

BEDIENUNGSANLEITUNG
ZUR WARTUNG UND
PFLEGE IHRER ALUMINIUM-
FENSTER UND -TÜREN



INHALTSVERZEICHNIS

Herzlichen Glückwunsch, Sie haben eine gute Entscheidung getroffen, indem Sie ein Qualitätsprodukt aus dem Hause FeBa erworben haben.

Damit Sie sich möglichst lange über Ihre neuen Fenster und Türen freuen können, haben wir wichtige Hinweise und praktische Tipps für Sie zusammengestellt, die zum Werterhalt beitragen und die reibungslose Funktion Ihrer Investition sicherstellen.

- 04** Fachgerechte Montage
- 05** Pflegeanleitung für Edelstahloberflächen
- 07** Reinigung und Pflege
- 10** Pflege der Dichtungen
- 11** Allgemeine Hinweise
- 16** Richtiges Lüften
- 17** Beratung und Reparatur

FACHGERECHTE MONTAGE

Fenster und Türen von FeBa sind ausnahmslos hochwertige Markenprodukte, die den aktuellen Vorschriften, Richtlinien und Normen entsprechen. Um wichtige Merkmale wie Wind- und Schlagregendichtigkeit, Wärme- oder Schallschutz sowie Einbruchsicherheit und die präzise Funktion sicherzustellen, bedarf es einer fachgerechten Montage.

Tipp:

Lassen Sie Ihre Fenster und Türen nur von speziell geschulten Handwerkern oder Fachbetrieben einbauen.

Direkt nach der Montage

Bitte entfernen Sie alle Schutzfolien von den Profilen und vom Zubehör. Um Beschädigungen oder Flecken an Profilen oder Verglasungen zu vermeiden, sollten Sie die Oberflächen bei Bau-, Verputz- und Malerarbeiten in Fensternähe sorgfältig schützen. Die dazu verwendeten Materialien müssen frei von Weichmachern, Lösemitteln sowie wetterfest und UV-beständig sein.

Tipp:

Saugen Sie bitte den unteren Blendrahmen mit einem handelsüblichen Staubsauger ab. Späne oder Materialreste könnten mechanische Schäden oder Flecken verursachen.

PFLEGEANLEITUNG FÜR EDELSTAHL OBERFLÄCHEN

Informationen zu Edelstahl

Rostfreier Edelstahl – früher häufig auch als „Nirosta“ oder „V2A“ bezeichnet – ist durch herausragende Materialeigenschaften und hochwertige Oberflächen besonders für den Einsatz im Außenbereich an Türen oder Fenstern geeignet. Normale Umwelteinflüsse können hartnäckige Verschmutzungen bis hin zu Oberflächenveränderungen verursachen.

Tipp:

Pflegen und reinigen Sie Edelstahlbereiche an Ihren Fenstern und Türen in regelmäßigen Abständen.

Flugrost

Der an Ihren Fenstern und Türen verwendete Edelstahl rostet nicht. Auf rauen und ungepflegten Oberflächen können sich aber eisenhaltige Partikel festsetzen und sogenannten Flugrost bilden. Bitte beachten Sie: Korrosionserscheinungen, die durch Flugrost verursacht werden, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Besonders in industriellen Ballungsräumen oder durch die salzhaltige Luft in Meeresnähe kann es vermehrt zu Ablagerungen in Form von Flugrost kommen. Das Auftreten von Flugrost auf Edelstahlbauteilen stellt keinen Mangel dar. Es handelt sich um eine Verschmutzung, die leicht beseitigt werden kann.

Wichtige Hinweise für Reinigung und Pflege

Um Edelstahloberflächen langfristig zu erhalten, müssen besonders diejenigen Teile regelmäßig gereinigt werden, die der Witterung ausgesetzt sind.

Tipp:

Herkömmliche Reinigungsmittel beseitigen Verschmutzungen zuverlässig. Spezielle Reinigungsmittel für Edelstahloberflächen erleichtern die Arbeit aber erheblich.

