

Bedienungs- und Montageanleitung



Diese Anleitung muss vor
Bedienung und Montage
gelesen werden!

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Insektenschutzgitter aus dem Hause Lämmermann. Damit Sie lange Freude an Ihrem System haben, lesen Sie bitte diese Anleitung genau durch. Wir beschreiben darin die Montage, Bedienung und Pflege.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise.....	3
Sicherheitshinweise.....	4
Pflege- und Wartungshinweise.....	7
Bedienungsanleitung.....	8
Montageanleitung.....	9
- Spannrahmen.....	10
- Drehfenster.....	23
- Drehtüren.....	27
- Pendeltüren.....	32
- Schiebeanlagen.....	34
- Rollos.....	38
- Plissees.....	41
Inbetriebnahme/Demontage.....	46
Übergabeprotokoll.....	48
Leistungserklärung.....	50
Konformitätserklärung.....	56

In dieser Broschüre finden Sie folgende Symbole:



Achtung!

Hinweise bei deren Nichtbeachtung Gefahr für den Benutzer oder das Produkt besteht.



Tipp!

Anwendungshinweis oder nützliche Information.



Tätigkeit!

Dieses Symbol fordert Sie zu einer Tätigkeit auf.



Allgemeine Hinweise

Fragen? Fragen!

Sollten Sie noch Fragen zur Montage oder Bedienung Ihres Elementes haben, wenden Sie sich bitte an Ihr autorisiertes Fachgeschäft auf Seite 49.

Ersatzteile | Reparaturen



Alle Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisierten Partnerbetrieben von Lämmermann Systeme durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr und Ihre Gewährleistung erlischt.

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht ordnungsgemäßer Bedienung oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Elementen aller Art oder Personen und Tieren ist ausgeschlossen.

Rechtliche Hinweise

Dem gesamten System Lämmermann bleibt technische Weiterentwicklung und Änderung vorbehalten. Diese Montage- und Bedienungsanleitung wurde mit größter Sorgfalt erarbeitet. Für eventuelle Fehler, und sich daraus ergebenden Fehlern, wird keine Haftung übernommen. Diese Broschüre ist urheberrechtlich geschützt. Lämmermann Insektenschutzsysteme ist ein eingetragenes Warenzeichen.

CE Kennzeichnung



Lämmermann Systeme ist mit seinem Insektenschutzrahmensystem nach der neuen Produktnorm EN 13561:2015/AC:2016, Leistungs- und Sicherheitsanforderungen 2015-07, leistungserklärt und erfüllt bei bestimmungsgemäßen Gebrauch die grundlegenden

Anforderungen. Die entsprechende Erklärung ist beim Hersteller hinterlegt. Die CE Kennzeichnung gilt für den Auslieferungszustand des Produktes, daher dürfen, außer den beschriebenen Tätigkeiten, keine Veränderungen oder Umbauten vorgenommen werden.

Technische Daten Ihres Produktes entnehmen Sie bitte Ihrer Rechnung.



Sicherheitshinweise

Montage



Das System Lämmermann beruht auf einem vorgegebenen Produktions- und Komponentensystem. Eine Gewährleistung kann nur erfolgen, wenn alle Fertigungsschritte eingehalten wurden.

Vor Montage und Bedienung müssen die Sicherheitshinweise sowie die entsprechende Anleitung dazu sorgfältig gelesen werden. Bei Nichtbeachtung, sowie der Zweckentfremdung lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Produktschäden, sowie für Folgeschäden an Elementen aller Art, sowie Personen oder Tieren ab.

Bitte beachten Sie:

- Halten Sie die vorgegebenen Montageschritte ein und achten Sie auf unsere Tipps.
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.
- Sämtliche Montage- und Demontearbeiten, sowie Reparaturarbeiten dürfen nur durch Ihren autorisierten Fachhändler erfolgen. Wenn ausgeschlossen, dürfen Wartungs- und Reinigungsarbeiten nach Anleitung selbst durchgeführt werden.
- Die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft sind einzuhalten.
- Bitte prüfen Sie Ihre Anlagen regelmäßig auf Beschädigungen. Bei Schäden dürfen Sie Ihr Insektenschutzelement nicht mehr benutzen und es ist ein autorisierter Fachhändler zu beauftragen.
- Verletzungs- und Unfallgefahr durch das Eigengewicht des Produktes.
- Bedienen Sie Ihren Insektenschutz nur an den dafür vorgesehenen Bedienelementen, wie Griffe, Griffleisten oder Stiften, um Verletzungen des Benutzers oder Beschädigungen der Anlage zu vermeiden.

Gefahr durch Ersticken!



Folie oder sonstiges Verpackungsmaterial darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, da diese daran ersticken können!



Sicherheitshinweise

Gefahren

Einsatzzweck



Alle unsere Elemente dienen dem Schutz vor Insekten. Diese stellen weder einen Einbruchschutz noch sonstige Absturzsicherungen dar. Lehnen oder stellen Sie sich nicht gegen oder auf Elemente, da diese dafür nicht ausgelegt sind.

- Absturzgefahr!

Sicherheitshinweis für Spannrahmen



Achten Sie vor dem Ein- bzw. Aushängen von Spannrahmen in Obergeschossen darauf, dass der Gefahrenbereich im Falle eines Absturzes des Insektenschutzgitters abgesichert ist.

- Absturzgefahr!

Sicherheitshinweis für Drehrahmen/Pendeltüren



Bei Verwendung eines Drehrahmens mit Türschließer schließt der Drehflügel selbständig. Achten Sie darauf, dass sich beim automatischen Schließen des Drehflügels keine Personen, Tiere oder Gegenstände zwischen Drehflügel und Rahmenprofil befinden.

- Quetschgefahr!

Sicherheitshinweis für Rollos



Das Insektenschutzgewebe ist mittels einer Federwelle vorgespannt. Bei unsachgemäßer Demontage der Gewebewelle besteht erhebliche Verletzungsgefahr! Kontaktieren Sie deshalb für Wartungs- und Reparaturarbeiten immer einen zuständigen Fachhändler. Für elektrisch betriebene Anlagen beachten Sie das Zusatzmerkblatt!

- Verletzungsgefahr!

Sicherheitshinweis für Lichtschachtabdeckungen



Lichtschachtabdeckungen dürfen ausschließlich auf den vorhandenen Gitterrost montiert werden, da das Edelstahlgewebe alleine nicht ausreicht um Lasten aufzunehmen.

- Absturzgefahr!



Sicherheitshinweise

Gefahren

Transparenz



Aufgrund der guten Durchsicht der Lämmermann Insektenschutzgewebe besteht die Möglichkeit, dass diese übersehen werden können.

Gerade bei Schiebeanlagen ohne Quersprosse ist die Gefahr am Größten; deshalb empfehlen wir, Personen, wie z.B. Kinder oder Gäste, auf die Insektenschutzelemente hinzuweisen. Um Beschädigungen zu vermeiden, ist es ratsam, dieser Personengruppe auch die Bedienung zu erläutern.

Mangelnde Benutzung



Bei Drehtüren, die mit Verschlussart „B“ gebaut werden, d. h. mit durchgehender Magnetbandbefestigung, kann es bei seltenem Benutzen der Tür dazu kommen, dass die Magnetbänder zusammenkleben und sich die Tür nicht mehr öffnen lässt. Sollte dieser Fall eintreten, wenden Sie bitte keine Gewalt an! Entfernen Sie die Scharnierstifte der Drehtür und klappen Sie diese von der Scharnierseite aus auf. Dabei löst sich das Magnetband ohne etwas zu beschädigen.

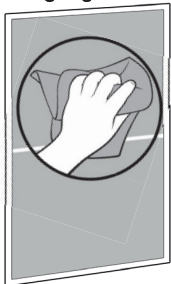


Um dies zu vermeiden, sollten Sie die Magnetbänder ganzflächig von Zeit zu Zeit mit handelsüblichem Talkumpuder einreiben.



Pflege, Wartung und Reparatur

Reinigung



Bei Einsatz im Außenbereich ist es nicht vermeidbar, dass sich durch Witterungs- und Umwelteinflüsse Schmutz an die Rahmen und Gewebe heftet. Bitte reinigen Sie die Elemente nur mit Wasser und ggf. mit einem milden, neutralen Reinigungsmittel. Mit klarem Wasser nachspülen und mit einem weichen Lappen trocknen. Insbesondere ist darauf zu achten, dass Insektenreste regelmäßig entfernt werden und sich keine Insekten zwischen Gewebe und dem Fensterflügel befinden, da das Gewebe sonst von Vögeln durch „abpicken“ zerstört werden kann.

