



PROSJEKT

T A K O V E R T E R A S S E —————





Beskytt terrassen mot regnet i år

UTE-TAK - RASKT OG ENKELT!

FORSEGLINGSTAPE

Langvarig beskyttelse mot fukt, støv, insekter og overflødig vann. Påfør tapen langs kantene av polykarbonatplater for å forhindre kondensoppbygging. For øvre siden brukes det tapen med isolasjon og på den nedre siden brukes det med ventilasjon.

TRESKRUER

Anbefalt å ha 7 skruer/kvm. Kan brukes på selve plater eller på profiler. Gummiskiver gir vanntett beskyttelse og en ren finish,

POLYKARBONAT

Velg fra vårt store utvalg av polikarbonatplater i ulike tykkelser og størrelser. Vi kan levere platene på mål eller som hele plater (enkel skjæring selv med hånd eller sirkelsag). Polykarbonat er svært slitesterkt, har gode isolasjonsegenskaper, beskytter mot UV-stråler, og gir et flott utseende.

KLEMMEPROFIL

Korrosjonsbestandig og Værbestandig og egnet for utendørs bruk under ulike klimaforhold, gir en tett forsegling og holder polykarbonatplatene godt på plass.

F PROFIL

Gir en sømløs finish og kantbeskyttelse mot fuktighet, støv og andre ytre elementer. Rask og enkel montering med sikker skruefeste. Passer for opptil 16mm Kanaplast.

