

Inhaltsverzeichnis **Rollos für Fenster**

Da Rollos an Holz-Alu- oder an Kunststoff-Alu-Fenster im Wesentlichen den Einbausituationen an Kunststofffenstern entsprechen, werden diese bei den Empfehlungen nicht extra aufgeführt.

Rollos für Fenster Serie RF4

offener Rahmen, Kastengröße 49 mm

RF4/2 für Holzfenster / oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden Seite 4
RF4/9 für Aluminium- und Kunststofffenster Seite 5

geschlossener Rahmen, Kastengröße 49 mm

RF4/1 für Holzfenster / oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden Seite 6

Zusatzausstattungen RF4

Seite 7 bis 8

Rollos für Fenster Serie RF5

offener Rahmen, Kastengröße 40 mm

RF5/2 für Holzfenster / oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden Seite 10
RF5/9 für Aluminium- und Kunststofffenster Seite 11

geschlossener Rahmen, Kastengröße 40 mm

RF5/1 für Holzfenster / oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden Seite 12

Zusatzausstattungen RF5

Seite 13 bis 14

Inhaltsverzeichnis **Rollos und Schieberahmen für Dachfenster**

Rollos für Dachfenster Serie RF4

geschlossener Rahmen, Kastengröße 49 mm

RF4/3 für Dachfenster mit oben und unten geradem Futterkasten (senkrecht zum Dachfenster) Seite 16
RF4/15 für Dachfenster mit oben schrägem (parallel zur Decke) und unten geradem (senkrecht zum Dachfenster) Futterkasten Seite 17
RF4/4 für Dachfenster mit oben und unten schrägem Futterkasten (parallel zur Wand und Decke) Seite 18
RF4/7 für Dachfenster ohne Befestigungsmöglichkeit im Futterkasten Seite 19

Kombinationsrollo (Sonnenschutz und Insektenschutz) für Dachfenster Serie RF4

geschlossener Rahmen, Kastengröße 49 mm

RF4/13 für Dachfenster mit oben und unten geradem Futterkasten (senkrecht zum Dachfenster) Seite 20

Zusatzausstattungen RF4

Seite 21 bis 22

Schieberahmen für Dachfenster Serie SD1

geschlossener Rahmen

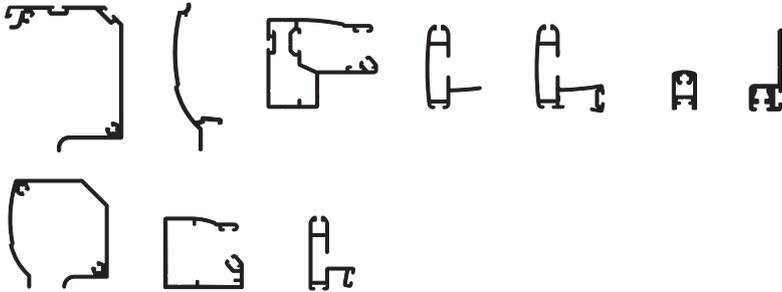
SD1/1 für Dachfenster für den Einsatz von Polltec oder anderen, nicht rollofähigen Geweben Seite 24

Rollos für Fenster RF4 und RF5

Allgemeine Produktbeschreibung (gilt auch bei Rollos für Dachfenster)

Profile

Sämtliche Profile des Neher-Systems sind stranggepresst nach der DIN EN 1202-2 und bestehen aus der Legierung EN AW-6060 T66.



Oberfläche

Die Oberflächenversiegelung erfolgt im umweltfreundlichen Pulverbeschichtungsverfahren nach der GSB-Richtlinie oder im Eloxalverfahren.

Folgende Standardfarben werden angeboten:

pulverbeschichtet: weiß (RAL 9016), anthrazitgrau (RAL 7016 matt), hellbraun (RAL 8001 matt), mittelbraun (RAL 8014 matt),
dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: silber (E6/EV1)

Auf Wunsch sind auch Sonderfarben nach RAL, NCS, Farben mit Glimmereffekt oder ELOXAL möglich.

Beim Einsatz in Schwimmbädern oder im Küstenbereich empfehlen wir beim Pulverbeschichtungsverfahren eine Voranodisation zur Vermeidung von Filiformkorrosion.

Gewebe

Das Standardgewebe besteht aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschung von 1,41 x 1,58 mm.

Für Spezialanwendungen stehen eine Reihe von Sondergeweben zur Verfügung.

Eine herausragende Stellung bei den Sondergeweben besitzt das von Neher entwickelte Transpatec-Gewebe.

Achtung: Polltec kann im Rollo nicht eingesetzt werden.

Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt.

Bei Beschlagteilen aus Kunststoff (Griff, Kastenklappen usw.) werden ausschließlich UV-stabilisierte Materialien verwendet, die auf den in Frage kommenden Einsatz hin abgestimmt sind.

Rahmenaufbau

Sämtliche Rollos des Neher-Systems können entweder unten offen oder unten geschlossen (als Rahmenkonstruktion) ausgeführt werden.

Über die Gewebeschiene kann man bei einem unten offenen Rollo entweder nach unten auf die Fensterbank oder zum Blendrahmen hin abdichten.

Die seitliche Führungsschiene ist mit einer PP-Bürstendichtung und einer schräg stehenden PA-Streifenbürste ausgestattet.

Durch die Anordnung der beiden Bürsten zueinander, gleitet das Gewebe in Längsrichtung leicht, wobei es sich aber in Querrichtung mit den Bürsten verhakt. Ein Ausfädeln des Gewebes durch Winddruck wird so verhindert.

Sämtliche Rollos des Neher-Systems sind einfach zu montieren. So erfolgt z.B. die leibungsseitige Verschraubung beim RF4 über eine separate Montagekammer (nicht in der Gewebeführung).

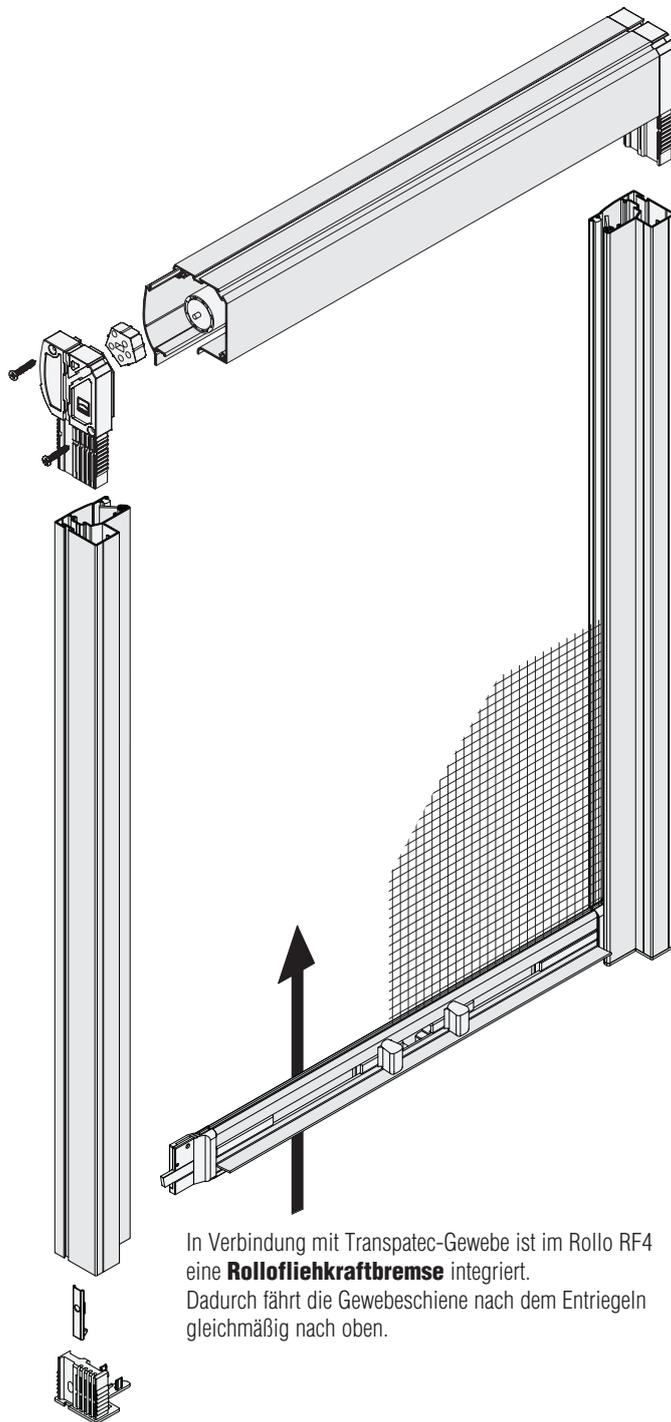
Montage

In den Horizontal- und Vertikalschnitten handelt es sich bei den dargestellten Schrauben und Montagebohrungen um Montagevorschläge, die, je nach Einbausituation, auch anders aussehen können.

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen geliefert (Montagebohrungen inkl. Montagmaterial siehe Zusatzausstattungen am Ende der jeweiligen Produktserie).

Rollos für Fenster RF4

(dargestellt ist die Variante RF4/2 von Seite 4)



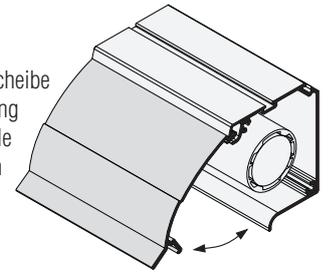
In Verbindung mit Transpatec-Gewebe ist im Rollo RF4 eine **Rollofliehkraftbremse** integriert. Dadurch fährt die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben.

aufklappbare Serviceblende

Die Blende des Rollokastens kann auch im eingebauten Zustand einfach aufgeklappt werden.

Somit kann die Gewebewelle ausgebaut oder die Federkraft über einen speziellen Vorspanner nachjustiert werden.

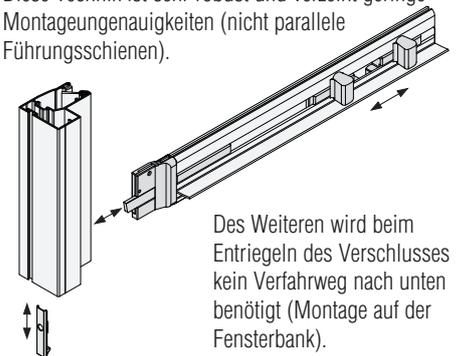
Durch die Höhenverstelleiche kann die Neigung der Gewebewelle verstellt werden (Ausgleich von Montageungenauigkeiten).



Griff mit integriertem Verschluss

Der Griff ist als Einhandbedienung mit horizontaler Federeinrastung ausgeführt, bei der das Verschlussgegenstück in der Höhe eingestellt werden kann.

Diese Technik ist sehr robust und verzeiht geringe Montageungenauigkeiten (nicht parallele Führungsschienen).

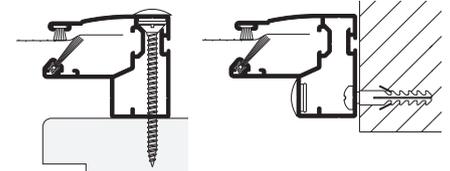


Des Weiteren wird beim Entriegeln des Verschlusses kein Verfahrweg nach unten benötigt (Montage auf der Fensterbank).

seitliche Führungsschiene

Die sehr stabile Führungsschiene verfügt über separate Montagekammern.

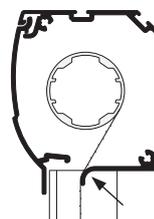
Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht.



Gewebeabrollkante

Durch die Gewebeabrollkante ist das Gewebe immer straff gespannt und es können keine Insekten über die Gewebewelle nach innen eindringen.

Des Weiteren wird durch die zentrale Lage des Gewebes Platz für den Griff geschaffen (einfache Bedienung auch bei engen Einbauverhältnissen).



zusätzlicher Einrastpunkt

Mit einem weiteren Verschlussgegenstück kann ein zusätzlicher Einrastpunkt realisiert werden.

Damit wird verhindert, dass die Gewebeschiene bei der Bedienung versehentlich außerhalb der Reichweite fährt. Alternativ kann auch ein Bedienstab oder eine Ziehsehnur eingesetzt werden (Zusatzausstattungen, Seite 8).

Rollo für Fenster

Rollo **unten offen**

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen, Seite 7

Empfehlung

Holzfenster

oder Aluminium- und Kunststofffenster
mit Rollläden

Variante

RF4/2

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 8).

