

# Monteringsanvisning

## H-Fönstret i Lysekil AB

Vid eventuell kontakt med oss angående denna leverans – ange alltid vårt orderbegränsningsnummer.

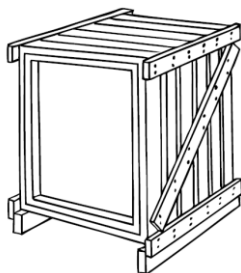
### Leveransmottagning

Transportskador och brister i leveransen måste anges på fraktsedeln som ska signeras av chauffören.

Synliga fel ska påtalas **före** montering, senast 7 dagar efter leverans. För övrigt gäller ABM 07.

### Lagring

Förvara fönstren stående på underlägg minst 100 mm ovan golvyta och se till att utskjutande beslag inte skadar fönster intill. Skydda fönstren mot fukt, nedsmutsning och stora temperaturväxlingar. Uppställningsplatsen ska vara torr och väl ventilerad.



### Hantering

Fönster, dörrar och löst material ska hanteras varsamt för att undvika skador.

Medan produkten flyttas, monteras eller är monterad är det viktigt att den skyddas mot varje form av yttre åverkan. Undvik kontakt med färg, cementbaserade produkter eller andra frätande ämnen, stänk från svetsutrustning eller vinkelslipning etc. Observera risken för skador på ytbehandling om folie eller tejp används för att skydda fönstret. Se till att byggfukt vädras ut på lämpligt sätt så att inte fönstret tar skada av fuktpåkänningen. Undvik att ta på glasytan med fingrar eller smutsiga handskar.

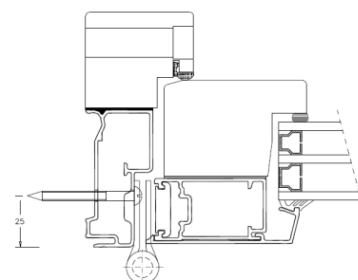
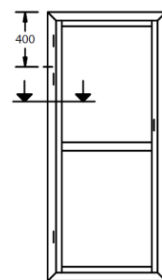
### Karminfästning allmänt

- 1) Karmen är förborrad för montering. Om karmhylsor ska användas måste dessa monteras innan fönster/dörr lyfts på plats.
- 2) Under varje karmsida och vertikal karmpost placeras bärklossar så karmunderstycket hamnar i våg.
- 3) Justera fönstret så vertikala ytor är lodräta och fäst med infästningsdon.  
**OBS!** Skruva inte så hårt att karmen böjer sig.
- 4) Kontrollera (lättast i vädringsläge) att springan mellan karm och båge är lika hela vägen i underkant. Justera karmens infästning vid behov.
- 5) Gör en funktionskontroll. Testa att ev. handtag, barnspärr, vädrings spärr och andra beslag fungerar som det ska. Montera medföljande täckplugg över infästningshål vid tillfredställande resultat.

### Karminfästning dörr och sidohängt fönster (utåtgående)

Instruktionerna nedan är utöver det som listas under karminfästning allmänt.

- 1) Klossa mellan nedre gångjärn och vägg så tyngden av bladet inte kan trycka ut karmsidan. Klossa också vid slutbleck på handtagssidan för att försvåra vid inbrott.
- 2) Om dörren har en låg tröskel ska det finnas bärklossar undertill på max c/c 400 mm.
- 3) **OBS!** Vid montering av dörr eller sidohängt fönster ska **extra infästning** ske i aluminiumdelen på karmens gångjärnssida enligt skiss nedan.



### Drev

Dreva så det blir tätt runt om men utan att karmen trycks inåt. Innanför drev läggs bottenlist och sedan fogmassa. Utanför drev ska finnas en luftspalt på minst 15 mm och väggens anslutning mot karmen ska förhindra att regn når drev eller inre delar av vägg eller karm.

Används expanderande fogskum så tänk på att skummet fortsätter att expandera lång tid efter appliceringen och att det inte går att efterjustera karmens infästning.

**OBS! Vid montage av brandfönster** ska drevningsmaterialet vara obrännbar stenull med lägst densitet 30 kg/m<sup>3</sup>. Drevdjup minst 70 mm. Tätningsfogen ska ha en bredd på 10-15 mm och ett djup på 6-8 mm. Fogmassan ska minst ha samma klassificering och uppfylla samma krav som vägg- och fönsterkonstruktion.

