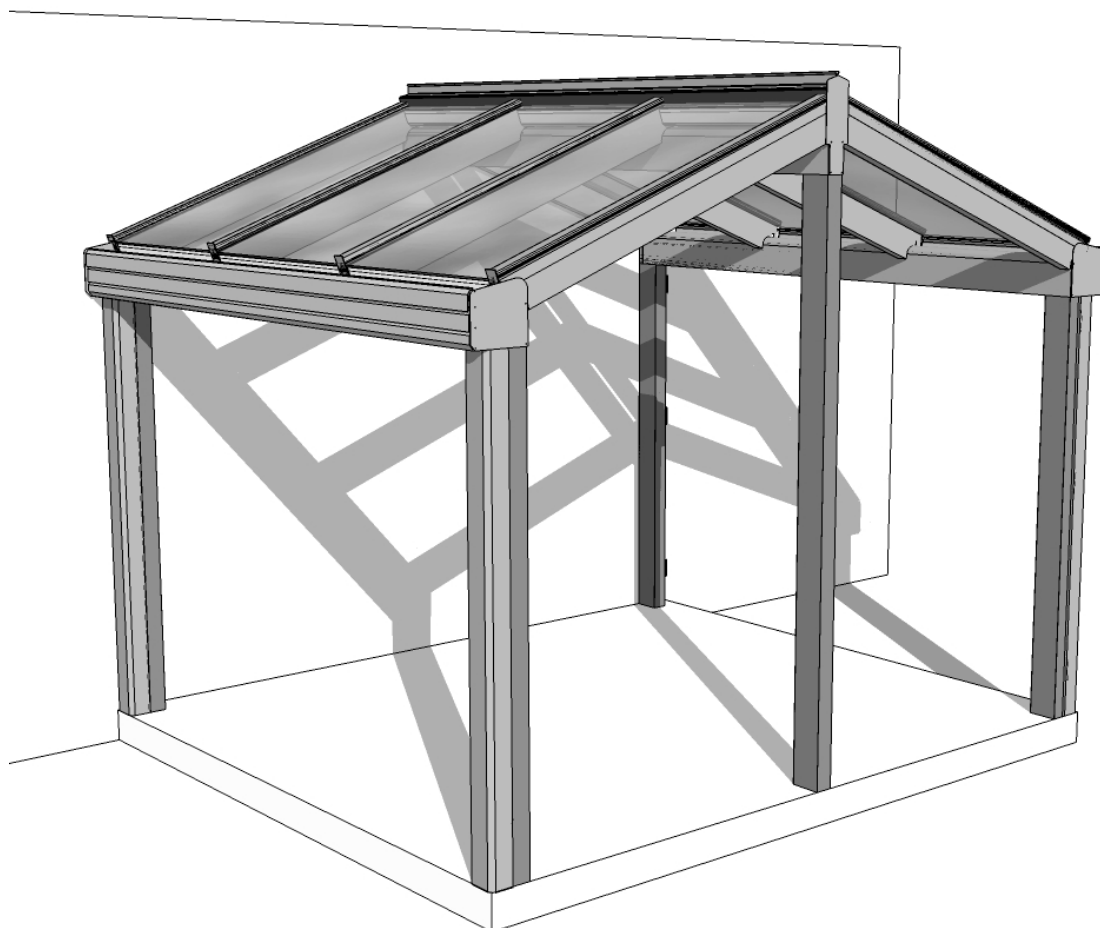


MONTERINGSANVISNING UTERUM - TRIVAS

Aluminiumstomme med sadeltak



TÄNK PÅ FÖLJANDE INNAN DU BÖRJAR:

- Kontrollera medföljande delar innan du börjar montera.
- Var noga med stolphålsmärkningen samt kontrollmät under montagets gång.
- Täta samtliga skarvar med MS Polymer fog.

Viktigt



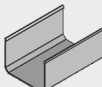
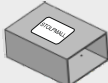
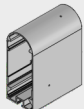
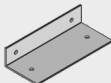
Läs noga igenom anvisningen innan och medans du monterar. Felmontage kan leda till att produkten inte fungerar på rätt sätt. Då gäller inga garantier.

LÄS FÖLJANDE INNAN DU PÅBÖRJAR MONTAGET.

Detta dokument är ett viktigt verktyg för dig som montör. Den beskriver tillvägagångssätt för montage av Trivas Aluminiumstomme. Dokumentet innehåller anvisningar och beskrivande illustrationer för ett lyckat montage.

Viktigt att instruktioner i detta dokument följs för att inte riskera att produkten fungerar på ett felaktigt sätt.

PROFILER & DETALJER:

STOLPFÄSTE 70x70		STOLPLOCK 140x100		RÄNNSTAG 160x33	
STOLPE 140x80		STOLPMALL 140x80		NOCKPROFIL 61,4x79,5	
BÄRLINA 80x190		L-PROFIL 50X25		TÄCKLOCK NOCK	
RÄNNFÄSTE 7x55		L-PROFIL 40X25		TÄCKLOCK RÄNNA	
TAKBALKSPROFIL 56x160		TÄTLIST 40x96,5		BUTYLTEJP	
TAKBALKSFÄSTE 40x74,5		SNÄPPLOCKSPROFIL 53x21,4		SKRUVLIST 100mm	
RÄNNPROFIL 170x77		TRYCKPLATTAPROFIL 170X77		SPRÖJSLOCK 56x4	
RÄNNLAMELL 32x81		TAPPSTYCKE		SPRÖJSPROFIL 56x31	
ALUMINIUMTEJP FÖR KANALPLASTTAK		DRÄNERINGSTEJP FÖR KANALPLASTTAK			

* 3D-vyer visas ej skalenliga

Kontrollera alla medföljande delar och läs igenom anvisningen nogga innan du påbörjar montaget. Mät upp stommens placering med laser för bästa möjliga resultat.

PROFILER & DETALJER:

DISTANSLIST



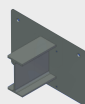
STÅLBAND



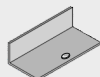
GLAS-STÖD



VÄGGFÄSTE
200X310



TÄCKLIST
(FÖR VAL AV SPOTLIGHTS)



NOCKBLECK



GLASSTOPP



TAK	MÅTT	GLASSTOPP	SKRUV:
Glastak	8mm	56x135x3mm	A2 RTS 6,3X19
Kanalplasttak	16mm	56x144x3mm	A2 4,8X19
Kanalplasttak	32mm	56x160x3mm	A2 4,8X19
Glastak	33mm	56x160x3mm	A2 4,8X19

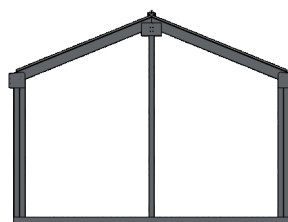
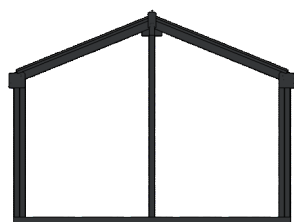
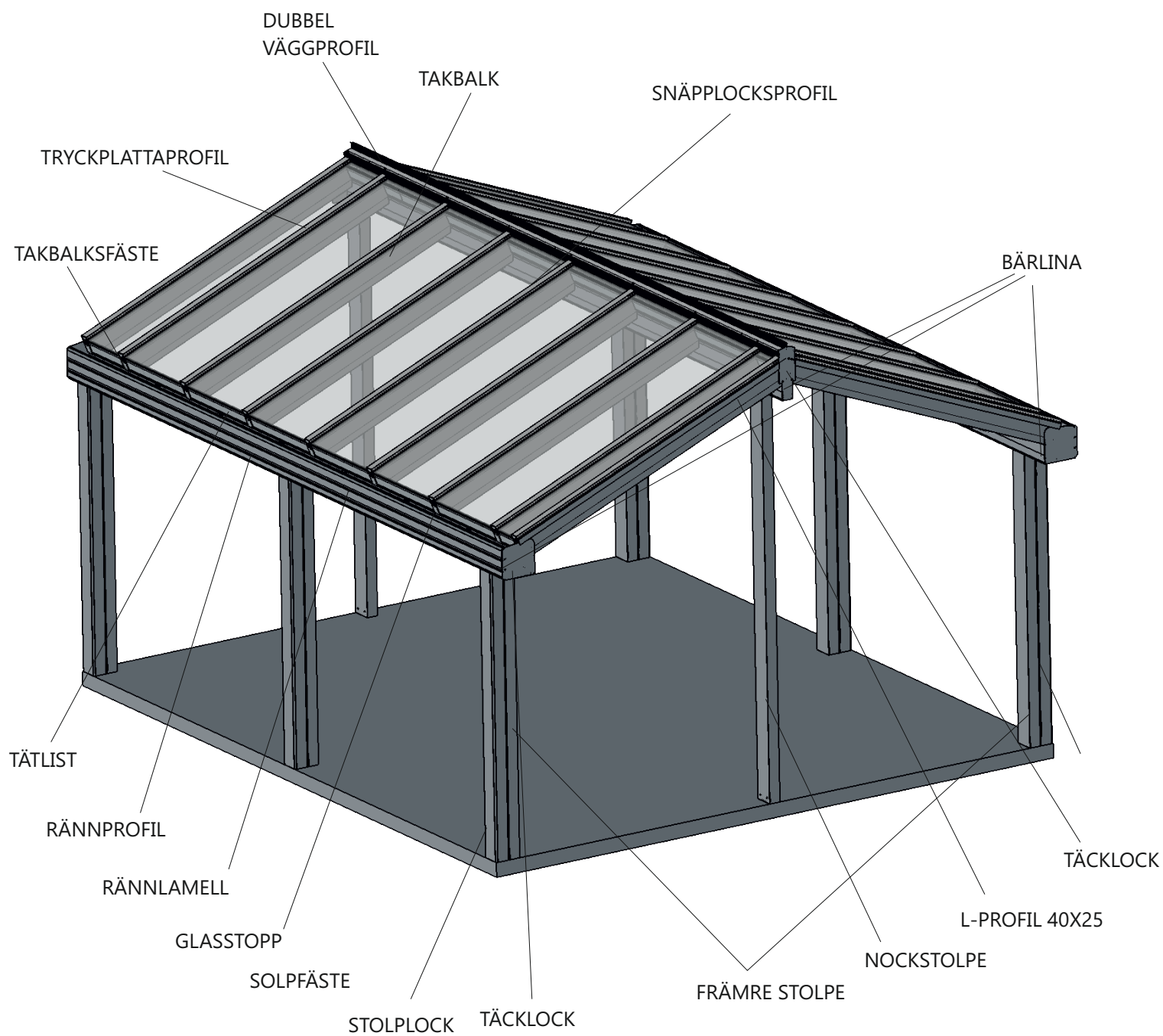
SKRUV:

A2 4,8X19 FÖRSÄNKT		A2 4,8X19		A2 4,2X16																
A2 RTS 4,8X9,5		LÅSMUTTER A2 M12		BULT M12X25																
A2 P6SS M5X10		A2 4,8X50		A2 4,2X38 FÖRSÄNKT																
A2 FTS SPRÖJSLOCK		<table><tr><td>TAK</td><td>MÅTT</td><td>SKRUV</td></tr><tr><td>Glastak</td><td>8mm</td><td>A2 FTS 6,3x19mm</td></tr><tr><td>Glastak</td><td>33mm</td><td>A2 FTS 6,3x45mm</td></tr></table>	TAK	MÅTT	SKRUV	Glastak	8mm	A2 FTS 6,3x19mm	Glastak	33mm	A2 FTS 6,3x45mm									
TAK	MÅTT	SKRUV																		
Glastak	8mm	A2 FTS 6,3x19mm																		
Glastak	33mm	A2 FTS 6,3x45mm																		
A2 RTS TRYCKPLATTA		<table><tr><td>TAK</td><td>MÅTT</td><td>SKRUV</td></tr><tr><td>Glastak</td><td>8mm</td><td>A2 RTS 6,3x19</td></tr><tr><td>Kanalplasttak</td><td>16mm</td><td>A2 RTS 6,3x25</td></tr><tr><td>Kanalplasttak</td><td>32mm</td><td>A2 RTS 6,3x45</td></tr><tr><td>Glastak</td><td>33mm</td><td>A2 RTS 6,3x45</td></tr></table>	TAK	MÅTT	SKRUV	Glastak	8mm	A2 RTS 6,3x19	Kanalplasttak	16mm	A2 RTS 6,3x25	Kanalplasttak	32mm	A2 RTS 6,3x45	Glastak	33mm	A2 RTS 6,3x45			
TAK	MÅTT	SKRUV																		
Glastak	8mm	A2 RTS 6,3x19																		
Kanalplasttak	16mm	A2 RTS 6,3x25																		
Kanalplasttak	32mm	A2 RTS 6,3x45																		
Glastak	33mm	A2 RTS 6,3x45																		

GUMMILISTER:

GUMMILIST 13MM		GUMMILIST 6MM		GUMMILIST 70MM	
GUMMILIST 10MM					

* 3D-vyer visas ej skalenliga



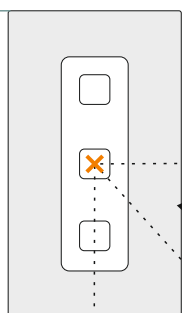
Börja med att mäta ut stommens placering. Dina mått finner du i dokumentet Mått-satta vyer.

Var noggrann när du mäter och åtgärda eventuella ojämnheter i grund eller fasad innan du börjar montera.

Mät ut och markera samtliga stolpars centrum-punkter. Kryssmät för extra kontroll.



6 mm



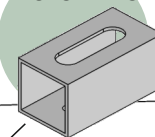
A

Stolpfäste

Viktigt!

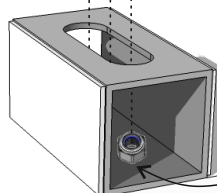
Tillse att samtliga stolpfästen hamnar i våg.

STOLPFÄSTE



Lämna 6mm från vägg för att få en rät konstruktion. (Stolpprofilen bygger 3mm och täcklock för rännprofil bygger ytterligare 3mm.) Ta höjd för eventuella ojämnheter i grund eller fasad.

CENTRUM AV STOLPE

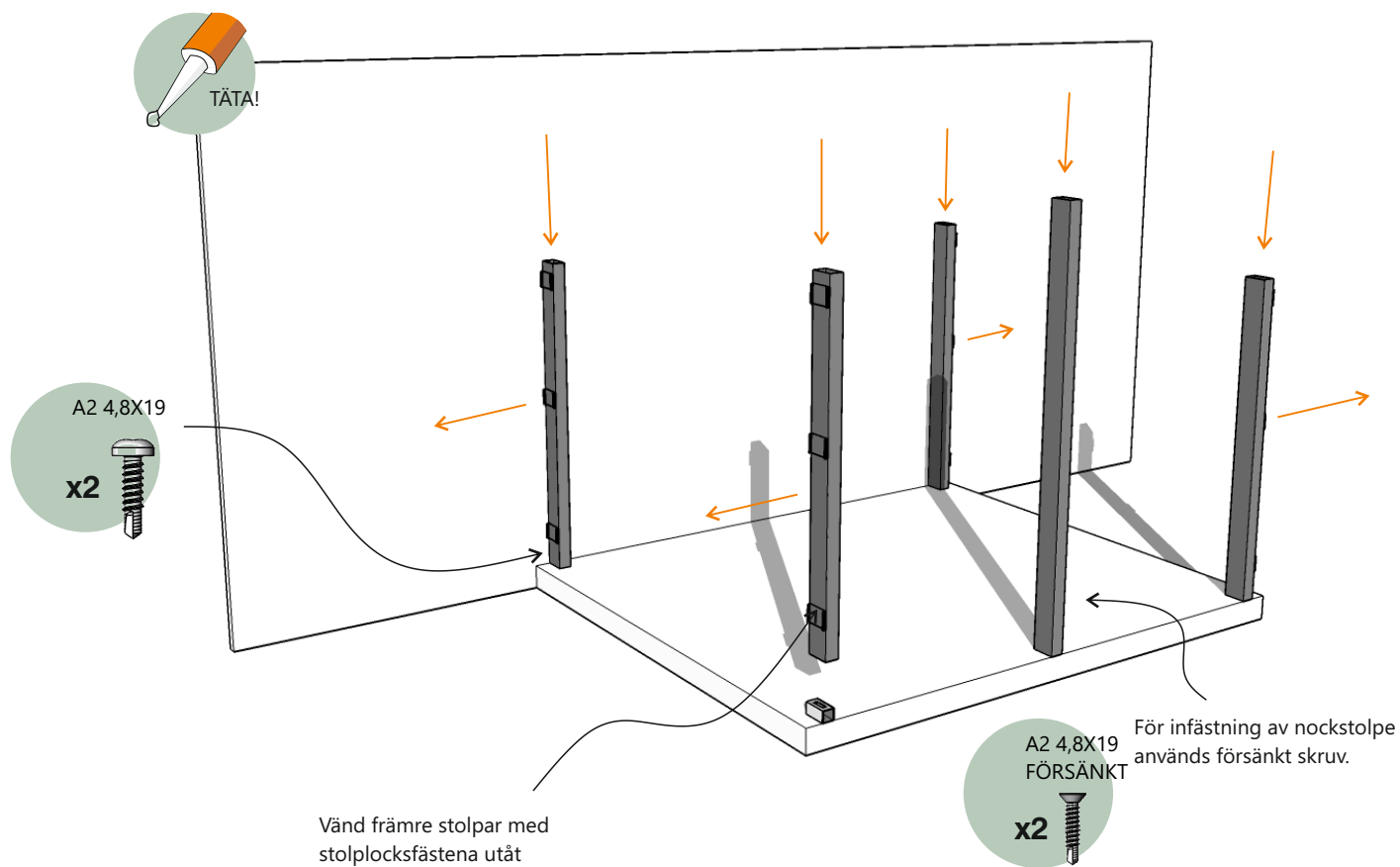


B

Efter att noga mätt ut stolpfästernas placering, fäst dem sedan i de två yttersta infästningshål. Grundskruv ingår ej i byggsatsen.

Lägg ett lager fog under stolpfästet för att fuktsäkra mot grunden.

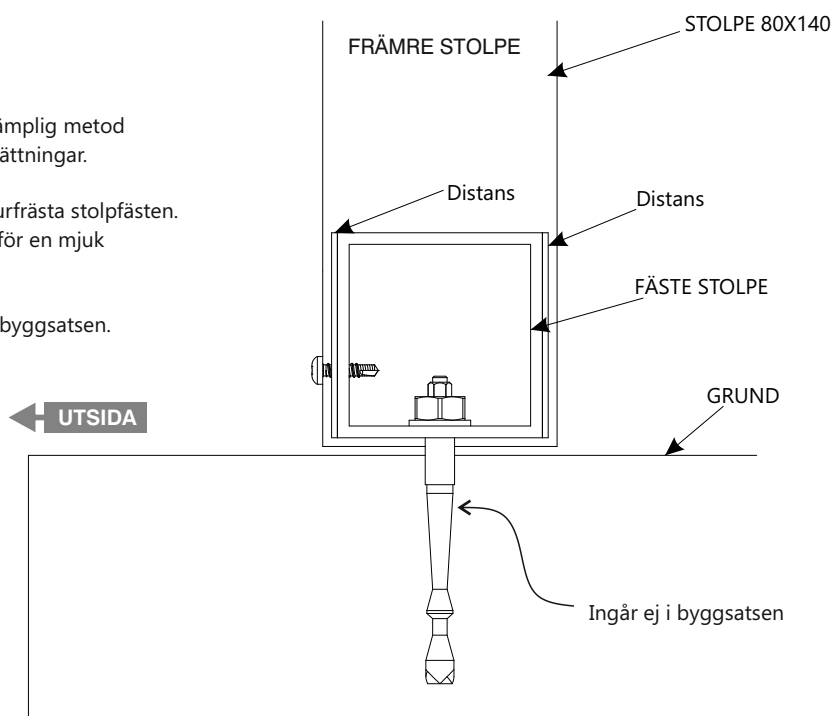




Infästning mot grund sker via lämplig metod anpassad efter grundens förutsättningar.

Stolparna fixeras med hjälp av urfrästa stolpfästen. Dessa utrustas med en distans för en mjuk anslutning mot stolpen.

Infästning mot grund ingår ej i byggsatsen.

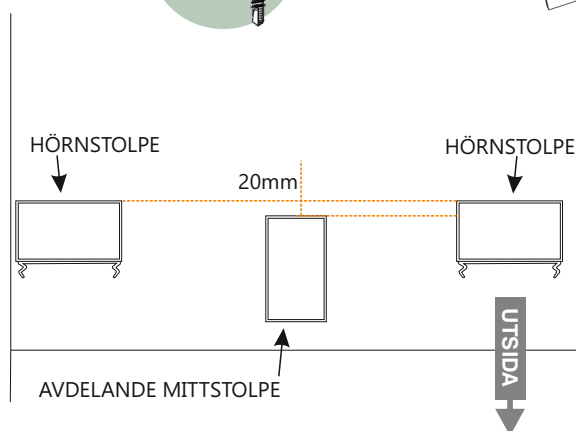


ALUMINUMSTOMME MED AVDELANDE STOLPE:

HOPPA ÖVER DENNA SIDA OM
DIN STOMME EJ HAR
AVDELANDE STOLPAR.

A2 4,8X19
FÖRSÄNK

x2



För konstruktion med avdelande stolpe i fronten monteras stolpen uppviden och skall **ej** utrustas med stolplocksfasten. Montera stolpfästet mot grund enligt anvisningar på föregående sida och fäst sedan stolpen med medföljande skruv.

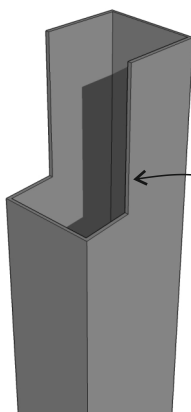
Viktigt! Notera att stolpens insida skall placeras 20mm längre ut på bärlinan gentemot övriga frontstolpar. Detta påverkar stolparnas c-c mått. Följ måttangivelser för stolpar i medföljande dokument Måttssatta vyer.

A2 4,8X19
FÖRSÄNK

x2

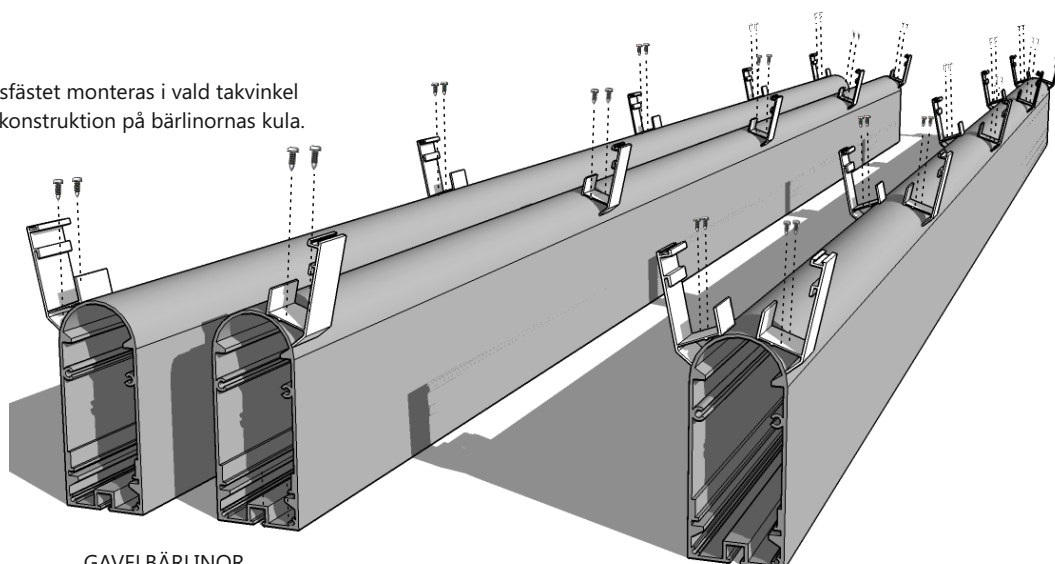
TÄTA!

Takbalksstolpen är snedkapad i stommens takvinkel samt levereras urfräst för den yttre takbalken.



Vänd stolpens
urfräsning utåt.

Takbalksfästet monteras i vald takvinkel för din konstruktion på bärlinornas kula.



GAVELBÄRLINOR

TAKBALKSFÄSTE

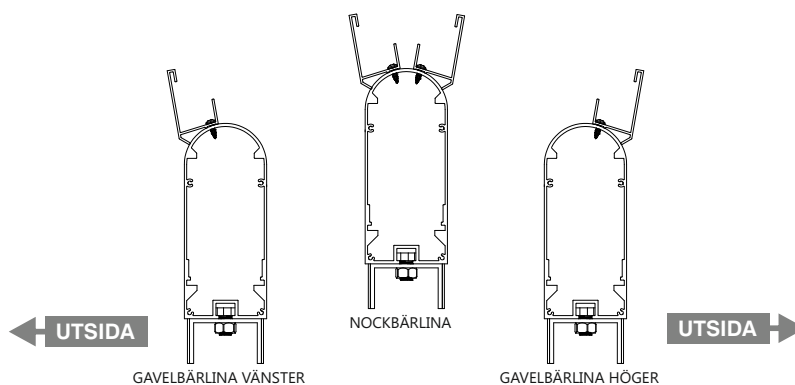
A2 4,8X19



NOCKBÄRLINA

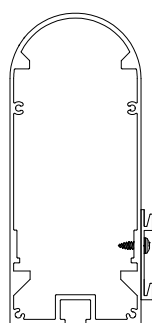
Fäst Talkbalksfästena med självborrande skruv i förborrade infästningshål på bakre och främre bärlinas ovsida.

Viktigt! Tänk på att dessa skall monteras rakt mot bärlinan.



