

Inhaltsverzeichnis **Drehrahmen für Türen**

Drehrahmen für Türen Serie DT3

ohne Montagerahmen (gesamte Einbautiefe 16 mm)

DT3/1	für Aluminium- und Kunststofftüren	Seite 4
DT3/31	für Aluminium- und Kunststofftüren mit seitlich eng anliegender Rollladenführungsschiene	Seite 5
DT3/3	für Holztüren	Seite 6
DT3/11	für doppelflügelige Aluminium- und Kunststofftüren	Seite 7

mit Montagerahmen 10 35 21/24 geschlossen (gesamte Einbautiefe 20 mm)

DT3/5	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschiene	Seite 8
DT3/33	für flächenversetzte Türen mit schrägem Blendrahmenfalz und eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 9
DT3/28	für Türen mit Mauerleibungsmontage (mit niederem unteren Montagerahmenprofil, 15 mm)	Seite 12
DT3/9	für Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer *** Drehrahmen öffnet nach innen ***	Seite 13
DT3/13	für doppelflügelige Türen	Seite 14

mit Montagerahmen 10 35 21/24 unten offen (gesamte Einbautiefe 20 mm)

DT3/6	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschiene	Seite 10
DT3/34	für flächenversetzte Türen mit schrägem Blendrahmenfalz und eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 11

mit Montagerahmen 10 35 31 geschlossen (gesamte Einbautiefe 41 mm)

DT3/8	für Türen mit Mauerleibungsmontage (mit stabilem unterem Montagerahmenprofil, 22 mm)	Seite 15
DT3/16	für doppelflügelige Türen mit Mauerleibungsmontage	Seite 17

mit Montagerahmen 10 35 31 unten offen (gesamte Einbautiefe 41 mm)

DT3/10	für Türen mit Mauerleibungsmontage	Seite 16
---------------	------------------------------------	----------

Drehrahmen für Türen Serie DT4

ohne Montagerahmen (gesamte Einbautiefe 14,5 mm)

DT4/2	für Kunststofftüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 20
DT4/4	für Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 21

mit Montagerahmen geschlossen (gesamte Einbautiefe 14,5 mm)

DT4/5	für Türen mit seitlich eng anliegender Rollladenführungsschiene	Seite 22
--------------	---	----------

mit Montagerahmen unten offen (gesamte Einbautiefe 14,5 mm)

DT4/7	für Türen mit wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer	Seite 23
DT4/6	für Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene	Seite 24
DT4/16	für Türen mit wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer	Seite 25

Drehrahmen für Türen Serie DT5 (Pendeltüren)

mit Montagerahmen geschlossen (gesamte Einbautiefe 14 mm)

DT5/1	für Aluminium- und Kunststofftüren	Seite 28
DT5/2	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 30
DT5/3	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 31
DT5/6	für doppelflügelige Türen	Seite 35

mit Montagerahmen unten offen (gesamte Einbautiefe 14 mm)

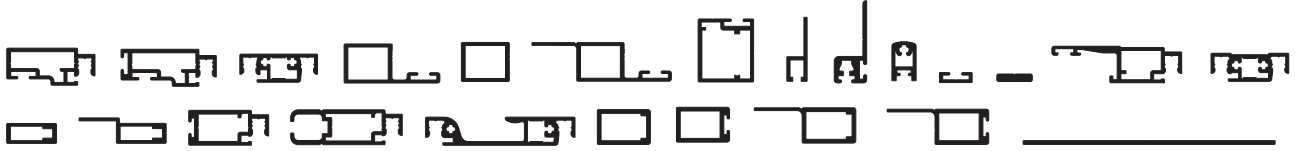
DT5/7	für Kunststofftüren mit seitlich eng anliegender Rollladenführungsschiene	Seite 29
DT5/4	für Kunststofftüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 32
DT5/5	für Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 33
DT5/10	für Stulptüren	Seite 34

Drehrahmen für Türen DT3, DT4 und DT5

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 (pulverbeschichtet oder eloxiert) oder Messing vernickelt zum Einsatz.

Dadurch ist gewährleistet, dass es auch nach Jahren zu keinen Farbunterschieden kommt (z.B. Griffschale).

Die mehrteiligen Drehbänder aus Aluminium werden über eine 2-Punkt-Verklebung mit dem Profil verbunden. Dadurch können sie bei der Montage fein justiert und zu Reinigungszwecken (oder im Winter) problemlos ausgehängt werden.

Rahmenaufbau

Sämtliche Drehrahmen des NEHER-Systems werden auf Gehrung geschnitten und mit einem besonders großen und stabilen Mehrkammer- oder Volleckwinkel doppelt verpresst und zusätzlich mit einem 2-Komponenten-PUR verklebt. Durch die zur Innenseite abgewinkelte Bogenkontur ergibt sich ein sehr stabiles Flügelprofil bei gleichzeitig geringer Bauhöhe. Dadurch erhält der Drehrahmen eine hohe Verzugstabilität, selbst bei großen Rahmen.

Durch die gewebeteilende Mittelsprosse wird das Gewebe mit einem verstärkten Zug eingebaut. Die untere Hälfte kann dadurch mit einer anderen Gewebesorte oder mit einer Katzen- bzw. Hundeklappe ausgestattet werden.

Auf Wunsch kann die Sprosse in der Höhe auf ein gewünschtes Maß montiert werden.

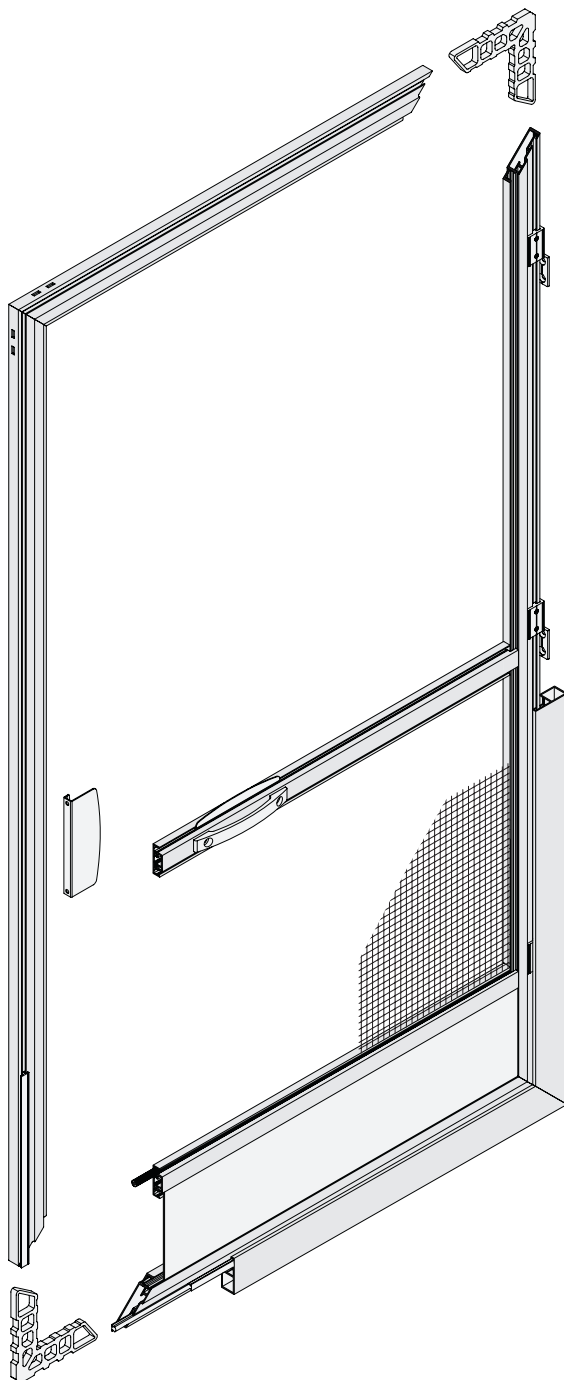
Das Sockelblech wird verdeckt montiert. Da es wie ein Querriegel wirkt, gibt es der filigranen Tür eine hohe Quersteifigkeit.

Es ist trittschalldämmend und kann damit als Trittschutzpanel verwendet werden.

Mit einer innenliegenden PP-Bürstendichtung wird der Drehrahmen zum Blendrahmen hin abgedichtet. Durch unterschiedliche Bürstengrößen können Unebenheiten, wie z.B. im Stulpversatz usw. ausgeglichen werden.

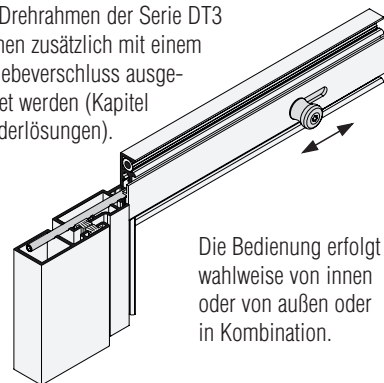
Drehrahmen für Türen DT3

(dargestellt ist die Variante DT3/5 von Seite 8)



Schiebeverschluss

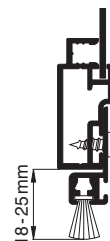
Die Drehrahmen der Serie DT3 können zusätzlich mit einem Schiebeverschluss ausgestattet werden (Kapitel Sonderlösungen).



Die Bedienung erfolgt wahlweise von innen oder von außen oder in Kombination.

h-Profil

Bei ebener Türschwelle wird zur unteren Abdichtung ein höhenverstellbares Bürstenprofil eingesetzt.

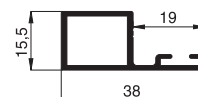


Montagerahmen

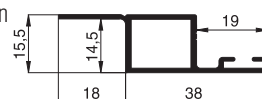
Beim Drehrahmen der Serie DT3 stehen mehrere Montagerahmen zur Verfügung.

Damit kann der Drehrahmen auch bei schwierigen Einbausituationen entweder zwischen Tür und Rollladenführungsschiene oder direkt in der Mauerleibung montiert werden.

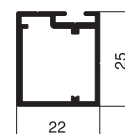
Auf Wunsch ist selbst ein Öffnen des Drehrahmens nach innen möglich.



10 35 21



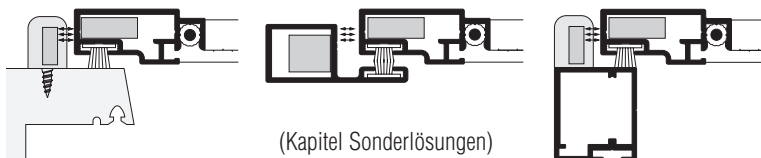
10 35 24



10 35 31

gedämpfter Drehrahmen (leiser Drehrahmen)

Sämtliche Drehrahmen der Serie DT3 können auch in gedämpfter Ausführung angeboten werden. Dabei erfolgt die Magnetanziehung über stirnseitig angeordnete Blockmagnete, die in den jeweiligen Profilen oder in einem speziellen Magnethalter eingelassen sind.



(Kapitel Sonderlösungen)

Türschließer

Auf Wunsch kann die Drehtür mit einem Türschließer mit Gasdruckzylinder,



oder mit einem Türschließer mit Drehstabfeder ausgestattet werden (Kapitel Sonderlösungen).

Drehrahmen für Türen DT3

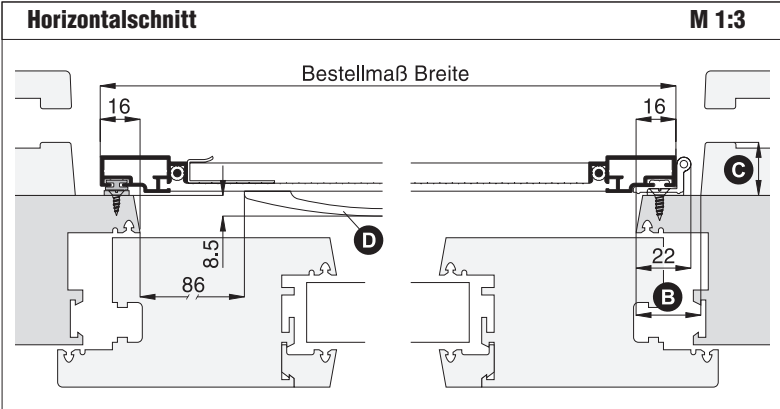
nach außen öffnend

Empfehlung
für Aluminium- und Kunststofftüren

Variante	Bemerkung:
DT3/1	Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

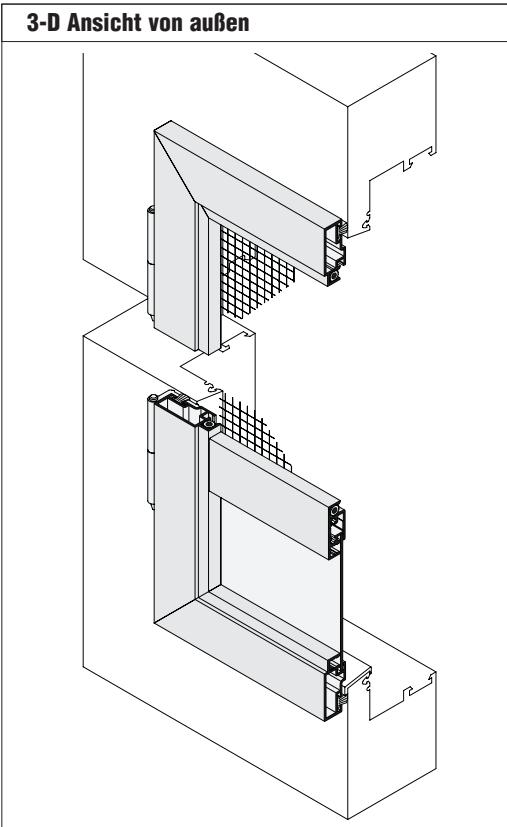
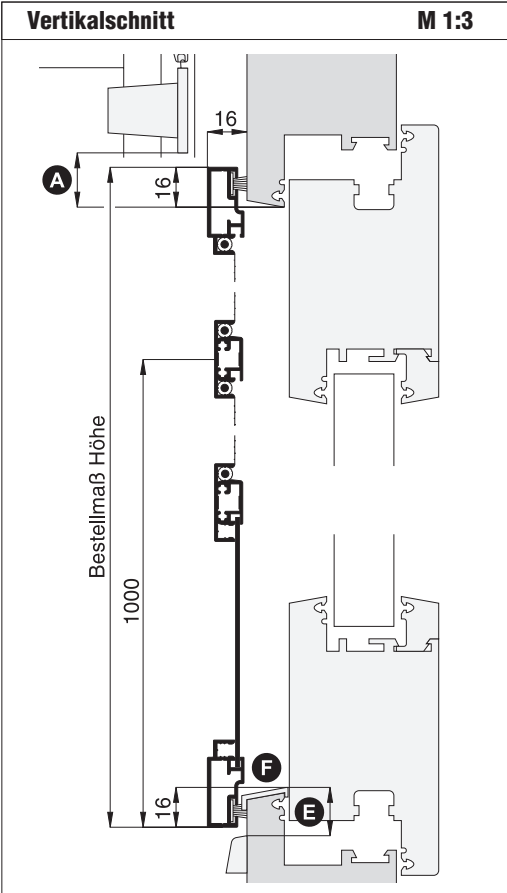
Preisgestaltung	
Drehrahmen für Türen Preisliste 1	Seite 8

Bestellmaße	
Breite = lichte Breite Türblendrahmen	+ 32 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschiene	+ 32 mm
Öffnungsrichtung =	links Ansicht außen rechts



