



# PFLEGE- UND WARTUNGSTIPPS

## FÜR IHRE NEUEN ALUMINIUMELEMENTE

Nur wenige Maßnahmen sind notwendig, um Wert und Schönheit Ihrer Fenster und Türen dauerhaft zu erhalten.

### DIE PFLEGE

#### Pulverbeschichtete Fenster und Türen

Die normale Reinigung der Fenster und Türen von leichthaftendem Schmutz sollte mit **weichen, nicht abrasiven Tüchern**, Lappen oder Industriewatte und Wasser, dem ein **neutrales Reinigungsmittel** (pH 7) zugegeben wird, durchgeführt werden.

Mit einem Fensterleder lassen sich anschließend noch verbleibende Wischspuren oder sichtbare Wassertropfenverläufe entfernen.

Die Entfernung von fettigen, öligen oder rußigen Substanzen kann mit aromatenfreien Testbenzin oder Isopropylalkohol (IPA) erfolgen. Rückstände von Klebern, Silikonkautschuk oder Klebebändern etc. können ebenfalls auf diese Art entfernt werden.

**Um Neuverschmutzungen zu reduzieren**, sollte ein- oder zweimal pro Jahr, wie bei der Autopflege, eine konservierende Reinigung vorgenommen werden. Hierzu tragen Sie das Konservierungsmittel (z.B. Autowachs) mit einem weichen Tuch oder Putzwolle auf. Nur bei hartnäckigen Verschmutzungen sollte eine Autopolitur zur Hilfe genommen werden.

**Niemals** sollten kratzende, abrasive Mittel, wie **Scheuermilch, Scheuerpulver**, oder **Scheuerschwämme** bei der Reinigung eingesetzt werden. Auch Lösungsmittel, die Ester, Ketone, mehrwertige Alkohole, Aromaten, Glykoläther oder halogenierte Kohlenwasserstoffe beinhalten, beschädigen die Oberfläche der pulverbeschichteten Profile. Demnach verzichten Sie auf Reinigungsmittel mit unbekannter Zusammensetzung.

Die Oberflächen sowie das Reinigungsmittel dürfen maximal eine Temperatur von 25°C aufweisen.

#### Eloxierte Fenster und Türen

Wir empfehlen bei der ersten Grundreinigung sowie bei starken Verschmutzungen einen abrasiven (abtragenden) Reiniger. Die normale Reinigung der Fenster geschieht in gleicher Weise wie oben bereits beschrieben.



### Dekorfolie

Der Pflegeaufwand ist sehr gering, da bereits eine einzige Reinigung pro Jahr mit Haushaltsreiniger oder Seifenlauge, mit Schwamm oder weicher Bürste ausreicht, um die schöne Optik zu erhalten.

### Dichtungen

Die Elemente sind mit wartungsfreien Dichtprofilen ausgestattet und sollten jährlich auf einwandfreien Sitz und Dichtfunktion geprüft werden. Ein Austausch kann nach mehreren Jahren, abhängig von der Beanspruchung, erforderlich werden. Um die Langlebigkeit von Gummidichtungen sicher zu stellen, ist der Einsatz von konservierenden Pflegemitteln wie Pflegemilch zu empfehlen, dies verhindert die Versprödungen des Materials.

## DIE JÄHRLICHE WARTUNG

### Beschläge

Beschlagteile auf festen Sitz und Verschleißerscheinungen prüfen. Falls erforderlich, Befestigungsschrauben nachziehen und verschlissene Bauteile austauschen lassen. Alle beweglichen Teile und alle Verschlussstellen der Beschläge fetten und auf einwandfreie Funktion prüfen.

### Türen

Der Riegel und die Falle des Türschlosses müssen je nach Frequentierung entsprechend gefettet werden.

**Vor dem Fetten** : Riegel durch Verriegeln des Türschlosses ausfahren.

**Nach dem Fetten** : Riegel durch Entriegeln des Türschlosses einfahren.

Benutzen Sie zum Abschmieren des Schließzylinders ausschließlich Graphitpulver. Weiterhin ist der Festsitz aller Befestigungspunkte zu überprüfen.

