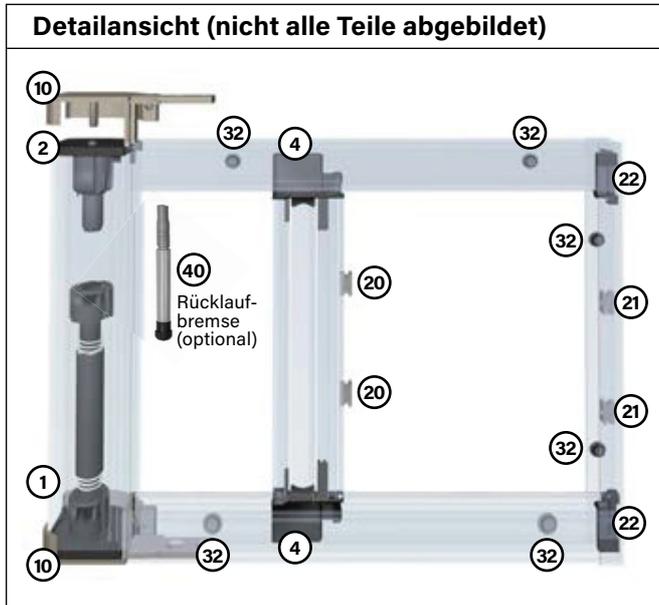


System Adria für 1-seitige Türen

Montageanleitung für Typ H-RF-NS, H-F-NS





Zubehörliste (Stückzahl)

| | ohne Vor- montage | mit Vor- montage |
|---|----------------------|---------------------|
| ① Lager links mit Feder | 1 Stück | |
| ② Lager rechts | 1 Stück | |
| ③ Paar Eckschutz | 1 Paar | |
| ④ Führungsschuhe | 2 Stück | |
| ⑦ Madenschrauben | 4 Stück | 4 Stück |
| ⑩ Paar Endkappen | 1 Paar | 1 Paar |
| ⑫ Schraubenpäckchen mit | 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 |
| ⑳ Haken für Griffschiene | 2 Stück | |
| ㉑ Haken für U-Profil | 2 Stück | |
| ㉒ Paar Führungsstopper | 1 Paar | 1 Paar |
| ㉓ Schrauben 4x12 (für Haken) | 4 Stück | |
| ㉔ Bohrungsabdeckstöpsel | 6 Stück | 6 Stück |
| ④① Rücklaufbremse (optional) | 1 Stück | 1 Stück |
| ⑤① Sechskantschlüssel | 1 Stück | 1 Stück |

!
 Nachfolgend wird die Montage auf dem Türrahmen beschrieben
 H-RF-NS (H-RahmenFrontal-NS).
 Bei einer Montage auf der Wand H-F-NS (H-Frontal-NS) entspricht
 der Türrahmen in den nachfolgenden Bildern der Wand!

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 | ⑦ Artikelnummer I5SA 000 636 | ⑩ Artikelnummer A5SA 002 419X | ⑫ Artikelnummer I5SA 000 635 |
| ⑳ Artikelnummer A5SA 002 043 | ㉑ Artikelnummer A5SA 002 427 | ㉒ Artikelnummer A5SA 002 428 | ㉓ Artikelnummer I5SA 001 987X | ㉔ Artikelnummer I5SA 001 987X | ④① Artikelnummer I5SR 002 439 | ⑤① Artikelnummer I5SA 000 635 |

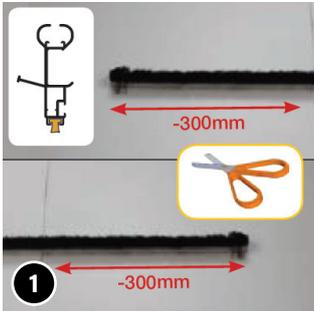
Benötigtes Werkzeug

| | | | | |
|-------------------|-------------|---|-----------------|---------------------------|
| Akkuschrauber | Bit PZ2 | Bohrer: je nach Untergrund ... • Stein Ø 6 mm (Mauerwerk) • Metall Ø 4 mm und Ø 10 mm (Führungsschienen) • ggf. zum vorbohren Ø 2-3 mm | Wasserwaage | Bandmaß oder Metermaß |
| Handschuhe | | | | |



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

1. Griffschiene montieren



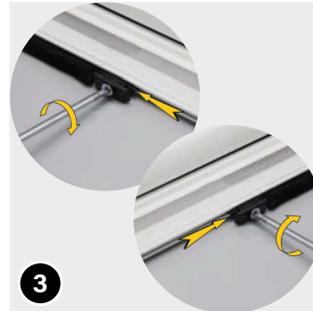
Bürste aus der Griffschiene herausziehen und rechts und links jeweils 30 cm abschneiden.

