

# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

## Santex Rum 80-86 med Santex Fasta tak och med Synlig hängränna

*Läs igenom hela monteringsanvisningen innan du börjar montage.  
Detta är en generell monteringsanvisning för Santex Rum 80-86,  
med Synlig hängränna.*

*Det kan därför förekomma steg som du inte behöver/kan utföra.  
För mått och detaljnummer se bifogade ritningar (format A3).  
Stommen ska målas före montage, för att öka livslängden.*



### Information om ytbehandling/skydd av limträstommen och övrigt trä.

- Man ska olja och grundmåla stommen innan montage, för att ge limträet extra skydd mot väder och vind.
- Man ska rötskydda stolparna i nederkant i ändträ.

**För slutstrykning utvändigt:  
Kontakta din lokala färghandel för  
exakt information och utförande.**

### Innehåll

På bilden: Rum 86 med 2 brutna hörn

<b>Skruvpaket till stommen (art. Nr. 400106)</b>			
Cellgummi	10x8		Till tätning mellannockplåt och polytakskena
Skruv A	Spax 80x5,0	90 st.	Bl.a. till takstolar, mm
Spik A	Dyckert 50x2, Galvad	82 st.	Till regler brutet hörn samt undertak.
Spik B	Ankarspik 4,0-40 Galvad	10 st.	Till Balksko
Spik C	30x1,4, Galvad	75 st.	Till 8x44 smyglistor (end. vid Santextak) samt und.papp
Spik D	Vit med gummi	10 st.	Till hörnplåtar.
Underlagspapp	120x120	9 st.	Till stolpar, fästs undertill med spik C
Trälåm	0,25 l	1 st.	Bl.a. till limträ kilen.

<b>Spikpaket till bröstning (endast i de fall då du köpt bröstningspanel från Santex)</b>			
Spik A	Dyckert 50x2	82 st.	Till panelen
Spik D	Galvad 75x2,8	40 st.	Till regler

<b>Plåtar (endast i de fall då du köpt tak från Santex)</b>	
Nockplåtar medföljer i 15, 20 eller 25 graders taklutning	

<b>Verktyg du kan behöva</b>
Skruvdragare med Torx-bits, Vattenpass, Bågfil (profiler, plåt), Hammare, Såg (reglar och smyglistor)

(Denna innehållsförteckning är generell för serie 80-86. Det kan därför finnas artiklar som ni inte behöver använda).

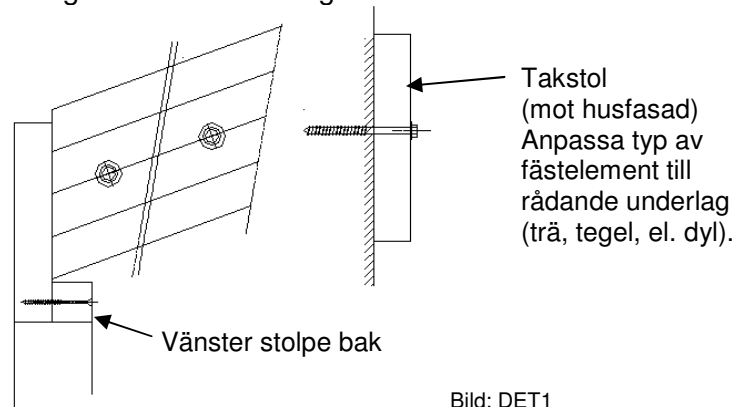
### Santex System AB

Montörgatan 9 • Box 513, 301 80 Halmstad  
Tel. 0046 (0)35-17 23 00 • Fax 0046 (0)35-12 50 23  
[www.santex.se](http://www.santex.se) info@santex.se

# Monteringsanvisning

## Riktlinjer för infästning av balkar och stolpar.

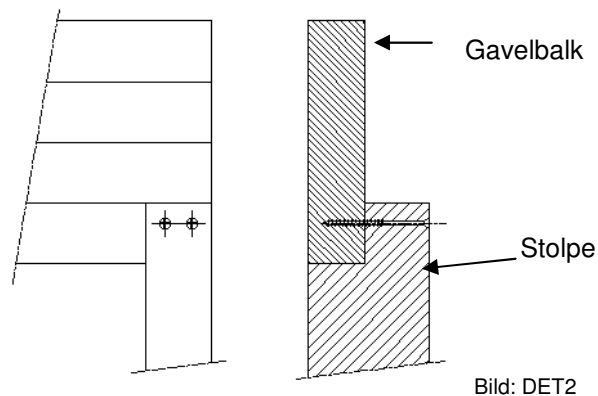
### Infästning av takstol i befintlig fasad