## ALLGEMEINE HINWEISE

### VERMEIDEN VON FEUCHTIGKEITSSCHÄDEN

Feuchtigkeitsschäden treten auf, wenn nicht ausreichend kalte und trockene Frischluft von außen in bewohnte Räume zugeführt wird. Bei älteren Fenstern musste nicht so häufig gelüftet werden, weil Undichtigkeiten des Baukörpers und der Fenster selbst zwangsläufig den notwendigen Luftaustausch unterstützten.

Bei Gebäuden mit modernen Fenstern liegt die Luftwechselrate wesentlich niedriger, was zusätzliches manuelles Lüften erforderlich macht. Sonst kommt es durch Dampf,

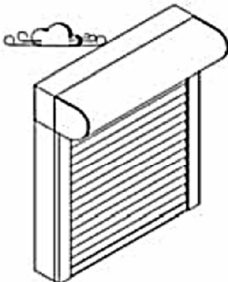
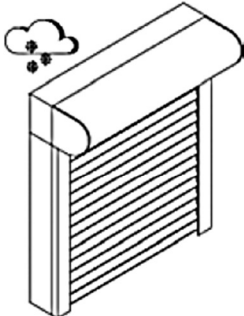
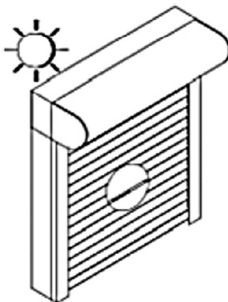
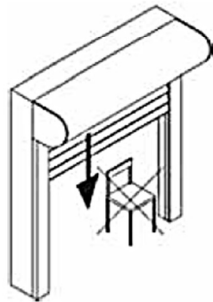
der in Küche und Bad entsteht, und Feuchtigkeit, die der Mensch beispielsweise im Schlaf abgibt, zu unerwünschten Feuchtigkeitsschäden.

### RICHTIG LÜFTEN UND HEIZEN

Lüften Sie im Laufe des Tages die Zimmer je nach Nutzung und nach Jahreszeit 3-4 Mal jeweils für 10-15 Minuten. Während des Lüftens sollten die Fenster **weit geöffnet** sein; die Heizung wird abgeschaltet.

### DARAUF SOLLTEN SIE ACHTEN / SICHERHEITSHINWEISE ROLLLÄDEN

Benutzen Sie Ihr Fenster **nie** dazu, andere Gegenstände daran zu befestigen. Vermeiden Sie es, beim Putzen des Glases und des Rahmens den **Flügel zu belasten**. Das Flügelgewicht könnte zu groß werden, und der Flügel reißt aus dem Rahmen.

| Rollladenbedienung bei Sturm  |   | Rollladenbedienung bei Kälte   |   |
|---|---|--|---|
| <p>Schließen Sie bei stärkerem Wind Ihre Fenster. Sorgen Sie dafür, dass auch in Ihrer Abwesenheit kein Durchzug entstehen kann.</p> <p><b>HINWEIS</b><br/>Geschlossene Rollläden können bei geöffnetem Fenster nicht jeder Windlast widerstehen.</p> <p><b>ACHTUNG</b><br/>Die angegebene Windklasse ist nur bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.</p> |  | <p>Bei Frost kann der Rollladen anfrieren. Vermeiden Sie eine gewaltsame Betätigung und verzichten Sie bei festgefrorenem Rollladen auf ein Öffnen oder Schließen.</p> <p><b>HINWEIS</b><br/>Nach dem Abtauen ist eine Bedienung wieder möglich.</p> |  |
| Rollladenbedienung bei Hitze  |   | Verfahrbereich des Rollladens  |   |
| <p>Bei Verwendung von Rollläden als Sonnenschutz empfehlen wir Ihnen, diese nicht vollständig zu schließen, damit eine Hinterlüftung gewährleistet ist. Bei Kunststoffrollläden wird außerdem die Gefahr von Verformungen verringert.</p>   |  | <p>Das Abfahren des Rollladens darf nicht behindert werden.</p> <p><b>HINWEIS</b><br/>Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse den Laufbereich des Rollladens versperren.</p>   |  |

**MB Fenster und Türen GmbH**  
Hamburger Straße 10  
49124 Georgsmarienhütte

Telefon 05401- 339 18 – 0  
gmhuette@mb-fensterfabriken.com

**M.B. Fenstertechnik GmbH & Co. KG**  
Am Gewerbepark 23  
16775 Gransee

Telefon 03306- 7982 - 0  
info@mb-fensterfabriken.com