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern
B Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	DT3/31, Seite 5
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/2, Seite 20
D bei einer flächenbündigen Tür stößt der Bügelgriff am Türflügel an	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
E Abstand der Wasserabdeckkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 16 mm	Wasserabdeckkappe entfernen
F Trittschiene liegt oberhalb der Bürstendichtung	unten Bürste 4,25 mm verwenden (Kapitel Sonderlösungen)

verwendete Profile			M 1:2
			
10 35 02	10 35 11	10 35 18	



nach außen öffnend

**für Aluminium- und
Kunststofftüren mit seit-
lich eng anliegender
Rollladenführungsschiene**

DT3/31

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

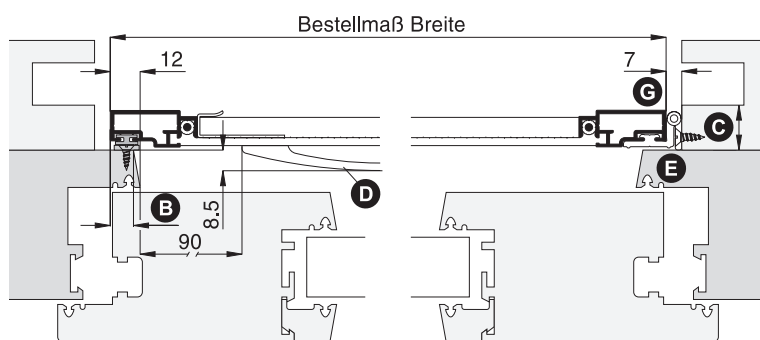
Drehrahmen für Türen Preisliste 1

Seite 8

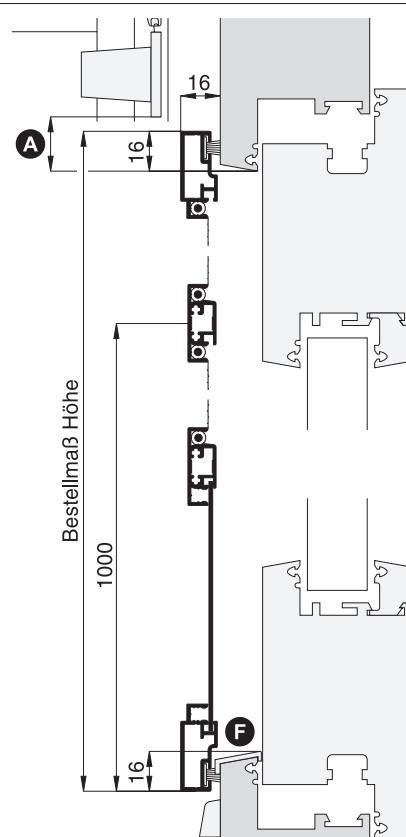
Breite	=	lichte Breite Türblendrahmen/Rollladenführungsschiene	+	5 mm
Höhe	=	lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschiene	+	32 mm

Öffnungsrichtung =  links  rechts

M 1:3

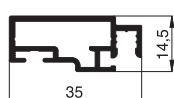


M 1:3

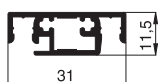
**alternativ**

A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern
B	Anschraubfläche für magnetisierbaren Edelstahlstab mind. 10 mm	Bestellmaß Breite vergrößern DT3/6, Seite 10
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/5, Seite 22
D	bei einer flächenbündigen Tür stößt der Bügelgriff am Türflügel an	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
E	bei stark gesoffetem Blendrahmen längere Bürstendichtung verwenden	
F	Trittschiene liegt oberhalb der Bürstendichtung	unten Bürste 4,25 mm verwenden (Kapitel Sonderlösungen)
G	eingeschränkter Öffnungswinkel (80°)	Distanzunterlage verwenden (Kapitel Montagehilfsmittel)

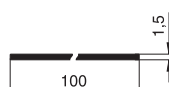
M 1:2



10 35 02

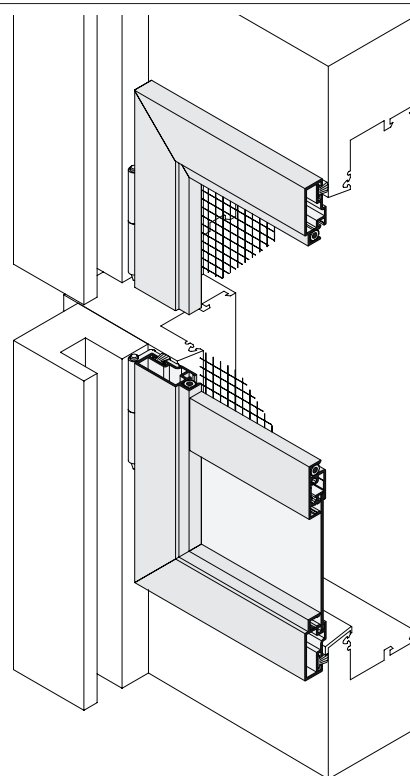


10 35 11



10 35 18

3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT3

nach außen öffnend

Empfehlung

für Holztüren

Variante

DT3/3

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 3

Seite 8

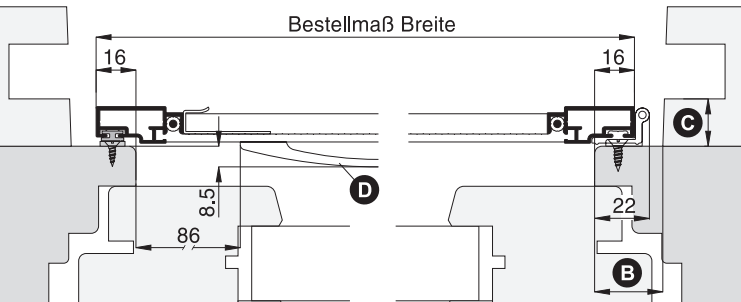
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 32 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage + 16 mm
Maß Y = Blendrahmenaußenkante/Regensch.-außenkante

Öffnungsrichtung = ☐ links ☐ Ansicht außen oder ☐ rechts ☐

Horizontalschnitt

M 1:3



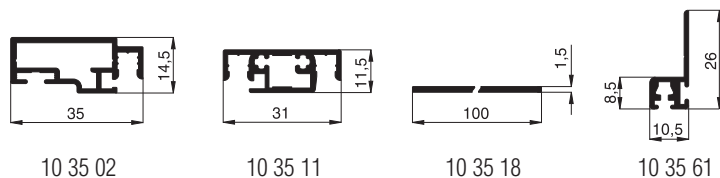
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

- | | | |
|----------|--|------------------------------------|
| A | Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm | Bestellmaß Höhe verringern |
| B | Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm | DT3/6, Seite 10 |
| C | Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm | DT4/4, Seite 21 |
| D | bei einer flächenbündigen Tür stößt der Bügelgriff am Türflügel an | Bügelgriff versetzen (Maß angeben) |

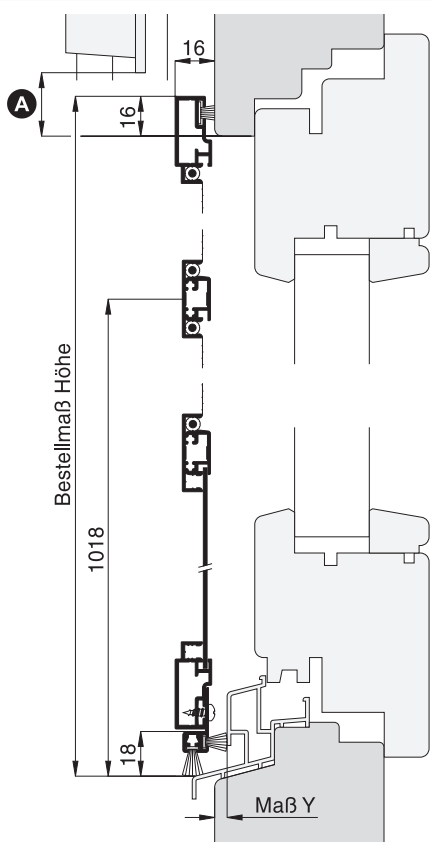
verwendete Profile

M 1:2

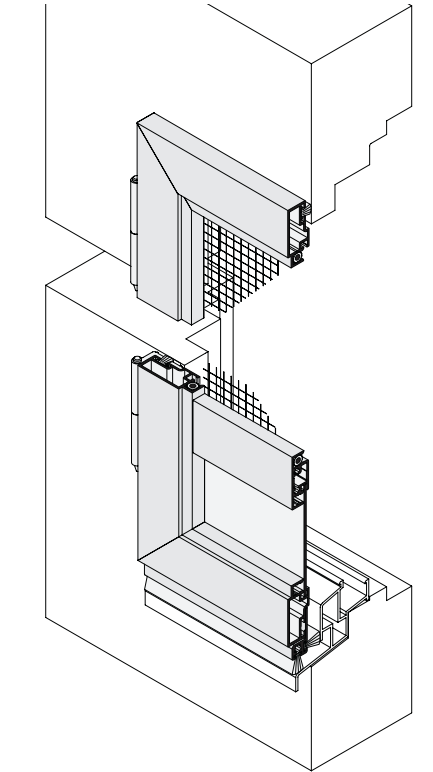


Vertikalschnitt

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT3

doppelflügelige Anlage, nach außen öffnend

Empfehlung

für doppelflügelige
Aluminium- und
Kunststofftüren

Variante

DT3/11

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 1 von halber Breite

Seite 8

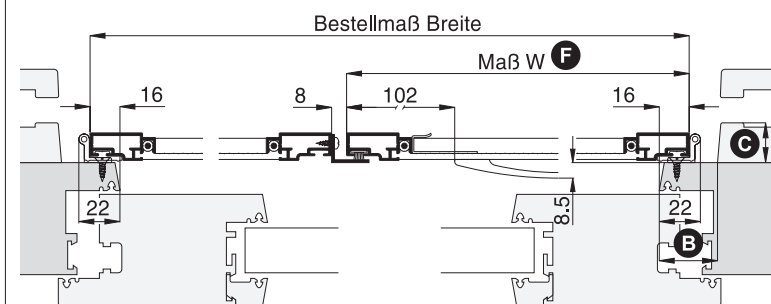
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 32 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschiene + 32 mm

Öffnungsrichtung = ☐ links ☐ Ansicht außen oder ☐ rechts ☐

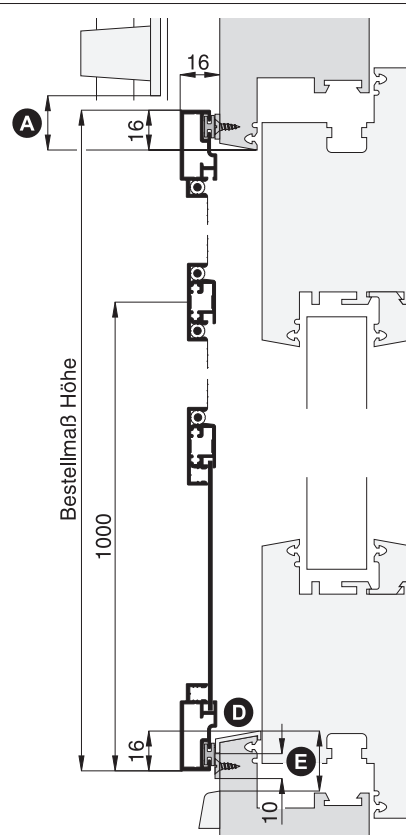
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



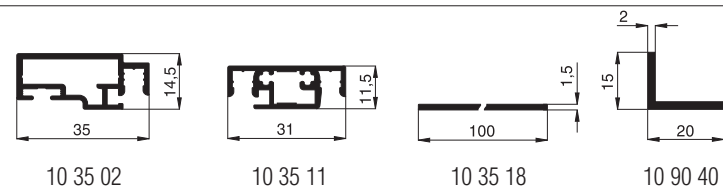
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

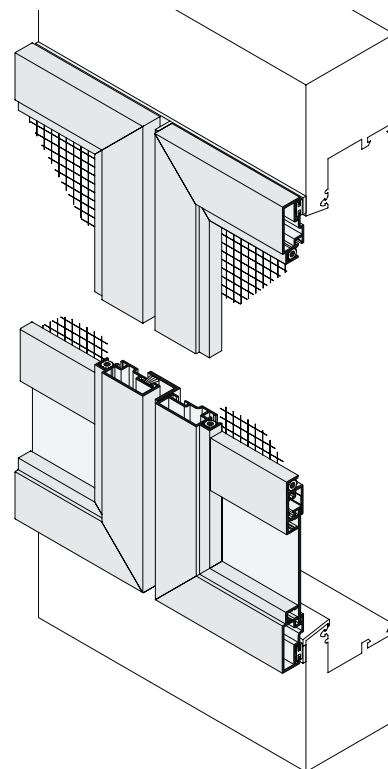
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	DT3/16, Seite 17
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT3/16, Seite 17
D	Trittschiene liegt oberhalb des Magnetbandes	Bestellmaß Höhe vergrößern
E	Abstand der Wasserabdeckkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 16 mm	Wasserabdeckkappe entfernen
F	bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für Gehflügel angeben	Standard: Geh- und Standflügel haben die gleiche Breite

verwendete Profile

M 1:2



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung

für flächenversetzte Türen
mit eng anliegendem
Rollladenpanzer und
Rollladenführungsschiene

Variante

DT3/5

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte
Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 10

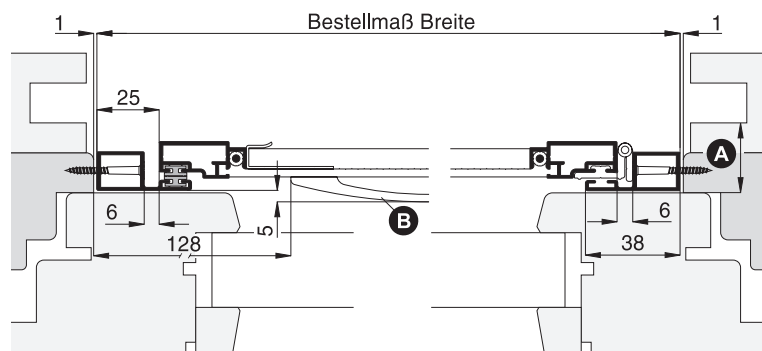
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage - 2 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

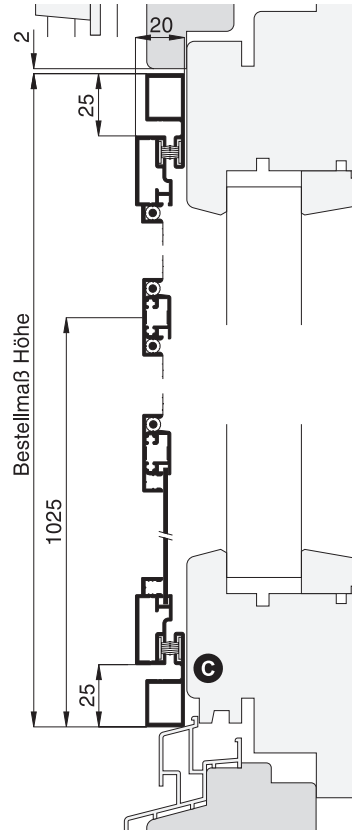
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

- A** Abstand der Rollladenführung zum Türflügel mind. 21 mm
- B** darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt
- C** zusätzliche Trittschwelle von 38 mm Höhe (Profilmaß 10 35 21)

