

# Monteringsanvisning

## Classic/Classic+ skjutbara partier

Gäller från 2019-05-29

**Denna monterings- och skötselanvisning 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.

**Skjutpartier med enkelglas eller isolerglas för uterum och orangerier**

Dörrens funktion är att skjutpartiet glider längs en över- och underprofil och ger en öppning åt höger eller vänster, allt efter den måttanpassade konstruktionen. Skjutdörrens absoluta fördelar är enkelheten i öppning och stängning, konstruktionens vattendränning samt den flexibla öppningsyta som skapas med denna kvalitetsprodukt.

**Innehåll**

Sid 2	Inledning
Sid 3-5	Produktspecifikation/ Inventering
Sid 6	Inbyggnadsmått
Sid 7-11	Montering - steg för steg
Sid 12	Slutkontroll/Service

**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 upp mot glaspartierna.

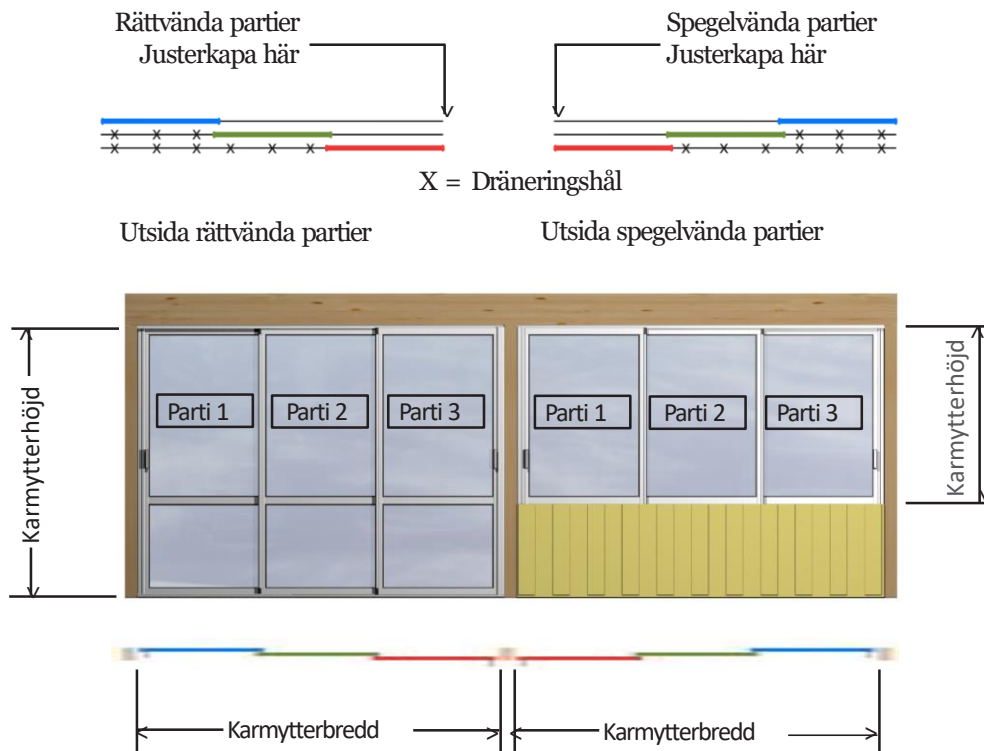
## Produktspecifikation

### Skjutbara partier, 2-4 delade

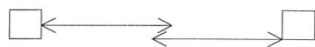
Karmytterbredd/höjd = hålmått i stommen

Tolerans bredd: +/- 5 mm

Tolerans höjd: +/- 5 mm



Typ 1, mellan stolpar



2-del RV RV - Rättvända partier (höger)



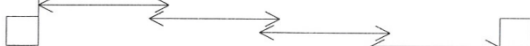
2-del SPV SPV - Spegelvända partier (vänster)



3-del RV RV - Rättvända partier (höger)



3-del SPV SPV - Spegelvända partier (vänster)



4-del RV RV - Rättvända partier (höger)



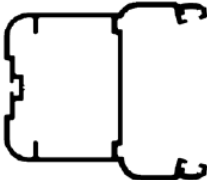
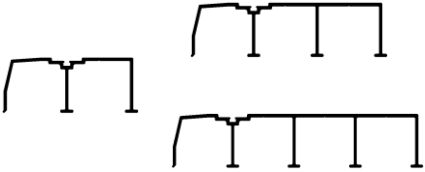
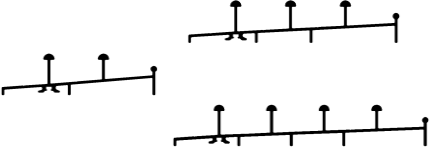
4-del SPV SPV - Spegelvända partier (vänster)

Skjutbara partier sett utifrån.

