

Raffstore/Jalousie

Rollladen

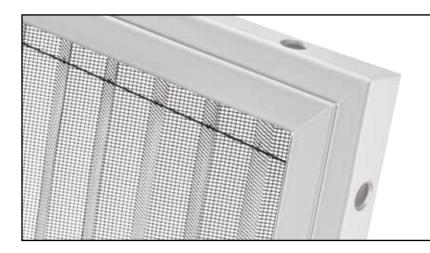
Schrägverschattung

Markise

Wintergartenmarkise

Insektenschutz

Plissee



# Montage- und Bedienungsanleitung Insektenschutz-Plissee

PL-1 | PL-1U | PL-1D | PL-1DU | PL-2 | PL-2U | PL-2D | PL-2DU

## Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise
1.1 1.2 1.3	Sicherheitshinweise
2	Installation und Montage
2.1 2.2 2.3 2.4	Lieferumfang
3	Nach der Montage
3.1 3.2	Einweisung Funktionsweise
4	Wartung und Pflege
4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	Reinigung und Wartung. 12 Serviceleistungen. 13 Ersatzteile / Reparatur. 13 Demontage / Entsorgung. 13 Demontage eines ISG-Plissees 14
5	Übergabe
5.1	Übergabeprotokoll

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Produkts aus dem Hause Reflexa. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und garantieren Ihnen ein qualitativ hochwertiges Produkt "Made in Germany", an dem Sie viel Freude haben werden.

Weitere Informationen über unser Produktsortiment erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter **www.reflexa.de**.



REFLEXA-WERKE Albrecht GmbH Silbermannstraße 29 89364 Rettenbach



## 1 Allgemeine Hinweise

#### 1.1 Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie jederzeit die Sicherheitshinweise in dieser Montageund Bedienungsanleitung. Sie sind mit einem Symbol und einem Hinweistext gekennzeichnet.

Durch Nichtbeachtung der Anleitung können funktionsbedingt bei der Verwendung des Produktes Sach- und/oder Personenschäden entstehen.



#### Achtung!

Mit diesem Warndreieck sind Hinweise auf Gefahren für Personen oder das Produkt gekennzeichnet.



#### Achtung!

Dieses Warndreieck kennzeichnet Hinweise auf Gefahren durch Stromschlag, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen können.



#### Tipp!

Mit diesem Symbol weisen wir auf Expertentipps für Einbau, Pflege und Wartung des Produkts hin.



#### Lesen der Montage- und Bedienungsanleitung

Bitte machen Sie sich vor der Montage der Produkte mit dem Inhalt der Montageanleitung vertraut. Eine Nichtbeachtung der Montageanleitung bzw. ein falscher Einbau der Produkte führt zum Verlust sämtlicher Garantie- und Gewährleistungsansprüche.

Für Folgeschäden übernimmt Reflexa keine Haftung!

## Zielgruppe

Die Montageanleitung richtet sich an qualifizierte Personen, die über versierte Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- » Arbeitsschutz, Betriebssicherheit und Unfallverhütungsvorschriften
- » Umgang mit Leitern und Gerüsten
- » Handhabung und Transport von langen, schweren Bauteilen
- » Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
- » Beurteilung der Bausubstanz und Auswahl der richtigen Befestigungsmittel
- » Inbetriebnahme und Betrieb des Produktes

Wird über eine dieser Qualifikationen nicht verfügt, muss ein fachkundiges Montageunternehmen beauftragt werden.

### 1.2 Arbeitsplatzsicherung

#### **Transport**

Die zulässigen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht für das Transportmittel dürfen nicht überschritten werden. Durch Zuladung kann sich das Fahrverhalten des Fahrzeugs ändern. Das Transportgut ist sachgerecht und sicher zu befestigen. Verpackungen sind vor Nässe zu schützen. Eine aufgeweichte Verpackung kann sich lösen und zu Unfällen führen. Die zum Zwecke der Wareneingangskontrolle geöffnete Verpackung muss für den Weitertransport wieder sachgerecht verschlossen werden. Sperrige Produkte sind nach dem Abladen seitenrichtig zum Anbringungsort zu transportieren, so dass sie nicht mehr unter engen Platzverhältnissen gedreht werden müssen. Hinweise auf der Verpackung mit Lage- oder Seitenangabe sind zu beachten.



