



PROSJEKT

T A K Ö V E R T E R R A S S —————





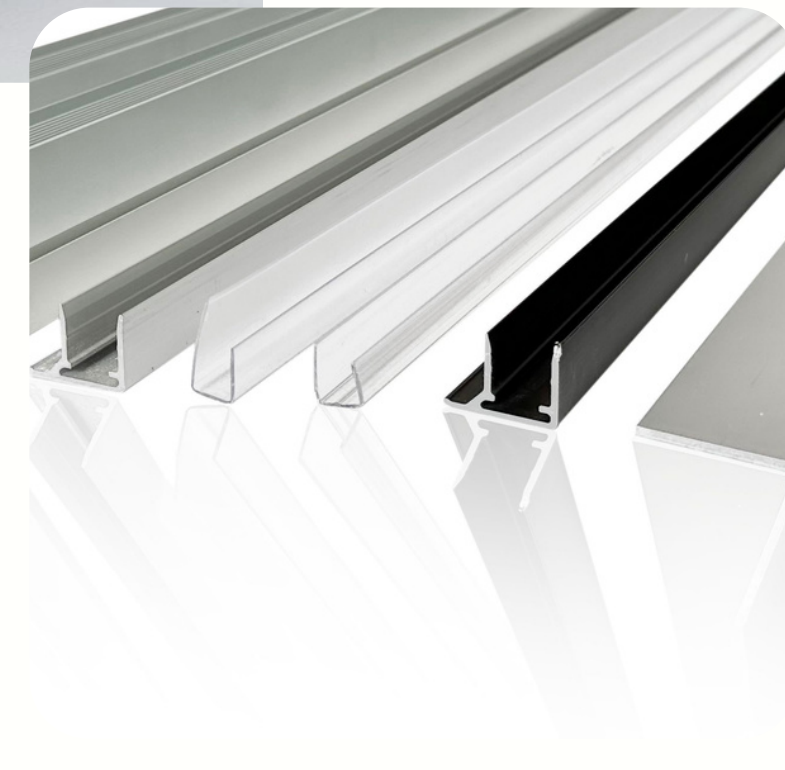
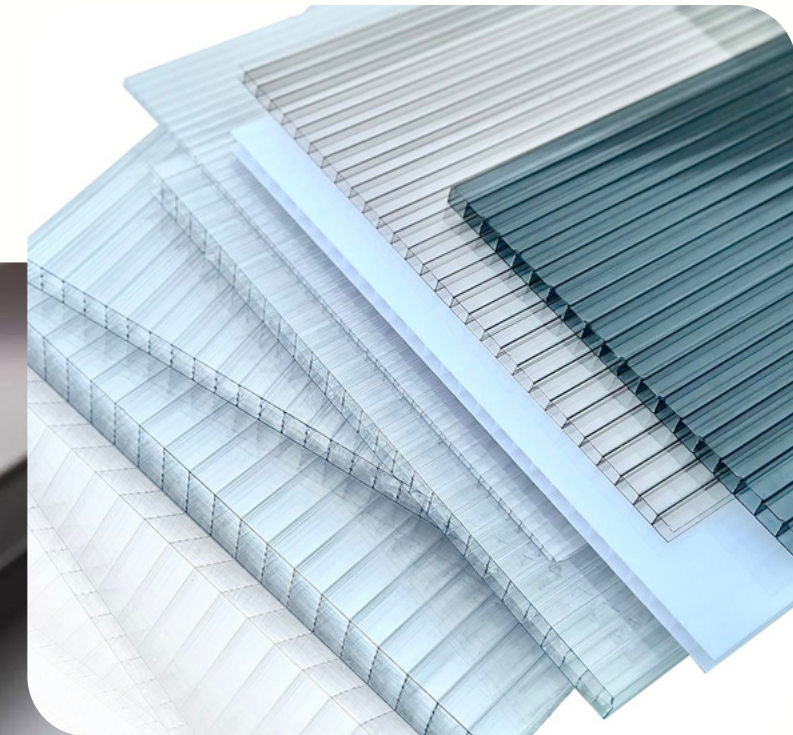
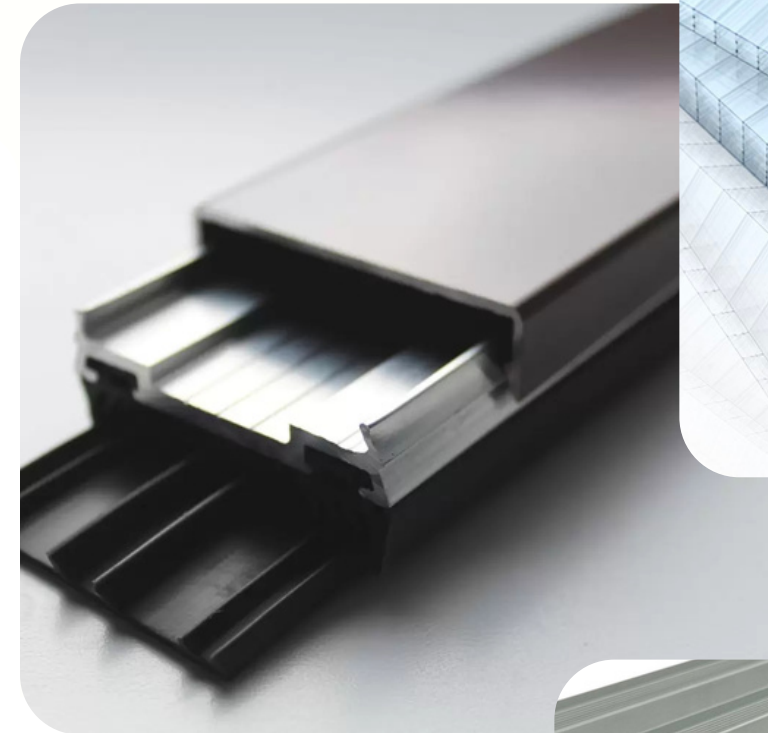
Steg-för-steg-guide