Trinn-for-Trinn Guide

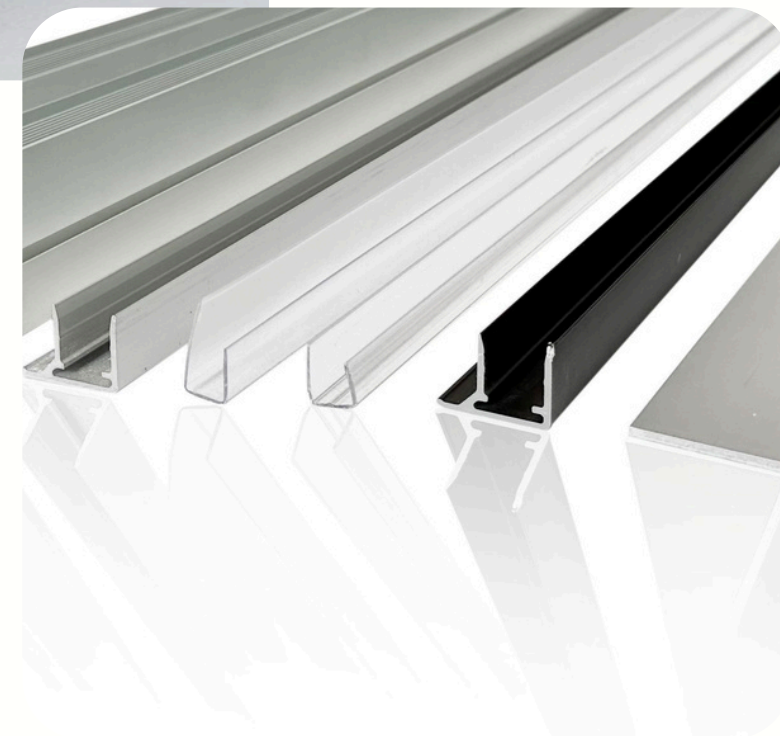
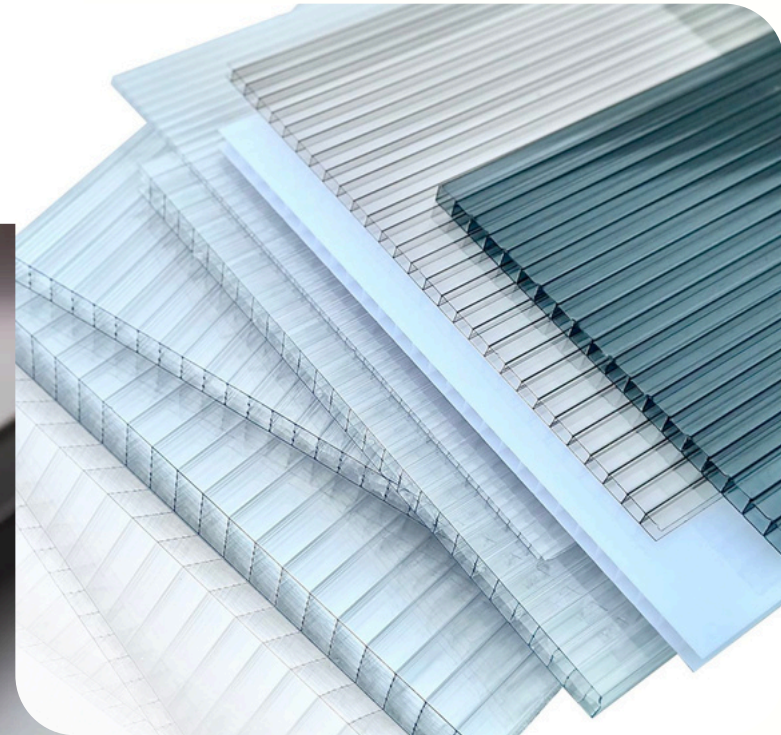
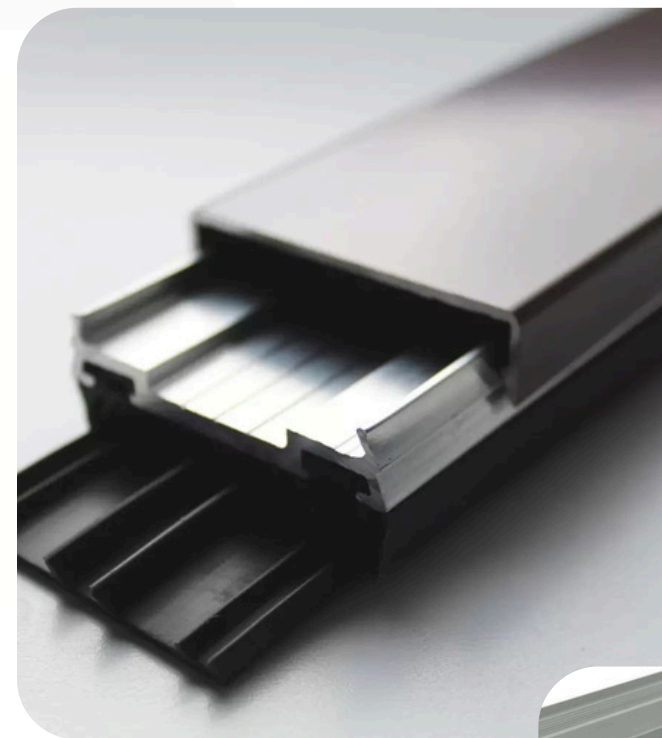
Vi får daglig spørsmål om bruk av Kanaplast til pergolaer og terrassetak – derfor har vi laget en trinn-for-trinn guide med alt du trenger å vite om valg og montering.

VI BEGYNNER!

Materialer du kan trenge

- Polykarbonat Kanalplast
- Forseglingstape
- Tilkoblingsprofiler
- Gummilister
- Skruer
- Rammeprofiler
- Silikon

- ✓ Rustbestandige med overlegen vannbeskyttelse
- ✓ Slitesterk og værbestandig
- ✓ Enkle å montere for varig hold

