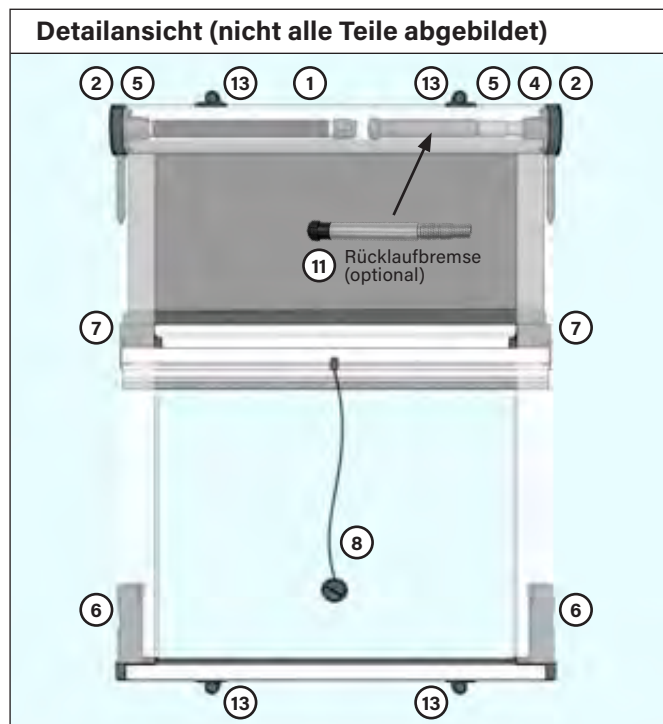


System StarlineFix für Dachfenster mit Fensterbank

Montageanleitung für Typ V-F-FB












Zubehörliste (Stückzahl)

	ohne Vor- montage	mit Vor- montage
① Zugfeder	1 Stück	
② Paar Kopfteile	1 Paar	
③ Paar Abdeckkappen für Kopfteile	1 Paar	
④ Buchsenkappe für rechtes Kopfteil	1 Stück	
⑤ Lager für Kopfteile	2 Stück	2 Stück
⑥ Paar Sockel	1 Paar	1 Paar
⑦ Paar Führungsschuhe	1 Paar	
⑧ Zugschnur	1 Stück	1 Stück
⑨ Sechskantschlüssel	1 Stück	1 Stück
⑩ Madenschrauben für Kopfteile & Sockel	4 Stück	4 Stück
⑪ Rücklaufbremse (optional)	1 Stück	
⑬ Befestigungswinkel, Schrauben & Dübel	6 Stück	6 Stück

Zubehörliste (Bilder)

①  Artikelnummer I5SA 002 531	②  Artikelnummer SLFA 002 931X	③  Artikelnummer SLFA 002 930X	④  Artikelnummer M5SA 002 4386	⑤  Artikelnummer SLFA 002 3746	⑥  Artikelnummer SLFA 002 922X	⑦  Artikelnummer SLFA 002 929X + SLFA 003 475X
⑧  Artikelnummer SLFA 002 96977	⑨  Artikelnummer I5SA 000 635	⑩  Artikelnummer I5SA 000 636	⑪  Artikelnummer I5SR 002 439	⑬  Artikelnummer Winkel SLFA 002 936X		

Benötigtes Werkzeug

 Akkuschrauber	 Bit PZ2	 Bohrer: • Stein Ø 5 mm (Wand)	 (Beiß-)Zange	 Hammer
 Gummihammer	 Handschuhe			

i Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.

1. Griffschiene montieren



TIPP
Drehen Sie ggf. die Griffschiene, so dass die breite Griffnut in Richtung der bauchigen Kasten-seite zeigt.

1

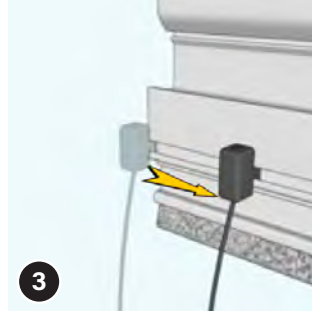
Zwicken Sie am Ende der beweglichen Schiene den Bürstenkanal mit einer (Beiß-)Zange etwas zusammen, damit die Bürste nicht herausrutscht.



Führungsschuhe sind mit DX und SX gekennzeichnet.
DX = von innen gesehen rechts
SX = von innen gesehen links

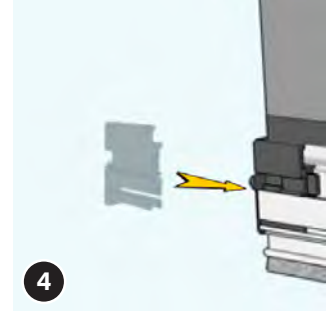
2

Stecken Sie einen Führungsschuh (7) in die Griffschiene. Klopfen Sie ihn mit einem Hammer in die Griffschiene ein (nur auf das obere Drittel klopfen!).