Vi får dagligen frågor om användning av Kanaplast till pergolor och terrasstak – därför har vi gjort en steg-för-steg-guide med allt du behöver veta om val och montering.

NU KÖR VI!

Material du kan behöva

- Polykarbonat Kanalplast
- Förseglingstejp
- Anslutningsprofiler
- Gummilister
- Skruvar
- Avsluta profiler
- Silikon



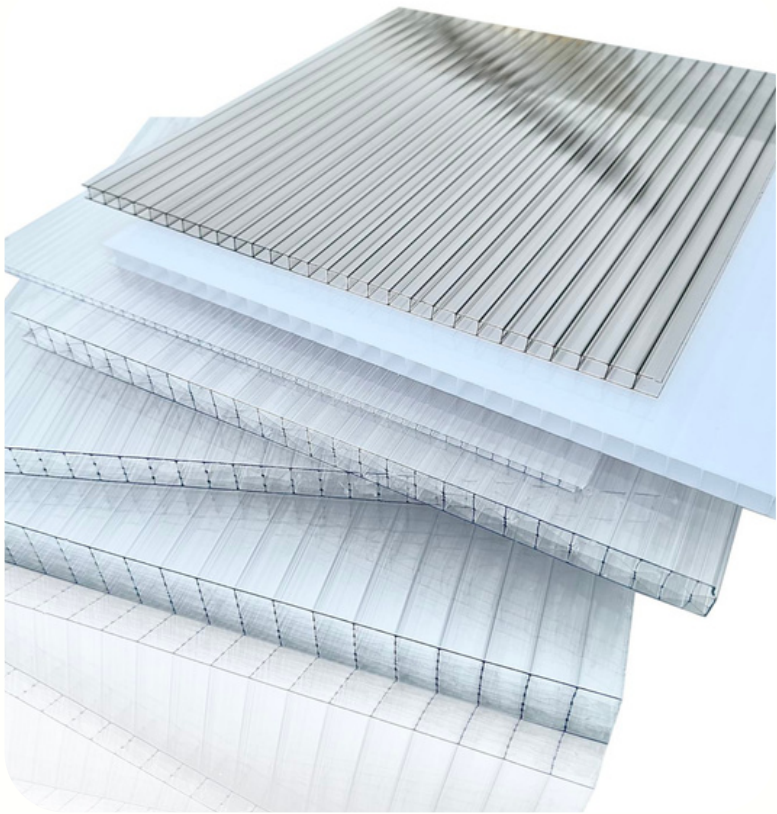
Polykarbonat

Kanaplast

Med kanalpolykarbonat får du ett lätt och slitstarkt material som släpper in mycket ljus, skyddar dig mot skadlig UV-strålning, ger extra brandsäkerhet – och allt detta med 10 års garanti.