Bitte beachten Sie:

Scheuermittel oder chlorhaltige Putzmittel sind für die Reinigung von Edelstahloberflächen nicht geeignet. Verwenden Sie stattdessen warmes Wasser mit Zusätzen wie z. B. Haushaltsreiniger. Reiben Sie die gereinigten Oberflächen anschließend trocken. Verwenden Sie zur Reinigung und Pflege immer einen weichen und sauberen Baumwoll-Lappen. Entsprechende Pflegemittel sind im gut sortierten Fachhandel erhältlich.

Wichtiger Hinweis:

Die Reinigung und Pflege von Edelstahloberflächen muss immer in Bürstrichtung erfolgen. Stahlwolle, Stahlbürsten oder ähnliche Hilfsmittel dürfen niemals zur Reinigung von Edelstahloberflächen verwendet werden. Sie verletzen die Oberfläche und hinterlassen einen oxidierbaren (rostenden) Belag.

Gültig für beschichtete Profile in weiß, RAL-Farben und ähnlichen Oberflächen

Hochwertige Aluminium-Profile bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung. Zum langfristigen Werterhalt empfehlen wir aber, die Profile beim regelmäßigen Reinigen der Fensterscheiben ebenfalls zu säubern.

Bitte beachten Sie:

- Verwenden Sie nur klares Wasser und weiche, nicht-abrasive Tücher, Lappen, Mikrofasertücher oder eine Bürste, welche die Oberfläche nicht schädigt. Fügen Sie dem Wasser gegebenenfalls ein wenig neutrales Waschmittel (pH-Wert 7) hinzu.
- Fettige, ölige oder rußige Substanzen können Sie ebenso mit aromatenfreiem Testbenzin oder Isopropylalkohol (IPA) entfernen wie Rückstände von Klebern, Silikonkautschuk oder Klebebändern. Zur mechanischen Entfernung festsitzender Reste ist die Verwendung eines weichen, weißen Radiergummis hilfreich.
- Verwenden Sie keine Mittel, die Ester, Ketone, mehrwertige Alkohole, Aromaten, Glykoläther oder halogenierte Kohlenwasserstoffe oder dergleichen enthalten.

- Verwenden Sie keine kratzenden, abrasiven Mittel.
- Verwenden Sie niemals stark saure oder alkalische Reinigungs- oder Netzmittel wie zum Beispiel Allesreiniger, Entfetter oder Ähnliches.
- Reinigungsmittel sollten eine Temperatur von 25° Celsius nicht überschreiten.
- Führen Sie Reinigungsarbeiten nicht in der Sonne durch. Wir empfehlen eine Reinigung an bewölkten oder leicht regnerischen Tagen.
- Stellen Sie sicher, dass die maximale Einwirkzeit von Reinigungsmitteln eine Stunde nicht überschreitet. Sofern erforderlich, können Sie den gesamten Reinigungsvorgang nach 24 Stunden wiederholen.
- Verwenden Sie keine Dampfstrahlgeräte oder Hochdruckreiniger mit Dreckfräse.
- Spülen Sie die gereinigten Stellen nach jedem Reinigungsvorgang mit klarem, kaltem Wasser nach.

- Abhängig von den Umgebungsfaktoren müssen pulverbeschichtete Oberflächen mindestens ein Mal pro Jahr gründlich gereinigt werden. Zum Werterhalt und zur Pflege der Oberfläche empfehlen wir Ihnen, zwei Mal im Jahr eine gründliche Reinigung durchzuführen (z. B. Frühjahr und Herbst).

Gültig für eloxierte Profile E6/EV1 und ähnliche Oberflächen

Reinigen Sie eloxierte Aluminium-Profile wie beschichtete Profile. Sie dürfen allerdings nicht mit Konservierungsmitteln behandelt werden. Bitte beachten Sie: Eloxierete Oberflächen sollten vor allem während der Bauzeit vor Kalk- und Mörtelspritzern mit einer Folie geschützt werden.

