

Inhaltsverzeichnis **Schiebeanlagen**

Schiebeanlagen Serie ST3

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

ST3/1	für Stulp- und Schiebetüren	Seite 4
ST3/2	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 5
ST3/3	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 5
ST3/4	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 5
ST3/5	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 5

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion (gesamte Einbautiefe 15 bis 17 mm)

ST3/11	für Stulp- und Schiebetüren	Seite 6
ST3/12	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 7
ST3/13	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 7
ST3/14	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 7
ST3/15	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 7

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

ST3/18	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen (Führungsschiene auf dem Pfosten)	Seite 8
ST3/19	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 9

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

ST3/21	für 2-flügelige Schiebetüren	Seite 10
ST3/22	für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 11
ST3/23	für 2-flügelige Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 11
ST3/24	für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren	Seite 11
ST3/25	für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 11

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

ST3/50	für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 12
ST3/51	für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden	Seite 13
ST3/55	für sehr breite Schiebetüren	Seite 14
ST3/56	für sehr breite Schiebetüren mit unebenem Boden	Seite 15

3-flügelig mit 3-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion (gesamte Einbautiefe 46 mm)

ST3/80	für sehr breite Schiebeanlagen	Seite 16
---------------	--------------------------------	----------

Schiebeanlagen ST3

Allgemeine Produktbeschreibung

Profile

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



Oberfläche

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

Folgende Standardfarben werden angeboten:

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

eloxiert: silber (E6/EV1)

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

Beim Einsatz in Schwimmbädern oder im Küstenbereich empfehlen wir beim Pulverbeschichtungsverfahren eine Voranodisation zur Vermeidung von Filiformkorrosion.

Gewebe

Das Standardgewebe besteht aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschung von 1,41 x 1,58 mm.

Für Spezialanwendungen stehen eine Reihe von Sondergeweben zur Verfügung.

Eine herausragende Stellung bei den Sondergeweben besitzen die von NEHER entwickelten Spezialgewebe, wie das Pollenschutzgewebe Polltec, das Transparenzgewebe oder das Elektromoggewebe.

Keder

Der Keder besteht aus einem hochwertigen, sortenreinen und UV-stabilisiertem Kunststoff. Er ist passend zur Gewebefarbe in grau oder schwarz 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 Materialien, wie z.B. Edelstahl, Aluminium oder Messing vernickelt zum Einsatz.

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

Die Aushängesicherung ist im Flügelprofil unsichtbar integriert. Sie verhindert ein Herausfallen der einzelnen Elemente bei unsachgemäßem Gebrauch.

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-Komponenten-PUR verklebt.

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

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

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

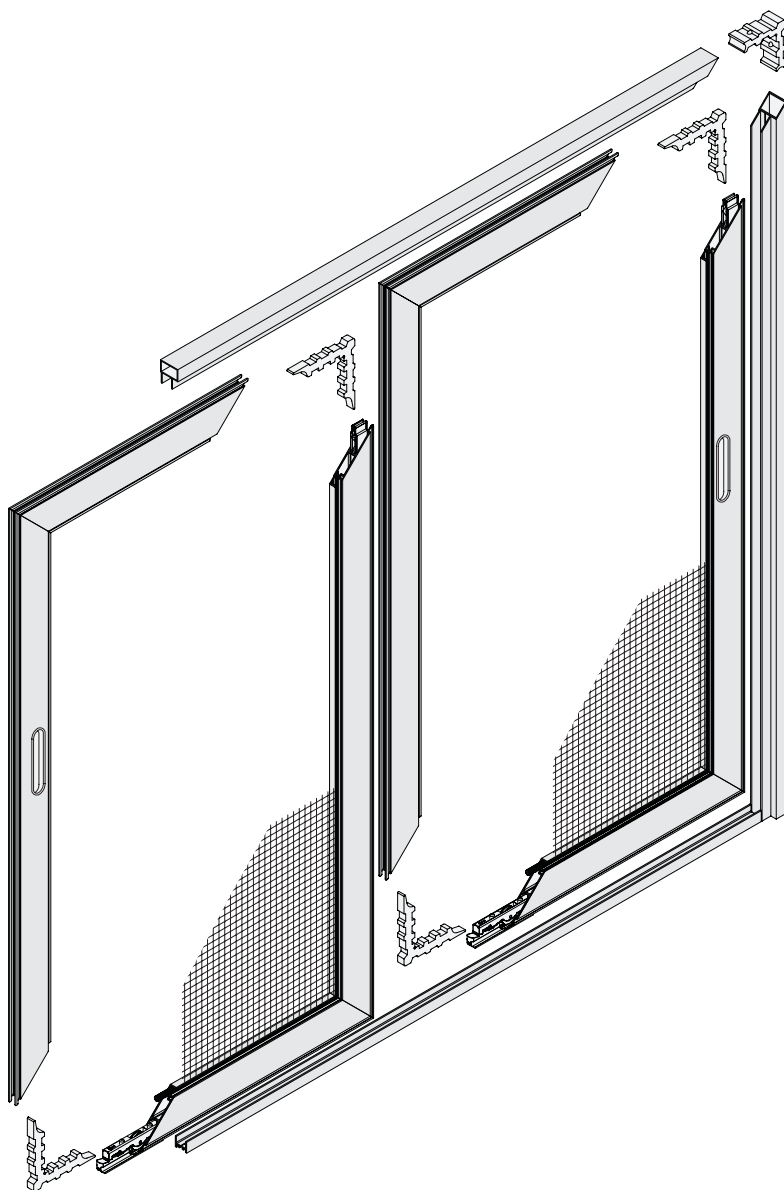
Im Flügelprofil befindet sich eine rundumlaufende PP-Bürstendichtung. Sie dient als sogenannte Schleifdichtung und verhindert, dass im Labyrinth und an den Fugen kriechende Insekten eindringen können.

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.

Schiebeanlagen ST3

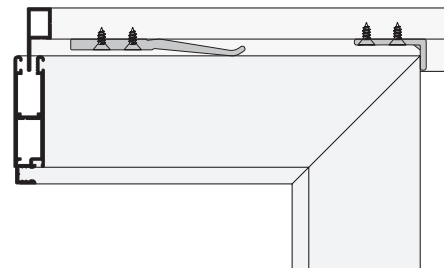
(dargestellt ist die Variante ST3/50 von Seite 12)



Auflaufbremse und Anschlagteil

Die Auflaufbremse und der Anschlagwinkel fixieren den Schiebeflügel in seiner Endstellung.

Der Anschlagwinkel kann aufgrund seiner geringen Bautiefe im Stoßbereich (2-flügelig mit 1-facher Laufschiene) impulsentkoppelt montiert werden.



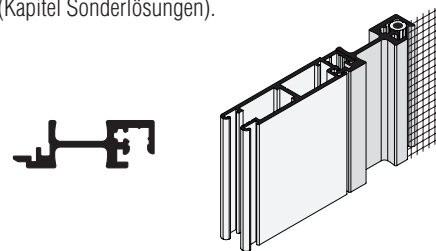
Griffleiste

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

Dadurch können Flügelprofile problemlos 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.

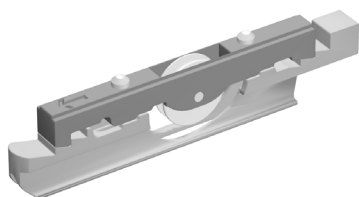
Desweiteren kann mit dem schmalen Laufschieneprofil eine Einbautiefe von 14 mm realisiert werden (Kapitel Sonderlösungen).



höhenverstellbare Rolle mit Laufschieneführung

Zum Ausgleich von Montagetoleranzen kann der Schiebeflügel über eine höhenverstellbare Rolle ausgerichtet werden. Bei einem Flügelstoß kann dabei ein Flügelversatz bis zu 8 mm ausgeglichen werden.

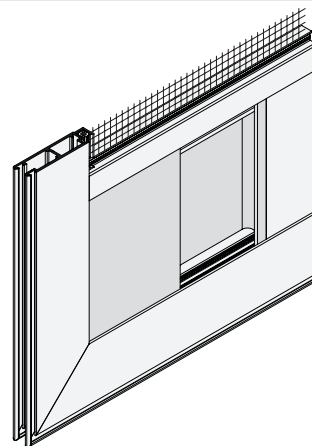
Die in der Rolle integrierte Laufschieneführung verhindert ein „Springen“ des Flügels, bei dem sich der Laufschiene steg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.