Rekommenderad tjocklek och balkavstånd

Vi rekommenderar alltid att använda 10 mm eller 16 mm kanalpolykarbonat med 50–80 cm c/c-avstånd mellan balkarna för ett starkt och stabilt tak.



Om du väljer en annan tjocklek, använd tabellen nedan för rätt balkavstånd baserat på skivtjockleken.

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

Polykarbonat Kanaplast

Ljusgenomsläpp

Ju tjockare skivan är, desto mindre ljus släpps igenom – men du får ökad styvhet, bättre motstånd mot belastning, och den blir svårare att böja.

Ljusgenomsläpp vs typ

Ljusöverföringen kan variera något beroende på tillverkare och typ av kanalpolykarbonat (dubbelvägg, trippelvägg, X-struktur osv.), men skillnaden är nästan osynlig.

Tjocklek	Färg	Ljusinsläpp
4 mm	Klar	82%
6 mm	Klar	80%
6 mm	Brons	45%
8 mm	Klar	77%
8 mm	Brons	43%
10 mm	Klar	75%
10 mm	Brons	42%
10 mm	Opal	32%
16 mm	Klar	65-70%
16 mm	Brons	40%
16 mm	Opal	30%
20 mm	Klar	56%
25 mm	Klar	54%
32 mm	Klar	50%



Polykarbonat

Kanaplast

För att säkerställa effektiv avrinning av regnvatten bör taket ha minst 5° lutning, och polykarbonatskivorna måste monteras vertikalt för bästa hållbarhet och funktion.



Lämna utrymme för rörelse:

Polykarbonat expanderar vid värme. Dra av 10 mm på bredden vid montering.

Exempel: 600 mm mellan balkarna → använd en skiva på 590 mm.



Kanalriktningen motsvarar skivans längd.

