

MONTERINGSANVISNING

NORDISKA FÖNSTER PANORAMA HORIZONT

HEL-ALUMINIUM SKJUTPARTI



Innehåll

Kundens ansvar	2
Transport	3
Förvaring innan montage	4
Montage, förberedelser	5
Montage, byggmått	6
Montage, tillbehör	7
Montage, karm	8
Montage, dräneringsränna	14
Montage	17
Slutkontroll	27

Kundens ansvar

Du ska vid leverans:

Vid leverans skall godset besiktigas utvändigt för synliga skador på emballage eller gods som eventuellt uppkommit under transporten. Drag bort skyddstejpen i hörnen för att kontrollera så att inga synliga sprickor finns.

- Kontrollera karmar och bågar efter hack eller repor.
- Kontrollera glasytor efter sprickor eller repor.
- Kontrollera emballaget efter onormala skador.

Transportskador skall fotodokumenteras samt anmälas till chaufför vid mottagande. Notering på fraktdokument skall göras av chaufför. Kopia på fraktdokument skall överlämnas till mottagare. Transportskada enligt ovan kan ej åberopas om anmälan inte görs inom 4 dagar från mottagande.

VIKTIGT är att du kontrollerar din order enligt ovan vid mottagning och avsynar godset innan ni signerar. Signeringen betyder att ni som köpare godkänner er beställning och risken för varan går över till dig som köpare.

Du ska förvara produkterna:

- inomhus med relativ luftfuktighet på max 55-60%
- minst 10 cm ovanför marken
- ej i direkt solljus och eventuell tejp ska tas bort för att undvika skador på ytfinishen

Du ska innan montage:

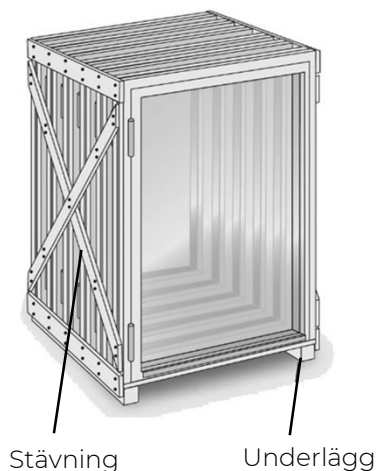
Avemballera produkten och om produkten är smutsig rengör den med ljummet vatten för att kunna kontrollera ytor och glas. Eventuella dekaler och tejp ska tas bort för att undvika skador på ytfinishen.

Synliga fel som upptäcks när godset packas upp och som inte upptäcks direkt vid leveransmottagningen, skall omedelbart anmälas till Nordiska Fönster av köparen innan produkten monteras. Skadade och felaktiga produkter får inte monteras in utan godkännande från Nordiska Fönster och måste lagras tills utredningen är klar. Kontakta alltid Nordiska Fönster vid ovan händelse.

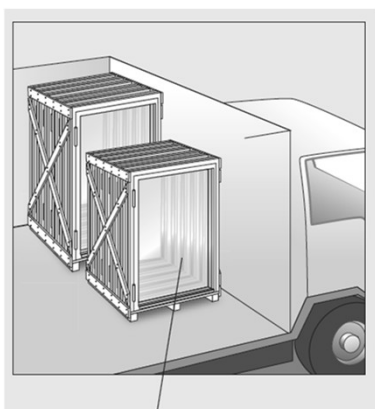
Reklamationer och/eller garantianspråk av synliga fel och brister godtas inte om anmälan sker till Nordiska Fönster efter det att produkten är monterad.

För mer information läs fullständiga garantivillkor på www.nordiskafonster.se

Transport



Alla produkter ska vara väl emballerade och stå minst 100 mm över golvet. Fixera dem väl mot underlaget (pall, underlag) med bandning och/eller strävning.



Se till att produkterna skyddas mot fukt, nederbörd och nedsmutsning. Transportera alltid med täckta fordon. Lastsäkra produkterna så att glaset går parallellt med fordonets färdriktning.

Glasen ska placeras parallellt med fordonets färdriktning

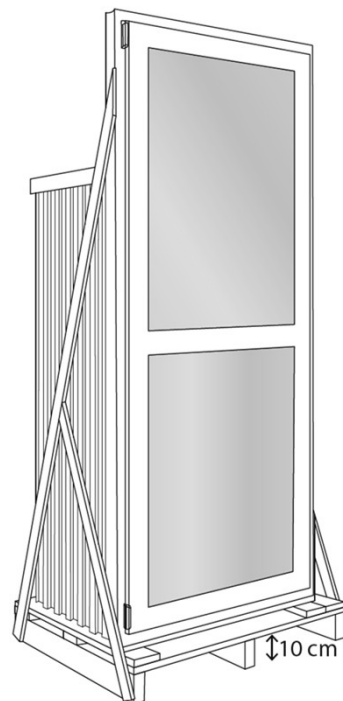
Förvaring innan montage

Förvaring inomhus

Produkterna ska alltid förvaras inomhus i största möjliga mån för att skydda dem från nederbörd, fukt och smuts.

Tänk på att:

- Förvara produkten stående på högkant.
- Utrymmet ska ha god lufttillförsel och luft ska kunna passera mellan och under produkten.
- Utrymmet där produkten förvaras ska ha god lufttillförsel med relativ luftfuktighet på max 55-60%.
- Produkten ska stå på högkant på ett plant underlag minst 10 cm ovan marken och får aldrig vara i direktkontakt med betonggolv.
- Produkten ska inte förvaras i direkt solljus och eventuella dekaler och tejp ska tas bort för att undvika skador på ytfinishen.

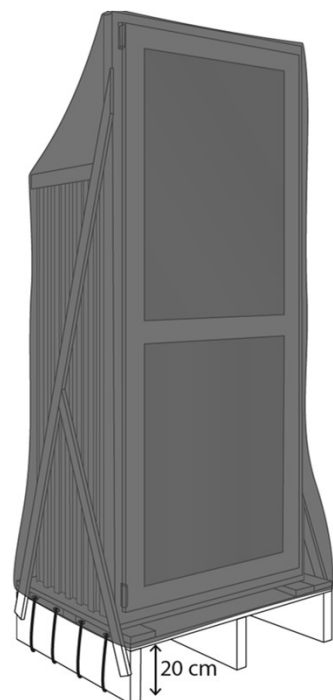


Förvaring utomhus

Att förvara produkterna utomhus rekommenderas inte utan det bör bara ske tillfälligt.

Tänk på att:

- Förvaring ska vara under tak i ett förråd, garage eller liknande utrymme.
- Utrymmet ska ha god lufttillförsel och luft ska kunna passera mellan och under produkten.
- Om produkten placeras under en presenning måste det säkerställas att regn och snö inte kan tränga in och luft ska kunna passera mellan och under produkten.
- Produkten ska stå på högkant på ett plant underlag minst 20 cm ovan marken och får aldrig vara i direktkontakt med betonggolv.
- Beslag och mekaniska delar ska förvaras separat inomhus.
- Produkten ska inte förvaras i direkt solljus och eventuella dekaler och tejp ska tas bort för att undvika skador på ytfinishen.



Montage, förberedelser

Innan montage:

Panorama Horisont är en high-end premiumprodukt som går att göra i stora storlekar. Det är installatörens ansvar att tillsammans med byggherren se till att ovanliggande balkar inte hänger ner och påfrestar någon av ytterkarmens delar. Varken p.g.a. egenvikt eller vid full snölast.

Panorama Horisont går alldeles utmärkt att bygga ner i golv eller grund för att få minimal tröskelhöjd. Det är installatörens ansvar att se till att tröskelnedbyggnaden sker fackmannamässigt och att dräneringen fungerar och vattnet avleds på betryggande sätt.

Det är viktigt att installatören följer de rekommendationer som finns i TMF:s fönsterguide för att säkerställa att inbyggnad och nedbyggnad sker fackmannamässigt.

Panorama Horisont ska fästas i öppningen på ett sådant sätt att funktionaliteten inte påverkas och att den kan manövreras på ett säkert sätt.

Installationen måste göras i enlighet med tillämpliga nationella och europeiska standarder.

Inga modifieringar eller bearbetningar i profiler eller tillbehör får göras som inte tydligt framgår av anvisningar och instruktioner.

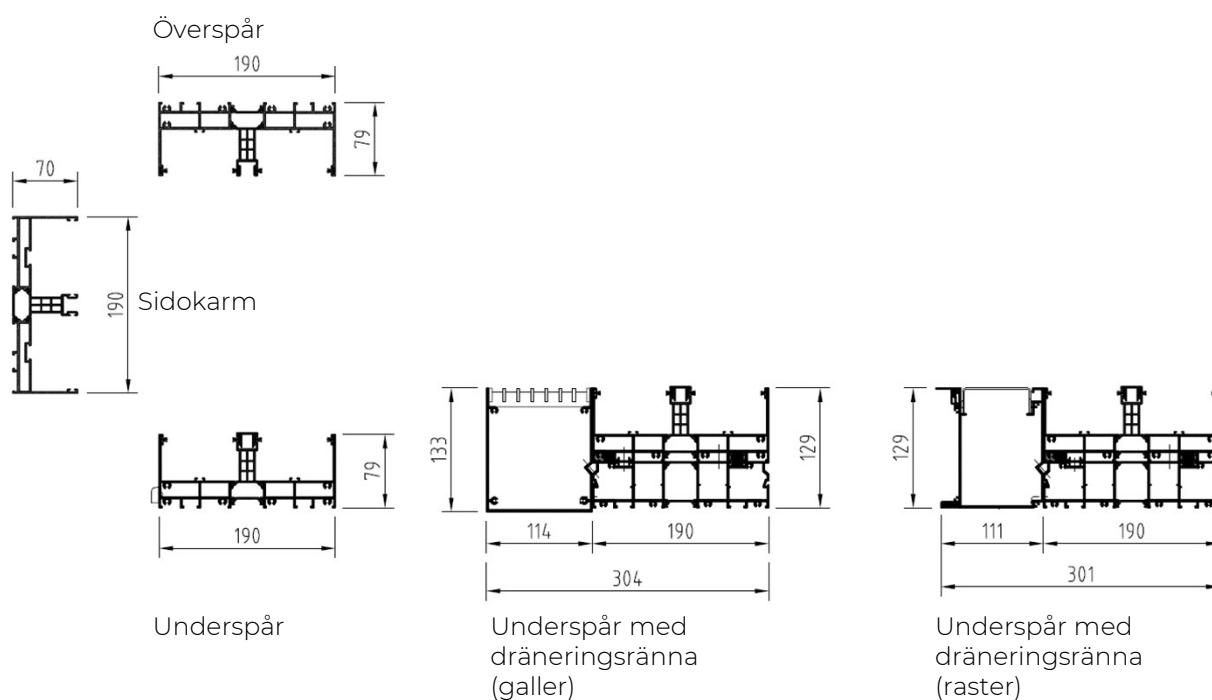
CE-märkning upphör att gälla och förväntad täthet enligt täthetsdeklarationer riskerar då att försämrats.

Installationsmanualen beskriver en installation under generella förutsättningar. Varje installation har sina förutsättningar som måste tas hänsyn till.

Montage, byggmått

Byggmått för karm

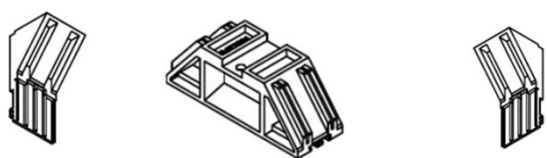
Vid inbyggnad av tröskelprofil och övre karmprofil är det viktigt att ta hänsyn till spanjolettens övre och nedre styrning. Se sidan 25-26.



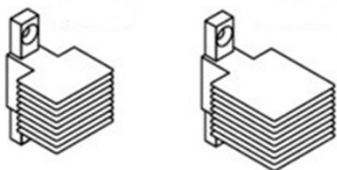
Montage, tillbehör

Beroende på storlek levereras ytterkarmen antingen hopmonterad eller i delar.

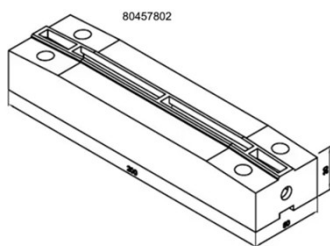
Nedan visas vad som levereras löst när karmen levereras hopmonterad.



Tätningssavslut på skjutdörr och fast parti. En per dörr/parti.

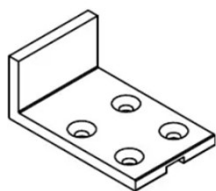


Tätning mellan skjutdörr och fast parti, uppe och nere.



Stabiliserings och säkerhets kloss. Består av 2 delar med en gängstång mellan.

Förhindrar att det fasta partiet kan lyftas ur.



Vinkel för låsning av fast parti. 2 st för varje fast parti. En uppe och en nere.



Täckprofiler för att täcka underspår, överspår och sidokarm. Och framför fast parti.

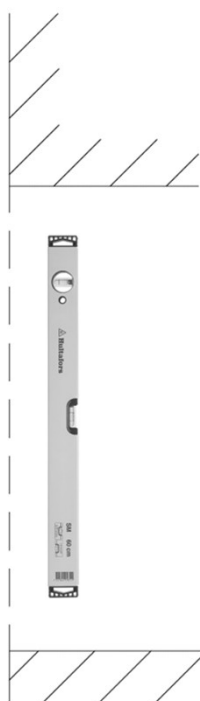
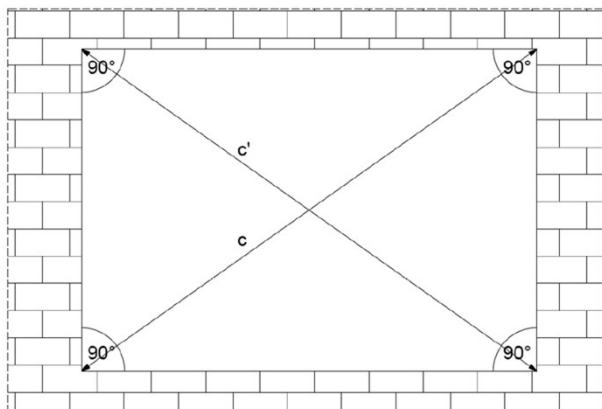


Montagebleck

Montage, karm

Det underlättar väsentligt om öppningen har 90-gradiga hörn och kryssmått är lika. Den ska vara något större än skjutdörrens karm så att man har drevmån.

Kontrollera infästningsytorna så de är rena och är jämna nog att fästa in i. Golvet i öppningen ska vara i våg och stabilt nog att kunna ta upp vikten från hela glaspartiet.



Kontrollera att övre infästningsyta linjerar med nedre.

OBS! När ramen sätts är det viktigt att den är i lod.

Montage, karm

För att slippa borra för infästningar rekommenderar vi att använda medföljande montagebleck.

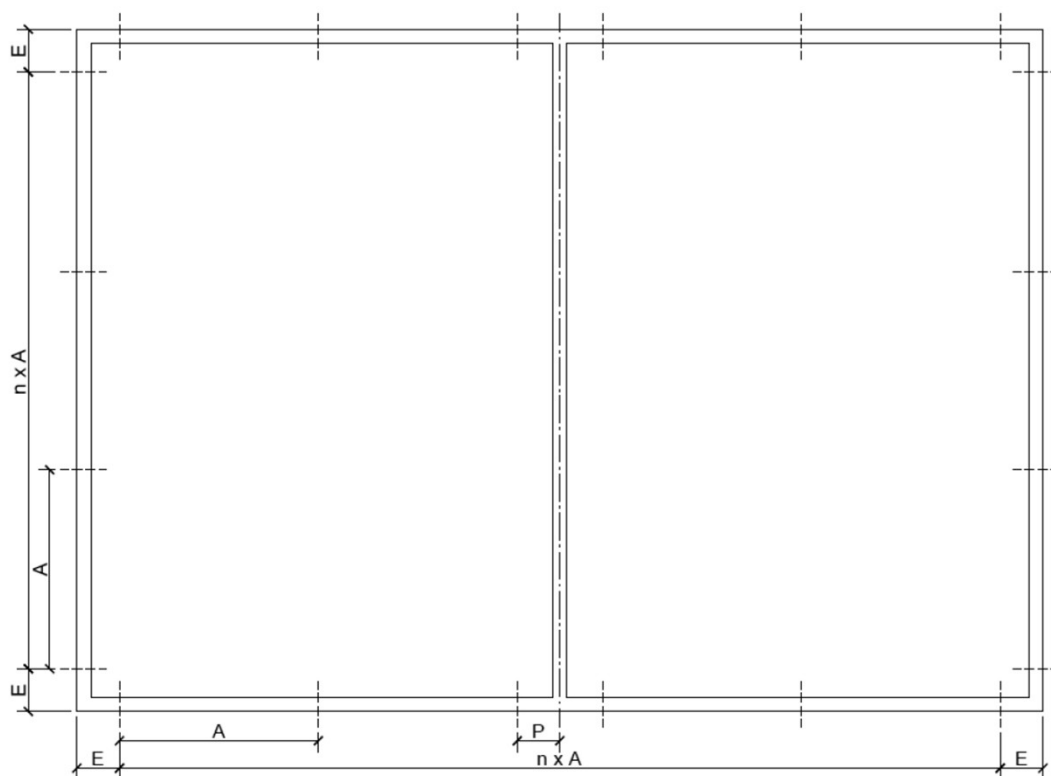
Det är viktigt att använda infästningsskruv i enlighet med de förutsättningar man har under montaget. Använd korrosionsbeständig skruv, minst galvaniserad.

Infästningspunkterna ska följa ritningen nedan.

E: ska vara max 150mm

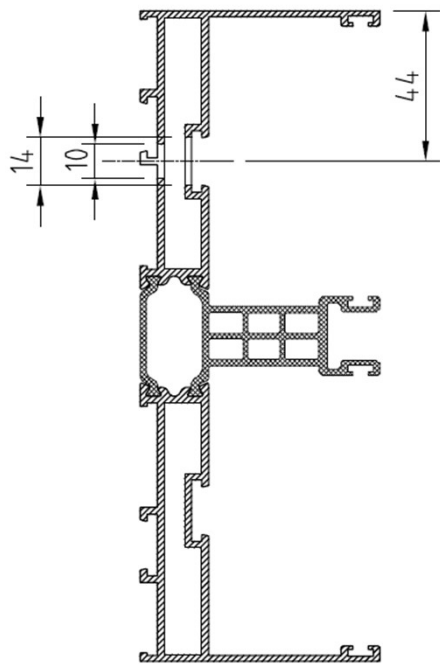
A: ska vara högst 400mm

P: ska vara max 150mm



Montage, karm

Om man inte kan använda montagebleck kan du borra enligt skisser.