Wartung

Grundsätzlich sind alle Elemente wartungsarm.

Reparatur



Reparaturen dürfen grundsätzlich nur durch qualifizierte Fachbetriebe durchgeführt werden, da sonst bei unsachgemäßer Ausführung Gefährdung von Personen oder Schäden an der Anlage auftreten können. Bauen Sie nur Original Lämmermann Ersatzteile ein.



Bedienungsanleitung

Spannrahmen



Die Montage, bzw. das Entfernen der Spannrahmen ist in den Punkten Montage sowie Demontage beschrieben.

Drehrahmen

Drehrahmen öffnen Sie durch leichten Druck an der Griffsprosse, bzw. dem angebrachten Griff. Zu beachten ist die jeweilige Öffnungsrichtung des Elementes. Pendeltüren können nach außen und innen bedient werden. Flügel langsam und gleichmäßig betätigen und nicht zu weit öffnen oder über die Rolladenführungsschiene drücken.

Schiebeanlagen

Zum Öffnen oder Schließen der Anlage verschieben Sie den Flügel am Griffprofil nach rechts oder links. Wenden Sie dabei keine Gewalt an, da es sonst zu Verletzungen oder Beschädigungen an der Anlage kommen kann.

Rollo

In geschlossenem Zustand entriegeln Sie die Verschlussleiste durch leichten Druck nach unten und lassen das Gewebe nach oben in die Kassette gleiten. Zum Schließen ziehen Sie an der Verschlussleiste nach unten bis zum Anschlag. Diese rastet hörbar in der Laufschiene unten ein.

Plissee

Plissee für Türen lassen sich an der Zugschiene nach rechts oder links öffnen und schließen. Plissee für Fenster nach oben oder unten. Dabei ist die Öffnungsgröße stufenlos stellbar. Das Gewebe faltet sich dabei selbständig in die Aufnahmekassette.



Montageanleitung

Vor der Montage

Anlieferung

Überprüfen Sie die Ware sofort auf eventuelle Transportschäden und auf Übereinstimmung mit dem Lieferschein. Unstimmigkeiten, bzw. fehlende oder beschädigte Teile sind unverzüglich bei Ihrem Lieferanten zu melden.

Verpackungsmaterial/Lagerung

Bitte vorsichtig entfernen! Achten Sie bei Gebrauch eines Messers darauf, dass der Inhalt nicht beschädigt wird. Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien durch Zuführung in die Wiederverwertung.

Der Verpackungskarton sollte keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Zum Schutz vor Niederschlägen beim Transport sollten Sie diesen ggf. mit Folie schützen.

Transport



Tragen Sie größere Anlagen durch zwei Personen und transportieren Sie diese nur in geschlossenen Fahrzeugen. Verbringen und lagern Sie diese vorsichtig um Beschädigungen zu vermeiden.

Befestigungsuntergrund



Prüfen Sie den Befestigungsuntergrund und stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Befestigungsmaterial den vorliegenden Gegebenheiten entspricht, um eine fachgerechte Montage zu gewährleisten. Eventuelle Montageschwierigkeiten wie Vollwärmeschutz, Fenster-/Türrahmen,

Bodenbeläge sind mit dem Auftraggeber im Vorfeld zu klären.

In Zweifelsfällen ziehen Sie bitte ein Fachunternehmen für Befestigungstechnik zu Rate.

Absicherung



Falsche Montage kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Beachten Sie die folgenden Montageanweisungen. Sichern Sie den Montageort ab.

Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr. Es sind geeignete Aufstiegshilfen, Gerüste und Absturzsicherungen zu benutzen. Achten Sie bei diesen darauf, dass Sie einen festen Stand und genügend Halt haben.



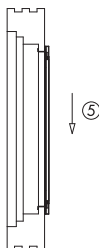
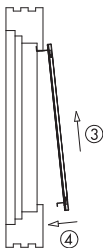
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SE/1, SE/2, SE/3, SE/4, SE/9A, SE/10A, SE/11A, SE/12A, SE/19, SE/20

Montage von innen

1. Bei Ausführung SE/9A - SE/20 beiliegende Einhängewinkel in die vormontierten Kunststoffaufnahmen stecken.
2. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben (lange Einhängewinkel nach oben zeigend).
3. Zuerst die langen Einhängewinkel oben in den Überschlag des Blendrahmens einhängen und das Element ganz nach oben schieben.
4. Ziehen Sie das Element nun zum Blendrahmen hin.
5. Lassen Sie den Spannrahmen nun komplett nach unten absinken bis die unteren Einhängewinkel am Überschlag des Blendrahmens aufliegen.
6. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.



SE/5

Montage von innen

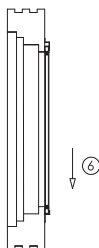
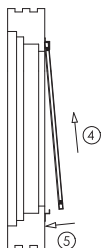
1. Untere Z-Winkelstücke durch den langen Schenkel am Blendrahmen außen bohren und anschrauben.
2. Obere Z-Winkelstücke durch den kurzen Schenkel am Blendrahmen außen bohren und anschrauben.
3. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben.
4. Spannrahmen nach oben bis zum Anschlag an den oberen Z-Winkelteilen schieben.



Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

5. Ziehen Sie das Element nun zum Blendrahmen hin.
6. Lassen Sie den Spannrahmen nun komplett nach unten absinken bis dieser auf den unteren Z-Winkelstücken aufliegt.
7. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.



SE/6

Montage von innen

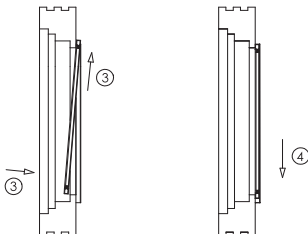
1. Linke und rechte Z-Schiene seitlich am Blendrahmen außen bohren und anschrauben.
2. Auflagebuchse unten im Abschluss der Z-Schiene am Blendrahmen außen bohren und anschrauben.
3. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und gerade durch das lichte Maß des Fensters bis zum Anschlag an die Z-Schienen drücken.
4. Den Rahmen nun komplett nach unten absinken lassen, bis dieser auf den Auflagebuchsen aufliegt.



Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

5. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.



SE/7

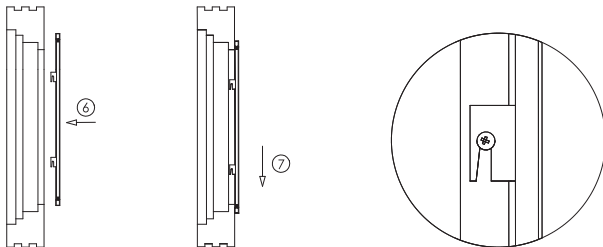
Montage von innen

1. Spannrahmen an den Griffen nehmen und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben (Winkelstücke mit Langloch nach unten).
2. Spannrahmen an den Blendrahmen anlegen und ausrichten (auf gleichmäßige Überlappung achten).
3. Mit Stechspitze am oberen Ende der Langlöcher vorstechen.
4. Spannrahmen wieder nach innen führen und beiseite stellen.
5. Schrauben Spax Liko 3,5 x 19 mm nicht bis zum Anschlag, sondern mit einem Abstand von 5 mm, in die angezeichneten Löcher einschrauben.
6. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben.
7. Ziehen Sie das Element nun zum Blendrahmen hin und lassen dieses mit den Winkelstücken in die bereits montierten Schrauben rutschen.
9. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.



Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen



SE/9, SE/10, SE/11, SE/12, SE/16-2, SE/17-2

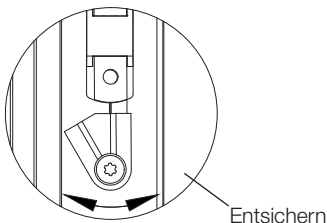
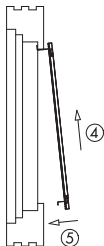
Montage von innen

1. Beiliegende Einhängewinkel in die vormontierten Kunststoffaufnahmen stecken.
2. Entsichern Sie die Federeinhängewinkel oben durch Drehen der Aushängesicherung nach unten.
3. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben (Federeinhängewinkel nach oben zeigend).
4. Zuerst die gefederten Einhängewinkel oben bis zum Federanschlag in den Überschlag des Blendrahmens schieben.
5. Ziehen Sie das Element nun zum Blendrahmen hin und drücken Sie dieses nach unten, sodass der untere Einhängewinkel über den Überschlag des Blendrahmens greift.
6. Sitz der oberen Einhängewinkel prüfen und Aushängesicherung wieder nach oben drehen.
7. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.

weiter auf Seite 14

➔ Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen



SE/14, SE/14.8, SE/14-31

Montage bei Kunststofffenster:

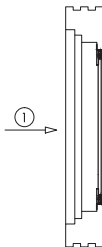
Montage von innen

1. Beiliegende Einhängewinkel in die vormontierten Kunststoffaufnahmen stecken. (Ausgenommen SE/14-31, Einhängewinkel bereits montiert.)
2. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und in das lichte Maß des Blendrahmens drücken, bis die Einhängewinkel an der Innenseite des Rahmenüberschlags (ggf. an der Gummidichtung) anliegen.
3. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.

Montage bei Holzfenster:

1. Beiliegende Einhängewinkel in die vormontierten Kunststoffaufnahmen stecken. (Ausgenommen SE/14-31, Einhängewinkel bereits montiert.)
2. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und unten über die Stockabdeckung heben. Nach unten drücken, bis die Einhängewinkel komplett auf der Oberkante der Stockabdeckung aufliegen.
3. Oben in das lichte Maß des Blendrahmens drücken, bis die Einhängewinkel an der Innenseite des Rahmenüberschlags anliegen.

Bei Variante SE/14-31 müssen die unteren Einhängewinkel mit einem Schraubenzieher gelöst werden und in der Höhe auf die Stockabdeckung angepasst werden.





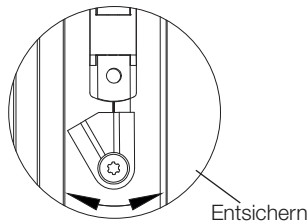
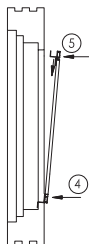
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SE/16-1 , SE/17-1

Montage von innen

1. Beiliegende Einhängewinkel in die vormontierten Kunststoffaufnahmen stecken.
2. Entsichern Sie die Federeinhängewinkel oben durch Drehen der Aushängesicherung nach unten.
3. Spannrahmen sicher an den Griffen nehmen und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben (Federeinhängewinkel nach oben zeigend).
4. Nun zuerst unten den Spannrahmen mit den Einhängewinkeln auf den Überschlag des Blendrahmens setzen und dann das Element zum Blendrahmen ziehen.
5. Durch das Herunterziehen des rechten oberen Winkelhalters rutscht das Element in die endgültige Stellung gegen den Blendrahmen. Schieben Sie nun den Winkelhalter über den Überschlag des Blendrahmens ganz nach oben und sichern Sie den Einhängewinkel wieder durch nach oben drehen der Aushängesicherung.
- Wiederholen Sie Schritt 4 auf der linken Seite.
6. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





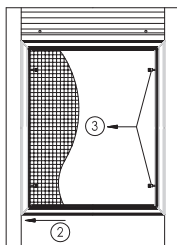
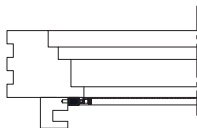
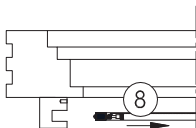
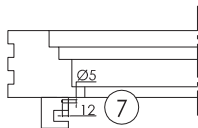
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/1, SF/1.8

Montage von innen

- Spannrahmen an der rechten und linken Seite festhalten und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben.
- Spannrahmen auf einer Seite gegen die Rollladenführungsschiene drücken.
- Ziehen Sie nun an der gegenüberliegenden Seite die Federstifte nach innen und ziehen den Spannrahmen komplett gegen den Blendrahmen.
- Rahmen ausrichten und auf Überlappung (gleicher Überstand oben und unten) achten.
- Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmuttern der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
- Spannrahmen wieder nach innen führen und beiseite stellen.
- Löcher (Bohrer 5 mm) in die Ankörnungen der Rollladenführungen bohren.
- Rahmen wieder einsetzen (Punkt 1 - 3)
- Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





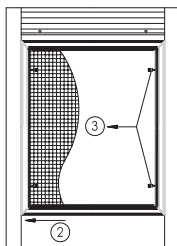
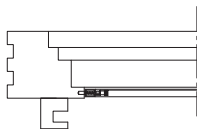
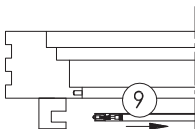
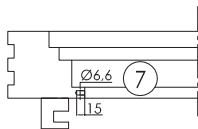
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/2, SF/2.8

Montage von innen

1. Spannrahmen an der rechten und linken Seite festhalten und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben.
2. Spannrahmen auf einer Seite in die lichte Weite des Blendrahmens drücken.
3. Ziehen Sie nun an der gegenüberliegenden Seite die Federstifte nach innen und ziehen den Spannrahmen komplett in die lichte Weite des Blendrahmens.
4. Rahmen in der Höhe ausrichten.
5. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmutter der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
6. Spannrahmen wieder nach innen führen und beiseite stellen.
7. Löcher (Bohrer 6,6 mm|Art.Nr. 8002.0) in die Ankörnungen des Überschlags des Blendrahmens bohren, Tiefe ca. 15 mm.
8. Hülsen (Art.Nr. 3038.0) in die Bohrungen einschlagen. Einschlagstift für Hülsen verwenden (Art.Nr. 8005.0).
9. Rahmen wieder einsetzen (Punkt 1 - 3)
10. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





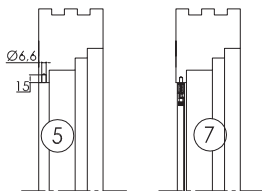
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/2-3

Montage von innen

1. Spannrahmen an der rechten und linken Seite festhalten, unten über die Stockabdeckung heben und nach unten drücken bis die Einhängewinkel komplett auf der Oberkante der Stockabdeckung aufliegen.
2. Rahmen an den gezogenen Federstiften oben nach außen drücken bis er lotrecht im Blendrahmenüberschlag positioniert ist.
3. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmuttern der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
4. Spannrahmen wieder nach innen führen und beiseite stellen.
5. Löcher (Bohrer 6,6 mm | Art.Nr. 8002.0) in die Anknüpfungen im Überschlag des Blendrahmens bohren, Tiefe ca. 15 mm.
6. Hülsen (Art.Nr. 3038.0) in die Bohrungen einschlagen. Einschlagstift für Hülsen verwenden (Art.Nr. 8005.0).
7. Rahmen wieder einsetzen (Punkt 1 - 2)
8. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





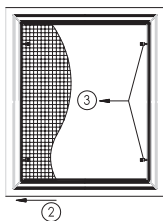
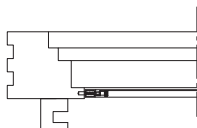
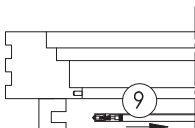
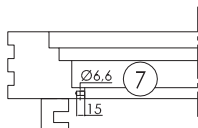
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/3, SF/3-1, SF/4, SF/4-1, SF/5, SF/6

Montage von innen

1. Spannrahmen an der rechten und linken Seite festhalten und diagonal komplett aus dem geöffneten Fenster heben.
2. Spannrahmen auf einer Seite in die lichte Weite des Blendrahmens drücken.
3. Ziehen Sie nun an der gegenüberliegenden Seite die Federstifte nach innen und ziehen den Spannrahmen komplett in die lichte Weite des Blendrahmens bis der Falz des Spannrahmens komplett am Fensterstock anliegt.
4. Rahmen in der Höhe ausrichten.
5. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmuttern der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
6. Spannrahmen wieder nach innen führen und beiseite stellen.
7. Löcher (Bohrer 6,6 mm|Art.Nr. 8002.0) in die Ankörnungen im Überschlag des Blendrahmens bohren, Tiefe ca. 15 mm.
8. Hülsen (Art.Nr. 3038.0) in die Bohrungen einschlagen. Einschlagstift für Hülsen verwenden (Art.Nr. 8005.0).
9. Rahmen wieder einsetzen (Punkt 1 - 3)
10. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