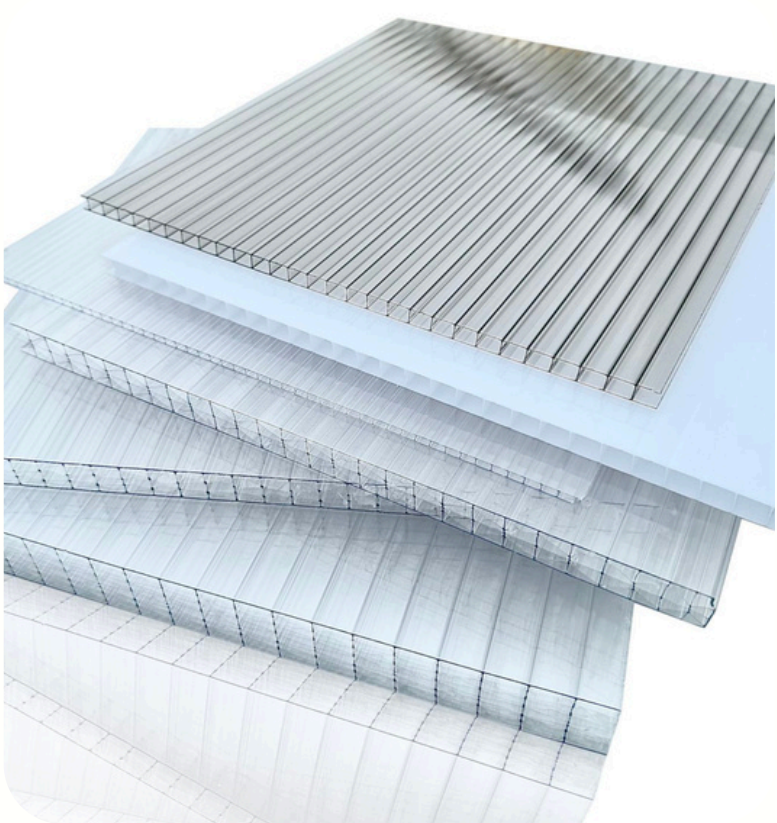


Polykarbonat Kanaplast

Med kanalpolykarbonat får du et lett og slitesterkt materiale som slipper inn mye lys, beskytter deg mot skadelig UV-stråling, gir ekstra brannsikkerhet – og alt dette med 10 års garanti.

Anbefalt tykkelse og bjelkeavstand

Vi anbefaler alltid å bruke 10 mm eller 16 mm kanalpolykarbonat med 50–80 cm c/c avstand mellom bjelkene for et sterkt og stabilt tak.



Hvis du velger en annen tykkelse, bruk tabellen nedenfor for riktig bjelkeavstand basert på platetykkelsen.

C/C avstand	Tykkelse
40 >	4 mm
40 - 50	6 mm
50 - 60	10 mm
60 - 80	16 mm
80 <	20 - 32 mm

Polykarbonat Kanaplast

Lysgjennomgang

Jo tykkere platen er, jo mindre lys slipper gjennom – men du får økt stivhet, bedre motstand mot belastning, og den blir vanskeligere å bøye.

Lysgjennomgang vs type

Lysoverføringen kan variere noe, avhengig av produsent og type kanalpolykarbonat (dobbelvegg, trippelvegg, X-struktur osv.), men forskjellen er nesten usynlig.

Tykkelse	Farge	Lysinnslipp
4 mm	Klar	82%
6 mm	Klar	80%
6 mm	Bronse	45%
8 mm	Klar	77%
8 mm	Bronse	43%
10 mm	Klar	75%
10 mm	Bronse	42%
10 mm	Opal	32%
16 mm	Klar	65-70%
16 mm	Bronse	40%
16 mm	Opal	30%
20 mm	Klar	56%
25 mm	Klar	54%
32 mm	Klar	50%



