

# 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 216 |
| ST3/2         | für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz                                                        | Seite 217 |
| ST3/3         | für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer                                                   | Seite 217 |
| ST3/4         | für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren                                                                                                     | Seite 217 |
| ST3/5         | für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer                                                                 | Seite 217 |
| <b>ST3/11</b> | für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen ***ST3/11 bis ST3/15 als Rahmenkonstruktion ***                                       | Seite 218 |
| ST3/12        | für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz                                                        | Seite 219 |
| ST3/13        | für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer                                                   | Seite 219 |
| ST3/14        | für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren                                                                                                     | Seite 219 |
| ST3/15        | für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer                                                                 | Seite 219 |
| <b>ST3/21</b> | für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil                                  | Seite 220 |
| ST3/22        | für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil      | Seite 221 |
| ST3/23        | für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen, eng anliegendem Rollladenpanzer und links und rechts festem Seitenteil | Seite 221 |
| ST3/24        | für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren                                                                                   | Seite 221 |
| ST3/25        | für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer                                               | Seite 221 |

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

|                   |                                                                                    |           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ST3/18</b>     | für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen                                           | Seite 222 |
| <b>ST3/19</b>     | für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden                        | Seite 223 |
| <b>ST3/50.LMM</b> | für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer                    | Seite 224 |
| <b>ST3/51.LMM</b> | für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden | Seite 224 |

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

|               |                                              |           |
|---------------|----------------------------------------------|-----------|
| <b>ST3/80</b> | für Öffnungen (mit einer Breite bis 5600 mm) | Seite 226 |
|---------------|----------------------------------------------|-----------|

### **Zusatzausstattungen ST3**

Seite 227 bis 234

## **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 236 |
| ST4/2         | für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz                                                   | Seite 237 |
| ST4/4         | für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren                                                                                                | Seite 237 |
| <b>ST4/11</b> | für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen ***ST4/11 bis ST4/14 als Rahmenkonstruktion ***                                  | Seite 238 |
| ST4/12        | für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen und Trittschutz                                                   | Seite 239 |
| ST4/14        | für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren                                                                                                | Seite 239 |
| <b>ST4/21</b> | für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und links und rechts festem Seitenteil                             | Seite 240 |
| ST4/22        | für 2-flügelige gegenläufige Schiebetüren aus Kunststoff mit umlaufendem Blendrahmen, Trittschutz und links und rechts festem Seitenteil | Seite 241 |
| ST4/24        | für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren                                                                              | Seite 241 |

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

|                   |                                                                                    |           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ST4/18</b>     | für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen                                           | Seite 242 |
| <b>ST4/19</b>     | für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden                        | Seite 243 |
| <b>ST4/50.LMM</b> | für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer                    | Seite 244 |
| <b>ST4/51.LMM</b> | für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden | Seite 245 |

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

|               |                                              |           |
|---------------|----------------------------------------------|-----------|
| <b>ST4/80</b> | für Öffnungen (mit einer Breite bis 6400 mm) | Seite 246 |
|---------------|----------------------------------------------|-----------|

### **Zusatzausstattungen ST4**

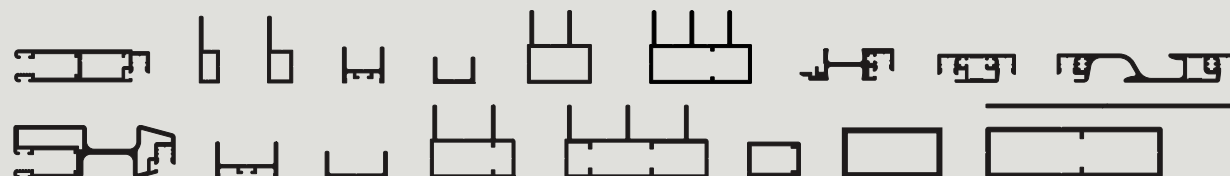
Seite 247 bis 254

# 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), Eisenglimmerdunkelgrau (DB 703 matt), Anthrazitgrau (RAL 7016 matt), Hellbraun (RAL 8001 matt), Mittelbraun (RAL 8014 matt), Dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: Silbergrau (E6/EV1 matt)

Auf Wunsch sind auch Trendfarben, Sonderfarben nach RAL, NEPEXAL (Eloxalersatzfarben pulverbeschichtet), NCS, Farben mit Glommereffekt, 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 **Transpatec**, Stabilotec, das Pollenschutzgewebe Polltec oder das Elektromoggewebe.

### 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. Hochleistungskunststoffe, 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 und der optionale Türschließer sind 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 Montagerahmen der Schiebeanlagen werden vor Ort mit Hilfe spezieller Schraubeckwinkel zusammengefügt. Somit entfallen die sonst üblichen Transportprobleme, bei den in der Regel recht großen Anlagen. Bei den Schiebeanlagen mit Montagerahmen ist die untere Laufschiene im Standard entwässert (Entwässerung siehe Zusatzausstattungen).

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

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

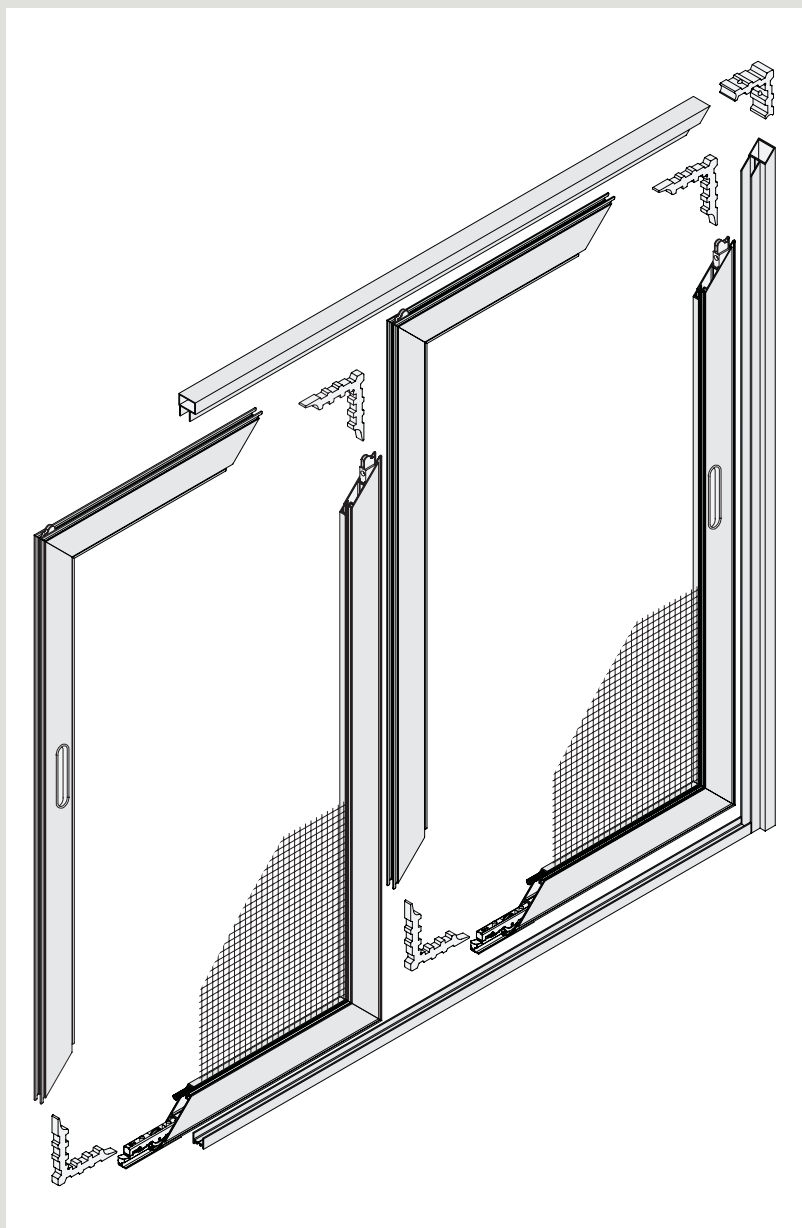
Bei den 1-flügeligen Schieberahmen dichtet die PP-Bürstendichtung zum Blendrahmen hin ab. Durch unterschiedliche Bürstengrößen können Unebenheiten, wie z.B. im Stulpversatz usw. ausgeglichen werden.

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

### Montage

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

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen oder Montageklebeband geliefert (Montagebohrungen inkl. Montagematerial oder Montageklebeband siehe Zusatzausstattungen).



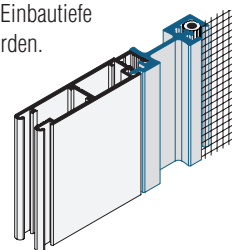
## Griffleiste

Die Griffleiste kann als Alternative zur Griffmulde eingesetzt werden (Zusatzausstattungen ST3). Damit wird die Stabilität des Flügelprofils deutlich erhöht.

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

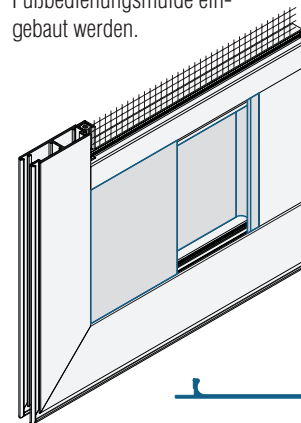
Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.

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.



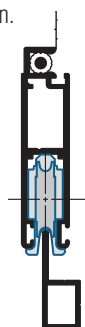
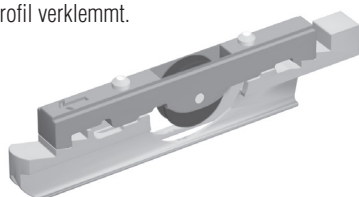
Damit kann ein Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Zusatzausstattungen ST3).



## höhenverstellbare Rolle mit Laufschieneführung

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

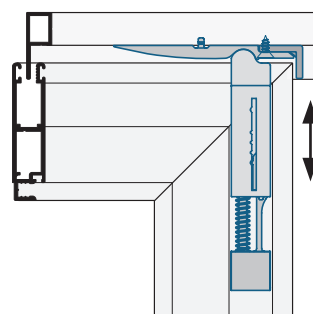
Die in der Rolle integrierte Laufschieneführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschiene steg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.



## 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 Fußbedienungsulde (Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 1

### Bestellmaße

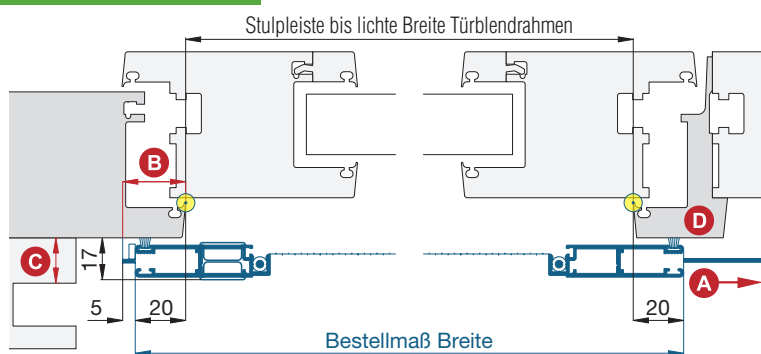
Breite = ☉ Stulpleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm

Höhe = ☉ lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts

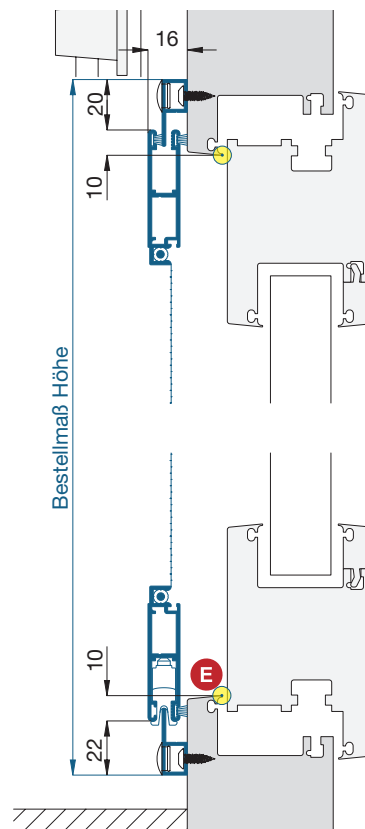
### Horizontalschnitt

M 1:3



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** Laufschiene Länge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm

**B** Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 25 mm

**C** Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm

**D** Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen

**E** auf Trittschutz achten

geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür)

### alternativ

Laufschiene Länge angeben (Zusatzausstattungen ST3)

Bestellmaß Breite verringern, Laufschieneineinstand verringern

ST3/3

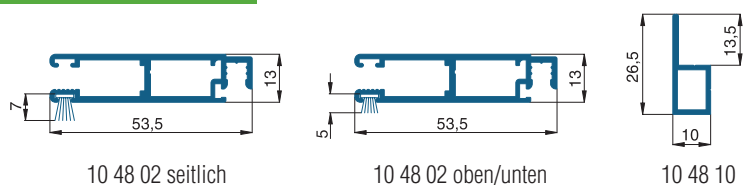
längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen ST3)  
Bürstenlänge = Versatz + 7 mm

ST3/2

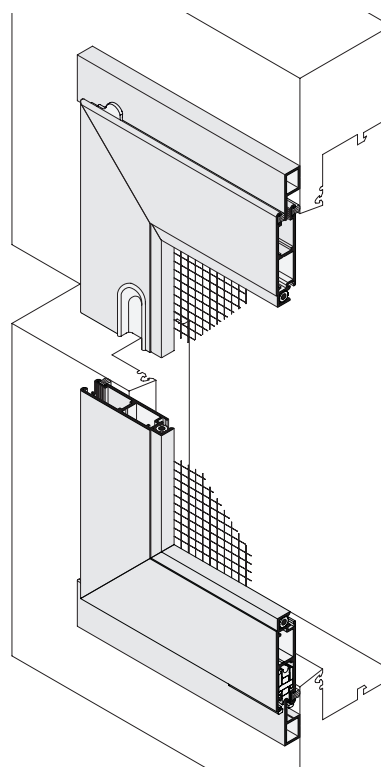
ST3/18

### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 4,8 x 7 mm, M 1:2



### 3-D Ansicht von außen





# Zusatzvarianten

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene, seitlich offen

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

**Variante**

## ST3/2

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

**Preisgestaltung**  
Preisliste 1

oben Profil 10 48 10  
10

unten Profil 10 48 08  
8

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/1

Vertikalschnitt, M 1:3

Bestellmaß Höhe

Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben

**Variante**

## ST3/3

**Empfehlung**  
für Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen und eng anliegendem Rollladenpanzer

**Preisgestaltung**  
Preisliste 1

oben Profil 10 48 08  
8

unten Profil 10 48 08  
8

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/1

Vertikalschnitt, M 1:3

Bestellmaß Höhe

**Variante**

## ST3/4

**Empfehlung**  
für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren

**Preisgestaltung**  
Preisliste 1

oben Profil 10 48 10  
10

unten Profil 10 48 20

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/1

Vertikalschnitt, M 1:3

Bestellmaß Höhe

Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben

0-10°

**Variante**

## ST3/5

**Empfehlung**  
für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer

**Preisgestaltung**  
Preisliste 1

oben Profil 10 48 08  
8

unten Profil 10 48 20

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/1

Vertikalschnitt, M 1:3

Bestellmaß Höhe

Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben

0-10°

# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen

### Variante

**ST3/11**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde (Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

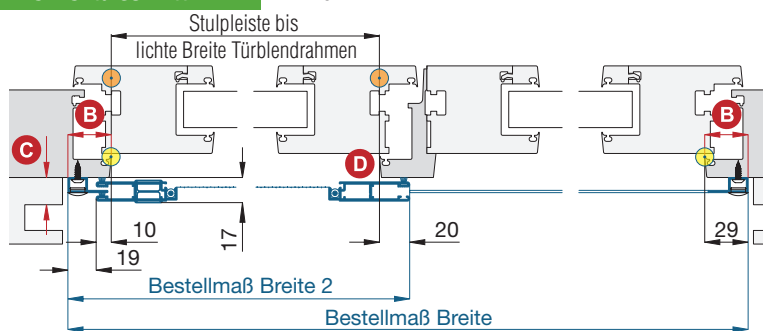
### Bestellmaße

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

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

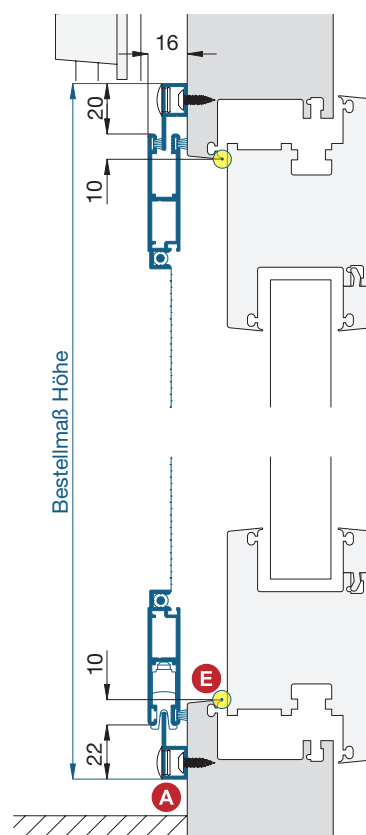
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



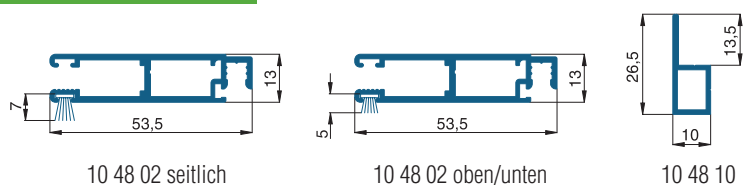
### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

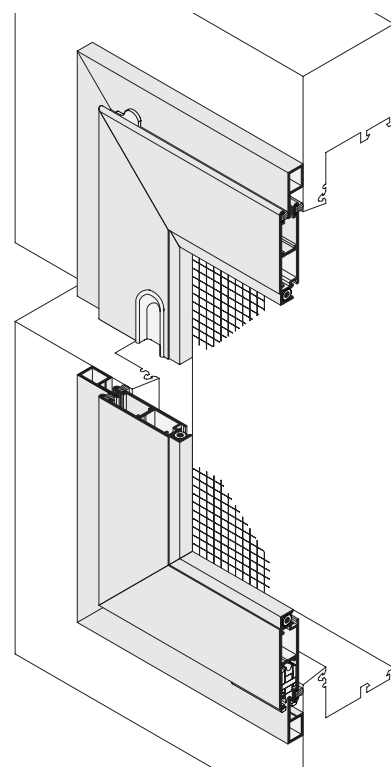
|          |                                                                               |                                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | im Standard Laufschieneentwässerung nach unten                                | Zusatzausstattungen ST3                                                            |
| <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                                                                             |
| <b>D</b> | Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen                                 | längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen ST3)<br>Bürstenlänge = Versatz + 7 mm |
| <b>E</b> | auf Trittschutz achten                                                        | ST3/12                                                                             |
|          | geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür) | ST3/18                                                                             |

### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 4,8 x 7 mm, M 1:2



### 3-D Ansicht von außen



# Zusatzvarianten

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

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

**Variante**

**ST3/12**

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

**Preisgestaltung**  
Preisliste 2 von  
Bestellmaß Breite 2

oben und seitlich  
Profil 10 48 10

unten Profil 10 48 08

**Horizontalschnitt**  
entspricht der  
Variante ST3/11

Vertikalschnitt, M 1:3

**Variante**

**ST3/13**

**Empfehlung**  
für Stulp- und  
Schiebetüren mit  
umlaufendem  
Blendrahmen und  
eng anliegendem  
Rollladenpanzer

**Preisgestaltung**  
Preisliste 2 von  
Bestellmaß Breite 2

oben und seitlich  
Profil 10 48 08

unten Profil 10 48 08

**Horizontalschnitt**  
entspricht der  
Variante ST3/11

Vertikalschnitt, M 1:3

**Variante**

**ST3/14**

**Empfehlung**  
für barrierefreie  
Stulp- und  
Schiebetüren

**Preisgestaltung**  
Preisliste 2 von  
Bestellmaß Breite 2

oben und seitlich  
Profil 10 48 10

unten Profil 10 48 20

**Horizontalschnitt**  
entspricht der  
Variante ST3/11

Vertikalschnitt, M 1:3

**Variante**

**ST3/15**

**Empfehlung**  
für barrierefreie  
Stulp- und  
Schiebetüren mit  
eng anliegendem  
Rollladenpanzer

**Preisgestaltung**  
Preisliste 2 von  
Bestellmaß Breite 2

oben und seitlich  
Profil 10 48 08

unten Profil 10 48 20

**Horizontalschnitt**  
entspricht der  
Variante ST3/11

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

**ST3/21**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungsulde (Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 4

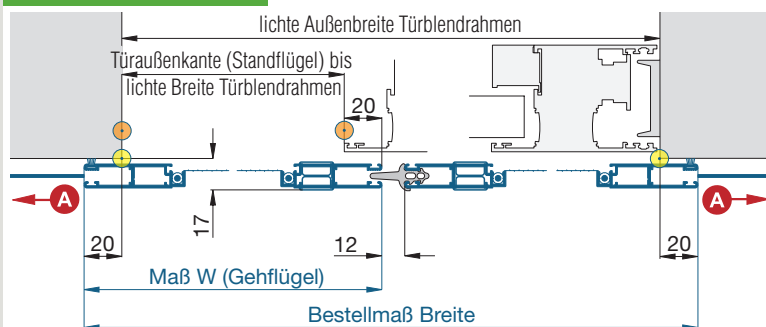
### Bestellmaße

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 ↑

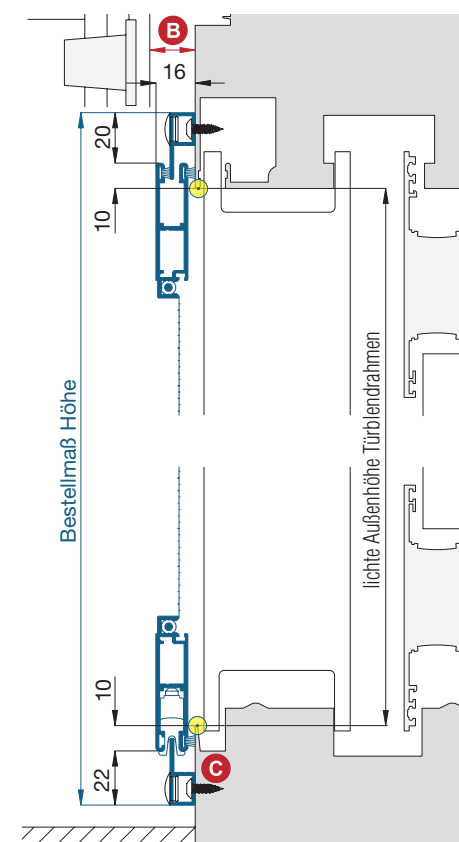
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** Laufschielenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm

**B** Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm

**C** auf Entwässerungsöffnungen achten

sich nach innen bauchender Rollladenpanzer (aufgrund der Überbreite)

### alternativ

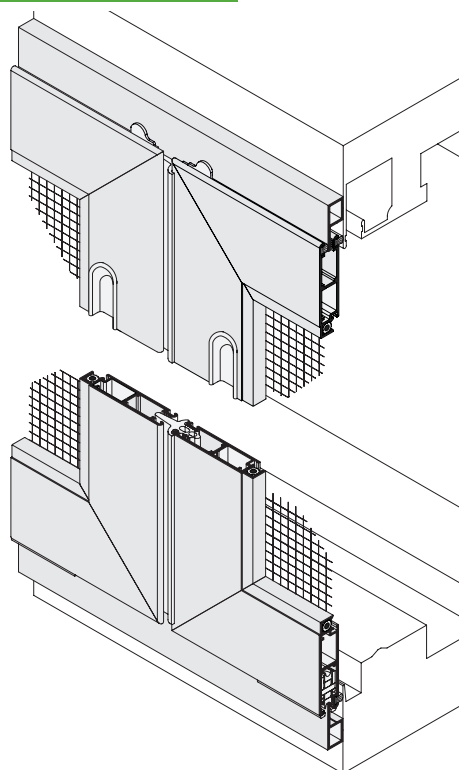
Laufschielenlänge angeben (Zusatzausstattungen ST3)

ST3/23

zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen

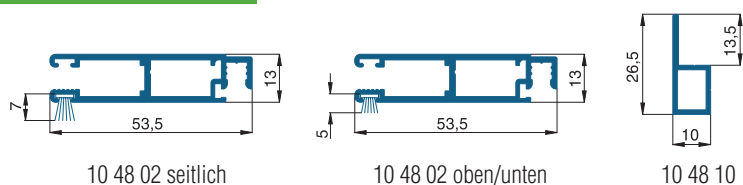
Rollladenabstandhalter (Montagehilfsmittel)

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm und 4,8 x 7 mm, M 1:2



10 48 02 seitlich

10 48 02 oben/unten

10 48 10

# Zusatzvarianten

2-flügelig mit 1-facher Laufschiene, seitlich offen

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  
10

unten Profil 10 48 08  
8

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/21

Vertikalschnitt, M 1:3

**Variante**

**ST3/23**

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

**Preisgestaltung**  
Preisliste 4

oben Profil 10 48 08  
8

unten Profil 10 48 08  
8

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/21

Vertikalschnitt, M 1:3

**Variante**

**ST3/24**

**Empfehlung**  
für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren

**Preisgestaltung**  
Preisliste 4

oben Profil 10 48 10  
10

unten Profil 10 48 20

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/21

Vertikalschnitt, M 1:3

**Variante**

**ST3/25**

**Empfehlung**  
für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer

**Preisgestaltung**  
Preisliste 4

oben Profil 10 48 08  
8

unten Profil 10 48 20

**Horizontalschnitt**  
entspricht der Variante ST3/21

Vertikalschnitt, M 1:3

# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Schiebetüren mit geteiltem Rollladen

### Variante

**ST3/18**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde, auf Wunsch mit flacher unterer Laufschiene  
(Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

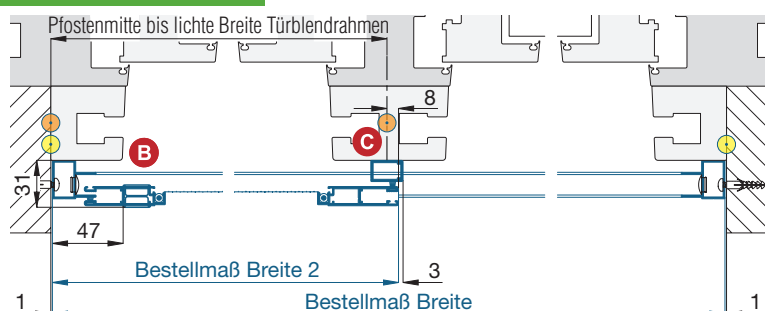
### Bestellmaße

Breite = ● lichte Breite Mauerleibung - 2 mm  
Breite 2 = ● Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung + 7 mm  
Höhe = ● Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm

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

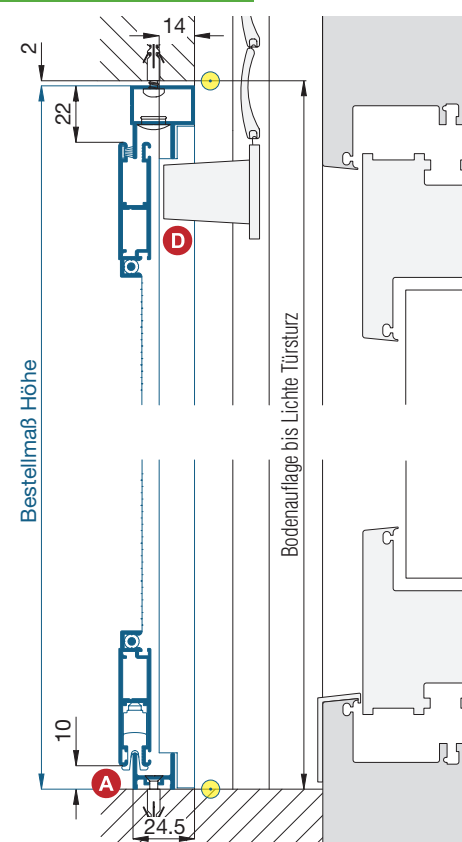
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** im Standard Laufschieneentwässerung  
nach vorne

**B** Bedienbarkeit der Griffmulde von innen

**C** Profil 10 34 22 ist nach hinten  
versetzt (z.B. Stulpbleiste)

**D** der Rollladenstopper (Rollladenendleiste)  
darf max. 16 mm über die Rollladen-  
führungsschiene überstehen

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm

### alternativ

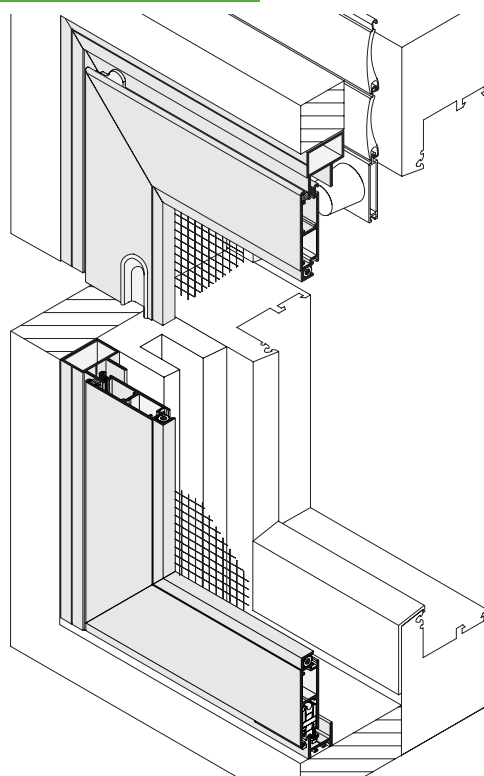
Zusatzausstattungen ST3

Griffleiste verwenden  
(Zusatzausstattungen)

im Schiebeflügel längere  
Bürstendichtung verwenden  
(Standard 4,8 x 5 mm)

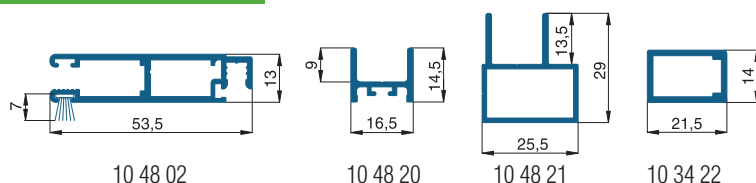
Rollladenstopper kürzen,  
nachfragen

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2





# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden

### Variante

**ST3/19**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde (Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

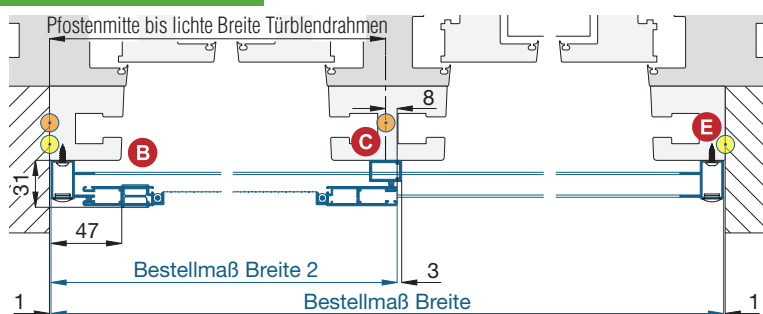
### Bestellmaße

Breite = ● lichte Breite Mauerleibung - 2 mm  
Breite 2 = ● Pfostenmitte bis lichte Breite Mauerleibung + 7 mm  
Höhe = ● Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑

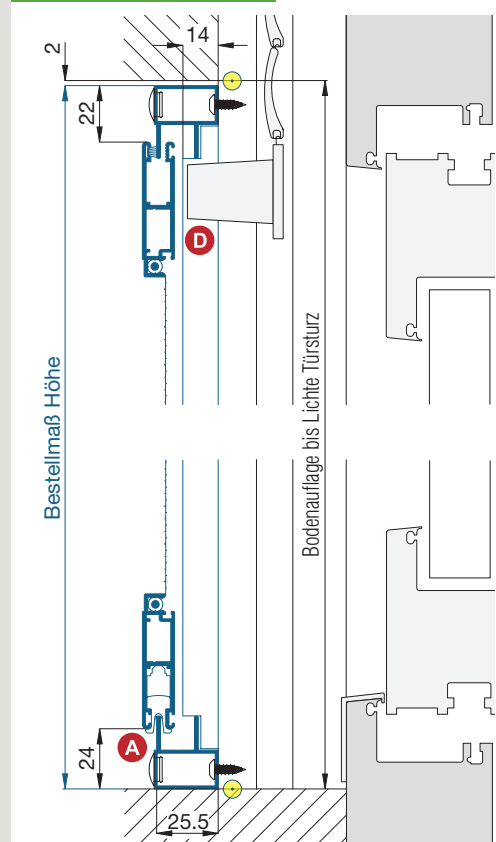
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



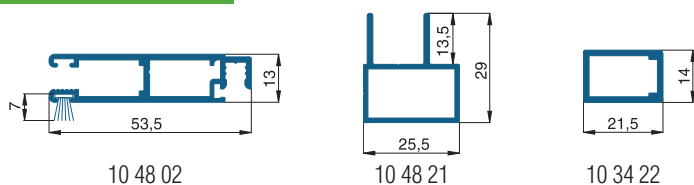
### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

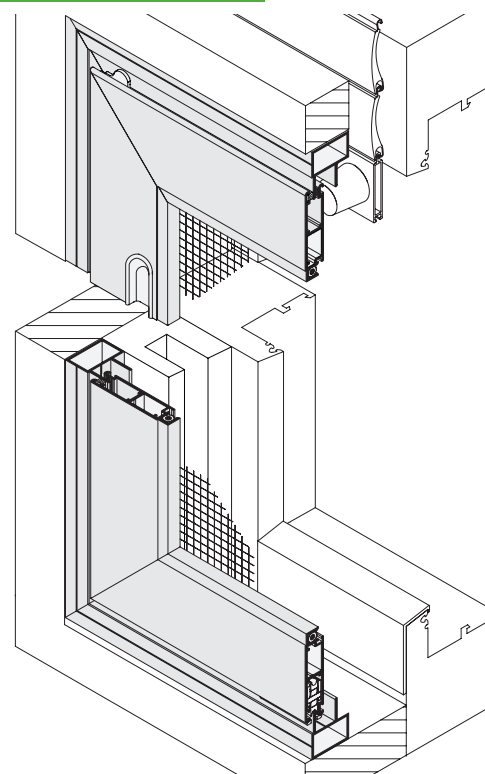
|                                             |                                                                                                        |                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>                                    | im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne                                                         | Zusatzausstattungen ST3                                                  |
| <b>B</b>                                    | Bedienbarkeit der Griffmulde von innen                                                                 | Griffleiste verwenden (Zusatzausstattungen ST3)                          |
| <b>C</b>                                    | Profil 10 34 22 ist nach hinten versetzt (z.B. Stulpbleiste)                                           | im Schiebeflügel längere Bürstendichtung verwenden (Standard 4,8 x 5 mm) |
| <b>D</b>                                    | der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen | Rollladenstopper kürzen, nachfragen                                      |
| <b>E</b>                                    | Befestigungsschrauben dürfen nicht mit dem Rollladenpanzer kollidieren                                 | Verschraubung in Mauerleibung (Zusatzausstattungen ST3)                  |
| Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm |                                                                                                        |                                                                          |

### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



### 3-D Ansicht von außen



Schiebeanlagen

# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem  
Rollladenpanzer

## Darstellung

Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

### Variante

**ST3/50.LMM**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde, auf Wunsch mit flacher unterer Laufschiene  
(Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 5

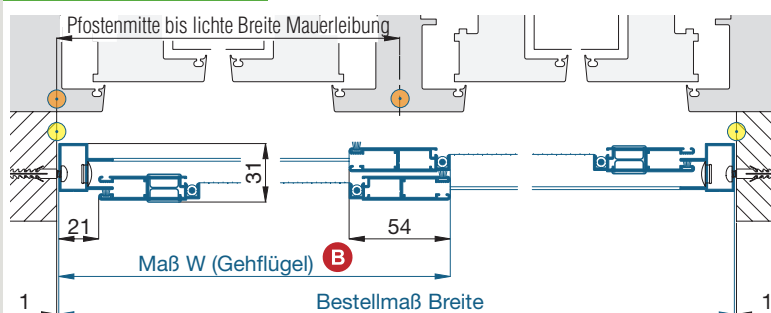
### Bestellmaße

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 ↑

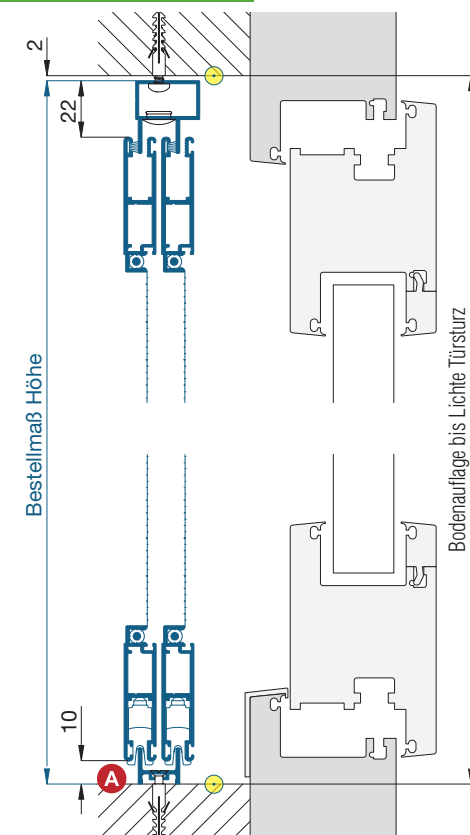
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne
- B** „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

