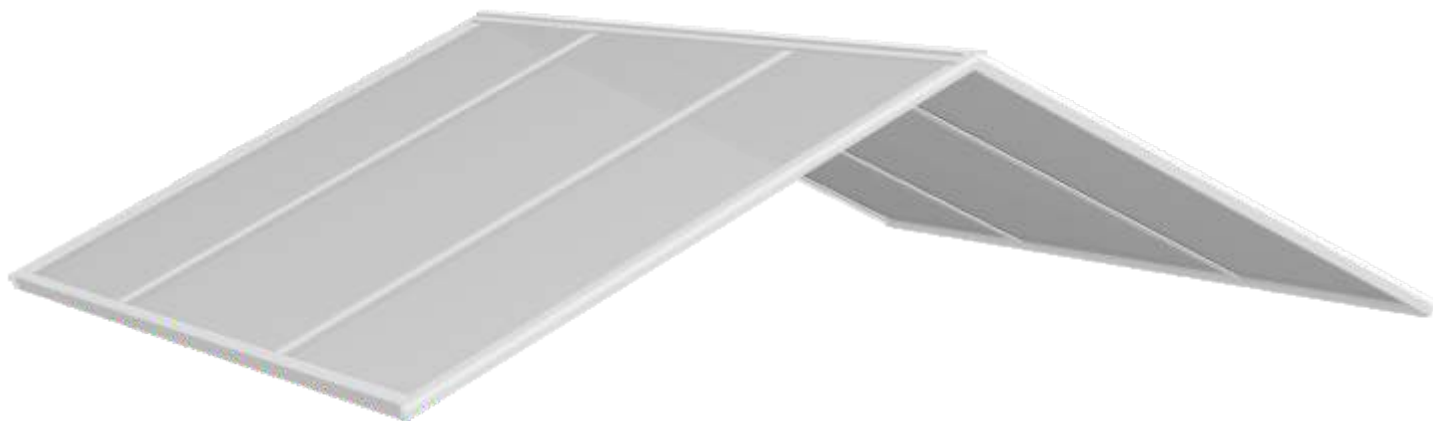




Monteringsanvisning

Multi Iso Kanalplasttak för sadeltak



**Monteringsanvisning för Multi Iso kanalplasttak.
Avsedd för sadeltak för 16mm och 32mm kanalplastskivor.**

TÄNK PÅ INNAN DU BÖRJAR:

- Hantera godset varsamt.
- Varje takskivas utsida har ett UV-skydd. Viktigt att denna vänds utåt.
- Kontrollera profiler, beslag och tillbehör innan du börjar montera.
- Täta i efterhand alla skarvar med MS Polymerfog.

Viktigt!

Vänligen följ anvisningarna noggrant vid montering. Felaktig installation kan påverka funktionen och medföra att garantin upphör att gälla.



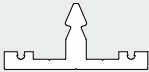
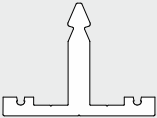
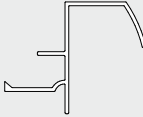
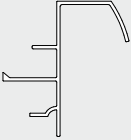
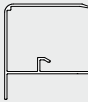
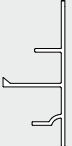
Expodul Uterum



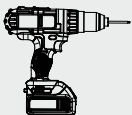
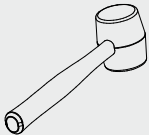
Huvudkontor, Utställning
Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum
Tel: 0380-377 130
info@expodul.se
www.expoduluterum.se



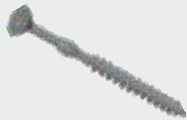
Innehållsförteckning Multi Iso Kanalplasttak sadeltak.

Profilbenämning	Material	16 mm	32 mm
Takbalksprofil	PVC		
Avslutningsprofil	Aluminium		
Framkantsprofil	Aluminium		
Bakkantsprofil	Aluminium		
Snäpplocksprofil	PVC		
Snäpplocksprofil	Aluminium		
Takdistans	Aluminium		
Tätlist	PVC		
Nockprofil	Aluminium		
Kanalplastskivor	Polykarbonat		

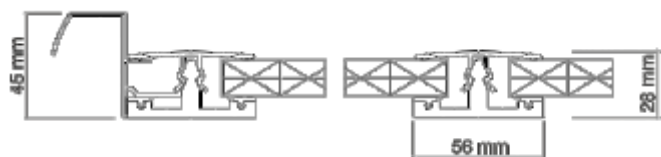
Du behöver:

Skruvdragare	
Gummiklubba	
Fogmassa	
Måttband	
Aluminiumtejp Tejpas över plastskivans kanaler baktill.	
Dräneringstejp Tejpas över plastskivans kanaler framtill.	

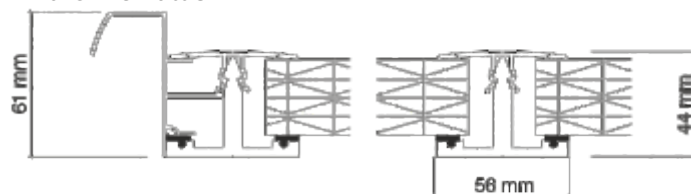
Skruv & Tillbehör:

Skruv MI 4,8x38 med neoprenbricka Till takbalksprofil.	
Skruv B10x19 Till framkantsprofil.	
[16mm] Skruv 6,0x100 [32mm] Skruv 6,0x120 Till bakkantsprofil	
[16mm] Skruv 6,0x100 [32mm] Skruv 6,0x150 Tillnockprofil	
Hatt Till Skruv 6,0x100	
Bricka Till Skruv 6,0x100	

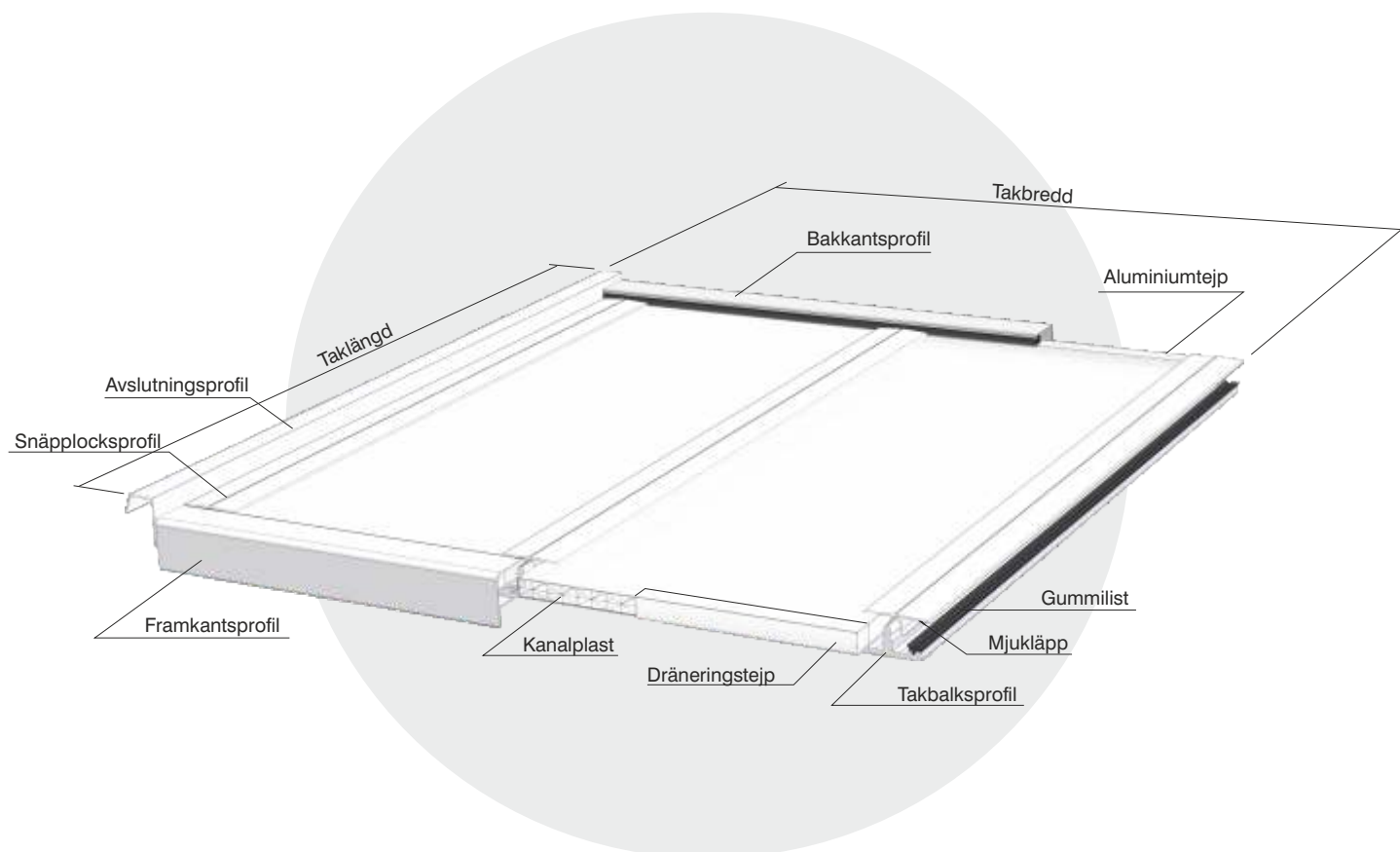
Takskivemått 16mm



Takskivemått 32mm



Översikt kanalplasttak:



▲ Kanalplasttak Multi Iso Sommar, Förlängd sommar

Tjocklek:	16mm
Skivbredder:	980mm, 1200mm
Kulör:	Opalvit
U-värde:	2,1 W/m ² K
Vikt:	2,5kg/m ²