Polykarbonat

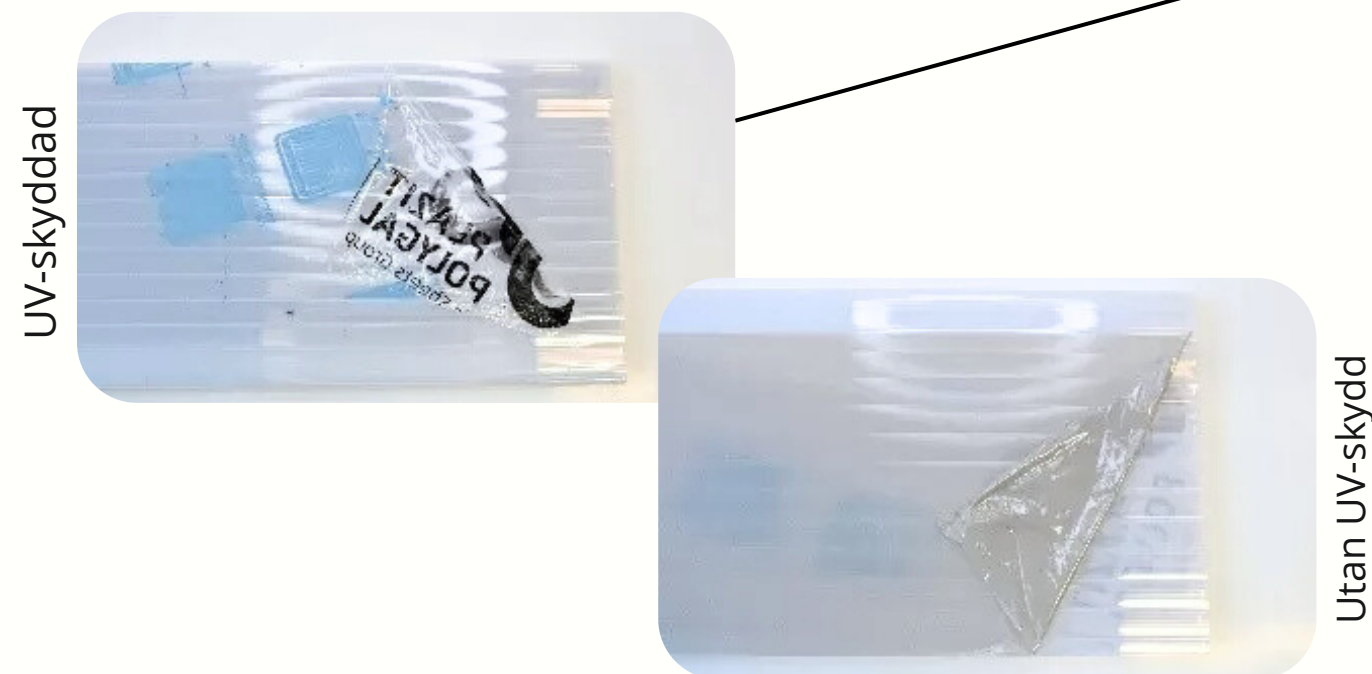
Kanaplast

Osäker på mått eller vill såga själv?

Såga skivorna enkelt med en fintandad cirkelsåg eller handsåg.
Se till att ge bra stöd, undvik vibrationer, och såga i en lätt vinkel med lugna, jämna rörelser för bästa resultat.

Skydda dig mot UV-strålarna!

Skydda dig mot UV-strålning och undvik gulning genom att montera skivorna med den märkta sidan vänd utåt (med inskriptioner på skyddsfilmen).



OBS! Se till att all skyddsfilm tas bort helt så snart monteringen är färdig.



Plastspån

Polykarbonatskivor har ofta plastspån i kanalerna efter kapning.
Innan montering rekommenderar vi att blåsa ut spånen med en luftkompressor.

Förseglingstejp

Behåll 10 års garanti!

För att behålla 10 års garanti måste skivorna monteras med UV-sidan utåt. Dessutom måste kanaländarna skyddas mot damm, fukt och insekter med rätt förseglingstejp.

Tät den övre änden med isoleringstejp och den nedre med ventilationstejp – detta säkerställer rena kanaler och optimal livslängd.

Välj rätt tjocklek på förseglingstejpen utifrån skivans tjocklek – så att skivorna blir täta och håller länge.

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



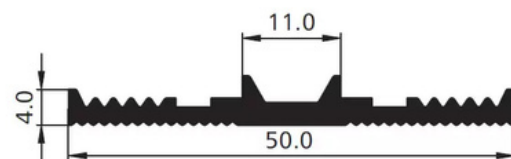
Anslutningsprofiler

Redo att fästa skivorna på konstruktionen?

Anslutningsprofiler används för att skarva ihop kanalpolykarbonatskivor och fästa dem vid konstruktionen.

Anslutningsprofiler kan användas antingen på varje regel, eller endast där det behövs.

Om du väljer att inte använda klämprofiler på varje regel rekommenderar vi att du lägger gummilister på alla regler för att säkerställa jämn höjd och god tätning i konstruktionen.



Klämprofil

För bästa täthet rekommenderar vi klämprofiler med gummipackningar – de ger upp till 100% tätning och en stabil lösning. För en snygg finish, använd ändkåpor till klämprofilerna.

H-plastprofil

Om du vill ha ett billigare alternativ kan du använda H-profiler i plast. De fungerar också bra, men ger något lägre täthet.

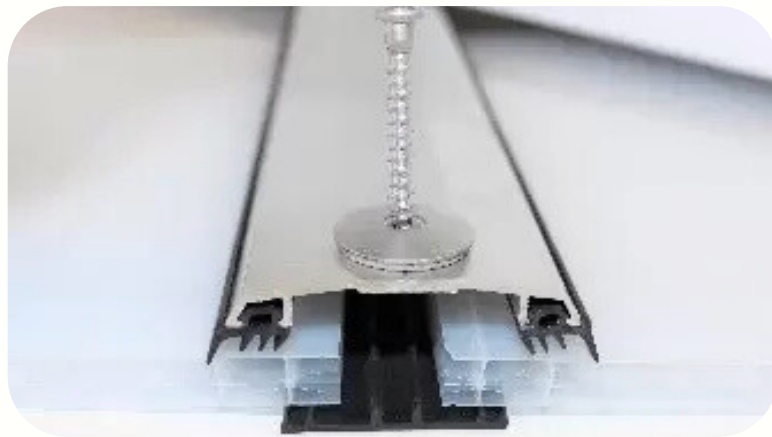


Glöm inte kåpor till klämprofilerna.

