

Inhaltsverzeichnis **Rollo für Fenster**

Rollo 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 Holz-, Aluminium- und Kunststofffenster	Seite 6
--------------	---	---------

Rollo für Dachfenster Serie RF4

Kastengröße 49 mm

RF4/3	für Dachfenster mit oben und unten geradem (parallel zum Dachfenster) Futterkasten	Seite 8
RF4/15	für Dachfenster mit oben schrägem (parallel zur Decke) und unten geradem (parallel zum Dachfenster) Futterkasten	Seite 9
RF4/4	für Dachfenster mit oben und unten schrägem (parallel zur Wand und Decke) Futterkasten	Seite 10
RF4/7	für Dachfenster ohne Befestigungsmöglichkeit im Futterkasten	Seite 11

Kombination von Sonnen- und Insektenschutz, Kastengröße 49 mm

RF4/13	für Dachfenster mit oben und unten geradem (parallel zum Dachfenster) Futterkasten	Seite 12
---------------	--	----------

Rollo für Fenster Serie RF5

offener Rahmen, Kastengröße 40 mm

RF5/2	für Holzfenster oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden	Seite 14
RF5/9	für Aluminium- und Kunststofffenster	Seite 15

geschlossener Rahmen, Kastengröße 40 mm

RF5/1	für Holz-, Aluminium- und Kunststofffenster	Seite 16
--------------	---	----------

Elektrorollo für Fenster Serie RF3

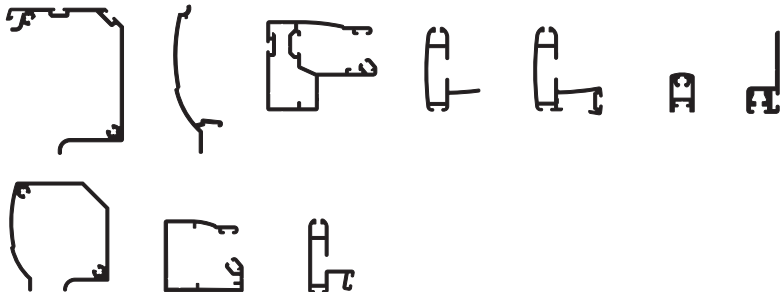
Elektrorollo für Fenster sind baugleich mit Elektrorollos für Türen (siehe Kapitel „Rollo für Türen“ Seite 8)

Rollo für Fenster RF4 und RF5

Allgemeine Produktbeschreibung

Profile

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



Oberfläche

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

Folgende Standardfarben werden angeboten:

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

eloxiert: silber (E6/EV1)

Auf Wunsch sind auch Sonderfarben nach RAL, NCS, Farben mit Glittereffekt 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.

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.

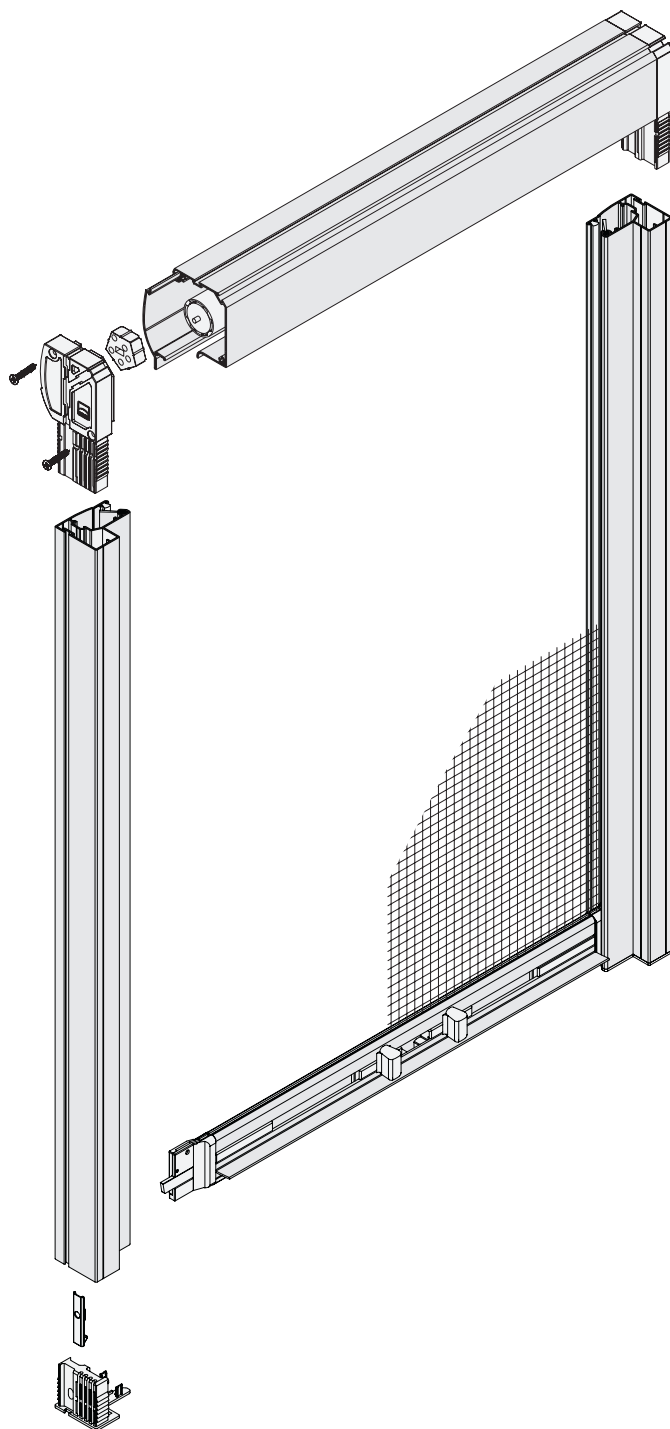
Die seitliche Führungsschiene ist mit einer PP-Bürstendichtung und einer schräg stehenden PA-Streifenbürste ausgestattet.

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 stirnseitige Verschraubung bei RF4 über eine separate Montagekammer (nicht in der Gewebeführung).

Rollo für Fenster RF4

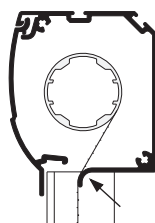
(dargestellt ist die Variante RF4/2 von Seite 4)



Gewebeabrollkante

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

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

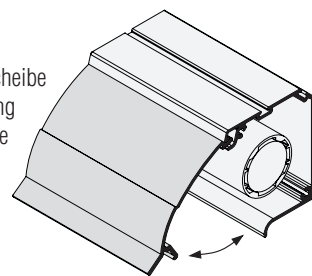


aufklappbare Serviceblende

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

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

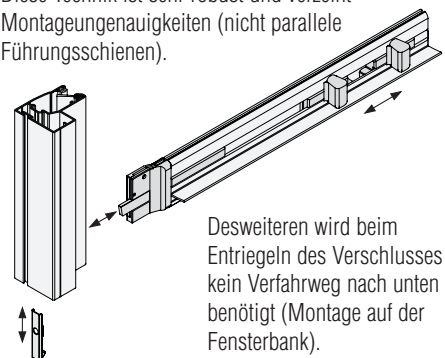
Durch die Höhenverstellscheibe kann die Neigung der Gewebewelle verstellt werden (Ausgleich von Montageungenauigkeiten).



Griff mit integriertem Verschluss

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

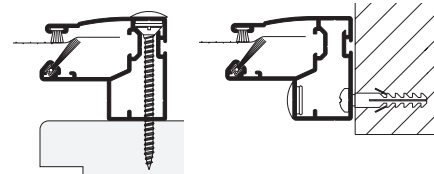
Diese Technik ist sehr robust und verzeiht Montageungenauigkeiten (nicht parallele Führungsschienen).



seitliche Führungsschiene

Die sehr stabile Führungsschiene verfügt über separate Montagekammern.

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. Alternativ kann auch ein Bedienstab oder eine Ziehsehnur eingesetzt werden (Kapitel Sonderlösungen).

