

# 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)

<b>ST3/1</b>	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
<b>ST3/11</b>	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
<b>ST3/21</b>	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)

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

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

<b>ST3/80</b>	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)

<b>ST4/1</b>	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
<b>ST4/11</b>	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
<b>ST4/21</b>	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)

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

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

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

## Zusatzausstattungen ST4

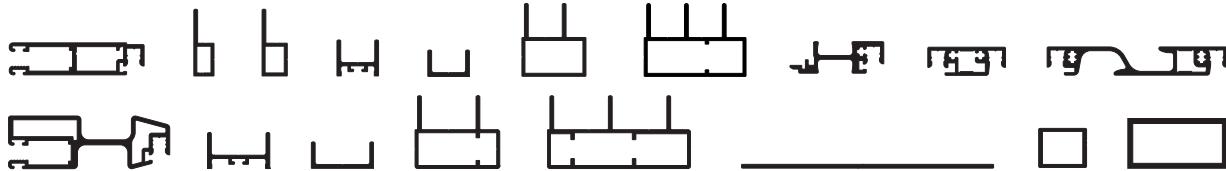
Seite 35 bis 42

# 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 Glimmereffekt, 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-Bürstdichtung. 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-Bürstdichtung 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.

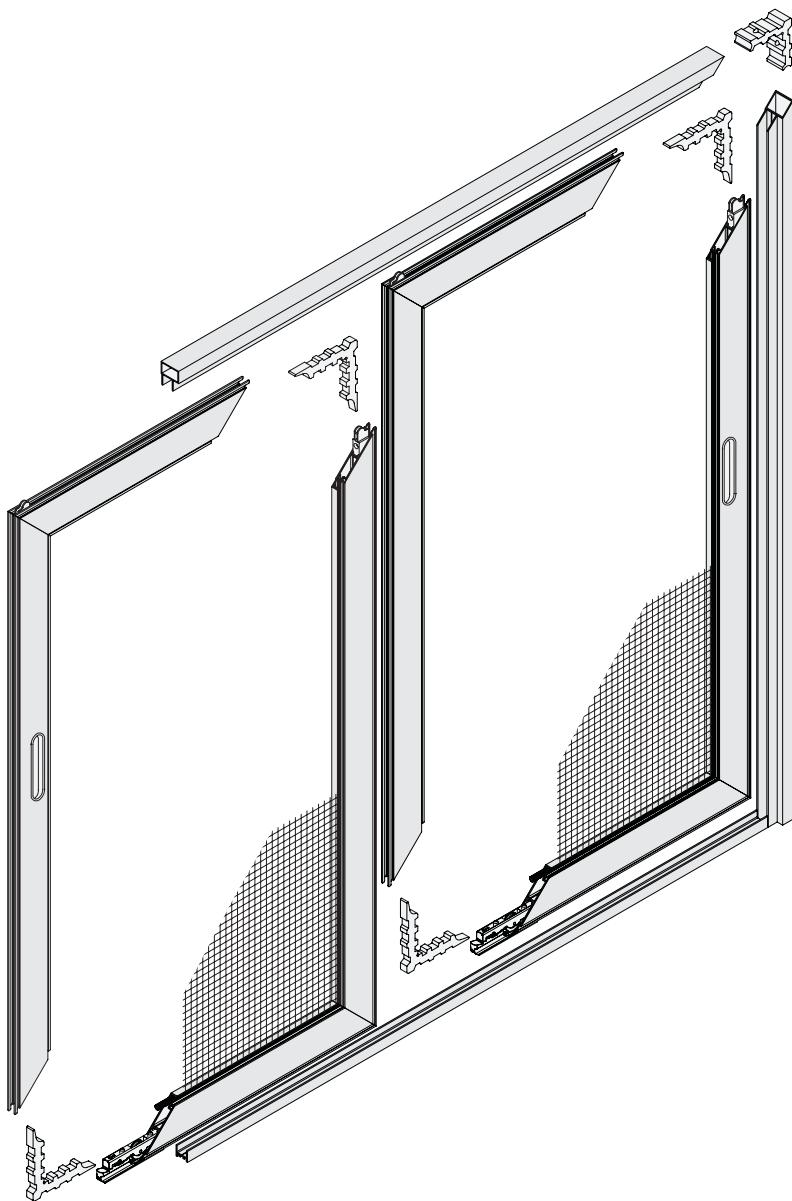
### Montage

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)



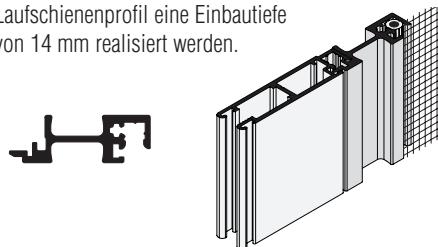
## Griffleiste

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.

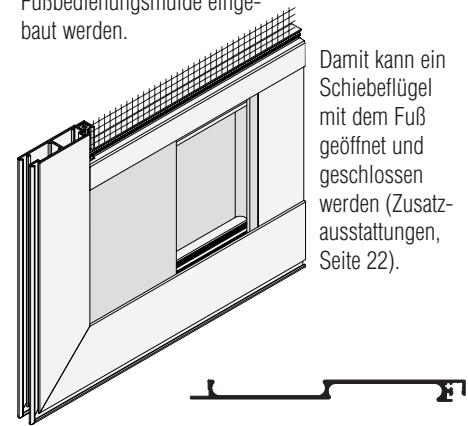
Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.

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.



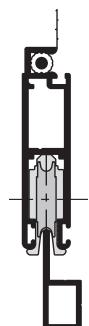
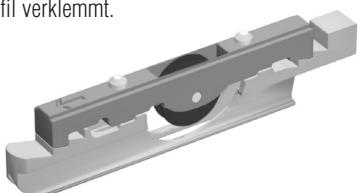
Damit kann ein Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Zusatzausstattungen, Seite 22).

## 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.

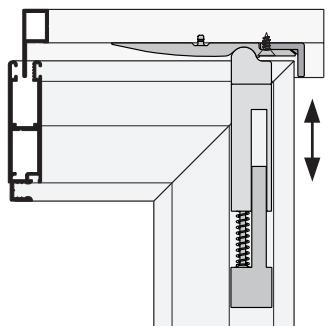
Die in der Rolle integrierte Laufschieneführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschieneansteg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.



## gefederte Schiebeflügelführung mit Arretierung

Die gefederte 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

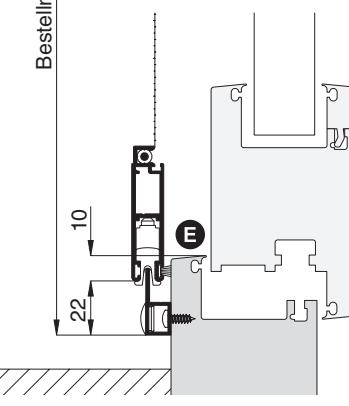
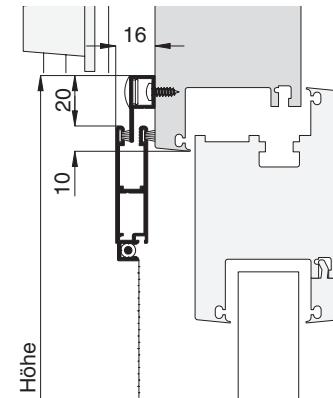
**Variante**  
**ST3/1**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungsmulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

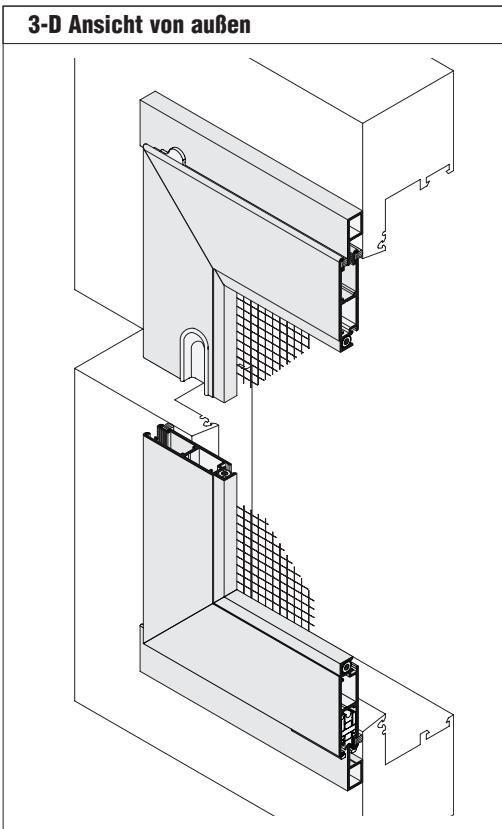
**Preisgestaltung**  
Schiebeanlagen ST3 Preisliste 1 Seite 22

Seite 22

<b>Bestellmaße</b>	
Breite =	Stulpleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm
Höhe =	lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm
Öffnungsrichtung =	links  oder  rechts Ansicht außen ↑  ↑ Ansicht außen



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

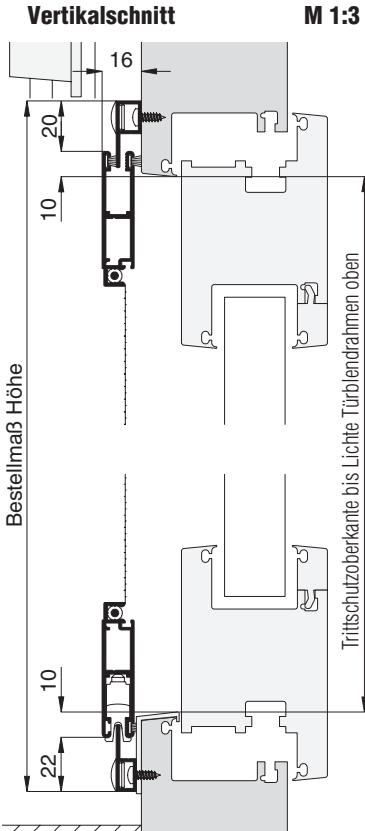
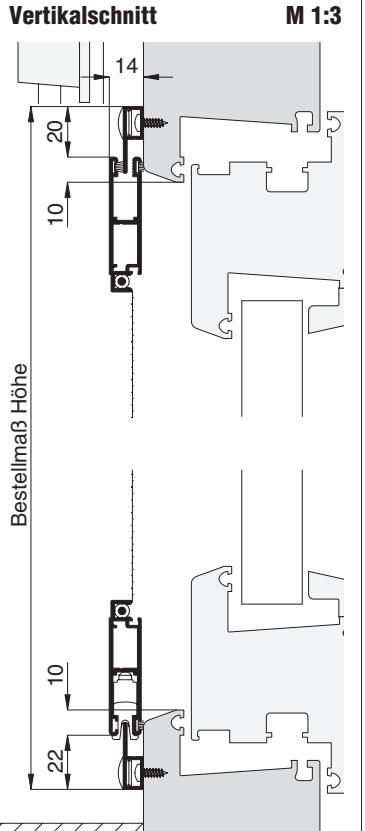


# Zusatzvarianten

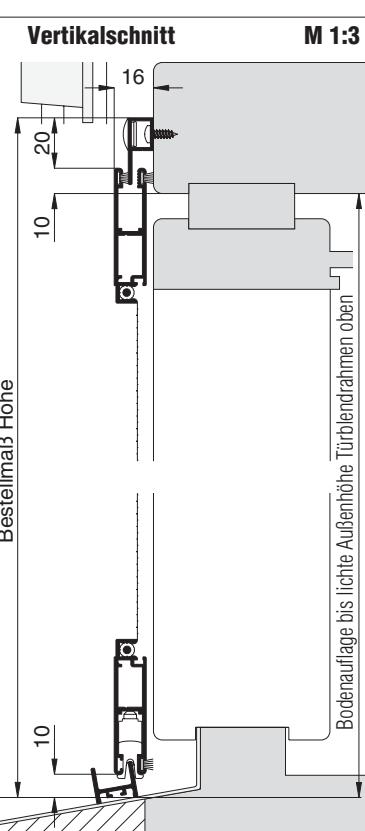
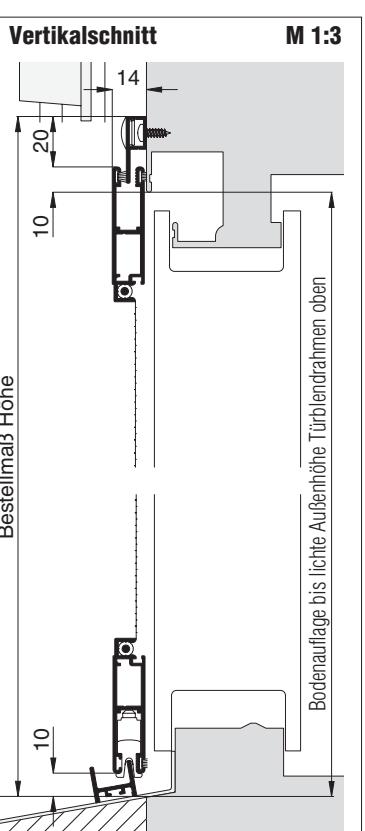
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

## Achtung:

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

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
<b>ST3/2</b>		
<b>Empfehlung</b> für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz	<b>Empfehlung</b> für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rolladenpanzer	
<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 1	<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 1	
<u>oben</u> Profil 10 48 10  <u>unten</u> Profil 10 48 08 	<u>oben</u> Profil 10 48 08  <u>unten</u> Profil 10 48 08 	
<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/1	<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/1	

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
<b>ST3/4</b>		
<b>Empfehlung</b> für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren	<b>Empfehlung</b> für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rolladenpanzer	
<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 1	<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 1	
<u>oben</u> Profil 10 48 10  <u>unten</u> Profil 10 48 20 	<u>oben</u> Profil 10 48 08  <u>unten</u> Profil 10 48 20 	
<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/1	<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/1	

# 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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 22).

#### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

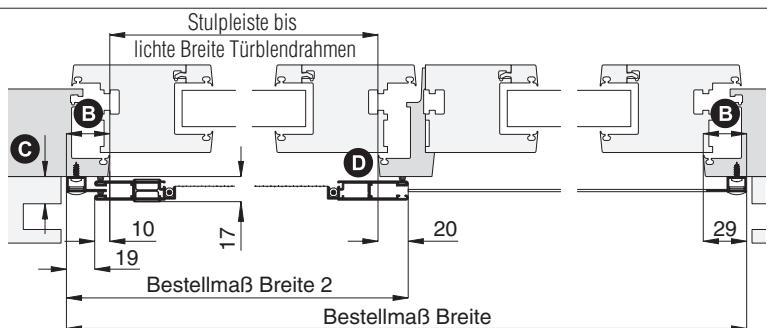
Seite 22

#### Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen	+ 58 mm
Breite 2 = Stulpsteife bis lichte Breite Türblendrahmen	+ 49 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen	+ 62 mm
Öffnungsrichtung = links ←	oder → rechts
Ansicht außen ↑	↑ Ansicht außen

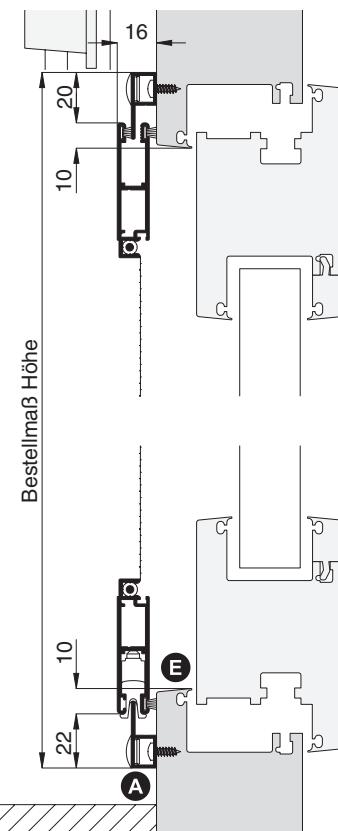
#### Horizontalschnitt

**M 1:5**



#### Vertikalschnitt

**M 1:3**

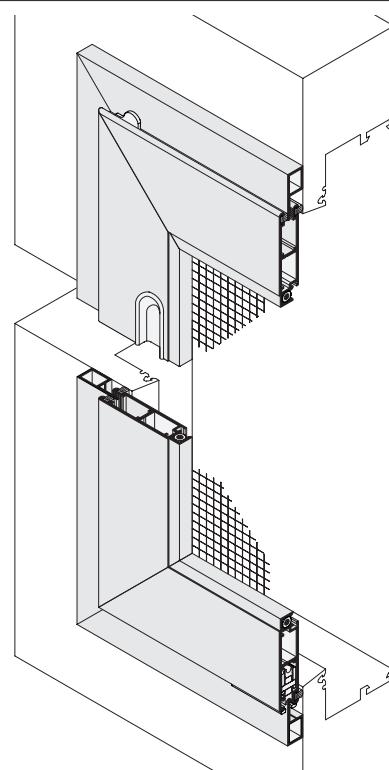


#### Worauf Sie unbedingt achten sollten

#### alternativ

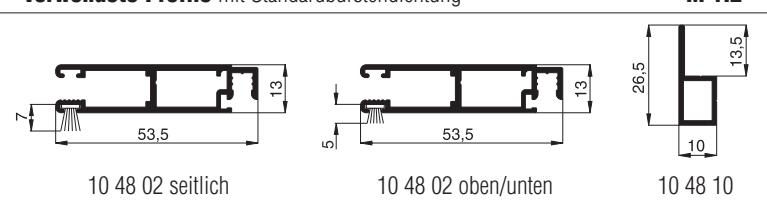
<b>A</b> im Standard Laufschienenentwässerung nach unten	Zusatzausstattungen, Seite 17
<b>B</b> Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
<b>C</b> Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/13, Seite 7
<b>D</b> Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen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