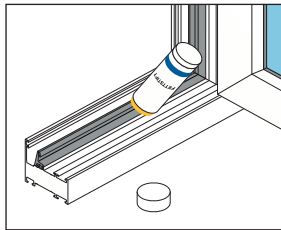
PFLEGE DER DICHTUNGEN

Reinigen

Befreien Sie beim Fensterputzen auch die Dichtungen von Staub und Unreinheiten. Setzen Sie dafür keine spitzen Gegenstände ein.

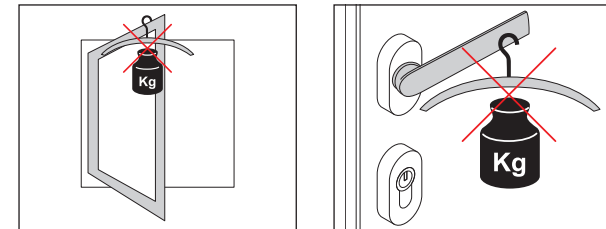
Pflege

Behandeln Sie die Dichtungen 1–2 Mal jährlich mit Dichtungspflegemitteln.

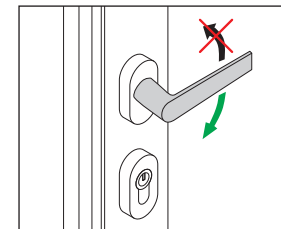


ALLGEMEINE HINWEISE

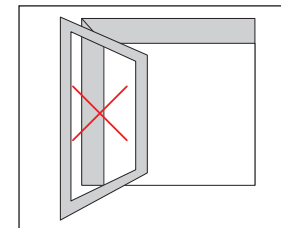
Belasten Sie Rahmen und Griffe nicht durch zusätzliche Gewichte.



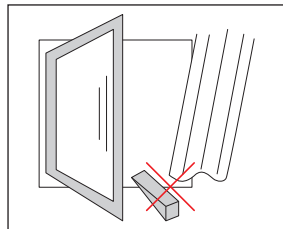
Betätigen Sie die Elementgriffe nur in Drehrichtung und nicht über den Drehanschlag hinaus.



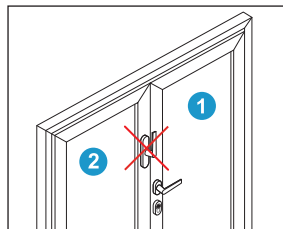
Stellen Sie die Elementflügel nicht gegen Mauervorsprünge.



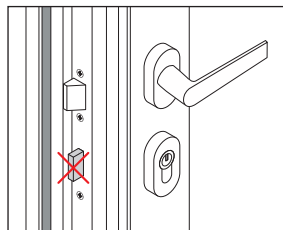
Klemmen Sie keine Hindernisse zwischen Elementflügel und Elementrahmen.



Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel geöffnet werden (Ausnahme: Paniktüren).

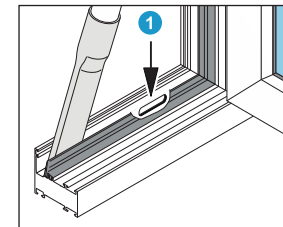


Türen dürfen nicht bei geöffneter Tür verriegelt werden. Das Schließen von Türen mit verriegelten Schlössern führt zu Beschädigungen der Türrahmen.



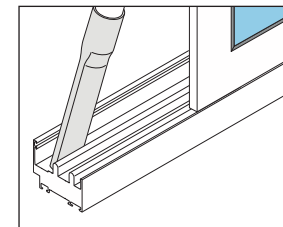
Entwässerungsschlitze reinigen

Entfernen Sie Staub und Verschmutzungen aus dem Raum zwischen den Dichtungen und der Rahmenaußenseite mit einem handelsüblichen Staubsauger. Reinigen Sie verstopfte Entwässerungsöffnungen ① mit einem dünnen Holz- oder Kunststoffstab.



Rollenführungen von Schiebe- und Falt-Elementen reinigen

Entfernen Sie Staub und Verschmutzungen von den Rollenführungen der Rahmenunterseite mit einem handelsüblichen Staubsauger.

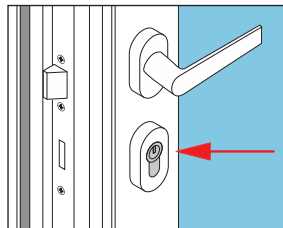


Türen

Bei Türen muss der Riegel **1** und die Falle **2** des Türschlosses den Anforderungen entsprechend gefettet werden.

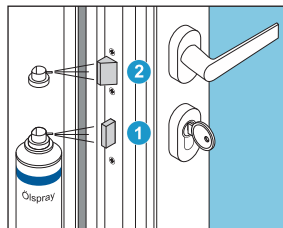
Vor dem Fetten:

Riegel durch Verriegeln des Türschlosses ausfahren.



Nach dem Fetten:

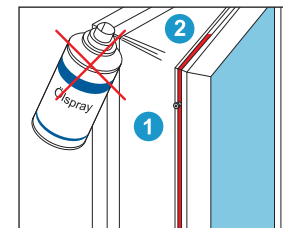
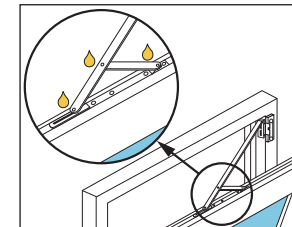
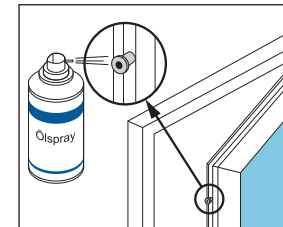
Riegel durch Entriegeln des Türschlosses einfahren. Benutzen Sie zum Abschmieren des Schließzylinders ausschließlich Graphitpulver.



Beschlagsteile warten

Alle beweglichen Teile der Beschläge sind nahezu wartungsfrei. Doch ein wenig säurefreies Öl und Fett halten die Mechanik leichtgängig und sichern den Bedienkomfort über einen langen Zeitraum.

Sprühen Sie die Schließzapfen und die Lagerpunkte der Kippsehre so ein, dass ein leichter Schmierfilm entsteht. Die Riegelstangen **1**, deren Führungen sowie die Eckumlenkungen **2** sind werkseitig gefettet und daher wartungsfrei.



RICHTIGES LÜFTEN

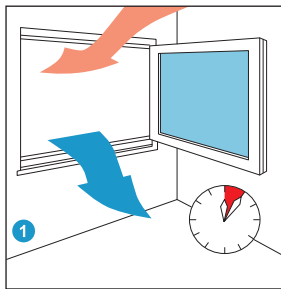
So vermeiden Sie Feuchtigkeitsschäden

Die hohe Dichtigkeit Ihrer neuen FeBa-Fenster vermindert den Luftaustausch zwischen außen und innen. In Ihrer Wohnung befindet sich eine Anzahl von Feuchtigkeitsquellen: In der Küche und im Bad entsteht Wasserdampf.

Zimmerpflanzen und auch Menschen geben über die Poren laufend Feuchtigkeit ab.

Luftfeuchtigkeit in den Räumen schlägt sich besonders in den Fensterbereichen als sogenanntes Kondenswasser nieder. Diese Feuchtigkeit kann zu feuchten Wänden, Stockflecken, Schimmelbildung und Putzverfall führen.

Lüften Sie Ihre Räume im Laufe eines Tages, je nach Nutzung, möglichst mehrere Male kräftig durch ①.



BERATUNG UND REPARATUR

Wenn diese Bedienungsanleitung nicht alle Ihre Fragen beantwortet, wenden Sie sich bitte an Ihren FeBa-Fachbetrieb. Neben der fachkundigen Beratung kann Ihnen der Fachbetrieb auch in Bezug auf Einstell- und Reparaturarbeiten weiterhelfen.

Bitte beachten Sie:

Alle Reparatur- und Einstellarbeiten sollten Sie immer einem FeBa-Fachbetrieb anvertrauen. Nur die fachgerechte Reparatur mit Original-Ersatzteilen gewährleistet die einwandfreie Funktion Ihrer FeBa-Elemente.



FeBa Fensterbau GmbH

Carl-Benz Straße 23
57299 Burbach, Germany

Telefon: 02736 497-3
Telefax: 02736 497-500

info@feba.de
www.feba.de