

SkånskaByggvaror.se®

# Montering och Bruksanvisning Verandasektioner



Bormaskin/Skruvdragare  
Karmskruv eller Montagehylsa  
Montageverktyg  
Vattenpass  
Tumstock  
Kilar (boardbitar)  
Drevisolering

## Leverans och lagring

Som kund bör du öppna förpackningen inom 7 dagar för att kontrollera varan. Fel eller skada som upptäcks senare efter mottagandet skall snarast - inom skälig tid - anmälas till Skånska Byggvaror. Det skadade eller felaktiga godset får inte användas.

Om fönster ska lagras innan montering ska detta ske på en torr ventilerad plats.

Fönster ska förvaras stående, minst 10 cm över golv.

## Kondens

*Utvändig kondens:* Kan uppstå på välisolerade fönster med lågt U-värde. Kondensen bildas under kalla klara nätter med hög luftfuktighet. Detta eftersom väldigt lite av värmen inifrån släpps ut genom glaset och ytterglaset blir mycket kallt. Kondensen bildas framför allt nattetid under höstmånaderna och försvinner normalt framåt morgontimmarna.

*Invändig kondens:* Kan uppstå vid dålig cirkulation av varm luft vid fönstrets insida i kombination med hög luftfuktighet. Låg inomhustemperatur, en tät fönsterbräda eller en djup fönstersmyg är vanliga orsaker till invändig kondens.

## Glas

Utsatts glas för snabba temperaturväxlingar skapas termiska spänningar i glaset. Glaset kan då absorbera så mycket värme att det kan spricka.

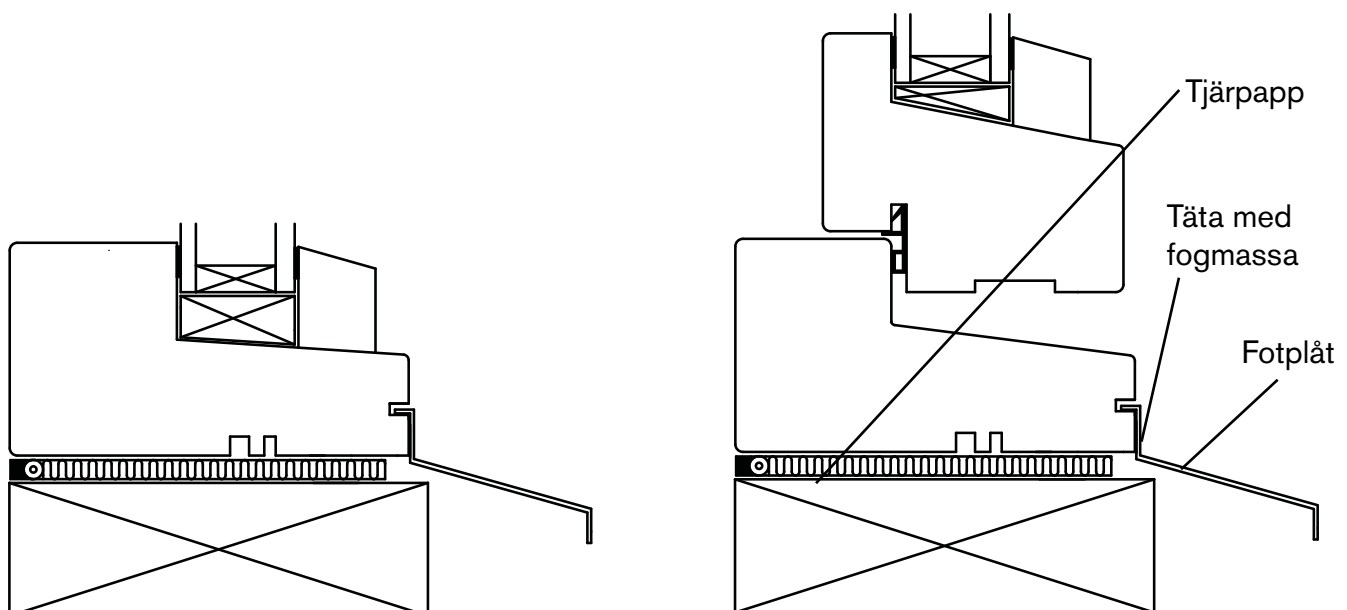
Mörka persienner eller andra mörka ytor som är placerade nära glasets insida kan absorbera mycket värme. Speciellt utsatt blir glaset om någon del ligger i skugga medan en annan värms upp direkt av solen. Det finns då risk för termiska sprickor.