GAVELBÄRLINA VÄNSTER

GAVELBÄRLINA HÖGER



RÄNNFÄSTE

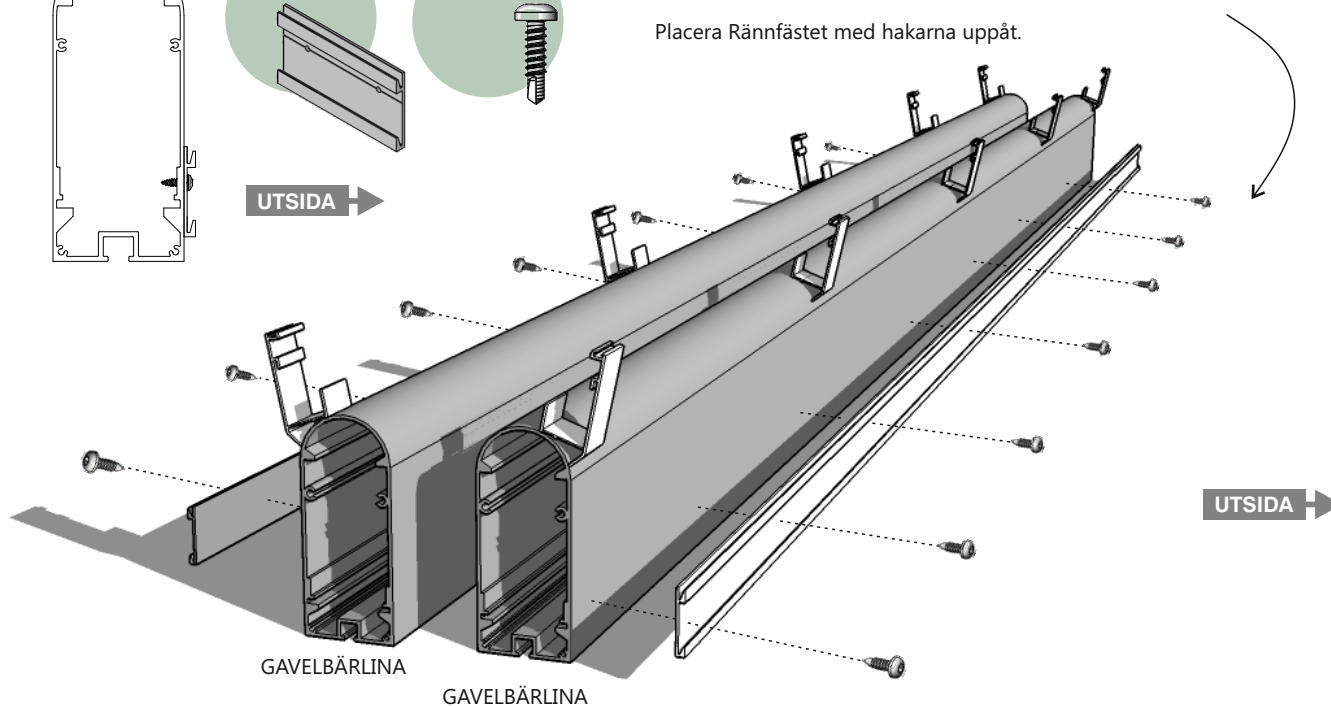
A2 4,8X19



UTSIDA →

Rännfästet levereras förmonterad. Om inte, följ anvisningen nedan.
Fäst Rännfästet via förborrade infästningshål på gavelbärlinornas utsida.

Placera Rännfästet med hakarna uppåt.

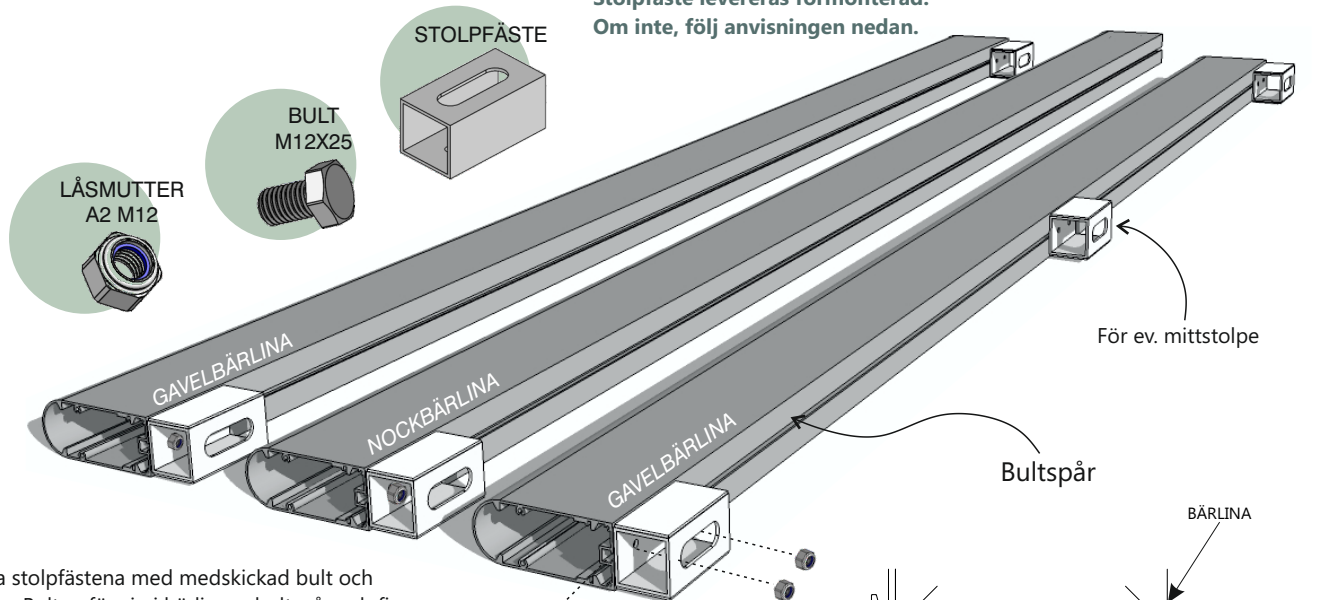


GAVELBÄRLINA

GAVELBÄRLINA

UTSIDA →

Stolpfäste levereras förmonterad.
Om inte, följ anvisningen nedan.

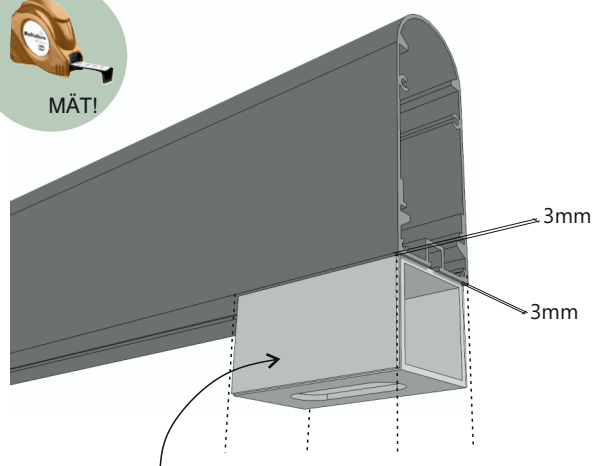


Montera stolpfästena med medskickad bult och låsmutter. Bulten förs in i bärlinans bultspår och fixeras sedan med tillhörande mutter från insidan av stolpfästet.

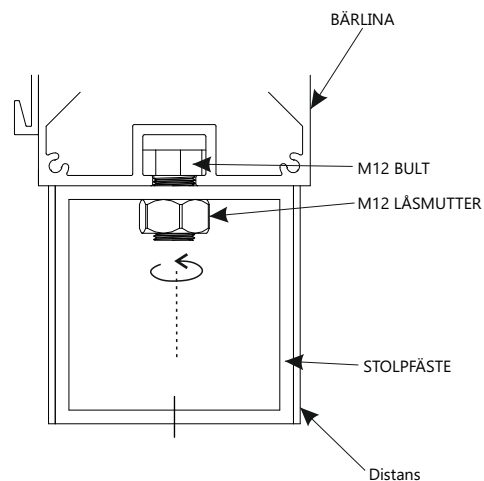
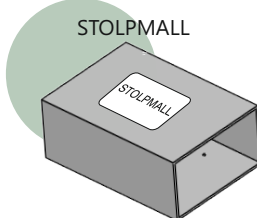
Viktigt! Kontrollmät noggrant för att få en centrisk placering av stolpfästet på bärlinan.

Använd medskickad stolpmall för att placera stolpfästet i sidled. Kontrollera även dina karmöppningar med hjälp av stolpmallen.

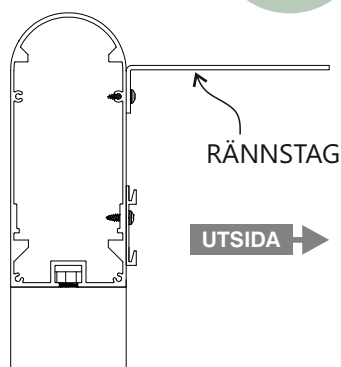
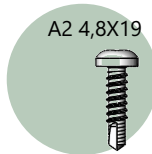
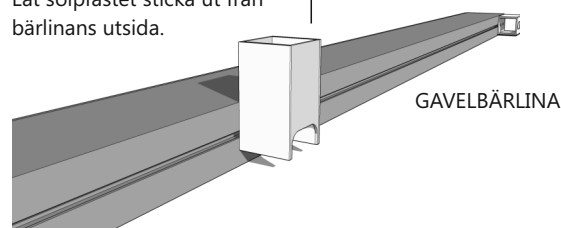
Använd stolpmallen för att säkerställa att stolpen hamnar kant i kant med bärlinan.



Stolpfästena utrustas med en distans på vardera sida för en mjuk anslutning mot stolpen.

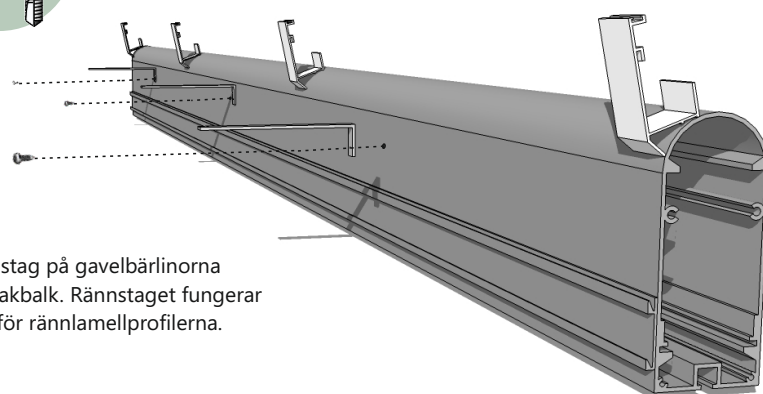


OBS! För avdelande mittstolpar används ett anpassat stolpfäste mot bärlina. Låt stolpfästet sticka ut från bärlinans utsida.



UTSIDA →

Montera rännstag på gavelbärlinorna mellan varje takbalk. Rännstaget fungerar som ett stöd för rännlamellprofilerna.



Förbered rännprofilerna innan de monteras på gavelbärlinorna för att underlätta arbetet.

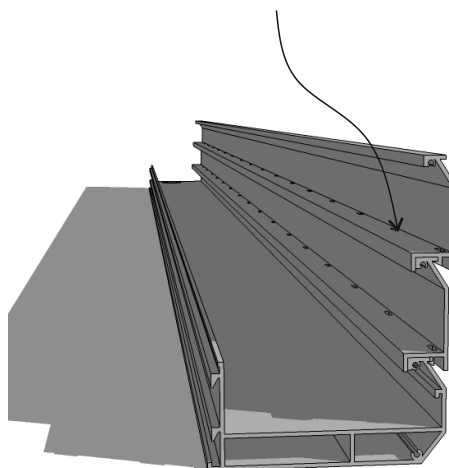
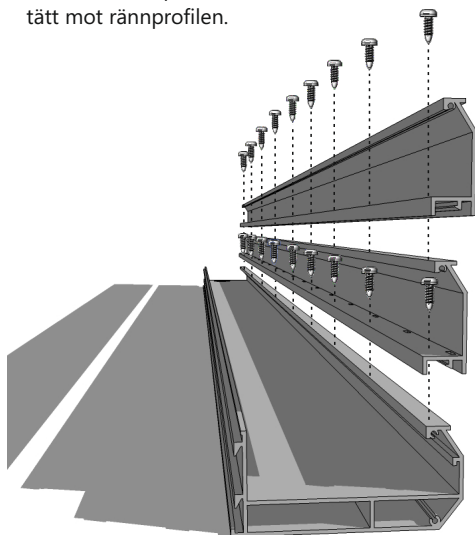
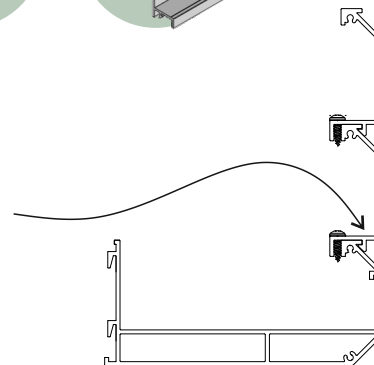
Rännlamell levereras förmonterad. Om inte, följ anvisningen nedan.

Montera två rännlameller i ytterkant av rännprofilen med medföljande skruv.

Var noggrann med att rännlamellerna monteras kant i kant med rännprofilen för att täcklock senare skall sluta tätt mot rännprofilen.



Rännlamellerna levereras med urfrästa dräneringshål.

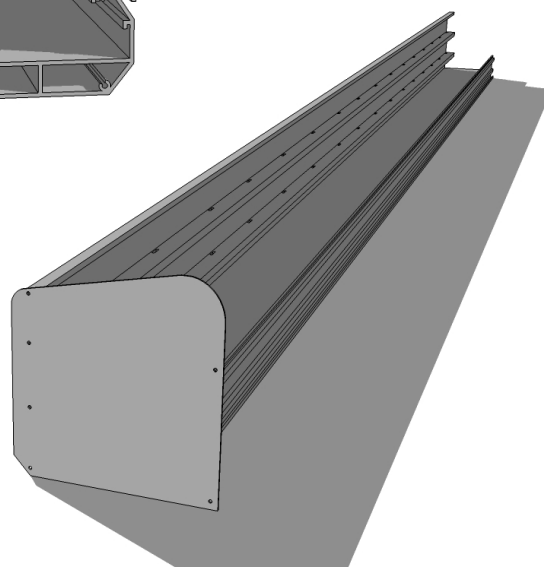


UTSIDA →

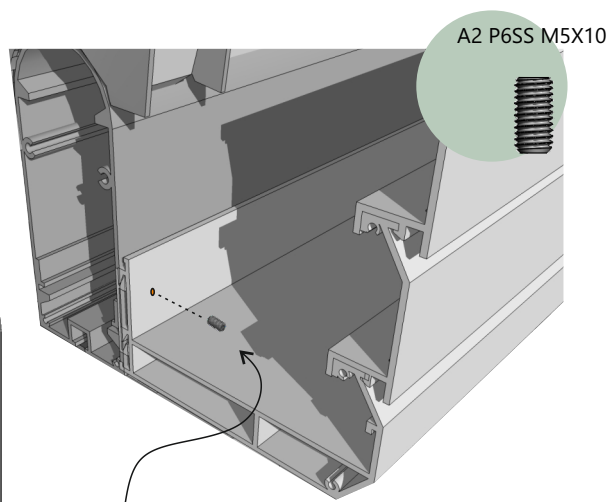
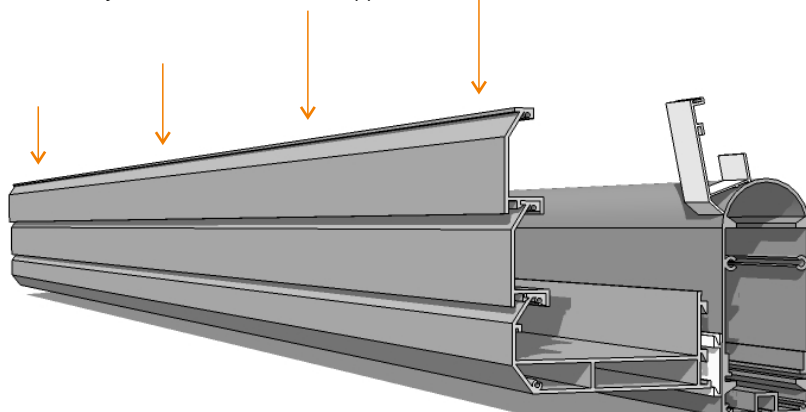
Notera! Rännstag (Se s.12) monteras i samma förborrade hål med samma skruv som fäster den övre rännlamellen.



Montera täcklock på den sidas av rännprofilen som möter fasaden.
Använd försänkt skruv.

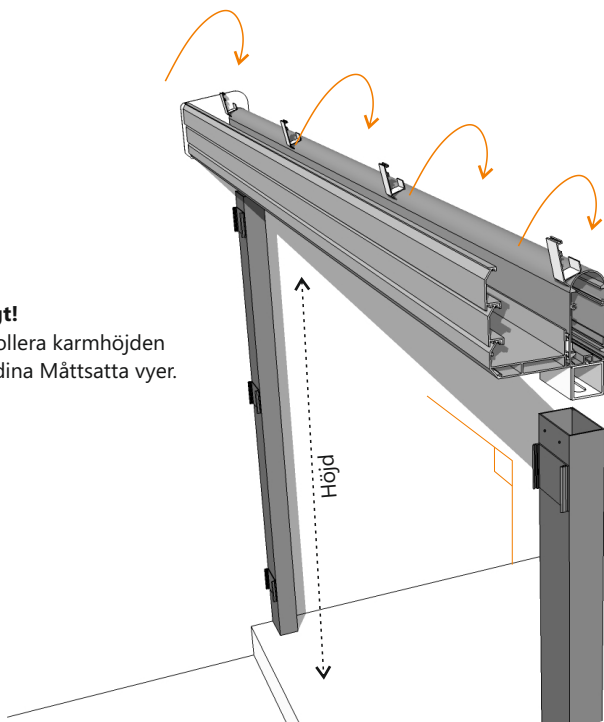


Montera rännprofilen på gavelbärlinan via förmonterat rännfäste. Se till att hakarna bottenar mot varandra och fixera sedan hela rännstycket med medskickad stoppskruv.



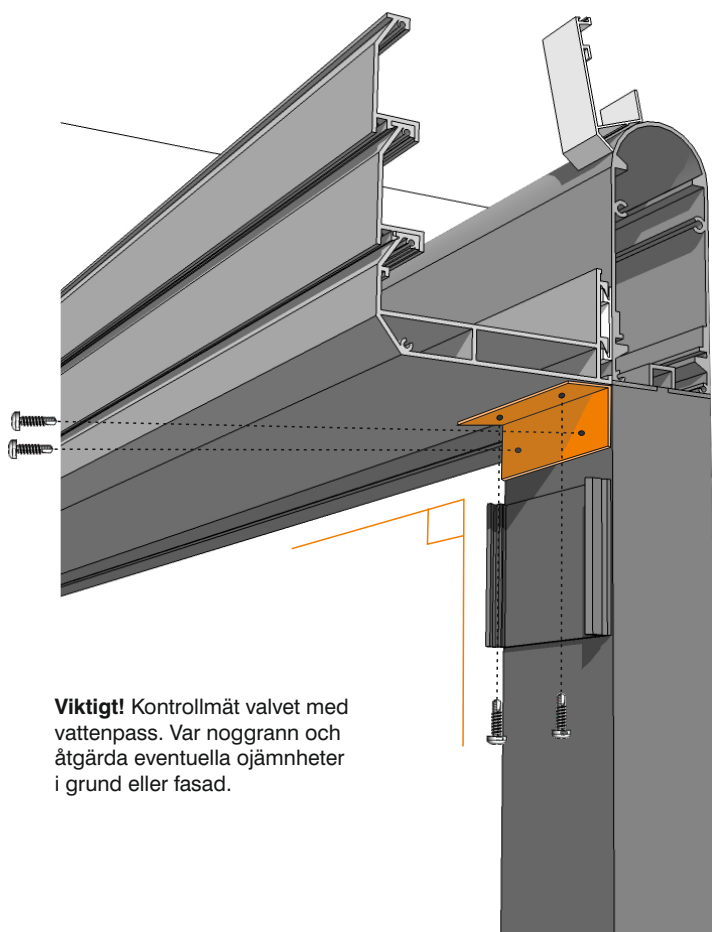
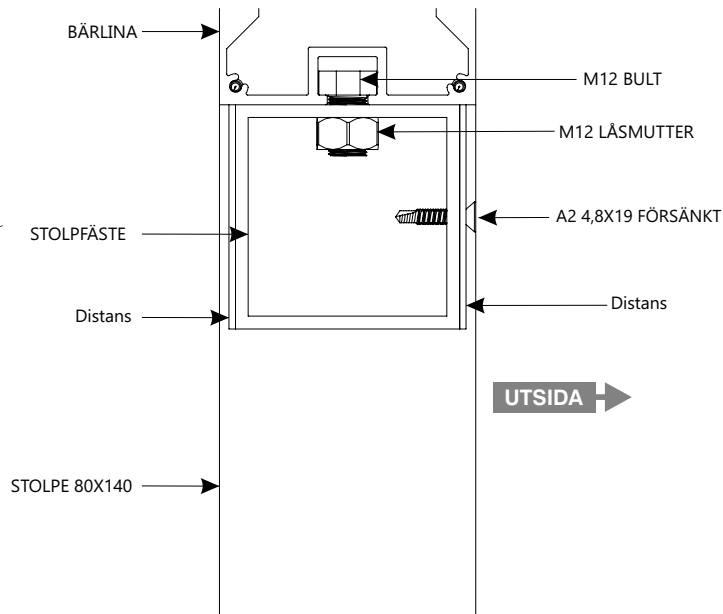
Stoppskruv monteras mellan hakarna och fungerar som urliftningsskydd.

Viktigt!
Kontrollera karmhöjden
efter dina Mättsatta vyer.

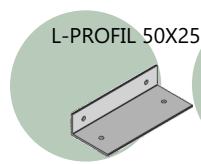
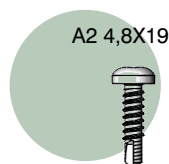


Lyft på gavelbärlinan med rännprofilen utåt. Skjut ned bärlinans stolpfästen i stolparna ovanifrån. Vänd det förmonterade täcklocket in mot fasaden.

Börja med att fästa stolparna med en skruv i vardera stolpe för att sedan kunna justera stolparna i lod. När valet är i rät vinkel, fixera den med de två resterande skruvarna.



Viktigt! Kontrollmät valvet med vattenpass. Var noggrann och åtgärda eventuella ojämnheter i grund eller fasad.

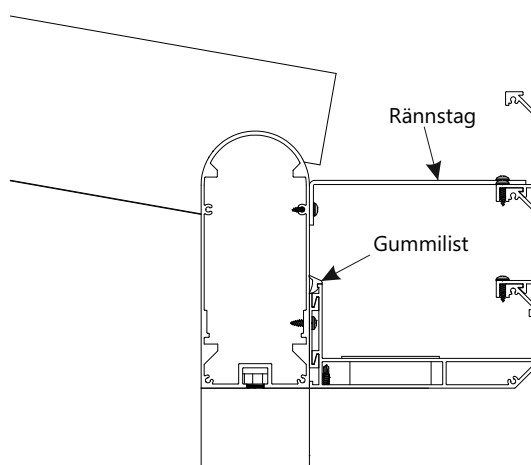
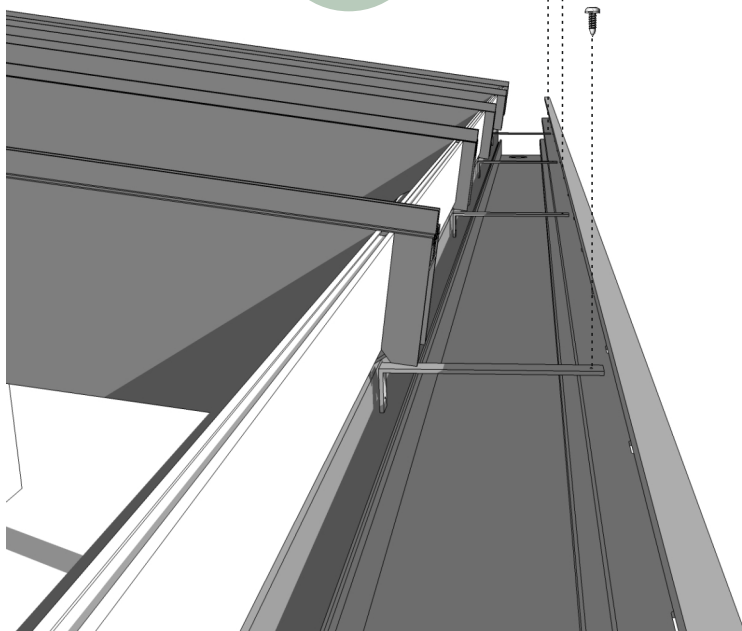
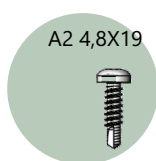
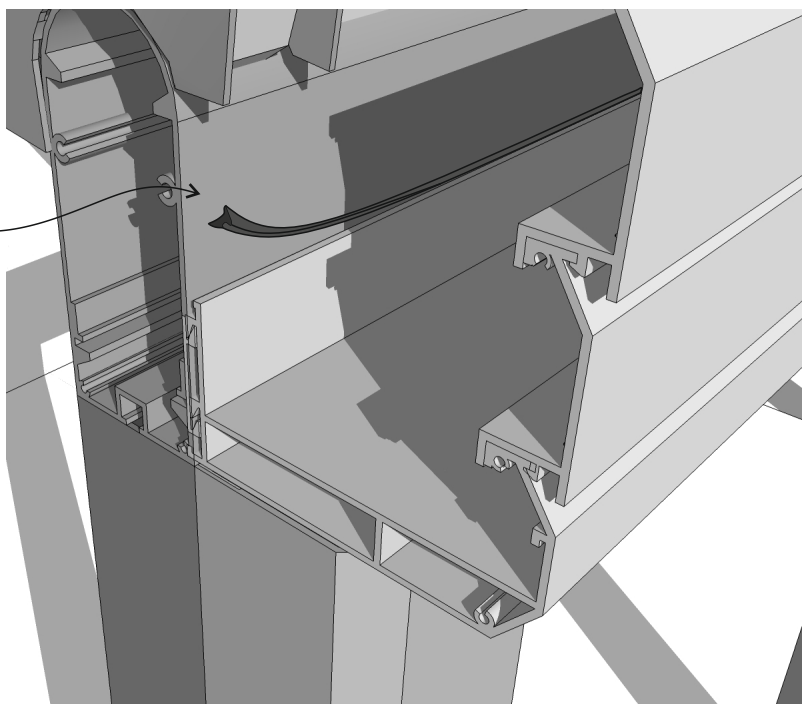


Montera L-profil som stöd mellan stolpe och rännprofil samt fixera bärlinan mot stolparna.

Börja med att fästa L-profil med en skruv i vardera stolpe för att sedan kunna justera stolparna i lod. När valvet är i rät vinkel, fixera den med de två resterande skruvarna.

Fortsätt sedan med resterande gavelsidor.

Placera med fördel en fogrand längs hela spåret och montera sedan medföljande kilgummilist mellan rännprofil och rännfäste.



Fixera rännstag med medföljande skruv på ovansidan av den översta rännlamellens insida.

