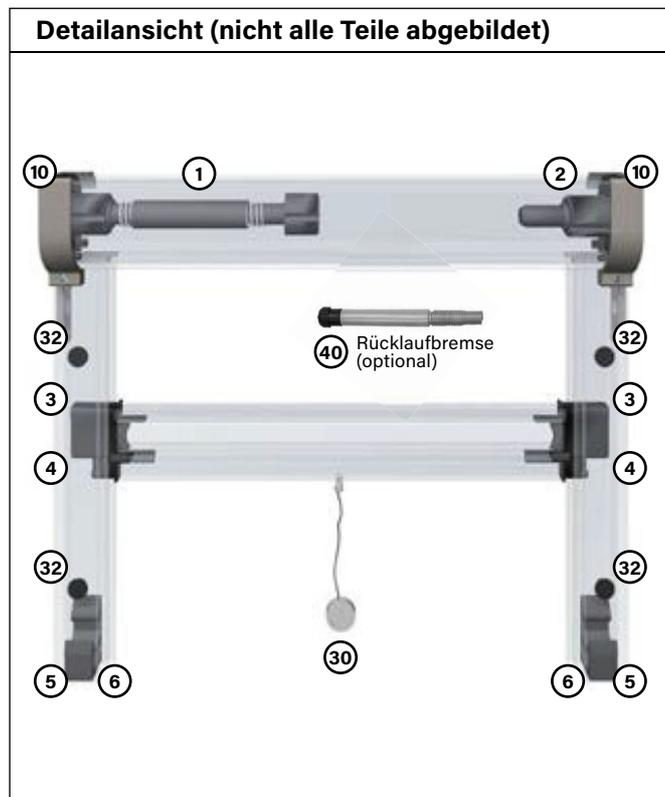


System Adria für Dachfenster

Montageanleitung für Typ V-RF-VD





Zubehörliste (Stückzahl)

	ohne Vor- montage	mit Vor- montage
① Lager links mit Feder	1 Stück	
② Lager rechts	1 Stück	
③ Paar Eckenschutz	1 Paar	
④ Führungsschuhe	2 Stück	
⑤ Paar regulierbare Sockel	1 Paar	1 Paar
⑥ Montageplättchen (ab Höhe 150 cm 4x)	2 St. bis, 4 St. ab 150 cm Höhe	2 St. bis, 4 St. ab 150 cm Höhe
⑦ Madenschrauben	4 Stück	4 Stück
⑩ Paar Endkappen	1 Paar	1 Paar
⑫ Schrauben & Dübel:	1 Pack	1 Pack
- Schrauben 4x40 (Führungsschienen)	6 Stück	6 Stück
- Schrauben 3,5x40 (Endkappen)	2 Stück	2 Stück
- Schrauben 4x16 (Feder & Lager rechts)	4 Stück	4 Stück
- 6er Dübel	6 Stück	6 Stück
③① Zugschnur	1 Stück	1 Stück
③① Klemmfeder (nur bei Leibungsmontage)	1 Stück	1 Stück
③② Bohrungsabdeckstöpsel	6 Stück	6 Stück
④① Rücklaufbremse (optional)	1 Stück	
⑤① Sechskantschlüssel	1 Stück	1 Stück

Zubehörliste (Bilder)

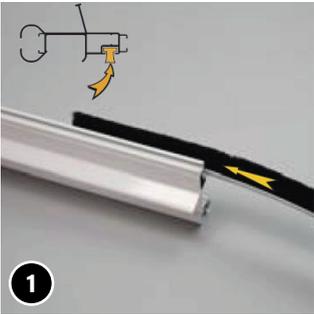
① Artikelnummer I5SA 002 531 & A5SA 001 561	② Artikelnummer A5SA 002 442	③ Artikelnummer A5SA 002 506	④ Artikelnummer A5SA 002 417	⑤ Artikelnummer A5SA 002 418	⑥ (nur notwendig bei seitlicher Befestigung) Artikelnummer A5SA 002 501	⑦ Artikelnummer I5SA 000 636
⑩ Artikelnummer A5SA 002 419X	⑫ Artikelnummer A5SA 002 433	③① Artikelnummer A5SA 002 433	③① Artikelnummer A5SA 002 448	③② Artikelnummer I5SA 001 987X	④① Artikelnummer I5SR 002 439	⑤① Artikelnummer I5SA 000 635

