

## MONTERINGSANVISNING SKJUTPARTIER



# HALLE

Halle Plast AB

Kundtjänst 0430-12280

E-post [sales@halle.se](mailto:sales@halle.se)

[www.halle.se](http://www.halle.se)

Tack för valet av en kvalitetsprodukt från HALLE.

Läs igenom hela monteringsanvisningen före montaget.

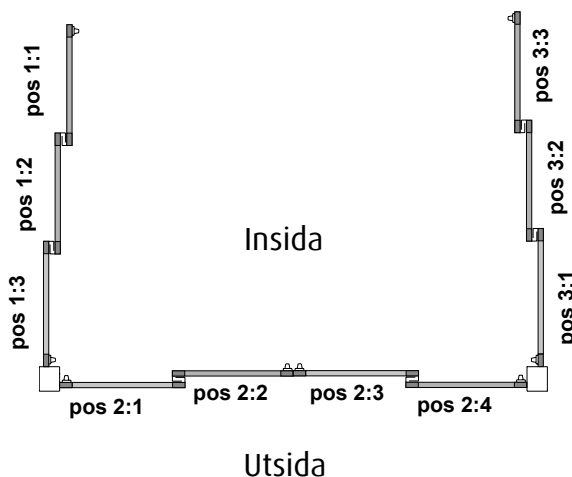
För att minska risken för skador under transport är ramen omonterad. Vi har dock före leverans provmonterat hela systemet med luckor för att säkerställa att alla detaljer och funktioner är rätt enligt beställning.

## LUCKORS OCH RAMARS POSITIONER

Samtliga paket och luckor är uppmärkta med Pos 1:1, Pos 1:2 osv. (alternativt Pos 1, Pos 2).

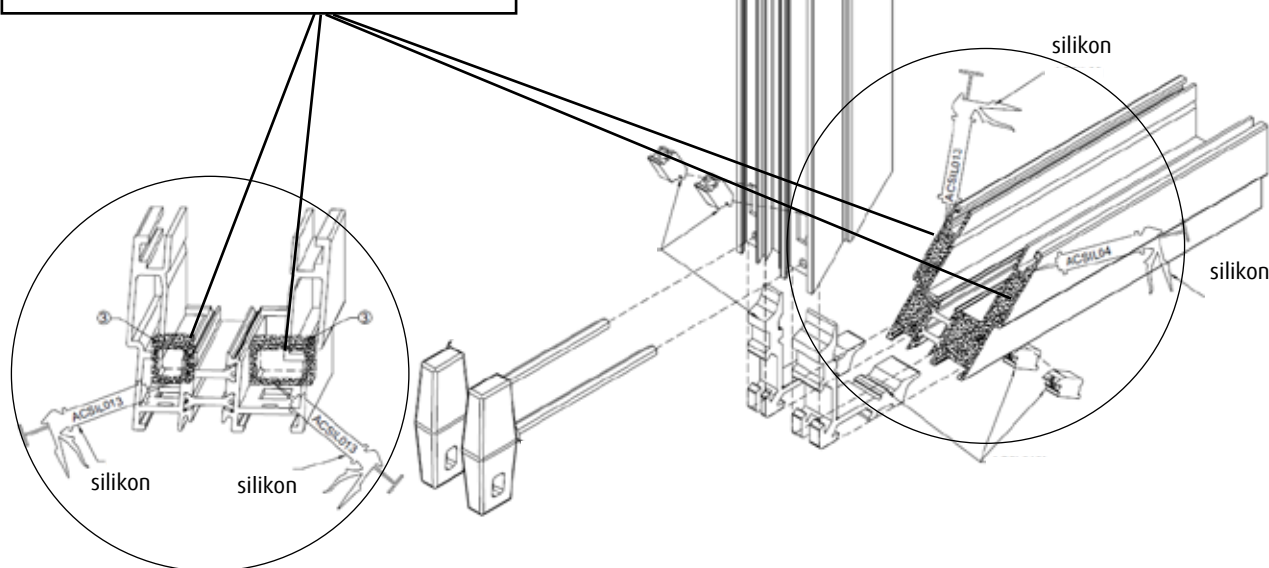
Även delarna till ramen är uppmärkta på baksidan för att visa vilka karmar och dörrar som hör ihop, samt var luckorna ska sitta. I tillbehörslådan finns ett dokument med motsvarande numrering.

Till höger visas hur numreringen ser ut för ett uterum med partier på tre sidor.



### OBS!

VIKTIGT ATT TÄTA HÅLRUMMEN MED SILIKON. ANNARS FINNS RISK FÖR VATTENINTRÄNGNING.



## MONTERA IHOP RAMEN

Börja med att lägga ut ramdelarna på marken så som ramen ska monteras ihop.

Börja med botten delen av ramen.

**Applicera silikon runt hörnförbindningarna (bild 1).**

Tryck i hörnförbindningarna på båda sidorna i profilerna och skruva fast (bild 2).

Bild 2



Bild 3

Applicera därefter silikon på de snedkapade ytorna (bild 3).

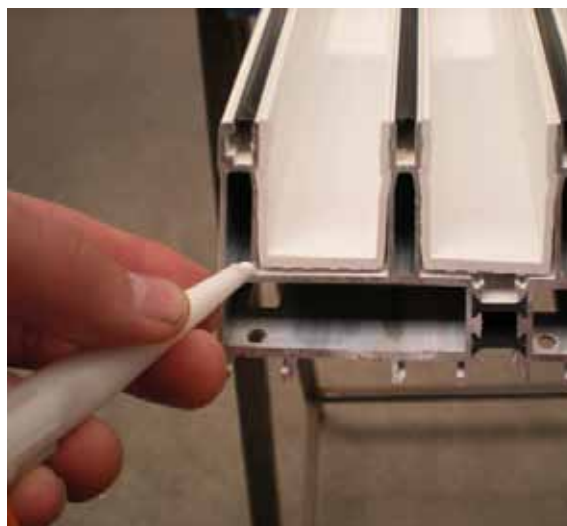


Bild 4

Tryck därefter på ramsidorna på hörnförbindningarna och lägg sedan på toppdelen och skruva ihop ramen (bild 4).

Observera att man måste vända ramen under arbetets gång för att komma åt alla skruvarna.

Man kan även montera ramen liggande. Tänk då på att skydda sidorna på profilerna så att de inte blir repade.



### MONTERA DROPPRÄNNA OCH DROPPBLECK

I nederkant på insidan av uterumspartiet löper en droppränna för att samla upp eventuellt kondensvatten.

I överkant på utsidan finns ett droppbleck som ska skydda mot vatteninträning.

Bild 5

**1.**  
Lägg en silikonsträng på baksidan av det längsgående spåret på droppblecket och kondensrännan (bild 5)



**2.**  
Lägg på silikon på ändskyddet och tryck på skyddet på kondensrännan.

**3.**  
Lägg an och centrera droppblecket/kondensrännan mot de förmonterade koniska nitarna (bild 6).

Bild 6



**4.**  
Upprepa punkt 3 med droppblecket.

**5.**  
Använd en gummihammare eller en hammare och ett skyddsblock för att slå dit droppblecket/kondensrännan. (Bild 7)

Bild 7



## INFÄSTNING AV RAMEN I ÖPPNINGSHÅLET.

Det enda som krävs vid montaget är vanliga handverktyg samt skruv som passar till underlaget. Det finns förborrade hål i topp- och sidoprofiler, ej i golvprofil, med max c/c-mått 700 mm.

Den färdiga ramen kräver ett stabilt och vågrätt underlag. Ramen skall kilas runt om så att skruvarna inte drar profilen mot stommen (distanser 10 mm för bredd och höjd). I leveransen ingår rostfria skruvar som används vid trästomme, annars rekommenderas expander eller andra fästdon (ingår ej).

