

Monteringsanvisning

Classic kanalplasttak

Gäller från 2019-05-10

Denna monterings- och skötselansvisning är ett viktigt verktyg både för dig som montör och användare. Spara denna handling, vid ett eventuellt serviceärende kan denna handling komma att efterfrågas.

Grattis till en ny kvalitetsprodukt från Santex!

Denna anvisning visar hur man installerar och handhar produkten – steg för steg. anvisningen bör alltid läsas innan installationen påbörjas.

Fasta avisolerade tak till trästomme för uterum och orangerier

Taket består av avisolerade profiler samt isolerade takplattor av polykarbonat. Tak isolerar inte bara mot kyla under den kalla säsongen utan även mot solens varma strålar under vår och sommar.

Komplett taksats, där man enkelt själv kan anpassa bredd och längd på takplattorna. Allt som behövs är en vanlig fintandad såg. Anpassa längden på profilerna, borra hål för skruv samt montera gummilisterna i skarvprofilerna.

Innehåll

Sid 2	Inledning
Sid 3	Generell information
Sid 4	Inventeringslista
Sid 5-12	Montering - steg för steg

Föreskrifter

Kontakta din Santex återförsäljare om du är osäker på något rörande montaget.

Kontrollera leveransen noggrant för att säkerställa att inga ingående detaljer eller komponenter saknas eller är skadade. Om skador upptäcks, kontakta din Santex återförsäljare.

Om produkten modifieras utan Santex uttryckliga medgivande är tillverkaransvaret utan all kraft och verkan. Endast Santex godkända reservdelar får användas.

Produkten är konstruerad för en permanent installation. Produkten måste installeras enligt instruktionerna i denna anvisning. Installationen måste utföras fackmannamässigt.

Håll rent från snö utanför. Låt aldrig snö ligga kvar på taket.

Takplattorna håller *inte* att gå på!

Vatten från anslutande hustak får *inte* ledas ut på Santex kanalplasttak.

Minsta taklutning är 4° = motsvarar ca 70 mm/m

Generell information

Kontrollera alltid att du har fått med rätt antal artiklar innan du börjar montera.
Se inventeringslista på nästa sida.

Samtliga skruvarna som refereras till är Torx-skruvar.
Du behöver en T20 Torx-bit till din skruvdragare.

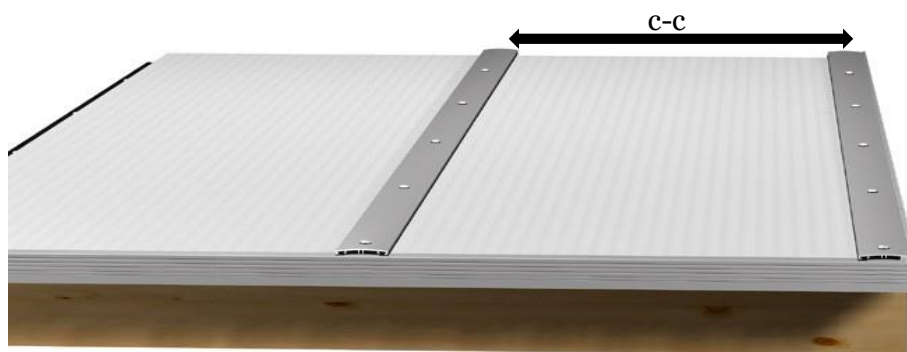
Definitioner av bredder

c-c = skivans bredd + 16 mm

Skivans bredd = c-c – 16 mm

Bredd på skiva (mm)	c-c mått (mm) på takstolar
980	996
1200	1216

Detta gäller för både 980 (**c-c takstolar 996**) och 1200 (**c-c takstolar 1216**) mm breda skivor.



Beroende på den totala bredden på det tak du valt, kan det bli olika breda enskilda plattor. Plattorna kan sedan kapas i det exakta mått som just ditt tak är i. Kontrollera alltid detta noga innan du placerar ut dina takstolar.