Benötigtes Werkzeug

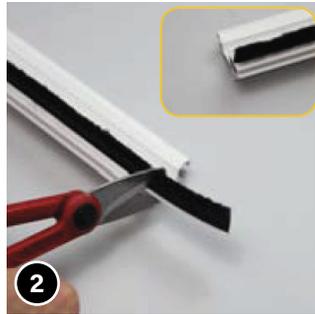
 Akkuschrauber	 Bit PZ2	 Bohrer: • Stein Ø 6 mm (Mauerwerk) • Metall Ø 4 mm & 10 mm (Führungsschienen)	 Wasserwaage	 Bandmaß oder Metermaß
 Handschuhe				

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

1. Griffschiene, Rollokasten und Rücklaufbremse (falls bestellt) montieren



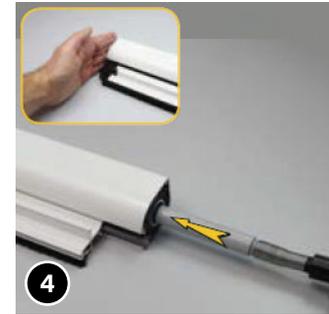
Falls sich die Bürste im unteren Bürstenkanal der Griffschiene befinden sollte: Bürste aus dem unteren Bürstenkanal der Griffschiene ziehen und dann in die seitliche Nut der Griffschiene einschieben.



Die Bürste auf die exakte Größe der Griffschiene zuschneiden. Dazu die Bürste auf einer Seite der Griffschiene am Ende anhalten und auf der anderen Seite ablängen.



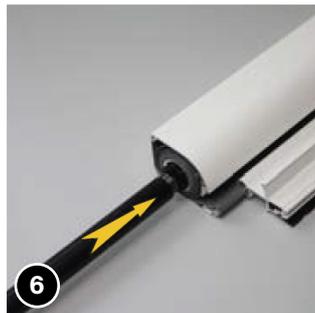
Rücklaufbremse (40) mit einer Linksrotation (also gegen den Uhrzeigersinn) auf den runden „Nippel“ des rechten Lagers (2) aufdrehen. Die Bremse wird nur aufgedreht und nicht gespannt.



Lager rechts (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, wenn die Netzswelle dabei herausgeschoben wird.



Das Lager (2) muss den Rollokasten auf allen Seiten abdichten. Dann mit Hilfe von 2x Schrauben 4x16 anschrauben. **ACHTUNG** Schrauben gerade einschrauben und nicht überdrehen, da sonst das Netz beschädigt werden kann!



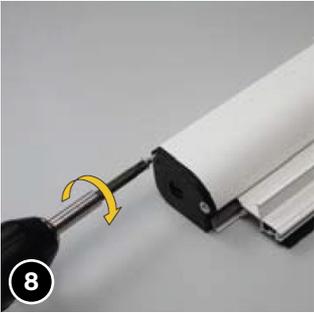
Lager mit Feder (1) auf der anderen Seite soweit einschieben, dass diese noch etwa handbreit raus steht.

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.

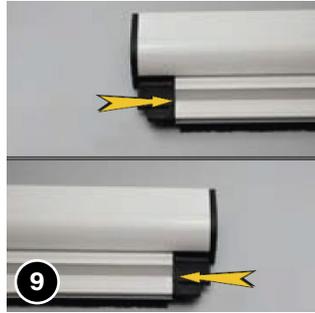
Spannen Sie nun die Feder (1) laut unten stehender Tabelle, indem Sie das Lager im Uhrzeigersinn drehen.