#### 3-D Ansicht von außen



#### verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

**M 1:2**



# 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	Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
<b>ST3/12</b>			<b>ST3/13</b>		
<b>Empfehlung</b> für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz			<b>Empfehlung</b> für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer		
<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2			<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2		
<u>oben und seitlich</u> Profil 10 48 10			<u>oben und seitlich</u> Profil 10 48 08		
<u>unten</u> Profil 10 48 08			<u>unten</u> Profil 10 48 08		
<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/11			<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/11		
<b>ST3/14</b>			<b>ST3/15</b>		
<b>Empfehlung</b> für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren			<b>Empfehlung</b> für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer		
<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2			<b>Preisgestaltung</b> Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2		
<u>oben und seitlich</u> Profil 10 48 10			<u>oben und seitlich</u> Profil 10 48 08		
<u>unten</u> Profil 10 48 20			<u>unten</u> Profil 10 48 20		
<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/11			<b>Horizontalschnitt</b> entspricht der Variante ST3/11		

# Schiebeanlage

2-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

## Empfehlung

2-flügelige gegenläufige Schiebetüren

mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil

Variante
ST3/21

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungsmulde** (Zusatzausstattungen, Seite 22).

## Preisgestaltung

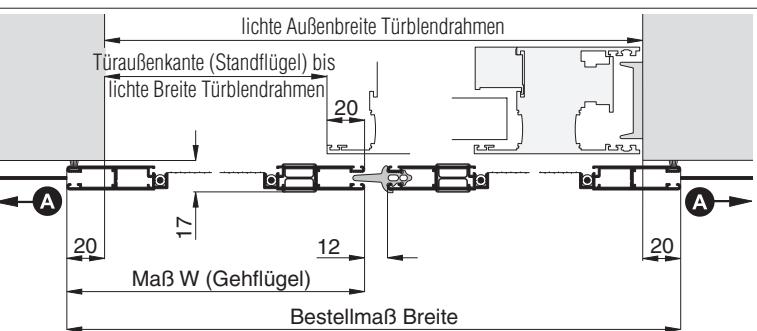
Schiebeanlagen ST3 Preisliste 4

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 ↑	↑ Ansicht außen

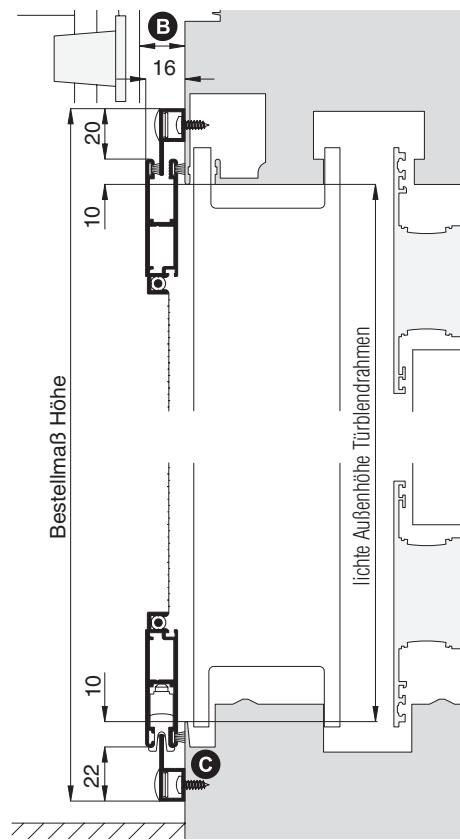
## Horizontalschnitt



M 1:4

## Vertikalschnitt

M 1:3



## Worauf Sie unbedingt achten sollten

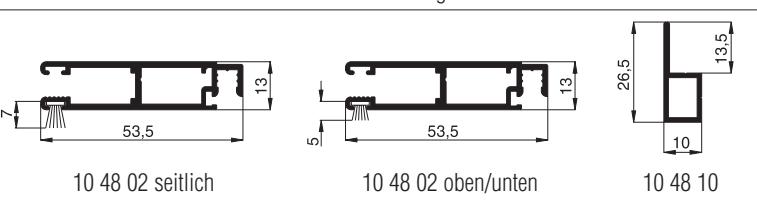
	alternativ
<b>A</b> Laufschienenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 15)
<b>B</b> Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/23, Seite 9
<b>C</b> auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
sich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

## Bemerkung:

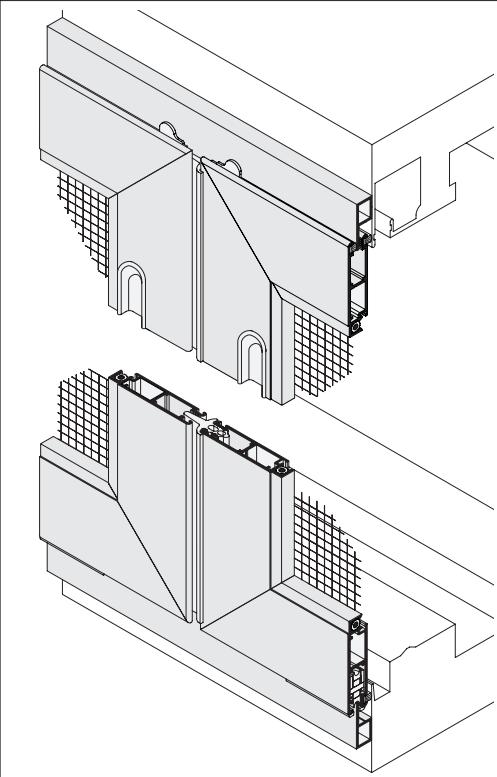
Hier empfehlen wir den Einsatz einer gewebeteilenden Sprosse oder einer Griffleiste (Zusatzausstattungen, Seite 19), da es sonst aufgrund der Profildurchbiegung zu einer unsauberen Stulpverbindung kommen kann.

## verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



## 3-D Ansicht von außen



# Zusatzvarianten

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

## Achtung:

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

Variante
ST3/22

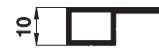
### Empfehlung

für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil

### Preisgestaltung

Preisliste 4

oben Profil 10 48 10

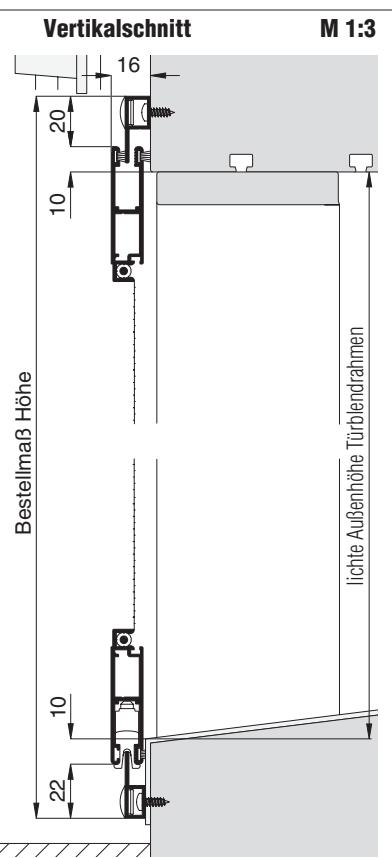


unten Profil 10 48 08



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST3/21



Variante
ST3/23

### Empfehlung

für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen, eng anliegendem Rolladenpanzer und links und rechts festem Seitenteil

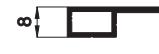
### Preisgestaltung

Preisliste 4

oben Profil 10 48 08

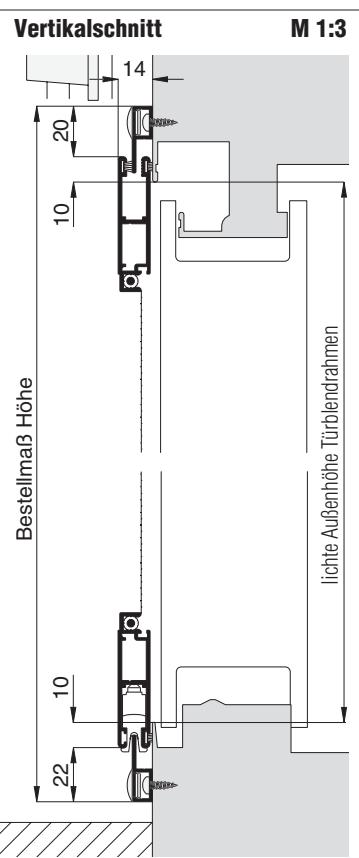


unten Profil 10 48 08



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST3/21



Variante
ST3/24

### Empfehlung

für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren

### Preisgestaltung

Preisliste 4

oben Profil 10 48 10

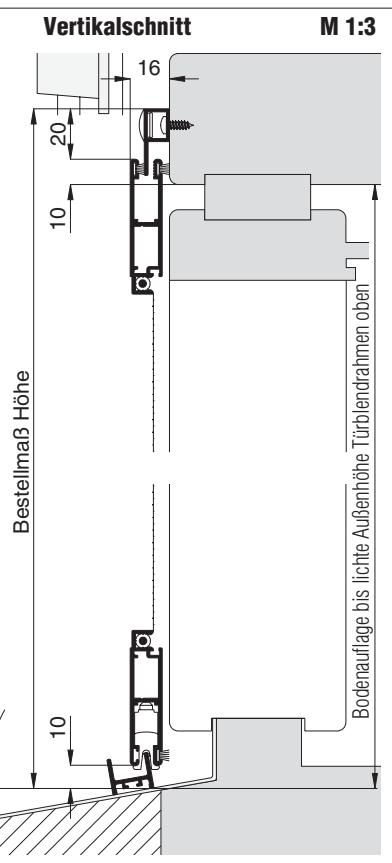


unten Profil 10 48 20



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST3/21



Variante
ST3/25

### Empfehlung

für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rolladenpanzer

### Preisgestaltung

Preisliste 4

oben Profil 10 48 08

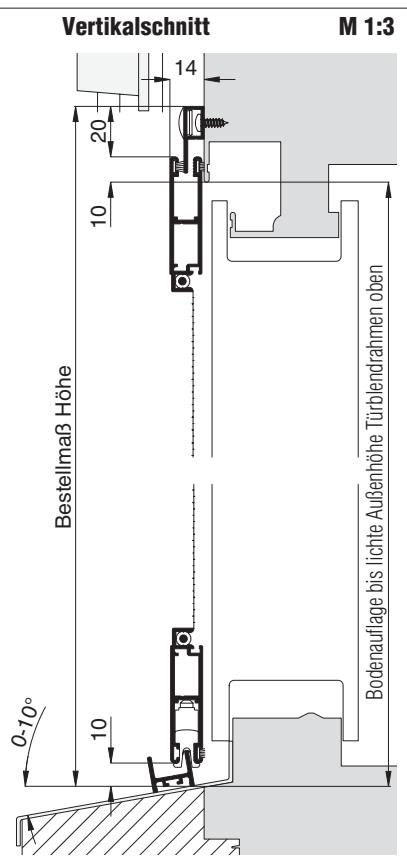


unten Profil 10 48 20



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST3/21



# Schiebeanlage

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

## **Empfehlung**

### Schiebetüren

mit geteiltem Rollladen

**Variante  
ST3/18**

Auf Wunsch Schiebflügel mit **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 22).  
Auf Wunsch mit **flacher unterer Laufschiene**  
(Zusatzausstattungen, Seite 17).

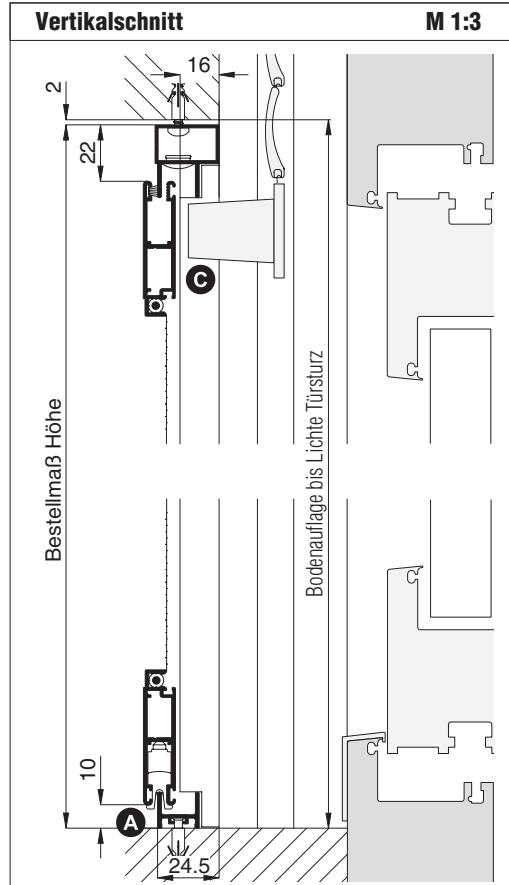
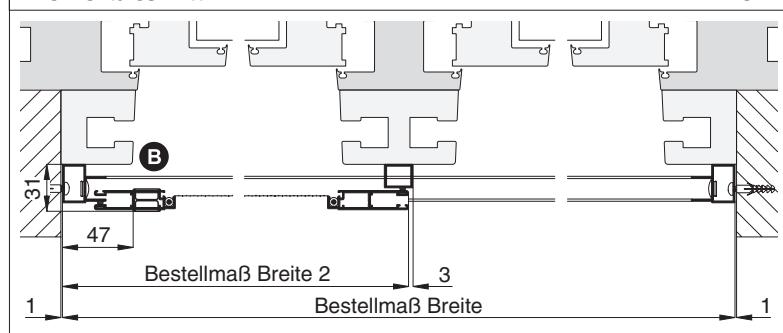
## Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 23