Die beiden 30 cm langen Stücke beiseite legen.

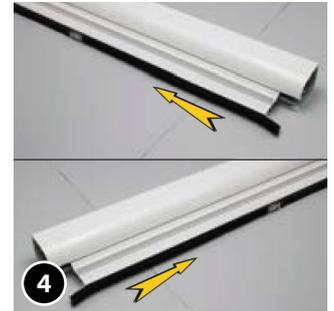


Schieben Sie das lange Bürstenstück in den unteren Bürstenkanal ein.

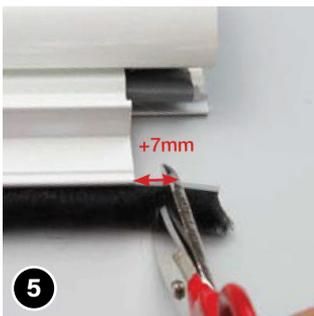
Positionieren Sie dieses exakt in der Mitte der Griffschiene.



Schieben Sie anschließend die beiden schmalen Haken für die Griffschiene (20) rechts und links neben das lange Bürstenstück in die Griffschiene ein und befestigen Sie diese mit je einer Schraube 4x12 (23).

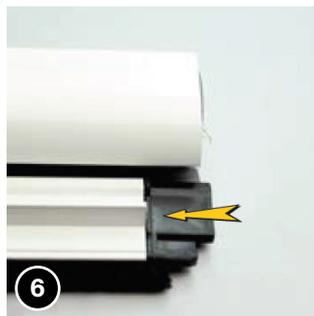


Nun die übrigen 30 cm langen Bürstenstücke einschieben. Reihenfolge der eingeschobenen Stücke in der Griffschiene: 1x Bürstenstück 30 cm, 1x Haken für Griffschiene (20), 1x langes Bürstenstück, 1x Haken für Griffschiene (20), 1x Bürstenstück 30 cm



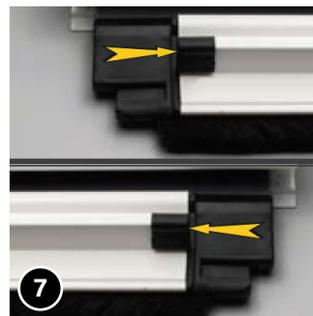
Die Bürstenstücke stehen nun etwas über die Griffschiene hinaus. Schneiden Sie diese soweit ab, dass die Bürstenstücke rechts und links jeweils 7 mm überstehen.

ACHTUNG Auf keinen Fall die Bürste direkt am Griffschienenende abschneiden!



Je einen Führungsschuh (4) auf die Seiten der Griffschiene stecken oder mit einem Hammer aufklopfen.

Die 7 mm überstehende Bürste soll dabei in die untere Aussparung des Führungsschuhs eingeschoben werden.



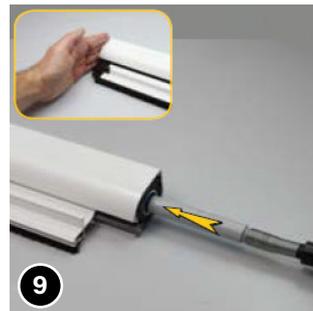
Den Eckenschutz (3) auf die Enden der überstehenden Griffschiene aufstecken.

2. Lager rechts und Rücklaufbremse (falls bestellt) anbringen



Falls bestellt: Rücklaufbremse (40) mit einer Linksdrehung (also gegen den Uhrzeigersinn) auf den runden „Nippel“ des rechten Lagers (2) aufdrehen.

Die Bremse wird nur aufgedreht und nicht gespannt.

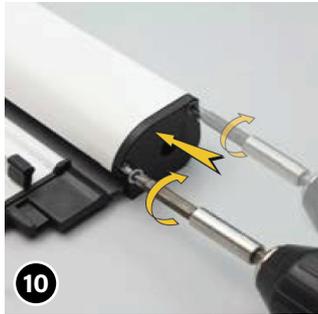


Lager rechts (2) wie abgebildet in die Netzelle im Rollokasten einschieben (achten Sie auf die Einkerbungen am Lager/der Rücklaufbremse!).

Halten Sie auf der anderen Seite dagegen, damit die Netzelle dabei nicht herausgeschoben wird.

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

→



Das Lager ② muss den Rollokasten auf allen Seiten abdichten. Mit Hilfe von zwei Schrauben 4x16 anschrauben.

ACHTUNG Schrauben gerade einschrauben und nicht überdrehen, da sonst das Netz beschädigt werden kann!

3. Lager links mit Feder anbringen



Schieben Sie das Lager links mit Feder ① soweit auf der anderen Seite des Rollokastens ein, bis die Feder noch ungefähr eine handbreit aus dem Kasten raus steht. **TIPP** Erledigen Sie den nachfolgenden Schritt am besten an einer Tischkante.

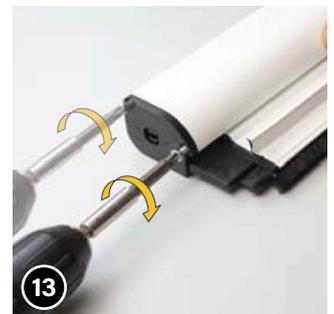


Achtung Verletzungsgefahr
Beim Spannen der Feder ist ein Abrutschen mit den Fingern und somit ein „Zurückschnellen“ des Lagers möglich. Verwenden Sie zur Sicherheit für diesen Arbeitsgang geeignete Handschuhe.

| | | Rollobreite in mm | | | |
|------------------|----------|-------------------|-----|------|------|
| Führungsschiene | | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| Höhe bis 2000 mm | Standard | 6 | 7 | 8 | 10 |
| | Antiwind | 7 | 8 | 9 | 11 |
| Höhe bis 2450 mm | Standard | 8 | 9 | 11 | 14 |
| | Antiwind | 9 | 10 | 12 | 15 |

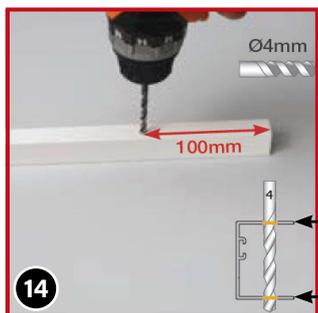
mit Rücklaufbremse + 3 Umdrehungen

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



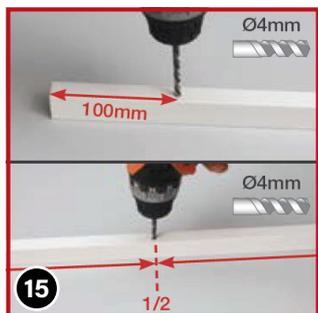
Danach die gespannte Feder ① ganz in Kasten einstecken und mit zwei Schrauben 4x16 anschrauben. **ACHTUNG** Schrauben gerade einschrauben und nicht überdrehen, da sonst das Netz beschädigt werden kann!

4. U-Profil bohren



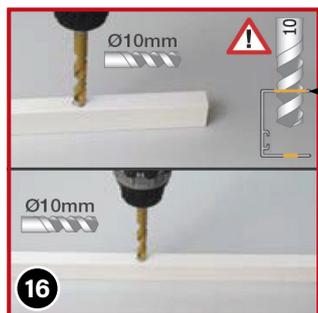
Legen Sie das U-Profil auf einen Tisch. **ACHTUNG** Lassen Sie es über die Tischkante stehen, damit Sie nicht aus Versehen den Tisch anbohren.

Bohren Sie 10 cm zum Ende des U-Profils ein Loch Ø4 mm durch die beiden schmalen Schenkel des U-Profils.



Auf der anderen Seite des U-Profils bohren Sie ebenso ein Loch Ø4 mm im 10 cm Abstand zum Ende des Profils hin durch die beiden schmalen Schenkel.

Ein drittes Loch bohren Sie in die Mitte des U-Profils.



