

MONTERING- OCH SKÖTSELANVISNING

VRIDFÖNSTER

Transport och mottagning

Transport

Under transporten skall fönster och dörrar skyddas mot fukt och nederbörd samt nedsmutsning. Fönster och dörrar skall transporteras stående på karmunderstycket. Får ej transporteras liggande.

Lagring av fönster och dörrar

Vid all lagring skall fönster och dörrar skyddas mot kraftiga temperaturväxlingar, nederbörd, alla typer av fukt och nedsmutsning. Lagring skall ske på plant underlag och minst 10 cm över golvet, samt i torr och väl ventilerad miljö. Lagring skall ske inomhus, lagring utomhus får endast ske i undantagsfall och då helst i carport, garage eller skjul.

Skydda dina fönster under byggnadstiden

Under byggnadstiden är det viktigt att Ni skyddar fönster mot åverkan. Produkten får inte utsättas för syror, murbruk eller andra frätande ämnen. Färg får inte förekomma på tätningslister, beslagens rörliga delar eller på glidskenorna. Glaset skall skyddas noggrant vid arbete med svetsutrustning eller vinkelslip. Se till att luftväxlingen är god under byggnadstiden.

Montering

Allmänt

Förutom de anvisningar vi ger för montering finns allmänna föreskrifter och svenska standarder.

- Hus AMA 98, kapitel NSC
- Svensk Standard SS 8173 32 Dörrar och fönster
- Fönsters montering i vägg, TMF

Fönster monteras så att de kan demonteras vid behov utan ingrepp på fönster, väggstomme eller putsad fasad.

Använd alltid karmskruv så att efterjustering kan ske.

Fogskum får ej användas vid monteringen. Det finns risk att produkten deformeras av skummets expansion, samt att möjligheten att efterjustera försvinner. Därmed kan varken montagefel eller eventuellt tillverkningsfel åtgärdas.

Montering av fönster och fönsterdörrar

Fönster skall helst placeras i väggens varma del (Bild 1).

1. Till att börja med kontrollerar du de befintliga fönsteröppningarna. Se till måtten stämmer för de fönster du valt, öppningen i väggen ska vara ca 20 mm större än fönstrets yttermått. Därefter plockar du ut de gamla fönsterlisterna och sågar av spikar och skruvar mellan karm och vägg. Karmen lyfts eller sågas sedan ut. Passa på att kontrollera att fästunderlaget för det nya fönstret är friskt och fritt från röta. Håller virket inte måttet måste det bytas ut. Sätter du upp fönsterbrädor kan du nu se till att det blir ett mellanrum mellan dessa och väggen. Sitter brädan för tätt inpå riskerar du kondens (imma.) på insidan.
2. Fäst stödklossar i fönsterhålet som stöd för att förhindra att fönstret faller ut (Bild 2).
3. Läg bärklossar eller monteringskilar under karmsidorna och eventuella poster (Bild 3 kloss 1). Bärklossarna skall ha 20mm mindre djup än karmen för att en obruten drevning samt att ångspärr skall kunna läggas invändigt mellan karm och vägg. Bärklossarna skall vara av formstabil material, typ plywood eller annat hårt träslag eller av plast (Bild 3).
4. Kontrollera med vattenpass att fönstret kommer att stå i våg.
5. Lyft ej ur bågen vid montering. Infästning i glidskenorna får på inga villkor göras.
6. Lyft in fönstret i hålet och placera det på bärklossarna med stödklossarna som stöd.
7. Fördela utrymmet jämnt runt karmen.
8. Öppna fönstret tills barnspärren tar emot och de nedre infästningshålen blir åtkomliga. Kontrollera med vattenpass att fönstret står vertikalt.
9. Skruva i karmskruvarna i de nedre karmskruvshålen.
10. Öppna fönstrets barnspärr och vänd runt bågen. De övre infästningshålen är nu åtkomliga.
11. Skruva i karmskruvarna i de övre karmskruvshålen. Eventuella karmskruvar mellan övre och nedre infästningshålen skruvas in sist. Samtliga karmskruvshål ska användas. När samtliga skruvar monterats görs eventuell justering av karmen med monteringsnyckel.
12. Kontrollera med vattenpass att fönstret är i lod på alla sidor och inte lutar innåt eller utåt. Kontrollera också att karmsidorna inte böjts inåt eller utåt på mitten. Det är också viktigt att karmens diagonalmått är lika. Övre högra hörnet till nedre vänstra hörnet (Bild 3 D1) = övre vänstra hörnet till nedre högra hörnet (Bild 3 D2). Som en inbrotts-hämmande åtgärd kan klossar kilas in vid varje låspunkt.
13. All tejpling på fönster kan medföra att ytbehandlingen kan släppa, se tejpleverantörens anvisningar.