MONTERING AV NOCKBÄRLINA

ALT.1 VÄGGFÄSTE

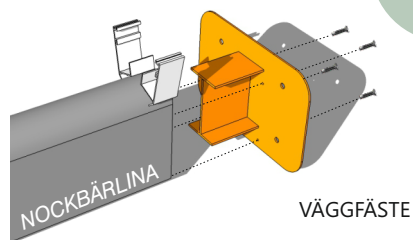
Montera väggfäste mot den sida avnockbärslinan som möter fasaden. Använd medföljande försänkt skruv och fäst den mot bärslinans skruvfickor.

Lyft på nockbärslinan och fäst mot vägg med lämplig infästningsmetod anpassad för din fasad. Använd noggranna mätinstrument för att montera nockbärslinan i våg. Infästningsskruv mot fasad ingår ej i byggsatsen.

Placera bärslinans stolpfäste i nockstolpen ovanifrån.

Börja med att fästa nockstolpen med en skruv för att sedan kunna justera stolpen i lod. När valvet är i rät vinkel, fixera den med resterande skruv.

Viktigt! Kontrollera höjden efter dina Mått-satta vyer.

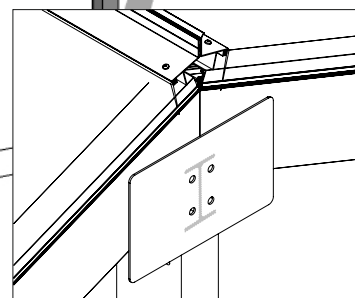


A2 4,2X38
FÖRSÄNKT
x4

VÄGGFÄSTE

A2 4,8X19
FÖRSÄNKT
x2

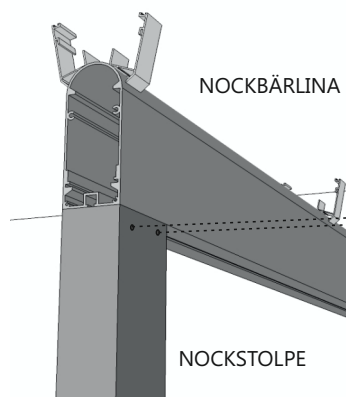
Nockhöjd



ALT.2 NOCKSTOLPE

Lyft upp nockbärslinan och placera bärslinans stolpfästen i bakre och främre nockstolpe ovanifrån.

Börja med att fästa nockstolparna med en skruv i vardera stolpe för att sedan kunna justera valvet i lod. När valvet är i rät vinkel, fixera den med resterande skruv.



MÄT!

A2 4,8X19
FÖRSÄNKT
x2

Nockhöjd

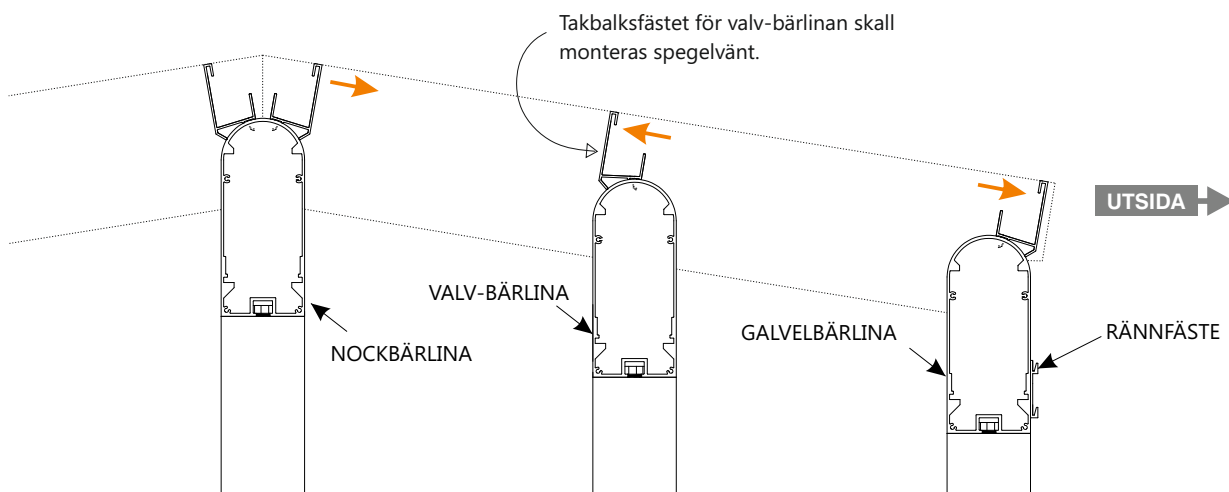
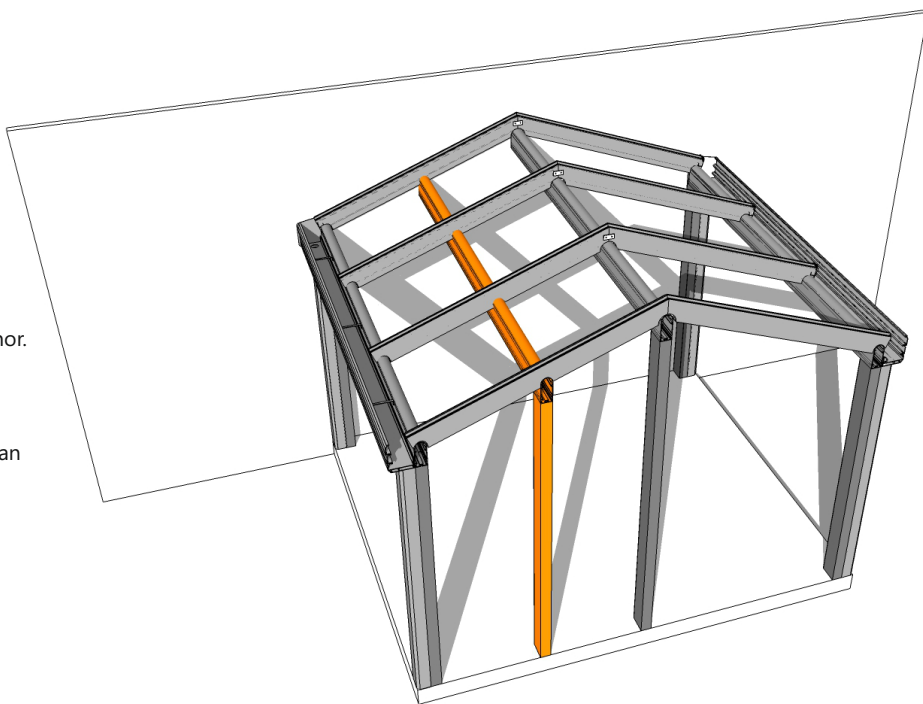
Viktigt! Kontrollmät valvet med vattenpass. Var noggrann och åtgärda eventuella ojämnheter i grunden.

ALUMINUMSTOMME MED EXTRA BÄRANDE VALV:

HOPPA ÖVER DENNA SIDA OM
DIN STOMME EJ HAR EXTRA
BÄRANDE VALV

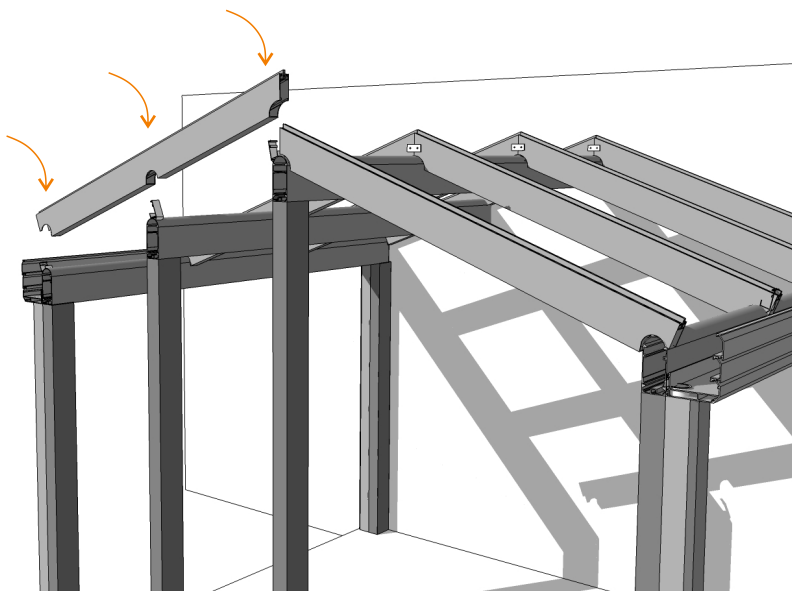
Stommekonstruktioner med ett extra bärande valv monteras på samma vis som övriga bärlinor. Se föregående sidor.

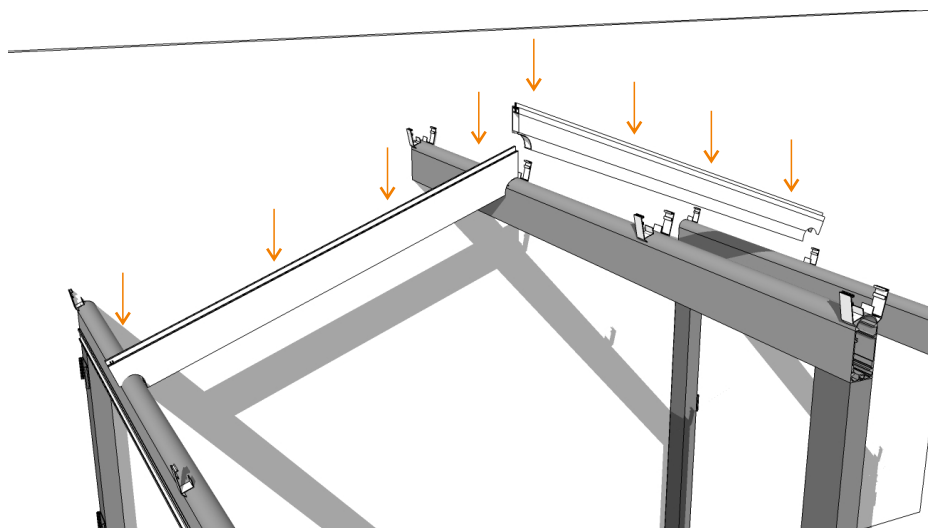
OBS! Tänk på att valv-bärlinans takbalksfästen skall vändas spegelvänt gentemot gavelbärlinan på respektive sida.



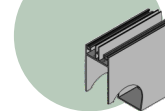
Montera sedan takbalkarna med hjälp av bärlinornas takbalksfästen. Se nästa sida.

Viktigt! Kontrollmät valvet med vattenpass. Var noggrann och åtgärda eventuella ojämnheter i grund.





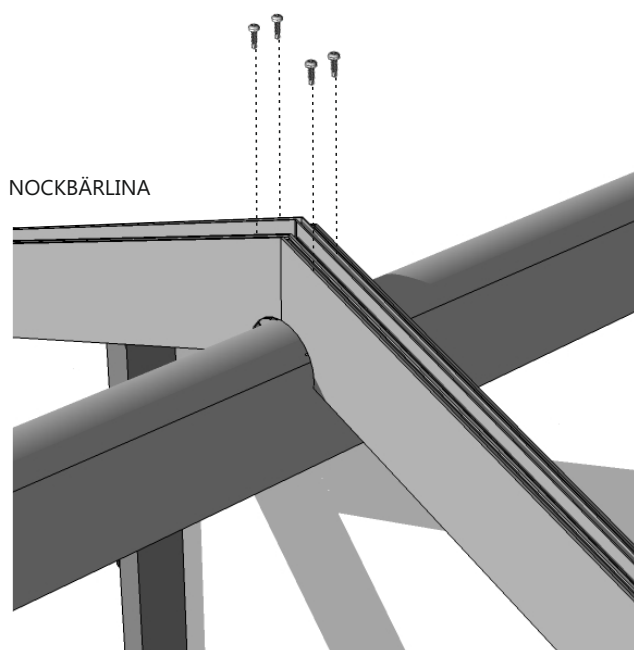
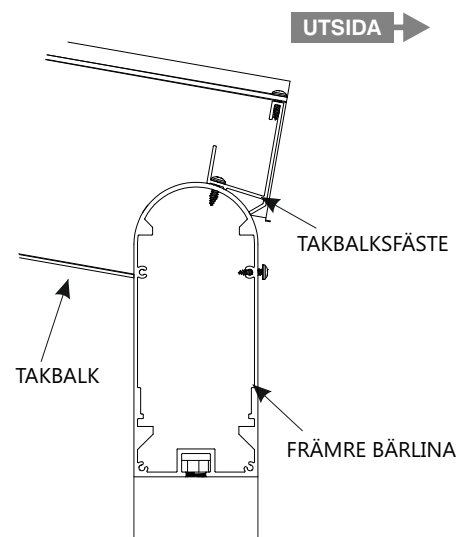
TAKBALKSPROFIL



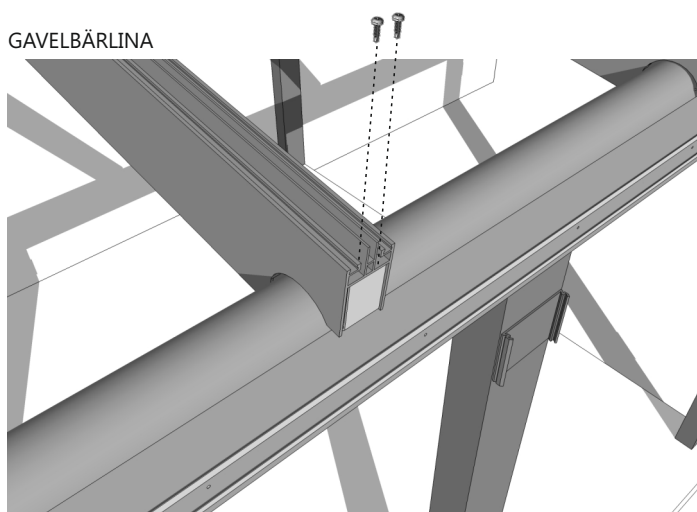
A2 4,8X19



Börja med att montera de mittersta takbalkarna på bärlinornas takbalksfästen med medföljande skruv i de förborrade infästningshålen.



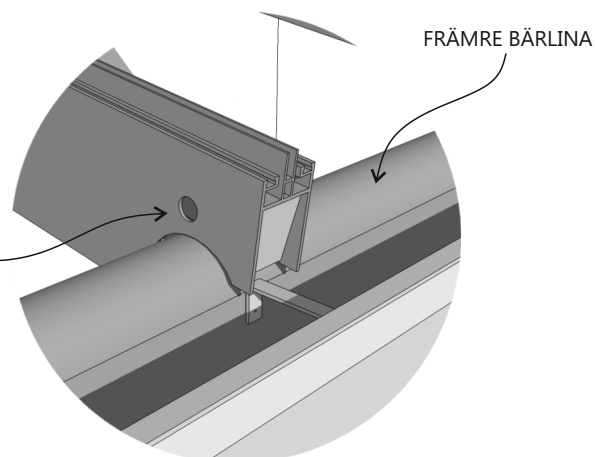
NOCKBÄRLINA



GAVELBÄRLINA

Aluminiumstomme med integrerad spotlightbelysning Levereras med urfrästa hål för kabeldragning. Tänk på att vända dessa rätt.

Kablaget kommer sedan att ligga dolt i bärlinans tätlistor.

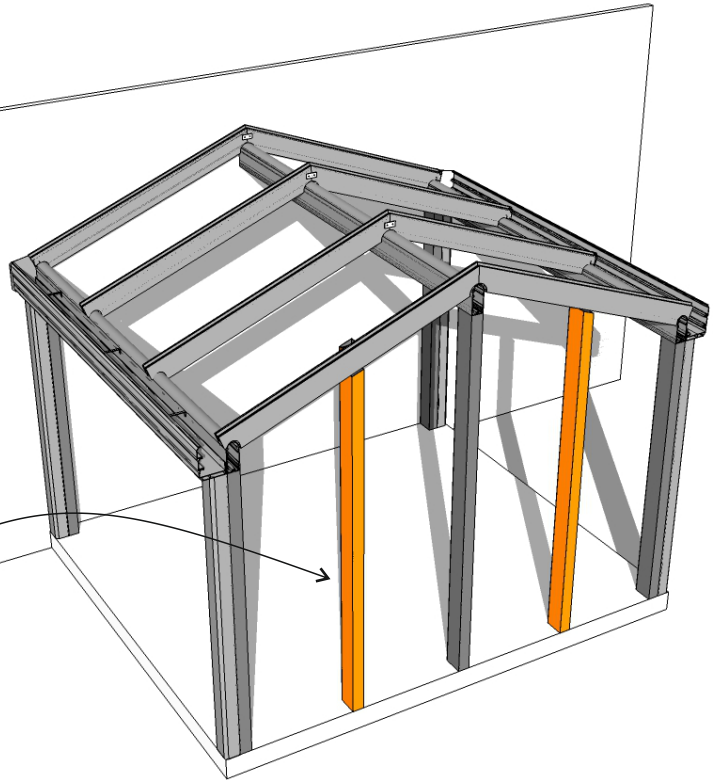


FRÄMRE BÄRLINA

ALUMINUMSTOMME MED TAKBALKSSTOLPAR:

HOPPA ÖVER DENNA SIDA OM
DIN STOMME EJ HAR
TAKBALKSSTOLPAR.

Takbalksstolpen måste
monteras mot grunden
innan takbalken kan
placeras.



A2 4,8X19
FÖRSÄNK

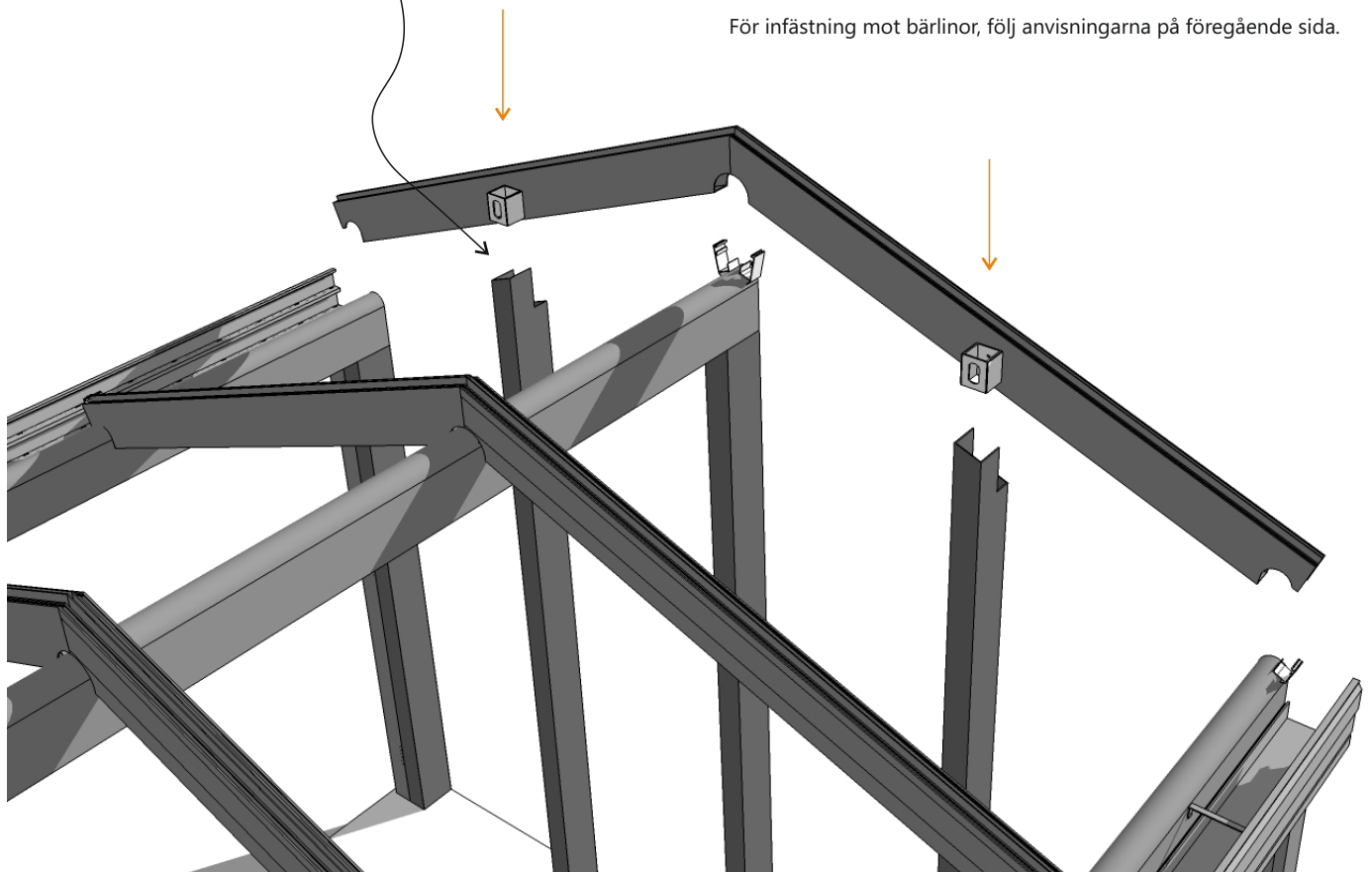
x2



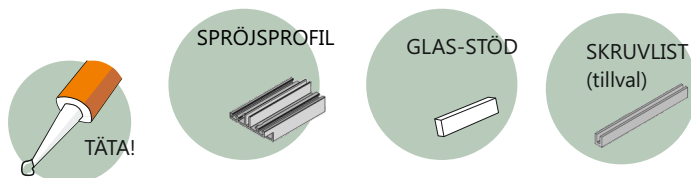
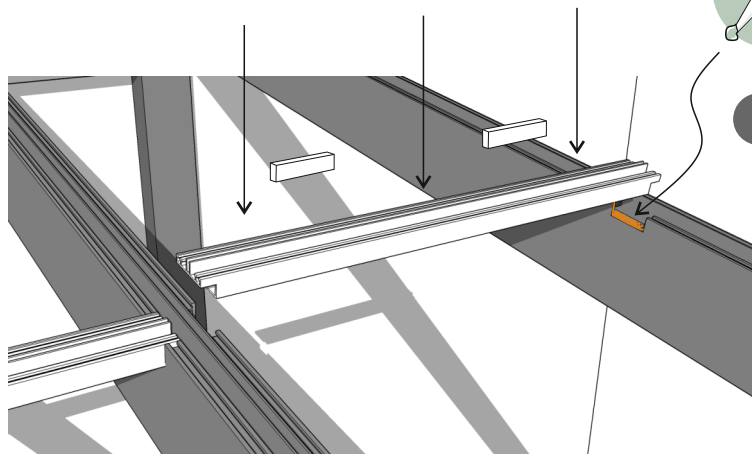
För konstruktion med avdelande takbalksstolpe monteras stolpfäste på insidan av takbalken. Takbalken levereras med förborrande hål som avser stolpfästets placering.

Sätt takbalken på plats samt fäst takbalksstolpen mot stolpfästet med medföljande skruv.

För infästning mot bärlinor, följ anvisningarna på föregående sida.



FÖR KONSTRUKTION MED TAKSPRÖJS

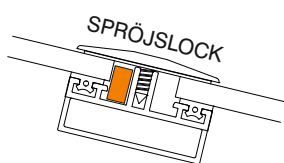


1 FÖR TAKSPRÖJS

Montera spröjsprofiler genom att placera dem i takbalkarnas urfrästa fack. Täta urfräsningen med fog.
(I vissa fall används en skruvlist (tillval) i takbalken för att fixera spröjsprofilen.)

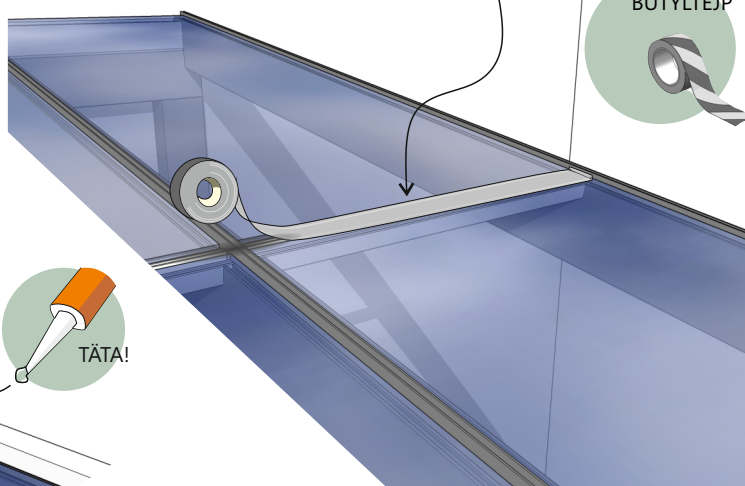
	GLAS-STÖD	TAK
Placera medföljande glas-stöd för de övre takskivorna. 2st/spröjs.	8x15x100mm	8mm Glastak
	8x40x100mm	33mm Glastak

Montera takskivorna enligt anvisningar på s.20



2

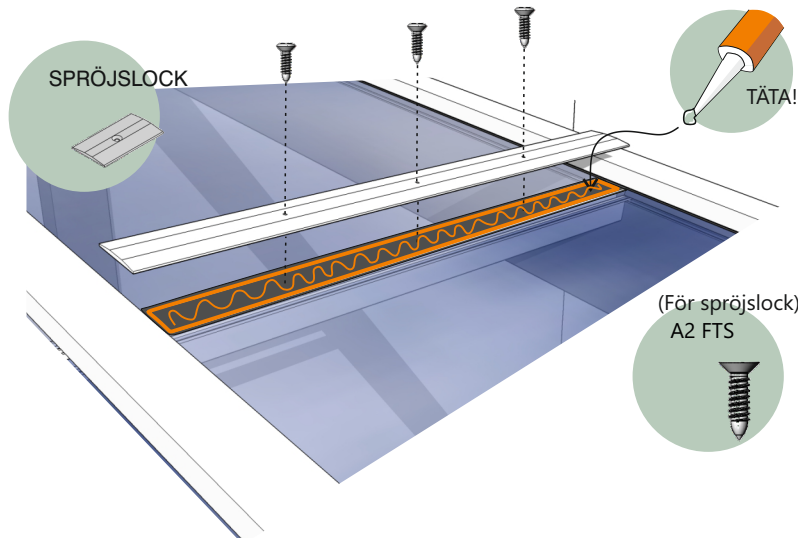
Täta skarven mellan takskivorna med medföljande butyltejp. Se till att tejpens placeras centriskt över skarven. **Viktigt att detta moment görs noggrant!**



3

Montera tryckplattaprofil och snäpplockprofil enligt anvisningar på s.21

Montera sedan spröjslocket med hjälp av medföljande skruv. Täta noggrant mellan butyltejp och spröjslock med fog.



