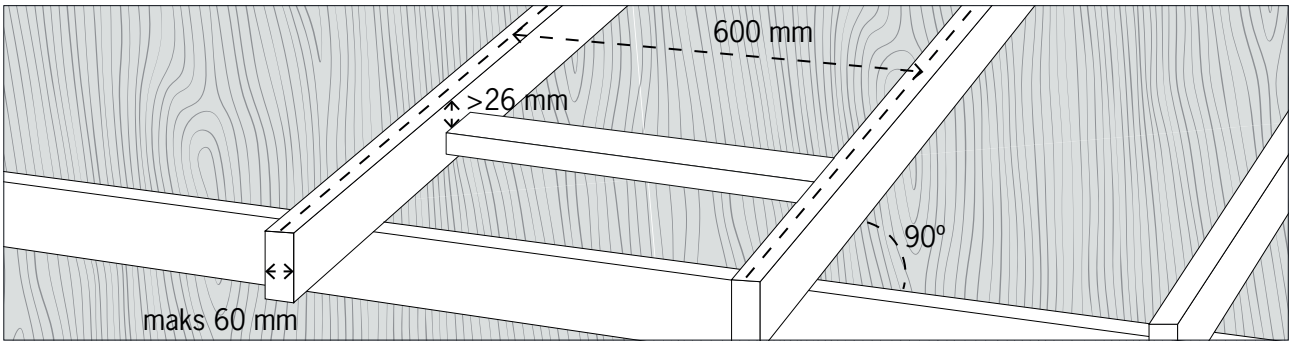
EazyGlaze kan monteres direkte på en sperrekonstruksjon med c/c avstand på 600 mm. Eller på en lektekonstruksjon hvor lektene har maks c/c avstand på 700 mm. Platene festes til sperre- eller lektekonstruksjon med EazyGlaze skruer. Følg monteringsveiledning for den konstruksjonen du har.

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

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

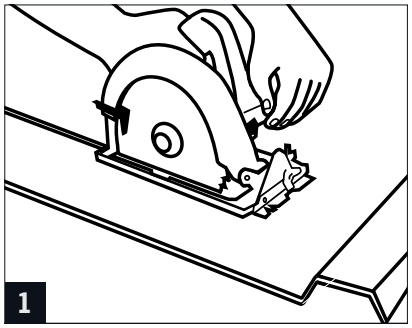
OBS! EazyGlaze skal kun monteres på åpne takløsninger (ikke tette vegger rundt). Man må ikke isolere med glava, feste gardiner el. opp mot platene.

SPERRE konstruksjon

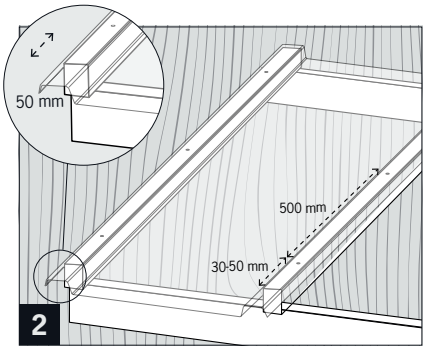


Ved montering på en sperrekonstruksjon skal tykkelsen på sperren være 45-60 mm.
Lekter kubbes inn mellom sperrene, disse skal ligge 26 mm nedenfor kanten av sperren. Se snøsonetabell for lekteavstander.

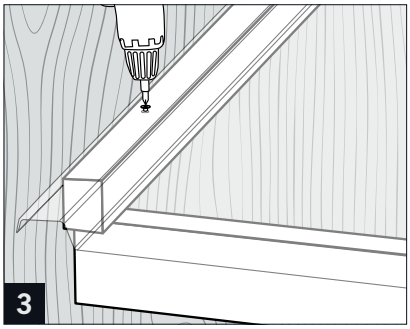
Montering



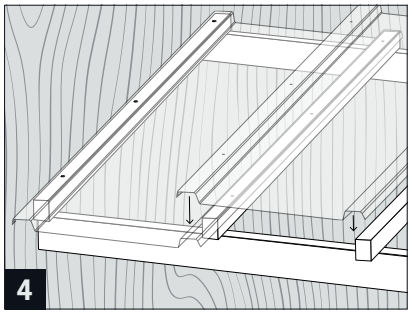
Platene kan kappes til ønsket lengde. Bruk en fintannet sirkelsag, stikksag eller håndsag når du skal skjære platen. Ha god støtte under platen, rett ved der du skal kappe, så vibrasjoner minimeres.



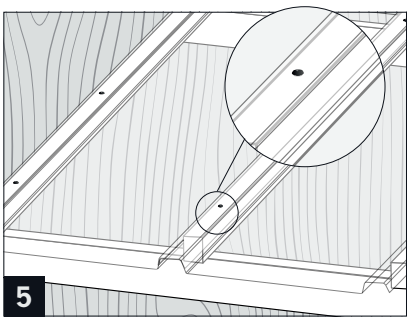
Den første EazyGlaze platen plasseres på ytterste sperre med den brede profileringen ytterst. Platene skal ha 50 mm overheng fra sperren. Forbor med Ø10 mm bor i EazyGlaze platen ved hver 500 mm. Det skal ikke forbores ned i sperren. Første og siste hull skal plasseres 30-50 mm fra enden av sperren.



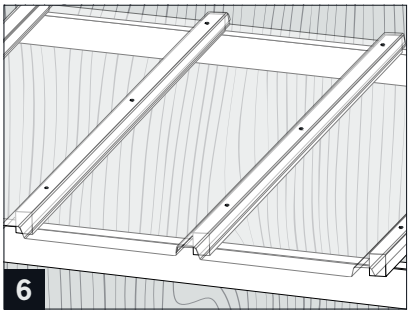
Monter EazyGlaze skruer gjennom de forborede hullene. Start nederst på taket og jobb deg oppover. Skruene monteres vinkelrett på underlaget. Unngå overskruing av skruen og skive. Fjern folien fra platens over- og underside, når platen er skrudd fast i den ene siden.



