

# Underhållsanvisning

## H-Fönstret i Lysekil AB

Fönster och fönsterdörrar från H-Fönstret i Lysekil AB har en unik konstruktion som säkerställer en överlägsen livslängd och komfort även i de mest utsatta lägen. Med nedanstående enkla underhållsmoment kan du känna dig trygg att fönstret behåller sin lyster och funktion genom generationer.

### Fönstertvätt

**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 glaslet. Vid långa perioder utan regn kan du behöva spola av självrengörande glas med rent vatten.

**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 glas på [www.svenskplanglas.se](http://www.svenskplanglas.se) för goda råd kring rengöring av glas.

**Metallytor:** lackerade, anodiserade eller bara metallytor ska rengöras från salt, sot och andra föroreningar regelbundet. I milda miljöer rekommenderas att detta görs någon gång per år, förslagsvis i samband med att glasrutan putsas. I tuffare miljöer, t ex kustnära eller industriområden, behöver detta ske mer frekvent. Glöm inte rengöra skymda ytor (sådana som inte syns i stängt läge) och gångjärn på utåtgående dörrar och sidohängda fönster.

Använd rikligt med vatten och spola av fönstret/dörren (i stängt läge) utifrån. Täck eventuell ventil. Kvarstår fläckar eller smuts används en mild tvällösning eller pH-neutralt rengöringsmedel.

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

**Träytor:** Använd en mjuk trasa och en mild tvällösning och torka av invändiga träytor vid behov.

**OBS!** Färgen på trädelarna mattas lätt av starka puts- och lösningsmedel.

Efter regn eller rengöring kan det kvarstå vatten i bottendelen på karmen, detta gör ingen som helst skada och försvinner efter ett tag. Passa på vid fönstertvättning att kontrollera att hålen är öppna för fri vattendränning.

### Ommålning

Före ommålning av trädelen bör den spårmonterade tätningslisten mellan karm och bäge demonteras.

### Smörjning

För att behålla en god funktion över tid behöver fönstrets/dörrens rörliga delar smörjas minst 1 gång per år eller vid behov. Använd ett smörjmedel som tål kyla och inte binder smuts. Vi rekommenderar silikonspray om inget annat anges.

#### På utåtgående fönster:

- » Leder i beslagen: Öppna fönstret och spruta någon droppe smörjmedel i beslagens leder. Detta gäller även barnspärrens rörliga del i karmen.
- » Spår i karm för glidare: Öppna fönstret och lägg lite vaselin/paraffinolja i glidarspåret på var sida. Öppna och stäng fönstret några gånger för att fördela smörjmedlet jämnt.
- » Handtag/låshus/spanjolett: Spruta lite smörjmedel i handtagets led och upp i låshuset underifrån. Vrid handtaget några gånger för att fördela smörjmedlet jämnt.

#### På utåt- och inåtgående dörrar/sidohängda fönster:

- » Spanjolett: Öppna dörren/fönstret och spruta lite smörjmedel i/på de rörliga delarna av spanjoletten.
- » Handtag: Spruta lite smörjmedel i handtagets led.
- » Gångjärn: Smörj glidytor med ASSA låsfett eller annat lämpligt smörjmedel.
- » Broms: Kontrollera att bromsen är fri från föroreningar. **Smörj inte!** Smörjmedel kan minska bromsverkan.

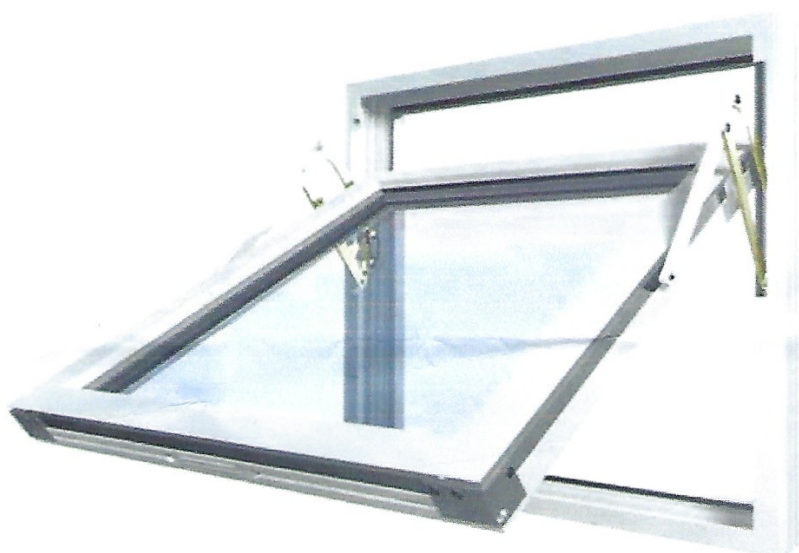
## Invändig kondens

Invändig kondens orsakas inte av en felaktig fönsterfunktion. När luftfuktigheten är hög och effektiv lufttillströmning från underliggande radiator är förhindrad kan kondens bildas på nedre delen av glaset. Detta ska omedelbart åtgärdas med förbättrad ventilation i rummet och/eller fri passage av varmluft från radiator över insida fönstret. Kondensvatten som blir stående på tätningslist och träbeklädnad kommer med tiden att ge defekter på trädelen ytbehandling. Kondens inuti isolerrutan kan vara ett fabriktionsfel på glaset och ska anmälas till tillverkaren.

H-Fönstret lämnar 10 års garanti mot kondens mellan glaset inuti isolerrutan.

## Utvändig kondens

Utvändig kondens är ett naturligt fenomen och är inte mer skadligt för fönstret än en regnskur. Kondensen uppstår om ytans temperatur faller under den omgivande luftens daggpunkt vilket framför allt kan ske under stjärnklara nätter när det är vindstilla och luftfuktigheten är mycket hög.

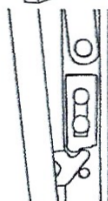


## Så här öppnar du ditt H-Fönster

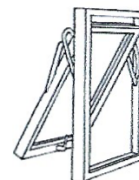
- [1] När du vrider om handtaget på ditt H-Fönster kan du bara öppna det ca 10 cm. Det ser barnspärren till. Det finns även ett med handtaget låsbart vädringsläge efter ca 4 cm öppning.



- [2] För att öppna det ytterligare får du lyfta barnspärren. Den sitter i karmen till höger. Med ett finger lyfter du den lätt den halvcentimeter som behövs för att spärren ska frigöras. Är det trögt – dra då fönstret något åt dig och lyft barnspärren.



- [3] Från nu kan du öppna fönstret helt. Prova några gånger så ser du hur lätt det går.



- [4] Även helt omsvängt, i putsläge, fungerar barnspärren. Följ bruksanvisningen lugnt, bild för bild så lär du dig handgreppen direkt. När du stänger fönstret igen går barnspärren i lås automatiskt.