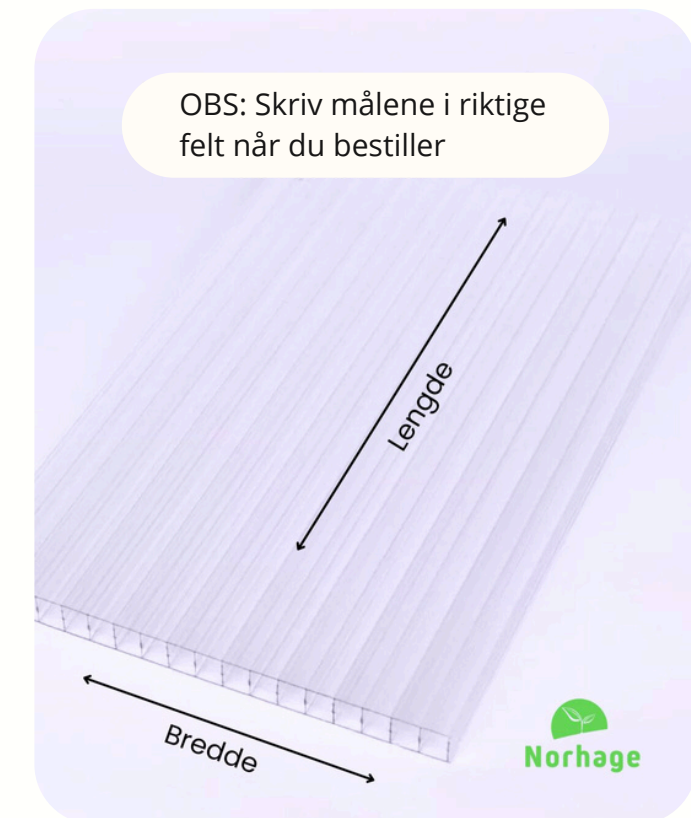
Polykarbonat Kanalplast

For å sikre effektiv avrenning av regnvann bør taket ha minst 5° helning, og polykarbonatplatene må monteres vertikalt for best holdbarhet og funksjon.



La plass til bevegelse:

Polykarbonat utvider seg i varme. Trekk fra 10 mm i bredden ved montering.
Eksempel: 600 mm mellom bjelker → bruk 590 mm plate.



Kanal retning tilsvarer lengden på platen.

Polykarbonat Kanaplast

Usikker på mål eller vil kutte selv?

Sag platene enkelt med fintannet sirkelsag eller håndsag. Sørg for god støtte, unngå vibrasjon, og kutt i en liten vinkel med rolige, jevne bevegelser for best resultat.

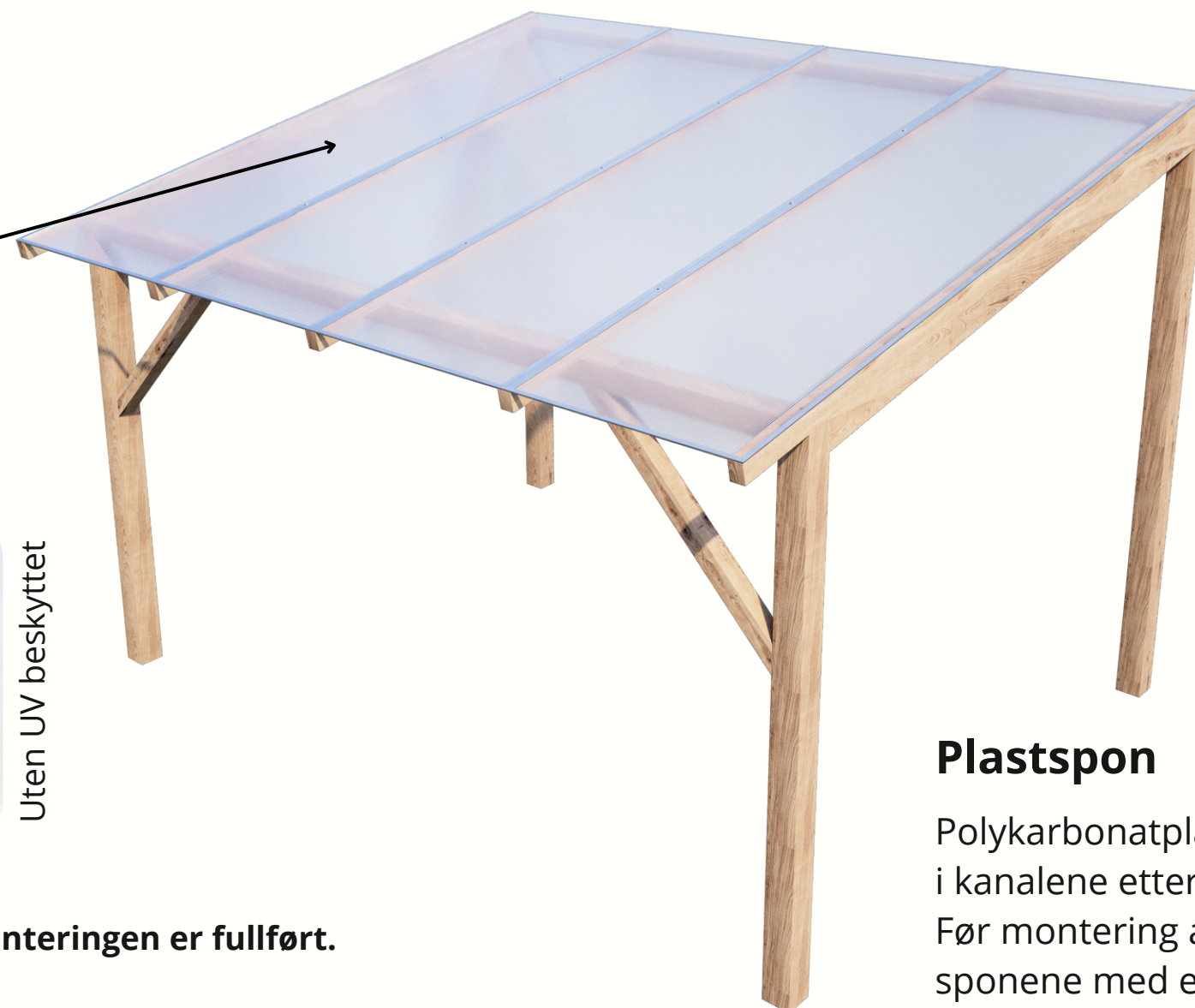
Beskytt deg mot UV-stålene!