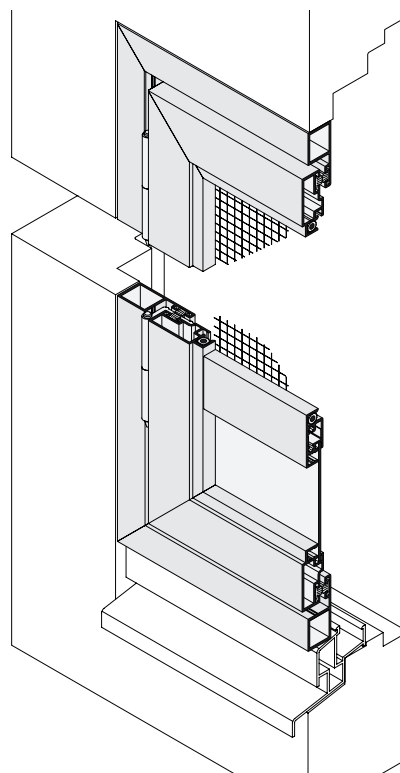
DT3/8, Seite 15
DT4/5, Seite 22

Bügelgriff versetzen
(Maß angeben)

DT3/6, Seite 10

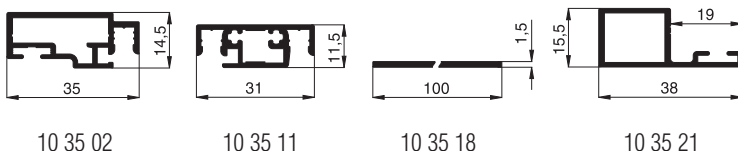
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung

für flächenversetzte Türen
mit schrägem Blendrahmen-
falz und eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

DT3/33

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte
Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 10

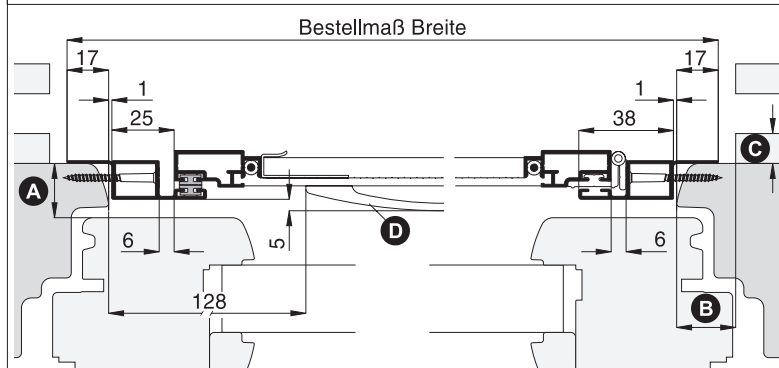
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage + 16 mm

Öffnungsrichtung =  links oder rechts

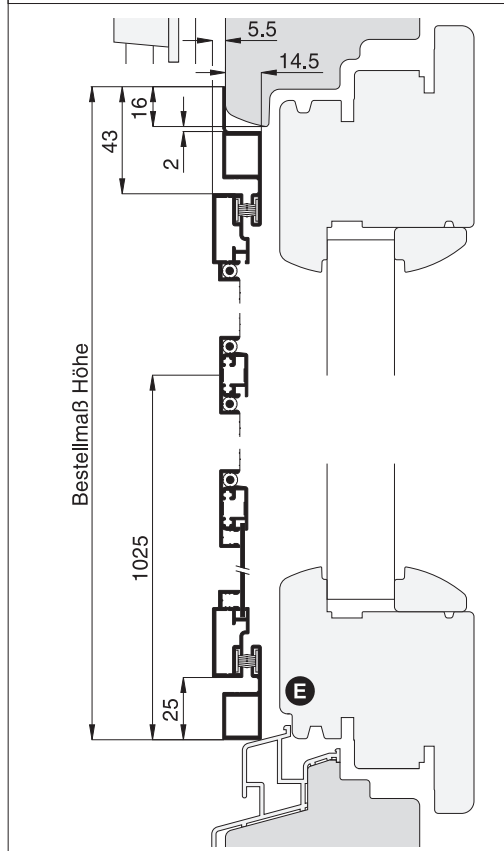
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



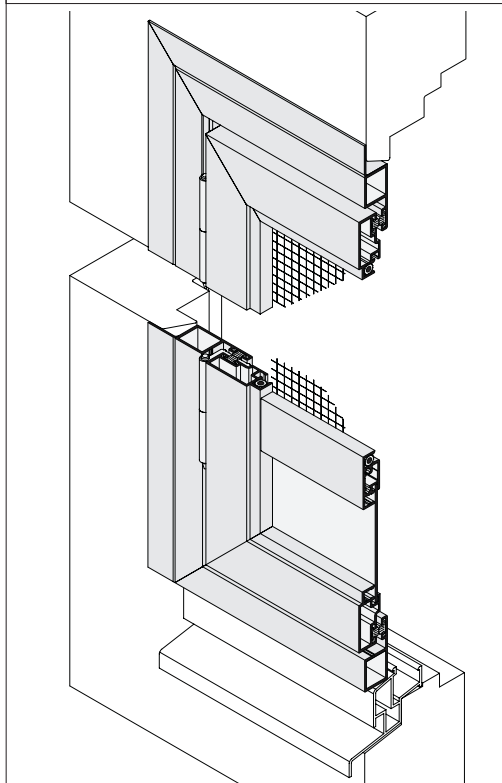
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

- | | | |
|----------|--|--|
| A | Abstand vom Blendrahmen zum Türflügel mind. 15 mm | DT4/16, Seite 25 |
| B | Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 18 mm | Bestellmaß Breite verringern
DT3/5, Seite 8 |
| C | Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 6 mm | nachfragen |
| D | darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt | Bügelgriff versetzen
(Maß angeben) |
| E | zusätzliche Trittschwelle von 38 mm Höhe (Profilmaß 10 35 21) | DT3/34, Seite 11 |

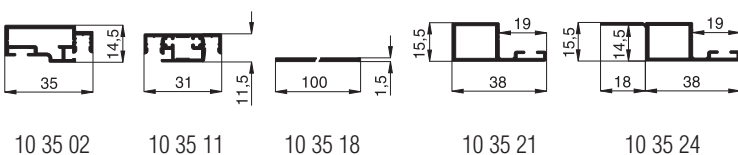
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

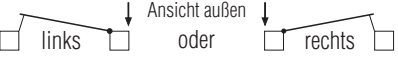
M 1:3

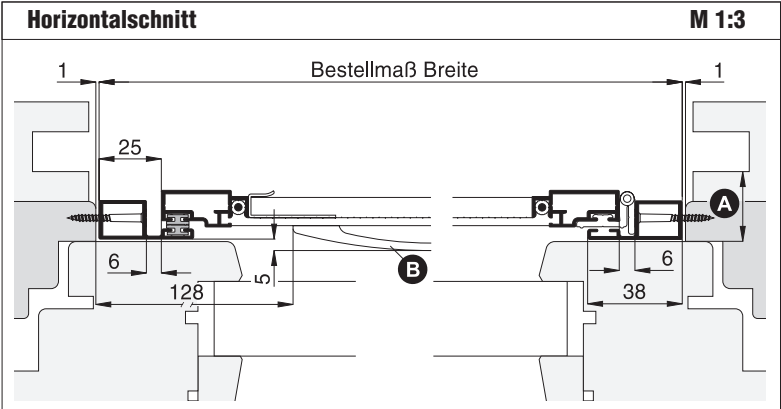


Drehrahmen für Türen DT3

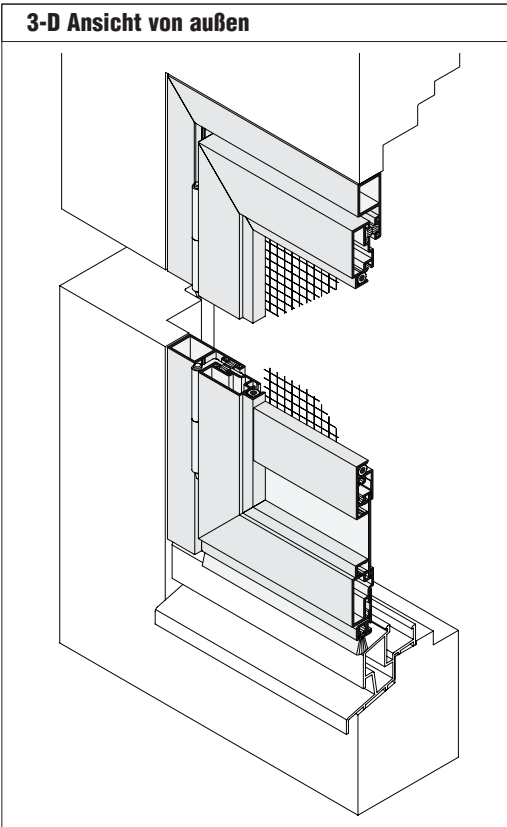
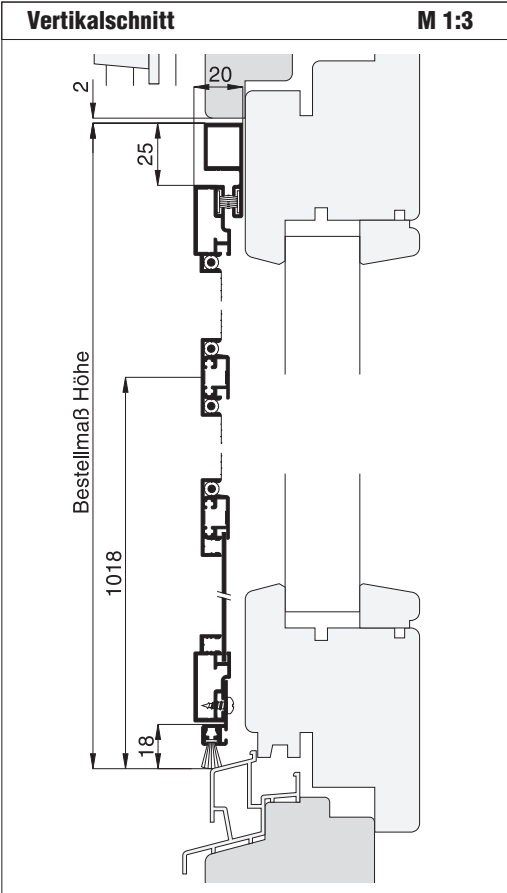
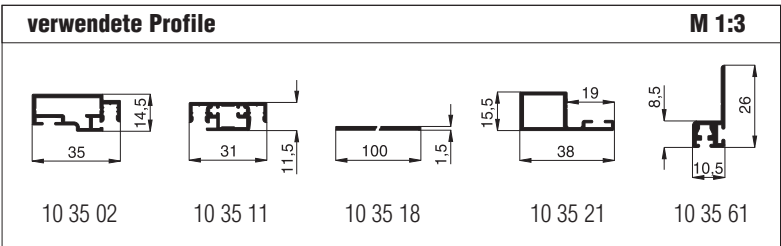
mit Montagerahmen unten offen, nach außen öffnend

Empfehlung
für flächenversetzte Türen
mit eng anliegendem
Rollladenpanzer und
Rollladenführungsschiene

Variante	Bemerkung: Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).
DT3/6	
Preisgestaltung	
Drehrahmen für Türen Preisliste 6	Seite 10
Bestellmaße	
Breite = lichte Breite Türblendrahmen	- 2 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage	- 2 mm
Öffnungsrichtung =  Ansicht außen oder 	



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Abstand der Rolladenführung zum Türflügel mind. 21 mm	DT3/10, Seite 16 DT4/6, Seite 24
B darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten	



Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen unten offen, nach außen öffnend

Empfehlung

für flächenversetzte Türen
mit schrägem Blendrahmen-
falz und eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

DT3/34

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte
Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 10

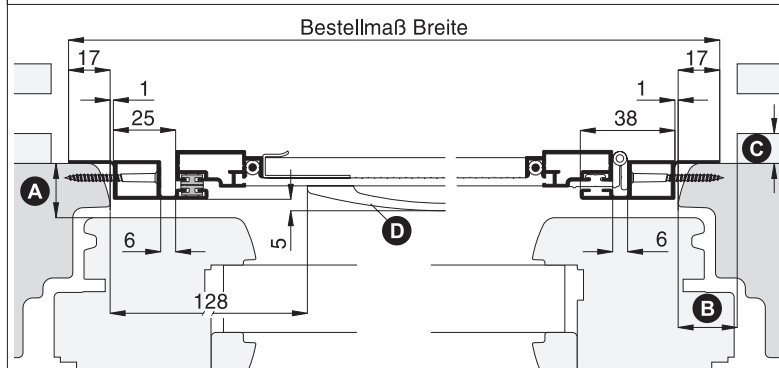
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage + 16 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts

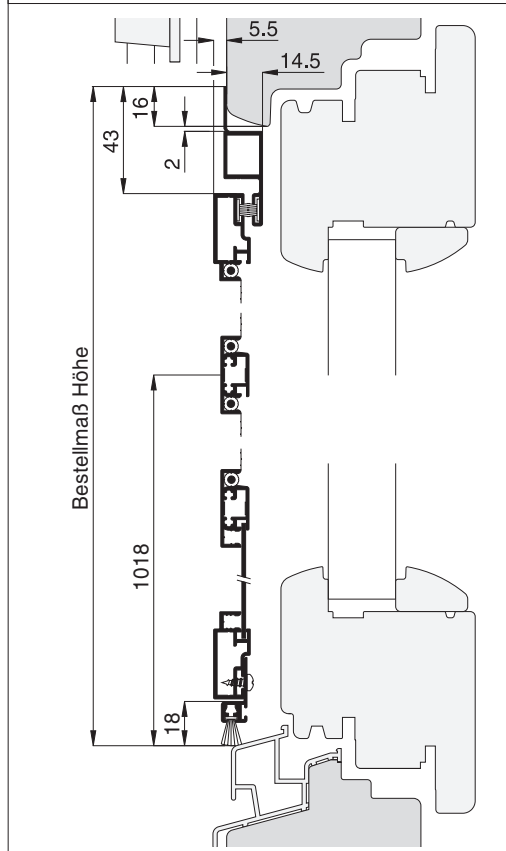
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



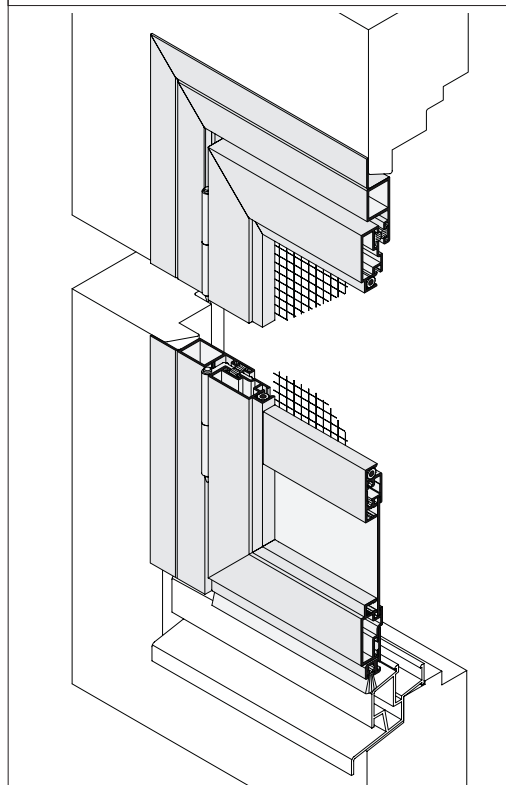
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

- | | | |
|----------|--|---|
| A | Abstand vom Blendrahmen zum Türflügel mind. 15 mm | DT4/16, Seite 25 |
| B | Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 18 mm | Bestellmaß Breite verringern
DT3/6, Seite 10 |
| C | Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 6 mm | nachfragen |
| D | darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt | Bügelgriff versetzen
(Maß angeben) |

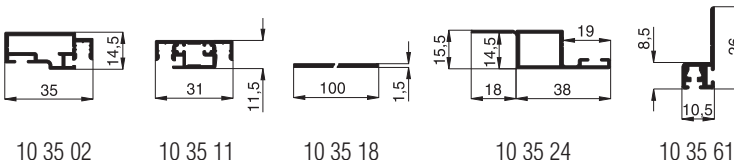
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung

für Türen mit
Mauerleibungsmontage

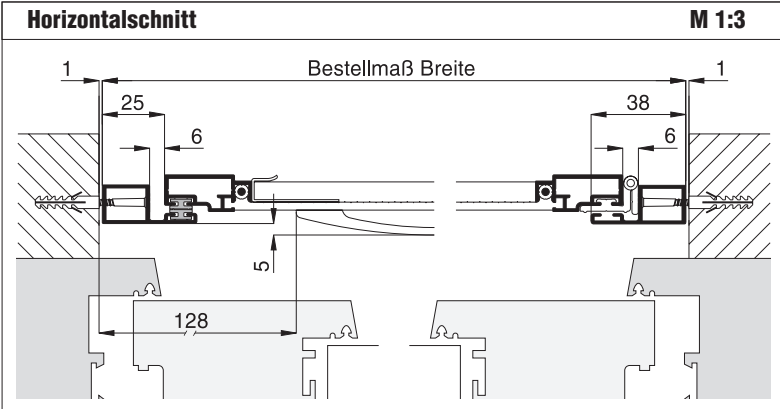
Variante
DT3/28

Bemerkung:
Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

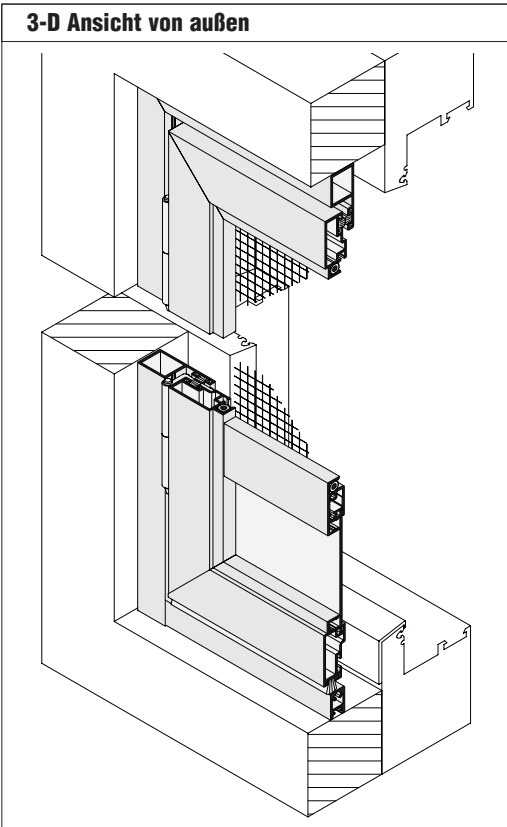
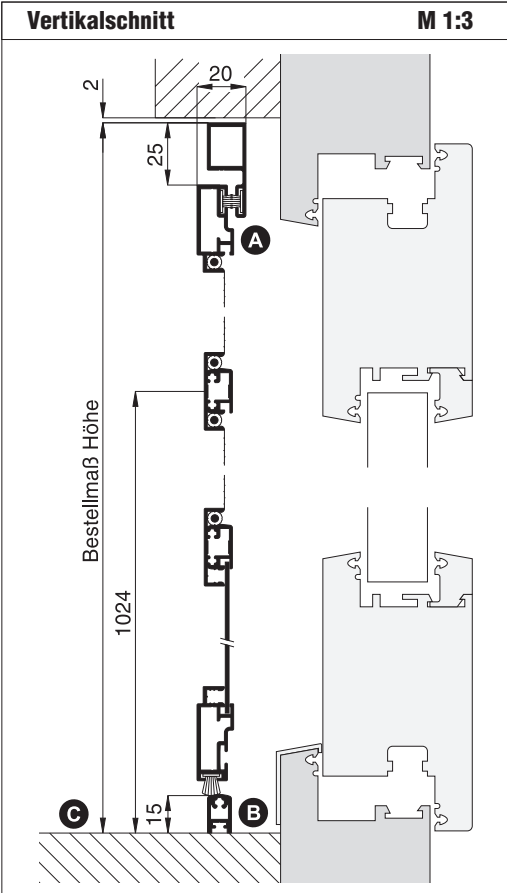
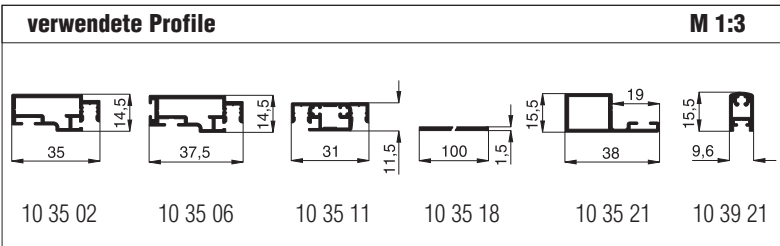
Preisgestaltung
Drehrahmen für Türen Preisliste 6 Seite 10

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

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B Profil 10 39 21 auf ebener Auflage montieren, da sonst die Gefahr des Verdrehens besteht	
C auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) achten	Montagerahmen unterbauen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 21 mm	



Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen geschlossen, nach innen öffnend

Empfehlung

für Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer

Variante

DT3/9

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 10

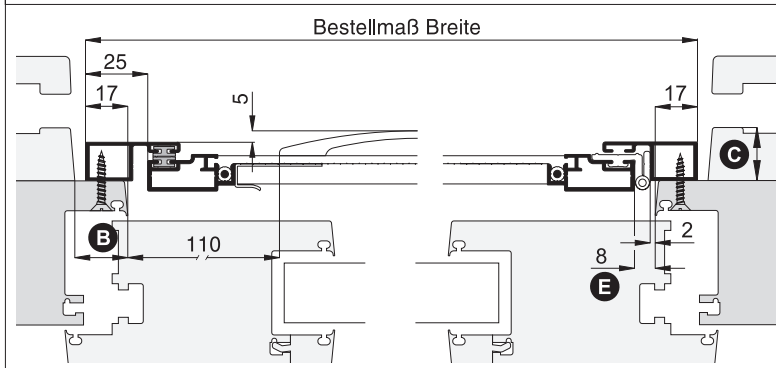
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 38 mm

Öffnungsrichtung = ☐ links ☐ oder ☐ rechts
Ansicht innen

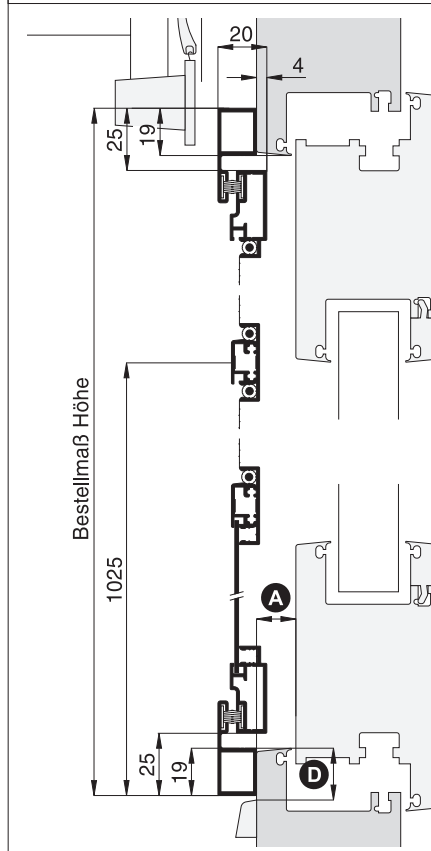
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A Flächenversatz von Flügelaußenkante zu Blendrahmenaußenkante mind. 5 mm

bei der Montage Distanzprofil 10 35 70 unterlegen (Kapitel Montagehilfsmittel)

B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 17 mm

Bestellmaß Breite verringern

C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 22 mm

Griff GI 25 verwenden, Seite 18 (Textilschleufe)

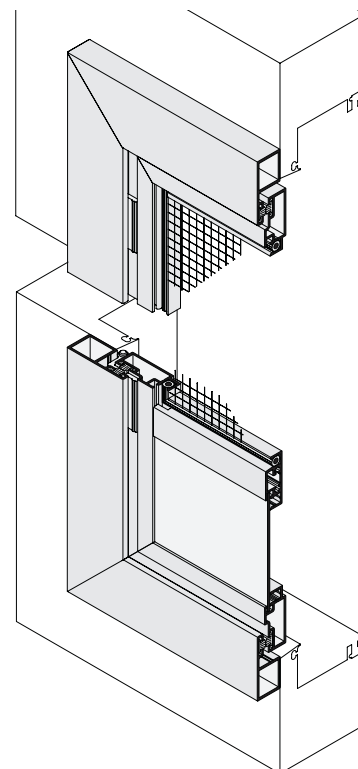
D Abstand der Wasserabdeckkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 19 mm

Bestellmaß Höhe verringern

E auf der Bandseite mind. 8 mm Distanz für 90° Öffnungswinkel

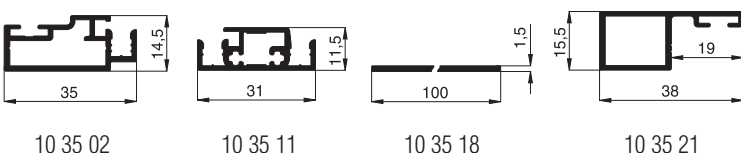
die Balkon-/Terrassentür lässt sich nicht von außen schließen

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen DT3

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung

für doppelflügelige Türen

Variante

DT3/13

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 5 von halber Breite

Seite 10

Bestellmaße

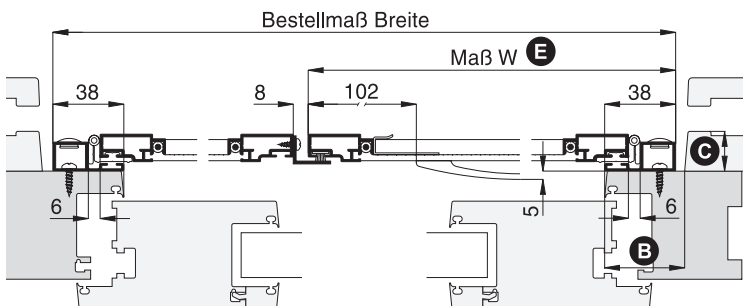
Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 76 mm

Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 76 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

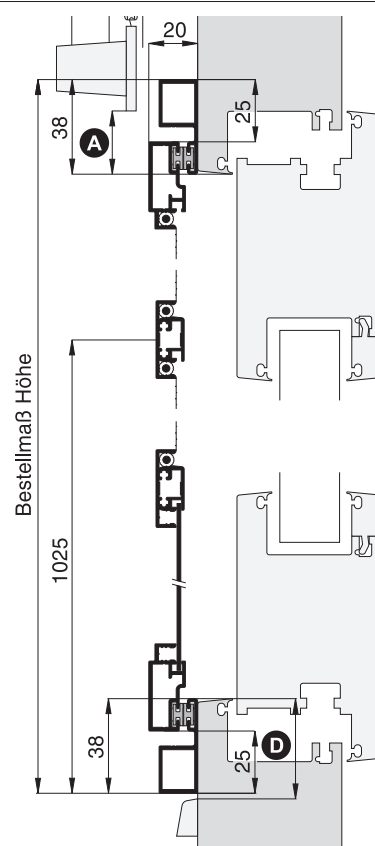
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

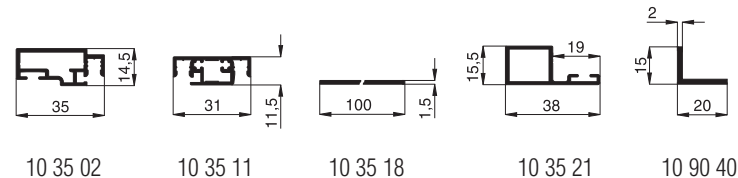
alternativ

- | | |
|--|---|
| A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 15 mm | Bestellmaß Höhe verringern |
| B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 38 mm | Bestellmaß Breite verringern |
| C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 21 mm | DT3/16, Seite 17 |
| D Abstand der Wasserabdeckkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 38 mm | Bestellmaß Höhe verringern |
| E bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für Gehflügel angeben | Standard: Geh- und Standflügel haben die gleiche Breite |

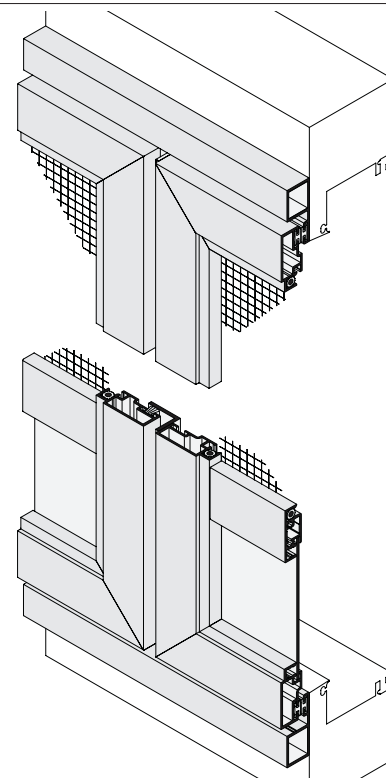
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung

für Türen mit
Mauerleibungsmontage

Variante

DT3/8

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 10

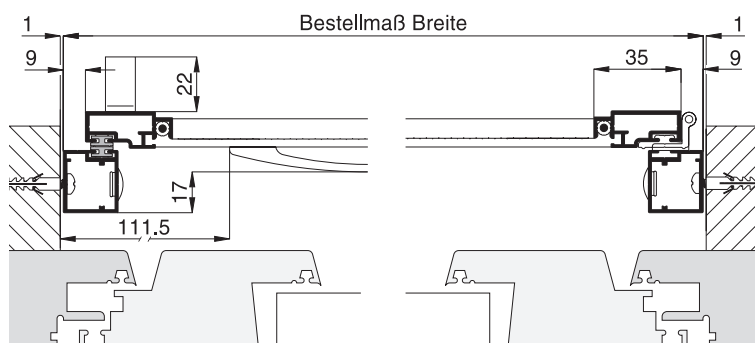
Bestellmaße

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

Öffnungsrichtung =  links  oder  rechts 

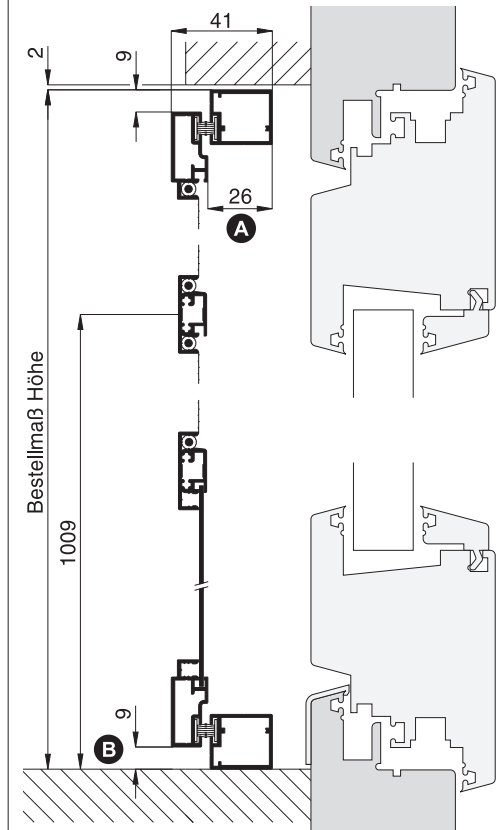
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