Fußbedienungs- mulde

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in jeden Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare Fußbedienungs- mulde eingebaut werden.

Damit kann ein Schiebeflügel allein mit dem Fuß geöffnet und geschlossen werden (Kapitel Sonderlösungen).



Schiebeanlagen ST3

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene

Empfehlung

für Stulp- und
Schiebetüren

Variante

ST3/1

Preisgestaltung

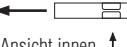
Schiebeanlagen Preisliste 1

Seite 16

Bestellmaße

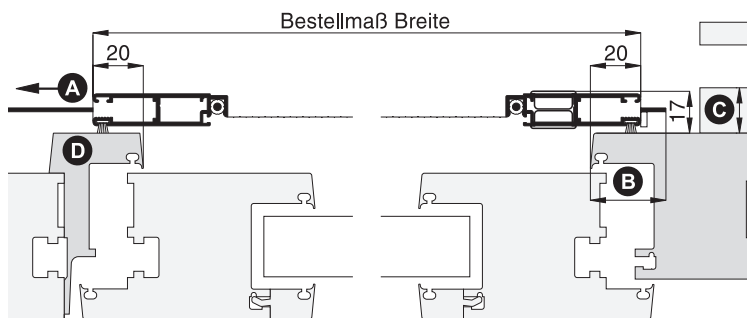
Breite = lichte Breite Blendrahmen + 40 mm

Höhe = siehe Vertikalschnitt

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts

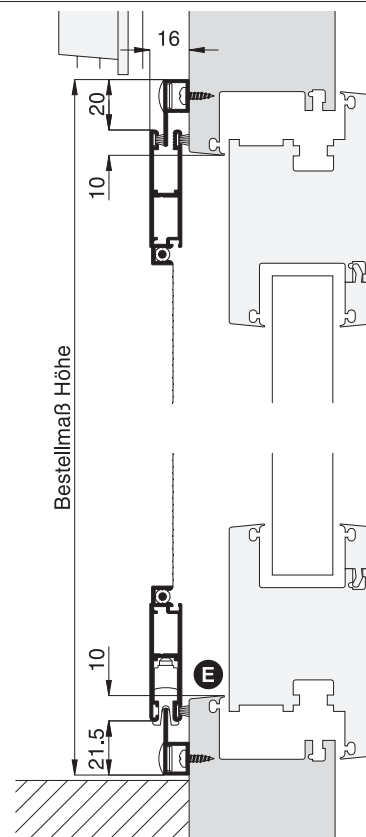
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



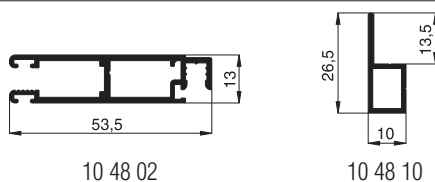
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

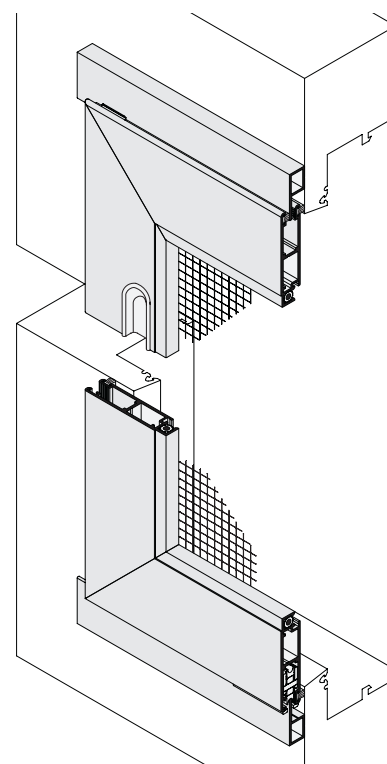
A	Laufschiene Länge = 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm	Laufschiene Länge in mm angeben
B	Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern, Laufschiene einstand verringern
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/3, Seite 5
D	Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Kapitel Sonderlösungen) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
E	auf Blendrahmenabdeckung achten	ST3/2, Seite 5
	geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten)	ST3/18, Seite 8

verwendete Profile

M 1:2

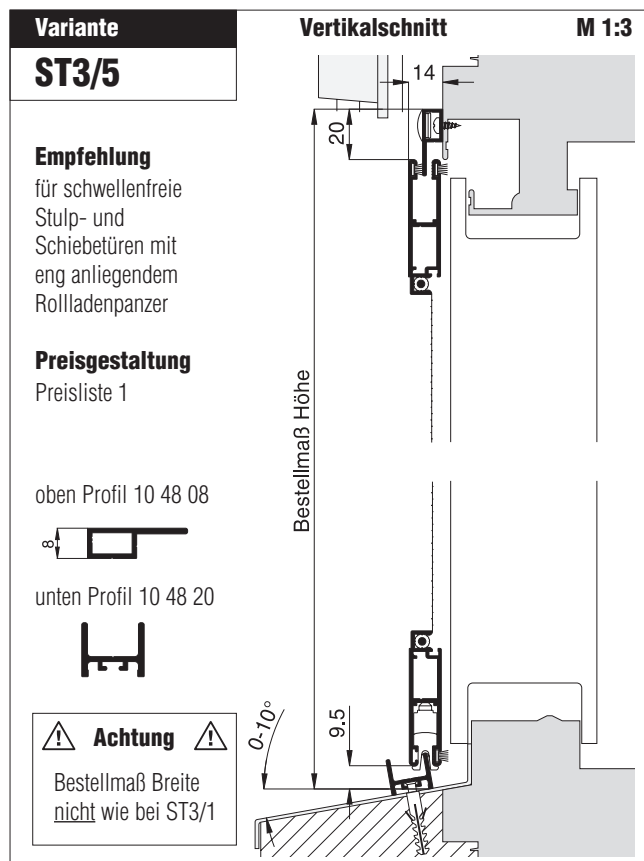
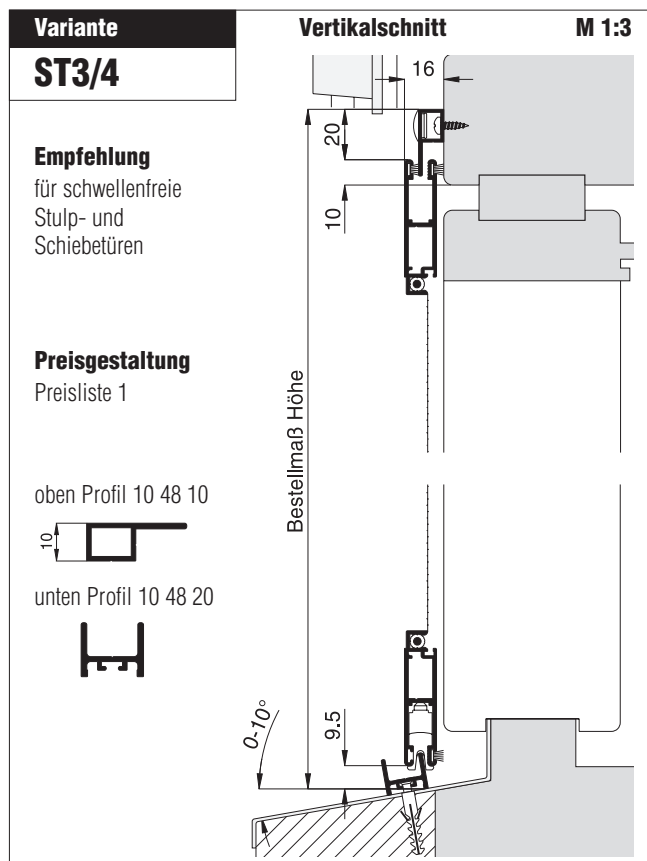
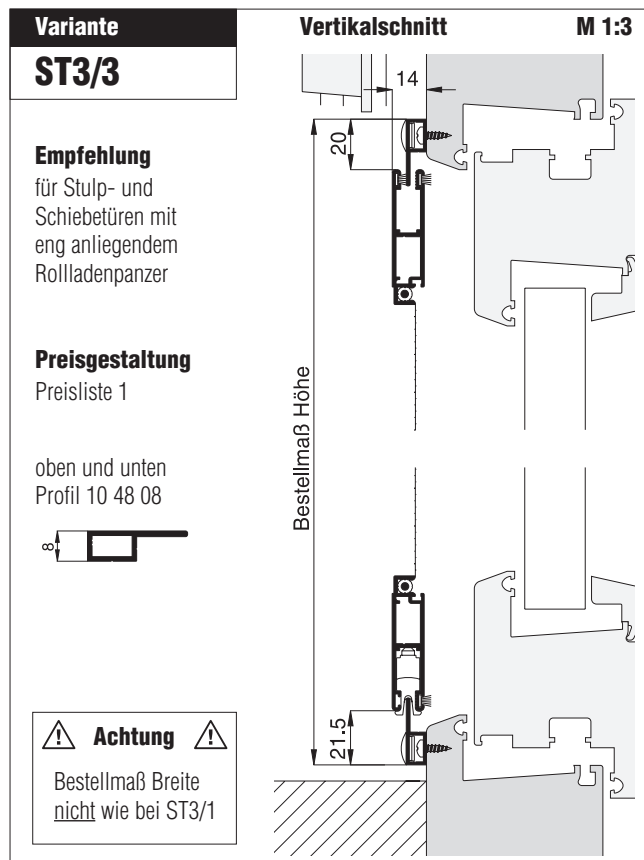
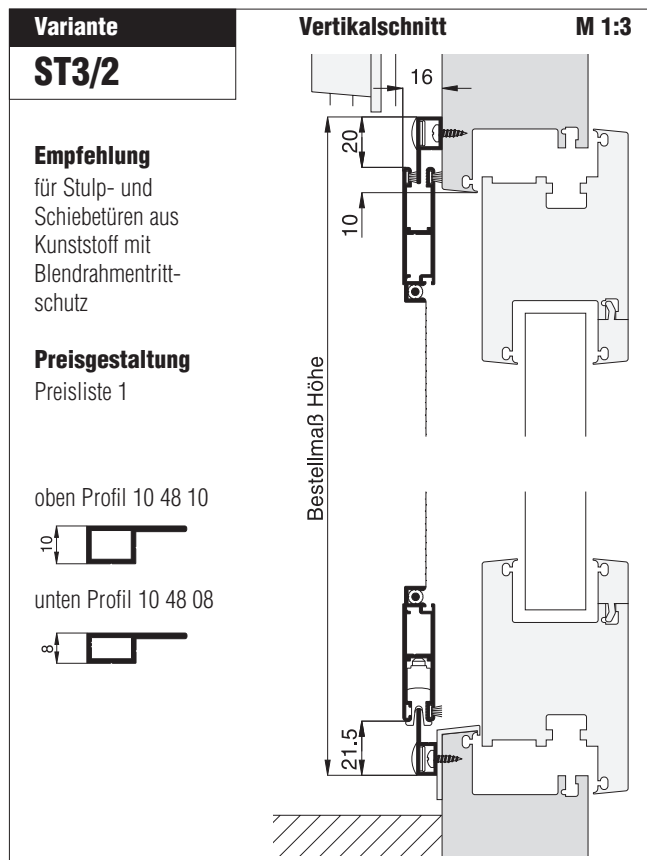


