

Inhaltsverzeichnis **Schiebeanlagen**

Da Schiebeanlagen an Holz-Alu- oder an Kunststoff-Alu-Türen im Wesentlichen den Einbausituationen an Kunststofftüren ohne Trittschutz entsprechen, werden diese bei den Empfehlungen nicht extra aufgeführt.

Schiebeanlagen Serie ST3

mit 1-facher Laufschiene (Einbautiefe 15 mm bis 17 mm)

ST3/1	für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen	Seite 4
ST3/2	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz	Seite 5
ST3/3	für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 5
ST3/4	für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 5
ST3/5	für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 5
ST3/11	für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen ***ST3/11 bis ST3/15 als Rahmenkonstruktion***	Seite 6
ST3/12	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz	Seite 7
ST3/13	für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 7
ST3/14	für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 7
ST3/15	für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 7
ST3/21	für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil	Seite 8
ST3/22	für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil	Seite 9
ST3/23	für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen, eng anliegendem Rollladenpanzer und links und rechts festem Seitenteil	Seite 9
ST3/24	für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren	Seite 9
ST3/25	für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 9

mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 31 mm)

ST3/18	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 10
ST3/19	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 11
ST3/50.LMM	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 12
ST3/51.LMM	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden	Seite 13

mit 3-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 45 mm)

ST3/80	für Öffnungen (mit einer Breite bis 5000 mm)	Seite 14
---------------	--	----------

Zusatzausstattungen ST3

Seite 15 bis 22

Schiebeanlagen Serie ST4

mit 1-facher Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)

ST4/1	für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen	Seite 24
ST4/2	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz	Seite 25
ST4/4	für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 25
ST4/11	für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen ***ST4/11 bis ST4/14 als Rahmenkonstruktion***	Seite 26
ST4/12	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz	Seite 27
ST4/14	für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 27
ST4/21	für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil	Seite 28
ST4/22	für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil	Seite 29
ST4/24	für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren	Seite 29

mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)

ST4/18	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 30
ST4/19	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 31
ST4/50.LMM	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 32
ST4/51.LMM	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden	Seite 33

mit 3-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 70 mm)

ST4/80	für Öffnungen (mit einer Breite bis 5900 mm)	Seite 34
---------------	--	----------

Zusatzausstattungen ST4

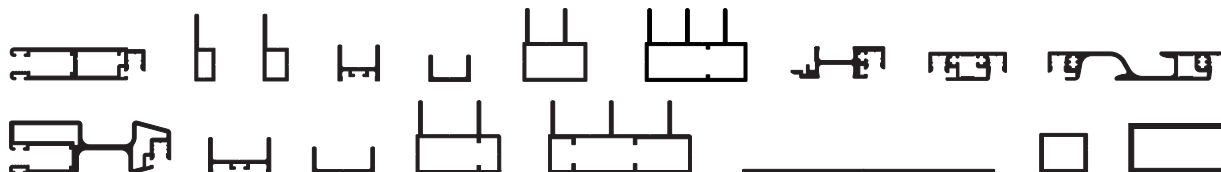
Seite 35 bis 42

Schiebeanlagen ST3 und ST4

Allgemeine Produktbeschreibung

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), 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 Sonderfarben nach RAL, NEPEXAL (Eloxalersatzfarben pulverbeschichtet), NCS, Farben mit Glittereffekt, Holzdekor, ELOXAL usw. 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 besitzen die von Neher entwickelten Spezialgewebe, wie das **Transpatec-Gewebe**, das Pollenschutzgewebe Polltec oder das Elektrosmoggewebe.

Keder

Der Keder besteht aus einem hochwertigen, sortenreinen und UV-stabilisierten Kunststoff. Er ist passend zur Gewebefarbe in anthrazitgrau erhältlich. Durch die hohe Shorehärte des Keders und den verrippten Kederkanal wird ein Herausrutschen des Gewebes verhindert. So ist es auch nach Jahren noch fest gespannt.

Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt. Dabei kommen hochwertige Materialien, wie z.B. Edelstahl, Aluminium oder Messing vernickelt zum Einsatz.

Dadurch ist gewährleistet, dass es auch nach Jahren zu keinen Farbunterschieden kommt (z.B. pulverbeschichtete Griffmulde aus Edelstahl).

Die gefederte Schiebeflügelführung ist im Flügelprofil integriert.

Rahmenaufbau

Sämtliche Schieberahmen des Neher-Systems werden auf Gehrung geschnitten und mit einem besonders großen und stabilen Eckwinkel doppelt verpresst und zusätzlich mit einem 2-Komponentenklebstoff-PUR verklebt.

Durch die innenliegenden Profilaussteifungen, ergibt sich ein sehr stabiles Flügelprofil bei gleichzeitig geringer Bauhöhe. Dadurch erhält der Schieberahmen eine hohe Verzugsstabilität, selbst bei großen Rahmen.

Die Außenrahmen der Schiebeanlage werden vor Ort mit Hilfe spezieller Schraubeckwinkel zusammengefügt. Somit entfallen die sonst üblichen Transportprobleme, bei den in der Regel recht großen Außenrahmen. Bei den Schiebeanlagen mit Außenrahmen ist die untere Laufschiene entwässert (siehe Zusatzausstattungen am Ende der jeweiligen Produktserie).

Auf Wunsch kann eine in der Höhe variable gewebeteilende Mittelsprosse eingebaut werden.

Im Flügelprofil befindet sich eine PP-Bürstendichtung. Sie dient als sogenannte Schleifdichtung und verhindert, dass im Labyrinth und an den Fugen kriechende Insekten eindringen können.

Bei den 1-flügeligen Schieberahmen dichtet die PP-Bürstendichtung zum Blendrahmen hin ab. Durch unterschiedliche Bürstengrößen können Unebenheiten, wie z.B. im Stulpversatz usw. ausgeglichen werden.

Von 1-flügeligen bis hin zu 6-flügeligen Schiebeanlagen auf einer 3-fachen Laufschiene sind, je nach Bedarf, die unterschiedlichsten Ausführungen möglich. Dabei können auch Stulp- oder sog. Bahnhofskonstruktionen realisiert werden. Bei den großen Mehrfachanlagen sind die einzelnen Flügel mit einem Mitnehmersystem ausgestattet.

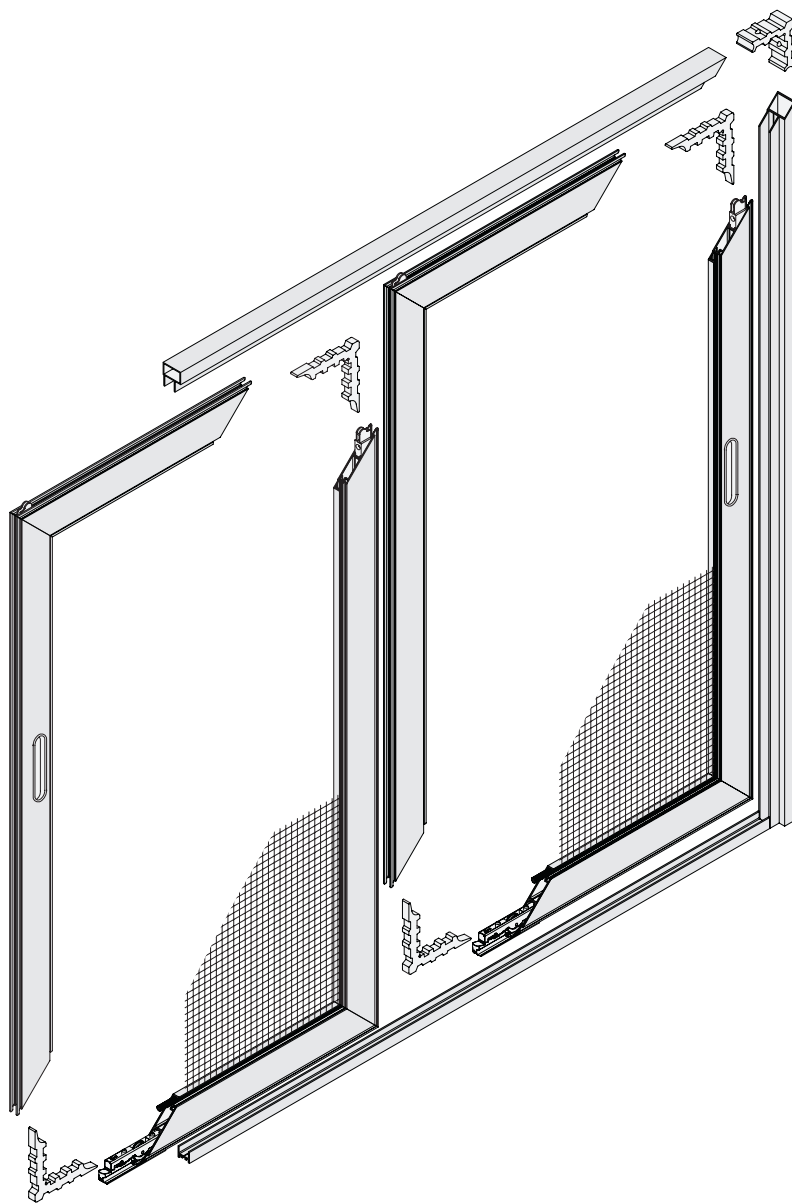
Montage

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. Montagematerial siehe Zusatzausstattungen am Ende der jeweiligen Produktserie).

Schiebeanlagen ST3

(dargestellt ist die Variante ST3/50 von Seite 12)



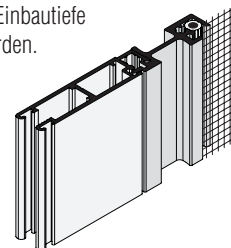
Griffleiste

Die Griffleiste kann als Alternative zur Griffmulde eingesetzt werden (Zusatzausstattungen, Seite 20). Damit wird die Stabilität des Flügelprofils deutlich erhöht.

Dadurch können Schiebeflügel bis zu einer Höhe von 3,0 Meter realisiert werden.

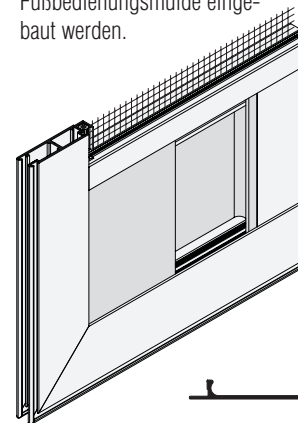
Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.

Des Weiteren kann mit dem schmalen Laufschieneprofil eine Einbautiefe von 14 mm realisiert werden.



Fußbedienungsmulde

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in jeden Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare Fußbedienungsmulde eingebaut werden.



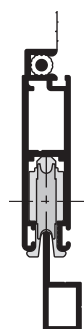
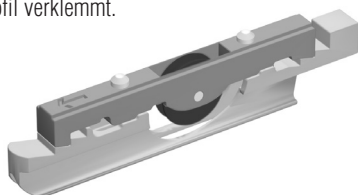
Damit kann ein Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Zusatzausstattungen, Seite 22).



höhenverstellbare Rolle mit Laufschieneführung

Zum Ausgleich von Montagetoleranzen kann der Schiebeflügel über eine höhenverstellbare Rolle ausgerichtet werden. Bei einem Flügelstoß kann ein Spaltunterschied (V-Fuge) zwischen den beiden Flügeln von bis zu 8 mm ausgeglichen werden.

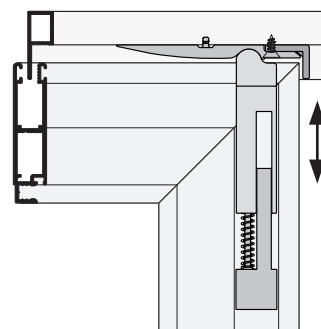
Die in der Rolle integrierte Laufschieneführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschiene steg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.



gedeferte Schiebeflügelführung mit Arretierung

Die gedeferte Schiebeflügelführung und das an der oberen Laufschiene montierte Arretierungsteil fixieren den Schiebeflügel in seiner Endstellung.

Die Zuhaltkraft kann dabei, je nach Bedarf, stärker oder schwächer eingestellt werden.



Schiebeanlage

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Empfehlung
Stulp- und Schiebetüren
 mit umlaufendem Blendrahmen



Variante
ST3/1

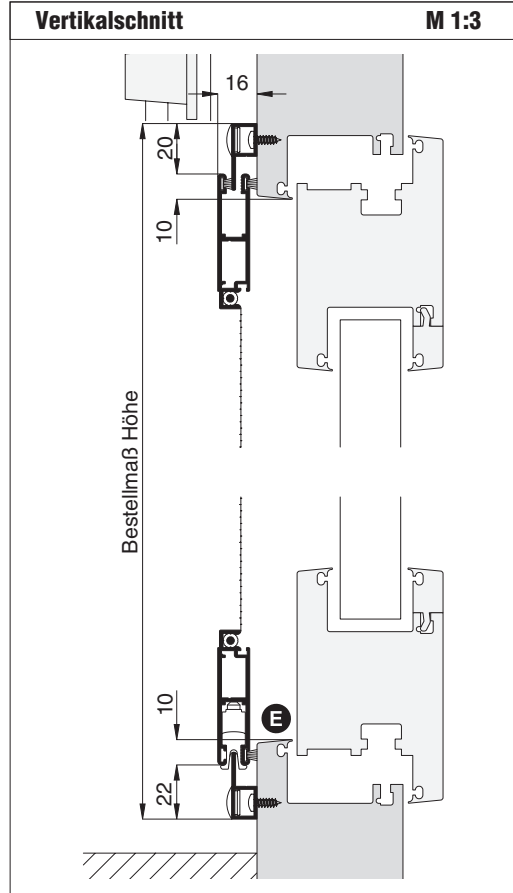
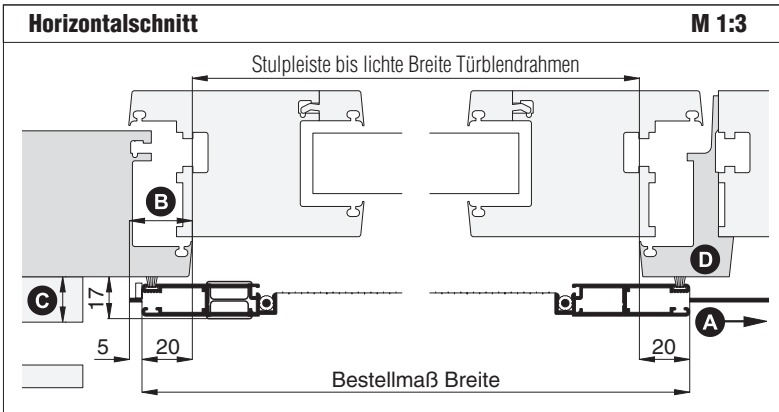
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde**
 (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung

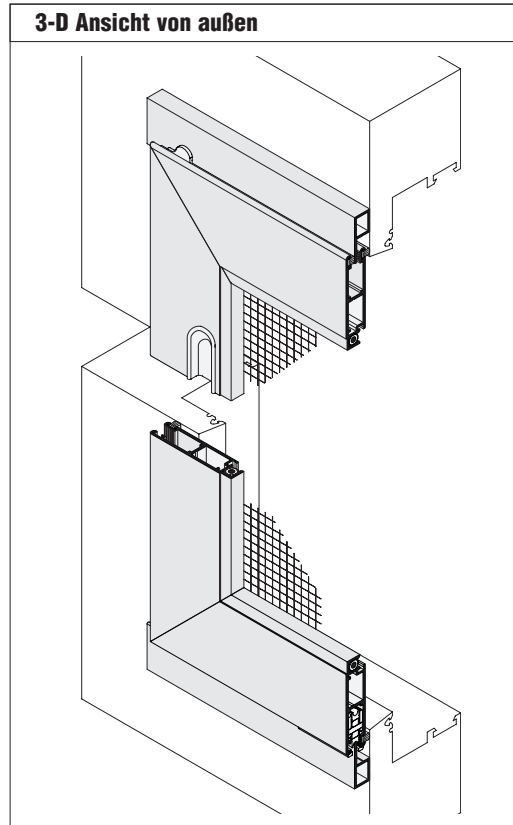
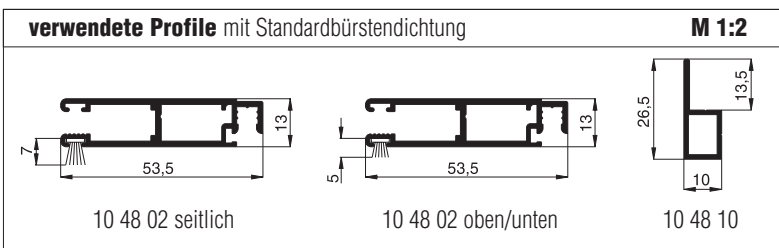
Schiebeanlagen ST3 Preisliste 1 Seite 22

Bestellmaße

Breite = Stulp- bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm
 Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm
 Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschiene-länge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschiene-länge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 15)
B Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern, Laufschiene-einstand verringern
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/3, Seite 5
D Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 15) Bürstendichtungslänge = Versatz + 7 mm
E auf Trittschutz achten	ST3/2, Seite 5
geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür)	ST3/18, Seite 10



Zusatzvarianten

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Achtung:

Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten finden Sie in der **Neher-App**

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/2		
<p>Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 1</p>	<p>Bestellmaß Höhe</p>	
<p>oben Profil 10 48 10</p> <p>unten Profil 10 48 08</p>	<p>Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/1</p>	<p>22</p>	

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/3		
<p>Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 1</p>	<p>Bestellmaß Höhe</p>	
<p>oben Profil 10 48 08</p> <p>unten Profil 10 48 08</p>	<p>Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/1</p>	<p>22</p>	

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/4		
<p>Empfehlung für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 1</p>	<p>Bestellmaß Höhe</p>	
<p>oben Profil 10 48 10</p> <p>unten Profil 10 48 20</p>	<p>Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/1</p>	<p>0-10°</p> <p>10</p>	

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/5		
<p>Empfehlung für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 1</p>	<p>Bestellmaß Höhe</p>	
<p>oben Profil 10 48 08</p> <p>unten Profil 10 48 20</p>	<p>Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/1</p>	<p>0-10°</p> <p>10</p>	

Schiebeanlage

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren

mit umlaufendem Blendrahmen

Variante

ST3/11

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 Seite 22

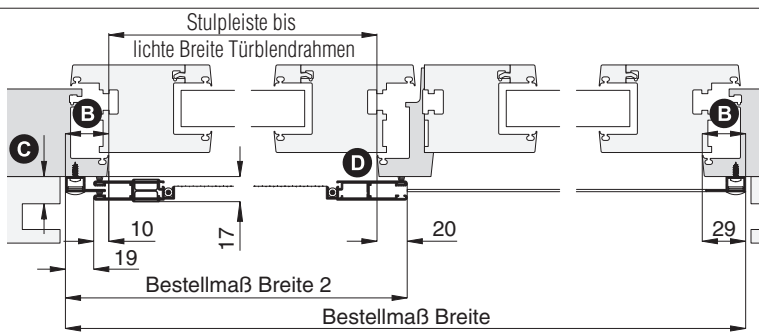
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 58 mm
 Breite 2 = Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 49 mm
 Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen

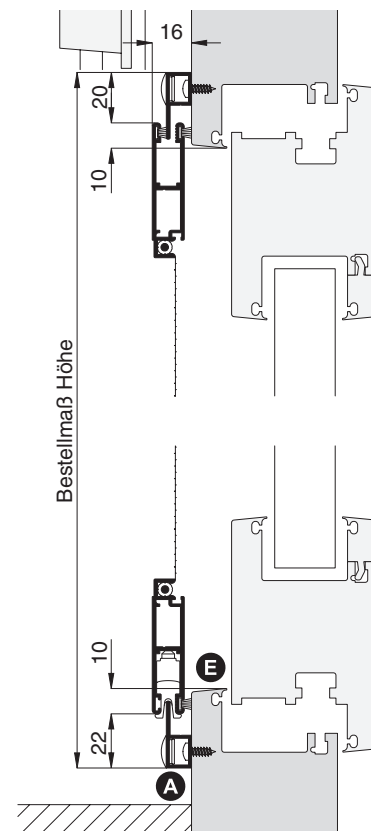
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3



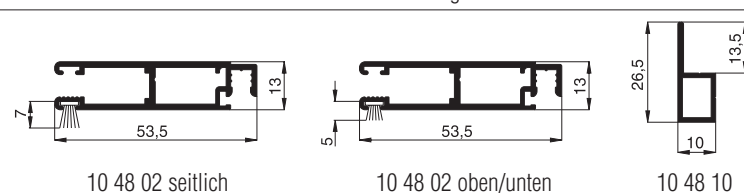
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

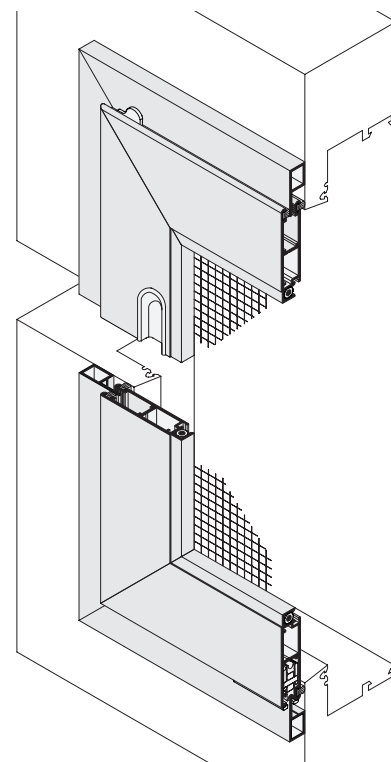
A	im Standard Laufschieneentwässerung nach unten	Zusatzausstattungen, Seite 17
B	Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/13, Seite 7
D	Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 15) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
E	auf Trittschutz achten	ST3/12, Seite 7
	geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür)	ST3/18, Seite 10

verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



3-D Ansicht von außen



Zusatzvarianten

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Achtung:

Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten
finden Sie in der **Neher-App**

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/12		
<p>Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2</p> <p>oben und seitlich Profil 10 48 10</p> <p>unten Profil 10 48 08</p>		
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/11</p>		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/13		
<p>Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2</p> <p>oben und seitlich Profil 10 48 08</p> <p>unten Profil 10 48 08</p>		
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/11</p>		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/14		
<p>Empfehlung für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2</p> <p>oben und seitlich Profil 10 48 10</p> <p>unten Profil 10 48 20</p>		
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/11</p>		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/15		
<p>Empfehlung für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2</p> <p>oben und seitlich Profil 10 48 08</p> <p>unten Profil 10 48 20</p>		
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/11</p>		

Schiebeanlage

2-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Empfehlung
2-flügelige gegenläufige Schiebetüren
 mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil

Variante
ST3/21

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs- mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

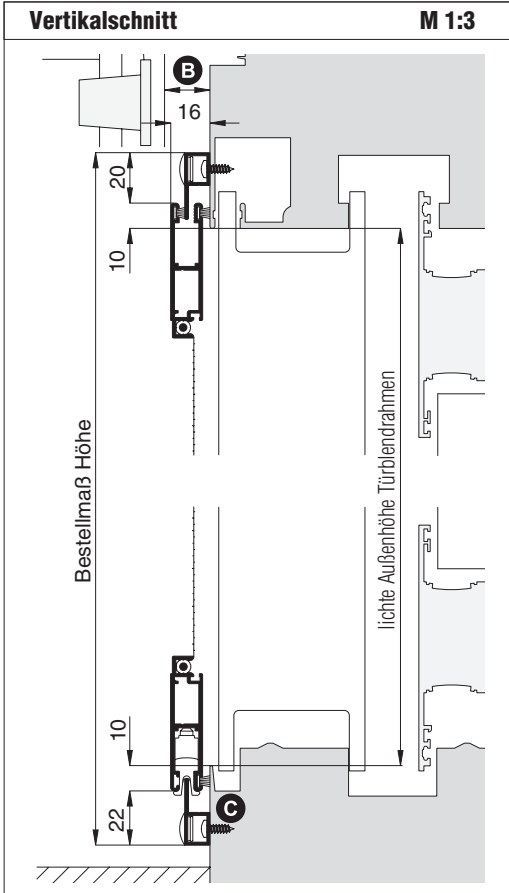
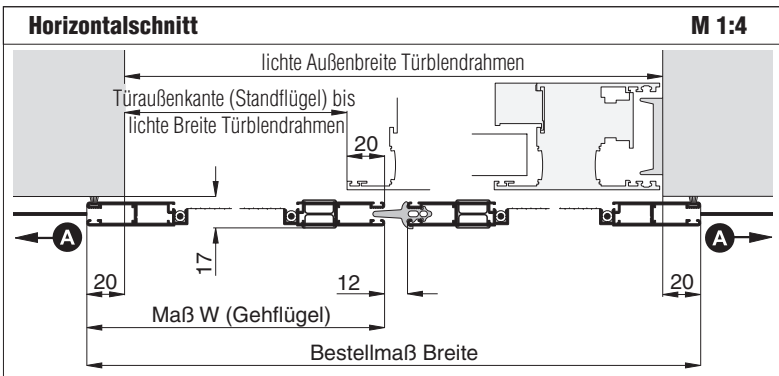
Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 4 Seite 23

Bestellmaße

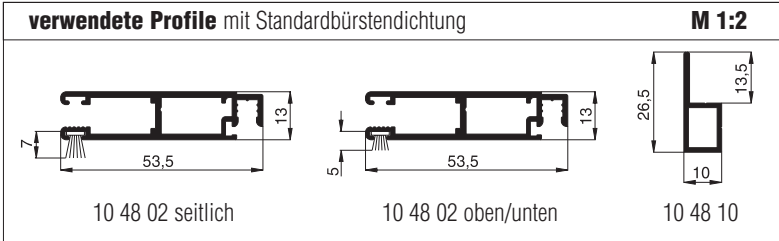
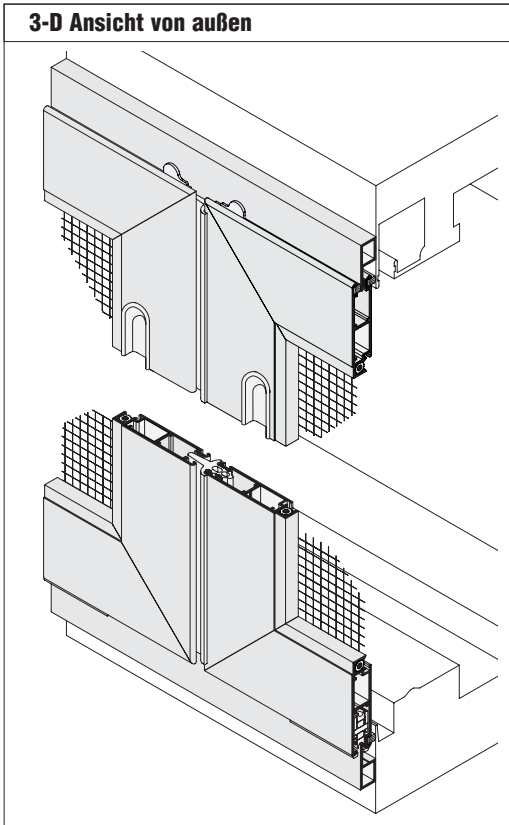
Breite = lichte Außenbreite Türblendrahmen + 40 mm
 Höhe = lichte Außenhöhe Türblendrahmen + 62 mm
 Maß W = Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm

Öffnungsrichtung = links ← oder → rechts
 Gehflügel = Ansicht außen ↑



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschiene(n)länge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschiene(n)länge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 15)
B Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/23, Seite 9
C auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
sich nach innen bauchender Rollladenpanzer (aufgrund der Überbreite)	Rollladenabstandhalter (Register Montagehilfsmittel) und Flügelspaltdichtung mit Gleitkante (Zusatzausstattungen, Seite 18) verwenden

Bemerkung:
 Hier empfehlen wir den Einsatz einer gewebeteilenden Sprosse oder einer Griffleiste (Zusatzausstattungen, Seite 19), da es sonst aufgrund der Profildurchbiegung zu einer unsauberen Stulpverbindung kommen kann.



Zusatzvarianten

2-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Achtung:

Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten finden Sie in der **Neher-App**

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/22		
<p>Empfehlung für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 4</p>	<p>oben Profil 10 48 10</p> <p>unten Profil 10 48 08</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/21</p>		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/23		
<p>Empfehlung für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen, eng anliegendem Rollladenpanzer und links und rechts festem Seitenteil</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 4</p>	<p>oben Profil 10 48 08</p> <p>unten Profil 10 48 08</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/21</p>		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/24		
<p>Empfehlung für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 4</p>	<p>oben Profil 10 48 10</p> <p>unten Profil 10 48 20</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/21</p>		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/25		
<p>Empfehlung für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer</p> <p>Preisgestaltung Preisliste 4</p>	<p>oben Profil 10 48 08</p> <p>unten Profil 10 48 20</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST3/21</p>		

Schiebeanlage

1-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Empfehlung
Schiebetüren
mit geteiltem Rollladen



Variante
ST3/18

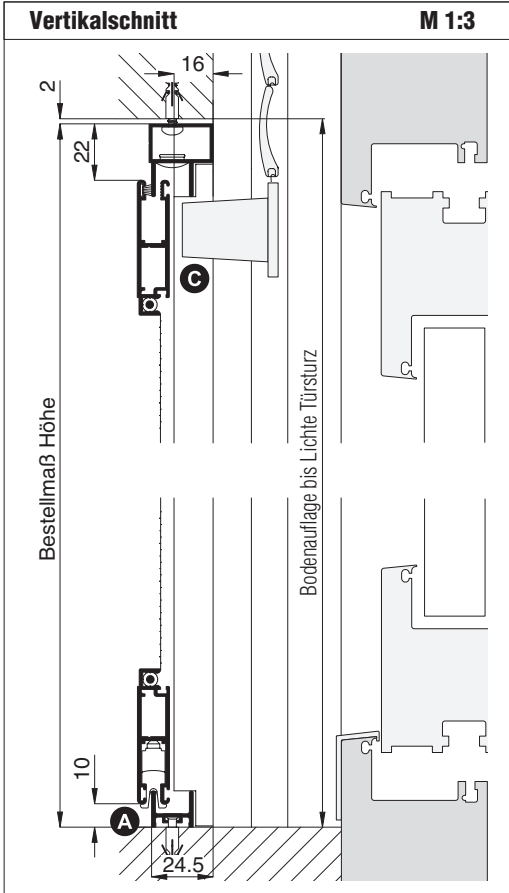
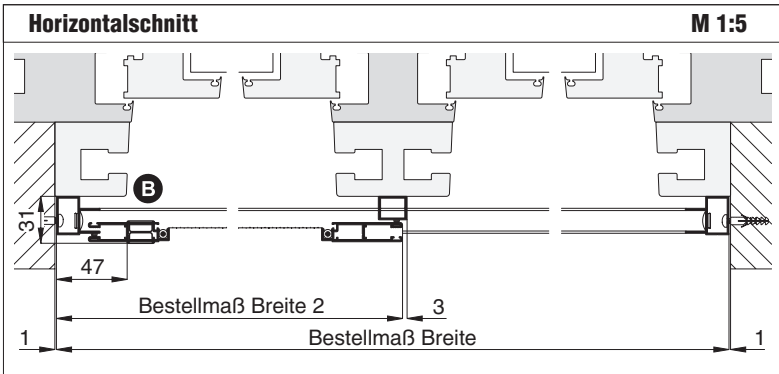
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).
Auf Wunsch mit **flacher unterer Laufschiene**
(Zusatzausstattungen, Seite 17).

Preisgestaltung

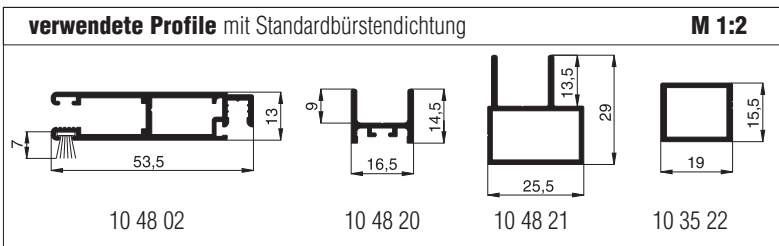
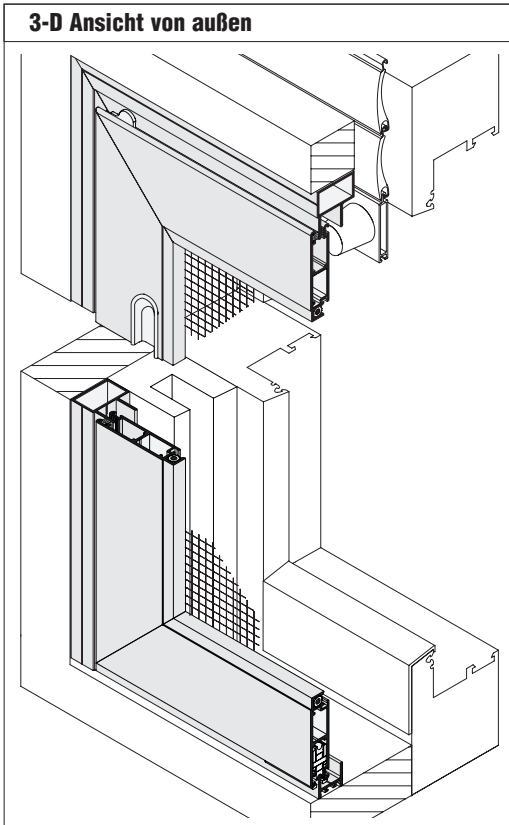
Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2 Seite 23

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Breite 2 = siehe Horizontalschnitt
 Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
 Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
B Bedienbarkeit der Griffmulde von innen	Griffleiste verwenden (Zusatzausstattungen, Seite 20)
C der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen	Rollladenstopper kürzen, nachfragen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm	



Schiebeanlage



1-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

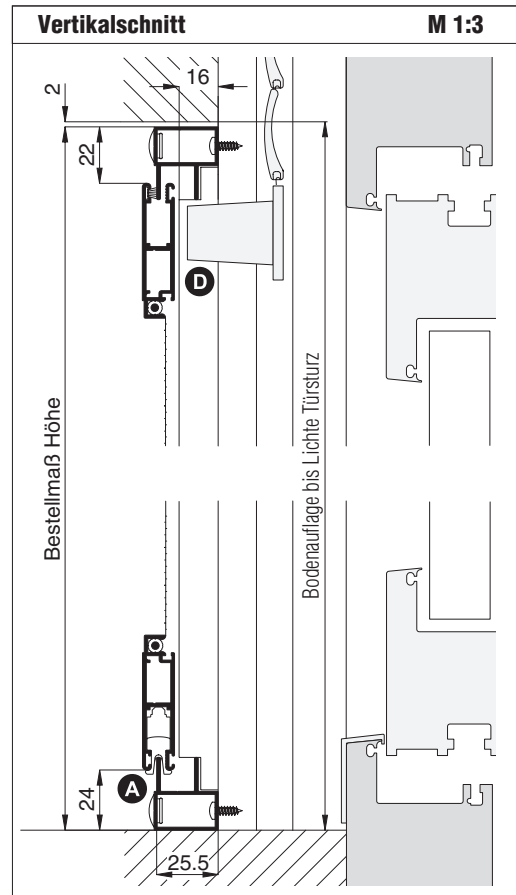
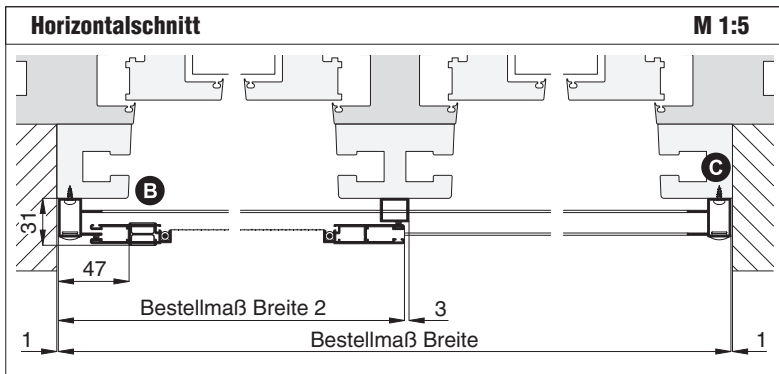
Empfehlung
Schiebetüren
mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden

Variante
ST3/19

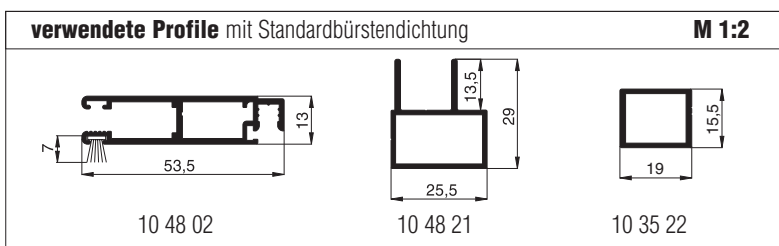
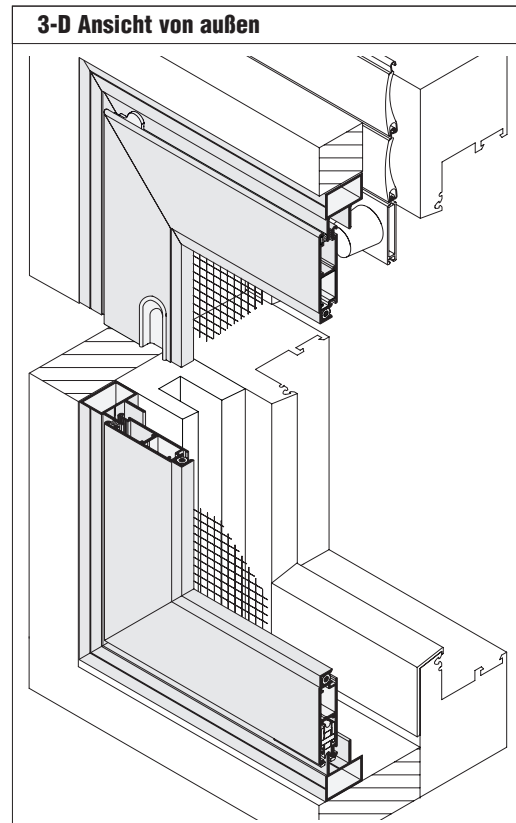
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Preisgestaltung
Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2 Seite 23

Bestellmaße
Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Breite 2 = siehe Horizontalschnitt
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
B Bedienbarkeit der Griffmulde von innen	Griffleiste verwenden (Zusatzausstattungen, Seite 20)
C Befestigungsschrauben dürfen nicht mit dem Rollladenpanzer kollidieren	Verschraubung in Mauerleibung (Zusatzausstattungen, Seite 16)
D der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen	Rollladenstopper kürzen, nachfragen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm	



Schiebeanlage

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen** als Rahmenkonstruktion

Darstellung: Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren

mit eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

ST3/50 . LMM

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

Auf Wunsch mit **flacher unterer Laufschiene**
(Zusatzausstattungen, Seite 17).

Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 5



Seite 24

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm

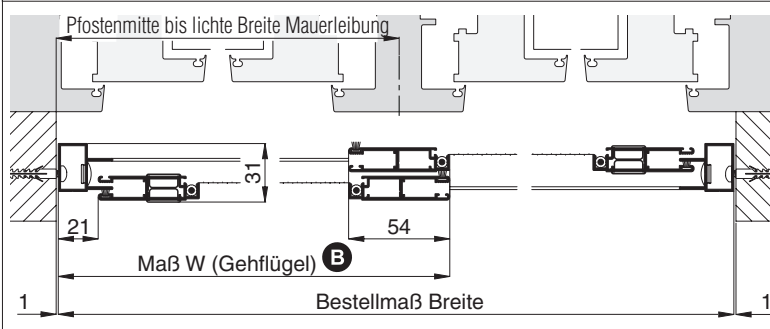
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm

Maß W = Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung + 26 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Gehflügel = Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑

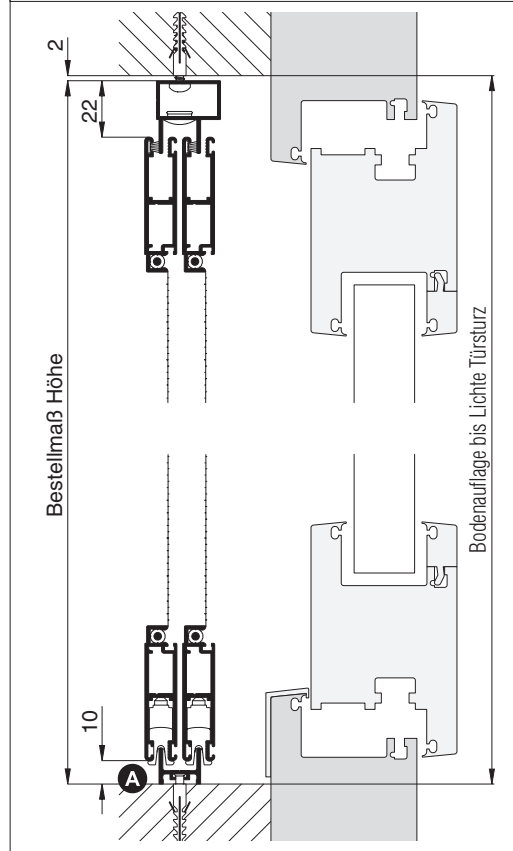
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne

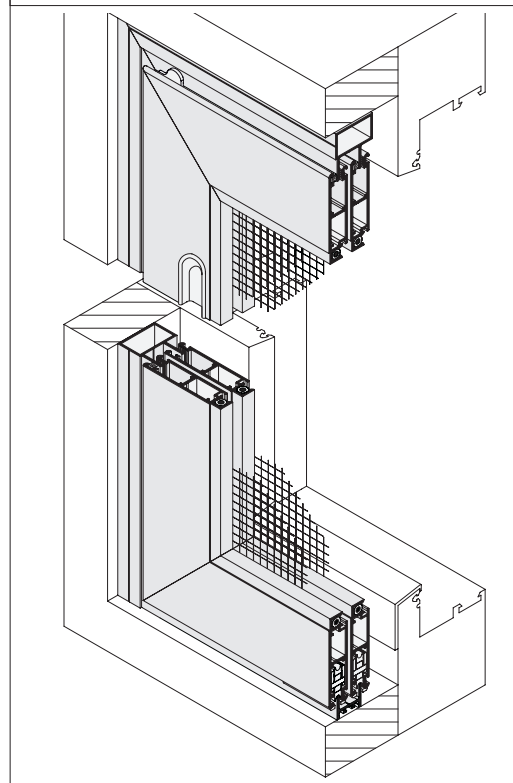
Zusatzausstattungen, Seite 17

B „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm

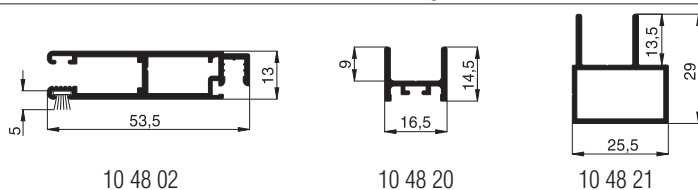
bei Montage vor dem Rollladen auf
Rollladenstopper achten

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



Schiebeanlage

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen** als Rahmenkonstruktion

Darstellung: Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

Empfehlung
Stulp- und Schiebetüren
mit eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden

Variante
ST3/51 . LMM

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).