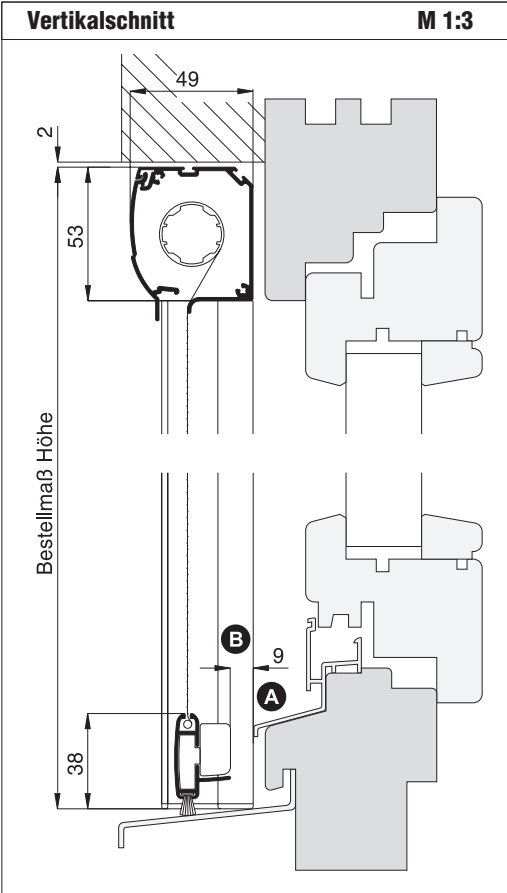
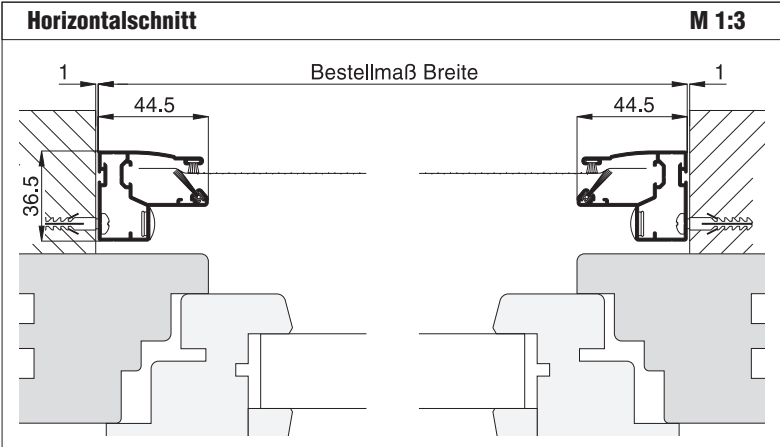
Rollo für Fenster RF4

offener Rahmen, Montage durch Anschrauben

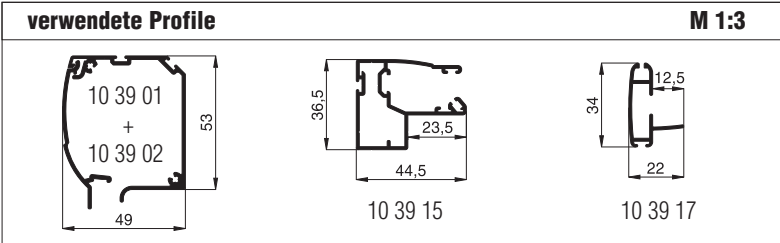
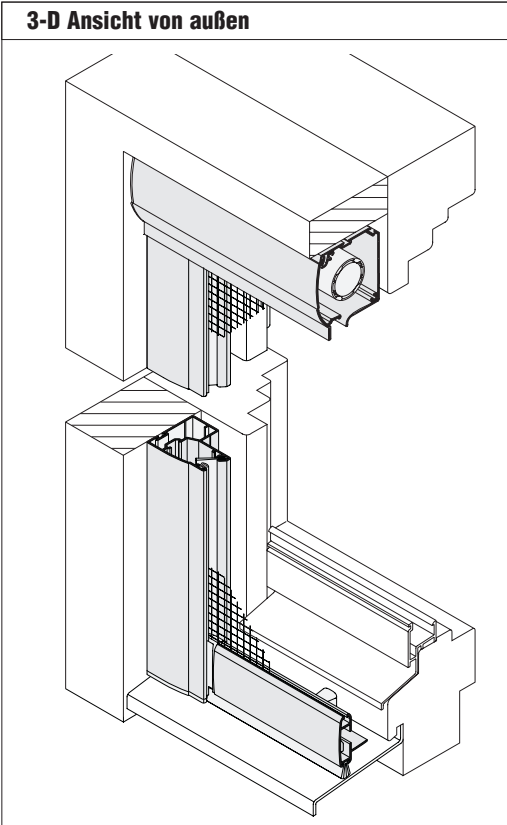
Empfehlung

für Holzfenster oder Aluminium- und Kunststofffenster mit Rollläden

Variante
RF4/2
Preisgestaltung
Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 2 Seite 12
Bestellmaße
Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung/Fensterbank



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten	
B beengter Platz für Griffbedienung	RF4/9, Seite 5
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm	nachfragen



Rollo für Fenster RF4

offener Rahmen, Montage durch Anschrauben

Empfehlung

für Aluminium- und
Kunststofffenster

Variante

RF4/9

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 3

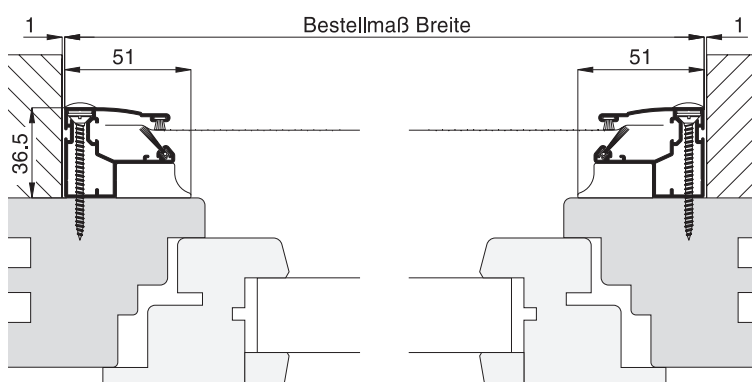
Seite 12

Bestellmaße

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

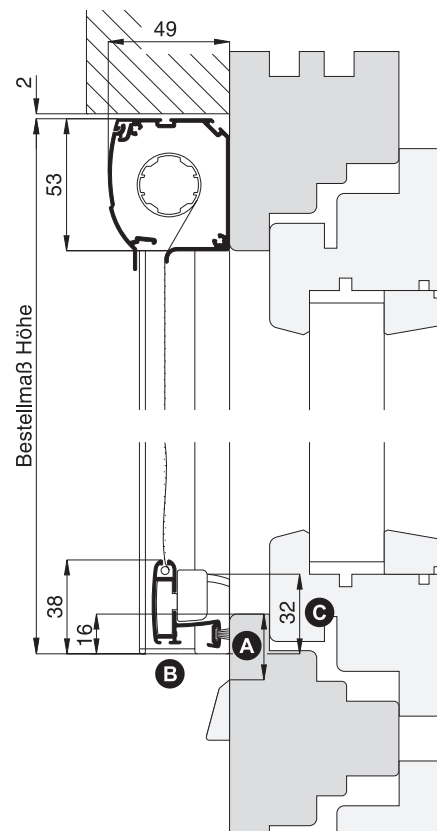
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