### Arbeitsplatzsicherung

Ware und Werkzeug hindernisfrei auf der Baustelle lagern, spitze und überlange Gegenstände mit Warnsymbolen oder Absperrungen gegen Verletzungsgefahr sichern. Schützen Sie das Material gegen Beschädigung, Witterungseinflüsse und Verschmutzungen. Achten Sie auf sichere Transportwege, gefahrlose Materialzwischenlagerung und fachmännischen Höhentransport.



Räumen Sie nach der Montage die Baustelle auf, nehmen Sie die Verpackungen mit und entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.



#### Aufstiegshilfen / Absturzsicherung

Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr.

Aufstiegshilfen nicht an Produkte anlehnen oder befestigen. Gerüste bzw. Leitern auf einem festen Untergrund mit notwendigem Abstand zum Einbauort stellen. Standsicherheit überprüfen, gegebenenfalls folgende Maßnahmen treffen: Untergrund mit Bohlen auslegen, Ausleger anbringen, am Baukörper verankern, bei Bedarf Sicherheitsgurte tragen. Notwendige Absturzsicherungen anbringen, nur sichere Gerüstaufstiege benutzen. An bauseitig gestellten Gerüsten einen Sicherheitscheck vornehmen. Verwenden Sie nur Aufstiegshilfen mit ausreichend hoher Tragkraft, die zusätzlich Waren- und Personenlasten zur Materialzwischenlagerung und Montage aufnehmen können.

### 1.3 Verwendung



#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Die in dieser Anleitung beschriebenen Produkte dürfen nur für ihren ursprünglichen Verwendungszweck eingesetzt werden. Veränderungen wie An- und Umbauten, welche nicht vom Hersteller vorgesehen sind, dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung von Reflexa vorgenommen werden. Zusätzliche Belastungen unserer Produkte durch angehängte Gegenstände oder durch Seilabspannung können zu Beschädigungen führen und sind daher nicht zulässig.



#### **Probelauf**

Beim ersten Bedienen darf sich niemand im oder unter dem Lauf- / Schwenkbereich befinden. Die Befestigungsmittel sind nach dem ersten Bedienen einer optischen Kontrolle zu unterziehen.



#### **Quetsch- und Scherbereiche**

Am Produkt können Quetsch- und Scherbereiche bei unsachgemäßer Bedienung und Montage entstehen. Dadurch können Kleidungsstücke bzw. Körperteile von der Anlage erfasst und mit eingezogen bzw. gequetscht werden!

## Hinweise zur Übergabe

Alle Bedienungsanleitungen sind mit einer Einweisung dem Nutzer zu übergeben. Er ist umfassend über die Sicherheits- und Nutzungshinweise des Produktes aufzuklären. Bei Nichtbeachtung und Fehlbedienung kann es zu Schäden am Produkt und zu Unfällen/Personenschäden kommen.

# Die Anleitungen sind vom Kunden aufzubewahren und müssen bei einer eventuellen Übertragung auf Dritte an den neuen Besitzer weitergegeben werden.



Der Kunde bestätigt dem Monteur schriftlich die korrekte Ausführung des Produktes, der Montage und das Abnahmegespräch mit den Sicherheitshinweisen.

#### Installation und Montage 2

#### 2.1 Lieferumfang



Abb. ähnlich Bild zeigt: Insektenschutz-Plissee PL-1

#### PL-1

- » Insektenschutz-Plissee inkl. Rahmen Befestigungskit 10 (optional)
- » Abdeckkappen
- » Montageanleitung

Inhalt: 24x Blechschraube 4x60mm

24x Blechschraube 4x25 mm

8x Senkblechschraube 42x38mm

PL-2 ohne Abdeckkappen

## 2.2 Montagehilfsmittel

Benötigtes Werkzeug

- » Akkuschrauber
- » Metallbohrer; Größe 9,8 mm
- » Metallbohrer zum Vorbohren Größe 5,0 mm

#### 2.3 Montage

Vor der Endmontage empfehlen wir, sowohl Fensterrahmen als auch den Insektenschutz zu reinigen. Achten Sie darauf, dass sich keine Spanreste am Fenster befinden und Verschmutzungen entfernt sind.



Bild 1

1. Eckwinkel in das horizontale Rahmenprofil und die beiden vertikalen Rahmenprofile einschieben und mit Gewindestifte fixieren.

Bei Varianten mit flacher Bodenschiene: Profildübel in das vertikale Rahmenprofil einschieben und mit der Bodenführungsschiene mittels Senkschraube fixieren.



Bild 2

2. Montagerahmen am Blendrahmen bzw. Mauerlaibung ausrichten und mit den Linsenkopfschrauben aus dem Montagezubehör befestigen. Entstandene Bohrlöcher am Rahmen mit Abdeckkappen verschließen.