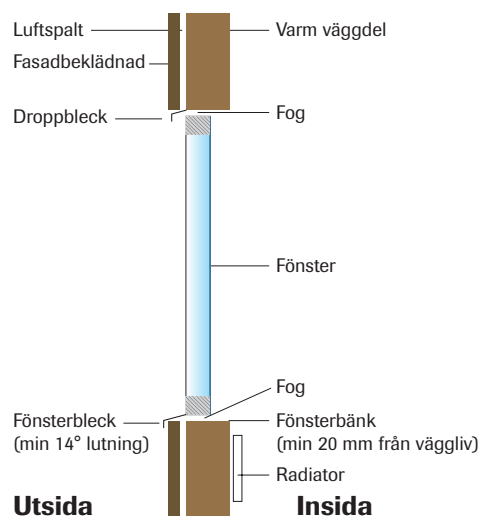


Bild 1

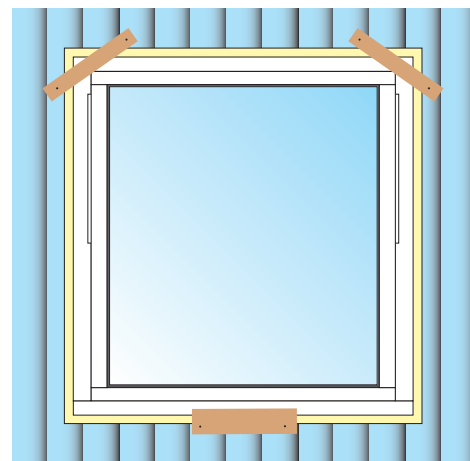


Bild 2

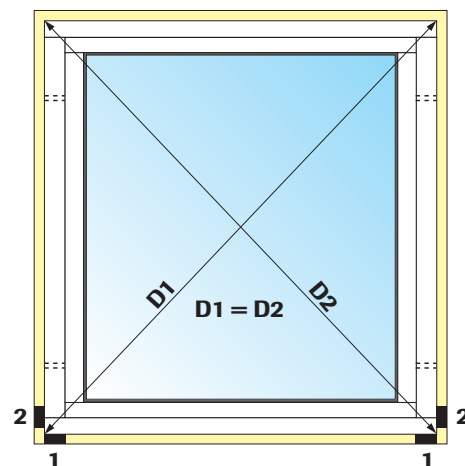


Bild 3

Fogning och drevning

Fogning och drevning mellan karm och vägg utföres enligt Bild 4 och 5. Drevremsan viks och trycks obruten in i utrymmet runt fönsterkarmen med ett platt verktyg. Det är viktigt att remsan inte packas för hårt eftersom det är mängden varm, stillastående luft i isoleringen som avgör resultatet. Ju mindre drevningsremsan trycks ihop desto mer luft rymmer den, vilket leder till en bättre isolerande effekt, dessutom kan en för hård drevning böja karmen inåt. Det är viktigt att drevningen är jämt fördelad i fogen runt om och att drevningens skarvar överlappar varandra så att inga köldbryggor bildas. Fogskum får ej användas. För att isoleringen ska fungera optimalt är det därefter viktigt att se till att drevningen blir diffusionstät (ångtät) på insidan och diffusionsöppen på utsidan.

1. Karm.
2. Invändig täcklist.
3. Drevning.
4. Bottningslist.
5. Luftnings- och dräneringskanal.
6. Luft- och diffusionstät fog.
7. Droppbleck. Ska luta minst 14°. Gaveluppvik minst zomm.
8. Utvändig täcklist alternativt droppbleck.
9. Vägg.
10. Fogmassa i bleckspåret.

Underhåll

Beslag

Spanjolettens låshus skall smörjas med olja vid behov, dock minst en gång per år. Rengör och smörj spanjolettens vid behov, dock minst en gång per år.

Tätninglist

Fönster levereras med spårmonterad tätninglist. Tätninglisterna skall hållas hela och rena, färg får ej förekomma på dessa. Skadad list bör bytas ut.