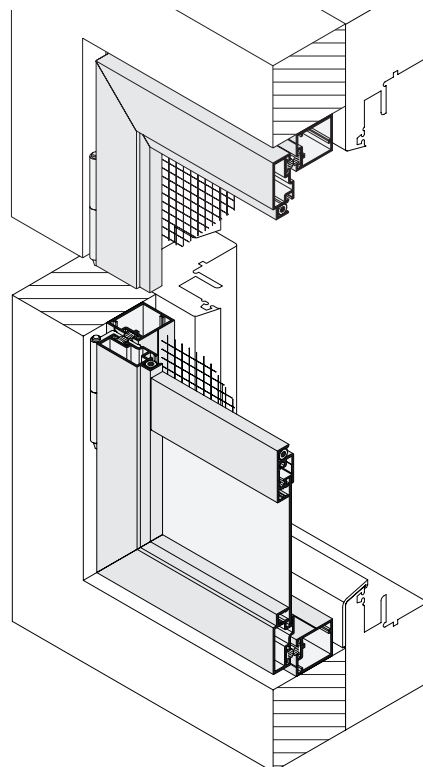
- A** bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten
- B** auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) achten

Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 63 mm
(hier Standardgriff außen GA 22, Seite 18)

DT3/28, Seite 12
Montagerahmen unterbauen

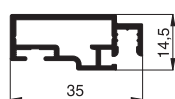
Griff außen GA 20 verwenden,
Seite 18, Platzbedarf mind.
41 mm

3-D Ansicht von außen

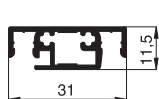


verwendete Profile

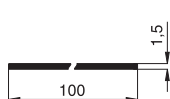
M 1:2



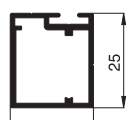
10 35 02



10 35 11



10 35 18



10 35 31

Drehrahmen für Türen DT3

mit Montagerahmen unten offen, nach außen öffnend

Empfehlung

für Türen mit
Mauerleibungsmontage

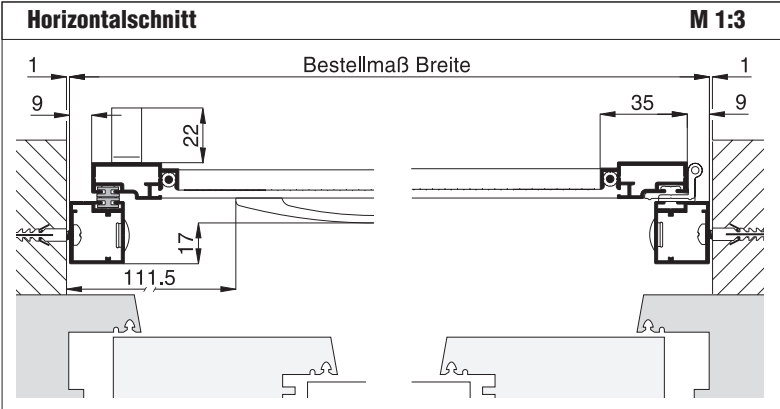
Variante
DT3/10

Bemerkung:
Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

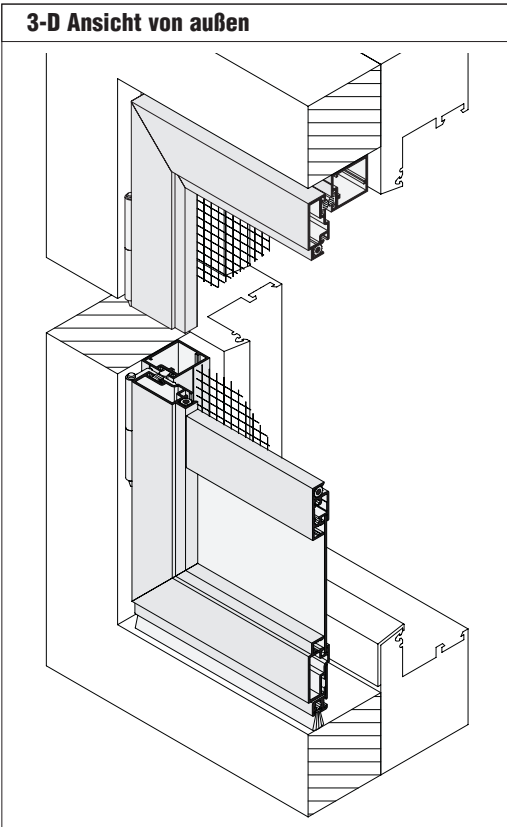
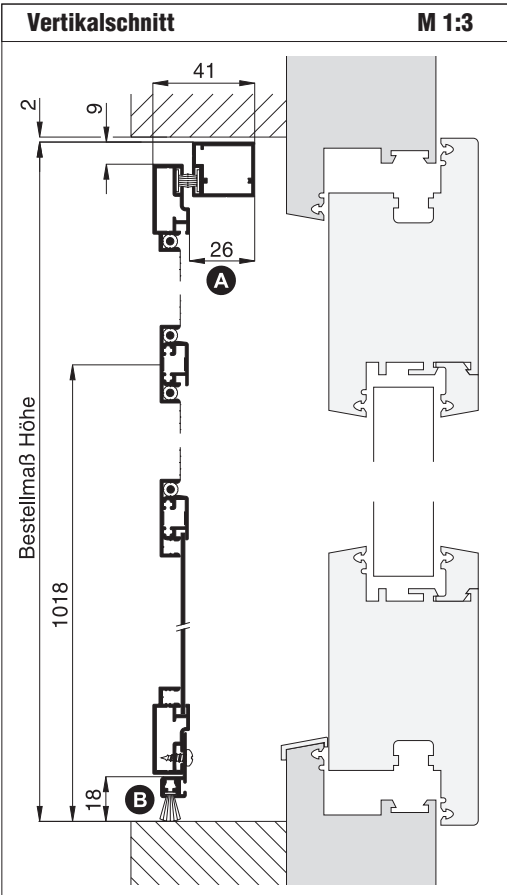
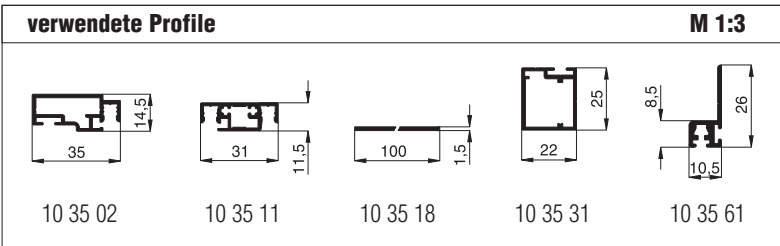
Preisgestaltung
Drehrahmen für Türen Preisliste 6 Seite 10

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

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B ansteigender Boden oder Fußmatte	DT3/8, Seite 15 oder längere Bürstendichtung, (Kapitel Sonderlösungen)
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 63 mm (hier Standardgriff außen GA 22, Seite 18)	Griff außen GA 20 verwenden, Seite 18, Platzbedarf mind. 41 mm



Drehrahmen für Türen DT3

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung

für doppelflügelige
Türen mit Mauerleibungs-
montage

Variante

DT3/16

Bemerkung:

Bei Ausstattung mit Türschließer auf geänderte Einbaumaße achten (Kapitel Sonderlösungen).

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 5 von halber Breite

Seite 10

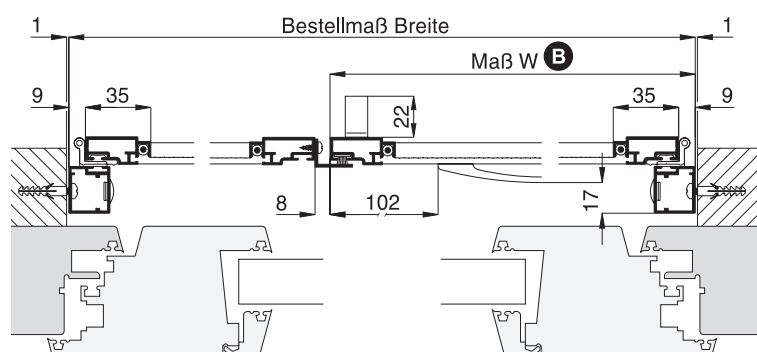
Bestellmaße

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

Öffnungsrichtung = ☐ links ☐ Ansicht außen oder ☐ rechts ☐

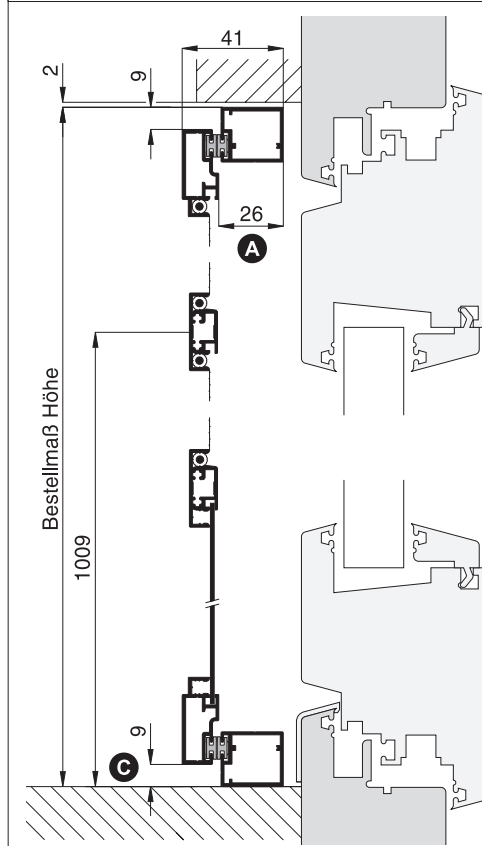
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3

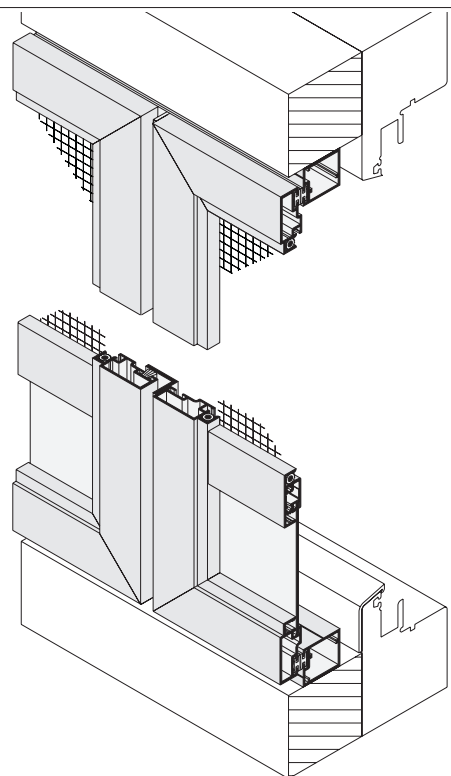


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

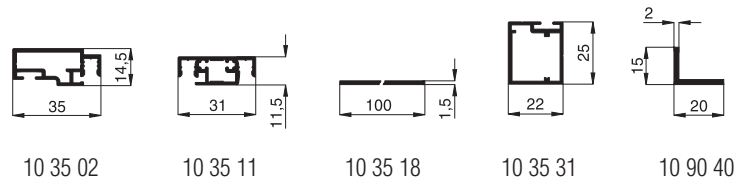
A bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für Gehflügel angeben	Standard: Geh- und Standflügel haben die gleiche Breite
C auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) achten	Montagerahmen unterbauen
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 63 mm (hier Standardgriff außen GA 22, Seite 18)	Griff außen GA 20 verwenden, Seite 18, Platzbedarf mind. 41 mm

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen DT3

Griffauswahl

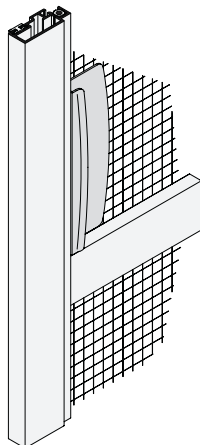
Griffvarianten Profilaußenseite

Wenn **genügend Platz** nach außen vorhanden ist, empfiehlt sich anstelle des Standardgriffes **GA 20** der Einsatz des Griffes **GA 22**, da sich dieser bequemer greifen lässt.

(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

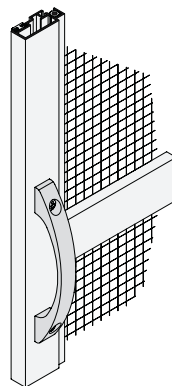
Achtung: Bei Türen zum Öffnen nach innen wird der Griff **GA 20** auf der Innenseite verwendet.

GA 20 (Standardgriff)



Griffschale 13 35 50

GA 22



Biegelgriff 22 mm
13 35 52.22

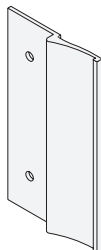
Griffvarianten Profilinnenseite

Aufgrund verschiedener Anforderungen (Einbauverhältnisse, Beanspruchung) stehen für den Innenbereich neben dem Standardgriff **GI 20** mehrere alternative Griffvarianten zur Verfügung.

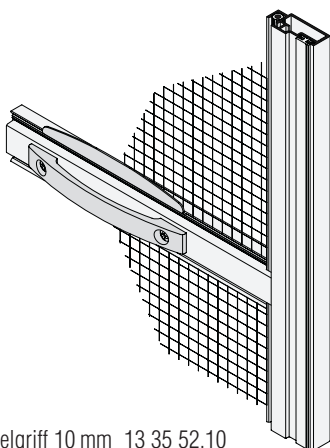
(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

Wenn bei Griff **GI 24** der Knopf am Fensterflügel anstößt, kann alternativ eine Textilschleife eingesetzt werden (Griff **GI 25**).

Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Kapitel Montagehilfsmittel).

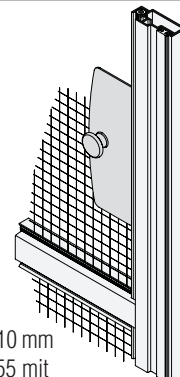


GI 20 (Standardgriff)



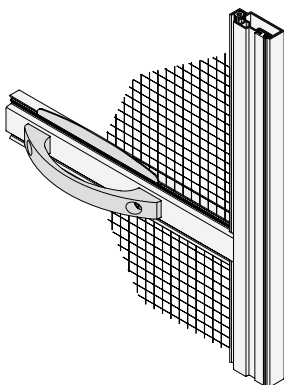
Biegelgriff 10 mm 13 35 52.10
Gewebeschutzplatte 13 35 53

GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20 (Standardgriff bei Sprossenhöhe kleiner 800 mm oder größer 1100 mm)



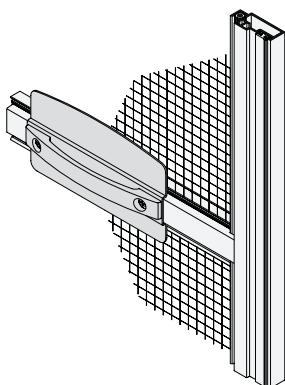
Knopf 10 mm
13 35 55 mit
Schutzplatte 13 35 51

GI 21



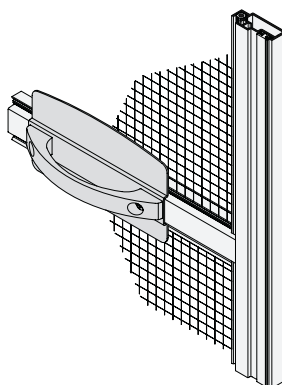
Biegelgriff 22 mm 13 35 52.22
Gewebeschutzplatte 13 35 53

GI 27



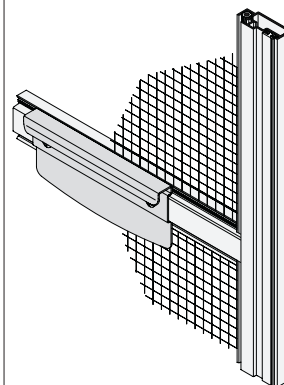
Biegelgriff 10 mm 13 35 52.10
Schutzplatte 1 mm 13 35 49

GI 28



Biegelgriff 22 mm 13 35 52.22
Schutzplatte 1 mm 13 35 49

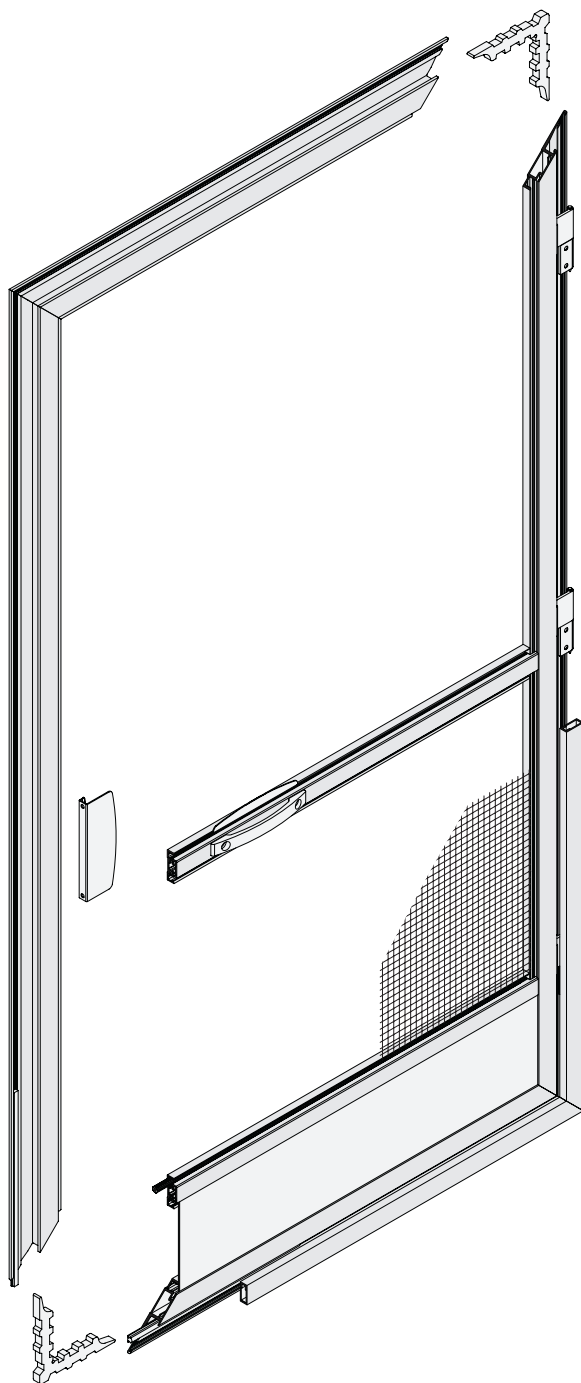
GI 29



Griffschale 10 mm 13 35 48

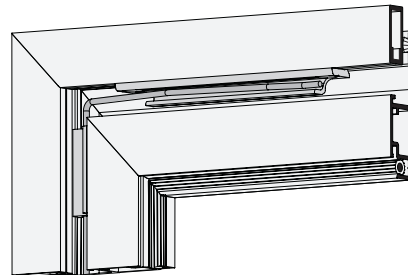
Drehrahmen für Türen DT4

(dargestellt ist die Variante DT4/5 von Seite 22)



Türschließer

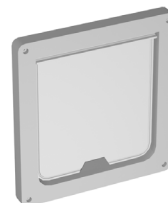
Auf Wunsch kann beim Einsatz eines Montage Rahmens der Drehrahmen mit einem Türschließer mit Drehstabfeder ausgestattet werden (Kapitel Sonderlösungen).



Katzen- und Hundeklappe

Alle Drehrahmen für Türen der Serie DT4 können mit einer Katzen- oder Hundeklappe ausgestattet werden.

Hierbei muss jedoch beachtet werden, dass sich die Einbaumaße ändern (Kapitel Sonderlösungen).



h-Profil

Bei ebener Türschwelle wird zur unteren Abdichtung ein höhenverstellbares Bürstenprofil eingesetzt.



Der Montagerahmen 10 23 12

Mit dem Montagerahmen 10 23 12 kann dieser Drehrahmen auch bei einer flächenbündigen Tür eingesetzt werden. Dabei bleibt die Bauhöhe von 14,5 mm erhalten.



Der Montagerahmen 10 23 13

Der Montagerahmen 10 23 13 eignet sich besonders für die Montage im Lichten. Durch die Anschlagkante kann diese Tür mit einer Bauhöhe von 14,5 mm auch bei sehr schrägem Falz eingesetzt werden.



Drehrahmen für Türen DT4

nach außen öffnend

Empfehlung
für Kunststofftüren
mit eng anliegendem
Rollladenpanzer

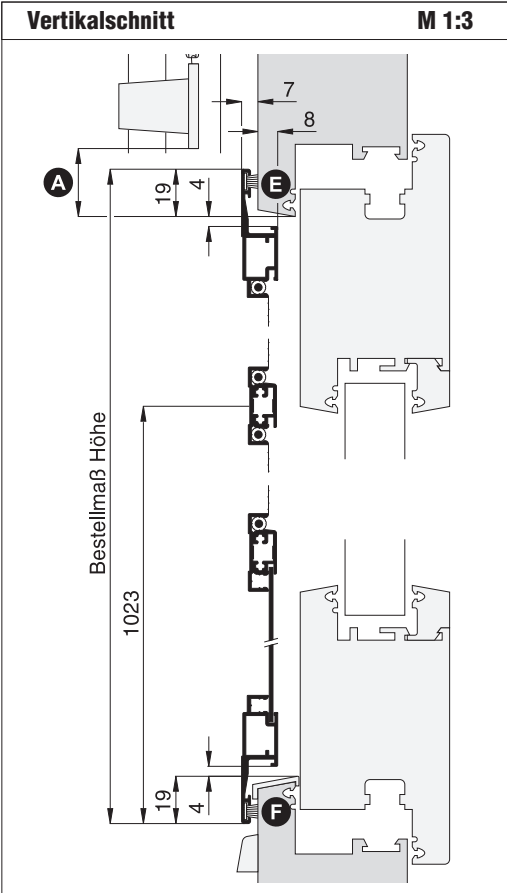
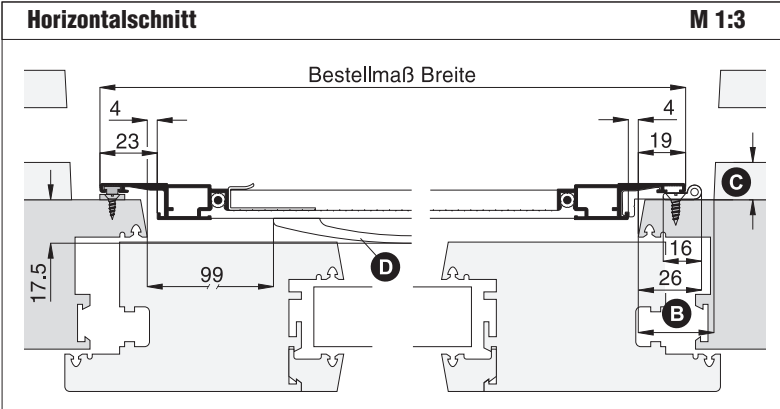
Variante
DT4/2

Preisgestaltung
Drehrahmen für Türen Preisliste 2 Seite 8

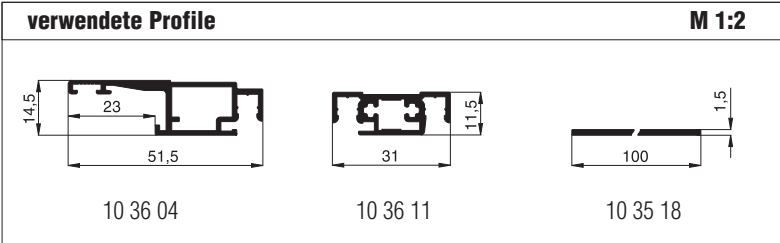
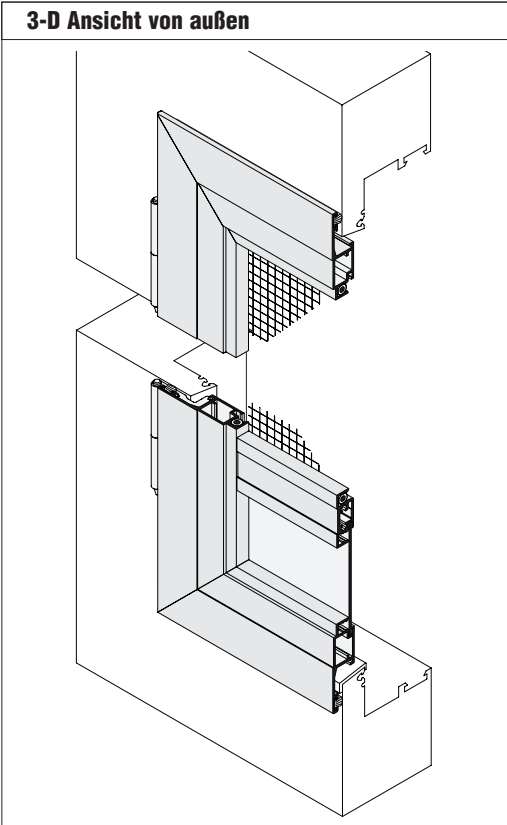
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 38 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschiene + 38 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm	DT4/16, Seite 25
B Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm	Bestellmaß Breite verringern DT4/16, Seite 25
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm	DT4/6, Seite 24 (Montage im Lichten des Blendrahmens)
D darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
E geringere Auflagefläche bei stark gesoßtem Blendrahmenprofil	Bestellmaß Höhe und Breite vergrößern
F Trittschiene liegt oberhalb der Bürstendichtung	unten Bürste 4,25 mm verwenden (Kapitel Sonderlösungen)



Drehrahmen für Türen DT4

nach außen öffnend

Empfehlung

für Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer

Variante

DT4/4

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 4

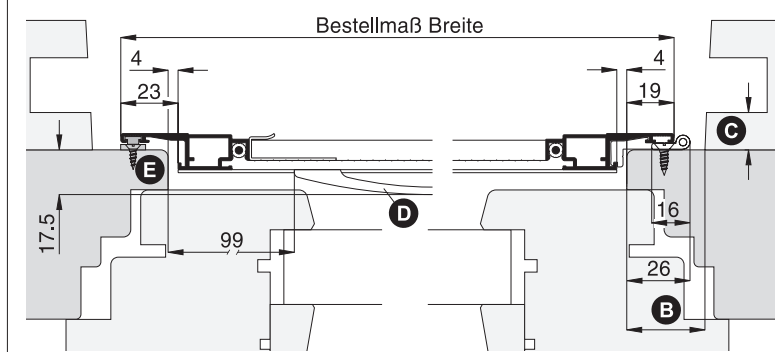
Seite 9

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 38 mm
 Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage + 19 mm
 Öffnungsrichtung = 

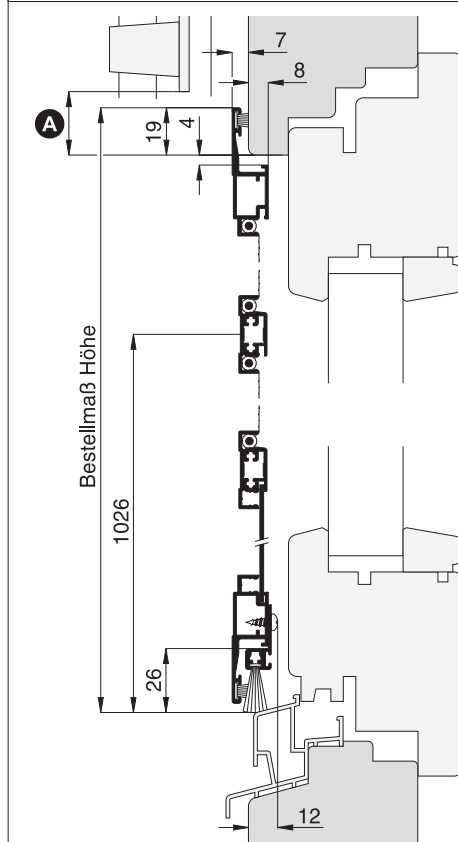
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



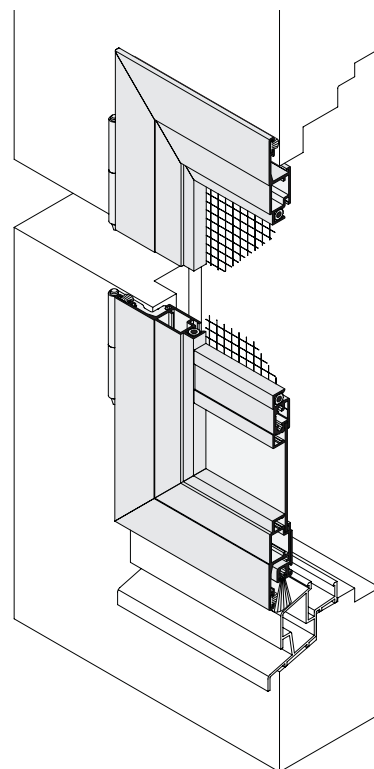
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

- A** Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm
- B** Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm
- C** Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm
- D** darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt
- E** auf Breite des h-Profiles achten (Standard: Bestellmaß Breite - 46 mm)

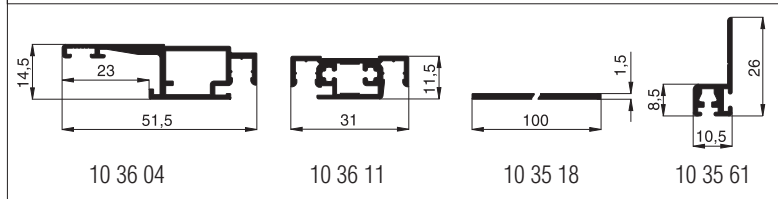
DT4/16, Seite 25
 Bestellmaß Breite verringern DT4/16, Seite 25
 DT4/6, Seite 24 (Montage im Lichten des Blendrahmens)
 Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
 Maß des h-Profiles anpassen

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen DT4

mit Montagerahmen geschlossen, nach außen öffnend

Empfehlung
für Türen mit seitlich
eng anliegender Roll-
ladenführungsschiene

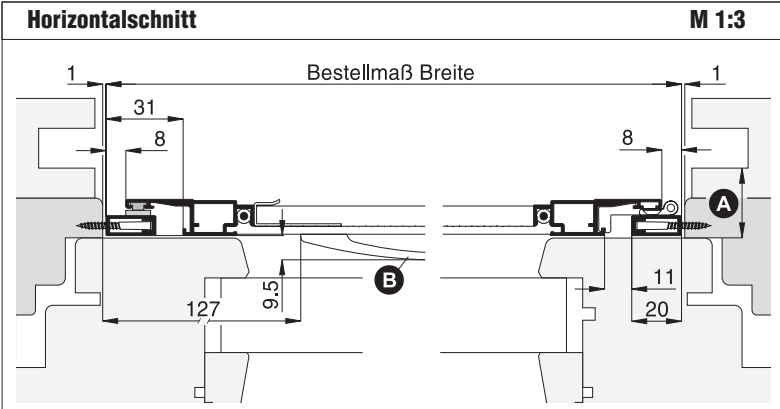
Variante
DT4/5

Preisgestaltung
Drehrahmen für Türen Preisliste 5 Seite 10

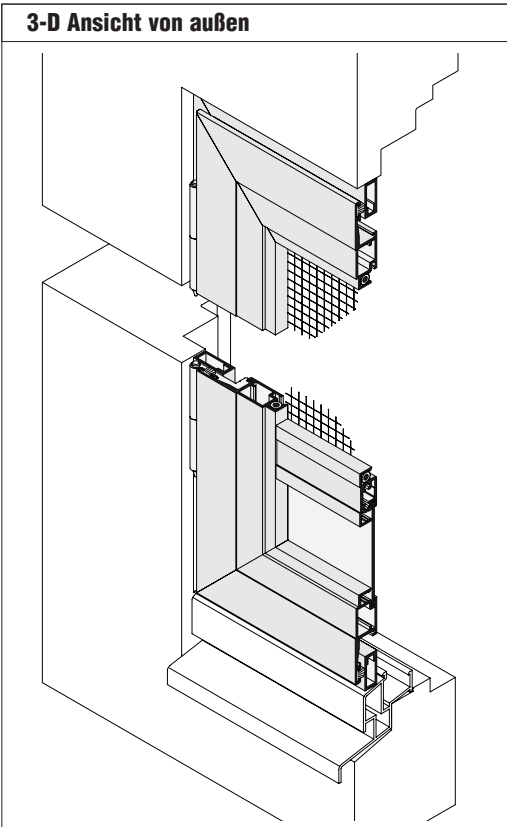
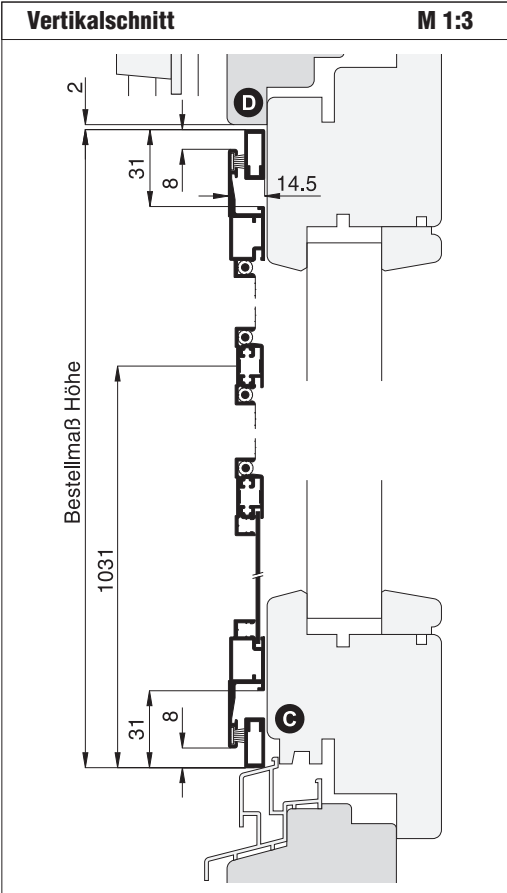
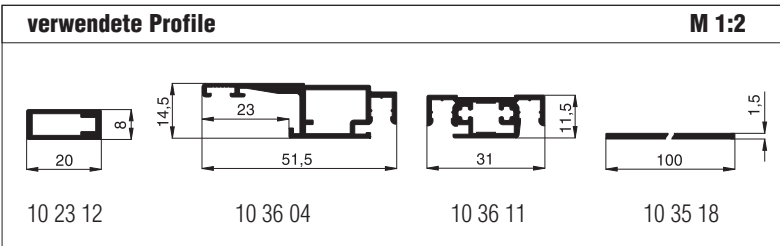
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage - 2 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Abstand der Rollladenführung zum Türflügel mind. 15 mm	
B darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
C zusätzliche Trittschwelle von 20 mm Höhe (Profilmaß 10 23 12)	DT4/6, Seite 24
D nur bei geradem Blendrahmenfalz ins Lichte montieren	DT4/16, Seite 25
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten	



mit Montagerahmen unten offen, nach außen öffnend

**für Türen mit wenig Platz
zwischen Türflügel und
Rollladenpanzer**

DT4/7

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 10

Breite	=	lichte Breite Türblendrahmen	+	50 mm
Höhe	=	lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschiene	+	44 mm
Maß Y	=	Wandstärke der Trittschiene		

Öffnungsrichtung =  links  rechts

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a central frame with a handle and a locking mechanism. Dimensions are indicated in millimeters (mm). The total width is labeled 'Bestellmaß Breite'. Key dimensions include 31, 25, 6, 25, 8, 101, 11, 9.5, and 5.2. Components are labeled with letters: A (handle), B (locking mechanism), C (seal), D (frame), and E (sash).

Technical drawing of the door profile for the 1023 series. The drawing shows a cross-section of the profile with various dimensions and labels. The main dimension is 'Bestellmaß Höhe' (Ordering height) of 1023. Other dimensions include 19, 4, 6, 17, 25, and 14.5. Labels include 'A', 'E', and 'Maß Y'.

A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	
D	darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
E	geringere Auflagefläche bei stark gesoßetem Blendrahmenprofil	Bestellmaß Höhe und Breite vergrößern

Drehrahmen für Türen DT4

mit Montagerahmen unten offen, nach außen öffnend

Empfehlung

für Holztüren mit überstehender Regenschutz-schiene

Variante

DT4/6

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 10

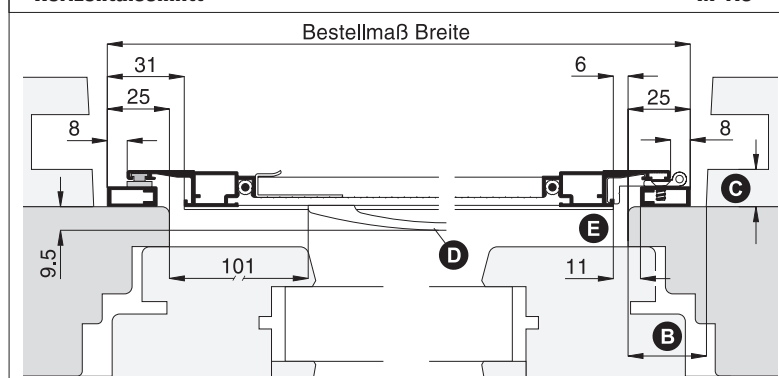
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblindrahmen + 50 mm
Höhe = lichte Höhe Türblindrahmen/Regensch.-auflage + 25 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

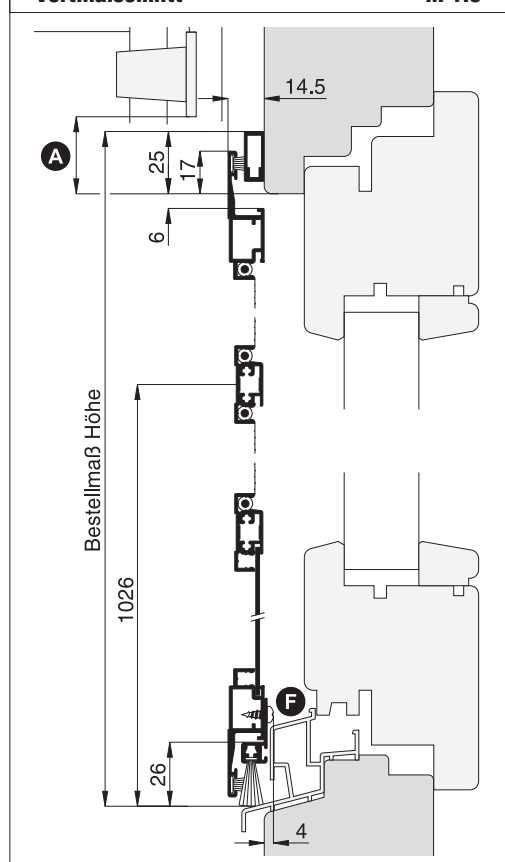
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



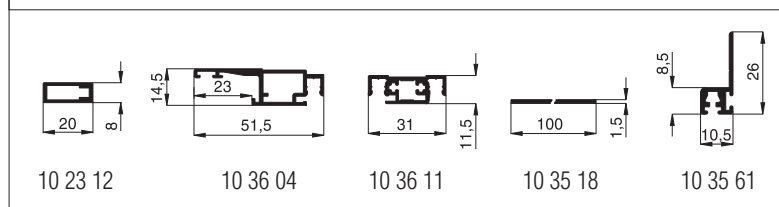
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

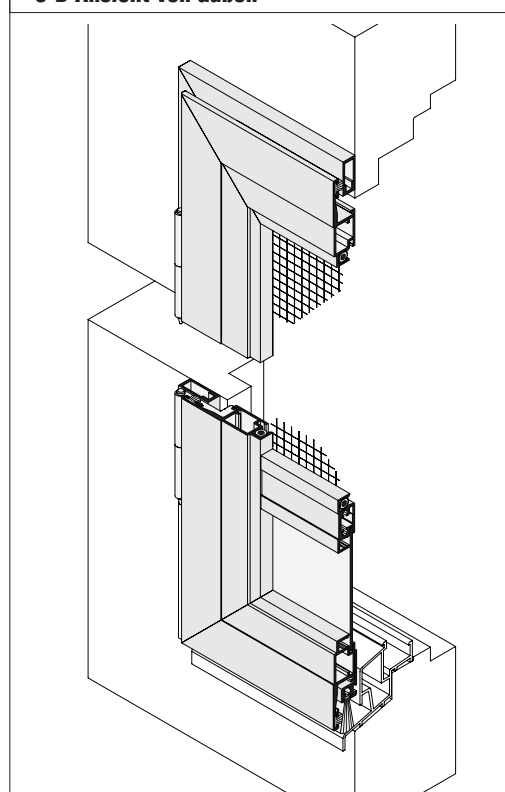
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	DT4/16, Seite 25
D	darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt	Bügelgriff versetzen (Maß angeben)
E	Variante bei Montage im Lichten des Blendrahmens nicht verwenden	Variante DT4/16, Seite 25 benutzen (breiteres h-Profil)
F	h-Profil (1,5 mm) und Befestigungsschraube (2,5 mm) stehen ins Lichte	

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT4

mit Montagerahmen unten offen, nach außen öffnend

Empfehlung

für Türen mit wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer

Variante

DT4/16

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 10

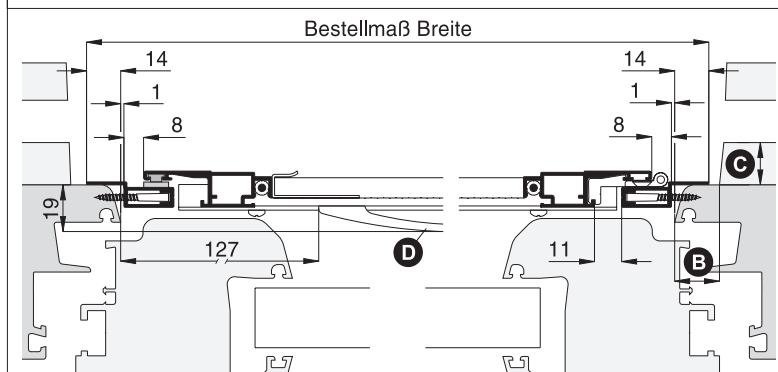
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 28 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschienenauflage + 13 mm

Öffnungsrichtung =  links oder rechts

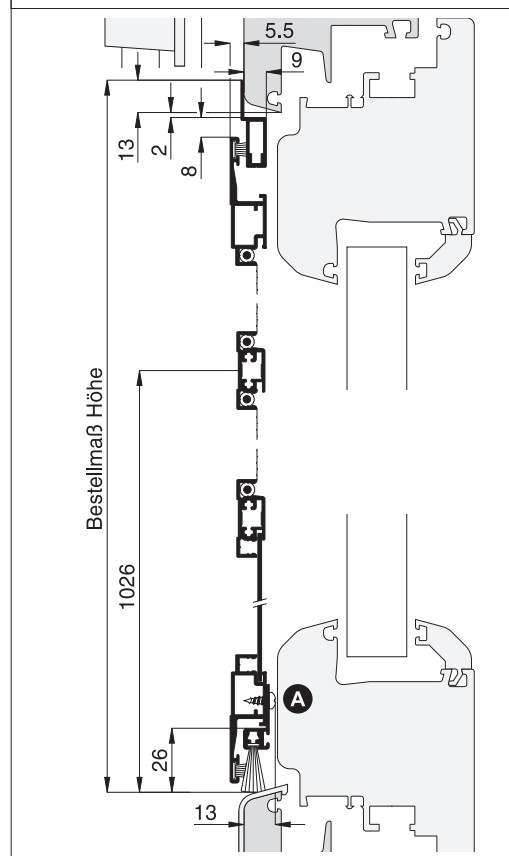
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A Einstandsmaß von h-Profil (1,5 mm) und Befestigungsschraube (2,5 mm) beachten

B Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 15 mm

C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 6 mm

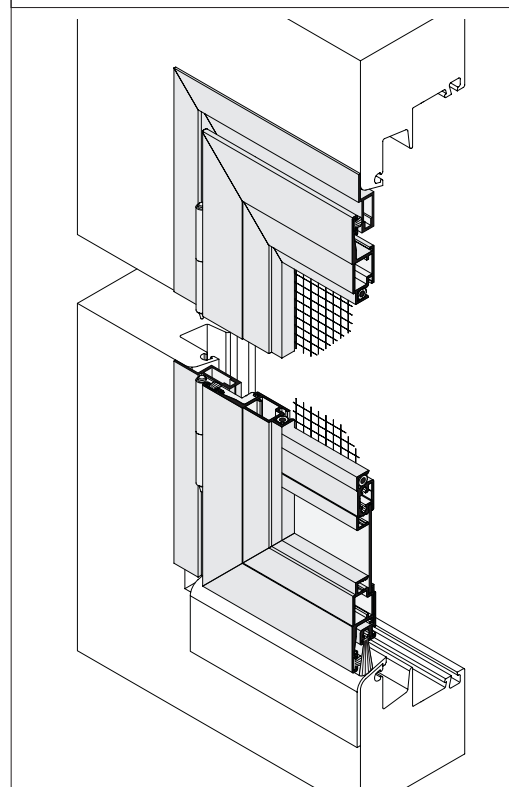
D darauf achten, dass der Bügelgriff nicht am Türflügel anstößt

auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten

Bestellmaß Breite verringern

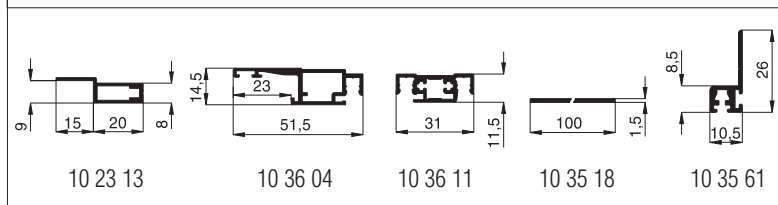
Bügelgriff versetzen (Maß angeben)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen DT4

Griffauswahl

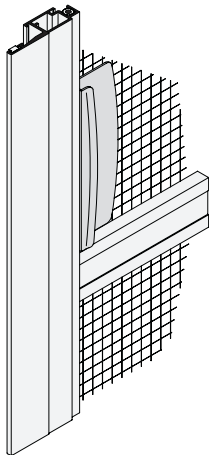
Griffvarianten Profilaußenseite

Wenn **genügend Platz** nach außen vorhanden ist, empfiehlt sich anstelle des Standardgriffes **GA 20** der Einsatz des Griffes **GA 22**, da sich dieser bequemer greifen lässt.