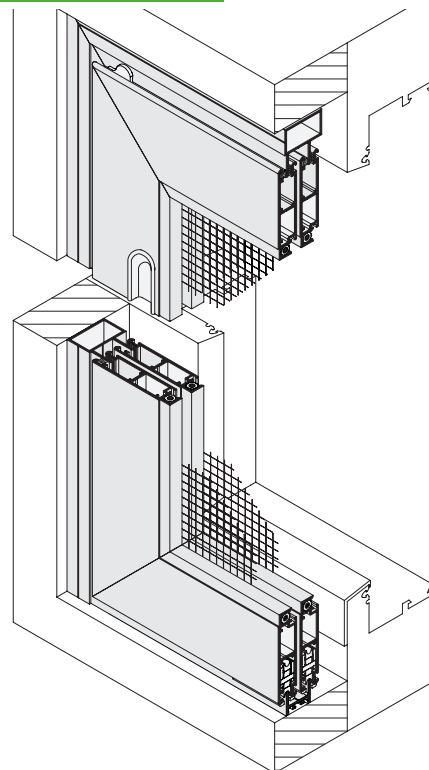
### alternativ

Zusatzausstattungen ST3

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm

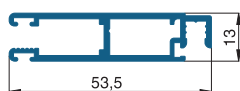
bei Montage vor dem Rollladen auf  
Rollladenstopper achten

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

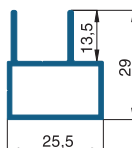
M 1:2



10 48 02



10 48 20



10 48 21

# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem  
Rollladenpanzer und unebenem Boden

## Darstellung

Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

### Variante

**ST3/51.LMM**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungsmulde  
(Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 5

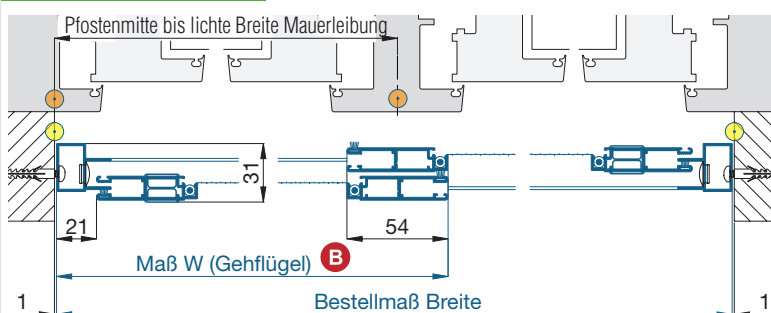
### Bestellmaße

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

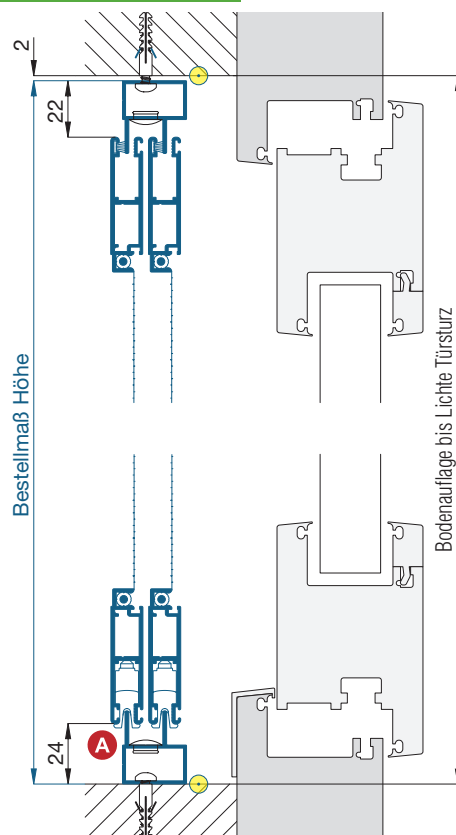
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne
- B** „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

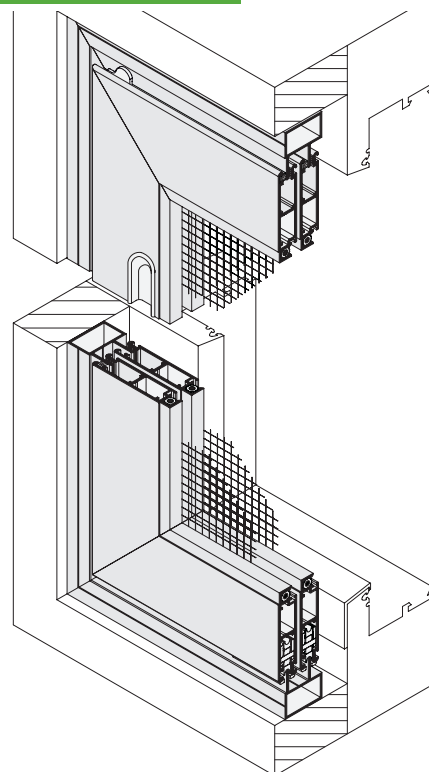
### alternativ

Zusatzausstattungen ST3

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 33 mm

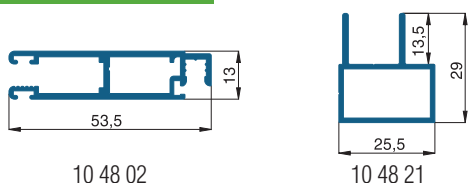
bei Montage vor dem Rollladen auf  
Rollladenstopper achten

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

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 Fußbedienungsulde  
(Zusatzausstattungen ST3).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 6

### Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Mauerleibung

- 2 mm

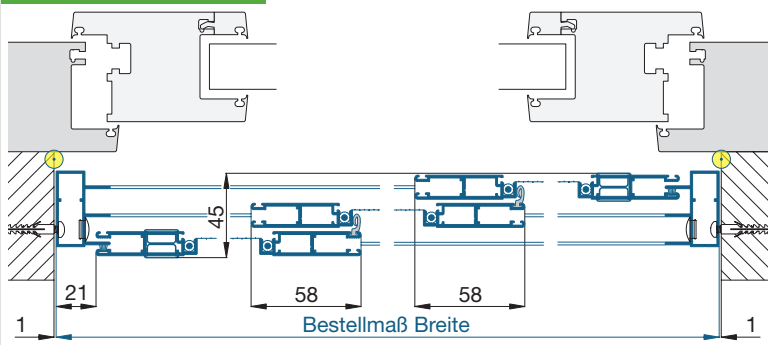
Höhe = ☉ Bodenauflage bis Lichte Türsturz

- 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑

### Horizontalschnitt

M 1:4



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne

### alternativ

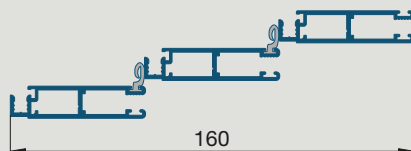
Zusatzausstattungen ST3

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 47 mm

### Bemerkung:

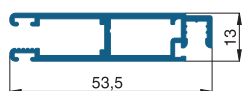
Durch die Flügelmitnahmedichtungen können die Insektenschutzflügel in der Parkstellung nicht übereinander geschoben werden (die Flügelmitnahmedichtung kann auf Wunsch vor Ort entfernt und durch eine Bürstendichtung ersetzt werden).

Flügelpaket bei komplett  
geöffneter Schiebeanlage

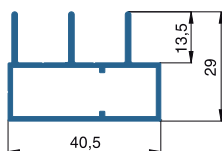


### verwendete Profile

M 1:2



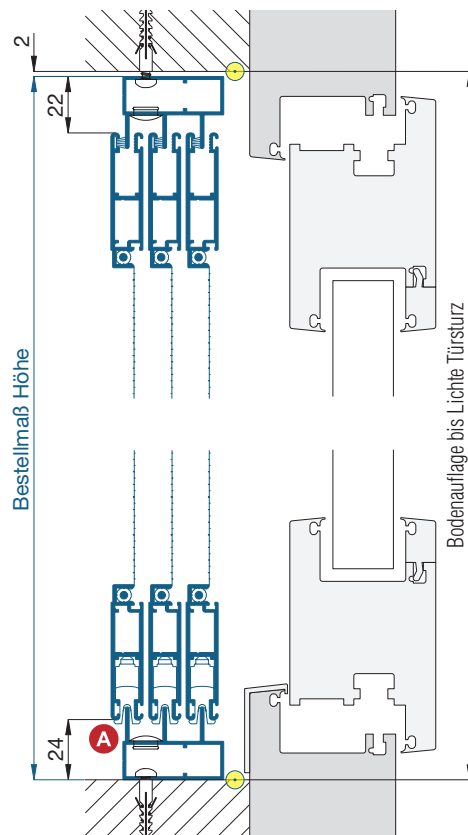
10 48 02



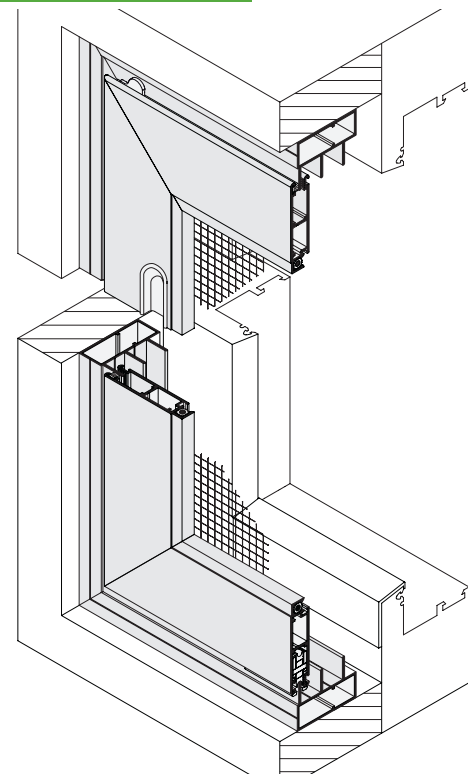
10 48 31

### Vertikalschnitt

M 1:3



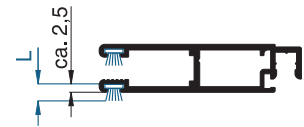
### 3-D Ansicht von außen



## 1. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

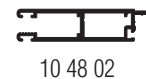
Bei der Montage der Schiebeanlagen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür. Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

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 schmalen Fuß

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



10 48 02

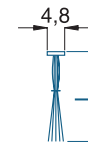


10 48 20

### 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.

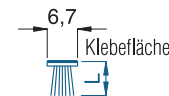
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



### 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

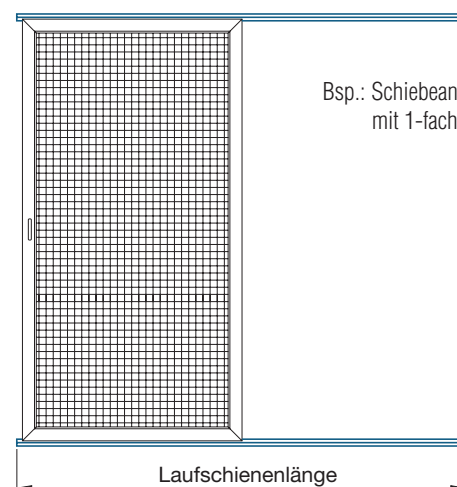


## 2. Laufschienenlänge

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

Ab einer Laufschienenlänge von 4900 mm (beim Profil 10 48 31 ab 5900 mm) wird die Gewebeschiene geteilt.

Bei den Laufschienenprofilen 10 48 08, 10 48 10, 10 48 20, 10 48 21 und 10 48 31 wird je ein Laufschienenverbinder mitgeliefert.

Für einen einfacheren Transport können die Laufschienenprofile auf Wunsch auch bei kleineren Maßen geteilt werden.

Im Standard erfolgt die Teilung mittig. Auf Wunsch ist auch eine außermittige Teilung möglich (Maß von links außen angeben).

## 4. untere Laufschiene in silber eloxiert

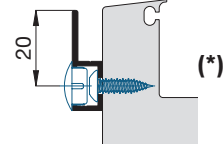
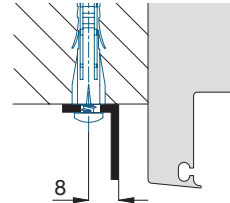
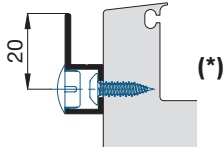
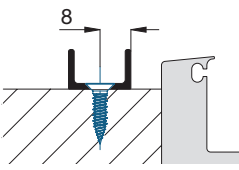
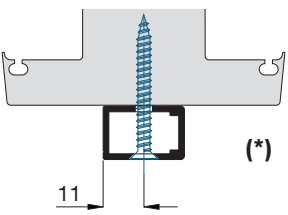
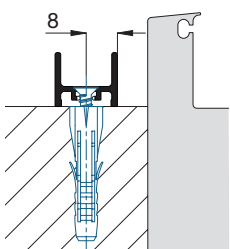
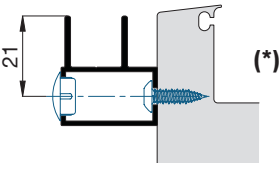
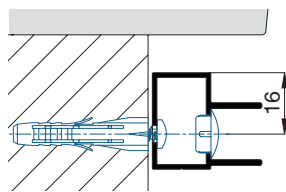
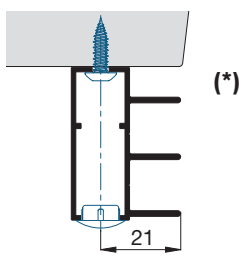
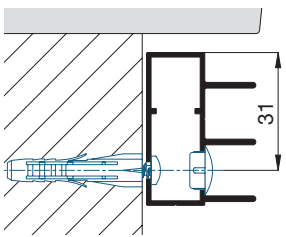
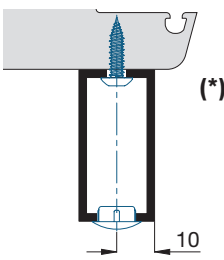
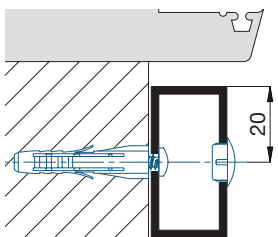
Auf Wunsch kann die untere Laufschiene in eloxiert (E6/EV1 matt) ausgeführt werden.

# Zusatzausstattungen ST3

## 5. Montagebohrungen (Teil 1)

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Bei allen mit einem (\*) gekennzeichneten Montagebohrungen können die Profile zur Fixierung zusätzlich mit dem Acrylat-Klebeband 12 25 20.13 ausgestattet werden.

| Montagebohrung von vorne ↑ Ansicht außen ↑                                                                                                                                                   | Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10 48 08</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                            | <b>10 90 40</b><br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>(identisch bei Winkelprofil 10 90 35)<br>             |
| <b>10 48 10</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                            | <b>10 48 19</b><br>SK 4,0 x 16 mm (15 18 40.16.TX)<br>                                                                                               |
| <b>10 34 22</b><br>SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX)<br>                                                     | <b>10 48 20</b><br>SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>                                                     |
| <b>10 48 21</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                          | <b>10 48 21</b><br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                          |
| <b>10 48 31</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                          | <b>10 48 31</b><br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                          |
| <b>10 95 42</b> (Zusatzrahmen, Seite 21)<br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br> | <b>10 95 42</b> (Zusatzrahmen, Seite 21)<br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br> |



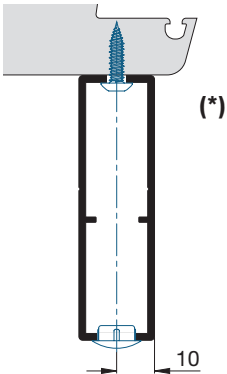
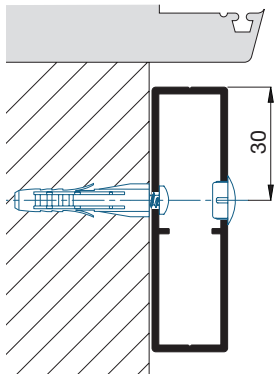
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

# Zusatzausstattungen ST3

## 5. Montagebohrungen (Teil 2)

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Bei allen mit einem (\*) gekennzeichneten Montagebohrungen können die Profile zur Fixierung zusätzlich mit dem Acrylat-Klebeband 12 25 20.13 ausgestattet werden.

| Montagebohrung von vorne                                                                                             | ↑ Ansicht außen ↑                                                                            | Montagebohrung seitlich                                                                                                                                           | ↑ Ansicht außen ↑                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>10 95 72</b> (Zusatzrahmen, Seite 21)</p> <p>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)</p> <p>Abdeckkappe (14 23 91)</p> |  <p>(*)</p> | <p><b>10 95 72</b> (Zusatzrahmen, Seite 21)</p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)</p> <p>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)</p> <p>Abdeckkappe (14 23 91)</p> |  |

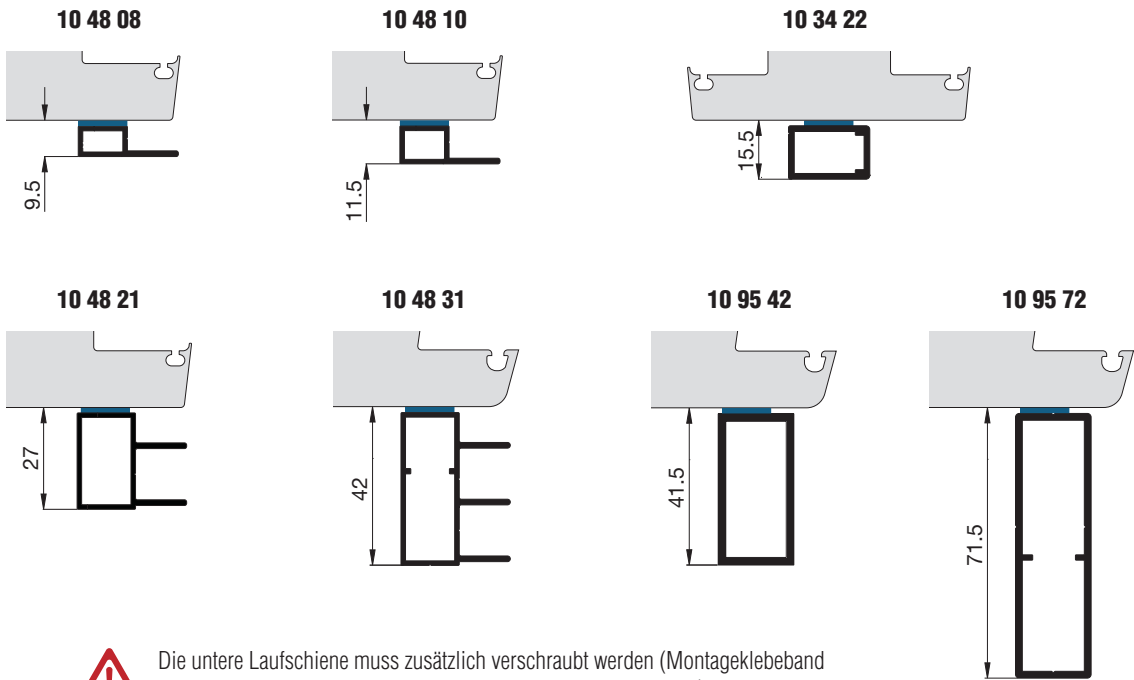


Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

## 6. Montageklebeband

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montageklebeband ausgeliefert.