Vy insida

Vy vänster

### Infästning av bakre stolpe mot gavelbalk



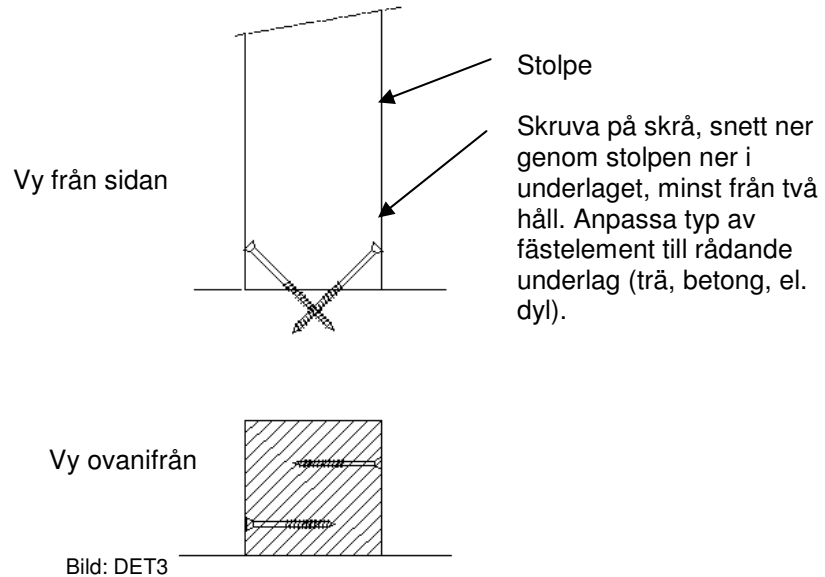
Vy insida

Vy vänster

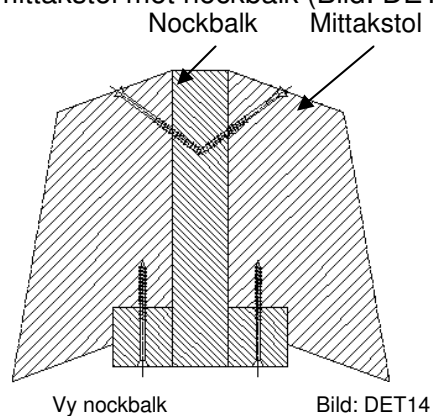
# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

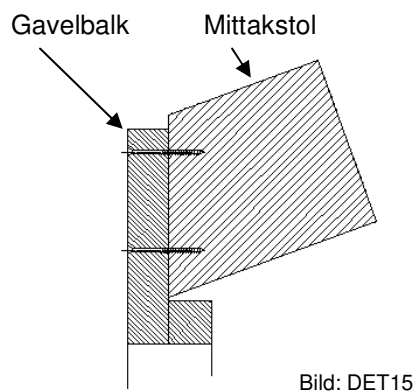
## Infästning av stolpe i grund



## Infästning av mittakstol motnockbalk (Bild: DET 14).



## Infästning av mittakstol mot gavelbalk (Bild: DET 15).

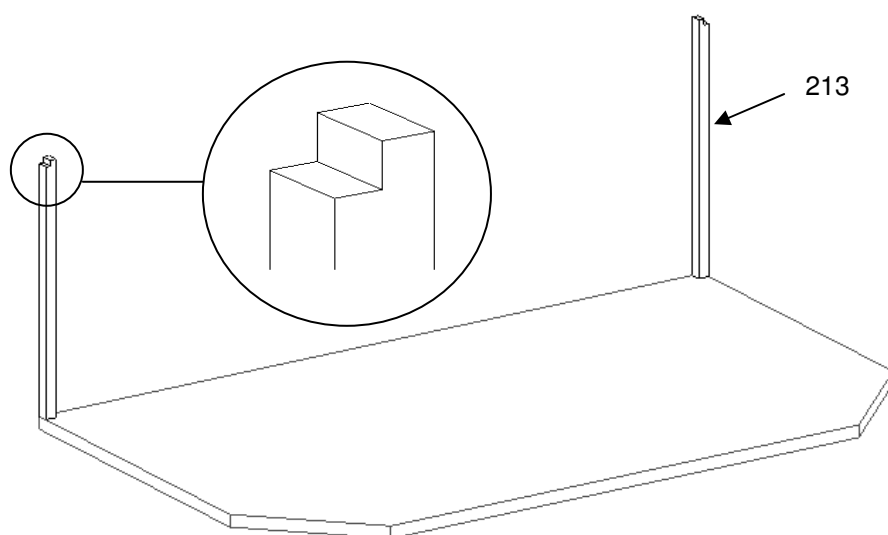


### Santex System AB

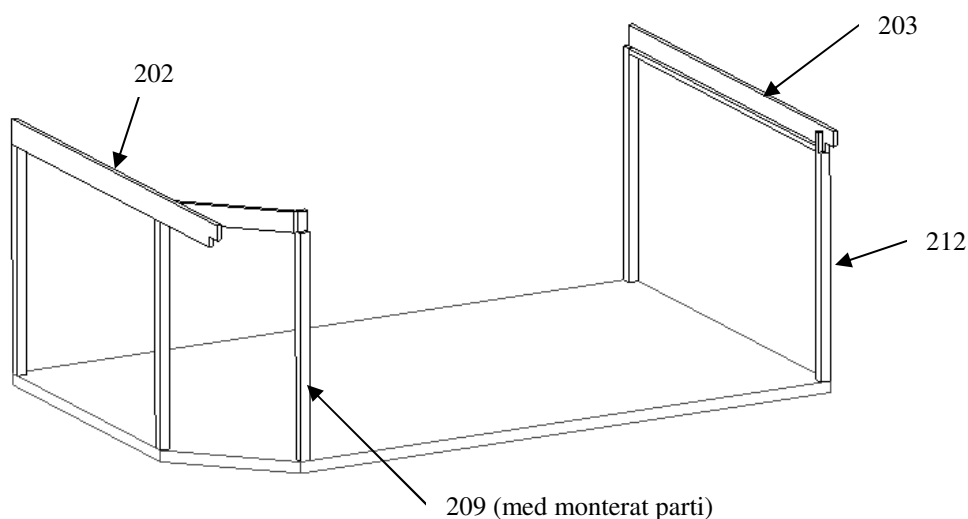
# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

**Steg 1** Montera bakre stolpar, detalj 213. Spika först fast underlagspappen under stolparna. Staga stolparna tillfälligt. Stolparna fästs mot golv med lämpligt fästelement, ex Skruv A.