Preisgestaltung

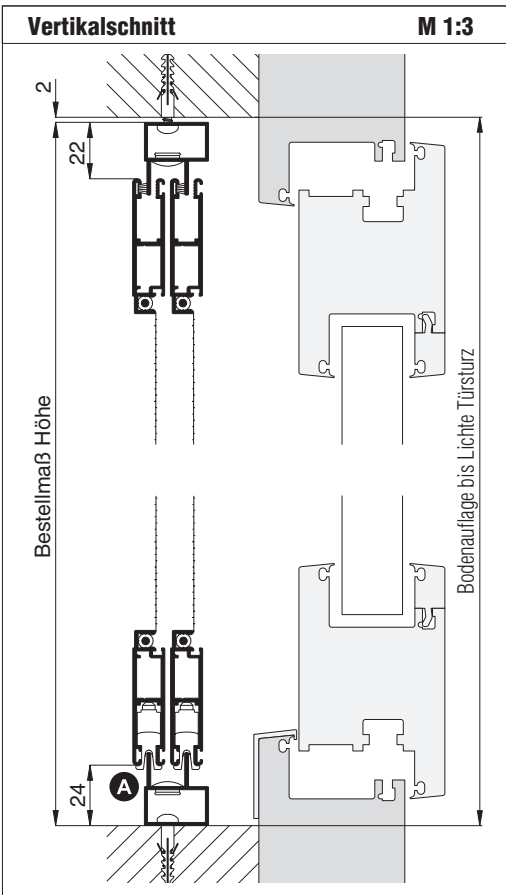
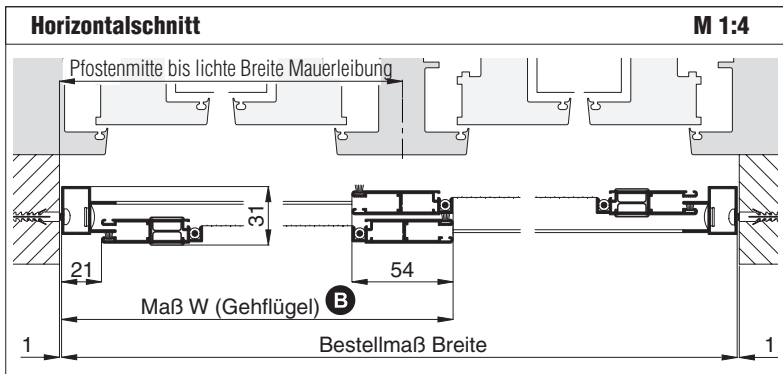
Schiebeanlagen ST3 Preisliste 5

Seite 24

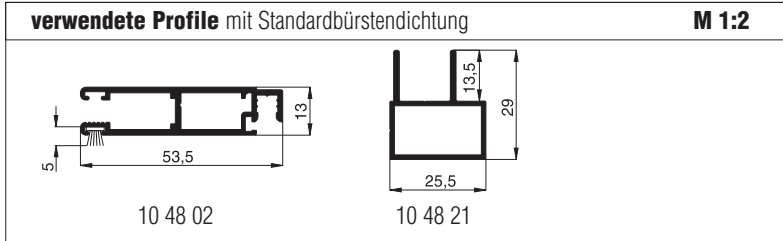
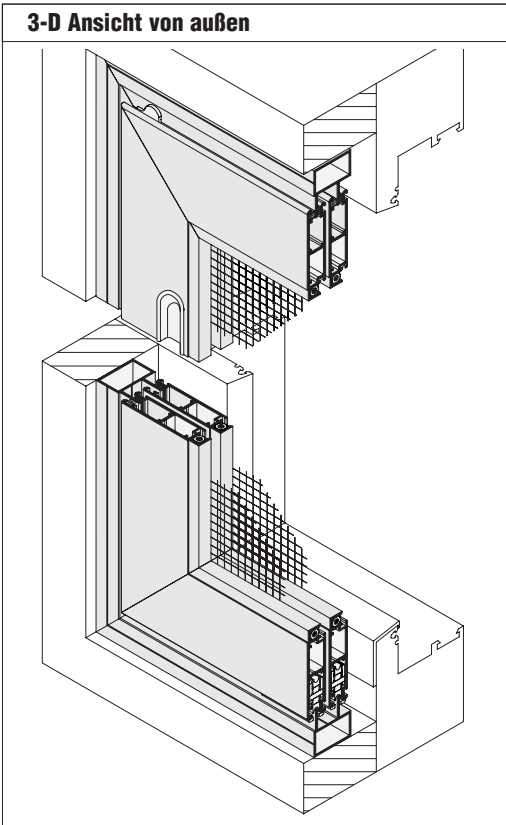
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
 Maß W = Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung + 26 mm

Öffnungsrichtung Gehflügel = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
B „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen	
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	



Schiebeanlage

3-flügelig mit 3-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

Öffnungen

mit einer Breite bis 5000 mm

Variante

ST3/80

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

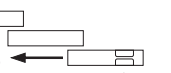

Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 6

Seite 24

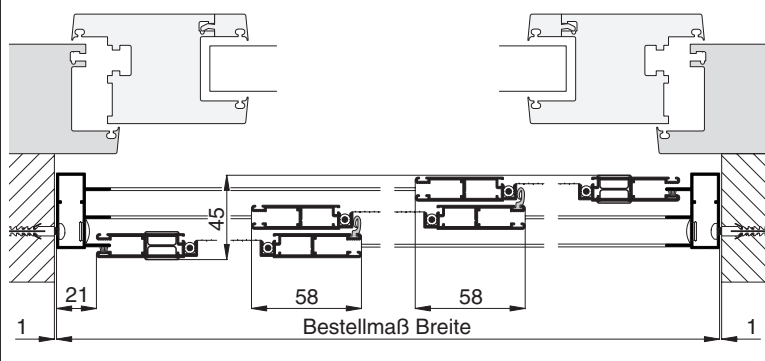
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
↑ Ansicht außen ↑ Ansicht außen

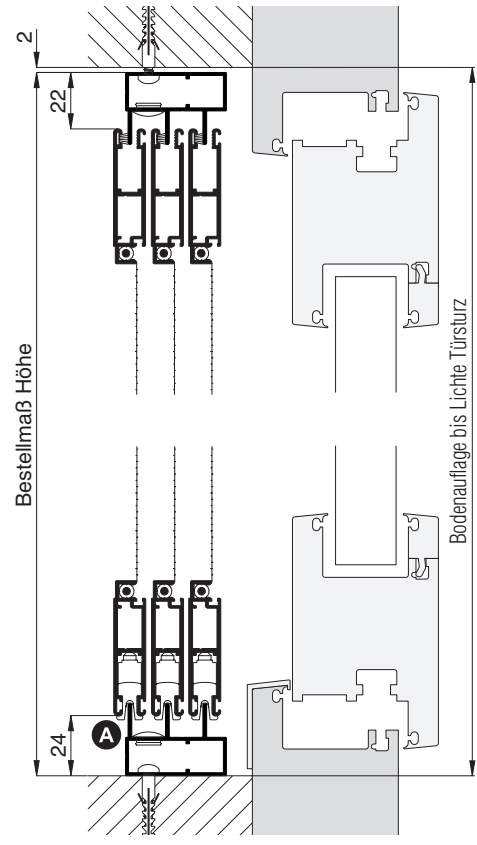
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne

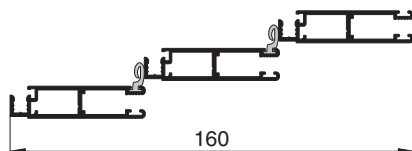
Zusatzausstattungen, Seite 17

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 47 mm

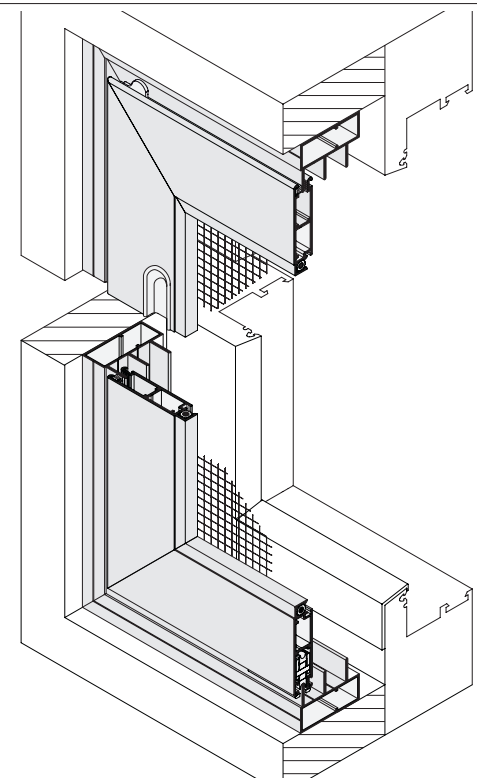
Bemerkung:

Durch die Flügelmitnahmedichtungen können die Insektenschutzflügel in der Parkstellung nicht übereinander geschoben werden (die Flügelmitnahmedichtung kann auf Wunsch vor Ort entfernt und durch eine Bürstendichtung ersetzt werden).

Flügelpaket bei komplett geöffneten Schiebeanlage

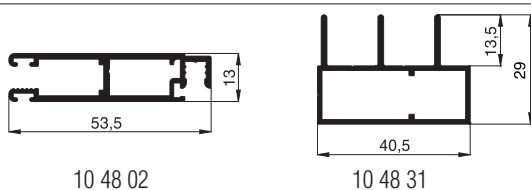


3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2

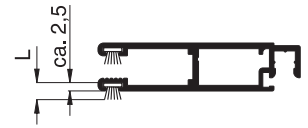


Zusatzausstattungen ST3

Farbauswahl siehe **Farbkarte** (Kataloganfang) - Gewebeauswahl siehe Register **Gewebe | Profile**

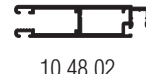
1. Bürstendichtungen (siehe auch Register Montagehilfsmittel)

Bei der Montage der Schiebeanlagen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür. Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen 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



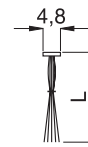
10 48 02



10 48 20

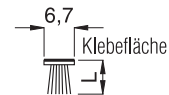
PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

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“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

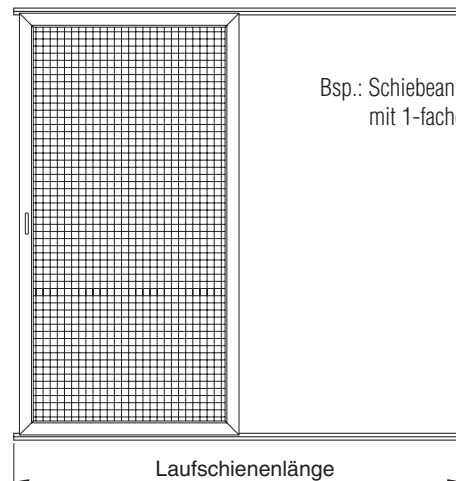
Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden. Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



2. Laufschiene

Bei seitlich offenen Schiebeanlagen kann die Laufschiene auf Wunsch separat angegeben werden.

Im Standard beträgt sie:
2 x Bestellmaß Breite + 10 mm



Bsp.: Schiebeanlage 1-flügelig mit 1-facher Laufschiene

3. geteilte Laufschiene

Für einen einfacheren Transport können die horizontalen Laufschieneprofile geteilt werden. Im Standard erfolgt die Teilung mittig. Auf Wunsch ist auch eine außermittige Teilung möglich (Maß von links außen angeben).

Bei den Laufschieneprofilen mit Hohlkammer (10 48 08, 10 48 10, 10 48 21 und 10 48 31) wird je ein Laufschieneverbinder mitgeliefert.

4. untere Laufschiene in silber eloxiert

Auf Wunsch kann die untere Laufschiene in eloxiert (E6/EV1 matt) ausgeführt werden.

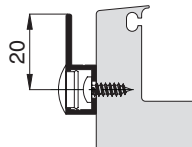
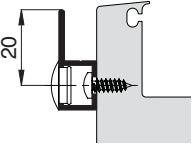
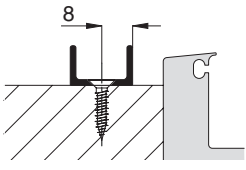
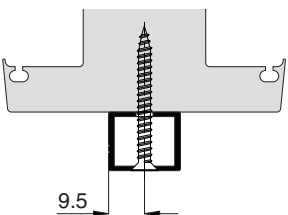
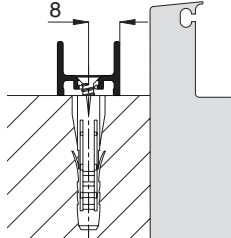
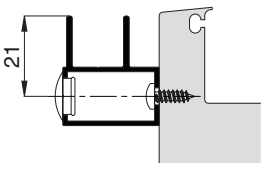
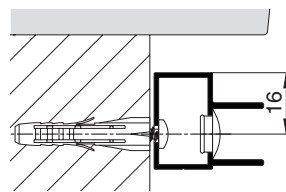
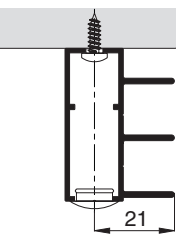
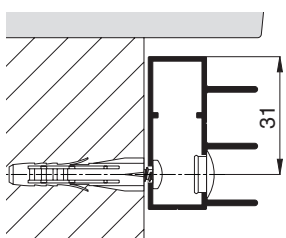
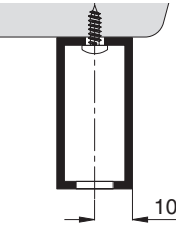
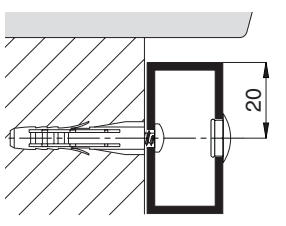
Zusatzausstattungen ST3

4. Montagebohrungen

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen und Zusatzprofile 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 ↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑
10 48 08 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	
10 48 10 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 48 19 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) 
10 35 22 SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) 	10 48 20 SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) 
10 48 21 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 48 21 RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
10 48 31 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 48 31 RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
10 95 42 (Zusatzrahmen, Seite 21) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) 	10 95 42 (Zusatzrahmen, Seite 21) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 



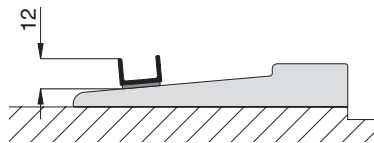
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

Zusatzausstattungen ST3

5. flache untere Laufschiene

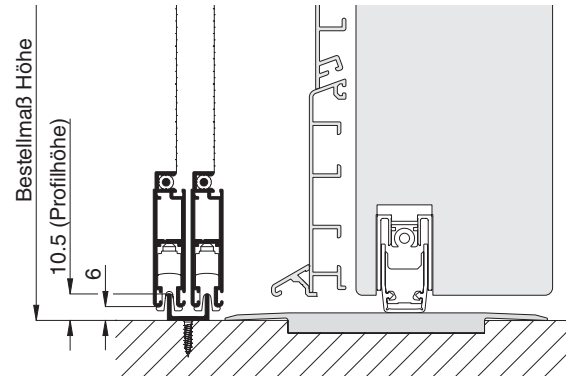
Auf Wunsch können die Varianten mit der Laufschiene 10 48 20  mit der Laufschiene 10 48 19  in silbergrau eloxiert (E6/ EV1) ausgestattet werden.

Auf Wunsch kann die Laufschiene 10 48 19 mit einem selbstklebenden Montageklebeband geliefert werden (dann immer ohne Montagebohrungen).





10 48 19 geklebt

Achtung: Auf geeigneten Untergrund achten.

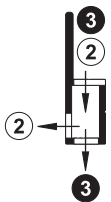


10 48 19 geschraubt

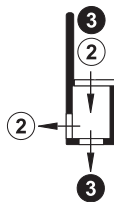
6. Laufschieneentwässerung

Bei allen Schiebeanlagen mit Rahmen ist im Standard  eine Entwässerung der unteren Laufschiene integriert. Auf Wunsch können auch seitlich offene Schiebeanlagen mit einer Entwässerung ausgestattet werden (bei Bestellung angeben). Des Weiteren kann auf Wunsch die Entwässerungsrichtung geändert  oder bei Schiebeanlagen mit Rahmen auf die Entwässerung verzichtet werden (bei Bestellung angeben).

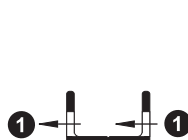
10 48 08



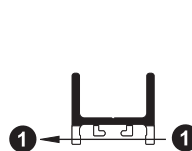
10 48 10



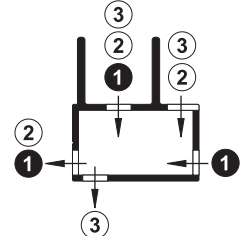
10 48 19



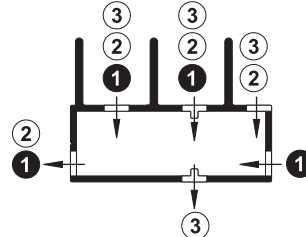
10 48 20



10 48 21



10 48 31



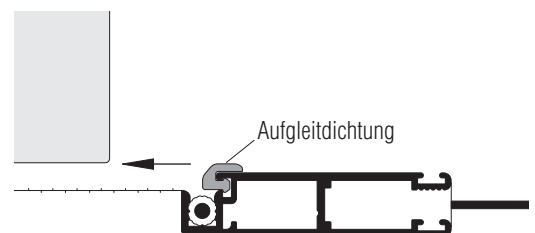
- 1 - nach vorne (im Lichten montiert)
- 2 - nach vorne (am Blendrahmen montiert)
- 3 - nach unten (am Blendrahmen montiert)

7. Aufgleitdichtung

Bei rechtwinkligen Blendrahmen besteht die Gefahr, dass beim Öffnen die innere Kante des Schiebeflügels gegen die Ecke des Blendrahmens anstößt.

Damit es hierbei zu keinen Beschädigungen am Blendrahmen kommt, kann der Schiebeflügel mit einer Aufgleitdichtung ausgestattet werden.

Die Aufgleitdichtung hat eine Länge von 80 mm und ist ca. auf Griffhöhe montiert.



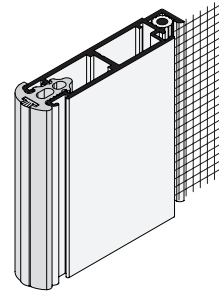
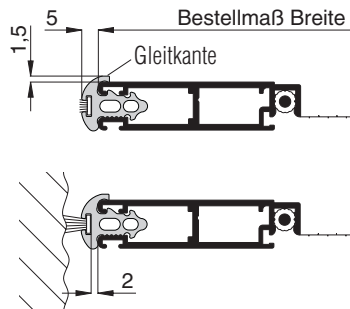
Zusatzausstattungen ST3

8. Flügelspaltabdichtung

Auf Wunsch kann die offene Seite des Schiebeflügels mit einer Flügelspaltabdichtung optisch verdeckt werden. Zusätzlich besitzt die Flügelspaltabdichtung eine Gleitkante, welche am Schiebeflügel nach außen hin übersteht. Dadurch wird verhindert, dass ein nach innen gebogener Rollladenpanzer das Schiebeflügelprofil verkratzt.



