



**GARANTIEPASS**

**Name:**

\_\_\_\_\_

**Adresse:**

\_\_\_\_\_

**Fenstertyp:**

\_\_\_\_\_

**Rg. Nummer:**

\_\_\_\_\_

**Rg. Datum:**

\_\_\_\_\_

**Garantie bis:**

\_\_\_\_\_

**Unterschrift:**

\_\_\_\_\_



**HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!**

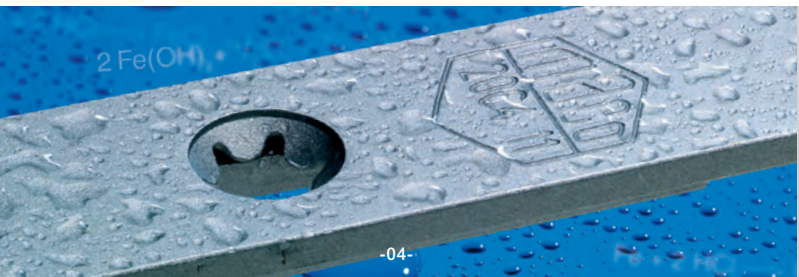
**Sie haben sich für Maderböck entschieden und sind nun Besitzer von Fenstern und Türen mit Qualitätsgarantie.**

Wir von Maderböck fertigen **umweltbewusst, technologisch und qualitativ hochwertige Produkte für Ihr Eigenheim.** Unser Garantiepasse soll Ihnen einige **Informationen** geben, damit Sie auch über **lange Zeit Freude** an Ihren **Fenstern und Haustüren** haben.

# GARANTIE:

Auf Verarbeitung, Funktion und Dichtheit aller Fenster in allen Materialien  
5 Jahre ab Rechnungsdatum. 3 Jahre Garantie auf die Oberfläche bei  
Holzfenstern mit pigmentierter Dichtschichtlasur.

Keine Garantie auf Glasbruch, welcher Art auch immer.





Die Maderböck Garantien sind nur gültig, sofern die angeführten Pflegehinweise eingehalten werden.

10 Jahre Garantie auf  
**HOCHWETTERFESTE  
PULVERBESCHICHTUNG**



10 Jahre Garantie auf  
**SILIKONDICHTUNGEN –  
AUF RÜCKSTELLWIRKUNG**

(nicht auf Einrisse oder mechanische Beschädigungen.)



20 Jahre Garantie auf  
**OBERFLÄCHEN – KORROSION  
TRICOATBESCHLÄGE**

(nicht auf Funktion)





# PFLEGEHINWEISE



## WÄHREND DER BAUZEIT ...

Während der Bauzeit ist besonders darauf zu achten: **Vor Beginn der Putzarbeit Oberflächen** und **sichtbare Beschlagteile** mit **acrylverträglichem Filmband abkleben**, das unmittelbar nach dem Einputzen wieder entfernt werden muss. **Mörtelreste und Dispersionsfarben** müssen sofort mit **viel Wasser abgewaschen** werden. Bei hoher vorhandener **Baufeuchte muss mehrmals täglich gelüftet** werden (siehe Lüften).

Andauernd relative **Luftfeuchte über 70%** führt zu irreparablen **Schäden am Fenster (Konstruktions- und Oberflächenschäden)**.

Nach der **Montage** ist das Absaugen des unteren Blendrahmens mit einer spitzen Staubsaugerdüse empfehlenswert. Mögliche Metallspäne vom Einbau etc. verursachen ansonsten Rostflecken. Nach dem Einbau sind vorhandene Schutzfolien von den Profilen zu entfernen. **Zum Schutz gegen Verschmutzung bei Folgearbeiten dürfen nur die vom Profilversteller empfohlenen Folien verwendet werden.**

## LÜFTEN:

**Kurz, aber intensiv lüften**, am besten mit Durchzug durch Öffnen aller Fenster (Stoßlüftung). Je nach Außentemperatur genügen etwa **5 Minuten**. **Zu langes Lüften kühlt unnötig die Innenwände ab und ist unwirtschaftlich.** >>

Damit Sie lange, lange Zeit Freude an Ihren Fenstern haben! [www.maderboeck.at](http://www.maderboeck.at)

>>

**Feuchte Raumluft** sollte **niemals in andere Räume geleitet werden**, sondern **immer nach außen!** Nach dem Schließen der Fenster erwärmt sich die Frischluft infolge der im Baukörper gespeicherten Wärme innerhalb von wenigen Minuten. Ein **beschlagenes Fenster** ist das **Signal zum Lüften**, da die Luftfeuchtigkeit in diesem Raum zu hoch ist. Durch Lüften sorgen Sie gleichzeitig für ein **ausgeglichenes Wohnklima**.