Auf Wunsch können bei seitlich geschlossenen Rahmenkonstruktionen bei einer Montage von vorne folgende Profile mit dem Montageklebeband 12 25 25.13 — ausgestattet werden (bei Bestellung angeben).



Die untere Laufschiene muss zusätzlich verschraubt werden (Montageklebeband und Montagebohrungen können nicht zusammen bestellt werden).

Bei Varianten, die zum Blendrahmen hin abdichten (z.B. ST3/11), wird im Schiebeflügel eine um 1 mm längere Bürstendichtung eingesetzt.

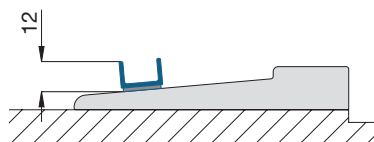
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich die Oberfläche des Fensters oder der Tür für das Montageklebeband eignet.

# Zusatzausstattungen ST3

## 7. 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.

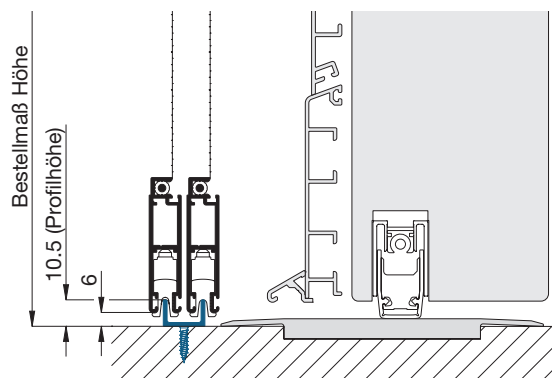
Auf Wunsch kann die Laufschiene 10 48 19 mit einem selbstklebenden Schaumstoffklebeband 12 45 15.15 geliefert werden (dann immer ohne Montagebohrungen).



10 48 19 geklebt



Auf geeigneten Untergrund achten.

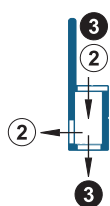


10 48 19 geschraubt

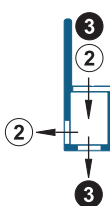
## 8. Laufschieneentwässerung

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

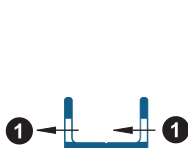
10 48 08



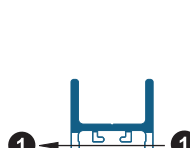
10 48 10



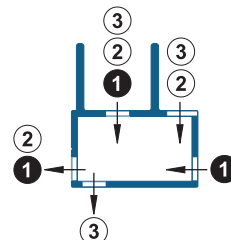
10 48 19



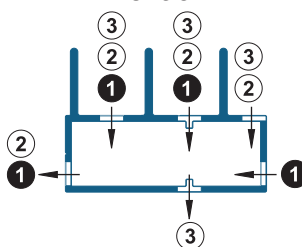
10 48 20



10 48 21



10 48 31



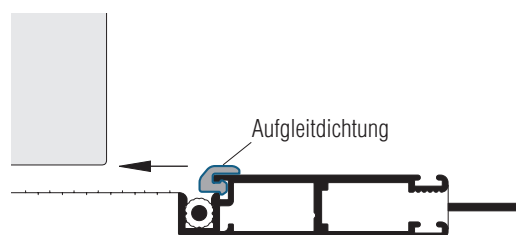
- 1 - nach vorne (im Lichten montiert)
- 2 - nach vorne (am Blendrahmen montiert)
- 3 - nach unten (am Blendrahmen montiert)

## 9. Aufgleitdichtung

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

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

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





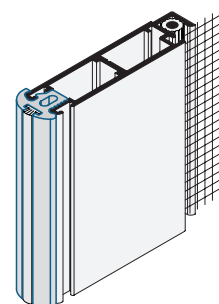
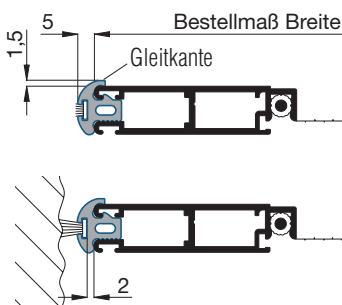
# Zusatzausstattungen ST3

## 10. Flügelspaltabdichtung

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



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



## 11. 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)

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

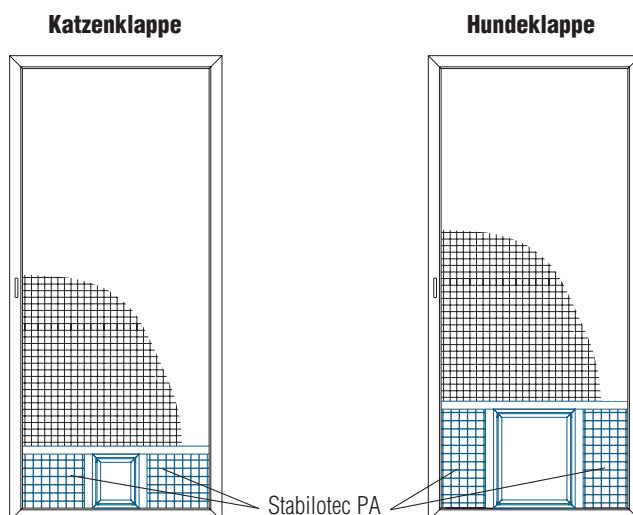
**Hundeklappe:** Die Durchgangsöffnung der Hundeklappe beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.



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

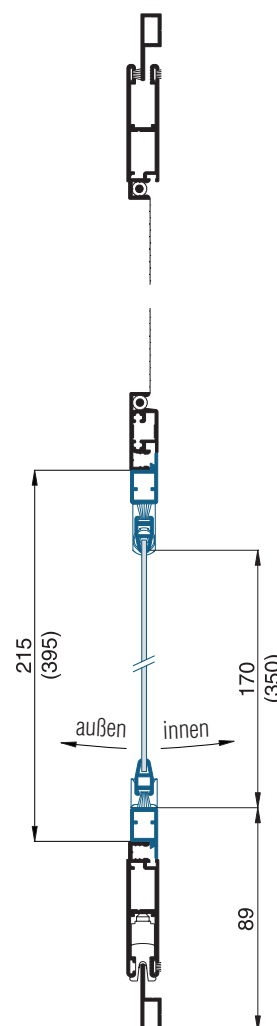
### Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3



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

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



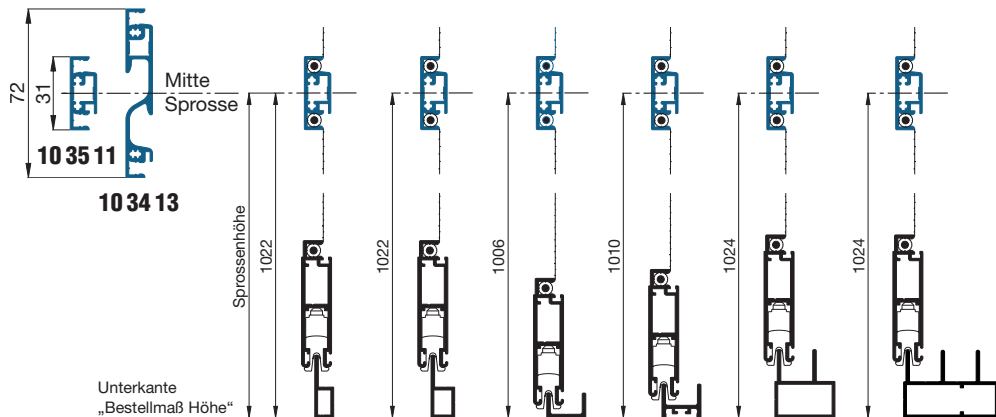
# Zusatzausstattungen ST3

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

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet. Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffsprosse 10 34 13 eingesetzt werden. Des Weiteren sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

In nebenstehender Darstellung ist jeweils die Standardsprossenhöhe bei der Sprosse 10 35 11 und 10 34 13 mit den verschiedenen Laufschiene von Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis Sprossenmitte bemaßt.

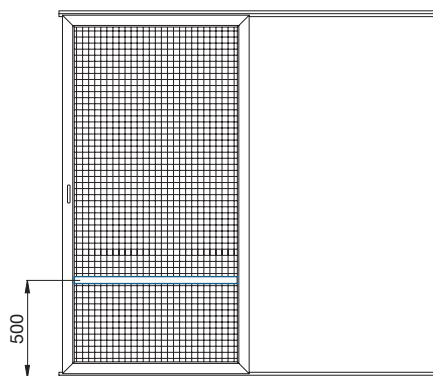
Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden.



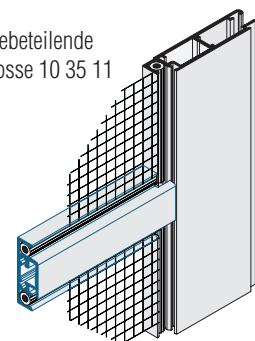
### Sichtsprosse

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.



Bsp.: gewebeteilende Sprosse 10 35 11



## 13. 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.

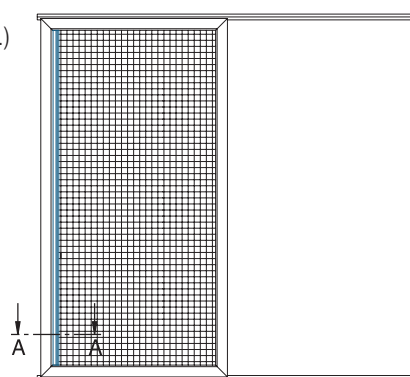
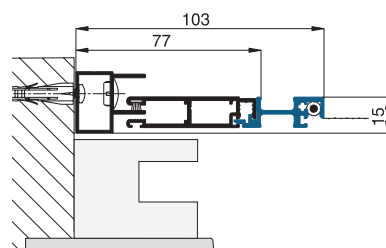
Wenn die Griffleiste auf beiden Seiten des Flügelprofils montiert wird, können dadurch deutlich höhere Bauhöhen realisiert werden (siehe Preislisten oder Bestellfix), vor allem auch durch den Einsatz einer Sprosse.

### - Reduzierung der Einbautiefe

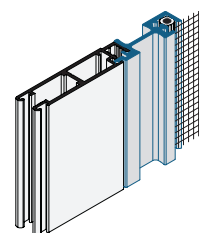
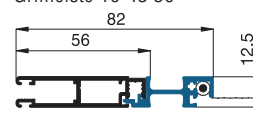
Dadurch, dass die Griffleiste im Gegensatz zur Griffmulde nicht über das Flügelprofil hinausragt, verringert sich die Einbautiefe um 1 mm.

### - höherer Griffenstand

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



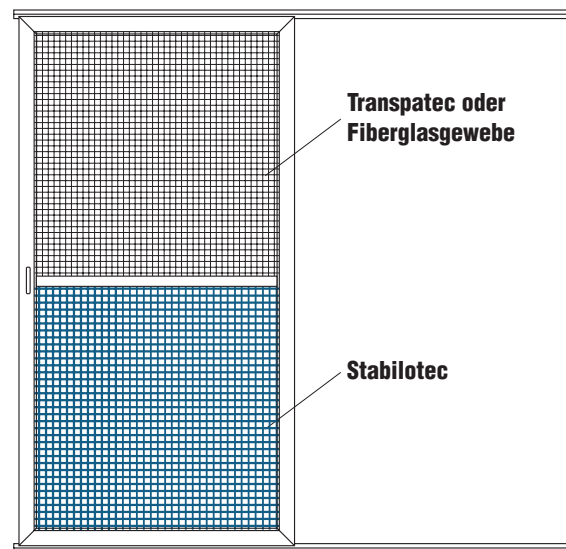
Schnitt A-A  
Flügelprofil 10 48 02 mit  
Griffleiste 10 48 50



# Zusatzausstattungen ST3

## 14. Stabilotec (unterhalb der Sprosse)

Bei starken Gewebelastungen im unteren Bereich des Schiebeelementes (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgewebe unterhalb der Sprosse (Griffsprosse) Stabilotec oder Stabilotec PA eingesetzt werden.



## 15. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

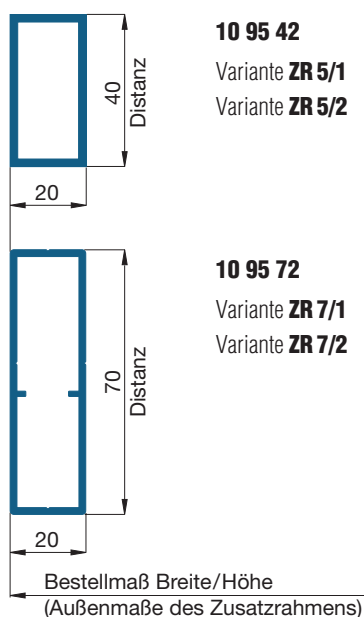
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42 oder 10 95 72.

Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen 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 die Montagebohrungen von vorne vor Ort zu bohren, da diese ab Werk übereinander liegen.

Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie in den Montagehilfsmitteln.



### 10 95 42

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

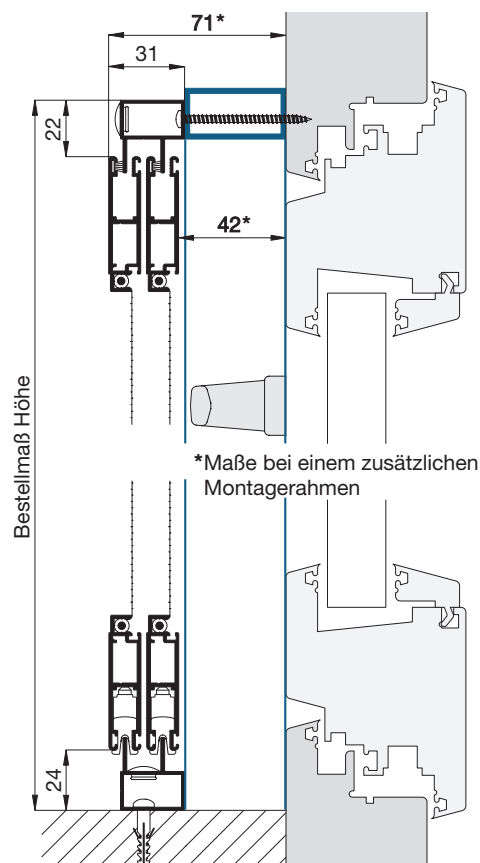
Variante **ZR 5/2** Zusatzrahmen unten offen

### 10 95 72

Variante **ZR 7/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 7/2** Zusatzrahmen unten offen

Beispiel: ST3/51 mit ZR5/2

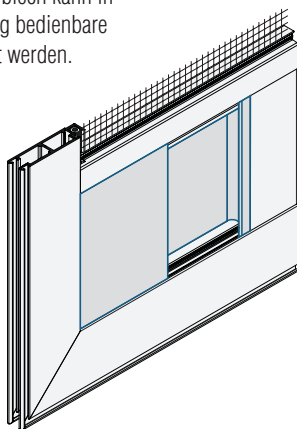


# Zusatzausstattungen ST3

## 16. Fußbedienungsmulde

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

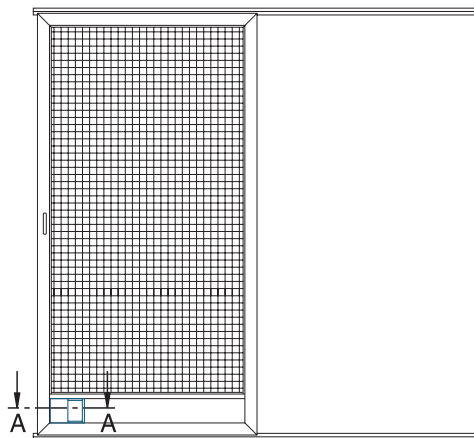
Damit kann der Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden.



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

Schnitt A-A (M 1:2)

Flügelprofil 10 48 02 mit Fußbedienungsmulde 13 48 52 und Sockelblechanschluss



## 17. Durchlaufschutz

Schiebeanlagen werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet. Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das Insektenschutzgewebe nicht sieht, in die Tür hineinläuft und möglicherweise das Gewebe beschädigt.

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



### Vogeldurchlaufschutz (14 29 94)

ca. 100 x 27 mm, selbstklebend

Der Vogeldurchlaufschutz wird lose mitgeliefert und mit dem Gewebe beidseitig fest verklebt. (Bestellung siehe Montagehilfsmittel)



### Schmetterlingsdurchlaufschutz (14 29 95)

ca. 100 x 100 mm, magnetisch haltend

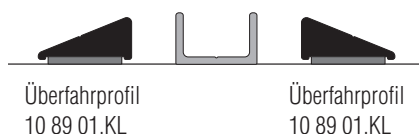
Der Schmetterlingsdurchlaufschutz wird lose mitgeliefert und auf beiden Seiten des Gewebes gegeneinander magnetisch haltend angebracht. (Bestellung siehe Montagehilfsmittel)

## 18. Montagehilfsmittel

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

Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.

z.B.