Des Weiteren kann die Flügelspaltabdichtung zur Aufnahme einer längeren Bürstendichtung verwendet werden (Standardbürstenlänge 3 mm), um den Schiebeflügel bei einem Wandanschlag stirnseitig bei größeren Unebenheiten abzudichten.



9. Katzenklappe, Hundeklappe

Schiebeanlagen der Serie ST3 können auf Wunsch mit einer flächenbündigen Katzen- oder Hundeklappe ausgerüstet werden (verfügbare Farben: Neher Standardfarben).

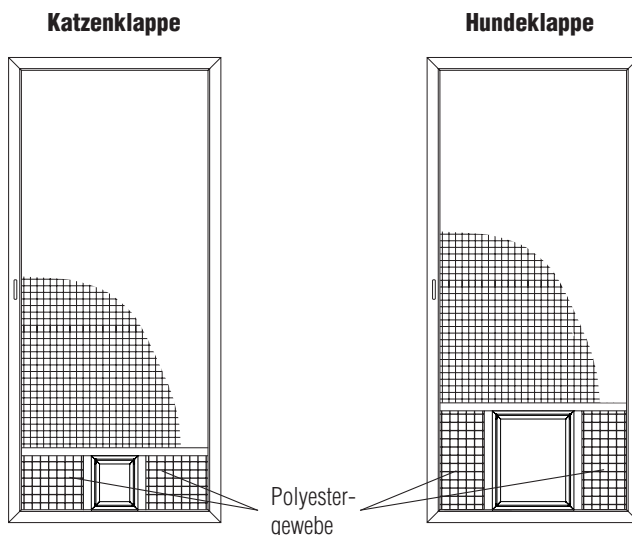
Im Standard wird die Katzen- bzw. Hundeklappe direkt über dem unteren Schiebeflügelprofil montiert und nach oben hin mit einem Sprossenprofil abgeschlossen. Beim Einsatz eines Sockelbleches erfolgt die Montage direkt oberhalb der Sprosse des Sockelbleches. (Achtung: zusätzliche Höhe von 112 mm beachten)

Die Durchgangsöffnung der Katzenklappe beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.

Die Durchgangsöffnung der Hundeklappe beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.



Für sehr große Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet.

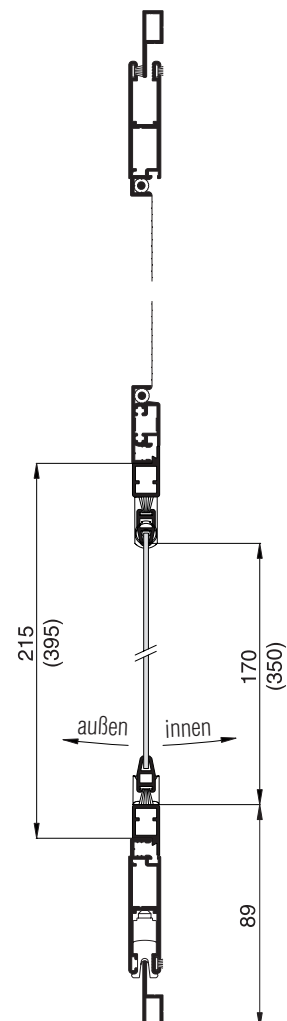


Im Standard befindet sich die Katzen- oder Hundeklappe in der Mitte des Schiebeflügels (siehe Bild).

Auf Wunsch kann sowohl die Katzen- als auch die Hundeklappe zur Griffseite hin platziert werden. Dadurch muss die Schiebetür im Bedarfsfall lediglich um die Breite der Klappe aufgeschoben werden. Beachten Sie dann beim Aufmaß, dass die Klappe beim Durchschwingen nicht am Türfalz des Blendrahmens anstößt.

Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3



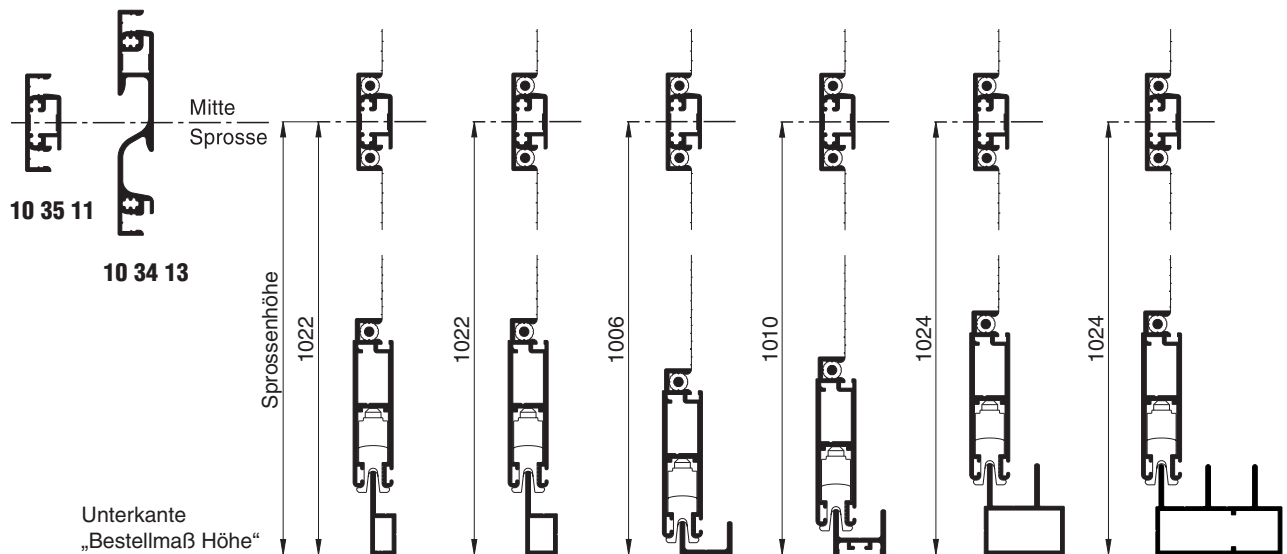
Zusatzausstattungen ST3

10. Sprosse (Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz, Sichtsprosse)

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.
Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffsprosse 10 34 13 eingesetzt werden.

In folgender Darstellung ist jeweils die Standardsprossenhöhe bei der Sprosse 10 35 11 und 10 34 13 mit den verschiedenen Laufschienen von Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis Sprossenmitte bemaßt. Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden.

Des Weiteren sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

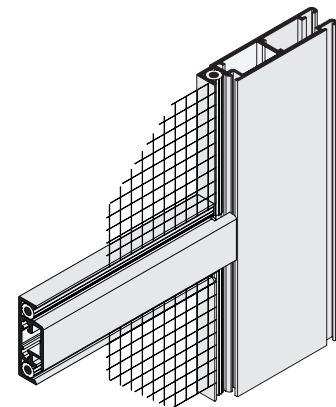
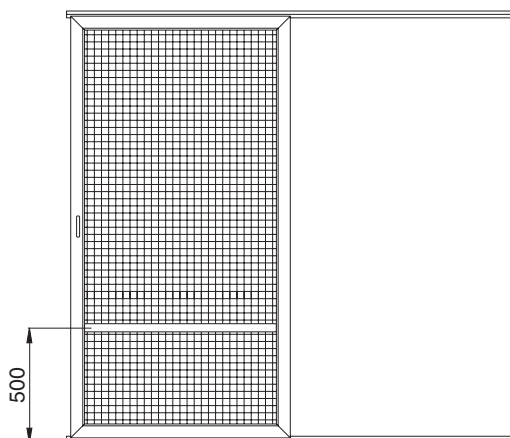


Sichtsprosse

Die Sprosse 10 35 11 wird sehr oft als Sichtsprosse (Durchlaufschutz) eingesetzt.

Damit die Sichtsprosse möglichst unauffällig ist und dennoch wahrgenommen wird, empfehlen wir für diesen Einsatzfall eine Sprossenhöhe von 500 mm.

Beispiel:
gewebeteilende Sprosse 10 35 11



Zusatzausstattungen ST3

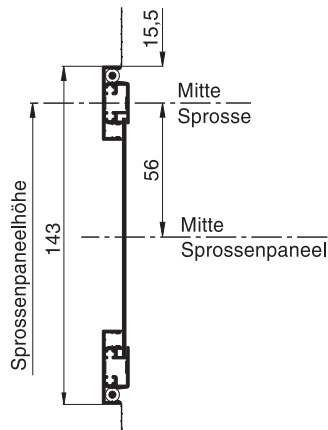
11. Sprossenpaneel

Bei Schiebeanlagen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden. Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

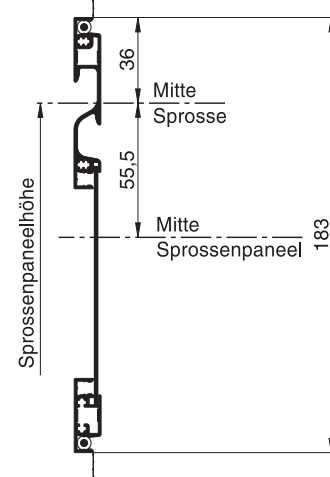
Sprossenpaneelhöhe:

Die Höhe des Sprossenpaneels ist das Maß von Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Mitte der oberen Sprosse.

bei Standardsprosse
10 35 11



bei beidseitiger Griffsprosse
10 34 13



12. Griffleiste

Anstelle der Griffmulde kann der Schiebeflügel mit einer Griffleiste ausgestattet werden. (Beidseitige Griffleiste im Standard, wenn die Höhe der Schiebeanlage größer als 2500 mm ist.)

Dadurch ergeben sich eine Reihe von Vorteilen und zusätzlichen Einsatzfällen:

- durchgehende Griffbedienung

Die Schiebeanlage kann von oben bis unten durchgehend bedient werden. Der Griff ist damit wesentlich leichter zu greifen und eignet sich besonders für Kinder.

- größere Bauhöhe durch größere Stabilität

Die Stabilität der Flügel-/Griffleistenkombination ist deutlich höher als die Stabilität des Flügels ohne Griffleiste.

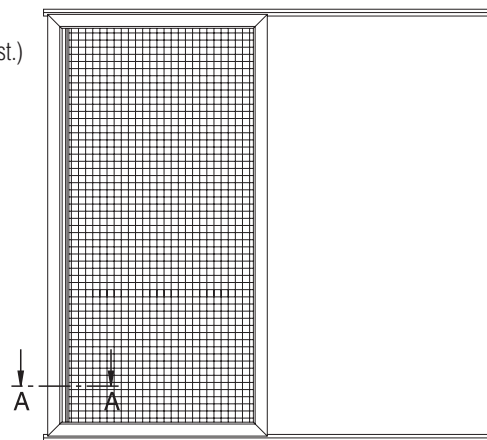
Wenn die Griffleiste auf beiden Seiten des Flügelprofils montiert wird, können dadurch deutlich höhere Bauhöhen realisiert werden (siehe Preislisten oder Bestellfix), vor allem auch durch den Einsatz einer Sprosse.

- Reduzierung der Einbautiefe

Dadurch, dass die Griffleiste im Gegensatz zur Griffmulde nicht über das Flügelprofil hinaussteht, verringert sich die Einbautiefe um 1 mm.

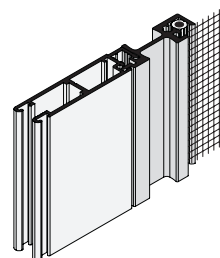
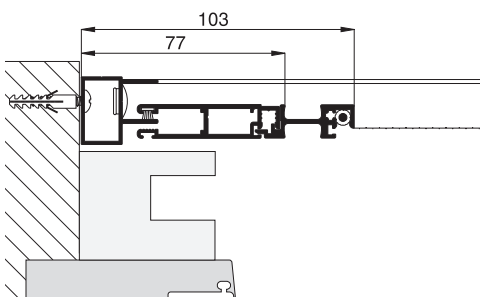
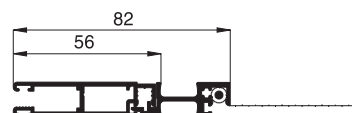
- höherer Griffenstand

Durch den höheren Griffenstand kann man den Griff auch dann noch greifen, wenn z.B. der Rahmen der 2-fachen Laufschiene auf der Rolladenführungsschiene montiert wird.



Schnitt A-A

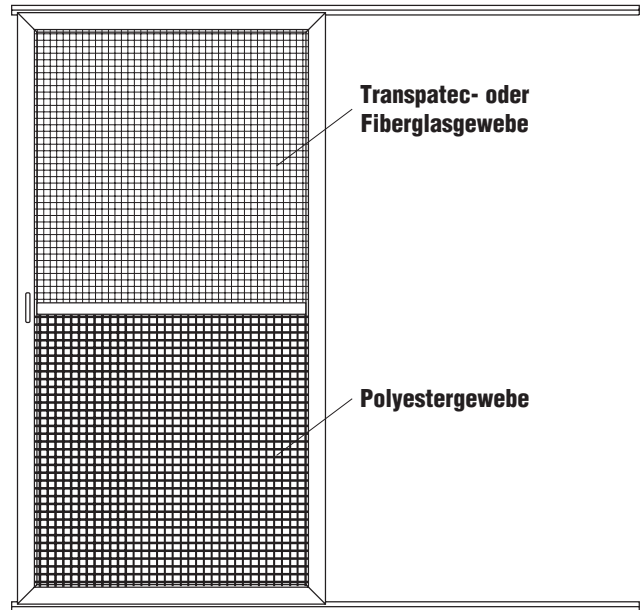
Flügelprofil 10 48 02 mit Griffleiste 10 48 50



Zusatzausstattungen ST3

13. Polyestergerewebe (unterhalb der Sprosse)

Bei Einsatz einer Sprosse (Sprossenpaneel) und starken Gewebelastungen im unteren Bereich des Schiebeelementes (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgerewebe unterhalb der Griffsprosse (Sprossenpaneel) ein Polyestergerewebe eingesetzt werden.



14. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

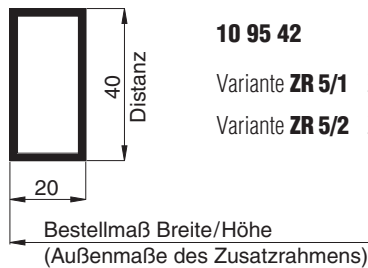
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen (Seite 16) ausgestattet werden. Er ist in den Versionen „unten geschlossen“ und „unten offen“ lieferbar.

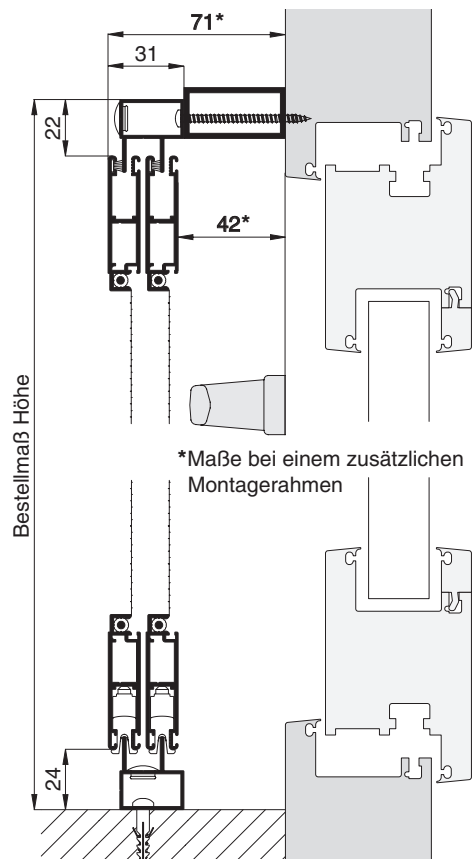
Sollte die Distanz nicht ausreichen, können auch mehrere Zusatzrahmen übereinander montiert werden.

Für diesen Fall empfehlen wir bei Montagebohrungen von vorne vor Ort zu bohren, da diese ab Werk übereinander liegen.

Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



Beispiel: ST3/51 mit ZR5/2

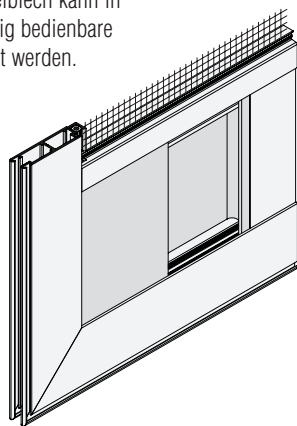


Zusatzausstattungen ST3

15. Fußbedienungsmulde

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in den Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare Fußbedienungsmulde eingebaut werden.

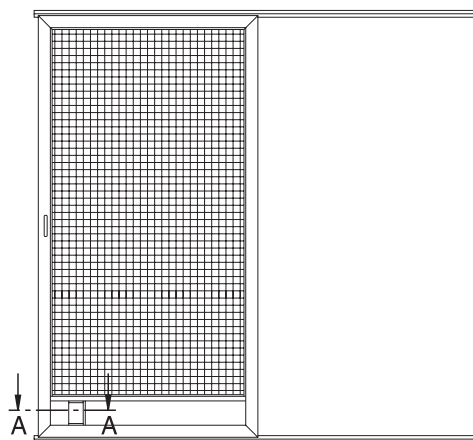
Damit kann der Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden.



Auf Wunsch ist auch ein Sockelblech mit Sprossenanschluss ohne Fußbedienungsmulde lieferbar.

Schnitt A-A (M 1:2)

Flügelprofil 10 48 02 mit Fußbedienungsmulde 13 48 52 und Sockelblechanschluss



16. Durchlaufschutz

Schiebeanlagen werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet.

Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das Insektenschutzgewebe nicht sieht, in die Tür hineinläuft und möglicherweise das Gewebe beschädigt.

Um dies zu verhindern kann ein Durchlaufschutz auf das Gewebe geklebt werden. (Empfehlung bei Transpatec)

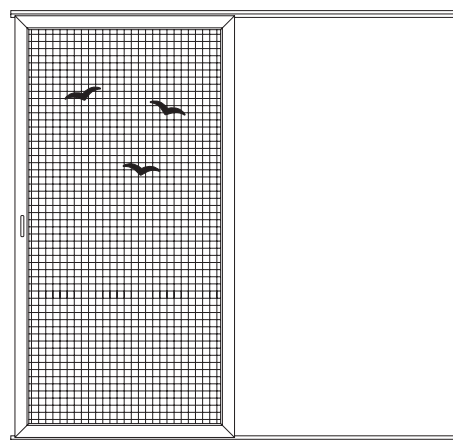


Durchlaufschutz (14 29 94)

ca. 100 x 27 mm, selbstklebend

Der Durchlaufschutz wird lose mitgeliefert.

(Bestellung siehe **Register Montagehilfsmittel**)



17. Montagehilfsmittel

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

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

z.B.



