



# **Benutzer Handbuch**

zur Handhabung, Instandhaltung und Wartung

**RUPO Fenstersysteme Ges.m.b.H**



## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	5
	1.1 Allgemeines .....	5
	1.2 Vorgesehener Gebrauch.....	5
2	Handhabung .....	6
	2.1 Lagerung .....	6
	2.2 Transport .....	6
3	Instandhaltung und Reinigung.....	7
	3.1 Reinigung allgemein .....	7
	3.2 Verschmutzungen und Umwelteinflüsse .....	8
	3.3 Fensterrahmen mit Holzdekoroberflächen .....	8
	3.4 Aluminiumvorsatzschalen .....	9
	3.5 Dichtungen .....	9
	3.6 Beschläge.....	9
4	Lüftung und Energiesparen .....	10
5	Wartung .....	11
	5.1 Auswechseln von Bauteilen .....	11
	5.2 Beschläge warten .....	11
6	Entsorgung.....	12
7	Sicherheitshinweise .....	13
8	Produkthaftung und Warnhinweise.....	15



# **1 Einleitung**

## **1.1 Allgemeines**

Vor der ersten Bedienung ist diese Anleitung aufmerksam zu lesen. Besonders die Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Reparaturen oder Demontagen dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal durchgeführt werden.

## **1.2 Vorgesehener Gebrauch**

Fenster und Aussentüren dienen dem Zweck, Licht und/oder Luft in das Innere des Gebäudes zu lassen und hinaus- oder hineinsehen zu können. Da Fenster und Aussentüren eine Unterbrechung der Aussenhaut bedeuten, müssen diese besonderen Aufgabenstellungen wie Wärmeschutz, Schallschutz und Schutz vor Witterung erfüllen.

## **2 Handhabung**

### **2.1 Lagerung**

Ihr Fenster sollte an einem witterungsgeschützten Ort nur stehend gelagert werden. Die Elemente müssen vor Umfallen und gegenseitiges scheuern geschützt werden. Große Elemente dürfen nicht schräg an Wände gelehnt werden.

### **2.2 Transport**

Beim Transport ist darauf zu achten, dass diese Verpackungsteile nicht entfernt werden, da es ansonst zu Beschädigungen der Oberflächen kommen kann.

Elemente dürfen nur

- stehend
- rutschsicher
- kippsicher
- vor Scheuerung geschützt
- vor Witterungseinflüsse geschützt

transportiert werden.

## **3 Instandhaltung und Reinigung**

### **3.1 Reinigung allgemein**

RUPO Kunststoffenster verfügen über eine extrem hohe Lebenserwartung. Auch permanent wechselndes Klima sowie Luftverschmutzungen haben keinen Einfluss auf Substanz oder Funktion des Fensters.

Bei RUPO-Fenstern reicht es selbst nach Jahren völlig aus, Rahmen und Flügel ausschließlich mit milden Reinigungsmitteln und Wasser zu reinigen. Das macht einen teuren und zeitaufwendigen Fensteranstrich überflüssig.

Auch die Nachjustierung nach jahrelangem Gebrauch ist durch den Fachmann schnell erledigt. Und wenn Sie Beschläge und Scharniere einmal im Jahr leicht einölen, dann können Sie sicher sein, auch in den nächsten Jahren noch viel Freude an Ihren „Augen des Hauses“ zu haben.

- Leicht zu säubern durch porenfrei glatte Oberfläche.
- Dazu reichen Wasser und umweltverträgliche Reiniger.
- Teure Fensteranstriche sind überflüssig.
- Einfache Pflege aller Funktionsteile durch leichtes Ölen.
- Schnelle und problemlose Nachjustierung.

Zur regelmäßigen Reinigung werden Wasser und handelsübliche, flüssige Haushaltsreinigungsmittel empfohlen, z.B. Spülmittel oder Reiniger auf Seifenbasis. Auf keinen Fall dürfen scheuernde und

lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel, ebenso wenig Benzin oder Nitroverdünnung verwendet werden, da sie die Oberflächen der Fensterrahmen angreifen und nachhaltig schädigen.

### **3.2 Verschmutzungen und Umwelteinflüsse**

Auf den Oberflächen der Fensterrahmen können sich Verschmutzungen bilden, die nur mit sehr hohem Aufwand zu entfernen sind. Die Ursache liegt im Zusammenwirken von Sonnenlicht, Wasser und Ablagerungen durch Umwelteinflüsse über einen längeren Zeitraum hinweg.

Die regelmäßige Reinigung und die Anpassung der Reinigungsintervalle an die Verschmutzung verhindert die Bildung von schwer entfernbaren Verunreinigungen.

### **3.3 Fensterrahmen mit Holzdekoroberflächen**

Es gelten die gleichen Reinigungshinweise.

### **3.4 Aluminiumvorsatzschalen**

Bei üblichen Belastungen in Wohngebieten ist die Reinigung zweimal jährlich mit einem ph-neutralen (ph-Wert zwischen 5 und 8) Reinigungsmittel durchzuführen. Bei grober Verschmutzung muss das Reinigungsintervall entsprechend angepasst werden.

### **3.5 Dichtungen**

Auch die Gummidichtungen sollten jährlich ein Mal mit einem handelsüblichen Gummipflegemittel gepflegt werden.

### **3.6 Beschläge**

Beschlagteile und Gleitstellen sollten ein Mal jährlich mit Beschlagöl eingeoilt werden. Bei Schwergängigkeit dementsprechend früher.

## 4 Lüftung und Energiesparen

Ihre neuen Fenster sind wärmedämmend, zum Mauerwerk bestens abgedichtet und auch zwischen Rahmen und Flügel dicht. Unter bestimmten Klimaverhältnissen und bei hohen Luftfechtigkeiten (z.B. Bad, Küche oder Wohnräume mit vielen Pflanzen) können Isolierglas und Rahmen „schwitzen“.

### **Richtiges Lüften verhindert „schwitzen“.**

Lüften Sie kurz und intensiv, am besten mit Durchzug durch das Öffnen gegenüber liegender Fenster in Drehstellung. Je nach Raumnutzung 3-4 x täglich. Ständig gekippte Fenster sind für die Lüftung nicht ausreichend und führen zu hohem Wärmeverlust.

## **5 Wartung**

### **5.1 Auswechseln von Bauteilen**

Das Auswechseln von Zubehör und Bauteilen von Fenster- und Türelemente darf ausschliesslich vom Fachmann durchgeführt werden.

### **5.2 Beschläge warten**

Damit Leichtgängigkeit und einwandfreie Funktion ihrer Fenster erhalten bleiben, müssen mindestens einmal jährlich Wartungsarbeiten durchgeführt werden: Ölen Sie alle beweglichen Teile. Verwenden Sie ausschliesslich säure- und harzfreies Fett oder Öl. Prüfen Sie alle sicherheitsrelevanten Beschlagteile auf festen Sitz und auf Verschleiß. Überlassen Sie gegebenenfalls die Wartung einschliesslich Nachjustierarbeiten dem Fachmann.

## 6 Entsorgung

Kunststofffenster sparen Energie und Heizkosten, schützen optimal gegen Lärm, sind preisgünstig in Anschaffung und Unterhalt, wartungsarm, witterungsbeständig, lassen sich flexibel gestalten und sind zu 100% wieder verwertbar.

Unser Systemlieferant Trocal recycelt nicht nur alte, ausgebaute Kunststofffenster, sondern auch die bei unserer Produktion von Profilen und Fenstern anfallenden wertvollen Reststoffe. Dabei wird das alte PVC gemahlen und in einem speziellen Verfahren wieder in den Produktionsablauf integriert. Die Recycling-Profile tragen so wesentlich zum Umweltschutz bei und können diesen Wertstoffkreislauf ohne Qualitätseinbußen sogar mehrfach durchlaufen.

## 7 Sicherheitshinweise

- Bei geöffnetem Fenster besteht Absturzgefahr.
- Im Öffnungsspalt zwischen Flügel und Rahmen besteht durch Einklemmen Verletzungsgefahr.
- Den geöffneten Flügel nicht in Kippstellung bringen.
- Beschlagsteile sind regelmäßig auf ihren festen Sitz bzw. auf Abnutzung zu prüfen und gegebenenfalls zu erneuern.
- Einstellarbeiten an Beschlagsteile sollte nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
- Fensterflügel und Türflügel müssen bei Wind und Durchzug geschlossen und verriegelt werden.
- Standard-Verglasung erfüllt nicht die Anforderungen an erhöhten Einbruchschutz, Brandschutz oder Bruchgefahr.
- Normales Glas kann leicht brechen und dadurch Verletzungsgefahr entstehen.
- Geöffnete und gekippte Fenster und Aussentüren entsprechen nicht den Anforderungen an Wärmedämmung, Schalldämmung, Fugen- und Schlagregendichtheit und Einbruchschutz.
- Einbruchschutz ist bei nicht versperrten Haustüren nicht gegeben.
- Fenster dienen auch für die Belüftung der Räume. Lüften Sie daher in regelmässigen Abständen.

- Eloxierete und pulverbeschichtete Aluoberflächen können durch Umwelteinflüsse angegriffen werden. Diese sollten daher rechtzeitig gereinigt werden.
- Rollogurte sind regelmäßig auf Verschleißerscheinungen zu kontrollieren um ein Herabfallen der Rollladen zu verhindern.

## **8 Produkthaftung und Warnhinweise**

Um die Gebrauchstauglichkeit und Werterhaltung nachhaltig zu sichern beziehungsweise Personen- und Sachschäden zu vermeiden, ist die fachgerechte Wartung und Pflege erforderlich. Ein Nichteinhalten der in dieser Broschüre stehenden Informationen kann zum Ausschluss von Gewährleistungs-, Garantie- und Produkthaftungsansprüchen führen.

Verschleisserscheinungen an Teilen und Funktionsbeeinträchtigungen, die bei üblicher Nutzung entstehen, der nicht bestimmungsgemäße Gebrauch und nicht qualifizierte Reparaturen sind aus den Gewährleistungsverpflichtungen und Garantiebestimmungen ausgenommen.

Dieses Handbuch enthält die erforderlichen Angaben gemäß  
ÖNORM EN 14351-1, Pkt.: 6. und Pkt.: 8, Ausgabe: 2006-08-01 und dient auch  
als Unterlage für spätere Arbeiten gemäss BauKG §8 i.d.g.F.  
Alle Angaben ohne Gewähr

**Impressum:**

RUPO Fenstersysteme Ges.m.b.H

Gewerbestrasse 232

8232 Grafendorf

[www.rupo.co.at](http://www.rupo.co.at)

Stand: Februar 2010