### Ein Tipp zum richtigen Lüften

Die **Lüftungsdauer** in der **kalten Jahreszeit** können Sie selbst sehr einfach kontrollieren: Wenn Sie das **Fenster öffnen**, wird sofort die **kalte Außenscheibe des Glases beschlagen**. Sobald dieser **Belag verschwunden** und die **Glasfläche wieder blank** ist, **schließen** Sie Ihr Fenster wieder. Während dieser Zeit ist die **verbrauchte Luft ausgetauscht** worden, Wände und Mobiliar sind aber noch nicht abgekühlt.

## GLAS:

Glas reinigt man am besten mit **klarem, warmem Wasser**, mit Hilfe eines guten Fensterleders. Wenn erforderlich, kann dem Wasser ein wenig **Spülmittel** zugesetzt werden. Die Anwendung von **aggressiven oder lösungsmittelhaltigen Pflegemitteln** ist zu vermeiden.



## DICHTUNGEN:

Auch die **umlaufenden Dichtungen** sollten **regelmäßig von Staub und anderen Ablagerungen befreit** werden. Ist einmal eine Dichtung aus ihrer Haltenut gezogen worden, so können Sie mit dem Daumen, beginnend am festsitzenden Teil, diese wieder in die Nut eindrücken. **Vermeiden Sie spitze Gegenstände, Sie könnten damit die Dichtung beschädigen.**



## BESCHLÄGE:

**Einmal jährlich** sollten alle **beweglichen Teile** der Beschläge mit einem **harz- und säurefreien Öl oder Fett behandelt** werden (Seite 11). Die Schwergängigkeit zeigt Ihnen eventuell schon früher diese notwendige Wartung an. **Fensterklemmen:** Die **Beschläge** besitzen **Nachstellmöglichkeiten**. Sie sollten **diese Justierungen dem Fachmann**, also Ihrem Fensterlieferanten, überlassen. Nur er kann genau beurteilen, was zu tun ist.

## HOLZ:

Einmal im Jahr die **Holzteile mit reinem Wasser abwaschen, um Staub, Insektenschmutz und dergleichen zu entfernen**. Solche Verunreinigungen können den **Ansatz von Grünalgen und Pilzen verursachen**.

In Abständen von spätestens 2 Jahren die Oberflächenbehandlung überprüfen und eventuell vorhandene Fehlstellen mit einer **Qualitäts-Dickschichtlasur** (Sikkens siehe Seite 11) überarbeiten.

Außenliegende Holzteile mindestens 1 x jährlich mit Pflegemittel behandeln. Die **Versiegelung ist zu kontrollieren**: Sie muss eine **feste Verbindung am Holz und an der Scheibe** haben und ist – wenn notwendig – auszubessern.

## HOLZ / ALU:

**Nach der Montage** der Bauteile muss eine **Grundreinigung** erfolgen, um vorhandenen Schmutz zu entfernen. Hierzu sind **saubere Tücher oder Schwämme zu verwenden**. **Eloxierte Oberflächen** werden mit **warmem Wasser, dem ein chlorfreies Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel) zugegeben wird, gereinigt**. Es sollte nur mit einem Tuch oder Schwamm und **Wasser gearbeitet werden**. >>

Bei **stark verschmutzten Oberflächen** empfehlen wir den Einsatz von **speziellen Eloxalreinigern**, deren **Reinigungswirkung durch Abrasivstoffe erreicht wird**.

Bei **pulverbeschichteten Bauteilen** werden leichte Verschmutzungen in der **gleichen Art beseitigt**. Nach der Reinigung sollte mit **klarem Wasser gut nachgespült werden**.

Um das **dekorative Erscheinungsbild der Aluminiumschale zu erhalten**, muss eine **Reinigung der Oberfläche 2 mal jährlich, wie vorgenannt beschrieben, erfolgen**.

Die **Holzoberfläche im Innenbereich** unterliegt keiner Abwitterung durch Regen und Sonnenlicht, sodass hier nur eine regelmäßige Reinigung (**2 mal jährlich**) mit **milden Reinigungsmitteln** notwendig ist.