Beskytt deg mot UV og unngå gulning ved å montere platene med den merkede siden vendt utover (med inskripsjoner på beskyttelsesfilmen).

UV beskyttet



Uten UV beskyttet



Plastspon

Polykarbonatplater har ofte plasticspon i kanalene etter kapping. Før montering anbefaler vi å blåse ut sponene med en luftkompressor.

NB! Sørg for at all beskyttelsesfilm er fullstendig fjernet så snart monteringen er fullført.

Forseglingstape

Forhold 10 års garanti!

For å beholde 10 års garanti må platene monteres med UV-siden ut. I tillegg må kanalendene beskyttes mot støv, fukt og insekter ved hjelp av riktig forseglingstape.

Tett den øvre enden med isolasjonstape og den nedre med ventilasjonstape – dette sikrer rene kanaler og optimal levetid.

Velg riktig tykkelse på forseglingstapen etter platetykkelsen – for at platene skal bli tette og holde lenge.

Tape mm	Kanaplast mm
25 mm	< 10mm
38 mm	< 25mm
60 mm	< 40mm

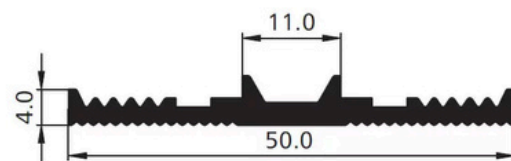


Tilkoblingsprofiler

Klar til å feste platene til konstruksjonen?

Tilkoblingsprofiler brukes til å skjøte sammen kanalpolykarbonatplater og feste dem til konstruksjonen.

Tilkoblingsprofiler kan brukes enten på hver bjelke, eller bare der det er nødvendig. Dersom du velger å ikke bruke klemmeprofil på hver bjelke, anbefaler vi å legge gummilister på alle bjelker for å sikre jevn høyde og god tetthet i konstruksjonen.



Klemmeprofil

For best tetthet anbefaler vi klemmeprofil med gummipakninger – de gir opptil 100 % tetting og en solid løsning. For en pen finish, bruk endekapper til klemmeprofilene.

H plastprofil

Ønsker du et rimeligere alternativ, kan du bruke H-profiler i plast, som også fungerer godt, men gir noe lavere tetthet.