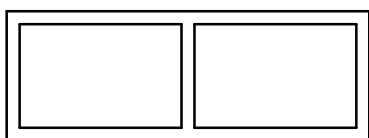
Dessa sprickor omfattas ej av garantin.

## Montering av fönsterbleck / fotplåt

Fönsterblecket monteras enklast i samband med att fönstret sätts på plats i öppningen. Se bild nedan.

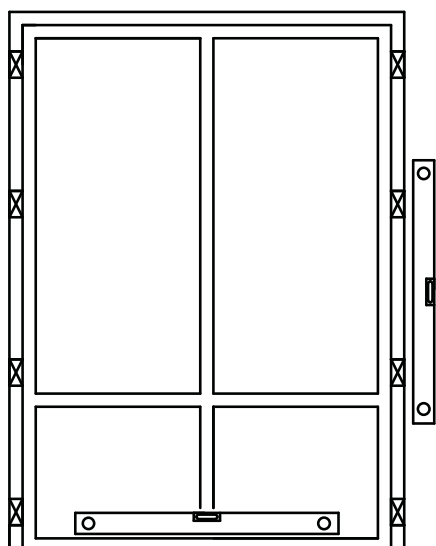
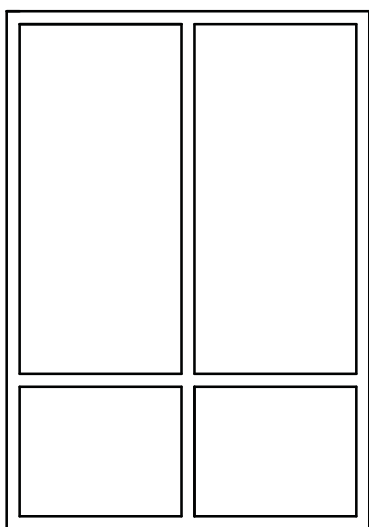
Förborra och skruva fast fönsterblecket.



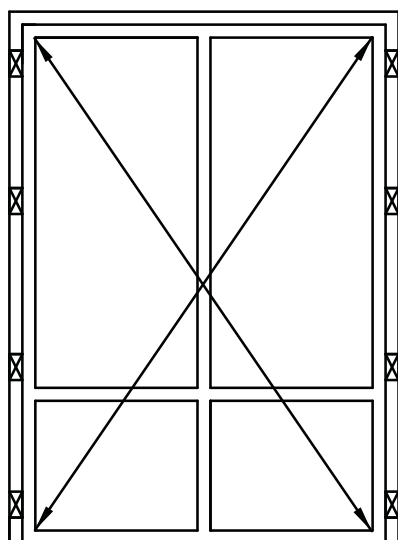


## Montering

Kontrollera med vattenpass att underlaget i öppningen är i våg. Tröskeln får ej ställas direkt mot betong, använd någon typ av fuktspärr t ex. tjärpapp mellan tröskeln och underlaget.



Väg med ett vattenpass in partiet och kila fast karmen i öppningen. Kilarna placeras i hörnen och i närheten av hålen till infästningarna. Kontrollera med ett vattenpass att tröskeln är i våg.



Kryssmät karmen för att försäkra att karmsidorna är i lod och att hörnen är vinkelräta.