Bild 3

3. Schnurhalter vom Gewebekit lösen, in den oberen und unteren Bereich des vertikalen Rahmenprofils in die Nut einschieben (beispielsweise mit Spitzzange), mit einer 90°-Drehung fixieren und auf Anschlag nach oben bzw. nach unten schieben (Achtung: Schnüre dürfen nicht verdreht werden!).



Bild 4

Bild 5

- 4. Gewebekit schräg in die horizontalen Montageprofile einhängen, vertikal ausrichten und in die seitlichen Rahmenprofile einrasten (auf Öffnungsrichtung achten).
- 5. Die Magnetleiste wird gegenüber dem Griffprofil gleich wie das Gewebekit montiert. Vor dem Einklipsen die Polung der Magnetleiste prüfen.
- 6. Funktionalität überprüfen.



#### **Expertentipp**

Vor Einbau der Magnetleiste halten Sie diese an die Griffleisten und überprüfen Sie somit, ob die Polung der beiden Magnete übereinstimmt!

#### 2.4 Funktionskontrolle

Mit einer professionellen Funktionskontrolle runden Sie Ihre Montage ab und stellen sicher, dass Sie lange an den von Ihnen verbauten Produkten Freude haben werden.

- » Überprüfen Sie den optimalen Sitz des Flylock Insektenschutzes und vergewissern Sie sich, dass das Element optimal in den Montagerahmen läuft.
- » Fahren Sie das Insektenschutz-Plissee in den geschlossenen Zustand und überprüfen Sie, ob die Magnetleiste korrekt sitzt und die Polung beider Magneten übereinstimmt.

## 3 Nach der Montage

## 3.1 Einweisung Funktionsweise

Der Fachhändler und/oder der ausführende Montagebetrieb hat das beiliegende Übergabeprotokoll auszufüllen. Es muss vom ausführenden Monteur als auch vom Endverbraucher gegengezeichnet werden.

Das Übergabeprotokoll ist durch den Fachhändler aufzubewahren und im Schadensfall dem Hersteller auf Verlangen vorzulegen.

### Leistungsschild/CE-Kennzeichnung

#### CE Kennzeichnung

Reflexa Insektenschutz Flylock ist nach der Bauproduktenverordnung leistungserklärt und erfüllt bei bestimmungsgemäßer Verwendung die grundlegenden Anforderungen der harmonisierten Norm EN 13561:2009:01. Die entsprechende Erklärung ist beim Hersteller hinterlegt und kann unter www.reflexa.de heruntergeladen werden.



Reflexa Werke Albrecht GmbH Silbermannstr. 29 89364 Rettenbach EN 13561:2009:01 Außenliegender Insektenschutz

Windwiderstand: Klasse 0

Die CE Kennzeichnung gilt für den Auslieferungszustand des Produktes. Im montierten Zustand erfüllt das Produkt die Anforderungen der angegebenen Norm, wenn die Montage ordnungsgemäß ausgeführt wurde und die Wahl der Befestigungsschrauben je nach Untergrund gem. den Vorgaben der Schraubenhersteller beachtet wurde.

An dem Produkt dürfen, außer den in dieser Anleitung beschriebenen Tätigkeiten, keine Veränderungen vorgenommen werden. Durch jede Veränderung erlischt das CE-Zeichen.

## 3.2 Übergabe

Der Fachhändler weist Sie in die Funktionen des Flylock Insektenschutzsystems ein. Achten Sie dabei insbesondere auch auf folgende Punkte:

- » Pflege des Gewebes
- » Pflege des Rahmens
- » Pflege beweglicher Teile

## 4 Wartung und Pflege

### 4.1 Reinigung und Wartung

Mit dem Flylock Insektenschutzsystem von Reflexa haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt "Made in Germany" entschieden. Damit Sie möglichst lange Freude an diesem Produkt haben, beachten Sie bitte die folgenden Wartungs- und Pflegehinweise.

Rahmen: Reinigen Sie den Rahmen mit einem feuchten Tuch und

mildem Spülmittel (pH-neutral). Verwenden Sie keine Scheuermittel und/oder aggressive Reinigungsmittel. Zur optimalen Pflege von Lack bzw. Rahmen empfehlen wir unser spezielles

Reinigungsmittel (Bestell-Nr. 51424815).

Zur Erhöhung der Lebensdauer des Insektenschutz-Plisses ist es notwendig, in regelmäßigen Abständen die

untere Führungsschiene zu reinigen!

