



Raffstore

Rollladen

Schrägverschattung

Markise

Wintergartenmarkise

**Insektenschutz**

Plissee



## Montage- und Bedienungsanleitung Pendeltür

PT-1 | PT-1D | PT-2 | PT-2BL | PT-2D | PT-2DBL | PT-3 | PT-3D | PT-3U

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Allgemeine Hinweise

1.1	Sicherheitshinweise .....	4
1.2	Arbeitsplatzsicherung .....	5
1.3	Verwendung .....	6

### 2 Installation und Montage

2.1	Lieferumfang .....	8
2.2	Montagehilfsmittel .....	8
2.3	Montage .....	9
2.4	Funktionskontrolle .....	10

### 3 Nach der Montage

3.1	Einweisung Funktionsweise .....	10
3.2	Übergabe .....	10

### 4 Wartung und Pflege

4.1	Reinigung und Wartung .....	11
4.2	Serviceleistungen .....	12
4.3	Ersatzteile / Reparatur .....	12
4.4	Demontage / Entsorgung .....	12

### 5 Übergabeprotokoll

5.1	Übergabeprotokoll .....	14
-----	-------------------------	----

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](http://www.reflexa.de)**.



REFLEXA-Werke Albrecht GmbH

Silbermannstraße 29  
89364 Rettenbach

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



## 1 Allgemeine Hinweise

### 1.1 Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie jederzeit die Sicherheitshinweise in dieser Montage- und 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 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.

## 2 Installation und Montage

### 2.1 Lieferumfang



Abb. ähnlich  
Bild zeigt Pendeltür PT-1

Lieferumfang:

- » Pendeltür vormontiert im Einbaurahmen
- » Abdeckkappen (Standardfarben)
- » Montageanleitung

Befestigungskit 3 (optional)  
Inhalt: 16 x Blechschraube 4,2 x 19 mm

### 2.2 Montagehilfsmittel

Benötigtes Werkzeug:

- » Akkuschauber
- » Metallbohrer Größe 5 mm / Metallbohrer 9,8 mm
- » Metallbohrer zum Vorbohren Größe 3,0 mm



## 2.3 Montage

Vor der Endmontage empfehlen wir sowohl Fensterrahmen als auch den Insektenschutz zu reinigen.

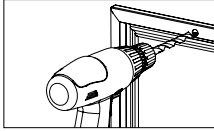


Bild 1

1. Den Einbaurahmen mit Befestigungsbohrungen ( $\varnothing$  5,0 mm) versehen. Anschließend Bohrungs­löcher für Abdeckkappen aufbohren ( $\varnothing$  9,8 mm), z.B. mit Stufenbohrer  $\varnothing$  5,0x9,8 mm. (Bild 1)

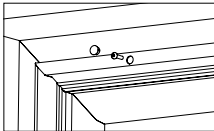


Bild 2

2. Einbaurahmen am Türrahmen mittels Wasserwaage in Position bringen und fixieren.

3. Einbaurahmen mittels Befestigungsschrauben am Türrahmen anbringen und mit den mitgelieferten versehen. (Bild 2)

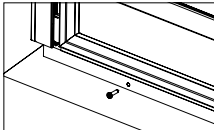


Bild 3

4. **Bei PT-2BL, PT-2DBL Anlagen:** Winkel mittels mitgelieferten Schrauben an Türrahmen oder Türschwelle montieren. (Bild 3)

5. Sichere Befestigung und umlaufende Dichtheit prüfen.

6. Der Schließmechanismus der Tür ist variabel verstellbar. Soll der Türflügel scheller schließen, muss die Laufrolle von der Bandseite weiter entfernt werden. Soll der Türflügel langsamer schließen, muss die Laufrolle näher zur Bandseite hin versetzt werden. (Bild 4)

