



VEJLEDNING – TIL DIT VALG AF TERMO-, TRAPEZ- OG SUNGLAZE TAG

Plastmo®

Designet til det danske klima



OM PLASTMO

Vi er en dansk virksomhed, der blev grundlagt i 1958. I dag har vi bopæl og produktion i Ringsted. Vi er markedsleder i Danmark inden for løsninger til håndtering af regnvand i form af tagrender, dræn, faskiner og lette tagløsninger. Selskabet er en del af Plastmo Nordic divisionen, der opererer i Danmark, Norge, Sverige, Finland og Polen med en omsætning på ca. 250 mio. kr. om året og 100 medarbejdere. Plastmo A/S ejes af den internationale koncern ACO, som omsætter for 5,3 mia. DKK om året og er verdensledende inden for linjeafvanding.

Læs mere om os på plastmo.dk

INDHOLD

DESIGNET TIL DET DANSKE KLIMA

Vælg det rigtige tag til dit projekt.

4

TWINLITE

	Side
Termotage, der isolerer og hæmmer kondens.....	6
TwinLite 10 mm.....	8
TwinLite 16 mm.....	9
TwinLite 32 mm.....	10
Materialeliste.....	12

6

CLICKLITE

	Side
Termotage, montering med klikssystem.....	14

14

TRAPEZTAGE

	Side
Stærke tage til åbne overdækninger	16
EcoLite.....	18
JumboLite.....	19
JärboPro.....	20

16

SUNGLAZE

	Side
Sunglaze.....	22

22

GODE RÅD OM TAGPLADER

26

VÆLG DEN RIGTIGE TAGRENDE TIL DIT TAG

27

Designet til det danske



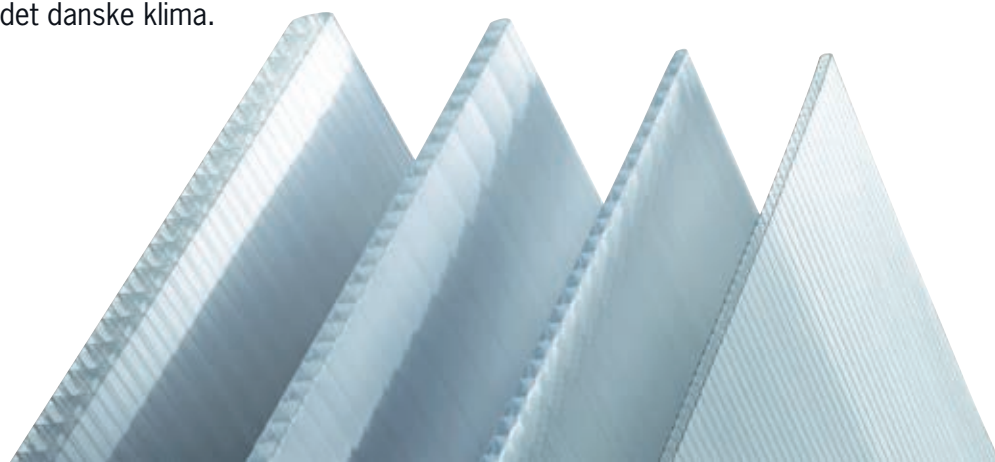
ET SPØRGSMÅL OM ISOLERING

Har du behov for et isolerende tag til f.eks. en uestue eller et udhus, er et termotag den helt rigtige løsning. Med et termotag kan du holde på varmen og minimere dannelsen af kondens.

Skal du derimod overdække carporten eller terrassen, er trapeztaget velegnet. Trapeztaget er udformet med et enkelt lag og isolerer derfor ikke, men kvaliteten er slidstærk og tåler det danske klima.

SLIP LYSET IND PÅ DEN RIGTIGE MÅDE

Lys er livsvigtigt for både mennesker og planter. Du kan vælge mellem glasklare, opalhvide og røgfavrede tage. Ønsker du et frodigt drivhus, er et glasklart tag bedst til planter. De røgfavrede og opalhvide tage giver et mere blødt og behageligt lys, der gør indeklimaet velegnet til familiens mange aktiviteter.



klima

Plastmo har i over 40 år produceret tage til lette konstruktioner som f.eks. udestuer, carporte og terrasser. Vi har mange forskellige kvaliteter, tykkelser og farver. Med Plastmo får du et stærkt tag, uanset hvilken løsning du vælger.

NEM MONTERING

Plastmo Tagløsninger er enkle og hurtige at montere – også for gør det selv-folket. Du skal blot sørge for at følge monteringsanvisningerne i denne brochure eller på plastmo.dk.

BEREGN DIT TAG

Vælg den rigtige tagløsning på plastmo-tag.dk. Du får en komplet liste over alle de materialer, du har brug for.

BÅDE TIL NYBYGGERI OG RENOVERING

Før du går igang med dit projekt, bør du kende lægningsmetoden og tagpladernes forskellige bredder og længder. Alt dette kan du læse om i denne brochure. Du er også velkommen til at kontakte Plastmo for råd og vejledning.



TAG BEREGNER

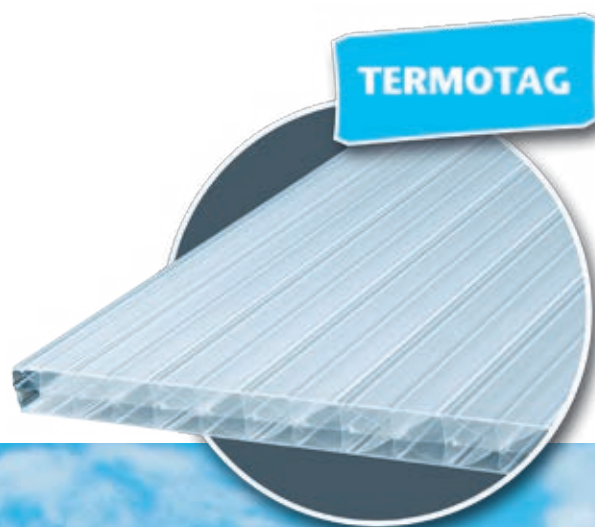
Få en samlet
materialeliste på
din tagløsning her:

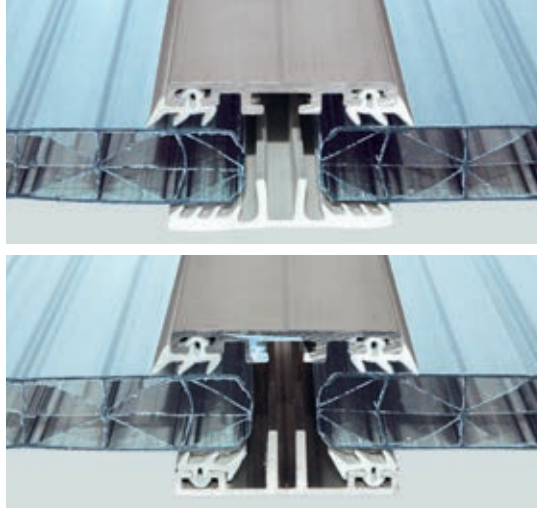


PLASTMO

TWINLITE TERMOTAG

Med vores TwinLite Tage får du en elegant løsning, som kan skræddersyes efter dine ønsker og dit hus. Samtidig er alle TwinLite Tage isolerende og dermed særlig velegnede til udestuer og vinterhaver.





EKSTRA ISOLERET

Samleprofil i gummi vælger man, hvis man har mulighed for at montere taget direkte på spæret. Konstruktionen bliver da ekstra isolerende med brudt kuldebro.

EKSTRA STYRKE

Samleprofil i aluminium vælges, hvis profilerne monteres på en tværgående lægtekonstruktion og ikke har støtte under hele samleprofilen.

VEDLIGEHOLDELSESFRI PROFILSYSTEM

Profilerne i aluminium har en lang levetid og er robuste over for det danske klima. Profilerne er kun 45 mm bredde og passer dermed på 45 mm spær; det betyder at taget bliver let, elegant og lysindfaldet bedre! Du kan vælge mellem samleprofiler med ekstra styrke eller ekstra isoleringsevne. Ekstra styrke får du med et samleprofil i aluminium, som monteres på en tværgående lægtekonstruktion. Et samleprofil i gummi monteres direkte på spæret og giver den bedste isolering, fordi det bryder kuldebroen.

HØJ ISOLERINGSEVNE

Alle TwinLite Tagplader er bygget op af flere lag, der giver en isolerende effekt. På samme tid minimeres dannelsen af kondens. Jo tykkere termoplade du vælger, jo højere isoleringsevne får dit tag. Du kan vælge mellem tre forskellige tykkelser – TwinLite 10 mm, 16 mm eller 32 mm. Læs mere på de næste sider.

LETTE, FLEKSIBLE LØSNINGER

Den særlige krydsstruktur i Twinlite 16 og 32 mm giver ekstra styrke. Det betyder, at du kan undlade tværlægter i tagets konstruktion. Du får en elegant og lys konstruktion, som nemt kan tilpasses husets arkitektur og design.

MATERIALER I HØJ KVALITET

Tagpladerne er lavet af polycarbonat, som er et stærkt og slagbestandigt plastmateriale med en lang levetid. Vi har desuden givet pladerne et ekstra UV-filter, der mindsker solens nedbrydning og giver et vejrstabilt tag. Derfor tilbyder vi 10 års garanti.

NEM MONTERING

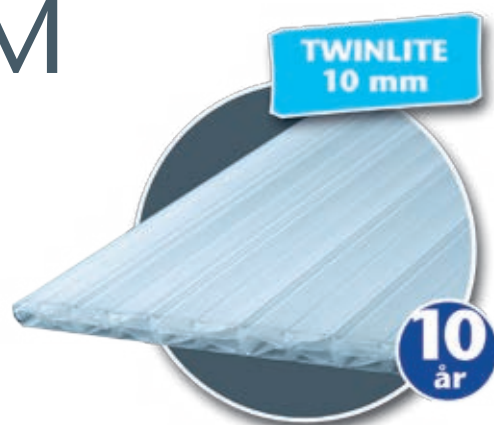
TwinLite monteres med et profilsystem, der er nemt at arbejde med. De individuelle plader kan let løsnes og udskiftes, hvis behovet opstår.



PLASTMO

TWINLITE 10 MM

TwinLite 10 mm er et kondenshæmmende tag, som har en god isoleringsevne. Passer til overdækninger, uisole-rede udestuer og andre løsninger, hvor der ikke stilles store krav til isoleringsværdi.



TEKNISKE FAKTA	10 MM KLAR	10 MM OPAL
Lystransmission	ca. 70%	ca. 55%
Konstruktion	X-struktur	X-struktur
U-værdi (W/m²K)	2,5	2,5
Spær c/c-afstand (mm)	990	990
Totalhøjde, dækliste + plade + samleprofil i gummi – ekskl. skruehoved (mm)	Maks. 24 - ikke tilspændt Min. 20	
Totalhøjde, dækliste + plade + samleprofil i aluminium – ekskl. skruehoved (mm)	Maks. 28 - ikke tilspændt Min. 24	
Taghældning, minimum	30 mm/m (ca. 2°)	
Pladelængder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2 / 4,8 / 6,0	
Temperaturstabilitet (°C)	- 30 til +115	
Brand	TwinLite 10 mm plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s1-d0	

FAKTA

ANVENDELSE

- Udestue med enkeltlagsvinduer
- Drivhuse
- Overdækninger
- Lysgennemgang i facader til stald- og entrébygninger
- Rum med uisolerede gulve

FARVER

Fås i farverne klar og opal. Den klare plade er velegnet til drivhuse, hvor høj lysgennemgang er en fordel. Ønsker du derimod en spredning af sollyset - f.eks. til overdækning af en terrasse, er den opale plade et godt valg.

MONTERING

Pladebredden passer altid til en c/c spær afstand på 990 mm. Anvend altid tværgående lægter til afstivning af pladen.

TwinLite 10 mm kan også monteres med samleprofil i gummi direkte på spærerne, hvis de tværgående lægter er undersænkede og plane med spærerne.

VÆLG MELLEMLERE FLERE FARVER

Se vareprøver i din lokale trælast eller byggemarked.



Klar



Opal

TAGBEREGNER

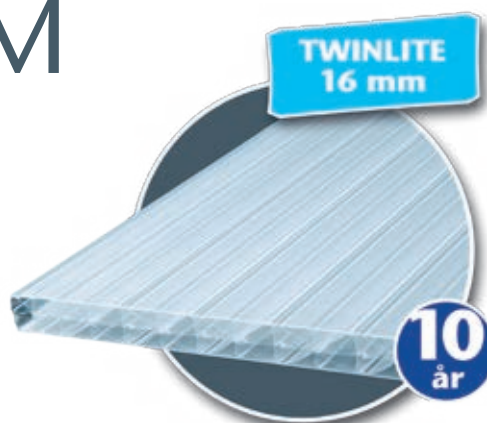
Få en samlet materialeliste på din tagløsning her:



PLASTMO

TWINLITE 16 MM

TwinLite 16 mm passer perfekt til en udestue med isolerede vægge og gulv, og som du og familien ønsker at bruge en stor del af året. I kombination med termovinduer minimerer denne løsning dannelsen af kondens og giver et godt indeklima.



TEKNISKE DATA	16 MM KLAR	16 MM OPAL	16 MM RØGFARVET	16 MM OPAL HEATSTOP
Lustransmission	ca. 60%	ca. 45%	ca. 25%	ca. 50%
Konstruktion	X-struktur	X-struktur	X-struktur	X-struktur
U-værdi (W/m²K)	2,1	2,1	2,1	2,0
Spær c/c-afstand (mm)	990/1200	990/1200	990	990
Totalhøjde, dækliste + plade + samleprofil i gummi – ekskl. skruehoved (mm)	Maks. 30 – ikke tilspændt Min. 26			
Totalhøjde, dækliste + plade + samleprofil i aluminium – ekskl. skruehoved (mm)	Maks. 34 – ikke tilspændt Min. 30			
Taghældning, minimum	30 mm/m (ca. 2°)			
Pladelængder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2 / 4,8 / 6,0*			
Temperaturstabilitet (°C)	– 30 til +115			
Brand	TwinLite 16 mm plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s2-d0			

* 6 m plade fås ej i røgfarget

FAKTA

ANVENDELSE

- Udestuer med komfortvarme en stor del af året
- Kan bruges både til uisolerede og isolerede udestuer
- Avancerede drivhuse
- Lysgennemgang i facader til stald- og entrébygninger

FARVER

Fås i farverne opal eller røgfarget. Vær opmærksom på, at den røgfargede giver mindre lysspredning og derfor kan tilstødende rum i huset blive mørkere end ved brug af opale plader.

MONTERING

Du kan få TwinLite 16 mm i to bredder til en c/c spærafstand på hhv. 990 og 1200 mm. De smalle tagplader kan lægges direkte på spærkonstruktionen, og med et samleprofil i gummi får du en ekstra god isolering. Til de brede plader er en tværgående understøttelse nødvendig pr. maks. 200 cm.

VÆLG MELLEMLERE FLERE FARVER

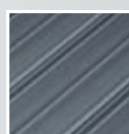
Se vareprøver i din lokale trælast eller byggemarked.



Klar



Opal



Røg



Opal Heatstop

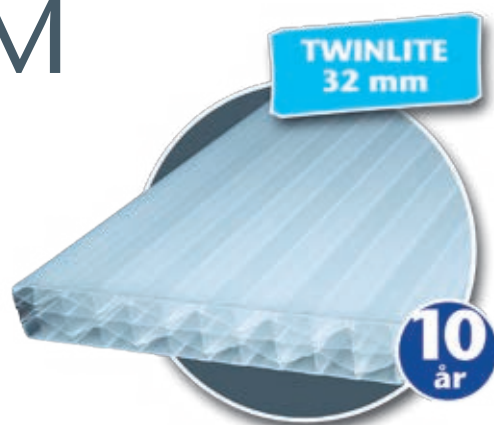


PLASTMO

TWINLITE 32 MM

TwinLite 32 mm har mange lag og en x-struktur, der gør den ekstrem stærk. Det er vores mest isolerende tag og det tætteste, du kommer på et kondensfrit indeklima.

Taget er skræddersyet til udestuen eller vinterhaven, som du ønsker at bruge hele året.



TEKNISKE DATA	32 MM OPAL	32 MM RØGFARVET
Lystransmission	ca. 20%	ca. 20%
Konstruktion	X-struktur	X-struktur
U-værdi (W/m²K)	1,5	1,5
Spær c/c-afstand (mm)	1200	1200
Totalhøjde, dækliste + plade + samleprofil i gummi – ekskl. skruehoved (mm)	Maks. 46 - ikke tilspændt Min. 42	
Totalhøjde, dækliste + plade + samleprofil i aluminium – ekskl. skruehoved (mm)	Maks. 50 - ikke tilspændt Min. 46	
Taghældning, minimum	30 mm/m (ca. 2°)	
Pladelængder (m)	3,0 / 3,6 / 4,2 / 4,8 / 6,0*	
Temperaturstabilitet (°C)	- 30 til +115	
Brand	TwinLite 32 mm plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s2-d0	

* 6 m plade fås ej i røgfارvet

FAKTA

ANVENDELSE

- Udestuen med velisolerede gulve og vægge
- Vinterhaven

FARVER

Fås i farverne opal eller røgfارvet. Vær opmærksom på at den røgfارvede spreder lyset mindre end den opale, hvilket kan gøre de tilstødende rum i huset mørkere.

MONTERING

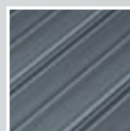
Tagpladen fås i én bredde, der passer til en c/c spærafstand på 1200 mm. Desuden er tagpladerne så stærke i strukturen, at de er selvbærende op til 6 meters længde. Du opnår markedets mest velisolerede resultat ved at montere TwinLite 32 mm med samleprofiler i gummi. Dermed undgår du kuldebroer og kondensdannelse på profilerne.

VÆLG MELLEM FLERE FARVER

Se vareprøver i din lokale trælast eller byggemarked.



Opal



Røg



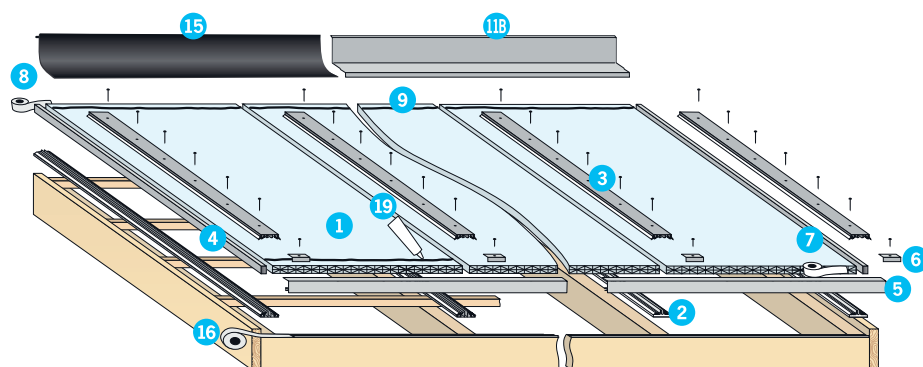
**TAG
BEREGNER**

Få en samlet
materialeliste på
din tagløsning her:



TWINLITE

MATERIALELISTE



- 1 Termoplade
- 2 Samleliste/samleprofil
- 3 Dækliste
- 4 Forhøjelsesprofil
- 5 Endeprofil mod tagrende
- 6 Endeluk dækliste, 2 stk./pakke
- 7 Diffusionsåben tape – forkant
- 8 Alu-tape – bagkant
- 9 Underlagsbånd
- 11B Topinddækning
- 12 Indskud i mur
- 13 Sternafdækning
- 14 Sideafdækning
- 15 Tagdug
- 16 Tætningsbånd
- 19 Siliconefugemasse

1. VÆLG PLADE

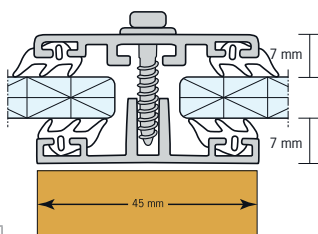
Vælg det rigtige termotag til din carport, terrasse eller udestue. Følg den nye online Tag Beregner og få hurtigt og nemt en materialeliste på dit tag.
www.plastmo-tag.dk

TWINLITE TERMOPLADE	GLASKLAR	OPAL	OPAL HEATSTOP	RØGFARVET
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. VÆLG PROFILSYSTEM

SAMLEPROFIL I ALUMINIUM

Samleprofil i aluminium anvendes ved montage på tværgående lægter. Med samleprofil i aluminium bliver samlingen så stærk, at samleprofillet ikke behøver understøttelse i hele længden. Dog maks. lægteafstand 80 cm.

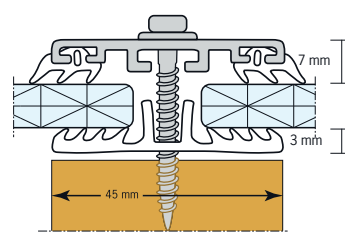


Anvend dæklistens skrue uden borespids. Hvis der er behov for det, tildannes pladen. Husk at der skal afsluttes med en ubrudt kanalvæg længst ude i siden.

Tykkelse tag	Skruelængde dækliste	Skruelængde (med borespids) til samleprofil
10 mm	25 mm	50 mm
16 mm	32 mm	50 mm
32 mm	50 mm	50 mm

SAMLEPROFIL I GUMMI

Samleprofil i gummi anvendes ved montage direkte på spæret. Når samleliste i gummi anvendes, undgår du kuldebroer i profilsystemet.



Skruen skal gå igennem samlelisten og ned i spæret. Hvis der er behov for det, tildannes pladen. Husk at der skal afsluttes med en ubrudt kanalvæg længst ude i siden.

Tykkelse tag	Skruelængde til dækliste
10 mm	60 mm
16 mm	60 mm
32 mm	80 mm

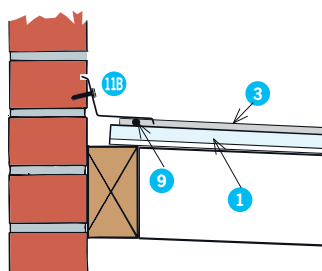
3. VÆLG TAGTYPE



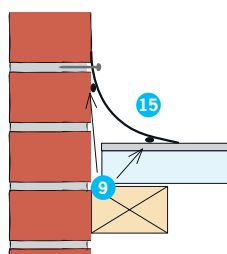
- 1 Karnap (enkel tag)
- 2 Sadeltag (se monteret af rygningssprofil på plastmo.dk)
- 3 Specialtag (beregnet selv eller spørg personalet i bygge-markedet)

4. VÆLG INDDÆKNING

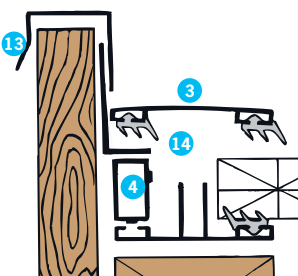
Topinddækning (mod bagmur)



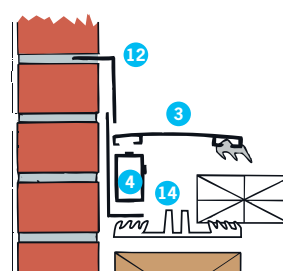
Inddækning mod bagmur. Under tagdughæng



Sideafdækning mod stern



Sideafdækning mod mur



**TAG
BEREGNER**

Få en samlet
materialeliste på
din tagløsning her:



PLASTMO

TERMOTAG CLICKLITE

Gør lidt mere ud af overdækningen til din terrasse eller carport og vælg ClickLite, som både er isolerende og kondenshæmmende. Derudover er ClickLite vores nemmeste tag at montere – både når du vil bygge nyt og udskifte et gammelt tag.



FAKTA

NEM MONTAGE MED SMART KLIKSISTEM

Du monterer tagpladerne med skruer direkte ned i den tværgående lægtekonstruktion uden samleprofiler. Næste plade klikkes ned i den foregående via pladernes smarte klikesystem. Nemmere bliver det ikke.

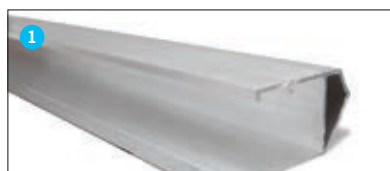
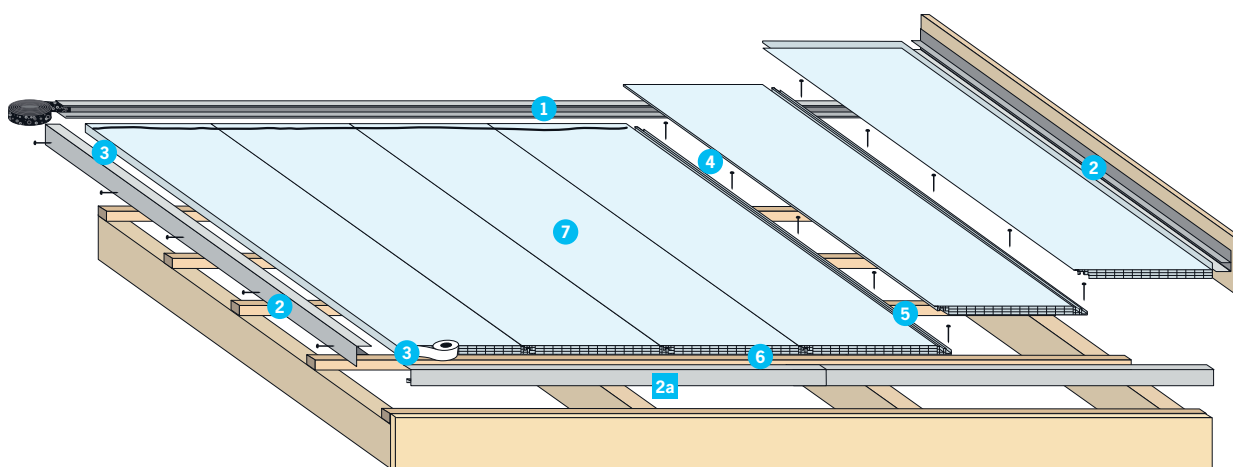
SLIDSTÆRKT MATERIALE

ClickLite er fremstillet af polycarbonat, som er et stærkt og slagbestandigt plastmateriale. Du kan vælge mellem længder på 3, 3,6 og 4,2 m, og pladerne fås kun i den opalhvide farve. Der er 10 års garanti på taget.



CLICKLITE

UNDERKONSTRUKTION

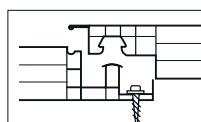


Isolerende termotag til overdækning af terrasse eller carport, hvor man ønsker en isolerende effekt.

ALT DU BEHØVER

- 1 Bagkantsprofil mod mur. Anvendes også som afslutning i sider mod mur eller teglfacade.
- 2 Sideprofil med vandnæse. Anvendes som afslutning i sider mod vindskede.
- 2a Endepprofil med drænkanal. Anvendes som endeafslutning på ClickLite pladerne.
- 3 Tætningssæt grå. Tilstrækkelig til 6 m tætning af taget (i bredden).
- 4 Monteringsskruer 100 stk. ca. 8 skruer pr. m²
- 5 Plastmo silicone fugemasse 100 ml.
- 6 Tagplader inkl. monteringsanvisning. Indeholder 4 stk. plader, som dækker 1 m i bredden.

Taget fås i længde 3,0/3,6 og 4,2 meter.
Taget er 16 mm tykt og har en behagelig opalhvid farve.
Monteringsanvisning fås i tagpakkerne, men kan også downloades fra www.plastmo.dk

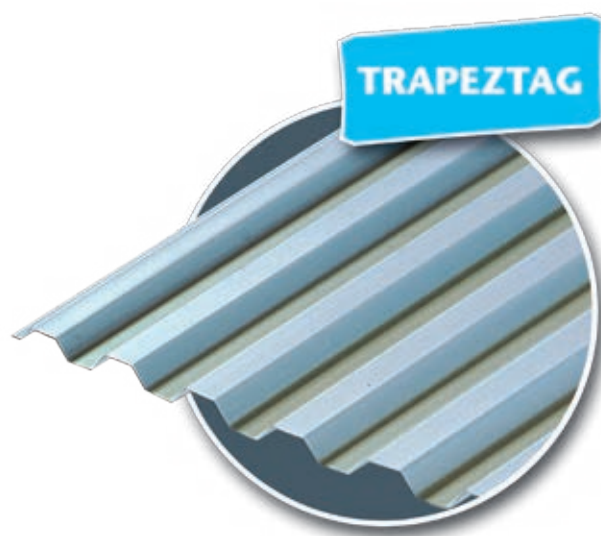


CLICKLITE
Taget har et smart kliksystem, der gør det nemmere at montere end andre termotage.

TEKNISKE DATA	CLICKLITE
Lystransmission	ca. 50%
U-værdi (W/m ² K)	2,2 (W/m ² K)
Lægte afstand (mm)	maks. 70 cm
Taghældning, minimum	10 cm/m (ca. 6°)
Brand	ClickLite plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s1-d0.

PLASTMO TRAPEZTAGE

Trapeztage er et godt valg til en åben tagløsning uden krav om isolering. Det kan f.eks. være en carport, terrasse eller et cykelskur. Du kan også bruge trapezplader som 'læhegn' på f.eks. altanen eller som afskærmning ved skraldespanden eller haveaffaldet.



FAKTA

JUMBOLITE OG JÄRBOPRO

Disse trapeztage er ekstra slagstærke og har en lang levetid. JumboLite er fremstillet af hård homogen PVC (ingen blødgørere) og kan derfor genbruges 100 %. JärboPro er fremstillet af polycarbonat, som har ekstrem høj slagstyrke. Begge typer af tage er af højeste kvalitet, og de er blevet forsynet med ekstra UV-beskyttelse.

ECOLITE

Er du på udkig efter et mere økonomisk alternativ, er EcoLite løsningen. Det er et trapeztag i en god standard kvalitet, som fås i flere farvenuancer. Ligesom JumboLite er EcoLite fremstillet af hård homogen PVC, som kan genbruges fuldt ud. EcoLite har også fået UV-beskyttelse, som giver en lang levetid.

MONTERING

Monteringen af trapezpladerne er nem og hurtig, og du behøver ikke specialværktøj. Brug Plastmo Topskrue med borevinger, der er optimal, fordi den skrues i uden forboring og samtidig sikrer plads til trapezpladens ekspansion ved temperatursvingninger. Alternativt kan du vælge Plastmo Bundskrue med borevinge eller Plastmo Topskrue med hætte (forboring nødvendig). Så får du en fastgørelse der holder hele tagets levetid.

MILJØ

Vi har et samarbejde med WUPPI om returnering og genanvendelse af PVC-produkter. Du kan aflevere dine gamle tagplader i PVC på genbrugsstationen, og dermed være med til at beskytte miljøet.

CODE RÅD

- Trapezpladerne må ikke lagres (stables) direkte i sollys – uanset om pladerne er dækkede til eller ej.
- Husk altid at behandle oversiden af trækonstruktionen med lys træbeskyttelse eller maling.



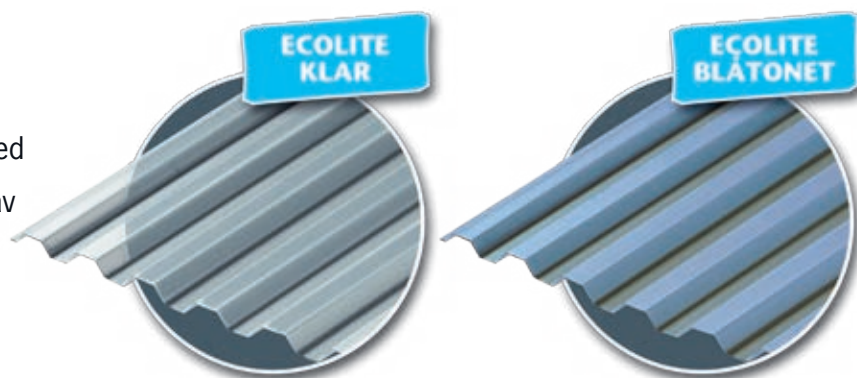
**TAG
BEREGNER**

Få en samlet
materialeliste på
din tagløsning her:



PLASTMO ECOLITE

Ønsker du en god standardplade med lysgennemgang, men stiller ikke krav til isoleringsevne? Så er EcoLite Trapezplader det rette valg.



ECOLITE KLAR

PLADESTØRRELSE
2,40 x 1,09 m
3,00 x 1,09 m
3,60 x 1,09 m
4,20 x 1,09 m
4,80 x 1,09 m

Form: Trapez
Dækbredde: 1,04 meter ved 1 bølge overlæg
Dækbredde: 0,97 meter ved 2 bølge overlæg
Lystransmission: 83%
Profil: 70/16 mm
Godstykkelse: 0,8 mm
Anvendelsestemperatur: -20°C - +55°C

EcoLite plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s2-d0

ECOLITE BLÅTONET

PLADESTØRRELSE
2,40 x 1,09 m
3,00 x 1,09 m
3,60 x 1,09 m
4,20 x 1,09 m
4,80 x 1,09 m
6,00 x 1,09 m

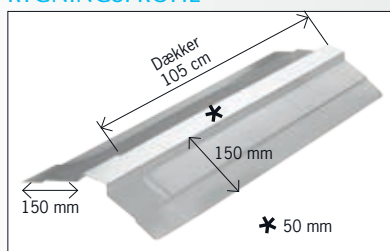
Form: Trapez
Dækbredde: 1,04 meter ved 1 bølge overlæg
Dækbredde: 0,97 meter ved 2 bølge overlæg
Lystransmission: 63%
Profil: 70/16 mm
Godstykkelse: 0,8 mm
Anvendelsestemperatur: -20°C - +55°C

TILBEHØR

	LÆNGDE	ANTAL
Tætningsprofil EcoLite	1,05 m	Pose á 10 stk.
Topskrue med borevinger til trapez, galv.		Pose á 50 stk.
Bundskruer med pakning til trapez, borevinger, galv.		Pose á 50 stk.
Bundskruer med pakning til trapez, borevinger, galv.		Æske á 200 stk.
Topskrue med hætte		Pose á 100 stk.
Topinddækning, aluminium	1,10 m	1 stk.
Rygningsprofil, klar	1,05 m	1 stk.

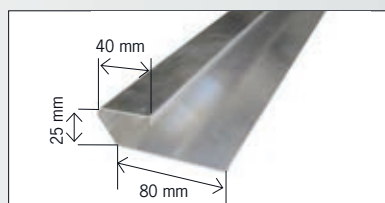


RYGNINGSPROFIL



Tagrygning anvendes til trapeztage med sadeltag. Profilet er udformet, så det kan anvendes til taghældninger på mellem 2° og 45°.

TOPINDDÆKNING



Topinddækning til trapezplader er et rigtig praktisk produkt, som giver en hurtig, pæn og tæt løsning (se monteringsanvisning). Den er let at tætnes mod lige facader – f.eks. puds, mursten og liggende træbeklædning. Topinddækningen holder desuden tætningslisten effektivt på plads, selv når det er nødvendigt at anvende yderligere inddækning – f.eks. ved stående træpaneler. Inddækningen fungerer til alle trapeztage.

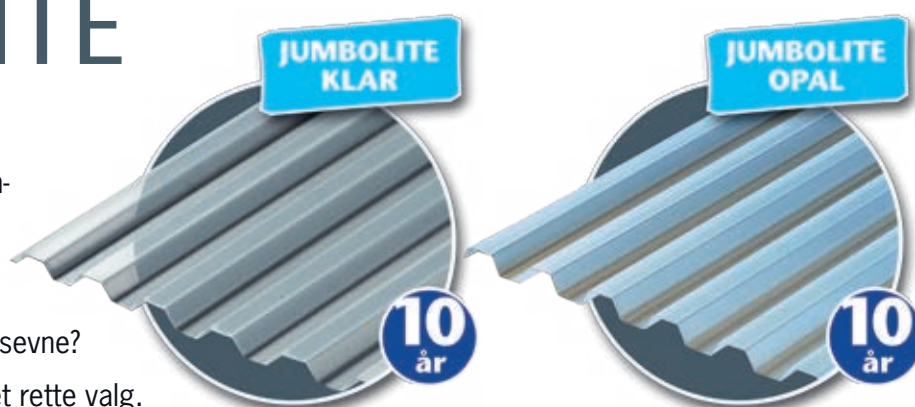
KORREKT FASTGØRELSE

Husk at bruge de rette skruer, og at hullerne til dem skal være større end skrues diameter, så pladen kan bevæge sig med temperatursvingninger. Plastmo Topskrue med borevinger er optimal, fordi den skrues i uden forboring og samtidig sikrer plads til trapezpladens ekspansion ved temperatursvingninger. Alternativt kan du vælge Plastmo Bundskruer med borevinge (forboring ej nødvendig) eller Plastmo Topskrue med hætte (forboring nødvendig). Min 12 stk./m².

PLASTMO

JUMBOLITE

Ønsker du et tag med lysgennemgang af høj kvalitet og med ekstra slagstyrke, 10 års garanti og stiller du ikke krav til isoleringsevne? Så er JumboLite Trapezplader det rette valg.



UNDGÅ ALGEDANNELSE

JumboLite har et unikt design, der giver mulighed for diskret samling (1/2 bølgeoverlæg), dette minimerer algedannelse i pladesamlingerne.

FORDELE VED JUMBOLITE

- Høj kvalitet:
 - god slagstyrke
 - god vejrbestandighed
 - ekstra UV-filter
- Lang garanti (10 år)
- Miljøhensyn

JUMBOLITE OPAL

PLADESTØRRELSE
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

Form: Trapez
 Dækbredde: 1,04 meter ved 1/2 bølge overlæg
 Dækbredde: 0,97 meter ved 1 1/2 bølge overlæg
 Lystransmission: 45%
 Profil: 75/20 mm
 Godstykkelse: 0,9 mm
 Garanti: 10 år
 Anvendelsestemperatur: -20°C - +55°C

JumboLite plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s2-d0

JUMBOLITE KLAR

PLADESTØRRELSE
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

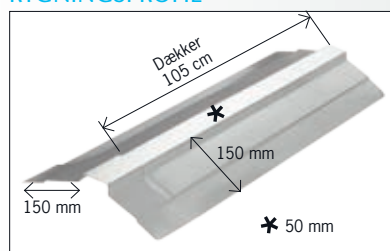
Form: Trapez
 Dækbredde: 1,04 meter ved 1/2 bølge overlæg
 Dækbredde: 0,97 meter ved 1 1/2 bølge overlæg
 Lystransmission: 82%
 Profil: 75/20 mm
 Godstykkelse: 0,9 mm
 Garanti: 10 år
 Anvendelsestemperatur: -20°C - +55°C

TILBEHØR

	LÆNGDE	ANTAL
Tætningsprofil EcoLite	1,05 m	Pose á 10 stk.
Topskrue med borevinger til trapez, galv.		Pose á 50 stk.
Bundskruer med pakning til trapez, borevinger, galv.		Pose á 50 stk.
Bundskruer med pakning til trapez, borevinger, galv.		Æske á 200 stk.
Topskrue med hætte		Pose á 100 stk.
Topinddækning, aluminium	1,10 m	1 stk.
Rygningsprofil, klar	1,05 m	1 stk.

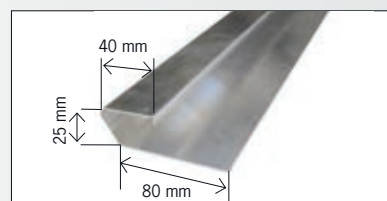


RYGNINGSPROFIL



Tagrygning anvendes til trapeztag med sadeltag. Profilet er udformet, så det kan anvendes til taghældninger på mellem 2° og 45°.

TOPINDDÆKNING



Topinddækning til trapezplader er et rigtig praktisk produkt, som giver en hurtig, pæn og tæt løsning (se monteringsanvisning). Den er let at tætnes mod lige facader – f.eks. puds, mursten og liggende træbeklædning. Topinddækningen holder desuden tætningslisten effektivt på plads, selv når det er nødvendigt at anvende yderligere inddækning – f.eks. ved stående træpaneler. Inddækningen fungerer til alle trapeztag.

KORREKT FASTGØRELSE

Husk at bruge de rette skrues, og at hullerne til dem skal være større end skrues diameter, så pladen kan bevæge sig med temperatursvingninger. Plastmo Topskrue med borevinger er optimal, fordi den skrues i uden forboring og samtidig sikrer plads til trapezpladens ekspansion ved temperatursvingninger. Alternativt kan du vælge Plastmo Bundskruer med borevinge (forboring ej nødvendig) eller Plastmo Topskrue med hætte (forboring nødvendig). Min 12 stk./m².

PLASTMO JÄRBOPRO

Ønsker du et tag med lysgennemgang og i en enestående kvalitet med en exceptionel høj slagstyrke, 15 års garanti og stiller du ingen krav til isoleringsevne? Så er JärboPro det rette valg.



FORDELE VED JÄRBOPRO TRAPEZPLADER

- MEGET høj slagstyrke – pladerne er produceret i polycarbonat – næsten umulige at slå i stykker
- Kan anvendes fra -50 til +100°C
- Lang garanti (15 år)
- Samme tilbehør som til de øvrige Plastmo Trapezplader



JÄRBOPRO KLAR

PLADESTØRRELSE
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

Form: Trapez
Dækbredde: 0,99 meter ved 1 bølge overlæg
Dækbredde: 0,92 meter ved 2 bølge overlæg
Lystransmission: 90%
Profil: 76/16 mm
Godstykkelse: 0,8 mm
Garanti: 15 år

JärboPro plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s1-d0.

JÄRBOPRO OPAL

PLADESTØRRELSE
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

Form: Trapez
Dækbredde: 0,99 meter ved 1 bølge overlæg
Dækbredde: 0,92 meter ved 2 bølge overlæg
Lystransmission: 45%
Profil: 76/16 mm
Godstykkelse: 0,8 mm
Garanti: 15 år

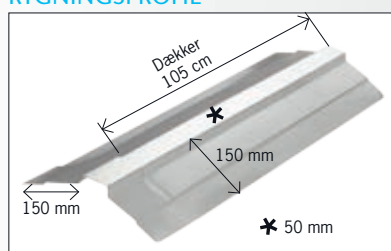
JärboPro plader har efter EN 13501-1 opnået følgende resultat: B, s1-d0.

TILBEHØR

	LÆNGDE	ANTAL
Tætningsprofil JärboPro	1,05 m	Pose á 10 stk.
Topskruer med borevinger til trapez, galv.		Pose á 50 stk.
Bundskruer med pakning til trapez, borevinger, galv.		Pose á 50 stk.
Bundskruer med pakning til trapez, borevinger, galv.		Æske á 200 stk.
Topinddækning, aluminium	1,10 m	1 stk.
Rygningsprofil, klar	1,05 m	1 stk.

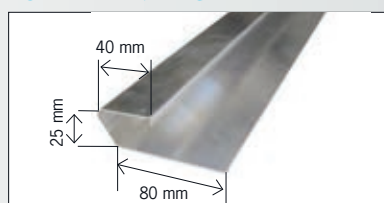


RYGNINGSPROFIL



Tagrygning anvendes til trapeztag med sadeltag. Profilet er udformet, så det kan anvendes til taghældninger på mellem 2° og 45°.

TOPINDDÆKNING



Topinddækning til trapezplader er et rigtig praktisk produkt, som giver en hurtig, pæn og tæt løsning (se monteringsanvisning). Den er let at tætnes mod lige facader – f.eks. puds, mursten og liggende træbeklædning. Topinddækningen holder desuden tætningslisten effektivt på plads, selv når det er nødvendigt at anvende yderligere inddækning – f.eks. ved stående træpaneler. Inddækningen fungerer til alle trapeztag.

KORREKT FASTGØRELSE

Husk at bruge de rette skruer, og at hullerne til dem skal være større end skruens diameter, så pladen kan bevæge sig med temperatursvingninger. Plastmo Topskruer med borevinger er optimal, fordi den skrues i uden forboring og samtidig sikrer plads til trapezpladens ekspansion ved temperatursvingninger. Alternativt kan du vælge Plastmo Bundskruer med borevinge (forboring ej nødvendig). Min 12 stk./m².

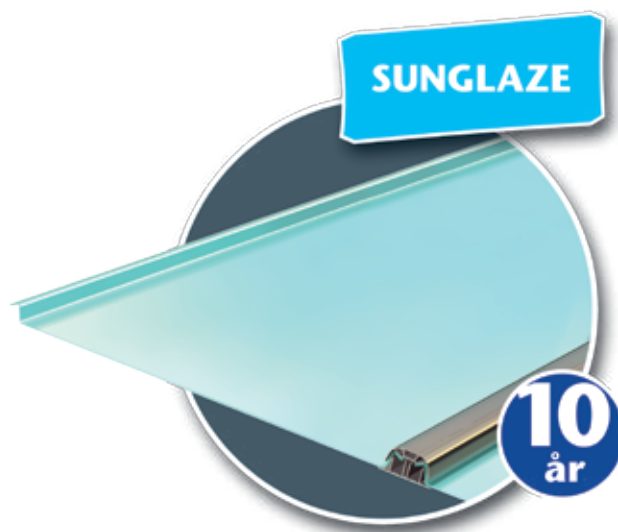
**TAG
BEREGNER**

Få en samlet
materialeliste på
din tagløsning her:



PLASTMO SUNGLAZE

Med SunGlaze får du en flot arkitektonisk tagløsning, der leveres med elegante og stærke samleprofiler i anodiseret aluminium. SunGlaze kan anvendes til alle former for overdækninger, hvor der ikke stilles krav til isolering. SunGlaze – elegant løsning til overdækninger.



FAKTA

ANVENDELSE

Carporte, åbne overdækkede terrasser, tankstationer, indgangspartier, overdækkede gangpartier og overdækkede poolområder

VEDLIGEHOLDELSESFRI SAMLEPROFILER

SunGlaze samles med vedligeholdelsesfri profiler i anodiseret aluminium med skjult skruefastgørelse. Elegant og nemt.

MATERIALER I HØJ KVALITET

Tagpladerne er lavet af polycarbonat, som er et stærkt og slagbestandigt plastmateriale med en lang levetid. Pladerne er UV-beskyttet på oversiden, det mindsker solens nedbrydning og giver et vejrstabilt tag. Derfor tilbyder vi 10 års garanti.

FARVER

Fås i farverne røgfarvet og klar. Vær opmærksom på at den røgfarvede plade lukker mindst lys ind, hvilket kan gøre de tilstødende rum i huset mørkere.

NEM MONTERING

SunGlaze monteres hurtig og nemt med tilhørende samleprofiler i aluminium. Kan enten monteres direkte på en "ren" spærkonstruktion med (c/c) 602 mm mellem spærene eller på en spærkonstruktion med tværgående lægter med 800 mm mellem lægterne.