## Inventeringslista

RV - Rättvända partier (höger)

SPV - Spelgvända partier (vänster)

Typ av öppning	RV/SPV	RV/SPV	RV/SPV
Delningar	2-delat	3-delat	4-delat
<b>Profiler</b>			
U-profil 	2st RV eller 2st SPV	2st RV eller 2st SPV	2st RV eller 2st SPV
Övre spårprofil 	1st	1st	1st
Undre spårprofil 	1st	1st	1st

## Inventeringslista

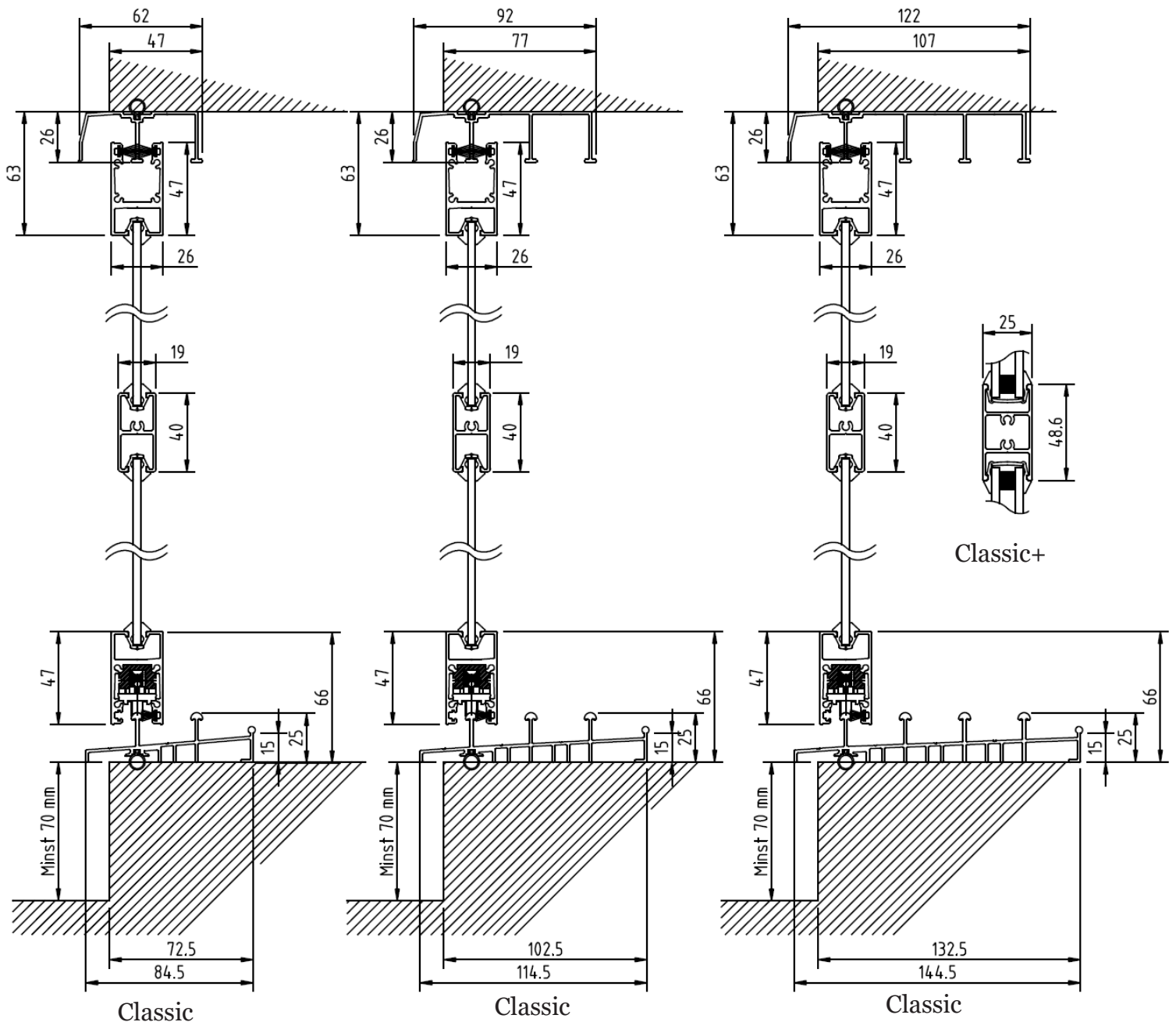
RV - Rättvända partier

SPV - Spegelvända partier

<b>Säkerhetsklosspaket</b>					
Artikel/påse	2-delat RV eller 2-delat SPV	3-delat RV eller 3-delat SPV	4-delat RV eller 4-delat SPV	2-delat RV och 2-delat SPV	3-delat RV och 3-delat SPV
Styrkloss övre	4st	6st	8st	8st (4+4)	12st (6+6)
Styrkloss undre	4st	6st	8st	8st (4+4)	12st (6+6)
Borstlist 3,5x46mm	4st	8st	12st	4st	8st
Borstlist 4,75x28mm	-	-	3st	-	-
Borstlist 7,5x28mm	-	3st	3st	-	6st
Borstlist 11x28mm	3st	3st	3st	6st	6st
Borstlist 9x28mm med adhesive	2st	4st	6st	2st	4st
Borstlist 16,5x28mm med adhesive	2st	4st	6st	2st	4st
Skruvhatt (3olika färger)	-	-	30st	-	-
Ändtatning, cellgummi	2st	2st	2st	2st	2st
Gummiplugg	10st	10st	10st	10st	10st
Skruv med gummität. n.	9st	26st	34st	18st	52st
Skruv 4,2x38mm	8st	8st	8st	16st	16st
Skruv 4,2x25mm	9st	13st	17st	18st	26st
Skruv 4,2x25mm (försänkt)	-	-	10st	-	-
Skruv 3,5x13mm	32st	48st	34st	64st	96st
Bricka	-	-	10st	-	-
Ändskydd, höger	1st	1st	1st	1st	1st
Ändskydd, vänster	1st	1st	1st	1st	1st
<b>Tillbehörspåse MPM</b>					
Gummiplugg	-	-	-	7st	7st
Skruv 4,2x13mm	-	-	-	7st	7st
Borstlist 9x60mm	-	-	-	4st	4st
Bostlist 16,5x60mm	-	-	-	2st	2st
<b>Övrigt</b>					
O-list	Längd beroende på bredd och höjd				
<b>Fönster, 300mm handtag</b>					
Handtag, antal	2st	2st	2st	4st	4st
<b>Dörr, 300mm handtag</b>					
Handtag, antal	4st	4st	4st	8st	8st
<b>Innehåll i påse, 300mm handtag</b>			<b>Låspåse</b>	1 st/öppning	
Handtagsprofil 300mm	2st		Artikel	Antal	
Infästningsprofil, 250mm	2st		Låsregel	2st	
Ändplugg	4st		Låsbleck	2st	
Skruv 4,2x11mm	4st		Bormall	2st	
Vid långa handtag byts handtagsprofil och infästningsprofil ut mot fulllängd					

## Montering Inbyggnadsmått

Skjutpartier  
Sidovy



Utsida

Insida

Om grunden fortsätter utanför rummet ska den ha en nivåskillnad på minst 70 mm.

## Montering – steg för steg

### 1. Start

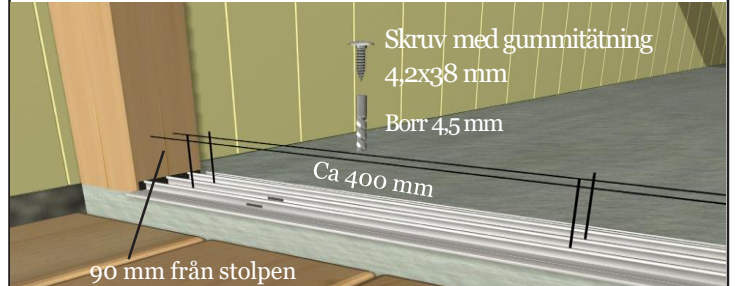


Cellgummiplatta

Kontrollera att underlaget är plant och i våg, samt att stolpar är i lod. Justera vid behov mot fasad.

Montera cellgummi-plattorna som finns i tillbehörspåsen på den befintliga stommen.