16 mm tak		
Maxbredd tak (mm)	Antal plattor 980 mm breda	Antal plattor 1200 mm breda
2034	2	
2474		2
3030	3	
3690		3
4026	4	
4906		4
5022	5	
6018	6	
6122		5
7014	7	
7338		6
8010	8	
8554		7
9006	9	
9770		8
10986		9

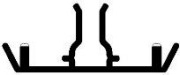





25 mm tak	
Maxbredd tak (mm)	Antal plattor 1200 mm breda
2474	2
3690	3
4906	4
6122	5
7338	6
8554	7
9770	8

Inventeringslista

Kontrollera alltid att du har fått med rätt antal artiklar innan du börjar montera.
Antalet artiklar beror på hur många takfack taket är uppbyggt av.

Ingående profiler

Antal profiler beror på antal takfack.

Profil/List	1-delat	2-delat	3-delat	4-delat	Profil/List	Antal
Undre skarvprofil 	2 st	3 st	4 st	osv	Ändprofil 	1 st
Övre skarvprofil 	2 st	3 st	4 st	osv	Droppkantsprofil 	2 st
Gavelprofil 	2 st	2 st	2 st	osv		
U-profil 	1 st	2 st	3 st	osv		

Skruvpåsar

16 mm tak, 1 påse per takstol

Artikel / påse	L=3500	L=4500	L=6200
Skruv m. bricka 5,0x60mm	15 st	19 st	26 st
Skruv 4,2x25mm	8 st	10 st	14 st

25 mm tak, 1 påse per takstol

Artikel / påse	L=3500	L=4500	L=6200
Skruv m. bricka 5,0x80mm	15 st	19 st	26 st
Skruv 4,2x25mm	8 st	10 st	14 st

Gummilistpåsar

1 st per takskiva

Artikel	Antal
Gummilist	2 st
Cellgummikloss	3 st

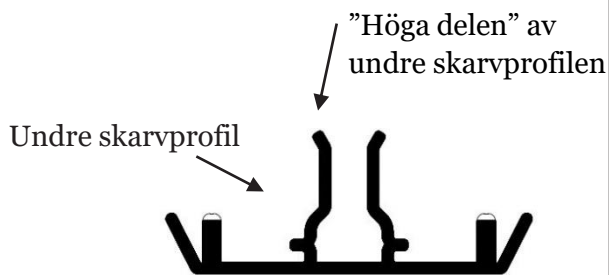
Övrigt

Artikel	Antal
Aluminiumtejp	1 st

Montering- steg för steg

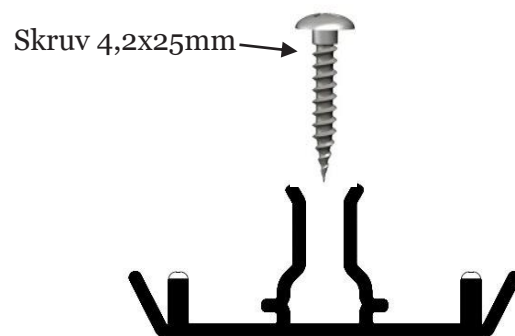
Steg 1

Lägg upp en av de undre skarvprofilerna på en takstol och kapa den till rätt längd. Profilen ska ligga ända upp mot husfasaden i bakkant. I framkant ska profilen sticka ut 60mm från balken. Kapa alla skarvprofilerna till rätt längd.



Steg 2

Lägg ut de undre skarvprofilerna mitt på alla takstolar och skruva fast dem med 4,2 x 25 mm skruv. Profilen ska ligga ända upp mot husfasaden i bakkant. I framkant ska profilen nu sticka ut 60 mm från balken.



Skruva en skruv 120 mm in från fram- respektive bakkant och fördela sedan skruvarna på ca 500 mm avstånd. Förborring är ej nödvändig.