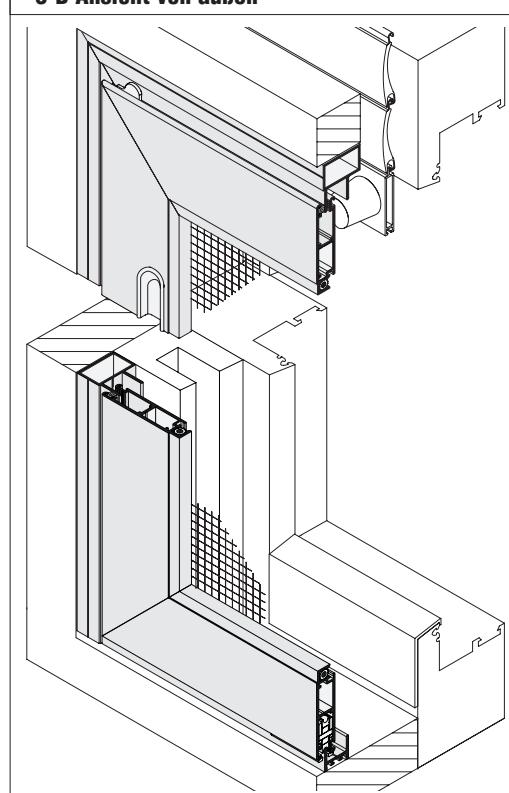
## Horizontalschnitt

M 1:5



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

### **3-D Ansicht von außen**



# Schiebeanlage

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

**Empfehlung**

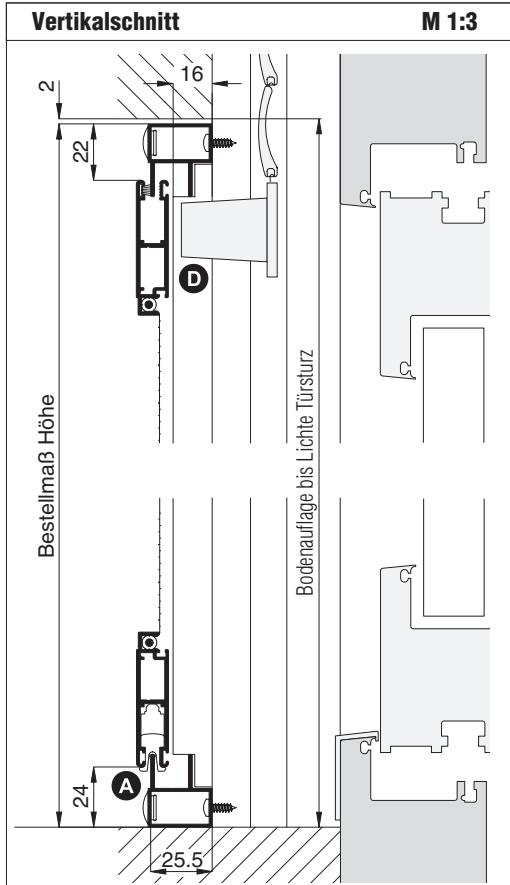
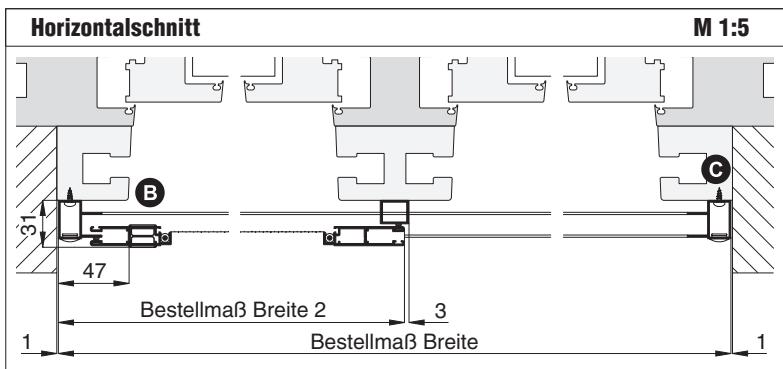
## Schiebetüren

mit geteiltem Rollladen und  
unebenem Boden

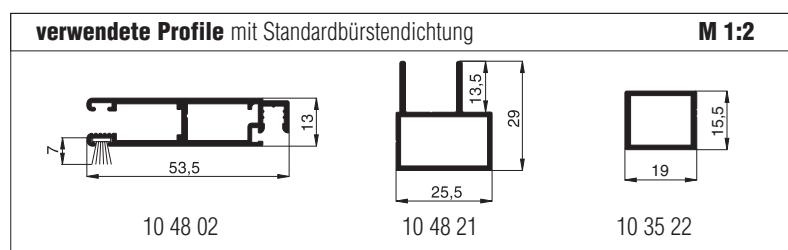
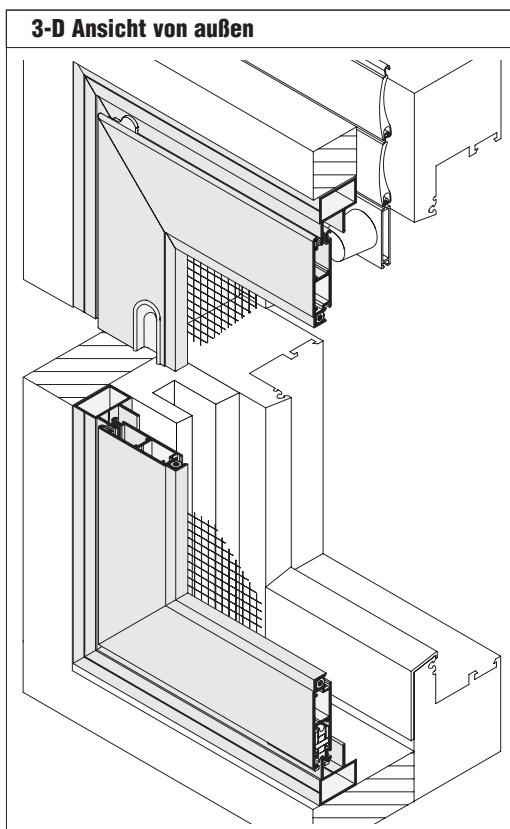
## Variante **ST3/19**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 22).

**Preisgestaltung** Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2 Seite 23



<b>Worauf Sie unbedingt achten sollten</b>	<b>alternativ</b>
<b>A</b> im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
<b>B</b> Bedienbarkeit der Griffmulde von innen	Griffleiste verwenden (Zusatzausstattungen, Seite 20)
<b>C</b> Befestigungsschrauben dürfen nicht mit dem Rollladenpanzer kollidieren	Verschraubung in Mauerleitung (Zusatzausstattungen, Seite 16)
<b>D</b> der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladen-führungsschiene 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  
Rolladenpanzer

#### Variante

#### ST3/50 .LMM

Auf Wunsch Schiebeflügel mit **Fußbedienungsmulde**  
(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

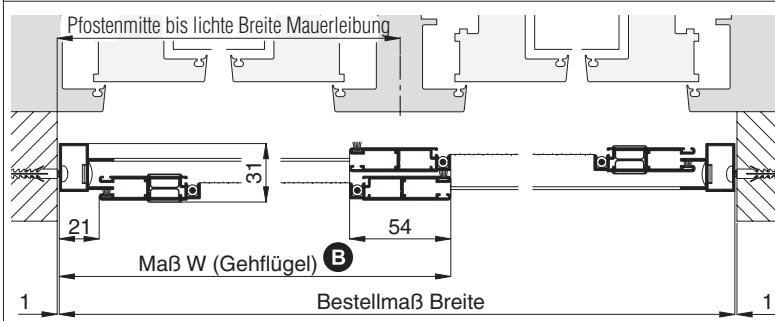
Gehflügel = links ← oder → rechts

Ansicht außen ↑

Ansicht außen

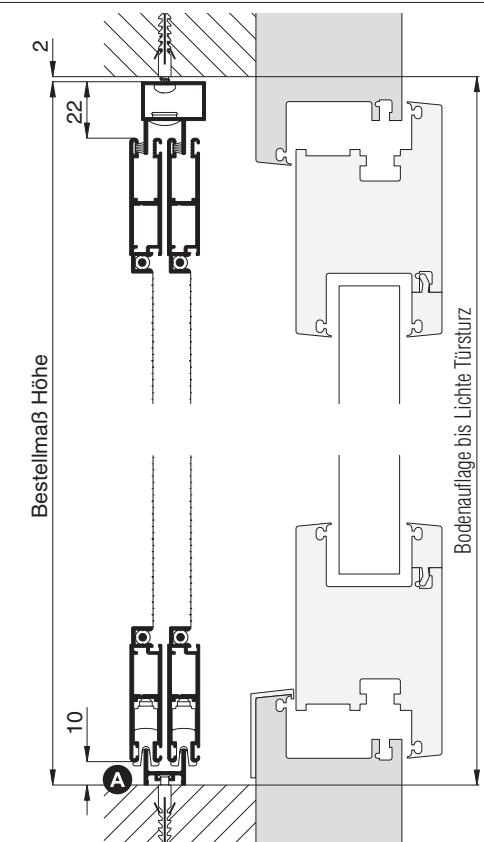
#### Horizontalschnitt

M 1:4



#### Vertikalschnitt

M 1:3



#### Worauf Sie unbedingt achten sollten

#### alternativ

**A** im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne

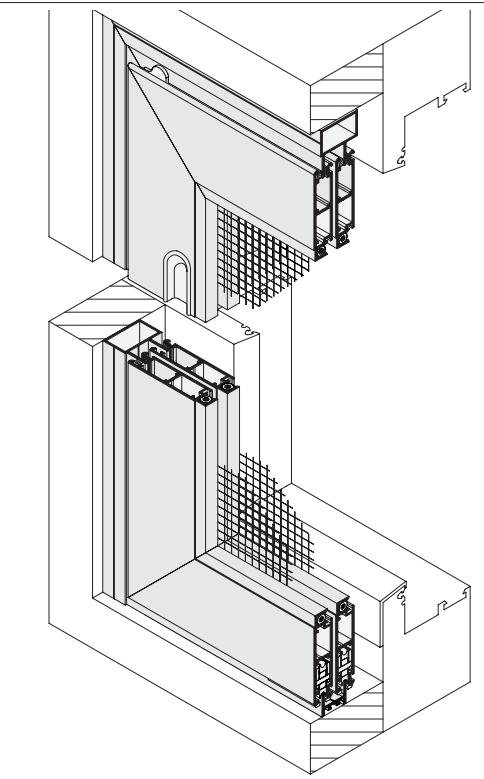
Zusatzausstattungen, Seite 17

**B** „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm

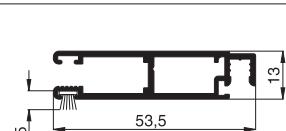
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten

#### 3-D Ansicht von außen

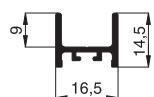


#### verwendete Profile mit Standardbürstdichtung

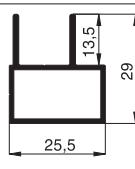
M 1:2



10 48 02



10 48 20



10 48 21

# 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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 22).

#### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 5

Seite 24

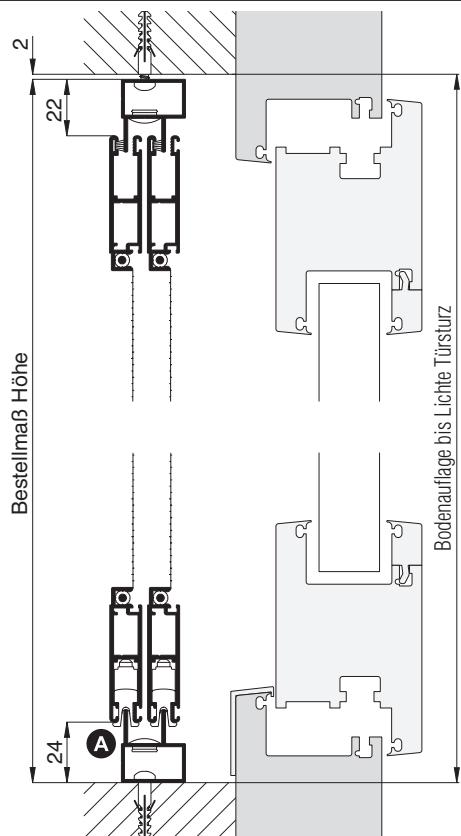
#### Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung  
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz  
Maß W = Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung  
Öffnungsrichtung  
Gehflügel = links ← oder → rechts  
Ansicht außen ↑  
Ansicht außen ↑

- 2 mm
- 2 mm
- + 26 mm

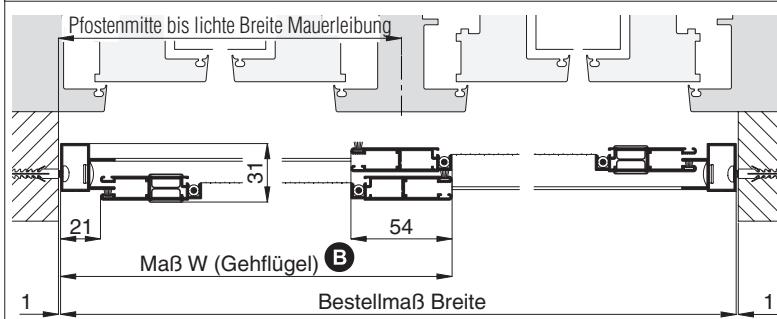
#### Vertikalschnitt

M 1:3



#### Horizontalschnitt

M 1:4

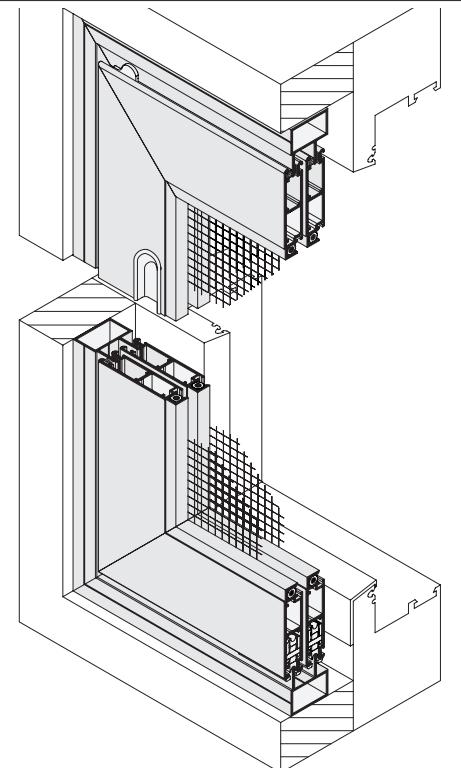


#### Worauf Sie unbedingt achten sollten

#### alternativ

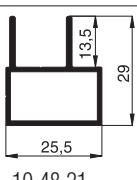
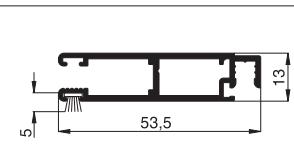
<b>A</b> im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
<b>B</b> „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen	
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	

#### 3-D Ansicht von außen



#### verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



# Schiebeanlage

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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 22).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 6

Seite 24

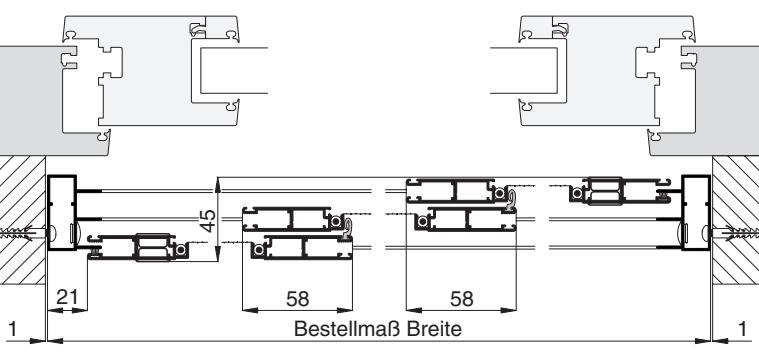
### Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung  
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz  
Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑

- 2 mm  
- 2 mm  
oder  
Ansicht außen ↑

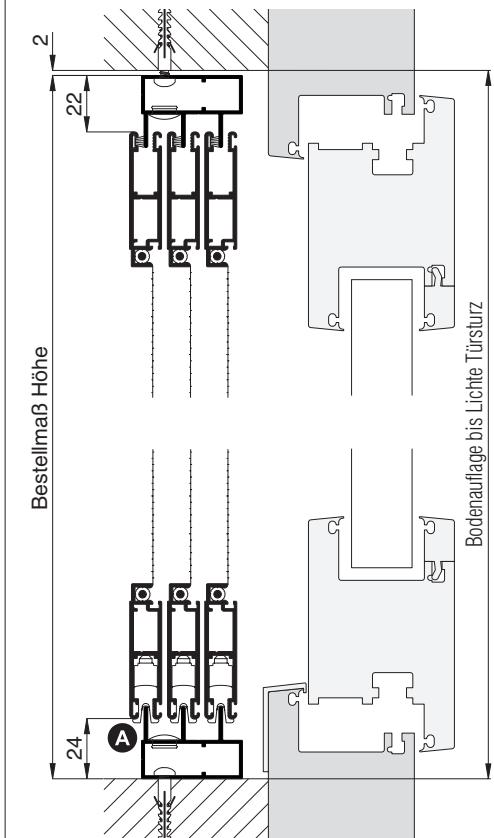
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

**A** im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne

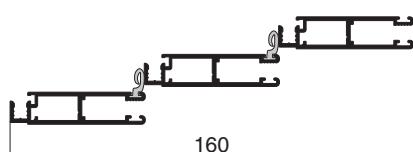
Zusatzausstattungen, Seite 17

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 47 mm

### Bemerkung:

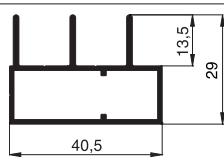
Durch die Flügelmitnahmedichtungen können die Insektschutzflügel in der Parkstellung nicht übereinander geschoben werden (die Flügelmitnahmedichtung kann auf Wunsch vor Ort entfernt und durch eine Bürstdichtung ersetzt werden).

Flügelpaket bei komplett geöffneter Schiebeanlage

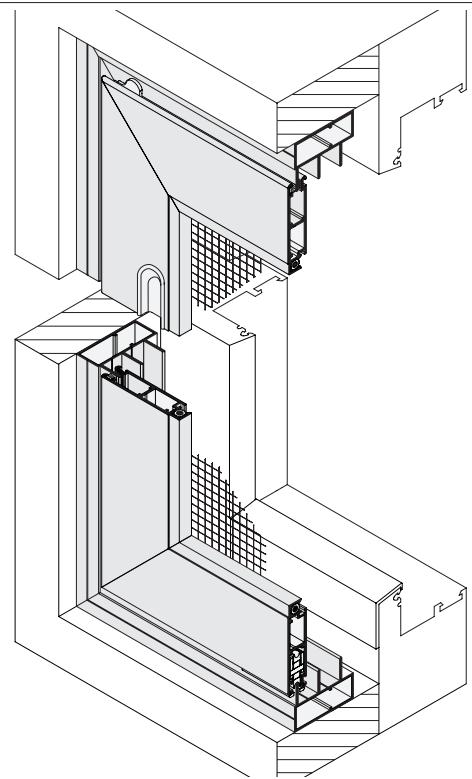


### verwendete Profile

M 1:2



### 3-D Ansicht von außen

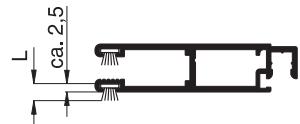


# Zusatzausstattungen ST3

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

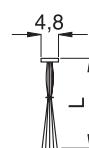


10 48 20

### 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.

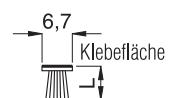
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



### 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

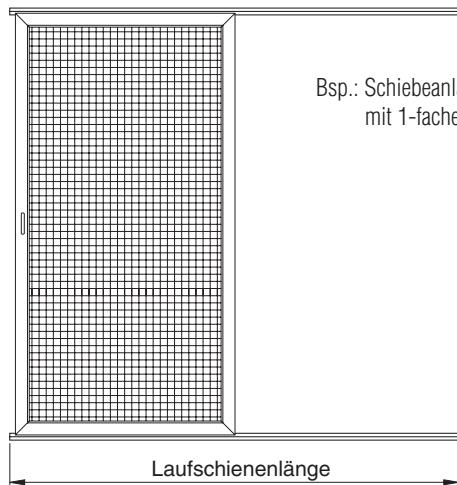


## 2. Laufschienenlänge

Bei seitlich offenen Schiebeanlagen kann die Laufschienenlänge 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 Laufschienenprofile geteilt werden. Im Standard erfolgt die Teilung mittig. Auf Wunsch ist auch eine außermittige Teilung möglich (Maß von links außen angeben).

Bei den Laufschienenprofilen mit Hohlkammer (10 48 08, 10 48 10, 10 48 21 und 10 48 31) wird je ein Laufschienengeverbinder 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.

<b>Montagebohrung von vorne</b>	↑ Ansicht außen ↑	<b>Montagebohrung seitlich</b>	↑ Ansicht außen ↑
<b>10 48 08</b>	<p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)</p>		
<b>10 48 10</b>	<p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)</p>	<b>10 48 19</b>	<p>SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX)</p>
<b>10 35 22</b>	<p>SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p>	<b>10 48 20</b>	<p>SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)</p>
<b>10 48 21</b>	<p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)</p>	<b>10 48 21</b>	<p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)</p>
<b>10 48 31</b>	<p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)</p>	<b>10 48 31</b>	<p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)</p>
<b>10 95 42</b> (Zusatrahmen, Seite 21)	<p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p>	<b>10 95 42</b> (Zusatrahmen, Seite 21)	<p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)</p>



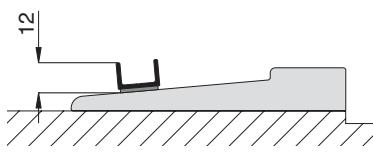
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

# Zusatzausstattungen ST3

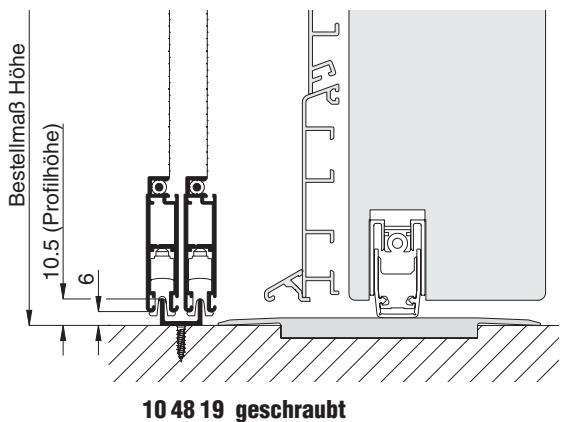
## 5. flache untere Laufschiene

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**



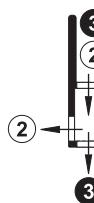
**10 48 19 geschraubt**

Achtung: Auf geeigneten Untergrund achten.

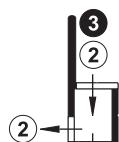
## 6. Laufschienenentwässerung

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**



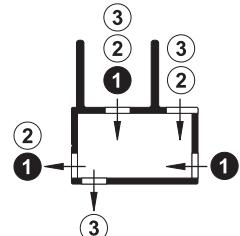
**10 48 19**



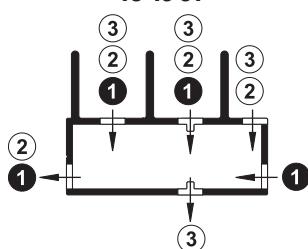
**10 48 20**



**10 48 21**



**10 48 31**



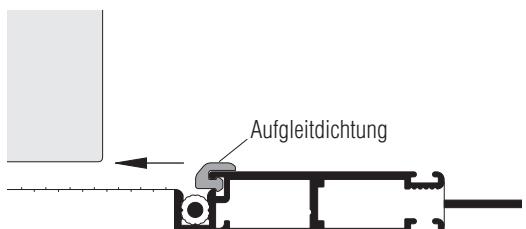
- 1 - nach vorne (im Lichten montiert)
- 2 - nach vorne (am Blendrahmen montiert)
- 3 - nach unten (am Blendrahmen montiert)

## 7. Aufgleitdichtung

Bei rechtwinkeligen 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. Flügelspaltdichtung

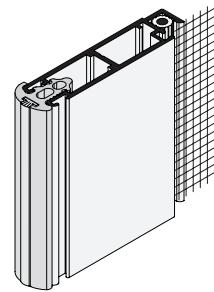
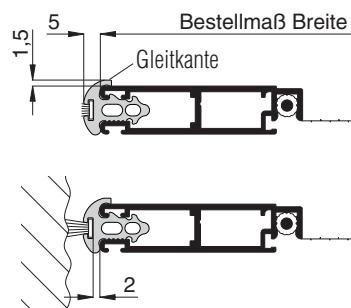
Auf Wunsch kann die offene Seite des Schiebeflügels mit einer Flügelspaltdichtung optisch verdeckt werden.

Zusätzlich besitzt die Flügelspaltdichtung eine Gleitkante, welche am Schiebeflügel nach außen hin übersteht.

Dadurch wird verhindert, dass ein nach innen gebogener Rolladenpanzer das Schiebeflügelprofil verkratzt.



Des Weiteren kann die Flügelspaltdichtung zur Aufnahme einer längeren Bürstdichtung 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.

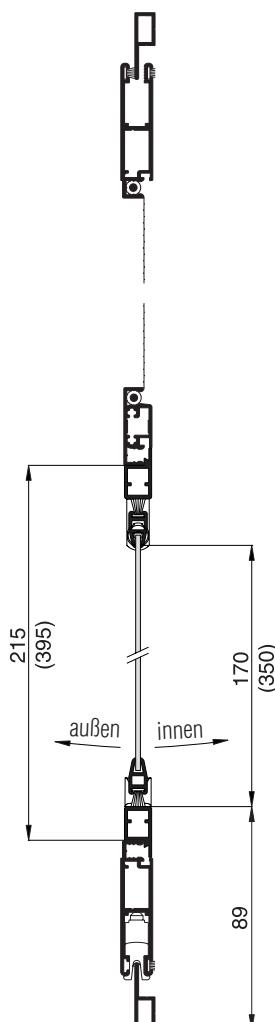
Die Durchgangsöffnung der Hundeklappe beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.



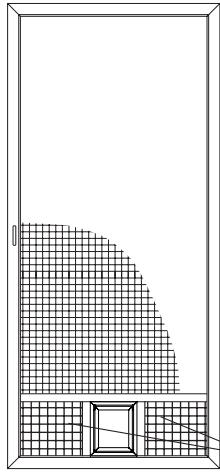
Für sehr große Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet.

### Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3

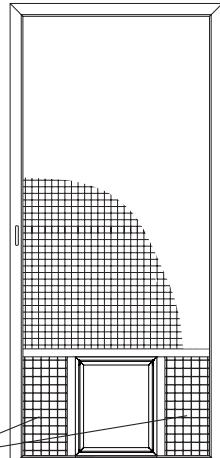


#### Katzenklappe



Polyester-  
gewebe

#### Hundeklappe



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 Türfalte des Blendrahmens anstößt.

# Zusatzausstattungen ST3

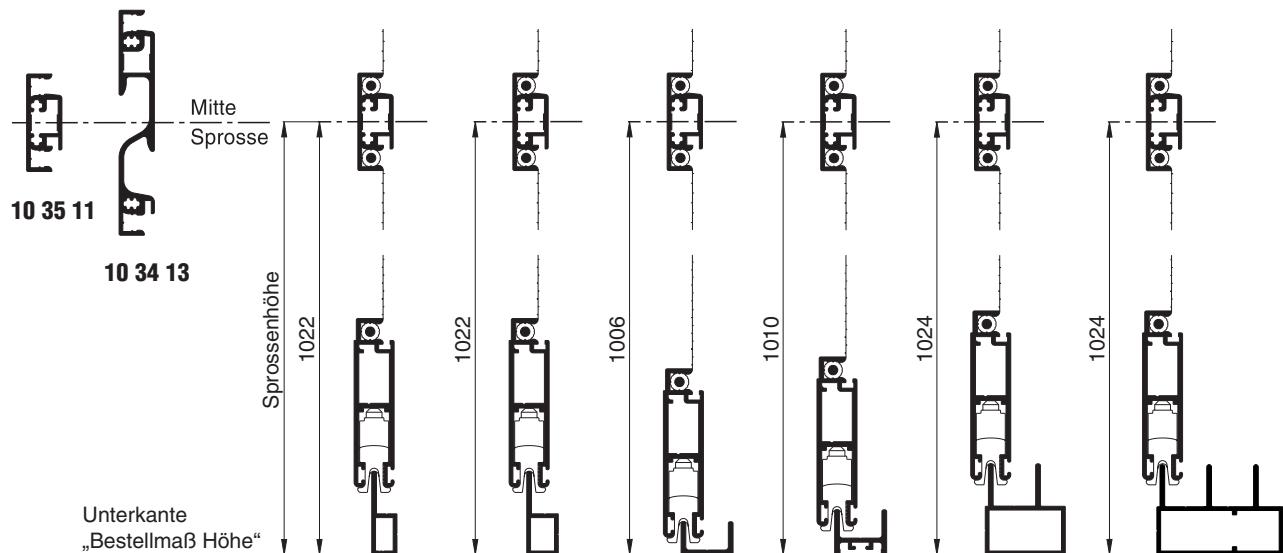
## 10. Sprosse (Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz, Sichtsprosse)

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.

Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffssprosse 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.

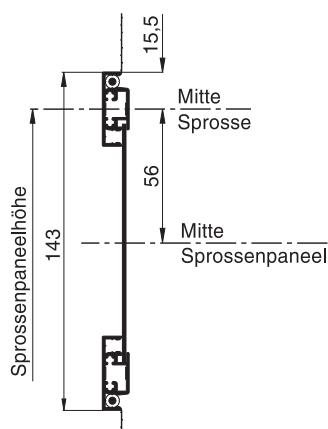
Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

### Sprossenpaneelhöhe:

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

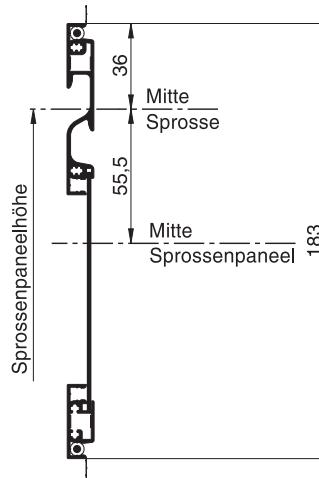
### bei Standardsprosse

10 35 11



### bei beidseitiger Griffssprosse

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.

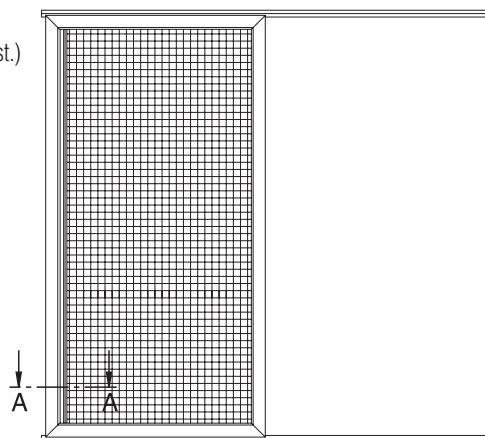
Wenn die Griffleiste auf beiden Seiten des Flügelprofils montiert wird, können dadurch deutlich höhere Bauhöhen realisiert werden (siehe Preislisten oder Bestellfix), vor allem auch durch den Einsatz einer Sprosse.

### - Reduzierung der Einbautiefe

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

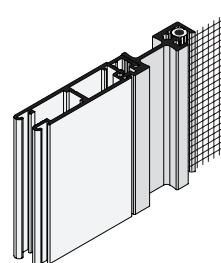
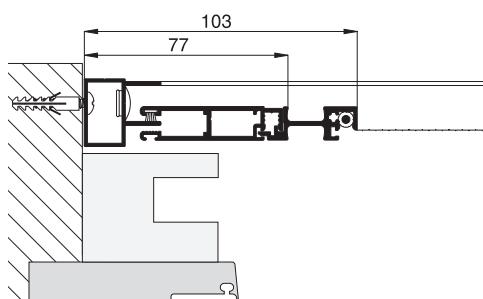
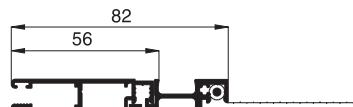
### - höherer Griffeinstand

Durch den höheren Griffeinstand 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

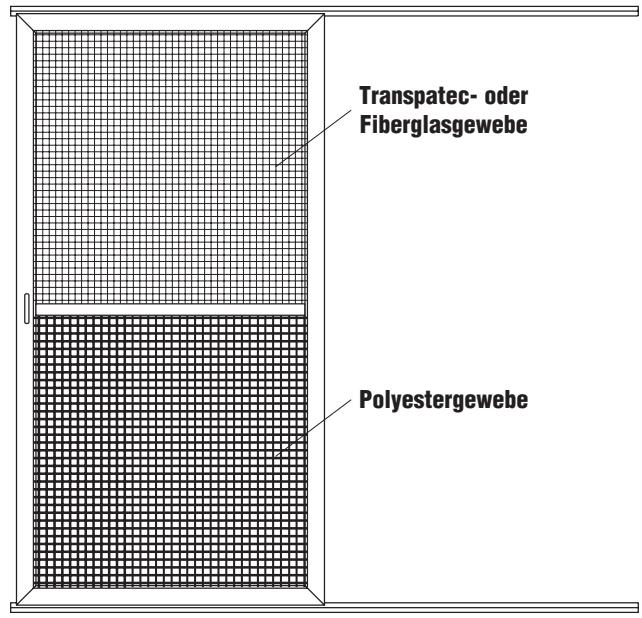
Flügelprofil 10 48 02 mit Griffleiste 10 48 50



# Zusatzausstattungen ST3

## 13. Polyestergewebe (unterhalb der Sprosse)

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



## 14. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

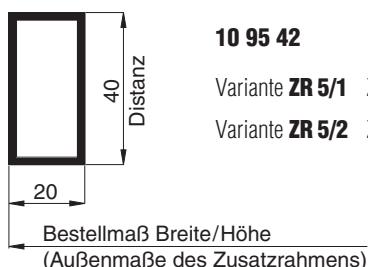
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

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.

