

## Faltschiebeläden Fensterläden aus Aluminium



### Bedienungs- und Wartungsanleitung

FÜR DEN BENUTZER  
Gültig ab 09.2011

D 912.2

---

## Hinweise

Die Bedienungs- und Wartungsanleitung beschreibt die bestimmungsgemäße Bedienung, Wartung und Pflege von EHRET Faltschiebeläden.

Diese Bedienungs- und Wartungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und deshalb immer, also bis zur Entsorgung des Produktes, aufzubewahren. Bei Verkauf dieses Produktes ist diese Bedienungs- und Wartungsanleitung mitzugeben. Diese Anleitung richtet sich an den Benutzer von EHRET Faltschiebeläden.

Dieses Produkt entspricht den allgemeinen Regeln der Technik. Um eine sichere Inbetriebnahme vorzunehmen, ist ein sicherheitsbewusstes Verhalten notwendig. Beachten Sie deshalb folgende Hinweise.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Anleitung sorgfältig durch. Halten Sie die vorgegebenen Ablaufschritte ein und berücksichtigen Sie die gegebenen Hinweise und Empfehlungen.

Die Kenntnis und das technisch einwandfreie Umsetzen der gegebenen Sicherheitshinweise und Warnungen sind Voraussetzung für den sicherheitstechnisch ordnungsgemäßen Betrieb der Faltschiebeläden. Unzureichende Kenntnisse bei der Inbetriebnahme und Benutzung führen zum Verlust jeglicher Haftungsansprüche gegen die EHRET GmbH.

Sollten Sie etwas aus dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung nicht eindeutig verstehen, wenden Sie sich unbedingt an Ihren EHRET-Fachhändler.

---

# Inhalt

Hinweise . . . . .	2
Symbol- und Zeichenerklärung . . . . .	4
Sicherheitshinweise . . . . .	4
Wartungshinweise . . . . .	5
Pflegehinweise . . . . .	5
Demontage und Entsorgung . . . . .	5
<b>CE</b> EG-Konformitätserklärung . . . . .	6
<b>Produktbeschreibung</b>	
Produkteigenschaften . . . . .	7
Bedienung . . . . .	7
Gewährleistung . . . . .	7
Ersatzteile und Reparatur . . . . .	7

## Symbol- und Zeichenerklärung

### Warnhinweise

#### **GEFAHR**

- ▶ kennzeichnet eine unmittelbar bevorstehende Gefahr, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

#### **WARNUNG**

- ▶ bedeutet, dass Tod, schwere Körperverletzung oder erheblicher Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

#### **VORSICHT**

- ▶ bedeutet eine möglicherweise bevorstehende Gefahr, die zu leichten Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

- ▶ Handlungsanweisungen

- 
- ▶ **Bedienen Sie die Faltschiebeläden erst, wenn Sie sich mit dieser Anleitung kundig gemacht haben!**
- 

## Sicherheitshinweise

- ▶ Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen!

#### **WARNUNG**

**Falsche Montage kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.**

- ▶ Befolgen Sie alle Montageanweisungen.

#### **WARNUNG**

- ▶ Berücksichtigen Sie die nachfolgenden Hinweise und Warnungen um Gefahren zu vermeiden und das Produkt zu schützen.

- ▶ Im Schwenk- und Fahrbereich der Läden dürfen sich bei Normalbetrieb keine Personen oder Hindernisse befinden. Halten Sie Personen und Gegenstände fern bis sich die Läden in Endstellung befinden.
- ▶ Greifen Sie beim Öffnen/Schließen der Läden nicht in bewegte Teile und Schließzonen.
- ▶ Vermeiden Sie, dass Kleidungsstücke oder Körperteile von bewegten Teilen der Anlage erfasst werden.
- ▶ Bei Schneefall, Schnee- oder Eisregen kann es zu Vereisungen am Produkt kommen. Warten Sie mit der Betätigung bis die Vereisung nicht mehr vorliegt.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass vor Auftreten einer Windlast die Läden verriegelt sind.
- ▶ Bei Windgeschwindigkeiten ab 62 km/h (stürmischer Wind) dürfen die Läden nicht betätigt werden.
- ▶ Es dürfen keine Zusatzlasten wie Personen oder Gegenstände auf die Läden einwirken.
- ▶ Läden dienen nicht der Absturzsicherung von Personen.

## Wartungshinweise

### **WARNUNG**

#### **Verletzungsgefahr durch unregelmäßige Wartung**

- ▶ Überprüfen Sie die Faltschiebeanlage regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß und Beschädigungen. Anlagen, bei denen eine Reparatur erforderlich ist, dürfen nicht mehr benutzt werden.

### **HINWEIS**

- ▶ EHRET Faltschiebeläden müssen regelmäßig, jedoch mindestens einmal pro Jahr, gewartet werden.
- ▶ Alle Inspektions- und Wartungsarbeiten dürfen nur von einem EHRET Fachhändler ausgeführt werden.

### **Notwendige Wartungsarbeiten**

- ▶ Überprüfen Sie alle Beschlagteile auf Verschleißerscheinungen, Beschädigungen oder Bruch.
- ▶ Überprüfen Sie den festen Sitz aller Befestigungsschrauben und Muttern.
- ▶ Führen Sie eine Funktionsprüfung durch.

## Pflegehinweise

- ▶ Eine Reinigung der beschichteten Aluminiumteile soll mindestens einmal im Jahr erfolgen, bei stärkerer Umweltbelastung entsprechend öfter.
- ▶ Von den beschichteten Aluminiumteilen sind Staub- und Schmutzablagerungen durch Abwaschen mit warmen Wasser unter Zusatz von neutralen Netzmitteln, die Aluminium nicht angreifen, zu entfernen.
- ▶ Zum Reinigen einen weichen Schwamm oder ein Tuch verwenden. Ungeeignet sind saure und alkalische Reinigungsmittel.
- ▶ Der Einsatz von mechanischen Mitteln mit Schleifwirkung, welche die Lackoberfläche beschädigen, ist zum Reinigen ungeeignet.