3

Soweit gewünscht: Falls Sie die Zugschnur (8) nutzen möchten, dann schieben Sie diese nun in die schmale Nut ein. Diese befindet sich auch auf der Seite der breiten Griffnut der Griffschiene.



4

Bringen Sie jetzt auf der anderen Seite der Griffschiene den zweiten Führungsschuh (7) an (wie in Montageschritt 2 beschrieben).

2. Lager mit Feder und Rücklaufbremse (falls bestellt) anbringen



5

Stecken Sie das rechte Kopfteil (DX/R) (2) nun zusammen:
a) Lager (5) mit Wulst zuerst auf die Buchse am Kopfteil stecken
b) Buchsenkappe (4) in Loch des Kopfteils stecken bis es „klickt“

c) Rücklaufbremse (optional) mit einer Linksdrehung auf Buchsenkappe (4) aufdrehen – so weit, bis die Feder der Bremse bei der Wulst der Buchsenkappe angekommen ist.



6

Das zusammengebaute rechte Kopfteil (2) wie abgebildet in die Netzswelle im Rollokasten einschieben (achten Sie auf die Einkerbungen am Lager / der Rücklaufbremse!). Halten Sie auf der anderen Seite dagegen, damit die Netzswelle dabei nicht herausgeschoben wird.



7

Schrauben Sie das rechte Kopfteil dann mit zwei Schrauben 3,5x30 am Rollokasten an. **ACHTUNG** Schrauben gerade einschrauben und nicht überdrehen, da sonst das Netz beschädigt werden kann!



8

Nun das **linke Kopfteil** (SX/L) (2) zusammenbauen:
a) Lager (5) mit Wulst zuerst auf Buchse am Kopfteil stecken
b) anschließend die Feder (1) mit dem „Krokodilsmaul“ voraus in das Loch des Kopfteils stecken, bis es „klickt“.



9

Schieben Sie die zusammengebaute Feder im Kasten soweit ein, bis diese noch ungefähr handbreit aus diesem raus steht. **TIPP** Erledigen Sie den nachfolgenden Schritt am besten an einer Tischkante.



10

Achtung Verletzungsgefahr
Beim Spannen der Feder ist ein Abrutschen mit den Fingern und somit ein „Zurückschnellen“ des Lagers möglich. Verwenden Sie zur Sicherheit für diesen Arbeitsgang geeignete Handschuhe.

Spannen Sie nun die Feder (1) laut unten stehender Tabelle, indem Sie das Lager im Uhrzeigersinn drehen.

		Rollebreite in mm								
		Führungsschiene	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Höhe bis 1650 mm	Standard		6	7	8	10	10	12	15	17
	Antiwind		7	8	9	11	11	13	16	18
Höhe bis 2450 mm	Standard		8	9	11	14	14	15	17	18
	Antiwind		9	10	12	15	15	16	18	19

mit Rücklaufbremse + 3 Umdrehungen



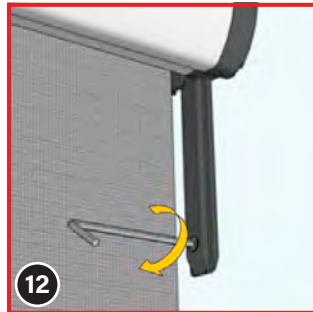
Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.

3. Madenschrauben an Kopfteile anbringen



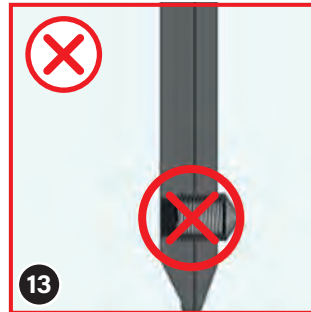
11

Das gespannte Kopfteil (2) am Kasten aufstecken und mit zwei Schrauben 3,5x30 anschrauben. **ACHTUNG** Schrauben gerade einschrauben und nicht überdrehen, da sonst das Netz beschädigt werden kann!



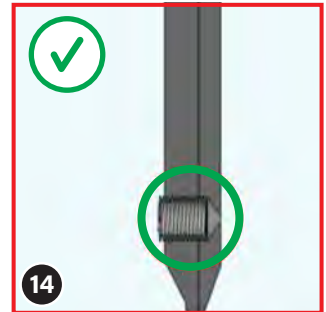
12

Beide Kopfteile (2) besitzen eine Zunge, in welcher sich ein Loch befindet. In dieses Loch drehen Sie nun von innen jeweils eine Madenschraube (10) mit dem beiliegenden Sechskantschlüssel (9) ein.



13

Drehen Sie die Madenschraube (10) mit der Spitze auf keinen Fall soweit, dass diese auf der anderen Seite der Zunge herauschaut!



14

Nur so weit eindrehen, dass die Spitze der Madenschraube (10) bündig ist mit der anderen Seite der Kopfteil-Zunge.

4. Sockel zusammenbauen und am Abschlussprofil anbringen



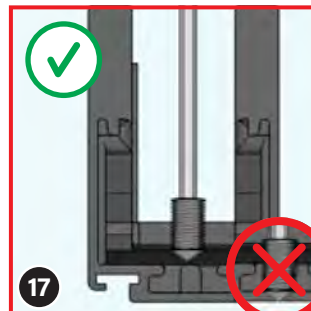
15

Die Sockel (6) sind mit SX (links) und DX (rechts) gekennzeichnet. Stecken Sie die passenden Sockelpaare zusammen.



16

Drehen Sie nun mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel (9) in das Loch der Sockel jeweils eine Madenschraube (10) ein.



17

Drehen Sie die Madenschraube (10) nur so weit in den Sockel ein, wie auf dem obigen Bild gezeigt. **ACHTUNG** Auf keinen Fall die Madenschraube zu weit eindrehen!



18

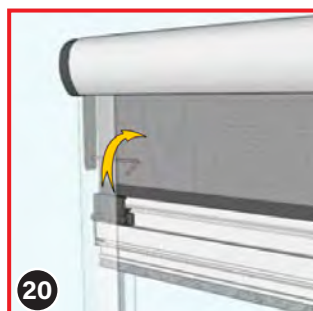
Stecken Sie die Sockel (6) anschließend seitlich auf das Abschlussprofil auf. Falls dies etwas schwer geht, können Sie vorsichtig (!) mit einem (Gummi-)Hammer nachhelfen.

5. Rollo zusammenstecken



19

Fügen Sie den Rollokasten und die seitlichen Führungsschienen zusammen, indem Sie die Zungen der Kopfteile (2) in die vorgesehene Nut innerhalb der Führungsschienen einstecken.



20

Drehen Sie dann mit dem Sechskantschlüssel (9) die Madenschrauben (10) der Zungen der Kopfteile so fest, dass sich die Spitze der Madenschrauben ganz leicht in die Führungsschienen drückt. Man spürt dabei den Widerstand des Metalls.



21

Stecken Sie dann das Abschlussprofil mit den angebrachten Sockeln (6) in die seitlichen Führungsschienen.

ACHTUNG
Sockel müssen einwandfrei in den Nuten der Führung sitzen!



22

Anschließend drehen Sie auch hier die Madenschrauben (10) – wie im vorherigen Montageschritt erklärt – entsprechend fest.

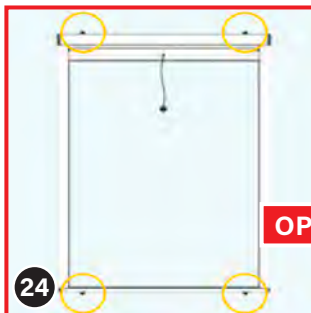


Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.



Nun sind der obere Rollokasten, die seitlichen Führungsschienen und das untere Abschlussprofil zu einem Rahmen miteinander verbunden.

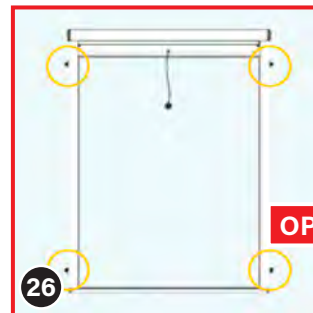
6. Befestigungswinkel einschieben / einklopfen - wählen Sie eine der beiden Optionen aus



Sie schieben jeweils zwei Befestigungswinkel (13) oben in den Rollokasten und unten in das Abschlussprofil ein. Bei breiten Rollokästen schieben Sie zusätzlich mittig noch einen Befestigungswinkel ein.



Nehmen Sie sich hier einen Gummihammer zur Hand, damit sich die Befestigungswinkel (13) leichter anbringen lassen. Diese sollten von jeder Seite aus ca. 10 cm weit eingeklopft werden.