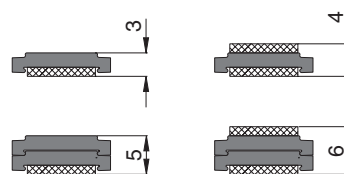


Überfahrprofil  
10 89 01.KL

Überfahrprofil  
10 89 01.KL



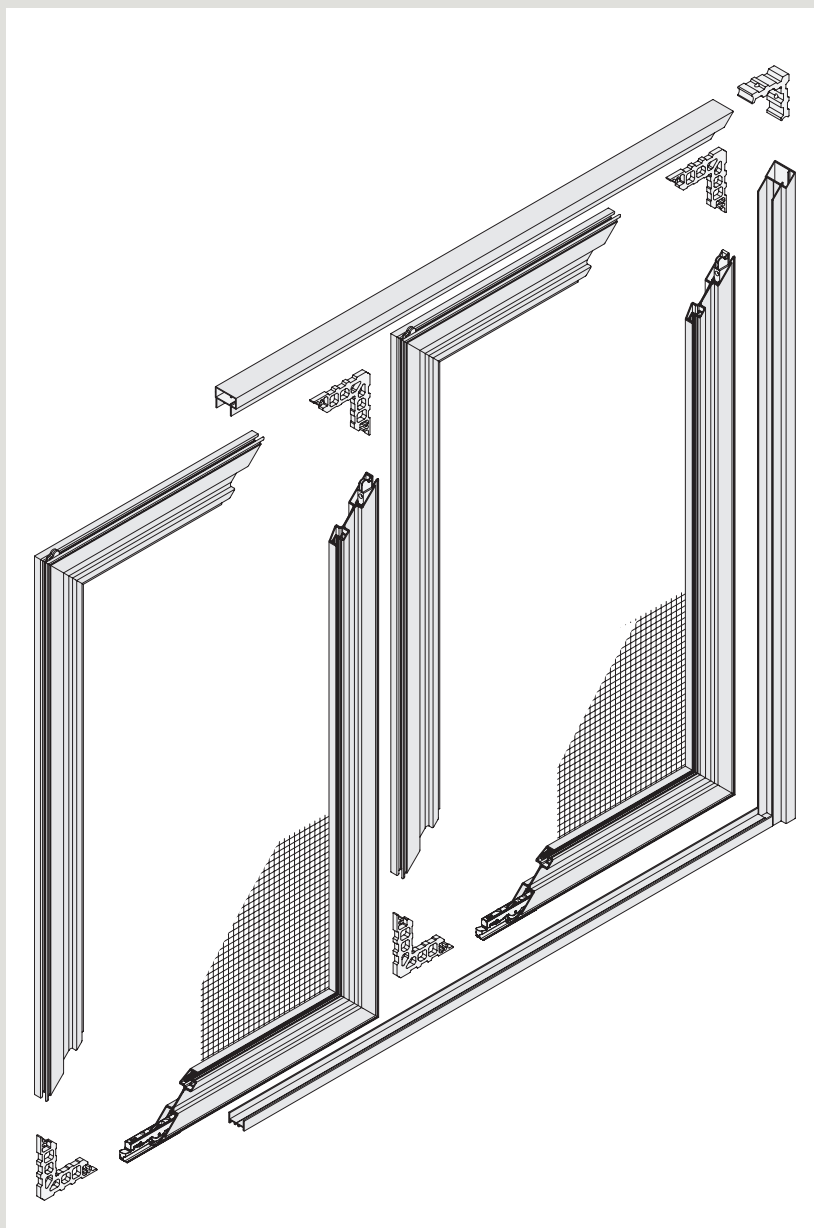
Rollladenabstandhalter  
14 29 20



USW.

USW.

Distanzausgleichsprofil 21 20 13.02

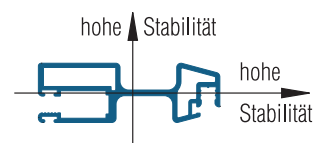


## integrierte Griffleiste

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

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

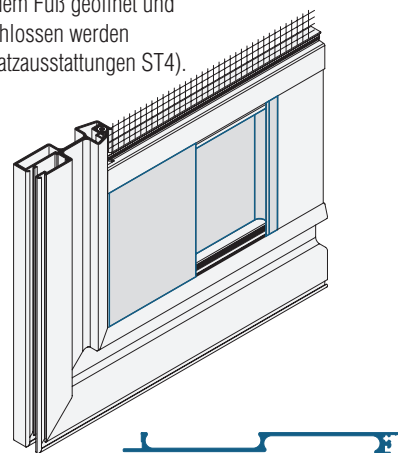
Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.



## Fußbedienungsmulde

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

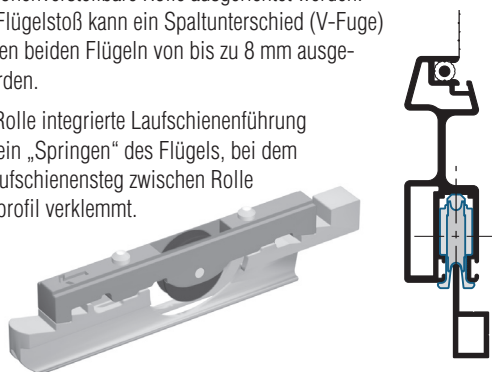
Damit kann ein Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Zusatzausstattungen ST4).



## 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.

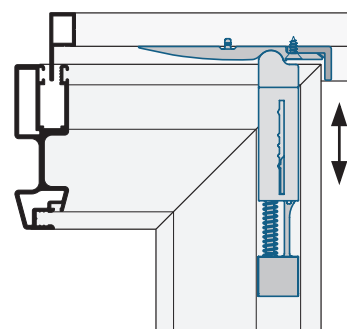
Die in der Rolle integrierte Laufschienenführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschienensteg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemt.



## 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 Fußbedienungs-  
mulde (Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1

### Bestellmaße

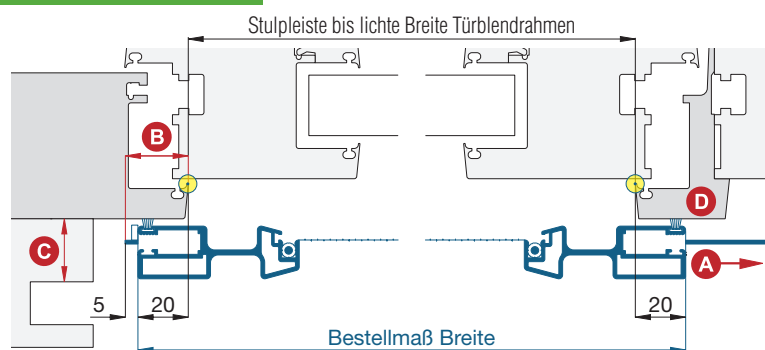
Breite = ☉ Stulpleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm

Höhe = ☉ lichte Höhe Türblendrahmen + 62 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑

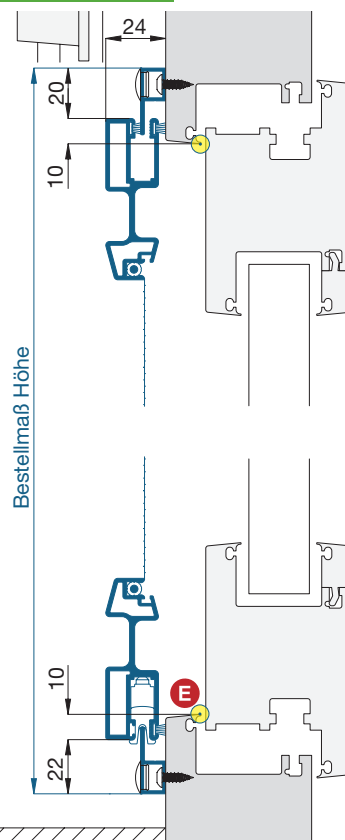
### Horizontalschnitt

M 1:3



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** Laufschiene Länge =  
2 x Bestellmaß Breite + 10 mm

**B** Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen  
mind. 25 mm

**C** Abstand der Rollladenführung zum  
Blendrahmen mind. 25 mm

**D** Stulpversatz (Pfostenversatz)  
zum Blendrahmen

**E** auf Trittschutz achten

geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene  
auf dem Pfosten der Schiebetür)

### alternativ

Laufschiene Länge angeben  
(Zusatzausstattungen ST4)

Bestellmaß Breite verringern,  
Laufschiene einstand verringern

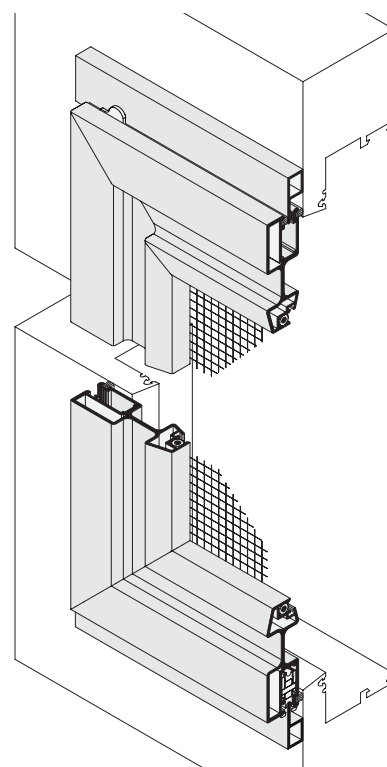
nachfragen

längere Bürstendichtung  
(Zusatzausstattungen ST4)  
Bürstenlänge = Versatz + 7 mm

ST4/2

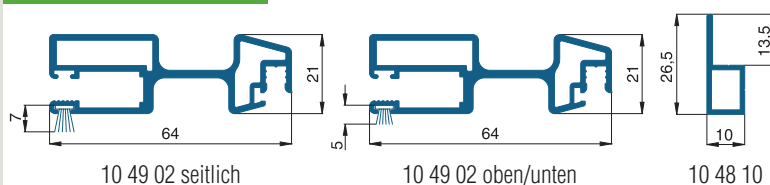
ST4/18

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 7 mm, M 1:2



# Zusatzvarianten

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

## 1-flügelig mit 1-facher Laufschiene, seitlich offen

### Variante

**ST4/2**

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1

### Bestellmaße

**Breite** = ☉ Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm  
**Höhe** = ☉ Trittschuttoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 62 mm

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

### Empfehlung

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

oben Profil 10 48 10



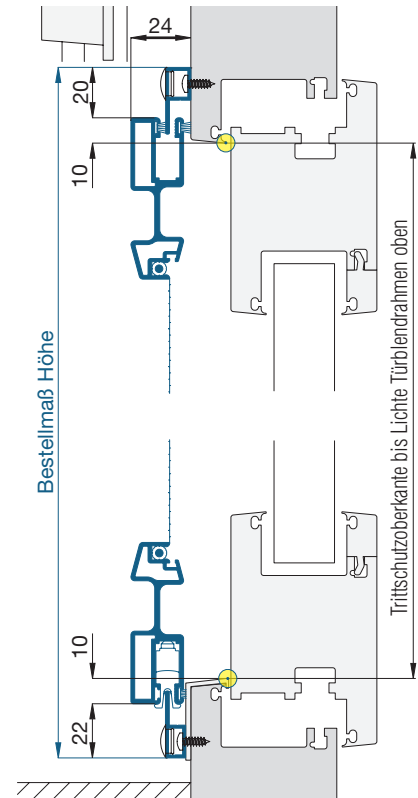
unten Profil 10 48 08



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST4/1

Vertikalschnitt, M 1:3



### Variante

**ST4/4**

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1

### Bestellmaße

**Breite** = ☉ Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm  
**Höhe** = ☉ Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben + 30 mm

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

### Empfehlung

für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren

oben Profil 10 48 10



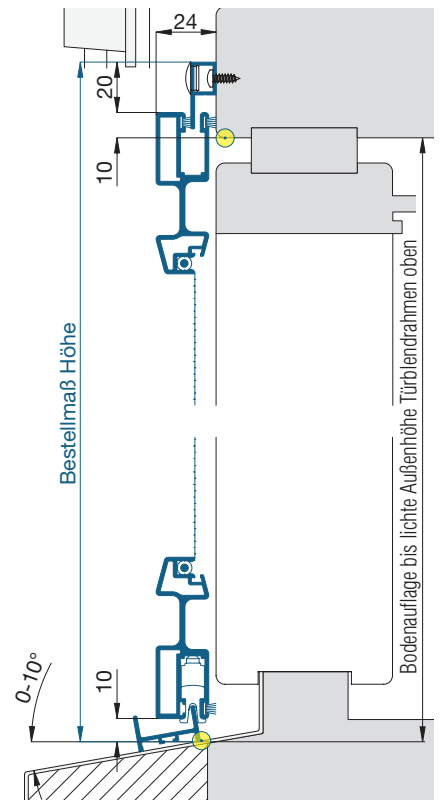
unten Profil 10 49 20



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST4/1

Vertikalschnitt, M 1:3



# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren mit umlaufendem Blendrahmen

### Variante

**ST4/11**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde (Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

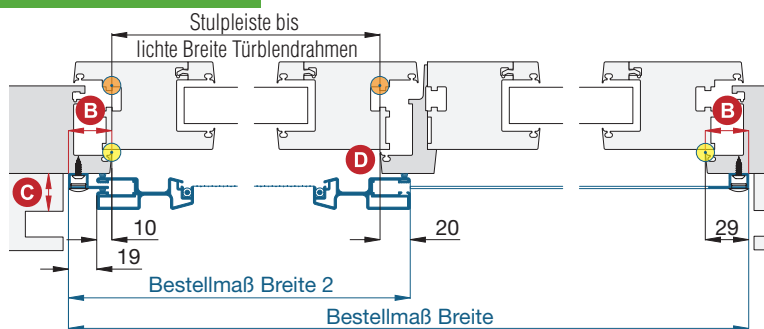
### Bestellmaße

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

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

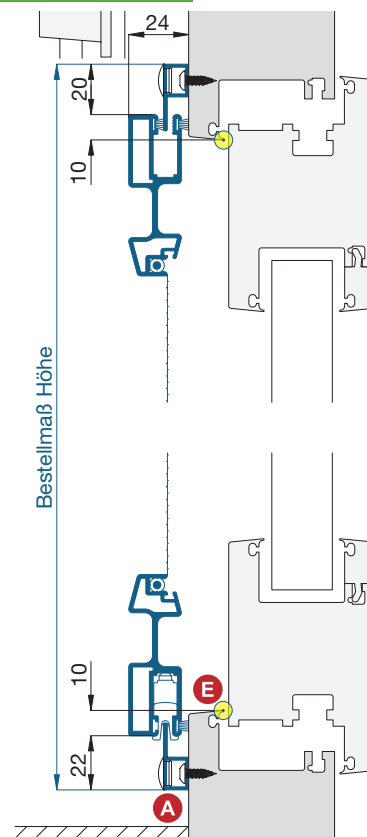
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3

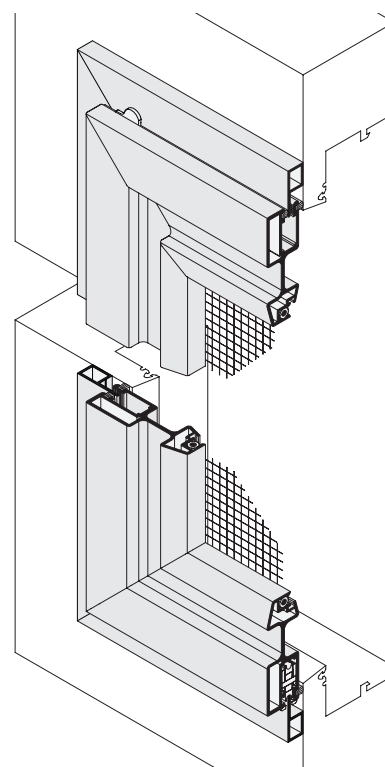


### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

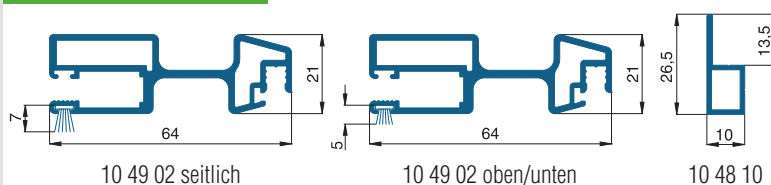
|          |                                                                               |                                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | im Standard Laufschieneentwässerung nach unten                                | Zusatzausstattungen ST4                                                            |
| <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 ST4)<br>Bürstenlänge = Versatz + 7 mm |
| <b>E</b> | auf Trittschutz achten                                                        | ST4/12                                                                             |
|          | geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten der Schiebetür) | ST4/18                                                                             |

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 7 mm, M 1:2





# Zusatzvarianten

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

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

## Variente

**ST4/12**

## Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

## Bestellmaße

**Breite** = ● lichte Breite Türblendrahmen + 58 mm  
**Breite 2** = ● Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 49 mm  
**Höhe** = ● Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 62 mm

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

## Empfehlung

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

oben Profil 10 48 10



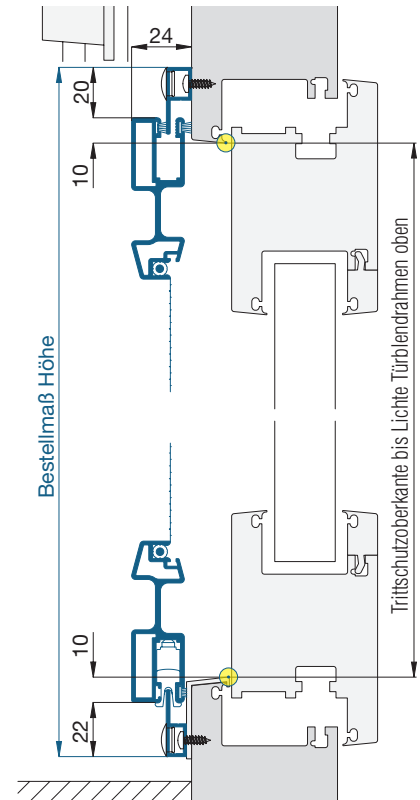
unten Profil 10 48 08



## Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST4/11

Vertikalschnitt, M 1:3



## Variente

**ST4/14**

## Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

## Bestellmaße

**Breite** = ● lichte Breite Türblendrahmen + 58 mm  
**Breite 2** = ● Stulpbleiste bis lichte Breite Türblendrahmen + 49 mm  
**Höhe** = ● Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben + 30 mm

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

## Empfehlung

für barrierefreie Stulp- und Schiebetüren

oben Profil 10 48 10



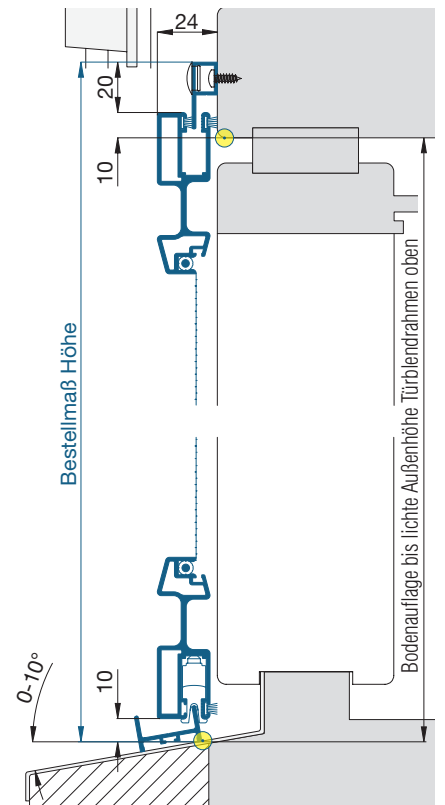
unten Profil 10 49 20



## 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 Fußbedienungsulde (Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4