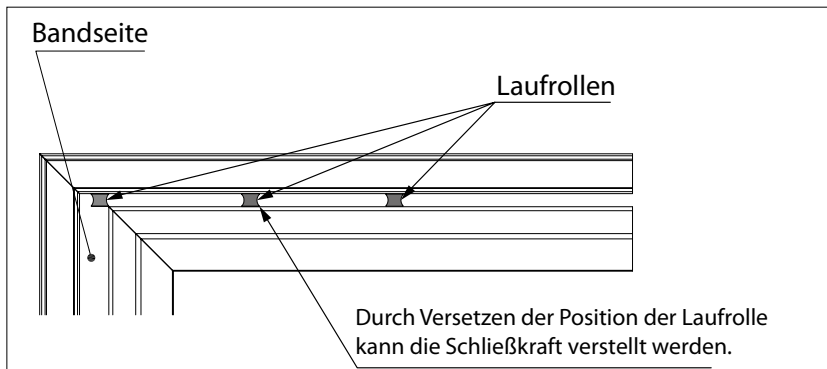


Bild 4

## 2.4 Funktionskontrolle

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

- » Überprüfen Sie den optimalen Sitz des Flylock Insektenschutzes und vergewissern Sie sich, dass das Element keine Laufgeräusche von sich gibt.

## 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.

### 3.2 Übergabe

Erwähnen Sie bei der Übergabe besonders folgende Punkte:

- » Pflege des Gewebes
- » Pflege des Rahmens
- » Pflege der beweglichen Teile
- » Verstellmöglichkeit des Türschließers

## 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. 424815).
- 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, sollte jedoch nur mit geringem Luftdruck erfolgen, um das Gewebe nicht zu beschädigen.
- Pollenschutz:** Um eine optimale Funktion des Pollenschutzgewebes zu ermöglichen, sollte dieses in einem Intervall von 2 Jahren getauscht werden. Das Gewebe ist nach diesem Zeitraum gesättigt und bietet nicht mehr die optimale Funktion der Luftdurchlässigkeit. Wir erneuern Ihren Pollenschutz bei uns im Werk. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

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



## 4.2 Serviceleistungen

- Gewebe:** Unsere Flylock Insektenschutzgewebe sind extrem widerstandsfähig und reißfest. Sollte es dennoch einmal zu einer Beschädigung des Gewebes kommen (z. B. durch sehr scharfe Gegenstände), bespannen wir Ihren Rahmen 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