**VIKTIGT!** Kontrollera även med ett långt vattenpass att karmen inte lutar inåt eller utåt.

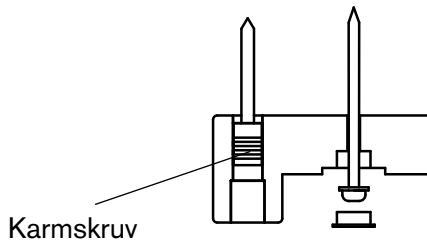
### Öppningsbara partier:

Kontrollera att springan mellan dörr och karm är lika runt om. Justera kilar och karmskruv vid behov. Kontrollera även att dörrbladet och karmen är jämna runt om så dörrbladet ligger an mot tätninglisten lika mycket runt om. Justera kilar vid behov. Efter justering ska dörren löpa lätt och fint vid öppning och stängning.

Skruva fast karmens gångjärnssida. Vi rekommenderar att karmskruv används. Kontrollera att karmsidan är i lod och inte lutar inåt eller utåt, vid behov justera.

Fixera sedan karmsidan på hängningssidan i de förborrade hålen med medföljande bricka och skruv. Se bild

Alla 8 fästpunkter i vardera sidan på karmen ska användas.



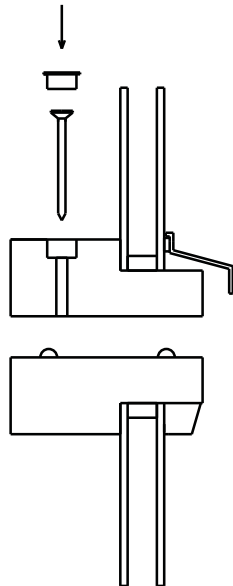
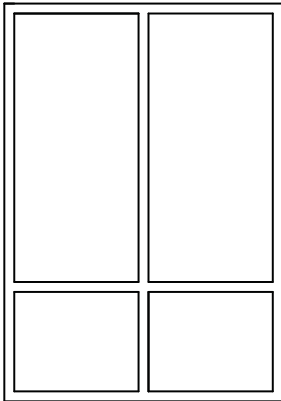
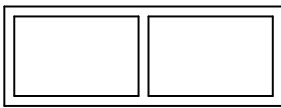
Kontrollera att karmen på låssidan sitter rätt. Justera vid behov. Fäst karmen i väggen på låssidan.

Kontrollera åter att springan mellan dörr och karm är jämn runt om. Vid behov justera karmen med kilarna och karm skruvarna. Gångjärnen kan justeras med en så kallad gångjärnsknäck. Böj endast den undre delen som är fäst i karmen.

### Fast parti:

Skruva fast partiet i väggen.

Vi rekommenderar att karmskruv används. Kontrollera att karmsidan är i lod och inte lutar inåt eller utåt, vid behov justera.



### Överljus:

Öppna fönstret tillräckligt för att de nedra hålen ska bli åtkomliga. (gäller öppningsbara partier)

Drag en liten sträng byggfog mellan partierna för tätning.

Skruva ihop överljuset med det större nedre glaspartiet genom de förborrade hålen. Fäst i vägg med karmskruv.

Kontrollera fönstrets funktion. Justera vid behov

Montera foder in och utvändigt. Tänk på att husstommen måste skyddas mot regn och fukt även runt fönstret. Se nedan för olika lösningar.

Vid ex murning, målning och putsning måste det inmonterade fönstret skyddas väl.

Väg av med ett vattenpass att karmen sitter i våg och lod.

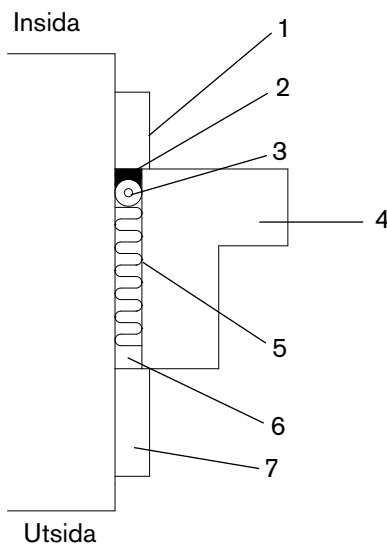
Öppna partiet så de förborrade hålen för karmskraven blir enkelt tillgängliga.