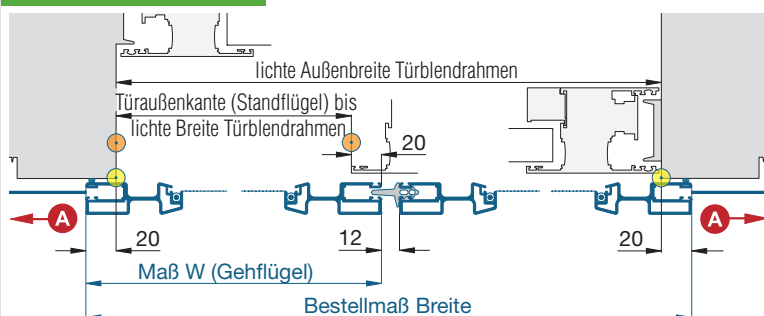
### Bestellmaße

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 ↑

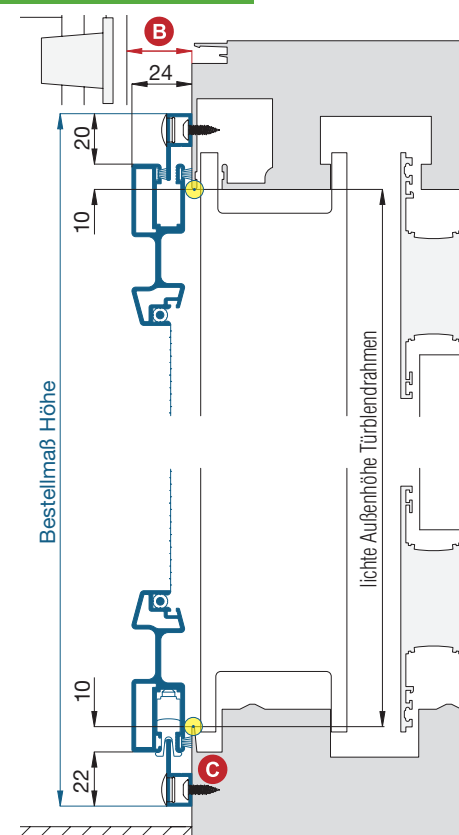
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** Laufschielenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 10 mm

**B** Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm

**C** auf Entwässerungsöffnungen achten

sich nach innen bauchender Rollladenpanzer (aufgrund der Überbreite)

### alternativ

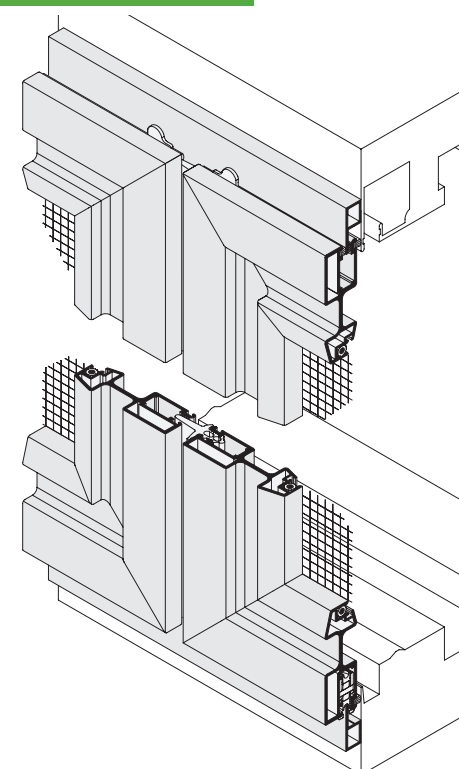
Laufschielenlänge angeben (Zusatzausstattungen ST4)

nachfragen

zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen

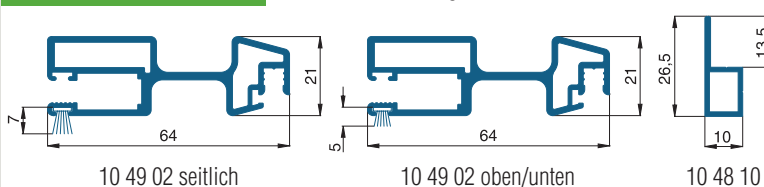
Rollladenabstandhalter und Gleitklebeband verwenden (Montagehilfsmittel)

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 7 mm, M 1:2



# Zusatzvarianten

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

## 2-flügelig mit 1-facher Laufschiene, seitlich offen

### Variante

### ST4/22

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4

### Bestellmaße

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

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

### Empfehlung

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

oben Profil 10 48 10



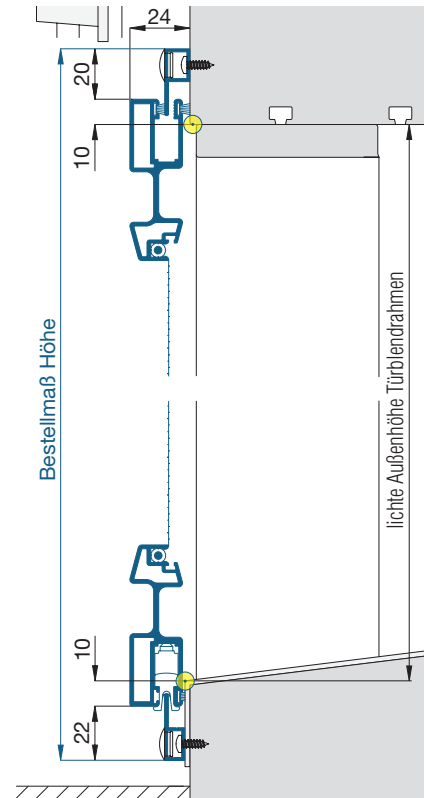
unten Profil 10 48 08



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST4/21

Vertikalschnitt, M 1:3



### Variante

### ST4/24

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4

### Bestellmaße

**Breite** = ☉ lichte Außenbreite Türblendrahmen + 40 mm  
**Höhe** = ☉ Bodenauflage bis lichte Außenhöhe Türblendrahmen oben + 30 mm  
**Maß W** = ☉ Türaußenkante (Standflügel) bis lichte Breite Türblendrahmen + 40 mm

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

### Empfehlung

für 2-flügelige gegenläufige und barrierefreie Schiebetüren

oben Profil 10 48 10



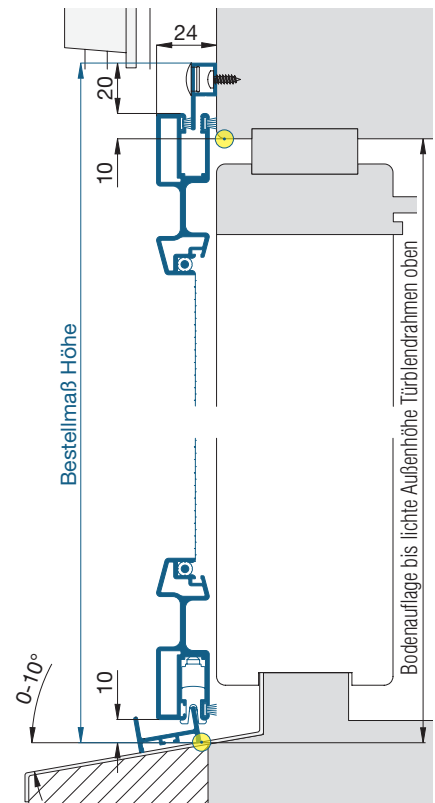
unten Profil 10 49 20



### Horizontalschnitt

entspricht der Variante ST4/21

Vertikalschnitt, M 1:3



# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Schiebetüren mit geteiltem Rollladen

### Variante

**ST4/18**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde, auf Wunsch mit flacher unterer Laufschiene  
(Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

### Bestellmaße

Breite = ● lichte Breite Mauerleibung - 2 mm

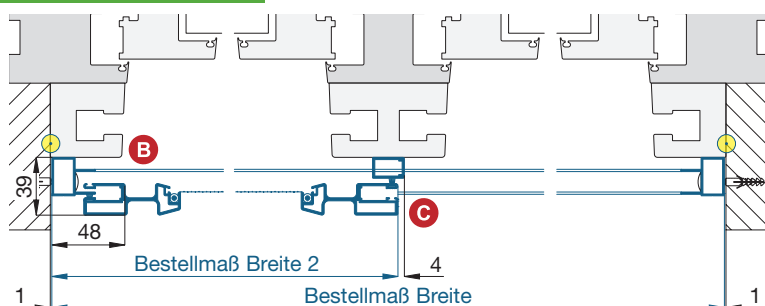
Breite 2 = siehe Horizontalschnitt

Höhe = ● Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑

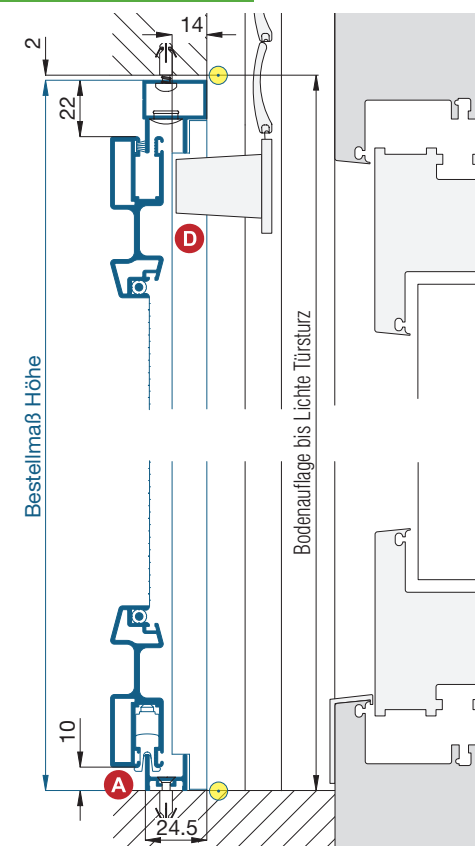
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

**A** im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne

**B** Bedienbarkeit der Griffleiste von innen

**C** Rohrprofil 10 34 22 ist nach hinten versetzt (z.B. Stulpbleiste)

**D** der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 41 mm

### alternativ

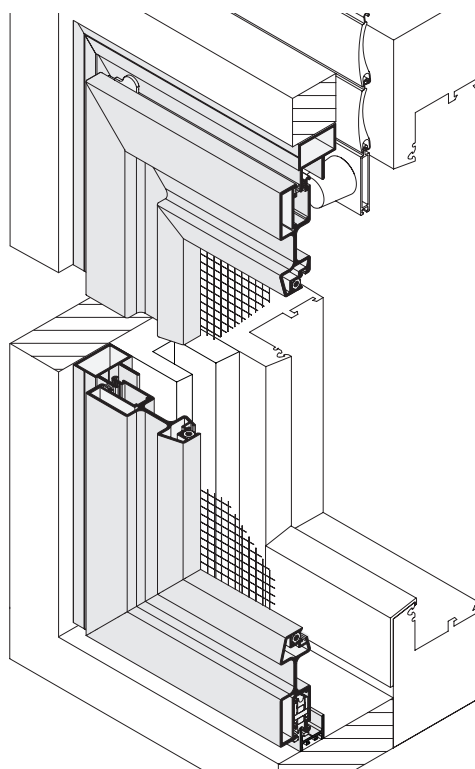
Zusatzausstattungen ST4

nachfragen

im Schiebeflügel längere Bürstendichtung verwenden (Standard 5 mm)

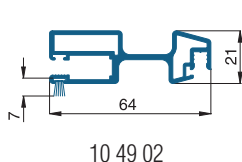
Rollladenstopper kürzen, nachfragen

### 3-D Ansicht von außen

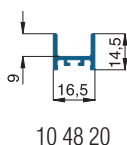


### verwendete Profile

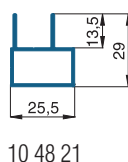
mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:3



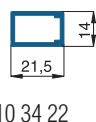
10 49 02



10 48 20



10 48 21



10 34 22

# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden

### Variante

**ST4/19**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde (Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

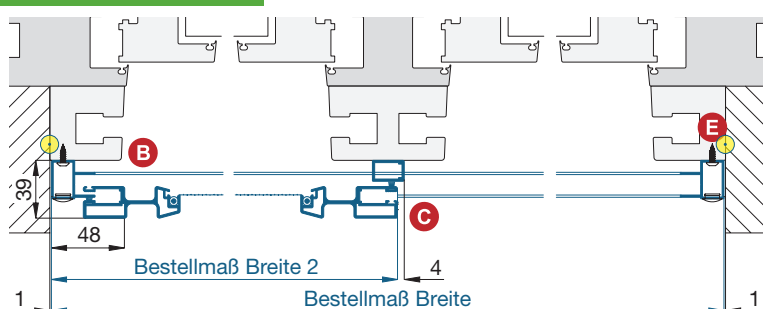
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

### Bestellmaße

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

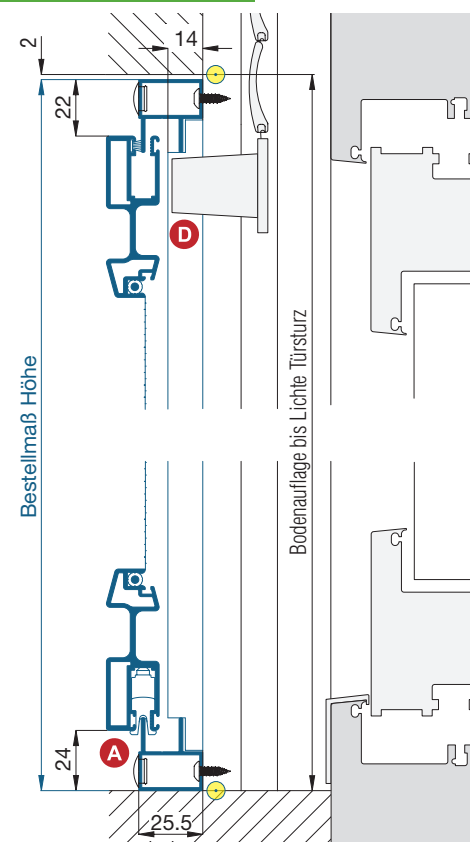
### Horizontalschnitt

M 1:5



### Vertikalschnitt

M 1:3



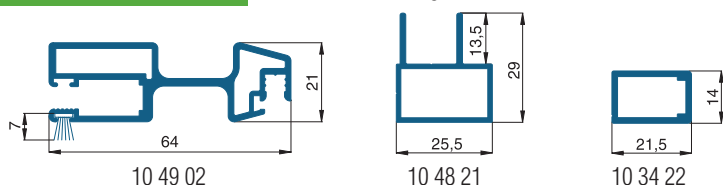
### Worauf Sie unbedingt achten sollten

### alternativ

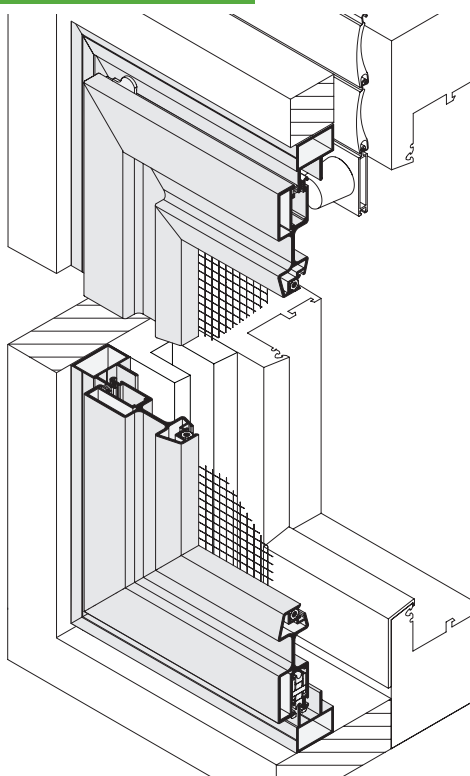
|                                             |                                                                                                        |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>                                    | im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne                                                         | Zusatzausstattungen ST4                                            |
| <b>B</b>                                    | Bedienbarkeit der Griffleiste von innen                                                                | nachfragen                                                         |
| <b>C</b>                                    | Rohrprofil 10 34 22 ist nach hinten versetzt (z.B. Stulpbleiste)                                       | im Schiebeflügel längere Bürstendichtung verwenden (Standard 5 mm) |
| <b>D</b>                                    | der Rollladenstopper (Rollladenendleiste) darf max. 16 mm über die Rollladenführungsschiene überstehen | Rollladenstopper kürzen, nachfragen                                |
| <b>E</b>                                    | Befestigungsschrauben dürfen nicht mit dem Rollladenpanzer kollidieren                                 | Verschraubung in Mauerleibung (Zusatzausstattungen ST4)            |
| Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 41 mm |                                                                                                        |                                                                    |

### verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 5 mm, M 1:2



### 3-D Ansicht von außen



# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem  
Rollladenpanzer

## Darstellung

Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

### Variante

**ST4/50.LMM**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungs-  
mulde, auf Wunsch mit flacher unterer Laufschiene  
(Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 5

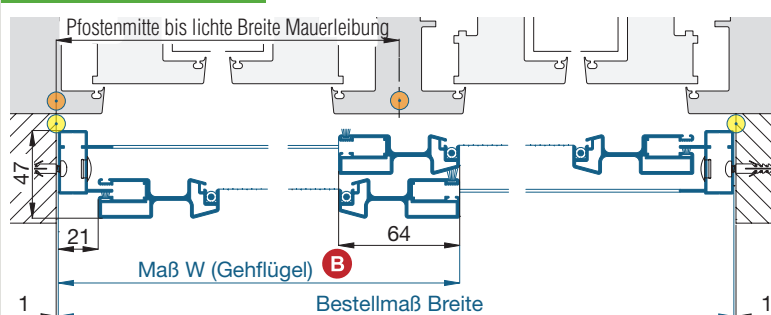
### Bestellmaße

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 ↑

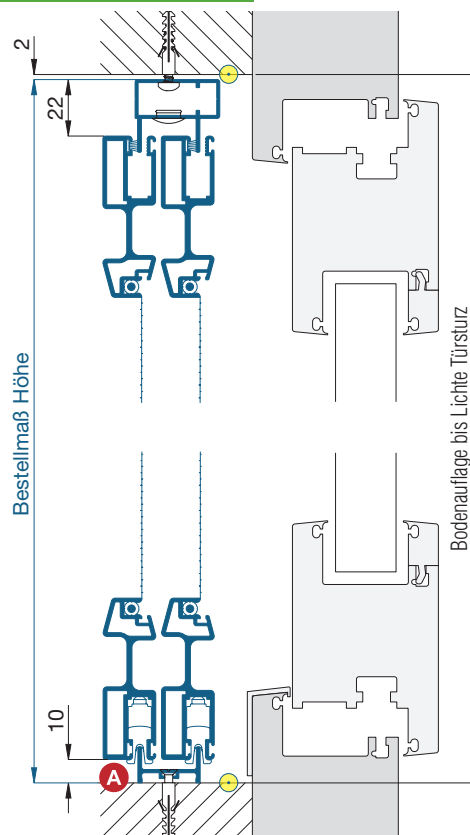
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne
- B** „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