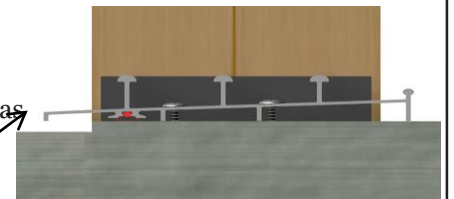
### 2. Undre spårprofil



Montera O-listen på undersidan av spårprofilen. Se bild för rättvänd och spegelvänd öppning på första sidan för att montera rätt spårprofil i rätt öppning. För spårprofilen mot den ena ändtätningen, böj profilen något och tryck ner den andra änden. Kontrollera att underprofilen är i våg på både längden och bredden. **OBS! Spårprofilen får inte luta inåt.** Justera i annat fall med pallbrickor.

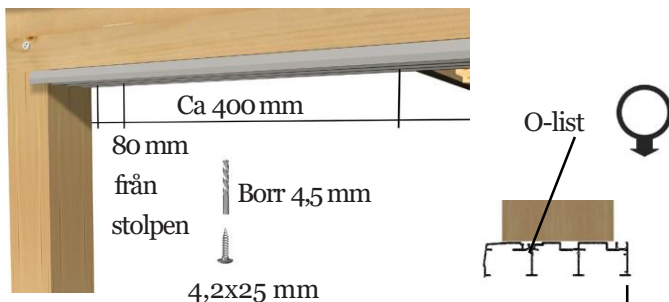
Borra och skruva fast profilen.

Droppkanten monteras 12 mm utanför stommen



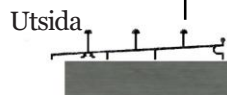
**TIPS!** Stryk tvålvatten på O-listen och i spåret och tryck i listen.

### 3. Övre spårprofil



Kapa övre spårprofil vid behov. Längd = karmytterbredd. Om profilen är något för kort kan en ändtätning (cellgummi-platta) klistras på stolpen även här.

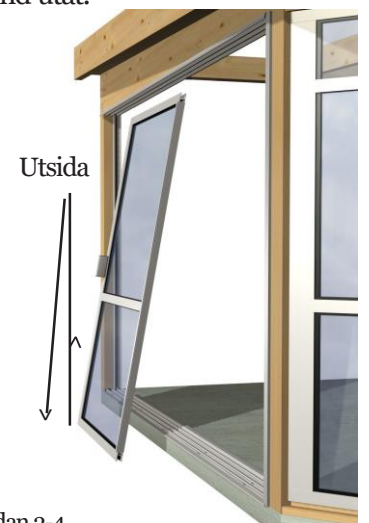
Profilen monteras i lod med undre spårprofilen. Mitten på kulan i undre spårprofilen skall vara rakt under mitten på det övre spåret. Se bild.



### 4. Partier

För placering av partierna, se etikett på partiernas glas. Där anges öppningens karmytterbredd och karmytterhöjd samt partiernas inbördes placering 1-6 räknat från vänster till höger sett utifrån.

Ställ partierna på plats, börja med partiet på innersta spåret. Etiketten ska vara vänd utåt.



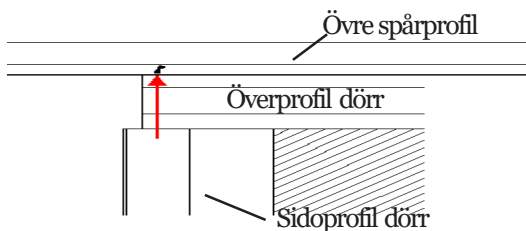
Rättvånt eller spegelvånt; se bild sidan 3-4



## Montering – steg för steg

### 5. Övre borstlist

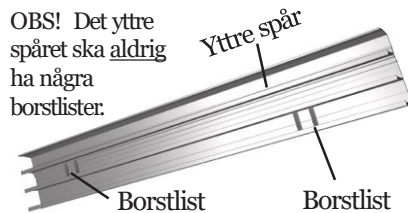
Dra isär och centrera alla dörrar i öppningen. Gör en markering på den övre spårprofilen rakt över den upphöjda delen av sidoprofilen. Se bilden. Motstående dörr får markeras på andra sidan spårprofilen. Gör likadant vid övriga dörrskarvar.



Klistra in borstlist (9x28 mm eller 16,5x28 mm) mellan spårn vid markeringarna som du gjort. Välj rätt höjd på borstlisten så att borsten når ner till dörrens överprofil. I en 2-delad öppning ska det innersta mellanrummet ha

två borstlister:

I en 3-delad öppning ska de två innersta mellanrummen ha två borstlister vardera.