		Rollobreite 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

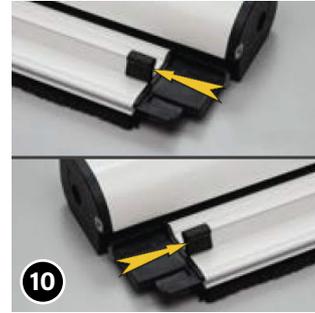
mit Rücklaufbremse + 3 Umdrehungen



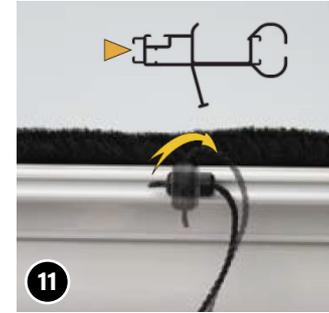
Danach die gespannte Feder (1) ganz in Kasten einstecken und mit zwei Schrauben 4x16 anschrauben. **ACHTUNG** Schrauben gerade einschrauben und nicht überdrehen, da sonst das Netz beschädigt werden kann!



Einen Führungsschuh (4) auf beide Seiten der Griffschiene stecken.



Den Eckenschutz (3) auf die Enden der überstehenden Griffschiene aufstecken.



Soweit gewünscht: Zugschnur (30) in die freie Nut auf der Unterseite der Griffschiene einschieben und durch eine 90° Drehung feststellen.



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

Wählen Sie nun nachfolgend die für Sie geeignete Montagemöglichkeit und fahren Sie dann mit der Montage fort:

A

FRONTALMONTAGE

Führungsschienen frontal auf Fensterrahmen verschraubt

Seite 4-5

B

LEIBUNGSMONTAGE

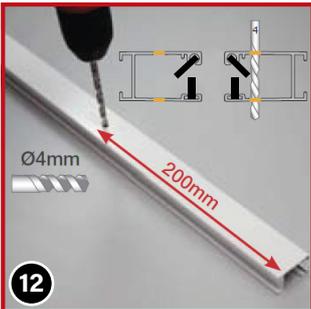
Führungsschienen seitlich in Wandleibung/Mauerwerk verschraubt

Seite 6-8

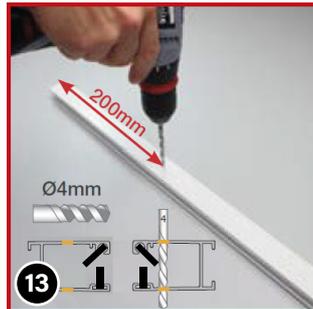
A 2. Führungsschienen für Frontalmontage vorbereiten

Bohren der Führungsschienen ist nicht notwendig, wenn die Option „Gebohrt“ bei der Bestellung ausgewählt wurde!

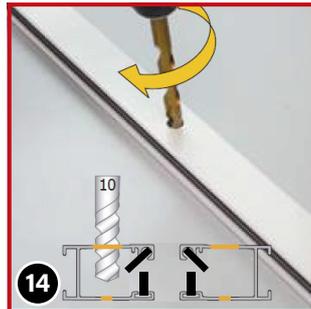
FRONTALMONTAGE



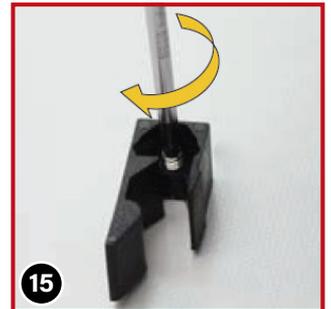
Führungsschienen mit Antiwindbürsten spiegelverkehrt zueinander legen (siehe Bild) – bei Standardbürsten ist das egal. Bohren Sie im Abstand von ca. 200 mm (20 cm) zum Ende der Führungsschienen ein Loch \varnothing 4 mm **durch beide Wandungen**.



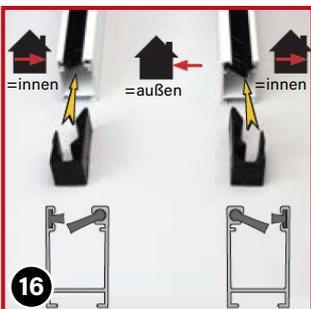
Im Abstand von ca. 200 mm (20 cm) zum anderen Ende der Führungsschienen ein weiteres Loch \varnothing 4 mm durch beide Wandungen bohren. Bei Führungsschienen mit einer Länge über 150 cm machen Sie eine weitere Bohrung \varnothing 4 mm in der Mitte.