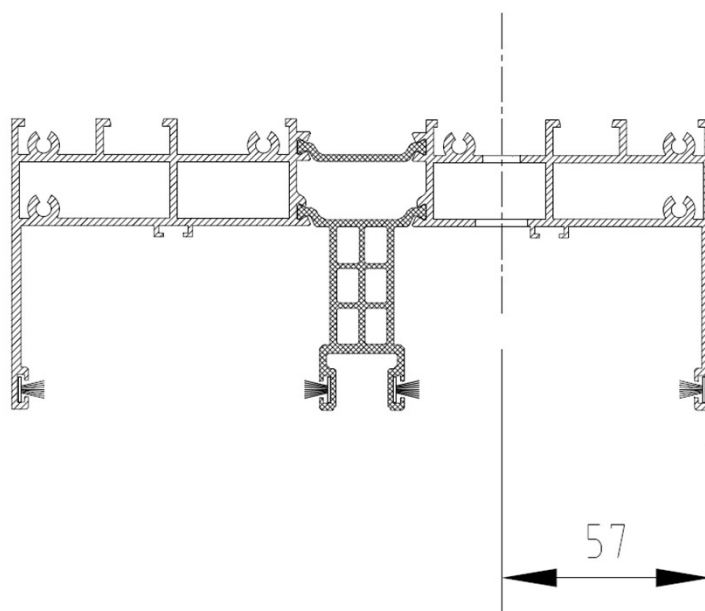


Sidokarm:

Borra genomgående med skruvstorlekens yttermått (exempel 6-10mm)

Borra yttre hålet max 14mm.

Borras i facket där det fasta partiet sitter.



Övre karm:

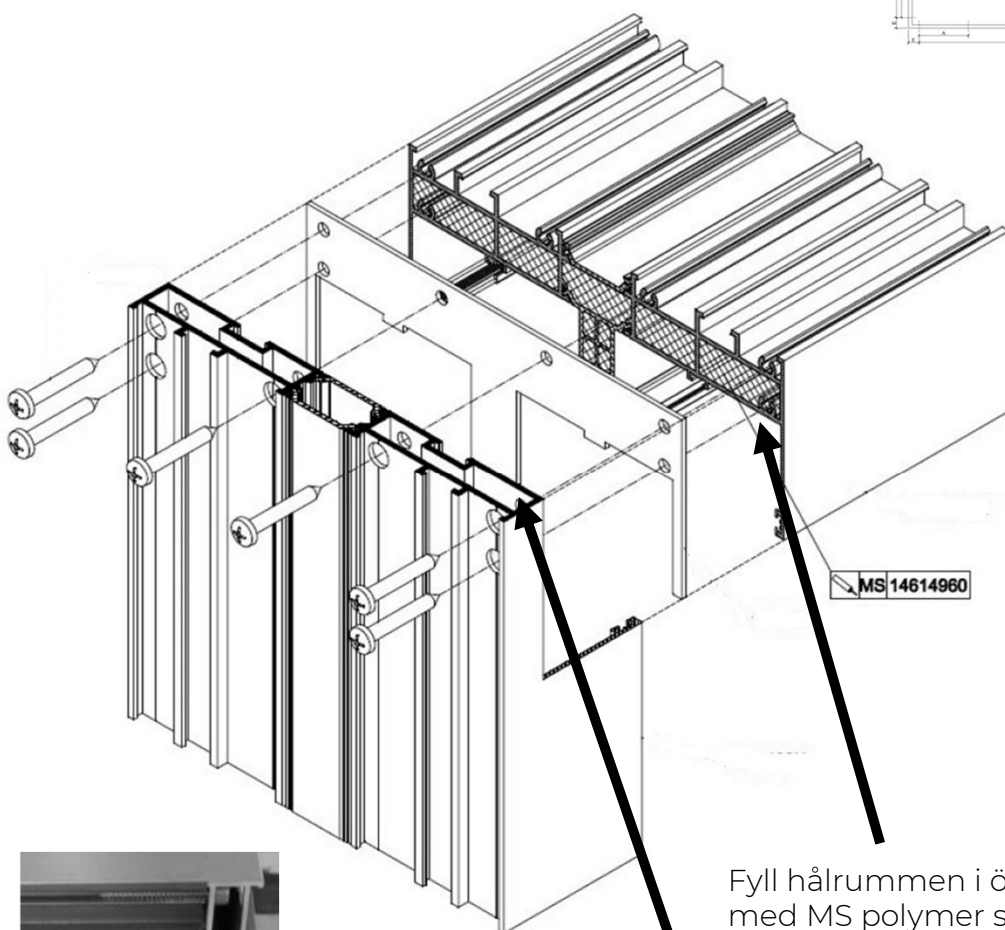
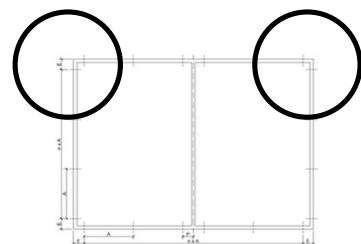
Borra på samma vis som i sidokarm.

Borras i facket där det fasta partiet sitter

Montage, karm

Om karmen levereras i lösa delar:

Lägg profilerna på bockar eller på klossar på golvet.



Fyll hålrummen i övre karm med MS polymer som medföljer (Würth K+D).

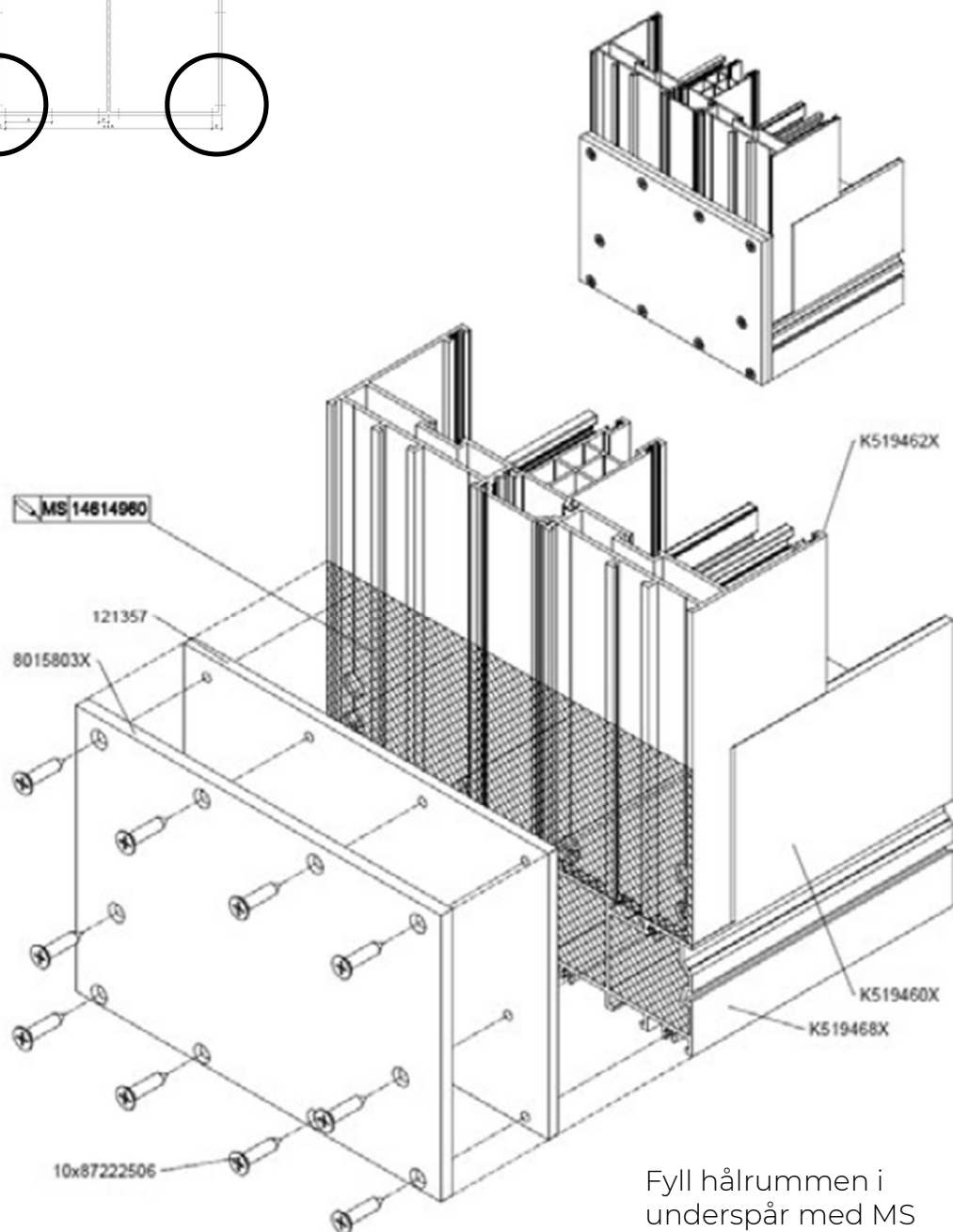
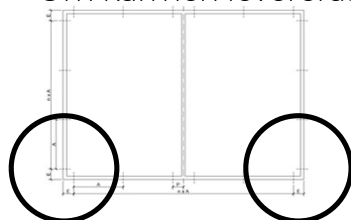
Fyll även sidokarmens hålrum.

