

# **Monteringsmanual**

## **Kanalplasttak** **Måttanpassat**

**Gäller från 2019-10-01**

**Denna monterings- och skötselmanual 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.

**Vad innebär måttanpassat?**

Komplett måttanpassad taksats där alla takplattorna är sågade i exakt mått. Profilerna är exaktkapade och monteringshål är förborrade. Gummilister och cellgummikuddar sitter färdigt på plats.

**Innehåll**

Sid 2	Inledning
Sid 3	Generell information
Sid 4	Inventeringslista
Sid 5-10	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



Plattorna är kapade i det exakta mått som just ditt tak är i. Har du köpt komplett rum så finns alla mått på medföljande ritning. Kontrollera alltid detta noga innan du placerar ut dina takstolar.

Kanalplasttak
Tjocklek
16mm
25mm
35mm
50mm

- Alla plattor har dubbelt UV-skydd, så det spelar ingen roll vilken sida som är upp eller ner.
- Alla profiler är exaktkapade och förborrade
- Gummilister är förmonterade

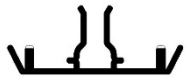



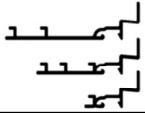


Rekommendationer	
Partisystem	Tak
Elegance	16 / 25 mm
Elegance+	25 / 35 mm
Superior	35 / 50 mm

## 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	1-delat
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	Tätninglist, front (gummi) 	1 st
U-profil 	1 st	2 st	3 st	osv		

### Skruvpåsar

1 st per takstol

Antal/påse	L=3000/3500	L=4000/4500	L=5000/6200
<b>16 mm</b>			
Skruv m. bricka 5,0x <b>80</b> mm	15 st	19 st	26 st
Skruv 4,2x25 mm	8 st	10 st	14 st
<b>25 mm / 35 mm</b>			
Skruv m. bricka 5,0x <b>95</b> mm	15 st	19 st	26 st
Skruv 4,2x25 mm	8 st	10 st	14 st
<b>50 mm</b>			
Skruv m. bricka 5,0x <b>115</b> mm	15 st	19 st	26 st
Skruv 4,2x25 mm	8 st	10 st	14 st

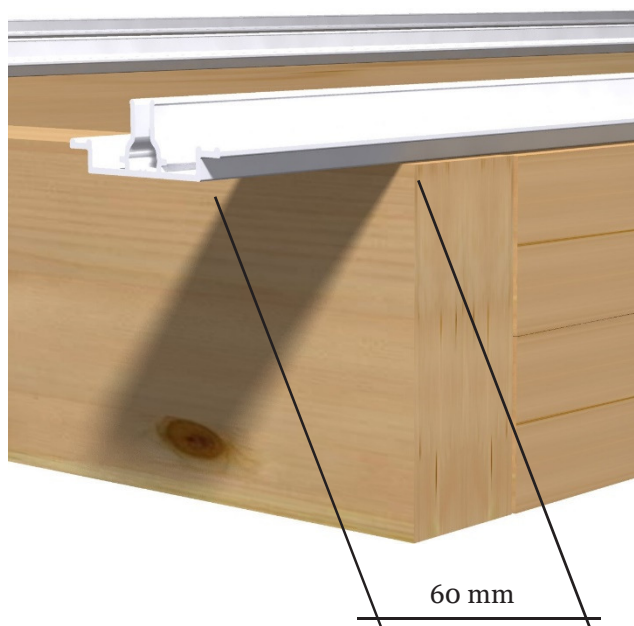
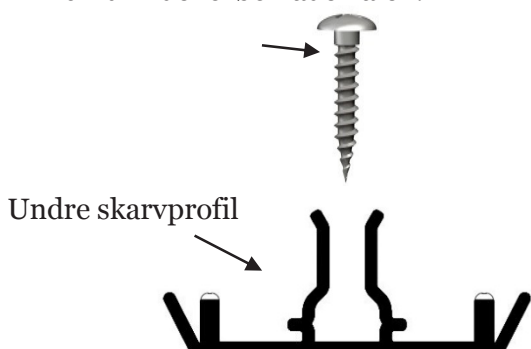
### Övrigt

Artikel	Antal
Aluminiumtejp	1 st
Stagprofiler (ingår alltid)	1 st per takplatta

## Montering- steg för steg

### Steg 1

Lägg upp de undre skarvprofilerna på takstolarna. I framkant ska profilerna sticka ut 60mm från balken. Skruva fast dem med 4,2 x 25 mm skruv i de förborrade hålen.