Nur auf der Seite der steiferen Antiwindbürsten (runder Bürstenkanal – spätere Sichtseite) die Löcher mit Bohrer \varnothing 10 mm vergrößern. Hier werden später die 10 mm großen Bohrungsabdeckstöpsel (32) eingesteckt.



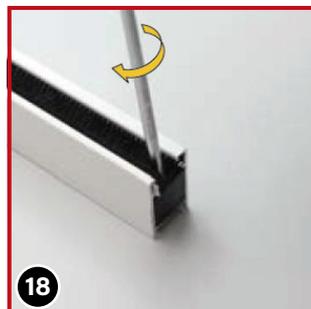
Schrauben Sie je eine Madenschraube (7) mit dem beiliegenden Sechskantschlüssel (50) von innen in die Sockel. Nur so weit, dass die Spitze des Kopfs der Madenschraube auf der glatten Seite des Sockels (5) fast raus schaut.



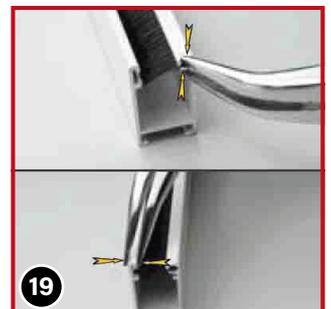
Legen Sie sich die Schienen und Sockel (5) wie auf dem Bild gezeigt hin. Die längere Sockel-Seite muss auf der dem Raum abgewandten Seite (Garten) sein (falls Antiwindbürste gewählt, auf der Seite der langen und steifen Bürste).



Schieben Sie die Sockel (5) vorerst nicht weiter wie 1-2 cm in die Führungsschienen ein.



Nachdem Sie die Sockel (5) in die Führungsschienen eingeschoben haben, schrauben Sie diese mit 2-3 Umdrehungen nur ein wenig an. Somit sind Höhenregulierungen bis zum Ende der Montage noch möglich.

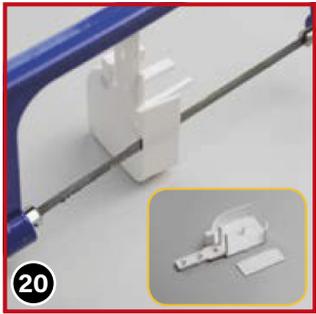


Wenn die Führungsschienen später nicht direkt auf der Fensterbank aufstehen, dann zwicken Sie die Enden derselben mit einer Zange zusammen. Dies verhindert das Herausrutschen der Bürsten.

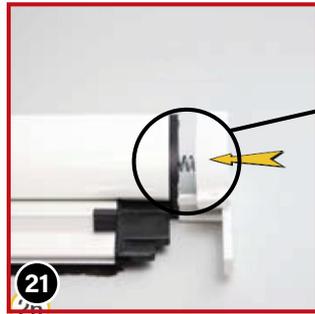
i Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.

A 3. Endkappen und Klemmfeder am Rollokasten anbringen

FRONTAL-MONTAGE



Sägen oder schneiden Sie den Rücken der Endkappen (10) an der perforierten Stelle ab, damit der Kasten später eben am Fensterrahmen anliegen kann.



Auf den Steg der Endkappe DX/R (10) (Bezeichnung steht in Endkappe) die Klemmfeder (31) anbringen und dann die Endkappe auf der entsprechenden Seite des Rollokastens aufstecken.

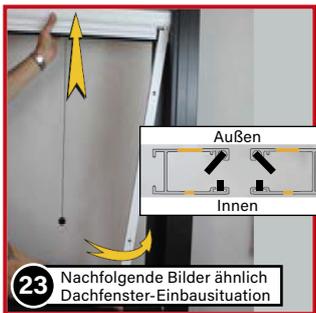
Klemmfeder (31) nur möglich, wenn der Rollokasten stramm zwischen der Wandleibung eingeklemmt werden kann. Ansonsten weglassen.



Die Endkappe SX/R (10) auf die andere Seite des Kastens aufstecken.