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.

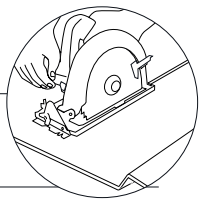


Monter EazyGlaze skruer gjennom de forborede hullene. Start nederst på taket og jobb deg oppover. Skruene monteres vinkelrett på underlaget. Unngå overskruing av skruen og skiven.



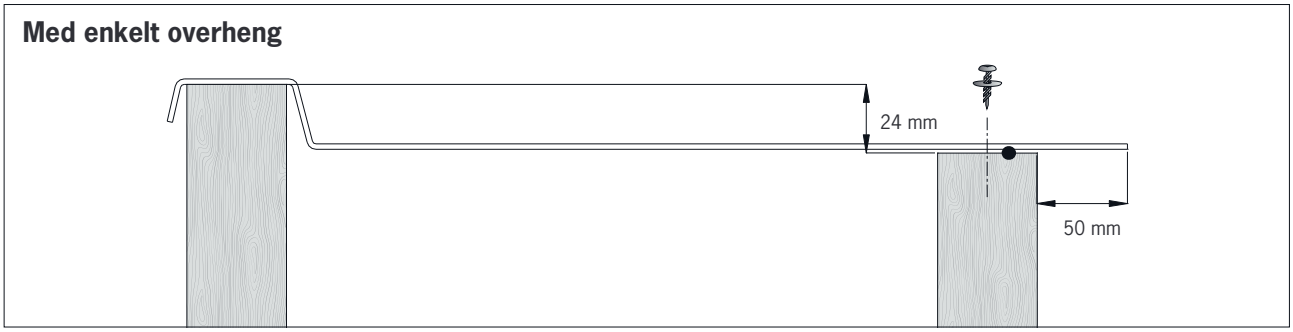
Gjenta punkt 4 og 5 til alle platene er montert.

Avsluttning i siden – sperrekonstruksjon



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.

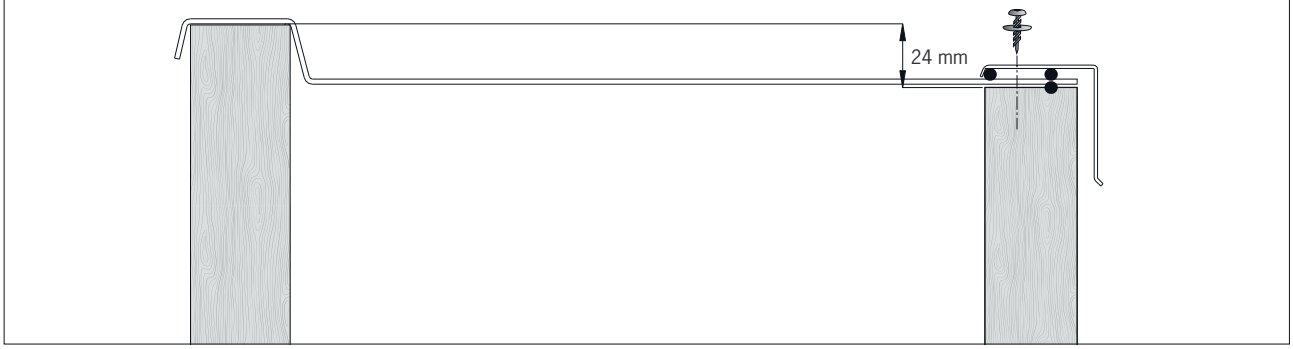
Med enkelt overheng



Ytterste sperre skal være 24 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

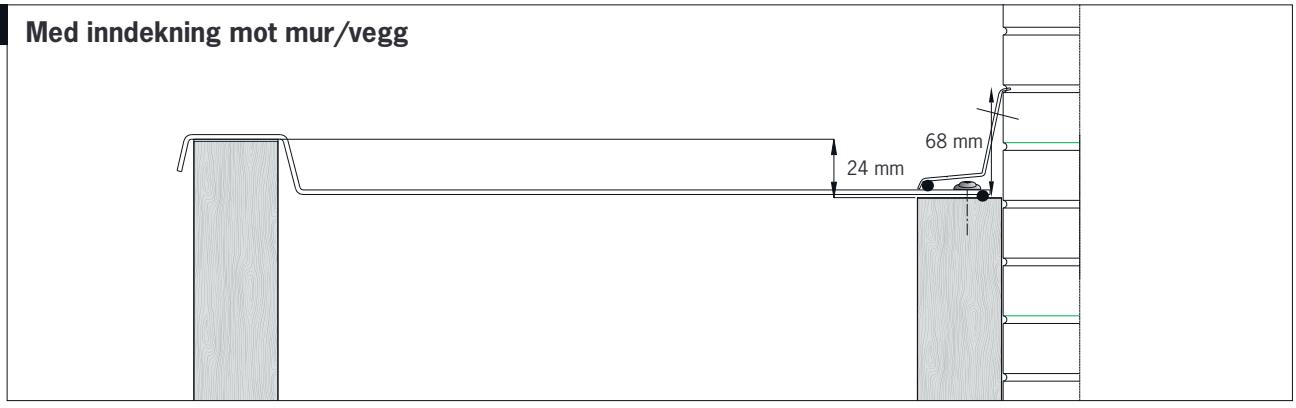
Med inndekning frittstående



Ytterste sperre skal være 24 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