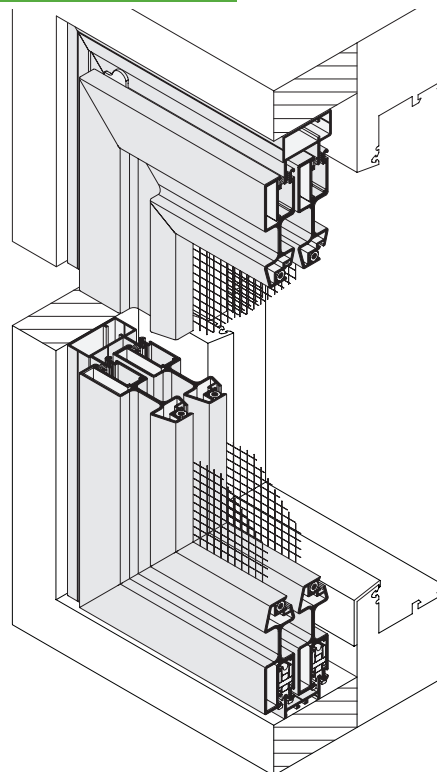
### alternativ

Zusatzausstattungen ST4

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm

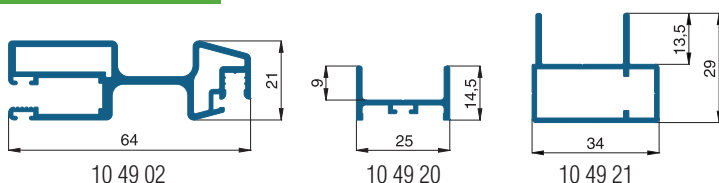
bei Montage vor dem Rollladen auf  
Rollladenstopper achten

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

M 1:2



# Schiebeanlage

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



## Empfehlung

Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem  
Rollladenpanzer und unebenem Boden

## Darstellung

Lichte-Montage-Mauerleibung (LMM)

### Variante

**ST4/51.LMM**

Auf Wunsch Schiebeflügel mit Fußbedienungsmulde  
(Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 5

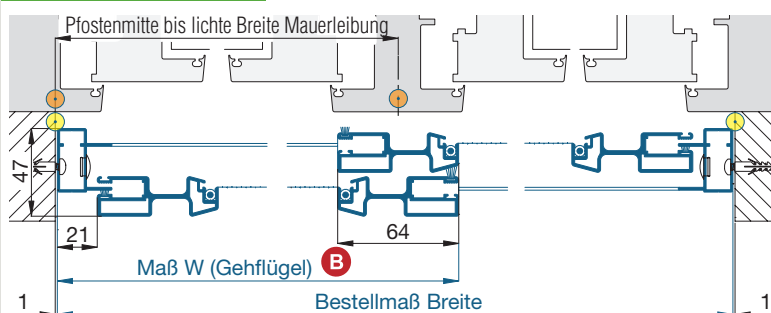
### Bestellmaße

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 ↑

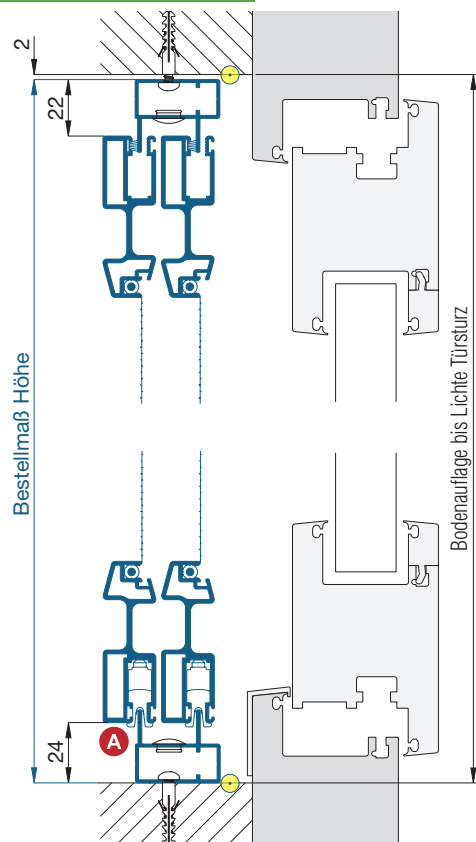
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** im Standard Laufschieneentwässerung nach vorne
- B** „Maß W“ für Gehflügel den Baugegebenheiten anpassen

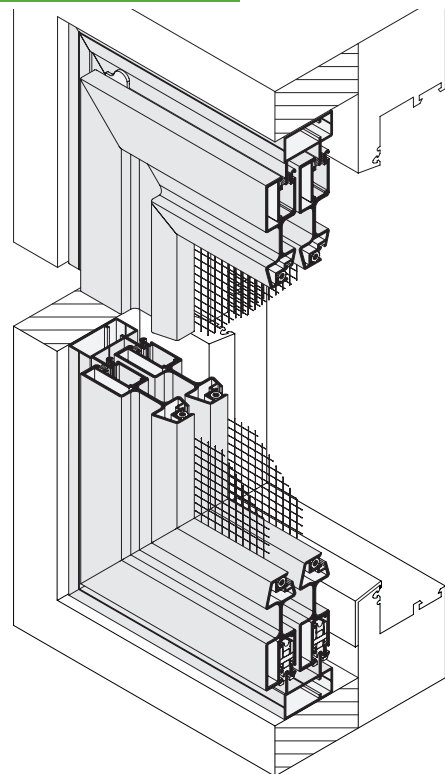
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 49 mm

bei Montage vor dem Rollladen auf  
Rollladenstopper achten

### alternativ

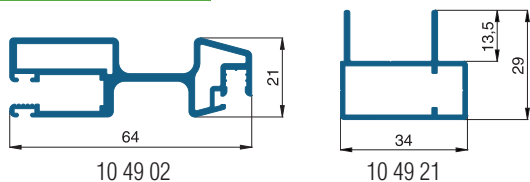
Zusatzausstattungen ST4

### 3-D Ansicht von außen



### verwendete Profile

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 Fußbedienungs-  
mulde (Zusatzausstattungen ST4).

### Preisgestaltung

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 6

### Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Mauerleibung

- 2 mm

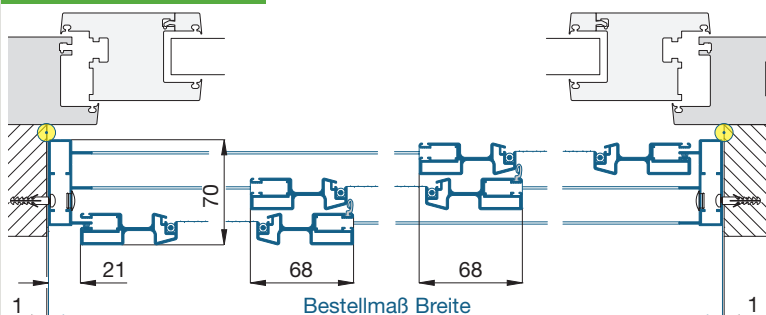
Höhe = ☉ Bodenauflage bis Lichte Türsturz

- 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts  
Ansicht außen ↑ Ansicht außen ↑

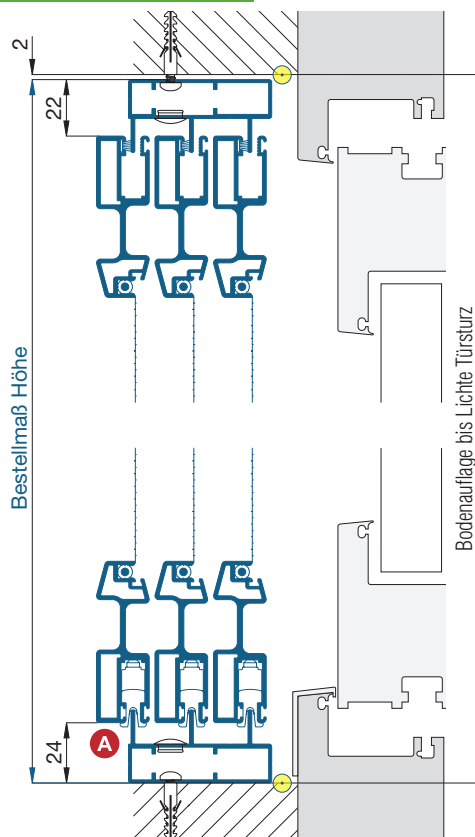
### Horizontalschnitt

M 1:4



### Vertikalschnitt

M 1:3



### Worauf Sie unbedingt achten sollten



im Standard Laufschienenentwässerung  
nach vorne

### alternativ

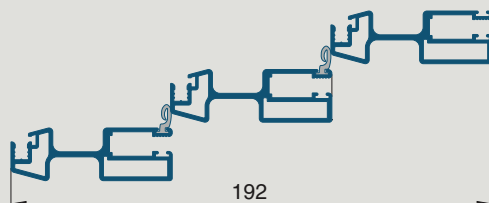
Zusatzausstattungen ST4

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 72 mm

### Bemerkung:

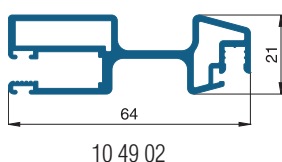
Durch die Flügelmitnahmedichtungen können die Insektenschutzflügel in der  
Parkstellung nicht übereinander geschoben werden (die Flügelmitnahmedichtung  
kann auf Wunsch vor Ort entfernt und durch eine Bürstendichtung ersetzt werden).

Flügelpaket bei komplett  
geöffneter Schiebeanlage

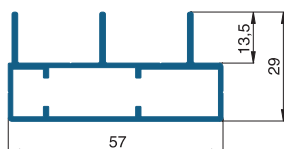


### verwendete Profile

M 1:2

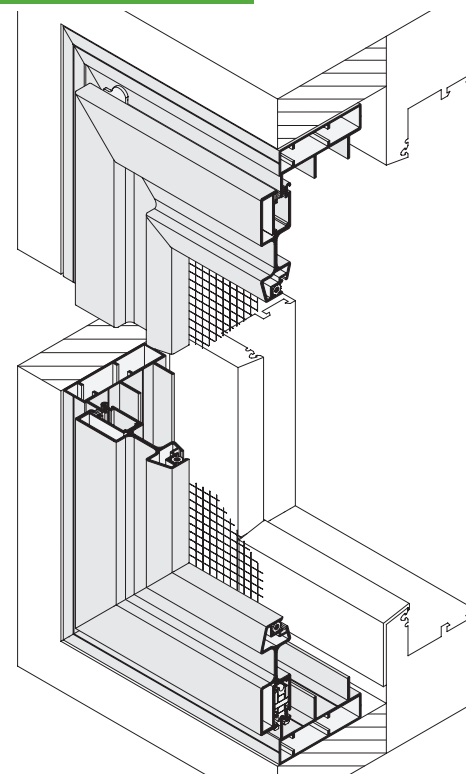


10 49 02



10 49 31

### 3-D Ansicht von außen

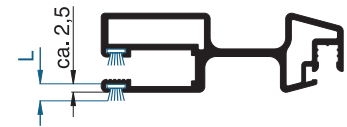




## 1. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

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 schmalen Fuß

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



### PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

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

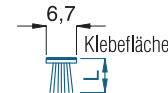
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



### 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

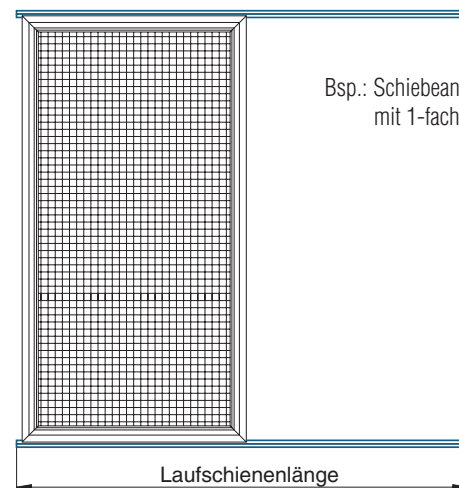


## 2. Laufschienenlänge

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

Ab einer Laufschienenlänge von 4900 mm (beim Profil 10 49 31 ab 5900 mm) wird die Laufschiene geteilt.

Bei den Laufschienenprofilen 10 48 08, 10 48 10, 10 48 20, 10 48 21, 10 49 20, 10 49 21 und 10 49 31 wird je ein Laufschienenverbinder mitgeliefert.

Für einen einfacheren Transport können die Laufschienenprofile auf Wunsch auch bei kleineren Maßen geteilt werden.

Im Standard erfolgt die Teilung mittig. Auf Wunsch ist auch eine außermittige Teilung möglich (Maß von links außen angeben).

## 4. untere Laufschiene in silber eloxiert

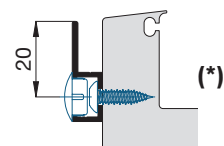
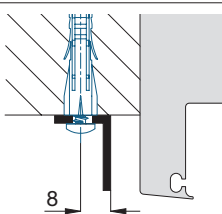
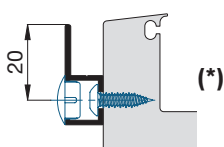
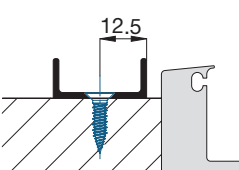
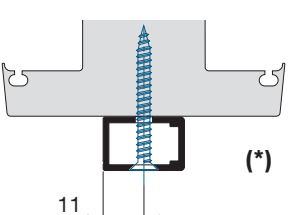
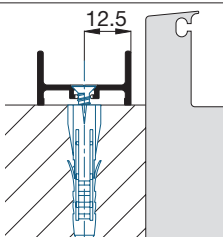
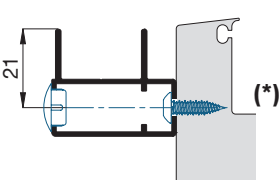
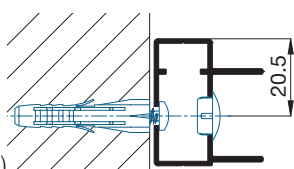
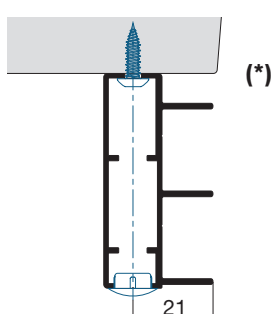
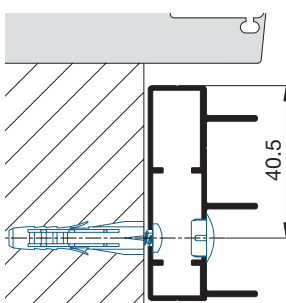
Auf Wunsch kann die untere Laufschiene in eloxiert (E6/EV1 matt) ausgeführt werden.

# Zusatzausstattungen ST4

## 5. Montagebohrungen (Teil 1)

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Bei allen mit einem (\*) gekennzeichneten Montagebohrungen können die Profile zur Fixierung zusätzlich mit dem Acrylat-Klebeband 12 25 20.13 ausgestattet werden.

| Montagebohrung von vorne ↑ Ansicht außen ↑                                                                                                                                                                      | Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10 48 08</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                                               | <b>10 90 40</b><br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>(identisch bei Winkelprofil 10 90 35)<br>                                |
| <b>10 48 10</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                                               | <b>10 49 19</b><br>SK 4,0 x 16 mm (15 18 40.16.TX)<br>                                                                                                                  |
| <b>10 34 22</b><br>SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX)<br>                                                                        | <b>10 49 20</b><br>(bei ST4/18 Profil 10 48 20)<br>SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>                                        |
| <b>10 49 21</b><br>(bei ST4/18 und ST4/19, Profil 10 48 21)<br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br> | <b>10 49 21</b><br>(bei ST4/18 und ST4/19, Profil 10 48 21)<br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br> |
| <b>10 49 31</b><br>RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                                             | <b>10 49 31</b><br>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br>Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br>Abdeckkappe (14 23 91)<br>                                             |

Montagebohrungen für **Profil 10 48 20** und **10 48 21**, siehe Zusatzausstattungen ST3.