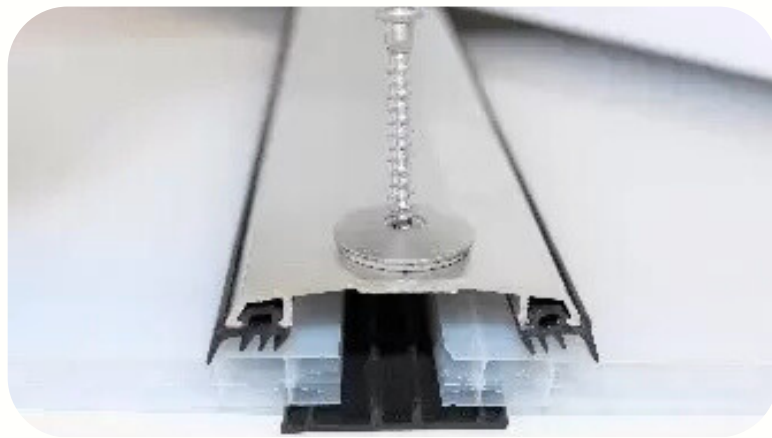
Ikke glem kapper til klemmeprofil.



Skruer

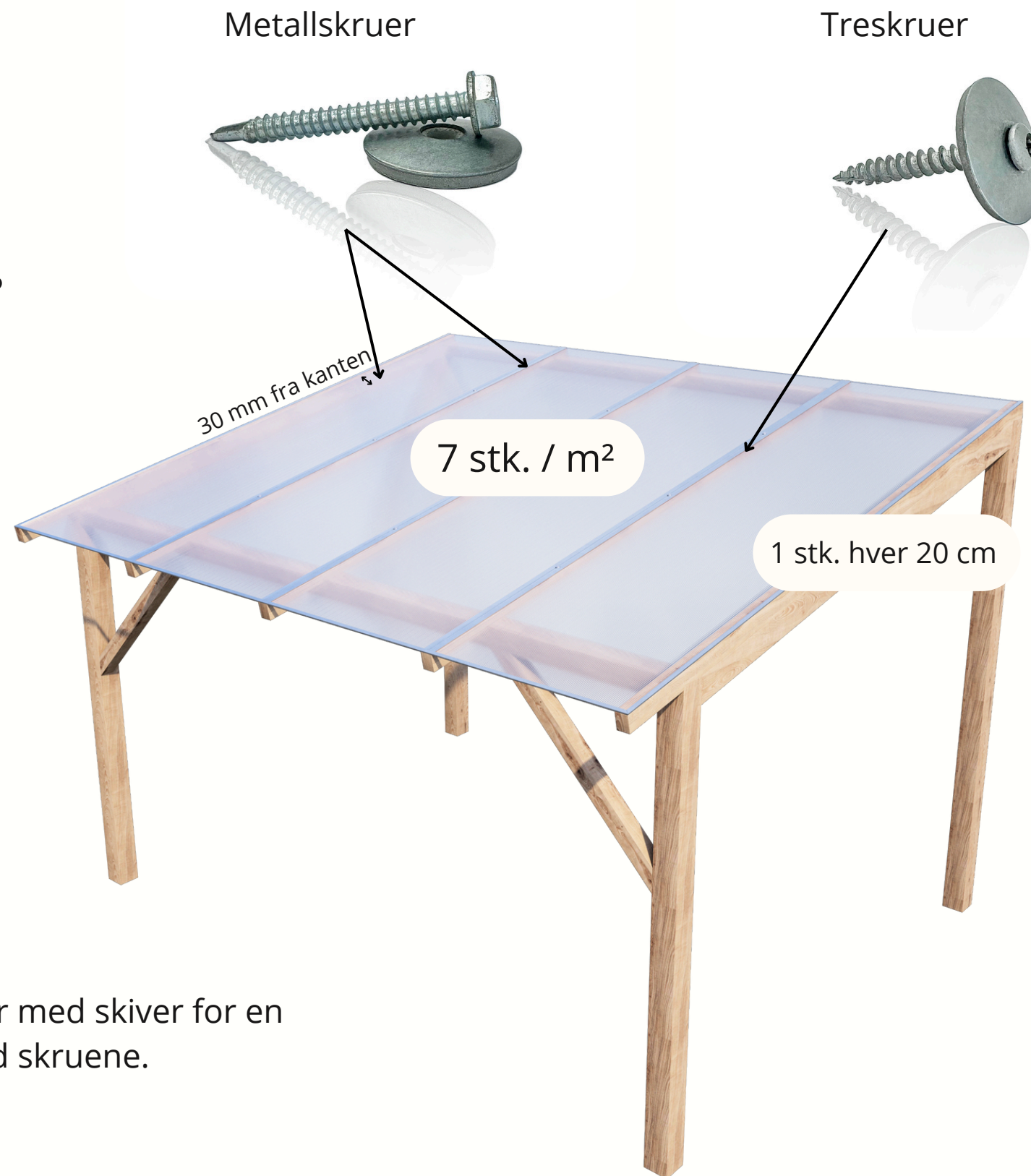
Klar til å feste platene til konstruksjonen?