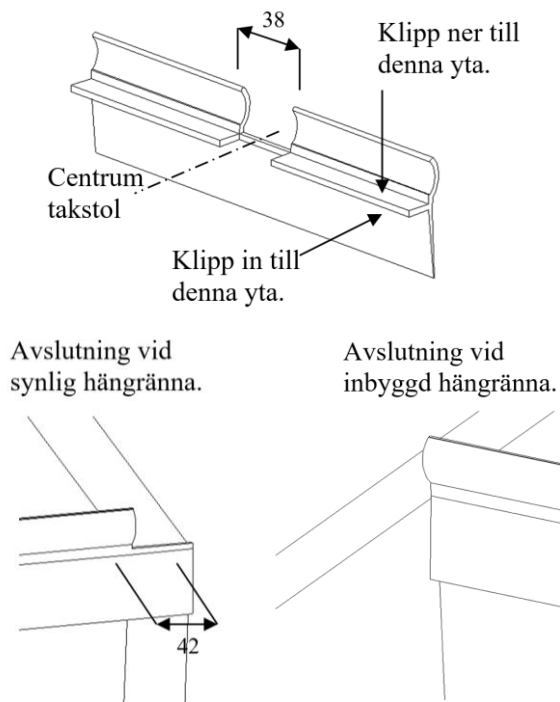


Montering- steg för steg

Steg 3

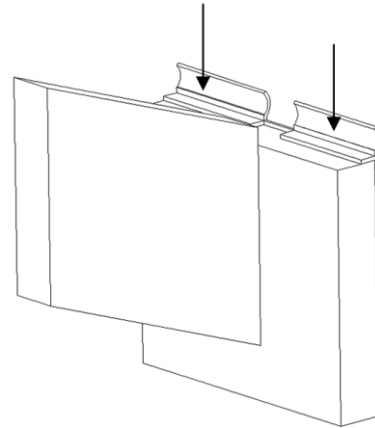
Montering av tätningslist för tätning mellan frontbalk (pulpettak) alternativt gavelbalk (sadeltak) och kanalplasttaket. Listan levereras i lång längd, och anpassas på plats. Montera tätningslisten *efter* att takstolarna är på plats (eller utmarkerade), och *före* undre skarvprofil till taket.

Steg 1. Klipp tätningslisten. Märk ut på gummilisten var centrum för alla takstolar hamnar. Klipp enligt bild bredd=38 mm och centrerat framför varje takstol.



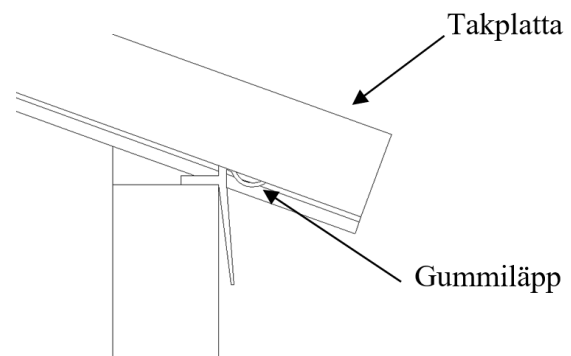
Steg 4

Steg 2: Fäst tätningslisten. Häfta fast tätningslisten uppifrån.



OBS!

Vid montering av takplattan, är det viktigt att den övre gummiläppen följer med takplattan och pekar utåt.



Montering- steg för steg

Steg 5

Övre skarvprofil

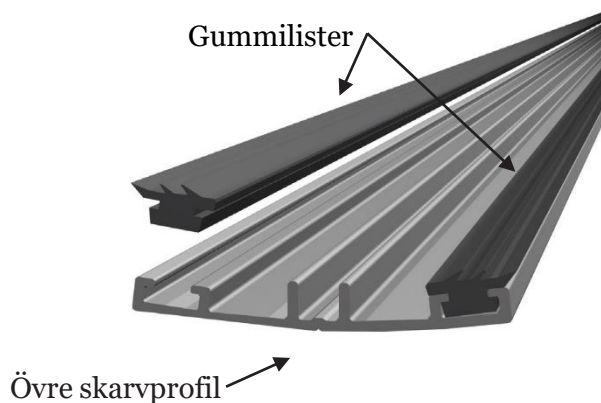
Tryck i gummilisterna i de övre skarvprofilerna. Kolla så att gummilisterna ligger rätt i spåren och kapa längden vid behov.