Lägg medföljande packning mellan profilerna i varje hörn och fäst med skruv innan polymeren härdar.



Montage, karm

Om karmen levereras i lösa delar:

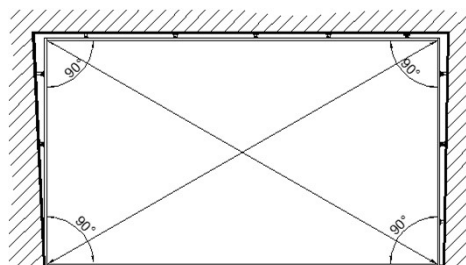
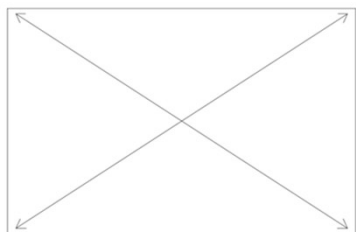


Fyll hålrummen i underspår med MS polymer som medföljer (Würth K+D).

Lägg medföljande packning mellan profilerna i varje hörn och fäst med skruv.

Montage, karm

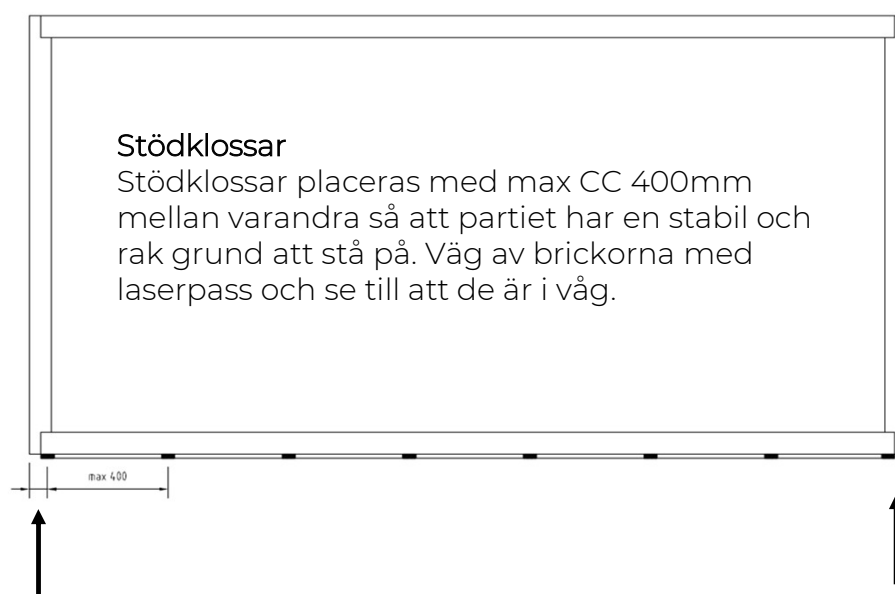
OBS! Viktigt att kryssmäta ramen.
Justera ramen så att kryssmåttan blir lika.



Max tillåtna nedböjning på överspåret är 2mm.

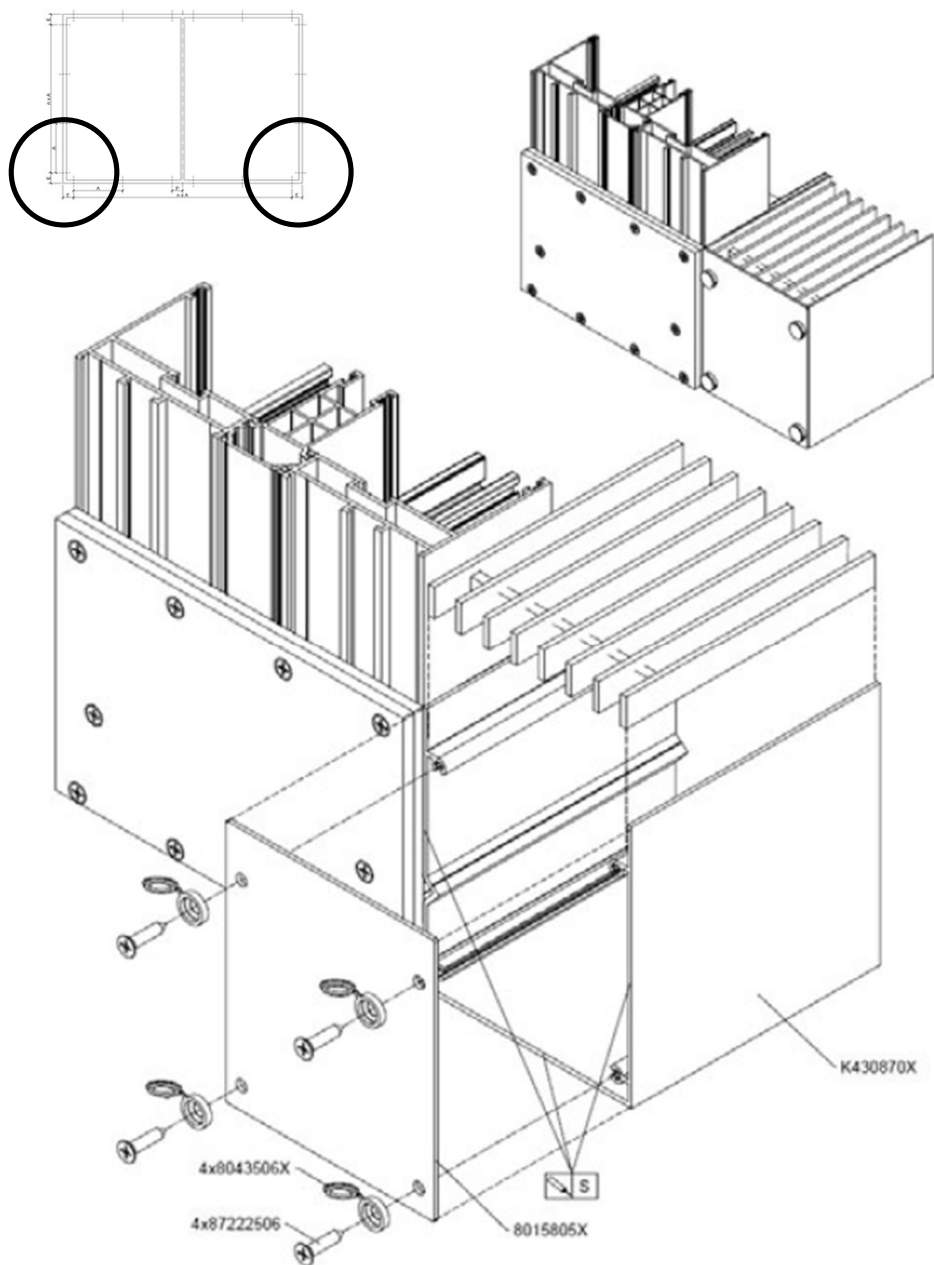
Max tillåtna avvikelse på underspåret är 1mm,
eller 0,3mm per meter.

Max tillåtna avvikelse för sidokarmen är 1mm,
eller 0,3mm per meter.



De yttre klossarna placeras så att sidokarmen får fullt stöd.

Montage, dräneringsränna



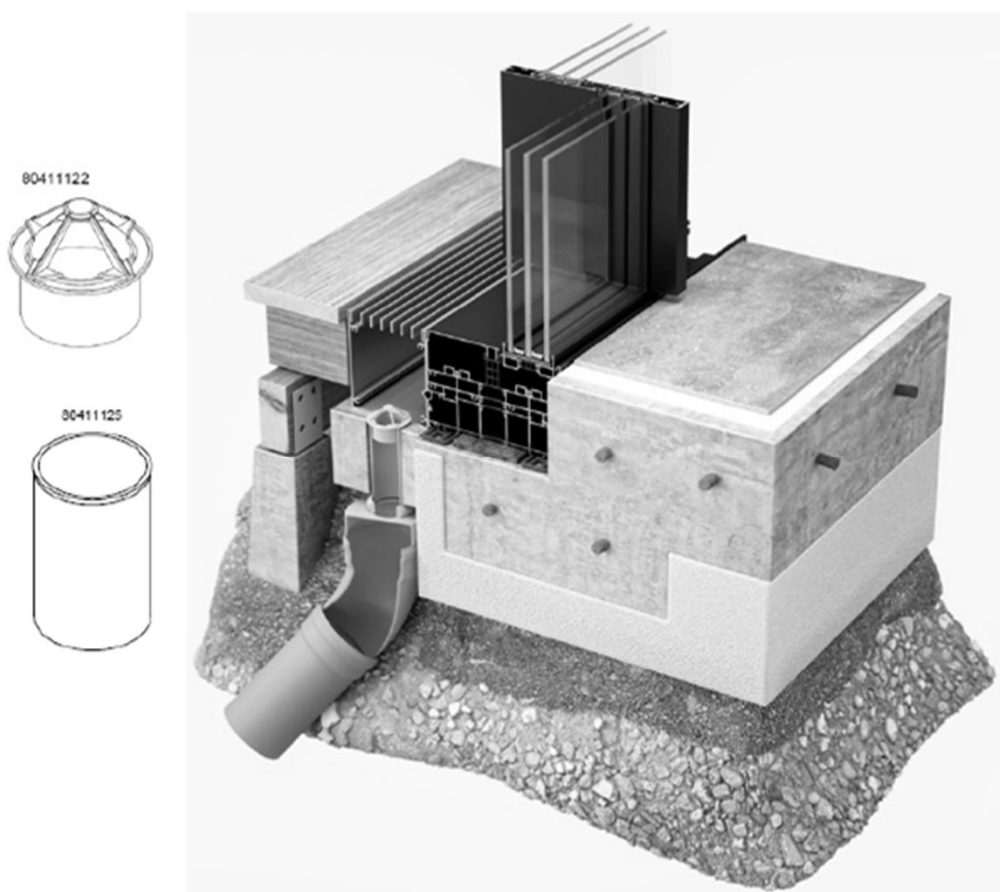
Vid underspår med
dräneringsränna:

Täta sidolocken med silikon
och fäst med skruv.

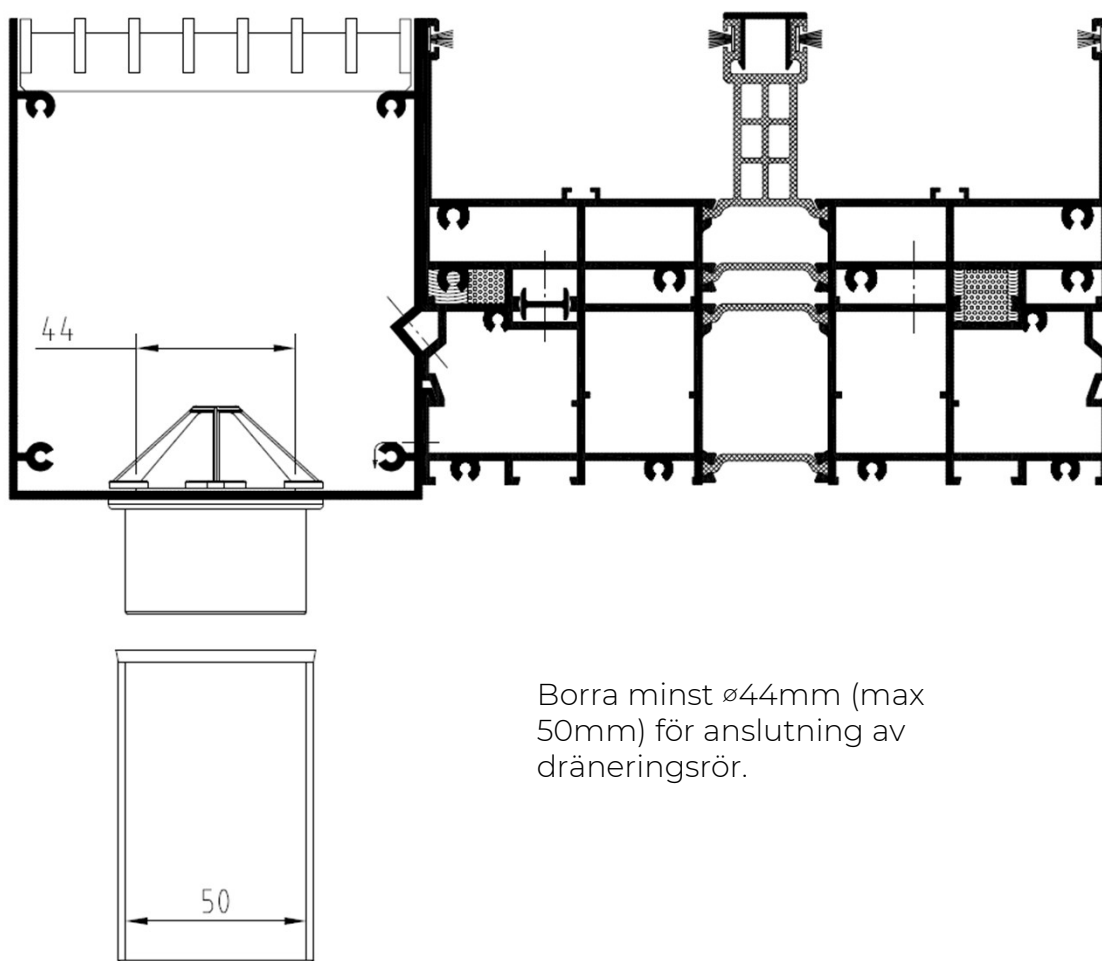
Montage, dräneringsränna

Tröskel (underspår) med dräneringsränna:

En perfekt lösning när du har gjuten platta eller stensättning utanför. Rännan har stor kapacitet och klarar även att hantera vattenmassor från utvändig stensättning. Fall på utvändig platta eller stensättning ska alltid ske från fasad och utåt. Anslutning sker med avloppsrör 50mm och med adapter till befintlig dränering.

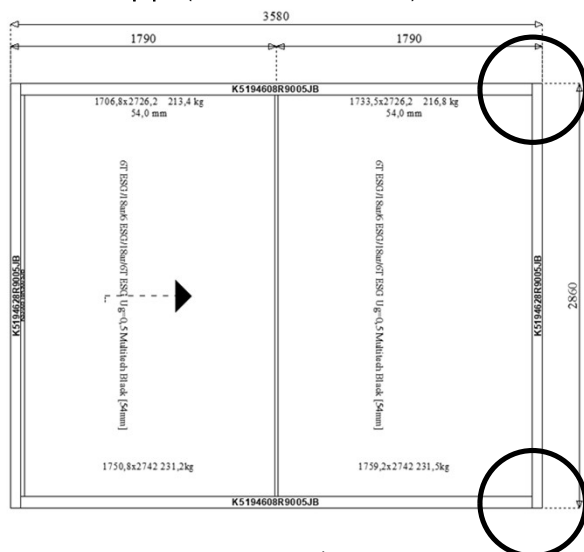


Montage, dräneringsränna



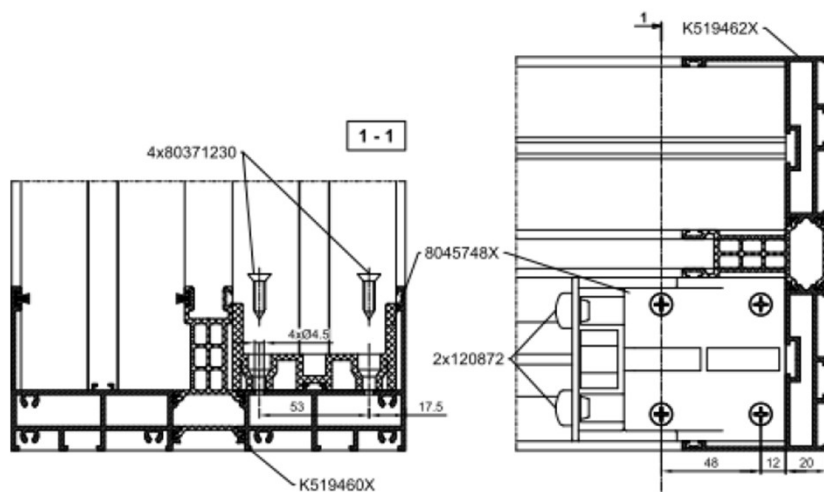
Montage

Dörrstopp: (se även sida 18)



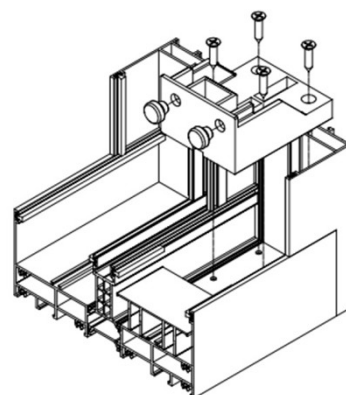
Detta är ett exempel.

Det finns ett stort antal kombinationer av fasta glas och skjutdörrar. Var noga med att ta reda på exakt vilken variant som ska installeras.

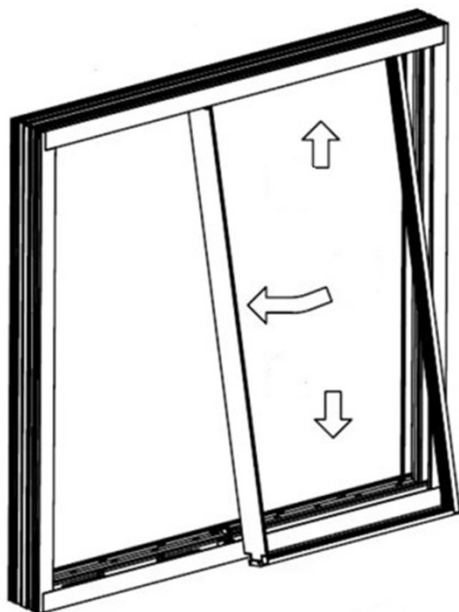


Vy från sidan

Vy från ovan



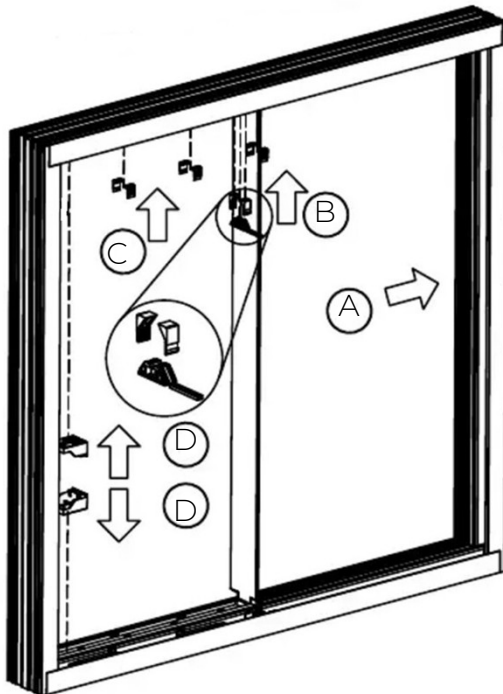
Montage



Montera skjutdörrsbladet.

Lyfts in med glaslyft **anpassat efter dörrbladets vikt**. Lyft snett upp i övre karmstycket med en vinkel på cirka 15 grader. För upp dörrbladet och sedan tilta det in i rakt läge och sänk dörrbladet på plats. Kontrollera att dörrbladet fixeras jämt på nedre löpskenan.

Kontrollera dörrbladets funktion.

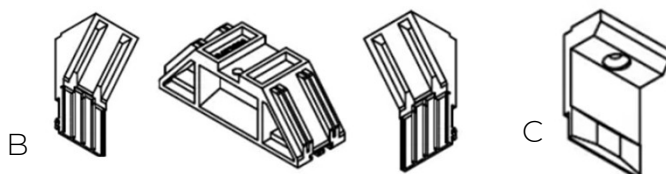


A: Stäng dörren

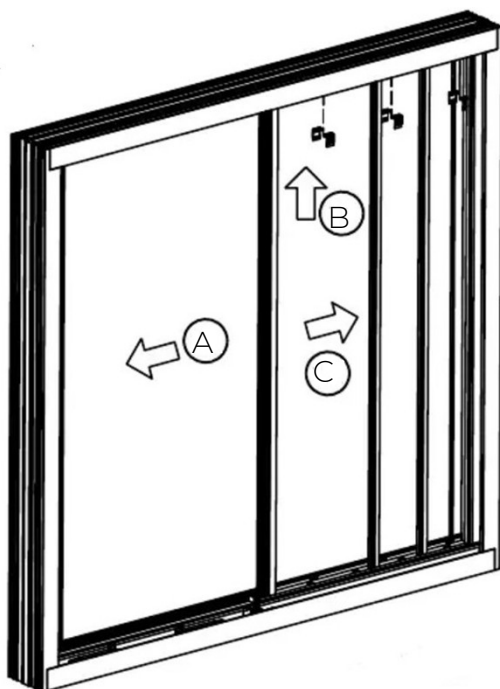
B: Montera tätningsavslut (3 delar med borstlister)
Ska linjera med skjutpartiets sidoprofil. Skruvas snett uppåt i överspåret.

C: Montera sidostyrningar för skjutpartiet. (ev. förmonterade)

D: Montera dörrstopp. Se tidigare i anvisningen. (ev. förmonterade)



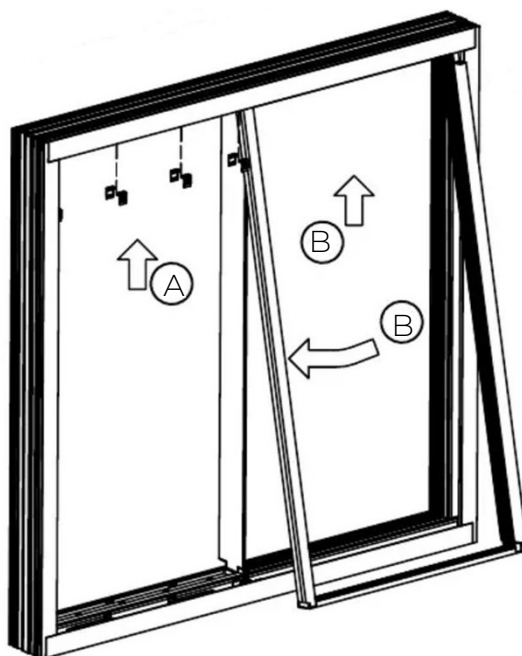
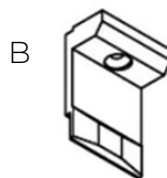
Montage



A: Öppna dörren max.

B: Montera styrningar i överspåret.
(ev. förmonterade)

C: Stäng dörren.



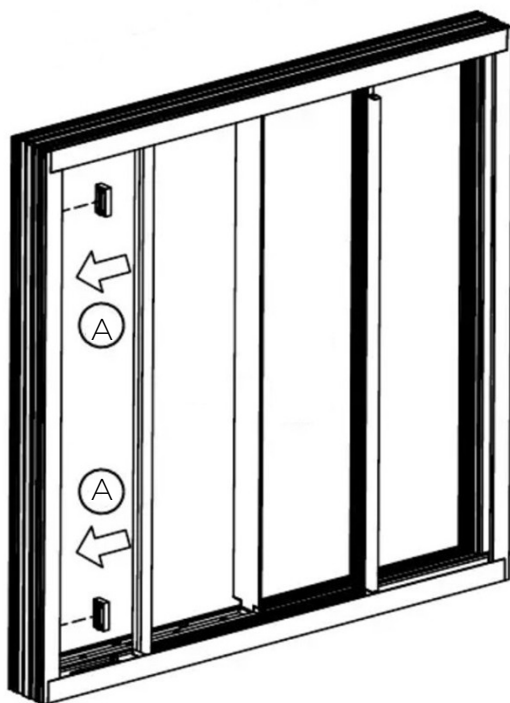
A: Montera styrningar i överspåret
för det fasta partiet.
(ev. förmonterade)

B: Lyft in det fasta partiet.

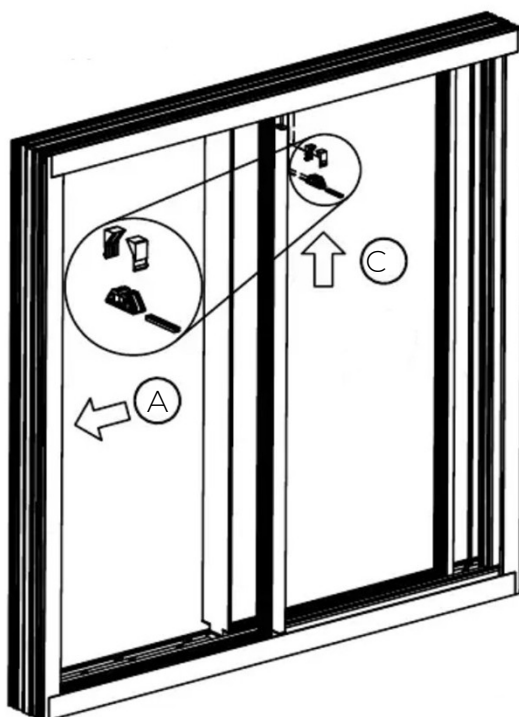
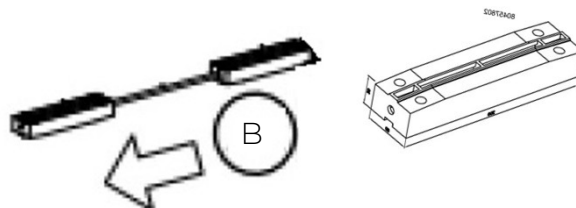
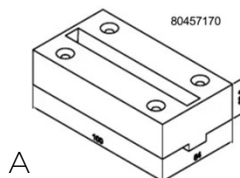
Lyfts in med glaslyft **anpassat efter dörrbladets vikt**. Lyft snett upp i övre karmstycket med en vinkel på cirka 15 grader. För upp dörrbladet och sedan tilla det in i rakt läge och sänk dörrbladet på plats.



Montage



A: Montera klossar i sidokarmen.
(ev. förmonterat)



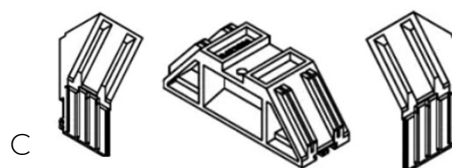
A: Skjut det fasta partiet på plats i sidled.

B: Skjut in plaststyrningar, med gängstång emellan, i ovankant av det fasta partiet. Klossarna förhindrar att partiet går att lyfta ut, och bidrar till stabilitet.