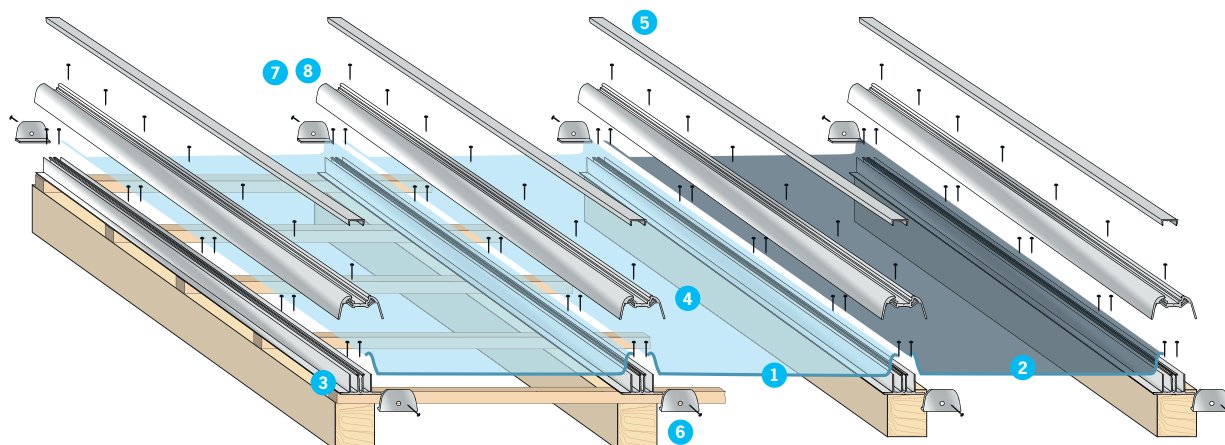
**TAG
BEREGNER**

Få en samlet
materialeliste på
din tagløsning her:



SUNGLAZE

UNDERKONSTRUKTION



SUNGLAZE
elegant løsning
til overdækninger

ALT DU BEHØVER

- 1 SunGlaze 4 mm klar eller
- 2 SunGlaze 4 mm røgfarvet

Profilsæt:

- 3 Samleprofil
- 4 Dækliste
- 5 Klikprofil
- 6 Endebund
- 7 Skruer til samleprofil 4,8 x 35 mm
- 8 Skruer til dækliste og endebund 5,5 x 19 mm





TEKNISKE FAKTA	4 MM KLAR	4 MM RØGFARVET
Lystransmission	ca. 90%	ca. 20%
U-værdi (W/m²K) (9% bedre end glas med samme tykkelse)	5,29	
Spær c/c-afstand (mm)	602	
Højde på plade	21 mm	
Samlet højde for samleprofil, plade og dækliste	34 mm	
Pladens mål	Bredde: ca. 585 mm og tykkelse: 4 mm	
Mindste radius ved koldbukning*	r=4000 mm	
Pladens vægt	5,05 kg/m² (2,94 kg/m)	
System vægt	7,40 kg/m	
Taghældning min.	50 mm/m (ca. 3°)	
Pladelængder [m]	3,0 / 3,6 / 4,2	
Temperaturstabilitet [°C]	-30 til +115	
Brand	SunGlaze har efter EN13501-1 opnået følgende resultat: B, s1-d0	
Beskyttelse	Pladen er UV-beskyttet på oversiden	
Lyddæmpning	ca. 23 db	

* Aluminiumsprofiler skal valeses

FORDELE VED SUNGLAZE

- Flot glasklar plade, ligner hærdet glas
- Vandtæt samling uden brug af silikone eller gummipakninger
- Fri termisk bevægelighed for tagpladerne
- Stor styrke over for sne- og vindbelastninger
- Næsten umulig at slå i stykker
- Enkel, hurtig og sikker montering
- Skjult skruefastgørelse
- Minimal vedligeholdelse

VÆLG MELLEM FLERE FARVER

Se vareprøver i din lokale trælast eller byggemarked.



Klar



Røgfارvet

SURF IND OG FIND FREMTIDENS EFFEKTIVE AFVANDINGSLØSNINGER PÅ WWW.PLASTMO.DK

PLASTMO TILBYDER ENKLE OG EFFEKTIVE LØSNINGER DESIGNET TIL DET DANSKE KLIMA. SE DET KOMPLETTE SORTIMENT PÅ WWW.PLASTMO.DK



CODE RÅD OM TAGPLADER

SPÆRFAG AF LIMTRÆ

Limtræ sikrer en lige, jævn og formstabil løsning og kan derfor anbefales. I de tilfælde hvor man ikke anvender limtræ, bør man altid montere mindst en lægte mellem for- og bagkant. Dette giver en stivere og stærkere konstruktion.

BEMÆRK! Termopladerne skal altid monteres med støtte i både for- og bagkant.

ISOLERING

Isolér aldrig med mineraluld eller lignende direkte under tag med lysgennemgang.

GÅ IKKE PÅ TAGET

Træd ikke direkte på pladen, når du arbejder på taget. Læg altid plade, planke, stige eller lignende ud på taget til at udligne trykket.

RENGØRING

Rengør tagpladerne med varmt vand og en blød børste eller svamp. Eventuelt kan en svag opløsning med opvaskemiddel anvendes

(skal være fri for slibemidler eller alkaliske opløsningsmidler). Rengøring bør ikke foregå i direkte sollys eller ved temperaturer over 25° C. Højtryksspuling skal ikke anvendes, da det kan ødelægge overfladen i tagpladerne og presse vand ind uønskede steder. Anvend aldrig opløsningsmidler eller syre og base produkter. Det kan påvirke plader og pakninger.

VENTILATION

På varme sommerdage bør udestuen ventileres, da temperaturen ellers kan blive meget høj. Uopvarmede udestuer bør ventileres for at undgå kondens, som kan opstå ved vejrskift.

OPBEVARING

Opbevar pladerne på et plant underlag. Hold dem overdækkede med lystæt materiale, hvis du opbevarer pladerne udendørs. Tagpladerne må ikke stables i direkte sollys. Undgå længere tids opbevaring med beskyt-

telsesplasten på. Beskyttelsesplasten skal tages af, så snart pladerne er monteret.

FJERN SNE FRA TAGET

Ved snefald eller snefugning bør sneen på taget fjernes, for at undgå overbelastning af tagplader og tagkonstruktion.

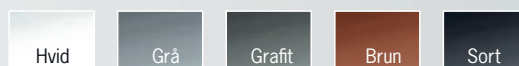
OBS! Husk altid, at oversiden af trækonstruktionen skal behandles med lys træbeskyttelse eller maling! Lud må ikke anvendes, da det kan påvirke pakningerne!

VÆLG DEN RIGTIGE TAGRENDE TIL DIT TAG



PLAST TAGRENDER

Plastmo Plast Tagrender har bevist deres styrke i mere end et halvt århundrede. Plast bliver ikke påvirket af luftforurening og saltholdig luft i kystområder. De er stærke og stabile og holder i mange år frem.



ALUZINK TAGRENDER

AluZink har en blank meleret overflade, som bevares i mange år. Det er en økonomisk løsning, der har stålets styrke, men overfladebelægningen i aluminium og zink sørger for en stor modstandsdygtighed mod korrosion. Samtidig har zinken også en evne til at hele mindre ridser i overfladen.



STÅL PLUS TAGRENDER

Leder du efter en tagrende, som ligner zink? Og ønsker du samtidig stålets styrke og udtryk af gedigent håndværk? Så kan Plastmo Stål Plus Tagrende være lige noget for dig. Den er oven i købet overfladebehandlet, så den er modstandsdygtig over for salt i kystområder og forurening. Det er kun ved ekstraordinær stor påvirkning, som fx ved Vestkysten, at tagrendens levetid kan blive forkortet.



ZINK TAGRENDER

Zink får med tiden en smuk patina, som mange husejere efterspørger både til renovering og nybyggeri. De fuldender et elegant helhedsindtryk og signalerer kvalitet. Samtidig er zink et meget vejrbestandigt materiale, som modstår alle klimaforhold.



KOBBER TAGRENDER

Kobber er eksklusivt og unikt. Det får med tiden den meget smukke irgrønne farve. Ir-overfladen giver samtidig kobberet god beskyttelse og lang levetid. Det er også derfor, at kobberet er vejrbestandigt og kan opsættes overalt.

FIND EN HÅNDVÆRKER I DIT LOKALOMRÅDE



Vi ved, hvor vigtigt det er at få fat i en professionel håndværker. Derfor har vi samlet en lang række håndværkere fra hele landet, som alle har et godt omdømme og er blevet anbefalet af den lokale trælast.

Gå ind på plastmo.dk/find-haandvaerker og find en håndværker i dit lokalområde.

Alle håndværkerne er **Certificerede Plastmo Partnere**, fordi de er uddannede i Plastmo Tagrender, Termotage og Trapez tage. De har også produktprøver på alle Plastmos produkter, så det er nemt for dig at vælge præcis den løsning, du har brug for.

Plastmo®
Designet til det danske klima

MONTERINGSVEJLEDNING
TAGLØSNINGER



MONTERINGSVEJLEDNING – TERMOTAGE, TRAPEZTAGE OG SUNGLAZE

TWINLITE TERMOTAG	Side	3
Før du begynder	3	
Oversigtstegning	3	
Lægtekonstruktion	4	
Spærkonstruktion	5	
Opmåling	5	
Tilskæring	6	
Montering af plader og dæklister	6	
Forhøjelsesprofil	7	
Sideafdækning	8	
Endeprofil	8	
Topinddækning	9	
Inddækning mod mur	10	
Kipprofil	11	

TRAPEZTAGE	Side	12
Før du begynder	12	
Topinddækning	12	
Lægning af plader	12	
Montering med bund- eller topskruer	13	
Tætningsprofil og fugning	14	
Tagrygning	14	

SUNGLAZE	Side	15
Før du begynder	15	
Montering	15	

GODE RÅD		16
----------	--	----

FØR DU BEGYNDER

Læs venligst hele monteringsanvisningen inden arbejdet påbegyndes.

TwinLite monteres på en tagkonstruktion opbygget med spær eller lægter. Til udestuer bør der anvendes formstabilt træ – f.eks. af limtræ. I tvivlstilfælde bør ekstra tværgående lægter monteres, således at der opnås en stærkere og stivere konstruktion. Afstanden mellem samleprofilerne (c/c) skal være 99 eller 120 cm afhængig af pladevalg. Denne afstand er vigtig, for at monteringen kan foregå uden problemer. Ved mindre afstand kan pladen afkortes i

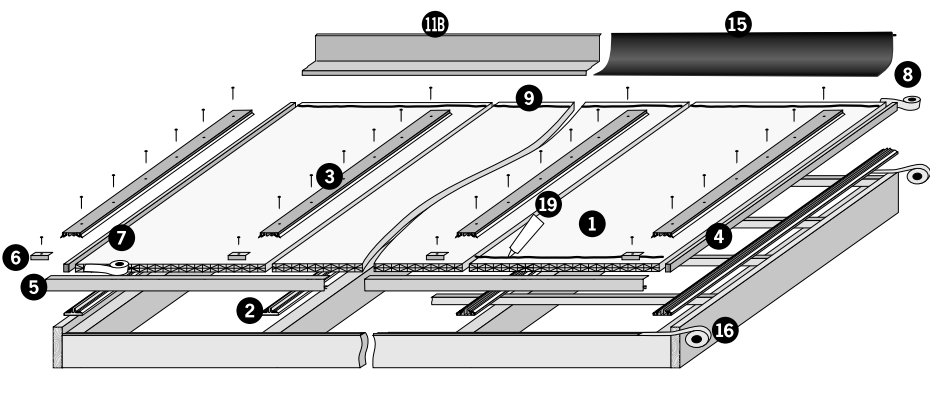
bredden. Pladen skal støttes i både for- og bagkant for at systemet kan fungere. Taghældningen skal være min. 30 mm/m (ca. 2°). Beskyttelsesfolien fjernes efterhånden som du monterer pladerne.

TwinLite leveres i flere standardlængder. Hvis pladerne skal afkortes eller tilskæres i bredden anvendes en fintandet sav eller vinkelsliber. Skal pladerne afkortes i bredden skal det sikres, at der afsluttes med en ubrudt kanalvæg. Pladens bredde skal være 10 mm mindre end afstanden mellem samleprofilernes centrum til centrum (c/c).

Kanalerne rengøres efter behov med en støvsuger. TwinLite monteres med almindeligt håndværktøj. Pladerne skal nå 1/3 ud i tagrenden (normalt ca. 50 mm) for at sikre et godt afløb af vandet.

OBS! Pladerne er forsynet med en ekstra UV-beskyttelse for at forlænge levetiden. På TwinLite pladerne findes UV-beskyttelse på begge sider. Det gør det muligt at udnytte materialet maksimalt ved skrå tilskæringer.

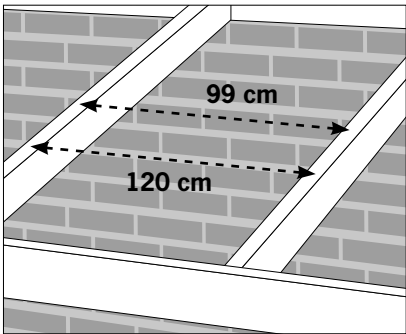
TwinLite Oversigtstegning



- 1 Termoplade
- 2 Samleliste/samleprofil
- 3 Dækliste
- 4 Forhøjelsesprofil
- 5 Endeprofil mod tagrende
- 6 Endeluk dækliste, 2 stk./pakke
- 7 Diffusionsåben tape – forkant
- 8 Alu-tape – bagkant
- 9 Underlagsbånd
- 10 Topinddækning
- 12 Indskud i mur (se øverst s. 8)
- 13 Sternafdækning (se øverst s. 8)
- 14 Sideafdækning (se øverst s. 8)
- 15 Tagdug
- 16 Tætningsbånd
- 19 Siliconefugemasse

UNDERKONSTRUKTION

SPÆR

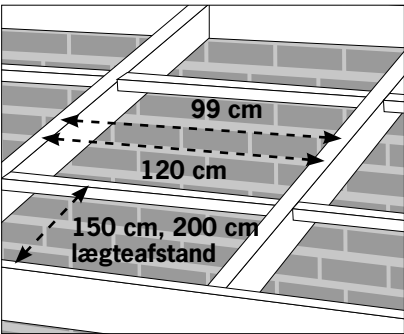


Alu- eller gummi samleprofil

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

Pladen skal altid have støtte i både for- og bagkant.

NEDFÆLDET LÆGTER

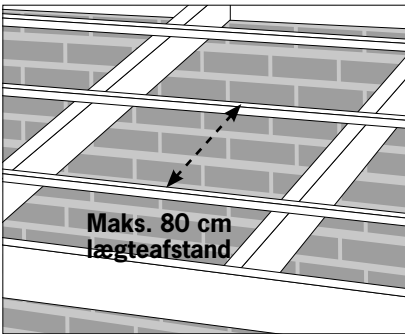


Alu- eller gummi samleprofil

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

Pladen skal altid have støtte i både for- og bagkant.

LÆGTER



Alu samleprofil

TwinLite 10 mm
TwinLite 16 mm
TwinLite 32 mm

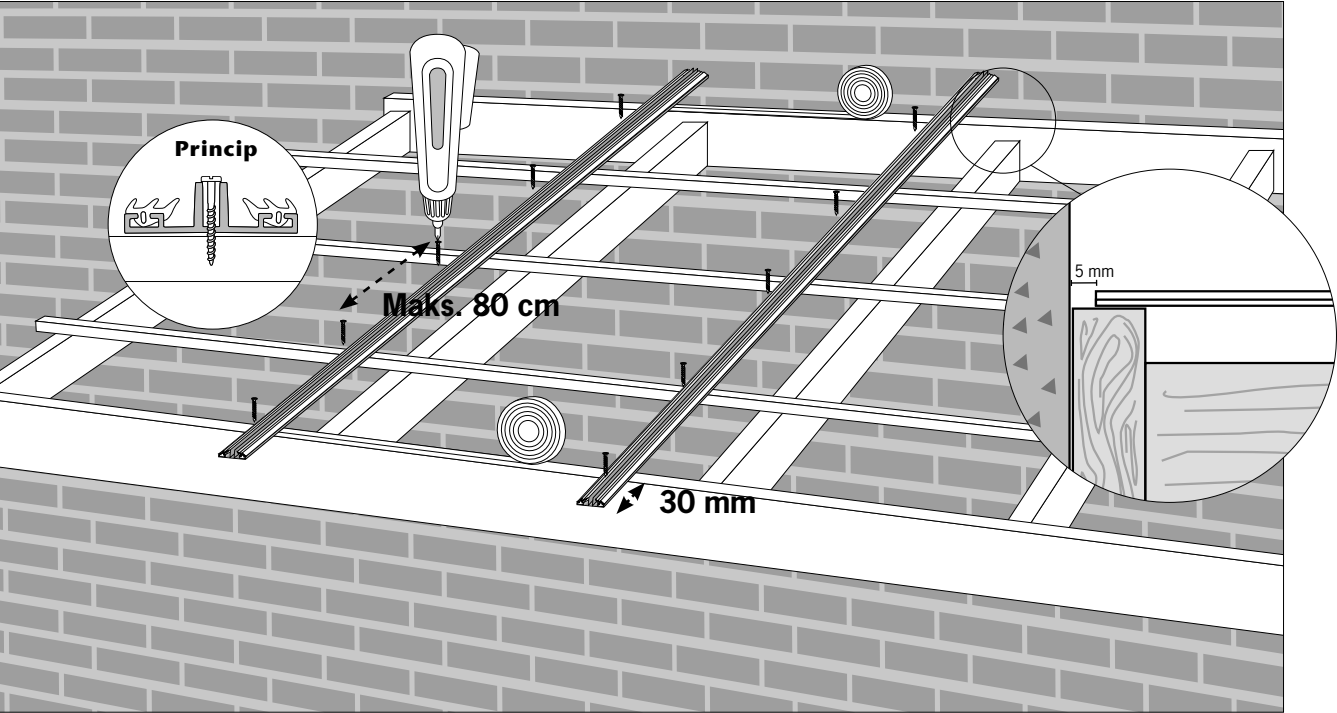
Pladen skal altid have støtte i både for- og bagkant.