OBS!

Profilerna som ska sitta ytterst på taket ska bara ha gummilist på insidan.

TIPS!

Använd tvålatten när du trycker i gummilisterna så går det lättare.



Steg 6

Kapa takplattornas längd och bredd så att de passar i dina takfack.

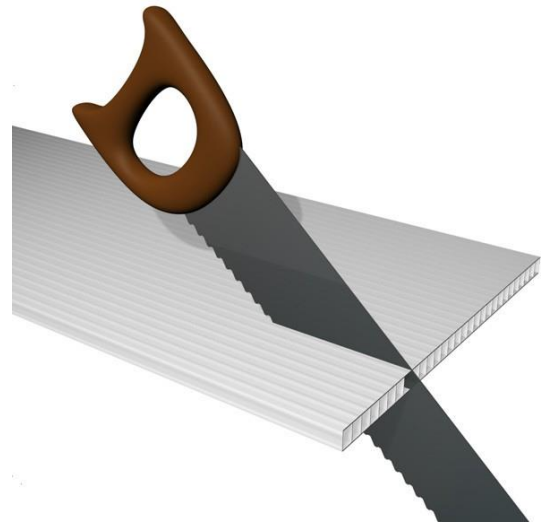
Längden på plattorna ska vara 10 mm *kortare* än den undre skarvprofilen.

På bredden ska det vara ca 4 mm mellanrum (på *båda* sidorna) fram till den höga delen på den undre skarvprofilen.

Använd en fintandad såg eller fogsavans.

OBS!

För bästa stabilitet bör kapningen göras i centrum på kanalerna. Om kapsnittet hamnar ogynnsamt rekommenderar vi att du kapar plattan på *båda* sidorna.

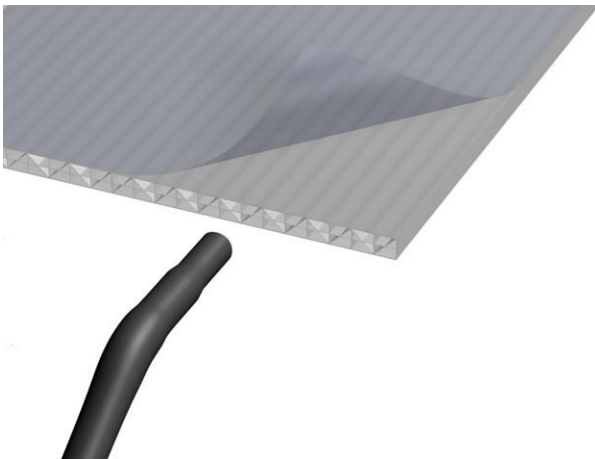


Montering- steg för steg

Steg 7

Drag bort skyddsplasten från *båda* sidorna på takplattorna.

Dammsug kanalerna.



Tejpa takplattornas bakkant med aluminiumtejp.

OBS!

Tejpa *endast* bakkanten, framkanten ska ha öppna kanaler.

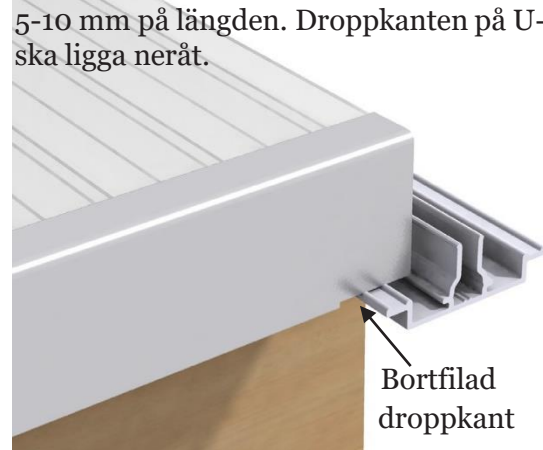


Steg 8

Montera U-profilen i framkanten på takplattorna. Om takplattorna är kapade på bredden så ska U-profilen kapas lika mycket. Fila bort U-profilens droppkant 20 mm på *båda* sidor. Takplattorna kan ligga på vilket håll som helst.