Überfahrprofil
10 89 01.KL

Überfahrprofil
10 89 01.KL



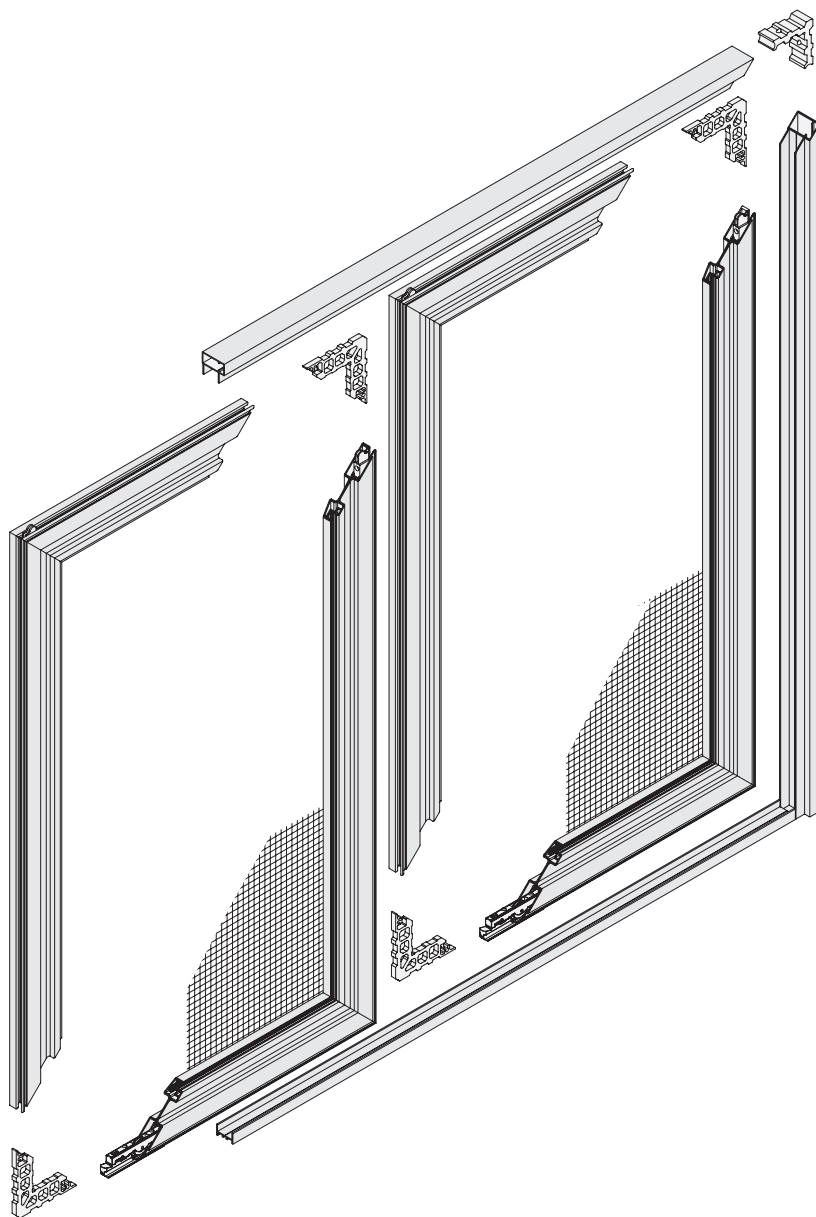
Rollladen-
abstandhalter
14 29 20



Gleitklebeband
12 25 30.12

Schiebeanlagen ST4

(dargestellt ist die Variante ST4/50 von Seite 32)

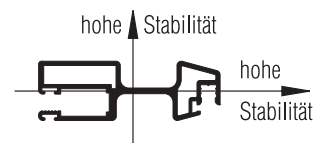


integrierte Griffleiste

Im Schiebeflügel ist eine Griffleiste integriert. Zusammen mit dem seitlich zur Laufschiene angeordneten Eckwinkelkanal wird eine hohe Stabilität des Profils sowohl in Quer- als auch in Längsrichtung erreicht.

Dadurch können Schiebeflügel problemlos bis zu einer Höhe von 3,5 Meter realisiert werden.

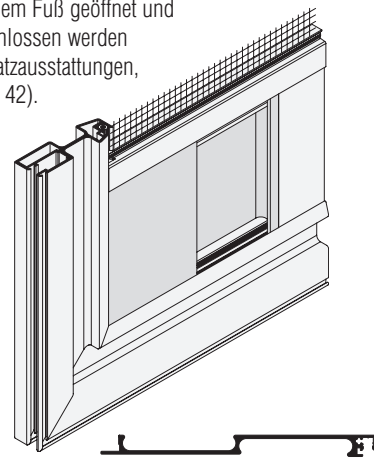
Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.



Fußbedienungsmulde

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in jeden Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare Fußbedienungsmulde eingebaut werden.

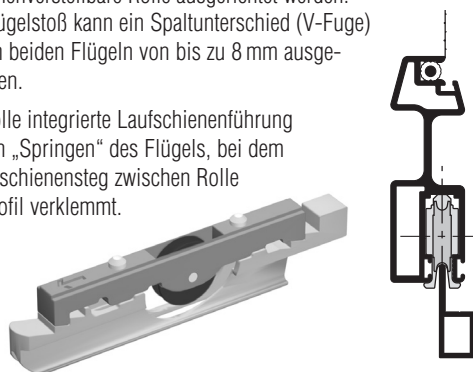
Damit kann ein Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Zusatzausstattungen, Seite 42).



höhenverstellbare Rolle mit Laufschieneführung

Zum Ausgleich von Montagetoleranzen kann der Schiebeflügel über eine höhenverstellbare Rolle ausgerichtet werden. Bei einem Flügelstoß kann ein Spaltunterschied (V-Fuge) zwischen den beiden Flügeln von bis zu 8 mm ausgeglichen werden.

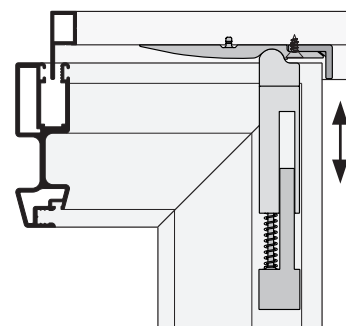
Die in der Rolle integrierte Laufschieneführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschienebsteg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemt.



gedeferte Schiebeflügelführung mit Arretierung

Die gedeferte Schiebeflügelführung und das an der oberen Laufschiene montierte Arretierungsteil fixieren den Schiebeflügel in seiner Endstellung.

Die Zuhaltkraft kann dabei, je nach Bedarf, stärker oder schwächer eingestellt werden.



Schiebeanlage

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren

mit umlaufendem Blendrahmen

Variante

ST4/1

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).

Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1

Seite 26

Bestellmaße

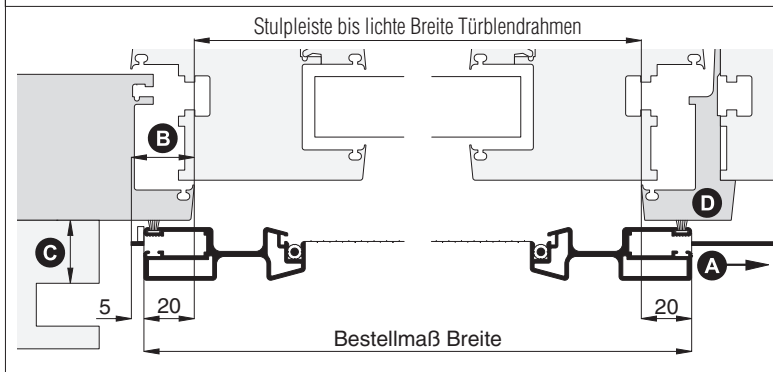
Breite = Stulp- und Schiebetüren + 40 mm

Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen

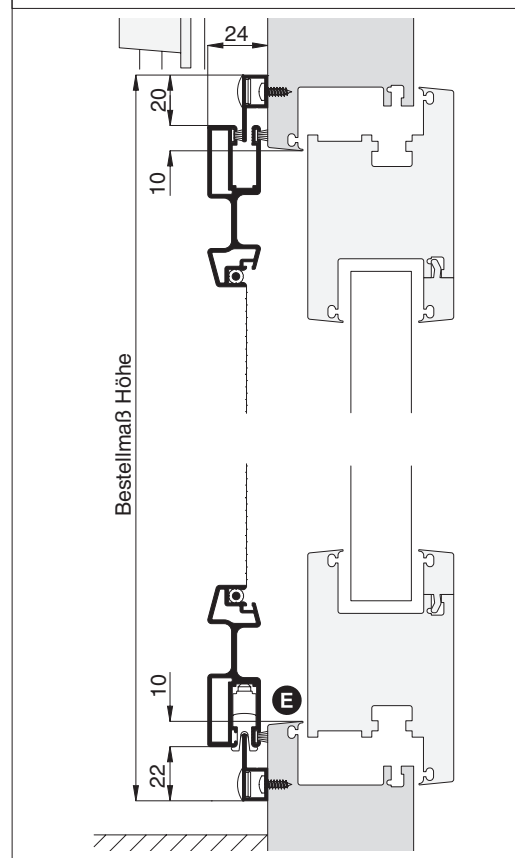
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



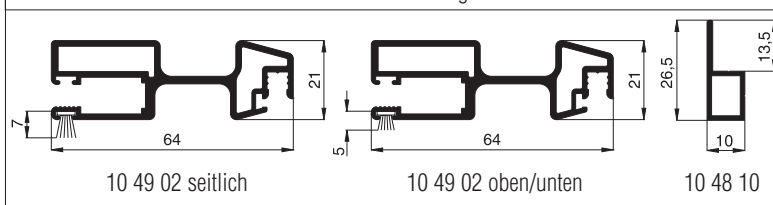
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

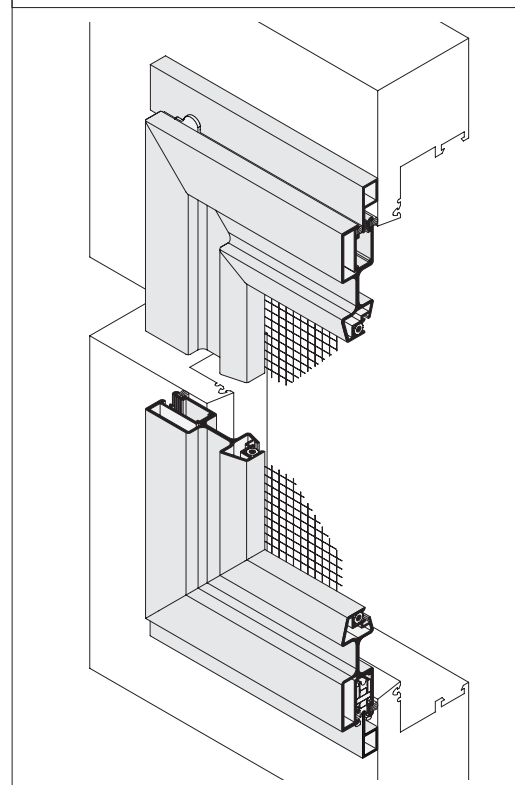
A Laufschiene Länge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschiene Länge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 35)
B Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern, Laufschiene einstand verringern
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
D Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 35) Bürstlänge = Versatz + 7 mm
E auf Trittschutz achten	ST4/2, Seite 25
geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür)	ST4/18, Seite 30

verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



3-D Ansicht von außen





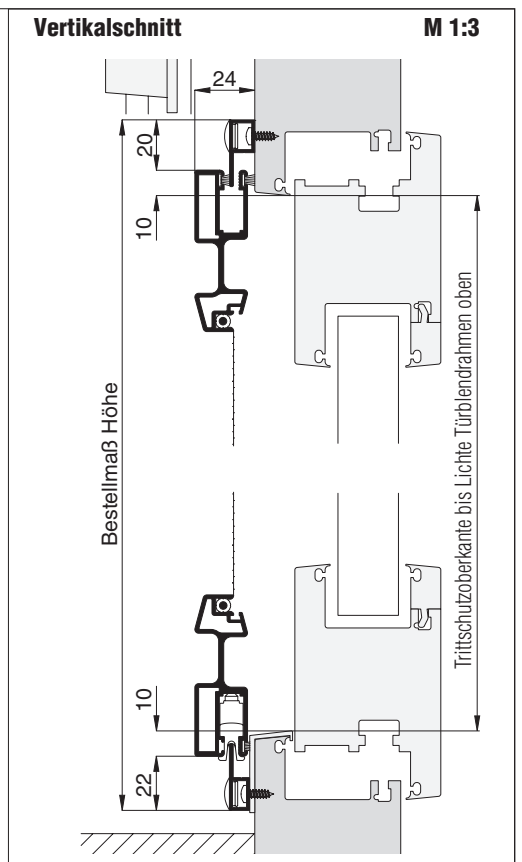
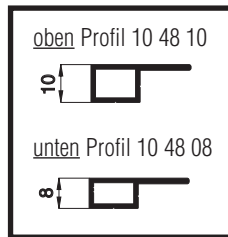
Zusatzvarianten



1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

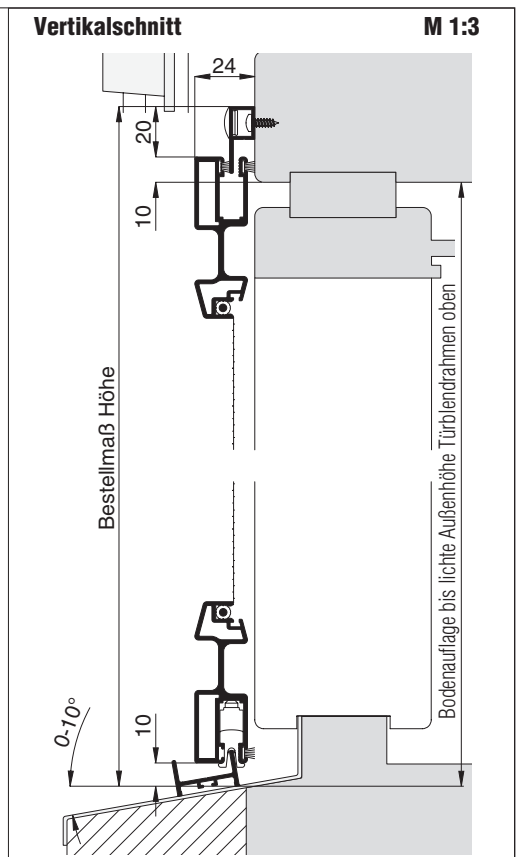
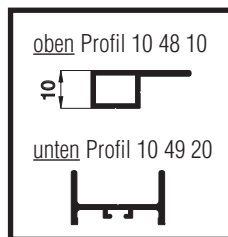
Achtung:

Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten finden Sie in der **Neher-App**

Variante	
ST4/2	
Preisgestaltung	
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1	Seite 26
Bestellmaße	
Breite = Stulpleiste bis lichte Breite Türblendrahmen	+ 40 mm
Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben	+ 62 mm
Öffnungsrichtung = links  oder  rechts	
	↑ Ansicht außen ↑ Ansicht außen
<p>Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST4/1</p>	



Variante	
ST4/4	
Preisgestaltung	
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1	Seite 26
Bestellmaße	
Breite = Stulpleiste bis lichte Breite Türblendrahmen	+ 40 mm
Höhe = Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben	+ 30 mm
Öffnungsrichtung = links  oder  rechts	
	↑ Ansicht außen ↑ Ansicht außen
<p>Empfehlung für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren</p>	
<p>Horizontalschnitt entspricht der Variante ST4/1</p>	



Schiebeanlage

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Empfehlung
Stulp- und Schiebetüren
mit umlaufendem Blendrahmen



Variante
ST4/11

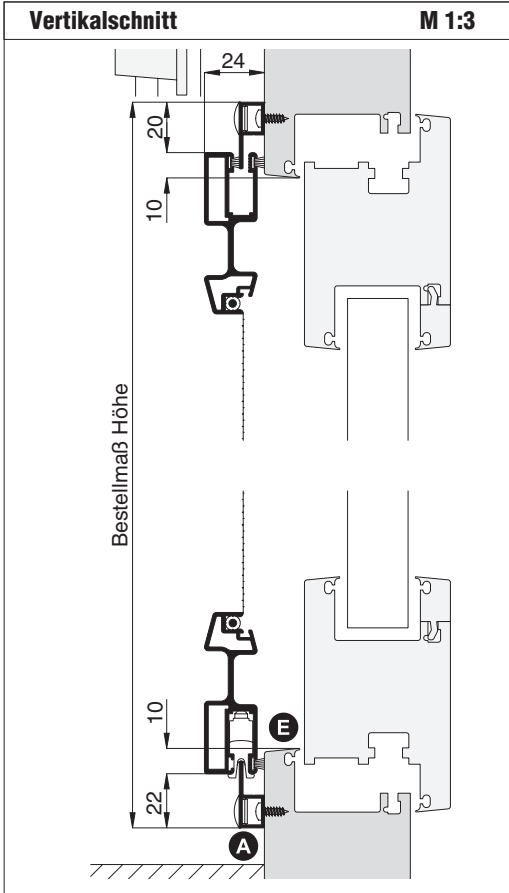
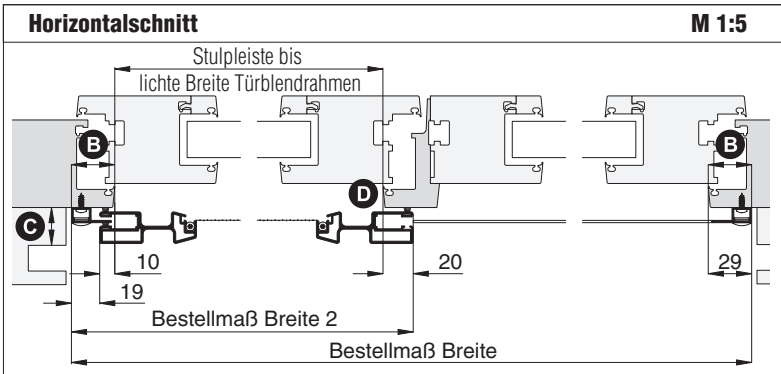
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).

Preisgestaltung
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 Seite 26

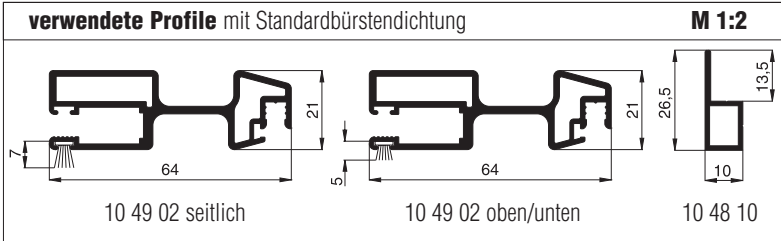
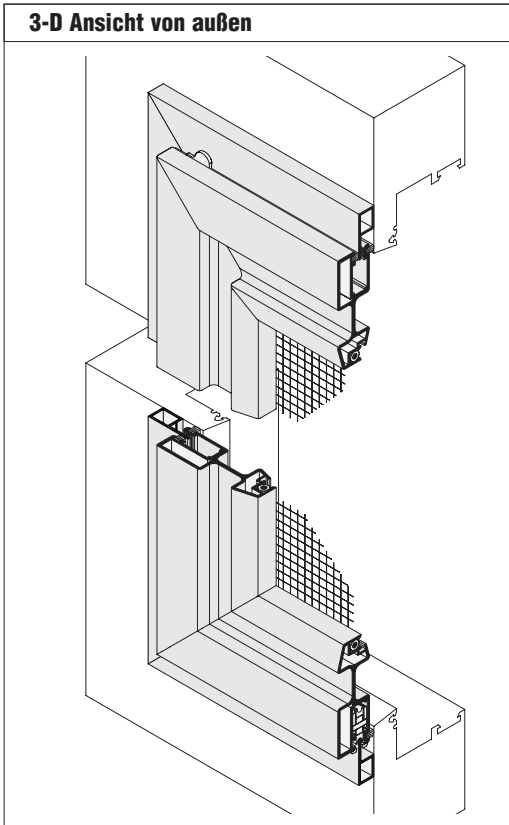
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 58 mm
 Breite 2 = Stulp- und Schiebetüren + 49 mm
 Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach unten	Zusatzausstattungen, Seite 37
B Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
D Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 35) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
E auf Trittschutz achten	ST4/12, Seite 27
geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür)	ST4/18, Seite 30







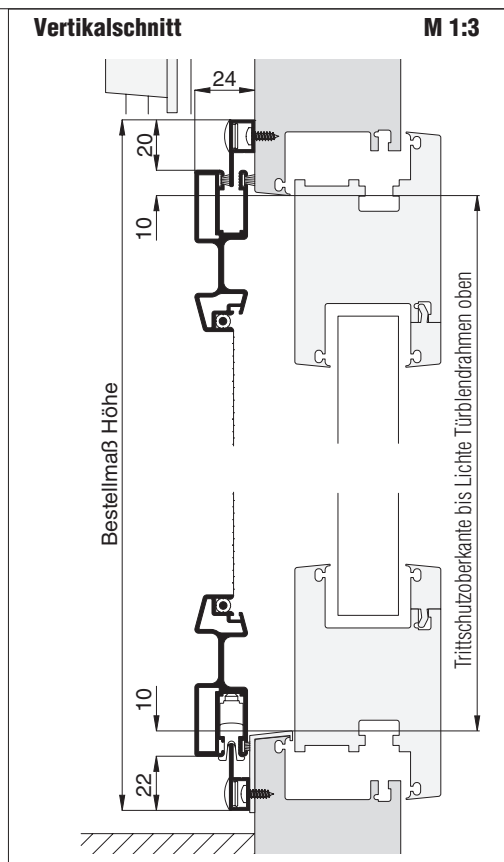
Zusatzvarianten





1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

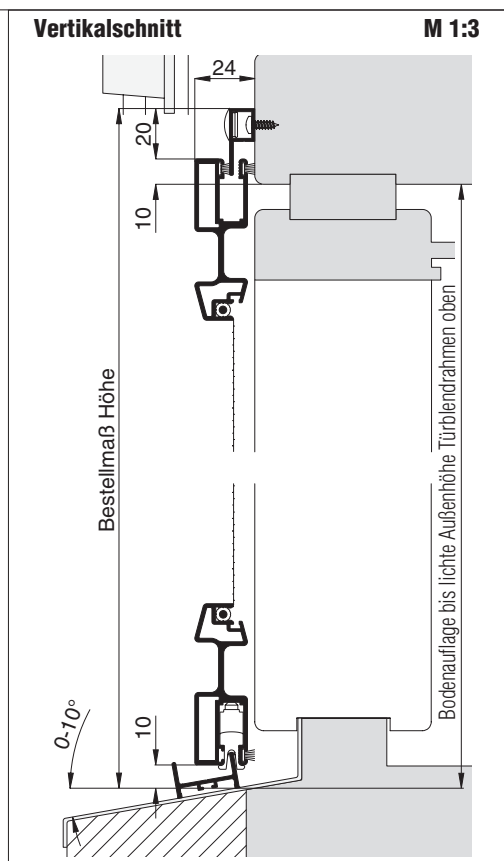
Achtung:

Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten finden Sie in der **Neher-App**

Variante	ST4/12	
Preisgestaltung	Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2	Seite 26
Bestellmaße	<p>Breite 1 = lichte Breite Türblendrahmen + 58 mm</p> <p>Breite 2 = Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 49 mm</p> <p>Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 62 mm</p> <p>Öffnungsrichtung = links  oder  rechts</p> <p style="text-align: center;">↑ Ansicht außen ↑ Ansicht außen</p>	
Empfehlung	<p>für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>oben Profil 10 48 10</p>  <p>unten Profil 10 48 08</p>  </div>	
Horizontalschnitt	entspricht der Variante ST4/11	



Variante	ST4/14	
Preisgestaltung	Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2	Seite 26
Bestellmaße	<p>Breite 1 = lichte Breite Türblendrahmen + 58 mm</p> <p>Breite 2 = Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 49 mm</p> <p>Höhe = Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben + 30 mm</p> <p>Öffnungsrichtung = links  oder  rechts</p> <p style="text-align: center;">↑ Ansicht außen ↑ Ansicht außen</p>	
Empfehlung	<p>für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>oben Profil 10 48 10</p>  <p>unten Profil 10 49 20</p>  </div>	
Horizontalschnitt	entspricht der Variante ST4/11	



Schiebeanlage

2-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Empfehlung

2-flügelige gegenläufige Schiebetüren

mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil

Variante

ST4/21

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs- mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).





Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4

Seite 27

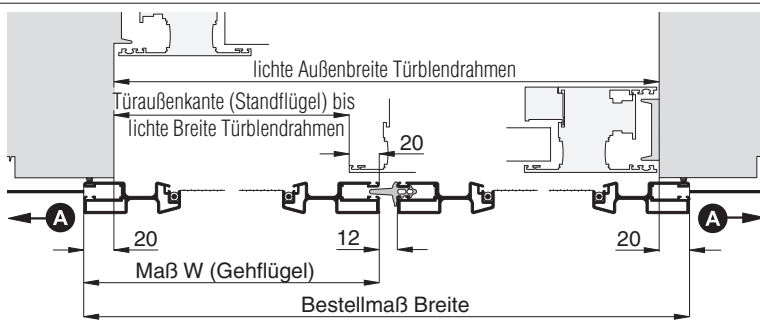
Bestellmaße

Breite = lichte Außenbreite Türblendrahmen + 40 mm
 Höhe = lichte Außenhöhe Türblendrahmen + 62 mm
 Maß W = Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Gehflügel =  Ansicht außen ↑  Ansicht außen ↑

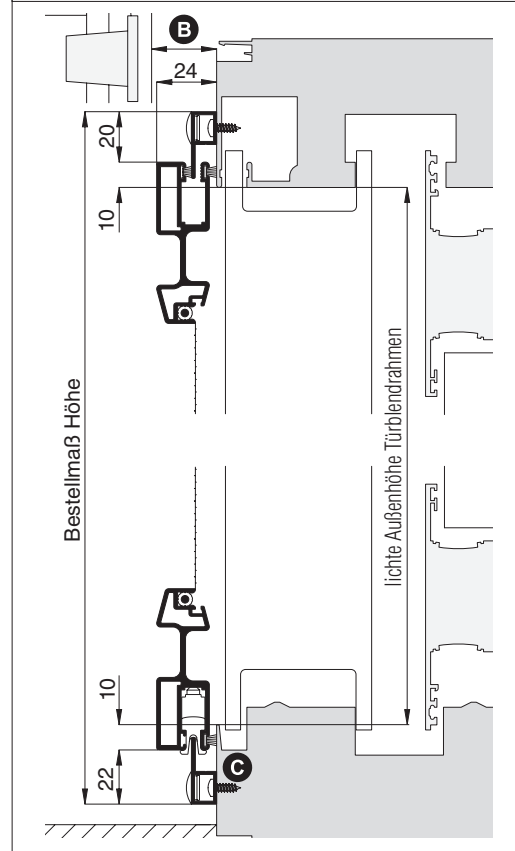
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3

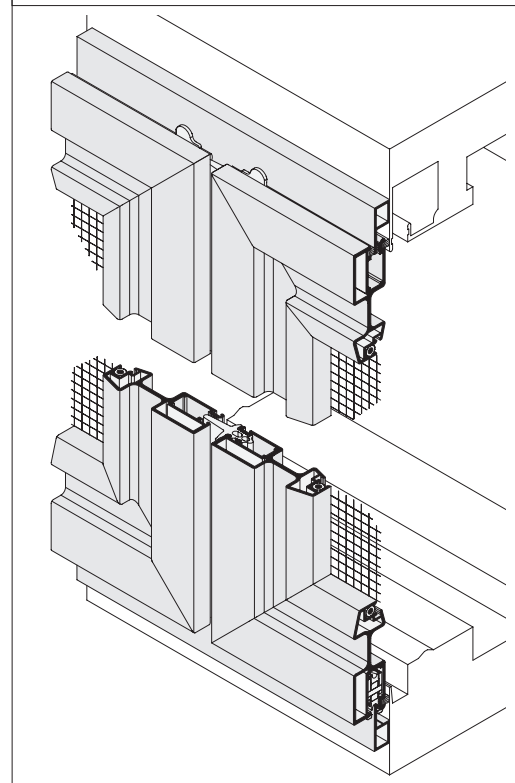


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

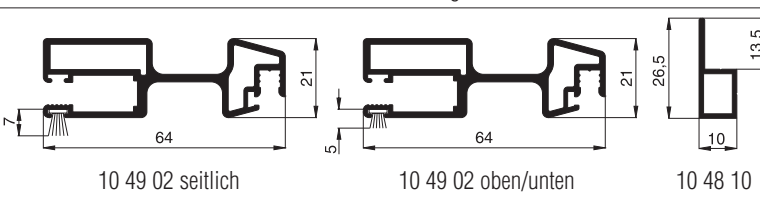
A Laufschiene(n)länge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschiene(n)länge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 35)
B Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
C auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
sich nach innen bauchender Rollladenpanzer (aufgrund der Überbreite)	Rollladenabstandhalter und Gleitklebeband verwenden (Register Montagehilfsmittel)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2







Zusatzvarianten


2-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

Achtung:


Die vollständigen Datenblätter dieser Varianten finden Sie in der **Neher-App**

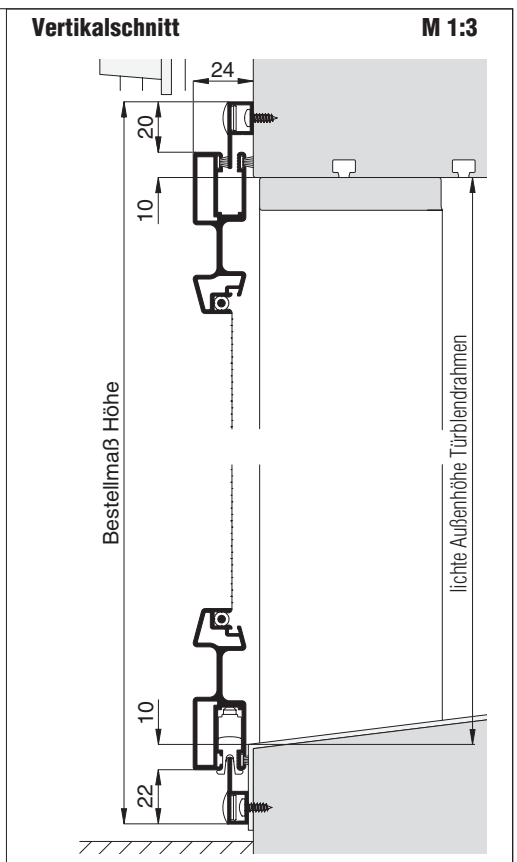
Variante	
ST4/22	
Preisgestaltung	
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4	Seite 27
Bestellmaße	
Breite = lichte Außenbreite Türblendrahmen	+ 40 mm
Höhe = lichte Außenhöhe Türblendrahmen	+ 62 mm
Maß W = Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen	+ 40 mm
Öffnungsrichtung = links ←  oder  rechts Gehflügel =  Ansicht außen ↑  Ansicht außen ↑	
Empfehlung für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil	
Horizontalschnitt entspricht der Variante ST4/21	





oben Profil 10 48 10




unten Profil 10 48 08






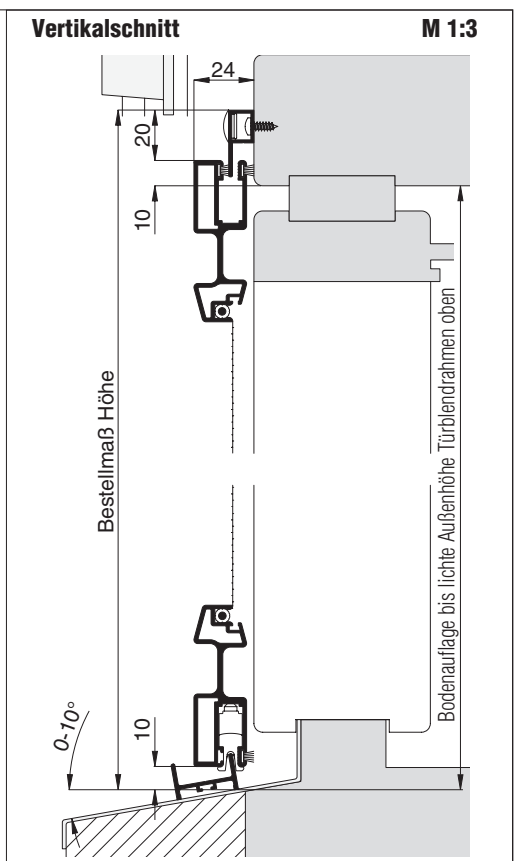
Variante	
ST4/24	
Preisgestaltung	
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4	Seite 27
Bestellmaße	
Breite = lichte Außenbreite Türblendrahmen	+ 40 mm
Höhe = Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben	+ 30 mm
Maß W = Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen	+ 40 mm
Öffnungsrichtung = links ←  oder  rechts Gehflügel =  Ansicht außen ↑  Ansicht außen ↑	
Empfehlung für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren	
Horizontalschnitt entspricht der Variante ST4/21	

oben Profil 10 48 10



unten Profil 10 49 20





Schiebeanlage

1-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Empfehlung
Schiebetüren
mit geteiltem Rollladen



Variante
ST4/18

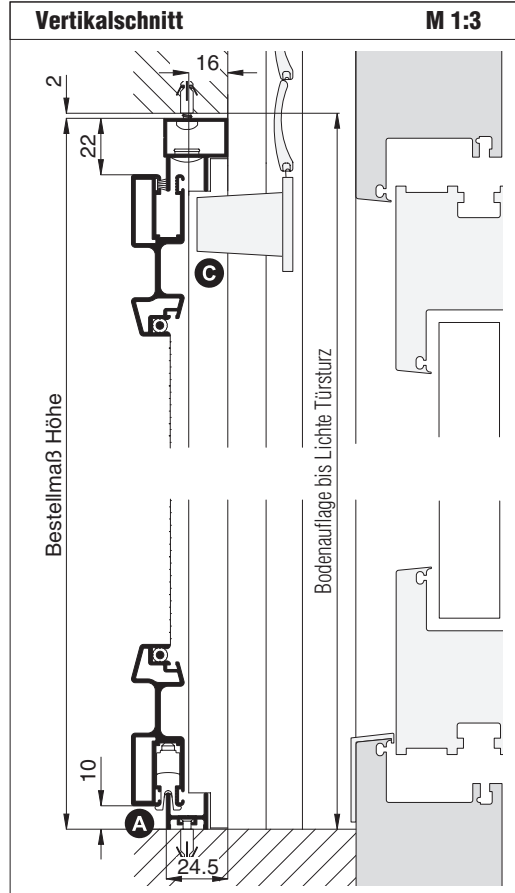
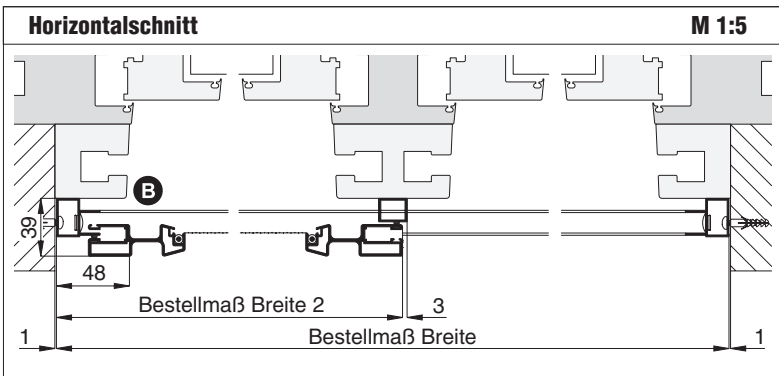
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).
Auf Wunsch mit **flacher unterer Laufschiene**
(Zusatzausstattungen, Seite 37).

Preisgestaltung

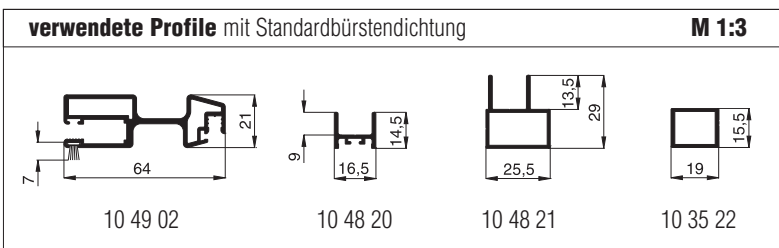
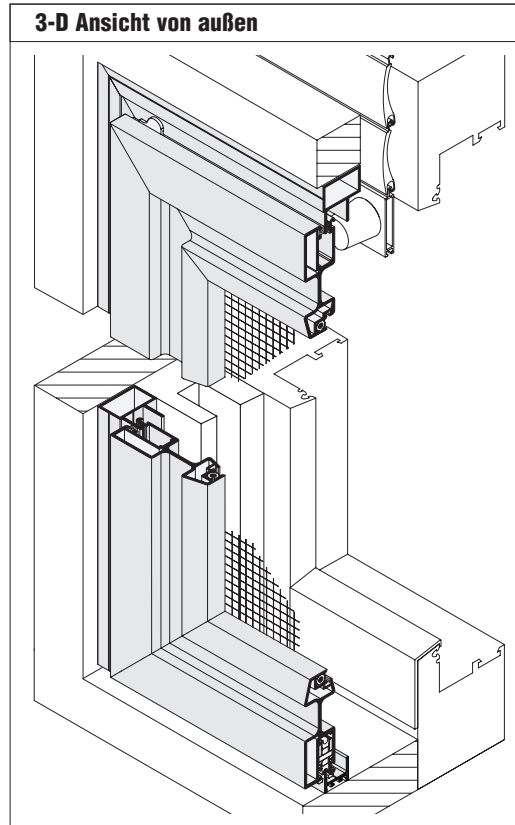
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2 Seite 27

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Breite 2 = siehe Horizontalschnitt
 Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
 Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 37
B Bedienbarkeit der Griffleiste von innen	nachfragen
C der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen	Rollladenstopper kürzen, nachfragen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 41 mm	



Schiebeanlage



1-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

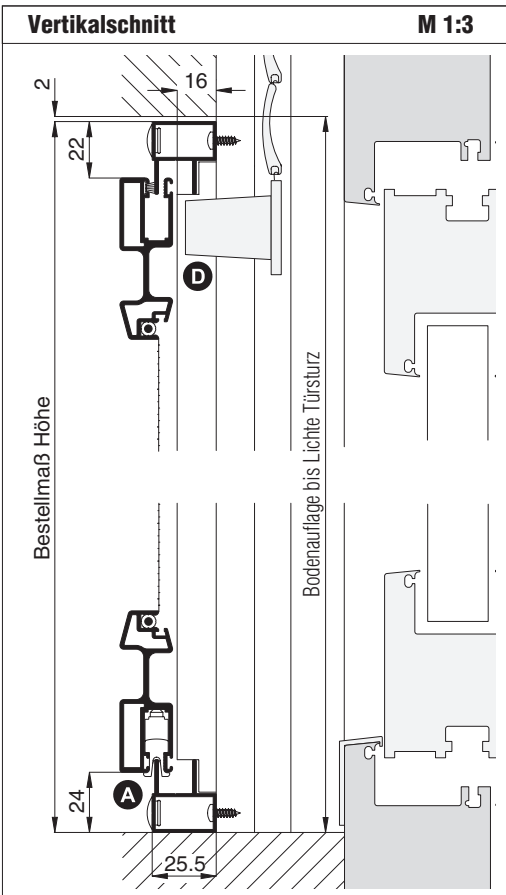
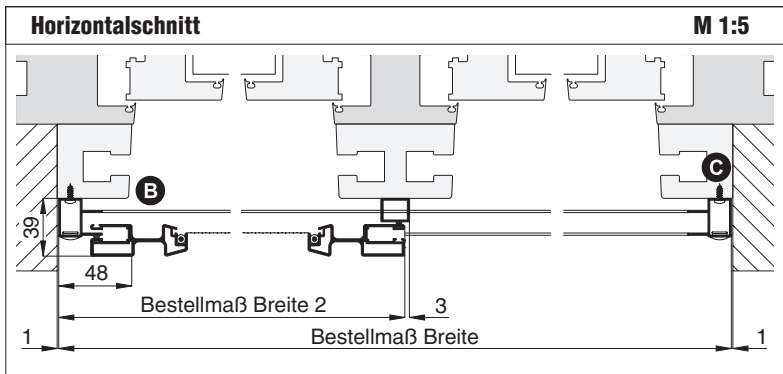
Empfehlung
Schiebetüren
mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden

Variante
ST4/19

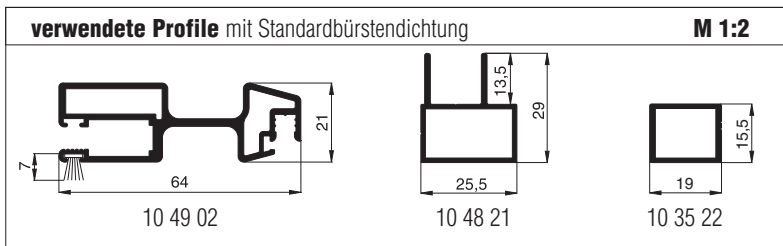
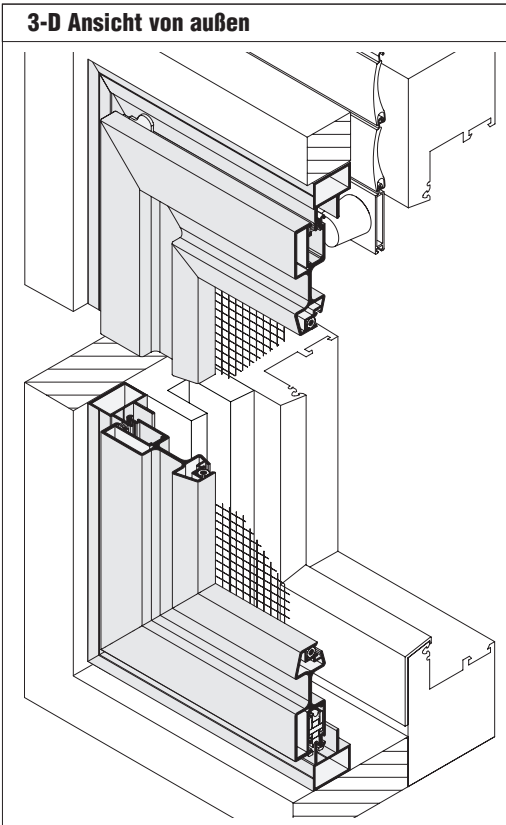
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).

Preisgestaltung
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2 Seite 27

Bestellmaße
Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Breite 2 = siehe Horizontalschnitt
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Ansicht außen ↑ ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 37
B Bedienbarkeit der Griffleiste von innen	nachfragen
C Befestigungsschrauben dürfen nicht mit dem Rollladenpanzer kollidieren	Verschraubung in Mauerleibung (Zusatzausstattungen, Seite 36)
D der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen	Rollladenstopper kürzen, nachfragen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 41 mm	



Schiebeanlage

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen** als Rahmenkonstruktion

Darstellung: Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren

mit eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

ST4/50 . LMM

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).