16mm polycarbonat takskiva

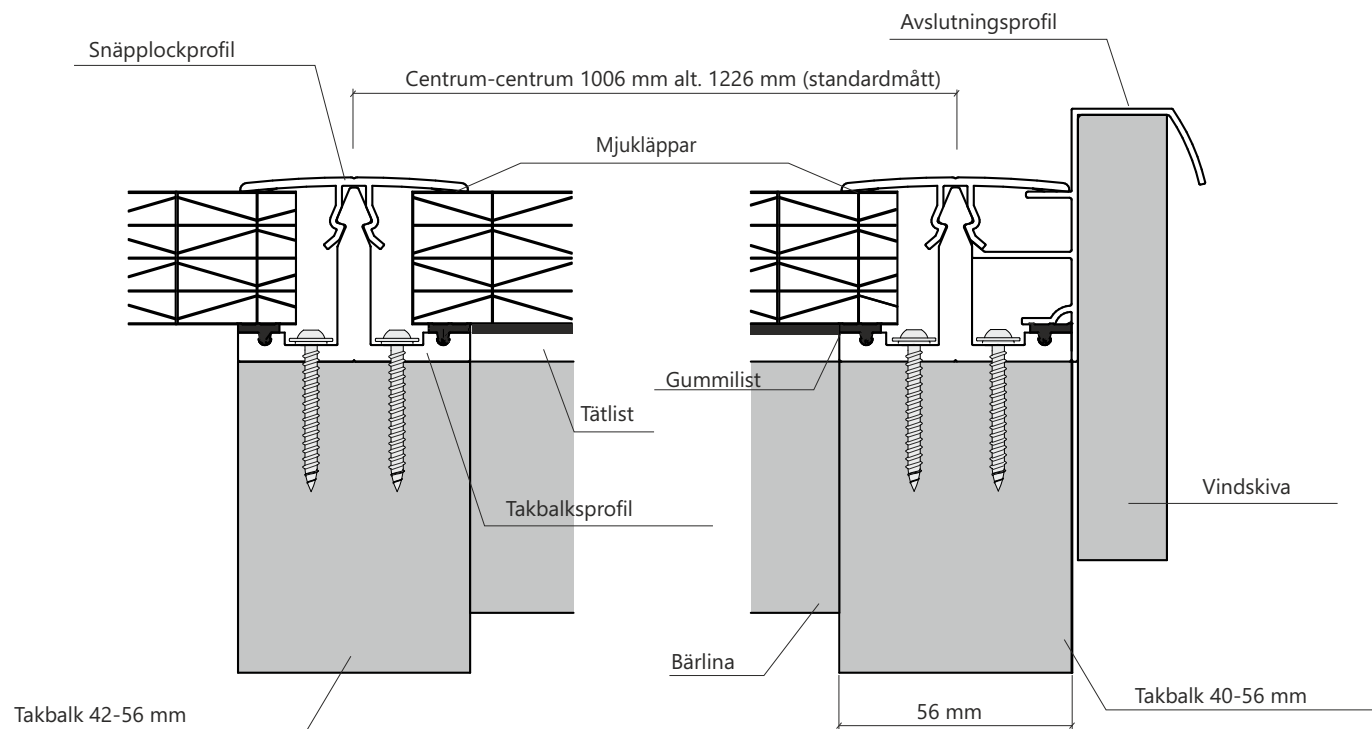
▲ Kanalplasttak Multi Iso Vår&Höst, Vinter

Tjocklek:	32mm
Skivbredder:	1200mm
Kulör:	Opalvit
U-värde:	1,1 W/m ² K
Vikt:	3,6kg/m ²

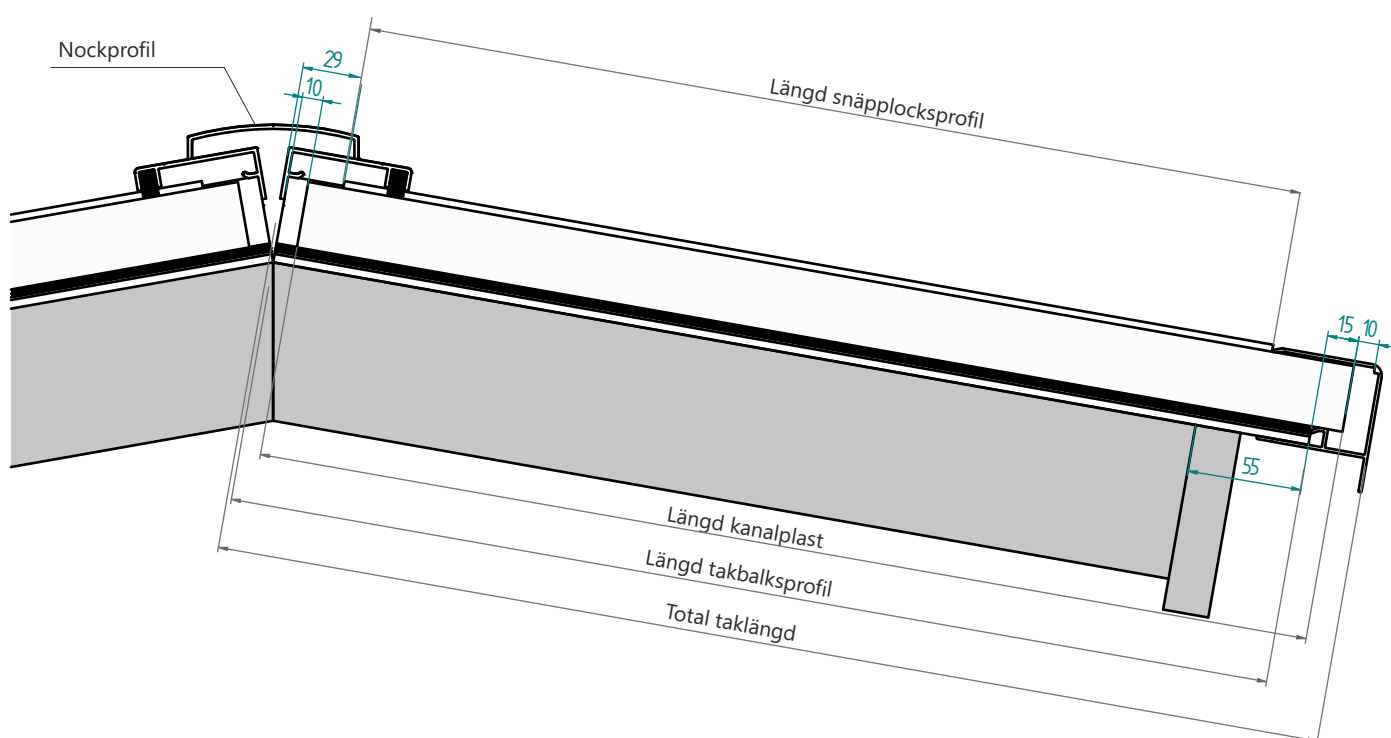


32mm polycarbonat takskiva

Horisontell snittvy:



Vertikal snittvy:



Hur stor kanalplastskiva behöver jag?

Takskivans längd = Total taklängd - 26mm

Takskivans bredd = Centrummått/c-c mellan takbalkar - 26mm

(Standardbredd 980mm ger centrummått/c-c 1006mm mellan takbalkar)

(Standardbredd 1226mm ger centrummått/c-c 1226mm mellan takbalkar)

Om nödvändigt kapas kanalplastskivan enklast med en fintandad såg och profilerna kapas med bågfil.

Vad blir måtten på mina takprofiler?

Takbalksprofil	= Taklängd - 31mm
Snäpplocksprofil	= Taklängd - 73mm
Avslutningsprofil 16mm	= Taklängd - 4 + 45 tan(takvinkel)
Avslutningsprofil 32mm	= Taklängd - 4 + 61 tan(takvinkel)
Framkantsprofil	= Total takbredd
Nockprofil	= Total takbredd
Bakkantsprofil	= Total takbredd
Tätlist	= Centrummått/c-c mellan takbalkar -56mm (Standardmått ger 950mm alt. 1170mm)

Vilka är era standardmått?

Kanalplastskivans längd finns i följande mått

2.0m, 2.5m, 3.0m, 3.5m, 4.0m, 4.5m, 5.0m, 5.5m, 6.0m, 6.5m och 7.0m.

Takets totala bredd blir enligt följande.

Takbredd för takskiva 980: (Antal takskivor x 1006)+56 mm.

Takbredd för takskiva 1200: (Antal takskivor x 1226)+56 mm.

Antal takskivor	Takets totala längd (mm)	Takets totala bredd (mm)	
		Takskiva 980 mm	Takskiva 1200 mm
2	2000-7000	2068	2508
3	2000-7000	3074	3734
4	2000-7000	4080	4960
5	2000-7000	5086	6186
6	2000-7000	6092	7412
7	2000-7000	7098	8638
8	2000-7000	8104	9864
9	2000-7000	9110	11090
10	2000-7000	10116	12316
11	2000-7000	11122	13542
12	2000-7000	12128	14768