**Steg 2** Montera gavelbalk, detalj 202/203 och ram brutet hörn, detalj 209 och/eller stolpe i hörn, detalj 212. Glöm ej underlagspappen under stolparna. Använd gärna skruvtvingar för att hålla alla detaljerna på plats tills allt är fäst. Använd Skruv A. *Om du ska montera Santex sandwichbröstning i någon öppning, så rekommenderas det att du läser steg 16C/D redan nu.*



## Santex System AB

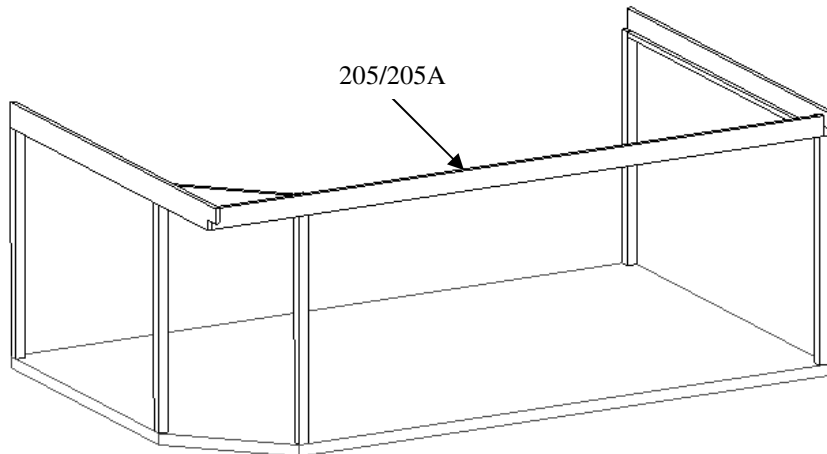
# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

---

## Steg 3

Montera frontbalk, detalj 205/205A. Använd Skruv A

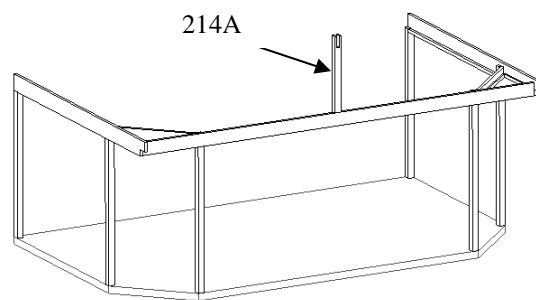
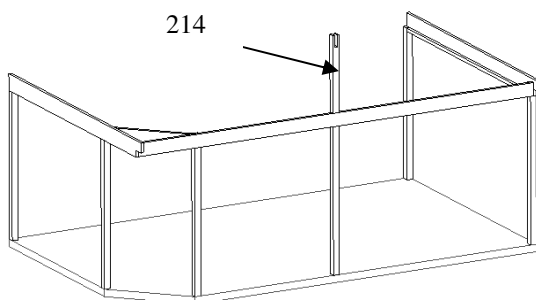


---

## Steg 4

Montera nockstolpe, detalj 214/214A. Fäst i frontbalk med Skruv A.

(Detalj 214 används vanligtvis till rum 86 och detalj 214A vanligtvis till rum 80)



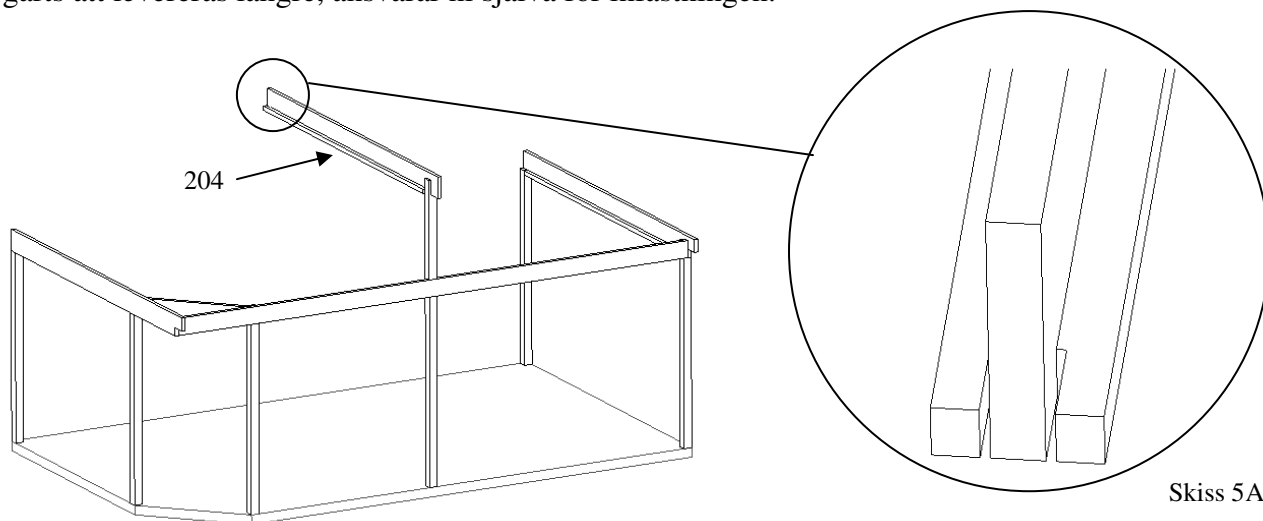
---

### Santex System AB

Montörgatan 9 • Box 513, 301 80 Halmstad  
Tel. 0046 (0)35-17 23 00 • Fax 0046 (0)35-12 50 23  
[www.santex.se](http://www.santex.se) info@santex.se