### Steg 2

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

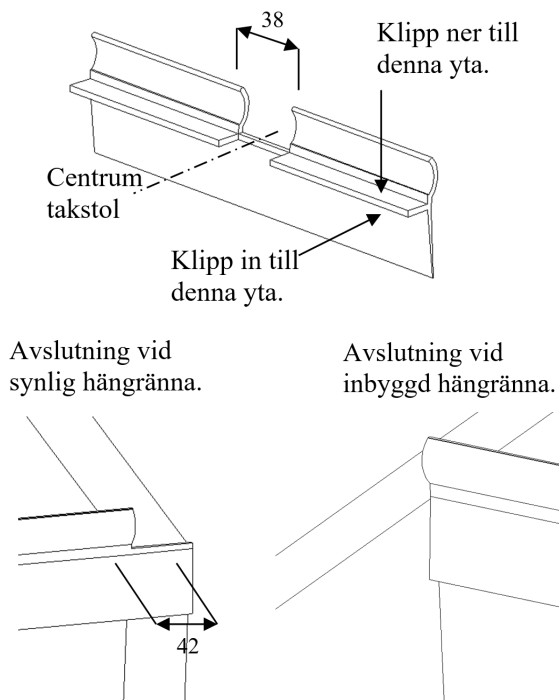


## Montering- steg för steg

### Steg 3

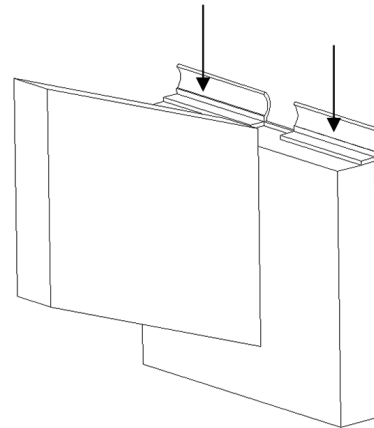
Montering av tätningslist för tätning mellan frontbalk (pulpettak) alternativt gavelbalk (sadeltak) och kanalplasttaket. Listan levereras i lång längd, och anpassas på plats. Montera tätningslisten *efter* att takstolarna är på plats (eller utmarkerade), och *före* undre skarvprofil till taket.

**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.



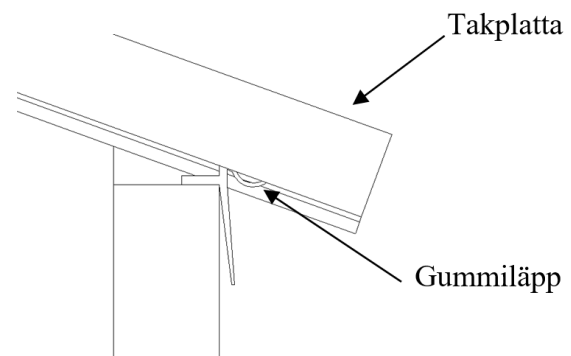
### Steg 4

**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.

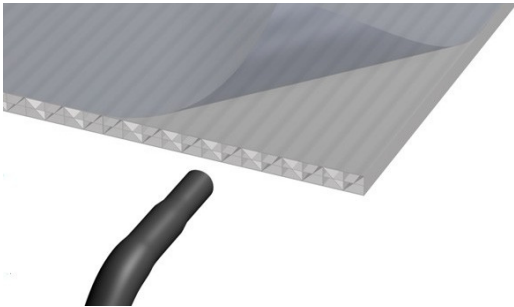


## Montering- steg för steg

### Steg 5

Drag bort skyddsplasten från båda sidorna på takplattorna.

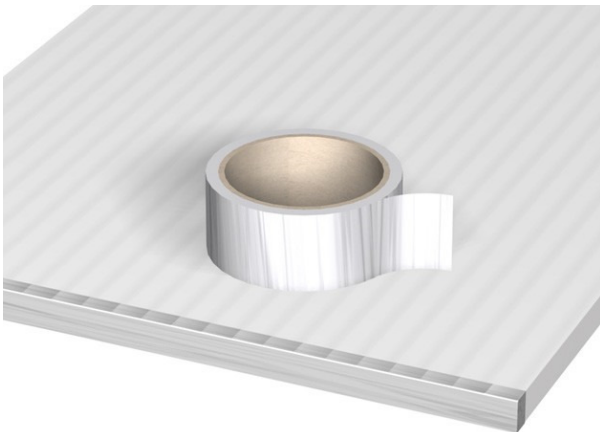
Dammsug kanalerna.



Tejpa takplattornas bakkant med aluminiumtejp.