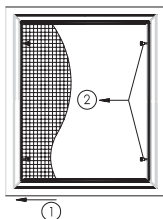
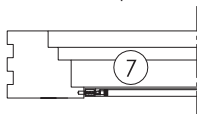
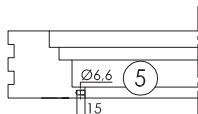
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/7, SF/8

Montage von außen

1. Eine Seite des Rahmen in die lichte Weite des Blendrahmens setzen.
2. Ziehen Sie nun an der gegenüberliegenden Seite die Federstifte nach innen und drücken den Spannrahmen komplett gegen den Blendrahmen bis der Falz des Spannrahmens komplett am Fensterstock anliegt.
3. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmuttern der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
4. Spannrahmen beiseite stellen.
5. Löcher (Bohrer 6,6 mm | Art.Nr. 8002.0) in die Anknüpfungen im Überschlag des Blendrahmens bohren, Tiefe ca. 15 mm.
6. Hülsen (Art.Nr. 3038.0) in die Bohrungen einschlagen. Einschlagstift für Hülsen verwenden (Art.Nr. 8005.0).
7. Rahmen wieder einsetzen (Punkt 1 - 2)
8. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





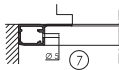
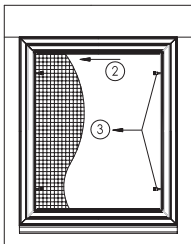
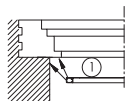
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/9, SF/9-1, SF/10, SF/10-1

Montage von innen

1. Einbaurahmen je nach Situation (gegen Blendrahmen oder ins Mauerwerk) verschrauben. (Bei unebenem Mauerwerk ggf. abdichten)
2. Spannrahmen auf einer Seite in die lichte Weite des Einbaurahmens drücken.
3. Ziehen Sie nun an der gegenüberliegenden Seite die Federstifte nach innen und ziehen den Spannrahmen komplett in die lichte Weite des Einbaurahmens.
4. Rahmen in der Höhe ausrichten.
5. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmutter der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
6. Spannrahmen wieder nach innen führen und beiseite stellen.
7. Löcher (Bohrer 5,0 mm) in die Anknüpfungen des Einbaurahmens bohren und ansenken.
8. Rahmen wieder einsetzen (Punkt 2 - 3)
9. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





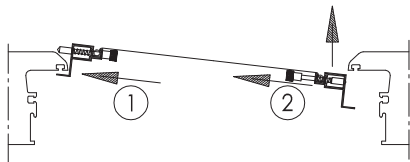
Montageanleitung

Produktgruppe Spannrahmen

SF/11

Montage von innen

1. Drücken Sie eine Seite des Spannrahmens (Federstifte nach außen) gegen den Überschlag des Blendrahmens.
2. Ziehen Sie nun an der gegenüberliegenden Seite die Federstifte nach innen und klemmen den Spannrahmen mit den Federstiften und dem Falz komplett in die lichte Weite des Blendrahmens.
3. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





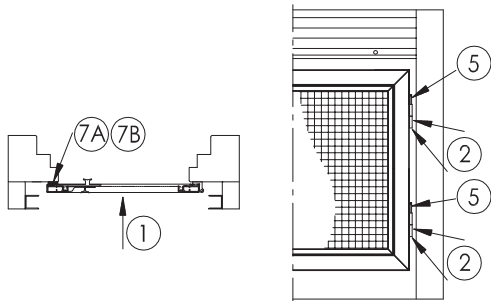
Montageanleitung

Produktgruppe Drehfenster

DF/1, DF/1B, DF/5, DF/5B

Montage von außen

1. Drehrahmen gegen den Blendrahmen drücken, ausrichten und auf gleichmäßige Überlappung achten. (Bei DF/1B und DF/5B, ohne Druck auf der Bürste unten, an der Stockabdeckung abschließen lassen und auf 3-seitig gleichmäßigen Überstand achten.)
2. Mit einem Stift die Unter- und Außenseite der Scharniere am Blendrahmen markieren.
3. Drehrahmen beiseite stellen und die Scharniere an der Markierung ansetzen.
4. Löcher anzeichnen, Blendrahmen vorbohren und Scharniere verschrauben (auf Schraubenlänge achten).
5. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
6. Blendrahmen an der Verschlussseite reinigen und entfetten.
- 7A. Bei Verschlussart A: Bei den Magnetgegenplatten die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und wieder vorsichtig öffnen. Dabei fixieren sich die Gegenplatten am Blendrahmen und Sie können diese vorbohren und verschrauben. Oder:
- 7B. Bei Verschlussart B: Beim Magnetband die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Das aufgeklebte Magnetband mit einem Lappen fest andrücken.
8. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





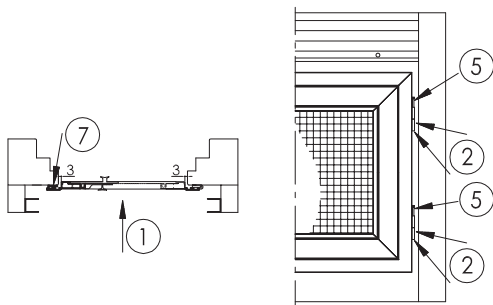
Montageanleitung

Produktgruppe Drehfenster

DF/2-10, DF/2B-10

Montage von außen

1. Drehrahmen in die Lichte des Blendrahmens drücken und ausrichten mit ringsum 3 mm Luft zur Laibung (Bei DF/2B-10, ohne Druck auf der Bürste unten, an der Stockabdeckung abschließen lassen).
2. Mit einem Stift die Unter- und Außenseite der Scharniere am Blendrahmen markieren.
3. Drehrahmen beiseite stellen, die Scharniere an der Markierung ansetzen und 9 mm von der lichten Blendrahmenkante nach außen verschieben.
4. Löcher anzeichnen, Blendrahmen vorbohren und Scharniere verschrauben (auf Schraubenlänge achten).
5. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
6. Verschlussseite des Blendrahmens reinigen und entfetten.
7. Beim Magnetband die Schutzfolie abziehen und exakt positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Das aufgeklebte Magnetband mit einem Lappen fest andrücken.
8. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





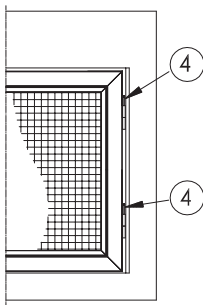
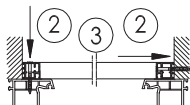
Montageanleitung

Produktgruppe Drehfenster

DF/4, DF/4hB, DF/4-5, DF/4-5hB, DF/6-1, DF/6-1hB, DF/6-5, DF/6-5hB

Montage von außen

1. Drehflügel aus Einbaurahmen nehmen und sicher beiseite stellen.
2. Einbaurahmen bohren und senken (auf innenliegende Magnete im Einbaurahmen achten/nicht anbohren!), je nach Gegebenheit 4 bis 8 Bohrungen in Mauerwerk oder gegen den Blendrahmen. (Bei unebenem Mauerwerk ggf. abdichten)
3. Einbaurahmen verschrauben.
4. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
5. Bei Varianten „hB“ Bodenunebenheiten durch höhenverstellbare Bürste ausgleichen.
6. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.



DF/8, DF/8B, DF/8C, DF/8ChB, DF/8D, DF/8-1, DF/10, DF/10B

Montage von außen

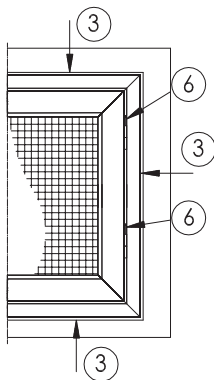
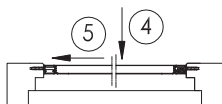
1. Drehflügel aus Einbaurahmen nehmen und sicher beiseite stellen.
2. Einbaurahmen bohren und senken (auf innenliegende Magnete im Einbaurahmen achten/nicht anbohren!), je nach Gegebenheit 4 bis 8 Bohrungen.
3. Dichtband 9 x 2 mm (Art.Nr. 5101.5) aufkleben.
4. Einbaurahmen in den Überschlag des Blendrahmens oder auf den Blendrahmen setzen und ausrichten.