Lägg i takplattorna i takfacken. Plattorna ska ligga jämt med den undre skarvprofilen i bakkant. I framkant kommer det nu att skilja ca 5-10 mm på längden. Droppkanten på U-profilen ska ligga neråt.

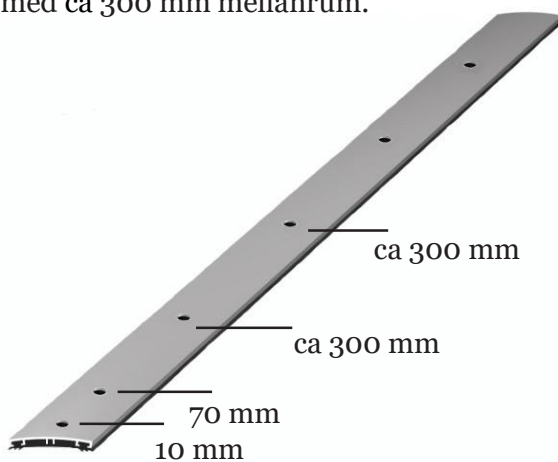


Montering- steg för steg

Steg 9

Lägg ut de övre skarvprofilerna på marken och borra hålen enligt bilden nedan. Använd 5,5mm borrar. Profilerna ska vara lika långa som de *undre* skarvprofilerna.

Nedersta hålet ska borraras 10 mm från framkant, nästa efter 70 mm och därefter fördelas hålen med ca 300 mm mellanrum.



Vänd på profilerna och klistra på en cellgummikloss i varje ända av profilerna.



Cellgummikloss

Steg 10

Placera ut de övre skarvprofilerna på taket och skruva fast dem med skruv 5,0 x 80 mm/5,0 x 60 mm med bricka och gummitätning enligt bilden nedan.

Skruvarna får *inte* dras så hårt att profilen buktar sig eller att takskivan deformeras.

Skruva **inte** i de två nedersta skruvarna.



OBS!

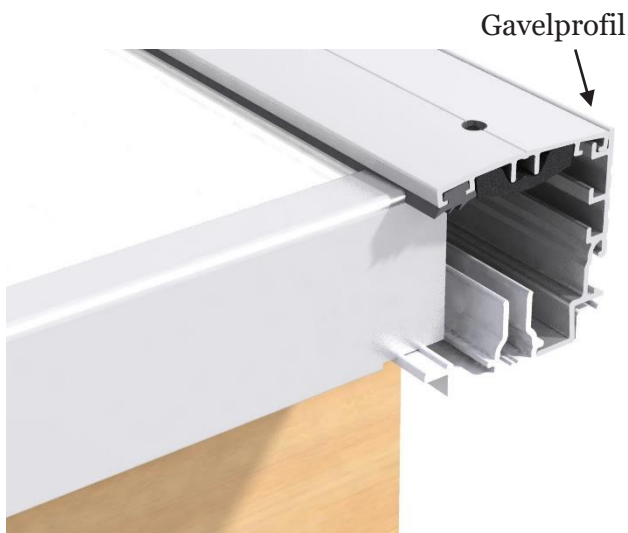
Takskivorna håller *inte* att gå på.

Montering- steg för steg

Steg 11

De yttersta profilerna ska *inte* ha någon gummilist på utsidan för de ska klämmas ihop med gavelprofilerna. Se bild nedan. Gavelprofilen ska stå i botten på den undre skarvprofilen och ha samma längd.