Gewebe: Flylock Insektenschutzgewebe sind schmutzabweisend und

somit leicht zu reinigen. Zur Reinigung des Gewebes bitte nur eine weiche Bürste verwenden. Das Ausblasen des Gewebes

ist möglich.



#### **Expertentipp**

Um die Lebensdauer Ihres Insektenschutzproduktes zu verlängern, empfehlen wir, bei angekündigtem Frostwetter darauf zu achten, dass kein stehendes Wasser an der Anlage vorhanden ist.

## 4.2 Serviceleistungen

Gewebe: Unsere Flylock Insektenschutzgewebe sind extrem wider-

standsfähig und reißfest. Sollte es dennoch einmal zu einer Beschädigung des Gewebes kommen (z.B. durch sehr scharfe Gegenstände), bespannen wir Ihr Insektenschutz-Plissee einfach neu. Nähere Informationen erhalten Sie bei

Ihrem Fachhändler.

Lack: Um eventuelle Lackschäden auszubessern, können Sie

unsere speziellen Lackstifte verwenden, die auf Farbe und Glanzgrad des pulverbeschichteten Materials abgestimmt

sind.

Sonstiges: Treten sonstige Beschädigungen an Ihrem Insektenschutz

auf, informieren Sie bitte Ihren Fachhändler. Er setzt sich dann umgehend mit unseren Experten in Verbindung, um Ihnen die optimale Lösung für eine Reparatur bzw. einen Austausch zu

bieten.

## 4.3 Ersatzteile/Reparatur

Durch unsachgemäße Reparatur können Personen- oder Sachbeschädigungen verursacht werden.

Lassen Sie die Reparatur nur von einer qualifizierten Person durchführen.

Um die Funktion Ihres Produktes auf Dauer sicherzustellen und um den zugelassenen Serienzustand nicht zu verändern, dürfen nur Original Reflexa Ersatzteile verwendet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Fachbetrieb.

## 4.4 Demontage/Entsorgung

Durch unsachgemäße Demontage können Personen- oder Sachbeschädigungen verursacht werden.

Lassen Sie die Demontage nur von einer qualifizierten Person durchführen.

Die Demontage des Produktes muss durch einen Fachbetrieb nach aktuellen Richtlinien und Normen vorgenommen werden.

Entsorgen Sie das Produkt gemäß den geltenden, gesetzlichen Vorschriften.





## 4.5 Demontage eines ISG-Plissees

1. Entfernen Sie die Magnetleiste (gegenüber dem Plissee-Paket). Dazu fahren Sie mit der Demontagehilfe unter das Profil.

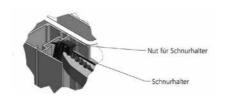
Wenn die Demontagehilfe nicht unter das Profil zu schieben geht, drehen Sie vorab das Werkzeug um ca. 90°.

(Bei doppelflügeligen Anlagen schließen Sie zuerst eine Hälfte der Anlage, so dass Sie optimal an das Gewebeprofil, welches sich in der Senkrechten Rahmenschiene befindet, herankommen).

- 2. Nun ziehen Sie an der Demontagehilfe, bis sich die Magnetleiste vom Rahmenprofil löst.
- 3. Schließen Sie nun das Plissee Paket, so dass Sie optimal mit der Demontagehilfe an das Gewebeprofil herankommen.

Anschließend schieben Sie wieder das Werkzeug unter das Profil und ziehen es heraus.

4. Im Anschluß drehen Sie die Schnurhalter, welche sich hinter der Magnetleiste befanden, mit einer Spitzzange um 90° und entnehmen diese.



5. Nun können Sie mit dem Rahmenabbau beginnen.











Art.Nr.: 41424811 Demontagehilfe

# 5 Übergabeprotokoll

Auftragsnummer				
1. Kunde	2. Monta	geunternehmen		
Name, Vorname	Firma			
Straße, Hausnummer	Straße, Hau	isnummer		
PLZ, Ort	PLZ, Ort			
Telefon	Telefon			
3. Monteur				
Die Montage erfolgte durch:				
Name, Vorname				
Insektenschutz-Typ:				
Dem Kunden wurde das oben genannte Produkt in seiner Funktionsweise ausführlich erklärt und vorgeführt. Der Kunde wurde in den Gebrauch und die damit verbundenen Gefahren des oben genannten Produktes eingewiesen und die Montage-und Bedienungsanleitung wurde übergeben.				
Datum Unterschrift des Monteurs Unterschrift des Kunden		Unterschrift des Kunden		



Ihr Reflexa-Fachhändler: