

Ihr freundlicher Fachhändler:



## Wartung und Pflege von Aluminiumtüren und -fenstern

Mit modernen Bauelementen aus Aluminium haben Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben. Damit Sie über viele Jahre Freude an diesem Produkt haben, möchten wir Ihnen einige Tipps zur Pflege und Wartung mitgeben.

### REINIGUNG

Die Aluminiumelemente sollten in der Regel zwei Mal jährlich gereinigt werden. Hierdurch werden aggressive Stoffe aus der Umwelt entfernt, die die Oberfläche andernfalls über einen längeren Zeitraum hin angreifen könnten. In Regionen, wo eine stärkere Umweltbelastung vorhanden ist, ist eine noch häufigere Reinigung zu empfehlen.

Normaler Staub und Schmutzflecken können mit lauwarmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel

z. B. Spülmittel – entfernt werden. Reinigen Sie auch den Rahmenfalz und kontrollieren Sie die Entwässerungsöffnungen bei Fenstern – Verstopfungen müssen entfernt werden.

**Achtung:** Verschmutzungen nicht trocken abreiben und auch keine Scheuermittel oder Reiniger mit aggressiven Inhaltsstoffen verwenden, da hierdurch Kratzer verursacht werden.



Für die normale Pflege sowie auch bei stärkeren Verschmutzungen empfehlen wir unser KA-Clean KA-Gard **Pflegeset** zur Reinigung und Konservierung der Oberflächen – dieses können Sie über Ihren Fachhändler beziehen.

Griffe und Applikationen aus Edelstahl sind für den Einsatz im Außenbereich besonders gut geeignet – aber auch diese unterliegen den Umwelteinflüssen, Verschmutzungen können zu Oberflächenveränderungen führen. Gebrauchsspuren sind ein typisches Zeichen für den Alterungsprozess. Normale Verschmutzungen können mit herkömmlichen Reinigungsmitteln beseitigt werden. Spezielle Edelstahlreiniger erleichtern die Reinigung und konservieren die Oberfläche. Verwenden Sie einen sauberen Baumwolllappen – Scheuermittel, chlorhaltige Putzmittel und Stahlwolle dürfen nicht verwendet werden.

## **Sicherheitshinweis**

- Wird der Fenster- sowie Türflügel zu stark gegen die Leibung gedrückt, kommt es zu einer Überlastung der Bänder.
- Bei Einsatz eines Türstoppers muss dieser etwa zwei Drittel vom Drehpunkt der Türbänder von der Bandseite montiert werden. Bei zu hoher Belastung besteht die Gefahr, dass die Bänder brechen oder sich verformen, also setzen Sie diese keiner zu hohen Beanspruchung aus.
- Geöffnete Fenster müssen gegen Zuschlagen gesichert werden, da es sonst zur Verletzungsgefahr durch Einklemmen zwischen Flügel und Rahmen kommen kann. Klemmen Sie keine Gegenstände zwischen Rahmen und Flügel, um den Flügel in geöffneter Stellung zu sichern.
- Hierzu bieten wir mechanische Feststeller an, die Ihnen Ihr Bauelemente Fachhändler gern einbaut.
- Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung und Überprüfung (mind.1xjährlich) der Beschläge, insbesondere auf festen Sitz und Beschädigungen

## **Sinnvolles Lüften für ein angenehmes Raumklima**

Ein angenehmes Raumklima entsteht durch die Regulierung der Luftfeuchtigkeit, dafür ist regelmäßiges Lüften notwendig. Dieses geschieht durch tägliche zwei- bis dreimalige Stoßlüftung mit Durchzug bei abgedrehten Heizkörpern. In wenigen Minuten ist so ein kompletter Luftaustausch der Raumluft erfolgt, ohne dass eine zu starke Auskühlung eintritt. Dieses ist speziell in Feuchträumen und nach Putz-, Estrich und Malerarbeiten erforderlich und verhindert Schimmelbildung.

## **Wartung**

Die Fenster und Türen sind mit modernen Dichtungen mit einer hohen Lebensdauer ausgestattet. Bitte prüfen Sie die Dichtungen auf Ihren richtigen Sitz, um Zugluft und Undichtigkeit zu vermeiden. Ihre Fenster und Türen sind mit hochwertigen Marken-Beschlägen ausgestattet. Damit auch über Jahre keine Probleme auftreten, sollten Sie alle beweglichen Beschlagteile mindestens ein Mal jährlich mit säure- oder harzfreiem Fett oder Öl schmieren und ggf. die Befestigungsschrauben prüfen und nachziehen, Beschläge auf Beschädigungen prüfen. Hierdurch ist die Leichtgängigkeit und einwandfreie Funktion über Jahre gegeben. Sollte eine Nachjustierung der Elemente erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Montagefachbetrieb.

## **Profilzylinder und sonstige bewegliche Teile**

Mindestens ein- bis zweimal jährlich sollten diese Teile mit harzfreiem Öl geschmiert werden, kein Graphit verwenden. Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr Bauelemente Fachhändler gerne zur Verfügung.



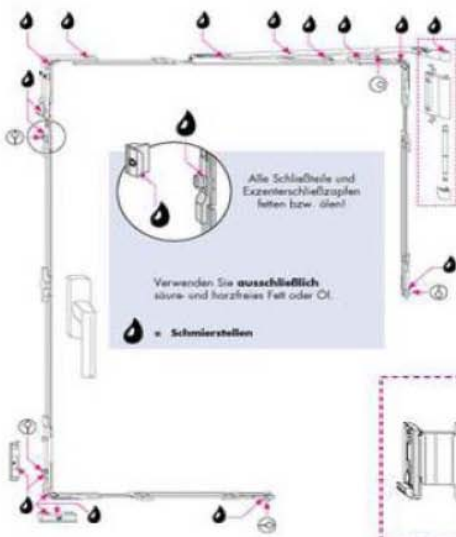
### Türbänder

Die Lagerbuchsen sind aus wartungsfreiem teflonhaltigem Kunststoff hergestellt. Diese dürfen keinesfalls geschmiert werden.



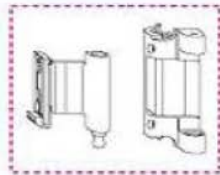
### Schlösser und Mehrfachverriegelungen

Die Riegel und Fallen sowie E-Öffner sollten mindestens ein- bis zweimal pro Jahr mit nicht harzendem Öl geschmiert werden.



### Fensterbeschläge

Ihre Fenster sind mit hochwertigen Beschlägen ausgestattet. Damit auch über Jahre keine Probleme auftreten, sollten Sie alle beweglichen Beschlagteile mindestens ein Mal jährlich mit säure- oder harzfreiem Fett oder Öl schmieren und ggf. die Befestigungsschrauben nachziehen. Hierdurch ist die Leichtgängigkeit und einwandfreie Funktion über Jahre gegeben. Sollte eine Nachjustierung der Elemente erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Bauelemente Fachhändler.



Sollten Sie weitere Fragen zur Wartung oder Pflege unserer Produkte haben, geben wir Ihnen gerne Auskunft.