3-D Ansicht von außen



Zusatzvarianten ST3

Achtung: Bestellen Sie bitte nur mit Hilfe des kompletten Datenblattes, welches Sie direkt unter www.neher.de/Zusatzvarianten herunterladen oder bei uns anfordern können.



Schiebeanlagen ST3

1-flügelig mit 1-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

für Stulp- und
Schiebetüren

Variante

ST3/11

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

Seite 16

Bestellmaße

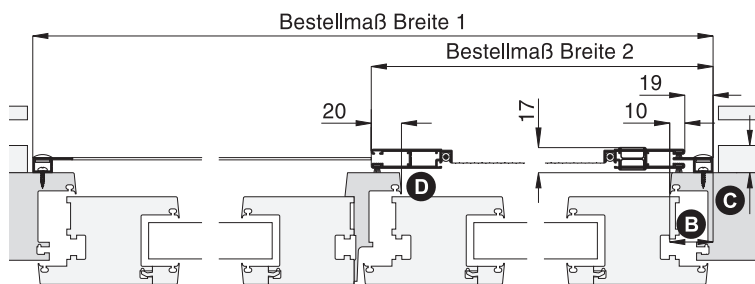
Breite = siehe Horizontalschnitt

Höhe = siehe Vertikalschnitt

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Ansicht innen ↑ Ansicht innen ↑

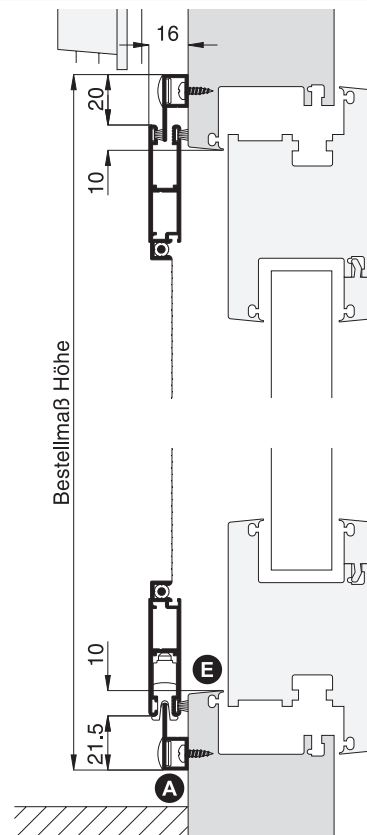
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3



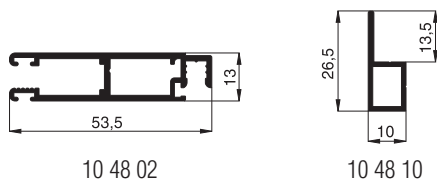
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

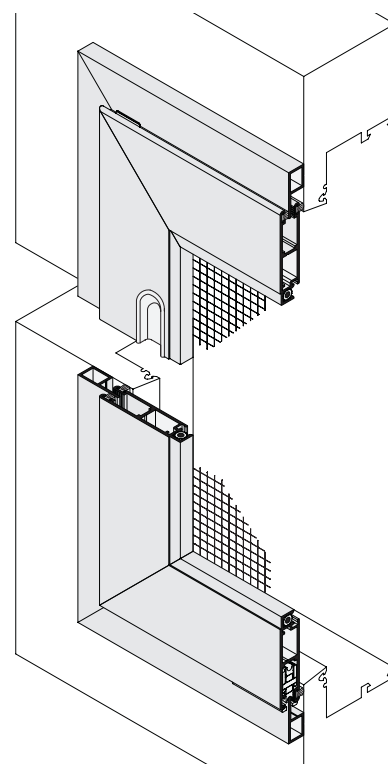
A Laufschieneentwässerung nach unten	siehe Kapitel Sonderlösungen
B Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/13, Seite 7
D Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Kapitel Sonderlösungen) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
E auf Blendrahmenabdeckung achten	ST3/12, Seite 7
geteilter Rollladen (Rollladenführungsschiene auf dem Pfosten)	ST3/18, Seite 8

verwendete Profile

M 1:2



3-D Ansicht von außen



Zusatzvarianten ST3

Achtung: Bestellen Sie bitte nur mit Hilfe des kompletten Datenblattes, welches Sie direkt unter www.neher.de/Zusatzvarianten herunterladen oder bei uns anfordern können.