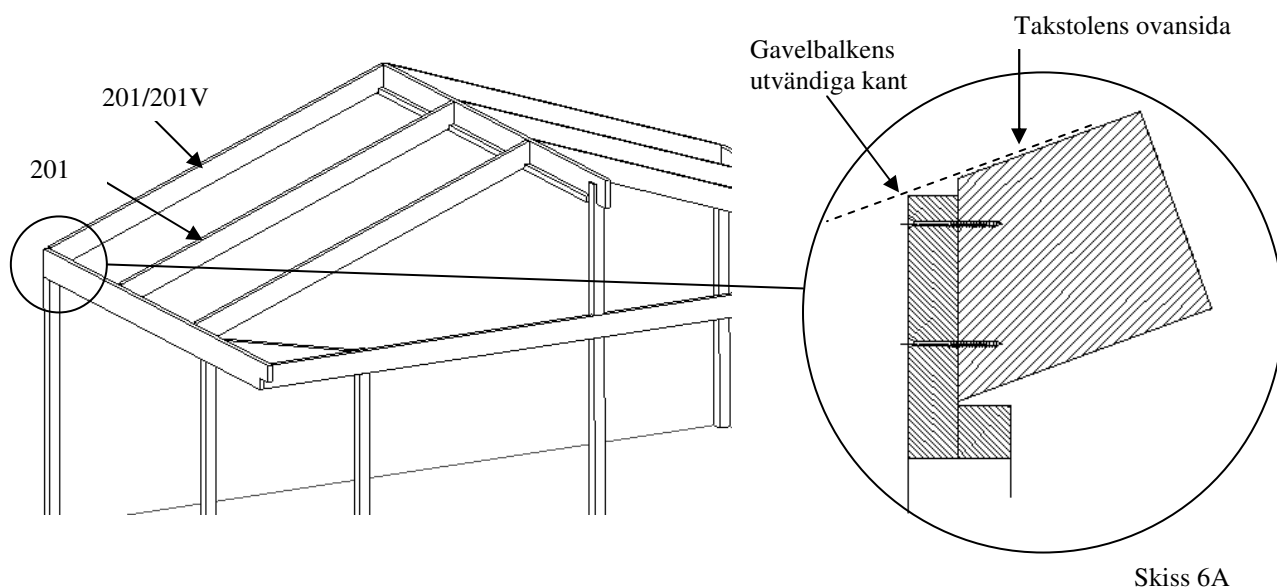
# Monteringsanvisning

**Steg 5** Montera nockbalken, detalj 204. Börja med att fästa balkskon i väggen på rätt höjd på det befintliga huset. Använd lämpligt fästelement beroende på materialet i det befintliga huset. Såga upp 2 st. jack mellan nockbalk och regel 45x45, för att balkskon ska passa på nockbalken, se skiss 5A. Fäst balkskon i nockbalken med Spik B. Har nockbalken begärts att levereras längre, ansvarar ni själva för infästningen.



**Steg 6** Mät ut på gavelbalkar och nockbalk var mittakstolarna ska vara, och montera sedan mittakstolarna, detalj 201/201V. Använd Skruv A.

**Obs!** Det är viktigt att ovansidan på mittakstolen linjerar med den utvändiga kanten på gavelbalken, se skiss 6A. Se även montage tips sist i anvisningen.