Velg skruer etter konstruksjon (tre eller metall).
Alle våre skruer leveres med skiver med gummi,
som hindrer vanninntrenging og gir lang levetid.



Polykarbonat kan festes:

- i profiler
- eller direkte i platene/bjelkene – bruk alltid skruer med skiver for en tett og sikker montering. Skivene følger alltid med skruene.



Tips

Ikke stram for hardt – det kan skade platene.
Bor alltid minst 30 mm fra kanten av platen.
Hold ca. 20 cm mellom skruene, og bruk ca. 7 skruer per m².

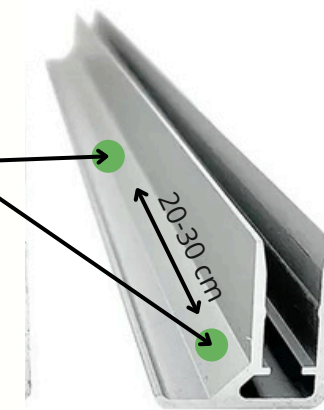
Avslutningsprofiler

Avslutt med pen finnish

For en pen finnish og ekstra værbeskyttelse for påførte forseglingstapen anbefaler vi å bruke enten U plastprofiler eller F aluminium profiler (vanligvis hvis du velger h plastprofiler brukes det også U plast profiler, og hvis du bruker klemmeprofiler gjerne bruk F aluminium profiler sammen).

Trykk «F»-profilen inn på en side av platen mens den står på høykant. Ikke dytt platen helt inn i «F»-en, men tillat 5 mm for utvidelse i bredden.

lag små hull med avstand på 20-30 cm.



Når du beregner hvor mange profiler du trenger, husk å legge til ca. 5 cm ekstra per hjørne for å få en pen innramming.

Silikon

Gjør det vanntett!

Silikon kan brukes som beskyttelse mot vanninntrenging mellom profilsjøter. Silikon kan brukes til tetting og montering både på plastprofiler og metallprofiler.



Før bruk

Rengjør overflatene – Sørg for at områdene der silikonet skal påføres er rene, tørre og fri for støv, fett og smuss.

Alternativ

Ved behov – dersom ingen annen løsning er mulig – kan silikon også benyttes for å feste profiler til polykarbonatplater. Merk: Vi anbefaler alltid å bruke skruer til festing av profiler der det lar seg gjøre, for best resultat og holdbarhet.



Tilkoblingsprofiler bør brukes i full lengde uten skjøter for å sikre full beskyttelse mot fukt og oppnå 100% vanntetthet.

Avslutningsprofiler kan skjøtes ved behov, men skjøtene må tettes grundig med silikon for vanntetthet.



GRATULERER! —————

Prosjektet er vellykket - nå er det tid
for en velfortjent kopp kaffe!



Vi leverer løsningene – du bygger drømmen!