Reflexa

Raffstore / Jalousie
Rollladen
Schrägverschattung
Markise
Wintergartenmarkise
Insektenschutz
Plissee
Terrassendach

Montage- und Bedienungsanleitung

Drehfenster / Drehtür ohne Einbaurahmen

DF-2	DF-2B	DF-5	DF-5A	DF-5B	DF-5D
DT-2	DT-2B	DT-2D	DT-2DB	DT-3	DT-3B
DT-5	DT-5A	DT-5B	DT-5D		

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
3.3 Leistungsschild / CE-Kennzeichnung 11

4 Wartung und Pflege

4.1 Reinigung und Wartung 12
4.2 Serviceleistungen 13
4.3 Ersatzteile / Reparatur 13
4.4 Demontage / Entsorgung 13

5 Anhang

5.2 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**.

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 Ausfahren darf sich niemand im oder unter dem Fahrbereich befinden. Alle Befestigungsmittel sind auf ihren festen Sitz zu prüfen!
Für Probeläufe niemals Automatiksteuerungen oder Schalter benutzen, wenn das Produkt nicht im Blickfeld des Bedieners liegt (Gefahr des unbeabsichtigten Anlaufes). Die Benutzung eines Probekabels zum Motoranschluss wird empfohlen.
Die beiliegenden Montage- und Einstell-
anleitungen des Motor-, Schalter- und Steuerungsherstellers sind zu beachten.

Unkontrollierte Bedienung
Kinder nicht mit den Bedienelementen spielen lassen!

Bei Arbeiten im Fahrbereich des Produktes muss die automatische Steuerung ausgeschaltet werden. Es besteht Quetsch- und Absturzgefahr. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Anlage nicht unbeabsichtigt manuell bedient werden kann. Hierzu ist die Stromzufuhr zu unterbrechen, z. B. Sicherung auszuschalten oder die Steckerkupplung am Motor zu trennen. Ebenso muss bei manueller Bedienung die Bedienkurbel ausgehängt und sicher verwahrt werden. Werden Anlagen von mehreren Nutzern betrieben, muss eine vorrangig schaltende

Verriegelungsvorrichtung (kontrollierte Stromunterbrechung von außen) installiert werden, die jegliche Bedienung unmöglich macht.

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!
Der Tastschalter muss in Sichtweite der Anlage sein, aber von den beweglichen Teilen entfernt, in einer Höhe von vorzugsweise 1,3 m angebracht werden (nationale Bestimmung hinsichtlich behinderter Personen sind zu beachten).

Beim Hoch- und Tieffahren darf nicht in bewegliche Teile
(z. B. zwischen Unterschiene und/oder Lamellen) gegriffen werden.

Produkte mit elektrischen Steuerungen können sich jederzeit und ohne vorherige Ankündigung in Bewegung setzen.

Stellen Sie sicher, dass es hierbei zu keiner Gefahrensituation kommen kann.

Hinweise zur Übergabe

Alle Bedienungsanleitungen, sowie die Montage- und Einstellanleitungen der Motor-, Schalter- und Steuerungshersteller 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.

Nach Kenntnis der örtlichen Gegebenheiten und erfolgter Montage erklärt das Montageunternehmen dem Nutzer, dass die vom Hersteller angegebene Windwiderstandsklasse im montierten Zustand erreicht wurde. Wenn nicht, muss das Montageunternehmen die tatsächlich erreichte Windwiderstandsklasse dokumentieren. Automatische Steuerungen sind auf diesen Wert einzustellen. 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. 1: Abb. ähnlich
Bild zeigt Drehfenster DF-2

Lieferumfang
Drehfenster mit Beschlägen
» selbstklebendes Magnetband zur Montage auf dem Fensterrahmen
» Montageanleitung

Befestigungskit 1 (optional) Inhalt:
» 6 x Senkblechschraube 3,5 x 19 mm

2.2 Montagehilfsmittel

Benötigtes Werkzeug

» Schraubendreher / Biteinsatz TX15
» Akkuschrauber
» Metallbohrer zum Vorbohren Größe 2,5 mm
» Wasserwaage

2.3 Montage

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

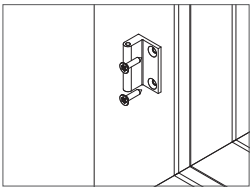

Abb. 2: Befestigungs-schrauben montieren

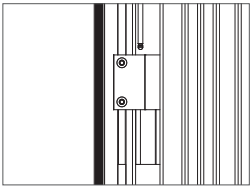

Abb. 3: Drehrahmen mit Scharnierheft einhängen

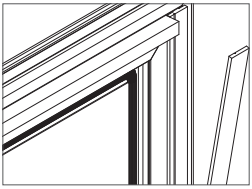

Abb. 4: Magnetband ausrichten

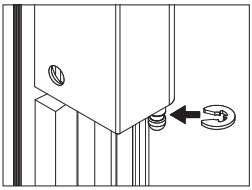

Abb. 5: Scharnierfett einfetten und Sicherungsscheine einstecken

1. Messen Sie die Position des Drehrahmens am Blendrahmen aus.
2. zu Abb.2: Montiereren Sie das untere Scharnier mit den Befestigungsschrauben.
3. zu Abb. 3: Hängen Sie den Drehrahmen mit dem Scharnierstift ein.
4. Richten Sie den Drehrahmen waagrecht aus, danach die restliche Schraubenposition anzeichnen und am Blendrahmen verschrauben.
5. zu Abb. 4: Richten Sie das selbstklebende Magnetband am Magnetband des Drehrahmens aus.
6. Ziehen Sie die klebende Schutzfolie am Magnetband ab und schließen Sie den Drehrahmen.
7. zu Abb. 5: Fetten Sie die Scharnierstifte leicht ein und stecken Sie die Sicherungsscheibe auf.
8. Prüfen Sie die sichere Befestigung und die umlaufende Dichtheit.

Zur Feinjustierung ist es möglich, die Schrauben der Scharniere zu lockern, um das Element optimal einzustellen.

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

3.3 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.

CE 16 Reflexa www.reflexa.de

Markise zur Verwendung im Außenbereich nach DIN EN 13561: 2009-01

Typ:	Insektenschutz – feststehend
LENr.:	12400010
SNr.:	XXXXXX / XX

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 gemäß 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.

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).

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 Anhang

5.1 Übergabeprotokolll

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 Kunden 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

Reflexa Zuhause Wohnfühlen

Ihr Reflexa-Fachhändler:

81824008 / 2024.01 Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Keine Haftung bei Druckfehlern.