A 4. Rollo am Fensterrahmen anschrauben

FRONTAL-MONTAGE



TIPP Ab hier ist eine zweite Person hilfreich. Falls die Klemmfeder (31) verwendet wird, kann der Kasten davor schon zwischen der Wandleibung eingeklemmt werden. Führungsschienen mit der Seite der größeren Ø 10 mm Bohrungen Richtung Wohnraum in Laschen der Endkappen (10) am Rollokasten stecken. **Rollokasten und Führungsschienen müssen zueinander im 90° Winkel stehen!**



Mit Dübel: Bohren Sie die Löcher Ø 6 mm im Fensterrahmen; danach Dübel einstecken.
Ohne Dübel: Führungsschienen mit Schrauben 4x40 anschrauben. Schrauben gut festziehen, damit die Schraubenköpfe nicht den Lauf des Rollos behindern!



Für eine zusätzliche Befestigung können Sie die Endkappe (10) mit einer Madenschraube (7) von vorne am Rollokasten mittels Sechskantschlüssel (50) fixieren. Sie können diesen Schritt auch überspringen, wenn der Kasten oben am Fenstersturz anliegt.

A 5. Stellung der Sockel anpassen, Abdeckstöpsel anbringen

FRONTAL-MONTAGE



Die Sockel (5) müssen auf Höhe der Griffschiene befestigt werden (nächster Schritt).



Richten Sie die Sockel (5) auf gleicher Höhe aus und befestigen Sie diese, indem Sie die Madenschrauben mehrmals mit dem Sechskantschlüssel (50) festdrehen. Danach testen Sie den Verschluss und passen ggf. die Position der Sockel an.



Verschließen Sie die Ø 10 mm Bohrlöcher auf der Vorderseite der Führungsschienen mit den Bohrungsabdeckstöpseln (32).



Ziehen Sie das Rollo an der Griffschiene nach unten und hängen Sie es unten mit einer Kippbewegung der Griffschiene in den Sockeln ein. Fertig!
Wenn ohne Rücklaufbremse, die Griffschiene bitte nicht loslassen sondern per Hand führen!

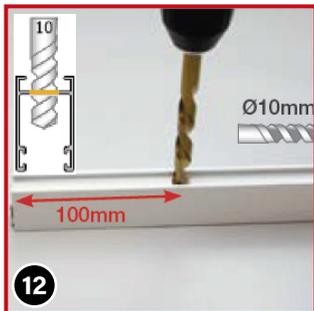
i Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.

Nachfolgende Montageschritte nur relevant, wenn LEIBUNGSMONTAGE gewählt!

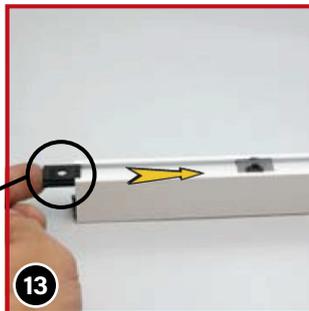
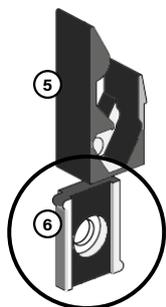
Bohren der Führungsschienen ist nicht notwendig, wenn die Option „Gebohrt“ bei der Bestellung ausgewählt wurde!

LEIBUNGSMONTAGE

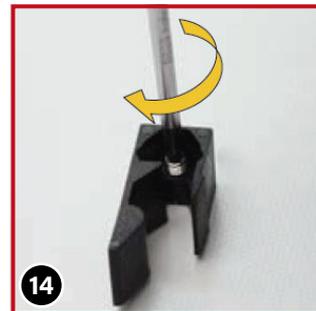
B 2. Führungsschienen für seitliche Wandmontage vorbereiten



12



13



14

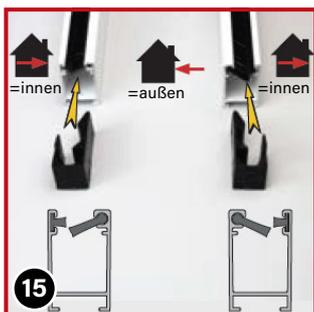


Führungsschienen mit Antiwindbürsten spiegelverkehrt zueinander legen (siehe Bild) – bei Standardbürsten ist das egal.