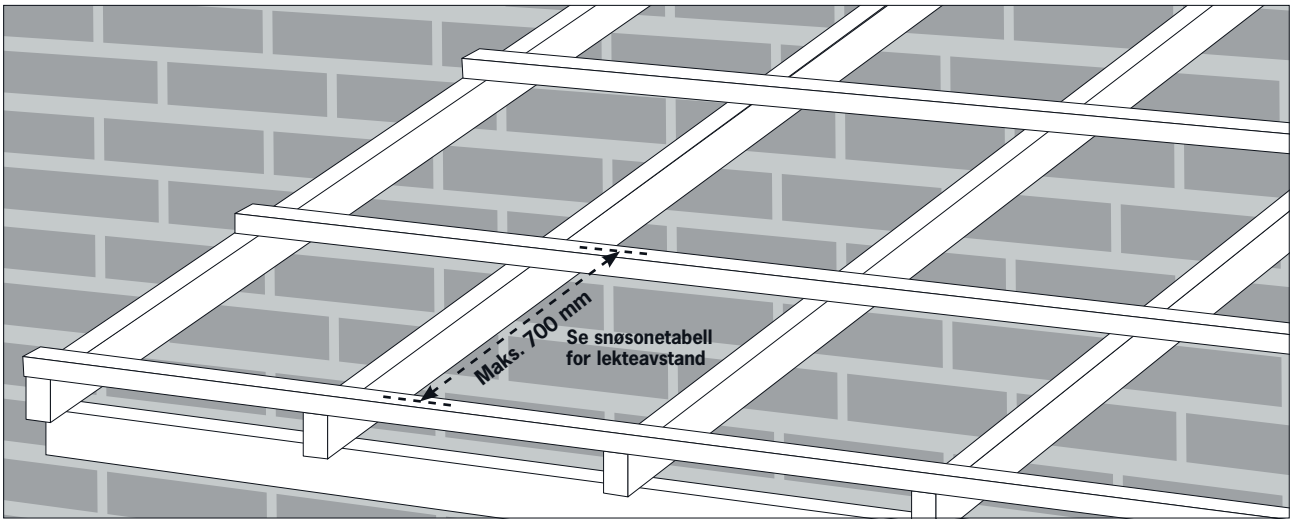


Ytterste sperre skal være 24 mm lavere enn de øvrige sperrene. Kapp platen slik at den stopper 2 mm før ytterkanten av sperren. Monter Ø8 mm underlagsbånd 10 mm fra ytterste sperrekant. Plasser platen på sperren og forbor med Ø10 mm bor, slik som de andre platene. Skru platen fast med EazyGlaze skruer.

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

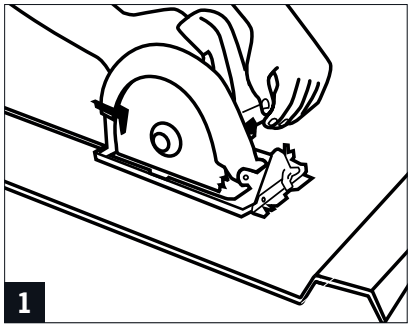
Monter et Ø8 mm underlagsbånd på inndekningen, som vist på tegningen. Plasser inndekningen som vist og fest den til veggen. Fres ev. fuge i veggen som beskrevet under punkt 3, i "Montering mot bakvegg". Høyden skal være 68 mm over sperren.

LEKTE konstruktion

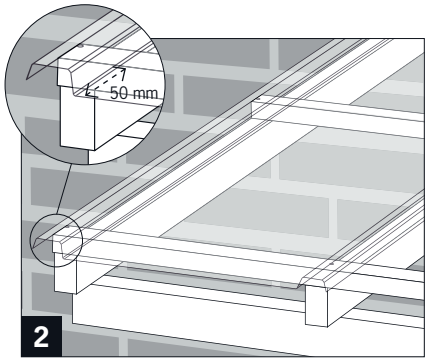


EazyGlaze monteres på en lekte konstruksjon.
Se snøsonetabellen bakerst i brosjyren for lekteavstand i henhold til veiledende snøsoner.

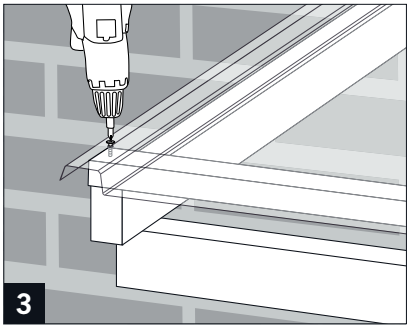
Montering



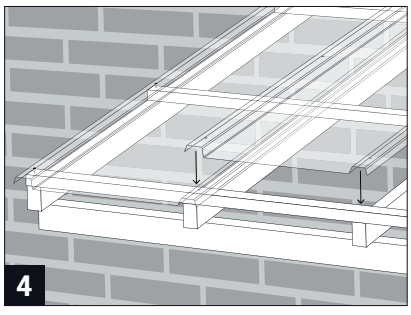
Platene kan kappes til ønsket lengde. Bruk en fintannet sirkelsag, stikksag eller håndsag når du skal skjære platen. Ha god støtte under platen, rett ved der du skal kappe, så vibrasjoner minimeres.



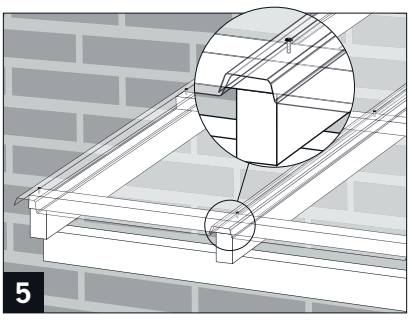
Den første EazyGlaze platen plasseres på ytterste sperre med den brede profileringen ytterst. Platen skal ha maks 50mm overheng fra sperre/lekt. Forbor med Ø10 mm bor i EazyGlaze platen ved hver lekt. (det skal ikke forbores ned i konstruksjonen)



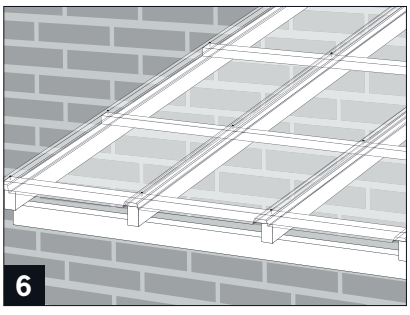
Monter EazyGlaze skruer (kjøpes separat), gjennom de forborede hullene. Start nederst på taket og jobb deg oppover. Skruene monteres vinkelrett på underlaget. Unngå overskruing av skruen og skive. Fjern folien fra platens over- og underside, når platen er skrudd fast i den ene siden.



Plasser plate nr. 2 med den brede profileringen over plate nr. 1 på den andre sperren. Forbor med Ø110mm bor gjennom begge platene ved hver lekt. Unngå å bore ned i konstruksjonen.

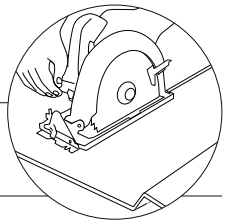


Monter EazyGlaze skruer gjennom de forborede hullene. Start nederst på taket og jobb deg oppover. Skruene monteres vinkelrett på underlaget. Unngå overskruing av skruen og skiven.



Gjenta punkt 4 og 5 til alle platene er montert.

Avsluttning i siden – lektekonstruksjon



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

Med enkel overheng

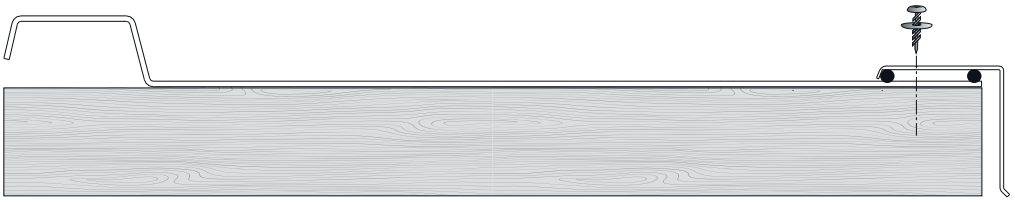


Kapp platen slik at den får et overheng på 50 mm på utsiden av lekten.

Plasser platen på lekten, forbor med Ø10 mm bor og skru platen fast med EazyGlaze skruer.

eller

Med inndekning frittstående



Kapp platen slik at den følger yttersiden av lekten. Plasser platen på lekten og forbor platen med et Ø10 mm bor der hvor lektene er. Mål opp hull plasseringen til platen i alu. profilen og forbor Ø6 mm huller 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. profilen og plate med EazyGlaze skruer.

eller

Med inndekning mot mur/vegg

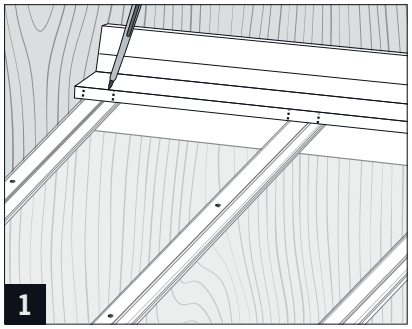


Kapp platen slik at den stopper 2 mm før ytterkanten av lekten. Plasser platen på lekten og forbor platen med et Ø10 mm bor der hvor lektene er. Skru platen fast med EazyGlaze skruer. På inndekningsprofilen merker man av og forborer hull på hver 500 mm til monteringsskruene som skal feste profilen til 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. fuge i veggen som beskrevet under punkt 3, i "Montering mot bakvegg". Høyden skal være 68 mm over lekten.

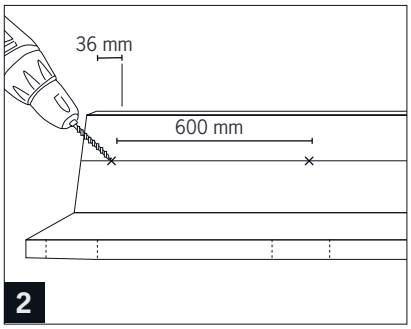
Montering av toppinndekning mot bakvegg (Aluprofil)
Sperre- og lektekonstruksjon

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

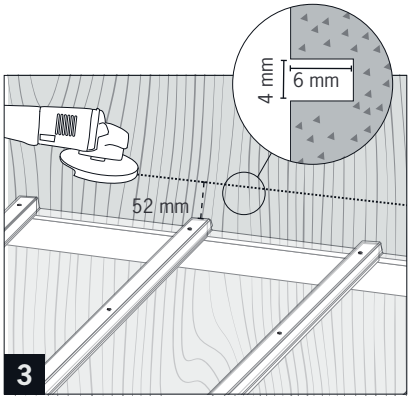


Merk med en blyant hvor platetoppene kommer på inndekningen.

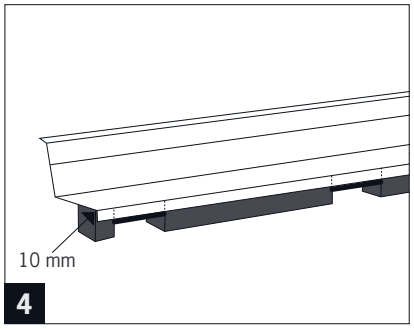
Forboring



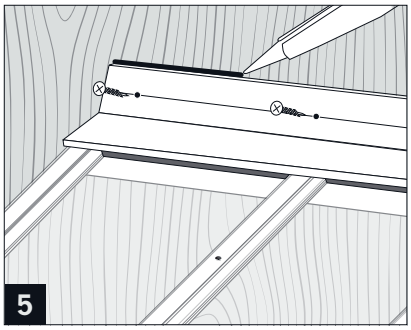
Bor hull øverst i profilen med maks. 600 mm avstand.



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.

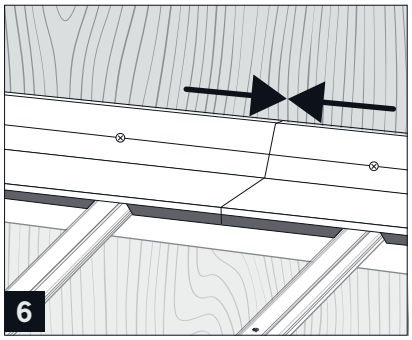


Monter ekspanderende fugebånd under topp-inndekningen, 10 mm fra kanten. Ikke monter fugebånd der platetoppene kommer. I mellomrommet mellom fugebåndet monteres Ø8 underlagsbånd.

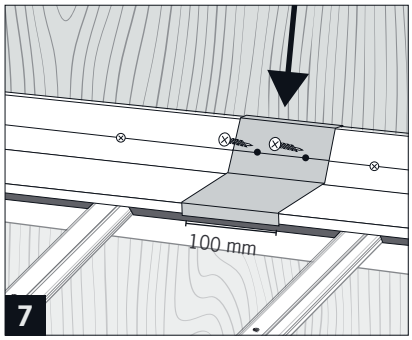


Skru profilen i veggen. Fug på toppen av topp-inndekningen. Skruer følger ikke med.

Forlengelse



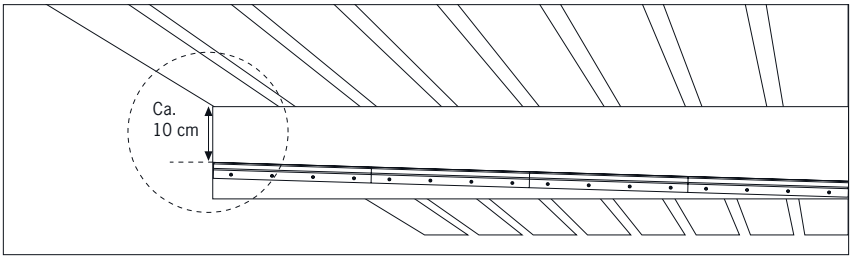
Skyv de to toppinndekningene sammen.



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

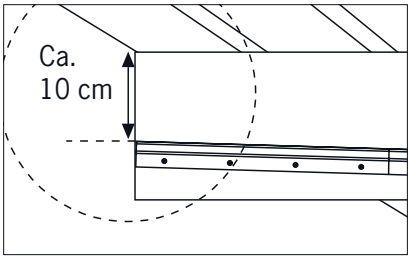
OBS! EazyGlaze rengjøres med vann*, eventuelt lunkent vann. Bruk aldri børste, og forsøk ikke å rengjøre tørre plater. Rengjøring bør ikke utføres i direkte sollys eller ved temperaturer over 25 °C. Høytrykksspyling må ikke benyttes, da dette kan skade overflaten på takplatene og presse vann inn på uønskede steder. Bruk aldri løsemidler eller syre- og baseprodukter. Disse kan påvirke både plater og pakninger.

1



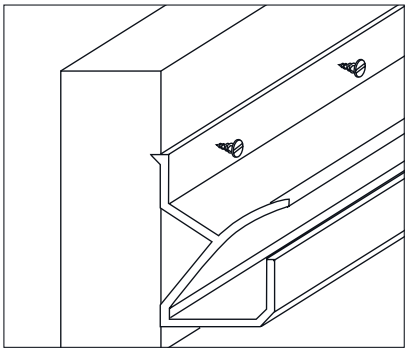
Før montering skal treverket børstes/rengjøres og ev. ujevnheter i treverket fjernes.

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

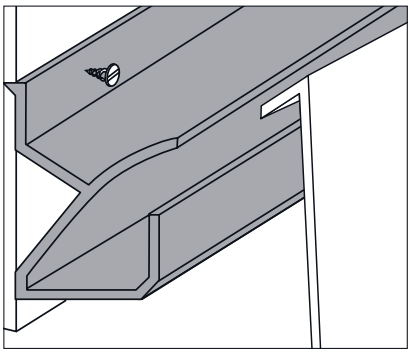


Monter alu.profilen i øverste ende med en avstand på ca. 10 cm fra toppen – og legg alu.profilen med et fall på 1,5 cm pr. meter.

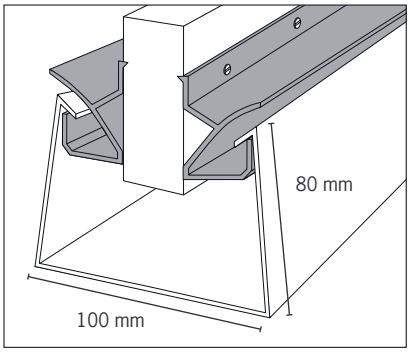
2A Montering med beslag



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.