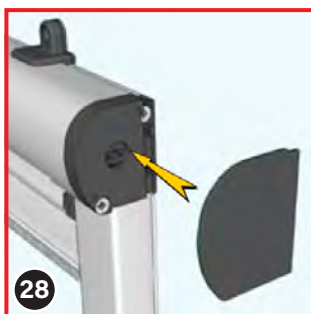


Sie schieben jeweils zwei Befestigungswinkel (13) seitlich ca. 10 cm von oben und unten in die Führungsschienen ein. Bei sehr langen Führungsschienen schieben Sie zusätzlich mittig noch einen Befestigungswinkel ein.



Nehmen Sie sich hier einen Gummihammer zur Hand, damit sich die Befestigungswinkel (13) leichter anbringen lassen. Diese sollten von jeder Seite aus ca. 10 cm weit eingeklopft werden.

7. Abdeckkappen für Kopfteile aufstecken und Insektenschutz an Dachschräge anschrauben



Nachdem Sie die Befestigungswinkel (13) eingeklopft und positioniert haben, stecken Sie seitlich die Abdeckkappen (3) auf den Rollokasten auf.



TIPP Ab hier ist es empfehlenswert zu zweit zu arbeiten. Halten Sie den Rollorahmen an die Dachschräge, dort wo er später angebracht werden soll und lassen Sie ihn auf der Fensterbank aufliegen.



ACHTUNG Rollorahmen und Abschlussprofil müssen im 90°-Winkel mit den seitlichen Führungsschienen verbunden sein - Rahmen nicht verziehen!

Markieren Sie nun mit einem Stift die Bohrstellen für das Anbringen der des Rollorahmens (sollten Sie die Befestigungswinkel (13) seitlich eingeschoben haben, dann markieren Sie natürlich seitlich die Bohr-löcher).





Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.

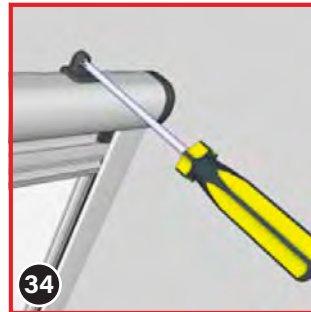
8. Insektenschutz in der Dachfensterleibung anbringen



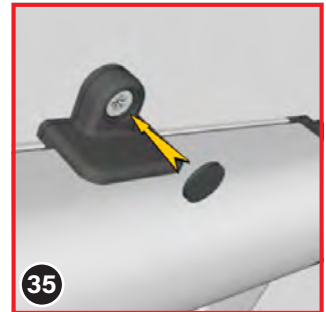
Nehmen Sie den Rollrahmen weg und bohren Sie die Löcher mit einem Bohrer Ø5 mm. Stecken Sie dann die mitgelieferten Universaldübel ein (ggf. ist es notwendig, dass Sie sich spezielle Hohlraum- oder Gipskartondübel im Baufachmarkt besorgen).



Halten Sie den Rollrahmen wieder an seine Position und schrauben Sie ihn mit den Schrauben 4x40 durch die Befestigungswinkel 15 an der Dachschräge an.



Sie können dies mit einem Schraubendreher oder einem Akkuschauber tun. Bei der Verwendung eines Akkuschaubers empfehlen wir die Schrauben auf niedriger Kraftstufe festzudrehen, damit die Schraubköpfe nicht reißen.



Stecken Sie zum Abschluss für eine schönere Optik die Abdeckungen für die Befestigungswinkel 13 auf.



Ziehen Sie Ihren installierten Insektenschutz nach unten bis der Automatikverschluss auf beiden Seiten mit einem „Klick“ einrastet.

WICHTIG Für ein optimales Öffnen und Schließen die Griffschiene immer mit zwei Händen und gleichmäßigem Druck bedienen!



PFLEGEHINWEISE

Das Fliegengitter mindestens zwei mal jährlich mit einem feuchten weichen (nicht fusseInden) Schwamm oder Tuch reinigen. Wir empfehlen dies in der Mitte des Jahres und Ende Herbst.

Benutzen Sie bei stärkerer Verschmutzung ein pH-neutrales Reinigungsmittel. Auf keinen Fall aggressive Reiniger verwenden – diese beschädigen das Fliegengitter!

Entfernen Sie kleine Insektenreste, denn diese picken Vögel gerne an und beschädigen dabei mit den Schnäbeln das Fliegengitter (kein Garantiefall!).

Halten Sie das Fliegengitter-Rollo bei Temperaturen unter -20° C geschlossen!

Wenn Sie den Insektenschutz regelmäßig pflegen, wird er Sie lange vor eindringenden Fliegen und Insekten schützen!

Konformitätserklärung:



Insetto GmbH
Gewerbering 30
D-91629 Weihenzell

18

LE-18-001
LE-18-002

EN 13561:2015/AC:2016
Insektenschutzgitter
Widerstand gegenüber Windlasten: Klasse 0