



# Bedienungs- und Wartungsanleitung

Faltladen PROVENCE

**FÜR DEN BENUTZER**

Gültig ab 01. September 2011

# Hinweise

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

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-Faltläden.

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 Falläden. 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
Wichtige Sicherheitshinweise . . . . .	5
CE EG-Konformitätserklärung . . . . .	6
Produktbeschreibung . . . . .	7
Pflegehinweise . . . . .	7
Wartungshinweise . . . . .	8
Gewährleistung . . . . .	9
Ersatzteile/Reparatur . . . . .	9
Demontage/Entsorgung . . . . .	10

# Symbol- und Zeichenerklärung

Symbol      Erläuterung



## 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.



Bedienungsanleitung lesen



Handlungsanweisungen

# Wichtige Sicherheitshinweise

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



## WARNUNG

Falsche Montage kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.  
Alle Montageanweisungen sind zu befolgen.



Bedienen Sie die Faltläden erst, wenn Sie sich mit dieser Anleitung kundig gemacht haben!



## WARNUNG

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

- Im 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 und 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.

# 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 hiermit, dass folgendes Produkt

**Produktbezeichnung:** Faltläden Provence  
**Funktionsbeschreibung:** Sonnen-, Sicht- und Blendschutz

allen einschlägigen Bestimmungen den oben gekennzeichneten EG-Richtlinien entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden vollständig angewandt:

EN 13659:2004+A1:2008  
Abschlüsse außen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

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

Jörg Hahnel  
Leiter Qualitätsmanagement

Ort: D-77972 Mahlberg  
Datum: 01.07.2010



EHRET GmbH  
Thomas Biegert  
Vertriebsleitung



EHRET GmbH  
Maurice Thomet  
Geschäftsführung

# Produktbeschreibung

EHRET-Faltläden bestehen aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die senkrecht durchgehenden Rahmenprofile werden über Schraubkanäle mit den waagerechten Rahmenprofile verschraubt. Die Faltladenlamellen sind mittels Gelenkverbindungsprofilen beweglich zusammengesteckt und mit Gelenkanschlügen verschraubt. Die Verriegelung erfolgt über verdeckt eingebaute Riegelgriffe. Die Lamellenpakete sind bei eingebautem Rahmen demontierbar.

Die Bedienung erfolgt manuell.

Faltläden sind äußere Abschlüsse vor Fenstern und Türen und dienen als Sonnen-, Sicht- und Blendschutz.

## 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. Außerdem ist der Einsatz von mechanischen Mitteln mit Schleifwirkung, welche die Lackoberfläche beschädigen, zum Reinigen ungeeignet.

# Wartungshinweise



## GEFAHR

### Verletzungsgefahr durch unregelmäßige Wartung

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



EHRET-Faltdosen 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 die alle Beschlagteile auf Verschleißerscheinungen, Beschädigungen oder Bruch.
- Überprüfen Sie den festen Sitz aller Befestigungsschrauben.
- Führen Sie eine Funktionsprüfung durch.

# Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche. Voraussetzung ist die regelmäßige Wartung.

Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile.

Die Beurteilung der Beschichtungsfläche erfolgt nach den Gütebestimmungen der GSB (Gütegemeinschaft für 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.

## Verschleißteile sind:

- Führungsteile
- mitgelieferte Beschlagteile

## Ersatzteile/Reparatur



### VORSICHT

**Personen- oder Sachbeschädigung durch unsachgemäße Reparatur**  
Reparaturen nur von Ihrem EHRET-Fachhändler durchführen lassen.

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

# Demontage/Entsorgung



## VORSICHT

**Personen- oder Sachbeschädigungen durch unsachgemäße Demontage**  
Demontagen nur von Ihrem 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.



**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)