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/12		
Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittsschutz Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 oben und seitlich Profil 10 48 10 10 unten Profil 10 48 08 8		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/13		
Empfehlung für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 oben, seitlich und unten Profil 10 48 08 8		
Achtung Bestellmaß Breite <u>nicht</u> wie bei ST3/11		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/14		
Empfehlung für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 oben und seitlich Profil 10 48 10 10 unten Profil 10 48 20 9.5 0-10°		

Variante	Vertikalschnitt	M 1:3
ST3/15		
Empfehlung für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer Preisgestaltung Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2 oben und seitlich Profil 10 48 08 8 unten Profil 10 48 20 9.5 0-10°		
Achtung Bestellmaß Breite <u>nicht</u> wie bei ST3/11		

Schiebeanlagen ST3

1-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

für Schiebetüren mit
geteiltem Rollladen

Variante

ST3/18

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 17

Bestellmaße

Breite = siehe Horizontalschnitt

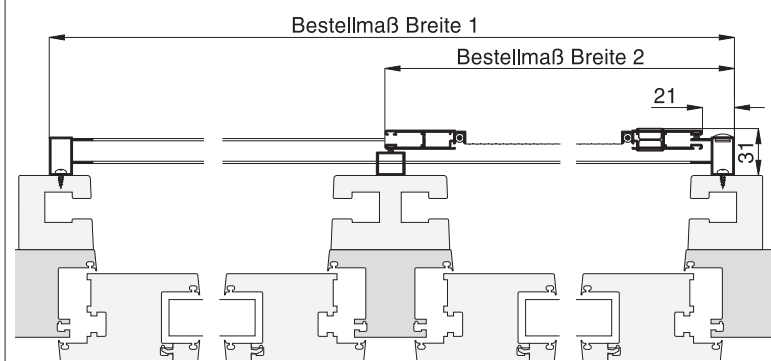
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung

- 2 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Ansicht innen ↑ Ansicht innen

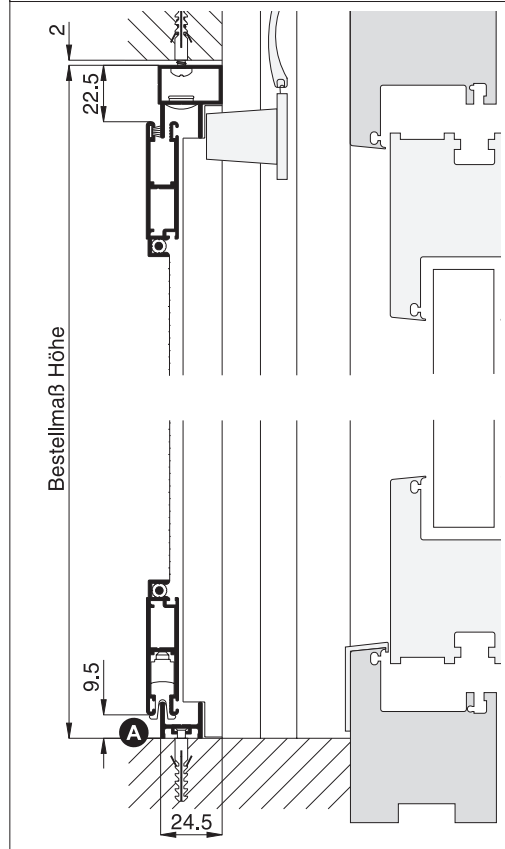
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

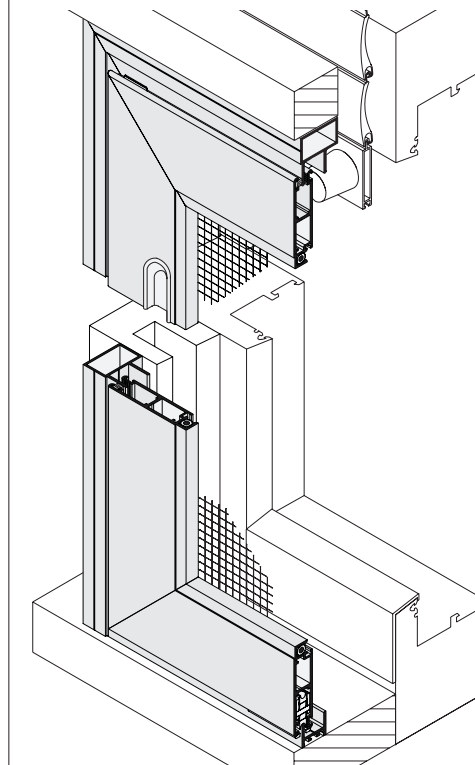
alternativ

A Laufschienenentwässerung nach vorne

siehe Kapitel Sonderlösungen

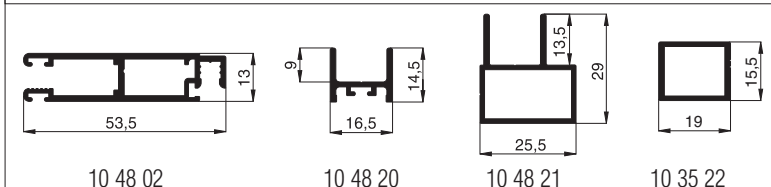
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Schiebeanlagen ST3

1-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

für Schiebetüren mit
geteiltem Rollladen und
unebenem Boden

Variante

ST3/19

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 17

Bestellmaße

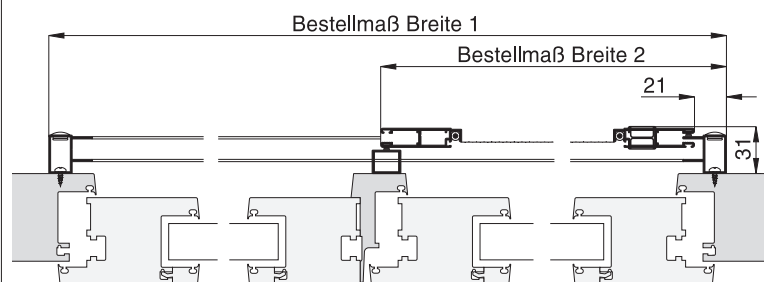
Breite = siehe Horizontalschnitt

Höhe = siehe Vertikalschnitt

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Ansicht innen ↑ Ansicht innen

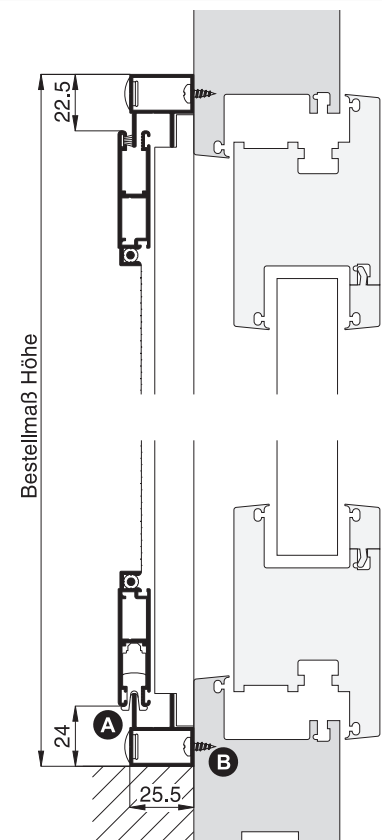
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A Laufschieneentwässerung nach vorne

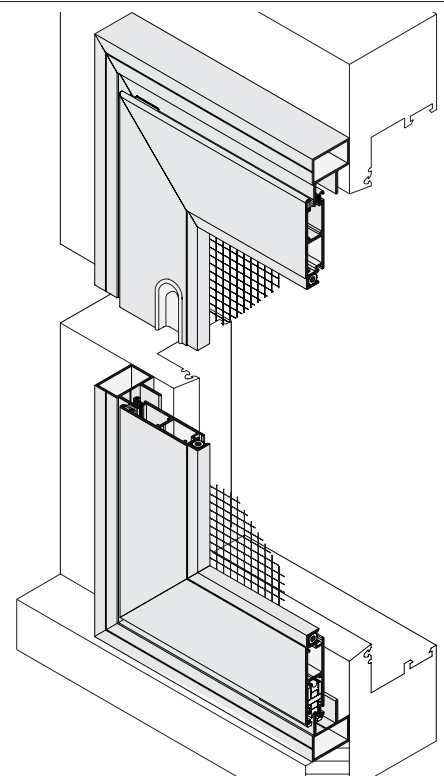
siehe Kapitel Sonderlösungen

B auf Entwässerungsöffnungen achten

zusätzliche Entwässerung
bauseits vorsehen

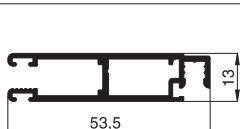
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm

3-D Ansicht von außen

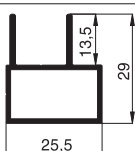


verwendete Profile

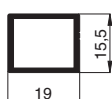
M 1:2



10 48 02



10 48 21



10 35 22

Schiebeanlagen ST3

2-flügelig mit 1-facher Laufschiene

Empfehlung

für 2-flügelige
Schiebetüren

Variante

ST3/21

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 4

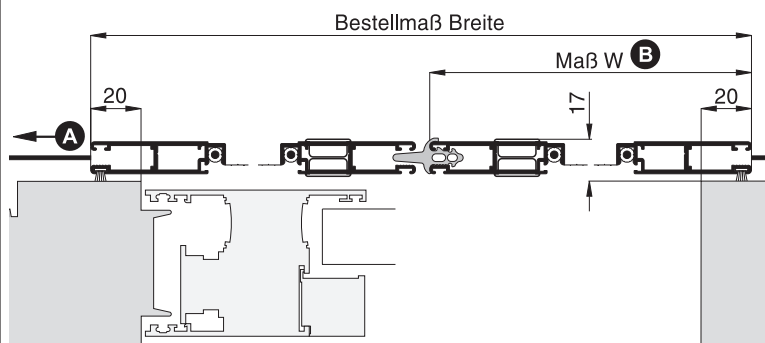
Seite 17

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Blendrahmen + 40 mm
Höhe = siehe Vertikalschnitt

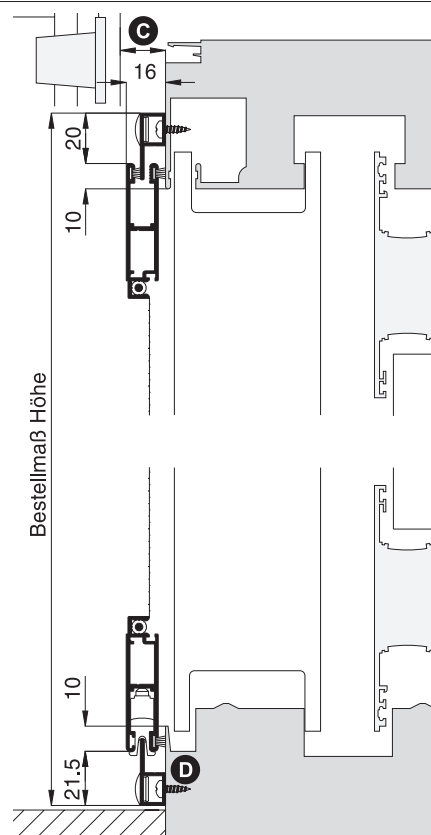
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

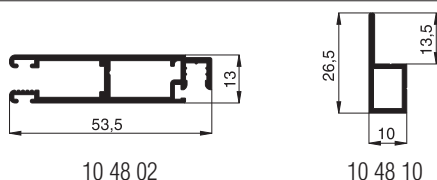
A	Laufschiene Länge = 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm	Laufschiene Länge in mm angeben
B	bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für rechten Flügel (Ansicht innen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/23, Seite 11
D	auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
sich nach innen bauchender Rollladenpanzer (aufgrund der Überbreite)		Rollladenabdrückrollen verwenden (Kapitel Sonderlösungen)

Bemerkung:

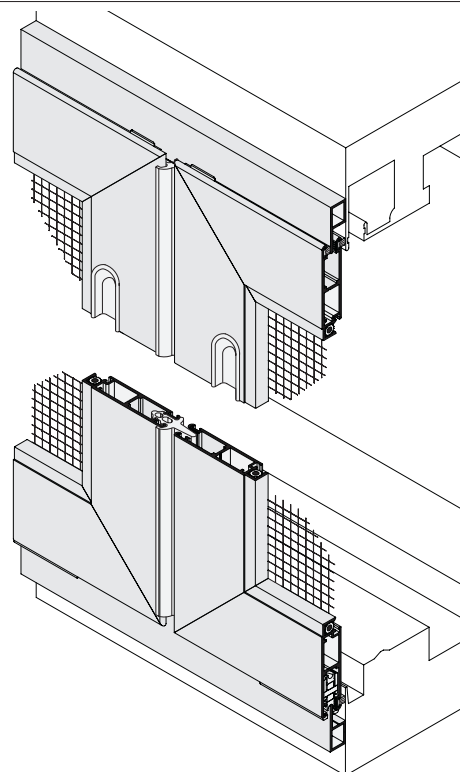
Hier empfehlen wir den Einsatz einer gewebeteilenden Sprosse oder einer Griffleiste (Kapitel Sonderlösungen), da es sonst aufgrund der Profildurchbiegung zu einer unsauberen Stulpverbindung kommen kann.

verwendete Profile

M 1:2

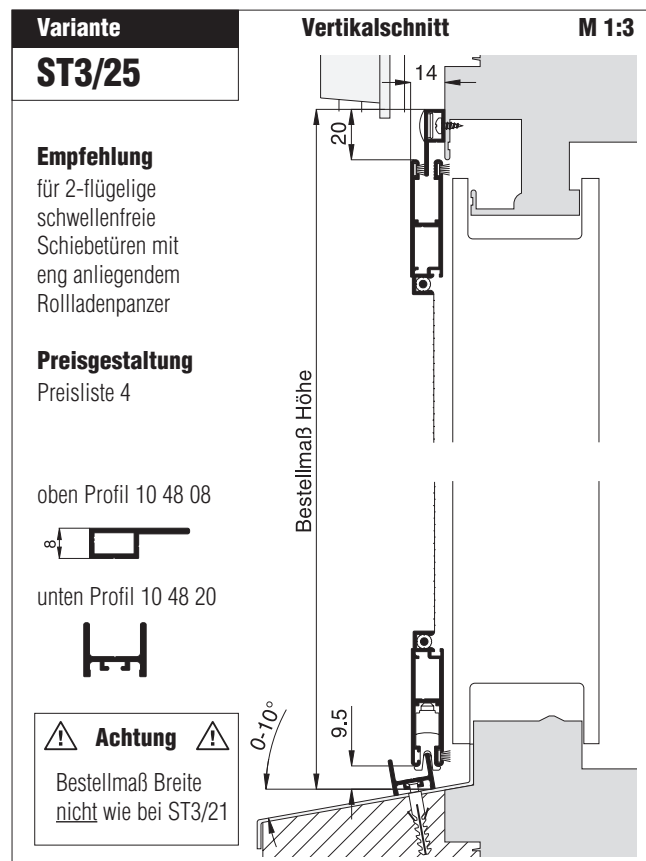
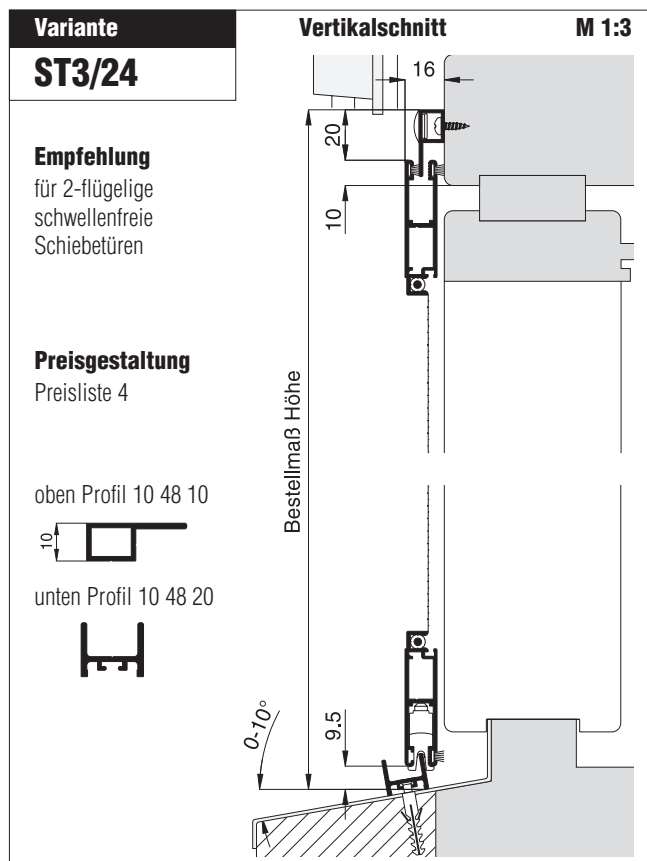
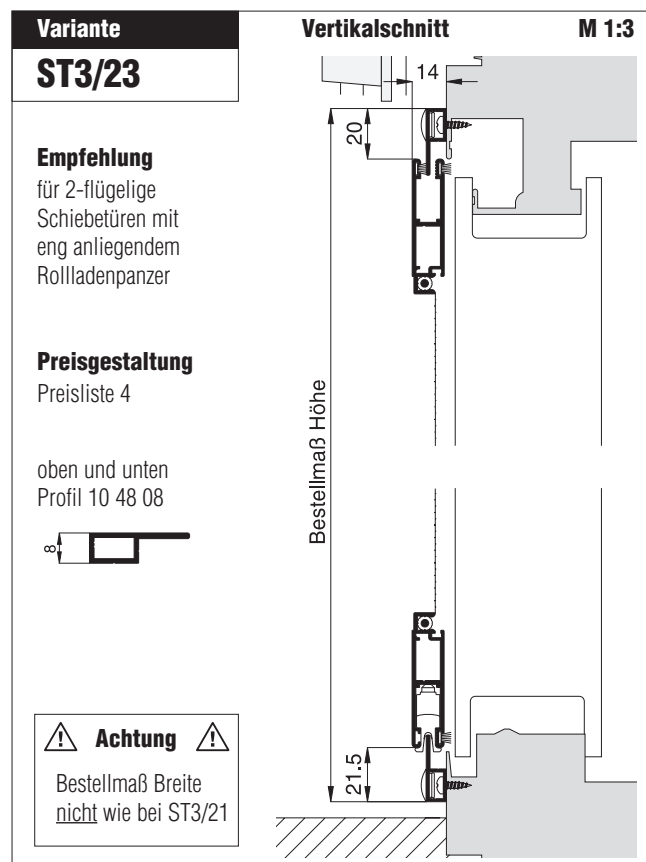
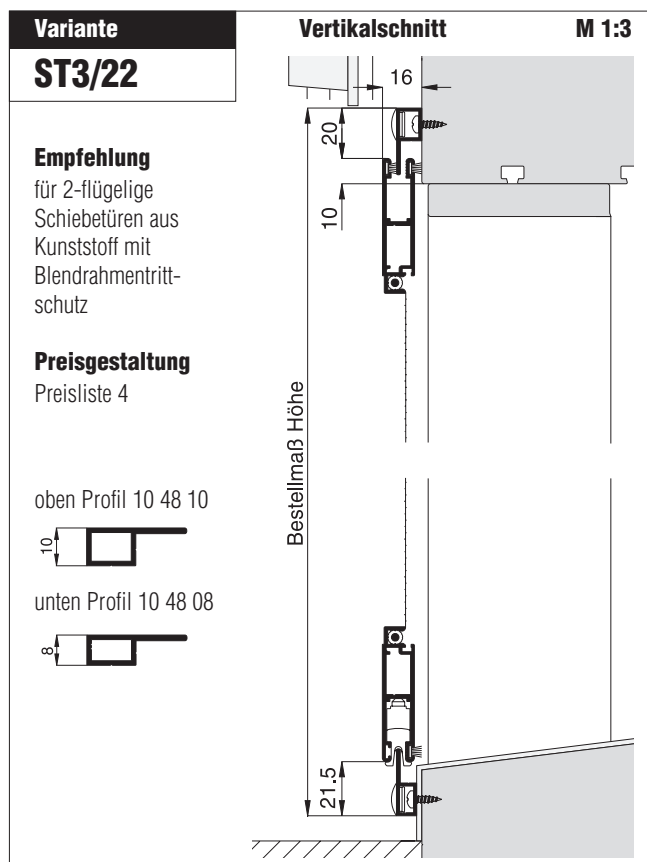


3-D Ansicht von außen



Zusatzvarianten ST3

Achtung: Bestellen Sie bitte nur mit Hilfe des kompletten Datenblattes, welches Sie direkt unter www.neher.de/Zusatzvarianten herunterladen oder bei uns anfordern können.



Schiebeanlagen ST3

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Achtung
Öffnungsrichtung
hat sich geändert.

Empfehlung
für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer

Variante

ST3/50

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 5

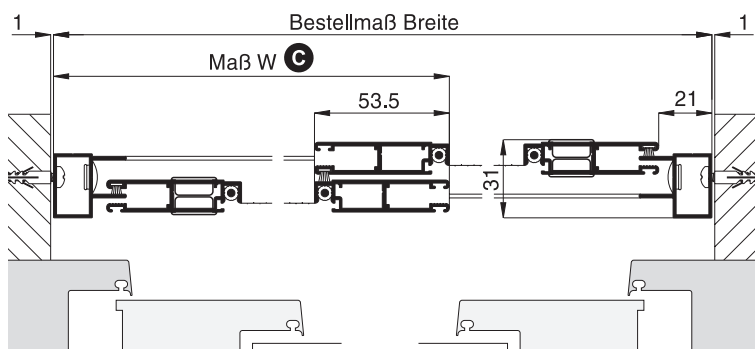
Seite 18

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung - 2 mm
Öffnungsrichtung = links oder rechts
Ansicht innen ↑ Ansicht innen ↑

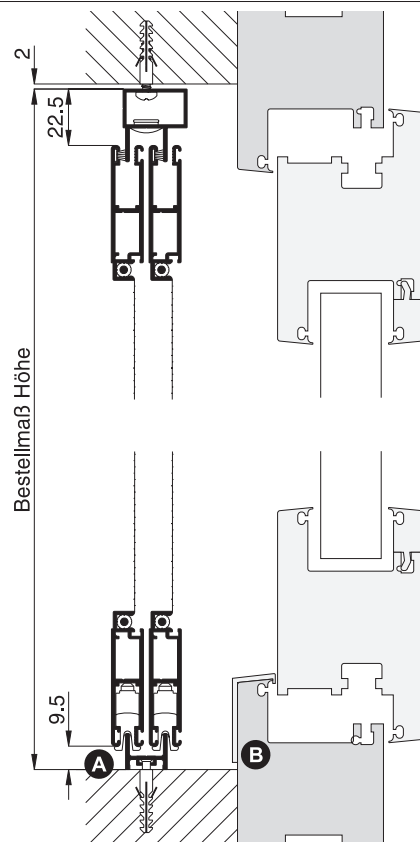
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

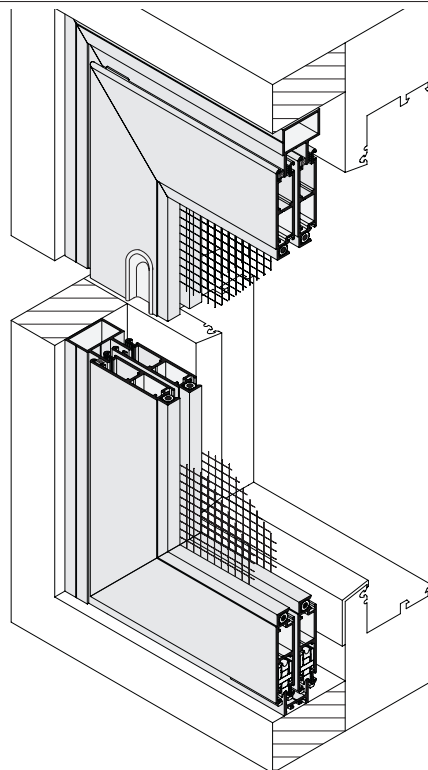


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

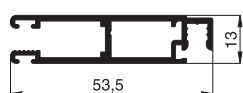
A Laufschieneentwässerung nach vorne	siehe Kapitel Sonderlösungen
B auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
C bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für inneren Flügel (Ansicht innen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	

3-D Ansicht von außen

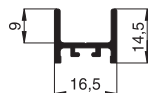


verwendete Profile

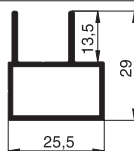
M 1:2



10 48 02



10 48 20



10 48 21

Schiebeanlagen ST3

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Achtung
Öffnungsrichtung
hat sich geändert.

Empfehlung

für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden

Variante

ST3/51

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 5

Seite 18

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung

- 2 mm

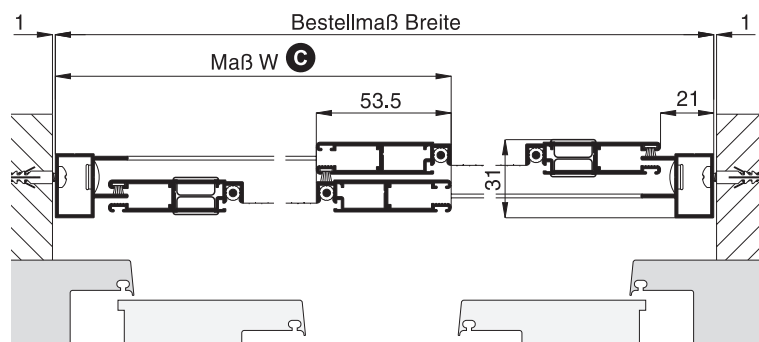
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung

- 2 mm

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts

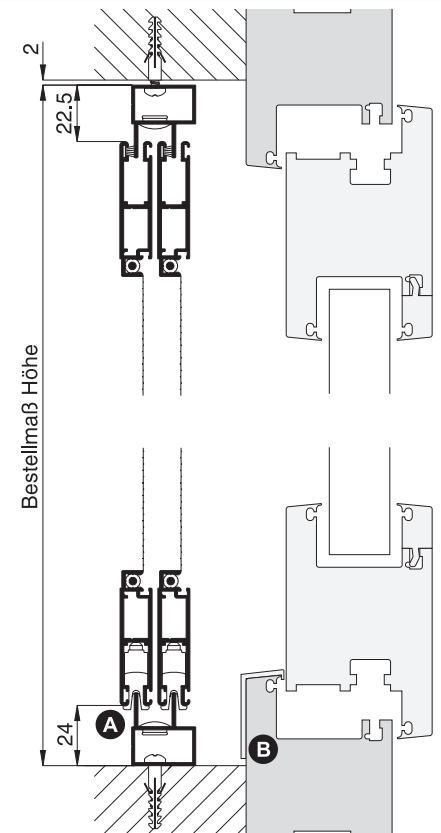
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

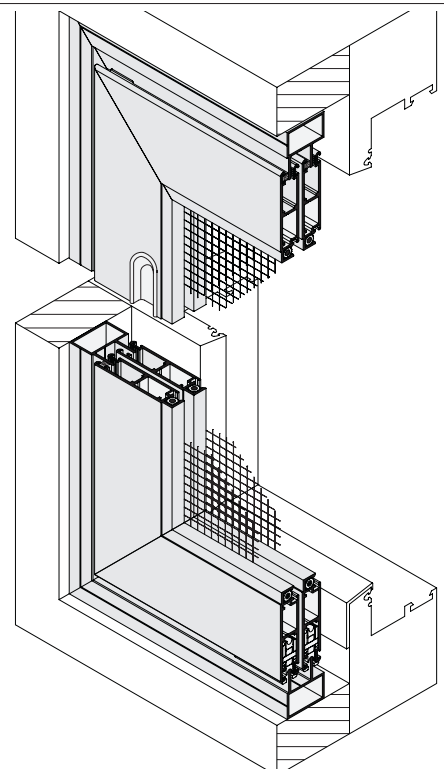


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

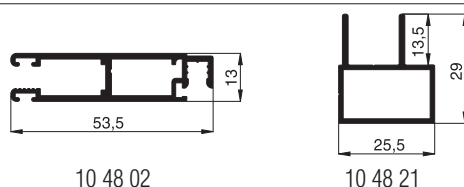
A Laufschieneentwässerung nach vorne	siehe Kapitel Sonderlösungen
B auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
C bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für inneren Flügel (Ansicht innen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Schiebeanlagen ST3

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Achtung
Öffnungsrichtung
hat sich geändert.

Empfehlung
für sehr breite
Schiebetüren

Variante

ST3/55

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 6 von Bestellmaß Breite 2

Seite 18

Bestellmaße

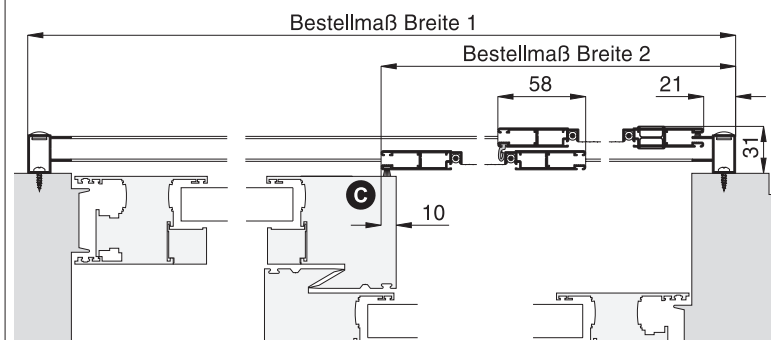
Breite = siehe Horizontalschnitt

Höhe = siehe Vertikalschnitt

Öffnungsrichtung = links oder rechts
Ansicht innen ↑ Ansicht innen ↑

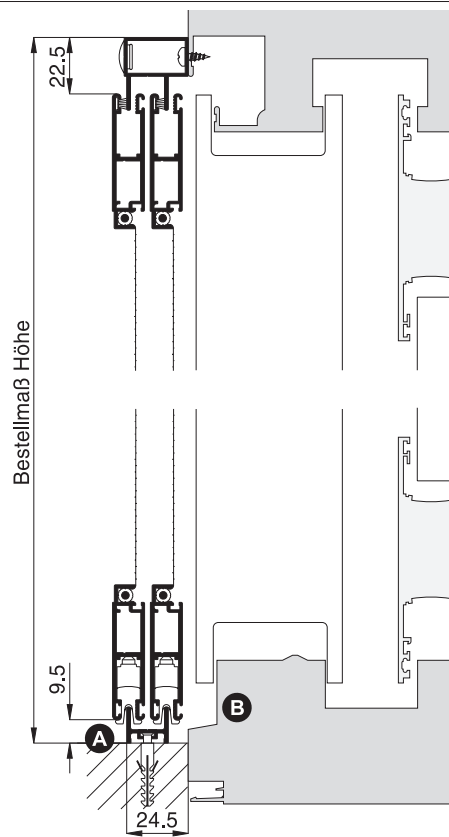
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3



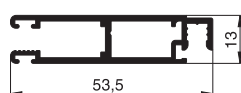
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

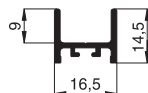
A Laufschieneentwässerung nach vorne	siehe Kapitel Sonderlösungen
B auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
C Versatz des Flügels zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Kapitel Sonderlösungen) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	

verwendete Profile

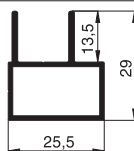
M 1:2



10 48 02

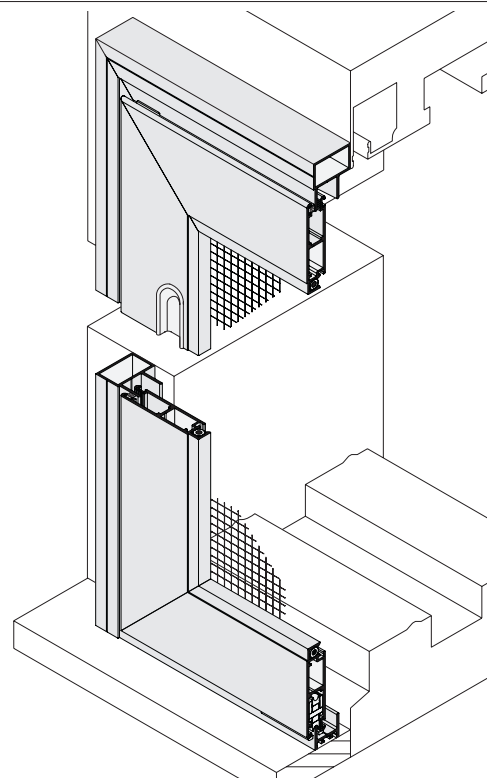


10 48 20



10 48 21

3-D Ansicht von außen



Schiebeanlagen ST3

2-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Achtung
Öffnungsrichtung
hat sich geändert.