Montageanleitung

Produktgruppe Drehfenster

5. Einbaurahmen verschrauben.
6. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
7. Funktion von Fenster und Rollo überprüfen.





Montageanleitung

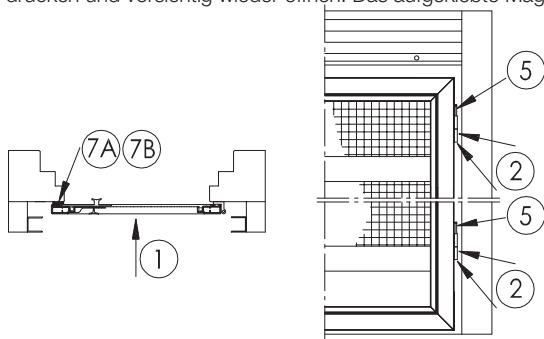
Produktgruppe Drehtüren

DT/1, DT/1B, DT/1hB, DT/1D, DT/5, DT/5B, DT/5hB, DT/5D, DT/5L

Montage von außen

1. Drehrahmen gegen den Blendrahmen drücken, ausrichten und auf gleichmäßige Überlappung achten. (Bei DT/1B und DT/5B, ohne Druck auf der Bürste unten, an der Stockabdeckung abschließen lassen und auf 3-seitig gleichmäßigen Überstand achten.)
2. Mit einem Stift die Unter- und Außenseite der Scharniere am Blendrahmen markieren.
3. Drehrahmen beiseite stellen und die Scharniere an der Markierung ansetzen.
4. Löcher anzeichnen, Blendrahmen vorbohren und Scharniere verschrauben (auf Schraubenlänge achten).
5. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
6. Verschlussseite des Blendrahmens reinigen und entfetten.
- 7A. Bei Verschlussart A: Bei den Magnetgegenplatten die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Dabei fixieren sich die Gegenplatten am Blendrahmen und sie können diese vorbohren und verschrauben. Oder:
- 7B. Bei Verschlussart B: Beim Magnetband die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Das aufgeklebte Magnetband mit einem

weiter auf Seite 28





Montageanleitung

Produktgruppe Drehtüren

Lappen fest andrücken.

Bei Varianten „D“ werden die Magnetgegenplatten, bzw. bei Verschlussart B das Magnetband, oben und unten befestigt.

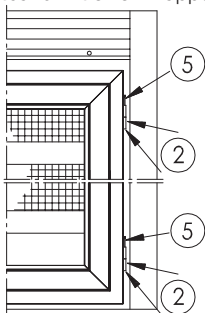
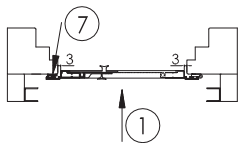
8. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.

Produktgruppe Drehtüren

DT/2-10, DT/2B-10, DT/2D-10

Montage von außen

1. Drehrahmen in die Lichte des Blendrahmens drücken und ausrichten mit ringsum 3 mm Luft zur Laibung (Bei DT/2B-10, ohne Druck auf der Bürste unten, an der Stockabdeckung abschließen lassen).
2. Mit einem Stift die Unter- und Außenseite der Scharniere am Blendrahmen markieren.
3. Drehrahmen beiseite stellen, die Scharniere an der Markierung ansetzen und 9 mm von der lichten Blendrahmenkante nach außen verschieben.
4. Löcher anzeichnen, Blendrahmen vorbohren und Scharniere verschrauben (auf Schraubenlänge achten).
5. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
6. Verschlussseite des Blendrahmens reinigen und entfetten.
7. Beim Magnetband die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Das aufgeklebte Magnetband mit einem Lappen fest andrücken.



weiter auf Seite 29



Montageanleitung

Produktgruppe Drehtüren

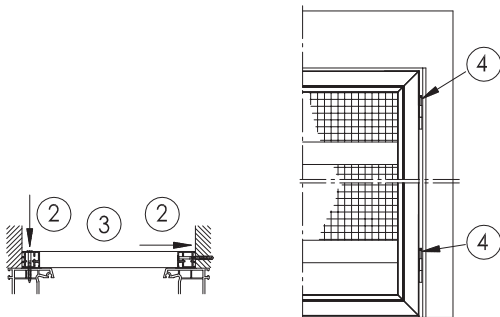
Bei Variante „D“ wird das Magnetband oben und unten befestigt.

8. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.

DT/4, DT/4hB, DT/4D, DT/4-5, DT/4-5hB, DT/4-5D, DT/6-1, DT/6-1hB, DT/6-1D, DT/6-5, DT/6-5hB, DT/6-5D

Montage von außen

1. Drehflügel aus Einbaurahmen nehmen und sicher beiseite stellen.
2. Einbaurahmen bohren und senken (auf innenliegende Magnete im Einbaurahmen achten/nicht anbohren!), je nach Gegebenheit 6 bis 8 Bohrungen in Mauerwerk oder gegen den Blendrahmen. (Bei unebenem Mauerwerk ggf. abdichten)
3. Einbaurahmen verschrauben.
4. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
5. Bei Varianten „hB“ Bodenunebenheiten durch höhenverstellbare Bürste ausgleichen.
6. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.





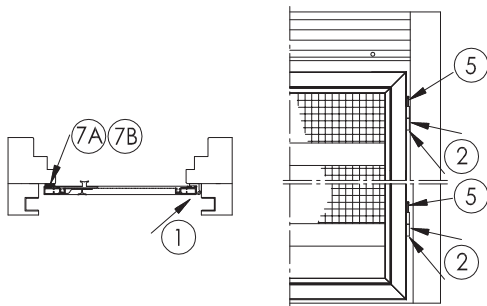
Montageanleitung

Produktgruppe Drehtüren

DT/1A, DT/5A, DT/5A-2

Montage von außen

1. Drehrahmen gegen den Blendrahmen und an die Rolladenführungsschiene drücken, ausrichten und auf Überlappung oben und unten achten.
2. Mit einem Stift die Unterseite der Scharniere an der Rolladenführungsschiene markieren.
3. Drehrahmen beiseite stellen und die Scharniere an der Markierung ansetzen.
4. Löcher anzeichnen, Rolladenführungsschiene vorbohren und Scharniere verschrauben.
5. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
6. Verschlussseite des Blendrahmens reinigen und entfetten.
- 7A. Bei Verschlussart A: Bei den Magnetgegenplatten die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Dabei fixieren sich die Gegenplatten am Blendrahmen und sie können diese vorbohren und verschrauben. Oder:
- 7B. Bei Verschlussart B: Beim Magnetband die Schutzfolie abziehen und exakt am Flügel positionieren. Nun den Drehrahmen fest gegen den Blendrahmen drücken und vorsichtig wieder öffnen. Das aufgeklebte Magnetband mit einem Lappen fest andrücken.
8. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.





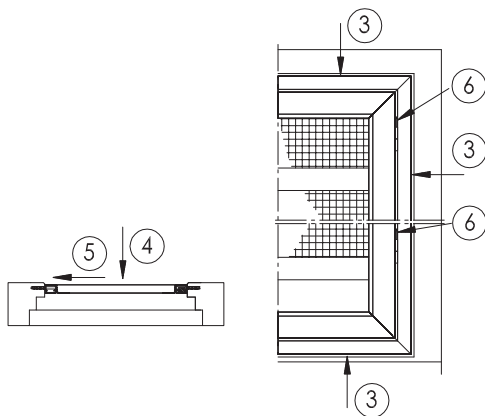
Montageanleitung

Produktgruppe Drehtüren

DT/8, DT/8B, DT/8C, DT/8CL, DT/8hB, DT/8D, DT/8BD, DT/8-1, DT/8-1B,
DT/10, DT/10B, DT/10BL

Montage von außen

1. Drehflügel aus Einbaurahmen nehmen und sicher beiseite stellen.
2. Einbaurahmen bohren und senken (auf innenliegende Magnete im Einbaurahmen achten/nicht anbohren!), je nach Gegebenheit 6 bis 8 Bohrungen.
3. Dichtband 9 x 2 mm (Art.Nr. 5101.5) umlaufend aufkleben.
4. Einbaurahmen in den Überschlag des Blendrahmens oder auf den Blendrahmen setzen und ausrichten.
5. Einbaurahmen verschrauben.
6. Drehrahmen auf Scharniere setzen und Scharnierstifte komplett einschieben.
7. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.