### Viktigt!

Fogskum eller liknande får inte användas i någon del av monteringen, inte heller vid fogning mellan karm och vägg. Förutom risken att produkten deformeras vid skummets expansion, gör användning av skum att produkten inte kan efterjusteras eller tas bort. Därmed kan varken montagefel eller eventuella tillverkningsfel åtgärdas och det är inte möjligt för tillverkaren att uppfylla garantiåtagandena

1.  
Lyft in ramen i öppningshålet. Kondensrännan ska vara inåt.
2.  
Kryssmät ramen och justera in den med vattenpass.
3.  
Kila runt ramen så att skruvarna inte drar profilen mot stommen.
4.  
Använd de förborrade hålen för att skruva fast ramen (bild 8).
5.  
Tryck i den medföljande svarta plastlisten i spåren på sidorna och i toppen.

Bild 8



## LYFTA IN LUCKORNA

Nu är det dags att lyfta i de skjutbara luckorna. Vid beställningen valdes på vilken sida som "huvud in-/utgången" skulle vara, d.v.s. rättvänt eller spegelvänt parti. På den sidan finns på utsidan hakregellåset monterat med den låsbara cylindern (bild 9). På insidan av samma dörr sitter snäpplåset (bild 10). Dörren på den motsatta sidan har endast ett snäpplås på insidan (bild 11).



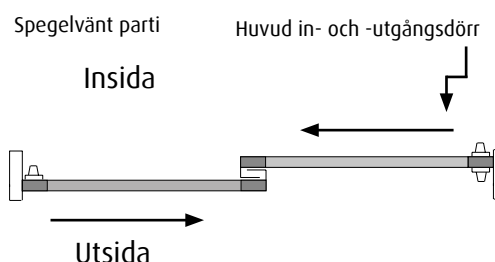
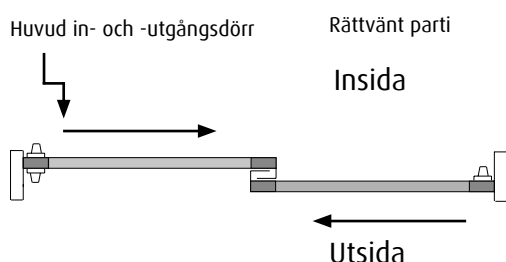
Bild 9

Bild 10

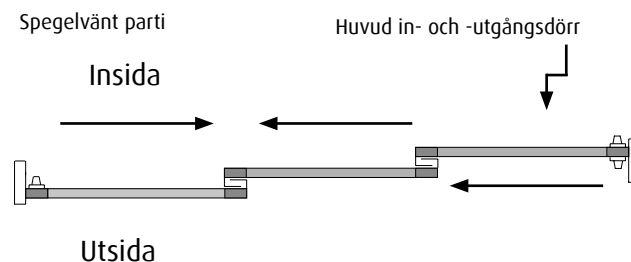
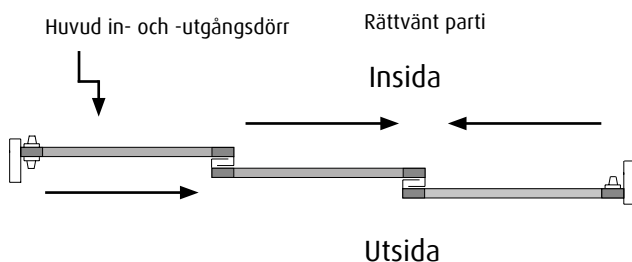
Bild 11

Beroende på system ska luckorna placeras olika på rälsen. Nedan visas schematiska bilder på luckorna uppifrån, utmärkt med vad som är insida, utsida, skjutriktningen av luckorna samt "huvud in/utgångsdörren". Identifiera det system som du har köpt och hur luckorna ska sitta.