Auf Wunsch mit **flacher unterer Laufschiene**
(Zusatzausstattungen, Seite 37).

Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 5 Seite 28

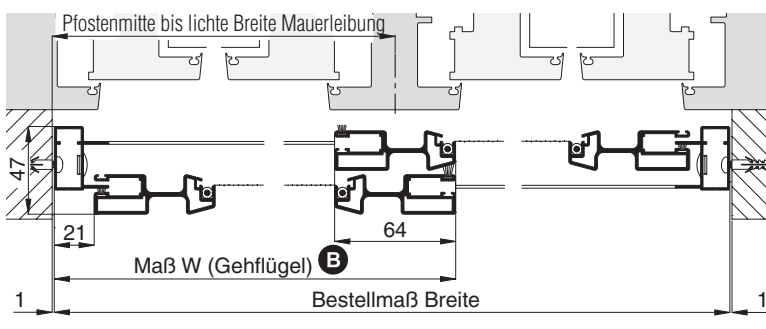
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
 Maß W = Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung + 31 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
 Gehflügel  Ansicht außen ↑  Ansicht außen ↑

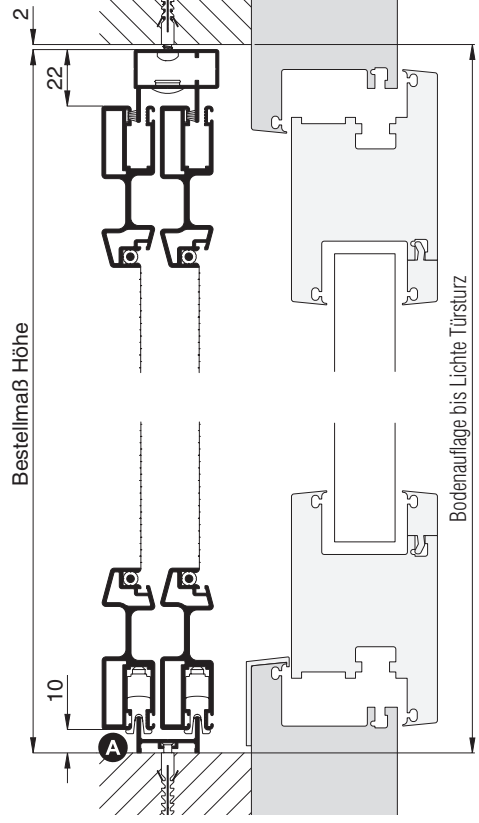
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3

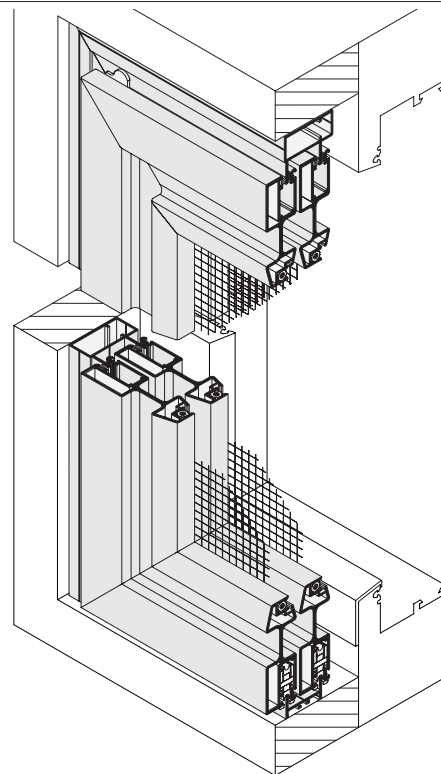


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

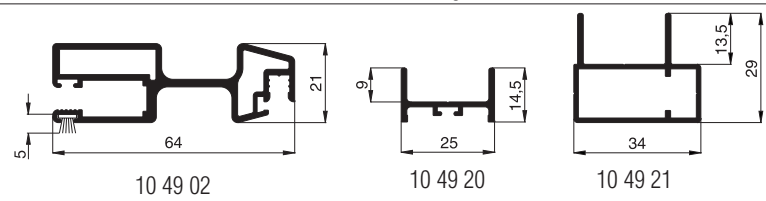
- | | | |
|----------|---|-------------------------------|
| A | im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne | Zusatzausstattungen, Seite 37 |
| B | „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen | |
| | Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm | |
| | bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten | |

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



Schiebeanlage

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene **seitlich geschlossen** als Rahmenkonstruktion

Darstellung: Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

Empfehlung
Stulp- und Schiebetüren
 mit eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden



Variante
ST4/51 . LMM

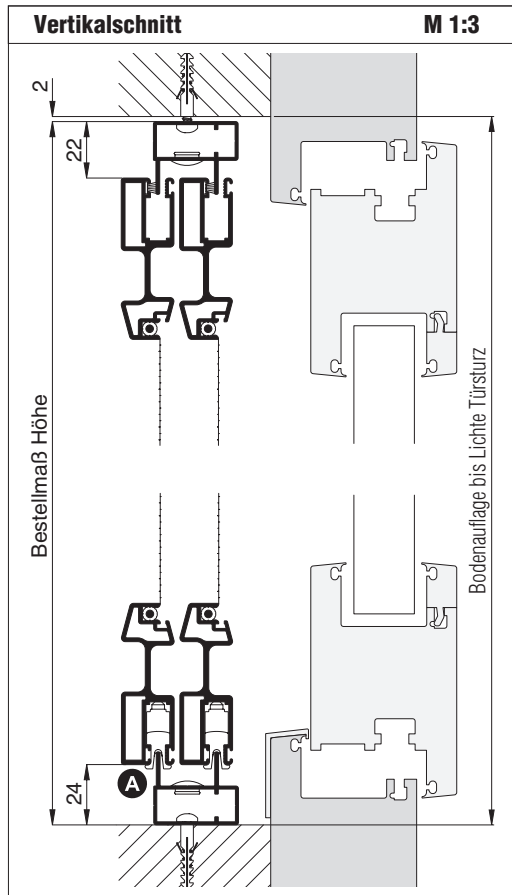
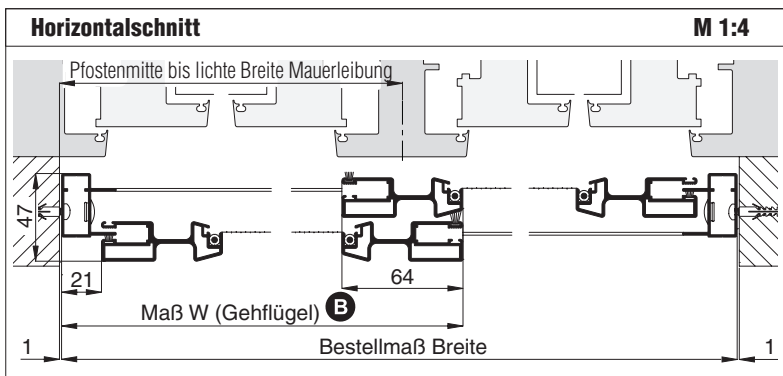
Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde**
 (Zusatzausstattungen, Seite 42).

Preisgestaltung

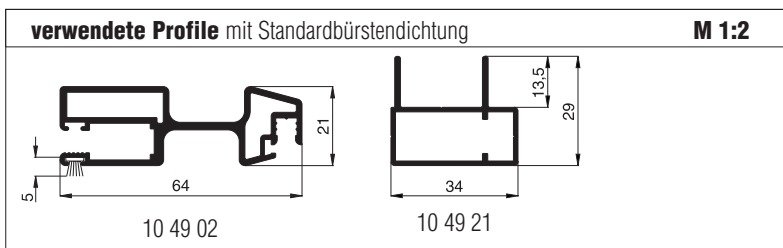
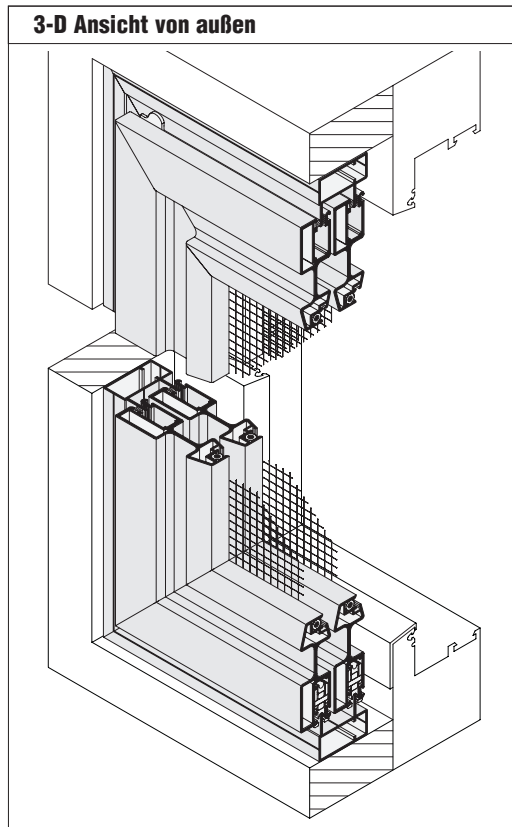
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 5 Seite 28

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
 Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
 Maß W = Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung + 31 mm
 Öffnungsrichtung Gehflügel = links  oder  rechts
 Ansicht außen ↑ Ansicht außen



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 37
B „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen	
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	



Schiebeanlage

3-flügelig mit 3-facher Laufschiene **seitlich geschlossen**
als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

Öffnungen

mit einer Breite bis 5900 mm

Variante

ST4/80

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungs-
mulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).

Preisgestaltung



Schiebeanlagen ST4

Preisliste 6

Seite 28

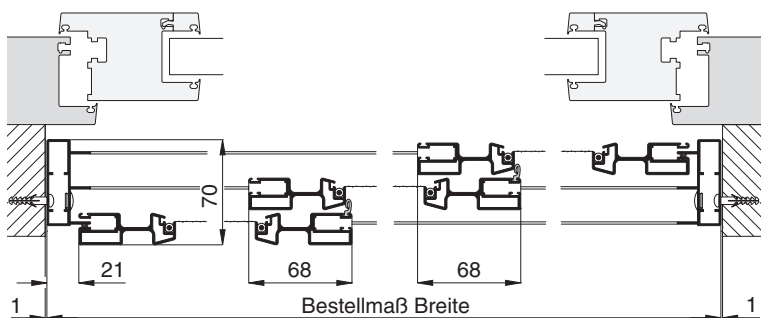
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
↑ Ansicht außen ↑ Ansicht außen

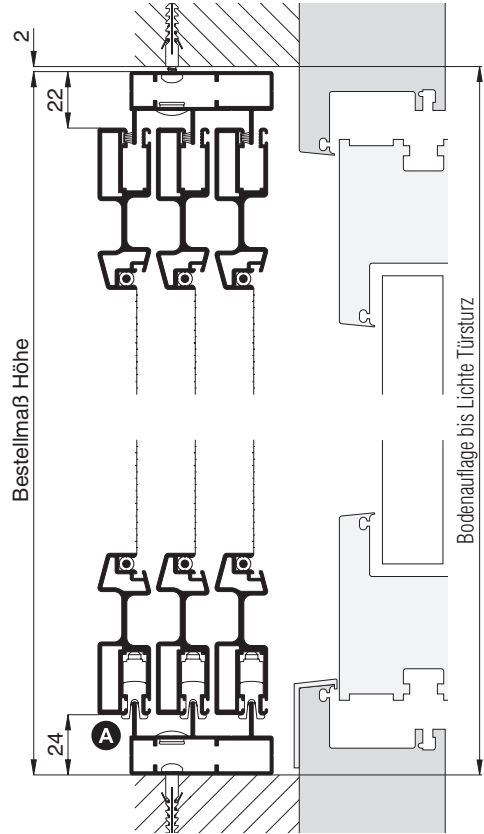
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne

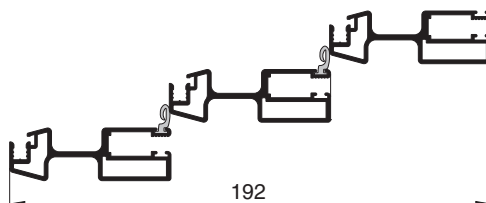
Zusatzausstattungen, Seite 37

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 72 mm

Bemerkung:

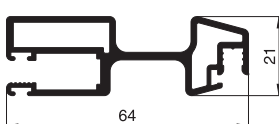
Durch die Flügelmitnahmedichtungen können die Insektenschutzflügel in der Parkstellung nicht übereinander geschoben werden (die Flügelmitnahmedichtung kann auf Wunsch vor Ort entfernt und durch eine Bürstendichtung ersetzt werden).

Flügelpaket bei komplett
geöffneter Schiebeanlage

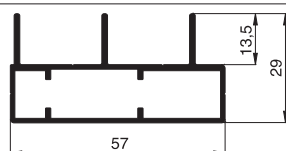


verwendete Profile

M 1:2

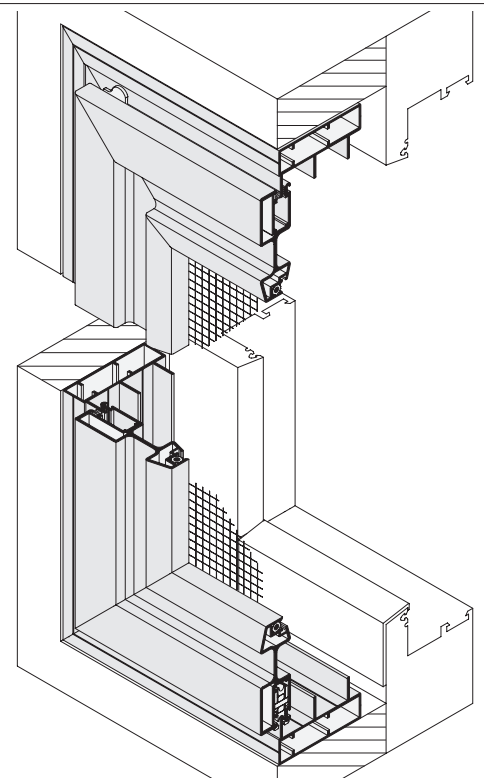


10 49 02



10 49 31

3-D Ansicht von außen

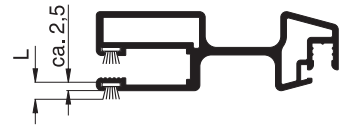


Zusatzausstattungen ST4

Farbauswahl siehe **Farbkarte** (Kataloganfang) - Gewebeauswahl siehe Register **Gewebe | Profile**

1. Bürstendichtungen (siehe auch Register Montagehilfsmittel)

Bei der Montage der Schiebeanlagen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür.
Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen 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



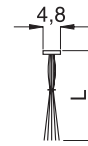
10 49 02



10 49 20

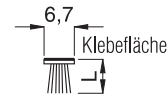
PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

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“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

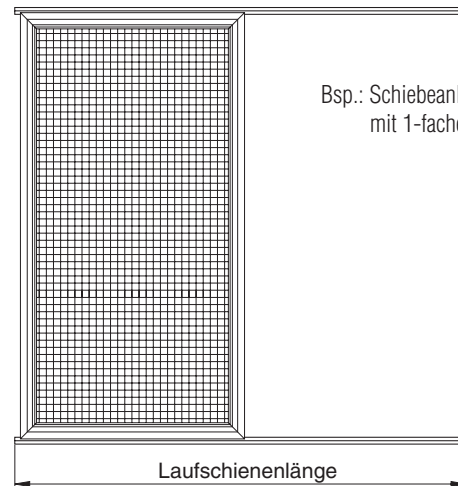
Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.
Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



2. Laufschiene

Bei seitlich offenen Schiebeanlagen kann die Laufschiene auf Wunsch separat angegeben werden.

Im Standard beträgt sie:
2 x Bestellmaß Breite + 10 mm



Bsp.: Schiebeanlage 1-flügelig
mit 1-facher Laufschiene

3. geteilte Laufschiene

Für einen einfacheren Transport können die horizontalen Laufschieneprofile geteilt werden. Im Standard erfolgt die Teilung mittig.
Auf Wunsch ist auch eine außermittige Teilung möglich (Maß von links außen angeben).

Bei den Laufschieneprofilen mit Hohlkammer (10 48 08, 10 48 10, 10 48 21, 10 49 21 und 10 49 31) wird je ein Laufschieneverbinder mitgeliefert.

4. untere Laufschiene in silber eloxiert

Auf Wunsch kann die untere Laufschiene in eloxiert (E6/EV1 matt) ausgeführt werden.

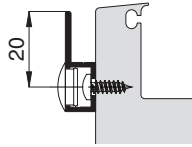
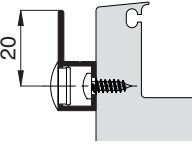
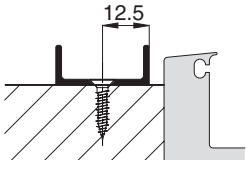
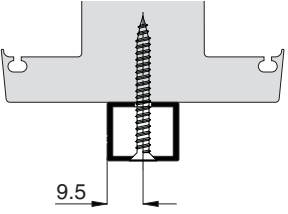
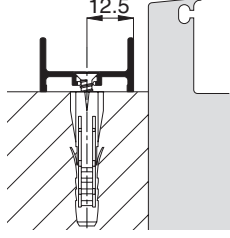
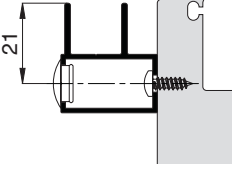
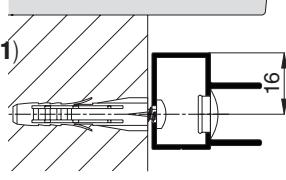
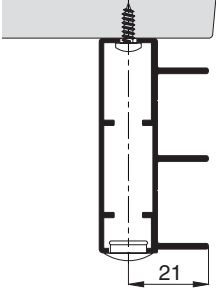
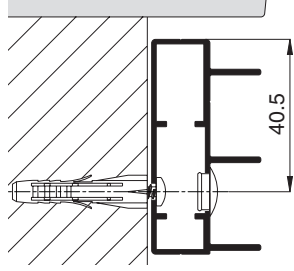
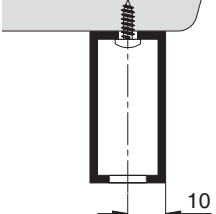
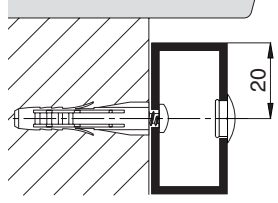
Zusatzausstattungen ST4

4. Montagebohrungen

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen und Zusatzprofile 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 ↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑
10 48 08 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	
10 48 10 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 49 19 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) 
10 35 22 SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) 	10 49 20 (bei ST4/18 Profil 10 48 20) SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) 
10 49 21 (bei ST4/18 und ST4/19 Profil 10 48 21) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 49 21 (bei ST4/18 und ST4/19 Profil 10 48 21) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
10 49 31 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 49 31 RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
10 95 42 (Zusatzrahmen, Seite 41) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) 	10 95 42 (Zusatzrahmen, Seite 41) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 

Montagebohrungen für **Profil 10 48 20** und **10 48 21**, siehe Zusatzausstattungen Seite 16.



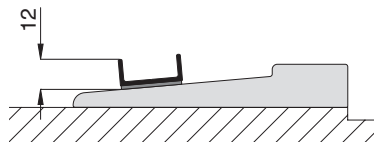
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

Zusatzausstattungen ST4

5. flache untere Laufschiene

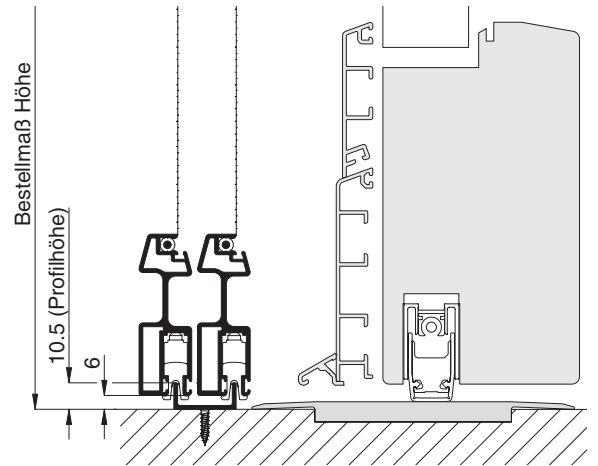
Auf Wunsch können die Varianten mit der Laufschiene 10 49 20  mit der Laufschiene 10 49 19  in silbergrau eloxiert (E6/ EV1) ausgestattet werden.

Auf Wunsch kann die Laufschiene 10 49 19 mit einem selbstklebenden Montageklebeband geliefert werden (dann immer ohne Montagebohrungen).



10 49 19 geklebt

Achtung: Auf geeigneten Untergrund achten.