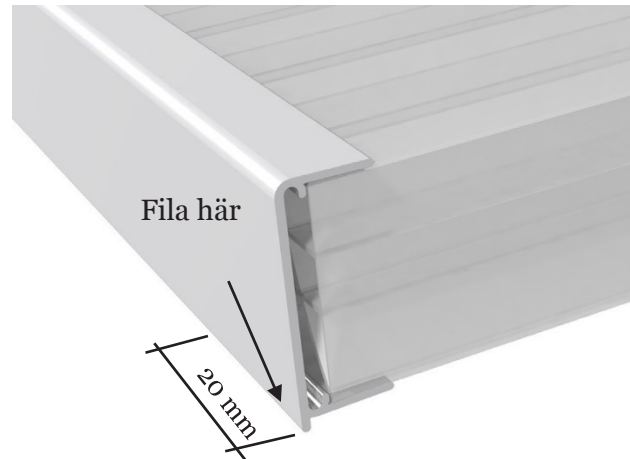
#### **OBS!**

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

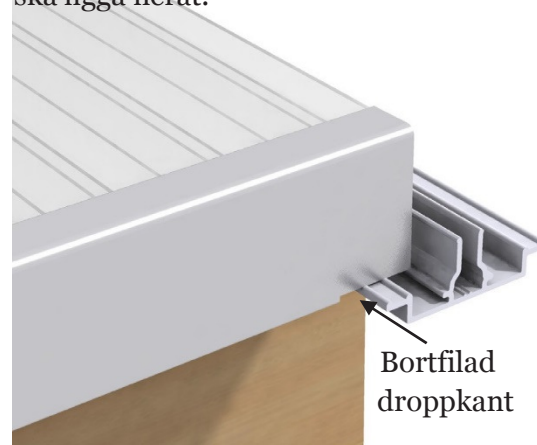


### Steg 6

Montera U-profilen i framkanten på takplattorna. 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 7

Placera ut de övre skarvprofilerna på taket och skruva fast dem med 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.



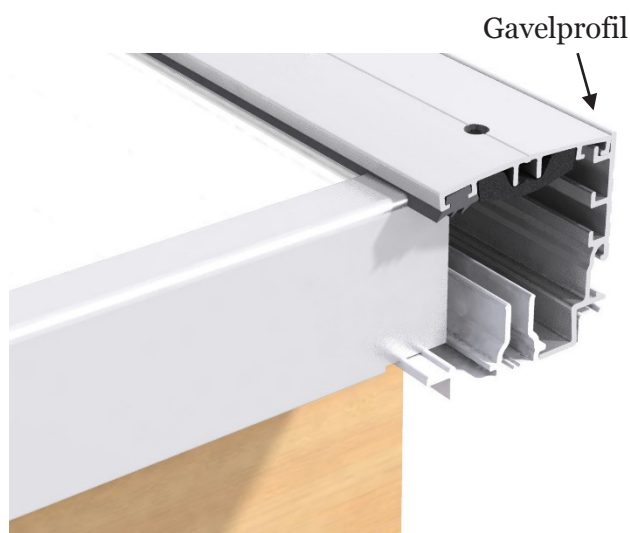
#### **OBS!**

Takskivorna håller *inte* att gå på.

### Steg 8

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!**

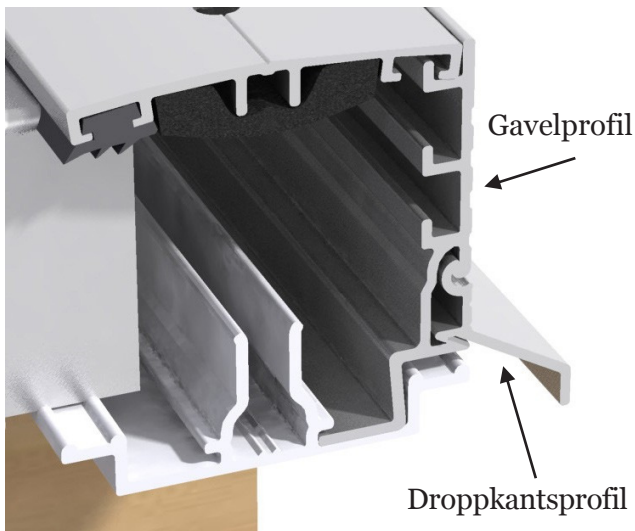
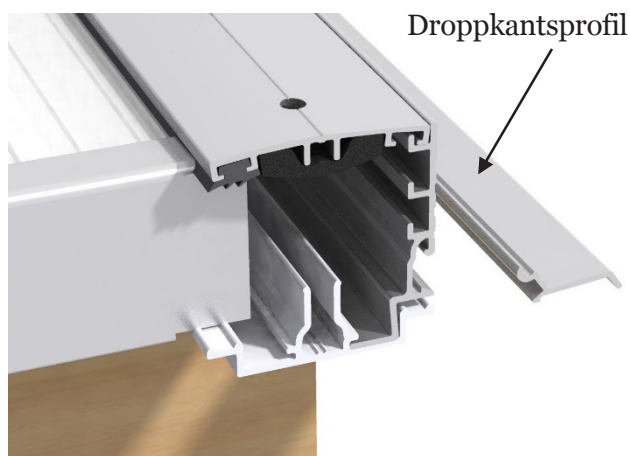
Kapa gärna gavelprofilen i samma vinkel som taket i ovankant.