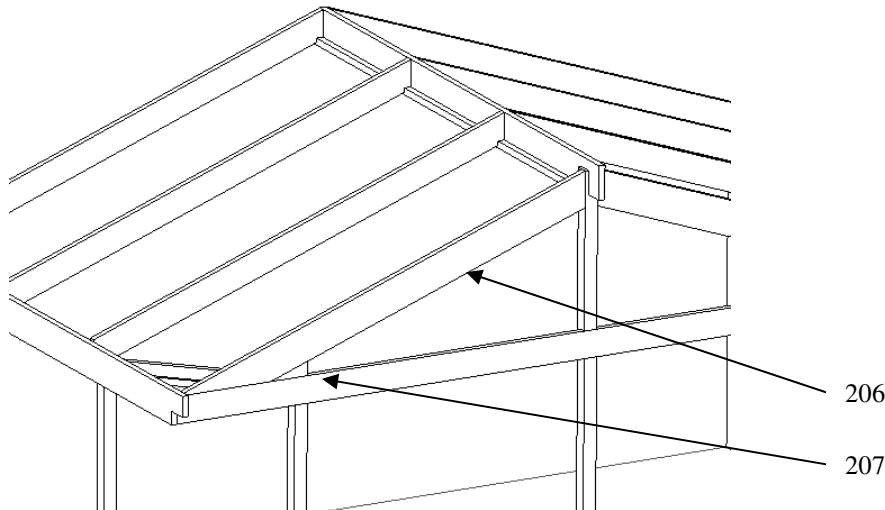
## Santex System AB

# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

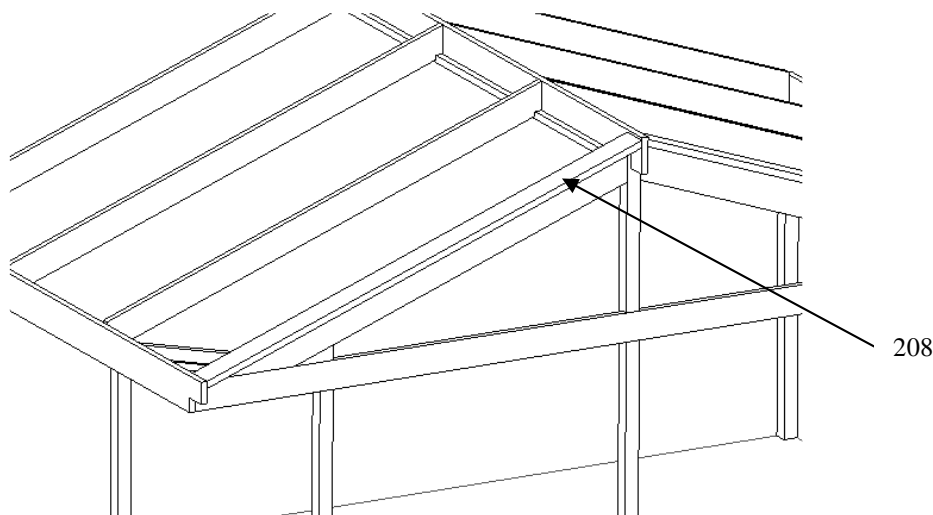
---

**Steg 7** Montera kilarna, detalj 206 och 207. Fäst kilarna med trälim mot frontbalken. Använd ev. någon Skruv A.



---

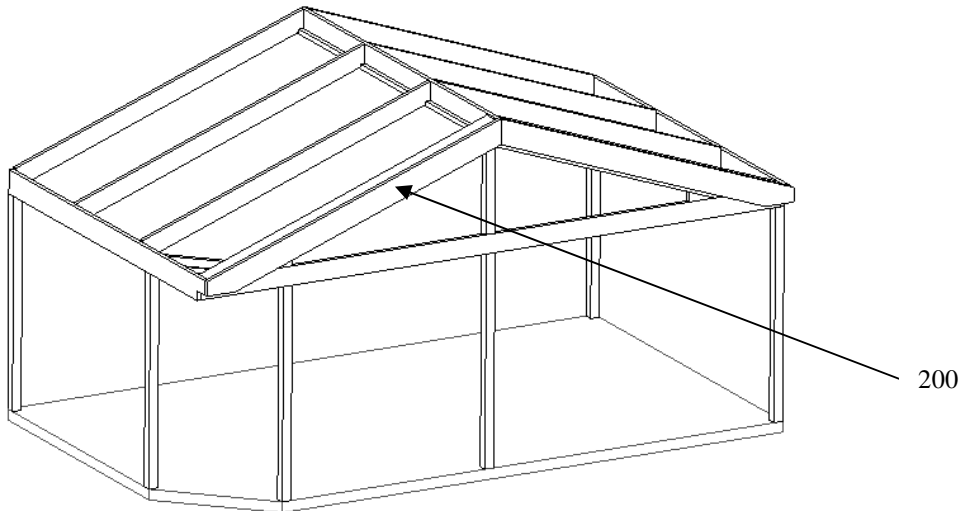
**Steg 8** Montera täckbalk, detalj 208, ovanpå stora kilen. Använd Skruv A.



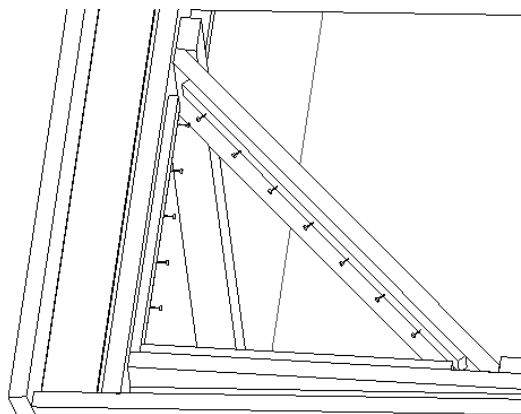
# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

**Steg 9** Montera fronttakstolarna, detalj 200. Använd Skruv A mot nockbalk, gavelbalk och täckbalk.



**Steg 10** Kapa och montera 3 st. regler för undertak (plyfaskiva) i bruten hörna. Reglarnas dimension är 22x45. Reglarna ska monteras en bit ovanför underkant på balkarna. Montera även 3 st. regler för polyskivan. Polyskivan fungerar som isolering och ska monteras strax under ovankant på balk i brutet hörn. Sätt reglarna ca 30 mm under ovankant. Använd Spik A.