Anschließend bei den gleichen Löchern **nur die spätere Sichtseite** (in Richtung Garten/Straße blickende Seite) mit einem Ø10 mm Bohrer vergrößern.

ACHTUNG Das ist die Seite, welche vom Kanal/der Nut im U-Profil weiter entfernt ist (siehe Grafik im Bild oben rechts).



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

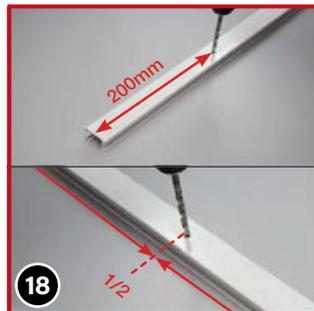
Bohren der Führungsschienen ist nicht notwendig, wenn die Option „Geböhrt“ bei der Bestellung ausgewählt wurde!

5. Führungsschienen bohren



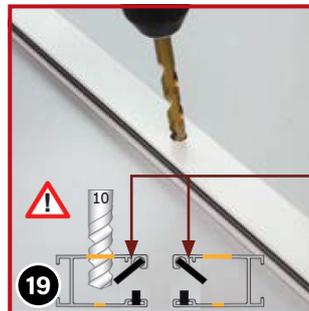
Legen Sie beide Führungsschienen spiegelverkehrt zueinander.

Nehmen Sie nun im Abstand von 20 cm zum Ende der Führungsschienen hin jeweils mittig eine Bohrung Ø4 mm komplett durch beide Schenkel.



Bohren Sie noch ein Loch mit Ø4 mm im Abstand von 20 cm zum Ende der anderen Seite (auch möglichst mittig).

Anschließend noch mittig in den Führungsschienen, auch durch beide Schenkel hindurch, eine Bohrung Ø4mm vornehmen.

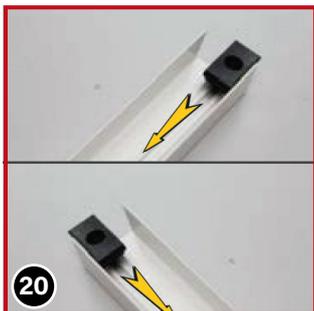


Vergrößern Sie jetzt **nur auf einer Seite der Führungsschienen** die drei Löcher mit einem Bohrer Ø10 mm (dort werden später die Bohrungsabdeckstöpsel (32) eingesteckt).

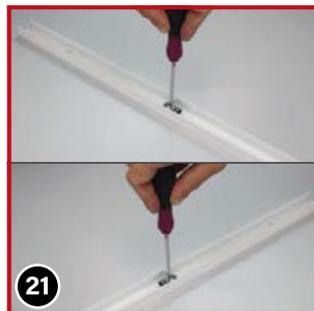
Bei **Antiwindbürste** bohren Sie auf der Seite der schräg gestellten und etwas festeren Bürste!

Antiwindbürste

6. Haken für U-Profil und Führungsstopper einschieben und anbringen



In das U-Profil die beiden etwas breiteren Haken für das U-Profil (21) einschieben.

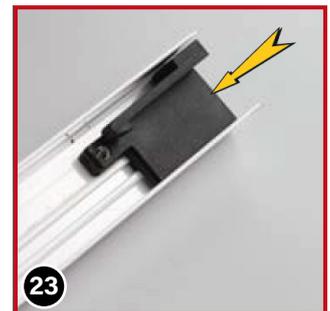


Die Haken für das U-Profil (21) nur minimal anschrauben, da diese zum Schluss noch exakt ausgerichtet werden müssen. Die schmalen Haken der Griffschiene (20) müssen später in die breiten Haken des U-Profils (21) eingehängt werden können.



Drehen Sie in jeden der beiden Führungstopper (22) je eine Madenschraube (7) ein.

Nur so weit, bis der Kegelkopf der Madenschraube fast auf der Rückseite des Führungsstoppers hinausragt - nicht weiter!



Schieben Sie je einen Führungsstopper (22) mit der Seite der eingedrehten Madenschraube (7) zuerst von jeder Seite des U-Profils aus ein.

Legen Sie das U-Profil beiseite.

7. U-Profil am Türrahmen/auf der Wand anschrauben



ACHTUNG:

Kurzer Hinweis zu den nachfolgenden Montageschritten!