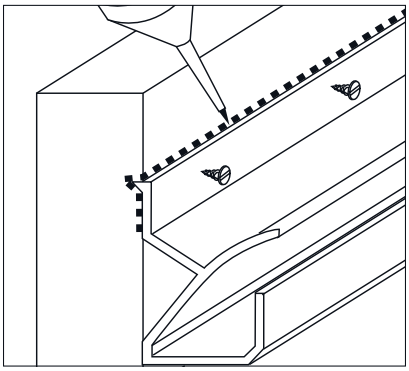


Legg tetningsmasse i plateskjøtene, der platene overlapper. Platene er enkle å tilpasse ved c/c 60 eller smalere. Verktøy som kan brukes er tapetkniv, platesaks e.l. Deretter monteres DryppStop beslag

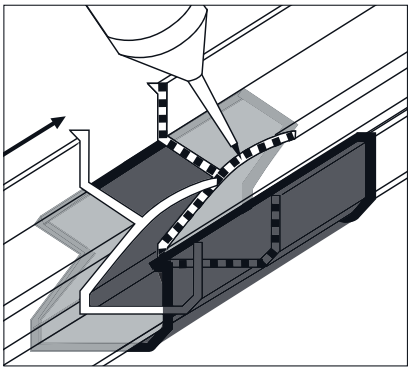


ved å hekte den ene kanten av beslaget over alu. profilen på den ene siden av sperren. Hekt deretter den andre kanten av beslaget over alu.profilen på andre siden av sperren.

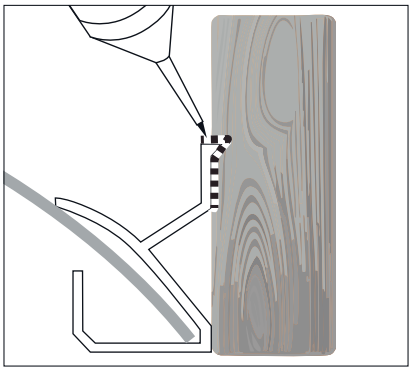
2B Montering uten beslag



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

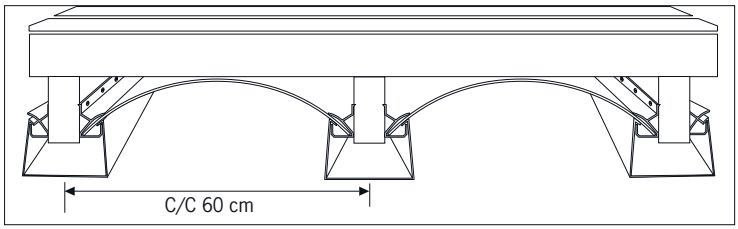


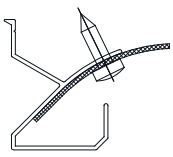
per. 20 meter med aluminiumsprofil). Neste alu.profil monteres i skjøtestykket og føres butt i butt med første alu.profil inne i skjøtestykket. Press DryppStop platen på plass slik at den danner en pen bue – monteres med 10 cm overlapp. Legg tetningsmasse i plateskjøtene, der platene overlapper. Platene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

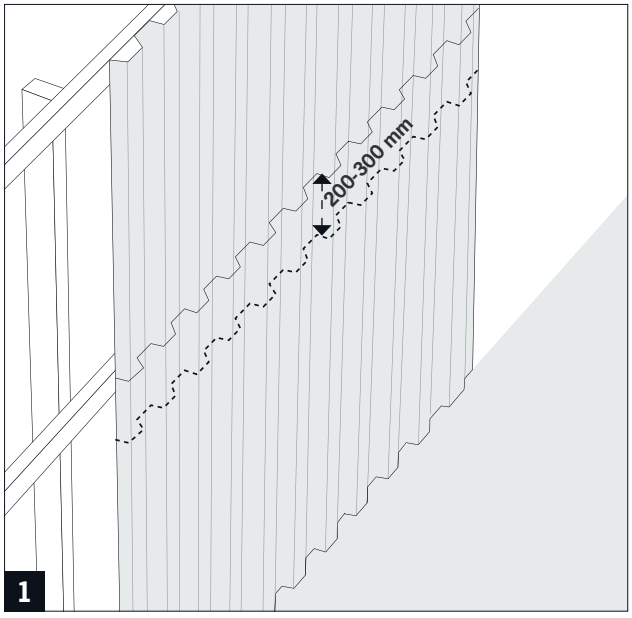
Reklamasjonsrett gjelder for komplett montert DryppStop system, hvor det er benyttet DryppStop skruer og DryppStop fugemasse.

Før du begynner

Les nøye igjennom monteringsanvisningen før du begynner å montere TRP16 vegg/himlingsplate.

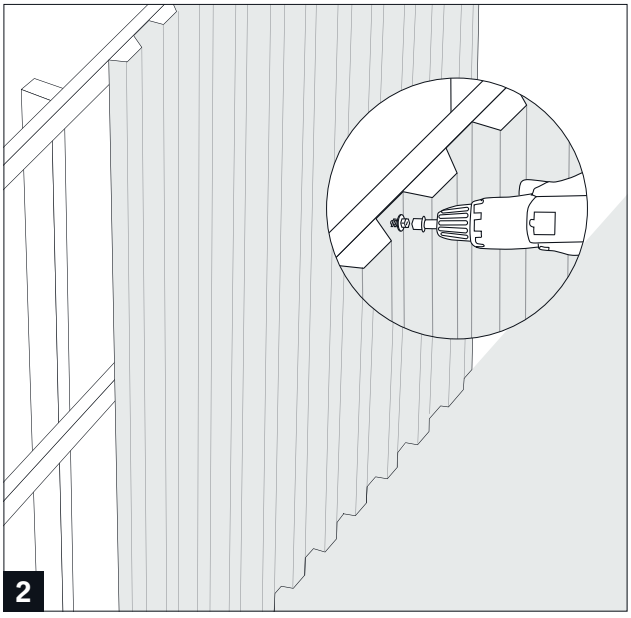
TRP16 skal monteres på en stabil konstruksjon. Skal platene kappes benytter man en fintannet håndsag, elektrisk stikksag eller vinkelsliper. Hvis man skal kappe platen i lengderetningen, kan man også benytte en tapetkniv. Dra tapetkniven over platen langs et bord et par ganger, og knekk til slutt platen over.

OBS! TRP16 utvider seg ved temperatur endringer. Platene bør derfor monteres i temperaturer som er så lik brukstemperatur som mulig.

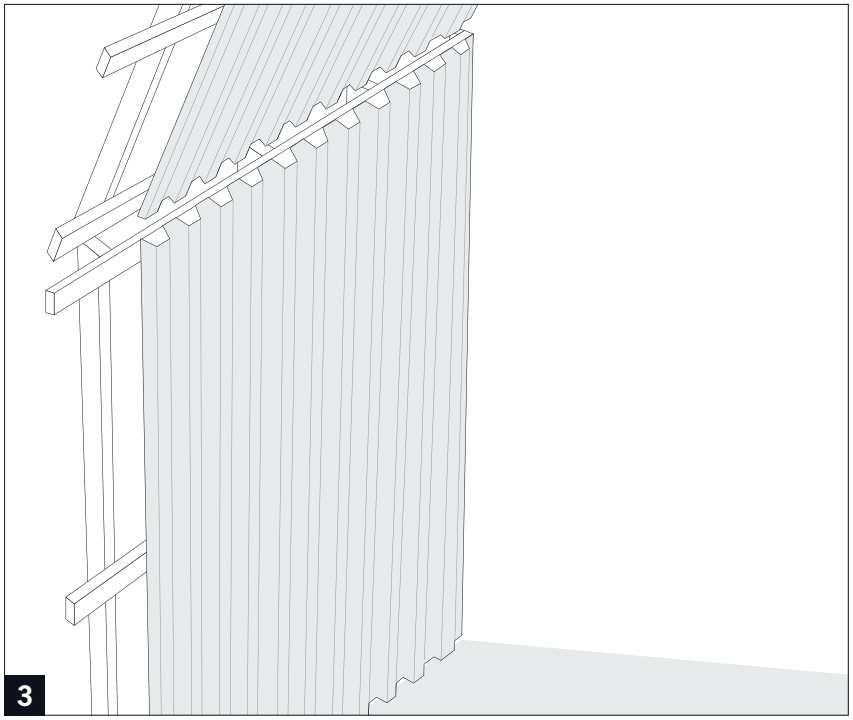


Det skal være 200-300 mm overlapp mellom platene, når de skal skjøtes i lengderetningen. Skjøt alltid platene midt over en lekt.

Bunnskrue



Benyttes Plastmo aluminiumsskruer må alle hull forbores med 8 mm bor før skruene festes. Benytt bor med høy stigning. Skru inntil pakningen er tett , men uten at platen deformeres. Beregn ca. 8 skruer per m2.



I hjørner/vinkler mellom vegg, tak eller møneprofiler, benyttes det profillister mellom plate og vegg/himling. TRP16 er ikke diffusjonstett ved overganger/skjøt eller avslutninger. Plastmo leverer ikke beslag til hjørner og vinkler. Her anbefaler vi en blikkenslager.

OBS! Ved montering av tilleggsutstyr skal det tas høyde for ekspansjon da TRP16 plater utvider seg ved temperaturendringer. **Utvidelseskoeffisienten er 0,08 mm per grad.**

Om det er benyttet tungt isolasjonsmateriale i vegg/tak, bør det benyttes hønsenetting bak platene eller lektes for hver 30 cm. Bak platene.

Det skal ikke benyttes høystrykkspyler eller sterke vaskemidler ved rengjøring av platene.

Snøsoner og lekteavstand

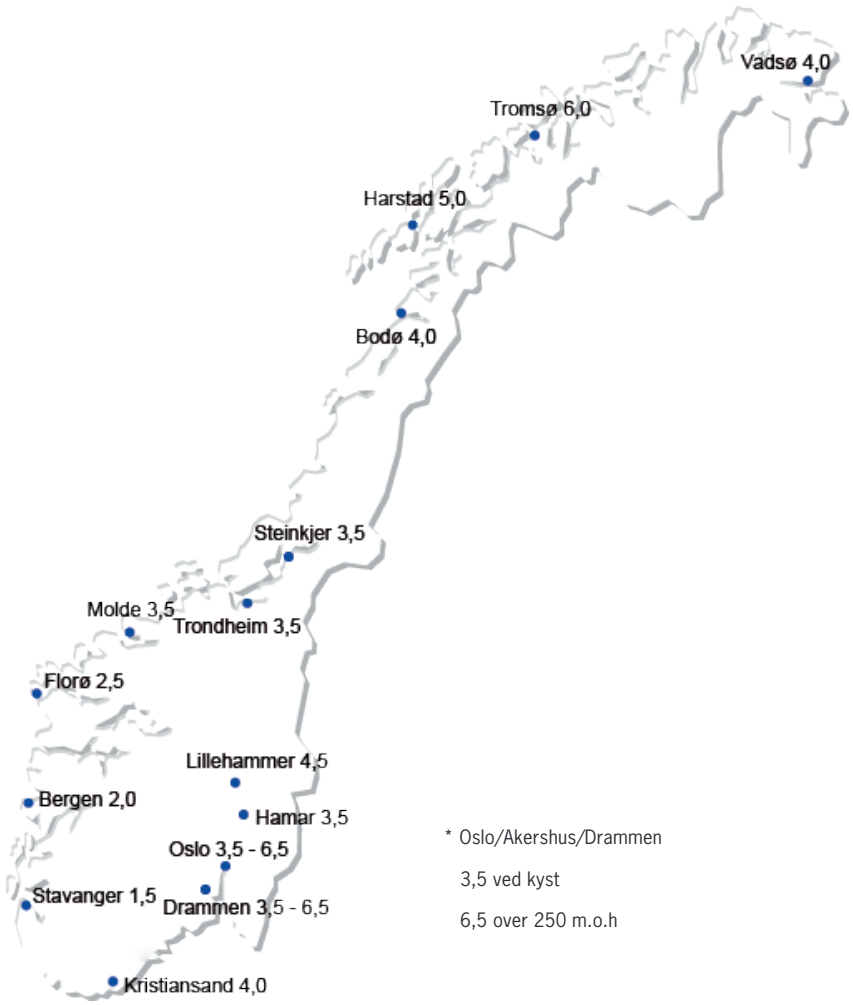
Finn riktig lekteavstand for ditt distrikt!