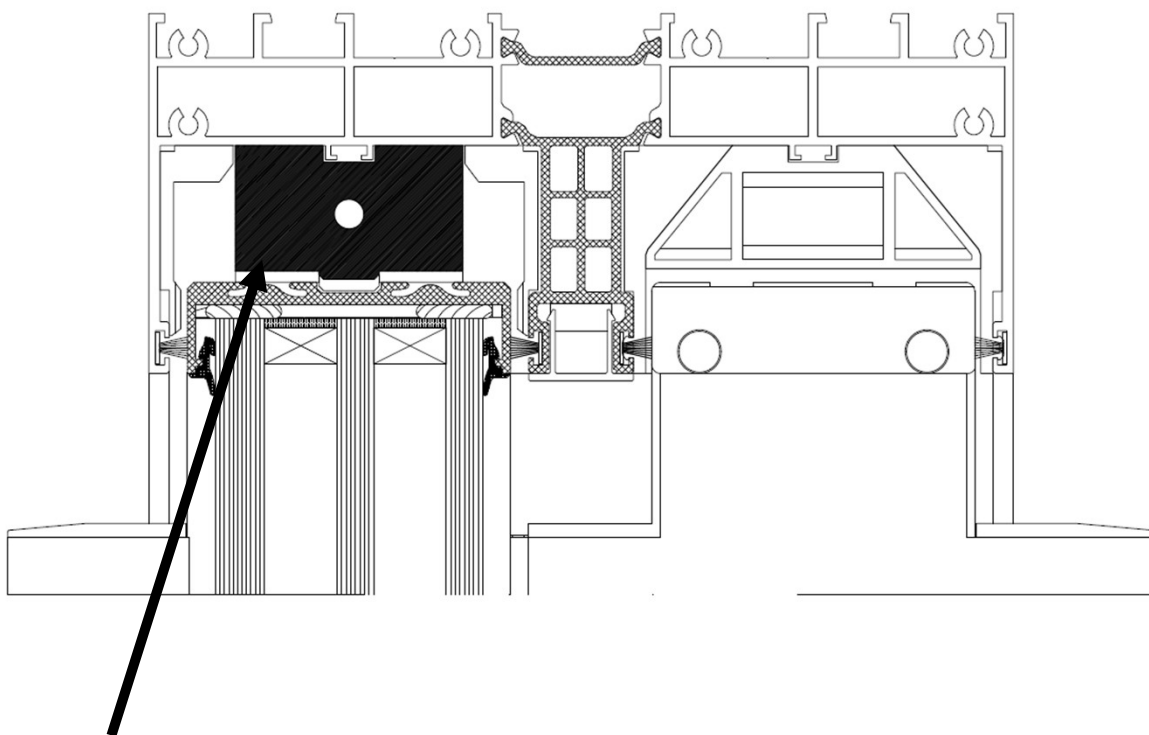
Se även nästa sida.

C: Montera tätningsavslut (3 delar med borstlister)

Ska linjera med skjutpartiets sidoprofil. Skruvas snett uppåt i överspåret.



Montage



Svartmarkerat är plastklossarna med
gångstång emellan.

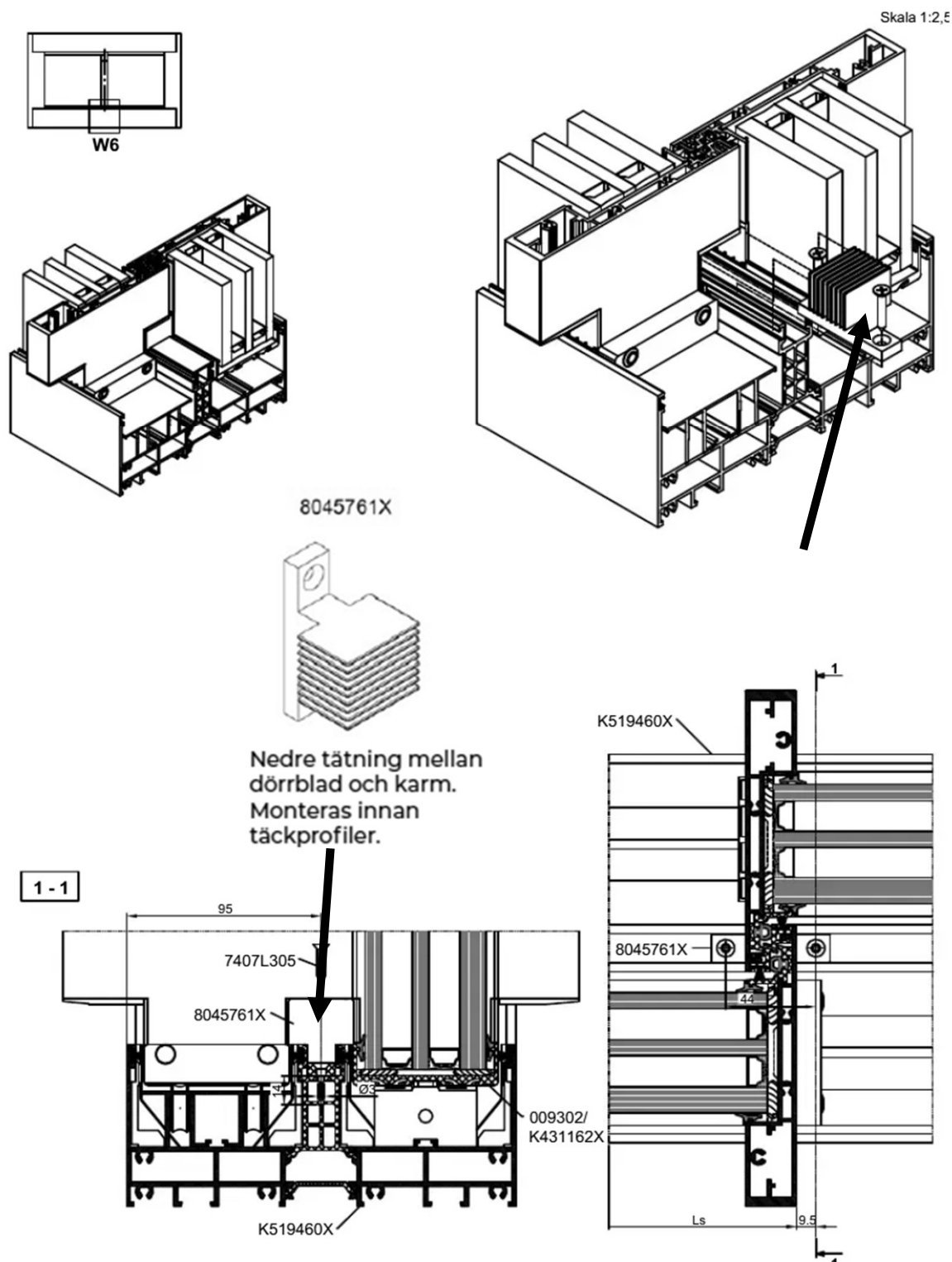
Spåret är vänt uppåt.

Montage

Nedre tätning mellan skjutdörr och fast parti.

Skjut in den mellan partierna och fäst med 2 st skruv.

Det kan underlätta att spraya den med silikon innan.