Je nach Montagesituation und Bauweise müssen Sie Dübel verwenden oder nicht.

Bei der Montage des Rollos direkt am Holz- oder Kunststoff-Türrahmen sind u. U. keine Dübel notwendig. Hier reicht es mit einem Bohrer Ø2-3 mm etwas vorzubohren.

Wird das Insektenschutzrollo direkt auf der Wand befestigt, auf jeden Fall die Dübel verwenden! Hier mit einem Bohrer Ø6 mm die Löcher für die Dübel vorbohren.



Stellen Sie nun das U-Profil mit der Nut näher nach innen (in welcher auch die Haken (21) eingeschoben sind) so hin, dass es am Türrahmens oder der Wandleibung abschließt.

ACHTUNG Prüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob sich das U-Profil in der Waage befindet!



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



Markieren Sie die Bohrstellen und entfernen Sie das U-Profil.

Mit Dübel:
Bohren Sie die Löcher Ø6 mm im Türrahmen; danach Dübel einstecken.

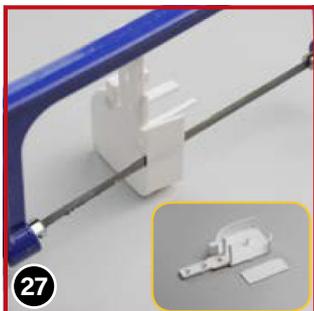
Ohne Dübel:
Ø2-3 mm Löcher für die Schrauben vorbohren.



Das U-Profil mit den Schrauben 4x40 in den Dübeln/den vorgebohrten Löchern befestigen.

ACHTUNG Schrauben gut festziehen, denn der Schraubenkopf darf nicht überstehen! Sonst wird die Funktion des Rollos beeinträchtigt!

7. Endkappen vorbereiten und Führungsschienen befestigen

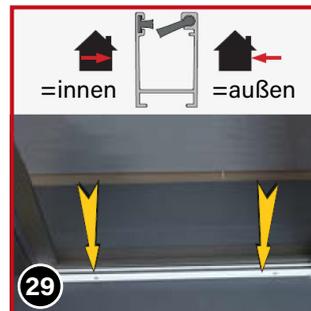


Sägen oder schneiden Sie den Rücken der Endkappen ⑩ an der perforierten Stelle ab, damit der Kasten später eben am Türrahmen oder der Wand anliegen kann.



Stecken Sie nun eine der beiden Endkappen ⑩ mit der Zunge in die hintere Nut der unteren Führungsschiene ein.

Um welche der beiden Endkappen es sich handelt, kommt ganz darauf an, auf welcher Seite später der Rollokasten bei Ihnen angebracht sein soll.



Stecken Sie die untere Führung mit den großen Bohrlöchern nach außen in die Nut des U-Profils.

ACHTUNG Wenn mit Antiwindbürste geliefert, muss die längere, steifere Bürste außen angebracht sein (siehe Bild).

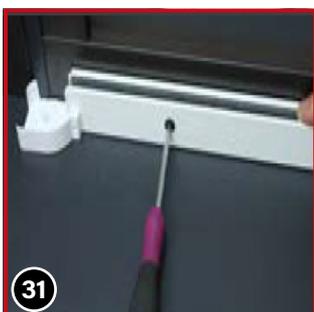


Markieren Sie die Bohrstellen und entfernen Sie die Schiene.

Mit Dübel:
Bohren Sie die Löcher Ø6 mm im Türrahmen; danach Dübel einstecken.

Ohne Dübel:
Ø2-3 mm Löcher für die Schrauben vorbohren.

8. Führungsschienen befestigen



Die Führungsschiene mit den Schrauben 4x40 in den Dübeln/vorgebohrten Löchern befestigen.

ACHTUNG Schrauben gut festziehen, denn der Schraubenkopf darf nicht überstehen! Sonst wird die Funktion des Rollos beeinträchtigt!

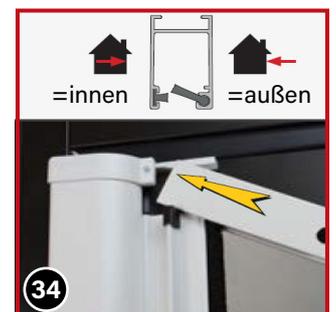


Stecken Sie nun die noch übrige Endkappe ⑩ auf den Kasten.