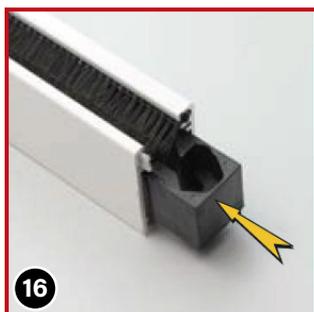
Trennen Sie die Montageplättchen (6) von den Sockeln (5) ab. Schieben Sie dann in die Rückseite der Schiene überall dort, wo Sie ein Loch gebohrt haben, ein Montageplättchen ein. In der Vertiefung des Plättchens wird der Schraubenkopf gehalten.

Schrauben Sie je eine Madenschraube (7) mit dem beiliegenden Sechskantschlüssel (50) von innen in die Sockel. Nur so weit, dass die Spitze des Kopfs der Madenschraube auf der glatten Seite des Sockels (5) fast raus schaut.

Dann bei ca. 10 cm von unten bei beiden Schienen eine zentrierte Ø 10 mm Bohrung auf der kurzen (Rück-)Seite der Schiene vornehmen. Bei einer Führungsschienenlänge über 150 cm, machen Sie eine weitere Bohrung Ø 10 mm in der Mitte. Es reicht pro Schiene eine, maximal zwei Bohrungen (>150 cm) aus.



15



16



17

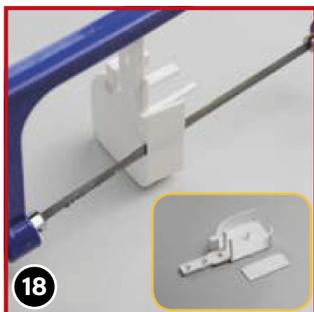
Legen Sie Schienen und Sockel (5) wie auf dem Bild gezeigt. Die längere Sockel-Seite muss auf der dem Raum abgewandten Seite (Garten) sein (falls Antiwindbürste gewählt, auf der Seite der langen, steifen Bürste).

Schieben Sie die Sockel (5) in die Führungsschienen ein.

Nachdem Sie die Sockel (5) in die Führungsschienen eingeschoben haben, schrauben Sie diese mit 2-3 Umdrehungen nur ein wenig an! Somit sind Höhenregulierungen bis zum Ende der Montage noch möglich.

B 3. Rücken der Endkappen an perforierter Stelle abtrennen

LEIBUNGSMONTAGE



18

Sägen oder schneiden Sie den Rücken der Endkappen (10) an der perforierten Stelle ab, damit der Kasten später eben am Fensterrahmen anliegen kann.

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

B 4. Bohrlöcher markieren

LEIBUNGS-
MONTAGE



Endkappe SX/L ⑩ (auf Innenseite gekennzeichnet) auf Führungsschiene, welche später von innen gesehen rechts angebracht wird aufstecken. So rum, dass die Antiwindbürste der Führungsschiene in Richtung gerundete Kasten-Seite zeigt.



Schiene mit Endkappe SX/L ⑩ dort, wo das Rollo später angebracht werden soll, exakt senkrecht an der Wand positionieren. Die Rundung der Endkappe muss dabei vom Raum aus gesehen nach innen zeigen (Wohnraum).



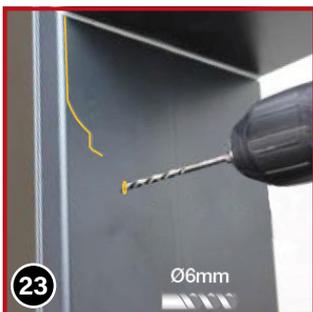
Fahren Sie mit einem Stift den Rand der Endkappe ⑩ am Mauerwerk nach, damit Sie beim Anschrauben genau wissen, wo diese nach dem Bohren angeschraubt werden muss.



Markieren Sie die Bohrstellen für die Befestigung der Führungsschiene und Endkappe ⑩. Bei der Endkappe im oberen Bereich reicht es aus, wenn Sie diese im mittleren (länglichen) Loch anschrauben.