Skruvar

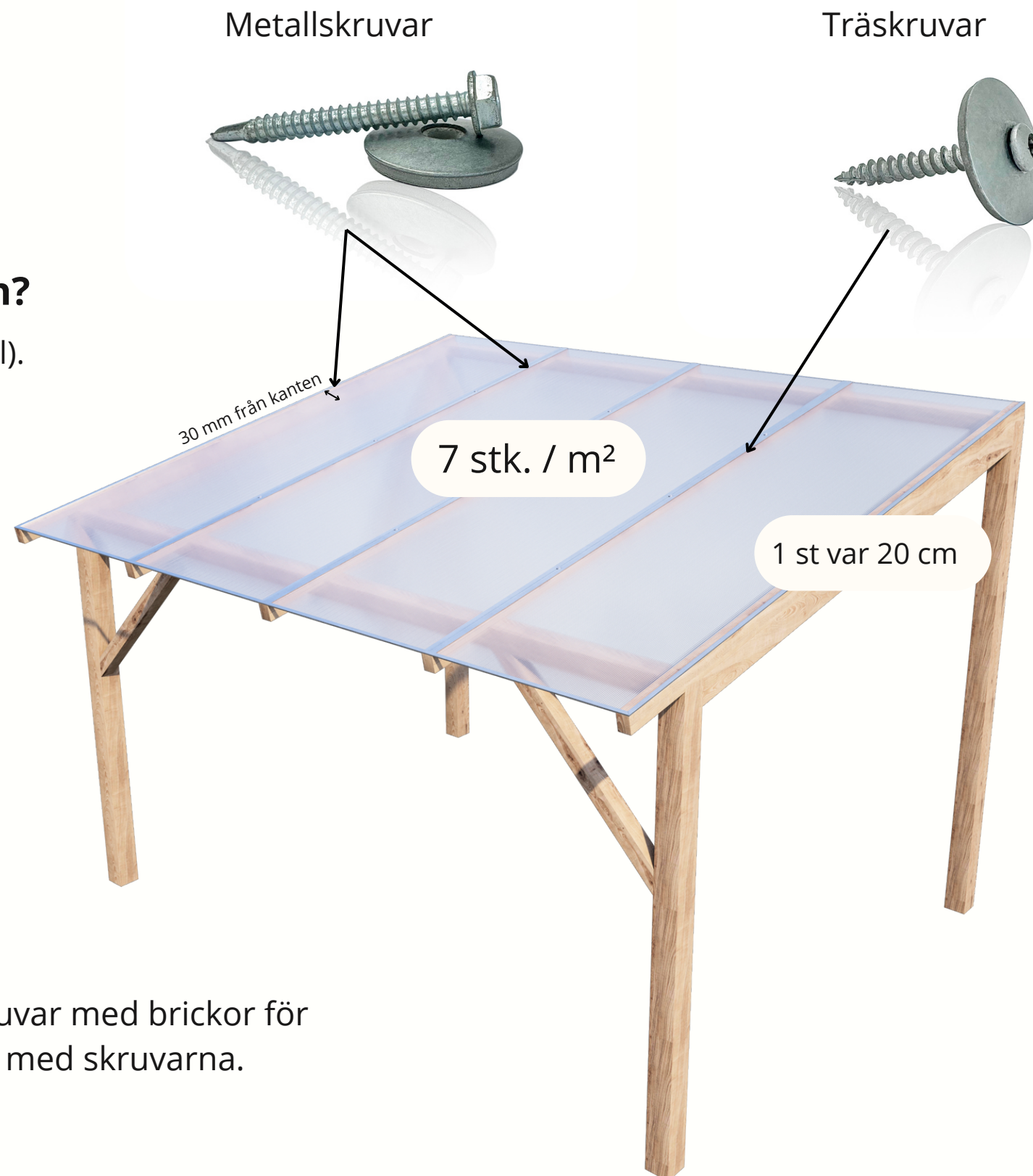
Redo att fästa skivorna på konstruktionen?

Välj skruvar beroende på konstruktionen (trä eller metall).
Alla våra skruvar levereras med brickor av gummi, som förhindrar vatteninträngning och ger lång livslängd.



Polykarbonat kan fästas:

- i profiler
- eller direkt i skivorna/reglarna – använd alltid skruvar med brickor för en tät och säker montering. Brickorna ingår alltid med skruvarna.