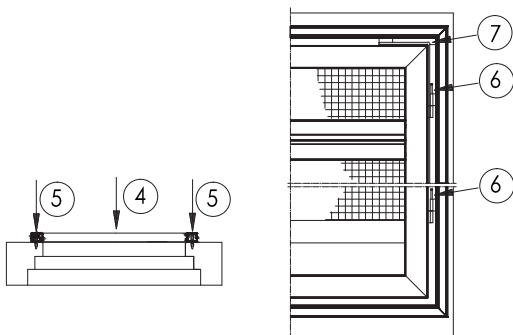
Montageanleitung

Produktgruppe Pendeltüren

PT/1, PT/1B, PT/1hB, PT/1L, PT/1D, PT/1DL, PT/2, PT/2B, PT/2hB, PT/2L, PT/2D, PT/2DL, PT/3, PT/3B, PT/3hB, PT/3D, PT/3DL

Montage von außen

1. Drehflügel aus Einbaurahmen nehmen und sicher beiseite stellen.
2. Einbaurahmen bohren und senken (auf innenliegende Magnete im Einbaurahmen achten/nicht anbohren!), je nach Gegebenheit 6 bis 8 Bohrungen.
3. Optional: Dichtband 9 x 2 mm (Art.Nr. 5101.5) aufkleben (hauptsächlich bei allen PT/1-Varianten).
4. Einbaurahmen in den Überschlag des Blendrahmens oder auf den Blendrahmen setzen und ausrichten.
5. Einbaurahmen verschrauben.
6. Drehrahmen zuerst zwischen die Torsionsfedern und anschließend auf die Scharniere setzen. Scharnierstifte komplett einschieben.
7. Prüfen ob der Mitnehmer mittig zwischen den Torsionsfedern liegt.
8. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.





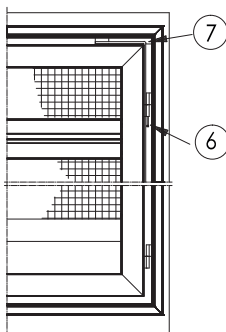
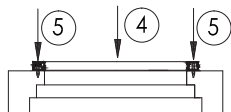
Montageanleitung

Produktgruppe Pendeltüren

PT/5, PT/5B, PT/5L, PT/5D, PT/5DL, PT/6, PT/6B, PT/6L, PT/6D, PT/6DL,
PT/7, PT/7B, PT/7D, PT/7DL

Montage von außen

1. Drehflügel aus Einbaurahmen nehmen und sicher beiseite stellen.
2. Einbaurahmen bohren und senken (auf innenliegende Magnete im Einbaurahmen achten/nicht anbohren!), je nach Gegebenheit 6 bis 8 Bohrungen.
3. Optional: Dichtband 9 x 2 mm (Art.Nr. 5101.5) aufkleben (hauptsächlich bei allen PT/5-Varianten).
4. Einbaurahmen in den Überschlag des Blendrahmens oder auf den Blendrahmen setzen und ausrichten.
5. Einbaurahmen verschrauben.
6. Drehflügel zuerst auf das unterste Scharnier aufsetzen, sodass der Scharnierstift des Flügels in das Scharnierunterteil des Rahmens gleitet.
7. Drehflügel parallel zum Rahmen positionieren und Scharnierstifte mit dem Spezialschlüssel (Art.Nr. 8153.0) von unten nach oben einschieben.
8. Torsionsfeder oben, innen und außen am Mitnehmer des Flügels einhängen.
9. Funktion von Türe und Rollo überprüfen.





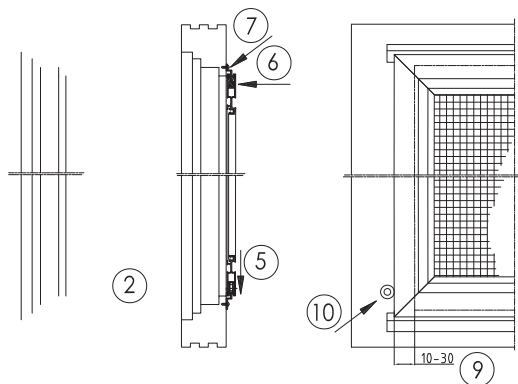
Montageanleitung

Produktgruppe Schiebeanlagen

SA/5, SA/5L, SA/5L2

Montage von außen

1. Eine Laufschiene am langen Schenkel bohren, je nach Länge ausreichend verschrauben.
2. Laufschiene unten in die Waage oder parallel zum Blendrahmen verschrauben, ggf. Blendrahmen vorbohren.
Bei Variante L und L2 wird die untere Schiene nicht gegen den Blendrahmen, sondern nach unten verschraubt.
3. Obere Laufschiene am kurzen Schenkel bohren.
4. Die im Flügel rechts und links eingesetzten Arretierstücke mit einem 2,5 mm Inbusschlüssel lösen und bis zum Anschlag nach oben schieben.
5. Flügel mit den Laufrollen nach unten auf die untere Schiene stellen und auf eine Seite schieben.
6. Obere Laufschiene in die Arretierstücke legen und im Bereich des Flügels verschrauben.
Bei Variante L2 wird die obere Schiene nicht gegen den Blendrahmen, sondern nach oben verschraubt.
7. Flügel auf die andere Seite schieben und jetzt die obere Laufschiene komplett anschrauben.



weiter auf Seite 35



Montageanleitung

Produktgruppe Schiebeanlagen

8. Arretierstücke im Flügel abermals lösen und ca. 2 mm nach unten setzen (wegen Wärmeverzug).
9. Flügel schließen, so dass der Flügel zwischen 10 und 30 mm am Blendrahmen aufliegt.
10. Anschlagbuchse unten am Flügel anlegen und gegen den Blendrahmen verschrauben.
11. Funktion von Rollo überprüfen.

SA/6, SA/6L

Montage von außen

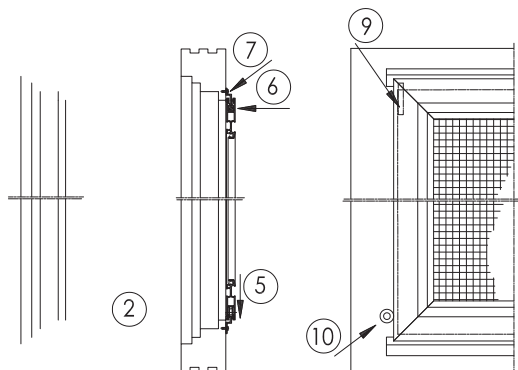
1. Eine Laufschiene am langen Schenkel bohren, je nach Länge ausreichend verschrauben.
2. Laufschiene unten in die Waage oder parallel zum Blendrahmen verschrauben, ggf. Blendrahmen vorbohren.
Bei Variante L wird die untere Schiene nicht gegen den Blendrahmen, sondern nach unten verschraubt.
3. Obere Laufschiene am kurzen Schenkel bohren.
4. Die im Flügel rechts und links eingesetzten Arretierstücke mit einem 2,5 mm Inbusschlüssel lösen und bis zum Anschlag nach oben schieben.
5. Flügel mit den Laufrollen nach unten auf die untere Schiene stellen und auf eine Seite schieben.
6. Obere Laufschiene in die Arretierstücke legen und im Bereich des Flügels verschrauben.
7. Flügel auf die andere Seite schieben und jetzt die obere Laufschiene komplett anschrauben.
8. Arretierstücke im Flügel abermals lösen und ca. 2 mm nach unten setzen (wegen Wärmeverzug).
9. Jetzt den zweiten Flügel einsetzen, Arretierstücke zuerst ganz nach oben gegen die Laufschiene setzen und dann wieder 2 mm nach unten schieben und sichern.
10. Anschlagbuchsen unten jeweils am Ende der Laufschiene gegen den Blendrahmen verschrauben.
11. Funktion von Rollo überprüfen.

weiter auf Seite 36



Montageanleitung

Produktgruppe Schiebeanlagen





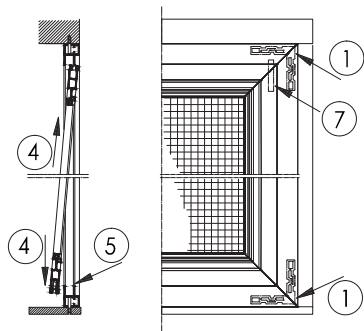
Montageanleitung

Produktgruppe Schiebeanlagen

SA/5E, SA/5EU, SA/7, SA/7U, SA/7-1

Montage von außen

1. Einbaurahmen mit beiliegenden Eckwinkeln verschrauben.
 2. Einbaurahmen je nach Einbausituation bohren.
 3. Einbaurahmen in Position bringen und ausreichend verschrauben.
- Bei Variante U ist der Einbaurahmen dreiseitig und die untere U-Schiene wird separat nach unten verschraubt oder verklebt.*
4. Ersten Flügel, mit den Laufrollen nach unten, oben in die hintere Führung einsetzen.
 5. Flügel unten auf hintere Führung stellen.
 6. Wiederholen Sie Schritt 4-5 mit dem zweiten Flügel auf der vorderen Führung.
- Bei Variante SA/7-1 setzen Sie zwei Flügel auf die hintere Führung und den dritten Flügel auf die vordere Führung.*
7. Die Arretierstücke links und rechts in den Flügeln mit einem 2,5 mm Inbusschlüssel lösen und bis zum Anschlag nach oben schieben. Danach ca. 2 mm nach unten setzen (wegen Wärmeverzug).
 8. Funktion von Rollo überprüfen.





