



# Wartungs- und Pflegeanleitung

Holz- und Holz-Aluminium-Fenster



## Wir freuen uns über Ihre Entscheidung

**Vielen Dank, dass Sie sich für Holz- oder Holz-Aluminium-Fenster von PaX entschieden haben.**

Unsere Händler nehmen regelmäßig an PaX-Schulungen teil, weshalb Sie sicher sein können, dass Ihre Bauelemente mit Sorgfalt und Präzision fachgerecht montiert worden sind.

Neue Fenster sind anspruchsvolle Gebrauchsgüter auf einem hohen technischen Niveau. Sie brauchen sorgfältige Pflege und sollten richtig bedient werden. Mit dieser Wartungs- und Pflegeanleitung wollen wir Ihnen helfen, dass Sie lange Freude haben an Ihren neuen Fenstern.

## **Was Sie nach dem Einbau beachten sollten**

Bitte entfernen Sie spätestens 14 Tage nach der Montage der Fenster alle Aufkleber vom Glas, im Laufe der Zeit wird es sonst immer schwerer, die Aufkleber ohne Rückstände zu beseitigen. Gerade bei umfangreichen Sanierungen in einem Neubau ist es wegen der hohen Baufeuchtigkeit erforderlich, dass regelmäßig und ausreichend gelüftet wird.

Während der Bauphase empfehlen wir, beschichtete Fenster mit einem geeigneten Material abzukleben. Verwenden Sie UV-beständiges Klebeband, damit keine Oberflächenschäden entstehen. Fragen Sie am besten einen Fachmann, welches Klebeband für diesen Zweck geeignet ist.

## **Fensterbeschichtung und Oberflächenbehandlung**

Bei Fenstern mit dunkler Farbgebung kann sich die Oberfläche stark aufheizen. Das kann besonders bei Nadelhölzern zu einem Austritt von Harz führen. Harz ist ein Naturprodukt und stellt keinen Mangel dar.

Bei Fenstern mit deckendem Farbanstrich nach RAL treten je nach Holzart geringfügige Farbunterschiede auf. Die Holzbeschaffenheit hat Einfluss auf den Farbton. Bei dunklen RAL-Farbtönen ist in der ersten Zeit mit einem geringen Abrieb der Oberfläche zu rechnen. Das liegt an der hohen Pigmentierung – und stellt keinen Mangel dar.

## Pflege tut Ihren Fenstern gut

PaX bietet ein spezielles Set an, mit dem Sie zur Werterhaltung Ihrer Fenster beitragen können. Das Set besteht aus Reiniger und Politur. Wir empfehlen eine Behandlung ihrer Fenster alle sechs Monate, bevorzugt im Frühjahr und Herbst.

Frisch beschichtete Oberflächen sollten Sie frühestens nach sechs bis acht Wochen reinigen. Vermeiden Sie unbedingt intensives und trockenes Reiben, setzen Sie keinesfalls aggressive Reinigungsmittel ein. Bitte verwenden Sie bei der Pflege ausschließlich handelsübliche und milde Reinigungsmittel. Kontrollieren Sie bei der Gelegenheit, ob die Oberflächen Beschädigungen aufweisen, und beseitigen Sie diese mit Hilfe des mitgelieferten Fensterlacks.

Außenliegende Aluminiumflächen bei Holz-Aluminium-Fenstern sowie die Schienen bei einigen Holzfenstern sollten mindestens zweimal jährlich gereinigt werden.

Beanspruchung	Farbton	neuer Anstrich
Außenklima nicht der Bewitterung ausgesetzte Hölzer	transparent deckend	nach 3 Jahren nach 5 Jahren
Freiluftklima bei normaler, direkter Bewitterung	transparent hell transparent dunkel deckend	nach 3 Jahren nach 3 Jahren nach 4 Jahren
Freiluftklima bei extremer, direkter Bewitterung	transparent hell transparent dunkel deckend	nach 1 Jahr nach 2 Jahren nach 4 Jahren



Mit dem Werterhaltungs-Set sorgen Sie für die richtige Pflege Ihrer Fenster.

Verwenden Sie ausschließlich pH-neutrale Reinigungsmittel, die nicht scheuern oder kratzen und keine Lösungsmittel enthalten.

Fenster sind je nach Standort und Ausrichtung unterschiedlicher Beanspruchung ausgesetzt. Wir empfehlen, die Fenster gemäß den Intervallen der nebenstehenden Tabelle zu kontrollieren.

Wenn Sie Schäden an der Oberfläche feststellen, sollten Sie einen Pfleaneanstrich oder Hydro-Fensterdecklack aufbringen. Achten Sie besonders auf die unteren Querbereiche und Regenablaufschrägen.

## Glasklare Sache

Wir empfehlen, unsere Fenster fertig verglast zu erwerben. Andernfalls ist unsere Gewährleistung in Bezug auf Dichtigkeit und Funktionsfähigkeit eingeschränkt, da wir ohne Glas keine Funktionsprüfung im Werk vornehmen können. Eine nachträgliche Versiegelung an der Baustelle sollte immer mit einem acrylverträglichen Dichtstoff erfolgen.

Unverglaste Elemente dürfen nicht der Witterung ausgesetzt werden. Hierfür lehnen wir jede Gewährleistung ab. Fenster erhalten immer einer Versiegelungsnaht von außen und innen nach den geltenden Verglasungsrichtlinien des Instituts für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim. Die Versiegelung darf nur mit Wasser oder sanften Putzmitteln gereinigt werden. Vermeiden Sie Reiben und Rubbeln. Scharfe Putzmittel greifen die Versiegelung an und beschädigen sie. Glas lässt sich am besten mit klarem und warmem Wasser sowie einem guten Fensterleder reinigen.

## Die Beschlagwartung

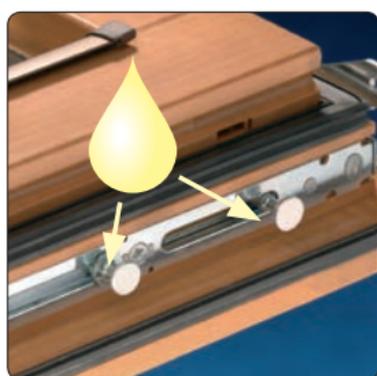
Sie können die Lebensdauer Ihrer Fenster durch regelmäßige Reinigung und Wartung der Beschläge verlängern. Die beweglichen Teile und die Verschlussstellen der Fensterbeschläge sind bei Bedarf mit Reinigungs- und Pflegemitteln zu reinigen, die den Korrosionsschutz der Metallteile nicht beeinträchtigen. Alle beweglichen Teile sollten zur Funktionserhaltung einmal jährlich geölt und gefettet werden. Auf keinen Fall sollten Sie Beschlagteile überstreichen! Kontrollieren Sie die Beschlagteile auf festen Sitz und Verschleiß. Falls nötig, sollten Sie die Befestigungsschrauben nachziehen. Vor allem empfehlen wir Ihnen, einen Wartungsvertrag mit Ihrem PaX-Händler abzuschließen, damit ein Profi regelmäßig nach Ihrem wertvollen Eigentum schaut.

## Dafür übernehmen wir die Gewähr

Gemäß den Empfehlungen des Instituts für Fenster-technik (ift) in Rosenheim sowie den Richtlinien der RAL-Gütegemeinschaft übernimmt PaX die Gewährleistung für die einwandfreie Beschaffenheit der von uns verwendeten Materialien, für konstruktiv richtige Verarbeitung und für einwandfreie Funktion der Produkte. Voraussetzung für diese Gewährleistung ist die Beachtung der folgenden Punkte:

- Auch bei lamellierten Fenstern aus Nadelholz setzen sich die verschiedenen Jahresringe je nach Schnitt in der Oberfläche unterschiedlich ab. Das hat keinen negativen Einfluss auf die Holzqualität. Die Kanteln haben im Gegenteil ein ausgesprochenes Stehvermögen.
- Für die unsachgemäße Behandlung der Fenster übernehmen wir keine Haftung. Dazu zählen unter anderem:
  - falsche Lagerung
  - nicht fachgerechter Einbau
  - unsachgemäße Bedienung
  - Reinigung mit ungeeigneten Hilfsmitteln
  - falsche Wartung oder Lüftung
  - nicht fachgerechte Ausbesserung der Oberfläche

**Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihren neuen Fenstern.**



Alle beweglichen Teile regelmäßig ölen. Verwenden Sie ausschließlich säure- und harzfreies Fett oder Öl.



PaX AG · Neuweg 7 · 55218 Ingelheim  
Postfach 1433 · 55207 Ingelheim  
Tel. 06132/791110 · Fax 06132/73035  
info@pax.de · www.pax.de