## Santex System AB

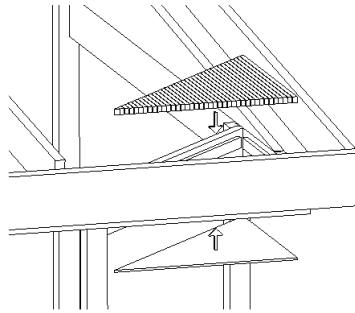
Montörgatan 9 • Box 513, 301 80 Halmstad  
Tel. 0046 (0)35-17 23 00 • Fax 0046 (0)35-12 50 23  
[www.santex.se](http://www.santex.se) info@santex.se



# Monteringsanvisning

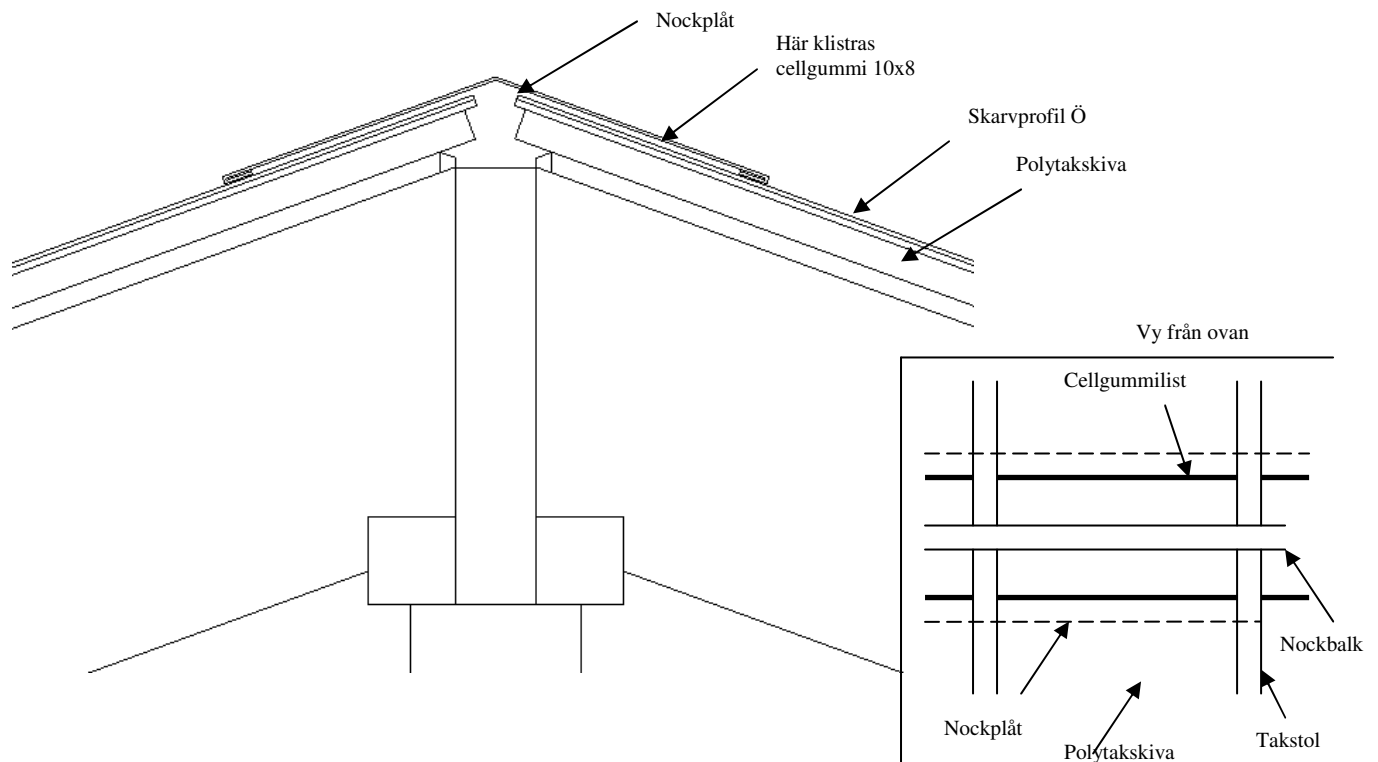
Art.nr. 000646

**Steg 11** Montera undertaket (plyfaskivan) i brutet hörn. Använd Spik A. Montera polyskivan i brutet hörn. Silikona fast den mot balkarna/reglarna. Skivans ränder bör linjera med yttertaket.



**Steg 12** Detta steg är endast för den som köpt Santex Fasta Tak.

Montage av nockplåt (sker i samma sekvens som Santex Fasta Tak monteras). Vid montage av polytaket skall nockplåt monteras på följande sätt. Översta skruven för att fästa Skarvprofil Ö skall gå igenom både plåt och Skarvprofil Ö. Cellgummilist 10x8 (finns skruppaketet) klistras på polytakskivan mellan skarvprofilerna (se ”vy från ovan”).



## Santex System AB

Montörgatan 9 • Box 513, 301 80 Halmstad  
 Tel. 0046 (0)35-17 23 00 • Fax 0046 (0)35-12 50 23  
[www.santex.se](http://www.santex.se) info@santex.se