Preisgestaltung

Rollos für Fenster Preisliste 2

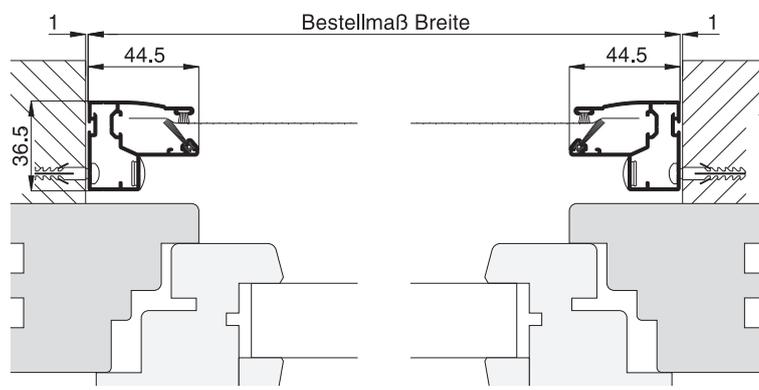
Seite 10

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung/Fensterbank - 2 mm

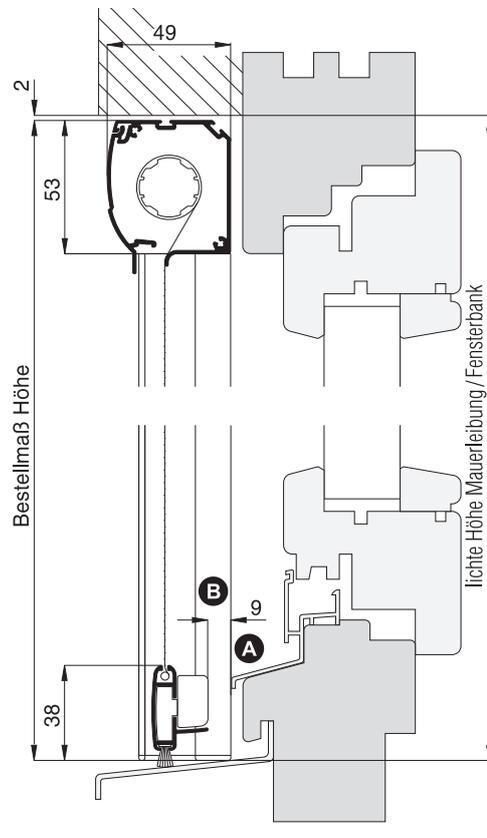
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten

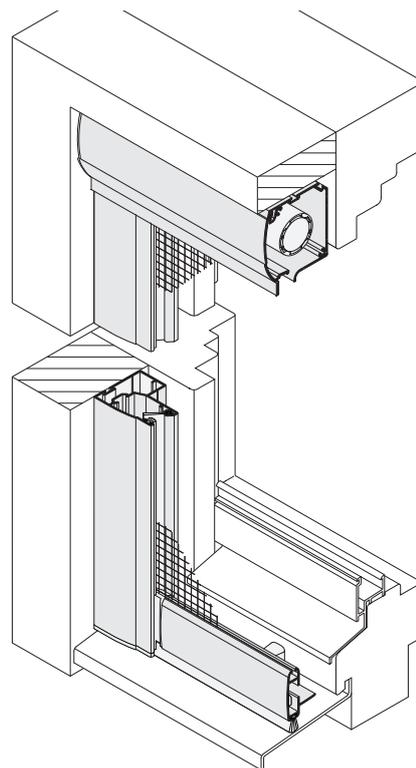
B beengter Platz für Griffbedienung

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm

RF4/9, Seite 5

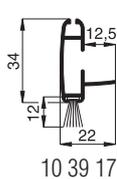
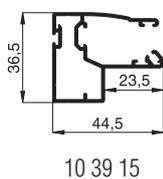
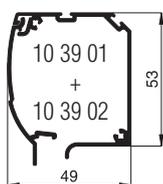
nachfragen

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Rollo für Fenster

Rollo **unten geschlossen**

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen, Seite 7

Empfehlung

Holzfenster

oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden

Variante

RF4/1

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 8).

Preisgestaltung

Rollos für Fenster Preisliste 3

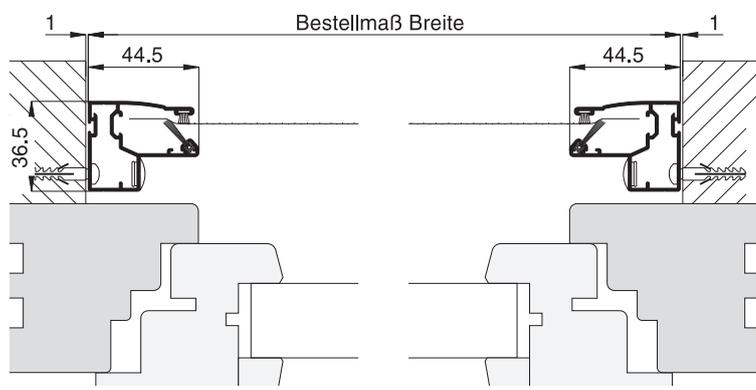
Seite 11

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe = lichte Höhe Mauerleibung/Fensterbank - 2 mm

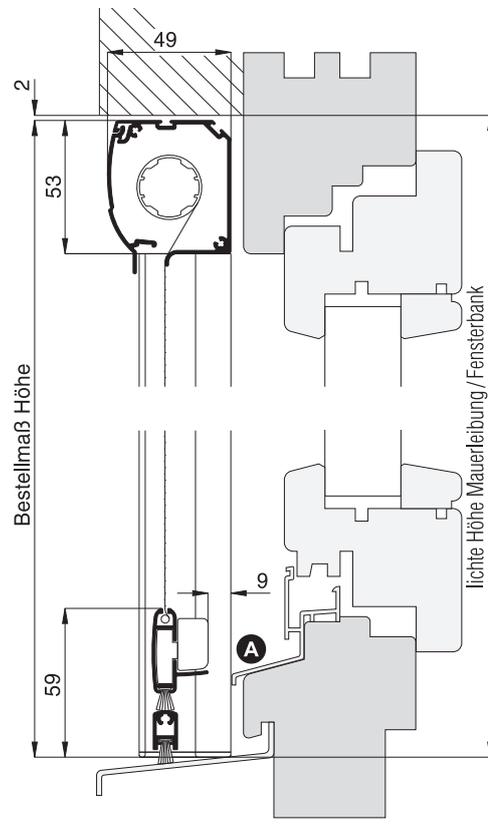
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

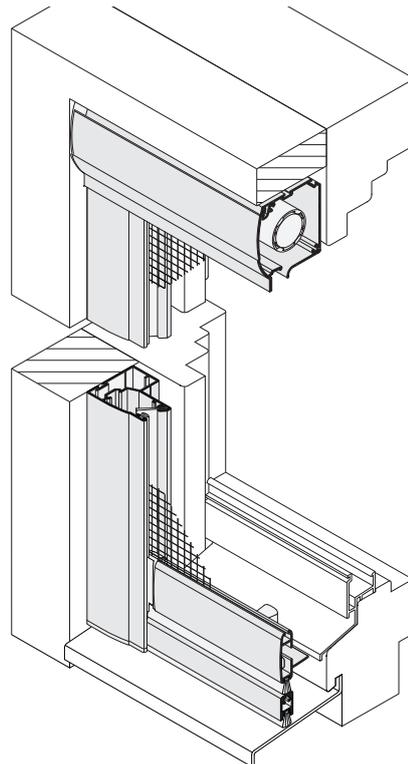
alternativ

A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm

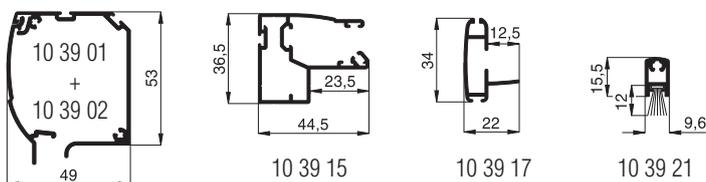
nachfragen

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



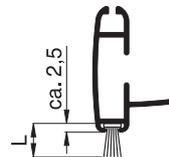
Zusatzausstattungen RF4

Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register **Farben . Sonderformen . Profile** und Register **Gewebe**

1. Bürstendichtungen

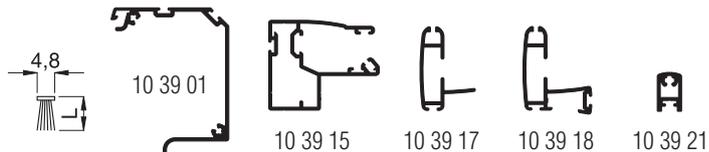
Um Unebenheiten oder Versätze bei der Rollmontage auszugleichen, bietet das Neher-System verschiedene Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm. Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit schmalem Fuß

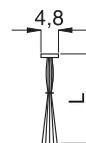
Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung nicht „auseinanderfällt“ und dadurch unansehnlich wird.



2. Montagebohrungen

Im Standard werden sämtliche Profile ohne Montagebohrungen ausgeliefert.

Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben).

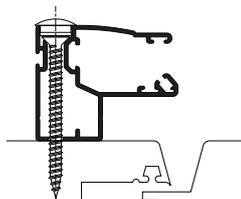
Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Montagebohrung von vorne

Montagebohrung seitlich / oben

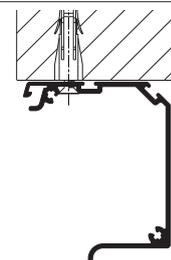
10 39 15

SK 4,2 x 50 mm (15 04 42.50.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



10 39 01

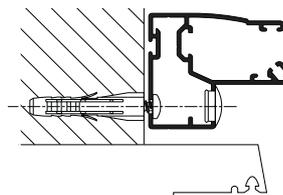
SK 3,9 x 38 mm
(15 04 39.38.TX)
Universalfunktionsdübel
(15 50 06.35)



Empfehlung ab einer Rollobreite von 1500 mm

10 39 15

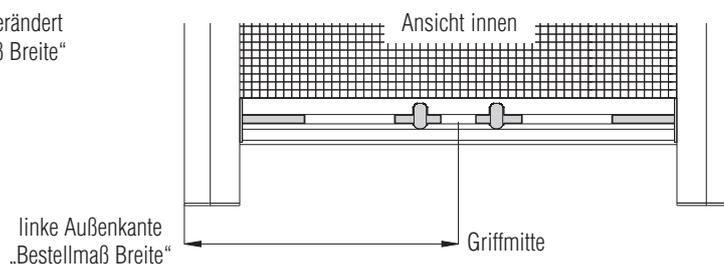
RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)
Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)
Abdeckkappe (14 23 91)



Es muss vom Monteur geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

3. variable Rollo-Einhandbedienung

Auf Wunsch kann die Lage der Rollo-Einhandbedienung verändert werden. Dabei wird von der linken Außenkante „Bestellmaß Breite“ (Ansicht innen) bis zur Griffmitte gemessen.



Zusatzausstattungen RF4

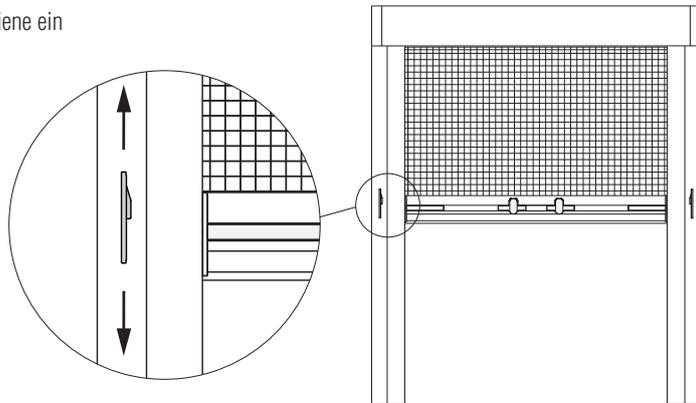
4. zusätzlicher Rastpunkt

Über ein zweites Verschlussgegenstück kann in der Führungsschiene ein zusätzlicher Rastpunkt gesetzt werden.

Damit kann eine **zusätzliche Bedienhöhe** der Gewebeschiene geschaffen werden, um zu verhindern, dass diese beim Öffnen von hohen Rollos versehentlich nach oben gleitet.

Dieser Rastpunkt kann an jeder beliebigen Stelle der Führungsschiene eingestellt werden.

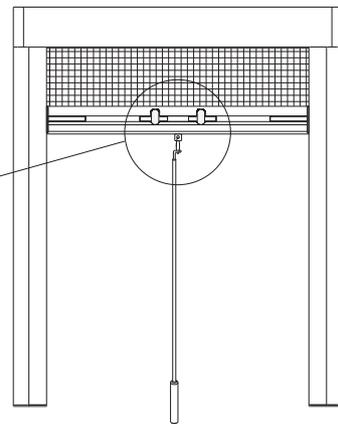
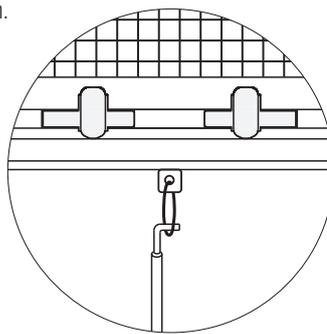
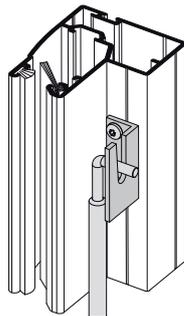
Im Winter, wenn das Rollo nicht mehr benötigt wird, kann der zusätzliche Rastpunkt mit der Gewebeschiene einfach überfahren werden, damit das Gewebe vollständig im Kasten aufgewickelt wird.



5. Bedienstab, Ziehsehnur

Für eine einfache Bedienung bei hohen Rollos kann die Gewebeschiene mit einem Bedienstab über eine Einhängeschleufe herabgezogen werden.

Der Bedienstab wird nach Gebrauch platzsparend über einen Einhängewinkel an der seitlichen Führungsschiene bei der Montagekammer eingehängt.



Als einfache Alternative zum Bedienstab kann die Gewebeschiene zusätzlich mit einer Ziehsehnur ausgestattet werden.

Achtung: Bei einer Abdichtung der Gewebeschiene nach unten ist ein seitliches Verschieben der Ziehsehnur nicht möglich. Es besteht dann die Gefahr, dass bei Wind und geöffnetem Rollo die Ziehsehnur gegen die Fensterscheibe schlägt.

6. Rollofliehkraftbremse

Beim Einsatz von Transpatec und Transpatec-Feinmaschgewebe ist im Standard eine Rollofliehkraftbremse integriert. Damit ist gewährleistet, dass die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben läuft.

Beim Einsatz von Fiberglasgewebe kann die Rollofliehkraftbremse auf Wunsch ebenfalls eingesetzt werden. Hier muss jedoch beachtet werden, dass verschiedene Größen nicht funktionieren (siehe rechtes Schaubild).

Beim Einsatz einer Rollofliehkraftbremse wird die Gewebeschiene mit einem Dämpfungsprofil ausgestattet (softer Anschlag am Rollokasten).

Mindestbestellmaß Breite: 480 mm
(ohne Bremse 430 mm)

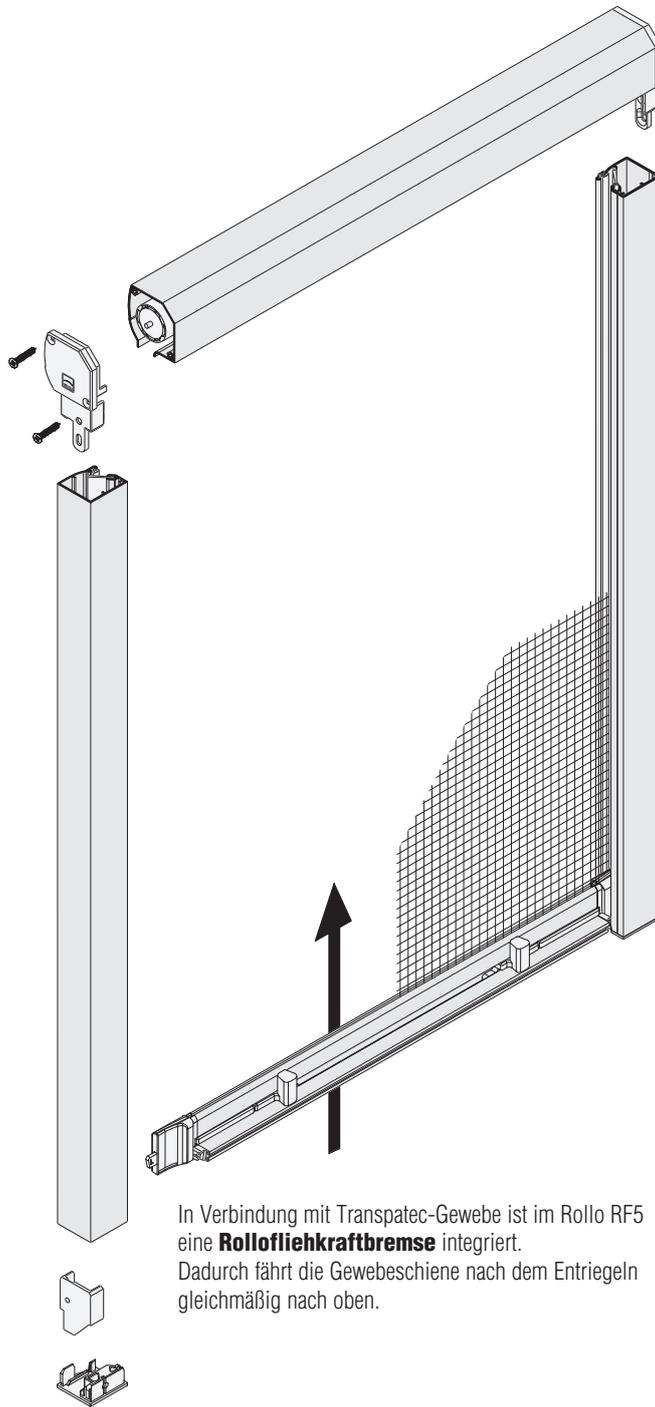
Rollofliehkraftbremse bei Fiberglasgewebe		
Breite	700	2000
Höhe		
	Einsatz einer Rollofliehkraftbremse möglich	
2200		
2400		

7. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Rollos stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung. Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

Rollos für Fenster RF5

(dargestellt ist die Variante RF5/2 von Seite 10)



In Verbindung mit Transpatec-Gewebe ist im Rollo RF5 eine **Rollofliehkraftbremse** integriert. Dadurch fährt die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben.

Gewebeabrollkante

Durch die Gewebeabrollkante ist das Gewebe immer straff gespannt und es können keine Insekten über die Gewebewelle nach innen eindringen.

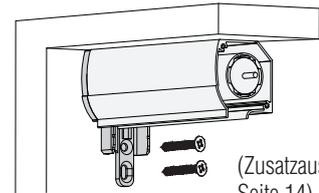
Des Weiteren wird durch die zentrale Lage des Gewebes Platz für den Griff geschaffen (einfache Bedienung auch bei engen Einbauverhältnissen).



separate Kasten-/Führungsschienenmontage

Beim Insektenschutzrollo der Serie RF5 kann auf Wunsch der Kasten separat von der Laufschiene montiert werden.

So kann z.B. das Rollo problemlos zwischen Fenster und Rollladenführungsschiene montiert werden (Platzbedarf 40 mm).

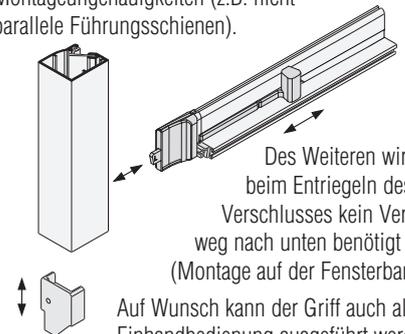


(Zusatzausstattungen, Seite 14)

Griff mit integriertem Verschluss

Der Griff ist mit einer horizontalen Federeinrastung ausgeführt, bei der das Verschlussgegenstück in der Höhe eingestellt werden kann.

Diese Technik ist sehr robust und verzeiht geringe Montageungenauigkeiten (z.B. nicht parallele Führungsschienen).



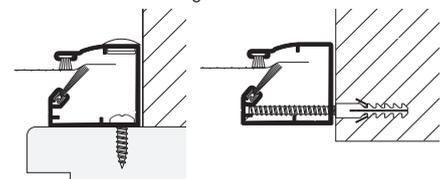
Des Weiteren wird beim Entriegeln des Verschlusses kein Verfahrweg nach unten benötigt (Montage auf der Fensterbank).

Auf Wunsch kann der Griff auch als Einhandbedienung ausgeführt werden.

seitliche Führungsschiene

Das Verschrauben der Führungsschiene erfolgt unabhängig vom Bürstenkanal.

Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht.



zusätzlicher Einrastpunkt

Mit einem weiteren Verschlussgegenstück kann ein zusätzlicher Einrastpunkt realisiert werden.

Damit wird verhindert, dass die Gewebeschiene bei der Bedienung versehentlich außerhalb der Reichweite fährt (Zusatzausstattungen, Seite 14).

Rollo für Fenster

Rollo **unten offen**

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen, Seite 13

Empfehlung

Holzfenster

oder Aluminium- und Kunststofffenster
mit Rollläden

Variante

RF5/2

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 14).

Preisgestaltung

Rollos für Fenster Preisliste 1

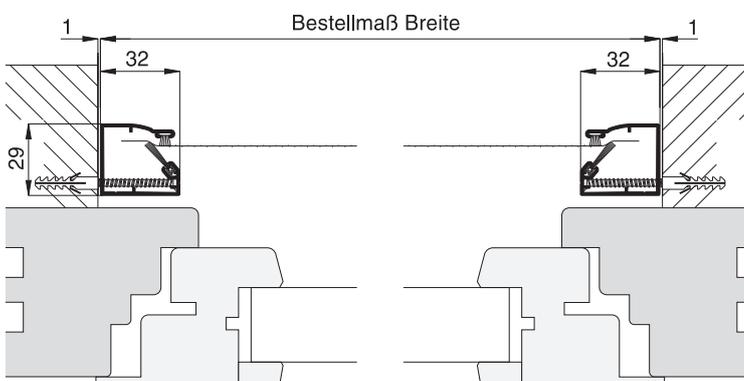
Seite 10

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung/Fensterbank - 2 mm

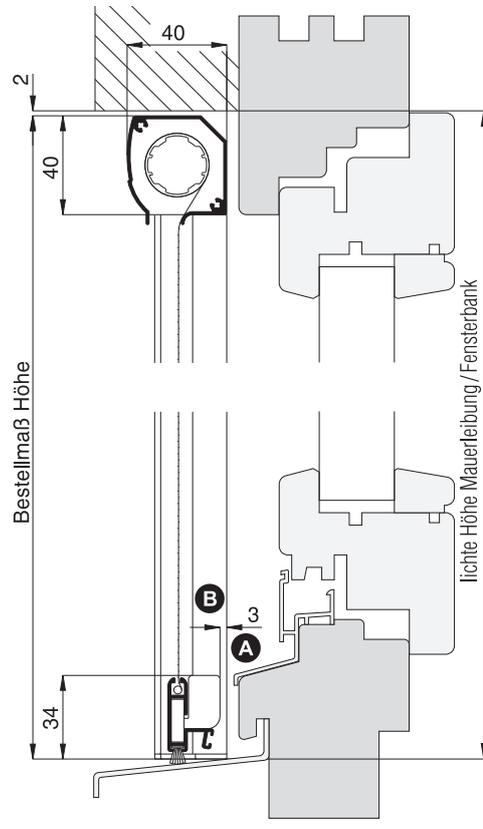
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten

B beengter Platz für Griffbedienung

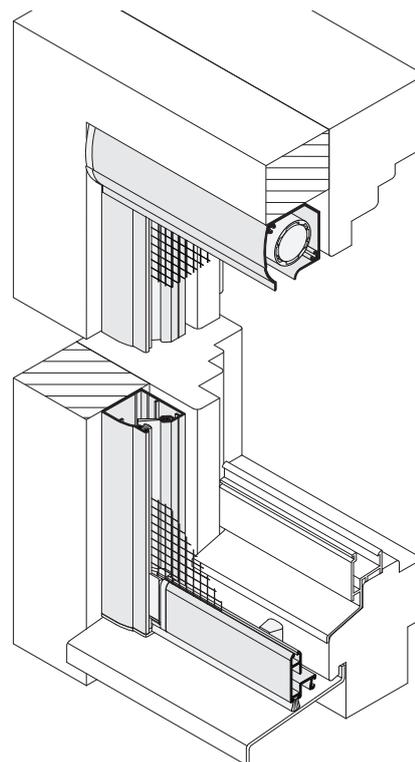
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

max. Breite 1600 mm

RF5/9, Seite 11

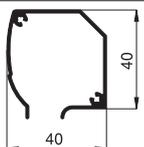
nachfragen

3-D Ansicht von außen

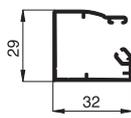


verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

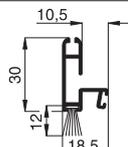
M 1:3



10 40 01



10 40 05



10 40 08

Rollo für Fenster

Rollo **unten offen**

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen, Seite 13

Empfehlung

Aluminium- und Kunststofffenster

Variante

RF5/9

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 14).

Preisgestaltung

Rollos für Fenster Preisliste 1

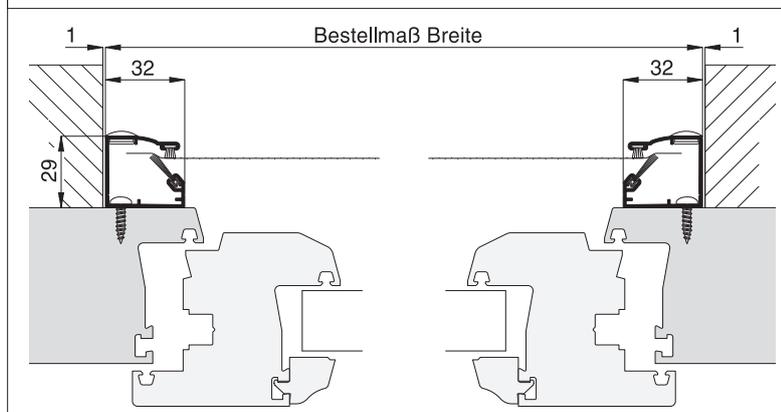
Seite 10

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe = lichte Höhe Mauerleibung/Fensterblendrahmen + 14 mm

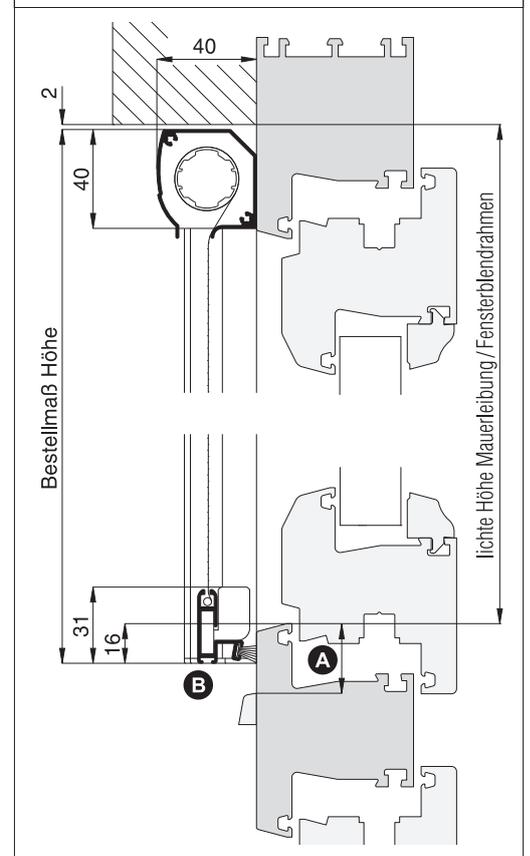
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

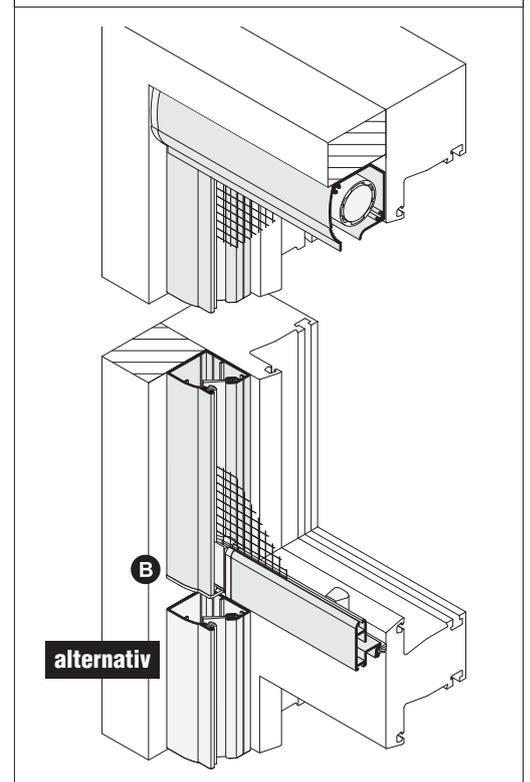


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

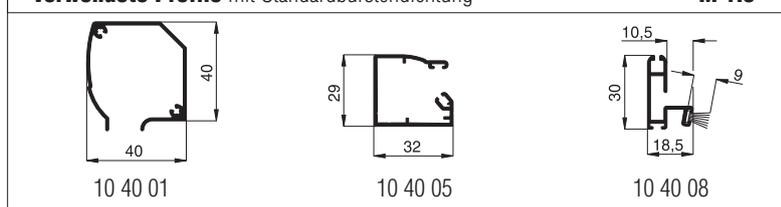
A	Abstand der Wasserabdeckkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 16 mm	Bestellmaß Höhe entsprechend verringern oder Verschlussgegenstück verstellen
B	seitliche Führungsschiene schließt mit der Gewebeschiene ab	Bestellmaß Höhe entsprechend vergrößern (Griffleiste kann über das Verschlussgegenstück in der Höhe angepasst werden)
	Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm	nachfragen
	max. Breite 1600 mm	

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Rollo für Fenster

Rollo **unten geschlossen**

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen, Seite 13

Empfehlung

Holzfenster

oder Aluminium- und Kunststofffenster
mit Rollläden

Variante

RF5/1

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 14).

Preisgestaltung

Rollos für Fenster 1,1 x Preisliste 1

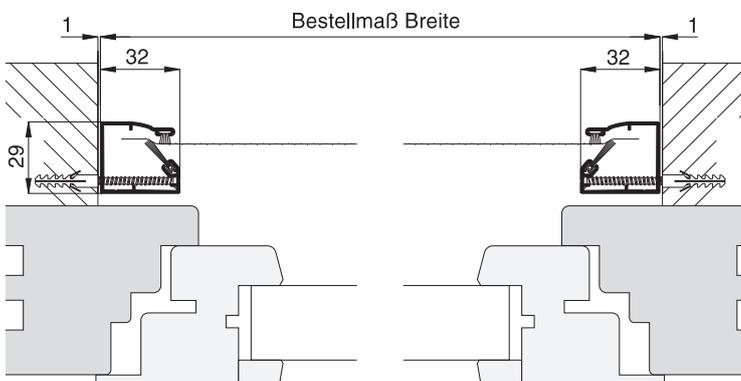
Seite 10

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung/Fensterbank - 2 mm

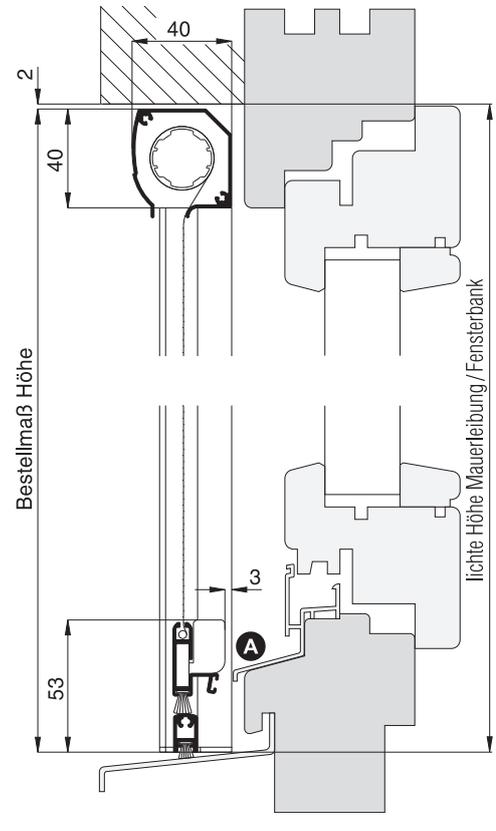
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

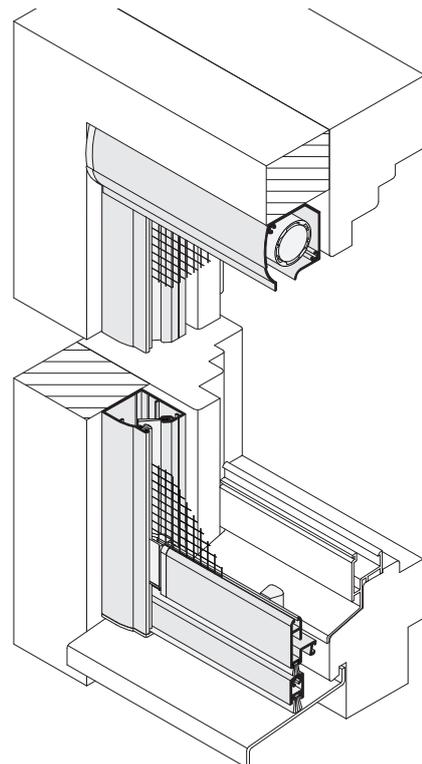
A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

nachfragen

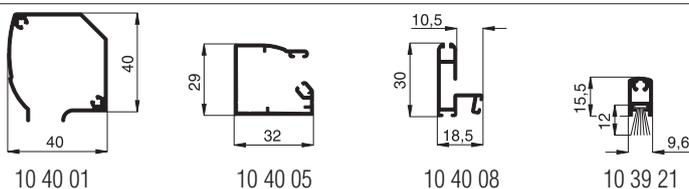
max. Breite 1600 mm

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



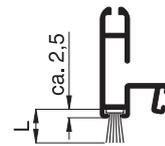
Zusatzausstattungen RF5

Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register **Farben . Sonderformen . Profile** und Register **Gewebe**

1. Bürstendichtungen

Um Unebenheiten oder Versätze bei der Rollmontage auszugleichen, bietet das Neher-System verschiedene Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm. Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit schmalen Fuß

Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



10 39 21

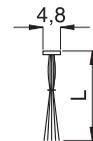


10 40 08

PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

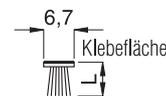
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung nicht „auseinanderfällt“ und dadurch unansehnlich wird.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß (Register Montagehilfsmittel)

Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



2. Montagebohrungen

Im Standard wird die seitliche Führungsschiene ohne Montagebohrungen ausgeliefert.

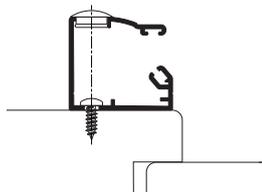
Auf Wunsch sind Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben).

Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Montagebohrung von vorne

10 40 05

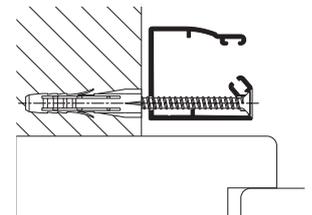
RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



Montagebohrung seitlich

10 40 05

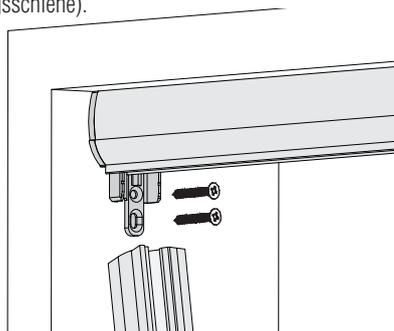
SK 4,0 x 60 mm (15 07 40.60.TX)
Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)
Abdeckklebescheibe (14 23 81)



Es muss vom Monteur geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

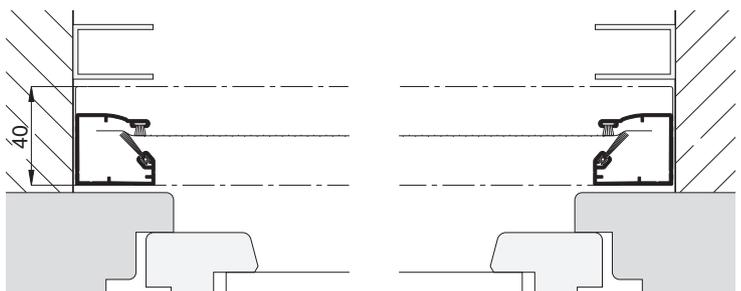
3. separate Kasten/Führungsschienenmontage

Auf Wunsch kann der Kasten separat von der Laufschiene montiert werden (zusätzliche Ausfräsung an der seitlichen Führungsschiene).



So kann z.B. das Rollo problemlos zwischen Fenster und Rollladenführungsschiene montiert werden (Platzbedarf 40 mm).

Horizontalschnitt M 1:3

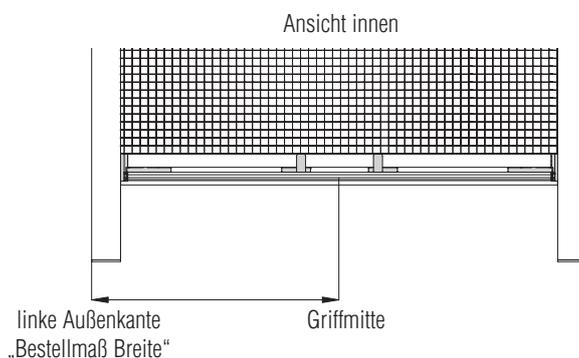


Zusatzausstattungen RF5

4. variable Rollo-Einhandbedienung

Sämtliche Rollos können auf Wunsch mit einer Einhandbedienung ausgestattet werden.

Zusätzlich kann die Lage der Rollo-Einhandbedienung angepasst werden. Dabei wird von der linken Außenkante „Bestellmaß Breite“ (Ansicht innen) bis zur Griffmitte gemessen.



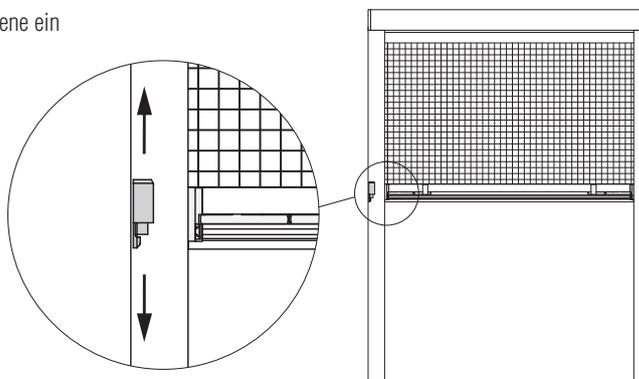
5. zusätzlicher Rastpunkt

Über ein zweites Verschlussgegenstück kann in der Führungsschiene ein zusätzlicher Rastpunkt gesetzt werden.

Damit kann eine zusätzliche Bedienhöhe der Gewebeschiene geschaffen werden, um zu verhindern, dass diese beim Öffnen von hohen Rollos versehentlich nach oben gleitet.

Dieser Rastpunkt kann an jeder beliebigen Stelle der Führungsschiene eingestellt werden.

Im Winter, wenn das Rollo nicht mehr benötigt wird, kann der zusätzliche Rastpunkt mit der Gewebeschiene einfach überfahren werden, damit das Gewebe vollständig im Kasten aufgewickelt wird.



6. Bedienstab, Ziehschnur

Für eine einfache Bedienung bei hohen Rollos kann die Gewebeschiene mit einem Bedienstab über eine Einhängeschleufe herabgezogen werden.

Als einfache Alternative zum Bedienstab kann die Gewebeschiene zusätzlich mit einer Ziehschnur ausgestattet werden.

Achtung: Bei einer Abdichtung der Gewebeschiene nach unten ist ein seitliches Verschieben der Ziehschnur nicht möglich. Es besteht dann die Gefahr, dass bei Wind und geöffnetem Rollo die Ziehschnur gegen die Fensterscheibe schlägt.

7. Rollofliehkraftbremse

Beim Einsatz von Transpatec und Transpatec-Feinmaschgewebe ist im Standard eine Rollofliehkraftbremse integriert. Damit ist gewährleistet, dass die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben läuft.

Beim Einsatz von Fiberglasgewebe kann die Rollofliehkraftbremse auf Wunsch ebenfalls eingesetzt werden. Hier muss jedoch beachtet werden, dass verschiedene Größen nicht funktionieren (siehe rechtes Schaubild).

Beim Einsatz einer Rollofliehkraftbremse wird die Gewebeschiene mit einem Dämpfungsprofil ausgestattet (softer Anschlag am Rollokasten).

Mindestbestellmaß Breite: 480 mm
(ohne Bremse 430 mm)

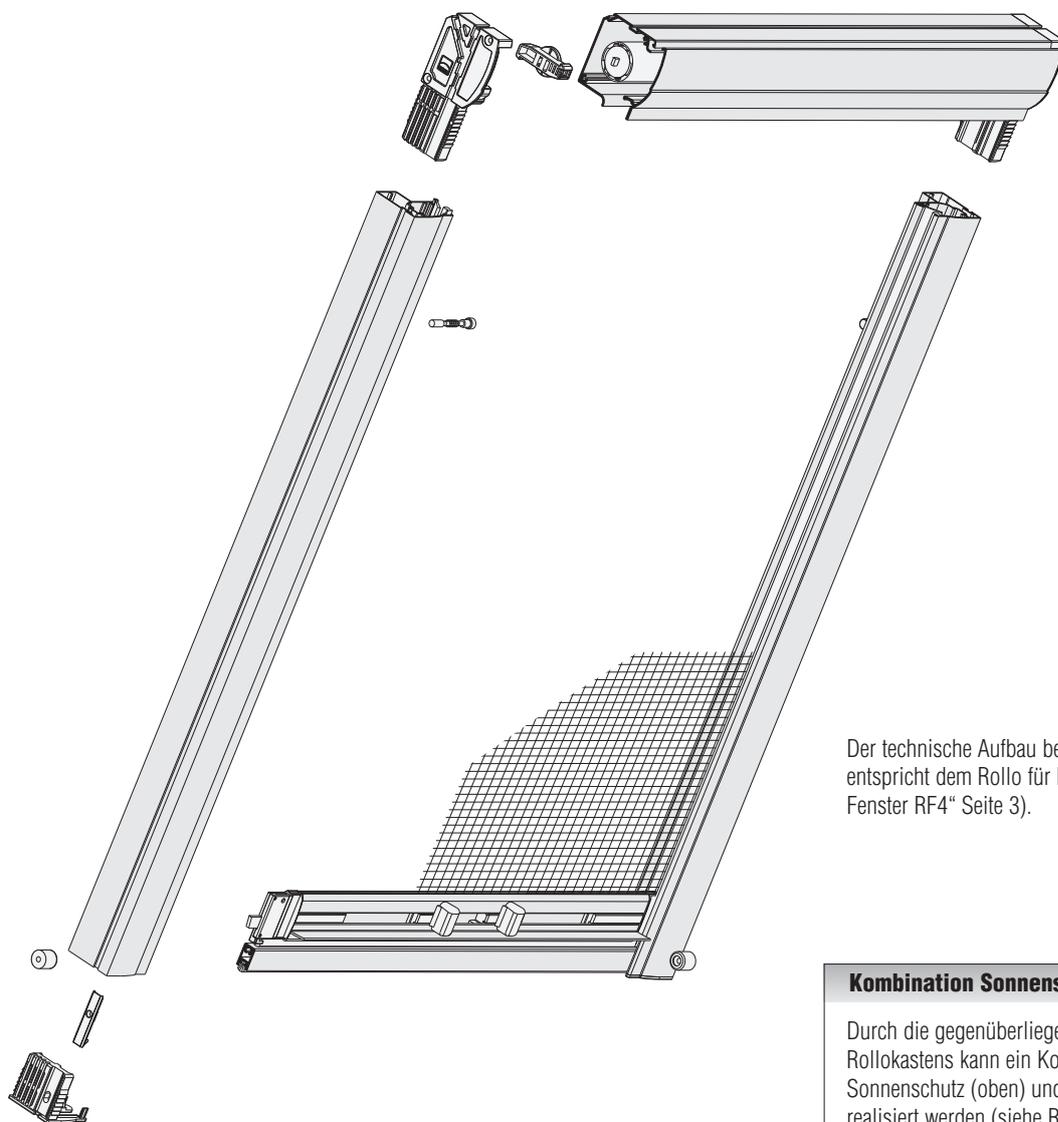
Rollofliehkraftbremse bei Fiberglasgewebe			
Breite	700	1200	1600
Höhe	Einsatz einer Rollofliehkraftbremse möglich		
1600			
2400			

8. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Rollos stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung. Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

Rollos für Dachfenster RF4

(dargestellt ist die Variante RF4/3 von Seite 16)



Der technische Aufbau beim Rollo für Dachfenster entspricht dem Rollo für Fenster (siehe „Rollo für Fenster RF4“ Seite 3).

Kombination Sonnenschutz/Insektenschutz

Durch die gegenüberliegende Anordnung des Rollokastens kann ein Kombinationsrollo mit Sonnenschutz (oben) und Insektenschutz (unten) realisiert werden (siehe RF4/13, Seite 20).

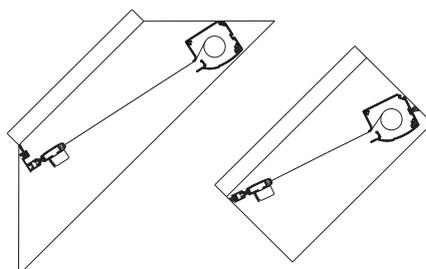
Montage im Futterkasten

Das Rollo wird im Futterkasten des Dachfensters über Auflageteile und Federstifte in der seitlichen Führungsschiene montiert.

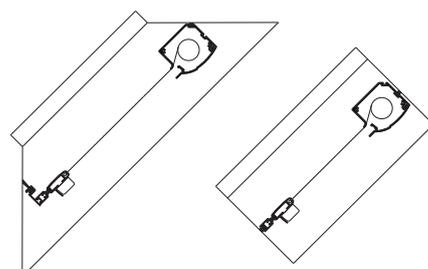
Zum Schutz des Futterkastens wird eine Hülse mit verstärktem Bund eingesetzt.

Zum Reinigen des Dachflächenfensters kann das Rollo mit wenigen Handgriffen entfernt werden.

Montage am Schwingfenster



Montage am Klapp-Schwingfenster



Des Weiteren kann das Rollo umlaufend mit einer Bürstendichtung versehen werden.

In der Kastenkappe kann die Bürstendichtung dabei gerade wie auch schräg weitergeführt werden. Damit kann das Rollo im Lichten von unterschiedlichen Futterkästen, so beim Schwingfenster (Drehpunkt in der Mitte) und beim Klapp-Schwingfenster eingesetzt werden.

Rollo für Dachfenster

Rollo **unten geschlossen**

Montage: **Federstifte oben . Auflagerundteile unten**

Empfehlung

Dachfenster

mit oben und unten geradem Futterkasten (senkrecht zum Dachfenster)

Variante

RF4/3

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 4

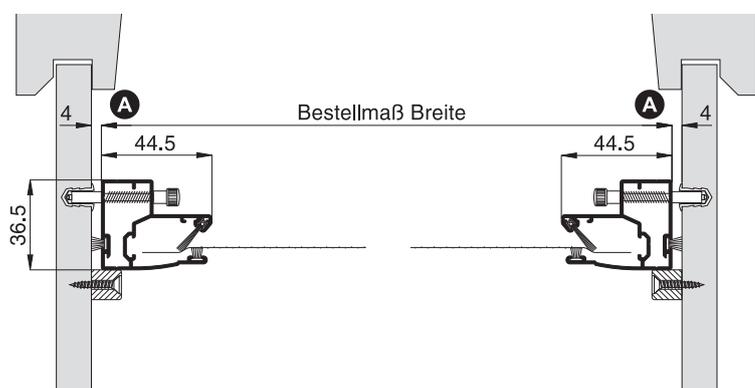
Seite 12

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Innenfutter - 8 mm
 Höhe = lichte Höhe Innenfutter - 4 mm

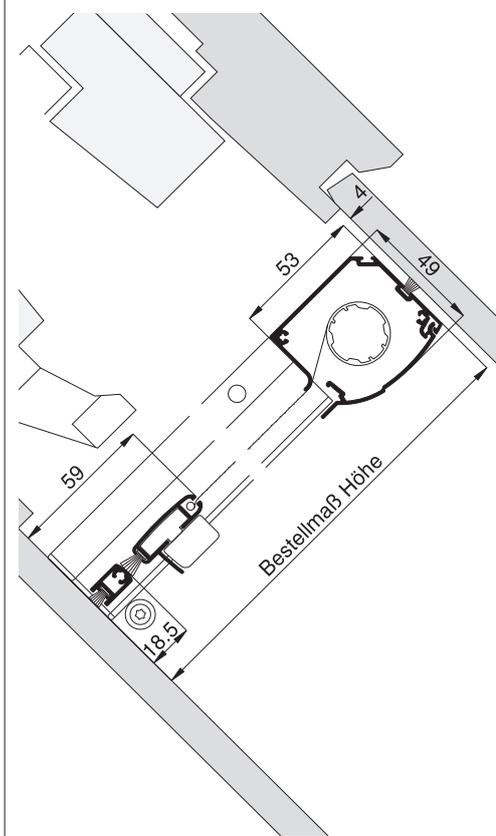
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

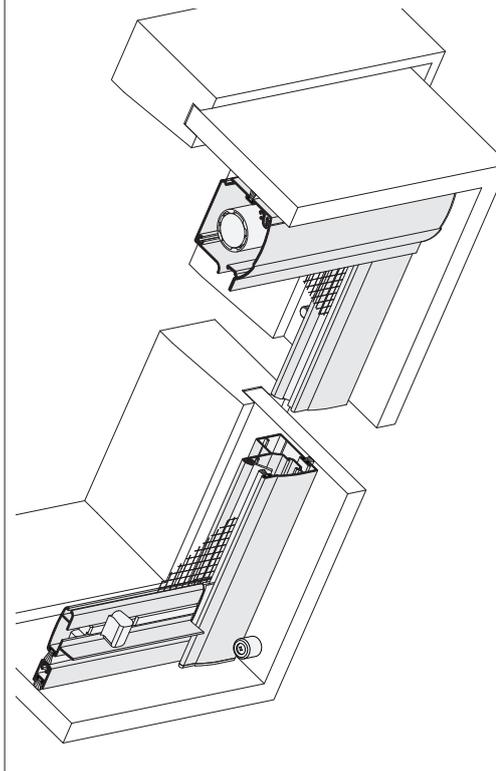
A Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)

längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Zusatzausstattungen, Seite 21)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)

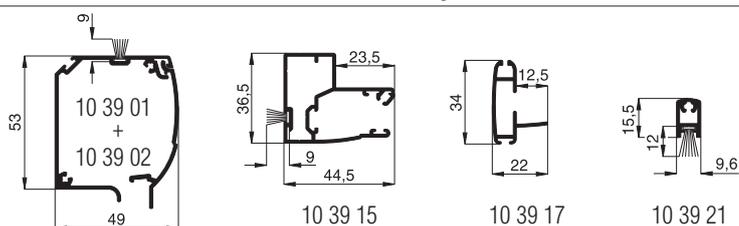
Rollo schräg im Futterkasten einbauen RF4/7, Seite 19

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Rollo für Dachfenster

Rollo **unten geschlossen**

Montage: **Federstifte oben . Auflagerundteile unten**

Variante

RF4/15

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 4

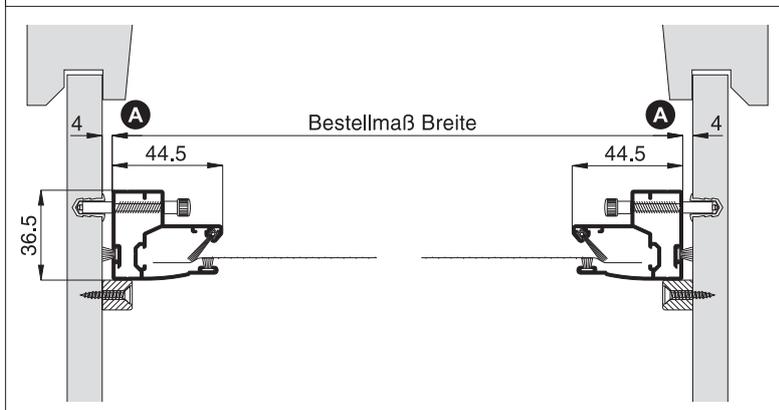
Seite 12

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Innenfutter - 8 mm
 Höhe = lichte Höhe Einbaulage im Innenfutter - 2 mm

Horizontalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A

Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)

längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Zusatzausstattungen, Seite 21)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)

Rollo schräg im Futterkasten einbauen (RF4/7, Seite 19)

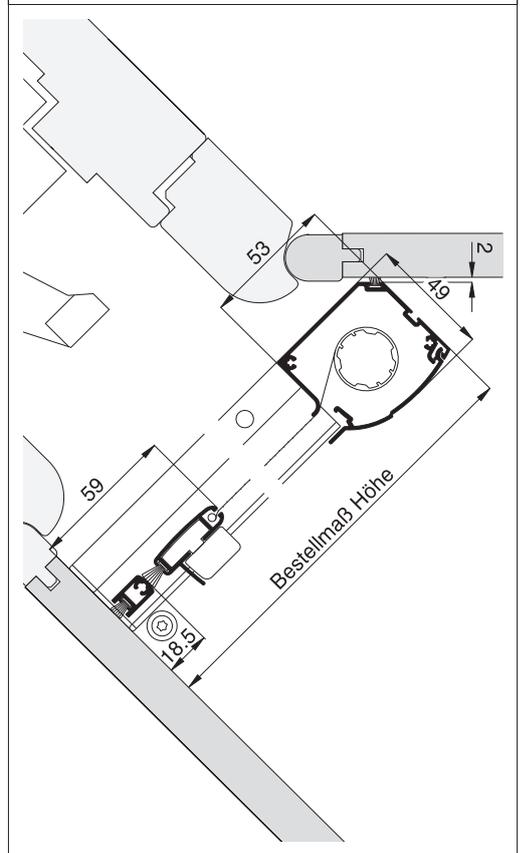
Empfehlung

Dachfenster

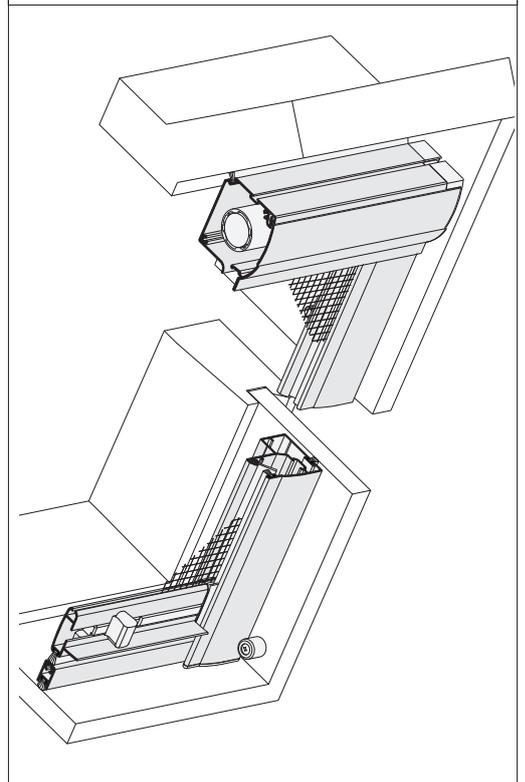
mit oben schrägem (parallel zur Decke) und unten geradem (senkrecht zum Dachfenster) Futterkasten

Vertikalschnitt

M 1:3

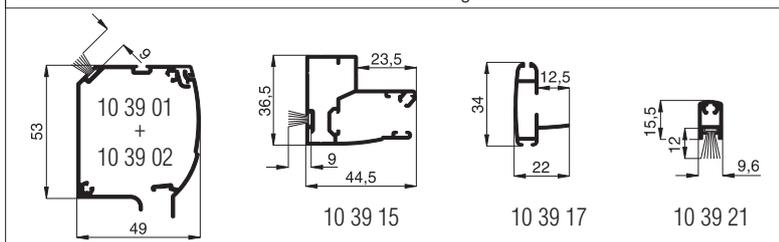


3-D Ansicht von innen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Rollo für Dachfenster

Rollo **unten geschlossen**

Montage: **Federstifte oben . Auflagerundteile unten**

Empfehlung

Dachfenster

mit oben und unten schrägem Futterkasten (parallel zur Wand und Decke)

Variante

RF4/4

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 5

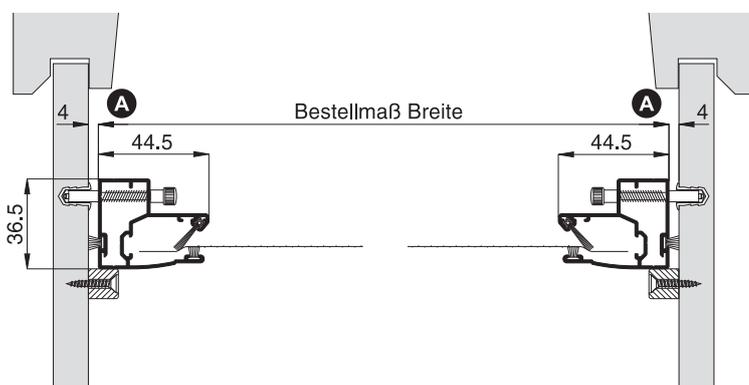
Seite 12

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Innenfutter - 8 mm
 Höhe = lichte Höhe Einbaulage im Innenfutter - 2 mm

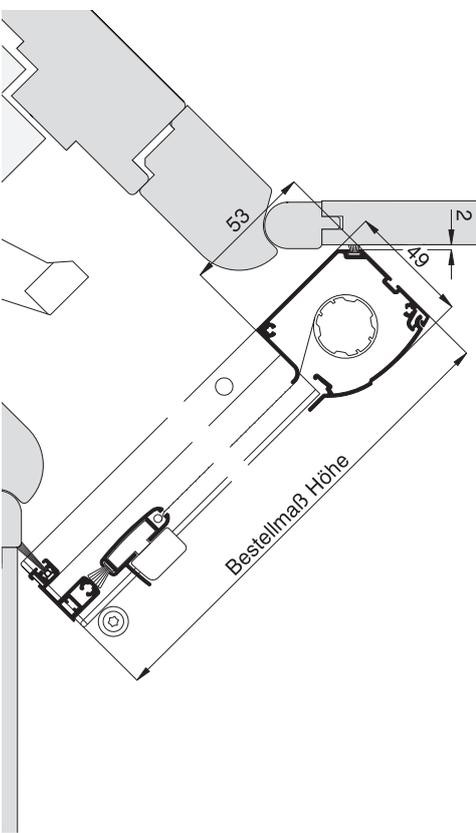
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

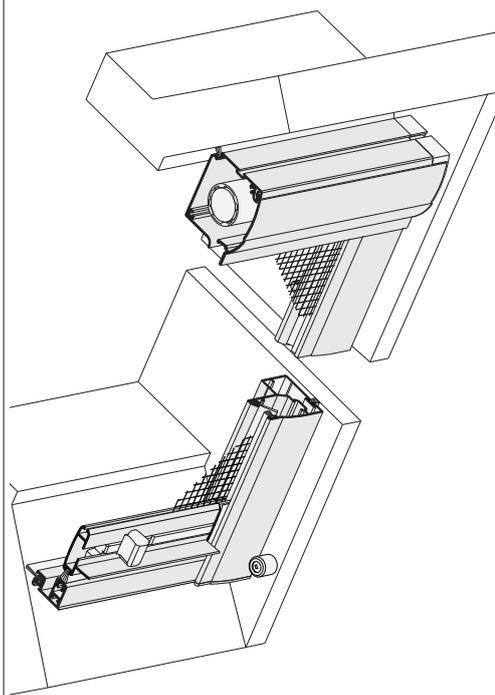
A Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)

längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Zusatzausstattungen, Seite 21)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)

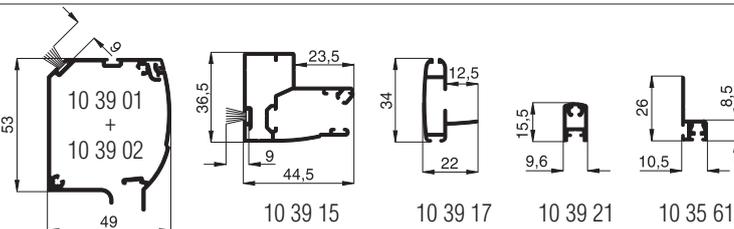
Rollo schräg im Futterkasten einbauen RF4/7, Seite 19

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Rollo für Dachfenster

Rollo **unten geschlossen**

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen, Seite 21

Empfehlung

Dachfenster

ohne Befestigungsmöglichkeit im Futterkasten

Variante

RF4/7

Auf Wunsch Rollo mit **zusätzlichem Rastpunkt** in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 5

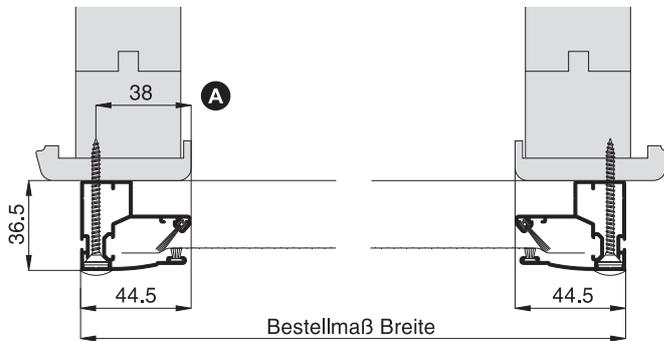
Seite 12

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Innenfutter + 89 mm
 Höhe = lichte Höhe Innenfutter + 73 mm

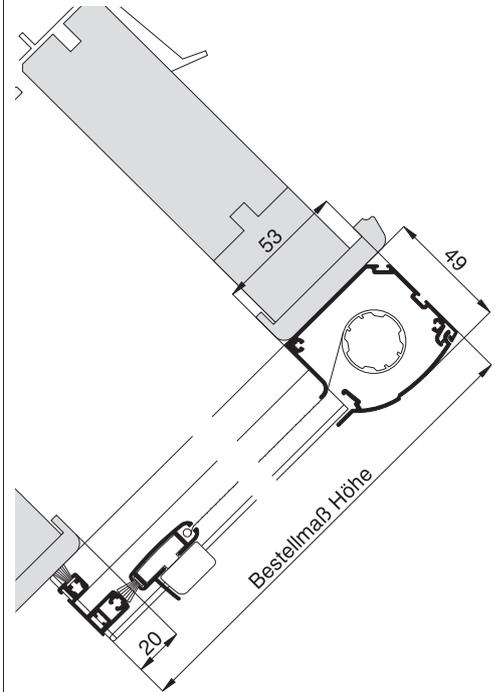
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

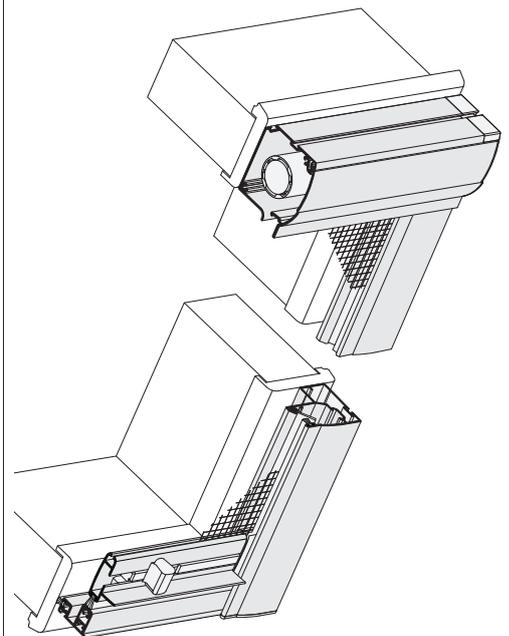
auf Anschraubmaß achten

A

alternativ

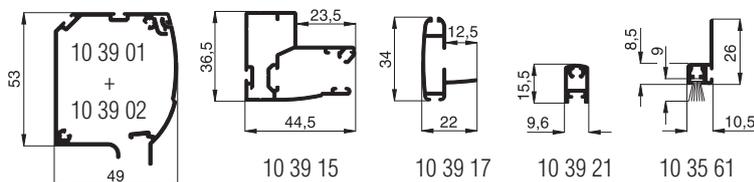
Bestellmaß Breite verringern, dabei auf Öffnung für Durchschwingung des Dachfensterflügels achten

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Doppelrollo für Dachfenster

Kombination aus **Sonnenschutz-** (oberer Rollokasten) und **Insektenschutzgewebe** (unterer Rollokasten)

Rollo **unten geschlossen**

Montage: **Federstifte oben** . **Auflagerundteile unten**

Empfehlung

Dachfenster

mit oben und unten geradem Futterkasten (senkrecht zum Dachfenster)

Variante

RF4/13

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 6

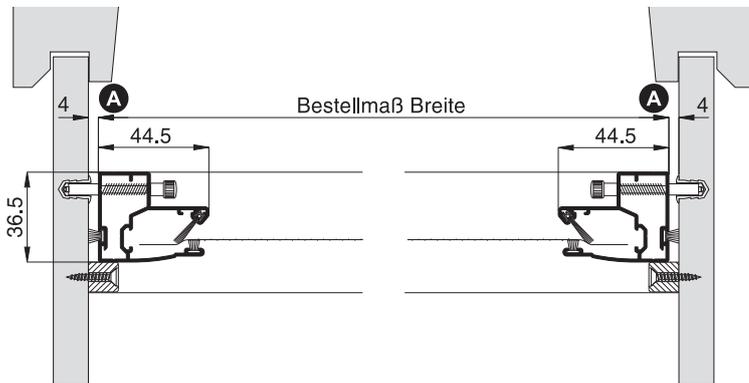
Seite 13

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Innenfutter - 8 mm
 Höhe = lichte Höhe Innenfutter - 6 mm

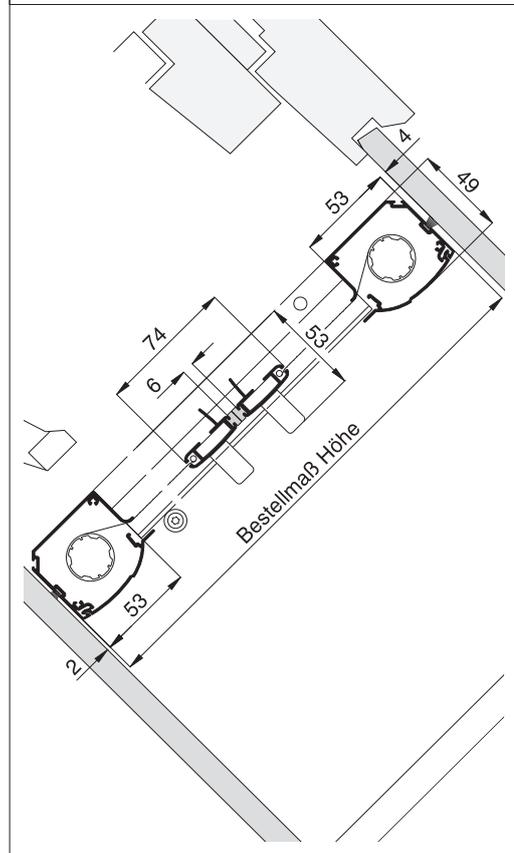
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A

Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)

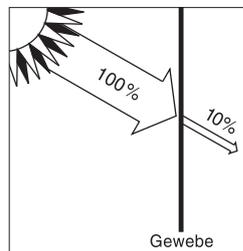
längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Zusatzausstattungen, Seite 21)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)

Rollo schräg im Futterkasten einbauen

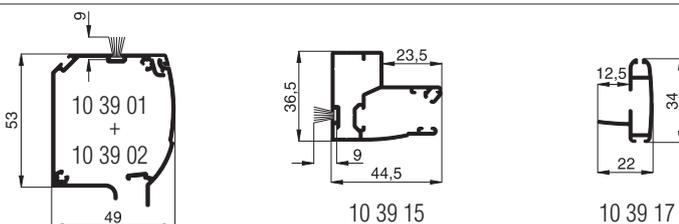
Im Standard befindet sich das **Sonnenschutzgewebe** im oberen Kasten (bei Lage im unteren Kasten, bitte gesondert angeben).

Das Sonnenschutzgewebe hat eine **offene Fläche von 10%**. (weitere Informationen siehe Kapitel Gewebe)

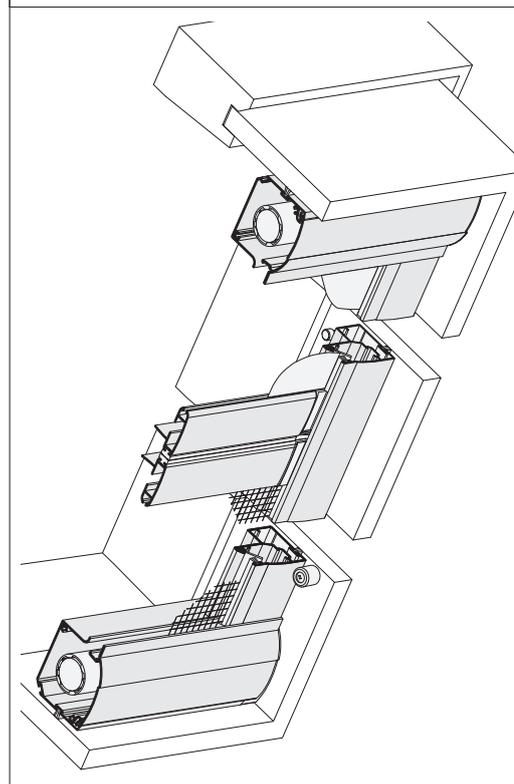


verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



3-D Ansicht von innen



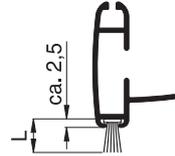
Zusatzausstattungen RF4

Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register **Farben . Sonderformen . Profile** und Register **Gewebe**

1. Bürstendichtungen

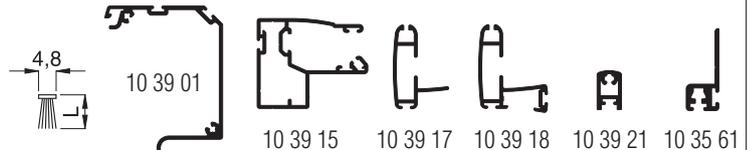
Um Unebenheiten oder Versätze bei der Rollmontage auszugleichen, bietet das Neher-System verschiedene Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm. Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit schmalem Fuß

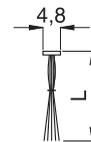
Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung nicht „auseinanderfällt“ und dadurch unansehnlich wird.



2. Montagebohrungen

Bei der Variante RF4/7 wird das Rollo auf den Futterkasten geschraubt.

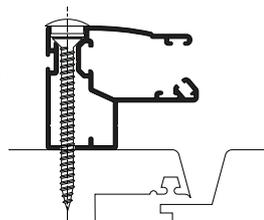
Auf Wunsch sind bei der seitlichen Führungsschiene 10 39 15 Montagebohrungen von vorne möglich.

Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Montagebohrung von vorne

10 39 15

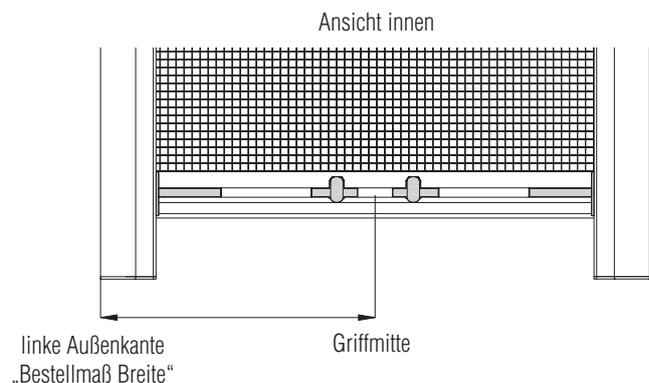
SK 4,2 x 50 mm (15 04 42.50.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



Es muss vom Monteur geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

3. variable Rollo-Einhandbedienung

Auf Wunsch kann die Lage der Rollo-Einhandbedienung verändert werden. Dabei wird von der linken Außenkante „Bestellmaß Breite“ (Ansicht innen) bis zur Griffmitte gemessen.



Zusatzausstattungen RF4

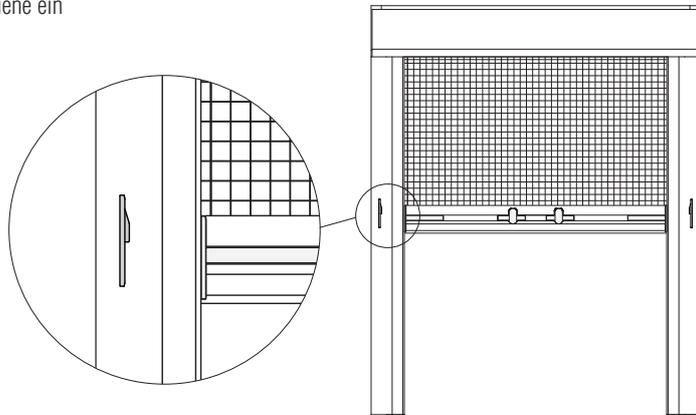
4. zusätzlicher Rastpunkt

Über ein zweites Verschlussgegenstück kann in der Führungsschiene ein zusätzlicher Rastpunkt gesetzt werden.

Damit kann eine **zusätzliche Bedienhöhe** der Gewebeschiene geschaffen werden, um zu verhindern, dass diese beim Öffnen von hohen Rollos versehentlich nach oben gleitet.

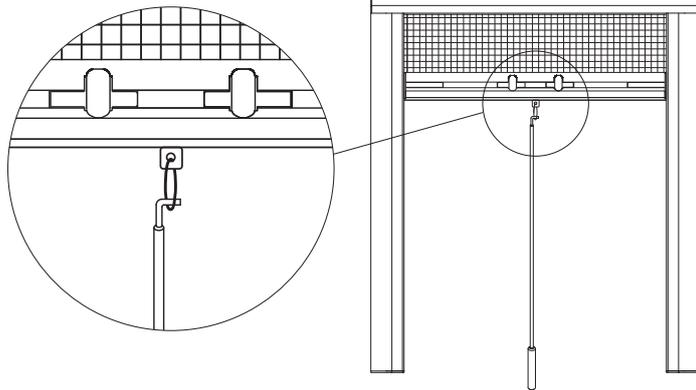
Dieser Rastpunkt kann an jeder beliebigen Stelle der Führungsschiene eingestellt werden.

Im Winter, wenn das Rollo nicht mehr benötigt wird, kann der zusätzliche Rastpunkt mit der Gewebeschiene einfach überfahren werden, damit das Gewebe vollständig im Kasten aufgewickelt wird.



5. Bedienstab, Ziehschnur

Für eine einfache Bedienung bei hohen Rollos kann die Gewebeschiene mit einem Bedienstab über eine Einhängeschlaufe herabgezogen werden.



Als einfache Alternative zum Bedienstab kann die Gewebeschiene zusätzlich mit einer Ziehschnur ausgestattet werden.

Achtung: Bei einer Abdichtung der Gewebeschiene nach unten ist ein seitliches Verschieben der Ziehschnur nicht möglich.

6. Rolloffliehkraftbremse

Beim Einsatz von Transpatec und Transpatec-Feinmaschgewebe ist im Standard eine Rolloffliehkraftbremse integriert. Damit ist gewährleistet, dass die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben läuft.

Beim Einsatz von Fiberglasgewebe kann die Rolloffliehkraftbremse auf Wunsch ebenfalls eingesetzt werden.

Beim Einsatz einer Rolloffliehkraftbremse wird die Gewebeschiene mit einem Dämpfungsprofil ausgestattet (softer Anschlag am Rollkasten).

Mindestbestellmaß Breite: 480 mm
(ohne Bremse 430 mm)

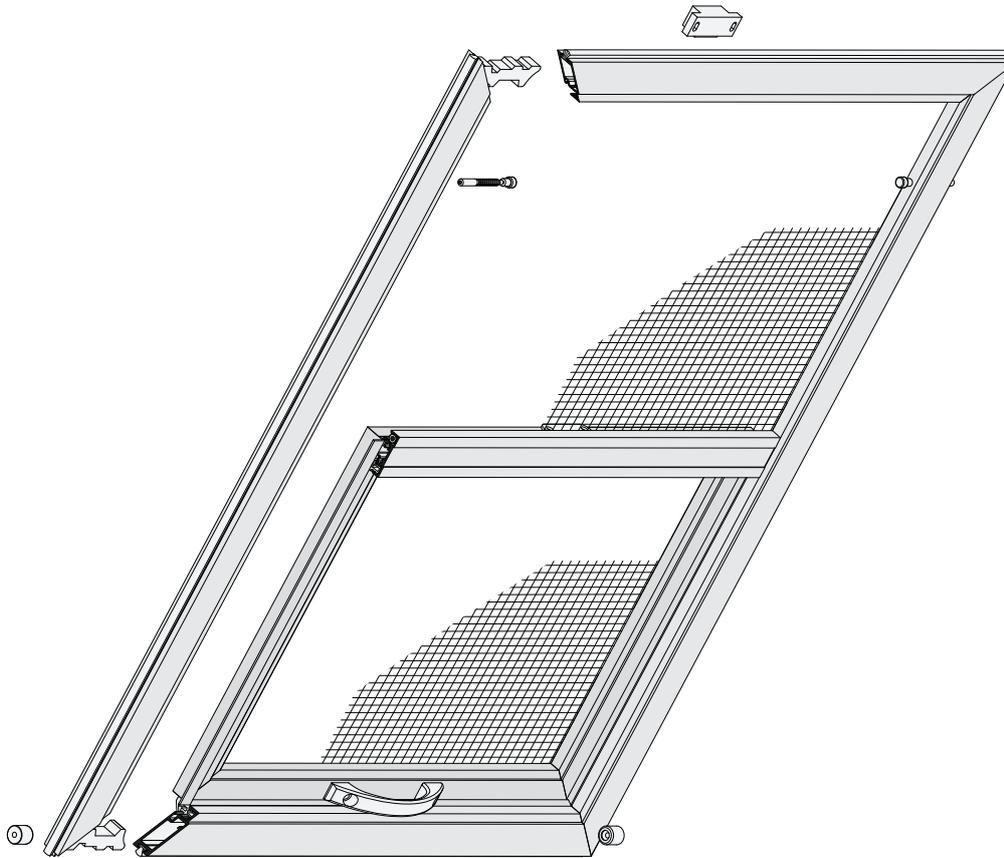
7. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Rollos stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung.

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

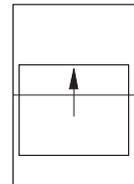
Schieberahmen für Dachfenster SD1

(dargestellt ist die Variante SD1/1 von Seite 24)



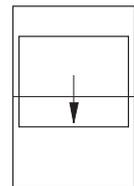
verschiedene Ausführungen

Im Standard wird der Schieberahmen von unten nach oben geöffnet (Variante SD1/1, Seite 24).

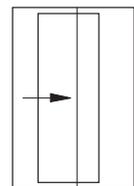


von unten nach oben

Auf Wunsch ist es jedoch auch möglich, den Schieberahmen von oben nach unten oder seitlich zu öffnen.



von oben nach unten
(Variante SD1/2)



seitlich
(Variante SD1/3)

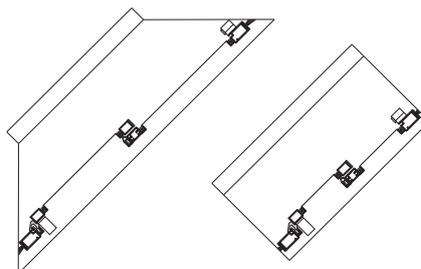
Montage im Futterkasten

Der Schieberahmen wird im Futterkasten des Dachfensters über Auflageteile und Federstifte im seitlichen Profil montiert.

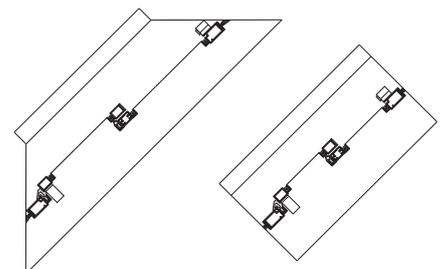
Zum Schutz des Futterkastens wird eine Hülse mit verstärktem Bund eingesetzt.

Zum Reinigen des Dachflächenfensters kann der Schieberahmen mit wenigen Handgriffen entfernt werden.

Montage am Schwingfenster



Montage am Klapp-Schwingfenster



Desweiteren wird der Schieberahmen umlaufend mit einer Bürstendichtung versehen.

Die Bürstendichtung ist so angeordnet, dass der Schieberahmen im Lichten von unterschiedlichen Futterkästen, so beim Schwingfenster (Drehpunkt in der Mitte) und beim Klapp-Schwingfenster eingesetzt werden.

Schieberahmen für Dachfenster

Montage: **Federstifte oben . Auflagerundteile unten**

Empfehlung

Dachfenster

für den Einsatz von Polltec oder anderen, nicht rollofähigen Geweben

Variante

SD1/1

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 4

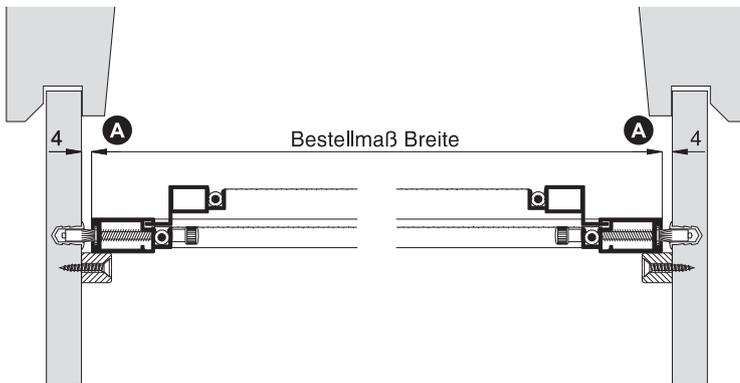
Seite 12

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Innenfutter - 8 mm
 Höhe = lichte Höhe Innenfutter - 8 mm

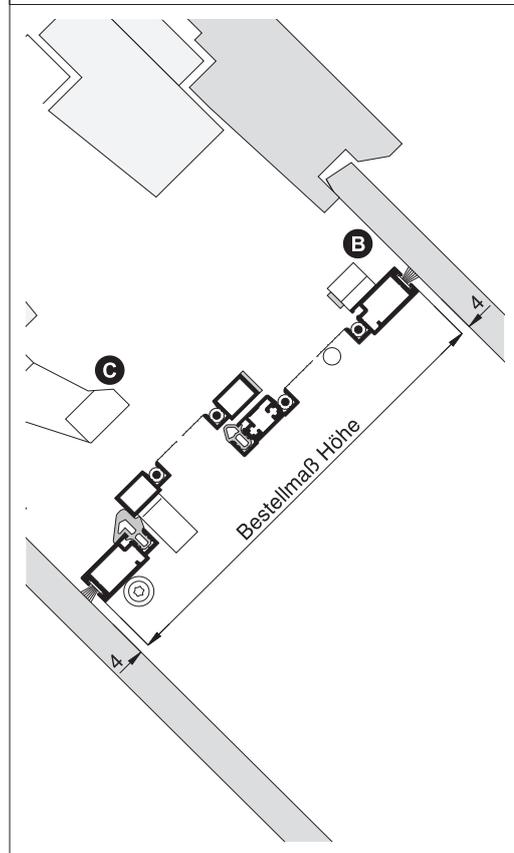
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A	Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)	längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm
B	bei Dachfenster mit oben schrägem (parallel zur Decke) Futterkasten auf Magnet achten	oben längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm
	Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)	Schieberahmen schräg im Futterkasten einbauen

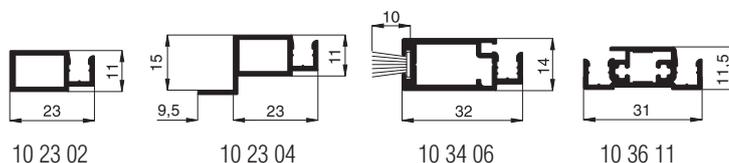
C Öffnungsgriff des Dachfensters befindet sich unten

Alternativ kann der Schieberahmen auch von oben nach unten als Variante **SD1/2** oder seitlich als Variante **SD1/3** bedient werden. Ansonsten entspricht die Einbausituation und die Montage der Variante SD1/1.

Unter www.neher.de/zusatzvarianten können Sie bei Bedarf die kompletten Datenblätter herunterladen oder direkt bei uns anfordern.

verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



3-D Ansicht von innen