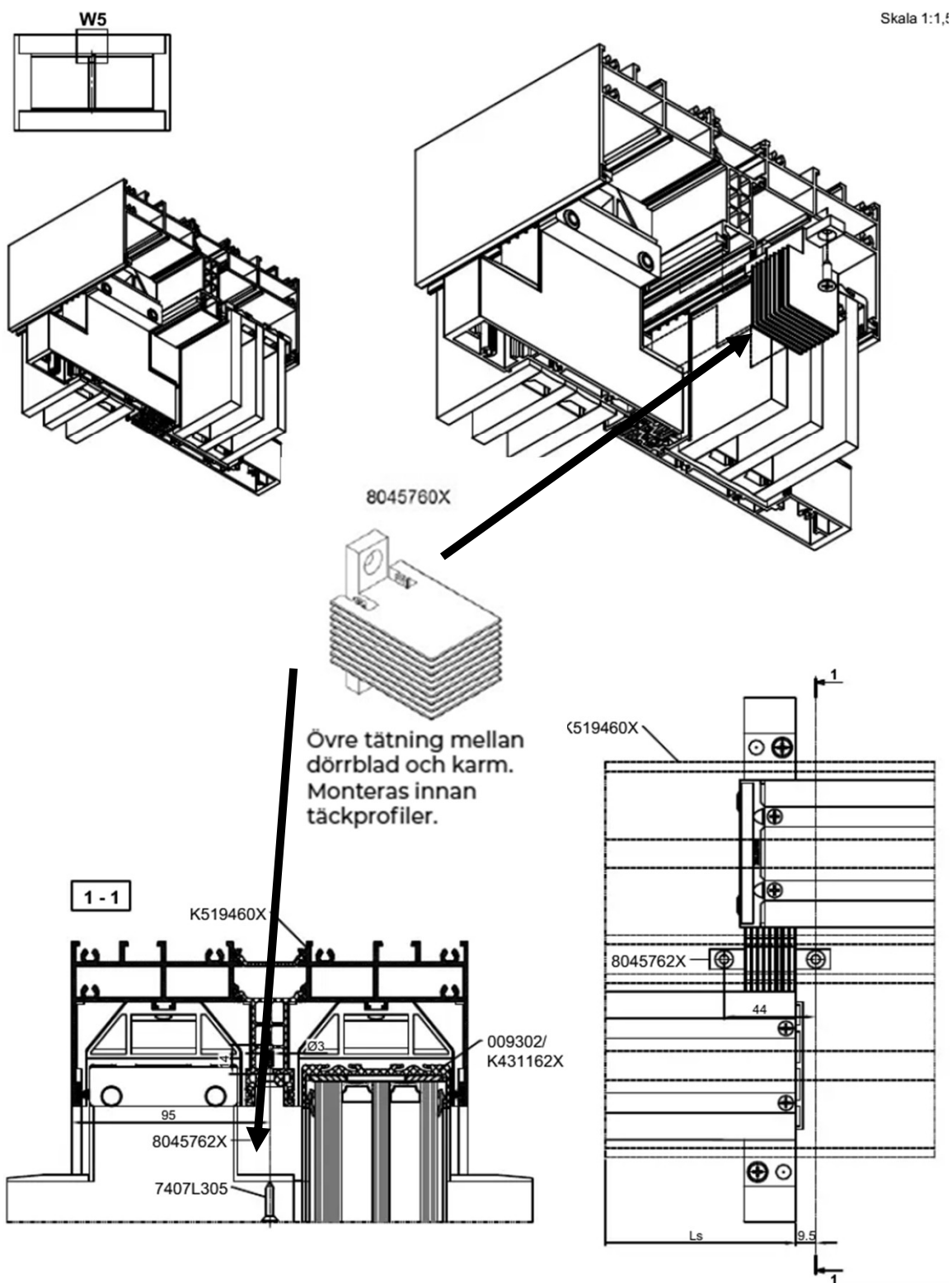


Montage

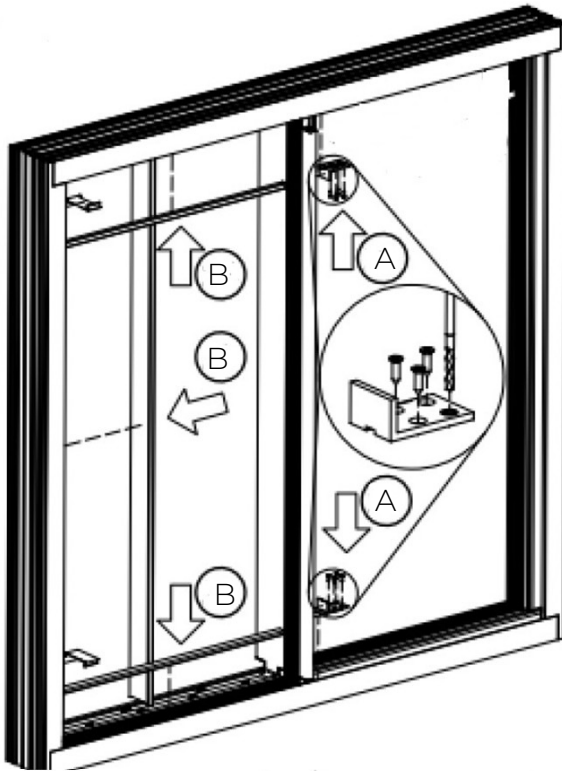
Övre tätning mellan skjutdörr och fast parti.

Skjut in den mellan partierna och fäst med 2 st skruv.

Det kan underlätta att spraya den med silikon innan.

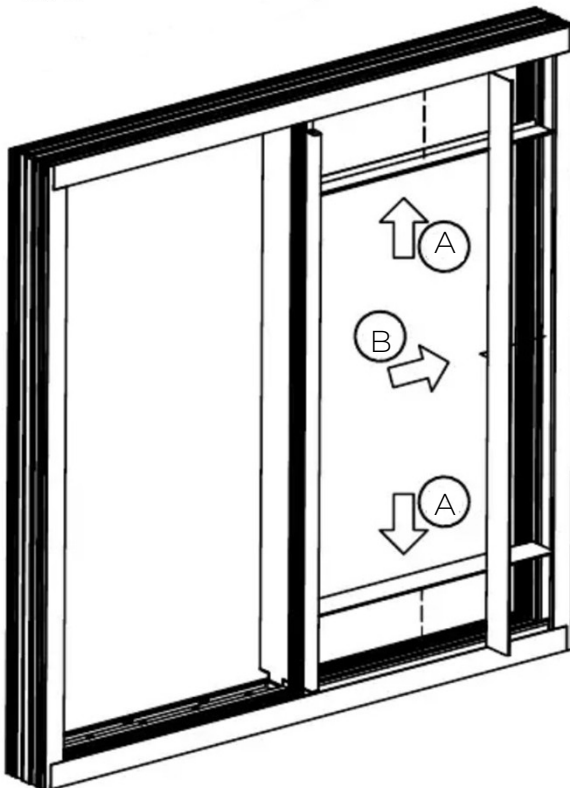


Montage



A. Montera vinklar som håller fasta partiet på plats i sidled.

B: Montera täckprofiler på insidan om det fasta partiet



A. Montera täckprofiler framför skjutdörren i övre och nedre spår.

B. Montera täckprofil i sidokarm

Montage

Montage av övre och nedre styrning/låsning av spanjolett.

OBS! Dessa måste monteras innan man bygger innergolv och eventuell inbyggnad av övre karmprofil.



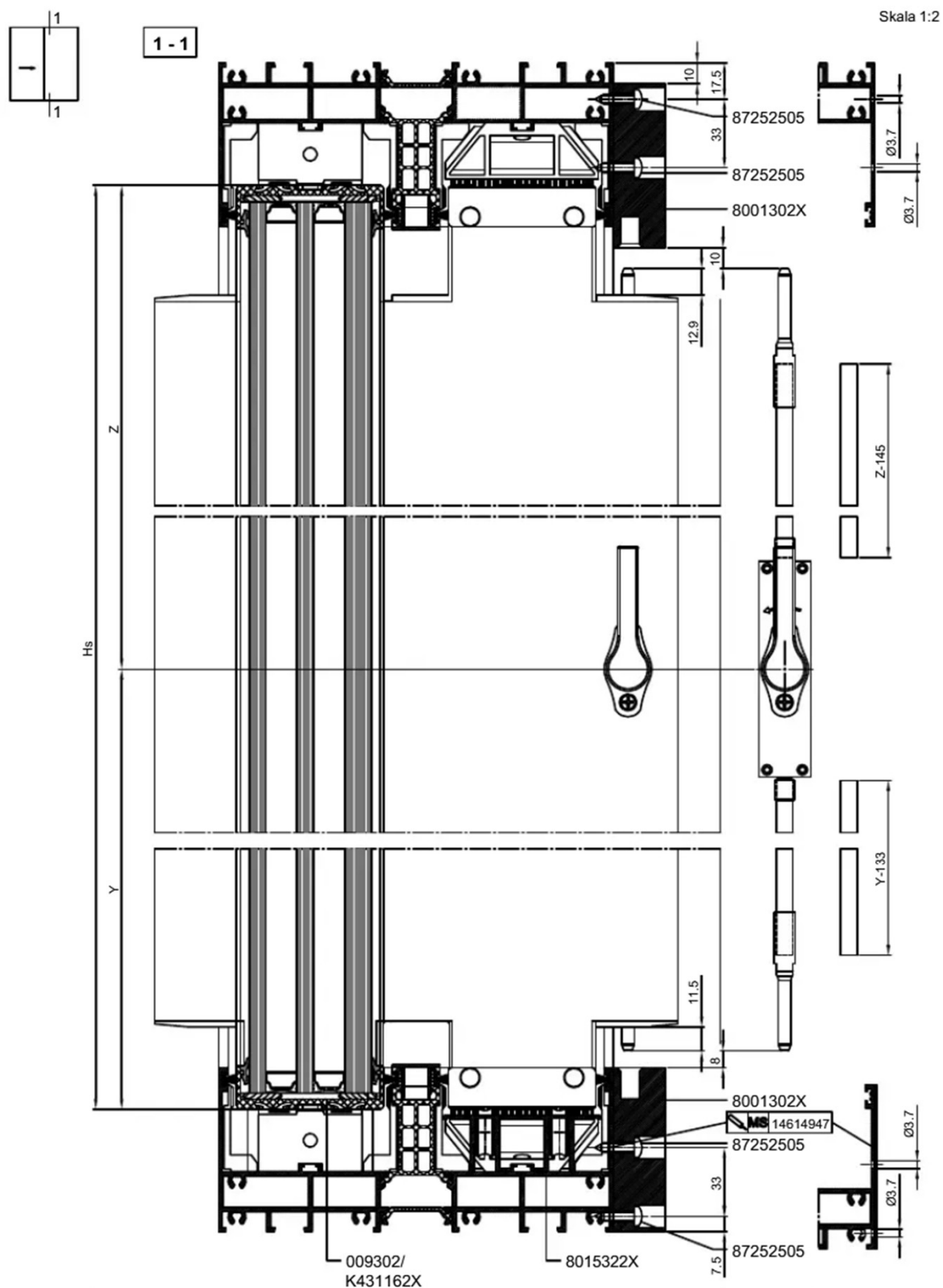
OBS! Tänk på att den nedre låsningsdelen sticker in i rummet och att golvet måste anpassas.



OBS! Tänk på att den övre låsningsdelen sticker in i rummet och att eventuell inbyggnad av övre karmprofil måste anpassas.

Montage

Montage av övre och nedre styrning/låsning av spanjolett.



Slutkontroll

Se till att spåren i tröskeln är fria från damm och metallspåner och att skjutpartiet kan öppnas och stänga hela vägen utan att tröga.

Avlägsna all skyddsfilm.

Kontrollera alla låsfunktioner.

Besöksadress

Kontor och fönsterutställning
Lagegatan 24
262 71 Ängelholm

Växel

0431-37 14 00

Försäljning och rådgivning

0431 - 37 14 01
offert@nordiskafonster.se

Kundtjänst

0431 - 37 14 02
kundtjanst@nordiskafonster.se

NORDISKA
FÖNSTER®