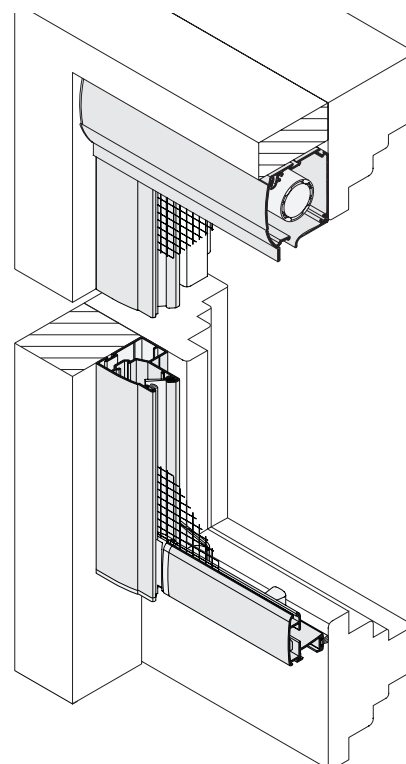


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

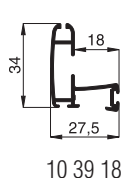
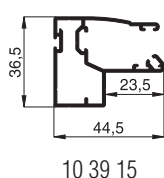
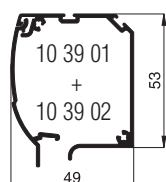
A	Abstand der Wasserabdeckkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 16 mm	Bestellmaß Höhe entsprechend verringern oder Verschlussgegenstück verstellen
B	seitliche Führungsschiene schließt mit der Gewebeschiene ab	Bestellmaß Höhe entsprechend vergrößern (Griffhöhe angeben)
C	bei Blendrahmenauflagefläche kleiner 51 mm auf Höhe des Blendrahmenabdichtungsteils achten	Bestellmaß Höhe entsprechend vergrößern
	Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm	nachfragen

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Rollo für Fenster RF4

geschlossener Rahmen, Montage durch Anschrauben

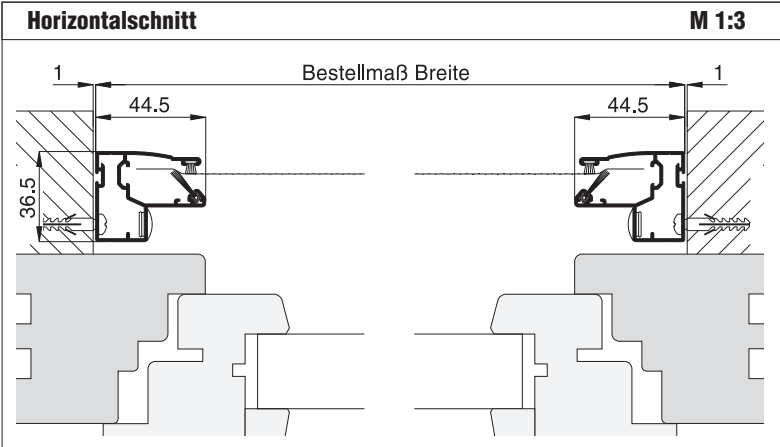
Empfehlung

für Holz-, Aluminium-
und Kunststofffenster

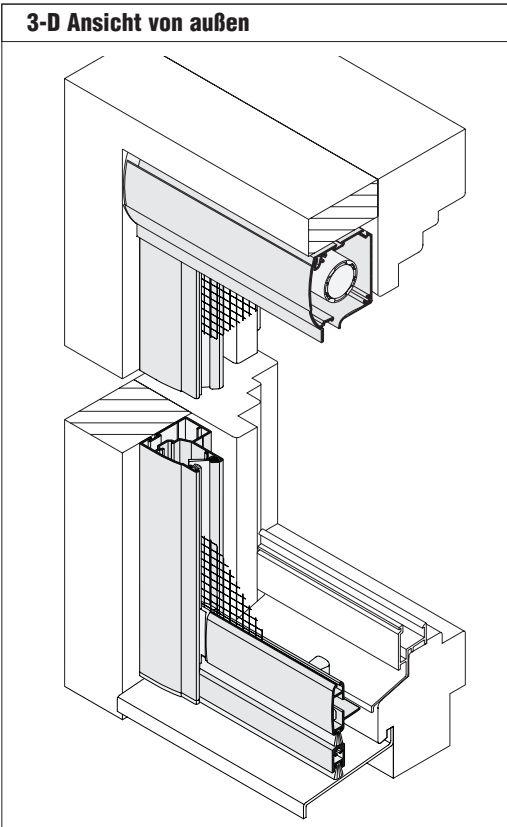
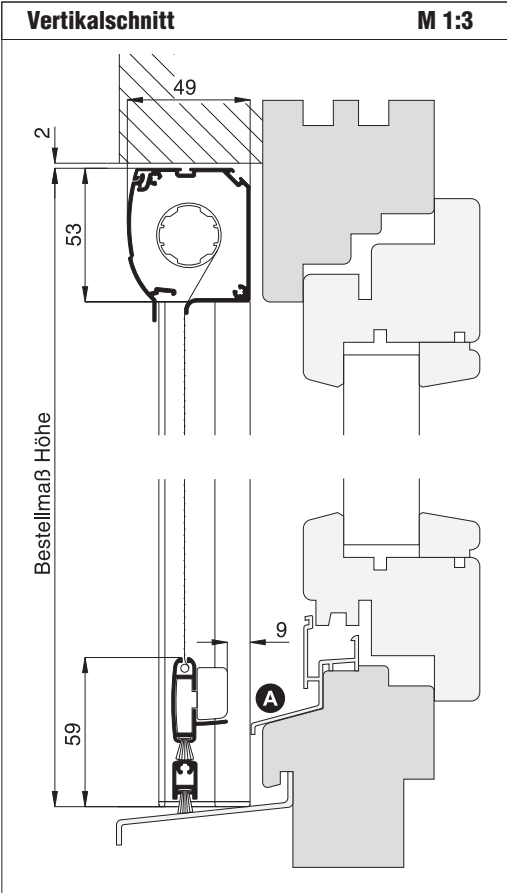
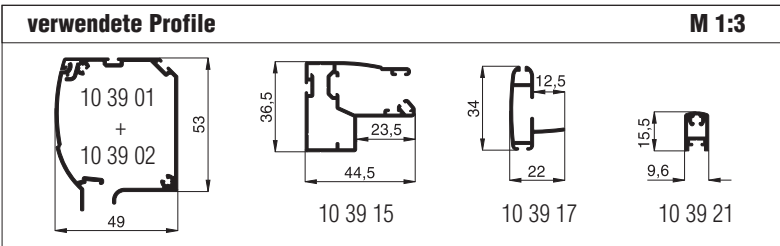
Variante
RF4/1

Preisgestaltung
Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 3 Seite 12

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

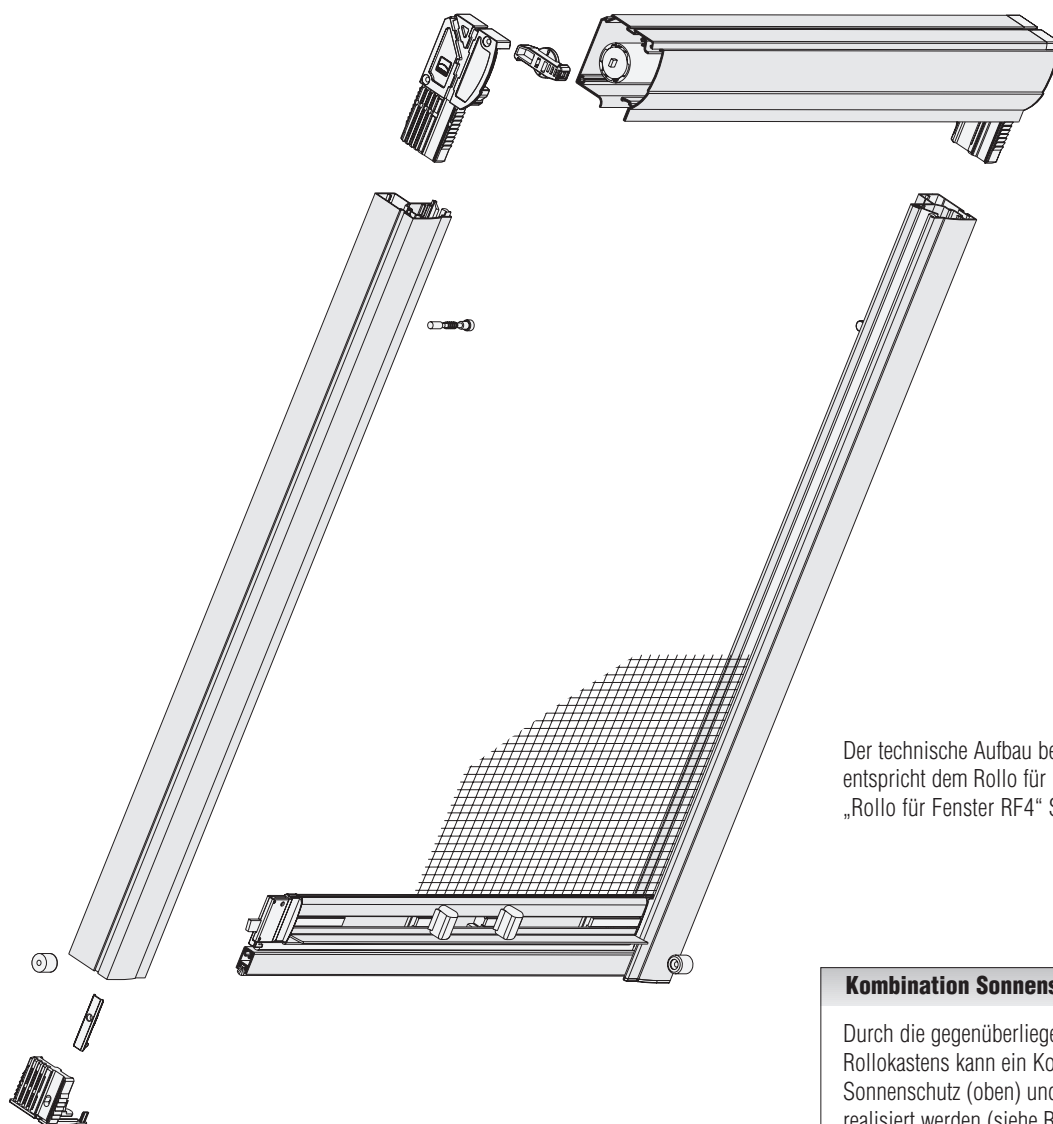


Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten	
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm	nachfragen



Rollo für Dachfenster RF4

(dargestellt ist die Variante RF4/3 von Seite 8)



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

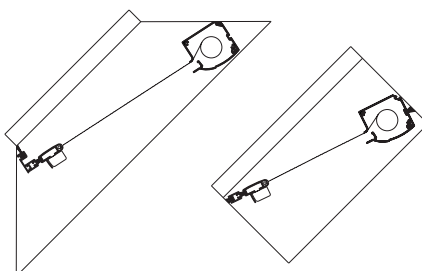
Kombination Sonnenschutz/Insektenschutz

Durch die gegenüberliegende Anordnung des Rollokastens kann ein Kombinationsrollo mit Sonnenschutz (oben) und Insektenschutz (unten) realisiert werden (siehe RF4/13, Seite 12).

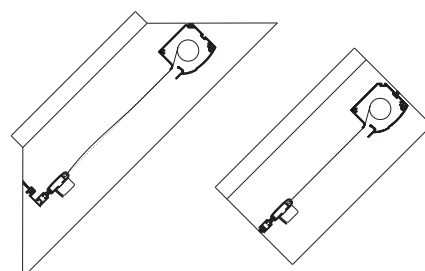
Montage im Futterkasten

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



Desweiteren 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 RF4

geschlossener Rahmen, Federstiftauflagemontage

Empfehlung

für Dachfenster mit oben und unten geradem Futterkasten
(parallel zum Dachfenster)
Futterkasten

Variante

RF4/3

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 4

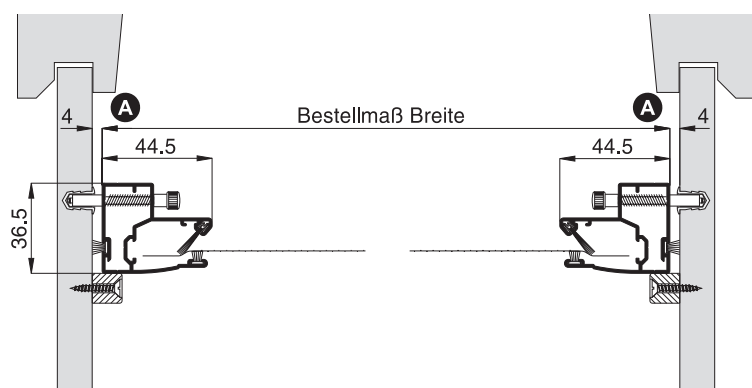
Seite 13

Bestellmaße

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

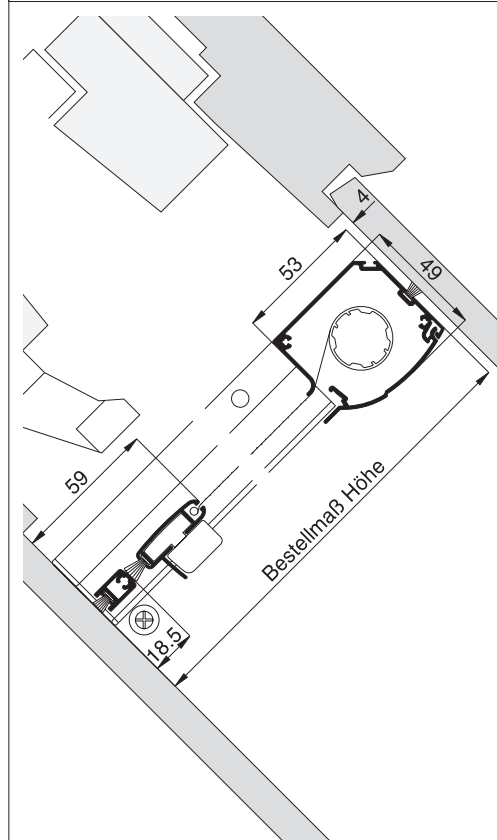
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

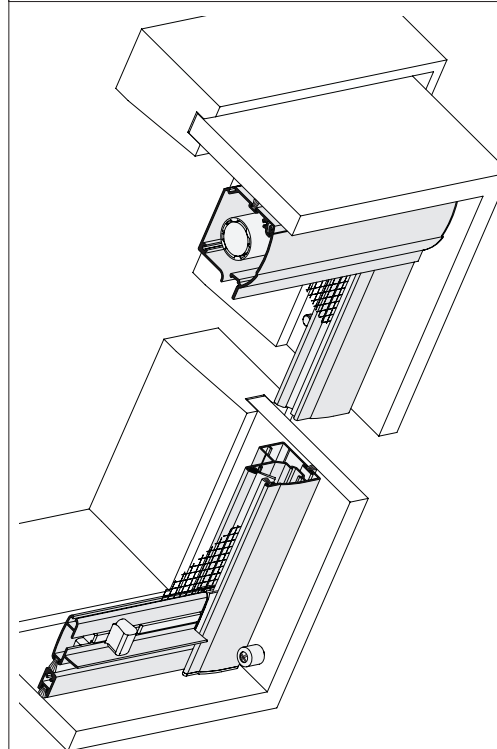
A Einbauluft reicht nicht aus
(Innenfutter außerwinkelig)

längere Bürstendichtung
verwenden, Standard 9 mm
(Kapitel Sonderlösungen)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte
(Schwingfenster)

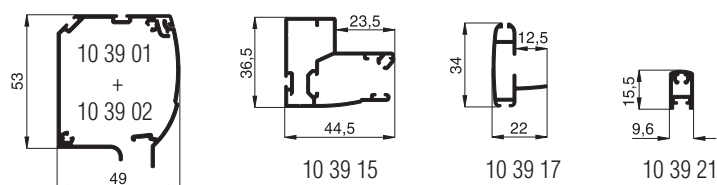
Rollo schräg im Futterkasten
einbauen
RF4/7, Seite 11

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

M 1:3



Rollo für Dachfenster RF4

geschlossener Rahmen, Federstiftauflagemontage

Empfehlung

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

Variante

RF4/15

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 4

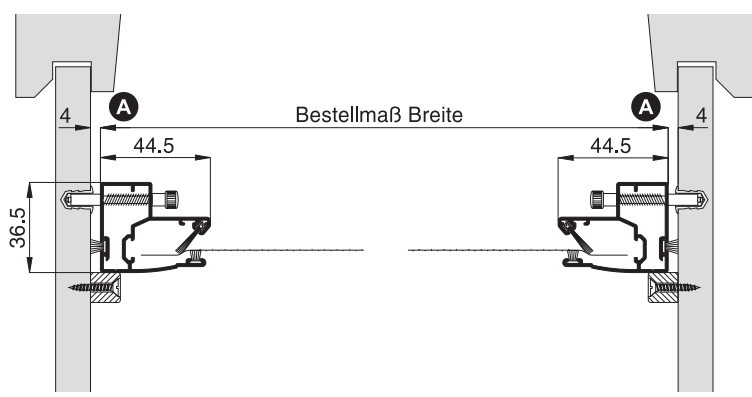
Seite 13

Bestellmaße

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

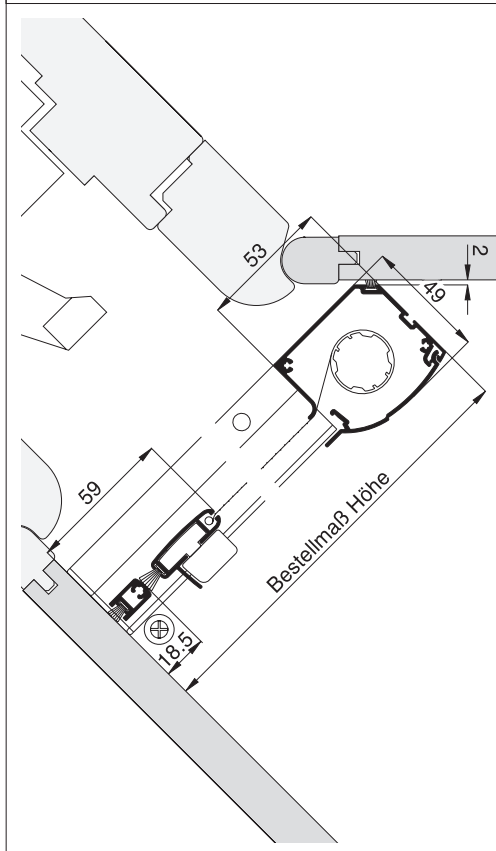
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A

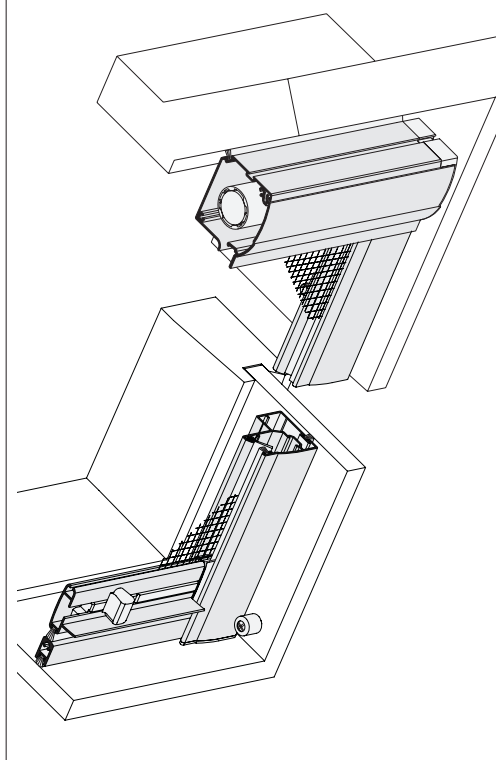
Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)

längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Kapitel Sonderlösungen)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)

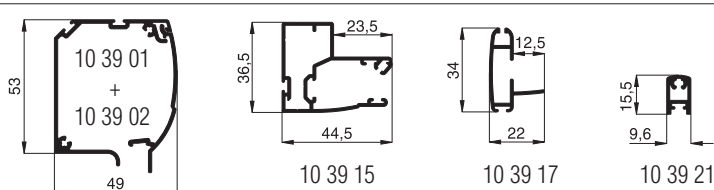
Rollo schräg im Futterkasten einbauen
RF4/7, Seite 11

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

M 1:3



Rollo für Dachfenster RF4

geschlossener Rahmen, Federstiftauflagemontage

Empfehlung

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

Variante

RF4/4

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 5 Seite 13

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 (Kapitel Sonderlösungen)
Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)	Rollo schräg im Futterkasten einbauen RF4/7, Seite 11

verwendete Profile

M 1:3

Vertikalschnitt

M 1:3

3-D Ansicht von innen

Rollo für Dachfenster RF4

geschlossener Rahmen, Montage durch Anschrauben

Empfehlung

für Dachfenster ohne Befestigungsmöglichkeit im Futterkasten

Variante

RF4/7

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 5

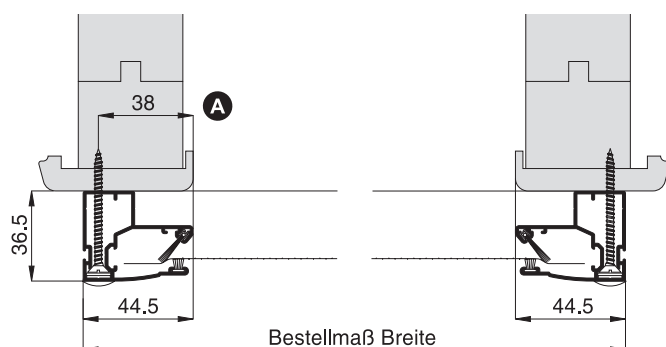
Seite 13

Bestellmaße

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

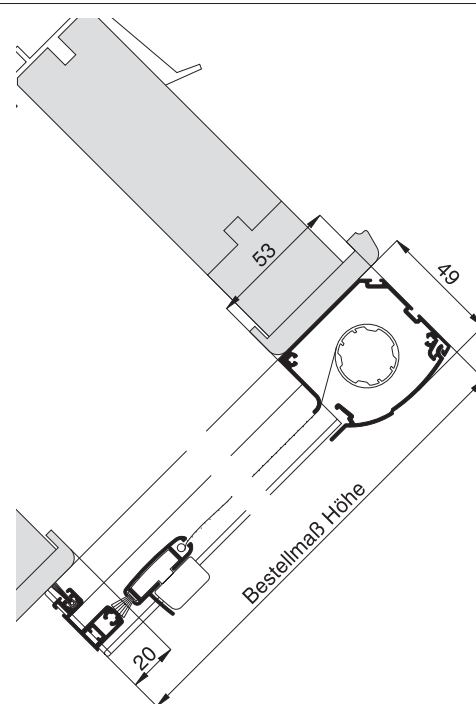
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

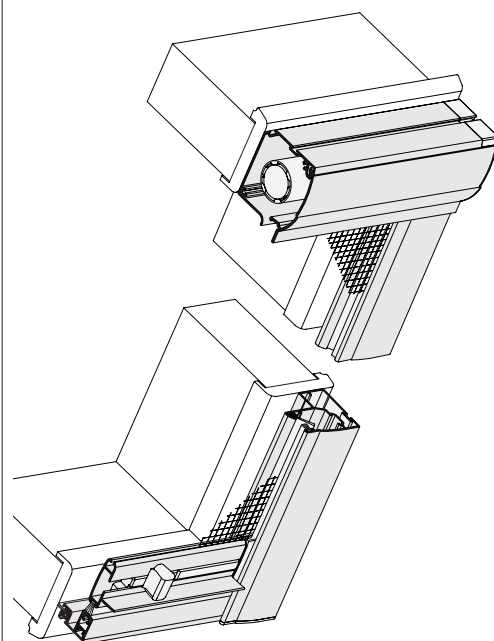
auf Anschraubmaß achten

A

alternativ

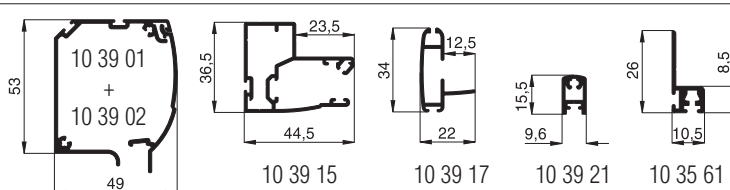
Bestellmaß Breite verringern, dabei auf Öffnung für Durchschwingung des Dachfensterflügels achten

3-D Ansicht von innen



verwendete Profile

M 1:3



Doppelrollo für Dachfenster RF4

geschlossener Rahmen, Federstiftauflagemontage

Empfehlung

für Dachfenster mit oben und unten geradem Futterkasten (parallel zum Dachfenster)

Variante

RF4/13

Bemerkung: Im Standard befindet sich das Sonnenschutzgewebe im oberen Kasten. Bei Lage im unteren Kasten, bitte gesondert angeben.

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 6

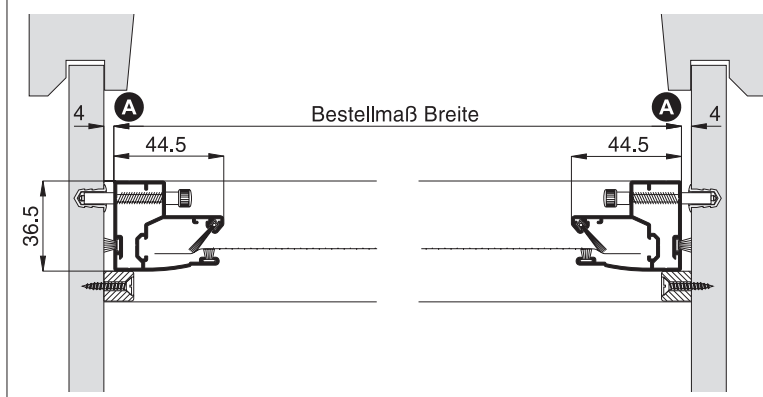
Seite 13

Bestellmaße

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

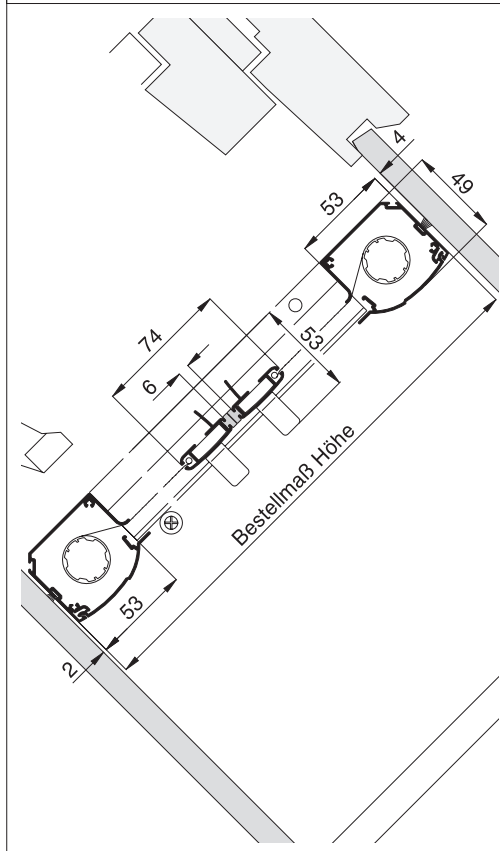
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

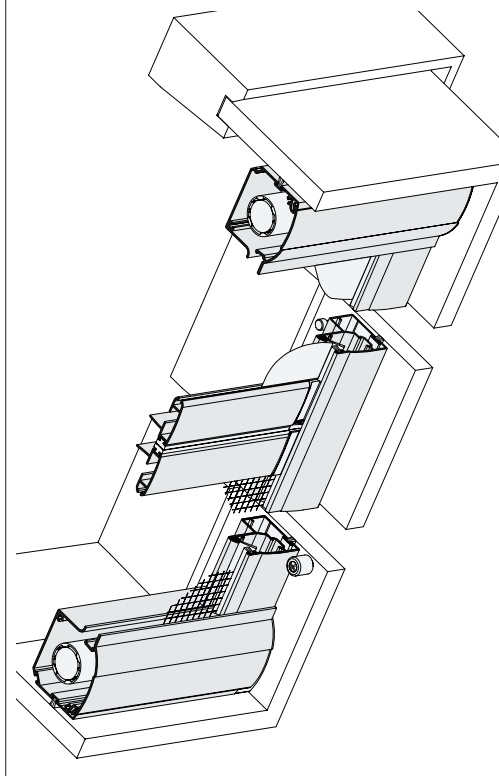
A Einbauluft reicht nicht aus (Innenfutter außerwinkelig)

längere Bürstendichtung verwenden, Standard 9 mm (Kapitel Sonderlösungen)

Drehpunkt des Dachfensters in der Mitte (Schwingfenster)

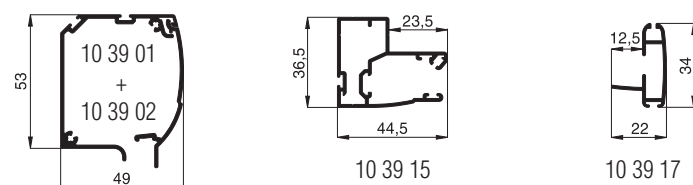
Rollo schräg im Futterkasten einbauen

3-D Ansicht von innen



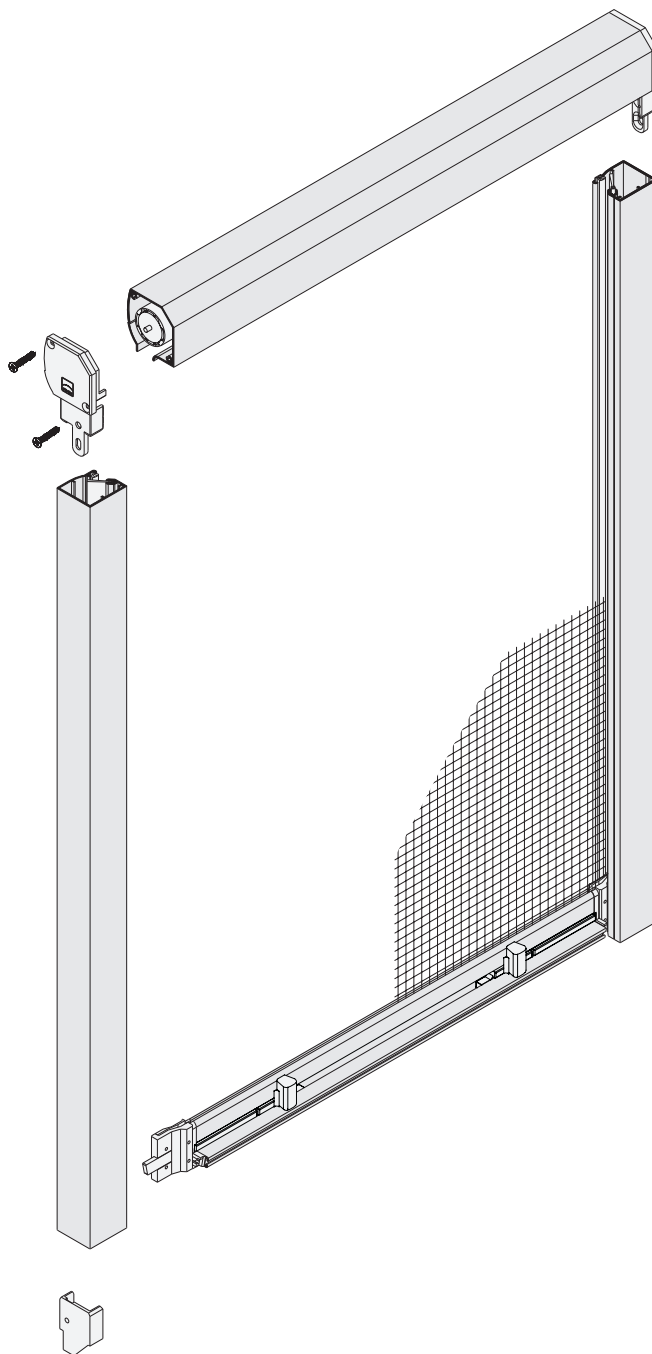
verwendete Profile

M 1:3



Rollo für Fenster RF5

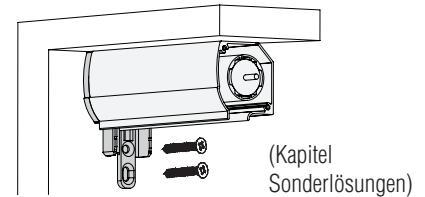
(dargestellt ist die Variante RF5/2 von Seite 14)



separate Kasten-/Führungsschienenmontage

Beim Insektenschutzrollo der Serie RF5 kann auf Wunsch der Kasten separat von der Laufschiene montiert werden (zusätzliche Ausfräsung an der seitlichen Führungsschiene).

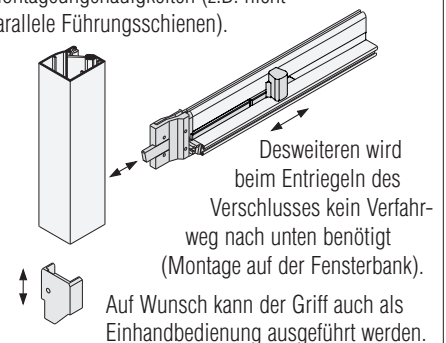
So kann z.B. das Rollo problemlos zwischen Fenster und Rollladenführungsschiene montiert werden (Platzbedarf 40 mm).



Griff mit integriertem Verschluss

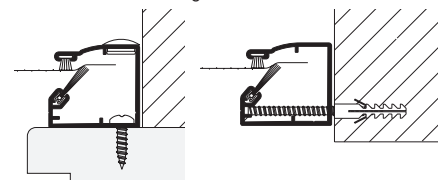
Der Griff ist mit einer horizontalen Federeinrastung ausgeführt, bei der das Verschlussgegenstück in der Höhe eingestellt werden kann.

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



seitliche Führungsschiene

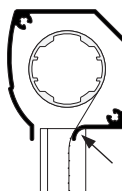
Das Verschrauben der Führungsschiene erfolgt unabhängig vom Bürstenkanal. Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht.



Gewebeabrollkante

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

Desweiteren 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.

Rollo für Fenster RF5

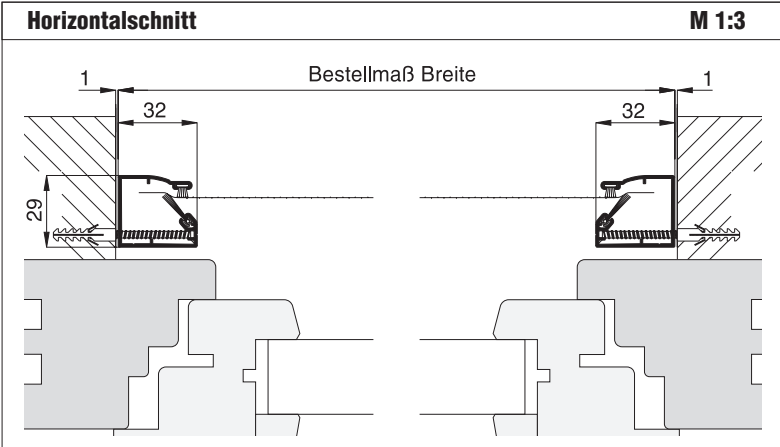
offener Rahmen, Montage durch Anschrauben

Empfehlung
für Holzfenster oder
Aluminium- und Kunst-
stofffenster mit Rollläden

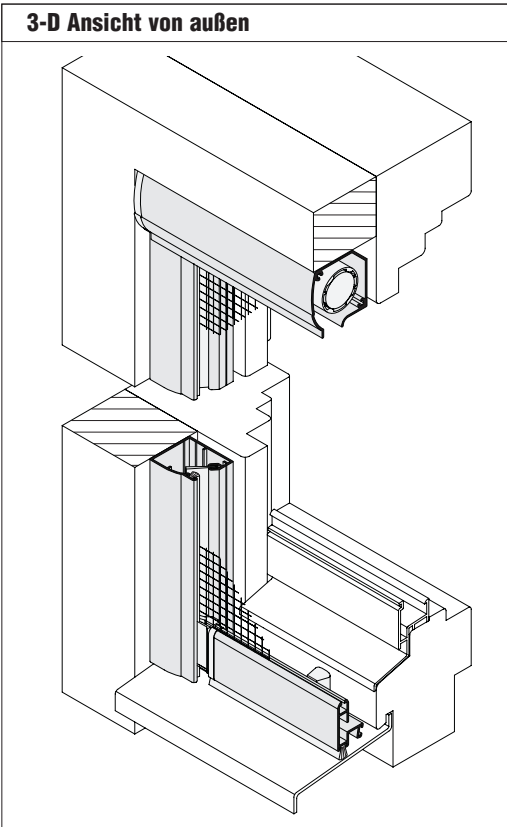
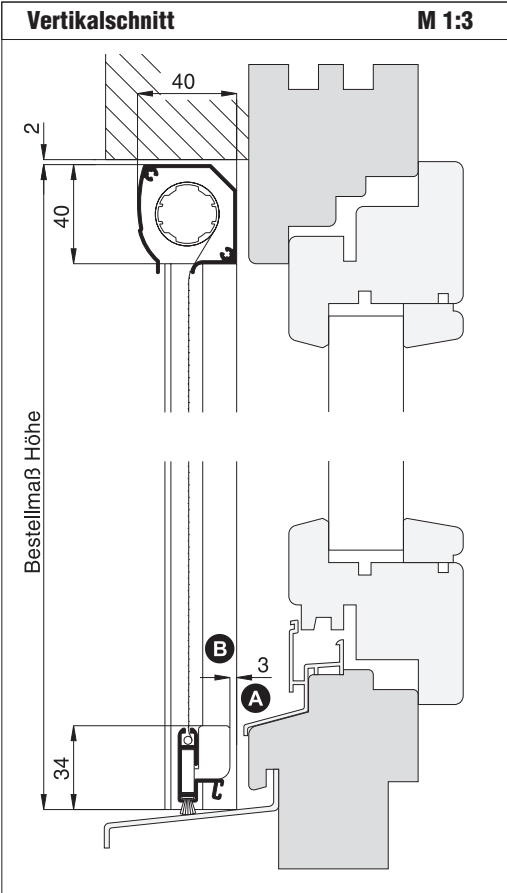
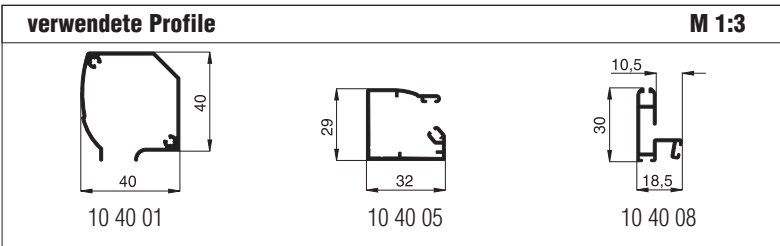
Variante
RF5/2

Preisgestaltung
Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 1 Seite 12

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



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A bei überstehender Stockabdeckung auf Abstand zum Griff achten	
B beengter Platz für Griffbedienung	RF5/9, Seite 15
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm	nachfragen
max. Breite 1600 mm	



