

Allmänt

Snidex fönster är träfönster med aluminiumbeklädd utsida, alternativt helträffönster.

Fönstrens ytbehandling är motståndskraftig men ett periodiskt underhåll är nödvändigt för att bibehålla en varaktig kvalitet och funktion.

Målade trä/aluminiumprodukter

Utvändigt underhåll

Under normala förhållanden behöver pulverlackade aluminiumdelar inget underhåll. Normalt sköljer regn bort föroreningar och damm. I miljöer med intensiva bil- och oljeeldningsföroreningar måste emellanåt profilerna tvättas för att ytfinishen ska behållas.

Aggressiva angrepp mot ytbehandlingen (exempelvis murbrukstänk och fågelspillning) ska tvättas av snarast så att angreppet inte kvarlämnar märken. Tvättning ska utföras så att den blanka, lackerade ytan inte repas eller mattas av hårda eller vassa verktyg. Den tvättekunskap och medel som används vid biltvätt är lämplig.

- Skölj med rent vatten.
- Tvätta bort smuts med mjuk svamp eller trasa. Vid behov kan tvättmedel användas.
- Skölj noga med rent vatten.

Använd neutralt tvättmedel (pH 6-8) utan ammoniak tillsats (ej grovrengöringsmedel eller skurmedel). Mycket feta avlagringar kan avlägsnas med vissa organiska lösningsmedel typ etylalkohol eller kristallolja (lacknafta). Därefter ska ytan tvättas enligt beskrivning.

Invändigt underhåll

De invändiga ytorna fordrar endast normalt underhåll i form av tvättning med vatten och mildt rengöringsmedel (ej ammoniakförstärkt). Eventuella mekaniska skador och förslitningar bättras med lackfärg.

Rengöring av glas

Använd trasa eller gummiskrapa samt fönsterputsmedel med alkalitet ej högre än pH 8. Använd ej lösningsmedel eller repande "verktyg" som kan skada eventuell beläggning av glaset eller glasets yta.

Koppling utåtgående produkter

Delning

Använd ett bordskniv eller en skruvmejsel. Böj ut koppelbeslagets låsarm.

Sära samtidigt på inner- och ytterbågen med handkraft.

OBS! Antalet koppelbeslag varierar beroende av höjd.



Koppling

Se till att koppelbeslagets låsarmar står i öppet läge och att tappan linjerar med hålet i innerbågen innan bågarna trycks ihop.

Eventuellt kan ytterbågen behöva lyftas något. Tryck ihop inner- och ytterbågen med handkraft och fäll ner låsarmarna.

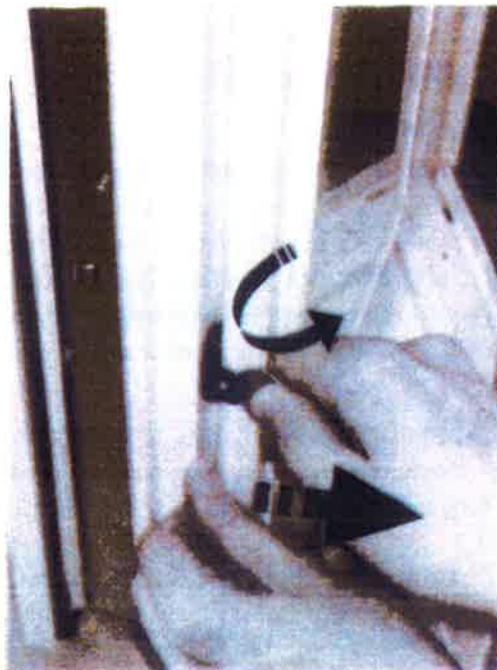
Koppling trä-aluminiumfönster

Inner- och ytterbåge sitter ihop med koppelbeslag. Bågar delas och kopplas ihop enligt beskrivning nedan.

Delning

Använd ett mynt eller en skruvmejsel. Böj ut koppelbeslaget från aluminiumbågen så att haken i beslaget går fri. Sära samtidigt på ytter- och innerbågen med handkraft.

OBS! Överdriv inte utböjningen, det kan innebära försämrad funktion vid sammankoppling.



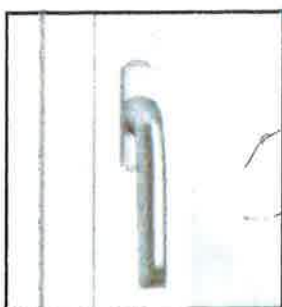
Koppling

Se till att koppelbeslagets styrspets linjerar med hålet i ytterbågen innan bågar trycks ihop.

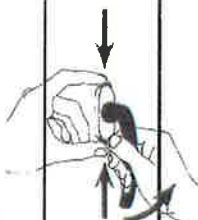
Eventuellt kan ytterbågen behöva lyftas något. Tryck ihop inner- och ytterbågen med handkraft och säkerställ att haken i koppelbeslaget tagit i ytterbågen. (Ett litet "klick" hörs)



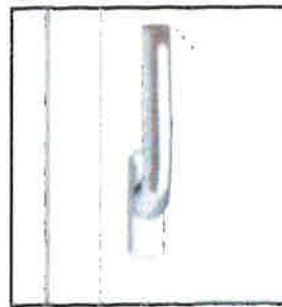
Öppningsfunktion



För att öppna fönsterbågen, tryck in båda knapparna (över och under handtaget) och vrid därefter handtaget.



2-vägsfunktionen innebär att du kan ha fönstret i ett praktiskt vädringsläge (se bild 1) utan att blomkrukor och annat behöver flyttas från fönsterbänken. Handtaget står då i vågrätt läge.