TIPP Ab hier am besten zu zweit arbeiten.

Setzen Sie den Rollokasten nun auf die untere Endkappe ⑩ auf.



Stecken Sie die obere Führung mit den großen Bohrlöchern nach außen in die Zunge der oberen Endkappe ⑩ des Kastens.

ACHTUNG Wenn mit Antiwindbürste geliefert, muss die längere, steifere Bürste außen angebracht sein (siehe Bild).



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



35 Auf der anderen Seite stecken Sie die Führungsschiene in die Nut des U-Profiles.



36 Schieben Sie den oberen Führungsstopper (22) auf die Führungsschiene auf.

So weit, bis dieser hinter der Führungsschiene verschwindet und diese mit seinem Haken fixiert.



37 Nun die Madenschraube (7) im Führungsstopper (22) mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel (50) festschrauben.

Es reichen 4-5 Umdrehungen aus - nur so weit schrauben, bis Sie einen Widerstand spüren!



38 Befestigen Sie nun die obere Führungsschiene genauso, wie in den Montageschritten (31) und (32) für die untere Führungsschiene erklärt.



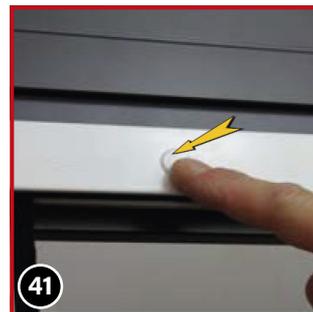
39 Schieben Sie den oberen Führungsstopper (22) auf die Führungsschiene auf. So weit, bis dieser hinter der Führungsschiene verschwindet und diese mit seinem Haken fixiert.

Schrauben Sie diesen, wie vorher auch den unteren Stopper, fest.



40 Nun die Madenschrauben (7) von vorne mit dem Sechskantschlüssel (50) in die Endkappen (10) eindrehen - **nur so weit schrauben, bis Sie einen Widerstand spüren!**

HINWEIS Dieser Schritt kann übersprungen werden, wenn der Rollokasten seitlich gut anliegt.



41 Jetzt in die großen Bohrlöcher der Führungsschienen und des U-Profiles die Bohrungsabdeckstöpfe (32) einsetzen.



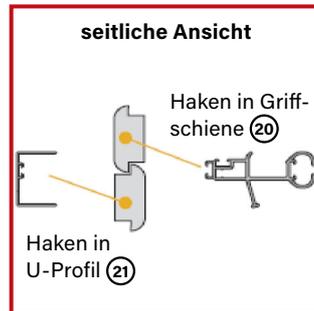
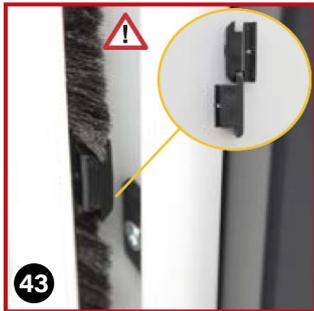
ACHTUNG Überprüfen Sie vor dem nächsten Montageschritt, ob sich der Kasten und das U-Profil zu den Führungsschienen im 90° Winkel befindet!

Der Insektenschutz kann nur dann einwandfrei funktionieren, wenn die Profile nicht schief oder falsch zueinander montiert wurden!



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

9. Haken in Griffschiene und U-Profil ausrichten



Jetzt die breiten Haken (21) in Position bringen und befestigen.

TIPP Am einfachsten geht dies zu zweit.

- eine Person zieht die Griffschiene bis zum U-Profil und hält sie
- die zweite Person ermittelt die exakte Position der breiten Haken
- die schmalen Haken der Griffschiene (20) müssen sich dabei von oben in die breiten Haken (21) einfach einhängen lassen
- Griffschiene lösen, aber dabei die Position der breiten Haken beibehalten (evtl. Position vorher markieren)
- die Haken sofort anschrauben, damit sich diese nicht mehr verschieben lassen

Zum Öffnen und Schließen wird die Griffschiene einfach ein wenig in der Griffnut angehoben (Spielraum ca. 1-3 mm), wodurch sich die Haken (20) und (21) übereinander hängen.

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