



WIRUS Fenster GmbH & Co.KG  
Westenholzer Straße 98  
Postfach 3048  
D-33397 Rietberg-Mastholte

Telefon 02944/983-0  
Telefax 02944/983-299  
info@wirus-fenster.de  
www.wirus-fenster.de

500.88-6/2007

┌ Din WIRUS återförsäljare ┐

└

└



Vårdat utseende varar längre

*Handhavande, skötsel  
och underhåll av  
WIRUS fönster*

## Ett välvårdat fönster är som nytt – länge!

**WIRUS fönster. Kvalitet. "Made in Germany".** Vårt system för kvalitetssäkring och den kontinuerliga kvalitetskontrollen på alla stadier i tillverkningen utgör en garanti för det man förväntar sig av oss: kvalitet på högsta nivå. Detta kvalitetskrav uppfylls även av våra leverantörer. Det betyder att alla material, profiler, beslag och isolerglas motsvarar de normer vi har fastställt, något vi regelbundet kontrollerar som ett led i vår kvalitetssäkring. **Resultatet: 10 års tillverkningsgaranti.**

Men funktion och livslängd hos en märkesprodukt är beroende av att den handhas på rätt sätt och att skötsel och underhåll av produkten inte försummas. Här några viktiga tips – vi vill ju att du ska ha glädje av dina nya fönster i många år.



### Första gången ...

När fönstren monterats bör skyddsfolien som sitter på båda sidor av karm och båge omedelbart avlägsnas. Dekalerna är försedda med ett specialklister så att de lätt kan lossas. Skulle några klisterrester bli kvar kan man blöta upp dem med varmt vatten och sedan försiktigt torka bort

dem med en mjuk trasa eller svamp. Mekaniska verktyg som stålborste, spackel eller stämjärn får inte användas.

### Skötsel

Vid rengöring av fönstren ska enbart flytande rengöringsmedel eller diskmedel användas, absolut inget skurmedel.

Lösningsmedel som exempelvis aceton eller lacknåfta får inte användas.

Fönsterkarmar och bågar ska inte gnidas torra eftersom det alstrar statisk elektricitet som gör att de drar till sig smuts. Torka bara av dem med en fuktig trasa. Klart.

Tättningsprofilerna måste hållas fria från smuts. När fönstren putsas ska även listerna rengöras med samma rengöringsmedel.

Viktigt: Dräneringshålen i karmens understycke måste hållas rena så att kondens- eller regnvatten

som samlas i fönsterfalsen obehindrat kan rinna av.

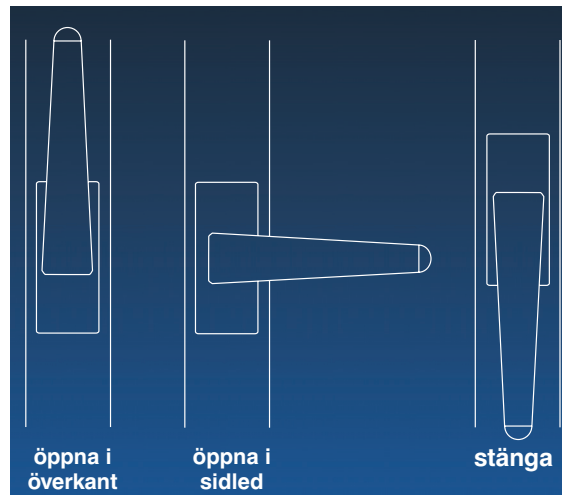
### WIRUS skötselset.

WIRUS har sammanställt ett speciellt skötselset med alla medel du behöver för

att lätt kunna tvätta och sköta dina fönster på rätt sätt. Vi rekommenderar att du använder det för det regelbundna underhåll som är ett villkor för att den 10-åriga garantin ska gälla. Du köper det hos din WIRUS återförsäljare.



## Lite omtänksamhet en gång om året – det lönar sig.



### Öppna och stänga

Vrid handtaget till önskat läge – alla öppnings- och stängningsfunktioner utförs med hjälp av handtaget. Utan svårighet kan man med en hand öppna fönstret i överkant, öppna det i sidled eller stänga det. Beslaget är utrustat med en inbrottssäkring som spärrar handtaget när fönstret står i vädringsläge och

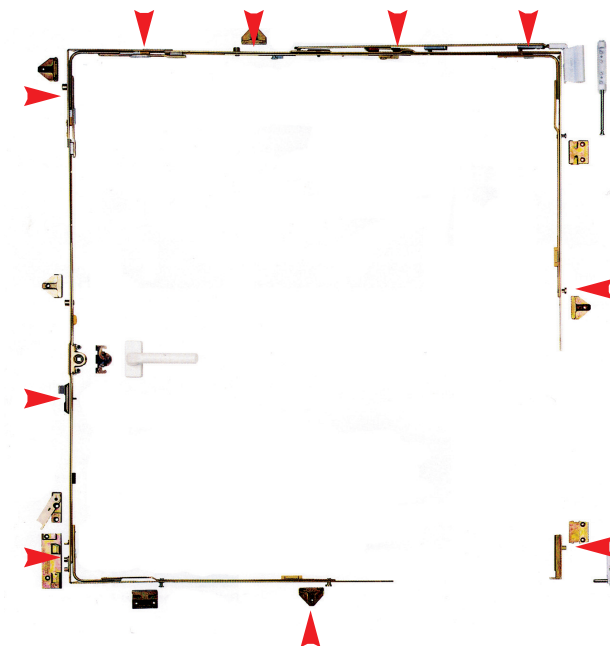
som därigenom gör det omöjligt att sticka in handen och öppna fönstret utifrån.