MAKS. AFSTAND (C/C), MELLEM LÆGTER, CM	
TwinLite 10 mm, c/c 99 cm	150
TwinLite 16 mm, c/c 120 cm	200

DU SKAL BRUGE

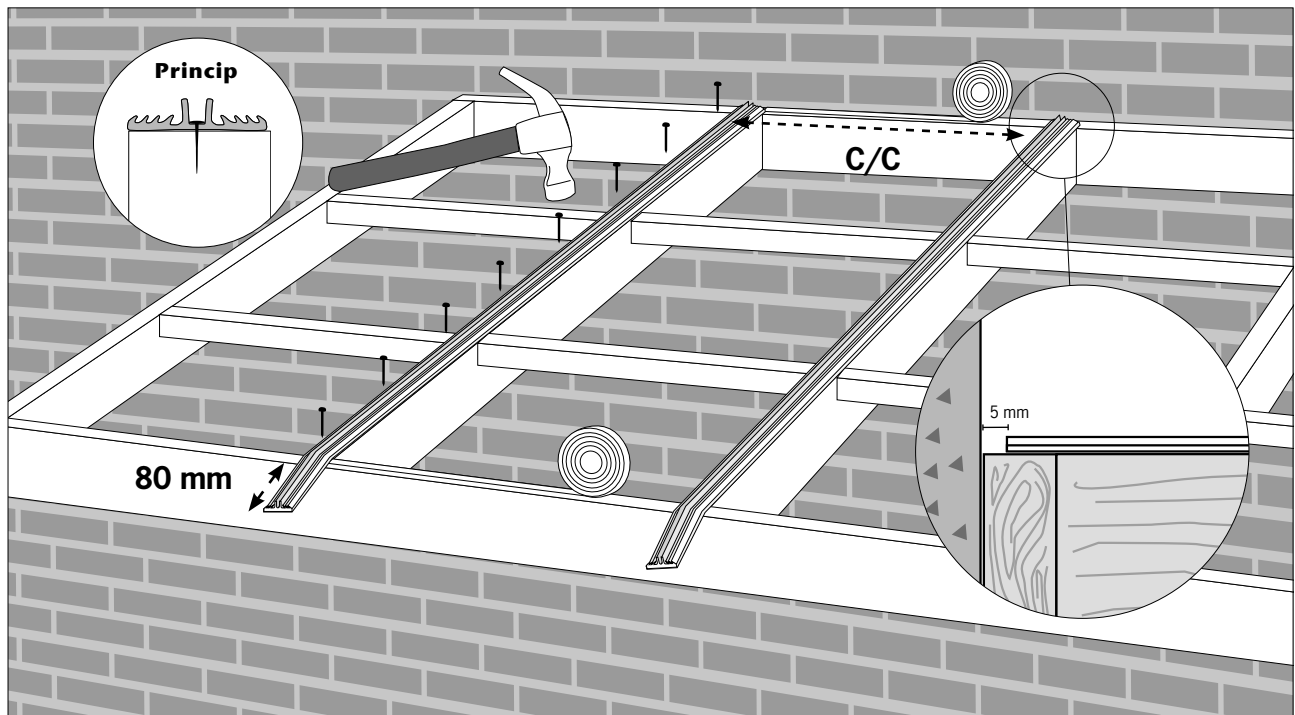
- | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ■ Vinkelsliber eller fintandet sav | ■ Blyant | ■ Bore- og skruemaskine |
| ■ Bukke | ■ Sikkerhedsbriller | ■ Nedstryger |
| ■ Målebånd | ■ Høreværn | ■ Hobbykniv |
| ■ Tommestok | ■ Hæftepistol eller søm | ■ Stige |
| | ■ Hammer | |

1 Lægtekonstruktion med samleprofil i aluminium monteret med skruer



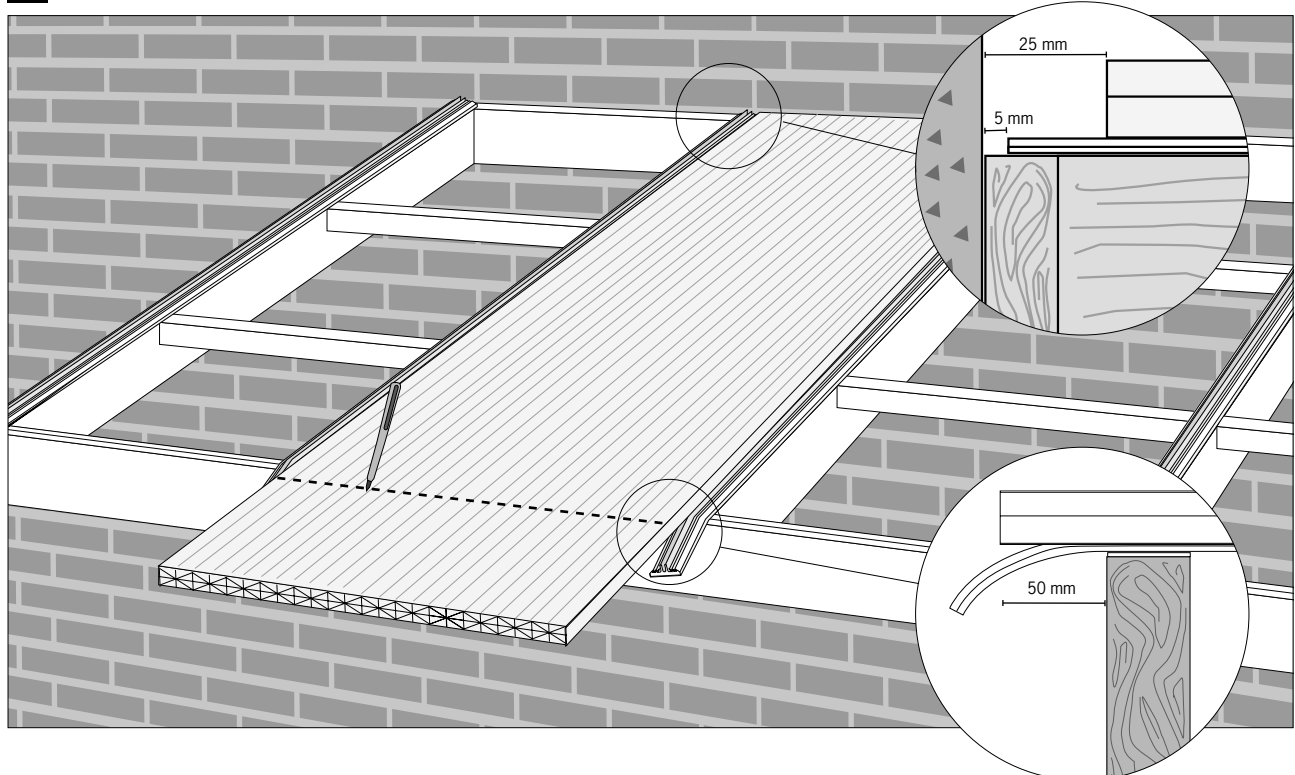
Samleprofil i aluminium (alu) anvender man på tagkonstruktioner med tværgående lægter.
Princippet i monteringen af henholdsvis alu og gummi samleprofil er ens. I den efterfølgende vejledning vises montering på en ren spærkonstruktion.

2 Spærkonstruktion med samleprofil i gummi monteret med søm



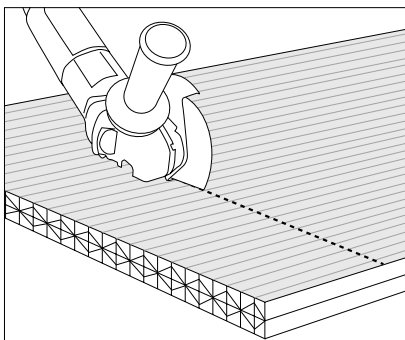
Samleprofil i gummi anvendes ved montering direkte på spæret. En C/C spærafstand på 99 cm eller 120 cm passer til de to bredder TwinLite Tagplader fås i.

3 Opmåling af TwinLite Pladen



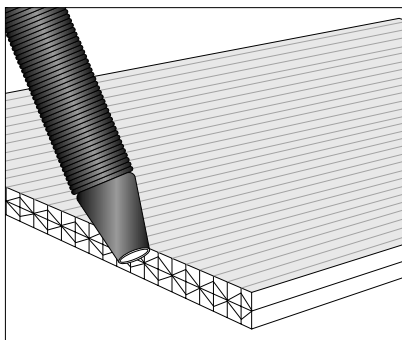
TWINLITE TERMOTAG

4 Tilskæring af pladens længde



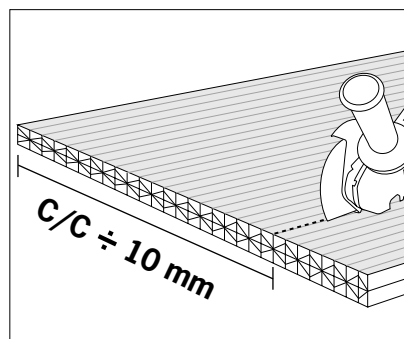
Tilskær pladens længde med en vinkelsliber med skæreskive eller fintandet sav.

5 Støvsugning



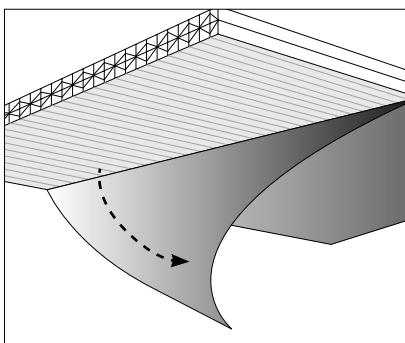
Støvsug kanaler.

6 Tilskæring af pladens bredde



Det kan være nødvendigt at tilpasse de yderste plader i bredden. Afslut med ubrudt væg.

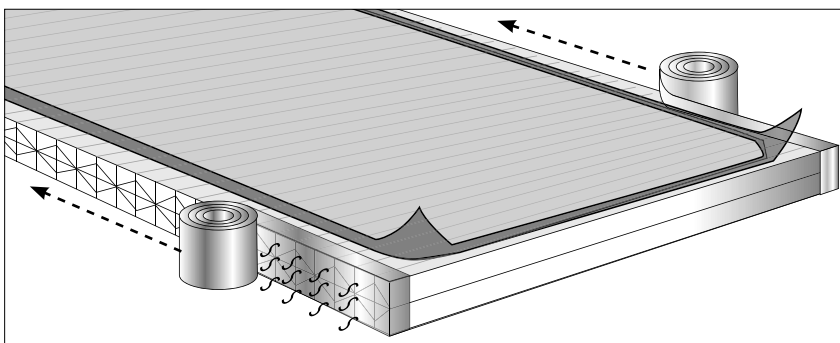
7 Folie



Fjern folie på pladens underside.

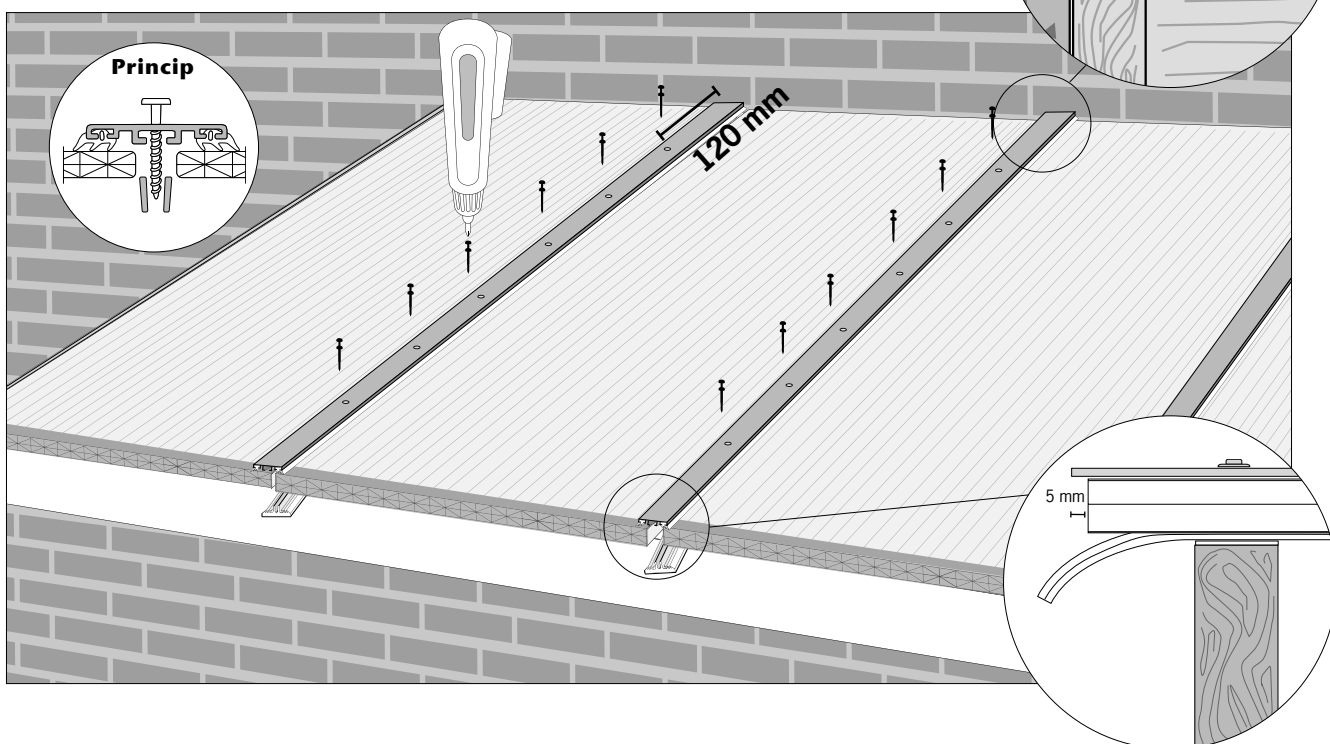
Bemærk! Pladen kan vendes begge veje, da der er UV filter på begge sider.

8 Diffusionsåben tape og alu. tape

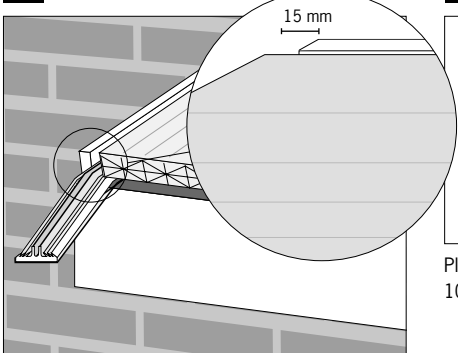


Monter alu tape i den ende af pladerne, der vender op mod mur, og diffusionsåben tape i den ende, der vender ned mod tagrenden.

9 Montering af plader og dæklister

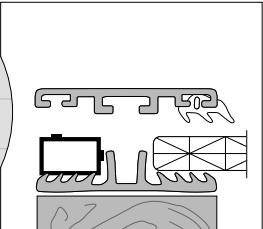


10 Forhøjelsesprofil

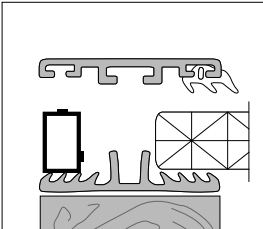


Placér forhøjelsesprofilet (3 forskellige: 10 mm, 16 mm og 32 mm) alt efter tykkelsen på pladen. Forhøjelsesprofilet skal være 15 mm kortere end pladen.

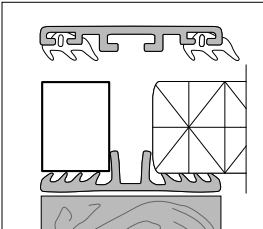
11 Forhøjelsesprofil med samleprofil i gummi



Placering af forhøjelsesprofil - 10 mm

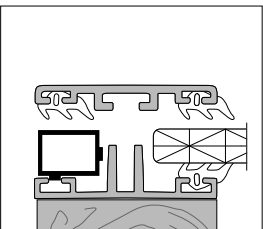


Placering af forhøjelsesprofil - 16 mm

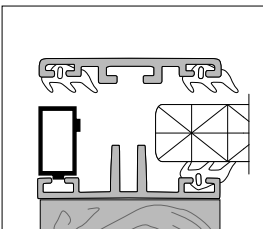


Placering af forhøjelsesprofil - 32 mm

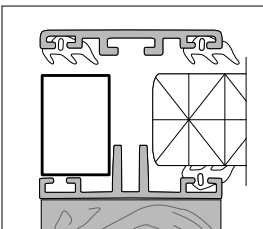
12 Forhøjelsesprofil med samleprofil i alu



Placering af forhøjelsesprofil - 10 mm

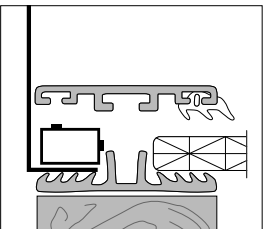


Placering af forhøjelsesprofil - 16 mm

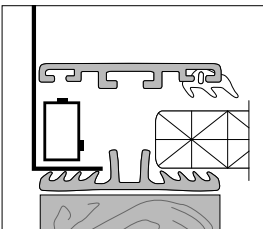


Placering af forhøjelsesprofil - 32 mm

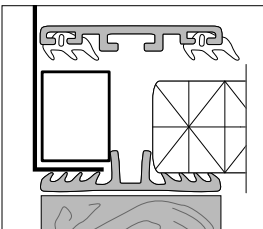
13 Sideafdækning med samleprofil i gummi



Placering af sideafdækning - 10 mm

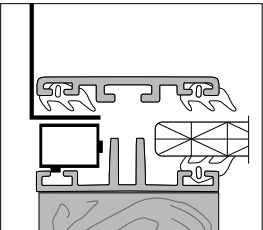


Placering af sideafdækning - 16 mm

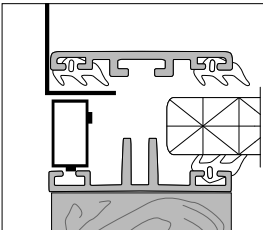


Placering af sideafdækning - 32 mm

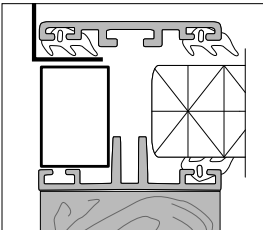
14 Sideafdækning med samleprofil i alu



Placering af sideafdækning - 10 mm

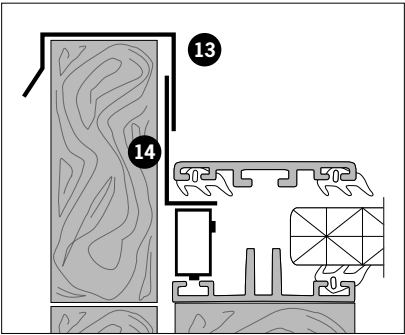


Placering af sideafdækning - 16 mm

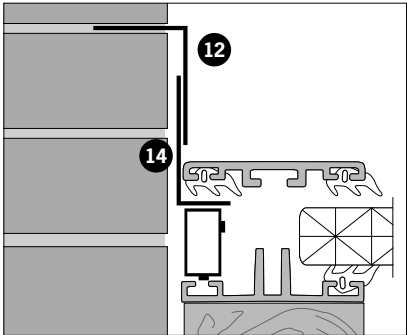


Placering af sideafdækning - 32 mm

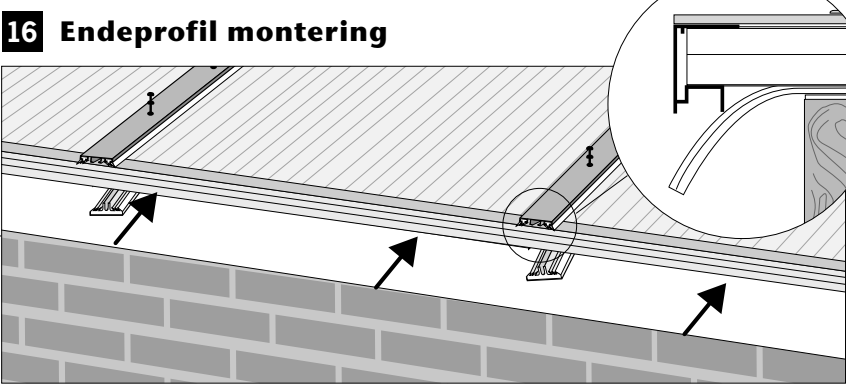
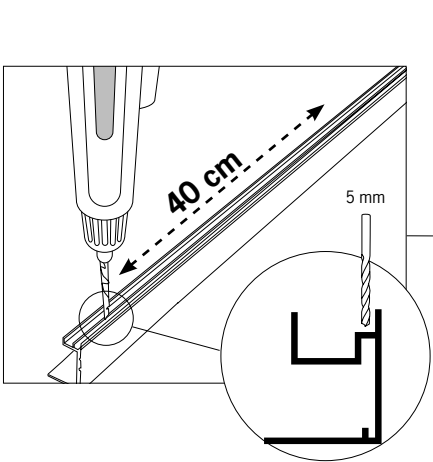
15 Sideafdækning med afslutning



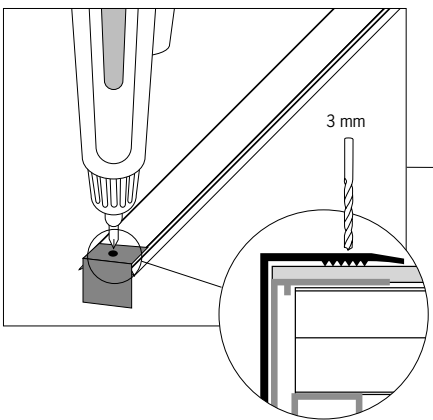
Sideafdækningsprofilerne skal overlappe hinanden med 10 - 20 mm. Overlap skal være i faldretningen. Sternaafdækningsprofilerne skal overlappe hinanden med 10 - 15 mm. Overlap skal være i faldretningen.



Sideafdækningsprofilerne skal overlappe hinanden med 10 - 20 mm. Overlap skal være i faldretningen. Indmurationsprofilerne indfræses i mur og monteres med ca. 10 mm overlap i faldretningen.

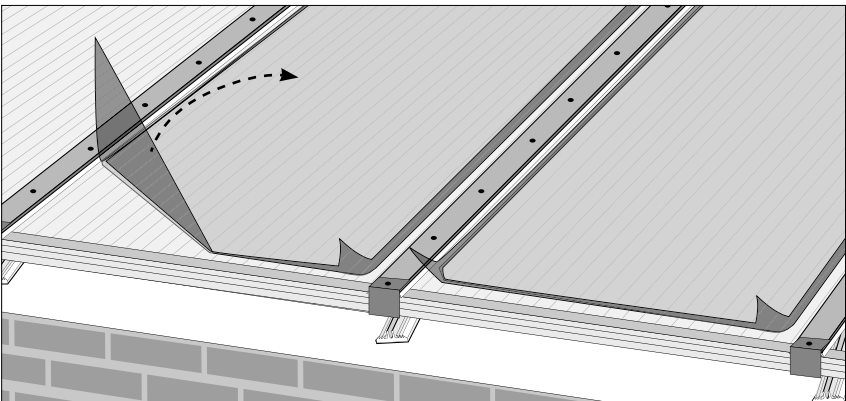


16 Endeprofil montering



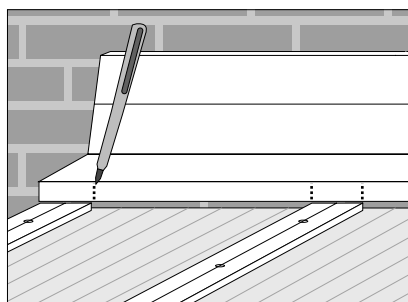
17 Montér endeluk og fug med silikone

18 Fjern folien fra pladen

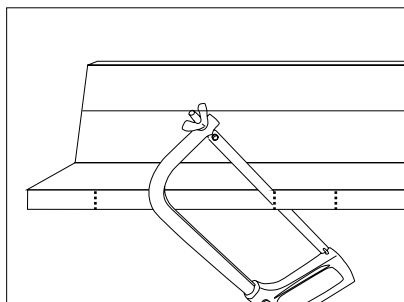


TOPINDDÆKNING MOD BAGMUR (ALUPROFIL)

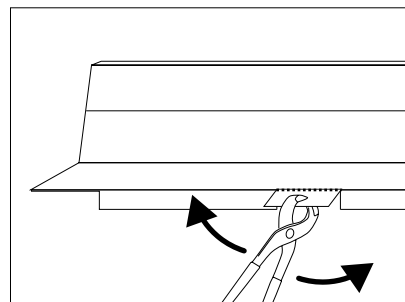
OBS: Udlæg trædeplader på taget inden montering af topinddækning!



- 1** Afmærk med blyant hvor dæklisterne skal passere topinddækning.

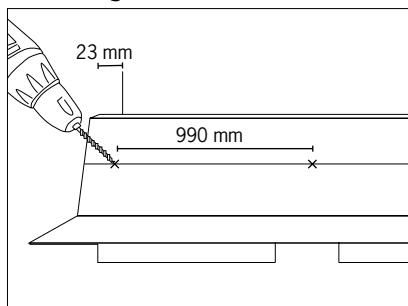


- 2** Tilskær topinddækning.

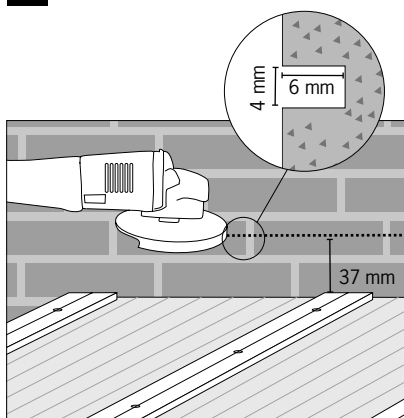


- 3** Fjern "tapper" med en tang.

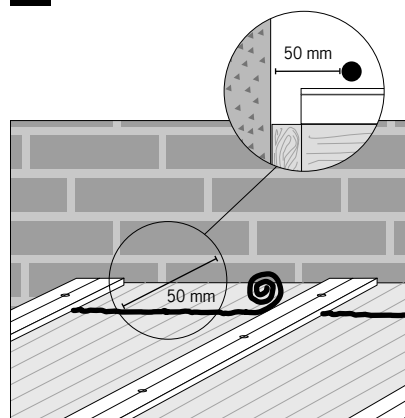
Forboring



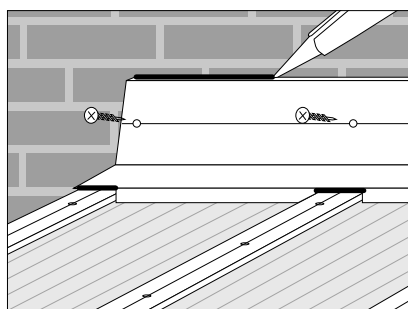
- 4** Bor hul i borerillen øverst i profilet med maks. 990 mm afstand.



- 5** Fræs fuge i mur 37 mm over TwinLite Dæklisterne. Skær fugen i en højde på min. 4 mm og i en dybde på min. 6 mm.

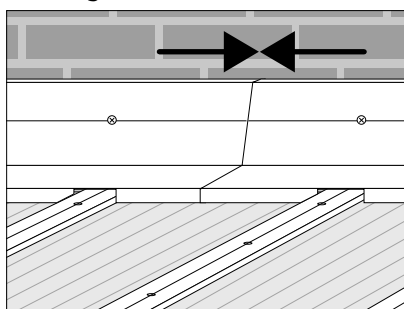


- 6** Montér underlagsbånd ovenpå TwinLite Pladerne mellem dæklisterne. Montér underlagsbånd 50 mm fra væggen.

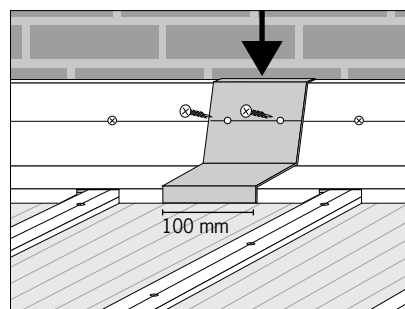


- 7** Skru profilet i muren. Fug på overkanten af topinddækning og på underkanten ned mod dæklisten.

Forlængelse



- 8** Stød de to topinddækninger sammen.



- 9** Skær 100 mm af topinddækningen og anvend det som overlap over de sammenstødte profil ender.

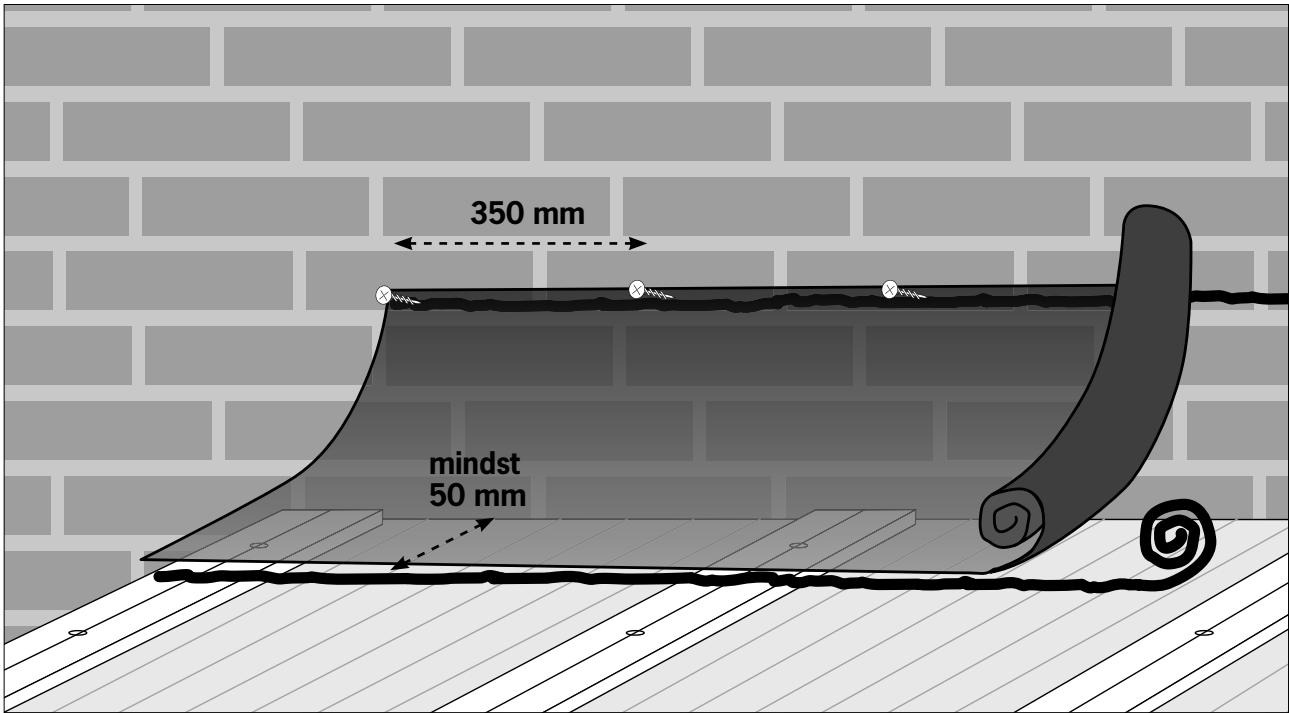
INDDÆKNING MOD BAGMUR UNDER TAGUDHÆNG

OBS: Udlæg trædeplader på taget inden montering af tagdug!

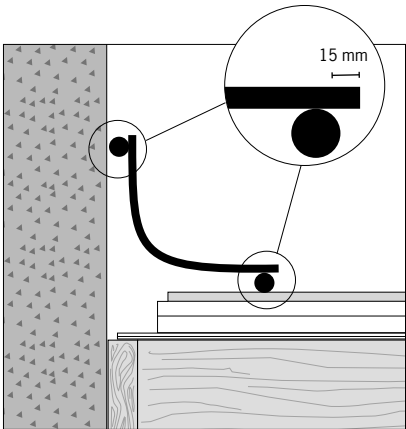
Tagdug (EPDM dug) fungerer som overgang mellem bagmur og overside af TwinLite Tag under tagudhæng.