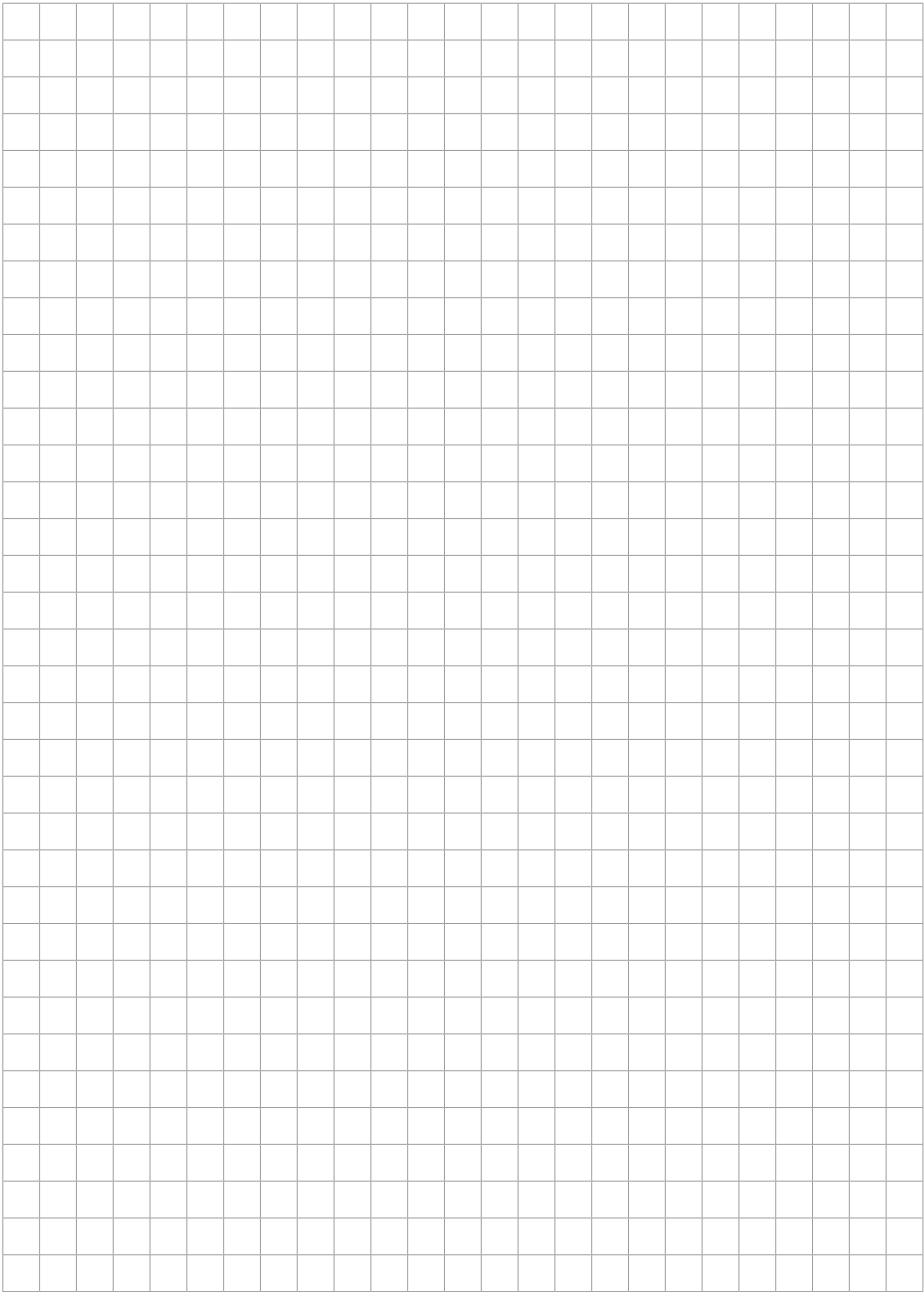


Durch unsachgemäße Demontage können Personen- oder Sachbeschädigungen verursacht werden.

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.



## 5 Übergabeprotokoll

---

Auftragsnummer

### 1. Kunde

---

Name, Vorname

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon

### 2. Montageunternehmen

---

Firma

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon

### 3. Monteur

Die Montage erfolgte durch:

---

Name, Vorname

**4. Montierte Reflexa-Produkte:**

☐ Raffstore-Typ: \_\_\_\_\_

☐ Rollladen-Typ: \_\_\_\_\_

☐ Schrägverschattung-Typ: \_\_\_\_\_

☐ Markise-Typ: \_\_\_\_\_



Das/Die Produkt/e wurde/n nach Windwiderstandsklasse/n \_\_\_\_\_ montiert.  
Nähere Hinweise finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.

☐ Insektenschutz-Typ: \_\_\_\_\_

☐ Plissee-Typ: \_\_\_\_\_

☐ Innenjalousie-Typ: \_\_\_\_\_

☐ Sonstige Produkte: \_\_\_\_\_

☐ Die Produkte sind ohne Mängel montiert und betriebsbereit.

☐ Sonstiges: \_\_\_\_\_

Dem Kunde wurde das/die oben genannten Produkt/e in seiner Funktionsweise ausführlich erklärt und vorgeführt.  
Der Kunde wurde in den Gebrauch und die damit verbundenen Gefahren des/der oben genannten Produkt/e  
eingewiesen und die Montage- und Bedienungsanleitung/en wurde/n übergeben.

Die Produkte wurden nach den anerkannten Regeln der Technik und den anzuwendenden harmonisierten Normen  
montiert. Nähere Informationen finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.

\_\_\_\_\_  
Datum\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Monteurs\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Kunden



Sonnenschutz in Perfektion

Ihr Reflexa-Fachhändler: