

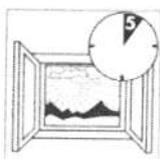
## Wohnen und Lüften mit neuen G + S Kunststoff-Fenstern

**Fenster sind hochwertige Produkte.  
Sie tragen wesentlich zur Wohn- und Lebensqualität bei.**

Heutzutage wird es als völlig „normal“ angesehen wenn Endverbraucher bei Ihrem Fensterlieferanten reklamieren, dass bei ihren neuen Kunststoff Fenstern die Inneren oder äußeren Scheibenoberflächen beschlagen. „Kennen Sie jemanden der sein Auto reklamiert wenn bei Kälte oder Regen die Windschutzscheibe beschlägt?“

Allein der Einbau von neuen Fenstern verändert die bauphysikalischen Verhältnisse die ein anderes Lüftungsverhalten erforderlich machen, da kein Feuchtigkeitsabtransport, wie es bei alten Fenstern der Fall war, erfolgen kann. Hauptsächlich in den Wintermonaten häufen sich die Klagen über **Kondenswasserbildung** in Wohnbauten. Dies ist zwar ein Indiz für gute Fenster, aber gleichzeitig ein Anzeichen, dass die Raumluft zu feucht ist.

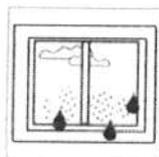
**Daher gilt: Lüften! Aber wie?**



### **Morgens:**

Auf Grund der hohen Luftfeuchtigkeit ist eine gründliche Durchlüftung (komplettes Öffnen des Fensters) für ca. 10 – 15 Minuten besonders wichtig.  
Es geht schneller, wenn Sie durch Kippen gegenüberliegender Fenster für Zugluft sorgen.

### **Tagsüber:**



Hier genügen mehrmals ca. 5 Minuten, um verbrauchte gegen frische Luft auszutauschen.

### **Tipp für den Winter!**

Bei Außentemperaturen von weniger als 5°C wird beim Öffnen der Fenster unmittelbar die Außenseite der Scheibe beschlagen. Lüften Sie so lange, bis das Kondensat auf der Außenseite der Scheibe verschwunden ist. Es ist interessant zu beobachten, wie feuchte Luft den Raum verlässt und trockene, kalte Luft hineinfließt. Nach dem kompletten Luftwechsel ist die Außenseite wieder klar und Sie können das Fenster wieder schließen.

**Dauerlüften ist nur in der warmen Jahreszeit zu empfehlen. In der kalten Jahreszeit sollten Sie stundenlanges Lüften durch Kippstellung vermeiden, damit Möbel und Wände nicht auskühlen!**

	17 °C
	20 °C
	22 °C

### **Heizen, aber richtig!**

Aus Erfahrungswerten empfehlen sich folgende Richtwerte für eine ideale Raumtemperatur:

**Schlafräume: 16 bis 18° C, ca. Reglerstufe 2**

**Wohnräume: 20 bis 22° C, ca. Reglerstufe 3**

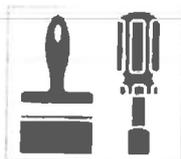
**Bad: 22° C, ca. Reglerstufe 4**

Zudem sollte darauf geachtet werden, dass die Tür zwischen dem kühleren Schlafzimmer und den wärmeren Räumen während der Heizperiode geschlossen bleibt.

## **Tipps für die Pflege!**

Verwenden Sie bei der normalen Reinigung keine Scheuermittel oder aggressive Lösungsmittel wie Aceton oder Nitroverdünnung, weil dadurch Rahmen und Dichtungen angegriffen oder auch der Korrosionsschutz der Beschläge beeinträchtigt wird.

Fenster sollten immer mit einem **weichen** Lappen und **mildem** Seifenwasser gereinigt werden. Zum Reinigen der Scheibe können handelsübliche Glasreiniger oder milde Seifenlauge und ein weiches, festes Reinigungstuch verwendet werden.



Außerdem sollten Sie den beweglichen **Beschlagsteilen** mindestens einmal im Jahr ein paar Tropfen Öl gönnen, damit sich die Fenster auch nach Jahren noch leicht öffnen und schließen lassen. Nähmaschinen- oder Kettenöl ist dafür gut geeignet.

Wir empfehlen zur Pflege Ihrer Fenster eine spezielle Reinigungsmilch für Kunststoffprofile, die Sie bei uns für 7,30 € oder als Pflegeset für 14,20 € erhalten können.  
( Inhalt Pflegeset: Dichtungspflege, Beschlagsspray, Reinigungsmilch )

## **Wartung**

Kunststoff-Fenster sind hochwertige und langlebige Produkte.

Den Werterhalt und die Funktionstüchtigkeit stellen Sie sicher, indem Sie Ihre Fenster in regelmäßigen Abständen durch einen Fachmann prüfen lassen. Die Kontrolle der Fenster und das Auswechseln einer abgenutzten Dichtung sind billiger, als die Reparatur des Folgeschadens.

Auch hier haben Ihnen die Möglichkeit diese **Wartungsarbeiten** durch unseren **Kundendienst** ausführen zu lassen.

**Wenn Sie diese Tipps beachten, werden Sie lange Freude an Ihren neuen G + S Fenstern haben.**

**Ihr G+S Team**

## Schematische Darstellung der Wartung des Beschlages

Die Schere sollte einmal jährlich an allen Kontaktstellen mit der Oberschiene geölt werden. Dazu an die in Abb. 1 gezeigten Positionen einige Tropfen harz- und säurefreies Öl tröpfeln.

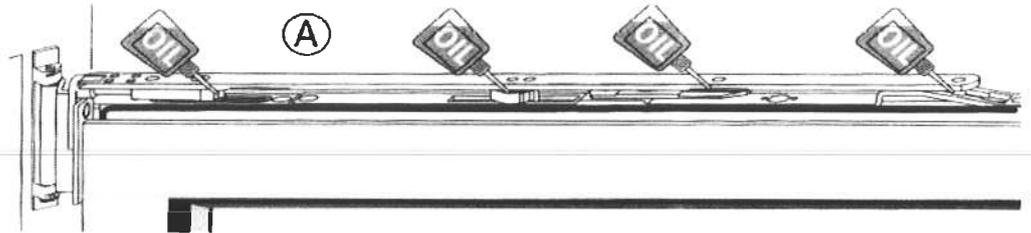


Abb. 1

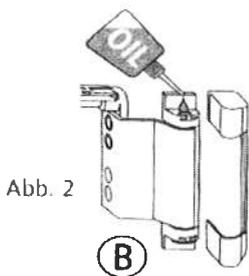


Abb. 2

Das Scherenlager muss einmal jährlich geölt werden. Dazu – soweit vorhanden – die Kunststoffabdeckung abziehen und einen Tropfen Öl auf die Oberseite des Lagers tröpfeln (s. Abb. 2).

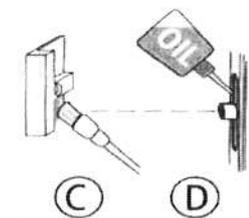


Abb. 3

Um ihre Leichtgängigkeit zu erhalten, müssen die Schließbleche (C) der Winkhaus autoPilot Beschläge einmal jährlich an den Einlaufseiten mit technischer Vaseline oder einem anderen geeigneten Fett geschmiert werden (s. Abb. 3, 4 und 5). Zur Bestimmung der Einlaufseiten s. Abb. 6a und 6b.

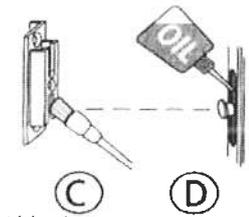


Abb. 4

Die Gleitflächen der Schließbolzen (D) sind mit einem harz- und säurefreien Öl zuschmieren.

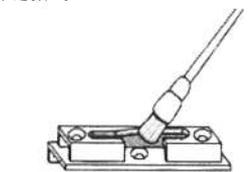


Abb. 5

### **Hinweis:**

Das abgebildete Beschlagschema entspricht nicht zwingend dem eingebauten Beschlag. Die Anzahl der Verriegelungsstellen variiert je nach Größe des Fensterflügels.

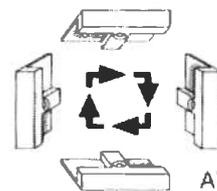
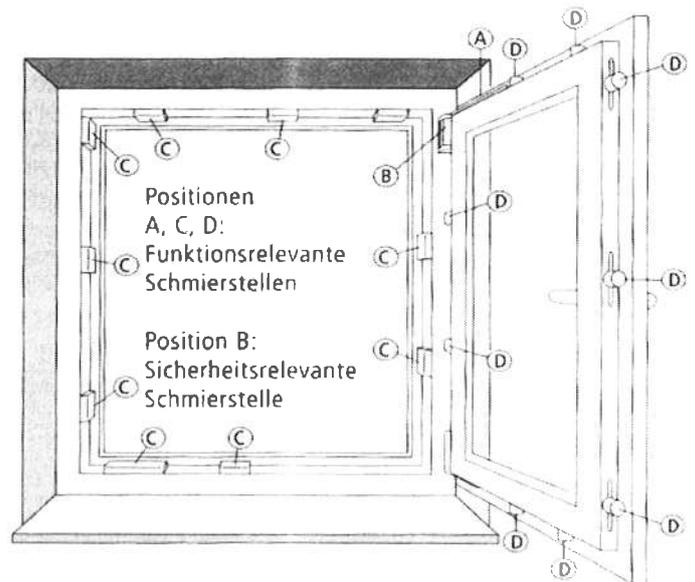


Abb. 6a

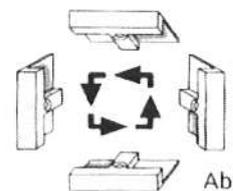
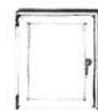


Abb. 6b



Einlaufseiten bei rechts angeschlagenen Fenstern (Griffolive links)



Einlaufseiten bei links angeschlagenen Fenstern (Griffolive rechts)



### **Sicherheitshinweis:**

Das Fenster zur Wartung nicht aushängen! Das Aushängen oder Justieren darf nur vom Fachmann erfolgen.