Tagdugen skal uhindret kunne arbejde mindst 25 mm i pladens længderetning.

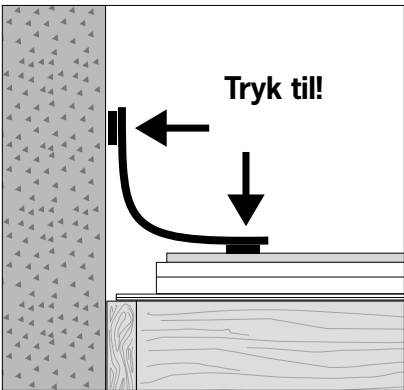
Inden montering af butylbånd skal montageoverfladen være ren og tør.



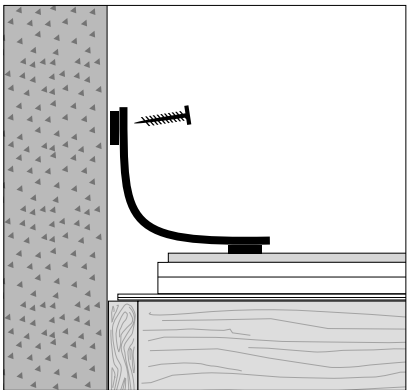
1



2

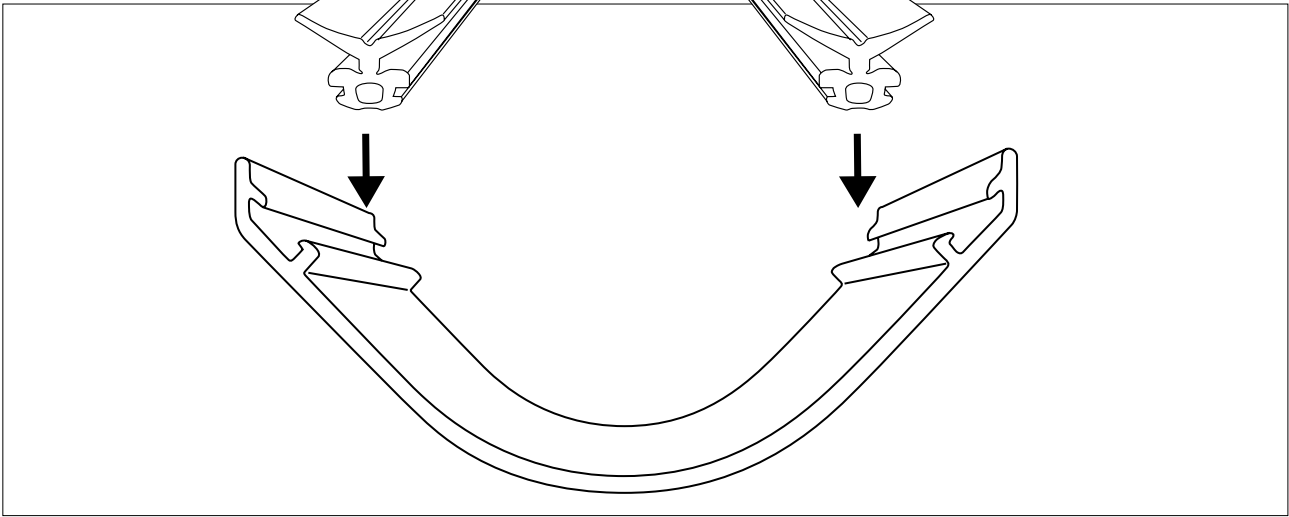


3

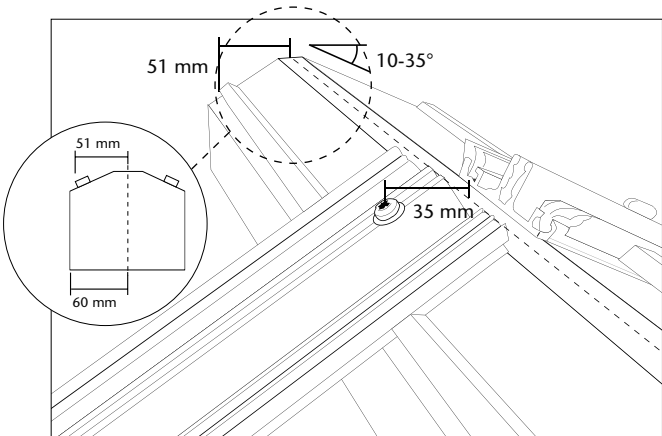


4

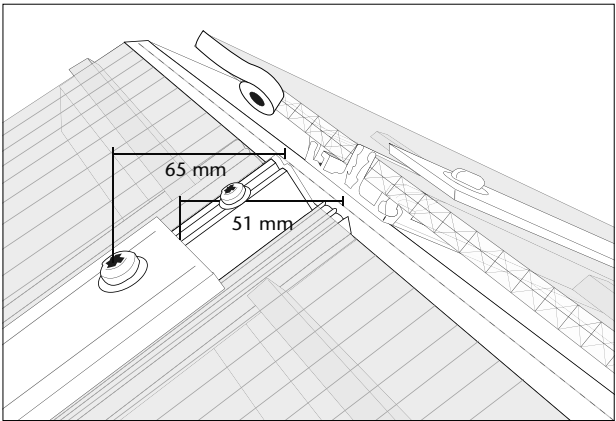
KIPPROFIL



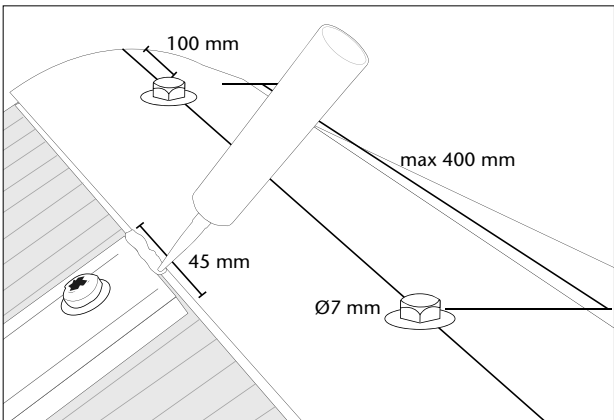
1



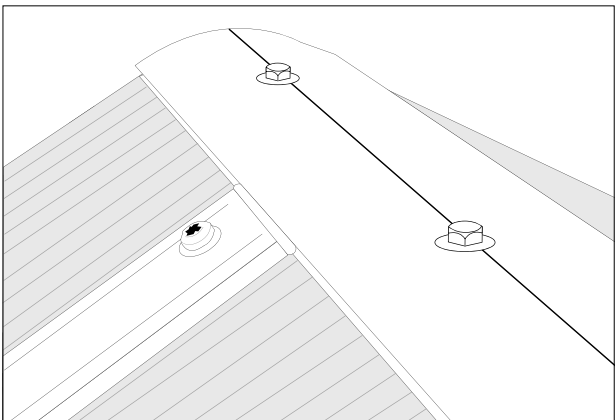
2



3



4



5

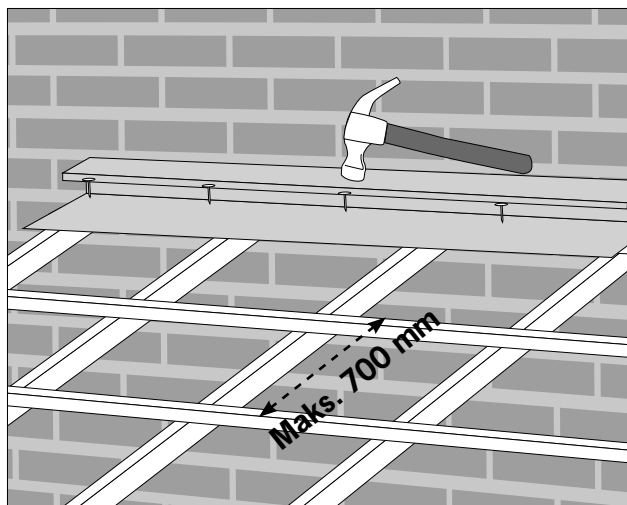
FØR DU BEGYNDER

Læs hele monteringsanvisningen igennem før du begynder. Den side af trækonstruktionen, der vender opad (mod pladerne), skal males med en hvid farve, da hvid absorberer mindst varme. Dette for at und-

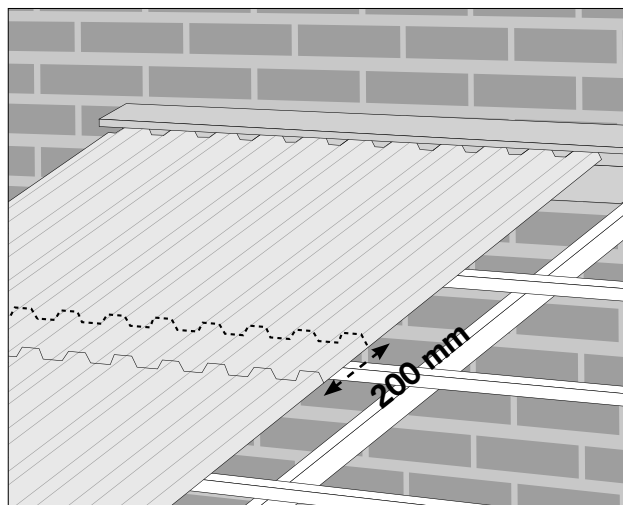
gå at pladerne smelter ved stærkt sollys. Skal pladerne afkortes, anvender man en fintandet sav og understøtter pladerne. Taghældning bør være mindst 3 cm pr. meter (2°). Trapezplader skal altid monteres på en tværgående understøtning.

Vigtigt: Vend JärboPro Trapezpladen jævnfør anvisningen på pladen, så UV vender opad.

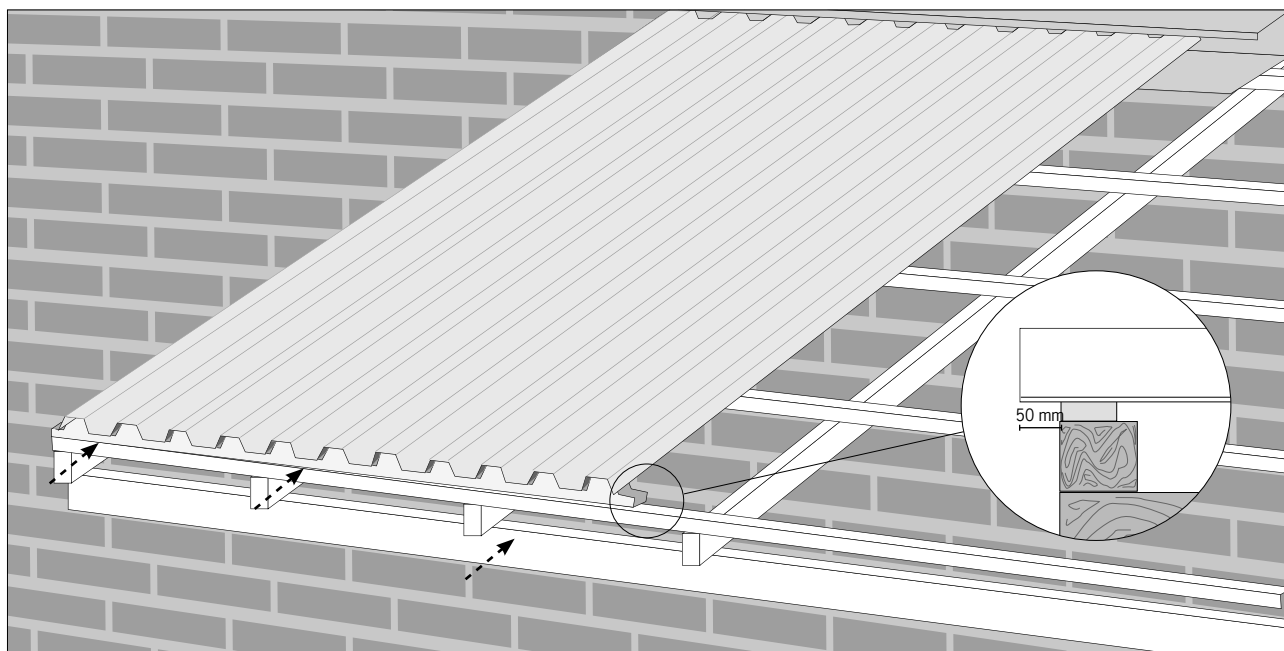
Indledning



1 Pres topinddækning op mod mur og søm den fast i lægten. Forlæng topinddækning med minimum 20 mm overlap.

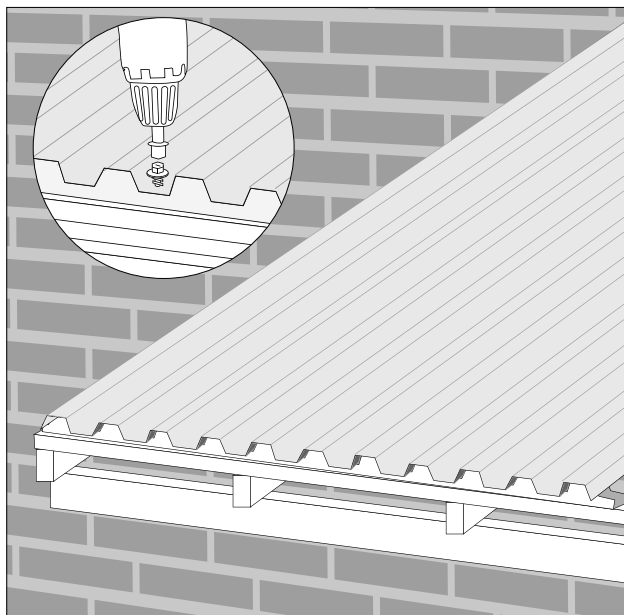


2 Lav altid minimum 200 mm overlapning i længderetningen og altid midt over en lægte.



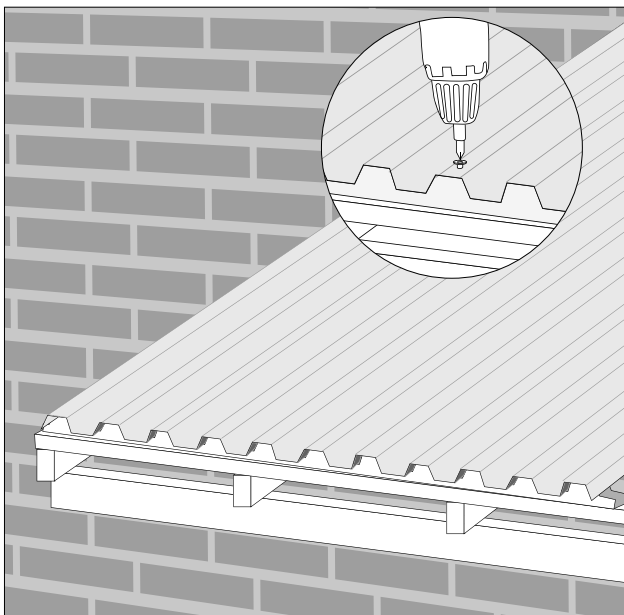
3 Læg tætningsprofil mellem trækonstruktion og trapezplade ved nederste lægte.

Bundskrue



- 4** Skru bundskrue direkte igennem trapezpladens bølgedal uden forbo-
ring, indtil pakning slutter tæt. Fastgør skruer i hver 2. bølgedal på
nederste og øverste lægte. I lægterne i mellem nederste og øverste
lægte skrues i hver 3. bølgedal (cirka 12 skruer pr. m²).

Topskrue



- 5** Skru topskrue direkte igennem trapezpladens bølgetop uden forbo-
ring, indtil pakning slutter tæt. Fastgør skruer i hver 2. bølgetop på
nederste og øverste lægte. I lægterne i mellem nederste og øverste
lægte skrues i hver 3. bølgetop (cirka 12 skruer pr. m²).