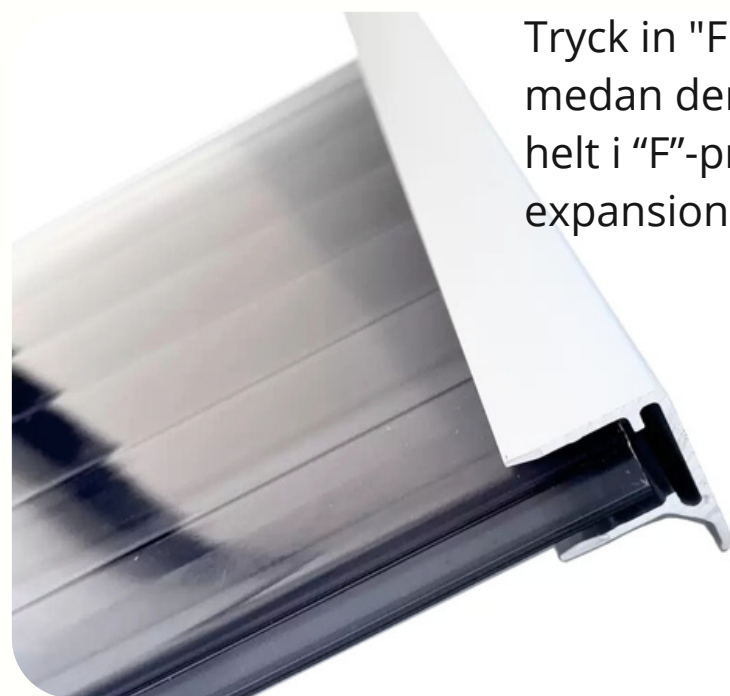
Tips

- Dra inte åt för hårt – det kan skada skivorna.
- Borra alltid minst 30 mm från skivans kant.
- Håll cirka 20 cm mellan skruvarna, och använd cirka 7 skruvar per m².

Avsluta profiler

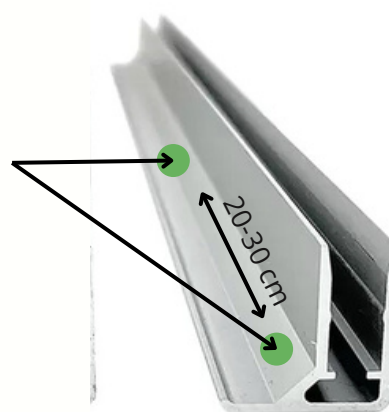
Avsluta med en snygg finish

För en snygg finish och extra väderskydd för den applicerade förseglingstejpen rekommenderar vi att använda antingen U-plastprofiler eller F-aluminiumprofiler (vanligtvis används U-plastprofiler tillsammans med H-plastprofiler, och om du använder klämprofiler rekommenderar vi att kombinera med F-aluminiumprofiler).



Tryck in "F"-profilen på ena sidan av skivan medan den står på högkant. Tryck inte in skivan helt i "F"-profilen, utan lämna cirka 5 mm för expansionsutrymme i bredden.

Gör små hål med ett avstånd på 20–30 cm.



När du räknar ut hur många profiler du behöver, kom ihåg att lägga till cirka 5 cm extra per hörn för en snygg inramning.

Silikon

Gör det vattentätt!

Silikon kan användas som skydd mot vatteninträngning mellan profilsammanfogningar. Silikon kan användas för tätning och montering både på plastprofiler och metallprofiler.



Före användning

Rengör ytorna – Se till att områdena där silikonet ska appliceras är rena, torra och fria från damm, fett och smuts.

Alternativ

Vid behov – om ingen annan lösning är möjlig – kan silikon även användas för att fästa profiler på polykarbonatskivor.

Observera: Vi rekommenderar alltid att använda skruvar för fästning av profiler där det är möjligt, för bästa resultat och hållbarhet.



Anslutningsprofiler bör användas i full längd utan skarvar för att säkerställa fullständigt skydd mot fukt och uppnå 100 % vattentäthet.

Avslutningsprofiler kan skarvas vid behov, men skarvarna måste tätas noggrant med silikon för vattentäthet.



GRATTIS!

Projektet är lyckat – nu är det dags
för en välförtjänt kopp kaffe!



Vi levererar lösningarna – du bygger drömmen!