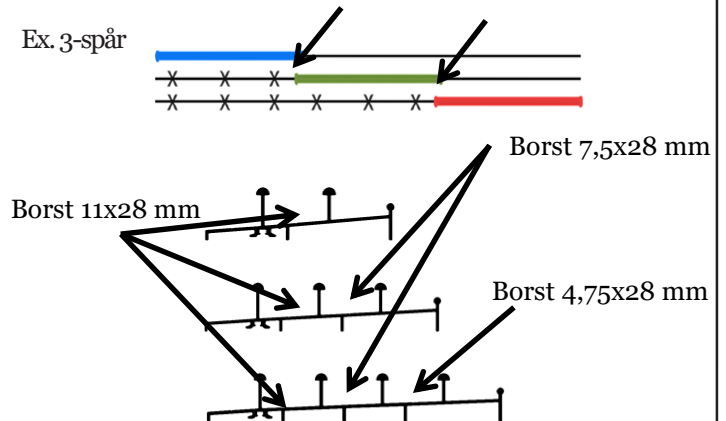


OBS! Det yttre spåret ska aldrig ha några borstlister.

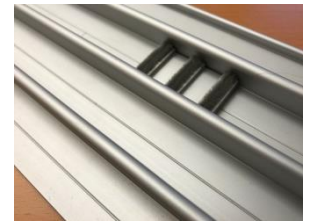
### 6. Nedre borstlist

Gör likadant på undre spårprofilen. Här ska borstlisthållarna i aluminium användas. Markera skarvarna på samma sätt som överspåret.

Ex. 3-spår



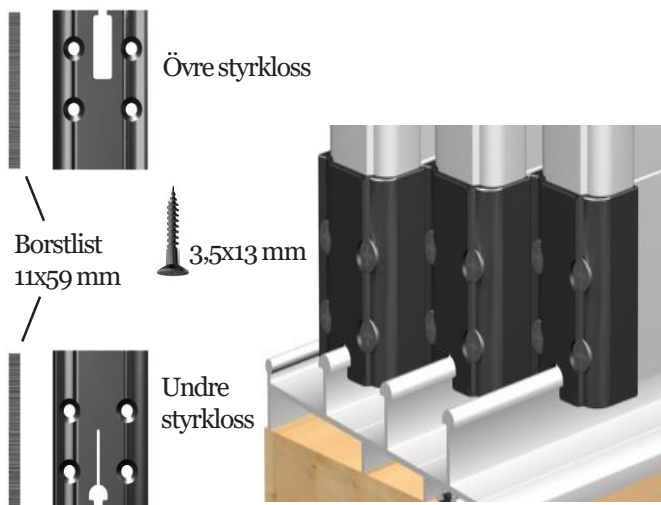
För in borsten i hållaren enligt skiss. Foga fast hållaren med silikon eller liknande.



### 7. Styrklossar

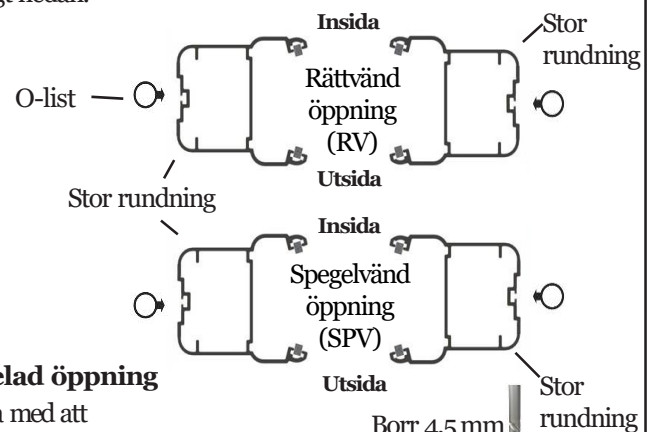
För in borstlisten i spåret på styrklossens sida. Klossarna som stänger in mot stolpe/vägg skall ej ha borstlist. Snäpp på styrklossarna på spåret. Skruva fast styrklossarna på partierna.

OBS! Plasten kan bli spröd i kyla. Vi rekommenderar att de värms upp innan montage.



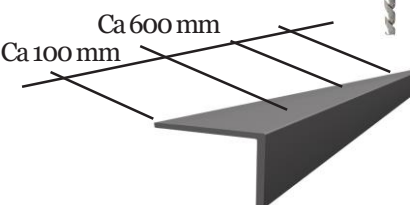
### 8. U-profil

Montering U-profil (och eventuell L-profil) Montera O-listen på baksidan av U-profilerna. Använd tvålvatten vid behov. O-listen ska vara lika lång som U-profilen. Placera ut U-profilerna enligt nedan.



#### 4-delad öppning

Börja med att borra 4 st hål mitt i L-profilen. Ca 100 mm från var ände och sedan jämn fördelning längs profilen.



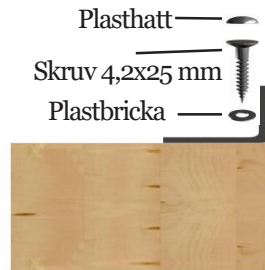


## Montering – steg för steg

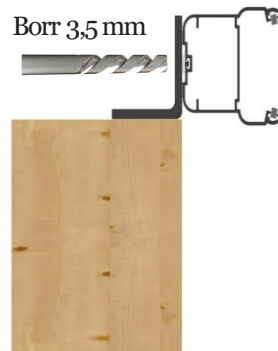
### 9. L-profil

Skruva sedan upp L-profilen på stolpen

Håll U-profilerna på plats med den långa urstansningen uppåt. Tryck ner profilen så långt ner som möjligt. U-profilen ska vila mot den undre spårprofilen. Borra sedan med 3,5 mm borrar genom både L-profil och U-profil.



Borra på samma höjd som skruvarna i stolpen.

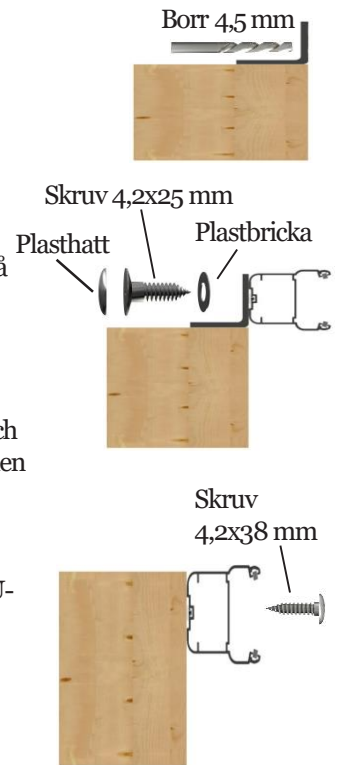


### 10. L-profil

Lyft bort U-profilen och borra med 4,5 mm borrar i de redan borrade hålen i L-profilen.

Skruva sedan fast U-profilen på L-profilen. Gången på skruven ska gå fritt genom L-profilen och dra i U-profilen.

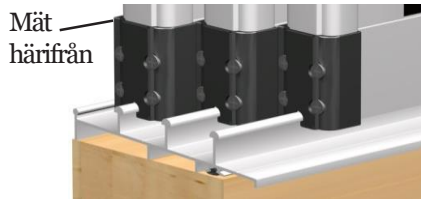
2- och 3-delad öppning. Vid 2- och 3-delad öppning monteras U-profilen direkt på stolpen. Montera U-profilerna med den långa urstansningen uppåt. Tryck ner profilen så långt ner som möjligt. U-profilen ska vila mot den undre spårprofilen



### 11a. Tillbehör: Skjutlås

Om du har skjutdörrar med skjutlås som tillbehör måste du anpassa dörrarna enligt nedan.

Gör ett märke 965 mm upp på sidoprofilen på de dörrar som ska låsas med skjutlåset.



Om det är ett fönsterparti ska märket vara 315 mm upp på profilen. Mät från skarven mellan styrklossen och profilen.

Klistra fast den genomskinliga och självhäftande borrarvisningen så att strecket (markerat med en pil) hamnar rakt ovanför markeringen som du har gjort.



### 11b. Tillbehör: Skjutlås

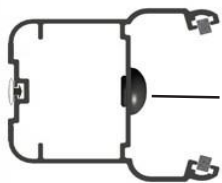
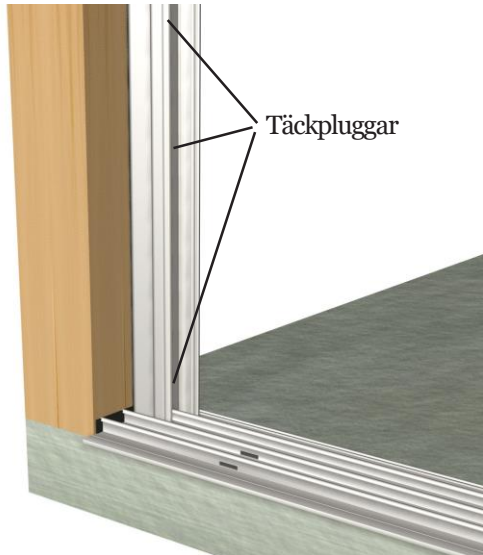
Borra först fyra hål med 3 mm borrar mitt i de markerade cirkelarna. Borra sedan ytterligare en gång med 8 mm borrar.

Fila bort taggarna så att det bildas ett stort hål med raka kanter i stället för fyra små hål. Dra sedan bort bormallen.



## Montering – steg för steg

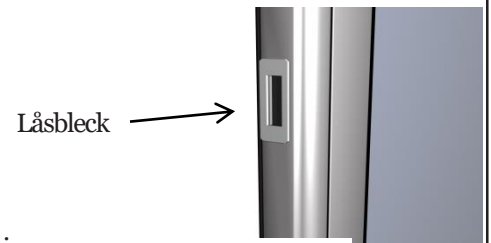
### 12. Täckpluggar



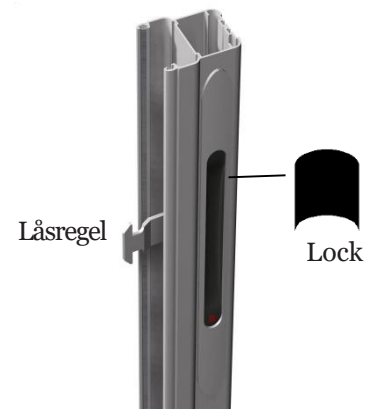
Montera täckpluggarna i de befintliga hålen  
Täckplugg

### 13. Tillbehör: Skjutlås

Klistra fast låsblecken.  
OBS! Rengör ordentligt, och låt tejpnen härda innan de belastas.



Montera hakregeln i låset i U-profilen. För att komma åt låsskruven (5 mm sexkantskruv) måste locket nedanför den gröna prickens tas bort. Justera låsregelns läge genom att skruva på sexkantskruven. Det ska inte vara något glapp i dörrarna när det är låst på båda sidorna i öppningen.

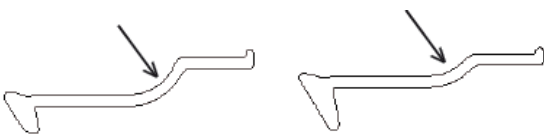


### 14. Tillbehör: Låshandtag

Klistra fast låshakarna på U-profilernas insidor.  
Om du har lackerade profiler ska du rugga upp ytan där handtaget ska sitta. Använd slipduk.  
Rengör noga med medlevererad rengöringsservett eller T-röd och torka profilen torr.

Om temperaturen är under 10 bör du värma upp profilen och handtaget med en hårtork för att tejpnen ska fästa snabbare.

**OBS! Låshakarna har olika form och passar bara på rätt U-profil.**



### 15. Tillbehör: Låshandtag

Borra med 3mm borrh i de förborrade hålen och skruva fast blecken med 3,5x9,5 mm skruv



## Montering – steg för steg

### 16. Tillbehör: Låshandtag

Instruktion för tejen, se tidigare steg.

Ta bort skyddspappret och sätt fast handtaget på dörren så att det krokar i låshaken.

Prova funktionen. Om det inte är riktigt bra, lossa handtaget direkt så att tejen inte hinner härda.

Full vidhäftningsstyrka uppnås först efter tre dygn.

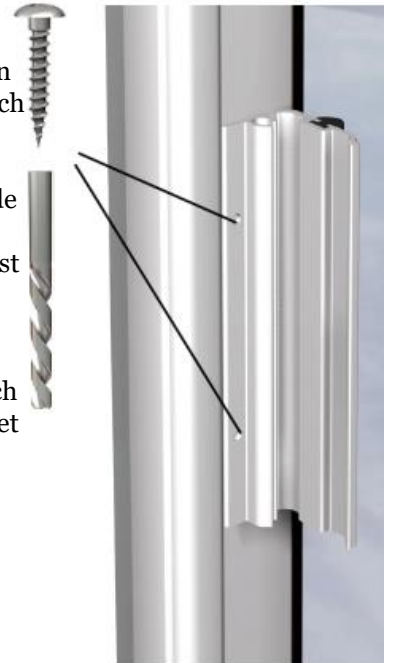


### 17. Tillbehör: Låshandtag

Skruva loss det övre plastlocket och trä av den lösa handtagsprofilen och det andra plastlocket.