EcoLite og JumboLite

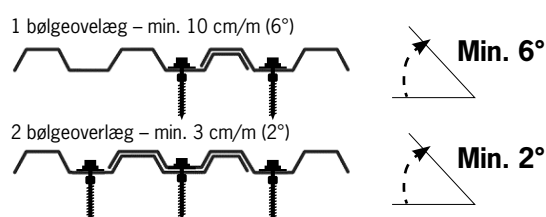
Anvendes Plastmo Topskrue med løse hætter (varenr. 3929011) skal
der forbores med $\varnothing 7$ mm bor. Efter forboring skrues pladerne fast
med topskrue. Skru, indtil pakningen slutter tæt, dog uden at
trapezpladen deformeres.

OBS!

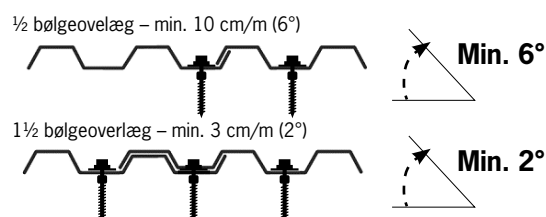


**Benyt korrekt overlap af trapezplader
afhængig af tagets hældning.**

EcoLite og JärboPro



JumboLite

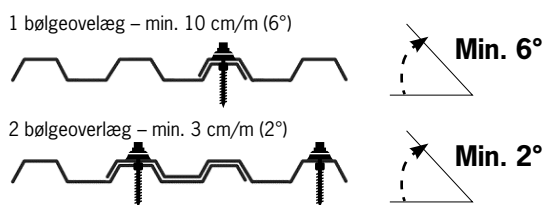


OBS!

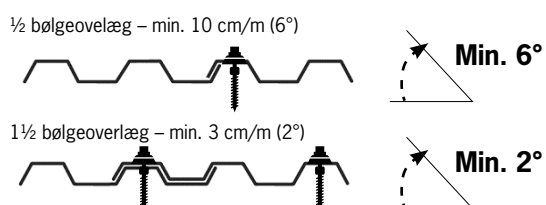


**Benyt korrekt overlap af trapezplader
afhængig af tagets hældning.**

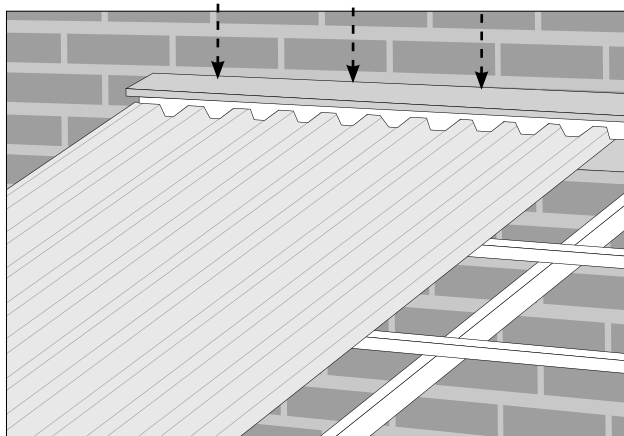
EcoLite og JärboPro



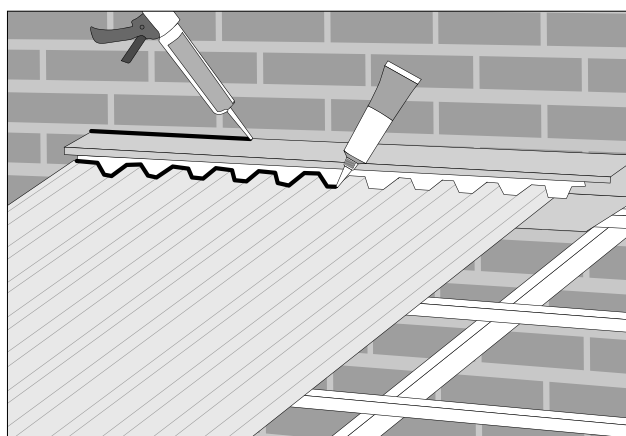
JumboLite



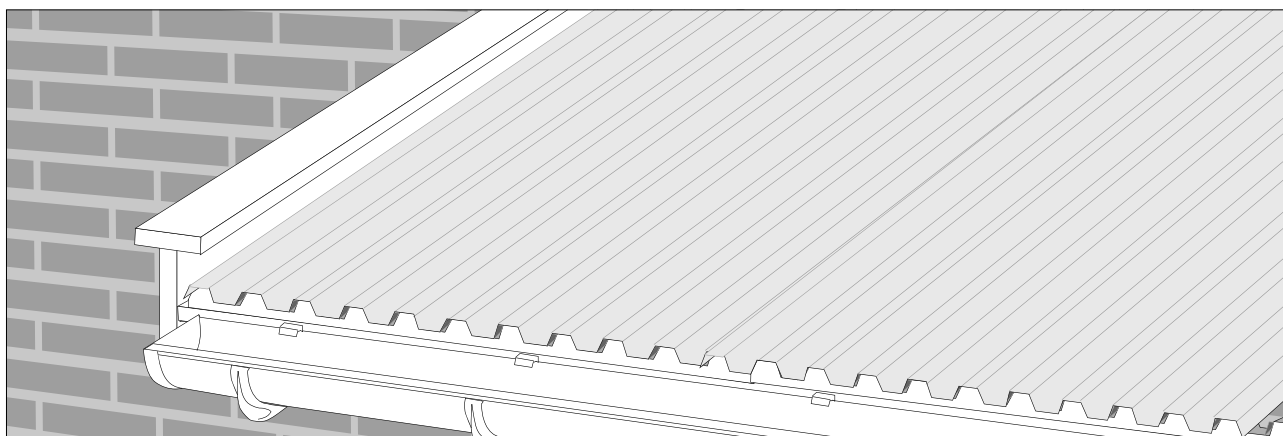
Afslutning



6 Tryk tætningsprofil ind i topinddækning og pres med let hånd på topinddækningen, indtil tætningsprofilet slutter helt tæt.

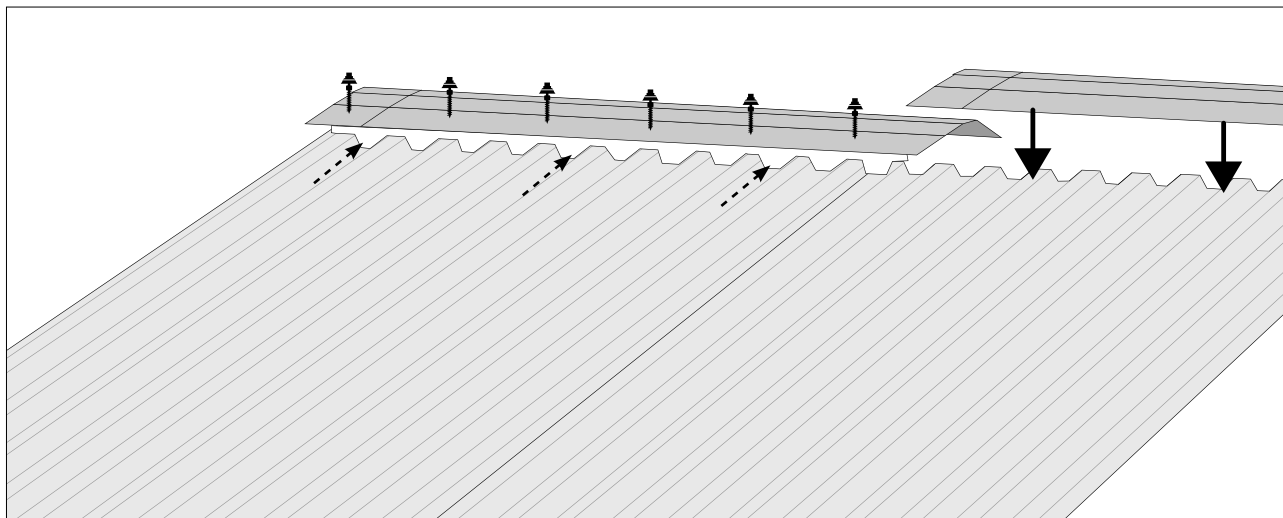


7 Fug mellem topinddækning og mur. Fug med Plastro Silikonefugemasse mellem tætningsliste og trapezpladen.



8 Afslut med at montere vindskede og Plastro Tagrende.

Tagrygning



9 Tagrygning skal overlappe trapezpladen med 140-150 mm på hver side af rygningen. Monter et tætningsprofil mellem trapezplade og tagrygning. Tagrygningen fastgøres med Plastro Topskruer ned gennem trapezplade.

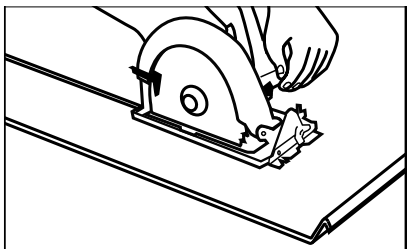
FØR DU BEGYNDER

Læs hele vejledningen igennem, inden du begynder. SunGlaze Tagplader skal monteres på en stabil konstruktion, der kan optage den sne og vindbelastning, der kan opstå på montage stedet.

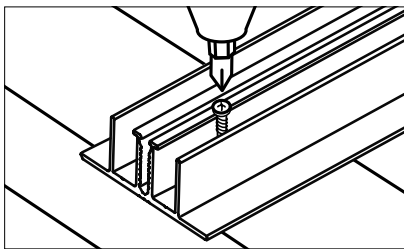
Min. taghældning er 50 mm/m svarende til 3°. Ved spærkonstruktion skal c/c afstanden mellem spær være 602 mm. Ved tværgående lægtekonstruktion skal c/c afstanden mellem lægter være 800 mm. Ved montage på spær kan der med fordel anvendes

des spærbredde på 65 mm svarende til bredden af alu. samleprofilen.

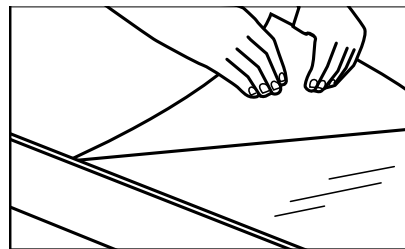
Tagplader og aluminiumsprofiler skal håndteres med forsigtighed og løftes ved flytning for at undgå ridser på overfladerne.



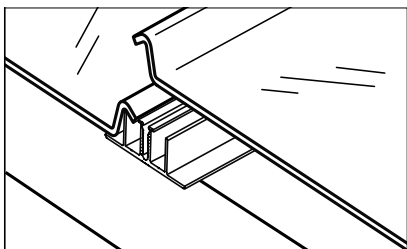
1 Tilskær plader og aluprofiler til ønsket længde. Anvend fintandet rund- eller håndsav ved tilskæring af pladerne. Da pladerne giver sig ved temperatursvingninger, skal pladerne være 10 mm kortere end aluprofilerne. Maks. udhæng over rem/lægter er 100 mm. Ved montering af tagrende bør udhænget være 50 mm. Der skal være mindst 10 mm udhæng af hensyn til montering af endebund.



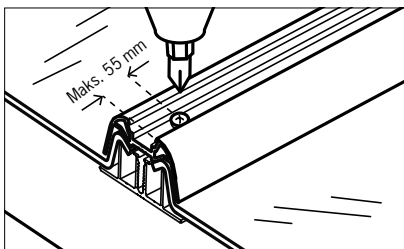
2 Forbør 6 mm hul i samleprofilen til monterings-skruerne. Der skal monteres en skrue i hver side af samleprofilen i hver lægte eller med maks 800 mm afstand i spær. Første/sidste hold skruer maks. 120 mm fra profilets ender. Samleprofilerne monteres med en c/c afstand på 602 mm. Monter samleprofiler fra midten af konstruktionen og ud. Monter kun 1 – 2 samleprofiler ad gangen således at fejlmontering undgås. Endebunden i øverste ende af samleprofilerne bør monteres, inden samleprofilerne monteres.



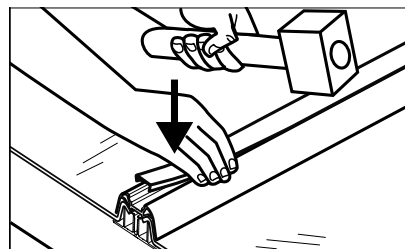
3 Fjern inderste beskyttelsesfolie på pladerne. (Den side der skal vende ned mod den bærende konstruktion)



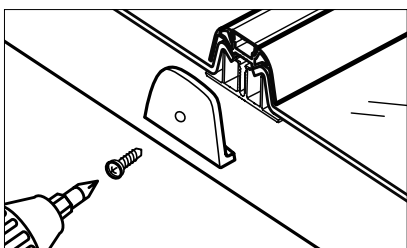
4 Placér pladerne i samleprofilerne. Sørg for at de ligger korrekt i hele pladens længde.



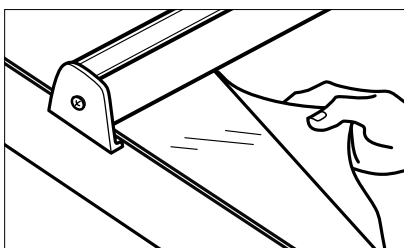
5 Montér herefter dæklisten over samleprofil og plade, således at hullerne i dæklisten er centreret over samleprofilets to midterste ben. Fastgør dæklisten med de medfølgende skrue uden borespids mellem samleprofilets ben. Undgå overskruning af skruen.



6 Tryk klikliste ned i dæklisten med hånden eller anvend med forsigtighed en gummihammer eller hammer med mellemliggende træklods.



7 Montér endebund på dæklisternes nederste ende (ved tagrenden). Anvend medfølgende skrue uden borespids. Fjern folien på endebunden.



8 Fjern den øverste folie på pladerne. Fjernes folien ikke umiddelbart efter opsætning kan sol og varme brænde den fast i pladens overflade og gøre den meget svær/umulig at fjerne.

SURF IND OG FIND FREMTIDENS EFFEKTIVE AFVANDINGSLØSNINGER PÅ WWW.PLASTMO.DK

PLASTMO TILBYDER ENKLE OG EFFEKTIVE LØSNINGER DESIGNET TIL DET
 DANSKE KLIMA. SE DET KOMPLETTE SORTIMENT PÅ WWW.PLASTMO.DK



GODE RÅD OM TAGPLADER

SPÆRFAG AF LIMTRÆ

Limtræ sikrer en lige, jævn og formstabil løsning og kan derfor anbefales. I de tilfælde hvor man ikke anvender limtræ, bør man altid montere mindst en lægte mellem for- og bagkant. Dette giver en stivere og stærkere konstruktion.

BEMÆRK! Termopladerne skal altid monteres med støtte i både for- og bagkant.

ISOLERING

Isolér aldrig med mineraluld eller lignende direkte under tag med lysgennemgang.

AT GÅ PÅ TAGET

Træd ikke direkte på pladen, når du arbejder på taget. Læg altid plade, planke, stige eller lignende ud på taget til at udligne trykket.

RENGØRING

Rengør tagpladerne med varmt vand og en blød børste eller svamp. Eventuelt kan en

svag opløsning med opvaskemiddel anvendes (skal være fri for slibemidler eller alkaliske opløsningsmidler). Rengøring bør ikke foregå i direkte sollys eller ved temperaturer over 25° C. Højtryksspuling skal ikke anvendes, da det kan ødelægge overfladen i tagpladerne og presse vand ind uønskede steder. Anvend aldrig opløsningsmidler eller syre og base produkter. Det kan påvirke plader og pakninger.

VENTILATION

På varme sommerdage bør udestuen ventileres, da temperaturen ellers kan blive meget høj. Uopvarmede udestuer bør ventileres for at undgå kondens, som kan opstå ved vejrskift.

OPBEVARING

Opbevar pladerne på et plant underlag. Hold dem overdækkede med lystæt materiale, hvis du opbevarer pladerne udendørs.

Tagpladerne må ikke stables i direkte sollys. Undgå længere tids opbevaring med beskyttelsesplasten på. Beskyttelsesplasten skal tages af, så snart pladerne er monteret.

FJERN SNE FRA TAGET

Ved snefald eller snefygning bør sneen på taget fjernes, for at undgå overbelastning af tagplader og tagkonstruktion.

OBS! Husk altid, at oversiden af trækonstruktionen skal behandles med lys træbeskyttelse eller maling! Lud må ikke anvendes, da det kan påvirke pakningerne!