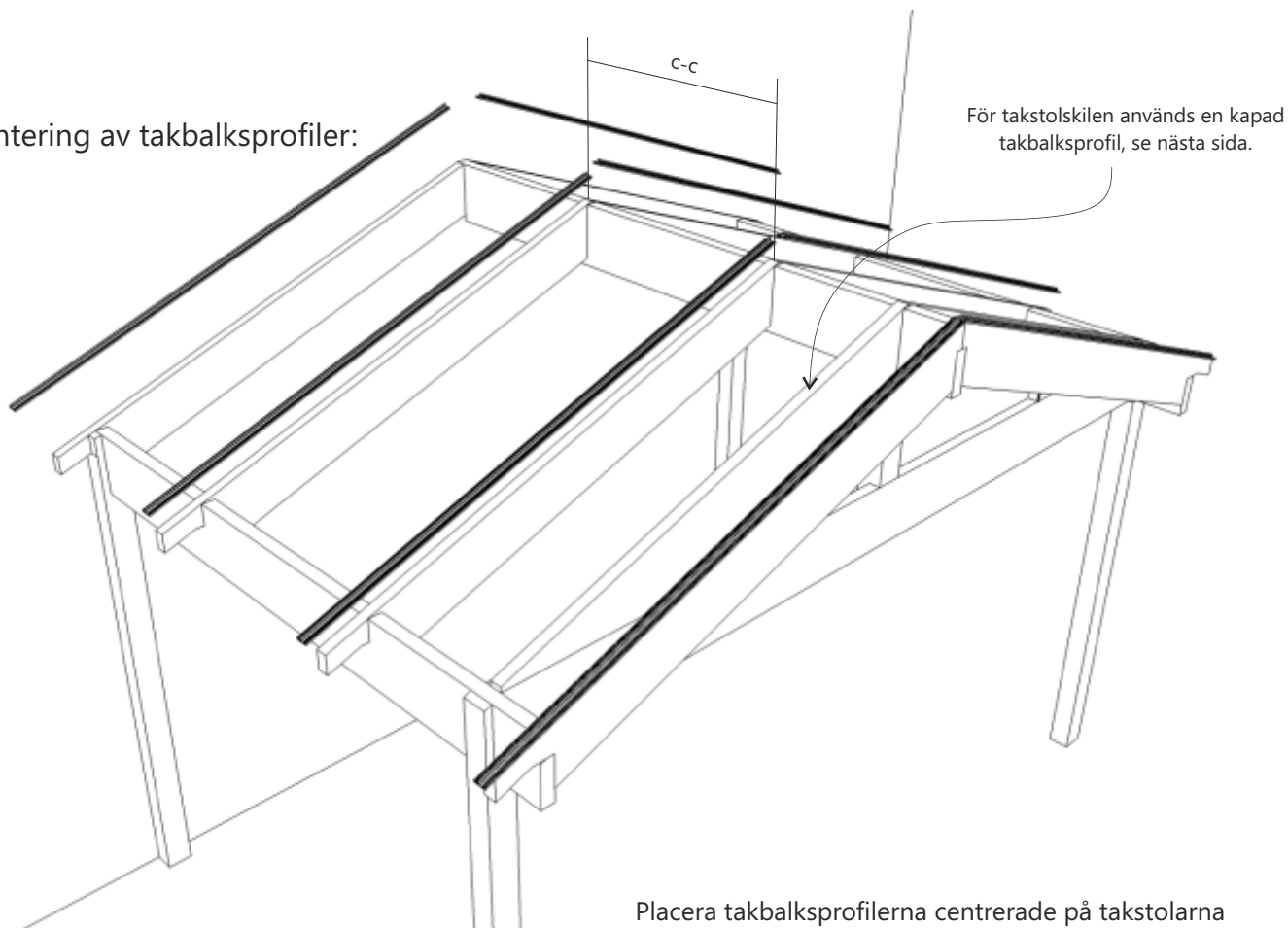
Hur sköter jag mitt kanalplasttak?

Kanalplast är ett tåligt och långlivat material som tillsammans med takprofiler i aluminium och skummad PVC bildar ett hållbart uterumstak. För att ge taket bästa möjliga förutsättningar för en lång livslängd behöver det underhållas regelbundet genom rengöring och snöröjning.

Vi rekommenderar att taket kontrolleras minst en gång per år. Kontrollera om det finns skador, smuts eller påväxt och åtgärda detta vid behov. Regelbunden tillsyn minskar risken för framtida problem och hjälper taksystemet att behålla sin funktion över tid.

Under vintermånaderna rekommenderas att taket hålls fritt från större mängder snö. Var särskilt noga med att ta bort snö och is från framkantsprofilerna. Ansamlingar innebär en ökad belastning och kan med tiden slita på profilernas infästning. Genom att hålla taket fritt från snö och is minskar slitaget och taksystemets livslängd förlängs.

Montering av takbalksprofiler:

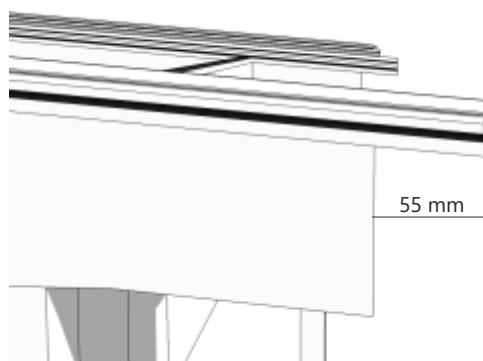
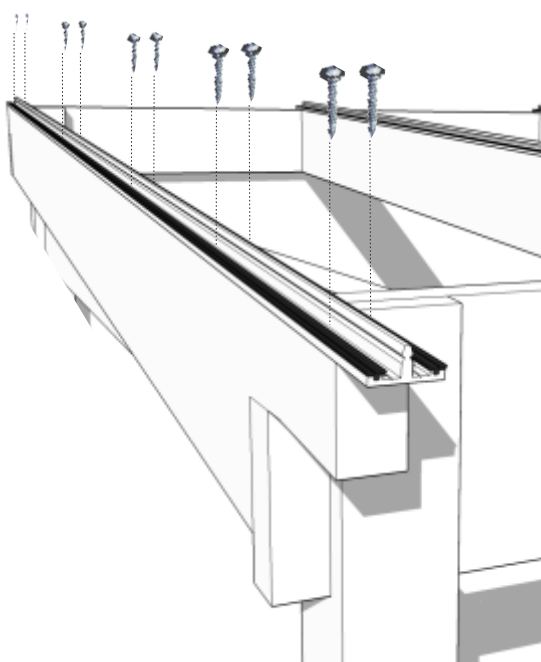


Placera takbalksprofilerna centrerade på takstolarna med 55mm utstick från varje takbalk i framkant. Detta mått gäller Expodul Uterums limträstommar.

För egentillverkade stommar anpassas utsticket för passning med hängrännan.

Fäst takbalkskruv parvis med c-c 60cm längs takbalksprofilen. Tänk på att inte överspanna skruven.

Skruv MI 4,8x38 med neoprenbricka

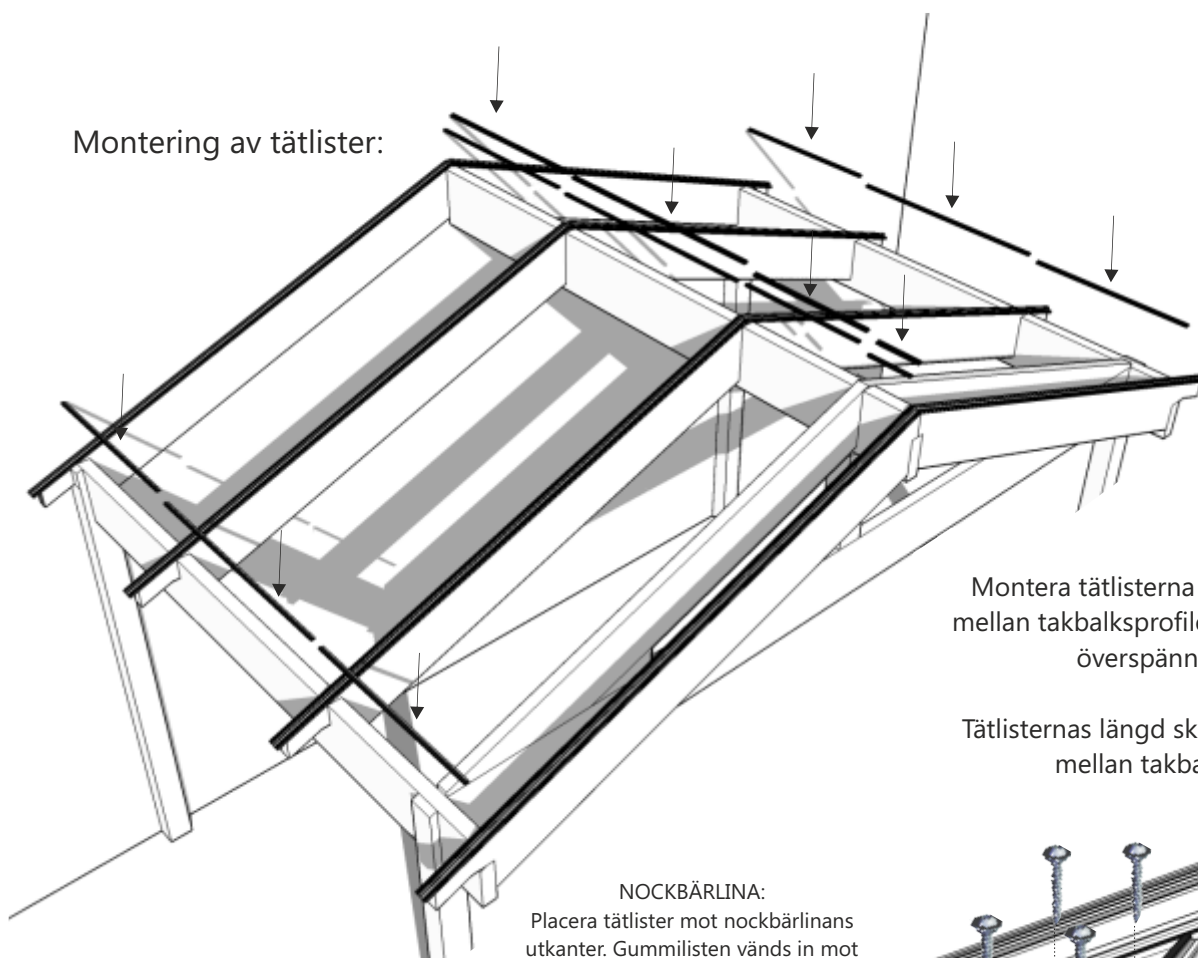


För skivbredd 980mm blir centrummåtten mellan takstolarna 1006mm.

För skivbredd 1200mm blir centrummåtten mellan takstolarna 1226mm.
Behöver takskivorna sågas beräknas bredden enligt följande:

Takskivebredd=centrummått mellan takstolar-26mm.

Montering av tätlister:



Montera tätlisterna med 3 skruv/tätlist mellan takbalksprofilerna. Tänk på att inte överspanna skruven.

Tätlisternas längd ska vara centrum-mått mellan takbalkar-56mm.

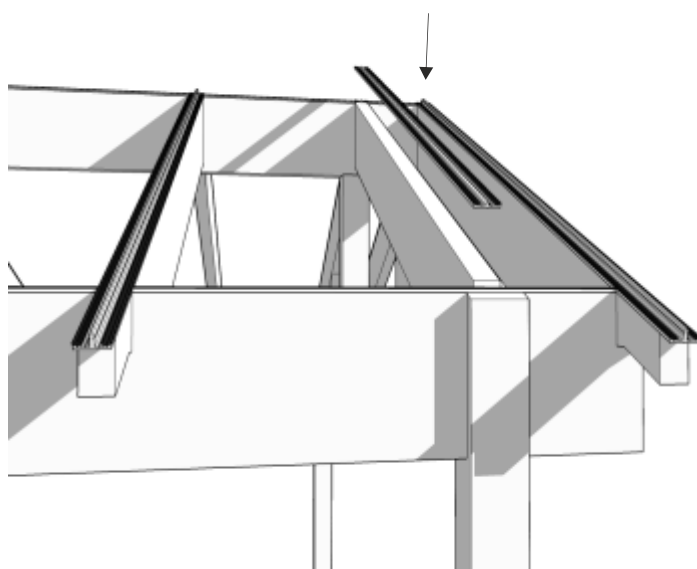
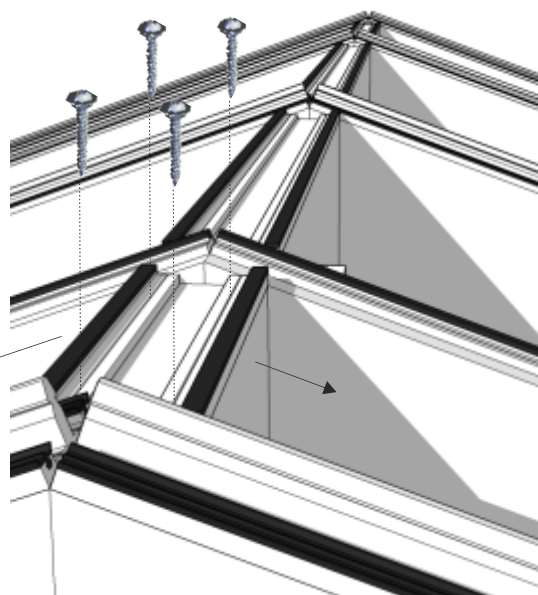
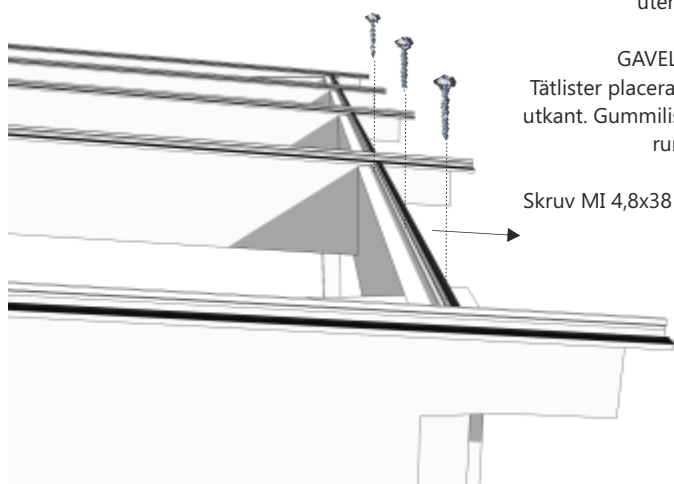
NOCKBÄRLINA:

Placera tätlist motnockbärlinans utkanter. Gummilisten vänds in mot uterummet.

GAVELBÄRLINA:

Tätlist placeras på gavelbärlinans utkant. Gummilisten vänds bort från rummet.

Skruv MI 4,8x38 med neoprenbricka

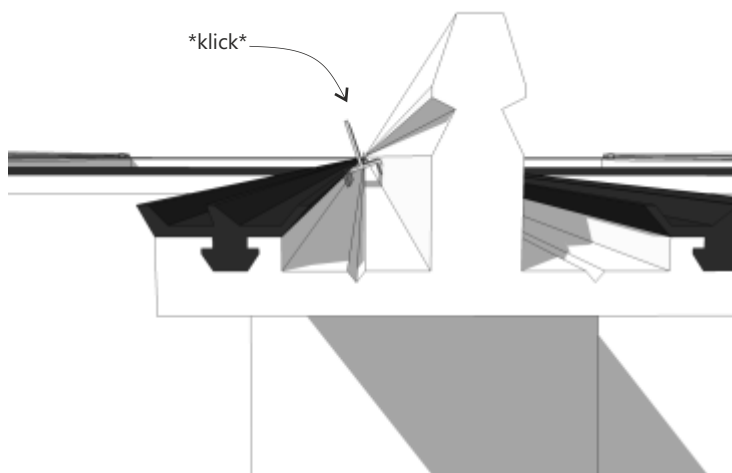
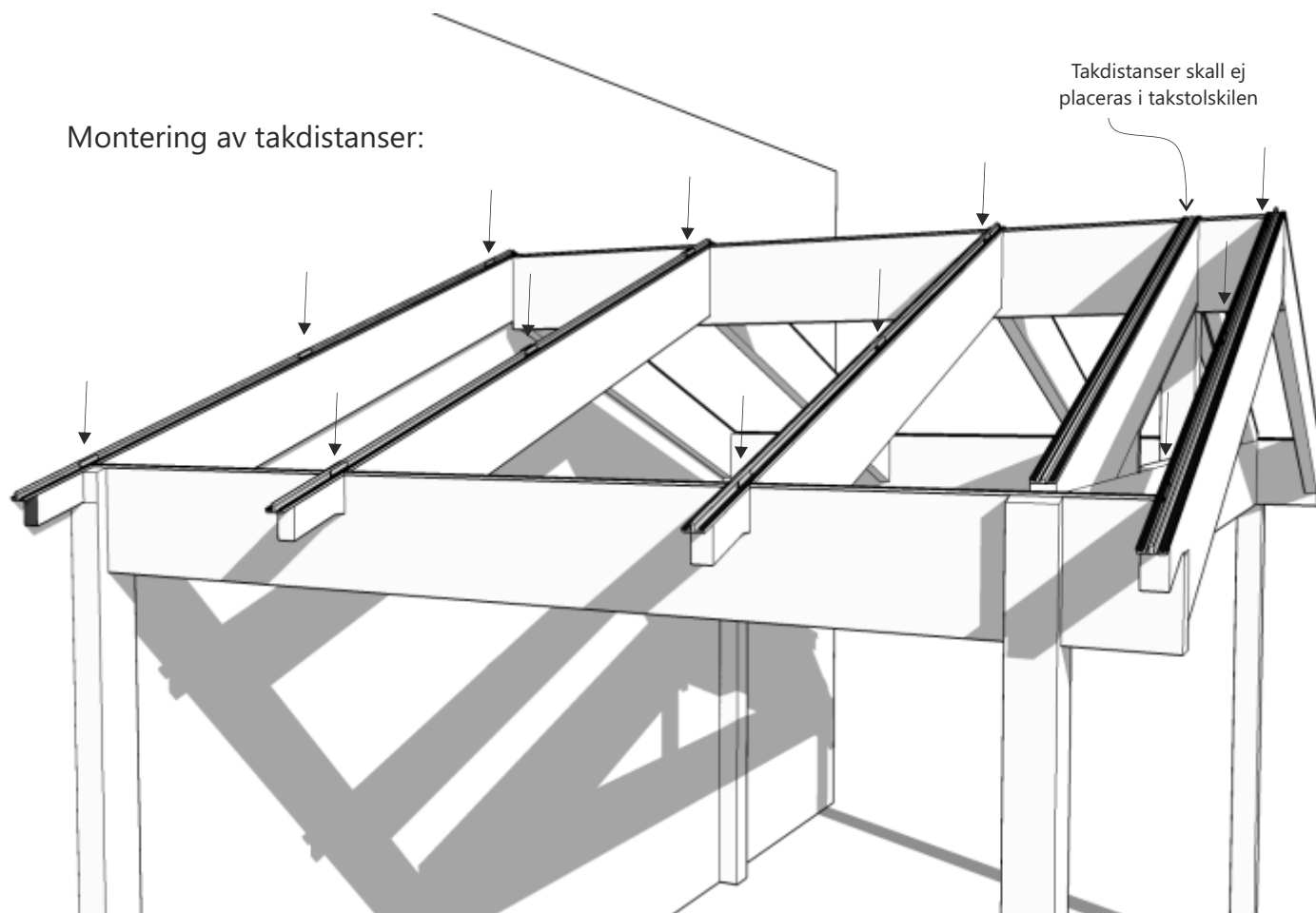


Montera de nedkapade takbalksprofilerna på takbalkskilen som fungerar som en tätning mot takutsticket.

Skruv MI 4,8x38 med neoprenbricka



Montering av takdistanser:



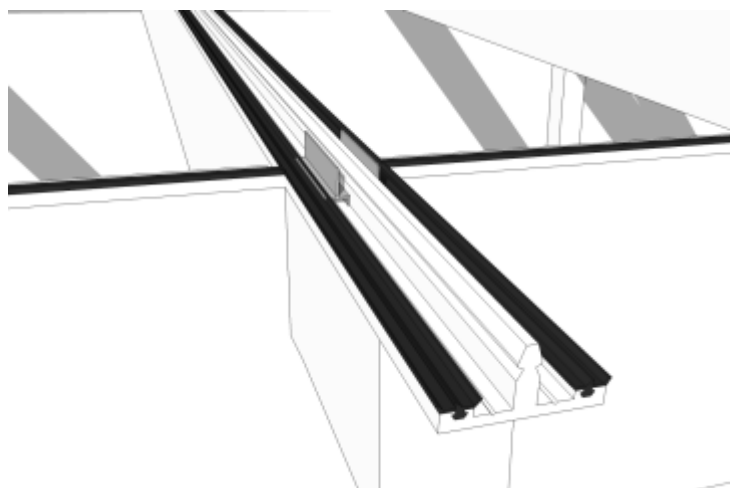
Fäst medföljande takdistanser parvis längs takbalkprofilernas spår. Dessa klickas på plats genom att träs i spåret och sedan trycks ned mot mitten av profilen.

När takdistanserna är monterade korrekt sitter de fixerade i takbalkprofilen. Dessa skall ej ligga löst i spåret.

3+3st/takstol (framtill - mitten - baktill)

Takdistanserna håller takskivorna på plats i takbalkprofilen och är en viktig funktion för att skivorna inte ska hamna snett i takfacket.

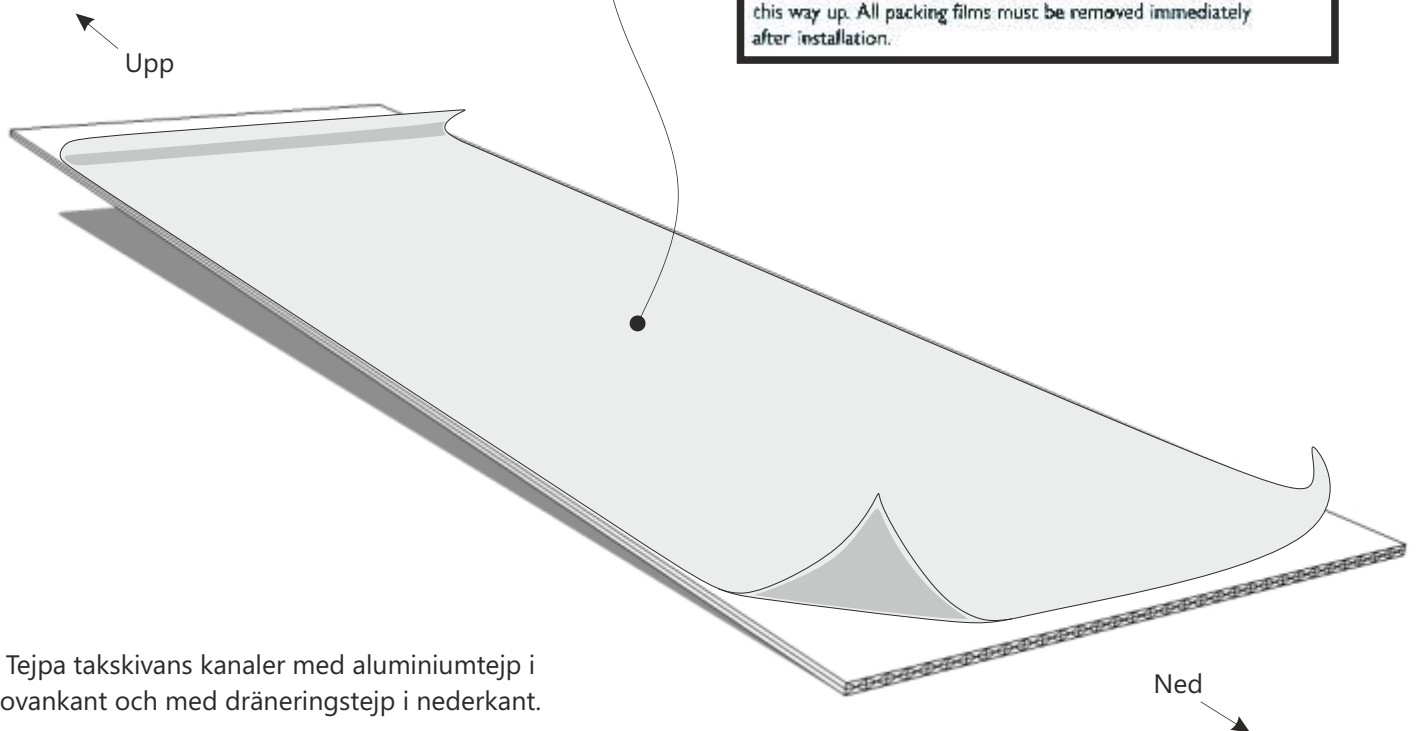
Takdistanserna tillser även det utrymme som krävs för att montera snäpplocksprofilerna.



Förberedelser av takskivor:

VIKTIGT

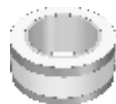
Vänd UV-skyddad sida utåt. Vänds den fel kan takskivan bli missfärgad och måste bytas ut.



Tejpa takskivans kanaler med aluminiumtejp i ovankant och med dräneringstejp i nederkant.



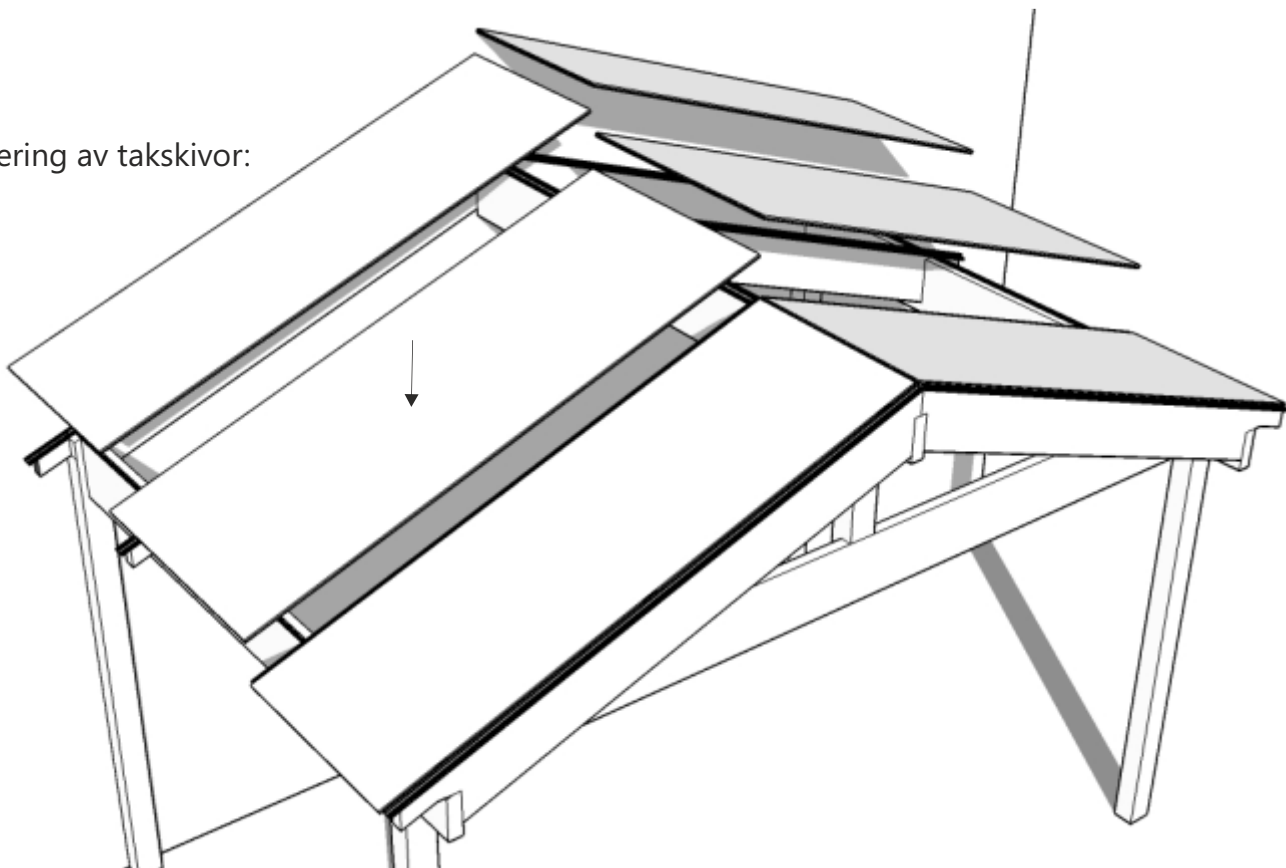
Aluminiumtejp
upptill



Dräneringstejp
nedtill

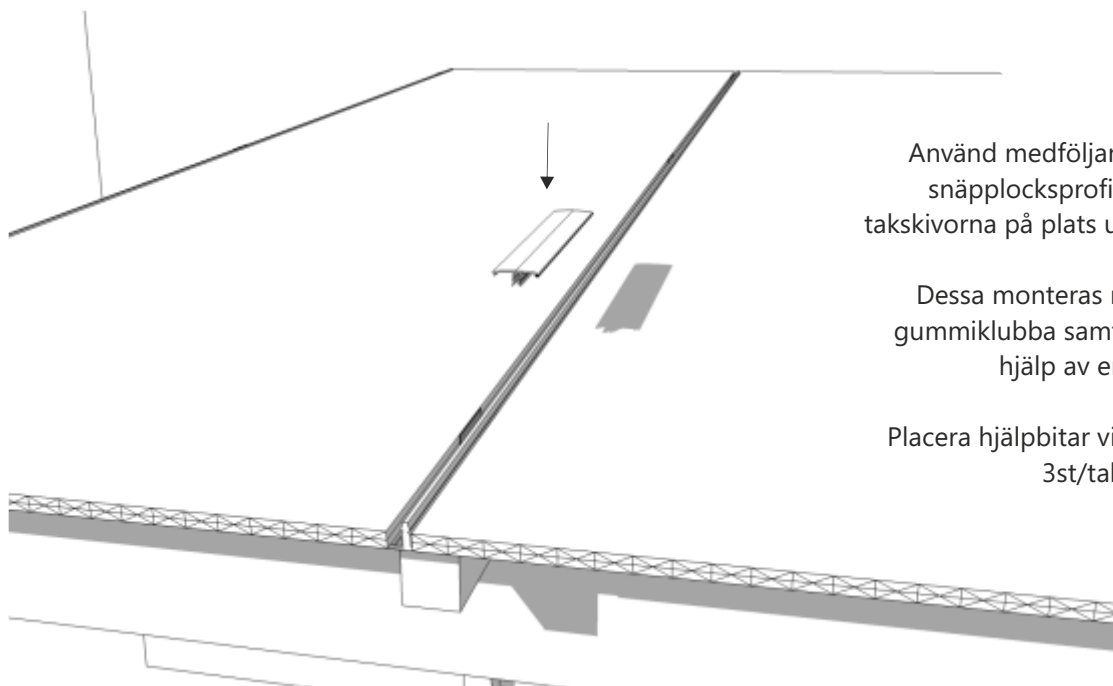
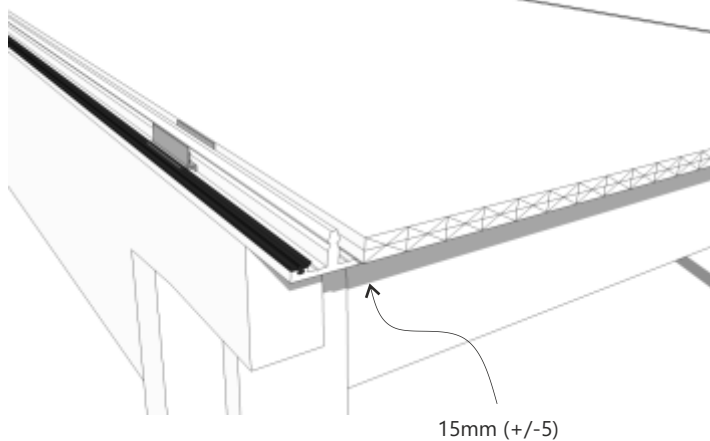


Montering av takskivor:



Lägg ut kanalplastskivorna så att de ligger cirka 15mm (± 5) framför takbalksprofilens framkant.

Tillse att dräneringstejp är monterad över plastkanalerna i framkant och aluminiumtejp i bakkant. Vänd UV-skyddad sida utåt.



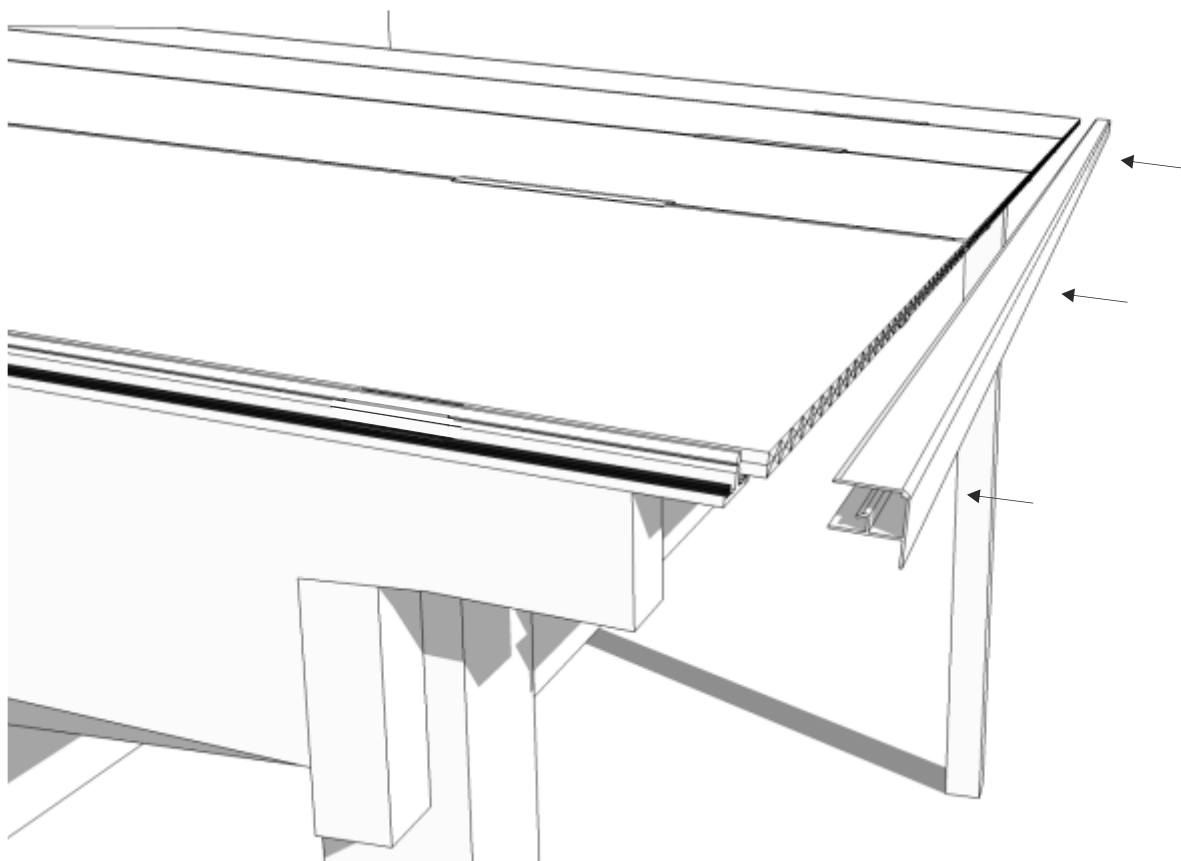
Använd medföljande hjälpbitar av snäpplocksprofiler för att hålla takskivorna på plats under arbetets gång.

Dessa monteras med hjälp av en gummiklubba samt demoneras med hjälp av en mejsel.

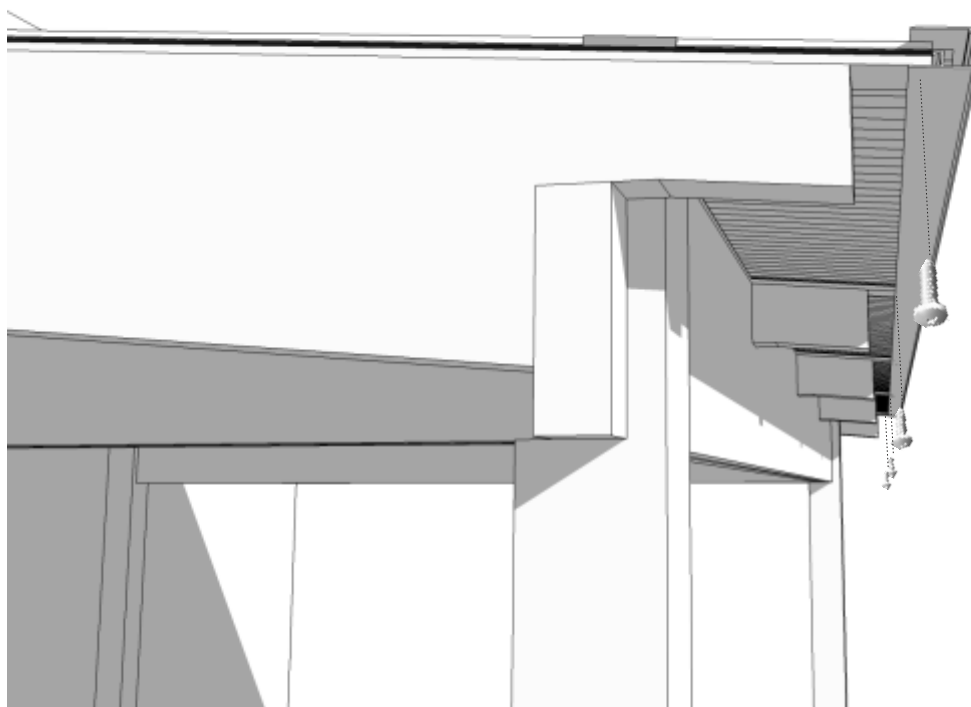
Placera hjälpbitar vid varje takdistans. 3st/takstol.

Montering av framkantsprofil:

Observera att framkantsprofilen monteras på vardera **gavelsida** i en sadeltakskonstruktion!

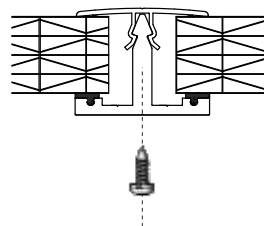


Framkantsprofilen monteras över kanalplasten och takbalksprofilen. Tillse att den bottenar mot takbalksprofilen. Framkantsprofilen är utrustad med dräneringshål för att leda fukt och kondensvatten ut i hängrännan.



VIKTIGT!

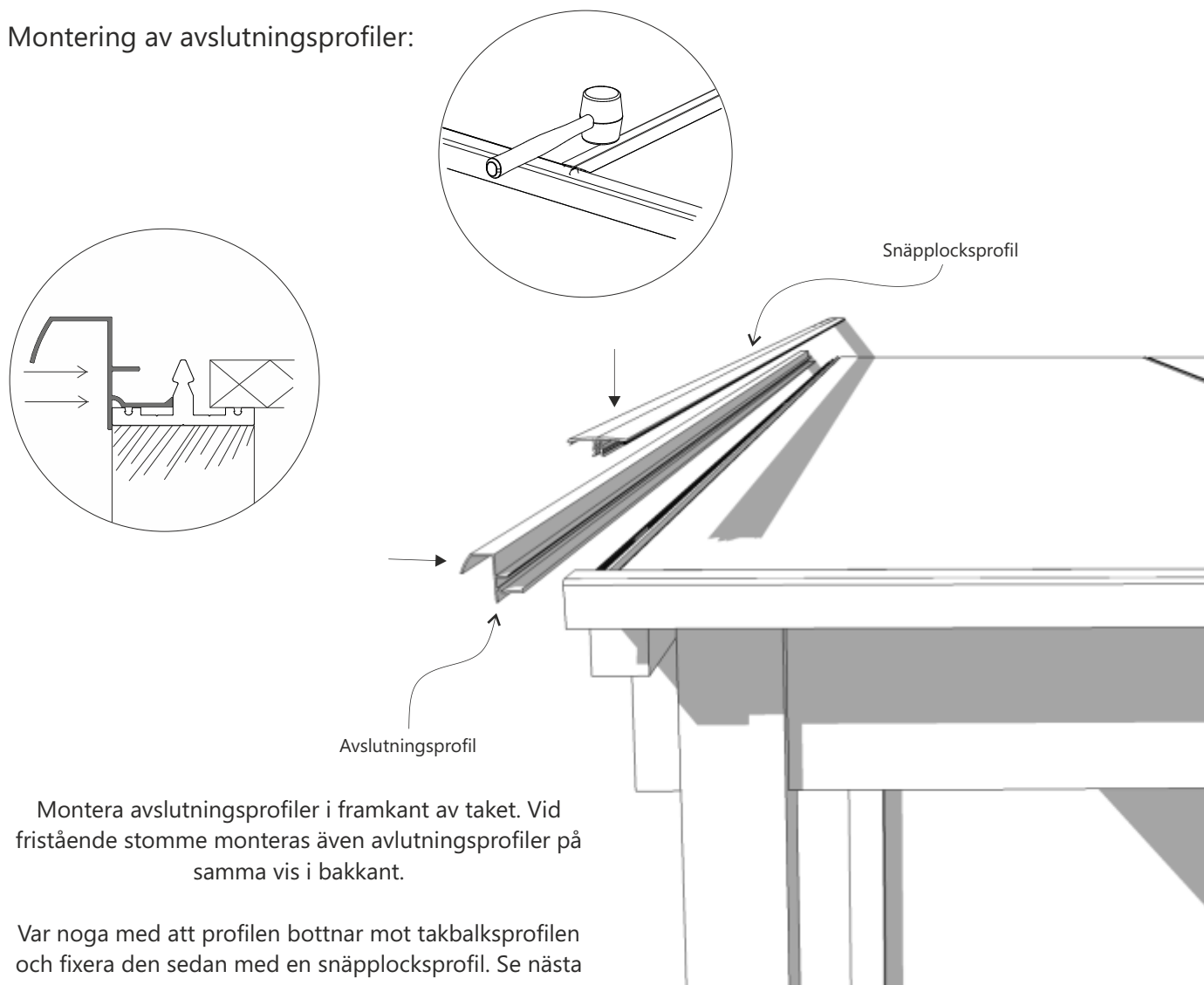
Förskruvas centriskt i takbalksprofilen.



Förborra för lättare montering med diameter 3 mm och förskruva med självborrande rostfria skruv undertill i framkantsprofilens rilla, centriskt på varje takbalksprofil, så att skruven fästes i takbalksprofilens mittliv.

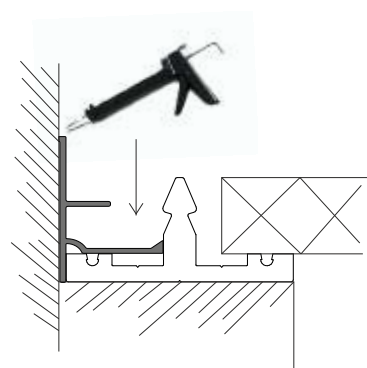
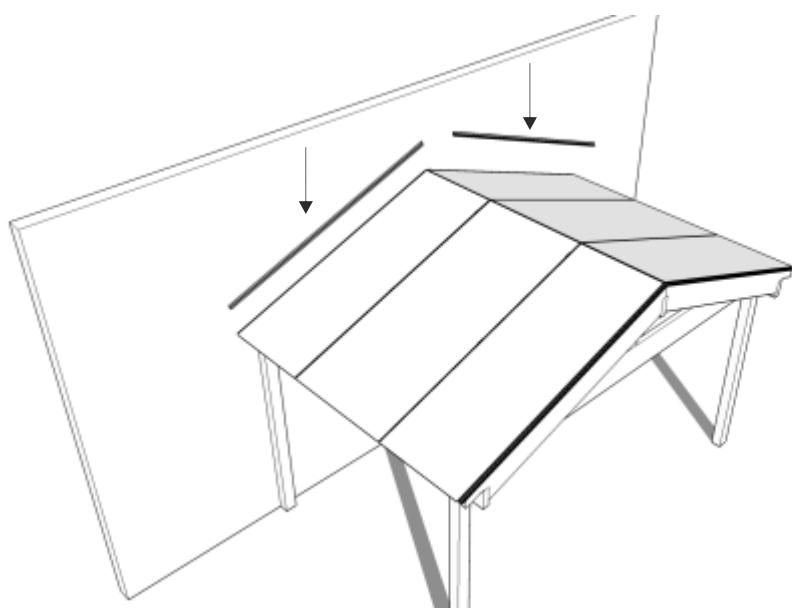
Skruv B10x19

Montering av avslutningsprofiler:



Montera avslutningsprofiler i framkant av taket. Vid fristående stomme monteras även avslutningsprofiler på samma vis i bakkant.

Var noga med att profilen bottnar mot takbalksprofilen och fixera den sedan med en snäpplocksprofil. Se nästa steg. Inga förskruvningar är nödvändiga.



För fasadanslutning används en avkapad variant av avslutningsprofil. Den monteras på samma vis som ovan.

Täta skarven ovan för att undvika läckage.

Den kapade avslutningsprofilen fixeras sedan med en snäpplocksprofil. Inga förskruvningar är nödvändiga.

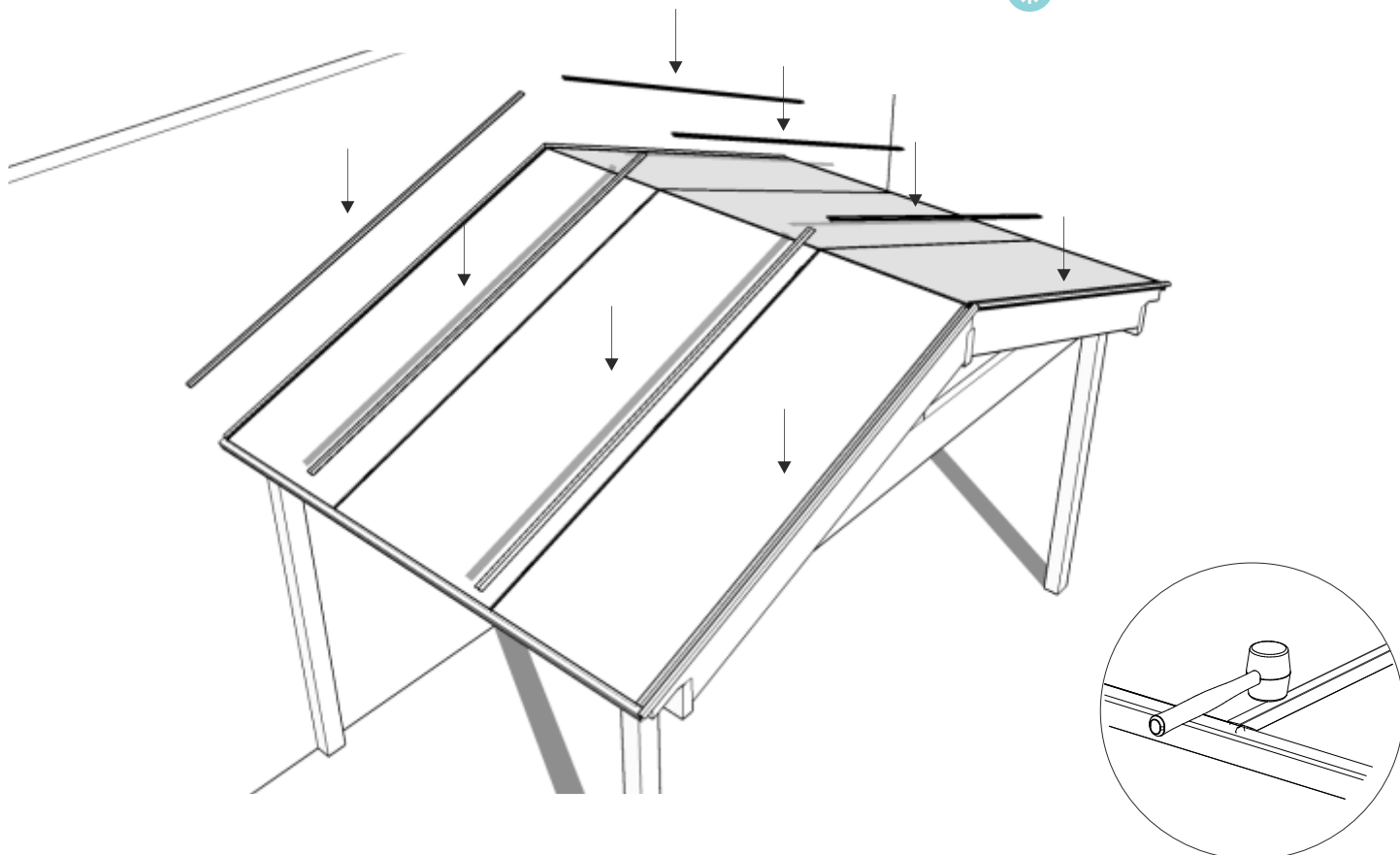
Montering av snäpplocksprofiler:

Demontera hjälpbitarna av snäpplocksprofilen efterhand som snäpplocken monteras

VIKTIGT!

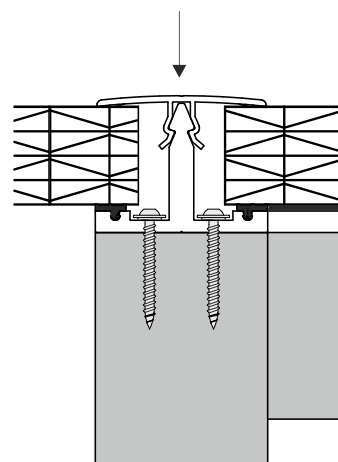
Snäpplocksprofilen skall monteras med gummiklubba för att inte riskera att den skadas.

Vid kallt väder skall snäpplocksprofilerna förvaras i rumstemperatur och tas fram en och en under montagetts gång.



Anslut snäpplocksprofilen mot framkantsprofilen och lås den med slag av gummiklubba i takbalksprofilen.

Tillse att avslutningsprofilen bottenar mot takbalksprofilen i samband med montaget av snäpplocket.



Tips!

Snäpplocksprofilerna är demonterbara. Önskas demontering träns en spårmejsel in i glipan mellan takbalksprofilens topp och snäpplocksprofilen. Bryt därefter så att snäpplocksprofilens ända lossnar. Därefter kan profilen dras loss för hand.



Montering av bakkantsprofiler &nockprofil:

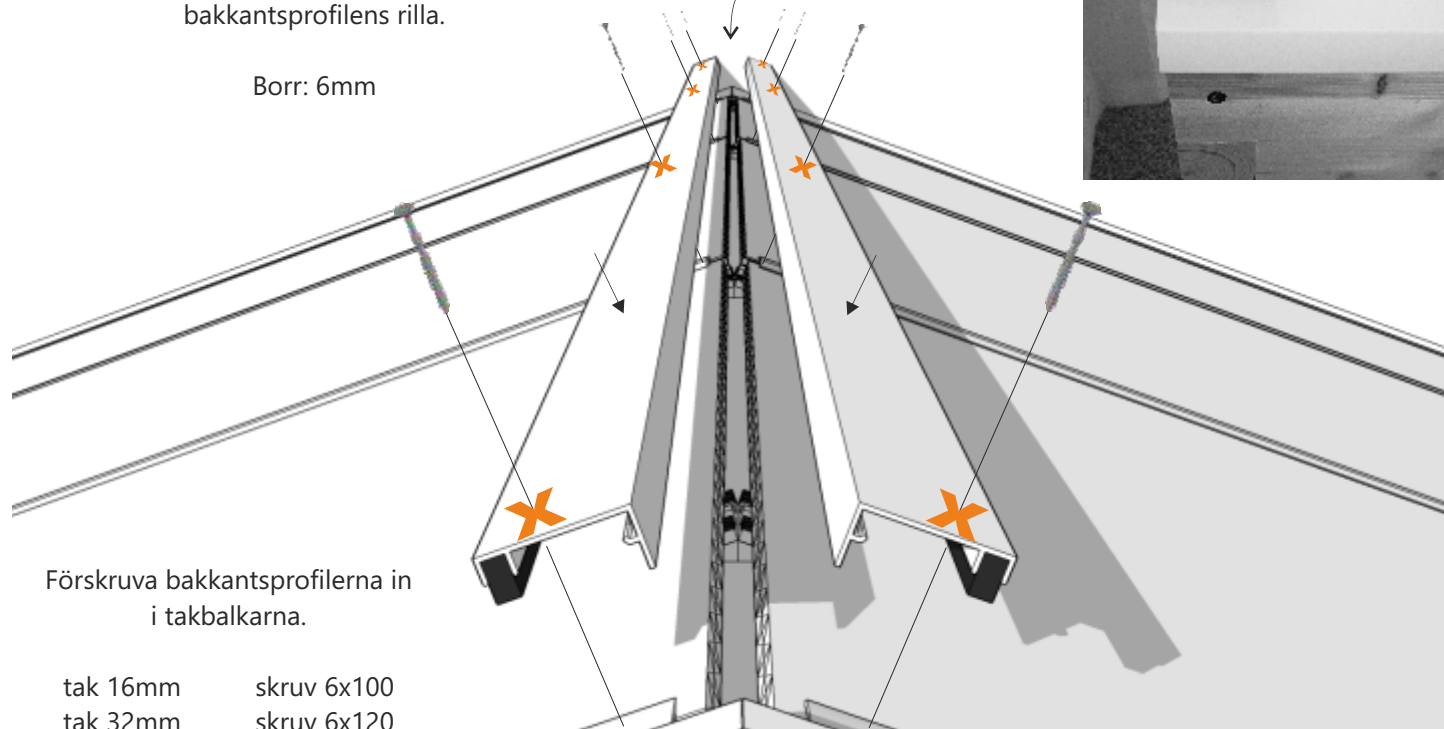
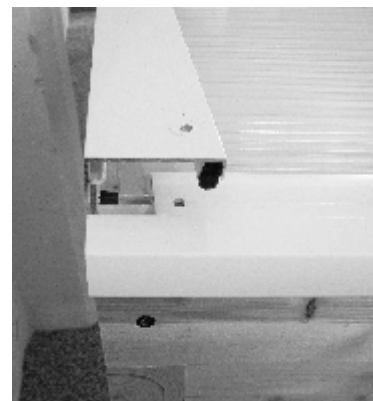
Förborra bakkantsprofilen samt takbalksprofil centriskt vid takstolarna. Placera hålet i bakkantsprofilens rilla.

Borr: 6mm

Nock

Förskruva bakkantsprofilerna in i takbalkarna.

tak 16mm	skruv 6x100
tak 32mm	skruv 6x120

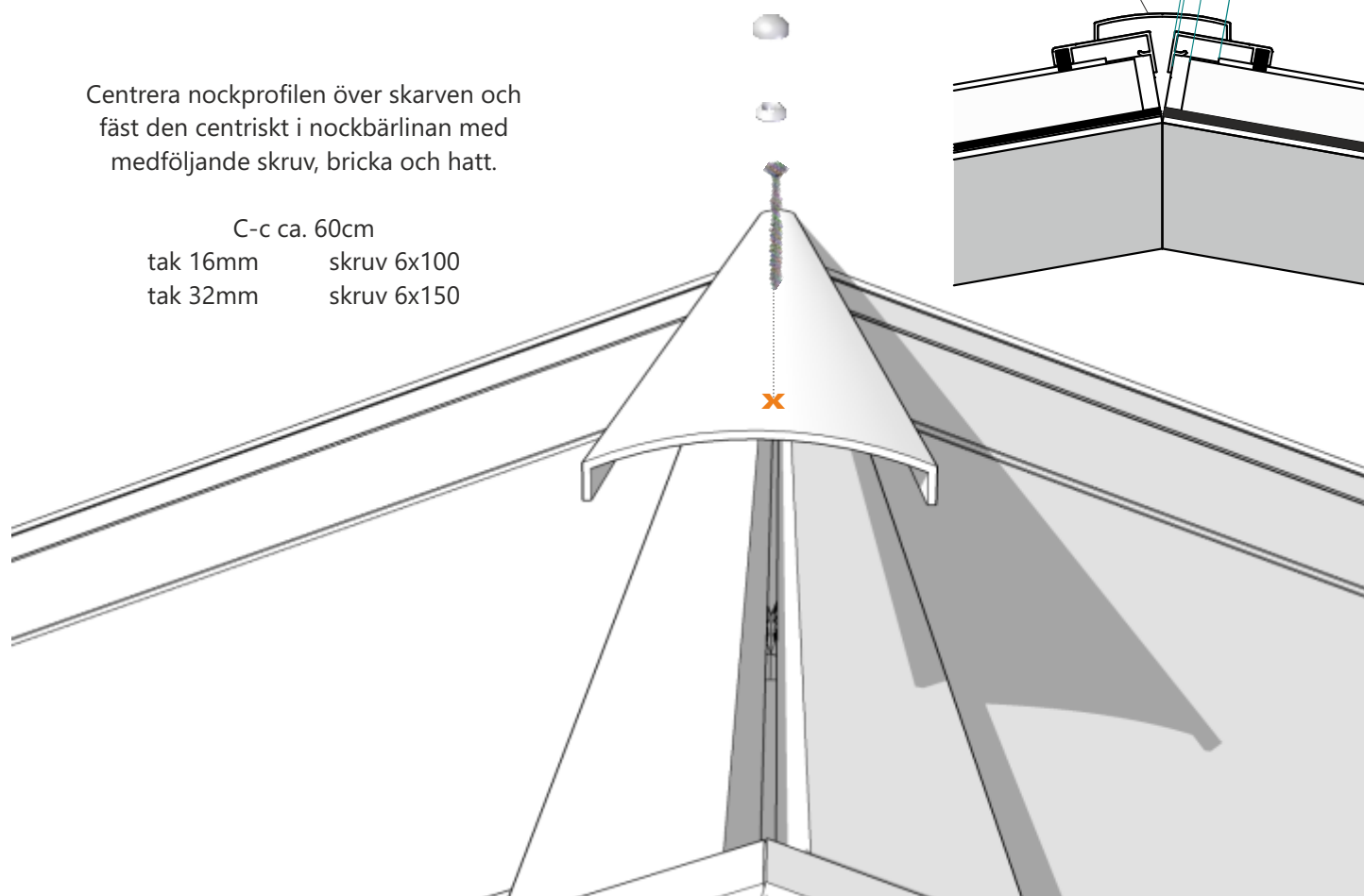
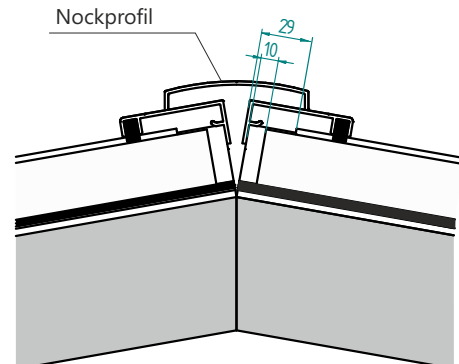


Centrera nockprofilen över skarven och fäst den centriskt i nockbärlinan med medföljande skruv, bricka och hatt.

C-c ca. 60cm

tak 16mm	skruv 6x100
tak 32mm	skruv 6x150

Nockprofil

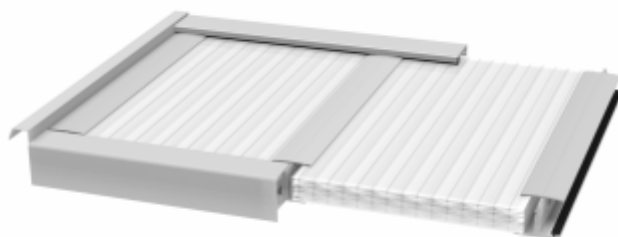




MONTERINGSANVISNING

MULTI ISO KANALPLASTTAK | SADELTAK

Anteckningar:



Expodul Uterum
Huvudkontor, Utställning
Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum
Tel: 0380-377 130
info@expodul.se
www.expoduluterum.se

Följ oss på sociala medier!

Dela med dig av ditt projekt på **#expoduluterum**



Expodul Uterum



Expodul.Uterum



Garantier för Expodul Uterums Multi Iso Kanalplasttak kan endast tillämpas om produkten har monterats rätt enligt dessa anvisningar. Tillse att eventuella felmontage samt fel på grund av bristfälligt underhåll av produkt ersätts ej. Kontrollera alltid din produkt för eventuell reklamation samt att produkten behöver kontinuerligt underhåll för längre livslängd. Produkten ska hanteras varsamt.