Borra med 3 mm borrhåla i de förborrade hålen på handtaget och skruva fast handtaget i dörren med.

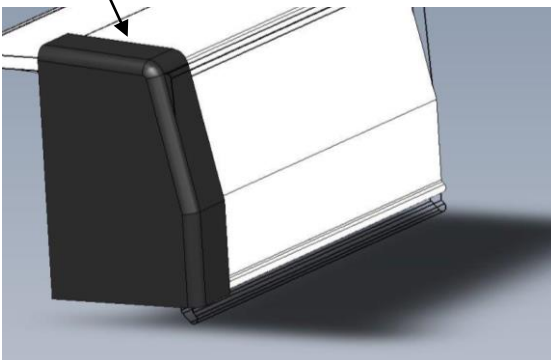
Trä sedan på den lösa handtagsprofilen igen och skruva fast det övre locket igen.



### 18. Ändskydd, övre spårprofil

Montera ändskydden på övre spårprofilens yttersidor.

Ändskydd



### 19. Handtag

Handtagen ska monteras på de båda yttre partierna som stänger in i U-profilen.

De ska sitta 920 mm från underkanten på dörren. Om du har lackerade profiler ska du rugga upp ytan där handtagens ska sitta. Använda slipduk. Rengör noga med medlevererad rengöringsservett eller T-röd och torka profilen torr.

Om temperaturen är under 10°C bör du värma upp profilen och handtaget med en hårtork för att tejen ska fästa snabbare.

Ta bort skyddspappret och tryck handtaget på plats. Full vidhäftningsstyrka uppnås först efter tre dygn.

När handtaget är på plats borra med 3 mm borrhåla i de förborrade hålen på handtaget och skruva fast med 3,5x9,5 mm skruv.



## Slutkontroll/Service

### 20. Slutkontroll

Stäng och öppna dörrarna och kontrollera:

1. Dörrarnas funktion och stängning
2. Handtagens funktion och stängning
3. Kontrollera ev låsfunktionen.

Om lås *inte* går att låsa eller om dörrarna *inte* glider lätt så måste justering ske omgående.

Justeringen sker på samma sätt som vid monteringen i anvisningens steg för steg instruktion.

### S2. Byte av hjul

Lossa de fyra säkerhetsklossarna, två upptill och två nertill.

Lyft bort dörren eller fönstret och lägg den på ett plant underlag.

Lossa skruvarna (2 st) i bottenprofilen.

Lossa de defekta hjulvaggorna och skjut in nya hjulvaggor i spåret.

Skruva fast skruvarna i bottenprofilen.

Ställ tillbaka dörren i spåret och skruva fast säkerhetsklossarna.

Kontroll era dörrarnas funktion , öppning, stängning och att låset fungerar.

### S1. Kontroll

Kontroll av dörrarnas funktion , öppning, stängning, lås bör ske med regelbundna mellanrum.

1. Dörrarnas funktion och stängning
2. Handtagens funktion och stängning
3. Låsens funktion

Om lås *inte* går att låsa eller om dörrarna *inte* glider lätt så måste justering ske omgående. Justeringen sker på samma sätt som vid monteringen i anvisningens steg för steg instruktion.

För att skjutdörrar och skjutfönster ska kunna glida perfekt måste de nedre och övre glidskenorna hållas rena.

Undvik att placera skjutdörrarna med isolerglas bakom varandra i starkt solljus. Glas kan expandera vid höga temperaturer och skada kan uppstå på glaset.

För att regnvatten ska kunna rinna bort på rätt sätt är det mycket viktigt att man regelbundet kontrollerar dräneringshålerna (som sitter på den nedre spårprofilen) så att de *inte* täppts till av skräp, damm, löv, smuts och is.

Kontrollera regelbundet alla rörliga delar, skruvar, tätningar, hjul, lås, etc. för att säkerställa en bekymmersfri funktion. Byt ut eventuella slitna delar. Rengör och smörj de delar som är i kontakt med varandra med silikonolja.