

Monterings- och skötselanvisning

H-fönster



Skötsel av beslag och tätlistor

För att fönster ska fungera tillfredsställande fordras normalt att beslagen rengörs och smörjs minst en gång om året. Spanjolettens låskolvar och låshus smörjs med tunn silikonolja eller annan vattenfri olja.

Tätlistor ska hållas rena och hela. Skadade listor ger luftläckage och ska bytas.

BARNSÄKERHETSBSLAG

Barnspärr på H-fönster

H-fönstret är säkrat så att minderåriga ej kan öppna fönstret mer än 10 cm. Barnspärren träder i funktion automatiskt.

Spärren är placerad på karmens högra sida. Den görs åtkomlig genom att fönstret öppnas på glänt, och frigörs därefter enkelt genom att den skjuts uppåt, se fig 7.

Även vid öppning av bågen i 180 grader träder barnspärren i funktion automatiskt och spärrar då bågen i helt omvänt läge.

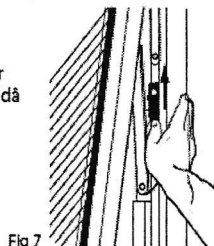


Fig 7

Kondens på fönstrets insida

Kondens på fönstrets insida uppkommer då varm och fuktig rumsluft kyls ned vid en kall glasyta och avsätts i form av imma eller vattendroppar på glasets insida.

I ett nybyggt hus finns under lång tid kvarvarande fukt från inbyggda byggmaterial, såsom byggfukt, som lätt ger upphov till kondens. Fukten försvinner med tiden men kan upphöra snabbare genom vädring.

Otillräcklig eller icke fungerande ventilation ger även upphov till kondens på fönster. Djupa fönsternischer och fönsterbänkar liksom täta gardinarrangemang kan hindra värmen från radiatorer att strömma upp utefter fönstret och värma glasytan. Fönsterbänkar bör därför monteras med en springa mellan fönstret och fönsterbänken, se fig 8.

Risken för kondens minskar hos fönster, som monterats med glasets insida långt in mot rummet. Genom höjd rumstemperaturen minskar kondensrisken medan sänkt rumstemperatur ökar risken.

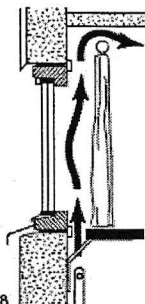


Fig 8

UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

Allmänt om underhåll av ytbehandling

Behovet av underhåll av ytbehandling är beroende av bl.a. fönstrets placering i väggen, takutsprång, fönstrets orientering i olika väderstreck, byggnadens geografiska placering, klimatiska påkänningar såsom regn, sol och vind. Underhållsintervallen kan därför variera t.o.m. för fönster i samma byggnad. För lämpliga material, såsom rengöringsmedel, täckfärg, lasyr och verktyg erhålls information från färgleverantör eller färghandel. Nedanstående anvisningar anger endast typ av rengöringsmedel och ytbehandlingsmedel och ej något fabrikat.

Observera! Tätlist mellan karm och båge och tätningsband vid isolerrutor får inte övermålas/laseras. Ev. färg eller lasyr som kommer på listor, band eller skenor ska genast torkas av. Spanjoletter, fönsterbromsar, koppelbeslag, gångjärn och övriga beslag får ej övermålas eftersom deras funktion då försämras.

Kondens på fönstrets utsida

Hos mycket välisolerade fönster kan i ett fåtal fall, och under speciella omständigheter, kondens uppkomma på yttre glasets utsida.

Orsaken är att fönstret isolerar så effektivt att nästan ingen värme tränger ut till fönsterrutans yttre glas. En klar natt kan yttre glasets temperatur bli kallare än utomhusluften. Om luftfuktigheten samtidigt är hög kan den avsättas som tillfällig kondens på den kalla glasytan.

Risken för utvändigt kondens är högre om fönstret är placerat i ett oskyddat läge i byggnaden (t.ex. utan avskärmade buskar eller träd framför, inget tak-utsprång, placering långt ut i fasaden etc) eller i ett läge där luftfuktigheten är mycket hög.

Kondensen uppstår som regel på natten och försvinner under morgontimmarna. I förekommande fall sker detta framför allt under en kort period på hösten och våren, när temperaturskillnaderna mellan natt och dag är mycket stora. På morgonen värms luften och rutan upp utifrån och kondensen dunstar bort, se fig 9.

Risken för denna typ av kondens minskar om glasets avskärmning mot himlen, tex. av träd eller buskar, eller av markiser som är nedfällida nattetid.

Något högre rumstemperatur de nätter då risk för utvändigt kondens föreligger verkar också förebyggande. Då höjs ytterglasets temperatur och risken för kondens minskar.

Väl rengjorda glasöytor minskar generellt risken för att kondensen "fastnar" på glasöytan.

Elitfönster AB kan ge information om publikationer, som utförare beskriver förutsättningarna och orsakerna till samt omfattning av denna typ av kondens.



Fig 9

GARANTI

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs lämnar Elitfönster AB garanti enligt ABM 92, § 17 enligt följande:

Om inte annat föreskrivs i övriga avtalshandlingar ansvarar säljaren för fel i varan som framträder inom två år från varans avlämnande. Har varan levererats till ett projekt för vilket slutbesiktning ska ske, räknas angiven tid från den dag projektet blivit godkänt. Säljaren är inte ansvarig enligt första stycket om han gör sannolikt att felet beror på en olyckshändelse eller därmed jämförlig händelse eller bristfällig lagring, hantering eller montering av varan eller på annat förhållande som kan hänföras till köparen.

Under förutsättning att Elitfönsters anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnar dessutom Elitfönster AB 10 års garanti i Sverige på impregnerade och i fabrik ytbehandlade fönster med isolerglass.

- Mot rötskador i virket
- Mot kondens mellan glasen i isolerrutor
- På fönstrets inklusive beslagens funktion

För fönster i icke slutbesiktigade byggnadsobjekt räknas denna garantitid från fakturans datum. För fönster i objekt som slutbesiktigats gäller datum för slutbesiktning.



Elitfönster

2004-10

Elitfönster AB, Box 153, 574 22 Vetlanda
Tel 0383-76 34 00, Fax 0383-76 34 01
email info@elitfonster.se

Elitfönster AB, 360 73 Lenhovda
Tel 0474-280 00, Fax 0474-281 90

www.elitfonster.se