## **KUNSTSTOFF:**

**Normal verschmutzte Fensterrahmen** können leicht mit **handwarmem Wasser**, unter Einsatz eines **Geschirrspülmittels**, **gereinigt werden**. Die Anwendung von **Scheuermittel** sowie eine **trockene Reinigung** mit dem Staubtuch sind **unbedingt zu vermeiden**.

**Stark verschmutzte Rahmen** können ohne große Mühe mit einem **speziellen Reiniger (Gealan siehe Seite 11)** gepflegt werden.

**STRENG VERBOTEN:** Alle **lösemittelhaltigen Reinigungs- und Poliermittel** dürfen nicht verwendet werden, **speziell auch Nagellackentferner** oder sogenannte „**Plastikreiniger**“.

Damit durch die **aggressiven Umwelteinflüsse kein Vergrauen der Profile** erfolgt, muss die **Reinigung zweimal jährlich – wie beschrieben – erfolgen**.

# PFLEGEPRODUKTE



## MADERBÖCK SÄUREFREIES SPEZIALFETT

Zum Nachfetten der  
beweglichen Fensterbeschläge



## MADERBÖCK RADIKAL KUNSTSTOFFREINIGER Spezialreiniger für Fensterrahmen und Kunststofftüren

Oberflächen bei starker Verschmutzung mit klarem Wasser vorreinigen und trocken wischen. Mit sauberem Tuch auf die Oberfläche aufbringen und verreiben. Stärkere Verschmutzungen, wie Fett und Bleistiftstriche, lassen sich unter leichtem Druck entfernen.



## QUICK & CLEAN PFLEGE-LACK UNIVERSAL

Zur Werterhaltung dickschichtlasierter Holzfenster, sowie folienkaschierter Kunststoff-Fenster. Verleiht Fensterrahmen neuen Glanz und verlängert Renovierungsintervalle. Halbjährliche Anwendung empfohlen.



## RAMSAUER SILIKON-ENTFERNER

Löst rasch die meisten Öle, Fette, Wachse, Silikone, Teer, Bitumen sowie zahlreiche Kunstharze.



## REINIGUNGSSET ALTONOVA PURGLANZ-SET

- 1 Flasche Vorreiniger für Metalloberflächen mit RAL-Pulverbeschichtung
- 1 Flasche Abrasivreiniger für Metalloberflächen mit hartnäckiger Verschmutzung
- 1 Flasche Außenpflege – Schutz gegen Witterung und Wiederverschmutzung

## BEDIENUNG:

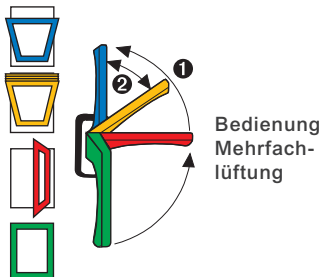
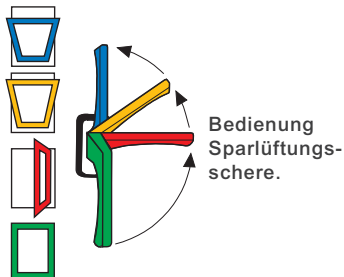
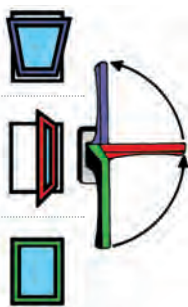
Ihre Fenster bzw. Türen sind mit einem hochwertigen Dreh-Kipp-Beschlag ausgestattet.

Die Bedienung ist einfach und problemlos, trotzdem sollten Sie sich diese Anleitung genau durchlesen und die Bedienungshinweise beachten.

Stellung zur **Dauerbelüftung** des Raumes.

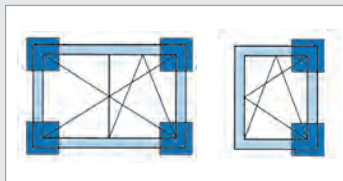
Nur zur **Kurzzeitbelüftung** (Stoßlüftung) oder zum **Reinigen** der Scheiben.  
Flügel nicht unbeaufsichtigt lassen.

Wenn der Raum längere Zeit unbeaufsichtigt ist bzw. **kein Luftaustausch** gewünscht wird.

