

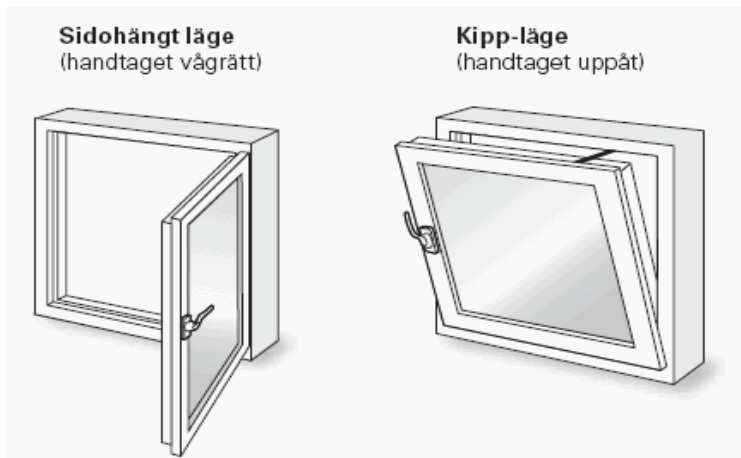
Barnspärr

På alla fönster och fönsterdörrar sitter barnspärrar monterade på handtagen. Detta är två knappar, en på ovansidan och en på undersidan av handtaget. För att kunna öppna fönstret måste dessa knappar hållas in samtidigt som du vrider på handtaget.



Dreh-kipp

Fönster med Dreh-kipp-funktion kan öppnas både som sidohängd och som underkanthängd.



Vid betjäning måste bågen stängas helt för att kunna ändra öppningsläge. Det går alltså inte att gå från sidohängt läge direkt till underkanthängt vädringsläge utan att ha stängt bågen ordentligt före.

Persiener



Det är viktigt att du har dina persiener antingen helt uppe eller helt nere. Inte någonstans mitt emellan.

Anledningen till detta är att det skall vara jämn värme över hela glaset. Detta för att minimera risken för skador. I det fall temperaturskillnaden blir för stor mellan exempelvis över och undersidan av fönstret riskerar glaset att spricka. Den typen av sprickor täcks inte av garantin.

Persiennerna måste vara vita. Mörka persiener gör att temperaturen mellan glaset blir för hög vilket kan innebära att fönstret spricker.

Koppling

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

Delning

Använd ett mynt eller liknande.
Böj ut koppelbeslaget från aluminiumbågen så att haken i beslaget går fri.

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

Sära samtidigt på ytter- och innerbågen med handkraft.



Koppling

Innan bågarna trycks ihop – se till att koppelbeslagets styrspets linjerar med hålet i aluminium-ytterbågen.

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.)*



Underhåll av beslag

Sidohängda

Spanjoletter, bultgångjärn och fönsterbromsar smörjs vid behov, dock minst en gång per år, med tunn smörjolja (symaskinsolja). Spanjolett-kolvar infettas med ett tunt lager vaselin eller motsvarande.



Allmänt om kondens

Under det senaste decenniet har produktutvecklingen för glasdelens värmeisolerande egenskaper varit markant, värmeförlusten för glasdelarna har sänkts med ungefär tre gånger, med U-värden ned till 1 W/(m²K) eller lägre. Invändig kondens beroende på dåliga fönster med höga U-värden har därmed blivit mycket ovanligt.

Emellertid medför låga U-värden på glasdelen att förekomsten av utvändigt kondens ökar. Olägenheter uppstår om hela eller stora delar av glasytan är täckt med utvändigt kondens, vilket försämrar glasets genomsynlighet.

När uppträder kondens på glas

Generellt kan följande faktorer medföra att omfattningen av utvändigt kondens blir större:

- Avskärmning mot himmel genom bebyggelse och vegetation är liten
- Avskärmning mot himmel genom takutsprång, inbyggnad eller dylikt är liten
- Lågt U-värde för glasdelen på fönster
- Klar himmel
- Hög relativ fuktighet för uteluften
- Låg vindhastighet

Det är vanligast att kondens på utsida av glas förekommer på hösten, det är då den gynnsammaste tiden på året för att ovanstående faktorer skall infalla. Kondensen försvinner vanligast under dagen (men det kan under vissa specifika omständigheter förekomma hela dagen) för att sedan försvinna under eftermiddagen. Vanligast förekommer kondensen under månaderna augusti till och med november, men det kan även inträffa under gynnsamma förhållanden under annan del av året.

Att undvika kondens på utsida glaset på befintliga byggnader är svårt. I praktiken skulle det innebära att man måste tillföra värmeenergi till det yttre glaset för att hålla det glaset varmare än luften och därmed förhindra kondensen att fästa på glaset. Detta talar helt mot den intensionen det var med att sätta in energieffektiva fönster för att spara på både energi och miljö. Det bästa är att lära sig leva med denna olägenhet och

istället glädjas åt det faktum att kondensen som uppträder visar att fönsters energisparfunktion i verkligheten fungerar.

När kondens uppträder på insida- eller mellansida bågar

Kondens skall under normala omständigheter varken uppträda på rumsida bågar eller mellan bågar. Om det gör det så beror det oftast på en felaktig ventilation som skapar övertryck i rummet och som i sin tur trycker varm fuktig luft ut genom springor i karm och båge och som kondenserar när den möter kallare luft. I dessa fall måste ventilationen justeras så undertryck skapas. Läs mer om detta i SP's rapport "Kondens på fönster".

Persienner.

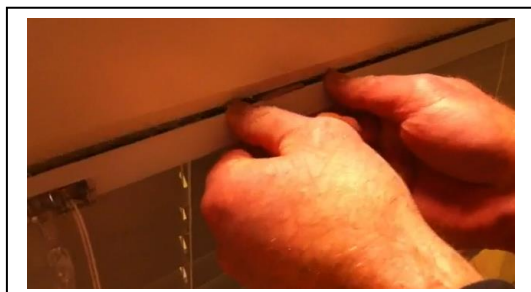


För att dra upp persiennen drag snöret rakt neråt.

För att släppa ner persiennen, låta lite på trycket genom att dra snöret snett inåt fönstret, släpp därefter ut snöret tills persiennen är helt nere.

För att vicka på lamellerna, vrid manöverpinnen åt höger respektive vänster.

För att behålla persiennens långa livslängd rekommenderar vi att persiennen dammas av med en persiennborste eller en lätt fuktat trasa.



För att demontera persiennen, tryck skenan försiktigt mot glaset vid ett av kantfästena. Vik sedan ner skenans inre del och släpp ner skenan. Fortsätt därefter fäste för fäste.