B 5. Löcher bohren, erste Führungsschiene anschrauben

LEIBUNGS-
MONTAGE



Führungsschiene und Endkappe ⑩ wegnehmen, Ø 6 mm Löcher für die Befestigung Endkappe und Führungsschiene bohren.



In die gebohrten Löcher die Dübel einstecken und zuerst die Endkappe ⑩ mit einer Schraube 3,5x40 anschrauben.



Die Führungsschiene leicht schräg von unten in die Lasche der Endkappe ⑩ einstecken. Die Führungsschiene muss bis ganz oben in die Aussparung der Endkappe eingeschoben werden!



Wenn die Führungsschiene exakt positioniert ist, diese mit den Schrauben 4x40 anschrauben.

HINWEIS Ø 6 mm gelten dann, wenn Sie Dübel einstecken!
Bei Holz reicht es ggf. mit einem kleineren Bohrer vorzubohren, da dort keine Dübel benötigt werden.

B 6. Rollokasten klemmen, Bohrstellen zweite Seite markieren

LEIBUNGS-
MONTAGE



Zwischen Endkappe DX/R ⑩ und Rollokasten die Klemmfeder ③1 anbringen und dann die Endkappe auf den Kasten aufstecken.



Rollokasten mit aufgesteckter Endkappe DX/R ⑩ in die bereits verschraubte Endkappe einstecken. Rollokasten an die exakte Position bringen.



Wie vorher die Führungsschiene von unten in die Endkappe ⑩ einstecken. **Überprüfen, ob Rollokasten und Führungsschiene zueinander im 90° Winkel sind!** Bohrlöcher (und Position der Endkappe) markieren. Löcher Ø 6 mm bohren (außer bei Holz). Nun Dübel einstecken, Rollokasten wieder einklemmen und Endkappe mit Schrauben 3,5x40, sowie Führungsschiene mit Schrauben 4x40 anschrauben.





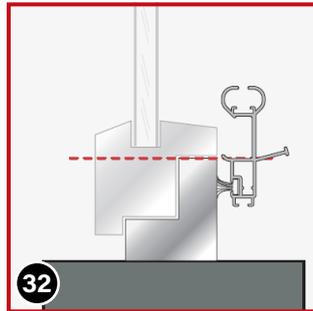
Bei bestellter Vormontage sind für Sie nur noch die rot umrandeten Montageschritte relevant! Alles andere wurde von uns bereits erledigt.

B 7. Abschlussarbeiten, Stellung der Sockel anpassen

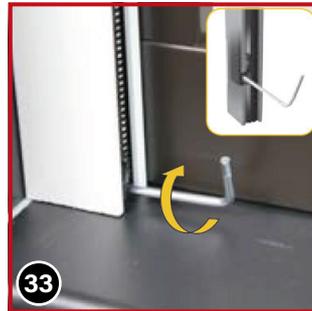
LEIBUNGS-
MONTAGE



Für eine zusätzliche Befestigung können Sie die Endkappen **(10)** mit einer Madenschraube **(7)** von vorne am Rollokasten mittels Sechskantschlüssel **(50)** fixieren. Sie können diesen Schritt auch überspringen, wenn der Kasten oben am Fenstersturz anliegt.



Ermitteln Sie nun die Endposition der Griffschiene. Ziehen Sie die Griffschiene dazu mit der Bürste bis zur oberen Kante des Fensterrahmens.



Richten Sie die Sockel **(5)** auf gleicher Höhe aus und befestigen Sie diese, indem Sie die Madenschrauben mehrmals mit dem Sechskantschlüssel **(50)** festdrehen. Danach testen Sie den Verschluss und passen ggf. die Position der Sockel an.



Ziehen Sie das Rollo an der Griffschiene nach unten und hängen Sie es unten mit einer Kippbewegung der Griffschiene in den Sockeln ein. Fertig!
Wenn ohne Rücklaufbremse, die Griffschiene bitte nicht loslassen sondern per Hand führen!

PFLEGEHINWEISE

Das Fliegengitter mindestens zwei mal jährlich mit einem feuchten weichen (nicht fuselnden) 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