Montageanleitung

Produktgruppe Rollo

R/1, R/2, R/6, R/7

Montage von innen

1. Laufschiene je nach Einbausituation entsprechend der Länge ausreichend bohren.

2. Kassette mit den Laschen bis zum Anschlag in die Laufschiene stecken und mit den mitgelieferten Madenschrauben (Inbus 2,5) befestigen.

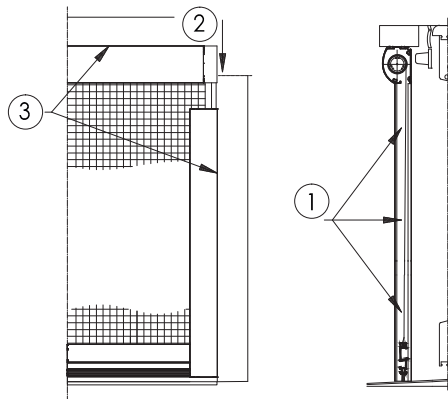
Bei Variante R/2 Verbindungsschiene unten zwischen die Laufschiene einsetzen und verschrauben (beiliegende Senkkopfschraube 3,5x20).

3. Rolloelement setzen und ausrichten. (Die Kassette muss waagrecht und die Führungsschienen parallel montiert werden.)

4. Befestigungslöcher im Blendrahmen oder im Mauerwerk vorbohren.

5. Rollo durch Laufschiene verschrauben. Ggf. zusätzlich Laufschiene zum Mauerwerk abdichten.

6. Funktion von Rollo überprüfen.





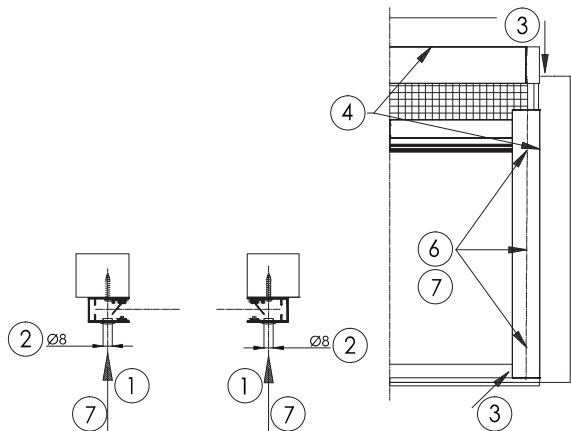
Montageanleitung

Produktgruppe Rollo

R/3, R/8

Montage von innen

1. Laufschiene frontal entsprechend der Länge ausreichend bohren.
2. Löcher der Außenseite der Laufschiene auf 8 mm aufbohren.
3. Kassette mit den Laschen bis zum Anschlag in die Laufschiene stecken und mit den mitgelieferten Madenschrauben (Inbus 2,5) befestigen.
- Verbindungsschiene unten zwischen die Laufschiene einsetzen und verschrauben (beiliegende Senkkopfschraube 3,5x20).
4. Rolloelement setzen und ausrichten. (Die Kassette muss waagrecht und die Führungsschienen parallel montiert werden.)
5. Befestigungslöcher auf der Dachlaibung ggf. vorbohren.
6. Rollo durch Laufschiene verschrauben.
7. Zum Abdecken der Bohrlöcher verwenden Sie bitte Original Lämmerrmann-Abdeckkappen (Art.Nr. 2390.*)
8. Funktion von Rollo überprüfen.





Montageanleitung

Produktgruppe Rollo

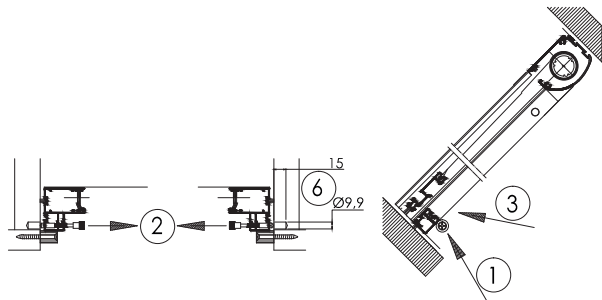
R/4, R/9

Montage von innen

Montageart A:

1. Die mitgelieferten Auflagebuchsen unten je nach örtlicher Gegebenheit seitlich in die Laibung verschrauben.
2. Federstifte zurückziehen und in der Laufschiene einrasten lassen.
3. Rollo unten über die Auflagebuchsen schieben, in Fensterlaibung einsetzen und ausrichten.
4. Federstifte austrasten lassen. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmutter der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
5. Federstifte wieder zurückziehen und einrasten lassen (Wichtig, da sonst die Laibung verkratzt werden kann). Element entnehmen und beiseite stellen.
6. Löcher (Bohrer 6,6 mm | Art.Nr. 8002.0) in die Ankörnungen in der Laibung bohren.
7. Hülsen (Art.Nr. 3038.0) in die Bohrungen einschlagen. Einschlagstift für Hülsen verwenden (Art.Nr. 8005.0).
8. Rolloelement wieder einsetzen und Federstifte in die Hülsen austrasten lassen.
9. Funktion von Rollo überprüfen.

Bei Montageart B werden keine Auflagebuchsen gesetzt. Stattdessen montieren Sie gemäß Anleitung 4 Federstifte (Punkt 2 - 8).





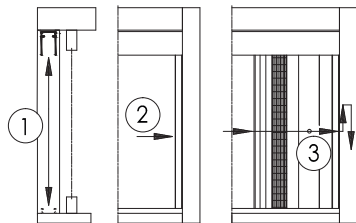
Montageanleitung

Produktgruppe Plissee

PL22/1, PL22/1S

Montage von außen

1. Obere Führungsschiene fixieren und untere Führungsschiene, mit Entwässerungsschlitzen nach außen, parallel dazu auf Boden montieren.
2. Das Wandprofil in die obere und untere Führungsschiene einsetzen und seitlich anschrauben. (Achtung Langlöcher oberhalb der Halterungen.)
3. Das Schiebeprofil-Paket in die Führungsschiene einführen. Anschlagprofil bis Anschlag Wandprofil schieben. Anschlagprofil leicht anheben bis es sich in das Wandprofil einhängt und nach unten schieben. Dabei ist zu beachten, dass die Schnüre seitlich an der Kassette laufen und nicht zwischen Anschlag- und Wandprofil eingeklemmt werden!
4. Wiederholen Sie Schritt 3 auf der gegenüberliegenden Seite mit dem Wandprofil.
5. Im Anschlagprofil (gegenüber des Schiebeprofil-Paketes) befinden sich 2 Stück Spannungsregulierer (Schieber), welche nach Montage des Anschlagprofils leicht gespannt und fest verschraubt werden müssen. So lässt sich die Gängigkeit des Elementes verändern.
6. Magnetband in Anschlagprofil eindrücken. Dabei auf die Polung achten.
7. Funktionskontrolle.





Montageanleitung

Produktgruppe Plissee

PL22/1R, PL22/1RO, PL22/1ROS

Montage von außen

1. Standardmäßig wird das Element bereits montagefertig geliefert.

Einbaurahmen je nach Einbausituation bohren.