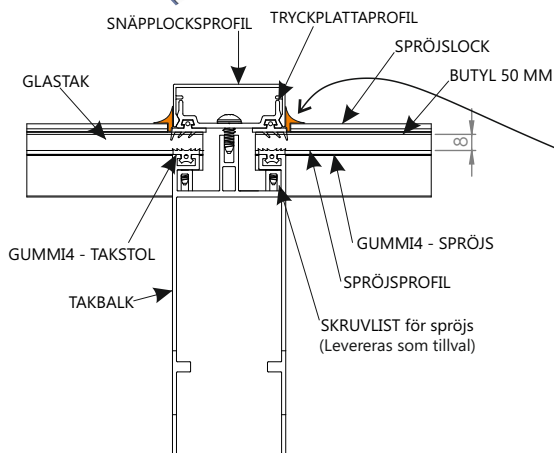
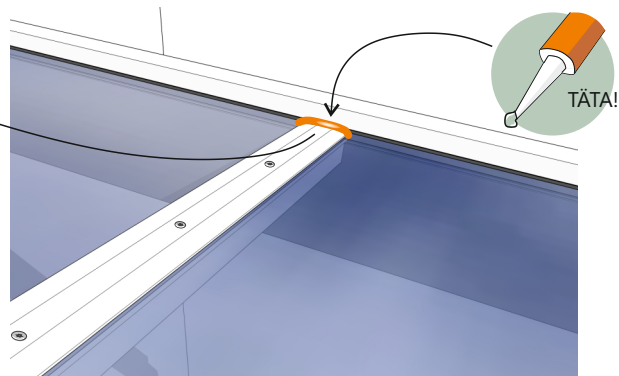
(För spröjslock)
A2 FTS

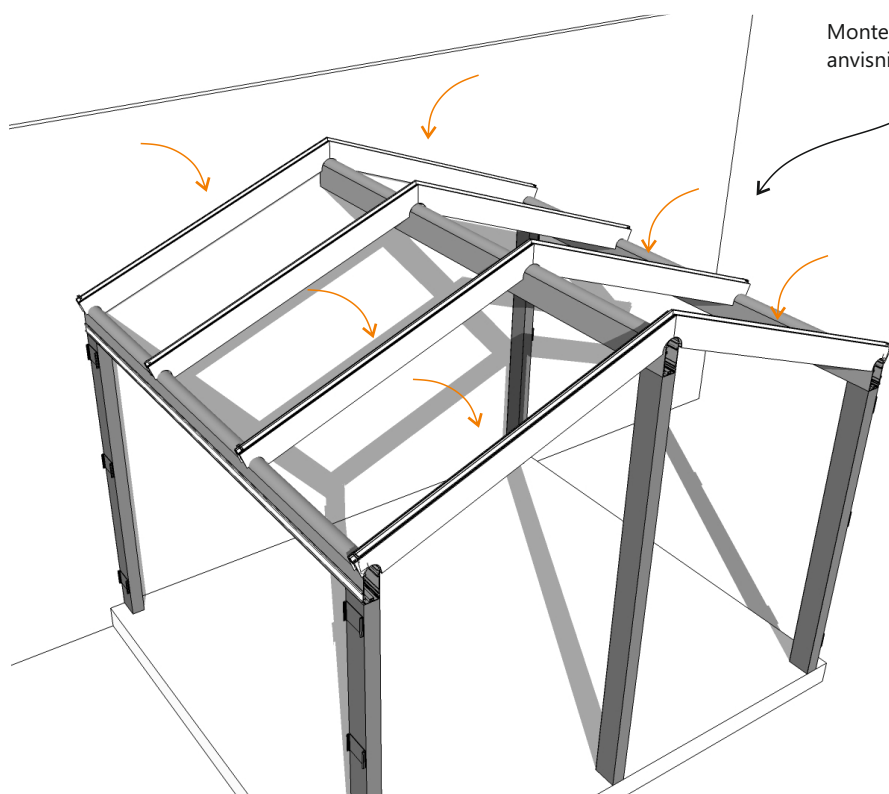


SKRUV	MÅTT	TAK
A2 FTS	6,3x19mm	8mm Glastak
A2 FTS	6,3x45mm	33mm Glastak

4

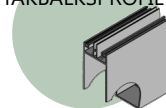
Täta skarven noggrant mellan takbalksprofilens täcklock och spröjslocket.





Montera resterande takbalkar enligt anvisning på s.15.

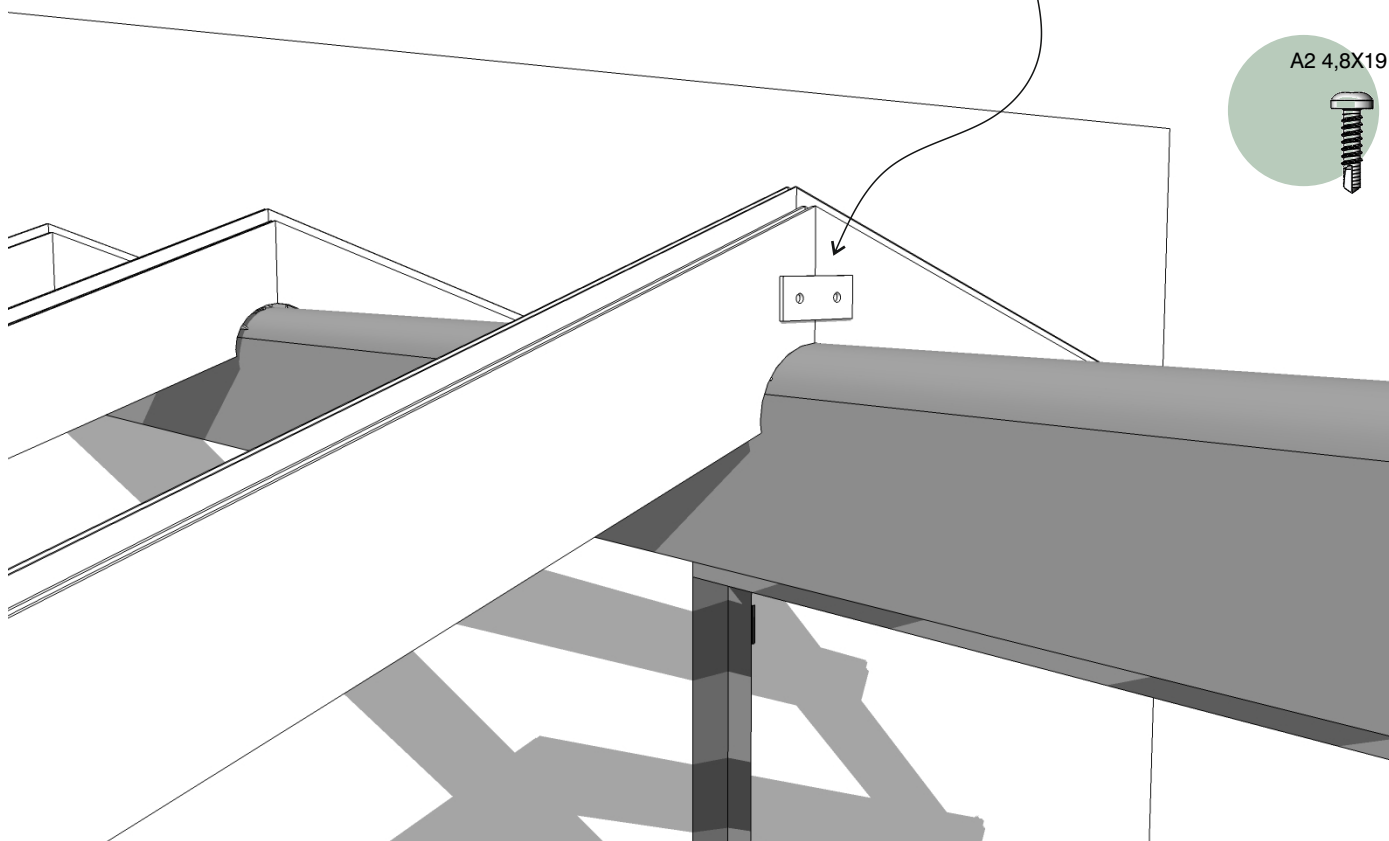
TAKBALKSPROFIL



A2 4,8X19



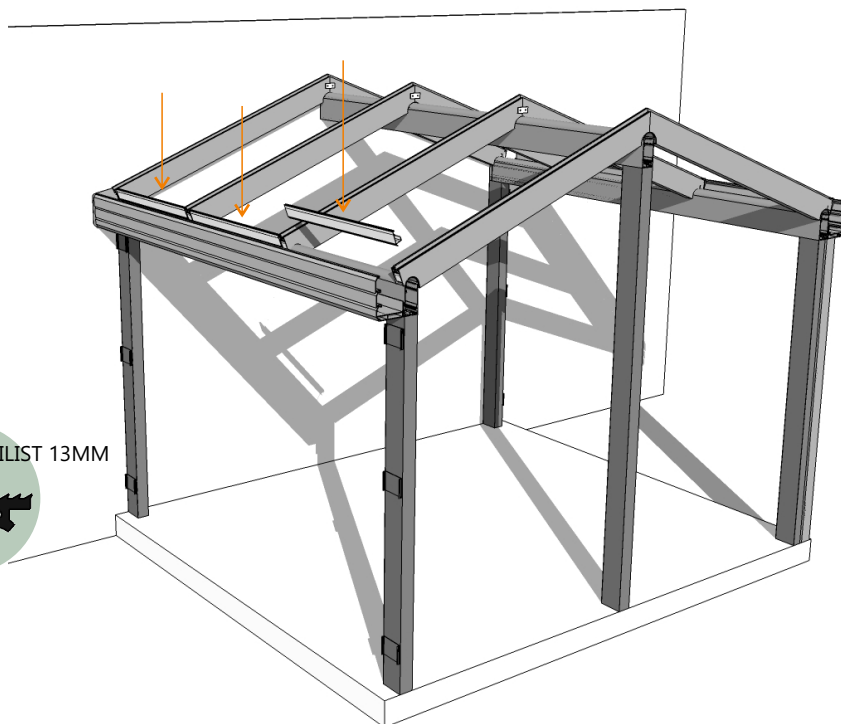
Monteranockbleck på vardera sida av takstolarna. **För yttre takbalk och takbalk mot fasad monteras nockbleck endast in mot rummet.**



A2 4,8X19



Montera tätlister mot gavelbärninorna med medföljande skruv. Bärninan är förberedd med urfrästa infästningshål där tätlisten skall fästas.



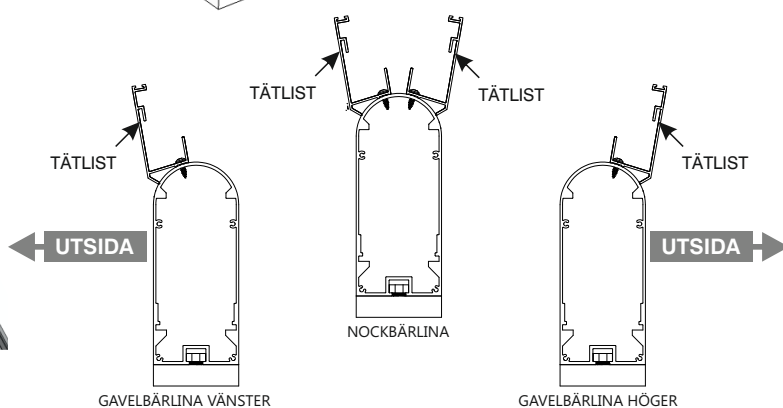
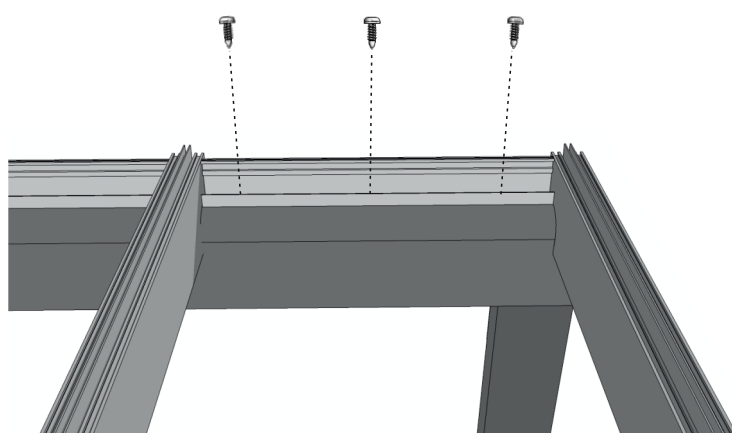
A2 4,8X19



TÄTLIST



GUMMILIST 13MM



Tätlisterna monteras på samma sätt även pånockbärninan.

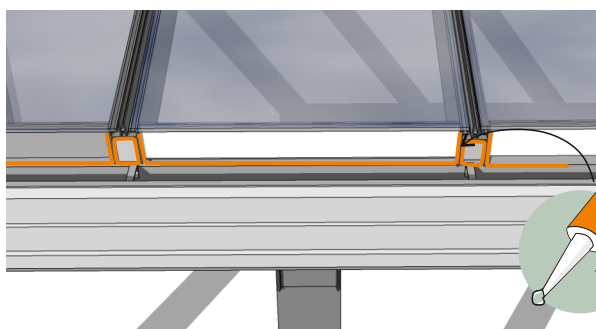
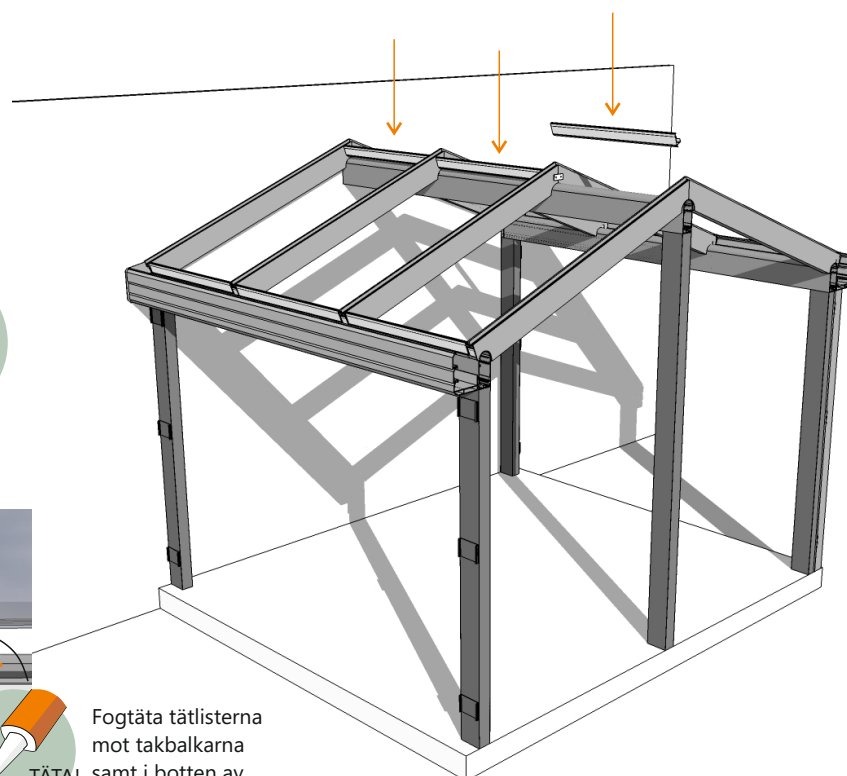
GUMMILIST 13MM



A2 4,8X19



TÄTLIST



TÄTA!

Fogtäta tätlisterna mot takbalkarna samt i botten av varje takbalk.

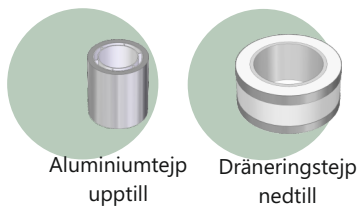
Montera takfyllning, glastak eller kanalplasttak.
För de olika takalternativen anpassas profilerna efter önskad fyllning. Se dina följesedlar.

Taket placeras ovanpå takbalkarna och ska vila på dess gummilist. Takskivorna skall placeras kant i kant med takbalkarnas nederkant.

Takskivorna skall placeras centriskt i takfacket, detta innebär att takskivan placeras 15mm in över takbalken.

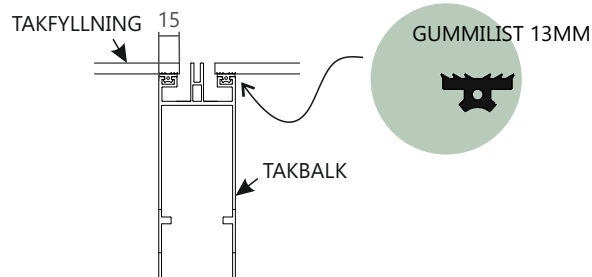
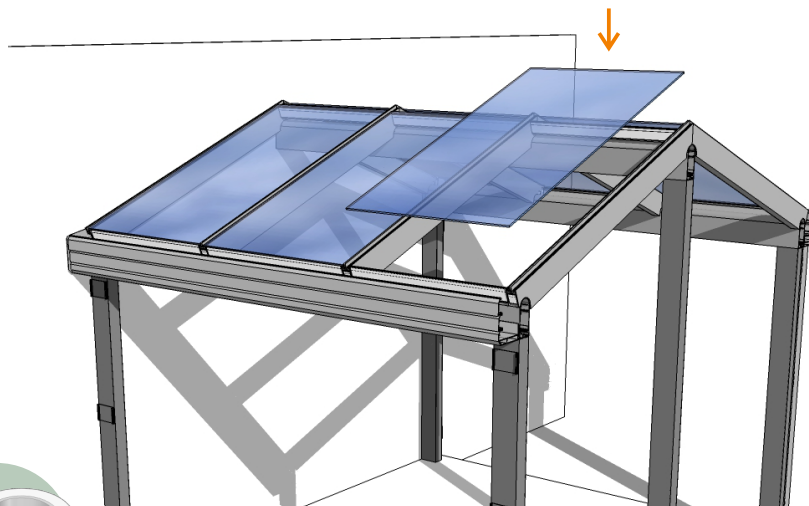
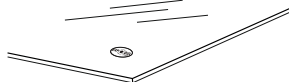
KANALPLASTTAK:

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



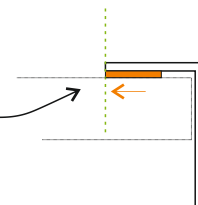
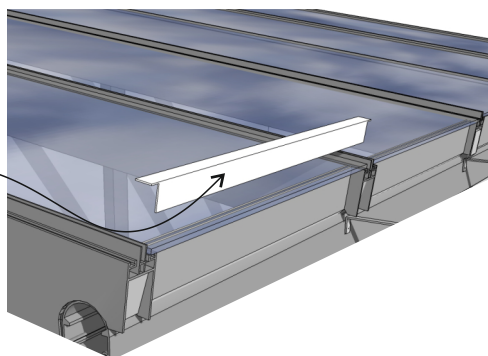
GLASTAK:

Härmdärke vänds utåt/nedåt



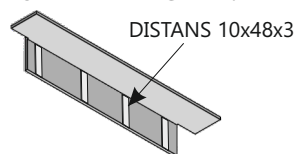
Framkantsprofilen fästs i framkant av takfyllningen och fixeras genom att passera bakom glasstoppet.

Vid val av kanalplasttak är framkantsprofilen utrustad med en 3mm distans för att ge fri väg för kondens att passera ut mot rännprofilen.

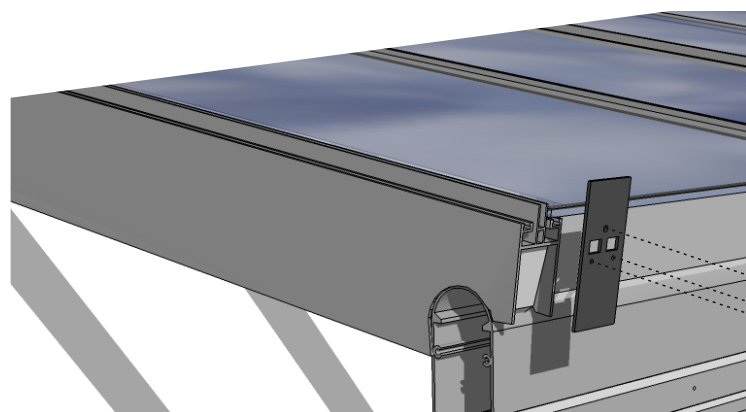
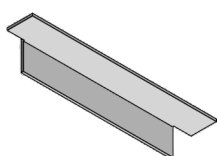


Framkantsprofilen tejpas mot takfyllningen. **Viktigt att tejpens placeras längst ut på profilen.**

FÖR KANALPLASTTAK:



FÖR ÖVRIG TAKFYLLNING:



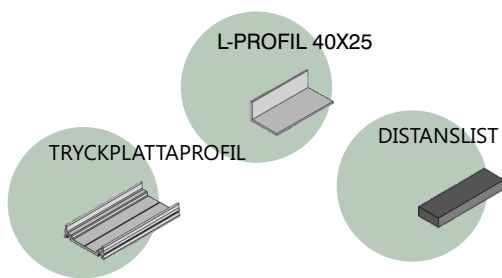
Montera glasstopp i framkant av takbalken med medföljande skruv.

Tillse att de kvadratiske dräneringshålen skall ha fri passage för eventuell kondens från takbalken att passera.

GLASSTOPP

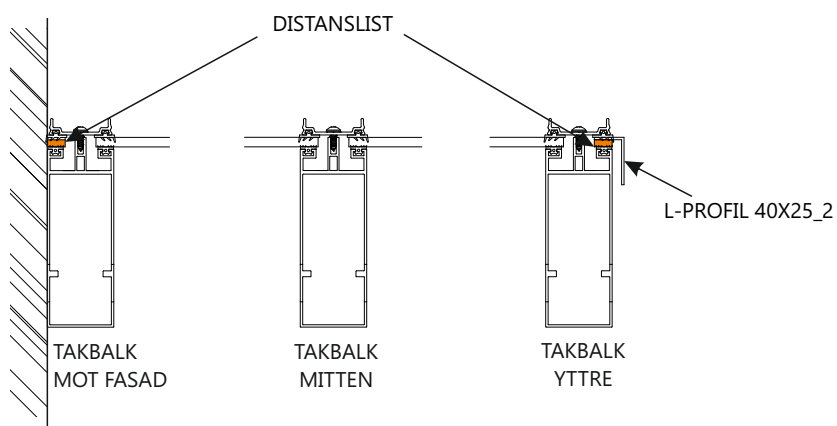
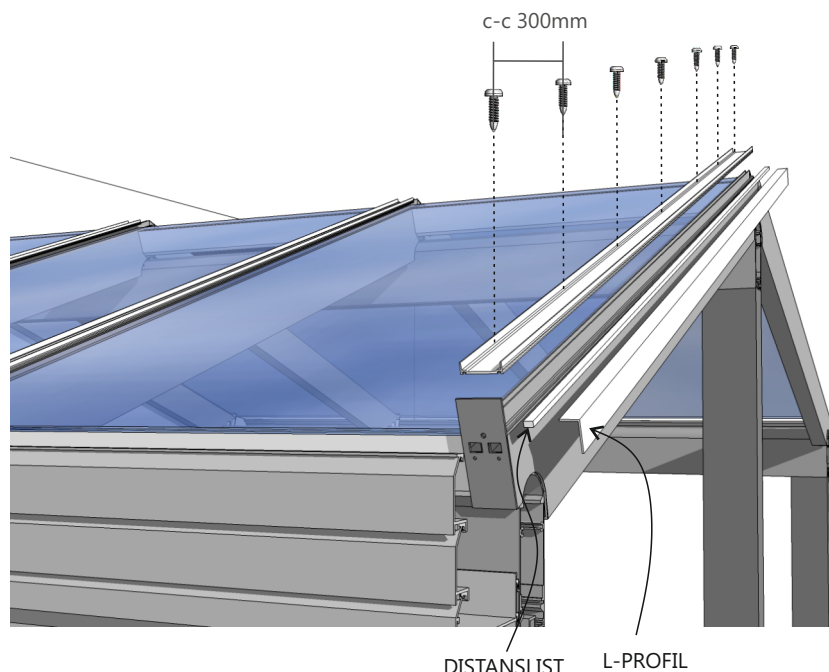


TAK	SKRUV	GLASSTOPP
Glas 8mm	A2 RTS 6,3x19	56x135x3mm
Kanalplast 16mm	A2 4,8X19	56x144x3mm
Kanalplast 32mm	A2 4,8X19	56x160x3mm
Glas 33mm	A2 4,8X19	56x160x3mm

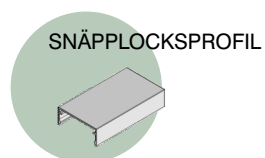


Montera distanslist och L-profil på båda sidor i framkant. L-profil fungerar som en avslutningslist och fästes med hjälp av tryckplattaprofilen. Tryckplattaprofilen monteras mitt på takbalken och fixerar takskivan. Använd medföljande skruv.

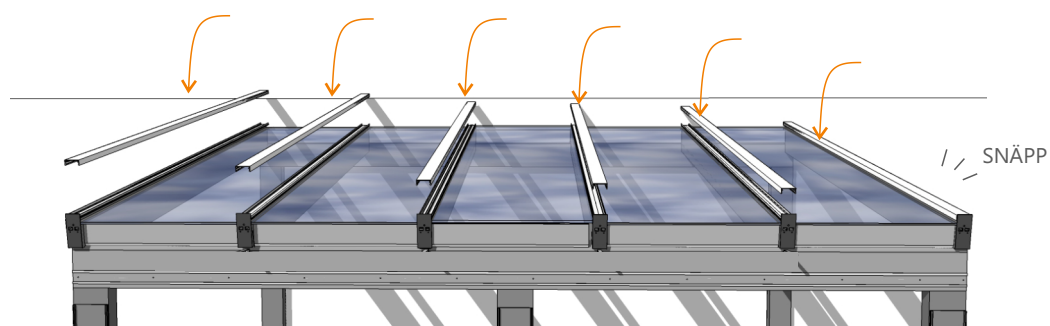
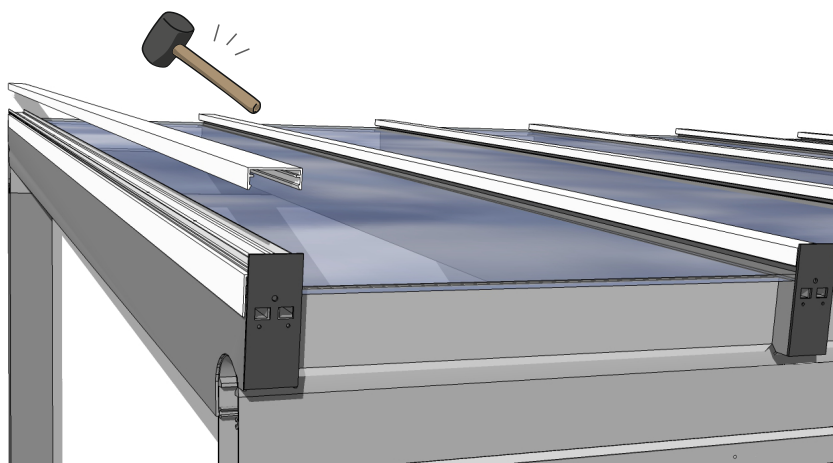
Montera även distanslist in mot fasaden.