## Montering- steg för steg

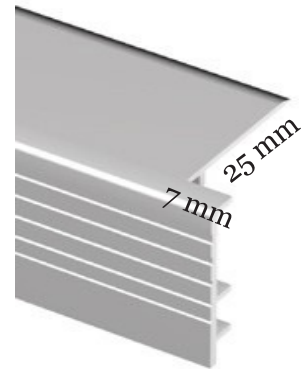
### Steg 9

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

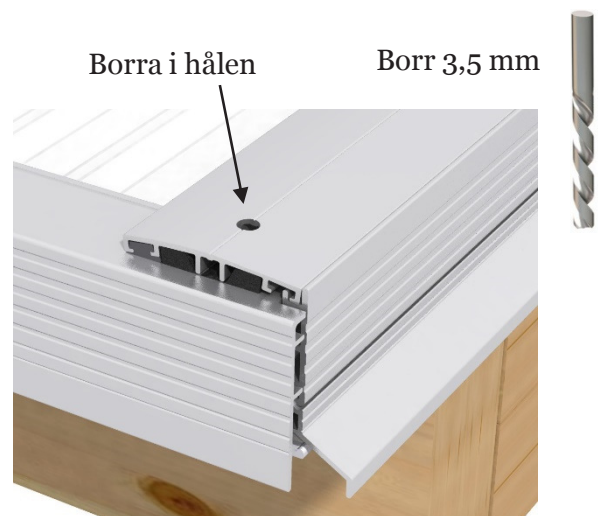


### Steg 10

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



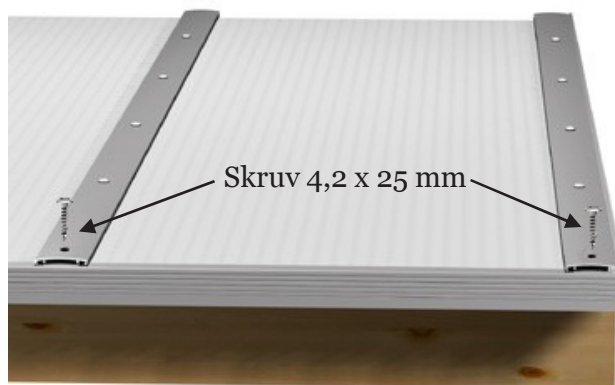
Sätt ändprofilen på plats (under övre skarvprofilerna) och borra med 3,5 mm borrar i alla befintliga hål.



## Montering- steg för steg

### Steg 11

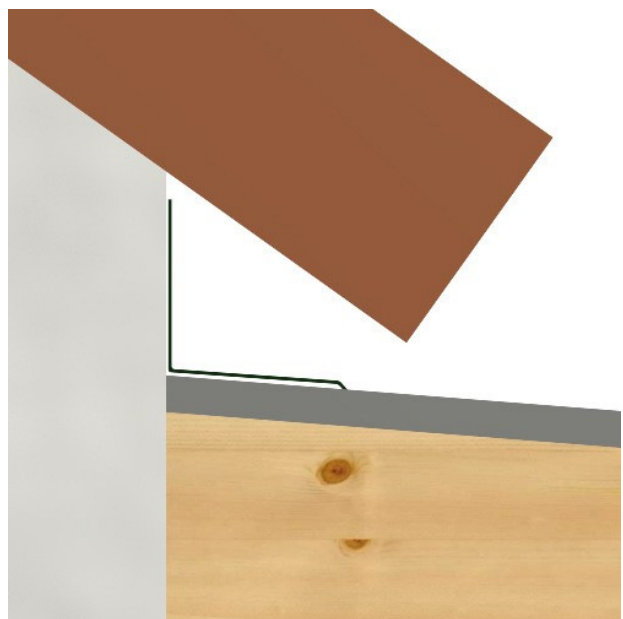
Skruva fast ändprofilen genom den övre skarvprofilen. Använd skruv 4,2 x 25 mm. Här behövs *ingen* gummitätning.



### Steg 12

#### 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