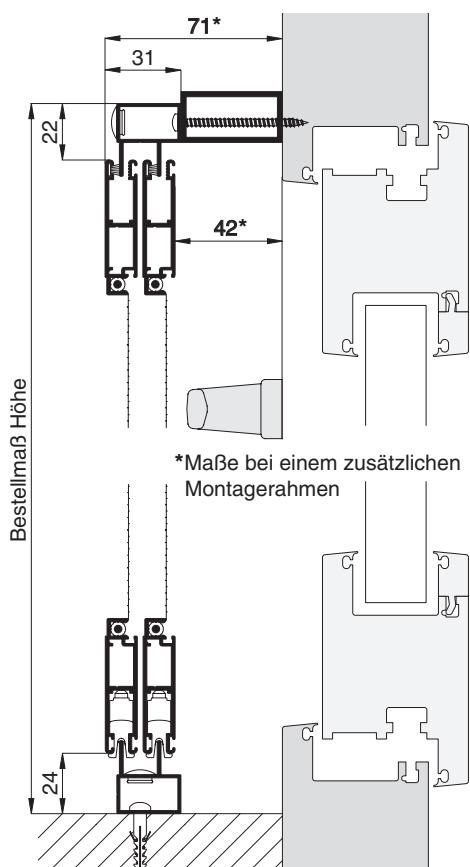


**10 95 42**

Variante **ZR 5/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 5/2** Zusatzrahmen unten offen

Beispiel: ST3/51 mit ZR5/2

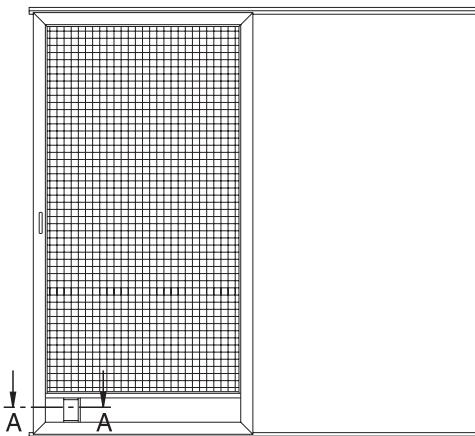
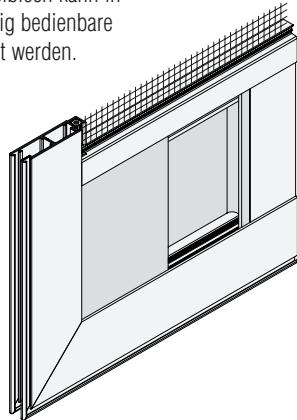


# Zusatzausstattungen ST3

## 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 Sprossenan schluss 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 Insekten schut zgewebe 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)

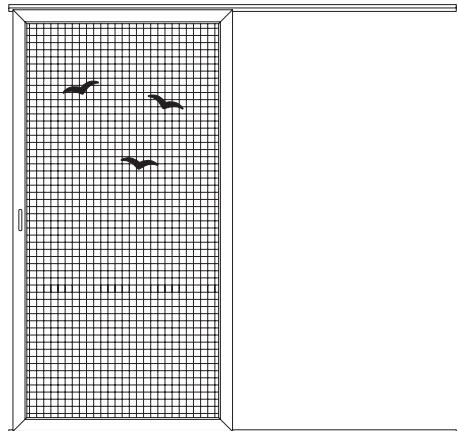


**Durchlaufschutz** (14 29 94)

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



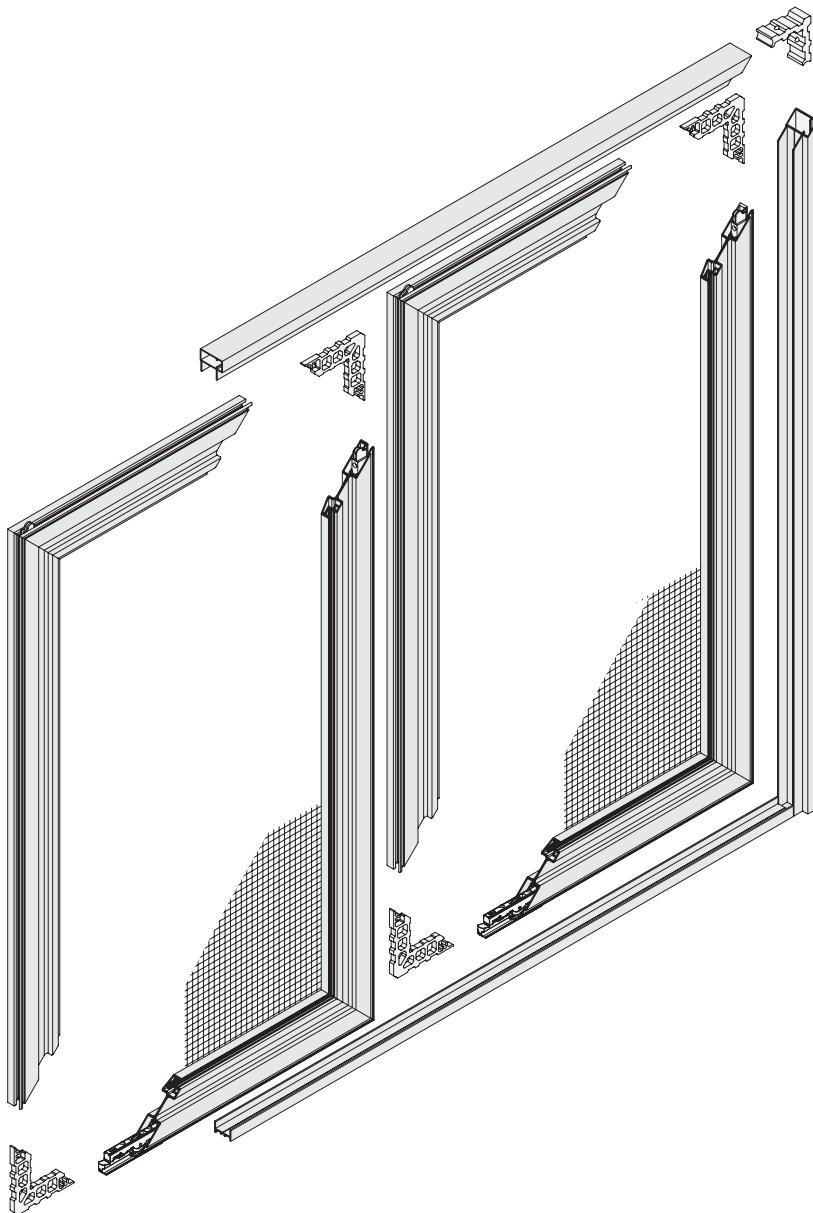
Rollladen-  
abstandhalter  
14 29 20



Gleitklebeband  
12 25 30.12

# Schiebeanlagen ST4

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

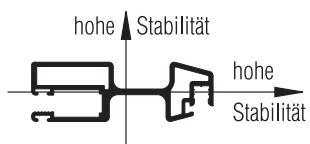


## integrierte Griffleiste

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.

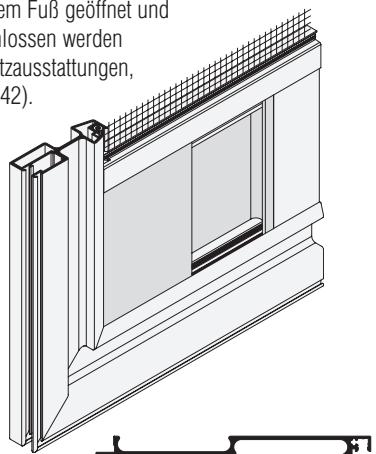
Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.



## Fußbedienungsmulde

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

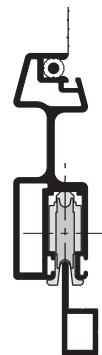
Damit kann ein Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Zusatzausstattungen, Seite 42).



## höhenverstellbare Rolle mit Laufschienenführung

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.

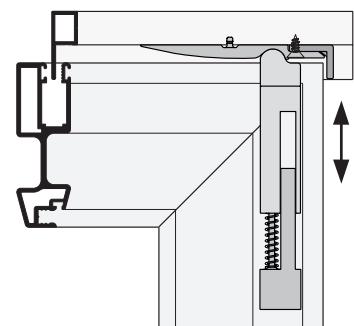
Die in der Rolle integrierte Laufschienenführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschienesteg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.



## gefederte Schiebeflügelführung mit Arretierung

Die gefederte 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 **Fußbedienungsmulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1 Seite 26

**Bestellmaße**

Breite = Stulpleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm  
 Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm

Öffnungsrichtung = links ←  oder  → rechts

Ansicht außen ↑

↑ Ansicht außen

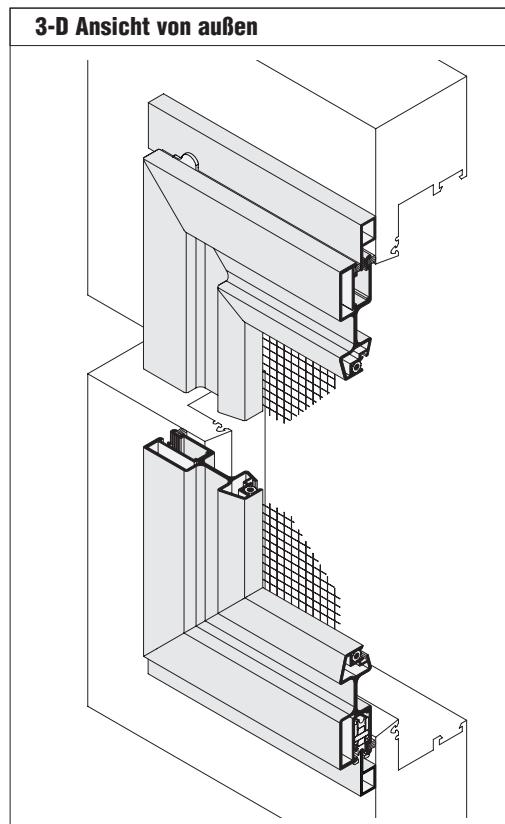
Bestellmaß Breite

Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen

A  
B  
C  
D

5  
20  
20

<b>Worauf Sie unbedingt achten sollten</b>	<b>alternativ</b>
<b>A</b> Laufschienenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 35)
<b>B</b> Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern, Laufschieneneinstand verringern
<b>C</b> Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
<b>D</b> Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 35) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
<b>E</b> auf Trittschutz achten	ST4/2, Seite 25
geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür)	ST4/18, Seite 30



**verwendete Profile** mit Standardbürstdichtung

**M 1:2**

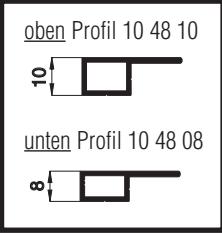
10 49 02 seitlich      10 49 02 oben/unten      10 48 10

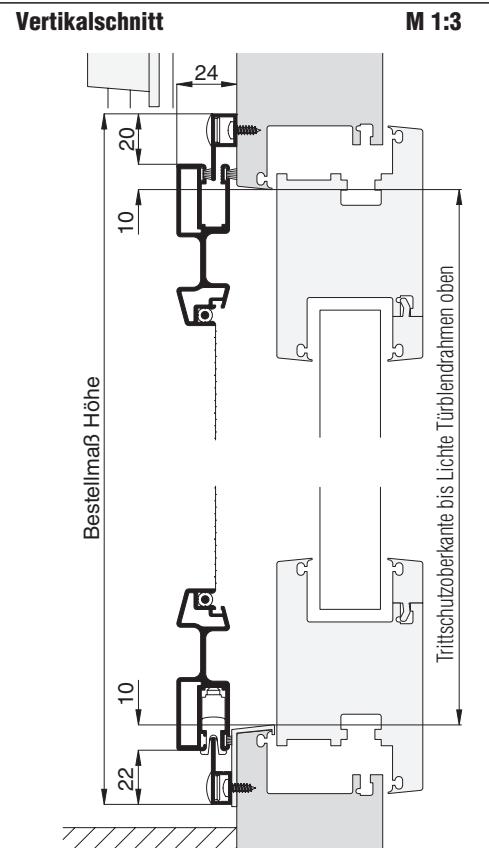
# Zusatzvarianten

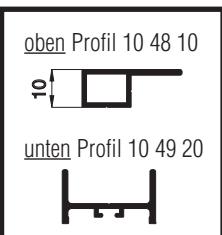
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene **seitlich offen**

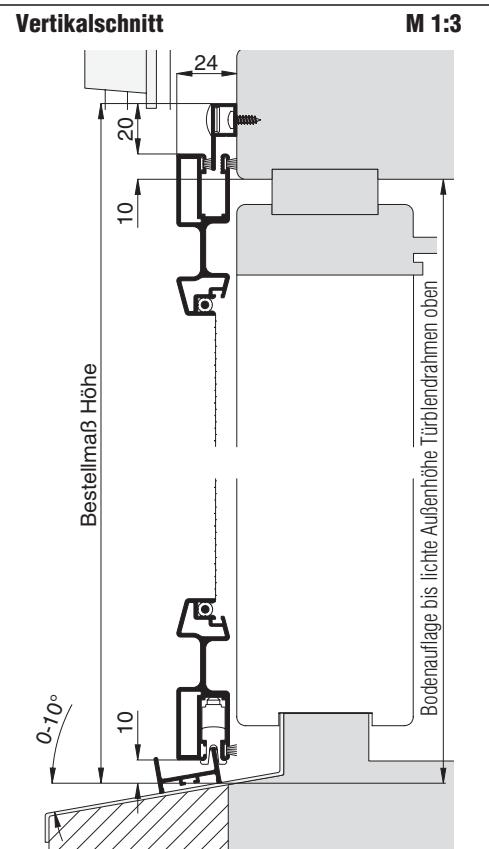
## Achtung:

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

<b>Variante</b>	<b>ST4/2</b>	
<b>Preisgestaltung</b>	Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1	
<b>Bestellmaße</b>	Breite = Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben Öffnungsrichtung = links ← oder → rechts Ansicht außen ↑      Ansicht außen ↑	
<b>Empfehlung</b>	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz	
<b>Horizontalschnitt</b>	entspricht der Variante ST4/1	



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



# 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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 42).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

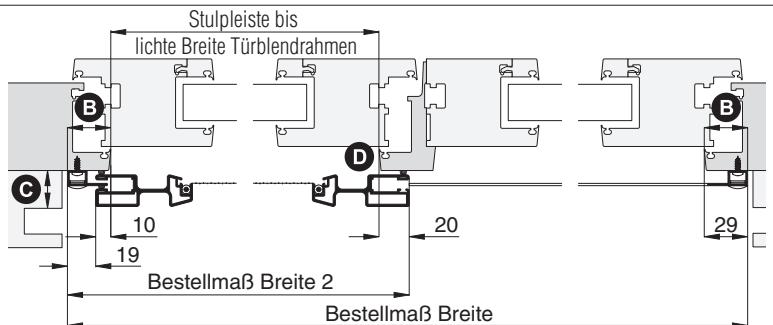
Seite 26

### Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen	+ 58 mm
Breite 2 = Stulpsteife bis lichte Breite Türblendrahmen	+ 49 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen	+ 62 mm
Öffnungsrichtung = links ←	oder → rechts
Ansicht außen ↑	↑ Ansicht außen

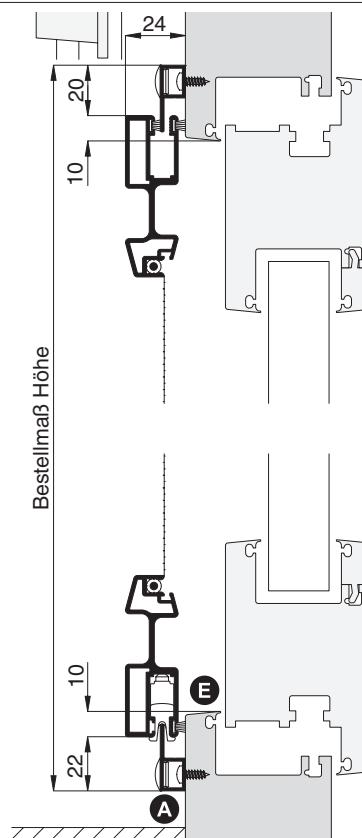
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3

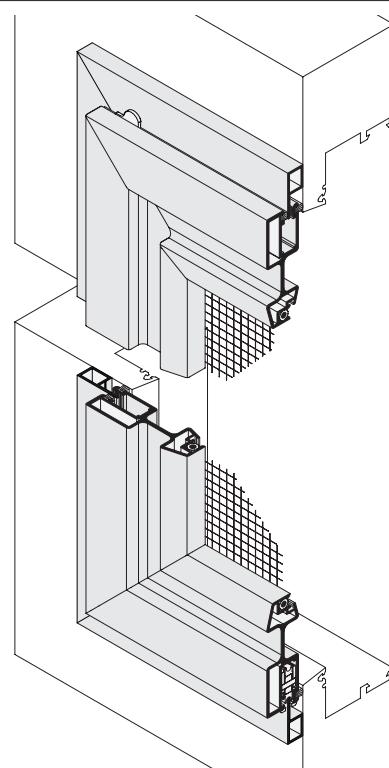


### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

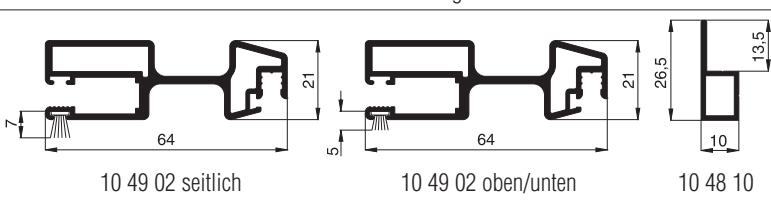
<b>A</b> im Standard Laufschienenentwässerung nach unten	Zusatzausstattungen, Seite 37
<b>B</b> Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
<b>C</b> Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
<b>D</b> Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen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

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



# 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**

Breite 1 = lichte Breite Türblendrahmen  
Breite 2 = Stulpfuge bis lichte Breite Türblendrahmen  
Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben

+ 58 mm  
+ 49 mm  
+ 62 mm

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

**Empfehlung**  
für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST4/11

**Vertikalschnitt** M 1:3

**Variante**  
**ST4/14**

**Preisgestaltung**  
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 Seite 26

**Bestellmaße**

Breite 1 = lichte Breite Türblendrahmen  
Breite 2 = Stulpfuge bis lichte Breite Türblendrahmen  
Höhe = Bodenaufgabe bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben

+ 58 mm  
+ 49 mm  
+ 30 mm

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

**Empfehlung**  
für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST4/11

**Vertikalschnitt** M 1:3

# 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 **Fußbedienungsmulde** (Zusatzausstattungen, Seite 42).

### Preisgestaltung

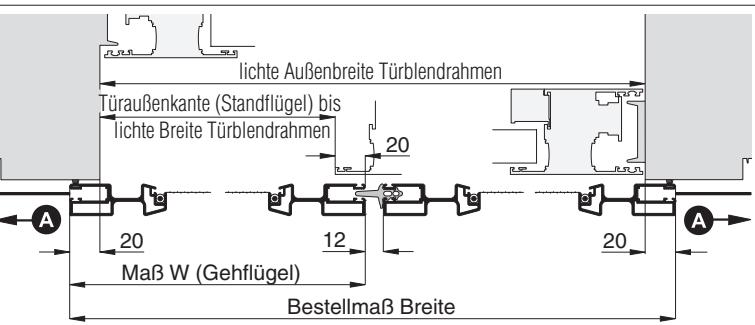
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4

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

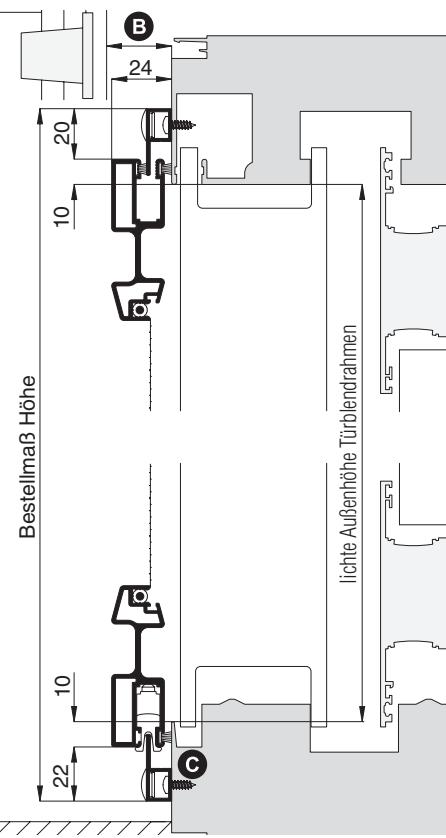
### Horizontalschnitt



M 1:5

### Vertikalschnitt

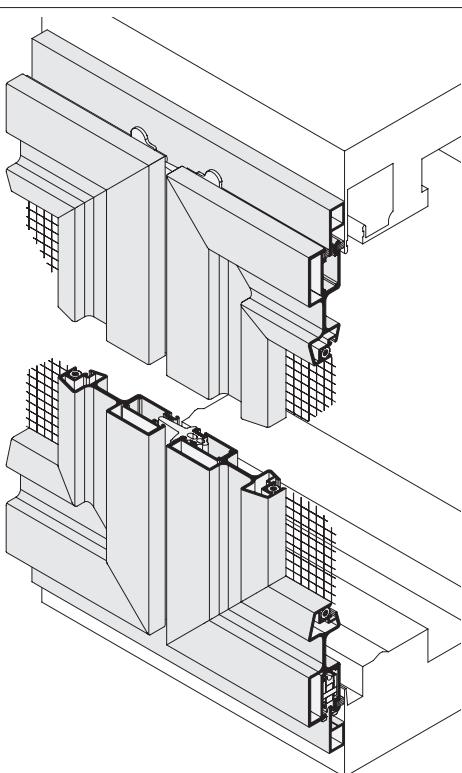
M 1:3



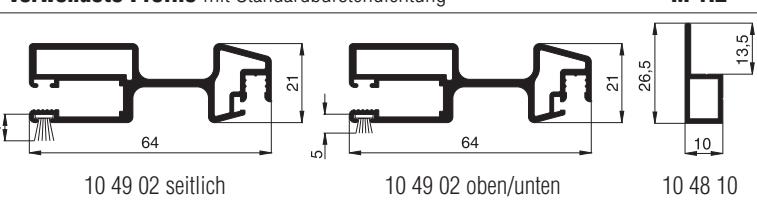
### Worauf Sie unbedingt achten sollten

	alternativ
<b>A</b> Laufschienenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 35)
<b>B</b> Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
<b>C</b> 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 Standardbürstdichtung



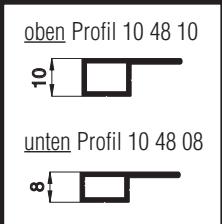
M 1:2

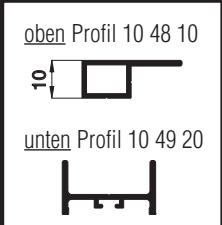
# Zusatzvarianten

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

## Achtung:

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

<b>Variante</b>	<b>ST4/22</b>	<b>Vertikalschnitt</b>	<b>M 1:3</b>
<b>Preisgestaltung</b>	Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4 Seite 27		
<b>Bestellmaße</b>	<p>Breite = lichte Außenbreite Türblendrahmen          Höhe = lichte Außenhöhe Türblendrahmen          Maß W = Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen</p> <p>+ 40 mm          + 62 mm          + 40 mm</p> <p>Öffnungsrichtung = links ← □□□ oder □□□ → rechts          Gehflügel = Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑</p>		
<b>Empfehlung</b>	<p>für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil</p> 		
<b>Horizontalschnitt</b>	entspricht der Variante ST4/21		

<b>Variante</b>	<b>ST4/24</b>	<b>Vertikalschnitt</b>	<b>M 1:3</b>
<b>Preisgestaltung</b>	Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4 Seite 27		
<b>Bestellmaße</b>	<p>Breite = lichte Außenbreite Türblendrahmen          Höhe = Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben          Maß W = Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen</p> <p>+ 40 mm          + 30 mm          + 40 mm</p> <p>Öffnungsrichtung = links ← □□□ oder □□□ → rechts          Gehflügel = Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑</p>		
<b>Empfehlung</b>	<p>für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren</p> 		
<b>Horizontalschnitt</b>	entspricht der Variante ST4/21		

# Schiebeanlage

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

**Empfehlung**

### Schiebetüren

mit geteiltem Rollladen

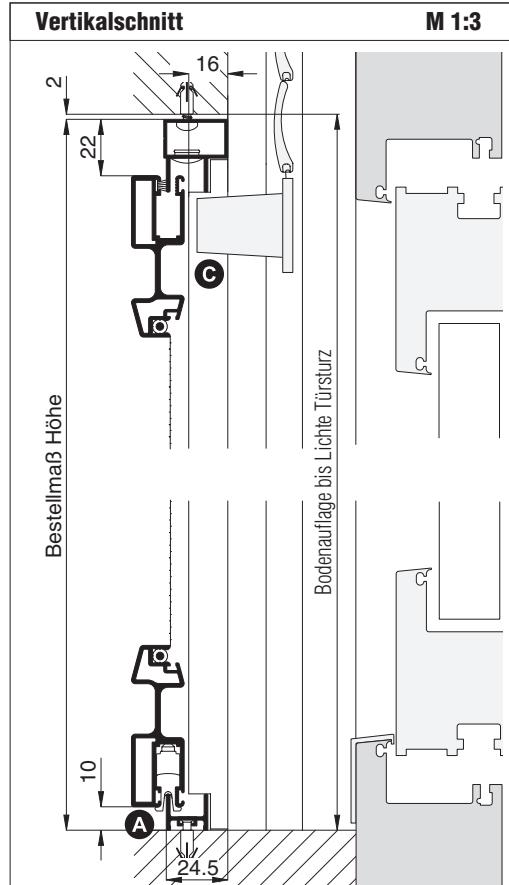
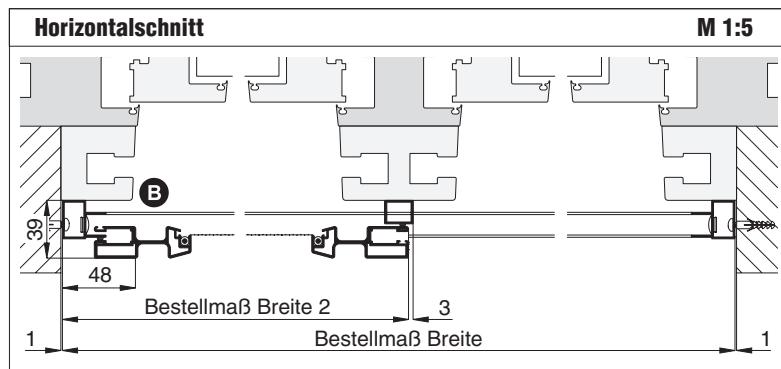
## Variante **ST4/18**

Auf Wunsch Schiebflügel mit **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 42).  
Auf Wunsch mit **flacher unterer Laufschiene**  
(Zusatzausstattungen, Seite 37).

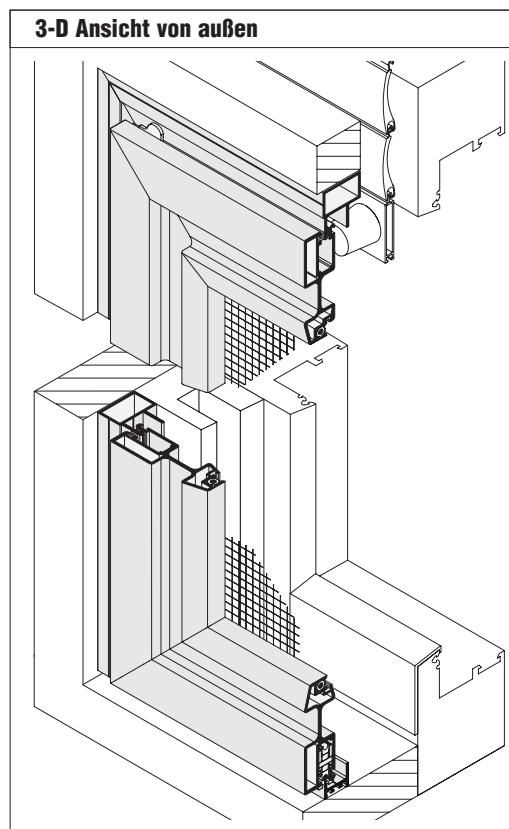
## Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 27



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
<b>A</b> im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 37
<b>B</b> Bedienbarkeit der Griffleiste von innen	nachfragen
<b>C</b> 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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 42).

## Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 27

<b>Bestellmaße</b>	
Breite	= lichte Breite
Breite 2	= siehe Horizo
Höhe	= Bodenauflag
Öffnungsrichtung	=

Digitized by srujanika@gmail.com

## Ansicht außen | Ansicht außen

M 1:5

<b>Worauf Sie unbedingt achten sollten</b>	<b>alternativ</b>
A im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 37
B Bedienbarkeit der Griffleiste von innen	nachfragen
C Befestigungsschrauben dürfen nicht mit dem Rolladenpanzer kollidieren	Verschraubung in Mauerleitung (Zusatzausstattungen, Seite 36)
D der Rolladenstopper (Rolladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rolladenführungsschiene überstehen	Rolladenstopper kürzen, nachfragen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 41 mm	

The technical drawing illustrates a vertical door frame assembly. The overall height is labeled as 'Bestellmaß Höhe' (Ordering height) with a dimension of 2. The top part shows a top lock mechanism with a handle and a screw. Below it is a door panel with a handle. The bottom part shows a door stopper (A) and a door body (B). To the right, there are three cross-sectional views labeled C, D, and E, showing the internal construction of the door frame at different points. Dimension 22 is shown between the top lock and the door panel. Dimension 16 is shown from the top edge of the door panel to the top of the door body. Dimension 24 is shown from the bottom of the door body to the floor. Dimension 25.5 is shown from the bottom of the door body to the top of the door panel.

3-D Ansicht von außen

This technical drawing shows a three-dimensional perspective view of an external wall assembly. The diagram illustrates the following components and features:

- Outer Wall:** The main vertical structure.
- Brickwork:** A layer of brickwork is shown at the base of the wall.
- Insulation:** A thick insulation layer is depicted between the brickwork and the internal frame.
- Internal Frame:** A steel frame structure is visible, consisting of horizontal joists and vertical studs.
- Windows:** Two windows are shown, one on the left and one on the right, both featuring multiple panes and weatherstripping.
- Roof:** The roof is shown with a slope, supported by a truss system.
- Exterior Cladding:** A textured cladding panel is attached to the outer surface of the wall.
- Accessories:** Various accessories are shown, including a small vent or pipe on the roof, a bracket on the side of the wall, and a small device or sensor mounted on the exterior.