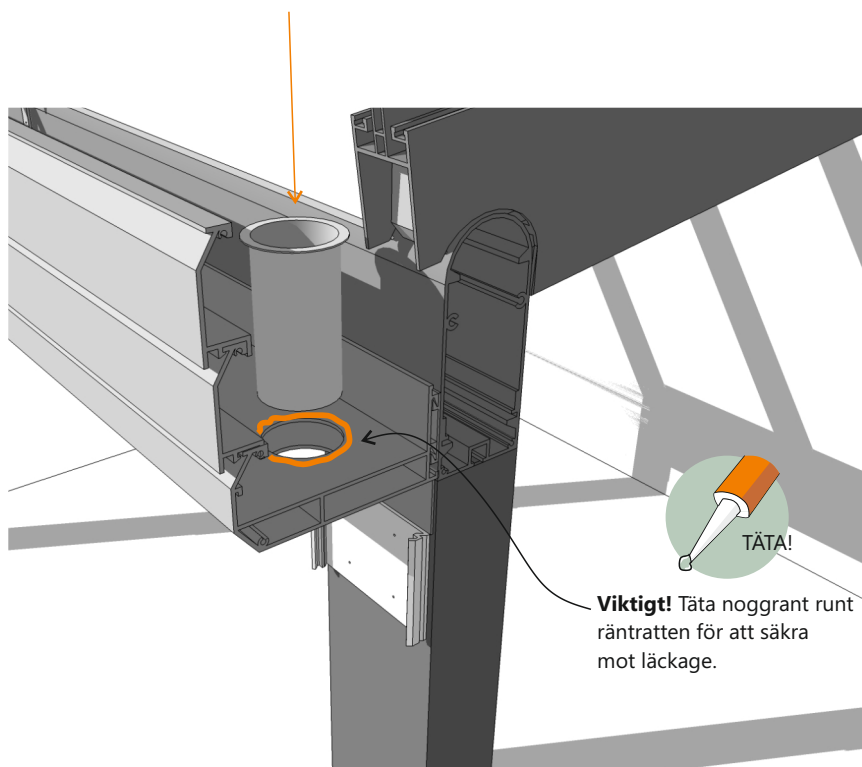
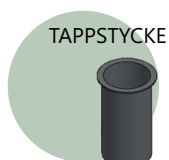
TAK	SKRUV
Glas 8mm	A2 RTS 6,3x19
Kanalplast 16mm	A2 RTS 6,3x25
Kanalplast 32mm	A2 RTS 6,3x45
Glas 33mm	A2 RTS 6,3x45



Snäpp sedan på snäpplocksprofilerna på varje tryckplattaprofil med hjälp av en gummiklubba.



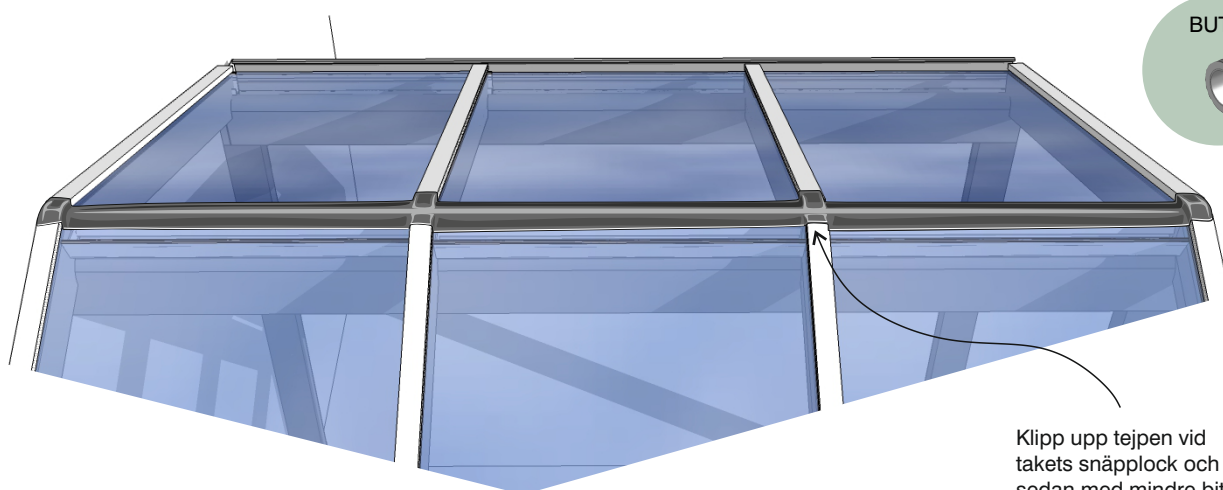
Placera tappstycket i det urfästa hålet. Täta med fogmassa runt om tappstycket.



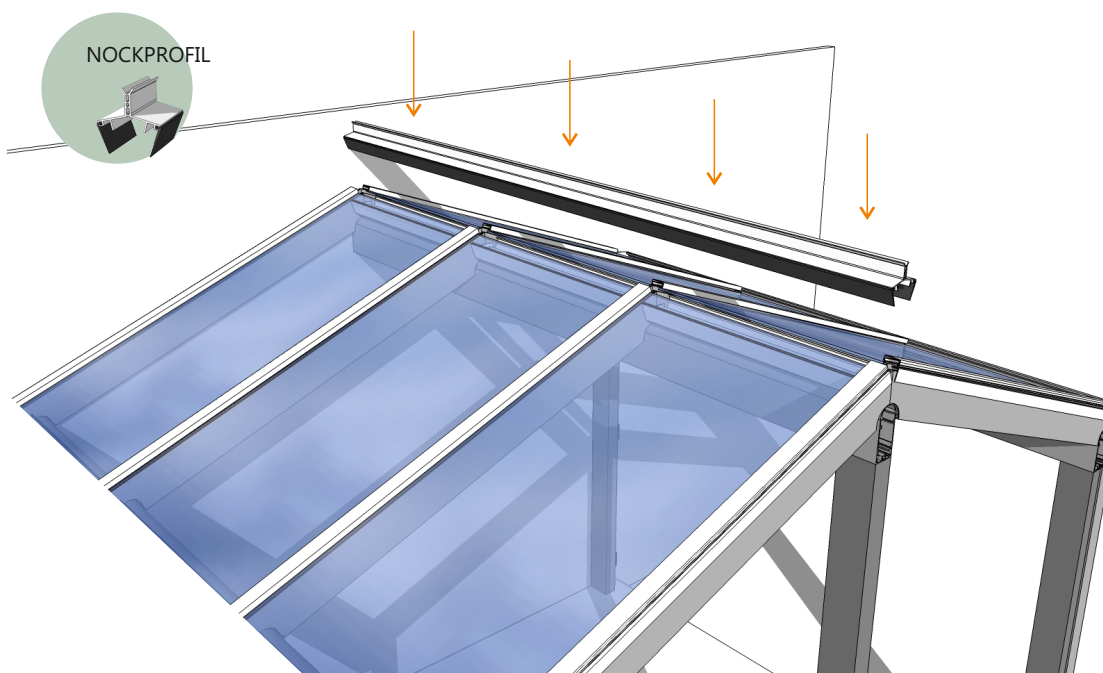
Viktigt! Täta noggrant runt räntratten för att säkra mot läckage.

Täta nockskarven med medföljande butyltejp. Se till att tejpens sluter tätt överallt. Var även noga med att tejpens monteras rakt då den skall täckas av gummlisten i nästa steg. Vid kallt väder bör tejpens förvaras inomhus innan monteringen.

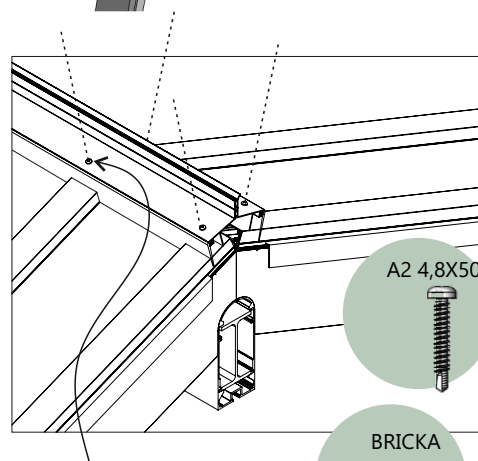
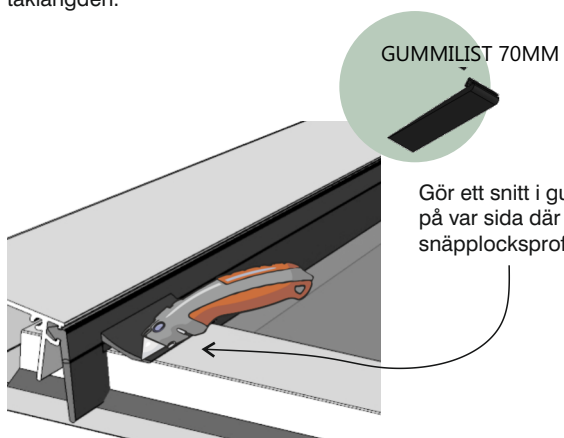
Montagetips! Klipp mindre bitar av butyltejpens "plåsterlappar" För att täta vid skarvar.



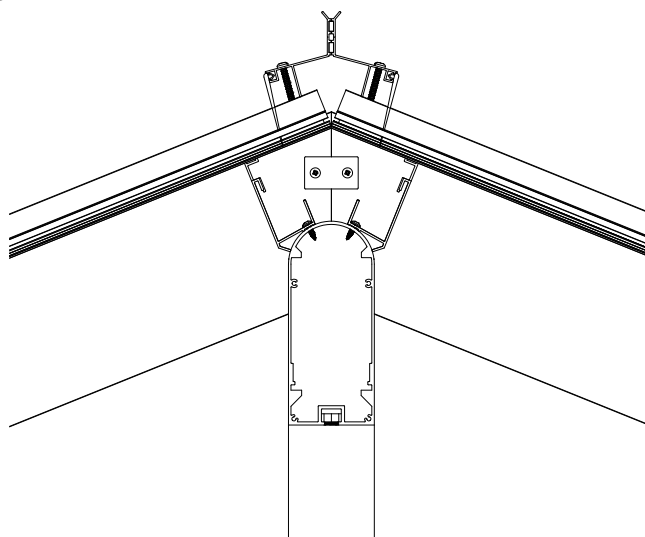
Klipp upp tejpens vid takets snäpplock och täta sedan med mindre bitar.

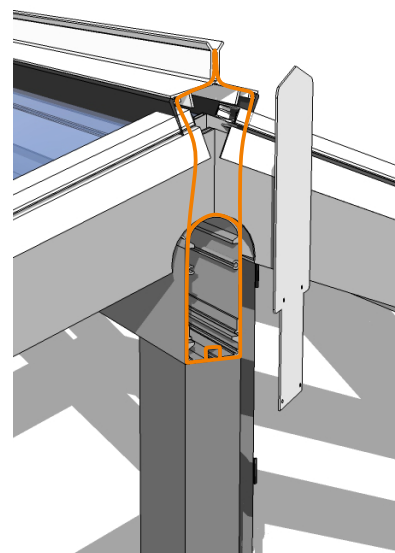
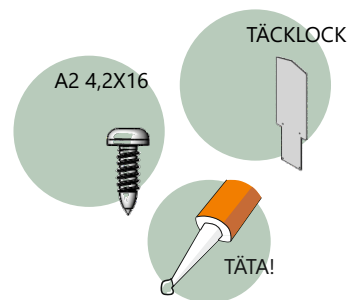
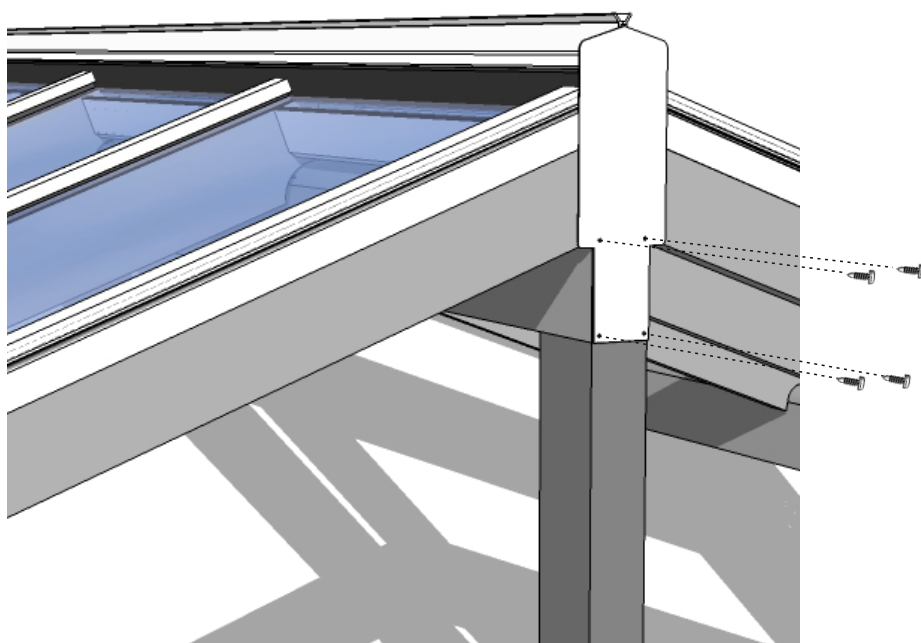


Montera tillhörande gummilist i nockprofilens spår.
Gummilisten skall täcka butyltejen längst hela
taklängden.

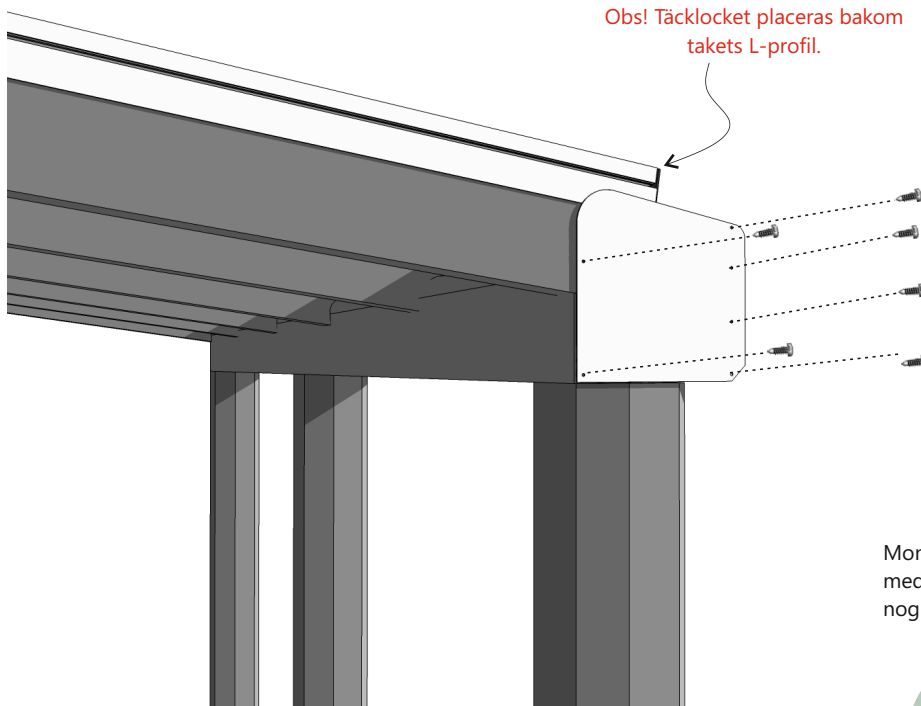


Förborra och fäst nockprofilen med skruv
genom varje täcklocksprofil och takstol.

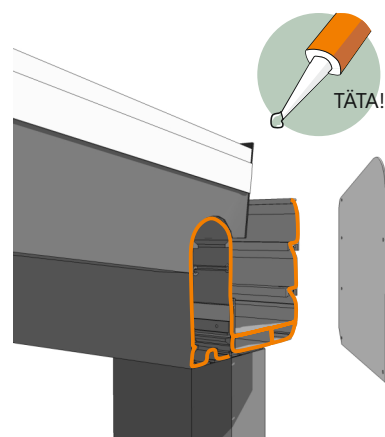




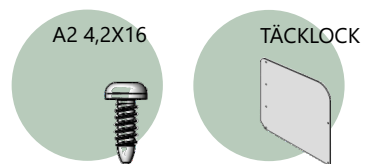
Montera täcklock mot gavelbärlinorna.
Täta noggrant med fog för att undvika
läckage.

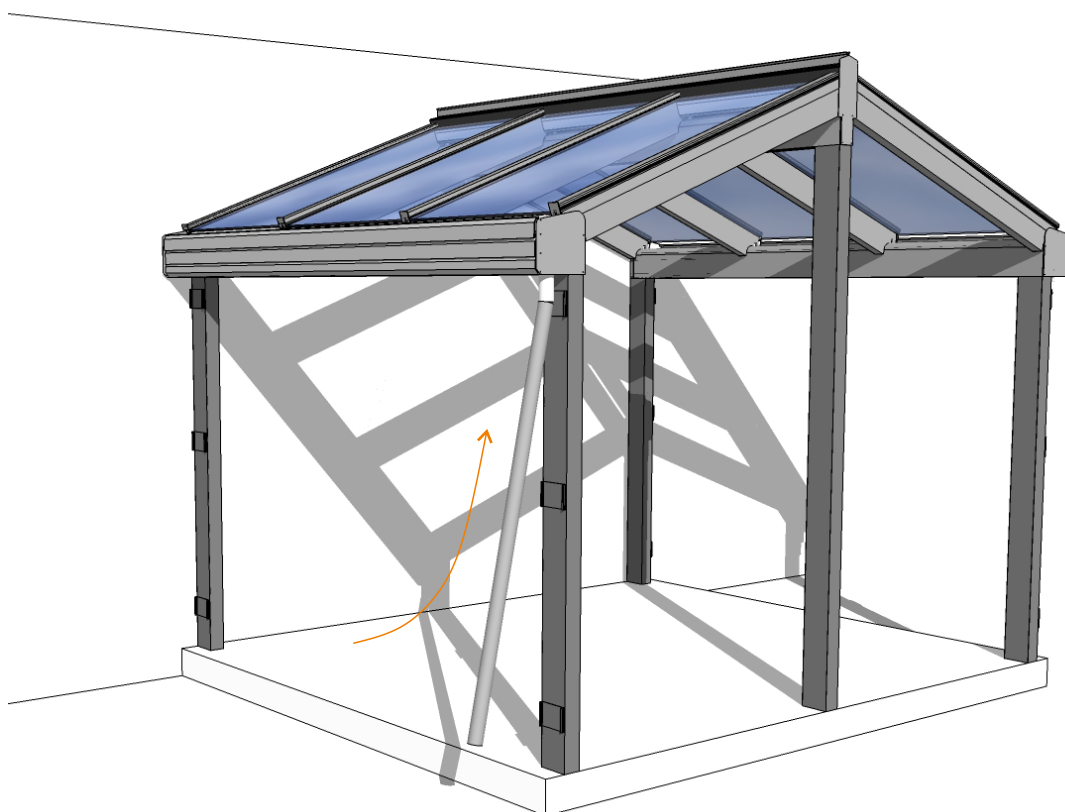


Obs! Täcklocket placeras bakom
takets L-profil.



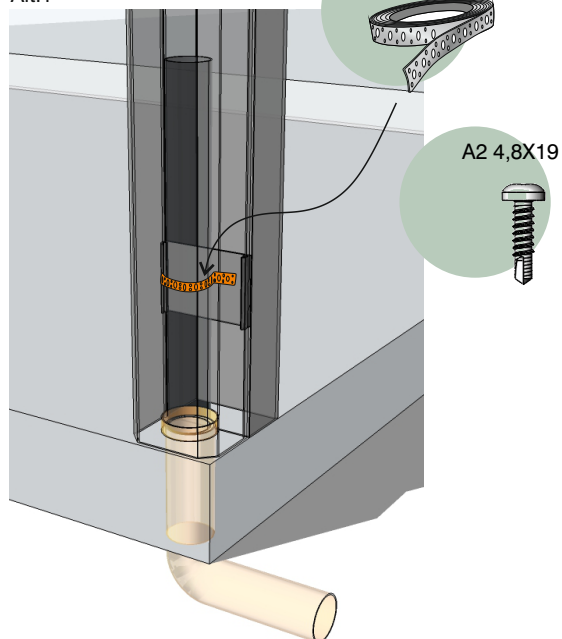
Montera täcklock mot främre bärlina med
medföljande skruv. Tänk på att täta
noggrant med fog för att undvika läckage.





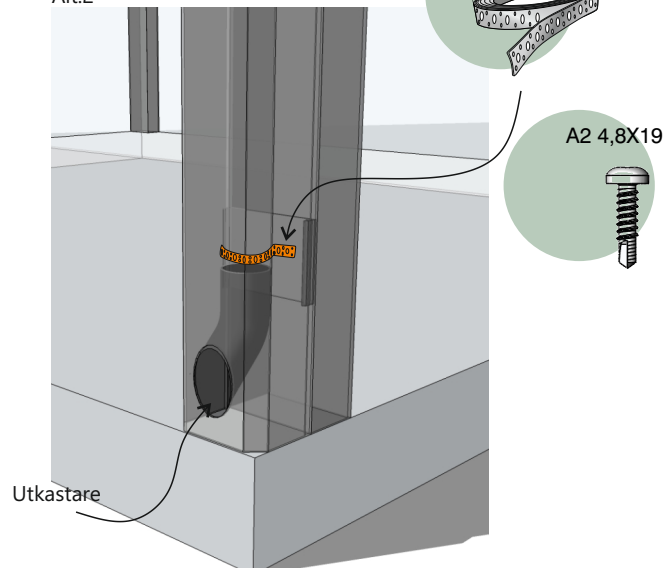
Montera stuprören på rännratten och koppla sedan ihop med fördragen vattenavledare i grunden. alternativt avslutar med utkastare.

Alt.1



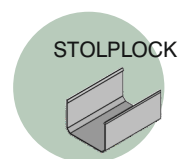
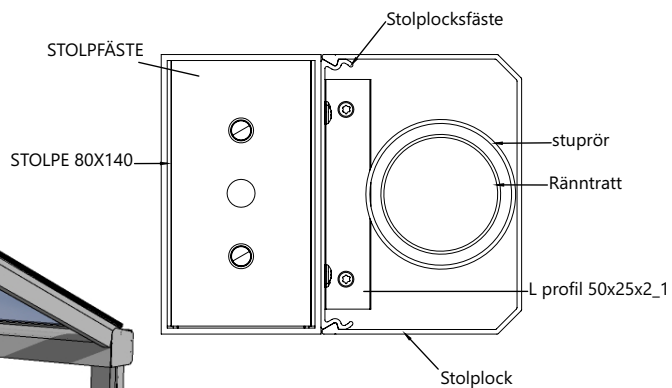
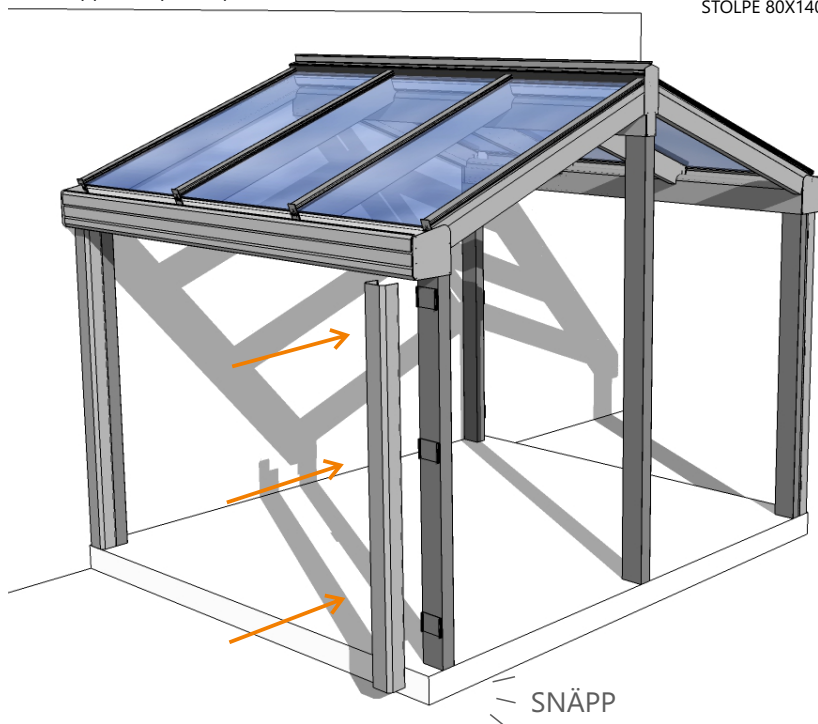
För Alternativ 1 kopplas stupröret med dagvattenledningen eller annan vattenavledare från grunden. Stupröret fästes med stålband mot stolpen i nederkant. Förborra för infästning av stålbandet och fäst med skruv.

