

## KUNSTSTOFF-FENSTER

### Reinigungs- und Gebrauchsanleitung

#### Tauwasserbildung

Ein Beschlagen von Isolierglasscheiben auf der Außenseite tritt bei hochwärmedämmenden Gläsern dann auf, wenn die Außenseite stärker abkühlt und die Raumseite infolge der Wärmeschutzwirkung des Glases wenig Wärme nachtransportiert. Die äußere Oberflächentemperatur der Scheibe sinkt dann unter die Taupunkttemperatur und es entsteht Tauwasser. Tauwasserbildung auf den Außenflächen wird als Beanstandungskriterium nicht anerkannt, da es sich um einen physikalischen Vorgang handelt, der gerade bei guter Wärmedämmung des Glases zustande kommt.

#### Reinigen

Zur Säuberung der glatten, porenfreien und hygienischen Oberfläche benötigen Sie lediglich eine leichte Spülmittel-Lösung, welche anschließend mit warmem, klarem Wasser abgewaschen werden muss. Allgemeine Verschmutzungen durch Staub und Regen lassen sich somit einfach und schnell beseitigen. Auf keinen Fall sollten Sie zur Reinigung oberflächenzerstörende Scheuermittel, Chemikalien (Nitro-Verdünnungen, Benzin, o.ä.) oder Mikrofasertücher verwenden. Entfernen Sie die Schutzfolie der neuen Elemente nach spätestens 3 Monaten: So vermeiden Sie von Anfang an eine Beeinträchtigung der Oberflächenqualität.

#### Pflegen

Für die optimale Pflege verwenden Sie spezielle Reinigungsmittel des Fensterfachhändlers. Zur Grundreinigung nach dem Einbau lässt sich Folgendes sagen: Bei Einbau können Verschmutzungen, wie Mörtelreste, Tapezierkleister, Farbspritzer usw. auftreten. Diese Verschmutzungen lassen sich zumeist gut angefeuchtet, mit halbharter Kunststoffspachtel vorsichtig wegschieben. Klebereste können mit Isopropyl-Alkohol oder Spiritus entfernt werden.

#### Lüften | Heizen

Die modernen Fenster sind in sich, als auch zum Baukörper hin so dicht, dass kein natürlicher Luftaustausch stattfinden kann. Die hieraus resultierende Überfeuchtung und ihre Nachwirkungen lassen sich ganz einfach verhindern.

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Hauptsitz mit Produktion  
Am Mönchsweiher 25  
D-93413 Cham  
☎ +49 (0) 9971 / 89 28 - 0  
📠 +49 (0) 9971 / 89 28 - 31

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Ausstellung  
Am Mönchsweiher 25  
D-93413 Cham  
☎ +49 (0) 9971 / 89 28 - 270  
📠 +49 (0) 9971 / 89 28 - 31

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Filiale Regensburg  
Prüfeninger Straße 73  
D-93049 Regensburg  
☎ +49 (0) 941 / 45 47 7  
📠 +49 (0) 941 / 45 87 6

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Filiale Straubing  
Krankenhausgasse 30a  
D-94315 Straubing  
☎ +49 (0) 9421 / 94 69 - 0  
📠 +49 (0) 9421 / 94 69 - 20

Schnell und effektiv ist die Querlüftung gegenüberliegender Fenster, da ein offenes Fenster allein nicht ausreicht. Fünf Minuten reichen für einen Luftaustausch, da ansonsten die Mauerleibungen raumseitig zu stark abkühlen und somit die warme, feuchte Raumluft dort abkühlt. Es entsteht Tauwasser und somit die Gefahr der Schimmelbildung. Ein beschlagenes Fenster ist das beste Zeichen, dass gelüftet werden muss.

Wir empfehlen:

- 3-4 Mal am Tag lüften (5-10 Minuten)
- Hindernisse für den Luftstrom entfernen (Möbel, Gardinen, etc.)
- Türen zu weniger beheizten Räumen geschlossen halten
- Beim Auftreten zusätzlicher Feuchtigkeit durch Kochen oder Duschen häufiger lüften
- Winter: mehrmals täglich Fenster kurzzeitig ganz öffnen, als stundenlang zu kippen.

## Wartung

Um die Funktion von Dreh-Kipp-Beschlägen für Fenster und Fensterflügel zu erhalten, sind mindestens jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen:

Beschlagsteile, die sicherheitsrelevanten Charakter haben, sind in regelmäßigen Abständen auf Verschleiß zu kontrollieren. Alle beweglichen Teile und Verschlussstellen der Dreh-Kipp-Beschläge sind zu fetten. Es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die den Korrosionsschutz der Beschlagsteile nicht beeinträchtigen.

## Sicherheitshinweise

Die Flügel dürfen nicht gegen die Fensterlaibungen gedrückt werden, da die Bänder überlastet werden können. Außerdem darf der Fensterflügel keiner zusätzlichen Belastung ausgesetzt werden, indem Sie sich z.B. darauf abstützen. Bei zu hoher Beanspruchung besteht die Gefahr, dass die Bänder brechen. Sichern Sie das geöffnete Fenster gegen Zuschlagen. Zwischen Fensterrahmen und Flügel können Körperteile eingeklemmt und gequetscht werden.

## Anleitung

Öffnen und schließen Sie Ihre Fenster stets sorgfältig. Achten Sie bei der Bedienung vor allem auf die korrekte Stellung des Fenstergriffs.

- Griff senkrecht nach unten: Flügel ist verriegelt
- Griff waagrecht: Flügel ist in Drehstellung
- Griff senkrecht nach oben: Flügel ist in Kippstellung

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Hauptsitz mit Produktion  
Am Mönchsweiher 25  
D-93413 Cham  
☎ +49 (0) 9971 / 89 28 - 0  
✉ +49 (0) 9971 / 89 28 - 31

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Ausstellung  
Am Mönchsweiher 25  
D-93413 Cham  
☎ +49 (0) 9971 / 89 28 - 270  
✉ +49 (0) 9971 / 89 28 - 31

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Filiale Regensburg  
Prüfeninger Straße 73  
D-93049 Regensburg  
☎ +49 (0) 941 / 45 47 7  
✉ +49 (0) 941 / 45 87 6

Josef Bruckbauer GmbH & Co. KG  
Filiale Straubing  
Krankenhausgasse 30a  
D-94315 Straubing  
☎ +49 (0) 9421 / 94 69 - 0  
✉ +49 (0) 9421 / 94 69 - 20