Vi rekommenderar att alltid använda karmskruv så att efterjustering kan ske.

Dreva från in och utsidan med mineralull. **OBS! Fogskum får ej användas.** Vid användande av fogskum försvinner möjligheten att efterjustera partiet. Fogskumets expansion kan deformera karmen och påverka funktionen. Undvik att dreva för hårt då karmen kan bukta ut. Montera foder in och utvändigt. Tänk på att husstommen måste skyddas mot regn och fukt även runt fönsterdörren. Se nedan för olika lösningar.

Vid ex murning, målning och putsning måste den inmonterade fönsterdörren skyddas väl.

Tänk på att montera fotplåt på tröskeln för att skydda isoleringen och husstommen under tröskeln mot regn och fukt.

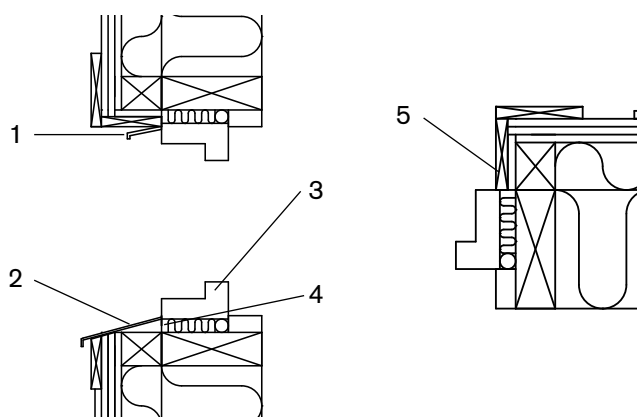


Drevning ska ske runt fönstret enligt bild till vänster.

1. Invändigt foder, används då dold fog önskas
2. Tätfog, mjukfog ska vara ångtätande
3. Bottningslist
4. Fönsterkarm
5. Drevisolering
6. Luftspalt
7. Utvändigt foder, kan även utföras med plåtning etc. Ska skydda mot vatteninträngning från utsidan.

Det är viktigt att fogen mellan karm och vägg utförs så att den fungerar som en förlängning av väggen. Fogen ska från utsidan erbjuda regnskydd, vindskydd, ventilation och dränering. Mot insidan ska fogen stå för lufttätning och ångtätning. Fogen ska även stå för isolering mellan fönster och vägg.

## Fasad med träpanel



1. Övre droppbleck/Täcklist
2. Fönsterbleck
3. Fönsterkarm
4. Luftspalt
5. Smygbräda

### Skötsel:

Kontrollera årligen målade ytor. Har en spricka uppkommit ska denna omedelbart lagas genom att lägga på bättringsfärg.

Utvändig rengöring av karm och omgivande foder ska göras regelbundet med ljummet vatten och såpa. Gångjärn, vridbelag och andra beslag kontrolleras, rengörs och smörjs in med olja regelbundet.

### Glas:

Vanlig fönsterrengöring görs med fönsterputsmedel eller T-röd utspädd i vatten.

För mer hård sittande smuts, använd ren alkohol eller polera med tandkräm utspädd i vatten.

Var försiktig med att använda metallskrapor eller liknande som kan repa glaset.

Använd ej petroluembaserade rengöringsmedel.

Använd ej heller starka syror eller starkt basiska ämnen då dessa kan etsa i glaset.

### Garantier:

5 år Produktgaranti från inköpsdatum.

10 år Isolerglasgaranti från tillverkningsdatum stämplat i kassetten.

Garantierna gäller endast om fönstret monterats och underhållits enligt monteringsanvisningen.

Garantin gäller reparation eller ersättning av felaktig produkt på grund av material- eller fabriktionsfel.

Isolerglasgarantin gäller mot kondens i glaskassetten på grund av att luft kommit in mellan glaset.

Trasigt eller sprucket glas omfattas ej av produktgarantin.

**SkånskaByggvaror.se**

Box 22238, 250 24 Helsingborg

Tel. 042-210 100

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