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.

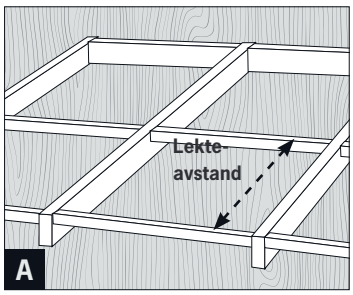


* Oslo/Akershus/Drammen

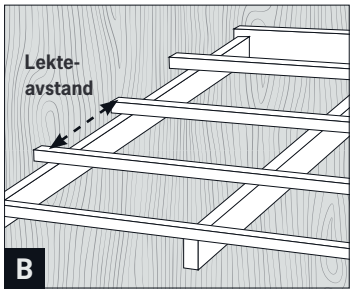
3,5 ved kyst

6,5 over 250 m.o.h

Ren sperrekonstruksjon



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, 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 26 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.

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
EazyGlaze, c/c 600 mm	700	700	600	550	500	400	300	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 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.

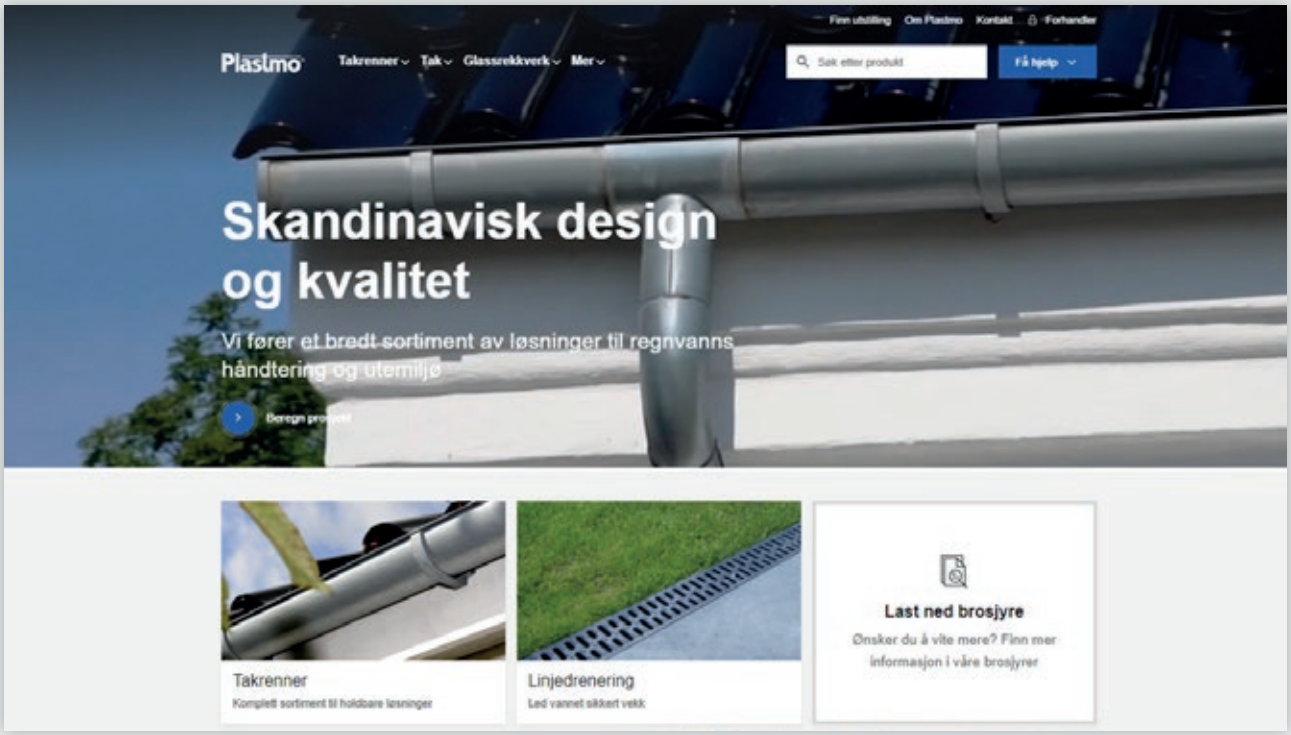
OBS! På alle tak i PVC-materiale, skal oversiden av trekonstruksjonen behandles med hvit maling eller lektetape, for å unngå høy temperatur mellom plater og lekter. Gjøres ikke dette, kan platene bli misfargede.

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

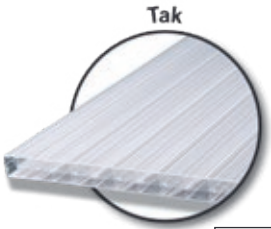


Send oss gjerne bilder av ditt prosjekt

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

Vnr.: 0086006 00200080 Okt26

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