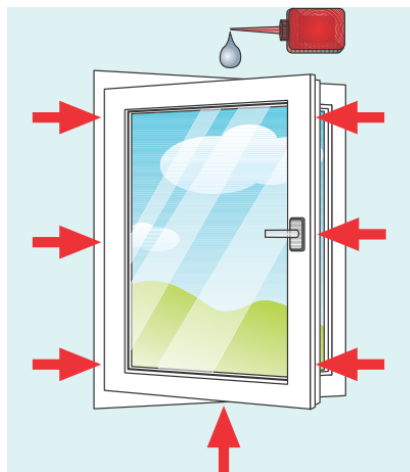


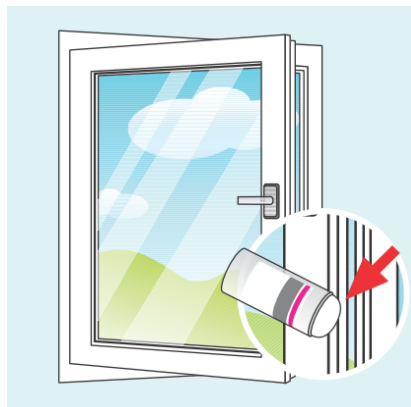
# Hinweise „Fenster und Türen“

## Wartung von Beschlägen und Schließern

- Die Beschlagteile Ihrer Fenster und Türen sollten bei normalem Gebrauch einmal jährlich gewartet werden.
- Die starren Teile sollten an den Einlaufseiten mit technischer Vaseline oder einem anderen geeigneten silikonfreien Fett geschmiert werden.
- Die Gleitflächen der beweglichen Schließteile sind mit einem harz- und säurefreien Öl (z. B. Nähmaschinenöl) zu schmieren.



- Die Dichtungen mit Wasser reinigen und mit einem Silikonstift fetten.



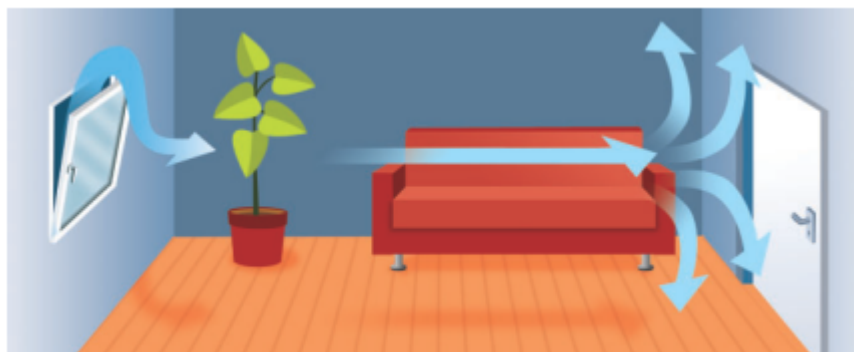
## Reinigung und Pflege

- Normale Verschmutzungen lassen sich mit Wasser, dem man mildes Reinigungsmittel beifügt, reinigen. Dies gilt für weiße und Dekor-Kunststoffoberflächen sowie für eloxierte und farbbeschichtete Aluminiumoberflächen gleichermaßen.
- Verwenden Sie keine groben Scheuermittel und keine scheuernden Hilfsmittel wie Stahlschwamm oder Topfreiniger.
- Reinigen Sie Ihre Elemente niemals mit Polituren, Aceton, Essigester oder ähnlichen Lösungsmitteln sonst besteht die Gefahr der Oberflächenveränderung.

- Kunststoffgriffe können witterungs- bzw. materialbedingt im Laufe der Jahre Farbveränderungen unterliegen. Normale Verschmutzungen lassen sich mit Spiritus oder handelsüblichen Reinigungsmitteln entfernen.
- Bei Griffen aus Edelstahl können Oberflächenverunreinigungen zu Flugrostbildung und Nachdunkelung führen. Edelstahlgriffe sollten regelmäßig mit Pflegemitteln für Edelstahl gereinigt werden.
- Griffe aus Messing, Bronze oder ähnlichen Materialien unterliegen einer natürlichen Alterung. Es kann eine sogenannte Patina entstehen. Die Oberfläche kann mit handelsüblichen, milden Reinigern behandelt werden. Verwenden Sie keine Polituren.
- Fenstergläser reinigen Sie mit klarem, warmem Wasser und einem guten Fensterleder

### Richtiges Lüften um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden

- Die hohe Dichtigkeit Ihres neuen Fensters vermindert den Luftaustausch zwischen außen und innen.
  - In der Küche und im Bad entsteht Wasserdampf. Zimmerpflanzen und auch wir Menschen geben laufend Feuchtigkeit ab.
  - Luftfeuchtigkeit in den Räumen schlägt sich besonders im Fensterbereich als sogenanntes Kondenswasser nieder. Diese Feuchtigkeit kann zu feuchten Wänden, Stockflecken, Schimmelbildung und Putzverfall führen.
- Vermeiden Sie während der Heizperiode Dauerlüftungen mit gekipptem Fenster.



Dauerlüftung

- Lüften Sie, je nach Nutzung, mehrmals täglich mindestens 5 Minuten mit komplett geöffnetem Fenster (Stoßlüftung).



Stoßlüftung

- Diese kurze Stoßlüftung verbraucht nur relativ wenig an Heizenergie, tauscht aber die feuchte Raumluft wirkungsvoll aus.

## Sicherheit

- Fenster und Türen zur Wartung nicht aushängen. Das Aushängen oder Justieren darf nur vom Fachmann vorgenommen werden.
- Bauliche Veränderungen am Element sowie elektrische Anschlüsse dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.

### Vermeiden Sie:

#### **Einklemmen**

Im Öffnungsspalt zwischen Flügel und Rahmen besteht die Gefahr des Einklemmens. Bei offen stehendem Fenster sind Verletzungen durch Windstöße nicht auszuschließen. Verriegeln Sie Ihre Fenster bei Windeinwirkung.



#### **Absturz**

Achten Sie insbesondere in Haushalten mit Kindern darauf, dass Fenster niemals unbeaufsichtigt geöffnet bleiben.



#### **Belastungen des Flügels**

Bitte missbrauchen Sie den Fensterflügel nicht als Garderobe oder Stehleiterersatz.



## Bedienung

### Dreh-Kipp-Ausführung

#### Fenster kippen

Griff senkrecht oben



#### Fenster öffnen

Griff waagrecht

#### Fenster schließen

Griff senkrecht unten



### Dreh-Ausführung



#### Fenster öffnen

Griff waagrecht

#### Fenster schließen

Griff senkrecht unten



### Kipp-Ausführung

Entweder:

#### Fenster kippen

Griff senkrecht oben



oder:

#### Fenster kippen

Griff waagrecht

#### Fenster schließen

Griff senkrecht unten



### Fehlbedienung. Was tun?



Wird der Fenstergriff bei bereits geöffnetem Fenster in die Kippstellung gebracht, löst sich der Flügel aus seiner oberen Verriegelung. Gehen Sie bitte wie folgt vor:



1. Lassen Sie den Fenstergriff in Kippstellung

2. Drücken Sie den Flügel oben zurück zum Rahmen

3. Drehen Sie den Griff 90° zurück in die Dreh-Position (waagrecht)

#### Achtung:

Verfügt das Fenster über eine Fehlbedienungssperre muss diese zum Zurückdrehen des Griffes zuerst gelöst werden

4. Nun können Sie wie gewohnt den Flügel beidrücken und schließen

**H**  
**METALLBAU**  
**R**  
**I**  
**G**

**Metallbau Harig**  
Saarpfalz-Park 114  
66450 Bexbach

Tel: 06826-9616-0

Fax: 06826-9616-10

[kontakt@metallbau-saar.de](mailto:kontakt@metallbau-saar.de)

[www.metallbau-saar.de](http://www.metallbau-saar.de)