# Monteringsanvisning

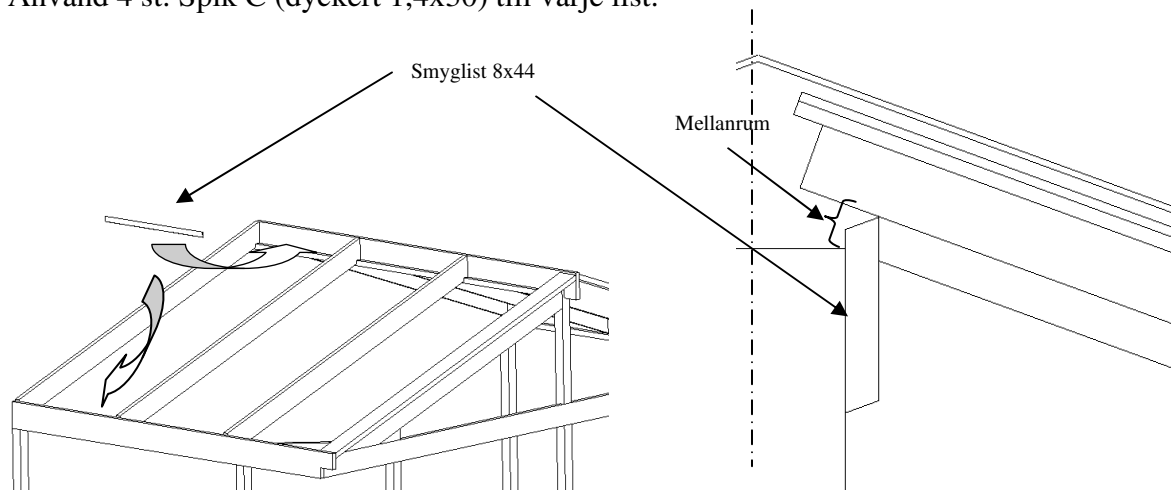
Art.nr. 000646

## **Steg 13** *Detta steg är endast för den som köpt Santex Fasta Tak.*

Montage av smyglister 8x44.

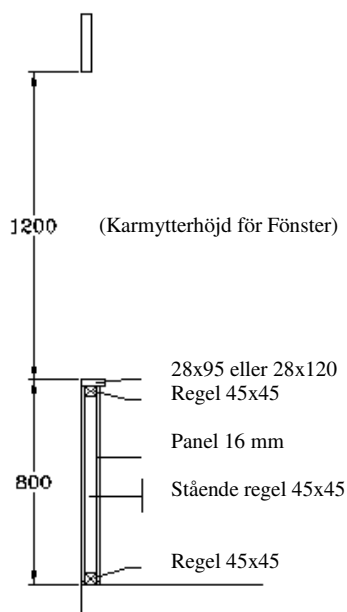
Mellan takplattan ochnockbalken respektive gavelbalken blir det ett mellanrum. Det tätas med hjälp av medföljande smyglist i dimensionen 8x44. De kommer i längden 1200 och anpassas på plats till rätt längd.

Använd 4 st. Spik C (dyckert 1,4x30) till varje list.



## **Steg 14A** *Detta steg utförs endast då man har panelbröstning.*

Montera bröstning (se bifogade ritningar, format A3). Har du valt energi- eller isolerglas, bör du isolera bröstningen (läs mer under ”Montagetips”). Använd vindpapp på insida yttre panel och diffusionstät plast mellan isoleringen och den inre panelen. Använd spik från bröstningens spikpaket.



### Santex System AB

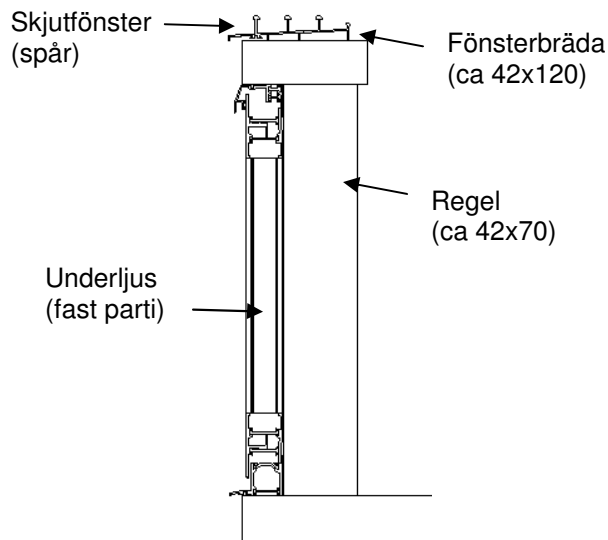
Montörgatan 9 • Box 513, 301 80 Halmstad  
 Tel. 0046 (0)35-17 23 00 • Fax 0046 (0)35-12 50 23  
[www.santex.se](http://www.santex.se) info@santex.se

# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

---

**Steg 14B** Montera underljus (se bifogade ritningar, format A3). Detta steg gäller endast om du valt en kombination av skjutfönster med underljus, dvs. fasta partier under fönsterbrädan. Efter att fönsterbräda och underljus monterats och innan skjutfönstret monteras måste en regel (ca 42x70) monteras mellan golv och underkant fönsterbräda som avlastning.



**Steg 14C** Montera Sandwichbröstning,

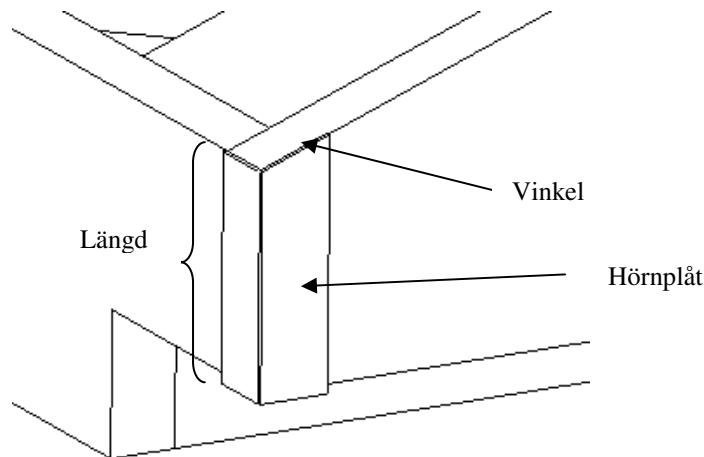
Se separat anvisning

# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

## **Steg 15** Montage av hörnplåt på fronttakstol.

Hörnplåten anpassas i längd ( med ca 5 mm utstick i underkant) och vinkel, för snyggaste och bästa resultat. Använd Spik D.