Rollo für Fenster RF5

offener Rahmen, Montage durch Anschrauben

Empfehlung

für Aluminium- und
Kunststofffenster

Variante

RF5/9

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster Preisliste 1

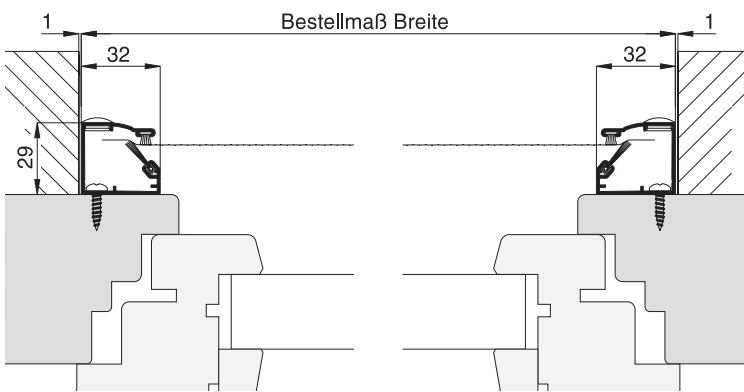
Seite 12

Bestellmaße

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

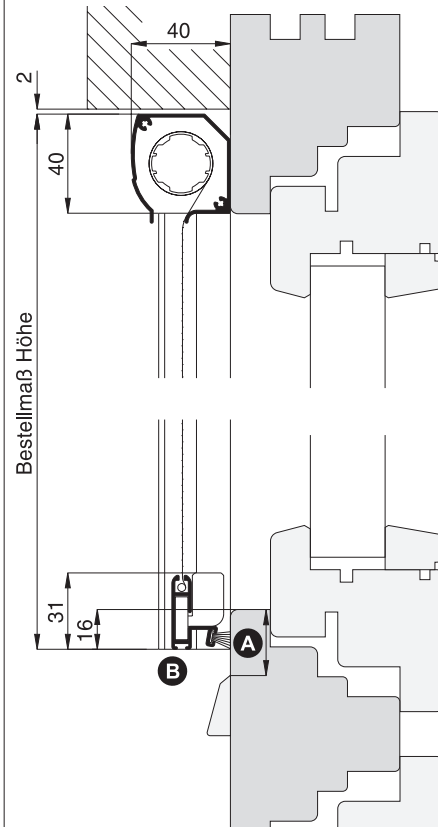
Horizontalschnitt

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

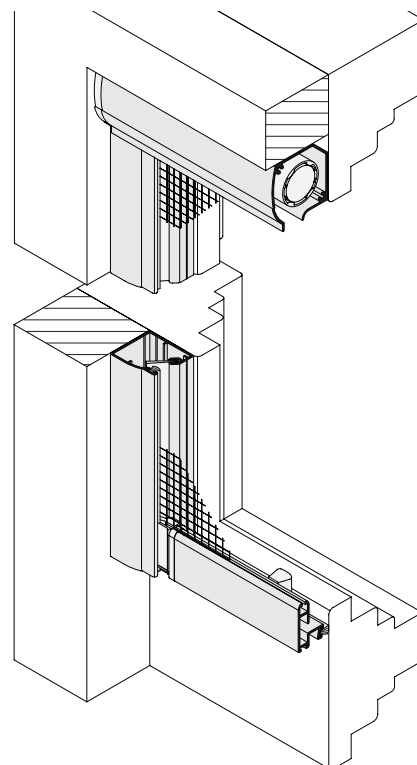
Bestellmaß Höhe entsprechend vergrößern (Griffhöhe angeben)

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

nachfragen

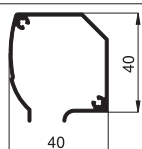
max. Breite 1600 mm

3-D Ansicht von außen

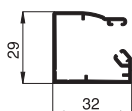


verwendete Profile

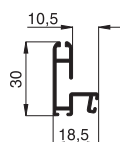
M 1:3



10 40 01



10 40 05



10 40 08

Rollo für Fenster RF5

geschlossener Rahmen, Montage durch Anschrauben

Empfehlung

für Holz-, Aluminium-
und Kunststofffenster

Variante

RF5/1

Preisgestaltung

Rollo für Fenster/Dachfenster 1,1 x Preisliste 1

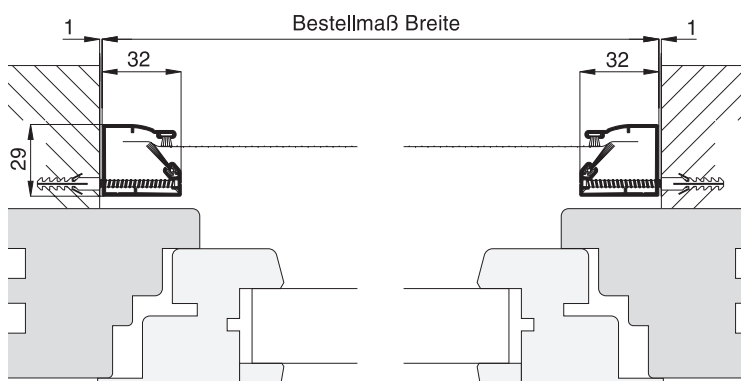
Seite 12

Bestellmaße

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

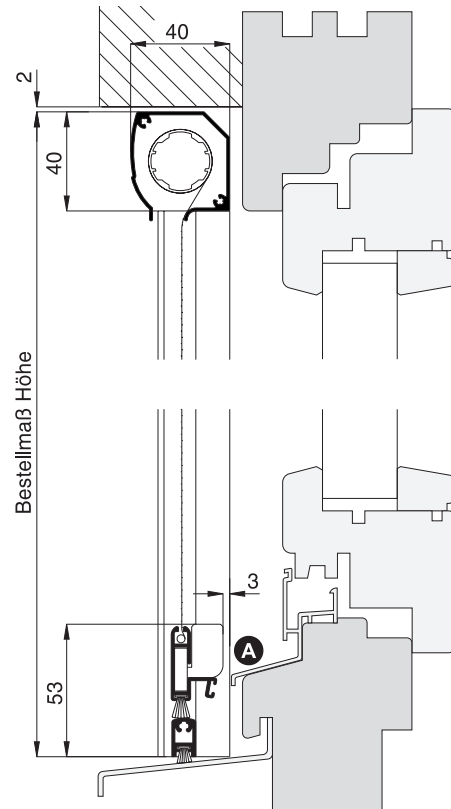
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A

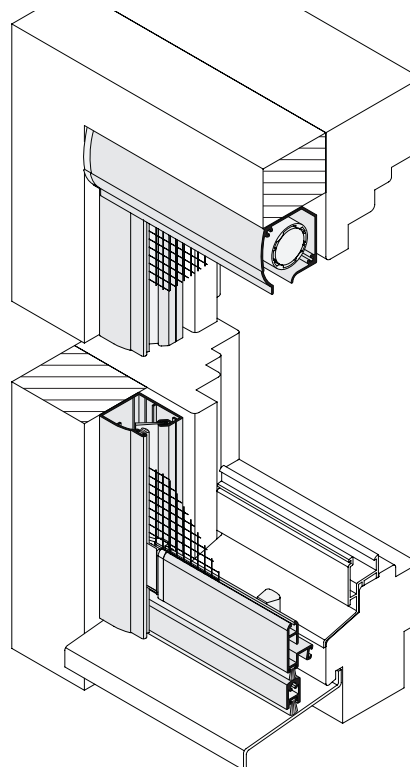
bei überstehender Stockabdeckung
auf Abstand zum Griff achten

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 40 mm

nachfragen

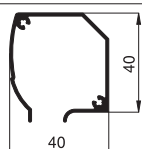
max. Breite 1600 mm

3-D Ansicht von außen

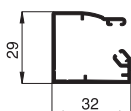


verwendete Profile

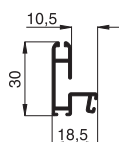
M 1:3



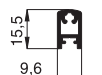
10 40 01



10 40 05



10 40 08



10 39 21