

Inhaltsverzeichnis **Rollos für Fenster und Türen**

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

Rollos für Fenster und Türen Serie R04

offener Rahmen, Kastengröße 49 mm

R04/2 Rollo mit Abdichtung nach unten zum ebenen Boden oder zur Fensterbank Seite 170

R04/9 Rollo mit Abdichtung nach hinten zum Blendrahmen Seite 171

geschlossener Rahmen, Kastengröße 49 mm

R04/1 Rollo mit Abdichtung nach unten zum unebenen Boden oder zur Fensterbank Seite 172

Zusatzausstattungen R04

Seite 173 bis 174

Rollos für Fenster und Türen Serie R05

offener Rahmen, Kastengröße 40 mm

R05/2 Rollo mit Abdichtung nach unten zum ebenen Boden oder zur Fensterbank Seite 176

R05/9 Rollo mit Abdichtung nach hinten zum Blendrahmen Seite 177

geschlossener Rahmen, Kastengröße 40 mm

R05/1 Rollo mit Abdichtung nach unten zum unebenen Boden oder zur Fensterbank Seite 178

Zusatzausstattungen R05

Seite 179 bis 180

Rollos und Schieberahmen für Dachfenster

Rollos für Dachfenster Serie R04

geschlossener Rahmen, Kastengröße 49 mm

R04/3.IGG mit Innenfutter unten gerade und oben gerade (90° zum Dachfenster-Blendrahmen) Seite 182

R04/3.IGH mit Innenfutter unten gerade (90° zum Dachfenster-Blendrahmen) und oben horizontal Seite 183

R04/4.IVH mit Innenfutter unten vertikal und oben horizontal Seite 184

R04/7 ohne Montagemöglichkeit im Innenfutter (Montage auf den Abdeckleisten des Innenfutters) Seite 185

Kombinationsrollo (Sonnenschutz und Insektenschutz) für Dachfenster Serie R04

geschlossener Rahmen, Kastengröße 49 mm

R04/13 mit Montagemöglichkeit im Innenfutter Seite 186

Zusatzausstattungen R04

Seite 187 bis 188

Schieberahmen für Dachfenster Serie SD1

geschlossener Rahmen

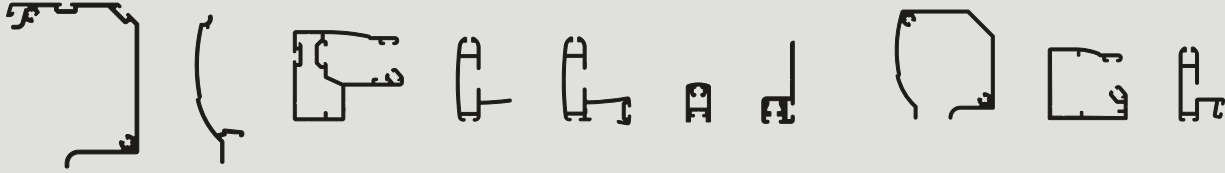
SD1/1 für den Einsatz von Polltec oder anderen, nicht rollofähigen Geweben Seite 190

Rollos für Fenster und Türen, R04 und R05

Allgemeine Produktbeschreibung (gilt auch bei Rollos für Dachfenster)

Profile

Sämtliche Profile des Neher-Systems sind stranggepresst nach der DIN EN 12020-2 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), Eisenglimmerdunkelgrau (DB 703 matt), Anthrazitgrau (RAL 7016 matt), Hellbraun (RAL 8001 matt), Mittelbraun (RAL 8014 matt), Dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: Silbergrau (E6/EV1 matt)

Auf Wunsch sind auch Trendfarben, Sonderfarben nach RAL, NEPEXAL (Eloxalersatzfarben pulverbeschichtet), NCS, Farben mit Glittereffekt, Holzdekor, ELOXAL usw. möglich (aufgrund der besseren Laufeigenschaften des Rollos empfehlen wir anstelle von Eloxalfarben den Einsatz von NEPEXAL).

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**.

Achtung: Polltec kann im Rollo nicht eingesetzt werden.

Minimale Größe

R04 und R05: 430 x 250 mm

(Die maximale Größe entnehmen Sie bitte den jeweiligen Preislisten.)

Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt.

Bei Beschlagteilen aus Kunststoff (Griff, Kastenkapfen 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.

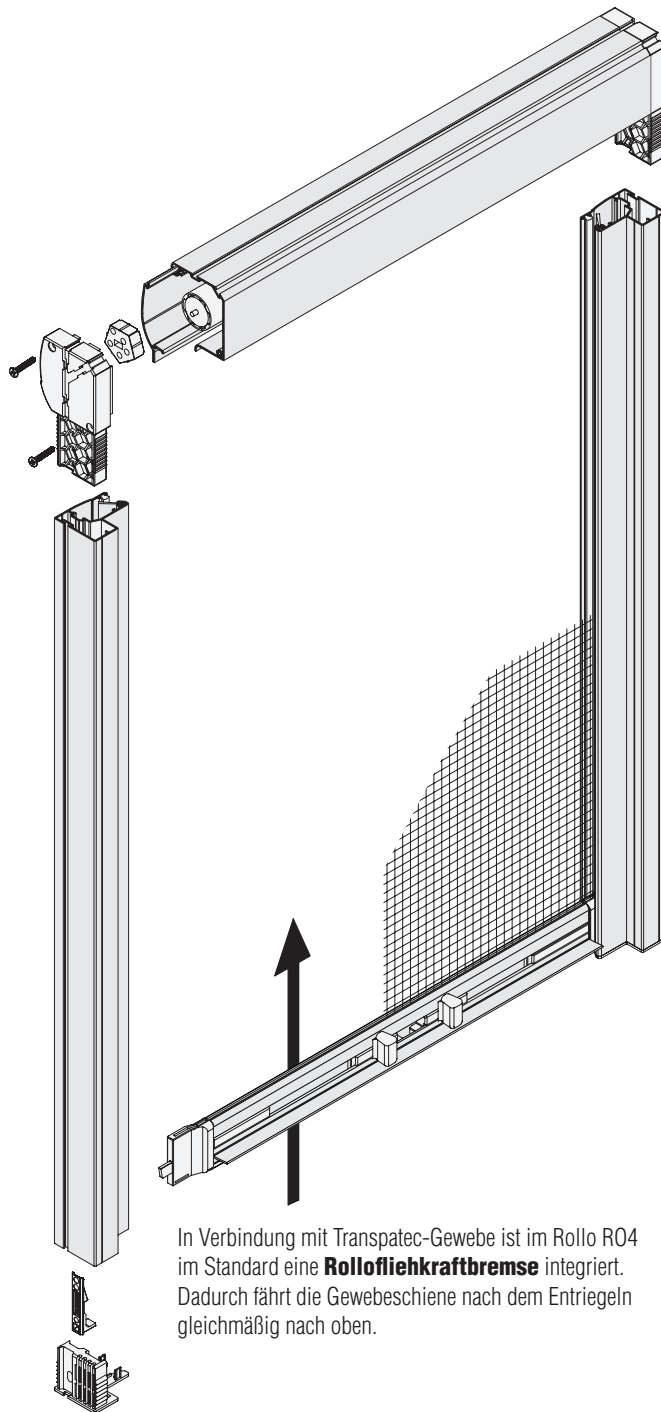
Durch die Anordnung der beiden Bürsten zueinander, gleitet das Gewebe in Längsrichtung leicht, wobei es sich aber in Querrichtung mit den Bürsten verhakt. Ein Ausfädeln des Gewebes durch Winddruck wird so verhindert.

Sämtliche Rollos des Neher-Systems sind einfach zu montieren. So erfolgt z.B. die Verschraubung beim R04 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 die Rollos ohne Montagebohrungen oder Montageklebeband geliefert (Montagebohrungen inkl. Montagematerial oder Montageklebeband siehe Zusatzausstattungen).

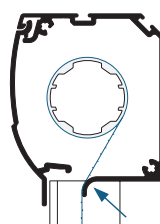


In Verbindung mit Transpatec-Gewebe ist im Rollo R04 im Standard eine **Rollofliehkraftbremse** integriert. Dadurch fährt die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben.

Gewebeabrollkante

Durch die Gewebeabrollkante ist das Gewebe faltenfrei aufgewickelt und es können keine Insekten nach innen eindringen.

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

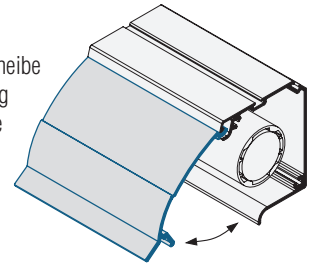


aufklappbare Serviceblende

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

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

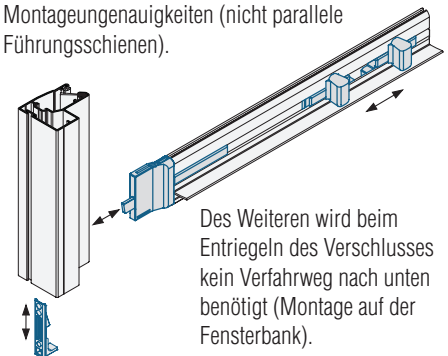
Durch die Höhenverstellscheibe kann die Neigung der Gewebewelle verstellt werden (Ausgleich von Montageungenauigkeiten).



Griff mit integriertem Verschluss

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

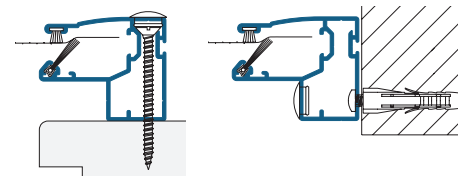
Diese Technik ist sehr robust und verzeiht geringe Montageungenauigkeiten (nicht parallele Führungsschienen).



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

seitliche Führungsschiene

Die stabile Führungsschiene verfügt über eine separate Montagekammer. Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht.



zusätzlicher Rastpunkt

Mit einem weiteren Verschlussgegenstück kann ein zusätzlicher Rastpunkt realisiert werden.

Damit wird verhindert, dass die Gewebeschiene bei der Bedienung versehentlich außerhalb der Reichweite fährt. Alternativ kann auch ein Bedienstab oder eine Ziehseilung eingesetzt werden (Zusatzausstattungen R04).

Rollo

Rollo unten offen



Empfehlung

Rollo mit Abdichtung nach unten zum ebenen Boden oder zur Fensterbank

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen R04

Variante

R04/2

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R04).

Preisgestaltung

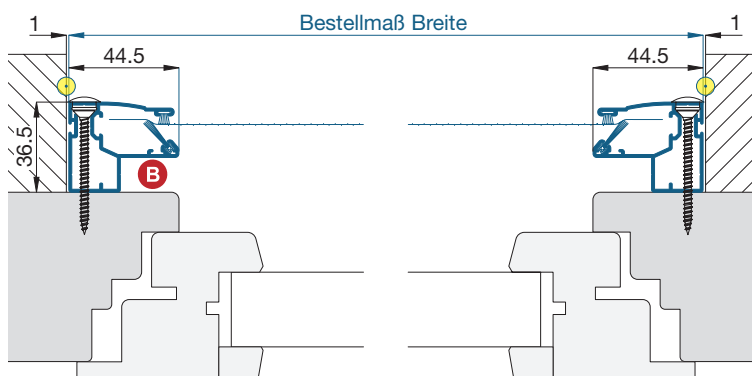
Rollos für Fenster und Türen Preisliste 2

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = ☉ Fensterbankauflage bis Lichte Fenstersturz - 2 mm

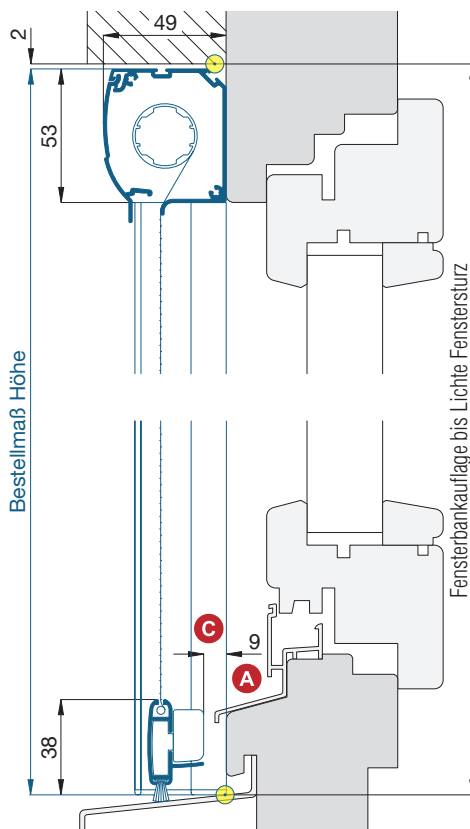
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