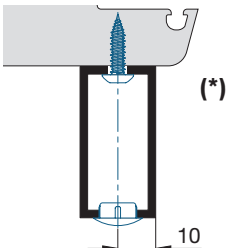
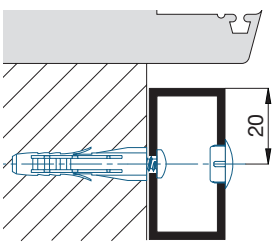
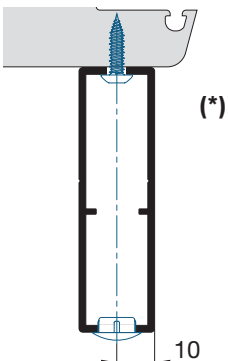
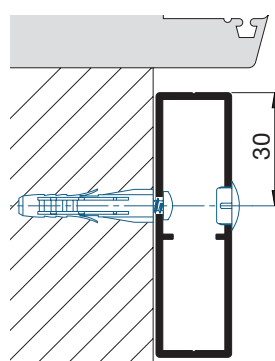


Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

# Zusatzausstattungen ST4

## 5. Montagebohrungen (Teil 2)

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

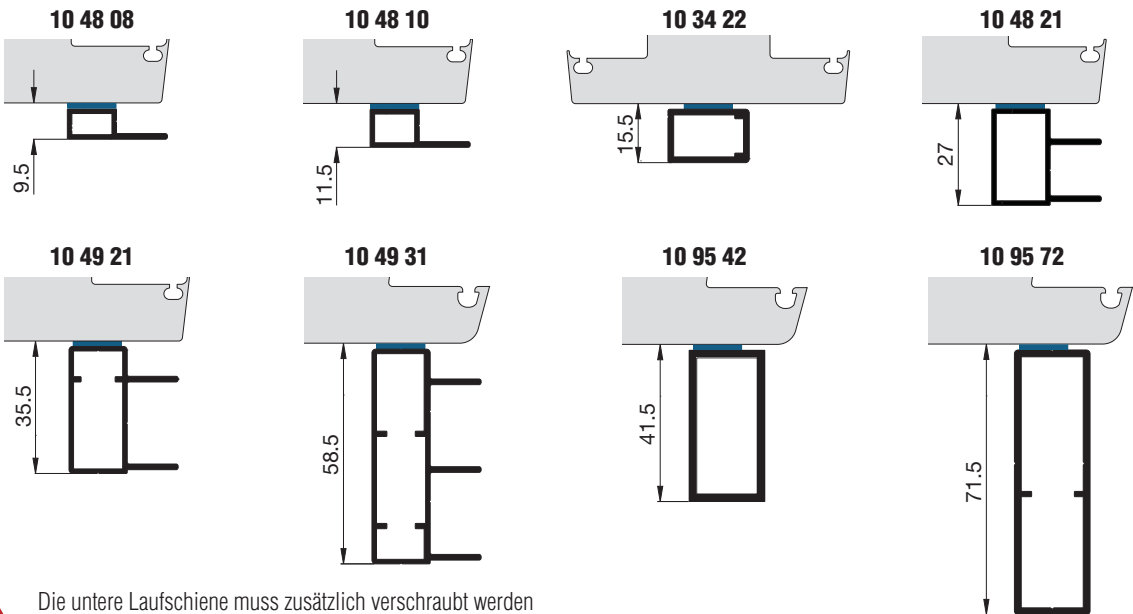
| Montagebohrung von vorne ↑ Ansicht außen ↑                                                                                                                                                                                                  | Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>10 95 42</b> (Zusatzrahmen, Seite 22)<br/>                     RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br/>                     Abdeckkappe (14 23 91)</p>   | <p><b>10 95 42</b> (Zusatzrahmen, Seite 22)<br/>                     RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br/>                     Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br/>                     Abdeckkappe (14 23 91)</p>   |
| <p><b>10 95 72</b> (Zusatzrahmen, Seite 22)<br/>                     RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)<br/>                     Abdeckkappe (14 23 91)</p>  | <p><b>10 95 72</b> (Zusatzrahmen, Seite 22)<br/>                     RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)<br/>                     Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)<br/>                     Abdeckkappe (14 23 91)</p>  |



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

## 6. Montageklebeband

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



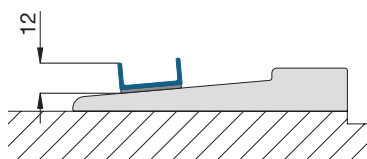
Die untere Laufschiene muss zusätzlich verschraubt werden (Montageklebeband und Montagebohrungen können nicht zusammen bestellt werden).  
 Bei Varianten, die zum Blendrahmen hin abdichten (z.B. ST4/1), wird im Schiebeflügel eine um 1 mm längere Bürstendichtung eingesetzt.  
 Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich die Oberfläche des Fensters oder der Tür für das Montageklebeband eignet.

# Zusatzausstattungen ST4

## 7. 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.

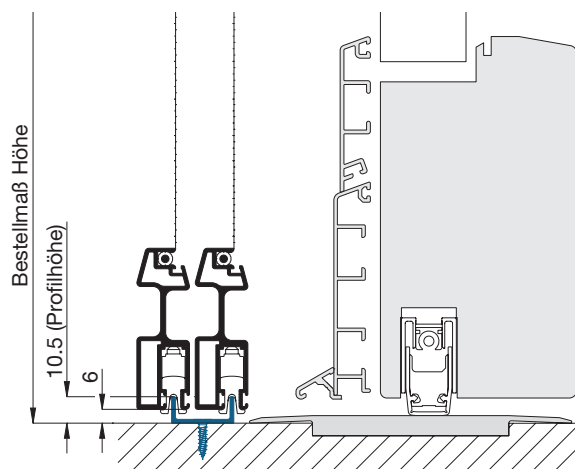
Auf Wunsch kann die Laufschiene 10 49 19 mit dem selbstklebenden Schaumstoffklebeband 12 45 15.20 geliefert werden (dann immer ohne Montagebohrungen).



**10 49 19 geklebt**



Auf geeigneten Untergrund achten.



**10 49 19 geschraubt**

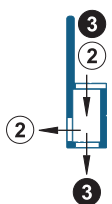
## 8. Laufschienenentwässerung

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

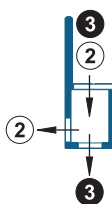
Auf Wunsch können auch seitlich offene Schiebeanlagen mit einer Entwässerung ausgestattet werden (bei Bestellung angeben).

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

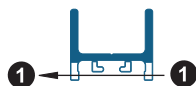
**10 48 08**



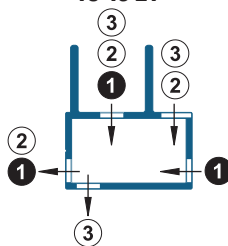
**10 48 10**



**10 48 20**



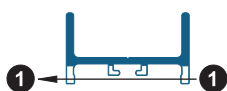
**10 48 21**



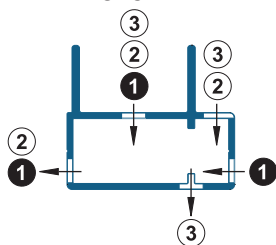
**10 49 19**



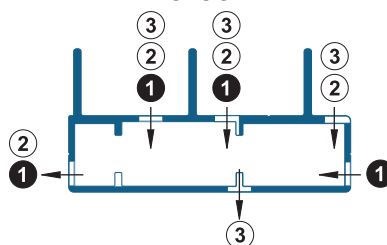
**10 49 20**



**10 49 21**



**10 49 31**



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

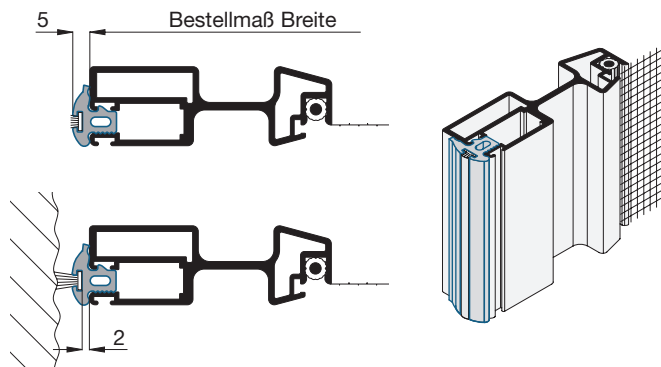
# Zusatzausstattungen ST4

## 9. Flügelspaltabdichtung

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



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



## 10. 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)

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

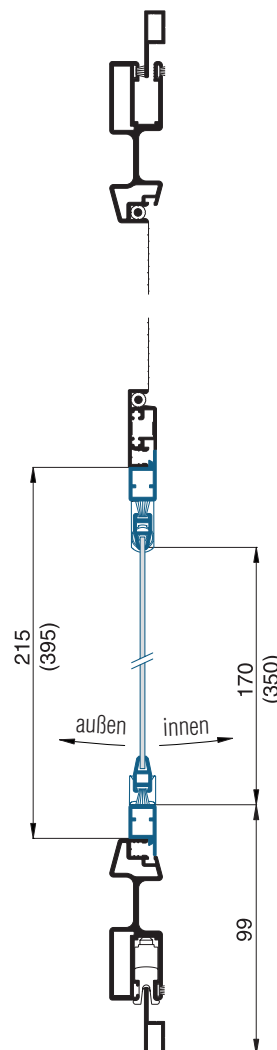
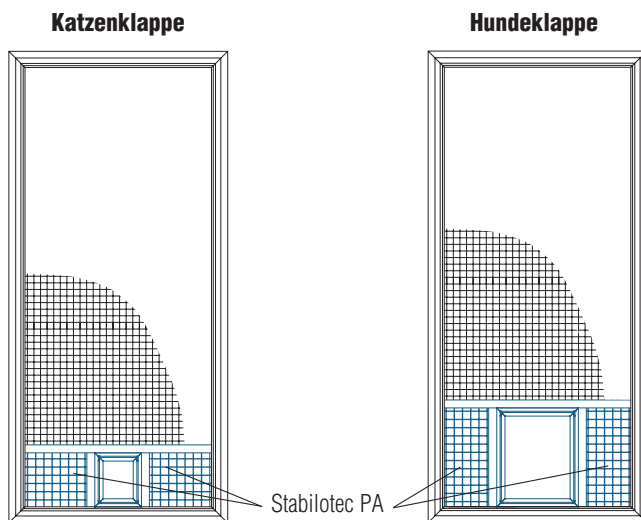
**Hundeklappe:** Die Durchgangsöffnung der Hundeklappe beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.



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

### Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3



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

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

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

# Zusatzausstattungen ST4

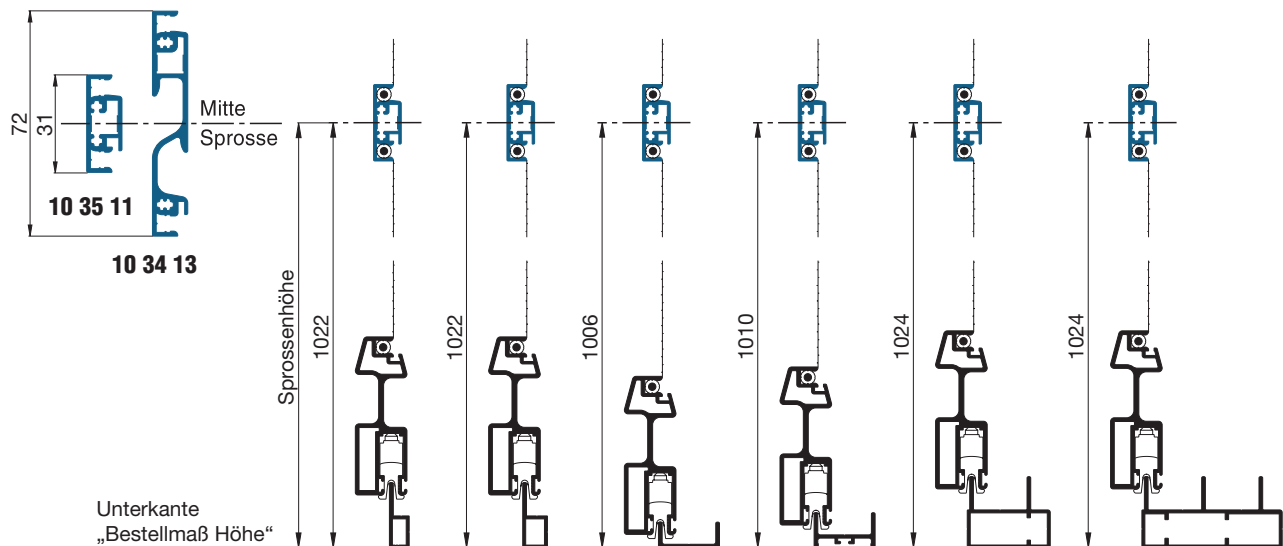
## 11. Sprosse (Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz, Sichtsprosse)

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.

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

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

Des Weiteren sind auch weitere Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

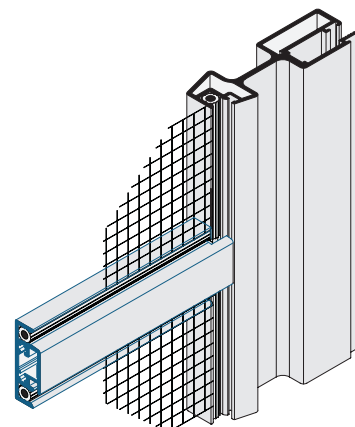
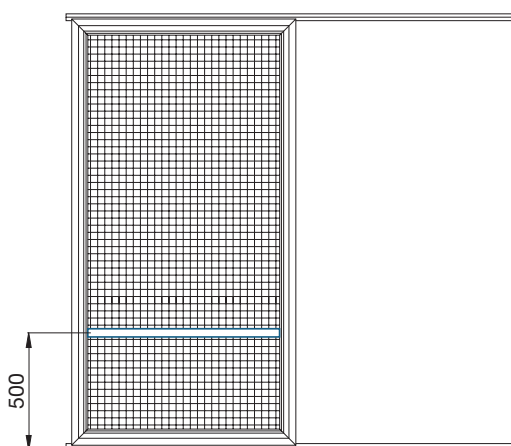


### Sichtsprosse

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.

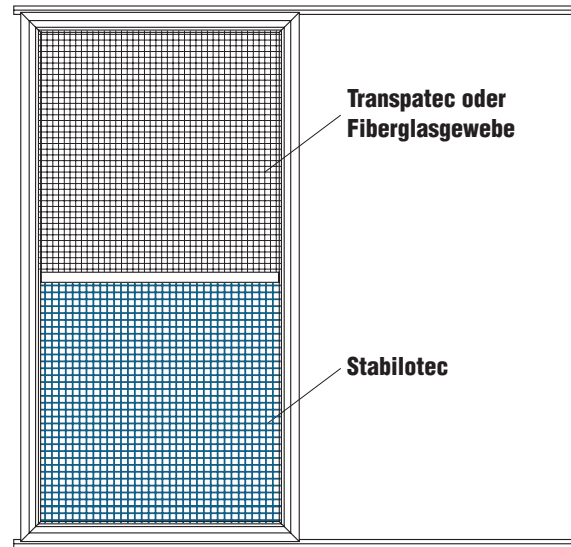
Bsp.: gewebeteilende Sprosse 10 35 11



# Zusatzausstattungen ST4

## 12. Stabilotec (unterhalb der Sprosse)

Bei starken Gewebelastungen im unteren Bereich des Schiebeelementes (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgewebe unterhalb der Sprosse (Griffsprosse) Stabilotec oder Stabilotec PA eingesetzt werden.



## 13. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42 oder 10 95 72.

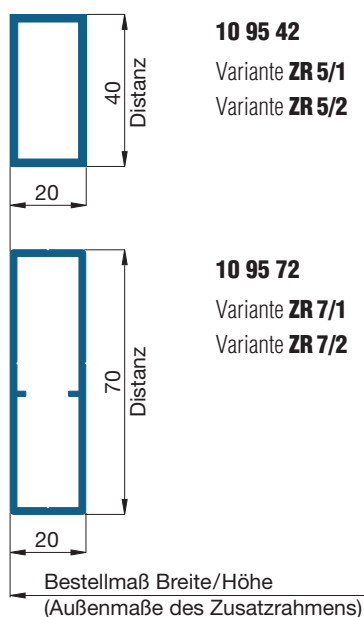
Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen ausgestattet werden. Er ist in den Versionen „unten geschlossen“ und „unten offen“ lieferbar.

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

Für diesen Fall empfehlen wir die 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



### 10 95 42

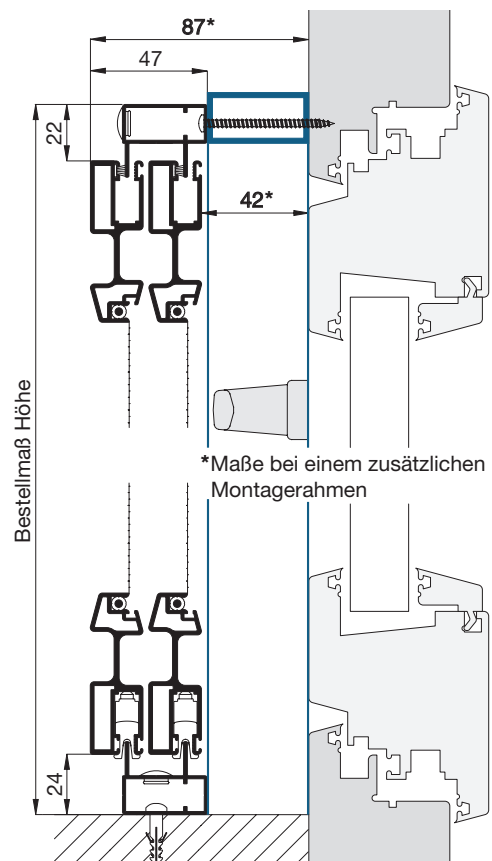
Variante **ZR 5/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

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

### 10 95 72

Variante **ZR 7/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 7/2** Zusatzrahmen unten offen

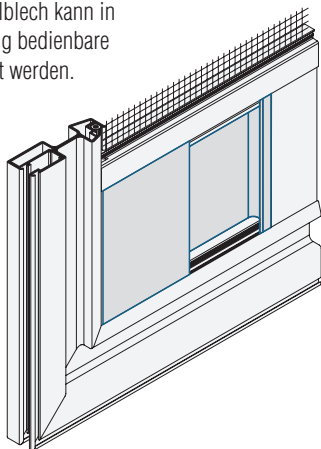


# Zusatzausstattungen ST4

## 14. Fußbedienungsmulde

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

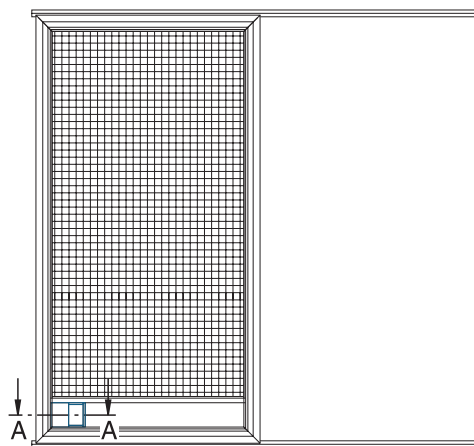
Damit kann der Schiebeflügel mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden.



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



## 15. Durchlaufschutz

Schiebeanlagen werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet. Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das Insektenschutzgewebe nicht sieht, in die Tür hineinflücht und möglicherweise das Gewebe beschädigt.

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



### Vogeldurchlaufschutz (14 29 94)

ca. 100 x 27 mm, selbstklebend

Der Vogeldurchlaufschutz wird lose mitgeliefert und mit dem Gewebe beidseitig fest verklebt. (Bestellung siehe Montagehilfsmittel)



### Schmetterlingsdurchlaufschutz (14 29 95)

ca. 100 x 100 mm, magnetisch haltend

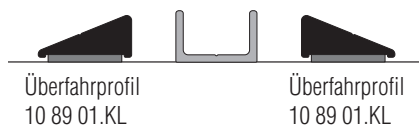
Der Schmetterlingsdurchlaufschutz wird lose mitgeliefert und auf beiden Seiten des Gewebes gegeneinander magnetisch haltend angebracht. (Bestellung siehe Montagehilfsmittel)

## 16. Montagehilfsmittel

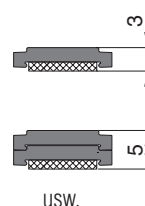
Für die Montage der Schiebeanlagen stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung.

Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.

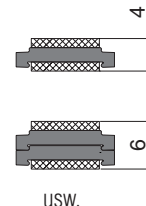
z.B.



Rollladen-  
abstandhalter  
14 29 20



usw.



usw.

Distanzausgleichsprofil  
21 20 13.02