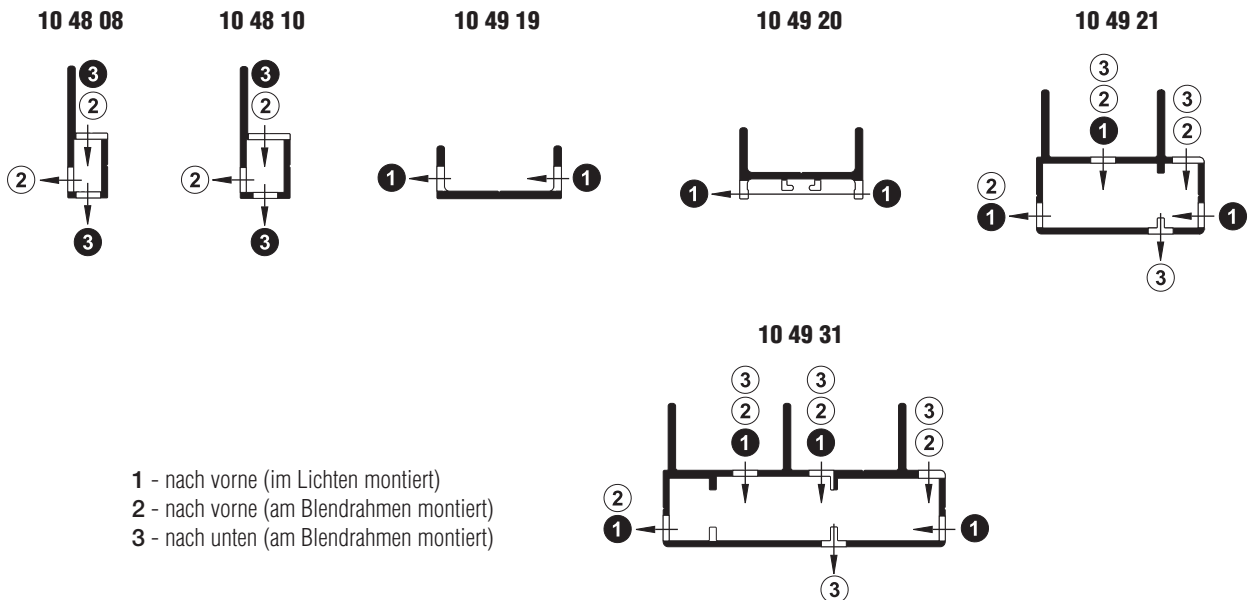
10 49 19 geschraubt

6. Laufschieneentwässerung

Bei allen Schiebeanlagen mit Rahmen ist im Standard ● eine Entwässerung der unteren Laufschiene integriert.

Auf Wunsch können auch seitlich offene Schiebeanlagen mit einer Entwässerung ausgestattet werden (bei Bestellung angeben).

Des Weiteren kann auf Wunsch die Entwässerungsrichtung geändert ○ oder bei Schiebeanlagen mit Rahmen auf die Entwässerung verzichtet werden (bei Bestellung angeben).



- 1 - nach vorne (im Lichten montiert)
- 2 - nach vorne (am Blendrahmen montiert)
- 3 - nach unten (am Blendrahmen montiert)

Laufschieneentwässerung für **Profil 10 48 20** (bei Variante ST4/18) und **10 48 21** (bei Varianten ST4/18 u. ST4/19) siehe Zusatzausstattungen Seite 17.

Zusatzausstattungen ST4

7. Katzenklappe, Hundeklappe

Schiebeanlagen der Serie ST4 können auf Wunsch mit einer flächenbündigen Katzen- oder Hundeklappe ausgerüstet werden (verfügbare Farben: Neher Standardfarben).

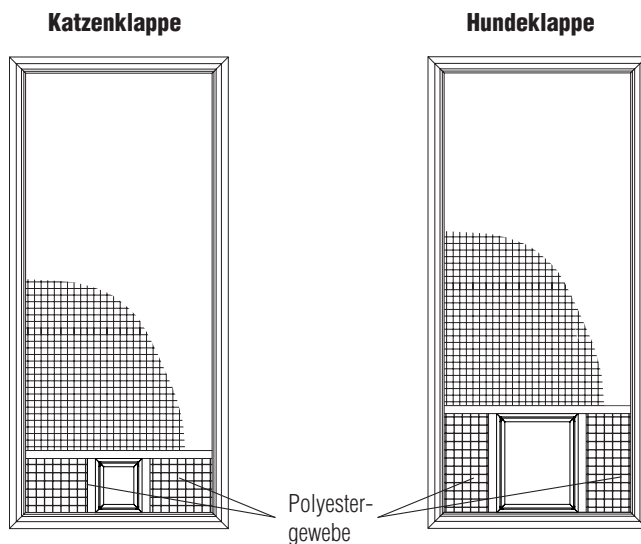
Im Standard wird die Katzen- bzw. Hundeklappe direkt über dem unteren Schiebeflügelprofil montiert und nach oben hin mit einem Sprossenprofil abgeschlossen. Beim Einsatz eines Sockelbleches erfolgt die Montage direkt oberhalb der Sprosse des Sockelbleches. (Achtung: zusätzliche Höhe von 112 mm beachten)

Die Durchgangsöffnung der Katzenklappe beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.

Die Durchgangsöffnung der Hundeklappe beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.



Für sehr große Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet.



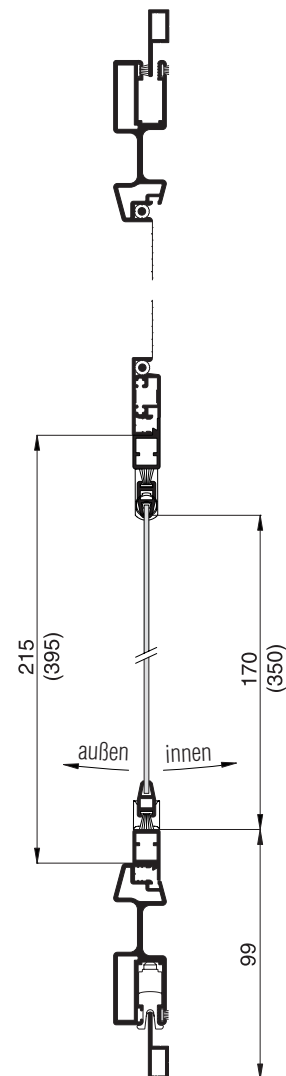
Im Standard befindet sich die Katzen- oder Hundeklappe in der Mitte des Schiebeflügels (siehe Bild).

Auf Wunsch kann sowohl die Katzen- als auch die Hundeklappe zur Griffseite hin platziert werden. Dadurch muss die Schiebetür im Bedarfsfall lediglich um die Breite der Klappe aufgeschoben werden.

Beachten Sie dann beim Aufmaß, dass die Klappe beim Durchschwingen nicht am Türfalz des Blendrahmens anstößt.

Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3



Zusatzausstattungen ST4

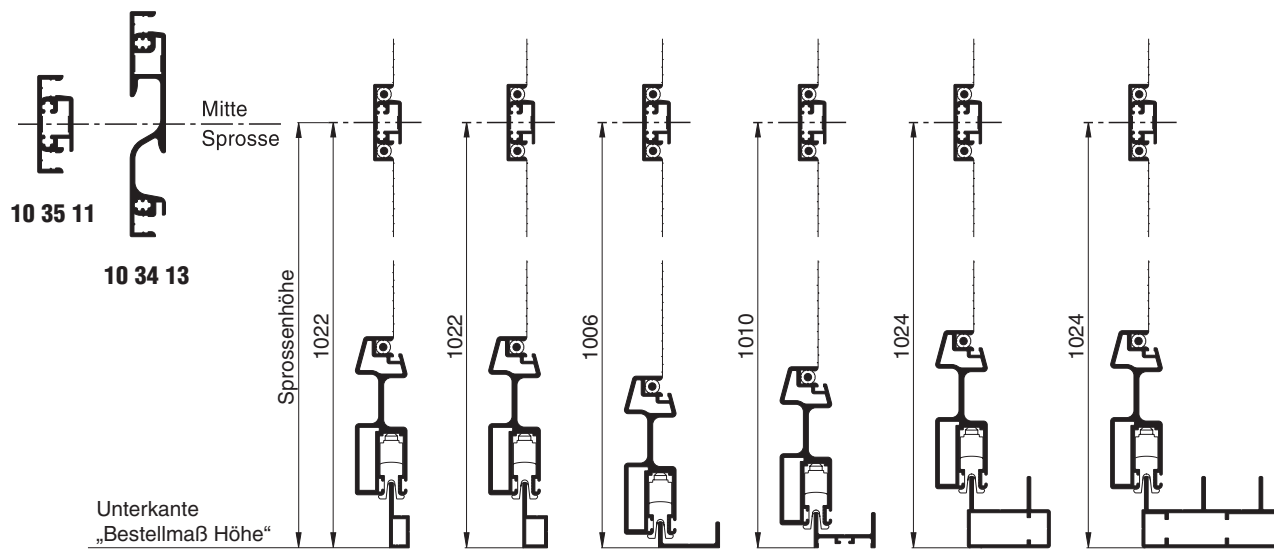
8. Sprosse (Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz, Sichtsprosse)

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.

Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffsprosse 10 34 13 eingesetzt werden.

In folgender Darstellung ist jeweils die Standardsprossenhöhe bei der Sprosse 10 35 11 und 10 34 13 mit den verschiedenen Laufschienen von Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis Sprossenmitte bemaßt. Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden.

Des Weiteren sind auch weitere Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.



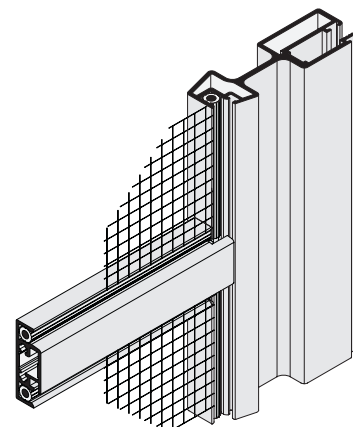
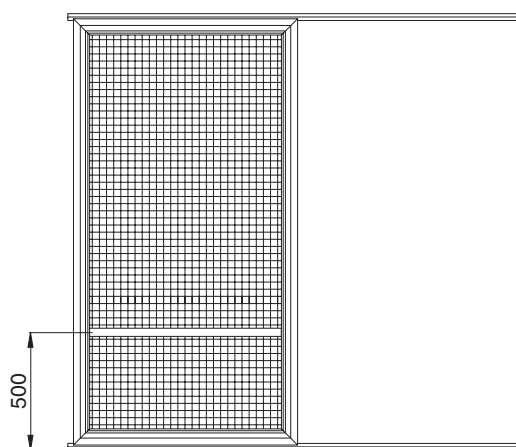
Sichtsprosse

Die Sprosse 10 35 11 wird sehr oft als Sichtsprosse (Durchlaufschutz) eingesetzt.

Damit die Sichtsprosse möglichst unauffällig ist und dennoch wahrgenommen wird, empfehlen wir für diesen Einsatzfall eine Sprossenhöhe von 500 mm.

Beispiel:

gewebeteilende Sprosse 10 35 11



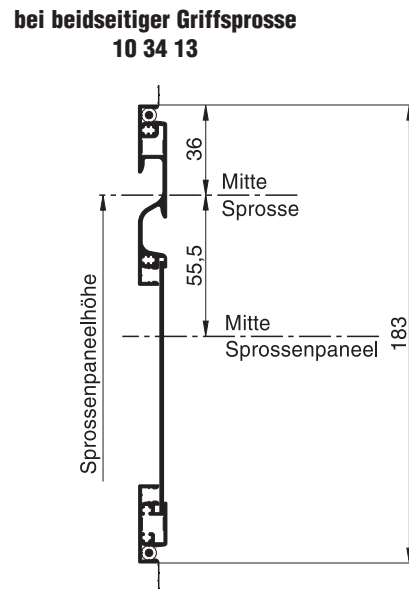
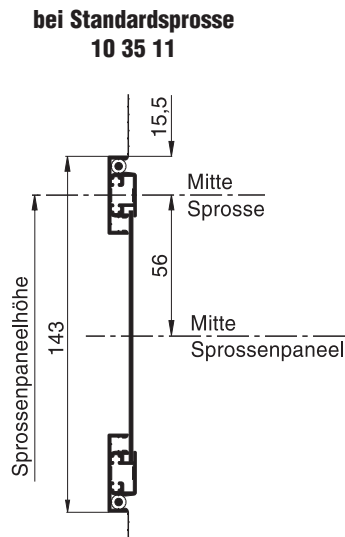
Zusatzausstattungen ST4

9. Sprossenpaneel

Bei Schiebeanlagen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden. Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

Sprossenpaneelhöhe:

Die Höhe des Sprossenpaneels ist das Maß von Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Mitte der oberen Sprosse.

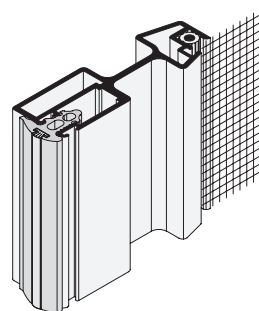
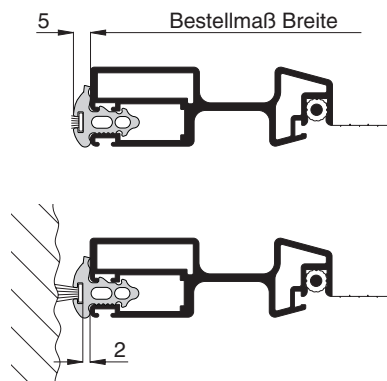


10. Flügelspaldichtung

Auf Wunsch kann die offene Seite des Schiebeflügels mit einer Flügelspaldichtung optisch verdeckt werden.



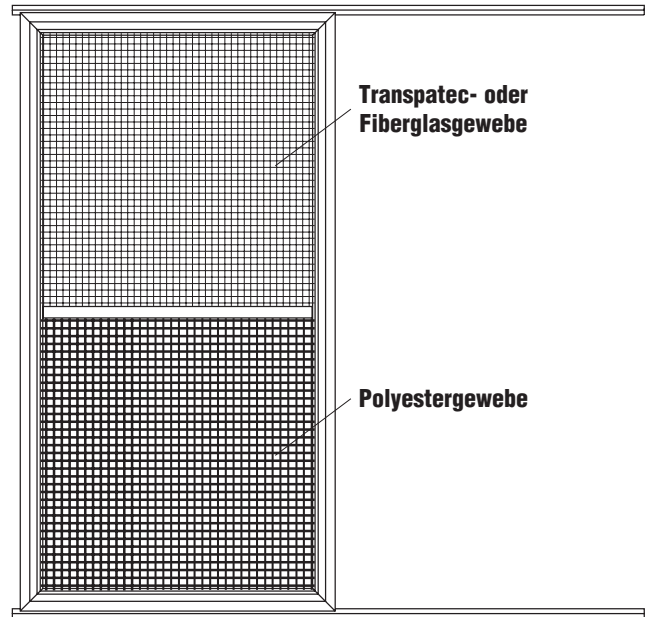
Zusätzlich kann die Flügelspaldichtung zur Aufnahme einer längeren Bürstendichtung verwendet werden (Standardbürstenlänge 3 mm), um den Schiebeflügel bei einem Wandanschlag stirnseitig bei größeren Unebenheiten abzudichten.



Zusatzausstattungen ST4

11. Polyestergerewebe (unterhalb der Sprosse)

Bei Einsatz einer Sprosse (Sprossenpaneel) und starken Gewebelastungen im unteren Bereich des Schiebeelementes (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgewebe unterhalb der Griffsprosse (Sprossenpaneel) ein Polyestergerewebe eingesetzt werden.



12. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

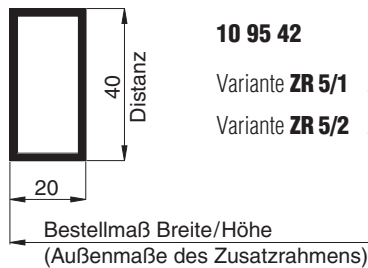
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen (Seite 36) ausgestattet werden. Er ist in den Versionen „unten geschlossen“ und „unten offen“ lieferbar.

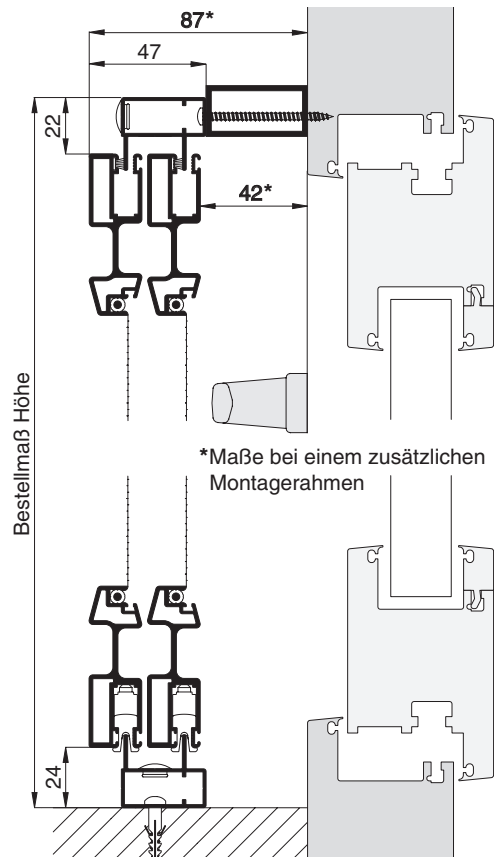
Sollte die Distanz nicht ausreichen, können auch mehrere Zusatzrahmen übereinander montiert werden.

Für diesen Fall empfehlen wir bei Montagebohrungen von vorne vor Ort zu bohren, da diese ab Werk übereinander liegen.

Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



Beispiel: ST4/51 mit ZR5/2

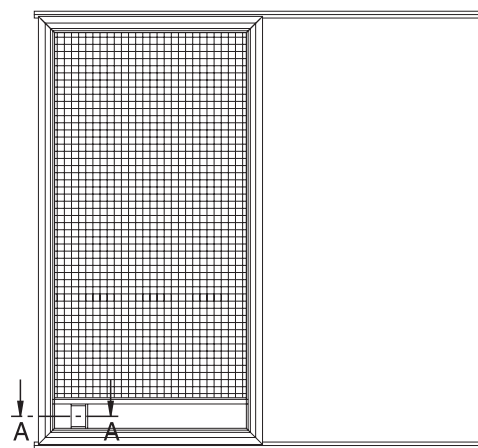
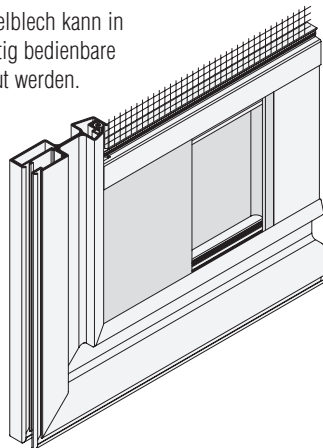


Zusatzausstattungen ST4

13. Fußbedienungsmulde

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in den Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare Fußbedienungsmulde eingebaut werden.

Damit kann der Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden.



Auf Wunsch ist auch ein Sockelblech mit Sprossenanschluss ohne Fußbedienungsmulde lieferbar.

Schnitt A-A (M 1:2)

Flügelprofil 10 49 02 mit Fußbedienungsmulde 13 48 52 und Sockelblechanschluss



14. Durchlaufschutz

Schiebeanlagen werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet.

Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das Insektenschutzgewebe nicht sieht, in die Tür hineinläuft und möglicherweise das Gewebe beschädigt.

Um dies zu verhindern kann ein Durchlaufschutz auf das Gewebe geklebt werden. (Empfehlung bei Transpatec)

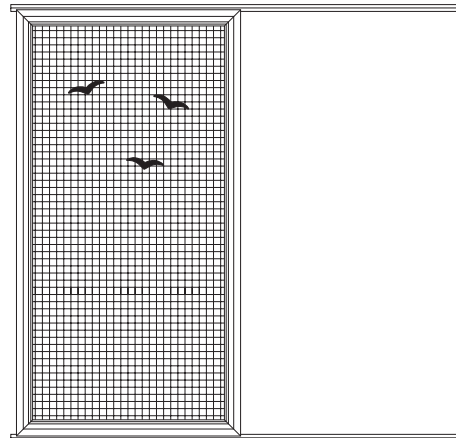


Durchlaufschutz (14 29 94)

ca. 100 x 27 mm, selbstklebend

Der Durchlaufschutz wird lose mitgeliefert.

(Bestellung siehe **Register Montagehilfsmittel**)



15. Montagehilfsmittel

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

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

z.B.



Überfahrprofil
10 89 01.KL

Überfahrprofil
10 89 01.KL



Rollladen-
abstandhalter
14 29 20



Gleitklebeband
12 25 30.12