Bei übergroßen Plisseeanlagen wird der Rahmen zerlegt geliefert. Verschrauben Sie den Einbaurahmen mit den beiliegenden Eckwinkeln.

2. Einbaurahmen in Position bringen und ausreichend verschrauben.

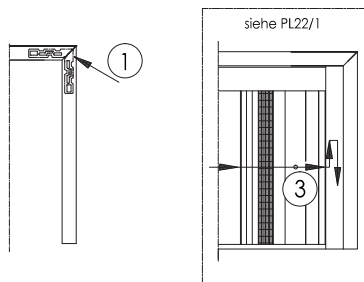
3. Bei Variante PL22/1RO und PL22/1ROS die untere Führungsschiene, mit Entwässerungsschlitzen nach außen, parallel dazu auf Boden montieren.

Bei zerlegt geliefertem Rahmen beachten Sie bitte die Montageanleitung der Varianten PL22/1 und PL22/1S ab Punkt 3.

4. Im Anschlagprofil (gegenüber des Schiebeprofil-Paketes) befinden sich 2 Stück Spannungsregulierer (Schieber), welche nach Montage des Anschlagprofils leicht gespannt und fest verschraubt werden müssen. So lässt sich die Gängigkeit des Elementes verändern.

5. Magnetband in Anschlagprofil eindrücken. Dabei auf die Polung achten.

6. Funktionskontrolle.





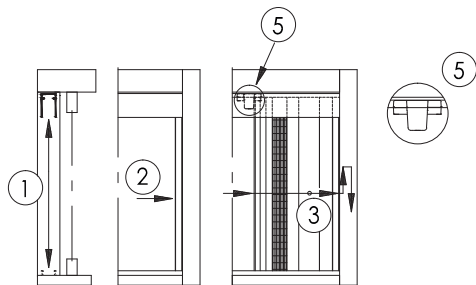
Montageanleitung

Produktgruppe Plissee

PL22/2, PL22/2S

Montage von außen

1. Obere Führungsschiene fixieren und untere Führungsschiene, mit Entwässerungsschlitzen nach außen, parallel dazu auf Boden montieren.
2. Das Wandprofil in die obere und untere Führungsschiene einsetzen und seitlich anschrauben. (Achtung Langlöcher oberhalb der Halterungen.)
3. Das Schiebeprofil-Paket in die Führungsschiene einführen. Anschlagprofil bis Anschlag Wandprofil schieben. Anschlagprofil leicht anheben bis es sich in das Wandprofil einhängt und nach unten schieben. Dabei ist zu beachten, dass die Schnüre seitlich an der Kassette laufen und nicht zwischen Anschlag- und Wandprofil eingeklemmt werden!
4. Wiederholen Sie Schritt 3 auf der gegenüberliegenden Seite mit dem zweiten Schiebeprofil-Paket.
5. Schließen Sie die Plisseeanlage in der gewünschten Endstellung. Mit der Montage des Mittelanschlag können Sie diese Stellung festlegen.
6. Im Schiebeprofil-Paket befinden sich pro Schnur 1 Spannungsregulierer (Schieber). Die Schnur sollte nach Montage des Anschlagprofils leicht gespannt sein und kann an dem Spannungsregulierer ggf. nachjustiert werden. So lässt sich die Gängigkeit des Elementes verändern.
7. Funktionskontrolle.





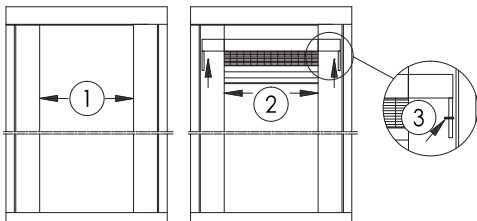
Montageanleitung

Produktgruppe Plissee

PLF22/1

Montage von innen

1. Laufschienen links und rechts fixieren.
2. Schiebeprofilpaket zwischen die Laufschienen einführen. Die Kappenhalter nach oben schieben, bis das Schiebeprofilpaket oben mit den Laufschienen bündig ist.
3. In den Laufschienen befindet sich je ein Spannungsregulierer (Schieber), welcher gespannt und fest verschraubt werden muss (die Zugschiene muss nach dem Spannen von selbst stehen bleiben).
4. Funktionskontrolle.





Montageanleitung

Produktgruppe Plissee

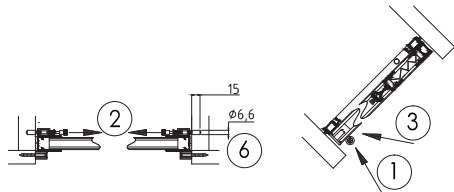
PLF22/2

Montage von innen

Montageart A:

1. Die mitgelieferten Auflagebuchsen unten je nach örtlicher Gegebenheit seitlich in die Laibung verschrauben.
2. Federstifte zurückziehen und dabei festhalten.
3. Plisseeelement unten über die Auflagebuchsen schieben, in Fensterlaibung einsetzen und ausrichten.
4. Federstifte loslassen. Klopfen Sie gefühlvoll mit einem Hammer auf die Rändelmutter der Federstifte und markieren so das Bohrloch.
5. Federstifte wieder zurückziehen und dabei festhalten. (Wichtig, da sonst die Laibung verkratzt werden kann). Element entnehmen und beiseite stellen.
6. Löcher (Bohrer 6,6 mm | Art.Nr. 8002.0) in die Ankörnungen in der Laibung bohren.
7. Hülsen (Art.Nr. 3038.0) in die Bohrungen einschlagen. Einschlagstift für Hülsen verwenden (Art.Nr. 8005.0).
8. Plisseeelement wieder einsetzen und Federstifte in die Hülsen ausrasten lassen.
9. Funktionskontrolle.

Bei Montageart B werden keine Auflagebuchsen gesetzt. Stattdessen montieren Sie gemäß Anleitung 4 Federstifte (Punkt 2 - 8).





Inbetriebnahme / Funktionskontrolle



Anlage vor der Übergabe nochmals auf einwandfreie Funktion überprüfen.



Kontrollieren Sie sämtliche Einstellungen.

Kontrollieren Sie alle Schraubverbindungen auf Festigkeit.



Elemente reinigen (siehe Pflegetipps - Seite 7)



Übergeben Sie diese Anleitung dem Nutzer.

Weisen Sie den Nutzer ein, wobei Sie umfassend über die Sicherheits- und Nutzungshinweise der Anlage aufklären.

Lassen Sie sich schriftlich die korrekte Ausführung der Anlage, sowie die Montage und Einweisung mit den Sicherheitshinweisen bestätigen (siehe Übergabeprotokoll)



Demontage



Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Erstmontage.



Übergabeprotokoll (für den Monteur)

Sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns, dass Sie sich für ein Lämmermann Markenprodukt entschieden haben. Unsere Anlagen werden mit größter Sorgfalt und langjähriger Erfahrung gefertigt.

Ihr Produkt
Insektenschutz - Rahmen
ist nach EN 13561:2015/AC:2016 gefertigt.

Die Montage- und Bedienungsanleitung ist übergeben worden und muss vor der Montage und Nutzung des Produktes gelesen werden.

Auf die Sicherheitshinweise wurde hingewiesen.

Hersteller:



Übergabeprotokoll (für den Nutzer)

Sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns, dass Sie sich für ein Lämmermann Markenprodukt entschieden haben. Unsere Anlagen werden mit größter Sorgfalt und langjähriger Erfahrung gefertigt.

Ihr Produkt
Insektenschutz - Rahmen
ist nach EN 13561:2015/AC:2016 gefertigt und

am.....

fachgerecht montiert und übergeben worden.

Die Montage- und Bedienungsanleitung ist übergeben worden und muss vor der Nutzung des Produktes gelesen werden.
Eine Einweisung hat stattgefunden.

Auf die Sicherheitshinweise wurde hingewiesen.

Fachbetrieb

Name Datum

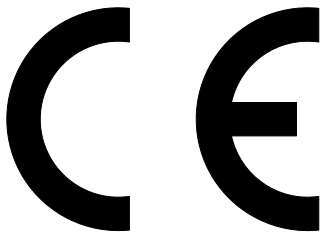
Ort Unterschrift

Für Fragen, Wünsche und Anregungen:





Konformitätserklärung:



EN 13561:2015/AC:2016

Insektenschutzgitter

Widerstand gegenüber Windlasten: Klasse 0