**Neher** Insektenschutz 03/2020  
Technische Änderungen vorbehalten

Schiebeanlagen ST4

31

# 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 **Fußbedienungsmulde**  
(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

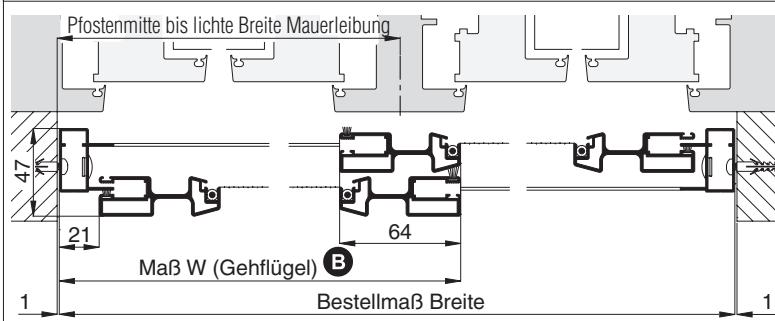
Öffnungsrichtung  
Gehflügel = links ← oder → rechts



Ansicht außen ↑ Ansicht außen

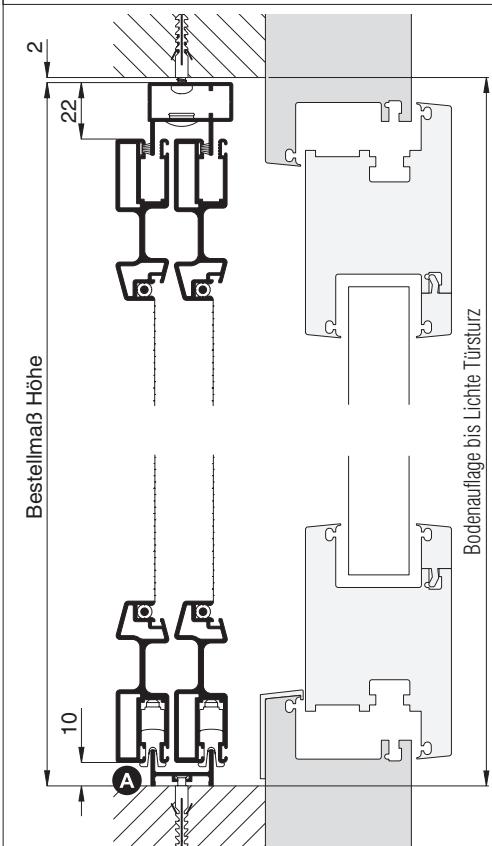
#### Horizontalschnitt

M 1:4



#### Vertikalschnitt

M 1:3



#### Worauf Sie unbedingt achten sollten

#### alternativ

**A** im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne

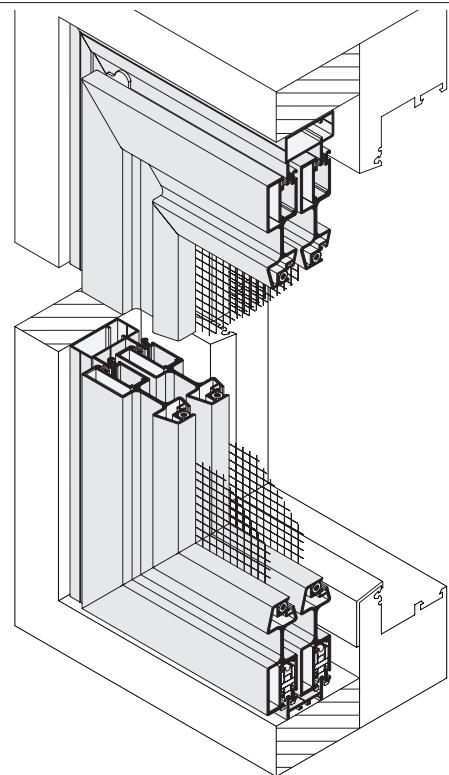
Zusatzausstattungen, Seite 37

**B** „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm

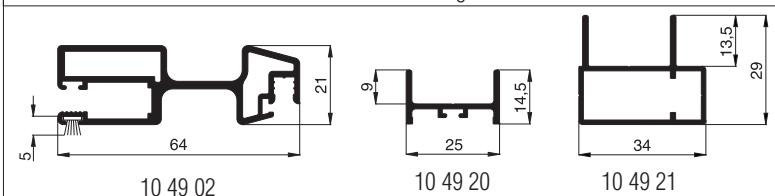
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten

#### 3-D Ansicht von außen



#### verwendete Profile mit Standardbürstdichtung

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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 42).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preliste 5

Seite 28

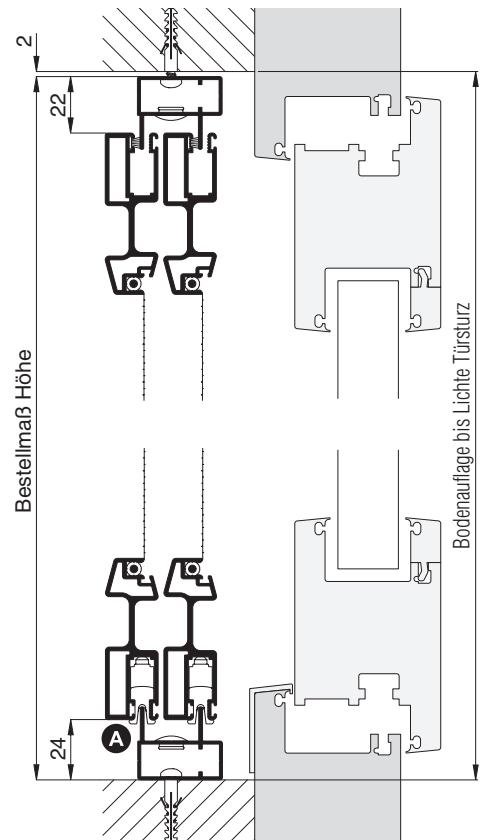
### Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung  
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz  
Maß W = Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung  
Öffnungsrichtung  
Gehflügel = links ← oder → rechts  
Ansicht außen ↑  
Ansicht außen ↑

- 2 mm
- 2 mm
- + 31 mm

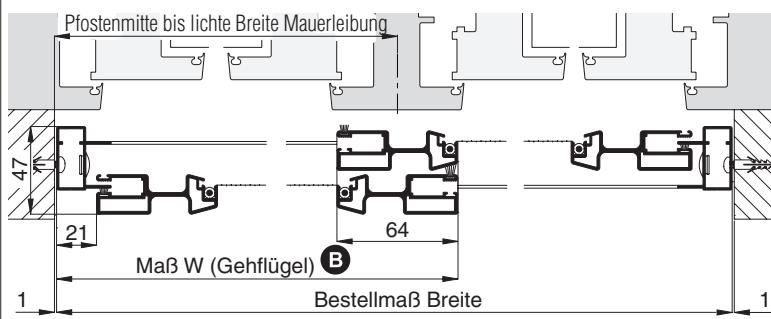
### Vertikalschnitt

**M 1:3**



### Horizontalschnitt

**M 1:4**

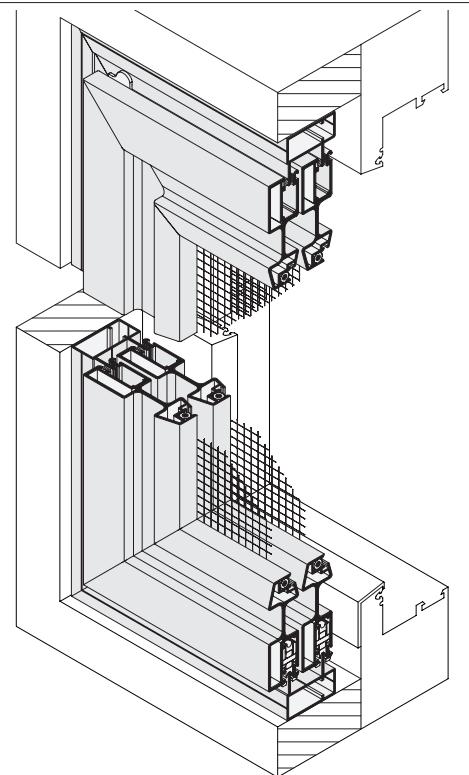


### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

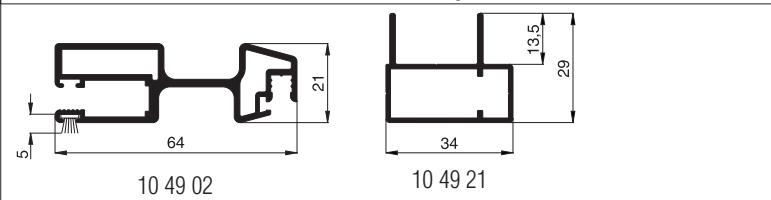
<b>A</b> im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 37
<b>B</b> „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen	
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

**M 1:2**



# Schiebeanlage

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 **Fußbedienungsmulde**  
(Zusatzausstattungen, Seite 42).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 6

Seite 28

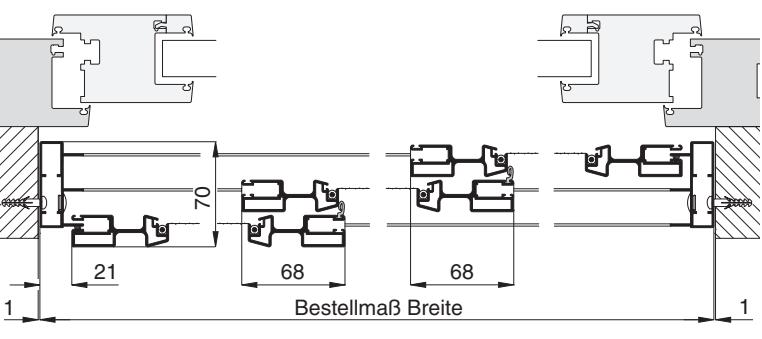
### Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung  
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz  
Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑

- 2 mm  
- 2 mm  
oder  
↑ Ansicht außen

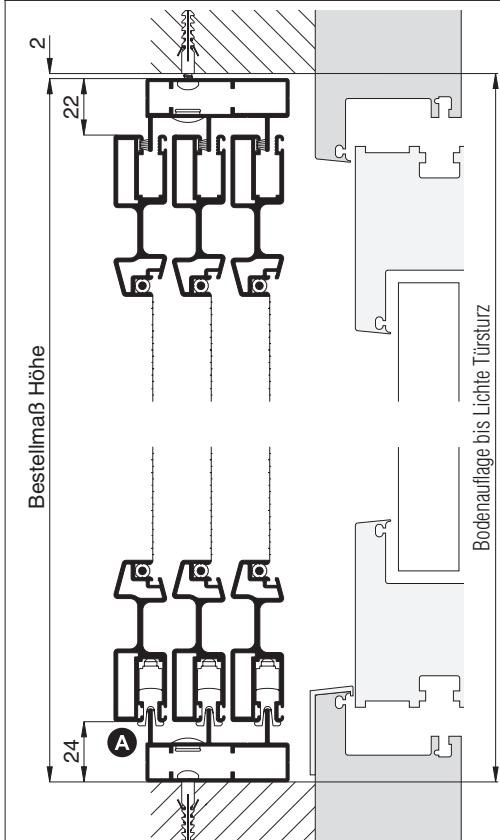
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

**A** im Standard Laufschienenentwässerung nach vorne

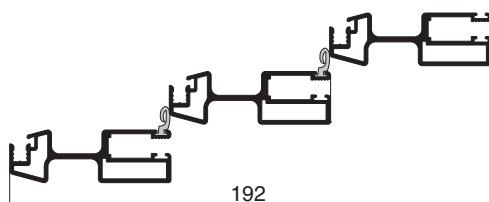
Zusatzausstattungen, Seite 37

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 72 mm

### Bemerkung:

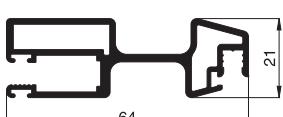
Durch die Flügelmitnahmedichtungen können die Insektschutzflügel in der Parkstellung nicht übereinander geschoben werden (die Flügelmitnahmedichtung kann auf Wunsch vor Ort entfernt und durch eine Bürstdichtung ersetzt werden).

Flügelpaket bei komplett geöffneter Schiebeanlage

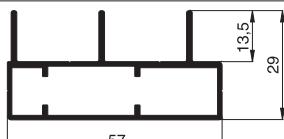


### verwendete Profile

M 1:2

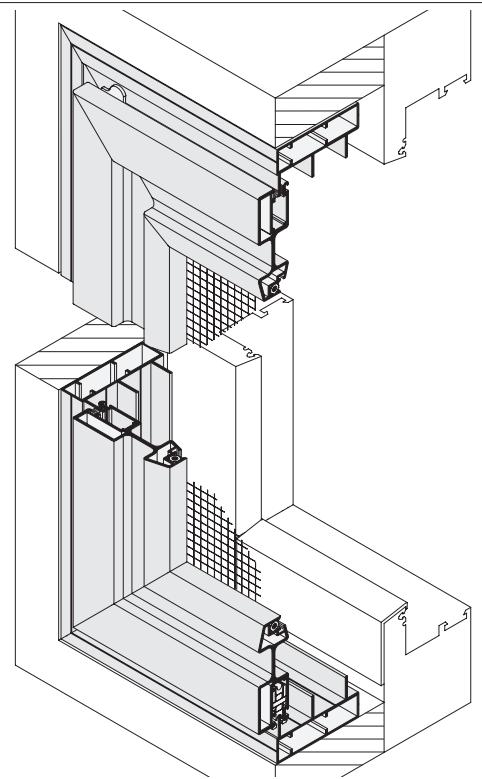


10 49 02



10 49 31

### 3-D Ansicht von außen

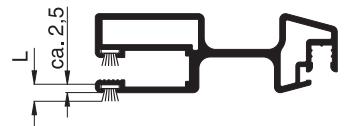


# Zusatzausstattungen ST4

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

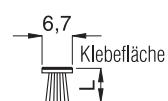
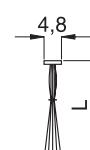
Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



### 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.

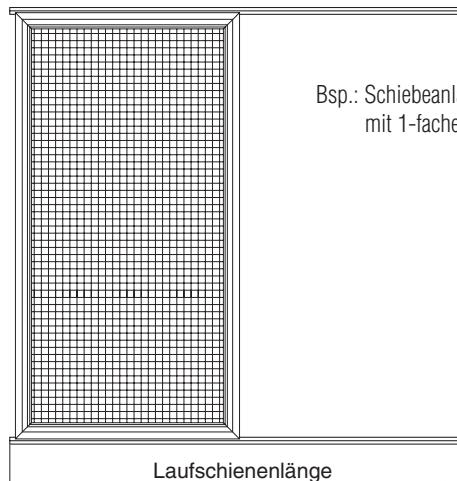
Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm

## 2. Laufschienenlänge

Bei seitlich offenen Schiebeanlagen kann die Laufschienenlänge 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 Laufschienenprofile geteilt werden. Im Standard erfolgt die Teilung mittig. Auf Wunsch ist auch eine außermittige Teilung möglich (Maß von links außen angeben).

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

## 4. untere Laufschiene in silber eloxiert

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

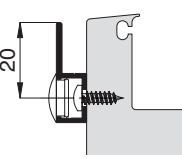
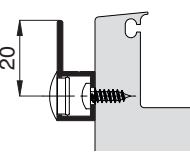
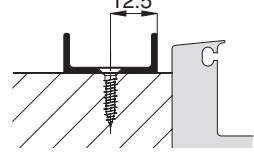
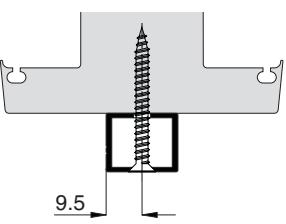
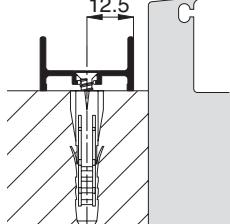
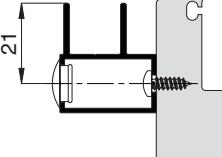
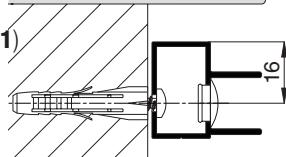
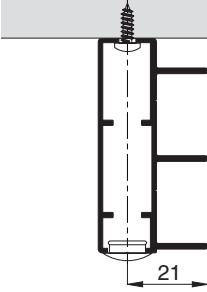
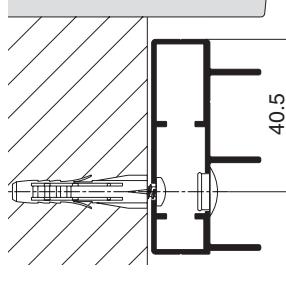
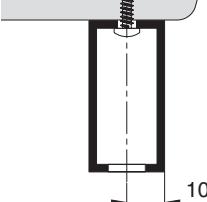
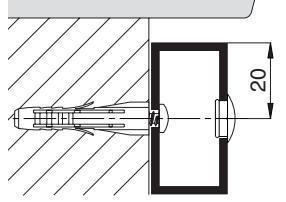
# Zusatzausstattungen ST4

## 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.

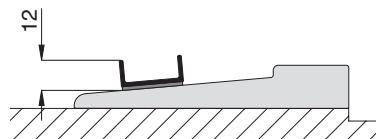
Montagebohrung von vorne ↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑
<b>10 48 08</b>  RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	
<b>10 48 10</b>  RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	<b>10 49 19</b>  SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) 
<b>10 35 22</b>  SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) 	<b>10 49 20</b> (bei ST4/18 Profil <b>10 48 20</b> )  SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) 
<b>10 49 21</b> (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) 	<b>10 49 21</b> (bei ST4/18 und ST4/19 Profil <b>10 48 21</b> )  RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
<b>10 49 31</b>  RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	<b>10 49 31</b>  RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
<b>10 95 42</b> (Zusatzzrahmen, Seite 41)  RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) 	<b>10 95 42</b> (Zusatzzrahmen, Seite 41)  RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
Montagebohrungen für <b>Profil 10 48 20</b> und <b>10 48 21</b> , siehe Zusatzausstattungen Seite 16.	
 Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.	