**Tänk på att ett fönster som står i vädringsläge rent försäkringstekniskt räknas som icke stängt.**

### Beslag

Dina fönster är utrustade med drehkippsbeslag, som är lätta att handha och mycket funktionella. När fönstren monterats kan beslagen behöva rengöras: **eventuella spår och stänk av kalk, murbruk eller cement kan blockera beslagen och leda till perma-**

**nenta skador.** En gång om året bör du smörja lite på de punkter som utmärks nedan. Det gör att beslaget går lätt och inte utsätts för onödigt slitage. Vi rekommenderar att du använder tekniskt vaselin, som också ingår i vårt skötselset.



## Att vädra på rätt sätt gagnar din hälsa och skyddar ditt hus.

### Låt fackmannen hjälpa till

Ditt nya WIRUS fönster är lättskött eftersom ytskiktet på karm och båge är underhållsfritt. Regelbunden rengöring räcker. Men det betyder inte att fönstret i sin helhet är underhållsfritt. **Alla fönster behöver kontinuerlig tillsyn. Fackmannamäsig underhåll är också en förutsättning för den 10-åriga garanti vi lämnar.**

Skador som går att undvika genom tillsyn och underhåll täcks inte av garantin. Genom att regelbundet se om dina fönster kan du försäkra dig om en fullgod funktion och även slippa dyra reparationer. Regelbundet underhåll är dessutom viktigt för din säkerhet. Det gäller i synnerhet beslagen. Din WIRUS återförsäljare hjälper gärna till med goda råd och kan även åta sig att regelbundet och systema-

tiskt kontrollera dina fönster. En investering som lönar sig.

### Vädning – ett kapitel för sig

Den kontinuerliga "vädningseffekt" som gjorde gamla, otäta fönster till energislukare finns inte längre. Därför gäller det att vädra på rätt sätt.

Naturligtvis vill vi alla kunna andas frisk luft i den omgivning där vi vistas. Men det vädras för mycket tycker den ene, för lite tycker den andre.

Vilket är rätt? Hur ofta och hur länge ska man vädra? Och framför allt: På vilket sätt? Det är frågor vi vill besvara här.

Att vädra på rätt sätt är viktigt och fyller flera funktioner. Det ger renare inomhusluft och håller luftfuktig-

heten på en lämplig nivå. Dessutom hjälper det till att spara energi och förhindrar uppkomsten av mögelsvamp.

I bostaden bildas ständigt vattenånga som leder till ökad luftfuktighet. Vattenånga bildas exempelvis när man duschar, badar eller lagar mat. Alltför hög luftfuktighet gynnar tillväxten av dammkvalster och mögelsporer, som kan framkalla allergier. Men alltför torr inomhusluft är inte heller bra för hälsan. Alltså: Vädra på rätt sätt!

Kvaliteten på inomhusluften bestäms av hur man vädra. Avgörande är både på vilket sätt det sker och hur länge. Att vädra en kort stund med fönstret på vid gavel, och gärna med korsdrag, är bättre än att låta fönstret stå på glänt under lång tid. "Chockvädning" höjer kvaliteten på inom-

husluften och sänker luftfuktigheten.

### Vädra med vidöppet fönster

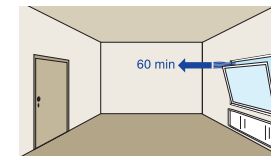
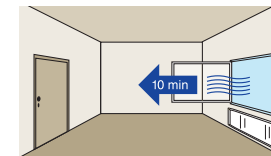
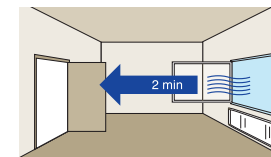
När man öppnar fönstret på vid gavel gör luftdraget att stora mängder luft byts på kort stund.

Om fönstret däremot endast öppnas i överkant kommer en stor del av den luft som stiger upp från värmeelementet att ledas direkt ut. Det vill säga, när man vädra på det sättet handlar det snarare om en reglering av temperaturen. Att vädra optimalt innebär alltså att vädra en kort stund med vidöppet fönster. Förutom att man kan spara energi finns det nämligen ännu ett skäl som talar för "chockvädning": väggarna blir inte lika nedkylda. Naturligtvis bör man vrida ner termostatventilen innan man vädra, så man

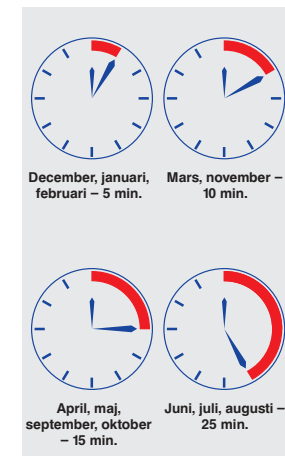
inte slösar med värmen i onödan.

### Vädningstid

Ju lägre yttertemperatur, desto lägre är luftfuktigheten och desto kortare kan vädningstiden vara. Vår illustration visar hur länge



man kan behöva vädra vid olika tider på året, förutsatt att man vädra tre gånger om dagen. De olika vädningstiderna beror på hur hög luftfuktigheten utomhus är.



Genomsnittlig tid för luftbyte vid olika sätt att vädra.