Den övre skarvprofilen ska placeras i rätt hack i gavelprofilen så att den ligger horisontellt. Bilden nedan visar montering av ett 25 mm tak. Gavelprofilen ser något annorlunda ut vid 16 mm tak.

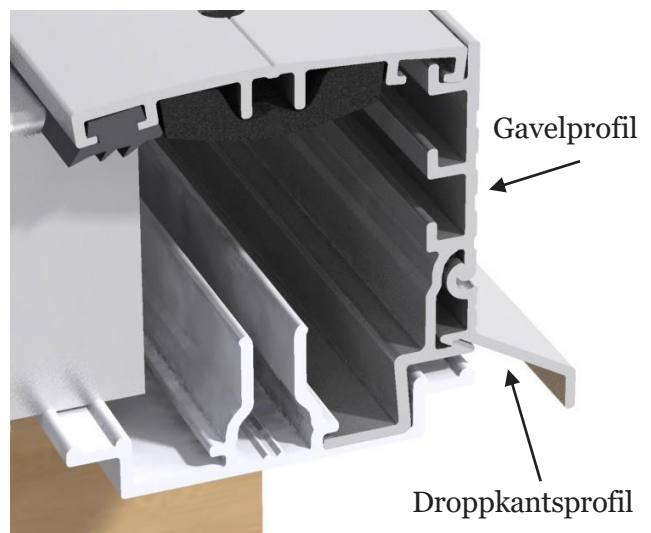
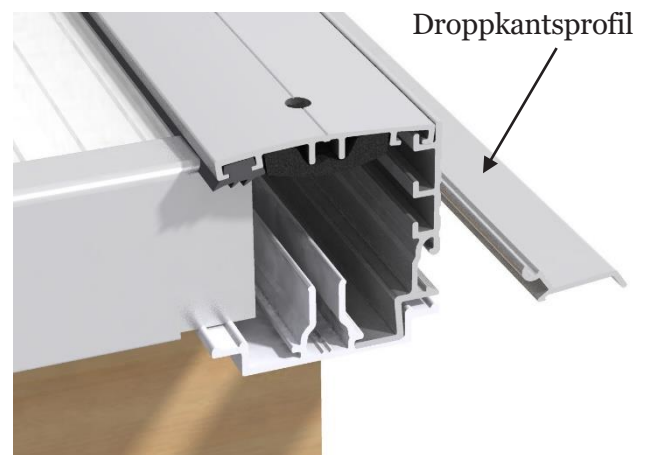


Tips!

Kapa gärna gavelprofilen i samma vinkel som taket i ovankant.

Steg 12

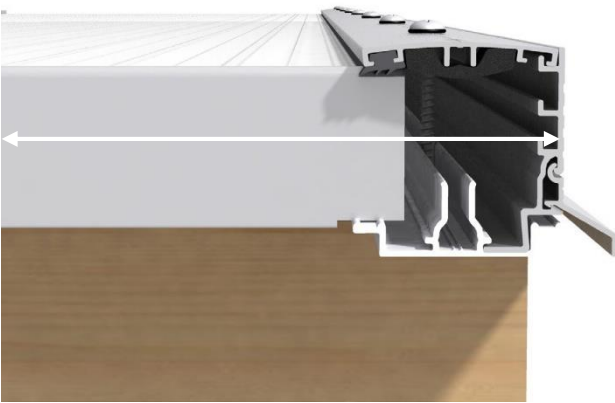
Haka i och tryck fast droppkantsprofilen i spåret på gavelprofilen. Vid montering mot husvägg behövs ingen droppkantsprofil.



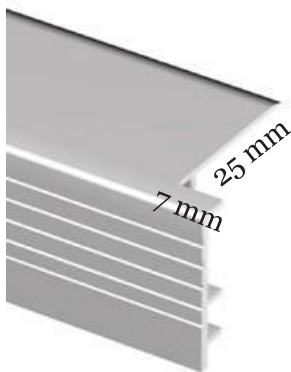
Montering- steg för steg

Steg 13

Kapa ändprofilen till rätt längd. Den ska vara lika lång som måttet mellan yttersidorna på gavelprofilerna. Se pilen i bilden nedan.