Underhåll av fönster

Fönster behöver en årlig kontroll. Viktigt är att karmbotten- och båg-bottenstycket kontrolleras regelbundet. Om färgen mattas, spricker eller det bildas blåsor på produkten är det viktigt att bättringsmåla hela enheten. Torka av utvändiga ytor med jämna mellanrum.

Täckmålade fönster

Ta bort sprucken och löst sittande färg. Skrapa bort eventuell kåda som har trängt fram. Slipa bort poröst trä och mattslipa hela fönstret med fint sandpapper.

Tvätta fönstret med en mild alkalisk vätska (målarvätt).

Laga eventuella springor i hörnsammanfogningar på bågen, karmen och vid fönsterblecket med plastisk tätmassa.

Grunda trärena ytor med oljealkydfärg.

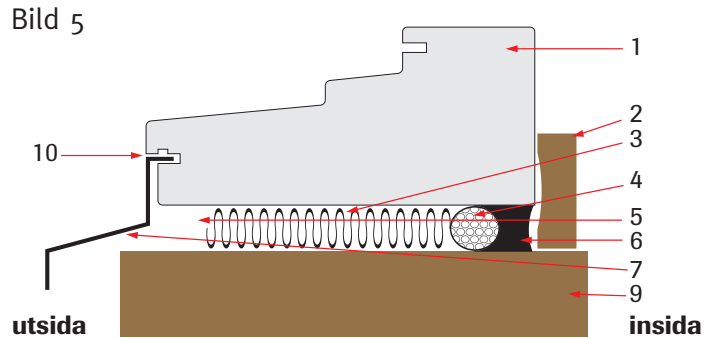
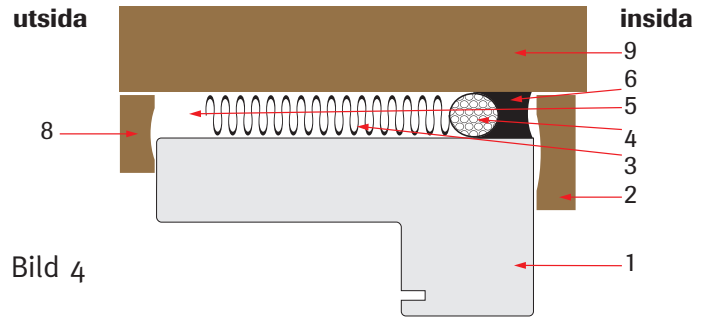
Färdigställ målningen flödigt med oljealkydfärg eller akrylatfärg. Var vaksam med klibbrisken vid användandet av akrylatfärg. Stryk på flödigt på nedre delar, ändträ och hörnfogar.

Garanti

Garanti, gäller endast i Sverige

Under förutsättning att ovanstående anvisningar om transport, hantering, lagring, montering, skötsel och underhåll följts, lämnar tillverkaren på färdigbehandlade fönster 10 års garanti:

- Mot kondens mellan glasen i isolerrutan.
Vid reklamationer görs bedömningen enligt Svensk Planglasförenings riktlinjer.
- På fönstrets funktion inklusive beslagens funktion.
- Mot rötskador på fabriksmålade fönster.



Garantiåtagande

Tillverkaren åtar sig att avhjälpa fel som omfattas av tidigare nämnd garanti. Felet kan åtgärdas genom reparation av befintlig produkt, utbyte av felaktig komponent i produkt eller utbyte av hel produkt. Tillverkaren svarar för alla uppkomna kostnader för material och arbete som krävs för att åtgärda felet.

Tillverkaren avhjälper inte fel som uppkommer genom reparation som utförts av annan än av tillverkaren anlitad personal.

Tillverkaren ersätter inte kostnader för eventuella lyftanordningar eller byggnadsställningar, som är nödvändiga för reparation eller utbyte av fönster.

Kondens

Kondens utvändigt kan förekomma på mycket välisolerade fönster i utsatta lägen där luftfuktigheten är hög. Detta beror på att glaskasseten isolerar så effektivt att rumsvärmen inte når ut till det yttersta glaset som blir mycket kallt. Kondens bildas i regel under kalla klara nätter och försvinner under morgontimmarna.

Kondens invändigt kan förekomma och är då beroende på för lite ventilation eller värme i kombination med hög relativ luftfuktighet eller en kombination av dessa. Tät fönsterbänk eller djup smyg som gör att värme från radiator inte kan nå glasets insida är en vanlig orsak till invändig kondens.

BARA BILLIGA BYGGVAROR

BYGG max®