### 2 Spår: 2 luckor



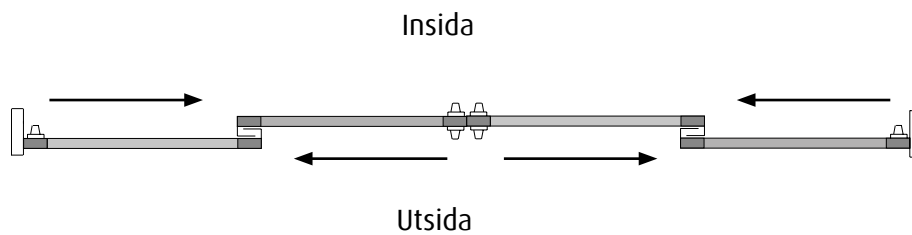
### 3 Spår: 3 luckor



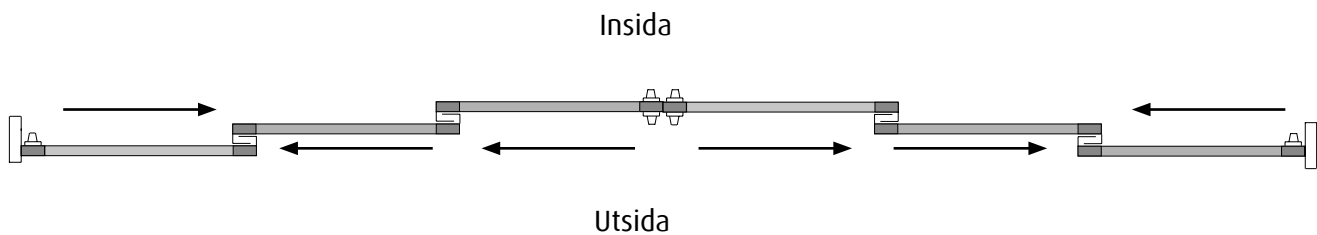
### Arbetsgång för 2- eller 3-luckors parti

1. Börja med att föra upp första luckan på innersta takrälsspåret.
2. Vinkla in nederkanten på luckan över motsvarande golvrälsspår och släpp ner luckan.
3. Ta nästföljande lucka och håll den så att den överlappar första luckan och för upp luckan på det yttersta takrälsspåret, alternativt mittersta spåret för ett 3 luckors parti.
4. Vinkla in nederkanten på luckan över motsvarande golvrälsspår och släpp ner luckan.
5. För ett 3-luckors parti upprepa punkt 3-4.

## 2 Spår: 4 luckor



## 3 Spår: 6 luckor



### Arbetsgång för 4-eller 6-luckors parti

1. Börja med att föra upp första mötesluckan på innersta takrälsspåret.
2. Vinkla in nederkanten på luckan över motsvarande golvrälsspår och släpp ner luckan.
3. Placera den andramötesluckan på samma tak- och golvrälsspår som ovan.
4. Ta nästföljande lucka och håll den så att den överlappar första luckan och för upp luckan på det yttersta takrälsspåret, alternativt mittersta spåret för ett 6-luckors parti.
5. Vinkla in nederkanten på luckan över motsvarande golvrälsspår och släpp ner luckan.
6. Upprepa punkt 4-5 med den motsatta sidan.
7. För ett 6-luckors parti upprepa punkt 4-5 med luckorna på det yttersta spåret.



### MONTERA MELLANDÖRRSTÄTNING

**OBS!** Detta moment kan inte göras innan man lyft på luckorna.

För att uterumssystemet ska vara så tätt som möjligt, är det nödvändigt med en tätning på tak- och golvräls där luckorna möts. Tätning är förmonterad på golvrälsen (bild 12), men endast förborrad på takrälsen (bild 13).

Bild 12



Placera borsttätningen på motsvarande ställe som den förmonterade tätningen på golvrälsen.

Skruva fast tätningen i de förborrade hålen.

Bild 13



### MONTERA AVLYFTNINGSKYDD

Det sista momentet är att montera avlyftningskydden. Skyddens funktion är att säkerhetsställa att man inte oavsiktligt kan lyfta av luckorna från rälsen (bild 14).

Bild 14