Bearbeta båda ändarna på ändprofilen enligt bilden nedan. Använd en metallsåg eller en fil.

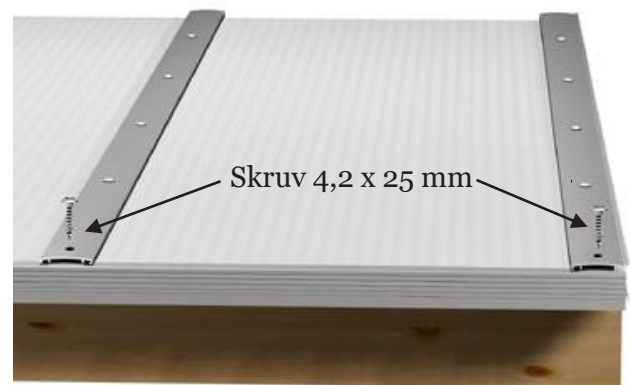


Steg 14

Sätt ändprofilen på plats (under övre skarvprofilerna) och borra med 3,5 mm borrar i alla befintliga hål.



Skruva fast ändprofilen genom den övre skarvprofilen. Använd skruv 4,2 x 25 mm. Här behövs *ingen* gummitätning.



Montering- steg för steg

Steg 15

Om du bor i ett område där du regelbundet får mycket snö ska du ha minst en träregel 45x45 mm *eller* Santex stagprofil monterad mellan takstolarna. Detta för att skydda taket mot tunga snölaster samt för att avståndet mellan takstolarna ska hållas konstant.



Stagprofilerna (köpes som tillbehör) eller träreglarna ska monteras i alla takfack så högt upp och så nära takskivorna som möjligt.

Räkna så här:

Takdjup < 1,5 m = Ingen stagprofil

Takdjup 1,5 - 3,5 m = 1 st stagprofil

Takdjup 3,5 - 4,5 m = 2 st stagprofiler

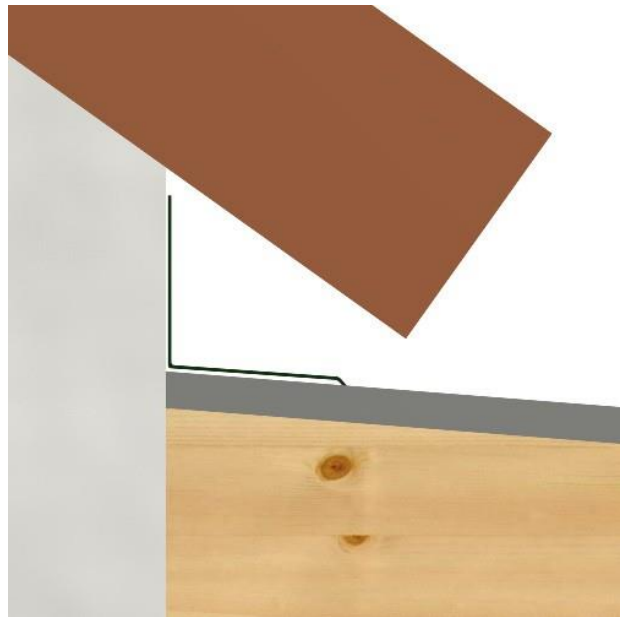
Takdjup > 4,5 m = 3 st stagprofiler



Steg 16

Anslutning mot husfasad

Anlita en plåtslagare för att tillverka anslutningen mot befintlig fasad.



TIPS!

Ju längre plåten täcker över uterumstaket desto mindre blir risken för läckage.

OBS!

Vatten från anslutande hustak får *inte* ledas ut på Santex kanalplasttak.

Vi gratulerar er till att ni har valt Santex och hoppas att ni ska få uppleva många njutbara stunder i ert uterum!

Santex System AB
 Box 513, 301 80 Halmstad
 info@santex.se www.santex.se