

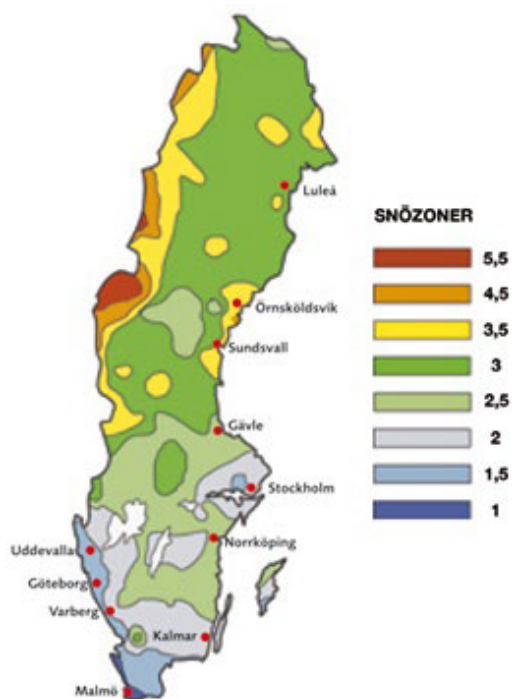
Installationsinstruktioner

16 mm PROF LOCK-kanalplasttak

Skivorna ska installeras ovanpå takstommens tvärgående reglar eller på bärlinor, utifrån vald takkonstruktion. Det rekommenderade avståndet mellan reglarna eller bärlinorna är 540–1090 mm, allt beroende på den förväntade snöbelastningen.

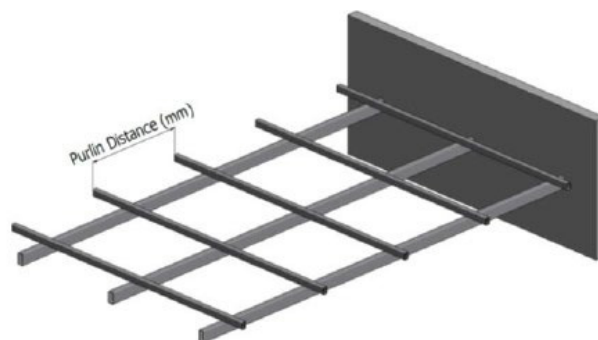
Snözoner

Kanalplasttaket måste ha en lutning på minst 5 grader eller mer. Det vill säga, på ett avstånd av 4 meter bör höjdskillnaden vara minst 35 cm.



Avstånd mellan reglar

Snölast zon (kN/m ²)	Maxavstånd mellan reglarna (mm)
1,0	1090
1,5	970
2,0	870
2,5	790
3,0	730
3,5	670
4,0	630
4,5	600
5,5	540



Instruktioner

1.

Installationen av panelerna påbörjas med att en F-profil i metall skruvas i takstommen eller takstolen längs panelernas långsida.



2.

Vid montering kontrollera att den självhäftande skyddplasten på kanalplastskivan hamnar på ovansidan. Detta är den UV-skyddade sidan av kanalplastskivan och den ska alltid vara vänd uppåt. Ta sedan bort den skyddande plasten från skivans ändar och kanter men behåll den som skydd på övriga ytor under monteringsarbetet.

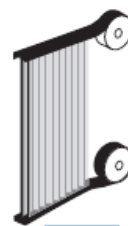


3.

Såga bort hantungan från den första skivan så att skivan sitter ordentligt på botten av F-profilen. Var noga med att såga bort rätt sida så att du kan skruva den första skivan i reglarna.

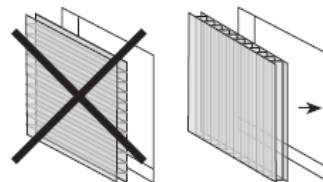
4.

Installera diffusionsöppen tejp i botten av skivorna och aluminium-tejp längst upp på skivorna.



5.

Skivorna monteras alltid med cellkanalerna mot högsta punkten, i linje med taklutningen.



6.

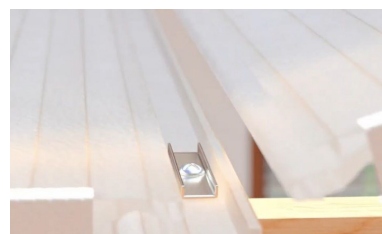
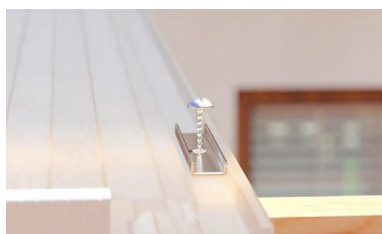
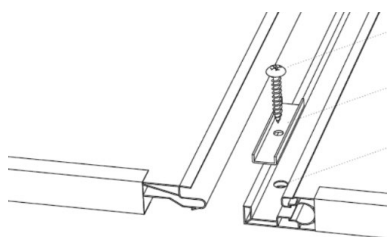
När båda ändarna av kanalplastskivan är tejpade skjuts långsidan på den första skivan in i F-profilen.



7.

Efter att ha satt in den första takskivan, borra ett hål som är 2–3 mm större än skruvens diameter i tungspåret. Placera den rektangulära brickan över hålet och skruva skivan i regeln. Använd alltid skruvar i rostfritt stål med dimensionen 4x30mm med tillhörande monteringsplattor.

OBS! Dra inte åt skruven för hårt, det ska finnas utrymme för skivorna att röra sig för att tillåta värmeutvidgning.



8.

Efter att ha monterat alla skruvar och brickor monteras nästa skiva, tryck/ knacka hantungan på nästa skiva i tungspåret på den monterade skivan. Innan skivan skruvas ska du se till att den sitter ordentligt i fogen hela vägen. Fortsätt monteringen tills du når den sista skivan.



10.

Fäst den sista skivan i kanten på taket med F-profilen.

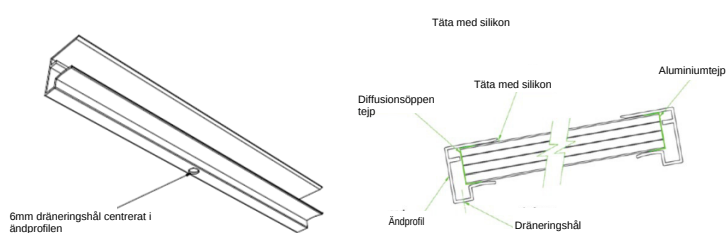


9.

Anpassa den sista skivan till takets storlek genom att av såga av skivan.

11.

En U-profil i aluminium installeras på takets nedre ände (beroende på takets utformning kan annan profil vara nödvändig i takets övre ände se punkt 13). Borra ett 6 mm hål under droppkanten på U-profilen för att kunna dränera bort eventuellt vatten med cirka 50 cm mellanrum. Skjut profilen på plats, täta fogen mellan U-profilen och skivan med silikon eller tätningsmedel lämplig för polykarbonat för utomhusbruk.



12.

Slutför monteringen genom att ta bort det återstående av den självhäftande skyddsplasten från skivornas ovansidor.

13.

Om du installerar taket som en väggförlängning låter du ett plåtbeslag gå ut över takskivorna. Anpassa plåtbeslaget till ditt väggmaterial.