Alt.2



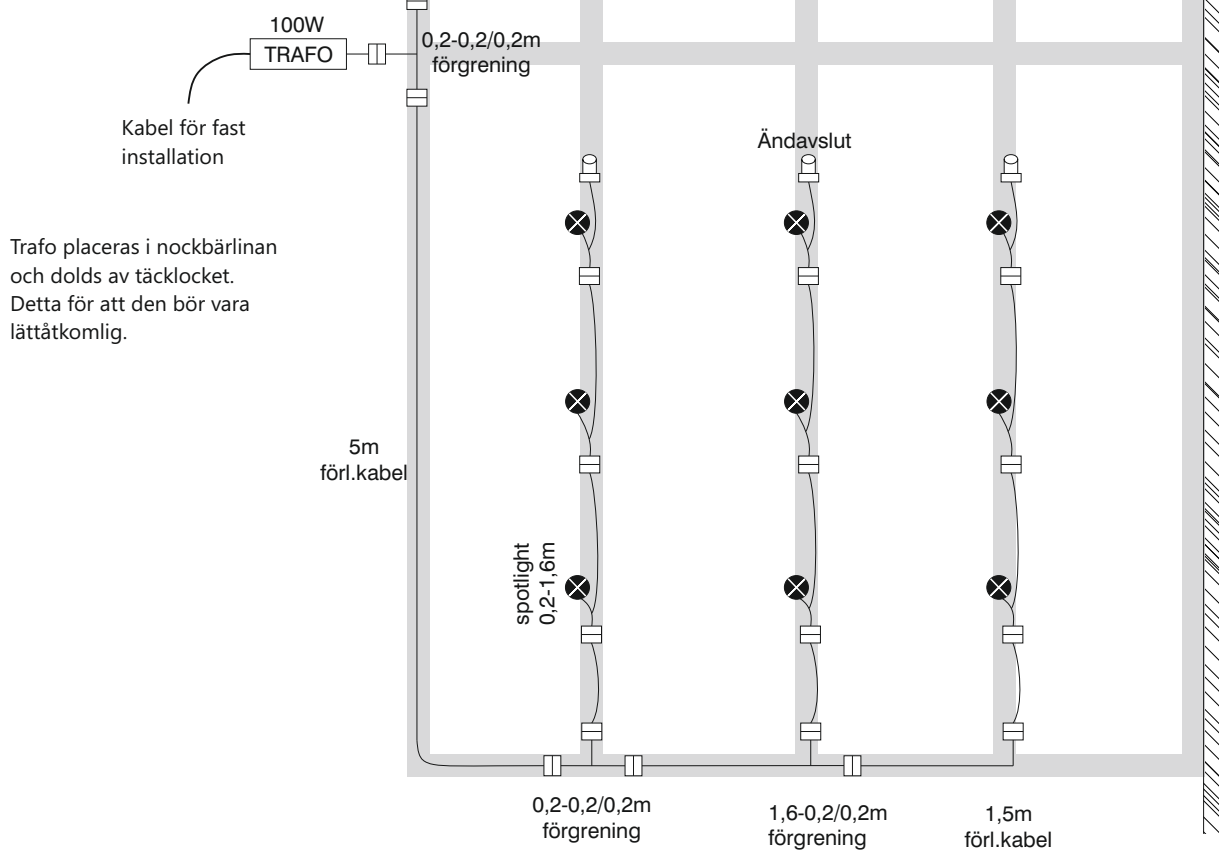
För Alternativ 2 levereras stolplocket urfräst för utkastare. Stupröret fästes med stålband mot stolpen i nederkant. Förborra för infästning av stålbandet och fäst med skruv.

Montera stolplock på fgavelsidorna. Dessa snäpps fast på stolplocksfästena.



FÖR STOMME MED INTEGRERAD SPOTLIGHT BELYSNING

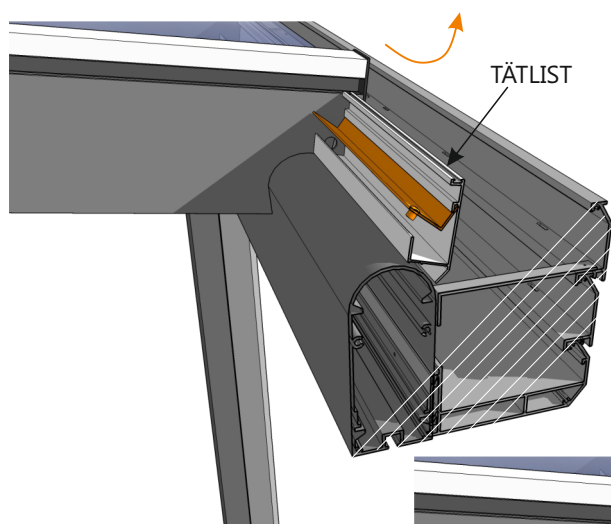
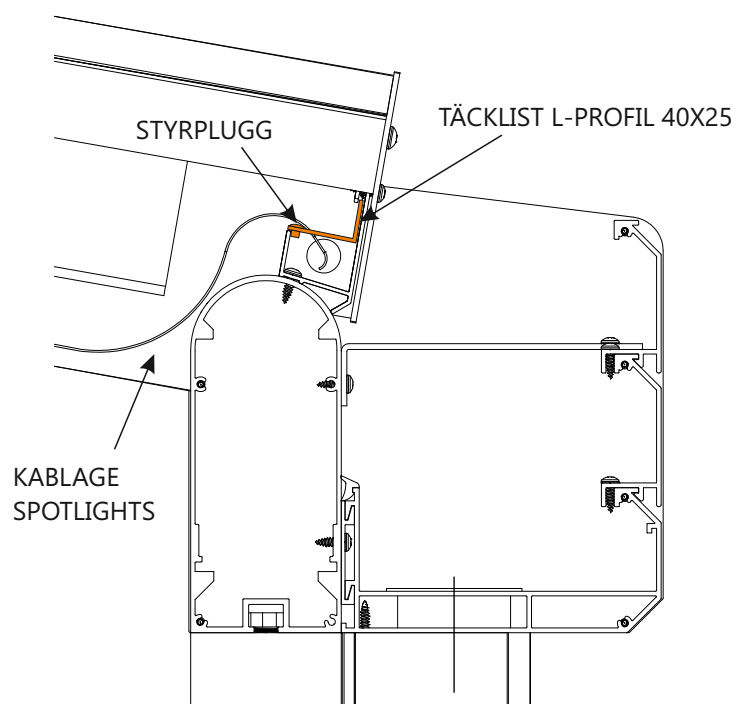
Exempel kopplingsschema
Sadeltak-stomme:



Trafo placeras inockbärslinjan och döljs av täcklocket. Detta för att den bör vara lättåtkomlig.

För stommar med integrerad belysning medföljer en anpassad täcklist som monteras mot tätlisten på den främre bärlinan.

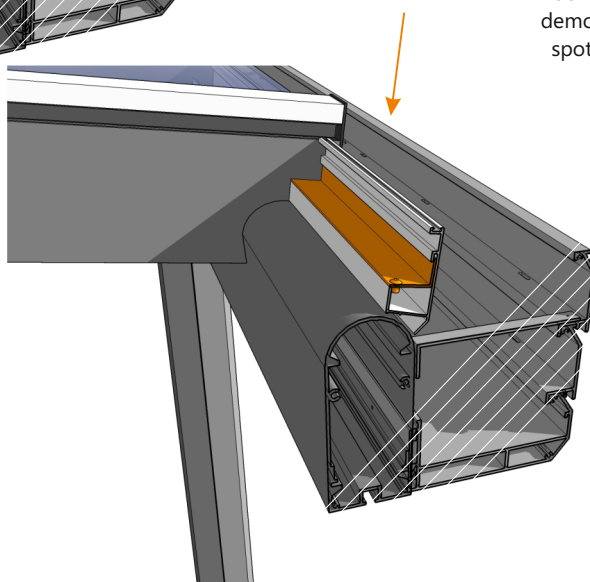
Täcklisten är försedd med en styrplugg som håller listen på plats.



Montera täcklist mellan varje takbalk för att dölja kablagen till spotlightbelysningen.

Trä upp den kortare delen av täcklisten under tätlistens ficka och vik sedan ned täcklisten för att stänga om kablagen.

Täcklisten kan sedan enkelt demonteras vid hantering av spotlightsystemets kablar.



MÅTTBESKRIVNING FÖR MONTAGE AV GLASPARTIER.

Följande del beskriver montage av glaspartier för uterum med aluminiumstomme. Anvisningen beskriver måttförhållande för montage av olika varianter av spårskenor. Se nedan.

Viktigt! Anvisningen beskriver montage av glaspartier för säsong Sommar och Vår & Höst. Följ symbolerna för vardera säsong. **Börja med den övre spårskenan för ditt skjutparti.**

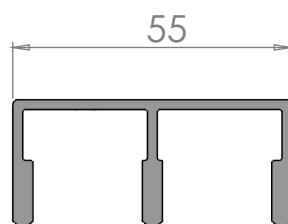
DEL 1: SOMMAR



ÖVRE SPÅRSKENA

För 2-delade & 3-delade skjutpartier

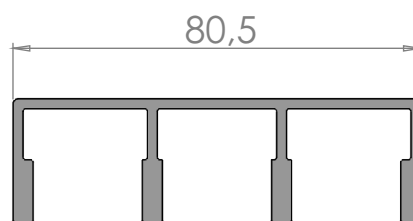
HS3



ÖVRE SPRÅSKENA

För 4-delade skjutpartier

HS4



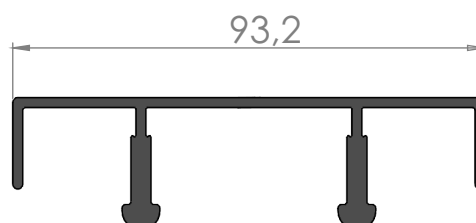
DEL 2: VÅR & HÖST



ÖVRE SPÅRSKENA

För 2-delade skjutpartier

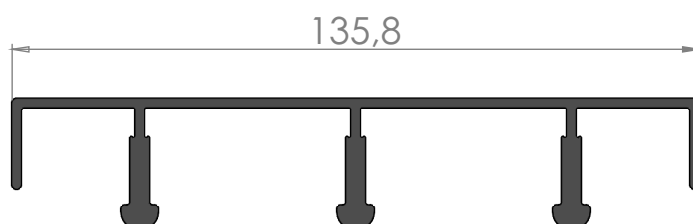
HS12



ÖVRE SPÅRSKENA

För 3-delade skjutpartier

HS13





DEL 1: SOMMAR



SOMMAR

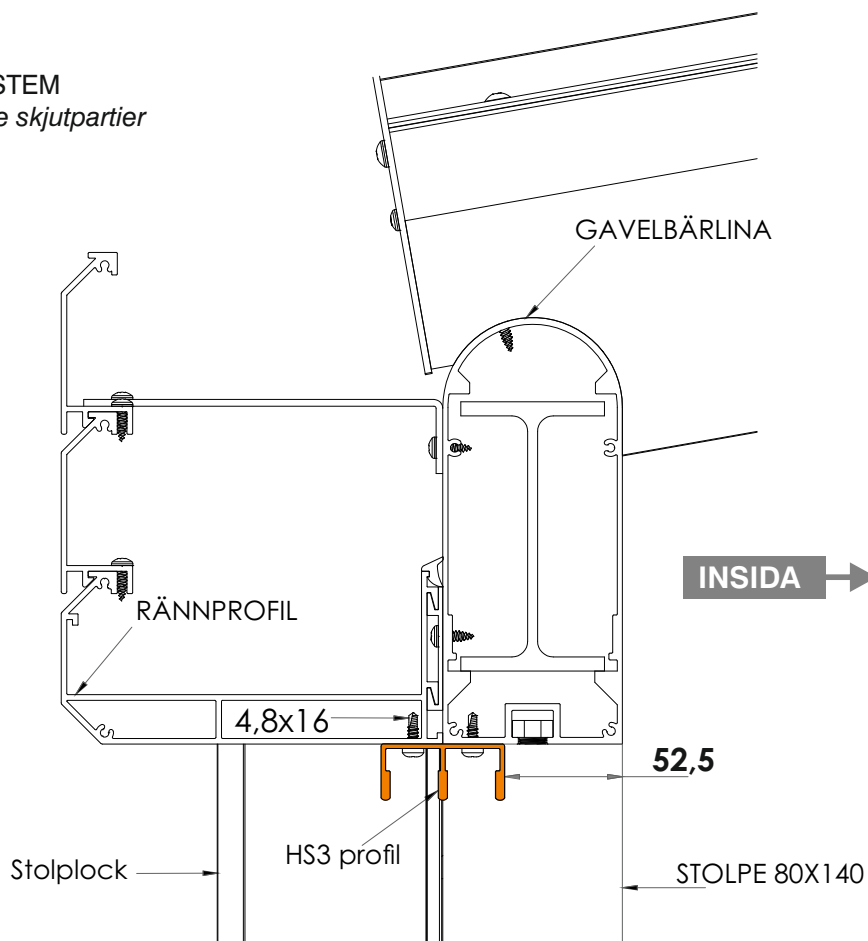
SOLO ENKELGLASSYSTEM

För 2-delade & 3-delade skjutpartier

HS3

Förborra den övre spårskenan och fäst med självborrande skruv enligt följande måttangivelser. Borr-schema finner du på nästa sida.

Skruv 4,8x16 självborrande

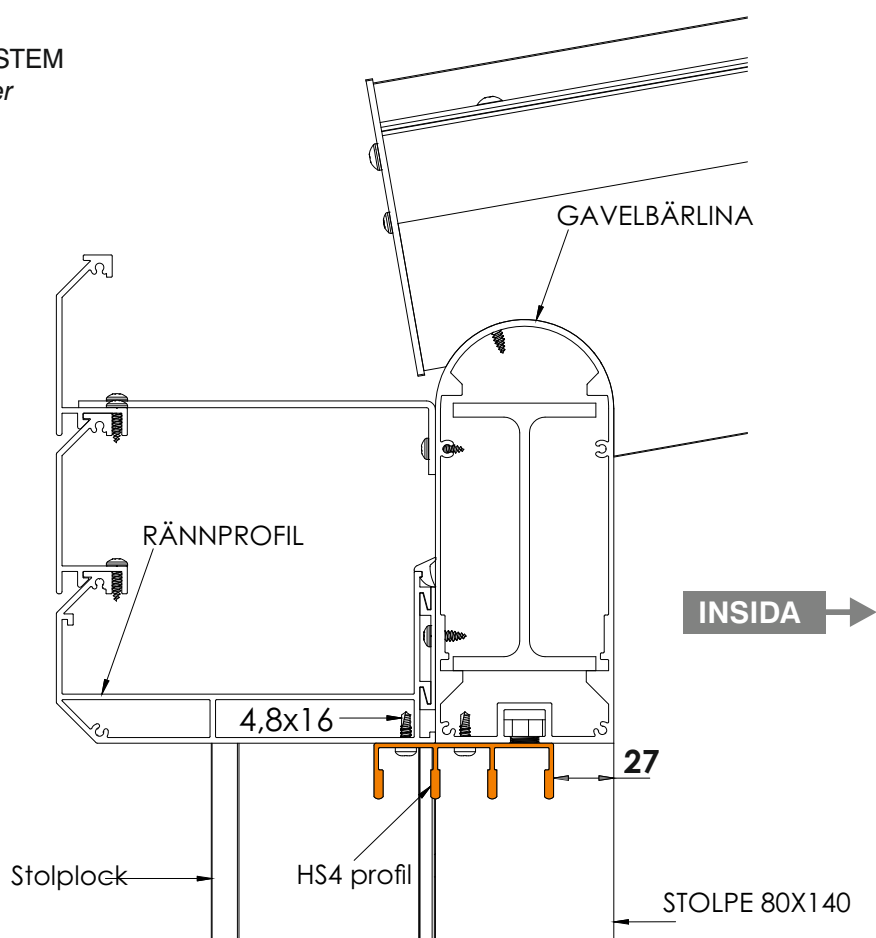


SOMMAR

SOLO ENKELGLASSYSTEM

För 4-delade skjutpartier

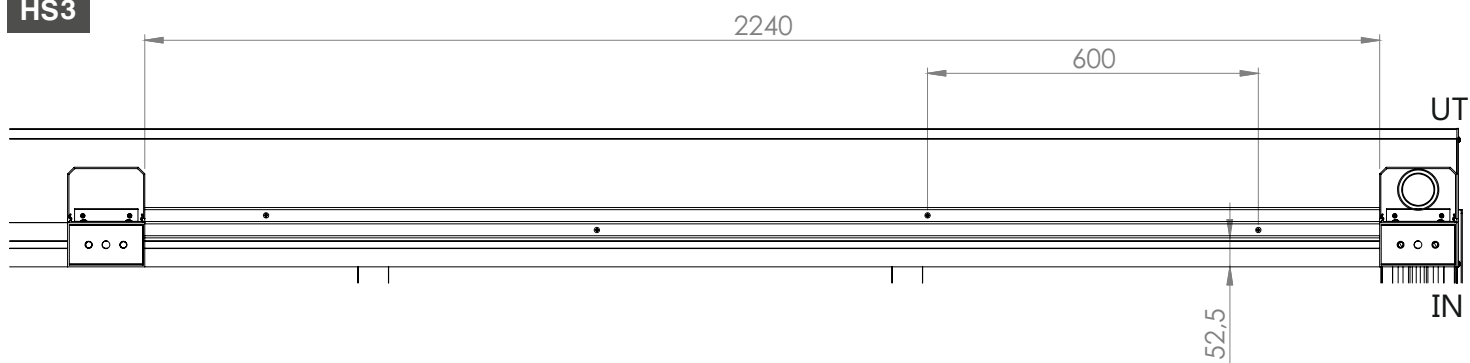
HS4



SOMMAR

Hs3 mellan främre stolpar

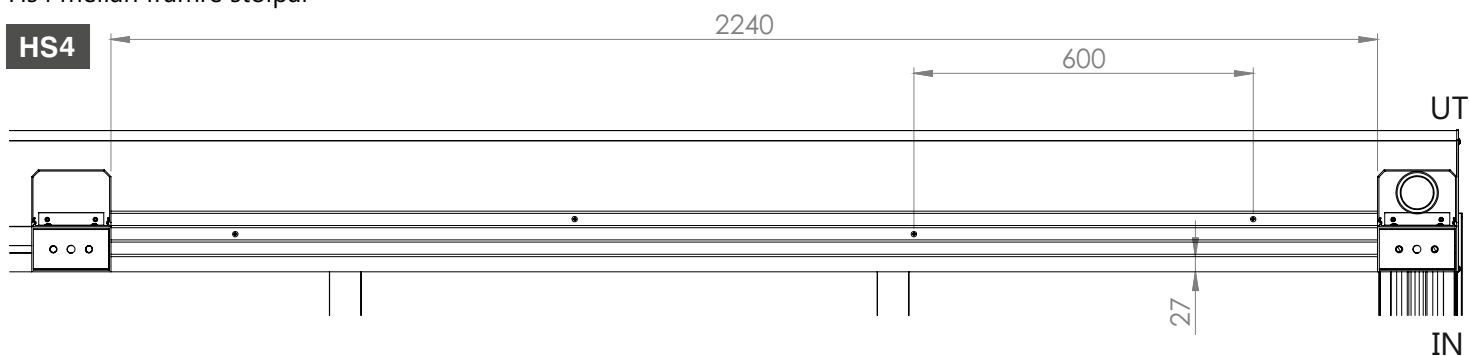
HS3



SOMMAR

Hs4 mellan främre stolpar

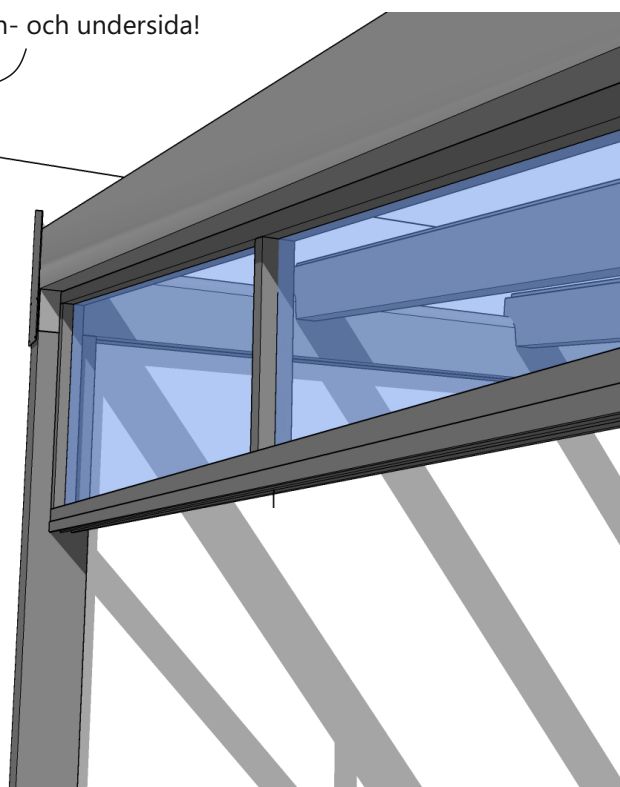
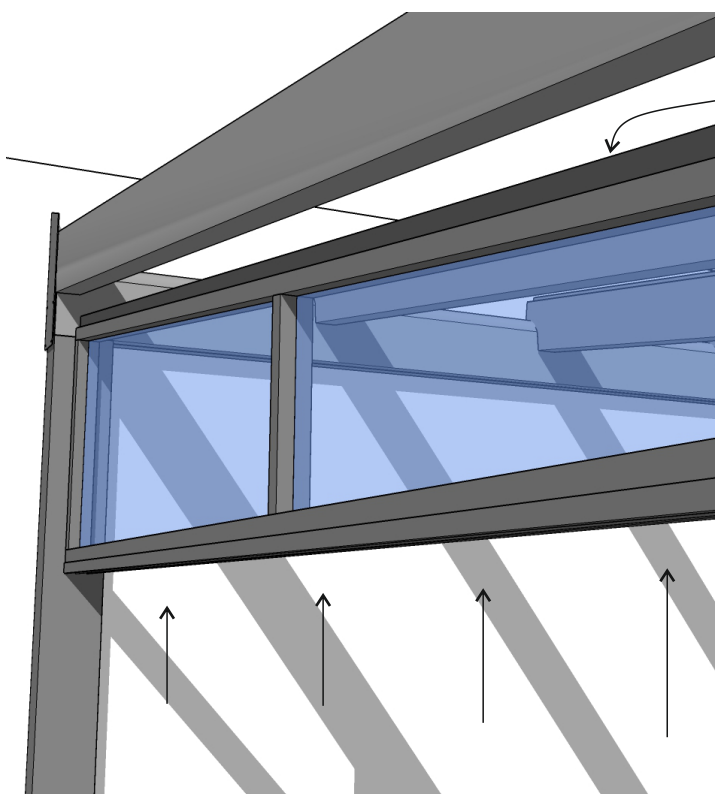
HS4



Montering av fast gavelspetsparti.
Måttangivelser finner du på nästa sida.

30x40 rör skjuts
upp omlott mot takbalkens insida.

Se till att partiet
bottnar mot takbalkens
in- och undersida!



SOMMAR

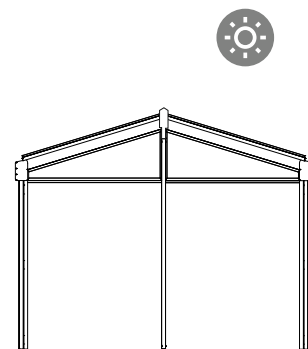
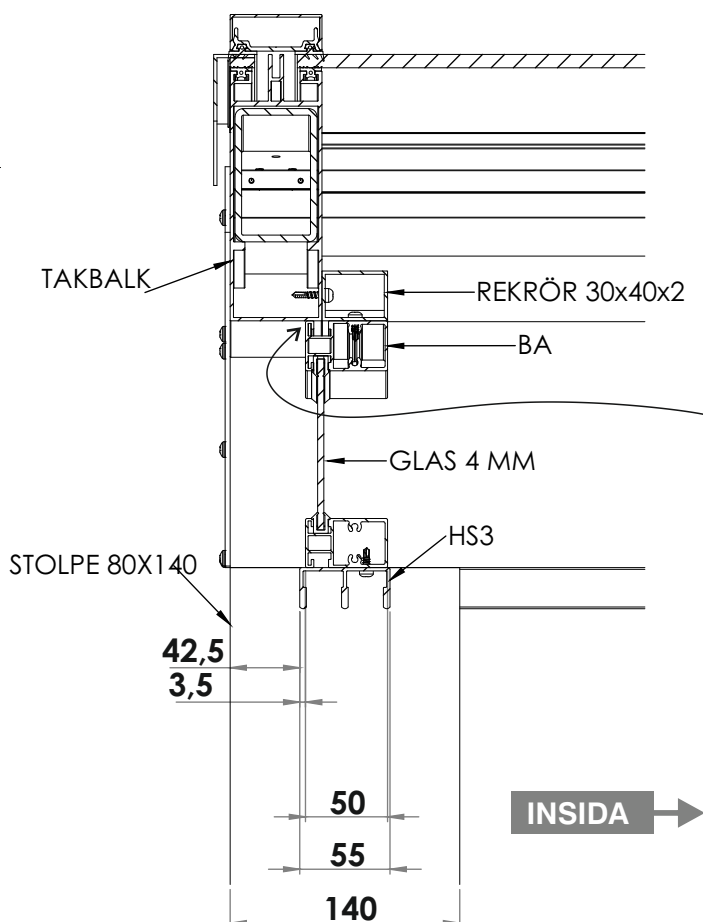
2 & 3-delat skjutparti med snedkapat överljus

Montera det fasta gavelspetspartiet mot takbalken med hjälp av självborrande skruv (4,8x45mm) via rekt.rör 30x40.

Rekt.rör 30x40 samt övre spårskena levereras förmonterad.

Låt partiet bottna mot takbalken och täck sedan infästningshålen med medföljande täckplugg

Foga partiet mot bärlinorna.



Viktigt! Foga på utsidan mellan takbalk och glasparti.

SOMMAR

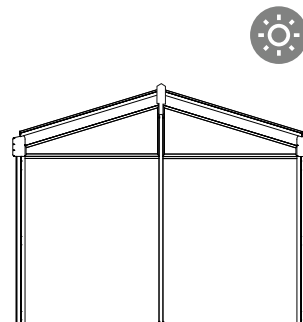
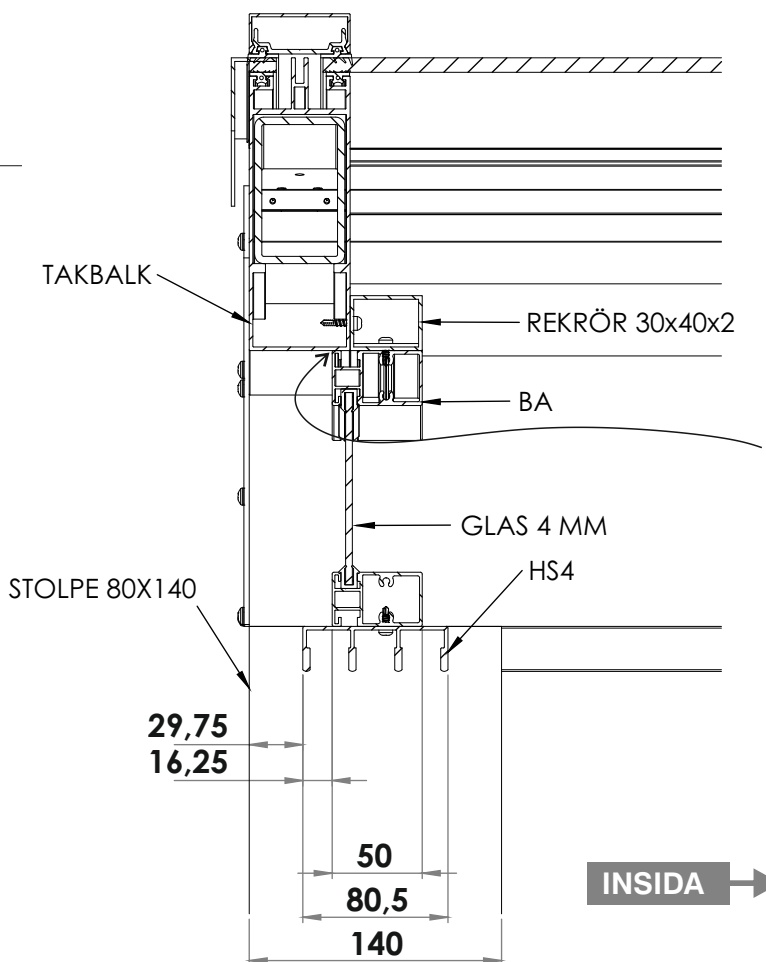
4-delat skjutparti med snedkapat överljus

Montera det fasta gavelspetspartiet mot takbalken med hjälp av självborrande skruv (4,8x45mm) via rekt.rör 30x40.