## **Montagetips**

### Grund

- Se till att få grunden så absolut rak och jämn som möjligt. Ju bättre i våg och jämn grunden är gjord, desto lättare montage och bättre resultat får man vid senare montage av glaspartierna.

### Limträstolpar

- Var noga med att loda in alla stolpar när du monterar stommen till rummet. Skulle fasaden luta utåt eller inåt, skall detta kompenseras så att stolparna kommer i lod. Ju bättre stolparna är monterade, desto lättare montage och bättre resultat får man vid senare montage av glaspartierna.
- Se med fördel till att skydda stolpar extra mot väta, speciellt i ändträet nertill.  
Exempel på skydd är:
  - Grundmålning med oljebaserad grundfärg.
  - Och/eller rötskydd av stolparnas ändrar.

---

### Santex System AB

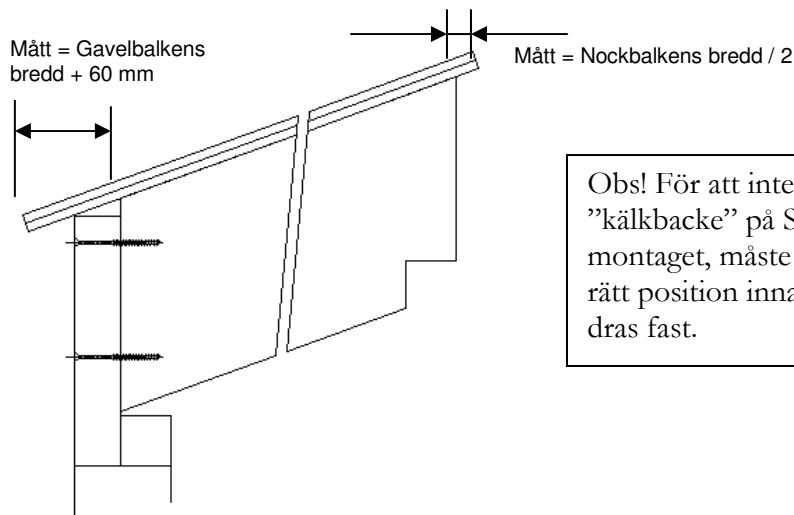
Montörgatan 9 • Box 513, 301 80 Halmstad  
Tel. 0046 (0)35-17 23 00 • Fax 0046 (0)35-12 50 23  
[www.santex.se](http://www.santex.se) info@santex.se

# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

## Mittakstolar (ej gaveltakstolarna)

- Om man efter montaget av Santex Limträstomme ska montera Santex Fasta Tak, kan man med fördel montera den undre Skarvprofilen (plast) till taket innan mittakstolen sätts på plats (se steg 6). För mer exakt info om montaget av de undre Skarvprofilerna, se separat monteringsanvisning för Santex Fasta Tak.



Obs! För att inte det ska bli en s.k. "kalkbacke" på Skarvprofilen vid montaget, måste takstolen lyftas till rätt position innan första skruven dras fast.

## Panelbröstning

- Har du valt energi- eller isolerglas, bör du isolera bröstningen. Använd vindpapp på insida yttre panel och diffusionstät plast mellan isoleringen och den inre panelen.
- Panelen bör snedkapas (fasas) i nederkant på utsidan för bättre vattenavrinning.
- Man bör även montera en plåt på utsidan, som går upp bakom yttre panel och ner framför kanten på grunden. Detta för att förhindra att vatten kommer in under bröstningen.

## Sandwichbröstning

- Fäst inte stolparna mot grunden förrän sandwichbröstningen är monterad. Man måste kunna flytta lite på stolparna för att få sandwichelementet på plats.

# Monteringsanvisning

Art.nr. 000646

---

## Instruktion för slutmålning & underhåll av stommen

- Grundoljade detaljer  
Utvändigt ska stommen slutmålas med valfri kulör i lasyr/täcklasyr/färg. Därefter behandlas stommen regelbundet vid behov.
- Laserade detaljer  
Tvätta av trädetaljerna med ett tvättvatten, låt sedan torka. Syna detaljerna noga, kontrollera eventuella sprickbildningar, framförallt på utvändiga detaljer. Försök finna en fogmassa i någorlunda rätt kulör för att tätta sprickorna, låt torka. Utvändigt ska ytan efterstrykas med en vattenbaserad alternativt lösningsmedelslasyr. Var mycket noga med att få in färg i ändrät. Därefter behandlas stommen regelbundet vid behov. Nordsjö Tinova V Lasyr eller likvärdigt.
- Täcklaserade detaljer  
Tvätta av trädetaljerna med ett tvättvatten, låt sedan torka. Syna detaljerna noga, kontrollera eventuella sprickbildningar, framförallt på utvändiga detaljer. Tätta sprickor med fogmassa, låt torka. Utvändigt ska ytan efterstrykas med en oljefärg alternativt med en akrylatfärg. Var mycket noga med att få in färg i ändrät. Därefter behandlas stommen regelbundet vid behov. Vi rekommenderar Nordsjö Tinova VX alt. Nordsjö One eller likvärdig.