## Demontage und Entsorgung

### **VORSICHT**

#### **Personen- oder Sachbeschädigung durch unsachgemäße Demontage**

- ▶ Demontagen nur vom EHRET Fachhändler durchführen lassen.
- ▶ Die De- und Neumontage des Produktes muss durch einen Fachbetrieb nach den aktuellen Richtlinien und Normen durchgeführt werden. Fehlende Unterlagen in jedem Fall vor der De- oder Neumontage bei einem EHRET-Fachhändler anfordern.
- ▶ Entsorgen Sie das eventuell unbrauchbar gewordenen Produkt gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

## CE EG-Konformitätserklärung

(Original EG-Konformitätserklärung)  
nach Bauproduktrichtlinie 89/106/EWG

**Der Hersteller:** EHRET GmbH  
Fensterläden aus Aluminium  
Bahnhofstrasse 14-18  
D-77972 Mahlberg

erklärt für das Produkt: **EHRET Faltschiebeläden**  
Funktionsbeschreibung: Sonnen-, Sicht- und Blendschutz

auf welches sich diese Richtlinie bezieht, den Bestimmungen der oben gekennzeichneten EG-Richtlinien entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden vollständig angewandt:

<b>EN 13659 : 2015-05</b>	Abschlüsse außen und Außenjalousien – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
<b>EN 1932 : 2013-06</b>	Abschlüsse und Markisen – Widerstand gegen Windlast
<b>EN 13527 : 1999-10</b>	Abschlüsse – Messung der Bedienkraft

Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

Ralf Gielen  
Leitung Technik

Ort: D-77972 Mahlberg  
Datum: 01.03.2015



EHRET GmbH  
Andreas Schnaase  
Vertriebsleitung



EHRET GmbH  
Eberhard Schopferer  
Geschäftsführung

## Produktbeschreibung

### Produkteigenschaften

- EHRET Faltschiebeanlagen bestehen aus Aluminiumfensterläden, welche über ein Führungssystem an der Gebäudeaußenseite befestigt werden. Die Faltung erfolgt wahlweise nach innen oder nach außen.
- Das Führungssystem besteht aus einer oberen Laufschiene und einer unteren Führungsschiene sowie an den Schiebeflügeln montierten Beschlagteilen.
- Die Ladenmodelle werden je nach Dimensionierung mit unterschiedlichen Rahmenprofilen gefertigt. Die Modellauswahl bietet Füllungen aus feststehenden Lamellen sowie Ladenmodelle mit geschlossenen Füllungen.
- Faltschiebeanlagen sind äußere Abschlüsse vor Fenstern und Türen und dienen als Sonnen-, Sicht- und Blendschutz.

### Bedienung

#### **WARNUNG**

##### **Verletzungsgefahr/Sachschäden durch herabstürzende Faltschiebeflügel**

Fehlende Windsicherungen können zum Bruch von Beschlagteilen und dadurch zum Abstürzen der Faltschiebeflügel führen.

- ▶ Freistehende Drehflügel in Öffnungsstellung über Windsicherungen sichern.

- EHRET Faltschiebeanlagen werden manuell bedient.
- Die Verriegelung erfolgt über Zugfallen. Vor dem Öffnen der Flügel wird bei den Zugfallen der Riegel über ein mäßiges Ziehen an der Zugschnur betätigt und gibt den Faltschiebeläden zur Öffnung frei.
- Beim Öffnen der Faltschiebeläden erfolgt eine Windsicherung durch Zugfallen Mittenmontage oder eine im Beschlag integrierte Rastfunktion.

### Gewährleistung

- Es gilt die gesetzliche Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche. Voraussetzung ist die regelmäßige Wartung. Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile wie mitgelieferte Beschlagteile.
- Die Beurteilung der Beschichtungsoberfläche erfolgt nach den Gütebestimmungen der GSB (Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen). Beurteilt wird aus einem senkrechten Betrachtungsabstand von 3 Metern im Außenbereich, bei diffusem, natürlichem Tageslicht. Alles was aus diesem Betrachtungsabstand ohne Hilfsmittel nicht zu erkennen ist, stellt keinen Mangel der Beschichtung dar.
- Farbunterschiede zu anderen Produkten können jedoch auftreten, obwohl sie in derselben Farbe (z.B. RAL) lackiert wurden. Je nach Trägeruntergrund, Verarbeitungstechnologie, Chargen oder Bewitterungsdauer kann es zu Farbunterschieden kommen. Diese lassen sich technisch bedingt nicht vermeiden und stellen keinen Gewährleistungsanspruch dar.

### Ersatzteile und Reparatur

#### **VORSICHT**

##### **Personen- oder Sachbeschädigung durch unsachgemäße Reparatur**

- ▶ Reparaturen nur vom EHRET Fachhändler durchführen lassen.

- Um die Funktion Ihrer Faltschiebeläden auf Dauer sicherzustellen, dürfen nur original EHRET-Ersatzteile verwendet werden. Wenn Sie sich bei Bedarf an Ihren EHRET Fachhändler.

## **EHRET GmbH**

Fensterläden aus Aluminium

Bahnhofstrasse 14-18

D-77972 Mahlberg

Tel. + 49 (0) 78 22/439-0

Fax + 49 (0) 78 22/439-116

[www.ehret.com](http://www.ehret.com)