Rekt.rör 30x40 samt övre spårskena levereras förmonterad.

Låt partiet bottna mot takbalken och täck sedan infästningshålen med medföljande täckplugg

Foga partiet mot bärlinorna.



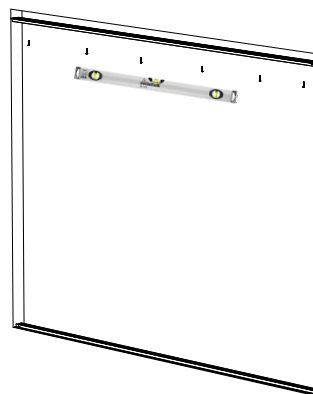
Viktigt! Foga på utsidan mellan takbalk och glasparti.

SOMMAR



Montera övre spårskena.

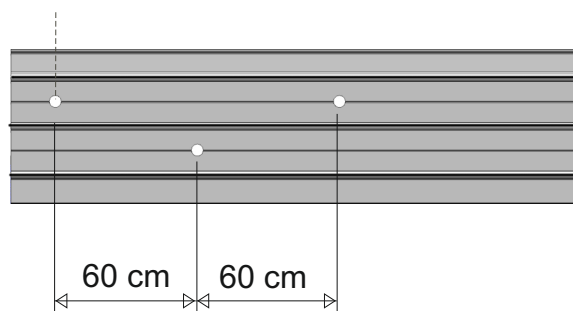
Montera den övre spårskenan enligt anvisning på föregående sidor.



Förborra nedre spårskena

Förborra profilerna med ca. 60 cm. mellanrum för infästningsskruven.

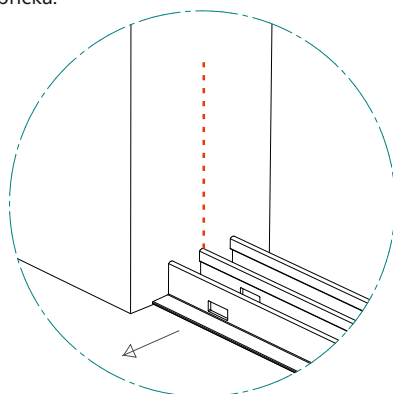
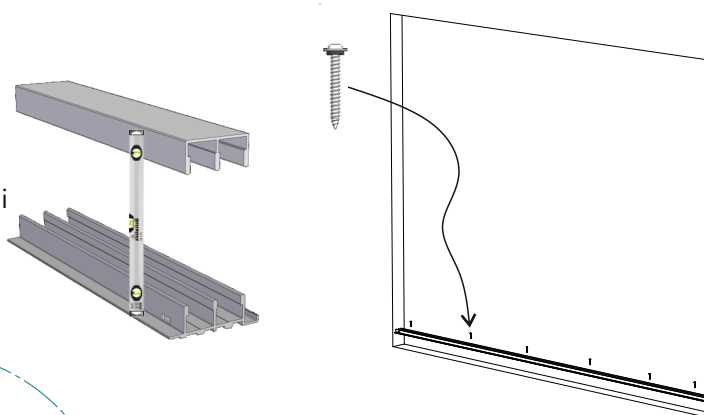
Borr 5 mm.



Montera den nedre spårskena

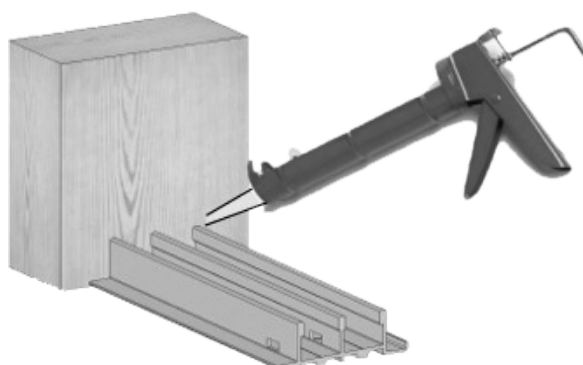
Montera spårskenan och låt den linjera med övre spårskena. Var noga med att vända profilen rätt, dräneringshålen ska vändas utåt. Låt skenan centreras i karmöppningen.
Skruva fast skenan.

Skruv Torx 4,8 x 40 mm med neoprenbricka.



Foga nedre spårprofil

Täta den nedre spårprofilen med fogmassa mot stolpe.
Montera sidoprofilerna medans fogmassan är fuktig.



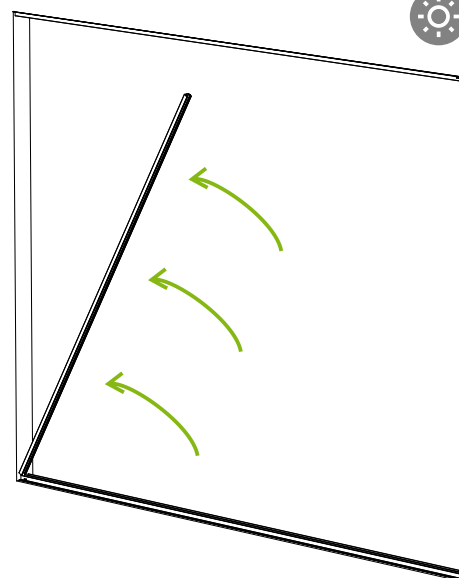
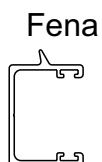
SOMMAR

Montering av väggprofiler

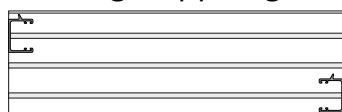
Förborra profilen med ca. 60 cm mellanrum för infästningsskruven. Placera profilen på rätt spår för vald öppningssida, se illustration nedan.

Vänd fenan på profilen inåt. Kontrollera att profilen är i lod och fäst den med medföljande skruv.

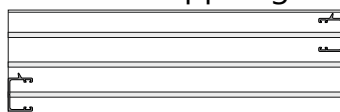
Skruv 4,8x16mm självborrande
Borr 4 mm.



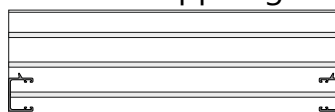
IN Högeröppning



Vänsteröppning



Mötesöppning

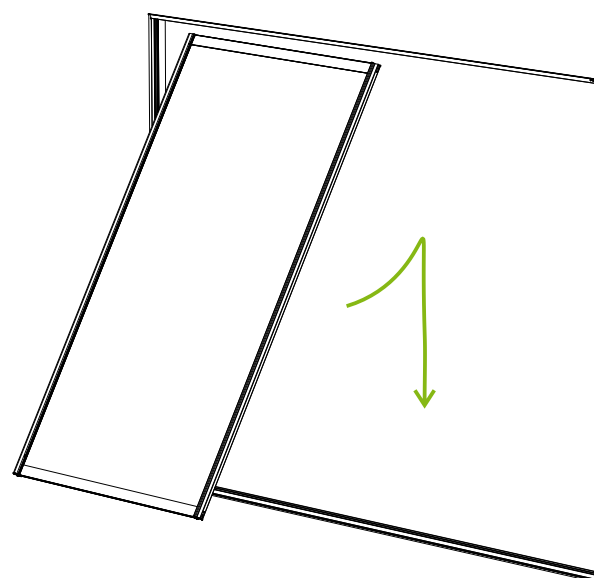
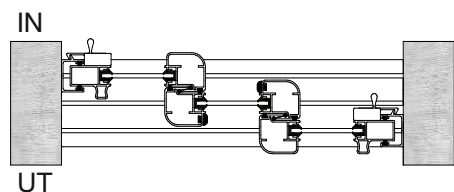


UT

Lyft i luckor

Börja med den innersta luckan. Lyft i luckan i den övre spårskenan och ställ ned den på motsvarande spår på den nedre spårskenan.

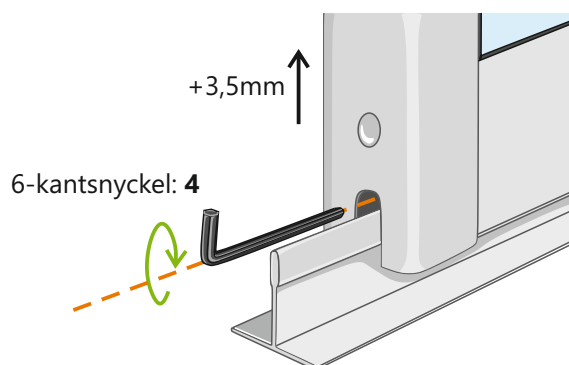
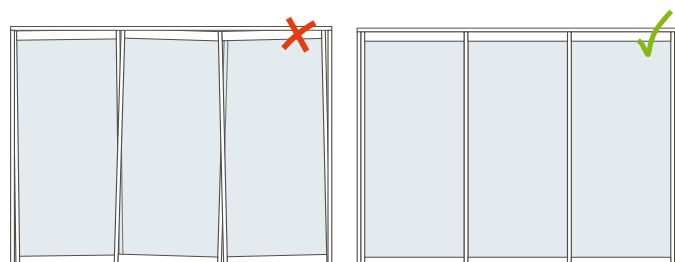
Fortsätt med nästa lucka och tänk på att luckorna måste lyftas i omlott redan från början!
Luckorna ska tandas i varandra.



Varje lucka är försedd med två hjul. Skjutdörrar och fönster med ställbara hjul kan höjdjusteras till +3,5mm.

Börja med att stänga skjutpartiet och kontrollera luckornas lodräta position.

Justera höjden på höger eller vänster sida av luckan tills att luckornas lodräta profiler möts parallellt.



Position: 0mm



Position: +3,5mm



SOMMAR



Låsmontering (vid hakregellås)

Låshus levereras förmonterad i väggprofilen.

Fäst cylinderlåset i väggprofilen med hjälp av tillhörande cylinderskruv.

Montera sedan medföljande låsrosetter. Tänk på att dessa blir känsligare vid kallt väder och kan spricka vid ovarsam hantering.

Skruv: FXS A2 PIL 2,9x6,5mm



Montering av handtag

Rengör ytan på handtaget som skall fästas mot dörren.

Kontrollera att skjutpartiet är centrerat i karmöppningen innan handtaget limmas. Stäng skjutpartiet.

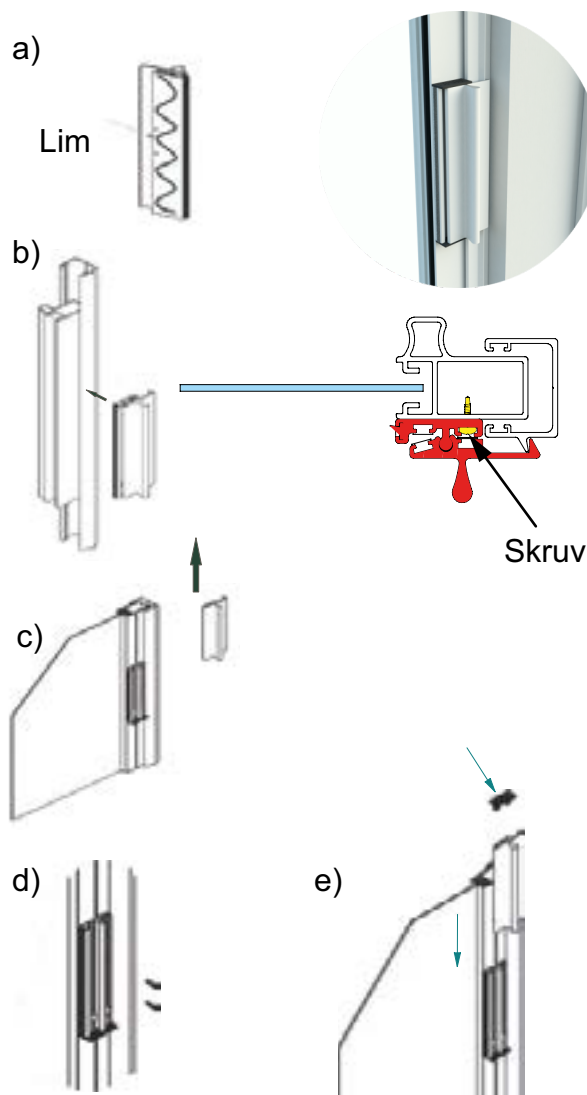
Fördela medföljande lim på handtagets baksida (se bild a) och tryck handtaget på plats. Styr mot väggprofilen och se till att borstlistan pekar mot glasets (se bild b). Var noggrann och se till att inte få lim på synliga ytor då den kan lämna fläckar.

Dra loss frontstycket dra det rakt uppåt. Se bild c.

När handtaget är limmat, låt torka (minst 2h) helst 24h. Öppna sedan dörren.

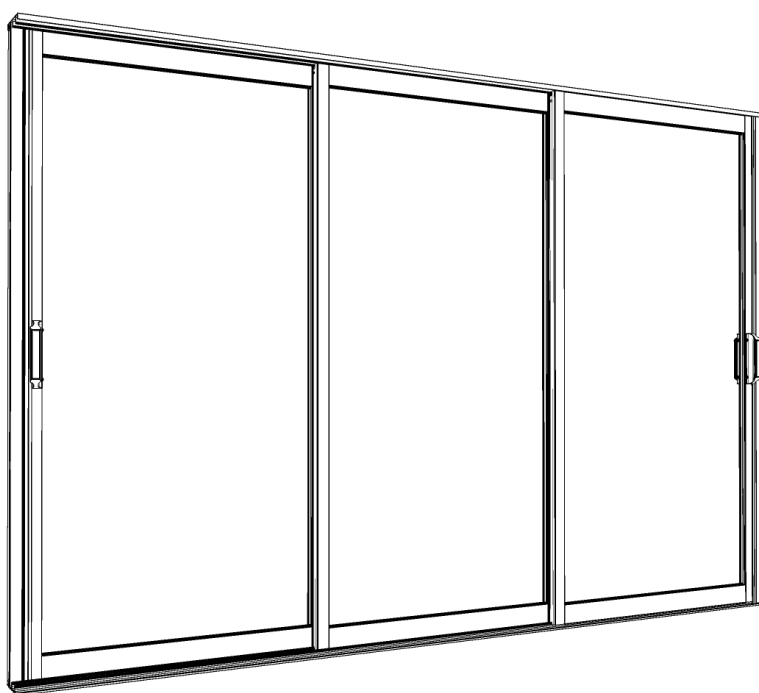
Skruva fast handtaget med de självborrande skruvarna (se bild d och b)

Passa in frontstycket och limma ändförslutningarna. Se bild e. Lägg en lim-sträng på den **släta sidan av ändförslutningens två ben**. Var noggrann och se till att inte få lim på synliga ytor då den kan lämna fläckar.





DEL 2: VÅR & HÖST



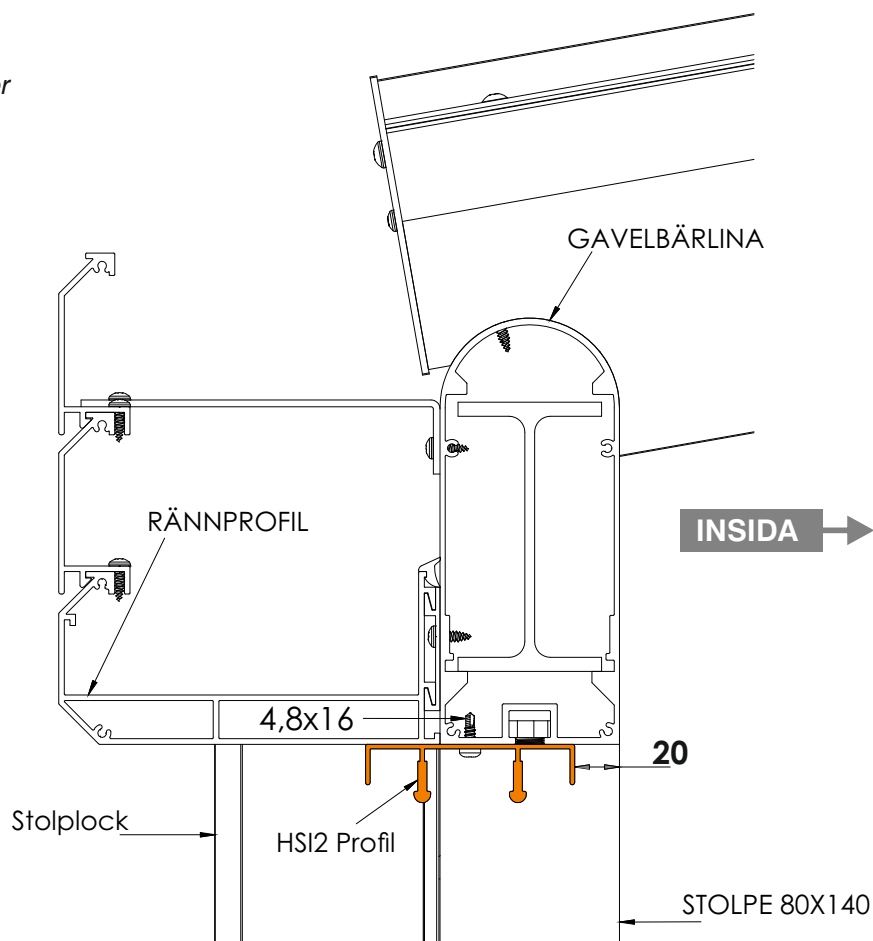
VÅR & HÖST

För 2-delade skjutpartier

HSI2

Förborra den övre spårskenan och fäst med självborrande skruv enligt följande måttangivelser. Borr-schema finner du på nästa sida.

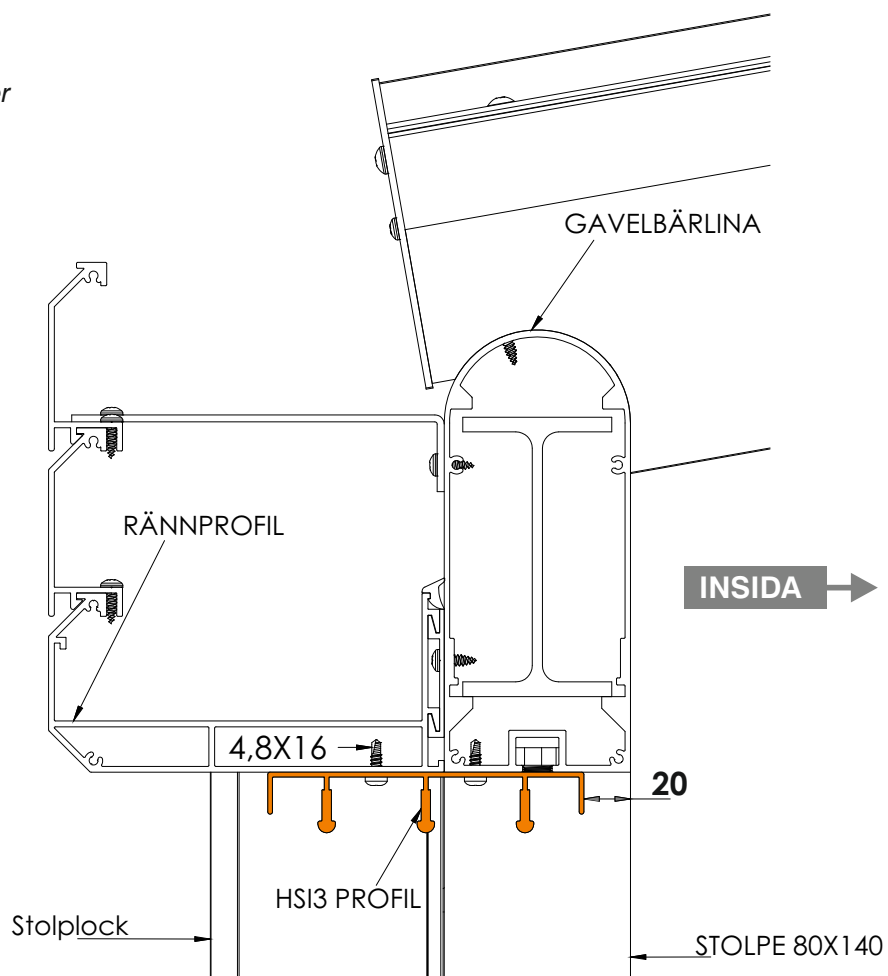
Skruv 4,8x16 självborrande



VÅR & HÖST

För 3-delade skjutpartier

HSI3



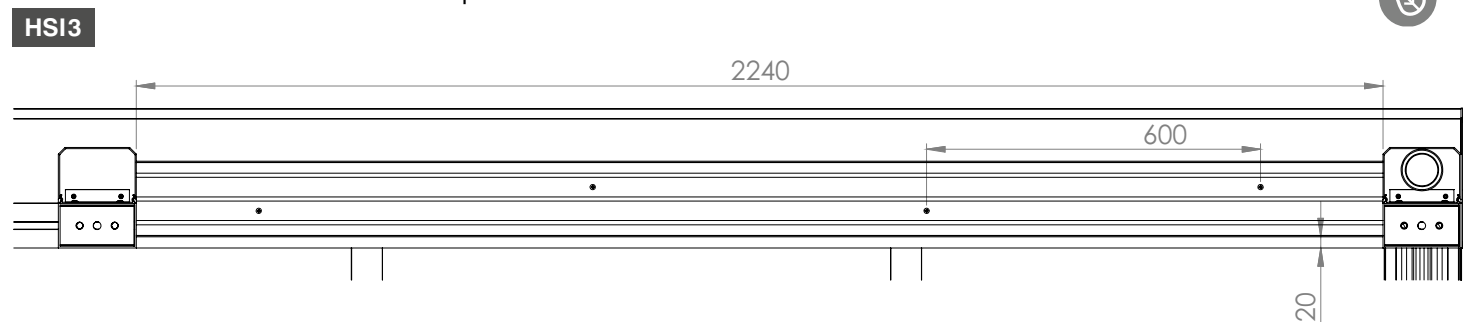
VÅR & HÖST

Borr-schema - HSI2 mellan främre stolpar



VÅR & HÖST

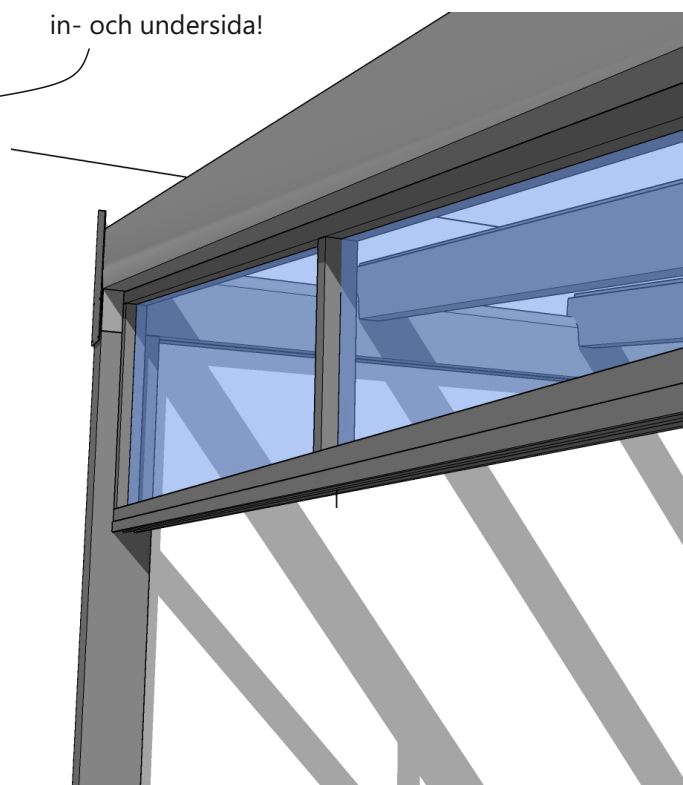
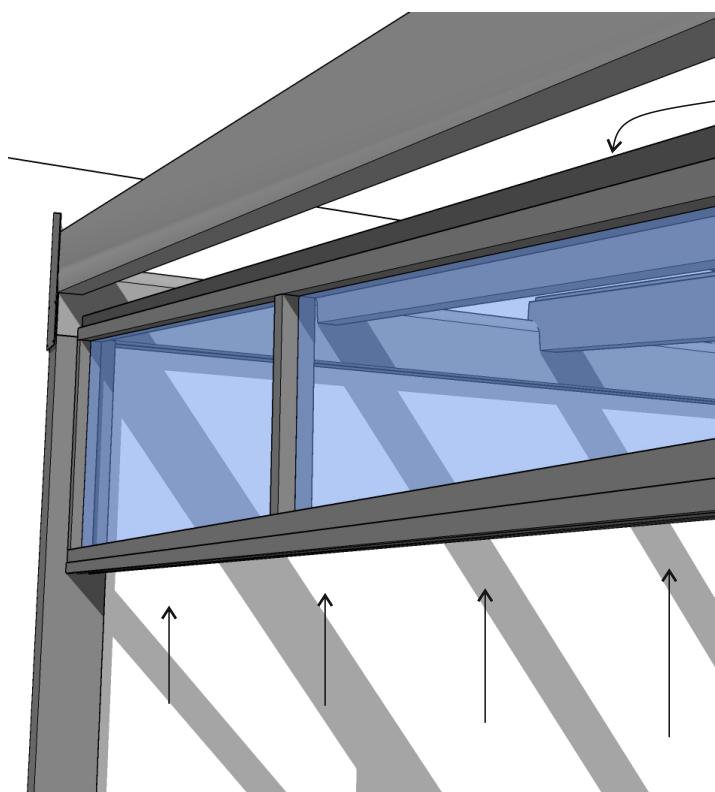
Borr-schema - HSI3 mellan främre stolpar



Montering av fast gavelspetsparti.
Måttangivelser finner du på nästa sida.