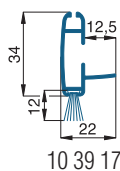
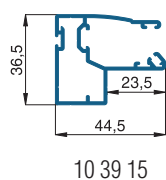
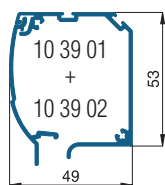
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

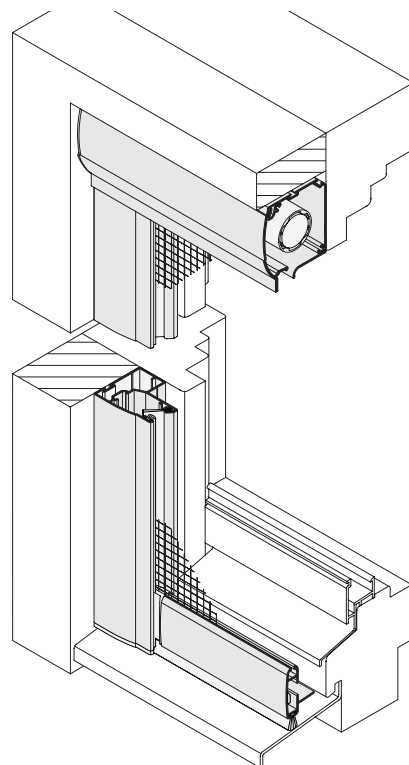
A	bei überstehender Regenschiene auf Abstand zum Griff achten	Rollo unterlegen (Montagehilfsmittel)
B	bei Montage auf Rollladenführungsschiene auf Stopper und Endleiste achten	Rollo unterlegen (Montagehilfsmittel)
C	beengter Platz für Griffbedienung	R04/9 oder R04/1
bei 2-flügeligem Fenster (Tür) Position der Rollo-Einhandbedienung versetzen (Standard: Mitte Rollo) (Zusatzausstattungen R04)		
bei Fenstern, die von außen geputzt werden und bei Türen Außenbedienung hinzufügen (Zusatzausstattungen R04)		
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 50 mm		R05/2

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 12 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Rollo

Rollo unten offen



Empfehlung

Rollo mit Abdichtung nach hinten zum Blendrahmen

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen R04

Variante

R04/9

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R04).

Preisgestaltung

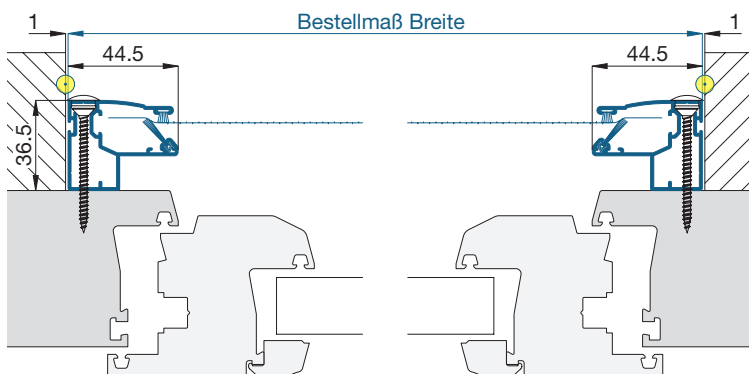
Rollos für Fenster und Türen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe = Fensterbankauflage bis Lichte Fenstersturz - 2 mm
 Maß Z = Fensterbankauflage bis Lichte Fensterblendrahmen unten

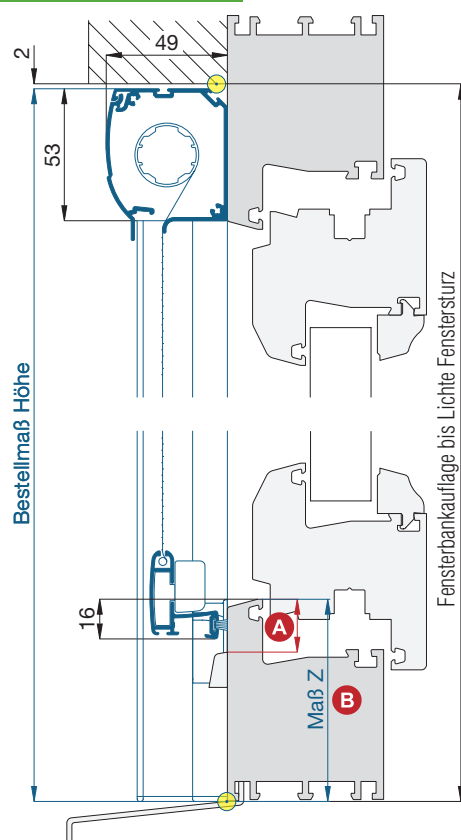
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A

Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 16 mm

„Maß Z“ vergrößern

B

„Maß Z“ mind. 16 mm

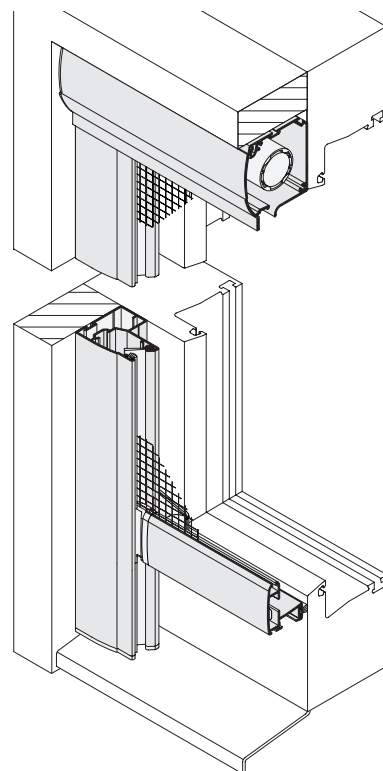
bei 2-flügeligem Fenster (Tür) Position der Rollo-Einhandbedienung versetzen (Standard: Mitte Rollo) (Zusatzausstattungen R04)

bei Fenstern, die von außen geputzt werden und bei Türen Außenbedienung hinzufügen (Zusatzausstattungen R04)

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 50 mm

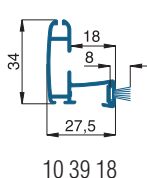
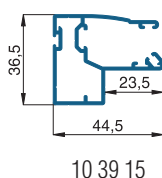
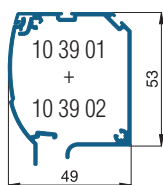
R05/9

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 8 mm, M 1:3



Rollo

Rollo unten geschlossen



Empfehlung

Rollo mit Abdichtung nach unten zum unebenen Boden oder zur Fensterbank

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen R04

Variante

R04/1

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R04).

Preisgestaltung

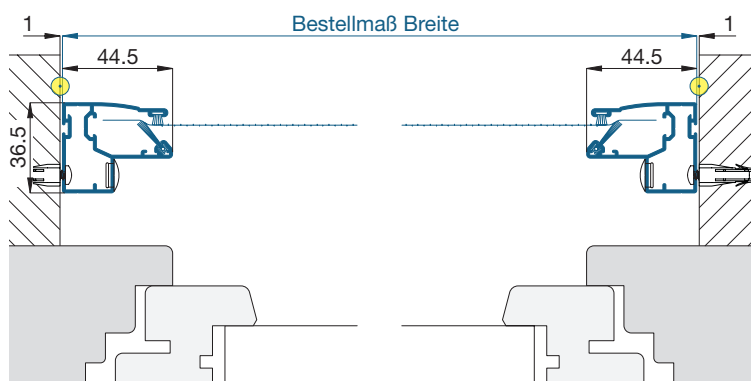
Rollos für Fenster und Türen Preisliste 3

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = ☉ Fensterbankauflage bis Lichte Fenstersturz - 2 mm

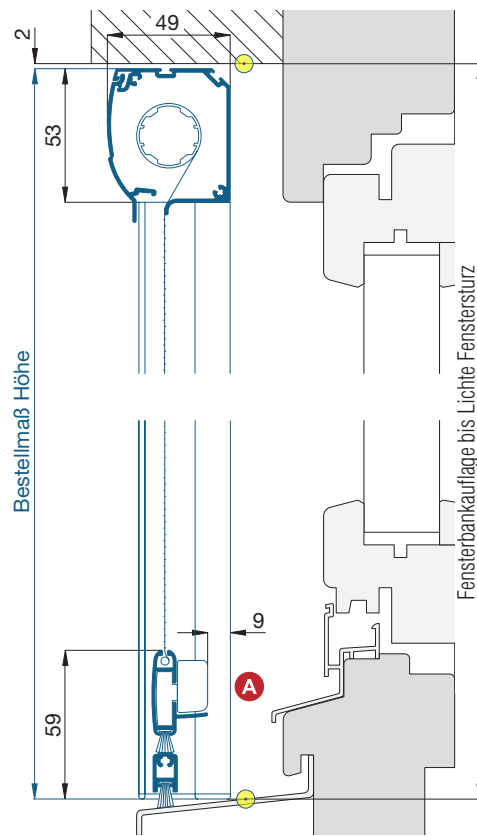
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A beengter Platz für Griffbedienung

alternativ

Abstand zum Blendrahmen vergrößern

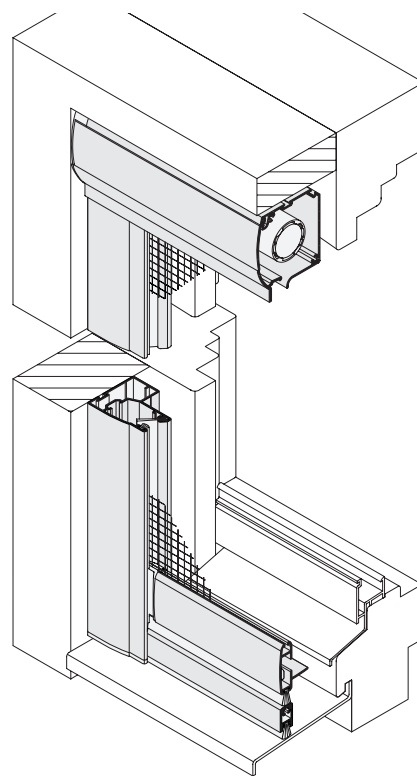
bei 2-flügeligem Fenster (Tür) Position der Rollo-Einhandbedienung versetzen (Standard: Mitte Rollo) (Zusatzausstattungen R04)

bei Fenstern, die von außen geputzt werden und bei Türen Außenbedienung hinzufügen (Zusatzausstattungen R04)

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 50 mm

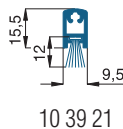
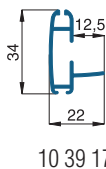
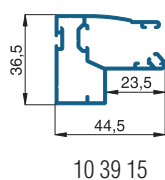
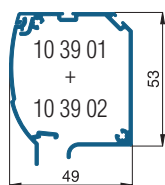
R05/2

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 12 mm, M 1:3



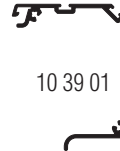
1. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

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

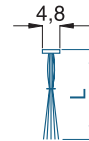
Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



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 besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



2. Montagebohrungen

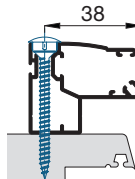
Im Standard wird die seitliche Führungsschiene ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert. Bei allen mit einem (*) gekennzeichneten Montagebohrungen können die Profile zur Fixierung zusätzlich mit dem Acrylat-Klebeband 12 25 20.13 ausgestattet werden.

Montagebohrung von vorne

↑ Ansicht innen ↑

10 39 15

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



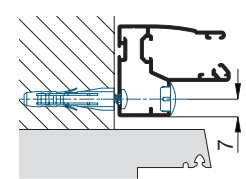
(*)

Montagebohrung seitlich

↑ Ansicht innen ↑

10 39 15

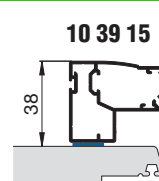
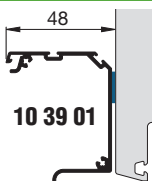
RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)
Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)
Abdeckkappe (14 23 91)



Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

3. Montageklebeband

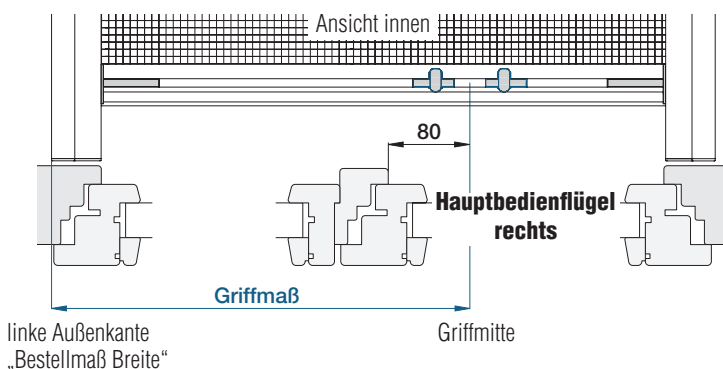
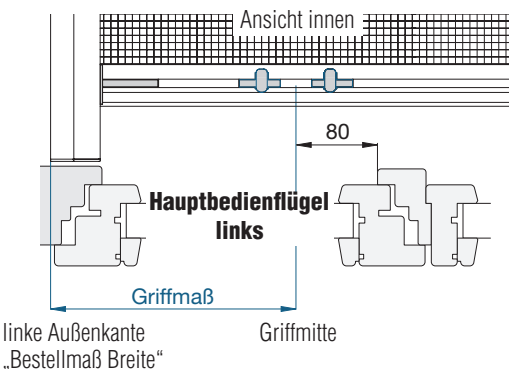
Im Standard werden die Rollos ohne Montageklebeband ausgeliefert. Auf Wunsch können bei einer Montage von vorne folgende Profile mit dem Montageklebeband 12 25 25.13 — ausgestattet werden (bei Bestellung angeben).



Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich die Oberfläche des Fensters oder der Tür für das Montageklebeband eignet.

4. variable Rollo-Einhandbedienung

Bei einem 2-flügeligen Fenster (Tür) sollte die Rollo-Einhandbedienung in Richtung des Hauptflügels versetzt werden. Dabei wird das **Griffmaß** von der linken Außenkante „Bestellmaß Breite“ (Ansicht innen) bis zur Griffmitte gemessen.

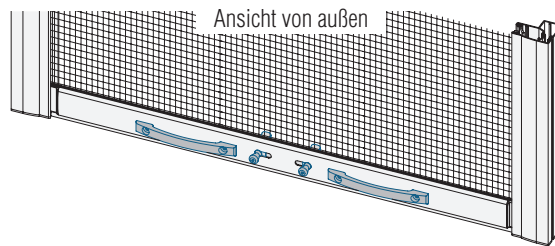


Zusatzausstattungen R04

5. Außenbedienung

Um das Rollo auch von außen entriegeln zu können (z.B. bei Türen) kann die Gewebeschiene auf Wunsch mit einer Außenbedienung ausgestattet werden.

Der Lieferumfang der Außenbedienung beinhaltet auch die beiden Bügelgriffe 13 35 52.10 zum Herunterziehen der Gewebeschiene.



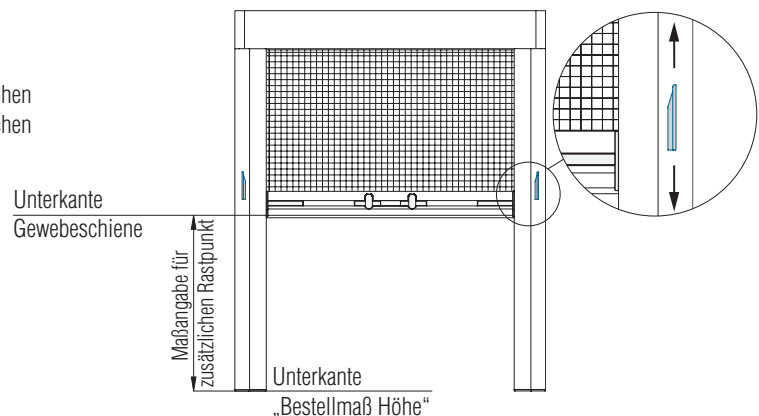
6. zusätzlicher Rastpunkt

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

Um zu verhindern, dass die Gewebeschiene beim Öffnen von hohen Rollos versehentlich nach oben gleitet, kann mit einem zusätzlichen Rastpunkt eine weitere Bedienhöhe geschaffen werden.

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

Im Winter, wenn das Rollo nicht mehr benötigt wird, kann der zusätzliche Rastpunkt durch Entriegeln des Rolloverchlusses mit der Gewebeschiene überfahren werden.

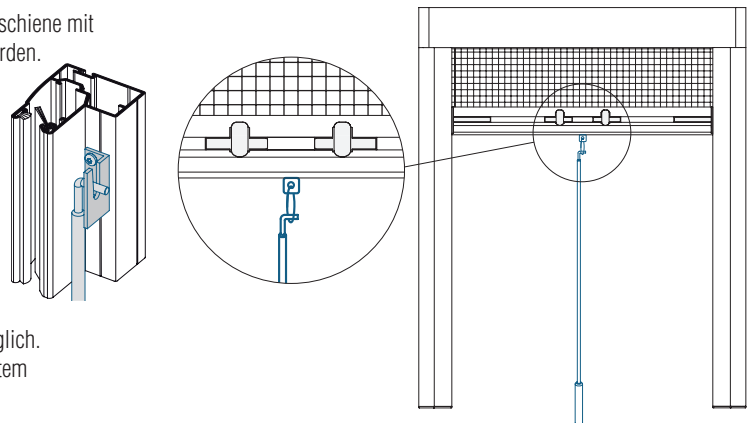


7. Bedienstab, Ziehsehnur

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

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

Als einfache Alternative zum Bedienstab kann die Gewebeschiene zusätzlich mit einer Ziehsehnur (500 mm) ausgestattet werden.



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.

8. Rollofliehkraftbremse

Auf Wunsch kann das Rollo mit einer Rollofliehkraftbremse ausgestattet werden.

Beim Einsatz einer Rollofliehkraftbremse wird die Gewebeschiene mit einer Dämpfungsdichtung versehen (softer Anschlag am Rollokasten).

Mindestbestellmaß Breite: 480 mm (ohne Bremse 430 mm)



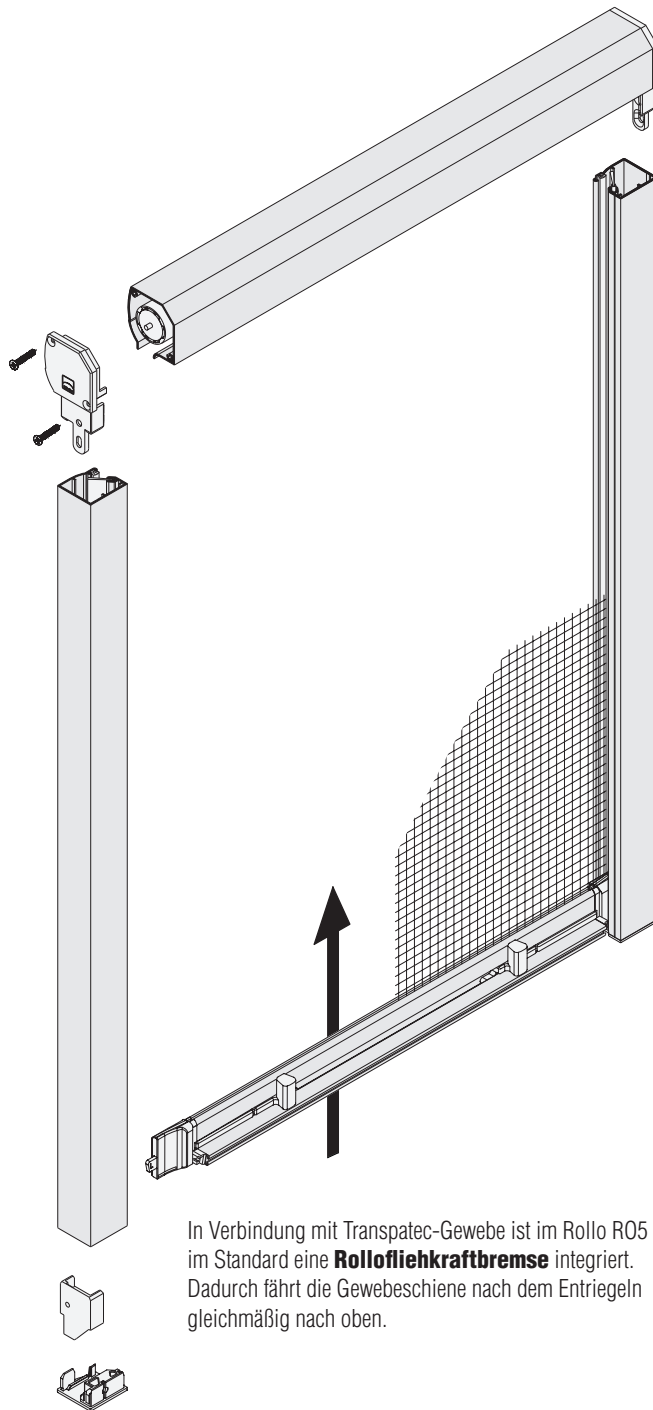
Bei Fiberglasgewebe kann die Rollofliehkraftbremse bei einer Breite kleiner 700 mm und gleichzeitiger Höhe größer 2400 mm nicht eingesetzt werden.

Beim Einsatz von Transpatec und Transpatec TFM ist die Rollofliehkraftbremse im Standard enthalten.

Die Mindestbestellmaß Breite beträgt dann 480 mm.

9. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Rollos stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung. Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.

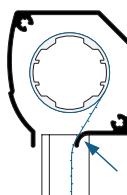


In Verbindung mit Transpatec-Gewebe ist im Rollo R05 im Standard eine **Rollofliehkraftbremse** integriert. Dadurch fährt die Gewebeschiene nach dem Entriegeln gleichmäßig nach oben.

Gewebeabrollkante

Durch die Gewebeabrollkante ist das Gewebe faltenfrei aufgewickelt und es können keine Insekten nach innen eindringen.

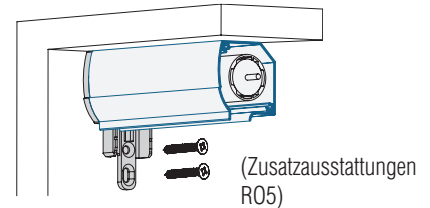
Des Weiteren wird durch die zentrale Lage des Gewebes Platz für den Griff geschaffen (einfache Bedienung auch bei engen Einbauverhältnissen).



separate Kasten-/Führungsschienenmontage

Beim Insektenschutzrollo der Serie R05 kann auf Wunsch der Kasten separat von der Laufschiene montiert werden.

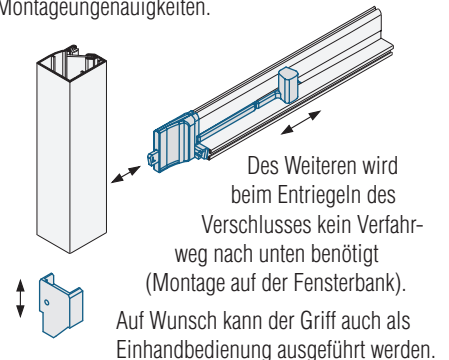
So kann z.B. das Rollo problemlos zwischen Fenster und Rollladenführungsschiene montiert werden (Platzbedarf 40 mm).



Griff mit integriertem Verschluss

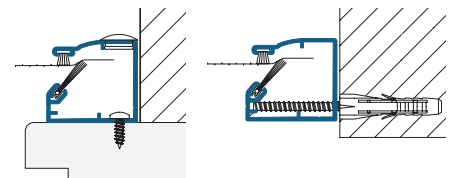
Der Griff ist mit einer horizontalen Federeinrastung ausgeführt, bei der das Verschlussgegenstück in der Höhe eingestellt werden kann.

Diese Technik ist sehr robust und vermeidet geringe Montageungenauigkeiten.



seitliche Führungsschiene

Das Verschrauben der Führungsschiene erfolgt unabhängig vom Bürstenkanal. Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht.



zusätzlicher Rastpunkt

Mit einem weiteren Verschlussgegenstück kann ein zusätzlicher Rastpunkt realisiert werden.

Damit wird verhindert, dass die Gewebeschiene bei der Bedienung versehentlich außerhalb der Reichweite fährt. (Zusatzausstattungen R05).

Rollo

Rollo unten offen



Empfehlung

Rollo mit Abdichtung nach unten zum ebenen Boden oder zur Fensterbank

Montagearten siehe Zusatzausstattungen R05

Variante

R05/2

Auf Wunsch Rollo mit Einhandbedienung (Zusatzausstattungen R05) und zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R05).

Preisgestaltung

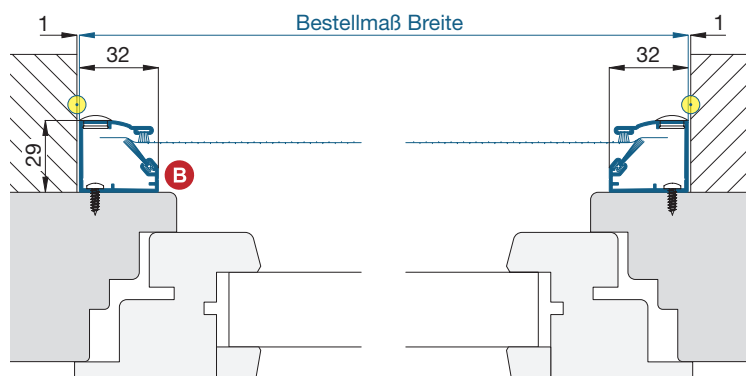
Rollos für Fenster und Türen Preisliste 1

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = ☉ Fensterbankauflage bis Lichte Fenstersturz - 2 mm

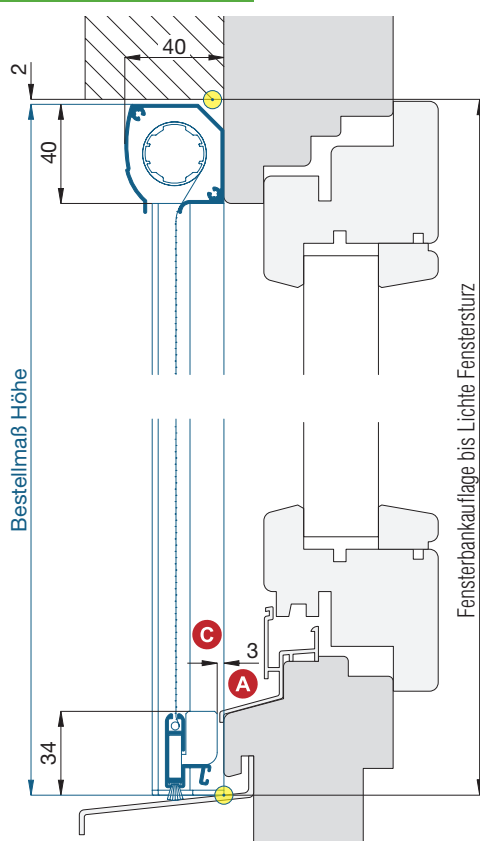
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** bei überstehender Regenschiene auf Abstand zum Griff achten
- B** bei Montage auf Rolladenführungsschiene auf Stopper und Endleiste achten
- C** beengter Platz für Griffbedienung

alternativ

Rollo unterlegen (Montagehilfsmittel)
Rollo unterlegen (Montagehilfsmittel)
R05/9 oder R05/1

bei 2-flügeligem Fenster (Tür) Rollo-Einhandbedienung verwenden (Zusatzausstattungen R05)

bei Fenstern, die von außen geputzt werden und bei Türen Außenbedienung hinzufügen (Zusatzausstattungen R05)

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

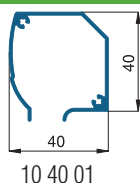
max. Breite 1600 mm

nachfragen

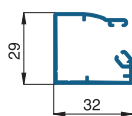
R04/2

verwendete Profile

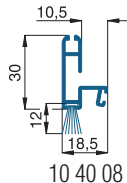
mit Bürstendichtung 4,8 x 12 mm, M 1:3



10 40 01

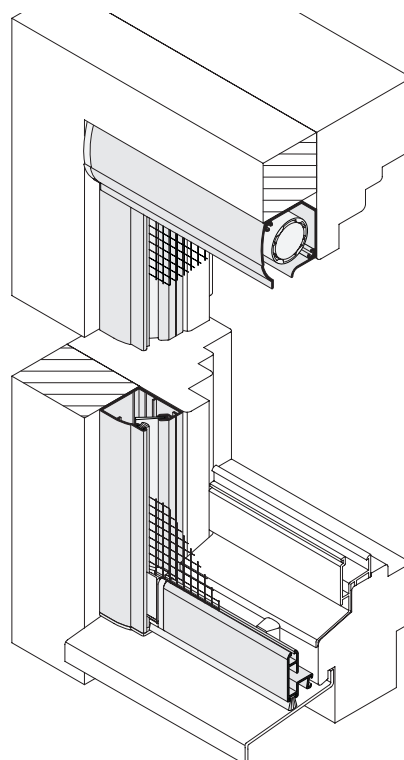


10 40 05



10 40 08

3-D Ansicht von außen



Rollo

Rollo unten offen



Empfehlung

Rollo mit Abdichtung nach hinten zum Blendrahmen

Montagearten siehe Zusatzausstattungen R05

Variante

R05/9

Auf Wunsch Rollo mit Einhandbedienung (Zusatzausstattungen R05) und zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R05).

Preisgestaltung

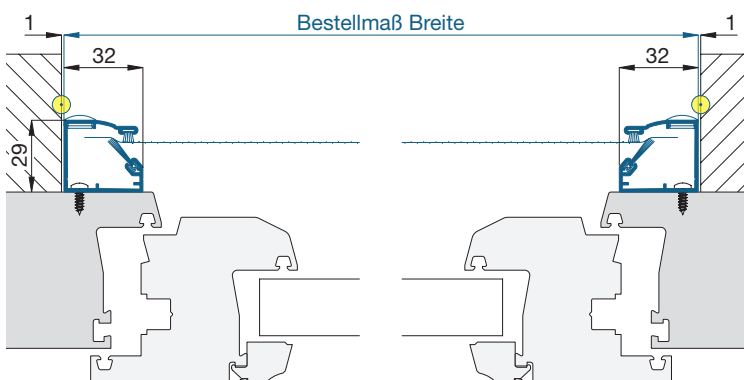
Rollos für Fenster und Türen Preisliste 1

Bestellmaße

Breite =  lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe =  Fensterbankauflage bis Lichte Fenstersturz - 2 mm
 Maß Z = Fensterbankauflage bis Lichte Fensterblendrahmen unten

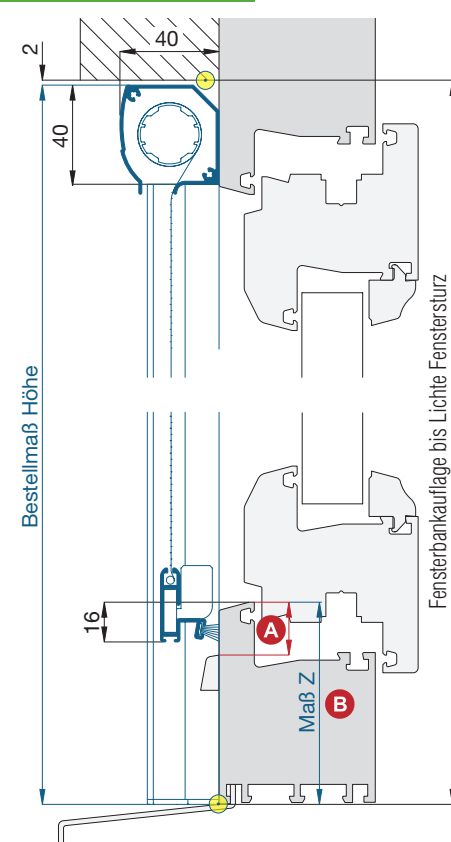
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 16 mm

B „Maß Z“ mind. 19 mm

bei 2-flügeligem Fenster (Tür) Rollo-Einhandbedienung verwenden (Zusatzausstattungen R05)

bei Fenstern, die von außen geputzt werden und bei Türen Außenbedienung hinzufügen (Zusatzausstattungen R05)

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

max. Breite 1600 mm

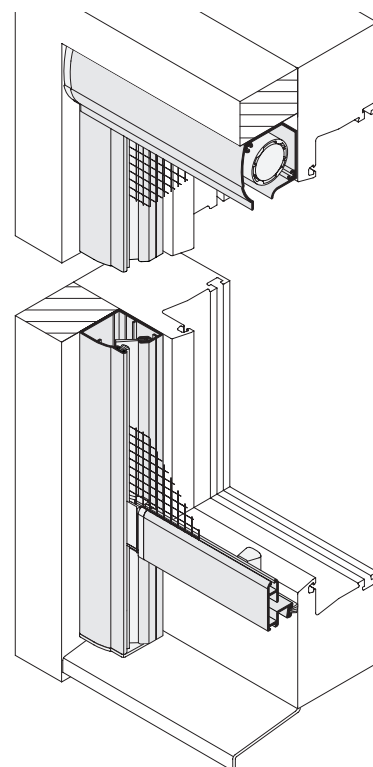
alternativ

„Maß Z“ vergrößern

nachfragen

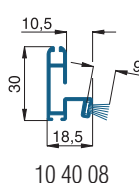
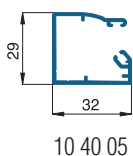
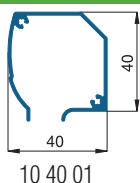
R04/9

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 9 mm, M 1:3



Rollo

Rollo unten geschlossen



Empfehlung

Rollo mit Abdichtung nach unten zum unebenen Boden oder zur Fensterbank

Montagearten siehe Zusatzausstattungen R05

Variante

R05/1

Auf Wunsch Rollo mit Einhandbedienung (Zusatzausstattungen R05) und zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R05).

Preisgestaltung

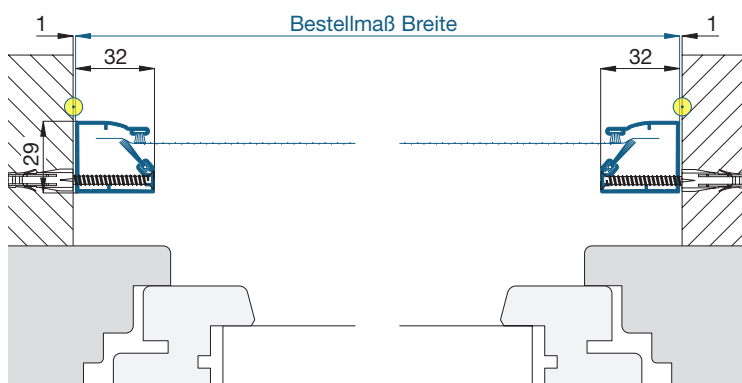
Rollos für Fenster und Türen 1,1 x Preisliste 1

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = ☉ Fensterbankauflage bis Lichte Fenstersturz - 2 mm

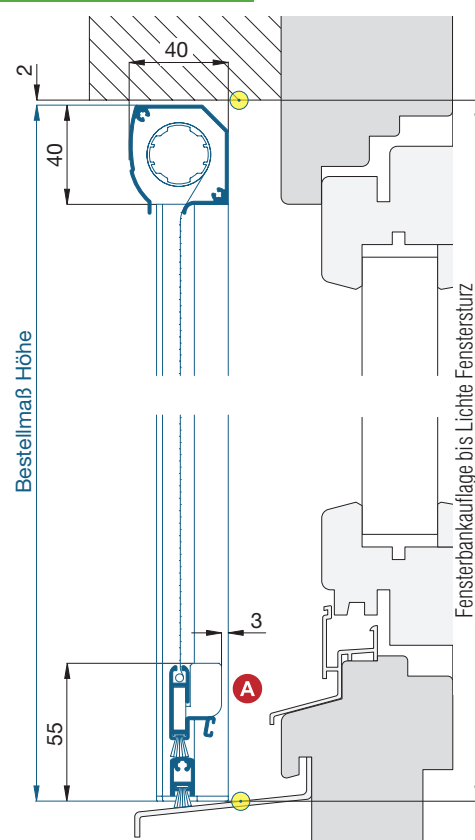
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A beengter Platz für Griffbedienung

alternativ

Abstand zum Blendrahmen vergrößern

bei 2-flügeligem Fenster (Tür) Rollo-Einhandbedienung verwenden (Zusatzausstattungen R05)

bei Fenstern, die von außen geputzt werden und bei Türen Außenbedienung hinzufügen (Zusatzausstattungen R05)

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

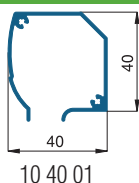
nachfragen

max. Breite 1600 mm

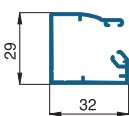
R04/1

verwendete Profile

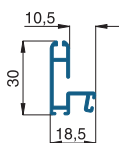
mit Bürstendichtung 4,8 x 12 mm, M 1:3



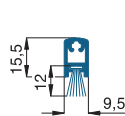
10 40 01



10 40 05

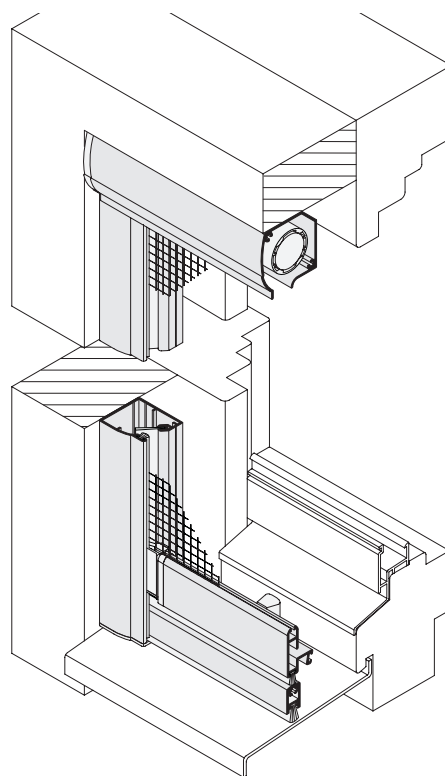


10 40 08



10 39 21

3-D Ansicht von außen



Zusatzausstattungen R05

Farbauswahl

siehe Farben

Gewebeauswahl

siehe Gewebe

1. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

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, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



10 40 08

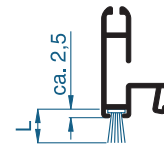
10 39 21

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.

PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

Zur Abdichtung bei der Montage stehen selbstklebende Bürstendichtungen in den Längen 5 mm, 8 mm, 11 mm und 15 mm zur Verfügung.



2. Montagebohrungen

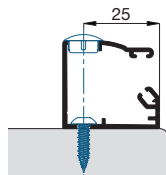
Im Standard wird die seitliche Führungsschiene ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert. Bei allen mit einem (*) gekennzeichneten Montagebohrungen können die Profile zur Fixierung zusätzlich mit dem Acrylat-Klebeband 12 25 20.13 ausgestattet werden.

Montagebohrung von vorne

↑ Ansicht innen ↑

10 40 05

RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



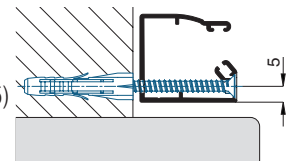
(*)

Montagebohrung seitlich

↑ Ansicht innen ↑

10 40 05

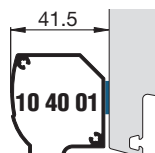
SK 4,0 x 60 mm (15 07 40.60.TX)
Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)



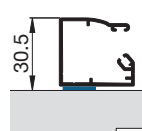
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

3. Montageklebeband

Im Standard werden die Rollos ohne Montageklebeband ausgeliefert. Auf Wunsch können bei einer Montage von vorne folgende Profile mit dem Montageklebeband 12 25 25.13 — ausgestattet werden (bei Bestellung angeben).



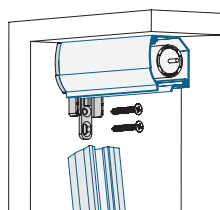
10 40 05



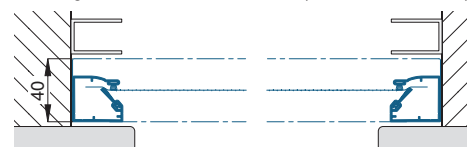
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich die Oberfläche des Fensters oder der Tür für das Montageklebeband eignet.

4. separate Kasten-/ Führungsschienenmontage

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



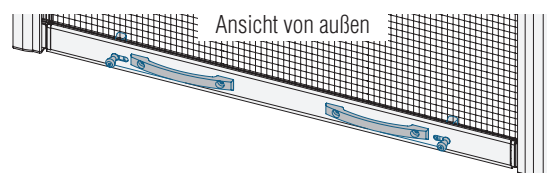
So kann z.B. das Rollo problemlos zwischen Fenster und Rollladenführungsschiene montiert werden (Platzbedarf 40 mm).



5. Außenbedienung

Um das Rollo auch von außen entriegeln zu können (z.B. bei Türen) kann die Gewebeschiene auf Wunsch mit einer Außenbedienung ausgestattet werden.

Der Lieferumfang der Außenbedienung beinhaltet auch die beiden Bügelgriffe 13 35 52.10 zum Herunterziehen der Gewebeschiene.



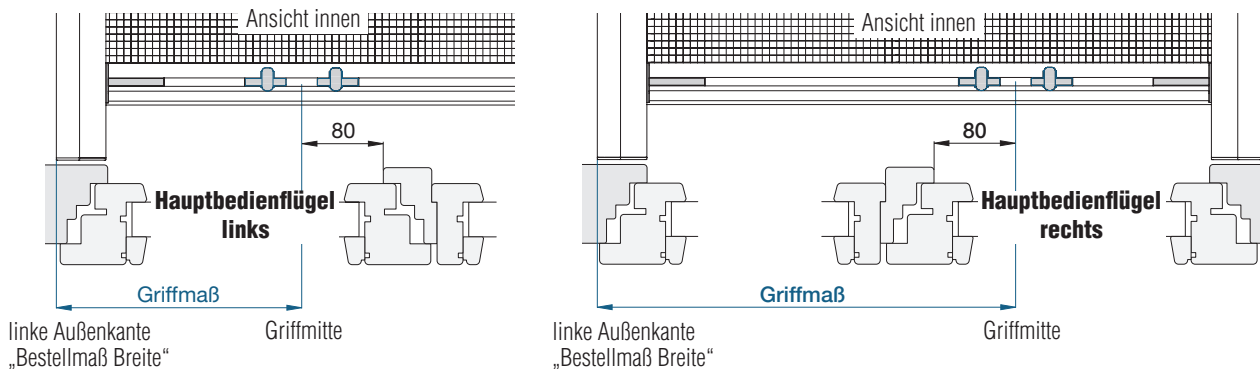
Zusatzausstattungen R05

6. variable Rollo-Einhandbedienung

Auf Wunsch kann das Rollo R05 mit einer Einhandbedienung ausgestattet werden. Diese befindet sich im Standard in der Mitte des Rollos.

Bei einem 2-flügeligen Fenster sollte die Rollo-Einhandbedienung in Richtung des Hauptflügels versetzt werden.

Dabei wird das Griffmaß von der linken Außenkante „Bestellmaß Breite“ (Ansicht innen) bis zur Griffmitte gemessen.



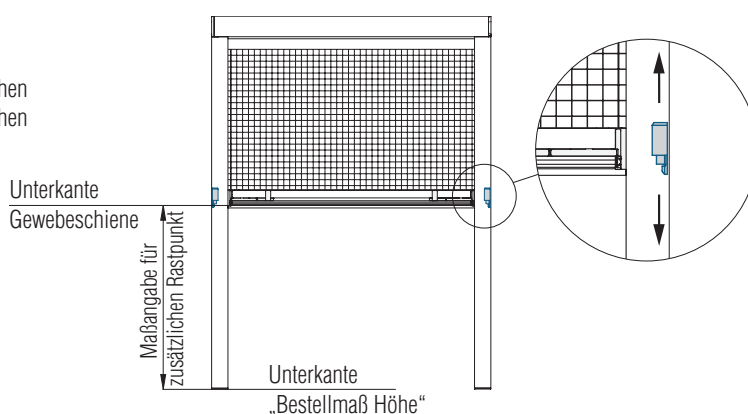
7. zusätzlicher Rastpunkt

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

Um zu verhindern, dass die Gewebeschiene beim Öffnen von hohen Rollos versehentlich nach oben gleitet, kann mit einem zusätzlichen Rastpunkt eine weitere Bedienhöhe geschaffen werden.

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

Im Winter, wenn das Rollo nicht mehr benötigt wird, kann der zusätzliche Rastpunkt durch Entriegeln des Rolloverschlusses mit der Gewebeschiene überfahren werden.



8. Bedienstab, Ziehsehnur

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 Ziehsehnur (500 mm) ausgestattet werden.



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.

Ausführliche Beschreibung siehe Zusatzausstattungen R04.

9. Rollofliehkraftbremse

Auf Wunsch kann das Rollo mit einer Rollofliehkraftbremse ausgestattet werden.

Beim Einsatz einer Rollofliehkraftbremse wird die Gewebeschiene mit einer Dämpfungsdichtung versehen (softer Anschlag am Rollokasten).

Mindestbestellmaß Breite: 480 mm (ohne Bremse 430 mm)



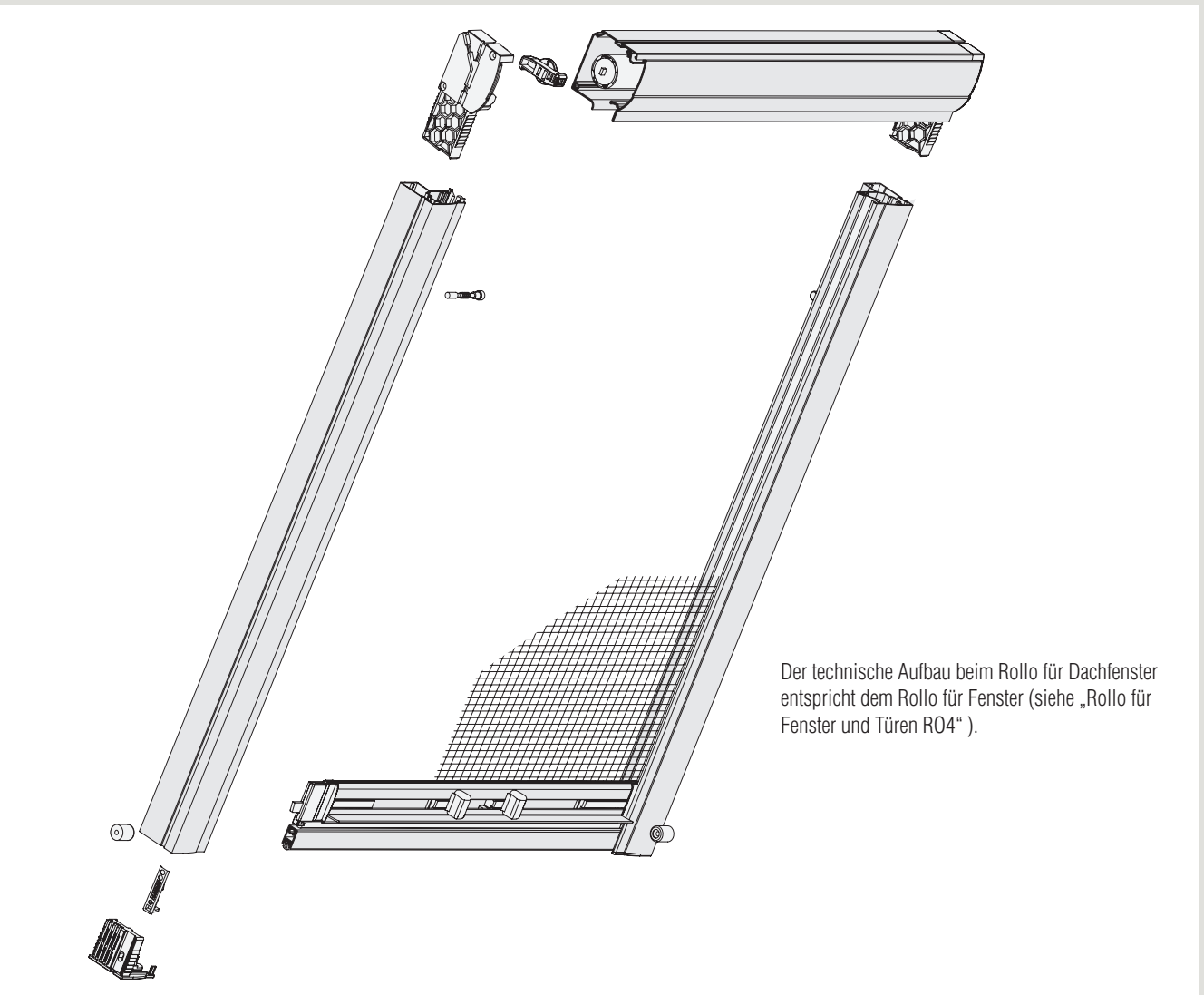
Bei Fiberglasgewebe kann die Rollofliehkraftbremse bei einer Breite kleiner 700 mm und gleichzeitiger Höhe größer 2400 mm nicht eingesetzt werden.

Beim Einsatz von Transpatec und Transpatec TFM ist die Rollofliehkraftbremse im Standard enthalten.

Die Mindestbestellmaß Breite beträgt dann 480 mm.

10. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Rollos stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung. Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.



Kombination Sonnenschutz / Insektenschutz

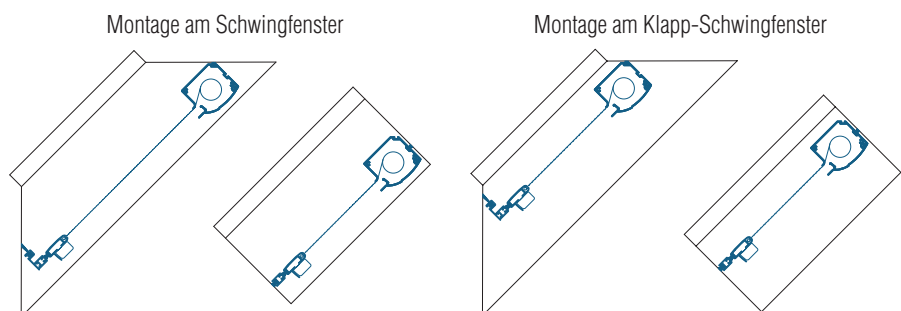
Durch die gegenüberliegende Anordnung des Rollokastens kann ein Kombinationsrollo mit Sonnenschutz (oben) und Insektenschutz (unten) realisiert werden (siehe R04/13).

Montage im Innenfutter

Das Rollo wird im Innenfutter des Dachfensters über Auflageteile und Federstifte in der seitlichen Führungsschiene montiert.
Zum Schutz des Innenfutters wird eine Hülse mit verstärktem Bund eingesetzt.
Zum Reinigen des Dachflächenfensters kann das Rollo mit wenigen Handgriffen ausgebaut werden.

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 Innenfutters, so beim Schwingfenster (Drehpunkt in der Mitte) und beim Klapp-Schwingfenster eingesetzt werden.



Rollo

**Rollo unten geschlossen, Federstifte oben -
Auflagerundteile unten**



Empfehlung

Dachfenster mit Innenfutter unten gerade und oben gerade (90° zum Dachfenster-Blendrahmen)

Darstellung

Innenfutter unten gerade und oben gerade (IGG)

Variante

R04/3.IGG

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen-R04).

Preisgestaltung

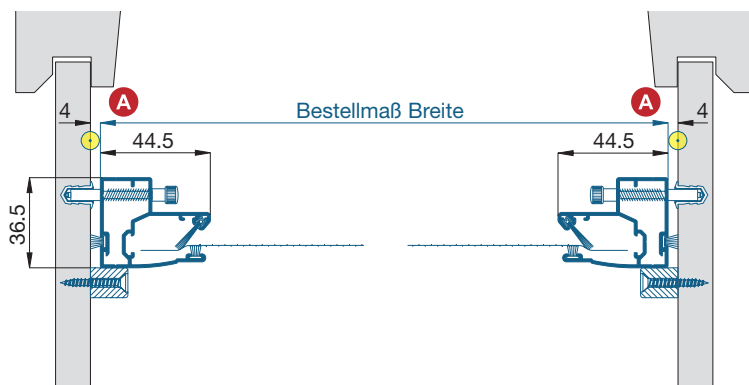
Rollos für Dachfenster Preisliste 4

Bestellmaße

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

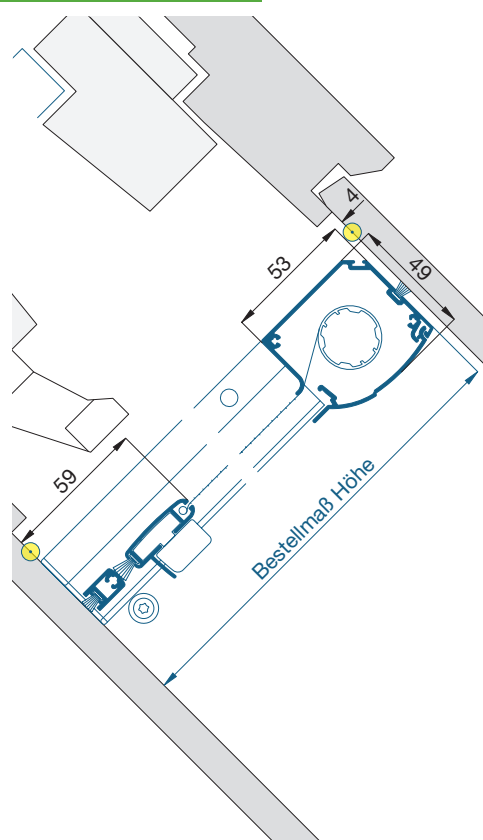
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinklig)

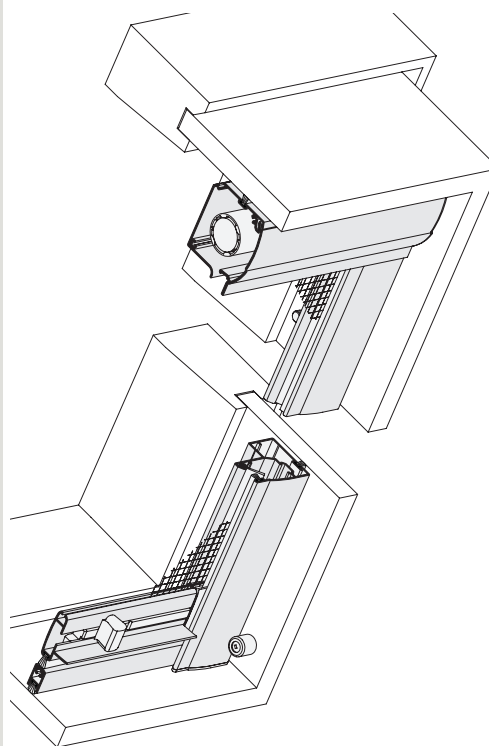
bei Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster) Lüftungsstellung prüfen

alternativ

Bestellmaß verringern und längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Zusatzausstattungen R04)

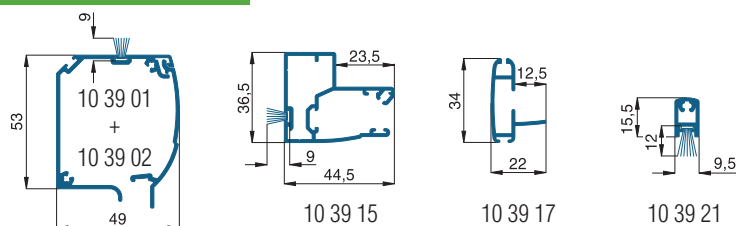
Rollo im Innenfutter zur Raumseite einbauen R04/7

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 9 mm und 4,8 x 12 mm, M 1:3



Rollo

**Rollo unten geschlossen, Federstifte oben -
Auflagerundteile unten**



Empfehlung

Dachfenster mit Innenfutter unten gerade (90° zum Dachfenster-Blendrahmen) und oben horizontal

Darstellung

Innenfutter unten gerade und oben horizontal (IGH)

Variante

R04/3.IGH

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R04).

Preisgestaltung

Rollos für Dachfenster Preisliste 4

Bestellmaße

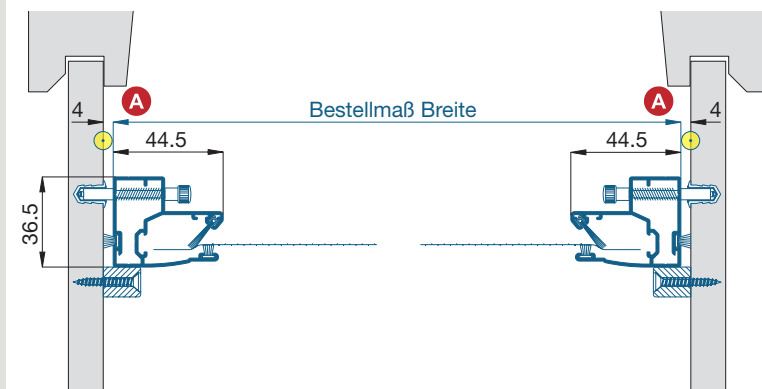
Breite = ● lichte Breite Innenfutter

- 8 mm

Höhe = ● Höhe Einbaulage im Innenfutter

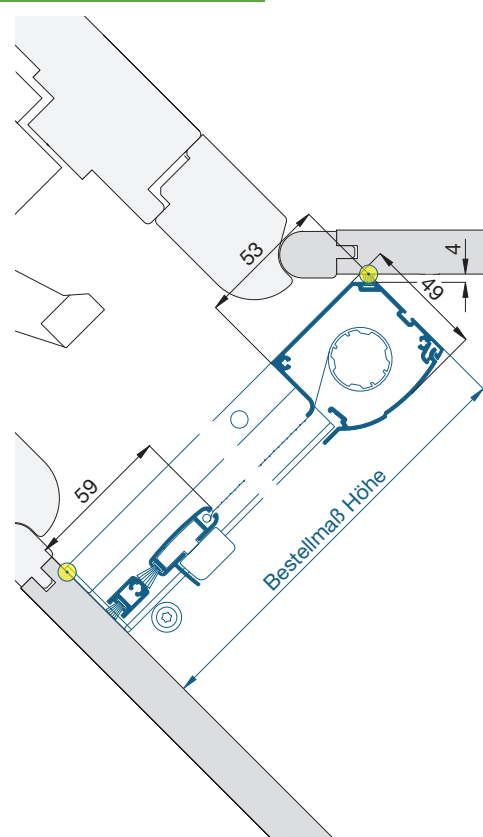
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A

Einbauluft reicht nicht aus
(Innenfutter außerwinklig)

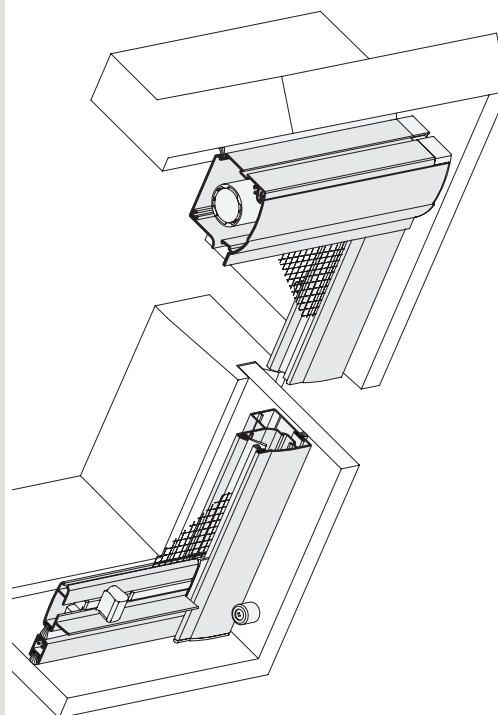
bei Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte
(Schwingfenster) Lüftungsstellung prüfen

alternativ

Bestellmaß verringern und
längere Bürstendichtung
verwenden, Standard 9 mm
(Zusatzausstattungen R04)

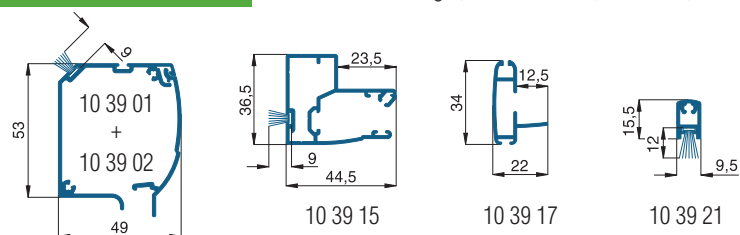
Rollo im Innenfutter zur
Raumseite einbauen
R04/7

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 9 mm und 4,8 x 12 mm, M 1:3



Rollo

**Rollo unten geschlossen, Federstifte oben -
Auflagerundteile unten**



Empfehlung

Dachfenster mit Innenfutter unten vertikal und
oben horizontal

Darstellung

Innenfutter unten vertikal und oben horizontal (IVH)

Variante

R04/4.IVH

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den
seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen
R04).

Preisgestaltung

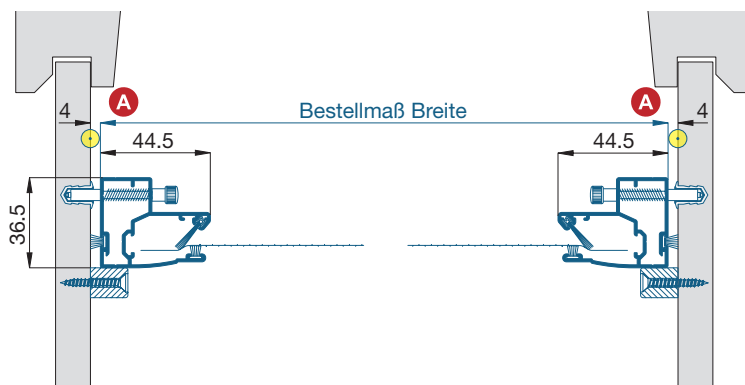
Rollos für Dachfenster Preisliste 5

Bestellmaße

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

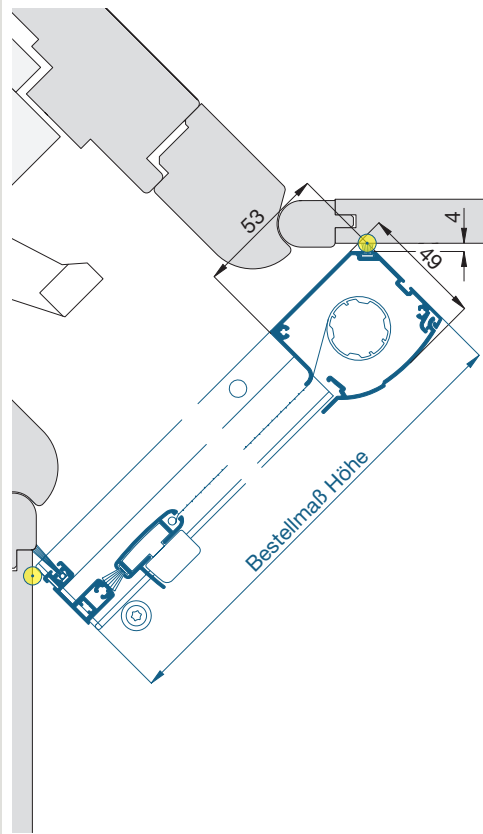
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A Einbauluft reicht nicht aus
(Innenfutter außerwinklig)

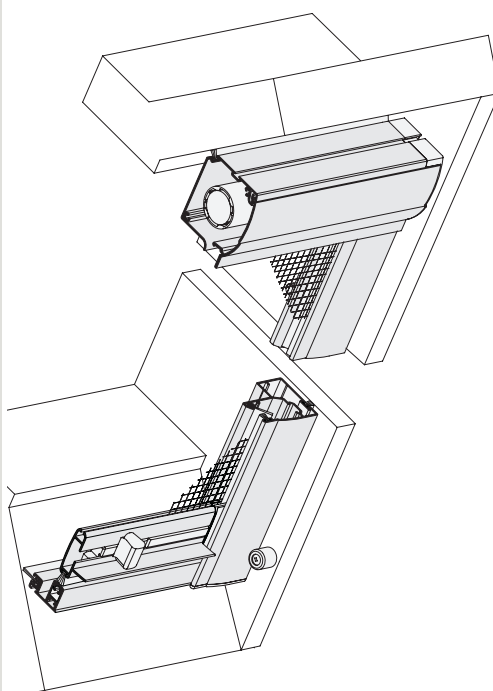
bei Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte
(Schwingfenster) Lüftungsstellung prüfen

alternativ

längere Bürstendichtung
verwenden, Standard 9 mm
(Zusatzausstattungen R04)

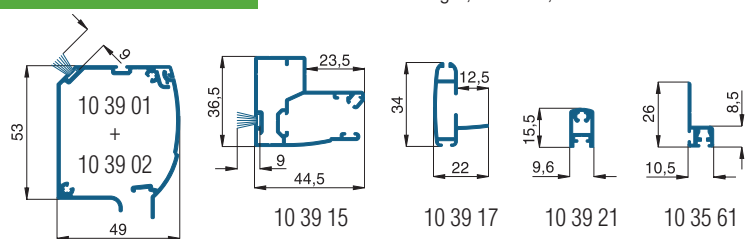
Rollo im Innenfutter zur
Raumseite einbauen
R04/7

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 9 mm, M 1:3



Rollo

Rollo unten geschlossen



Empfehlung

Dachfenster ohne Montagemöglichkeit im Innenfutter (Montage auf den Abdeckleisten des Innenfutters)

Montagebohrungen siehe Zusatzausstattungen R04

Variante

R04/7

Auf Wunsch Rollo mit zusätzlichem Rastpunkt in den seitlichen Führungsschienen (Zusatzausstattungen R04).

Preisgestaltung

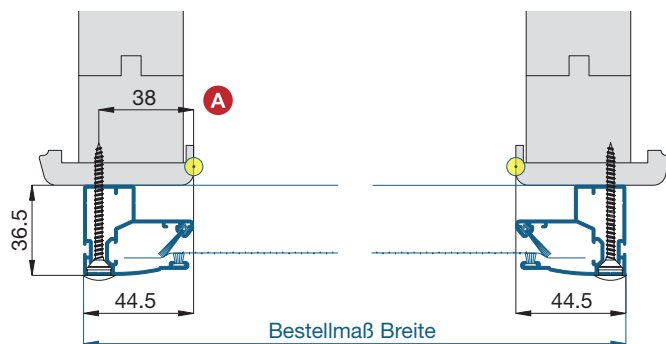
Rollos für Dachfenster Preisliste 5

Bestellmaße

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

Horizontalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

auf Anschraubmaß achten

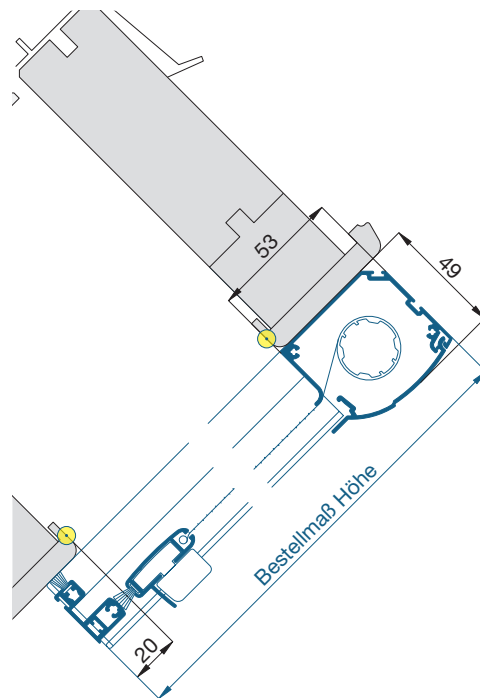
A

alternativ

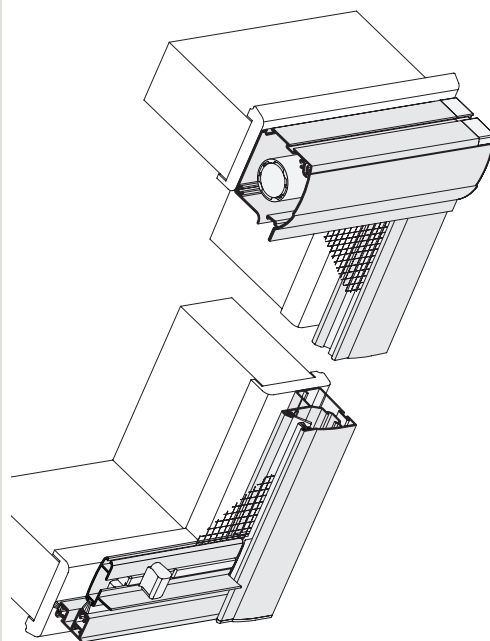
Bestellmaß Breite verringern, dabei auf Öffnung für Durchschwingung des Dachfensterflügels achten

Vertikalschnitt

M 1:3

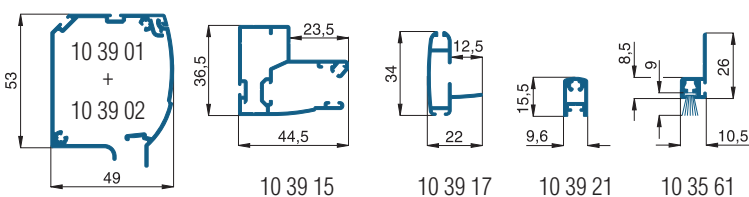


3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 9 mm, M 1:3



Doppelrollo

Rollo unten geschlossen, Federstifte oben -
Auflagerundteile unten



Empfehlung

Dachfenster mit Montagemöglichkeit im Innenfutter

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

Variante

R04/13

Preisgestaltung

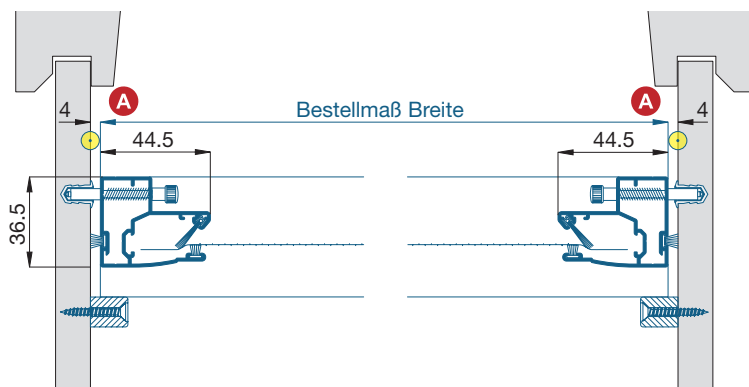
Rollos für Dachfenster Preisliste 6

Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Innenfutter - 8 mm
Höhe = ☉ lichte Höhe Einbaulage im Innenfutter - 6 mm

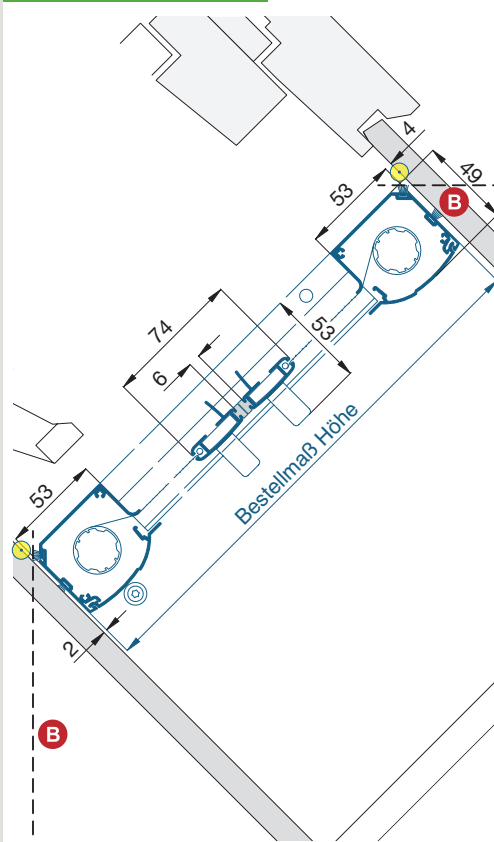
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinklig)
Bestellmaß verringern und längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Zusatzausstattungen R04)

B bei einem vertikal oder horizontal (--- siehe Vertikalschnitt) verlaufenden Innenfutter, wird die umlaufende Bürstendichtung im Zuge der Montage über die Ecke des Rollokastens geführt

bei Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster) Lüftungsstellung prüfen
Rollo im Innenfutter zur Raumseite einbauen

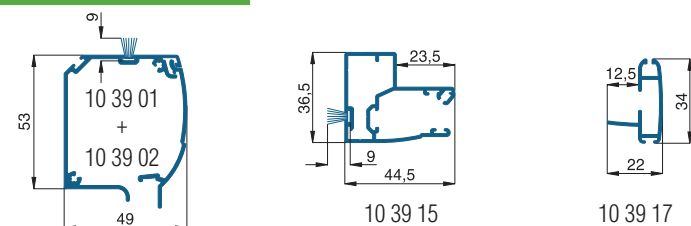
Bemerkungen:

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

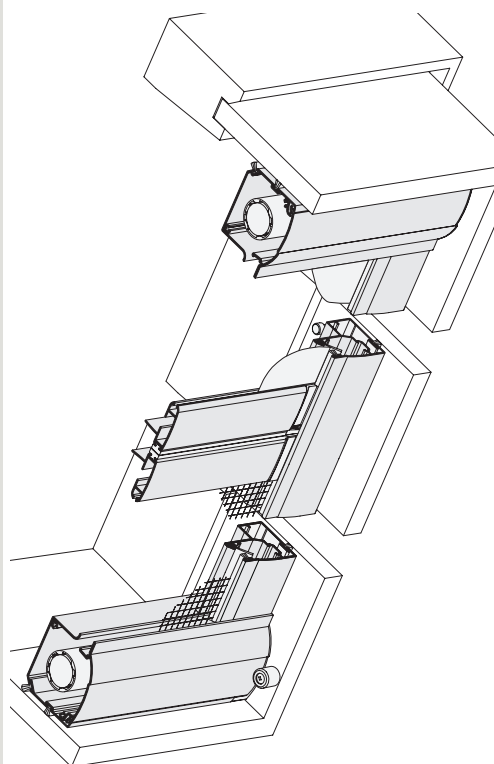
Das Sonnenschutzgewebe hat eine offene Fläche von 10% (weitere Informationen siehe Gewebe).

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 9 mm, M 1:3



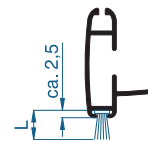
3-D Ansicht von innen



1. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

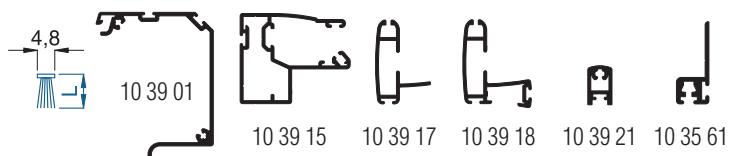
Um Unebenheiten oder Versätze bei der Rollmontage auszugleichen, bietet das Neher-System verschiedene Bürstenlängen an.

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.



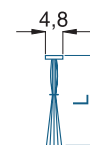
PP-Bürstendichtung mit schmalem Fuß

Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 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 besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



2. Montagebohrungen

Bei der Variante R04/7 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 Montagmaterial mitgeliefert.

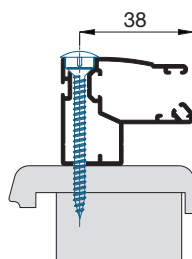
Zusätzlich zur Montagebohrung kann die seitliche Führungsschiene 10 39 15 mit einem Fixierklebeband ausgestattet werden.

Montagebohrung von vorne

↑ Ansicht innen ↑

10 39 15

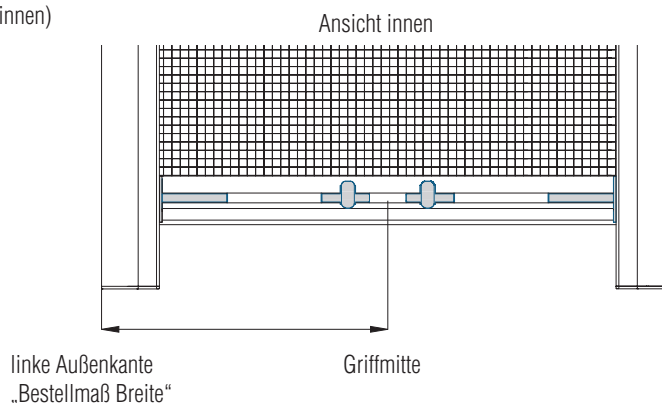
SK 4,2 x 50 mm (15 04 42.50.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagmaterial 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 R04

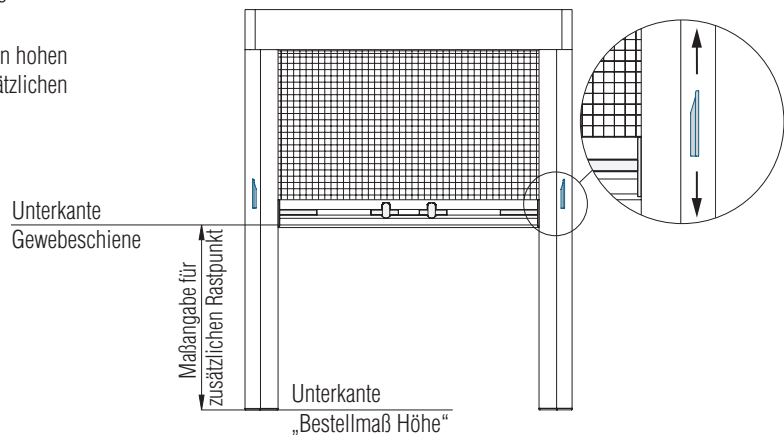
4. zusätzlicher Rastpunkt

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

Um zu verhindern, dass die Gewebeschiene beim Öffnen von hohen Rollos versehentlich nach oben gleitet, kann mit einem zusätzlichen Rastpunkt eine weitere Bedienhöhe geschaffen werden.

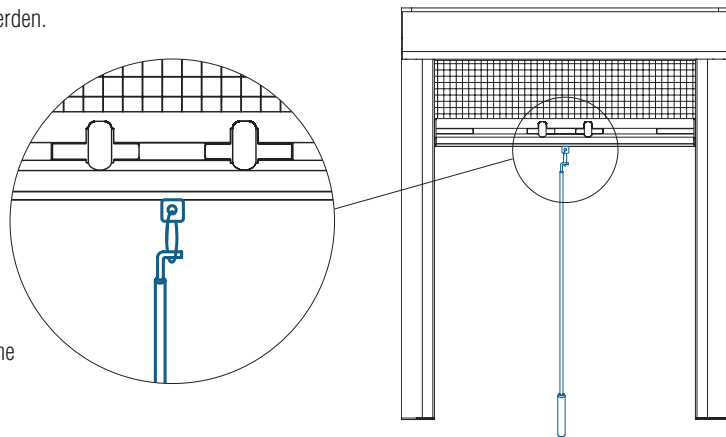
Dieser Rastpunkt kann an jeder beliebigen Stelle der Führungsschiene eingestellt werden.

Im Winter, wenn das Rollo nicht mehr benötigt wird, kann der zusätzliche Rastpunkt durch Entriegeln des Rolloverchlusses mit der Gewebeschiene überfahren werden.



5. 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 (500 mm) ausgestattet werden.



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

6. Rollofliehkraftbremse

Auf Wunsch kann das Rollo mit einer Rollofliehkraftbremse ausgestattet werden.

Beim Einsatz einer Rollofliehkraftbremse wird die Gewebeschiene mit einer Dämpfungsdichtung versehen (softer Anschlag am Rollokasten).

Beim Einsatz von Transpatec und Transpatec TFM ist die Rollofliehkraftbremse im Standard enthalten.

Die Mindestbestellmaß Breite beträgt dann 480 mm.

Mindestbestellmaß Breite: 480 mm (ohne Bremse 430 mm)

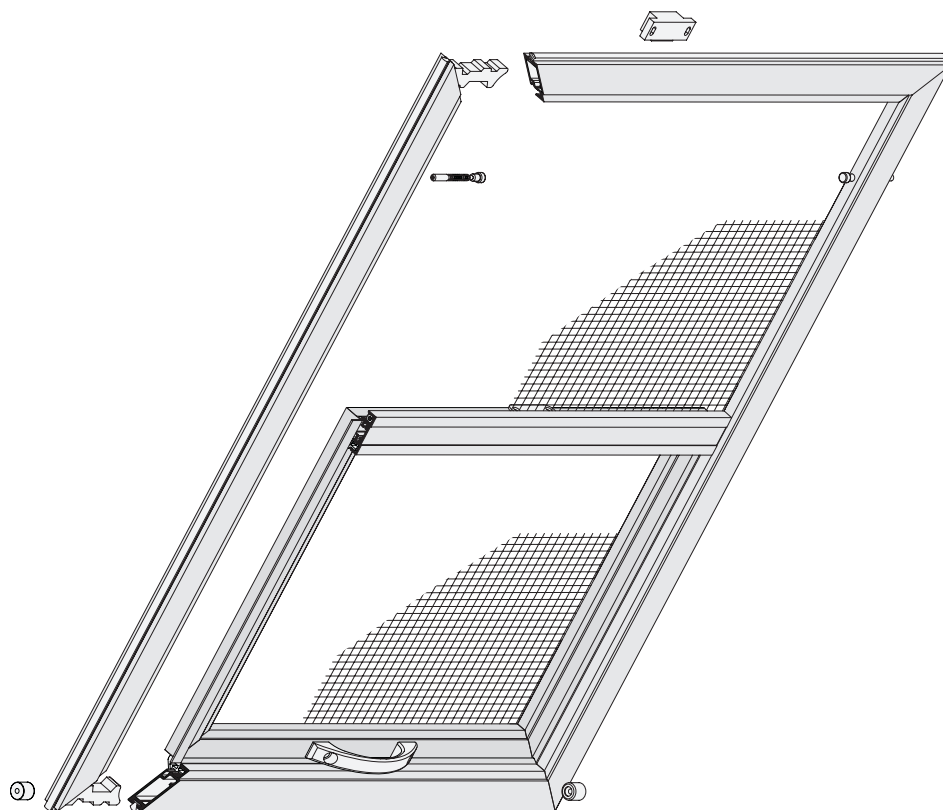
7. Montagehilfsmittel

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

Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.

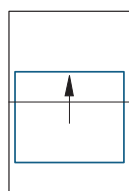
Schieberahmen für Dachfenster SD1

Darstellung auf dieser Seite
Variante SD1/1



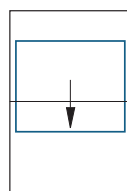
verschiedene Ausführungen

Bei der Variante SD1/1 wird der Schieberahmen von unten nach oben geöffnet.

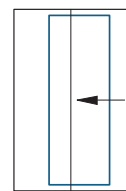


von unten nach oben

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



von oben nach unten
(Variante SD1/2)



von rechts nach links
(Variante SD1/3)

Montage im Futterkasten

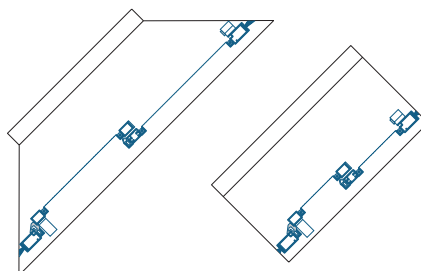
Der Schieberahmen wird im Innenfutter des Dachfensters über Auflageteile und Federstifte im seitlichen Profil montiert.

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

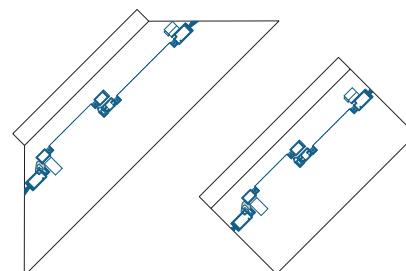
Zum Reinigen des Dachflächenfensters kann der Schieberahmen mit wenigen Handgriffen entfernt werden.

Die umlaufende Bürstendichtung ist so ausgelegt, dass der Schieberahmen am horizontalen, vertikalen und geraden (90° zum Dachfenster-Blendrahmen) Innenfutter montiert werden kann.

Montage am Schwingfenster



Montage am Klapp-Schwingfenster



Schieberahmen

Federstifte oben - Auflagerundteile unten



Empfehlung

Dachfenster für den Einsatz von Polltec oder anderen, nicht rollofähigen Geweben

Variante

SD1/1

Preisgestaltung

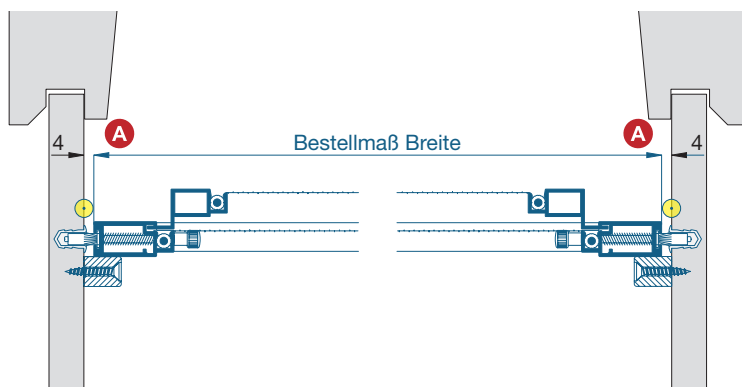
Rollos für Dachfenster Preisliste 4

Bestellmaße

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

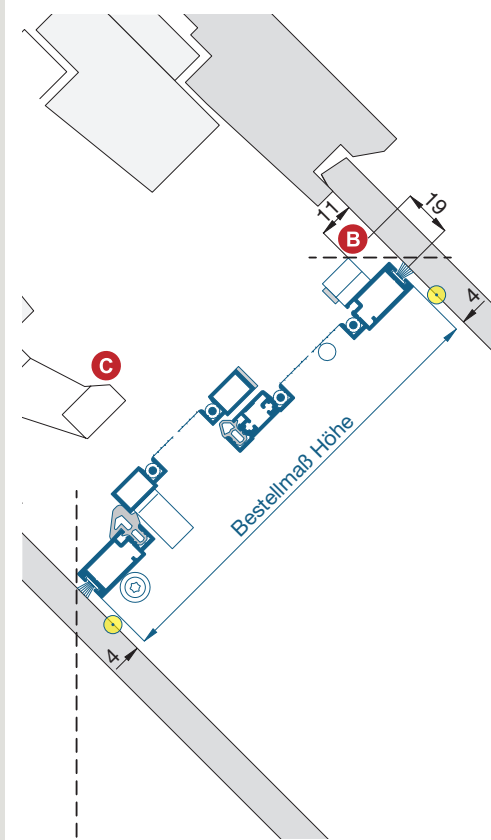
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

A	Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinklig)	alternativ längere Bürstendichtung verwenden, Standard 10 mm
B	bei Dachfenster mit oben horizontal (— — —) verlaufendem Innenfutter auf Magnet achten	SD1/3 (siehe unten)
	bei Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster) Lüftungsstellung prüfen	Schieberahmen im Innenfutter zur Raumseite einbauen

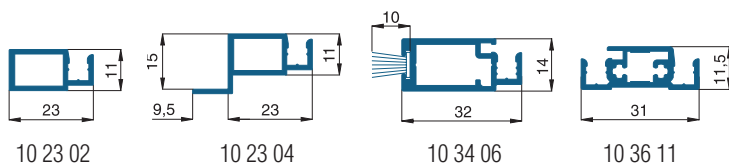
C Öffnungsgriff des Dachfensters befindet sich unten

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

Die kompletten Datenblätter der Varianten SD1/2 und SD1/3 finden Sie in der Neher-App.

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 6,7 x 10 mm, M 1:2



3-D Ansicht von innen

