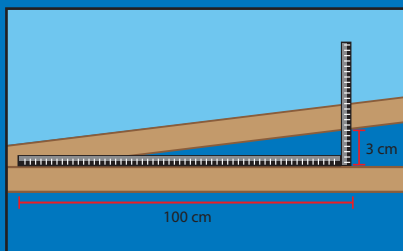


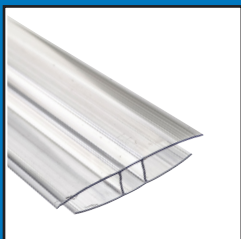
RIKTLINJER FÖR UNDERKONSTRUKTION



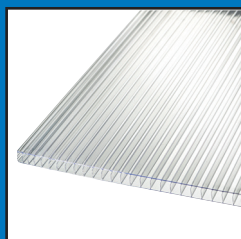
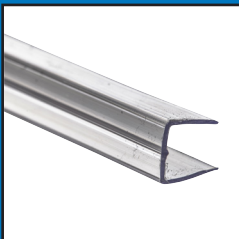
Minimum taklutning: 3 cm per meter

Skivorna ska monteras på en läkt-konstruktion, med maximalt 800 mm avstånd mellan läkten.

MATERIAL



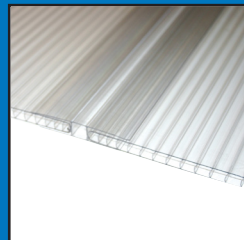
Polycarbonat H-profil och polycarbonat U-profil



Polycarbonat kanalplastskiva



Silikon fogmassa och skruvar



Skiva med profiler

Monteringsanvisning

KANALPLASTSKIVOR I POLYCARBONAT

EGENSKAPER

- » God termisk isolering
- » Hög ljustransmission
- » Låg vikt
- » Slagtålig och robust
- » Väder- och UV-stabil
- » Skyddar mot all UV-strålning
- » Snabb och lätt montering

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- » Taklösningar
- » Väggbeklädnader
- » Ljusinsläpp
- » Carportar
- » Övertäckning av t.ex. terraser, entréer, cykelskjul, etc



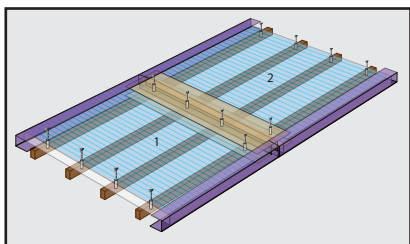
MONTERING AV KANALPLASTSKIVOR

Innan du börjar:

Skivorna ska vändas med textsidan uppåt (this side out).

Dra bort skyddsfilmen runt kanterna, ca. 10 cm in. Skyddsfilmen dras av helt på undersidan.

1) Såga av U-profilen enligt skivans bredd + 6 mm på varje sida (bredd + 12 mm), så täcker den för halva öppningen i H-profilen. Lägg en tunn sträng silikon invändigt, på övre sidan, av U-profilen. Montera U-profilen på den skivkant som vänder in mot vägg/mur (se ritning med skiva).



2) Såga av H-profilen i samma längd som skivan. Lägg en tunn sträng silikon invändigt, på övre sidan, av H-profilen.

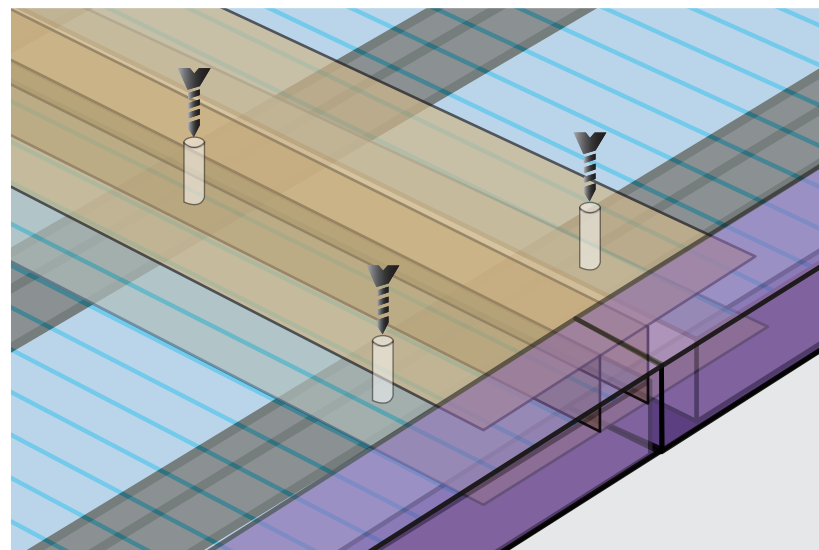
Montera den första H-profil på skivan.

OBS! Bredaste delen av H-profilen vänds uppåt.

Börja i ena sidan av taket och lägg upp skivan på konstruktionen. Skivan får inte monteras närmre än 15 mm från vägg/mur.

Eftersom skivan expanderar i värme och drar ihop sig i kyla, ska det förböras större hål än skruven (ca $\text{Ø}6,5\text{mm}$ borrhål) längs kanten på skivan och mitt i H-profilen. Skruva fast långsidan av skivan samt H-profilen i underkonstruktionen. Montera därefter en ny skiva i andra sidan av H-profilen och upprepa samma förfarande tills taket är monterat.

Riktlinjer för underkonstruktion,
se baksidan



3) Såga av U-profilen till framkant enligt skivans bredd + 6 mm på varje sida (bredd + 12 mm), alternativt montera profilen i full längd. Lägg en sträng silikon invändigt, på övre sidan av U-profilen och montera den över framkanten på skivan (se ritning). Kom ihåg att U-profilen ska täcka för hälften av hålet i H-profilen. Använd en fintandad såg vid kapning.

4) Fäst en skruv i H-profilens båda "klaffar" rakt igenom skivan ned i underkonstruktionens första läkt (vid takrännan) för att upprätthålla skivans position. Kom ihåg att förborra hålet $\text{Ø}6,5\text{ mm}$ igenom H-profilen och hela skivan

5) Dra till sist av skyddsfilmen

Notera: Det kan bildas kondens i kanalerna under vissa perioder på året.

I områden med hög vindpåverkan, kan skivorna fästas ytterligare med nylonbrickor $\text{Ø}50\text{ mm}$. Säljs som extra tillbehör.