30x40 rör skjuts
upp omlott mot takbalkens insida.

Se till att partiet
bottnar mot takbalkens
in- och undersida!



VÅR & HÖST

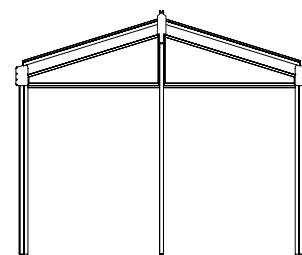
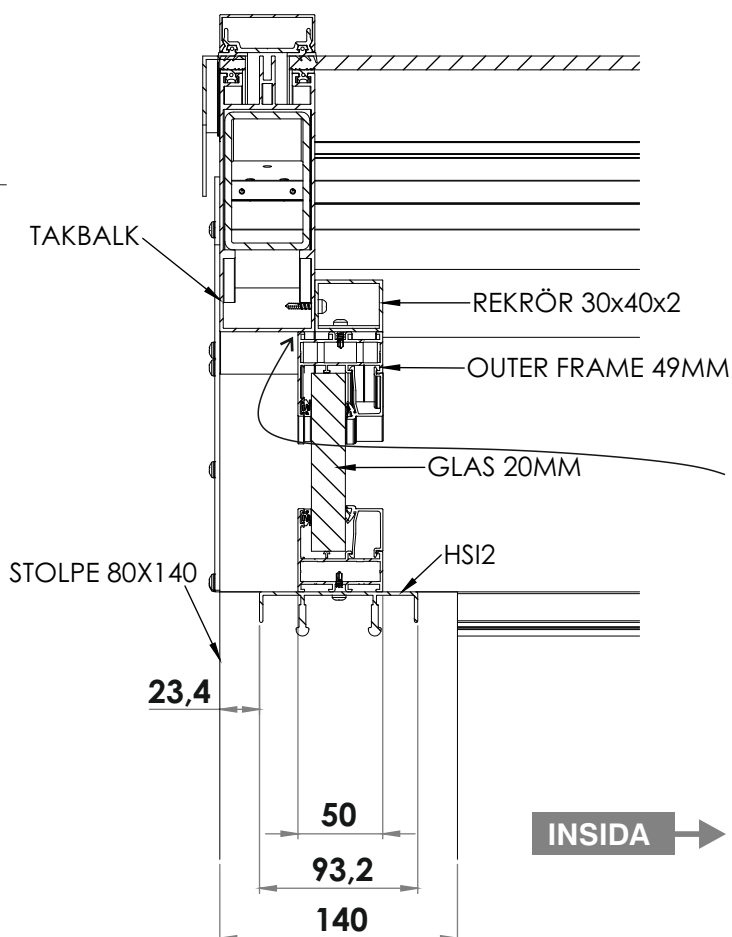
2-delat skjutparti med snedkatat överljus

Montera det fasta gavelspetspartiet mot takbalken med hjälp av självborrande skruv (4,8x45mm) via rekt.rör 30x40.

Rekt.rör 30x40 samt övre spårskena levereras förmonterad.

Låt partiet bottna mot takstolen och täck sedan infästningshålen med medföljande täckplugg

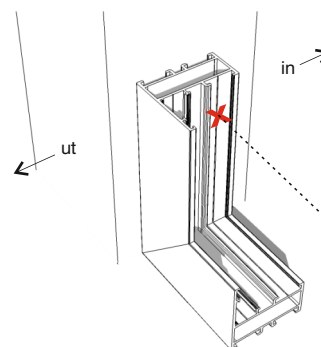
Foga partiet mot bärlinorna.



Glasmontering finner du på s.40



Viktigt! Foga på utsidan mellan takbalk och glasparti.



Fäst partier mot stolpar via det inre spåret i profilen.

VÅR & HÖST

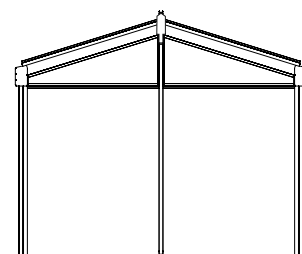
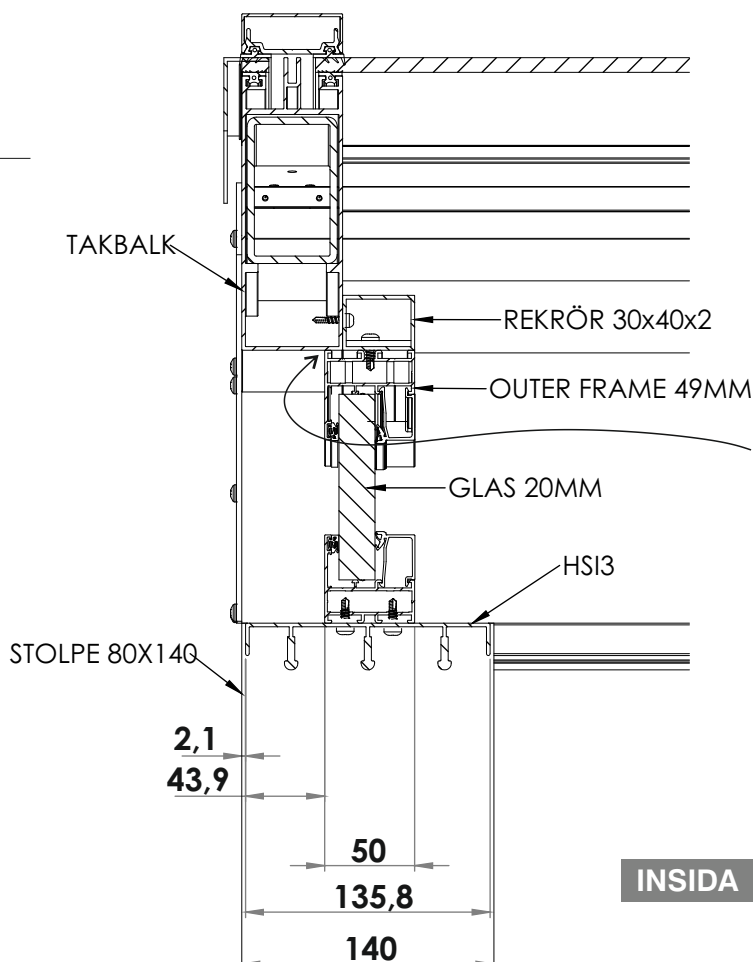
3-delat skjutparti med snedkatat överljus

Montera det fasta gavelspetspartiet mot takbalken med hjälp av självborrande skruv (4,8x45mm) via rekt.rör 30x40.

Rekt.rör 30x40 samt övre spårskena levereras förmonterad.

Låt partiet bottna mot takstolen och täck sedan infästningshålen med medföljande täckplugg

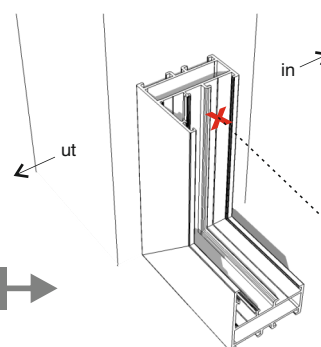
Foga partiet mot bärlinorna.



Glasmontering finner du på s.40



Viktigt! Foga på utsidan mellan takbalk och glasparti.



Fäst partier mot stolpar via det inre spåret i profilen.

VÅR & HÖST

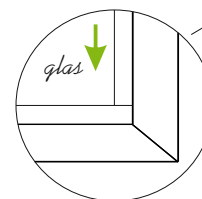
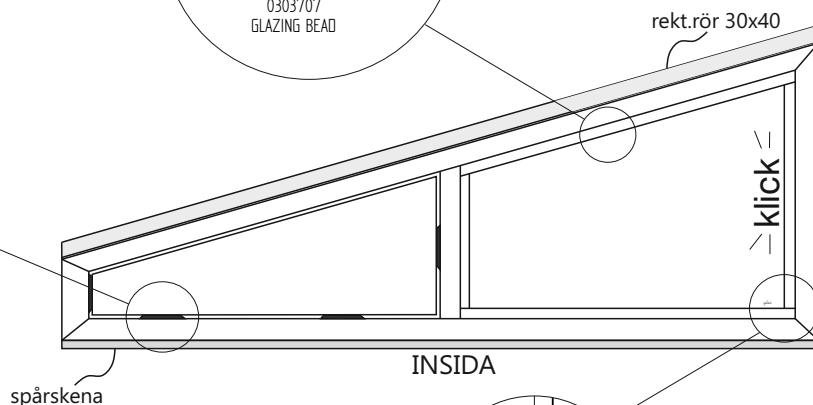
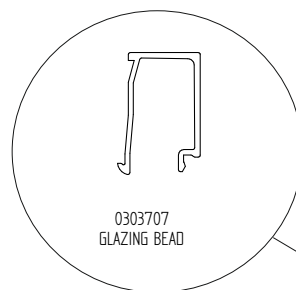
Glasmontering för fast parti



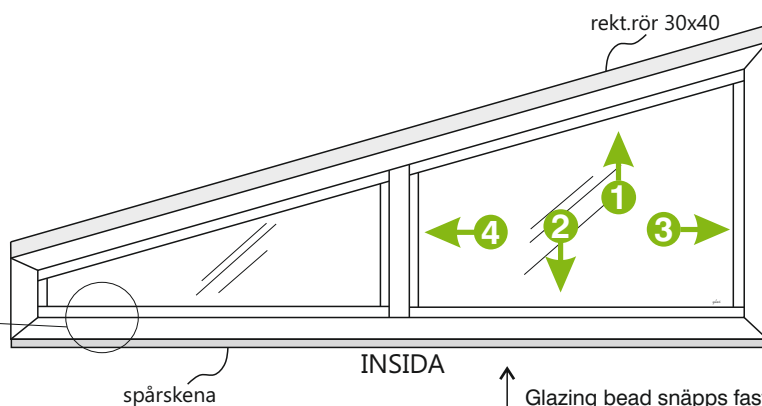
Kontrollera att medföljande Glass support sitter monterad.

Plocka bort Glazing bead men kom ihåg vilken placering de hade.

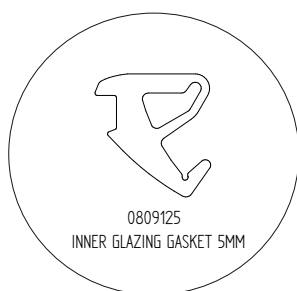
Lyft i glaset. Var alltid försiktig när du hanterar glas.
Snäpp tillbaka Glazing bead-profilerna på deras ursprungliga plats.



Montera ev.
härsmärke nedåt.

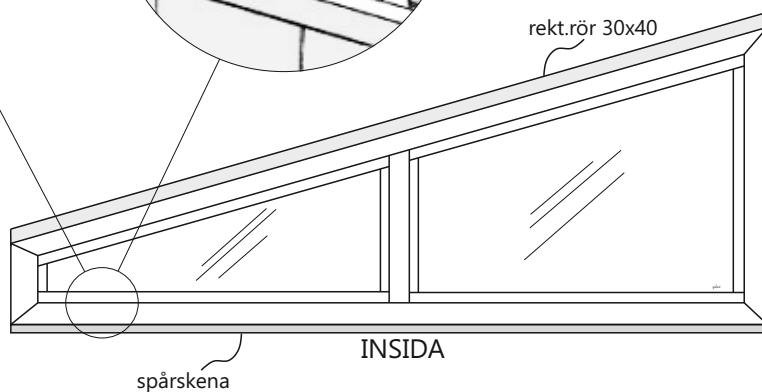


Glazing bead snäpps fast i följande ordning.



Tryck fast medföljande kilgummilist mellan glas och Glazing bead. Börja upptill och nedtill. Försett sedan på båda sidor. Klipp hörnen så rakt som möjligt. Kila mellan glas och glazing bead för att lättare trycka fast gummlisten.

Vänd den färgade linjen på gummlisten bort ifrån glaset.



Montering av spårskenor

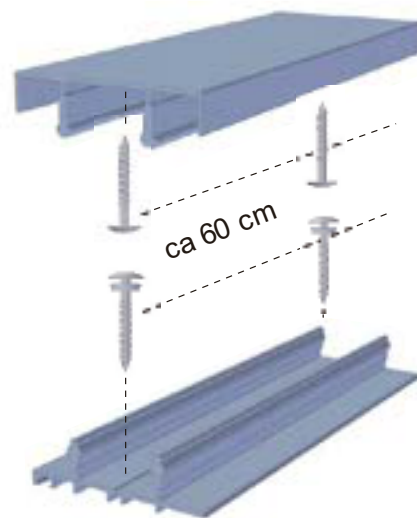
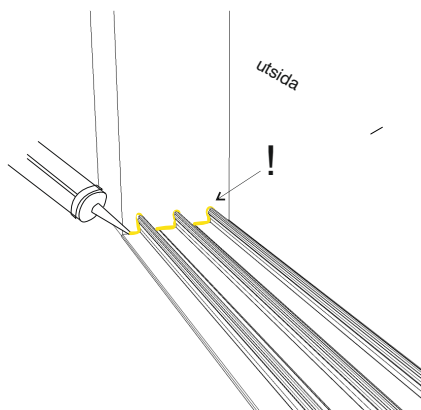
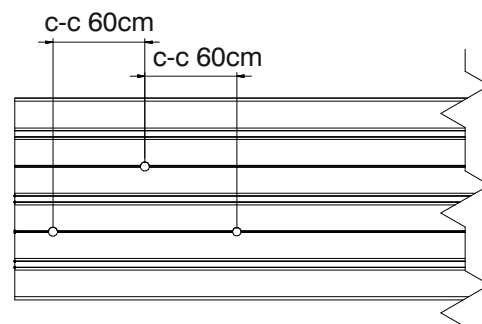
Borra infästningshål med diameter 5mm i vardera skena. Avståndet mellan infästningshålen bör vara ca. 60cm.

Montera den övre spårskenan med självborrande skruv enligt måttangivelser på s. 26. Lossa lätt på spårtätningarna och skjut dem på plats där dörrarna möts.

Montera sedan den nedre spårskenan. Tänk på att vända dräneringshål utåt samt att spåren på övre och nedre spårskena linjerar med varandra.

Fäst nedre spårskena med medföljande skruv och tätningsbricka. Var försiktig och undvik att brickan pressas sönder.

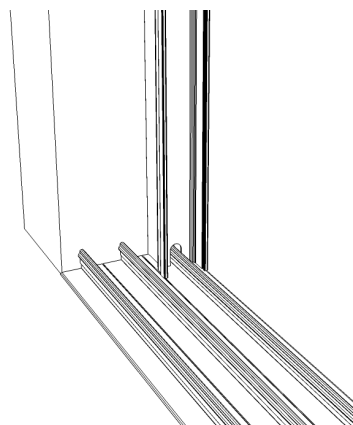
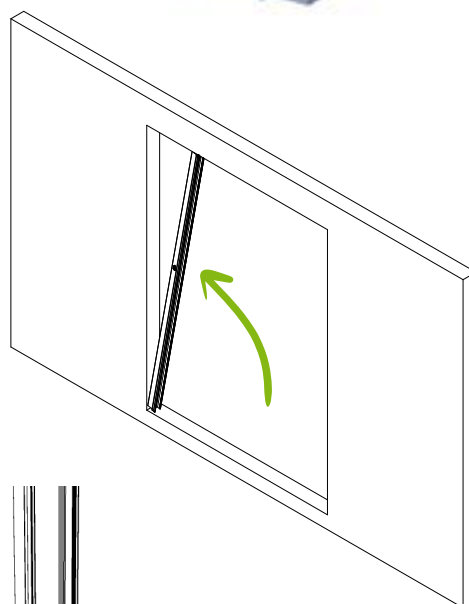
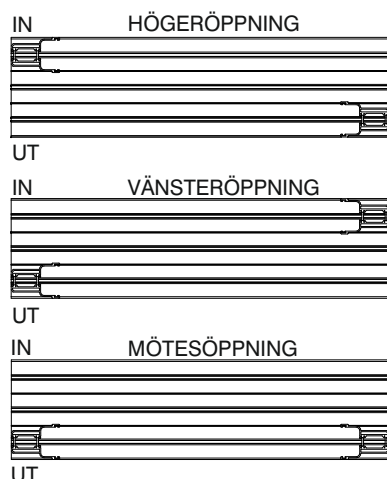
Täta nedre spårskena mot stolparna med fogmassa (ingår ej). Montera därefter väggprofilerna (VAO) medans fogmassan är fuktig.



Montering av väggprofiler VAO

Förborra väggprofilen med 4mm borr. Fördela infästningshålen ca. 60cm mellan varje hål. Placera väggprofilerna på de spår som avser öppningssida för ditt skjutparti. Se illustration nedan.

Fäst sedan med självborrande skruv 4,8x55mm.



Montering av luckor

Kontrollera med din följesedel om partiet är en höger eller vänsteröppning. Med högeröppning tandas dörrarna med den innersta dörren till höger, sett från insidan. Vänsteröppning blir tvärtom. Stick först in ovansidan av luckan i rätt spår på den övre spårprofilen och ställ sedan ned den på motsvarande spår i bottenprofilen. Fortsätt på liknande sätt med nästa lucka.

Tänk på att luckorna måste placeras omlott redan från början!

Tillse att de iträdda spårtätningarna i den övre spårprofilen inte är placerade vid inlyftningstillfället.

Stäng partiet och väg ut luckorna med de ställbara hjulen.

Obs! Luckorna lyfts underifrån



2-delat med högeröppning



3-delat med vänsteröppning

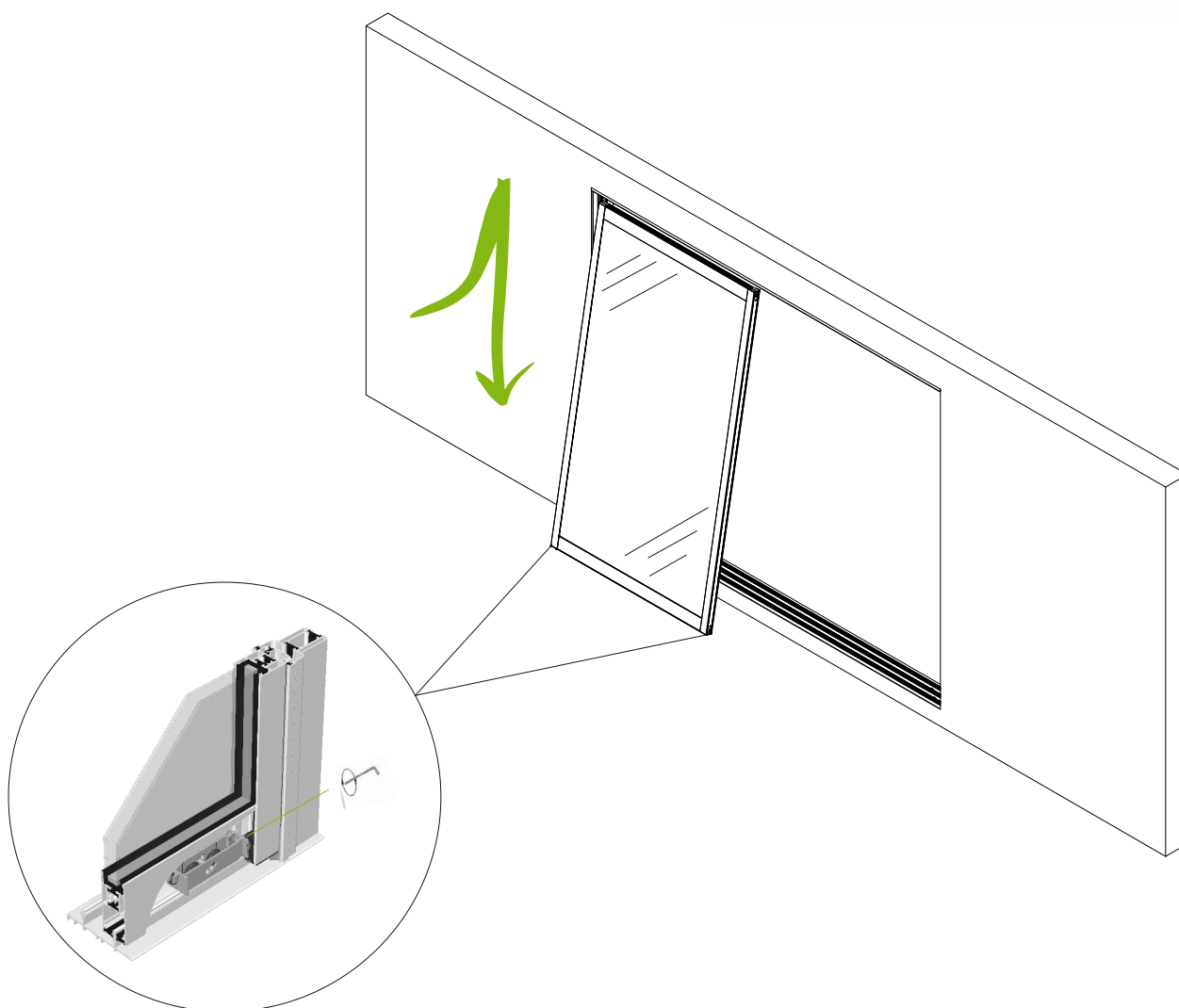


2+2-delat mötesöppning



ut

in

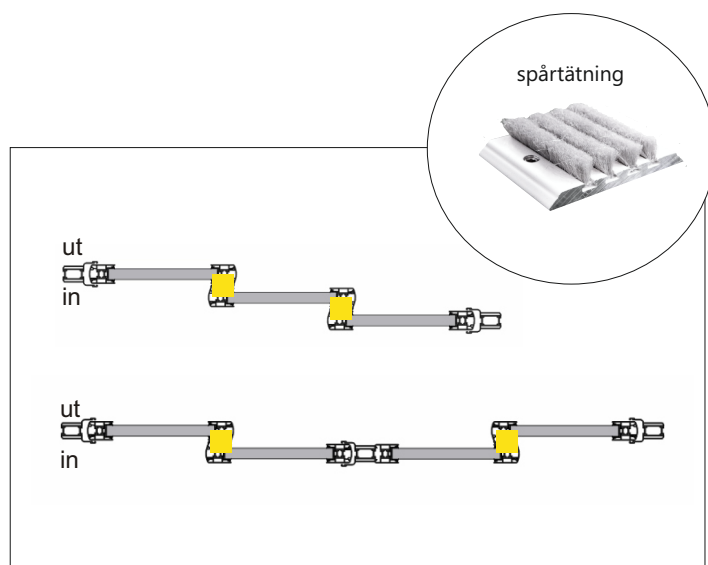


Fixering av spårtätningar

Skjut övre spårtätningar på plats genom att placera dessa över luckornas mötningar.

Dessa fungerar som lufttätningar och även som urluftningsskydd för luckorna.

För att kunna skjuta spårtätningarna till rätt plats måste eventuellt vissa spårskensskruvar tillfälligt demonteras.



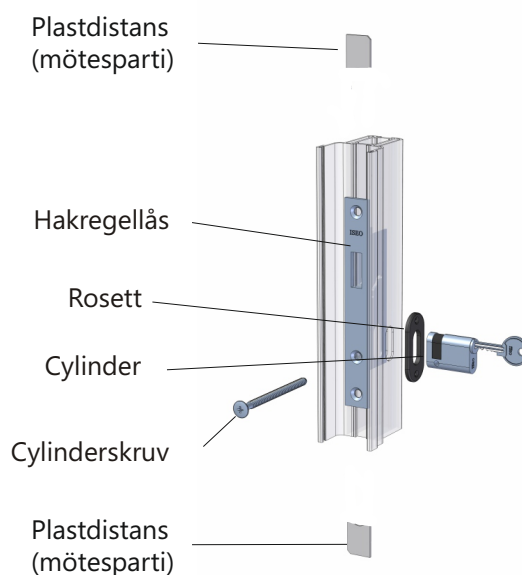
Montering av hakregellås

Placera cylinderlåset i väggprofilen och skruva fast den med medskickad cylinderskruv. Var varsam med låsrosetterna när du monterar låset.

För mötespartier:

Plastdistanser skickas med och fästs under låshus för att kunna justeras vågrätt. För Twin Light används medskickade popnit.

Låsrosett monteras med medföljande skruv.

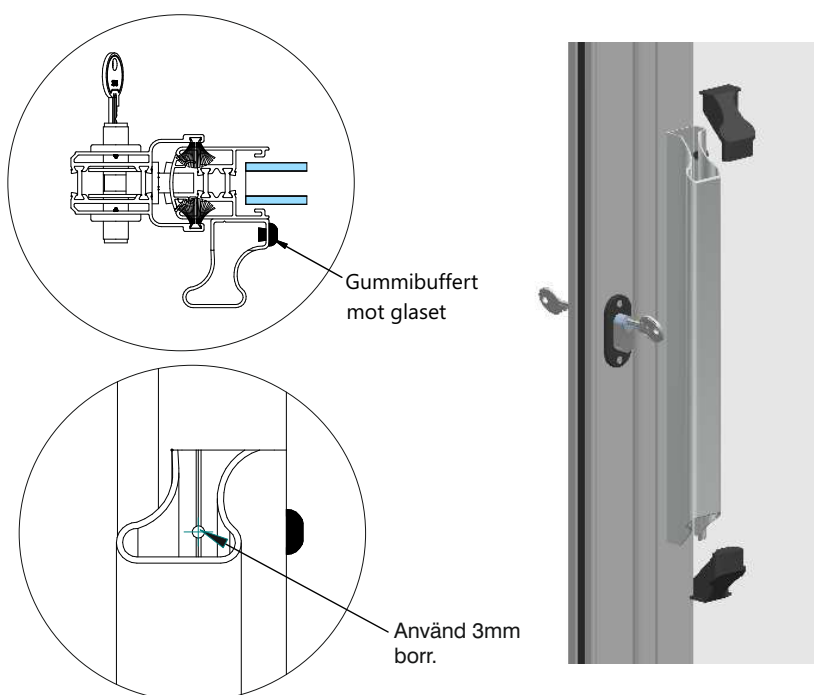


Montering av handtag

Tvätta av dörrprofilen där handtaget ska placeras.

Dra av tejpens skyddsfilm och fäst handtaget på lämplig höjd. Se bild.

Borra upp dörrprofilen vid förborrade hål på handtaget. Skruva fast handtaget i luckan och tryck dit plastdetaljerna uppe och nere.





EN DEL AV **BYGGMAX**

MONTERINGSANVISNING
UTERUM - TRIVAS
Aluminiumstomme med sadeltak