Empfehlung
für sehr breite
Schiebetüren mit
unebenem Boden

Variante

ST3/56

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 6 von Bestellmaß Breite 2

Seite 18

Bestellmaße

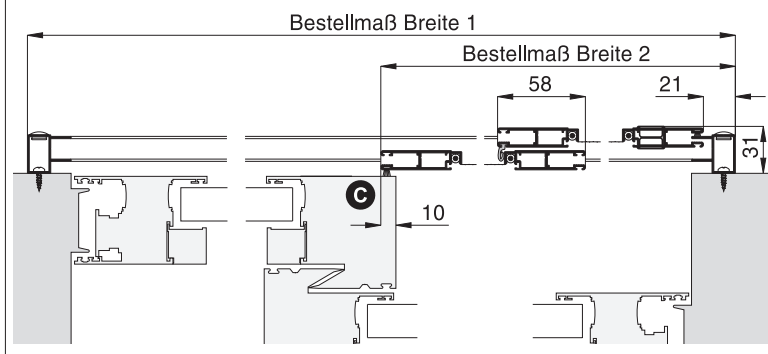
Breite = siehe Horizontalschnitt

Höhe = siehe Vertikalschnitt

Öffnungsrichtung = links  oder  rechts
Ansicht innen ↑ Ansicht innen ↑

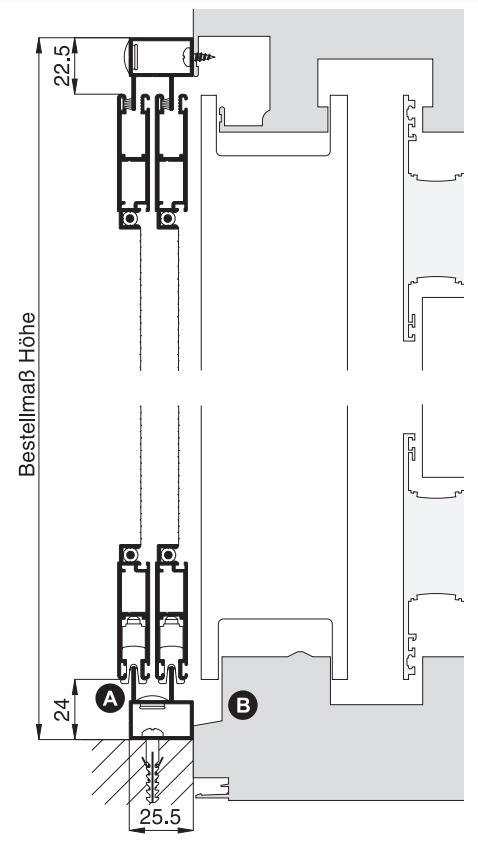
Horizontalschnitt

M 1:5



Vertikalschnitt

M 1:3

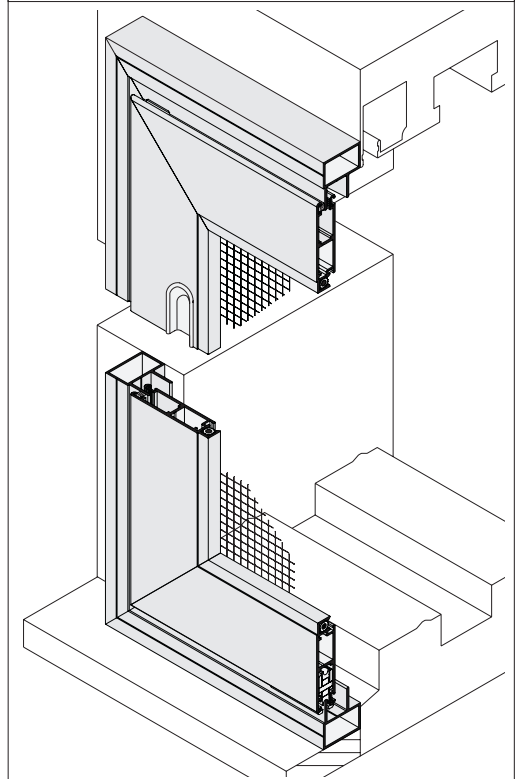


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

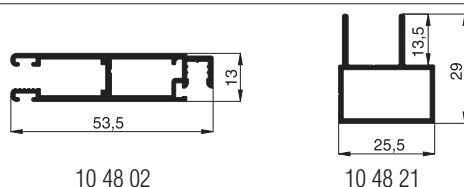
A Laufschieneentwässerung nach vorne	siehe Kapitel Sonderlösungen
B auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
C Versatz des Flügels zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Kapitel Sonderlösungen) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Schiebeanlagen ST3

3-flügelig mit 3-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion

Empfehlung

für sehr breite
Schiebeanlagen

Variante

ST3/80

Preisgestaltung

Schiebeanlagen Preisliste 7

Seite 19

Bestellmaße

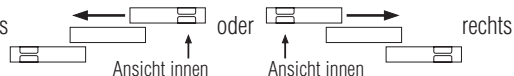
Breite = lichte Breite Mauerleibung

- 2 mm

Höhe = lichte Höhe Mauerleibung

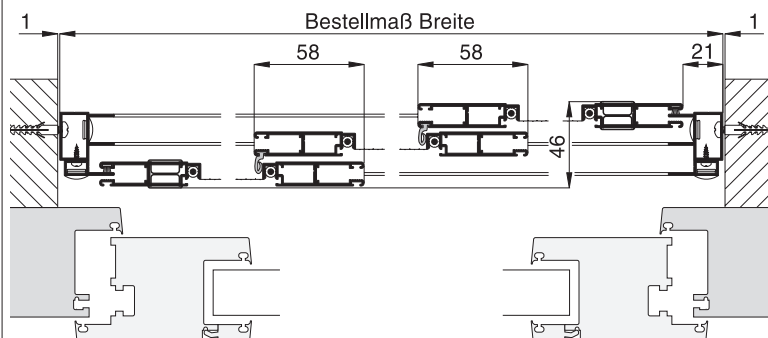
- 2 mm

Öffnungsrichtung = links



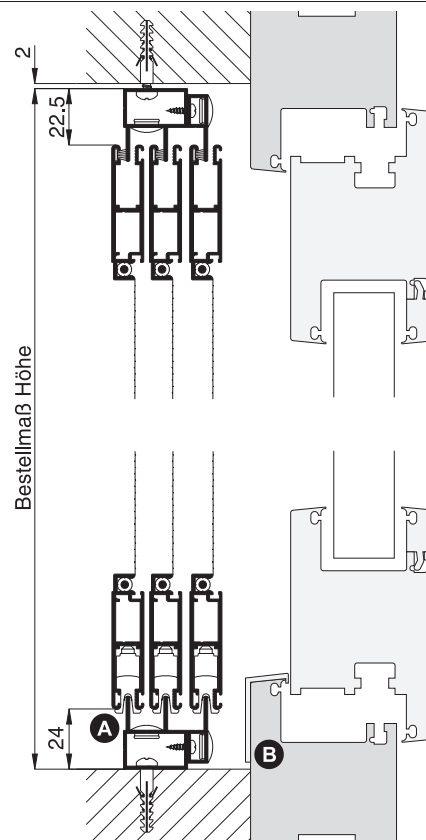
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A Laufschieneentwässerung nach vorne

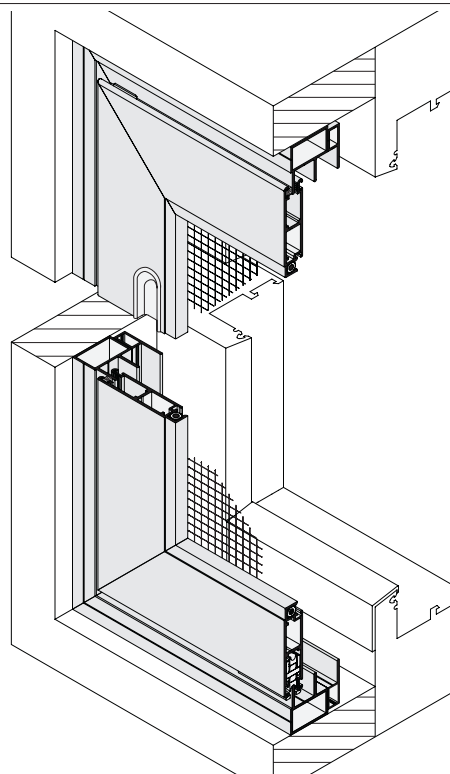
siehe Kapitel Sonderlösungen

B auf Entwässerungsöffnungen achten

zusätzliche Entwässerung
bauseits vorsehen

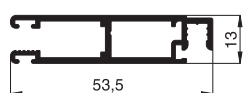
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 46 mm

3-D Ansicht von außen

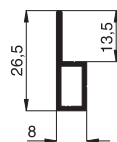


verwendete Profile

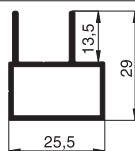
M 1:2



10 48 02



10 48 08



10 48 21