Vill du öppna fönstret sidohängt för t ex rengöring fortsätter du bara handtagsrörelsen rakt uppåt enligt bilden ovan. (Se även bild 2 nedan)

Kondens på fönster

Allmänt

Under det senaste decenniet har det skett en markant utveckling gällande glas och fönsters värmeisolerande egenskaper. Detta har gjort att kondens på fönster blivit allt vanligare. Nedan följer en beskrivning över hur kondens kan uppstå och förslag på hur du kan motverka den.

Invändig kondens

Kondens på fönstrets insida kan bero på dålig ventilation, hög luftfuktighet inomhus (40-60% luftfuktighet är normalt) eller dåligt putsade rutor som gör att kondensutfällningen fäster på smutspartiklarna. En vanlig anledning kan vara att olika saker hindrar luften att cirkulera intill fönstret. Det kan t.ex. bestå av för täta fönsterbrädor, djupa väggnischer, för stora gardiner eller överdrivet mycket blommor och prydnader.

Förslag på åtgärder

- Byt till slitsade fönsterbrädor som släpper igenom mer varmluft från radiatorn.
- Öka temperaturen på radiatorn så att glaset värms upp tillräckligt.
- Plocka bort vissa blommor och stora prydnader.
- Tvätta fönstren ordentligt.
- Installera en luftavfuktare.

Kondens mellan inner- och ytterbåge

Kondens mellan bågarna beror på att varm och fuktig luft letat sig in mellan innerbågens varma dubbelglas och ytterbågens kalla enkelglas. Anledningen till detta kan vara att det är övertryck¹ i byggnaden, dåligt justerade fönster, byggfukt vid nybyggnation² eller att huset är dåligt isolerat och luften stiger mellan våningsplanen.

Förslag på åtgärder

- Se till att fönstret är rätt justerat.
- Kontrollera att det inte är övertryck i byggnaden.

Utvändig kondens

Snidex täta fönster tillsammans med glasets värmeisolerande egenskaper bidrar till att det yttre glaset i fönstren aldrig värms upp av inomhusluft. Kondens kan därför uppstå under t.ex. stjärnklara nätter när det yttre glasets yta blivit ännu kallare än temperaturen i luften. Kondens uppstår oftast under dygnets första timmar och under höstmånaderna (augusti, september och oktober). Utvändig kondens är inte skadligt utan bara ett kvitto på att dina fönster isolerar bra.

Sidohängda

Spanjoletter och bultgångjärn smörjs vid behov, dock minst en gång per år. Använd tunn smörjolja tex. symaskinsolja. Spanjolettkeglor infettas med ett tunt lager vaselin eller motsvarande.

Dreh-kipp-beslag

Låsbeslagets ingående delar ska kontrolleras regelbundet. Läs mer om underhåll av beslagen på nästa sida.

När ytbehandling av fönster/fönsterdörr ska utföras var noga med att skydda samtliga beslag.



Glassprickor:

Glassprickor betraktas inte som reklamation och omfattas inte av garantin.

Ojämn temperaturpåverkan kan medföra termiska spänningar i glasrutan som kan orsaka karaktäristiska sprickor (självsprickor) som inte omfattas av garantin. Därför avråds det ex:

- att blåsa varm luft på rutan (varmluftsfläkt eller liknande)
- värmeelement som avger värmestrålning skall normalt inte placeras närmare glaset än 30 cm.
För hårdat glas gäller 15 cm
- klistra streamers, skyltar eller liknande på rutan
- utsätta rutan för slagskugga
- mörka persienner eller rollienner, eller att låta persienn täcka enbart del av glaset yta

Andra faktorer som kan påverka sprickbildning är:

- böjpåkänningar på fönstret vid sättning eller vridning av huset
- slag, speciellt vid ovarsam öppning av fönster vid fönsterbroms eller barnspärr
- kantskador på glas kan uppkomma vid montering av persienn och/eller annan utrustning på fönster
- ljudbangar från flygplan och sprängningar i närliggande område

Underhåll och handhavande av persienner

Handhavande

Manövrera persiennen med en mjuk rörelse till önskad position.

Linan låses genom att låta den löpa runt undre vändknäppen och sedan lindas ett varv runt det övre linlåset. Säkerställ att linan inte lossnar från det övre linlåset, detta för att förhindra att persiennen oökontrollerat fälls ner.

Vinkling av lameller görs med vridstången, använd inte våld vid manövreringen.

Släpp aldrig draganordningen så att persiennen fälls ner obromsad. Persiennen ska aldrig reglas på mellanhöjd utan alltid vara helt nerfälld till botten eller uppdragen i topp.

Persienner som skuggar del av glasytan ojämnt kan skada glaset och en värmespricka kan uppstå. Observera att värmesprickor på glas inte omfattas av glasgarantin.

Rengöring

- Mjuk trasa med mildt rengöringsmedel ska användas.
- Dammsugare med mjuk borste.
- Dra aldrig upp persiennen när lamellerna är våta, låt dem torka hängande.

Vid frihängande persienn så monterar dessa direkt i fabrik, en linsamlare (säkerhetsklocka) som håller ihop alla linorna från persienn. Linsamlaren utlöser vid max 6kg tryck (enligt EN-13 120) så att det inte finns någon stryprisk. Linsamlaren som monteras på fönstret ska ta hand om all lina vid uppdragen persienn.

Om denna löses ut så samlar man linorna och lägger dessa i spåren och trycker ihop linsamlaren (se bild).