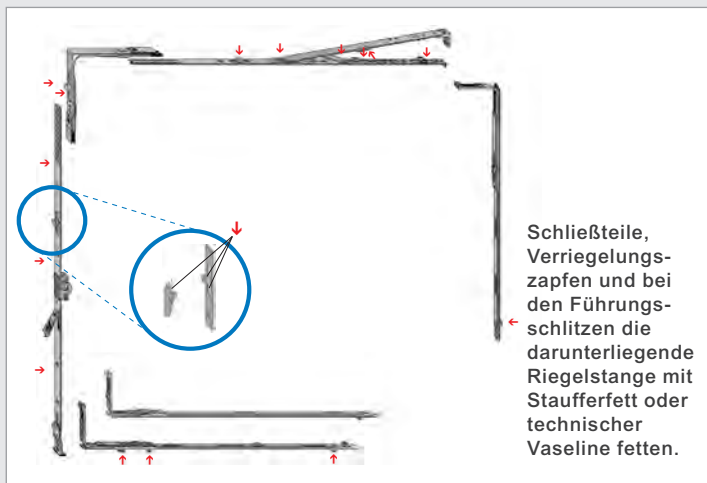


Um die Funktion von Dreh-Kipp-Beschlägen (DK) für Fenster und Fenstertürflügel zu erhalten, sind mindestens jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen:

- **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 (siehe Seite 9).

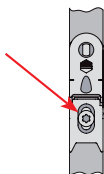


# EINSTELLARBEITEN AM FENSTER:

Diese Einstellarbeiten an den Beschlägen sowie das Aus- und Einhängen der Flügel sind ausschließlich vom Fachbetrieb durchzuführen.

## ○ Einstellen der Hebesicherung:

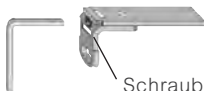
Schraube mit TX 15 lösen, Höhe verstellen, befestigen.



Sollte es trotz Sicherung einmal zur Fehlschaltung kommen: Hebesicherung drücken, der Griff lässt sich dann in jede beliebige Stellung bewegen.

## ○ Anheben bzw. Absenken der Schere:

Winkelbandschere  
Inbusschlüssel 4 mm.



Schraube darf maximal 1 mm vorstehen!

## ○ Anpressdruck der Schere:

Inbusschlüssel 4 mm.

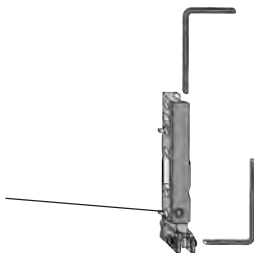


## ○ Ecklagereinstellungen:

Senkrecht oder waagrecht  
Inbusschlüssel 4 mm.

## ○ Anpressdruckeinstellung:

TX 15.





Verschlusszapfen

Anpressdruck leichter

Diese Position der geraden Fläche am Exzenter ist die Grundstellung



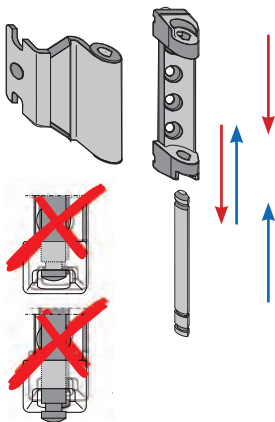
Anpressdruck stärker



Überschlagsseite

i.S. Zapfen

## AUS- BZW. EINHÄNGEN DES FLÜGELS:



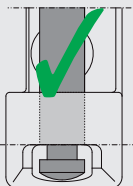
### ○ Aushängen:

Scherenlagerstift bei geschlossenem Flügel nach unten ziehen.

### ○ Einhängen:

Flügel einhängen und Fenster schließen (nicht verriegeln). Scherenlagerstift bis zum einrasten der Feder eindrücken.

Den Käufern von Fenster- und Türelementen empfehlen wir dringend, Einbau und Montage der Elemente nur von befugten Fachleuten vornehmen zu lassen.



Optische Kontrolle der Position des Scherenlagerstiftes unbedingt notwendig (siehe Abb.)!

**Bei Nichtbeachtung:**

**Herausfallen des Fensterflügels möglich!**



Maderböck Fenster u. Türen GmbH  
A-4493 Wolfers bei Steyr, Hagleitenstraße 1  
Tel +43 (0) 7253 82 56, Fax DW 4  
e-mail: [verkauf@maderboeck.at](mailto:verkauf@maderboeck.at)  
[www.maderboeck.at](http://www.maderboeck.at)

**Holz/Alu-Fenster ■ Kunststoff-Fenster ■ Passivhaus-Fenster ■ Holz-  
fenster ■ Beschattung ■ Wintergarten ■ Haustüren ■ Innentüren**