# Zusatzausstattungen ST4

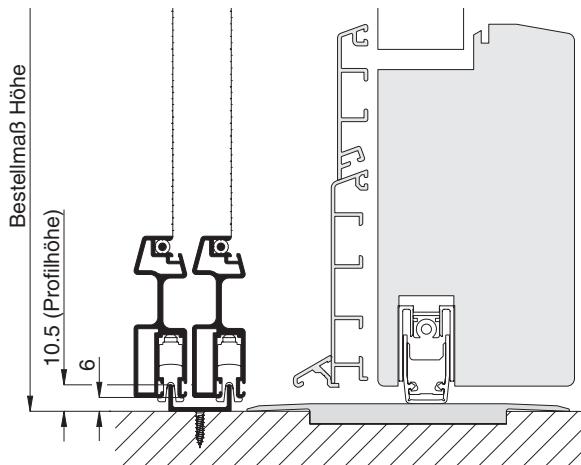
## 5. flache untere Laufschiene

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**



**10 49 19 geschraubt**

Achtung: Auf geeigneten Untergrund achten.

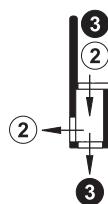
## 6. Laufschienenentwässerung

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

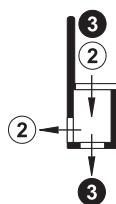
Auf Wunsch können auch seitlich offene Schiebeanlagen mit einer Entwässerung ausgestattet werden (bei Bestellung angeben).

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

**10 48 08**



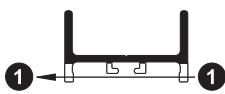
**10 48 10**



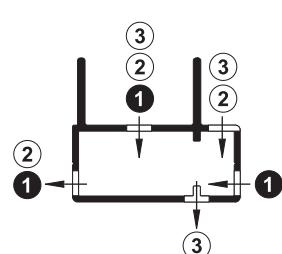
**10 49 19**



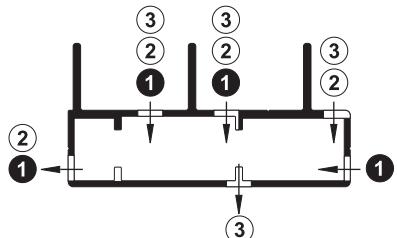
**10 49 20**



**10 49 21**



**10 49 31**



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

Laufschienenentwässerung 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).

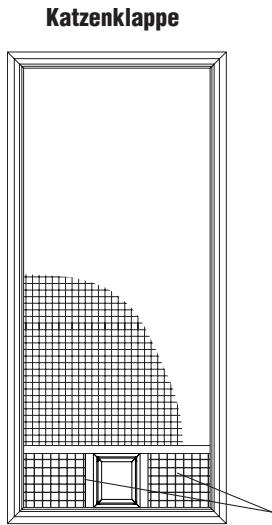
Im Standard wird die Katzen- bzw. Hundeklappe direkt über dem unteren Schiebeflügelprofil montiert und nach oben hin mit einem Sprossenprofil abgeschlossen. Beim Einsatz eines Sockelbleches erfolgt die Montage direkt oberhalb der Sprosse des Sockelbleches. (Achtung: zusätzliche Höhe von 112 mm beachten)

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.

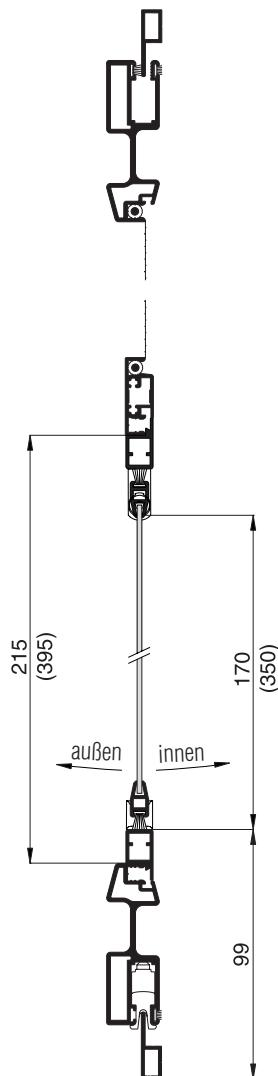


Katzenklappe

Hundeklappe

Polyester-  
gewebe

Katzenklappe  
(Hundeklappe)  
Vertikalschnitt M 1:3



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 Türfalte des Blendrahmens anstößt.

# Zusatzausstattungen ST4

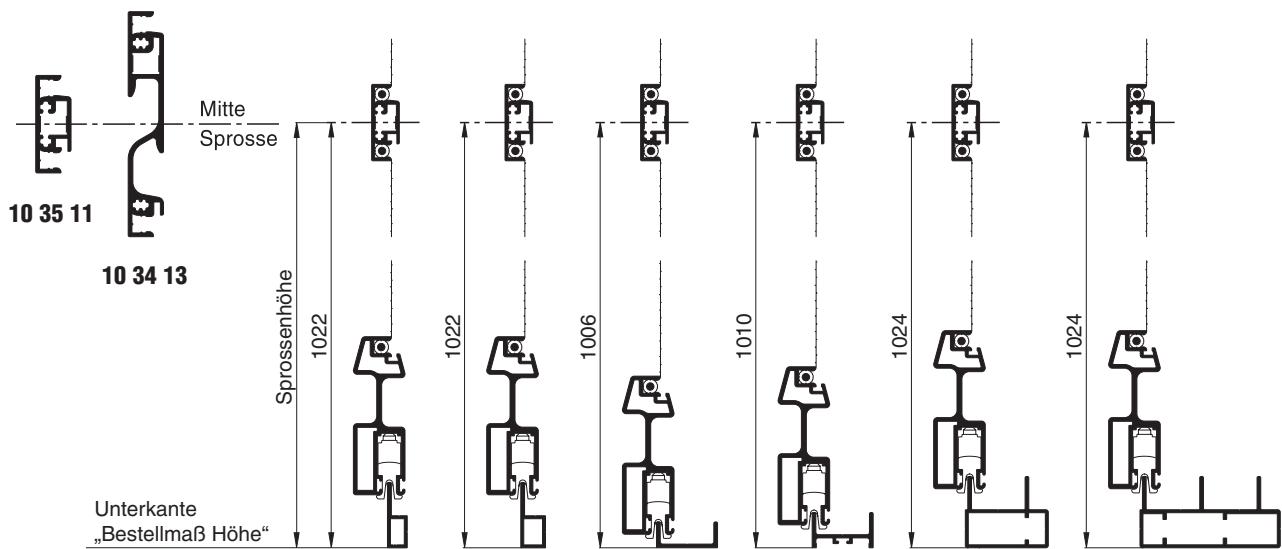
## 8. Sprosse (Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz, Sichtsprosse)

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.

Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffssprosse 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.

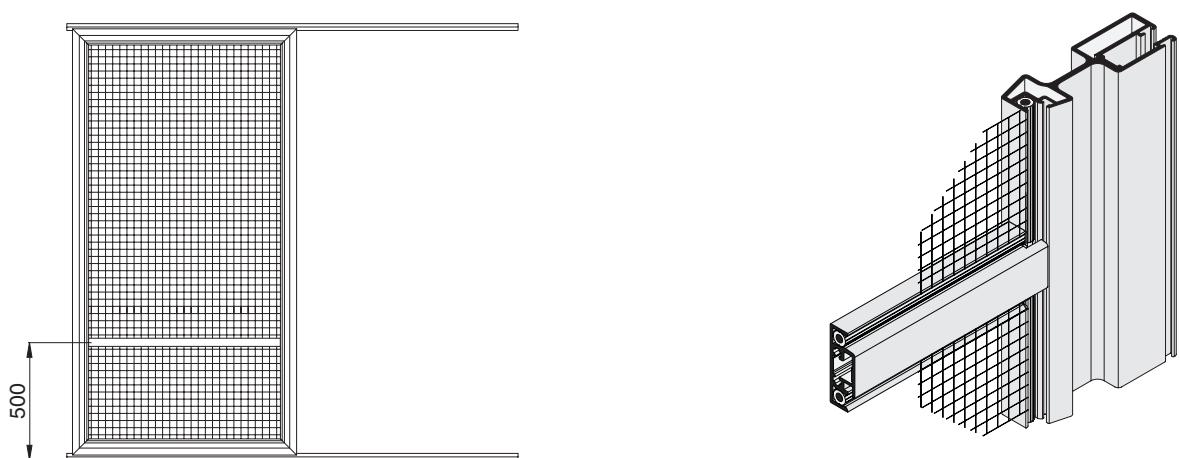


### Sichtsprosse

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

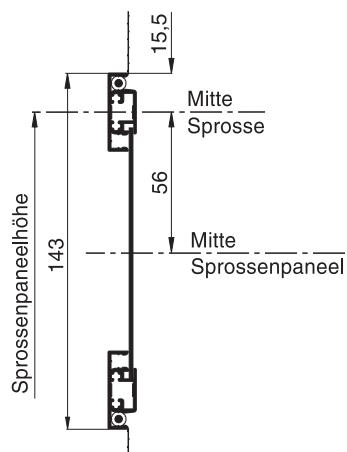
Bei Schiebeanlagen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

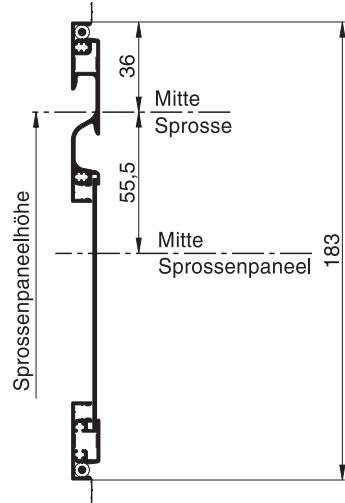
### Sprossenpaneelhöhe:

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

bei Standardsprosse  
10 35 11



bei beidseitiger Griffsprosse  
10 34 13

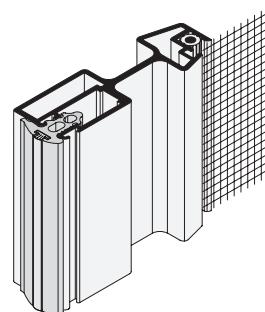
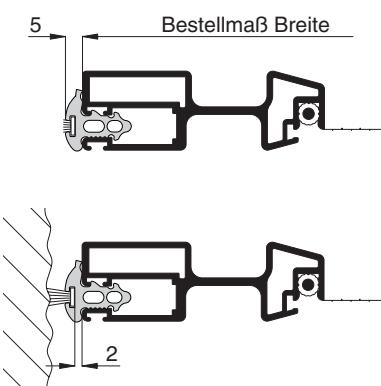


## 10. Flügelpaltdichtung

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



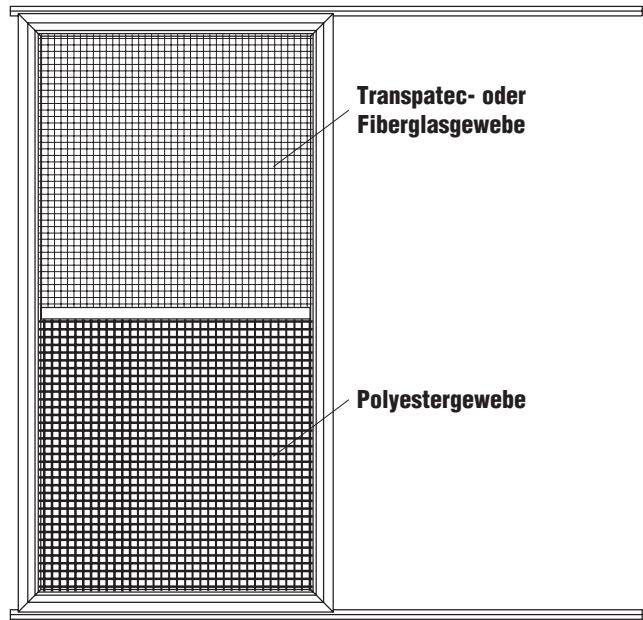
Zusätzlich kann die Flügelpaltdichtung zur Aufnahme einer längeren Bürstdichtung verwendet werden (Standardbürstenlänge 3 mm), um den Schiebeflügel bei einem Wandanschlag stirnseitig bei größeren Unebenheiten abzudichten.



# Zusatzausstattungen ST4

## 11. Polyestergewebe (unterhalb der Sprosse)

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



## 12. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

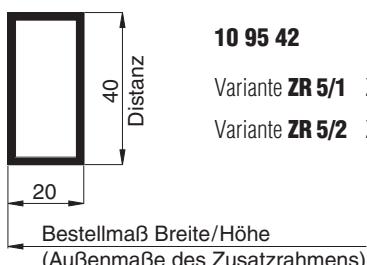
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

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

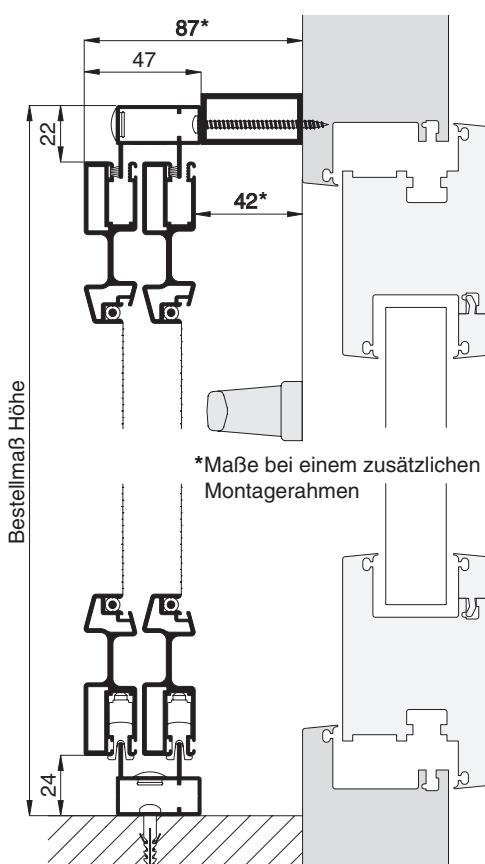
Sollte die Distanz nicht ausreichen, können auch mehrere Zusatzrahmen übereinander montiert werden.

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

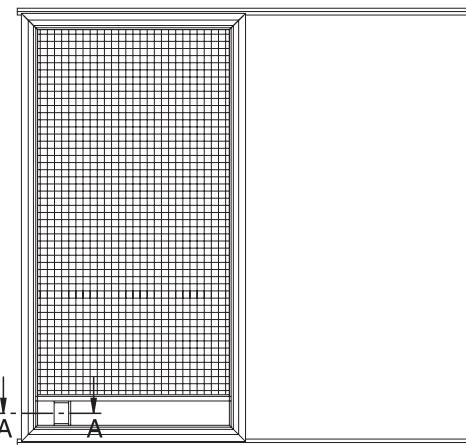
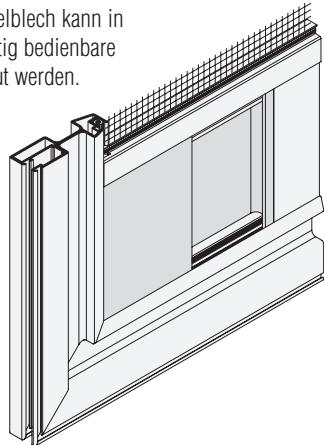


# Zusatzausstattungen ST4

## 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 Insektenschutzzgewebe 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)

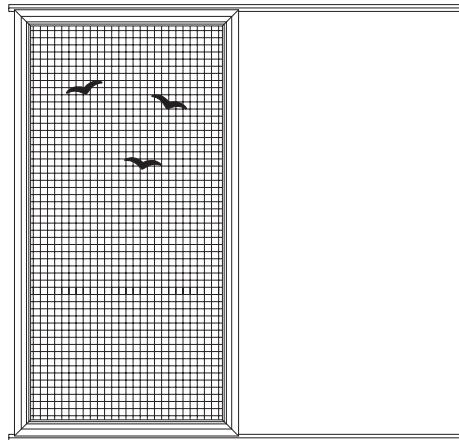


**Durchlaufschutz** (14 29 94)

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