### Anslutningsspår för bleck och plåtar

Aluminiumprofilen har ett utvändigt spår för anslutning av droppbleck och anslutningsplåtar. Dessa kan skruvas eller popnitas fast. **Fyll spåret med fogmassa** före montage av plåten. Alternativt kan sidoplåtarna ankantas och monteras utanpå spåret.

## Rengöring

Fönster och fönsterdörrar från H-Fönstret i Lysekil AB levereras endast grovt rengjorda. Smuts och fläckar som härstammar från fabrik ska enkelt kunna putsas bort. Produkter med kopplade bågar eller innerbågar kan behöva öppnas och rengöras/putsas på insidan.

**Glas:** Vi rekommenderar putsning på traditionellt vis, med mycket vatten, pH-neutralt fönsterputsmedel och mjuk luddfri textilduk eller gummiskrapa. Svåra fläckar tas bort med industrisprit eller aceton. Mild metallpolish kan användas för att avlägsna andra fläckar. Observera dock att medlet ska tvättas bort med industrisprit – använd därefter fönsterputsmedel. **Använd aldrig metallföremål eller stålull vid rengöring av glas** (gäller allt glas).

**OBS!** Tänk på att cementbaserade produkter inte får komma i kontakt med glasytor.

**OBS!** Se till att glasytor och rengöringsutrustning är fri från grus, damm och skräp så inte rengöringsprocessen repar glaset.

**Självrengörande glas:** Skölj noga med vatten innan rengöringen. Använd därefter en mild tvällösning och mjuk trasa. Skölj igen och torka med ren luddfri textilduk. Kvarstår fläckar kan icke-repande fönsterputsmedel användas och räcker inte det kan ren aceton användas. Oavsett vilket rengöringsmedel som används ska det sköljas noga med vatten efteråt.

Se Repor i glasytor på [www.svenskplanglas.se](http://www.svenskplanglas.se) för goda råd kring rengöring av glas.

**Metallytor:** Vanlig rengöring görs med vatten och en mild tvällösning eller pH-neutralt rengöringsmedel. Är det mycket partiklar (grus, sand, damm, salt etc.) på ytan så skölj först med vatten innan mjuk trasa, tvättsvamp eller som hårdast en borste med naturborst används för att torka av.

Använd **inte** frätande, slipande eller polerande medel.

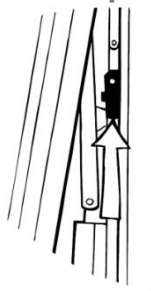
**Träytor:** Använd en mjuk trasa och en mild tvällösning för att torka av invändiga träytor.



## Extern information

- Allmänna krav se gällande HUS-AMA
- Allmänna tips se TMFs Fönster och Ytterdörrar – Projektering, montage, skötsel och underhåll på [www.tmf.se](http://www.tmf.se)
- Information om Adjufix-systemet (karmhylsa med tillbehör) på [www.itwconstruction.se](http://www.itwconstruction.se)
- **OBS!** Följ alltid eventuella bygghandlingar vad gäller produktens placering i vägg, material och utförande för infästning, isolering, fogning och andra anslutningsdetaljer.

## Barnspärr



För att kunna öppna fönsterbågen mer än 10 cm eller svänga hela bågen 180 grader, måste du frigöra barnsäkerhetsspärren. Den sitter på höger karmsida. Du lyfter den enkelt, och den faller tillbaka på rätt plats av sin egen tyngd. Går det inte att lyfta spärren så stäng igen fönstret någon cm så den inte sitter i spänn. Spärren håller fönstret även när det står omsvängt i putsläge.

## Garantier och villkor

H-Fönstret i Lysekil AB lämnar följande garantier:

- 10 års garanti på fönster- och beslagsfunktion.
- 10 års garanti mot kondens mellan glaset i isolerrutan.

Förutsättningen för att ovanstående garantiåtaganden ska gälla är att skada inte uppkommit genom felaktig montering, bristande underhåll, yttre åverkan eller ovarsam lagring eller hantering.

Se Riktlinjer för kvalitetsbedömning och reklamationshantering av planglas på [www.svenskplanglas.se](http://www.svenskplanglas.se) för kvalitetsbedömning av planglas.

## Support H-Fönstret i Lysekil

Vid tveksamheter och frågor om montering av produkter från H-Fönstret i Lysekil AB – ring **0523-66 54 50**. Se även användar- och underhållsinstruktion på [www.hfonstret.se](http://www.hfonstret.se). För persiennor, låsbara handtag och andra specialutrustningar hänvisas till separata montagebeskrivningar för dessa produkter