(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

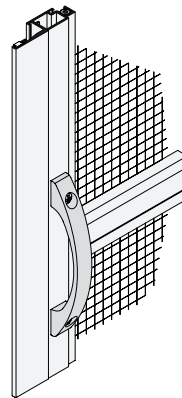
Achtung: Bei Türen zum Öffnen nach innen wird der Griff **GA 20** auf der Innenseite verwendet.

GA 20 (Standardgriff)



Griffschale 13 35 50

GA 22



Biegelgriff 22 mm
13 35 52.22

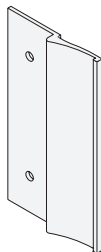
Griffvarianten Profilinnenseite

Aufgrund verschiedener Anforderungen (Einbauverhältnisse, Beanspruchung) stehen für den Innenbereich neben dem Standardgriff **GI 20** mehrere alternative Griffvarianten zur Verfügung.

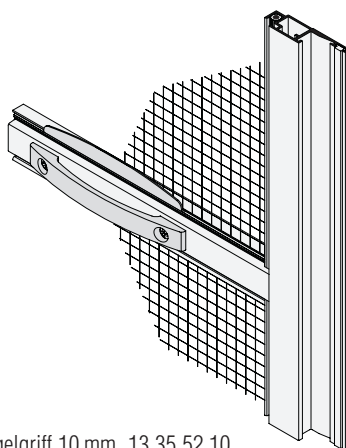
(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

Wenn bei Griff **GI 24** der Knopf am Fensterflügel anstößt, kann alternativ eine Textilschleife eingesetzt werden (Griff **GI 25**).

Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Kapitel Montagehilfsmittel).

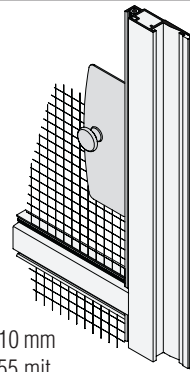


GI 20 (Standardgriff)



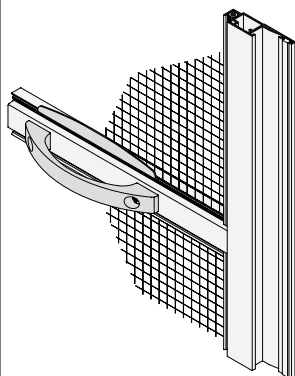
Biegelgriff 10 mm 13 35 52.10
Gewebeschutzplatte 13 35 53

GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20 (Standardgriff bei Sprossenhöhe kleiner 800 mm oder größer 1100 mm)



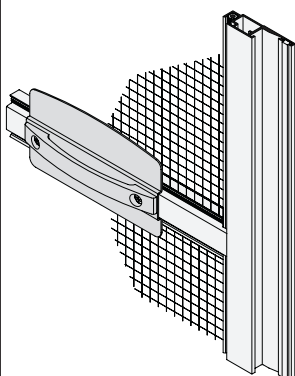
Knopf 10 mm
13 35 55 mit
Schutzplatte 13 35 51

GI 21



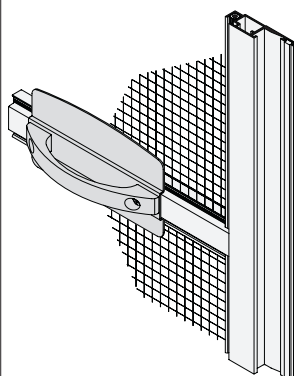
Biegelgriff 22 mm 13 35 52.22
Gewebeschutzplatte 13 35 53

GI 27



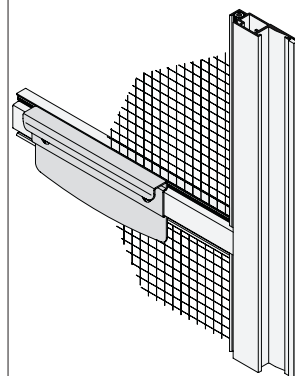
Biegelgriff 10 mm 13 35 52.10
Schutzplatte 1 mm 13 35 49

GI 28



Biegelgriff 22 mm 13 35 52.22
Schutzplatte 1 mm 13 35 49

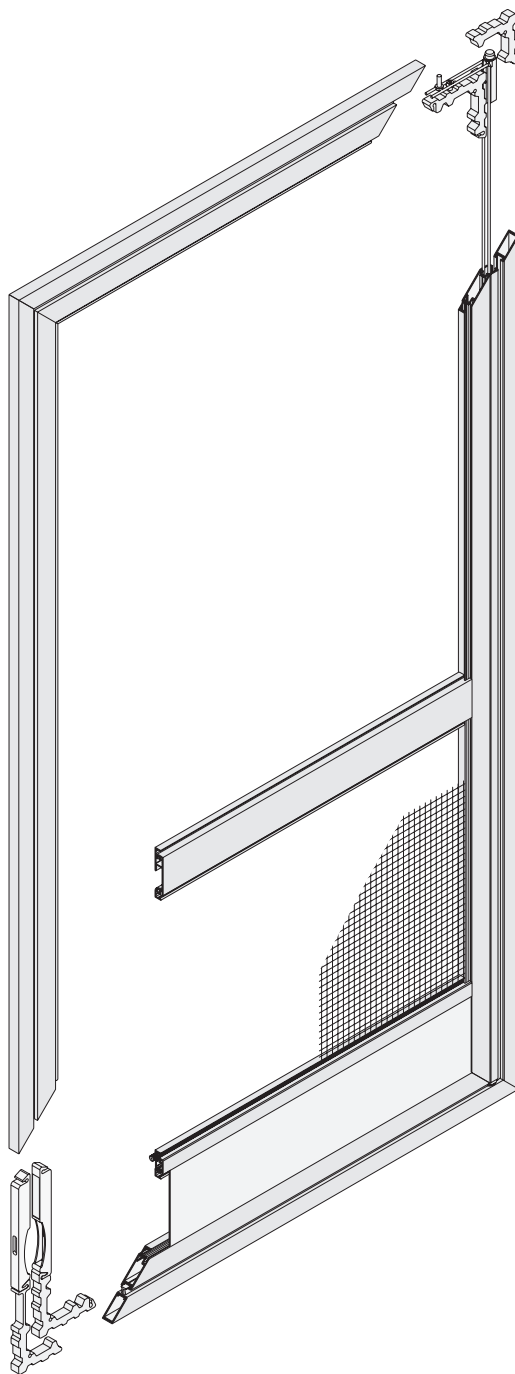
GI 29



Griffschale 10 mm 13 35 48

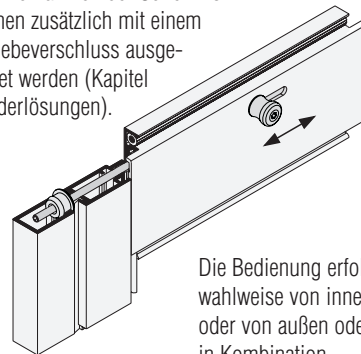
Drehrahmen für Türen DT5 (Pendeltüren)

(dargestellt ist die selbstschließende Pendeltürvariante DT5/1 von Seite 28)



Schiebeverschluss

Die Drehrahmen der Serie DT5 können zusätzlich mit einem Schiebeverschluss ausgestattet werden (Kapitel Sonderlösungen).



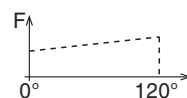
Die Bedienung erfolgt wahlweise von innen oder von außen oder in Kombination.

Türschließer

Jede Pendeltür enthält im Standard ein 2-faches Drehstabfedersystem. Damit schließt sich die Tür von beiden Öffnungsseiten her selbstständig.

Durch eine Länge der Drehstabfeder von 600 mm kann der Kraftverlauf im gesamten Öffnungsbereich sehr flach gehalten werden.

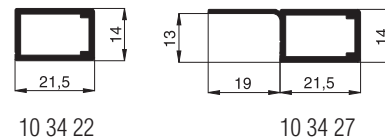
Dadurch ist ein sehr gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Pendeltür möglich.



Montagerahmen

Für die Montage auf dem Blendrahmen oder im Lichten der Tür steht jeweils ein Montagerahmen mit und ohne Fahnenprofil zur Verfügung.

Über ein Aufnahmeteil für den Drehbeschlag können auch Pendeltüren mit einem unten offenen Montagerahmen realisiert werden.

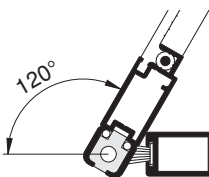


Drehbeschlag

Das Öffnen und Schließen der Pendeltür erfolgt über Zapfendrehbänder. Durch diese Bügelkonstruktion wird die Pendeltür sehr stabil und es ist ein Öffnungswinkel von 0° bis 120° möglich.

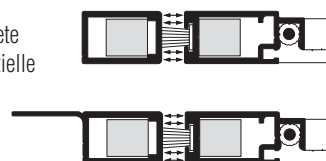
Die Zapfendrehbänder sind über eine mehrfache Punktverklebung mit dem Profil verbunden. Dadurch kann die Tür auch nachträglich in der Höhe eingestellt werden.

Zusätzlich kann die Pendeltür problemlos ein- und ausgehängt werden.



Blockmagnetverschluss

Der Verschluss wird über berührungslose Blockmagnete realisiert, die über eine spezielle Aufnahme mit dem jeweiligen Eckwinkel verschiebestabil verbunden sind.



Bei extremen Windbelastungen kann die Magnetkraft durch Einhängen weiterer Blockmagnete vergrößert werden.

Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen geschlossen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für Aluminium- und Kunststofftüren

Variante

DT5/1

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 7

Seite 10

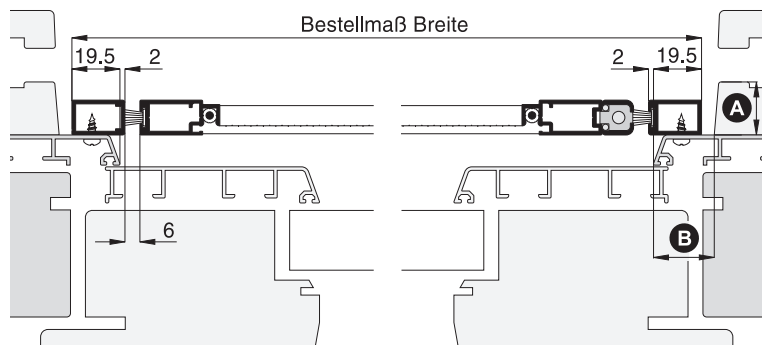
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 39 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 39 mm

Öffnungsrichtung =  Ansicht außen oder

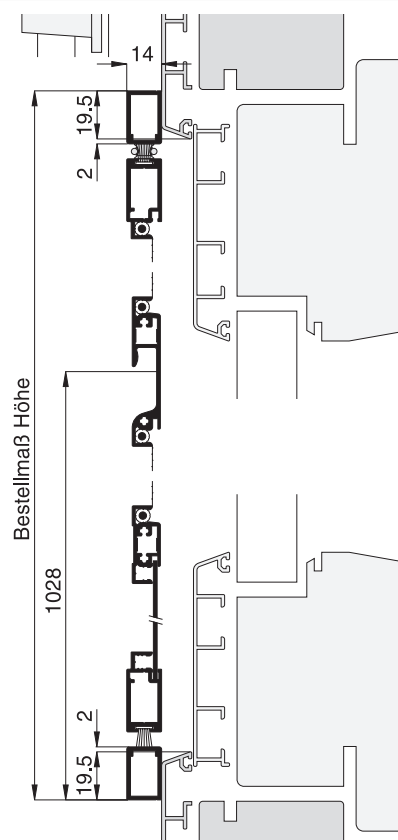
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten
(Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

A Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm DT5/2, Seite 30

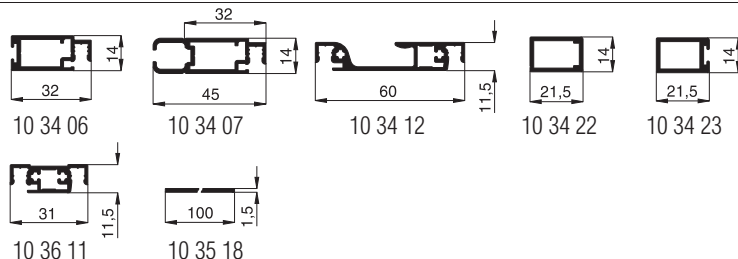
B Montagerahmenauflagefläche seitlich mind. 20 mm Bestellmaß Breite verringern oder im Lichten montieren, DT5/2, Seite 30

die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut Verstärkung der Magnetkraft (Kapitel Sonderlösungen)

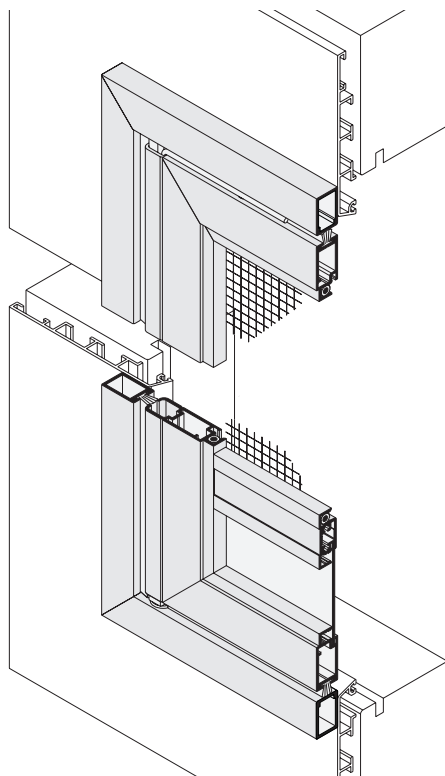
Achtung: Bei einer flächenbündigen, halbflächen- oder flächenversetzten Tür mit Wetterschenkel muss die Anschlagseite der Pendeltür auf der gleichen Seite des Türanschlags sein, da sonst ein Durchpendeln der Pendeltür verhindert wird.

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen unten offen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für Kunststofftüren mit
seitlich eng anliegender
Rolladenführungsschiene

Variante

DT5/7

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass bei der Montage genügend Luft zum Blendrahmen vorgesehen wird, da der Montagerahmen zum Flügel ausgerichtet werden muss.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 7

Seite 10

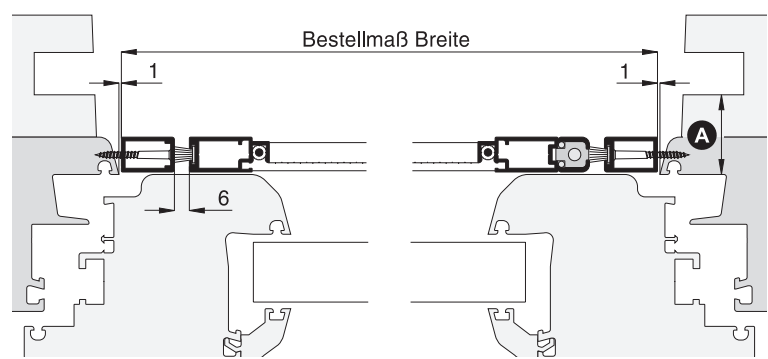
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen - 2 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschienenauflage - 2 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

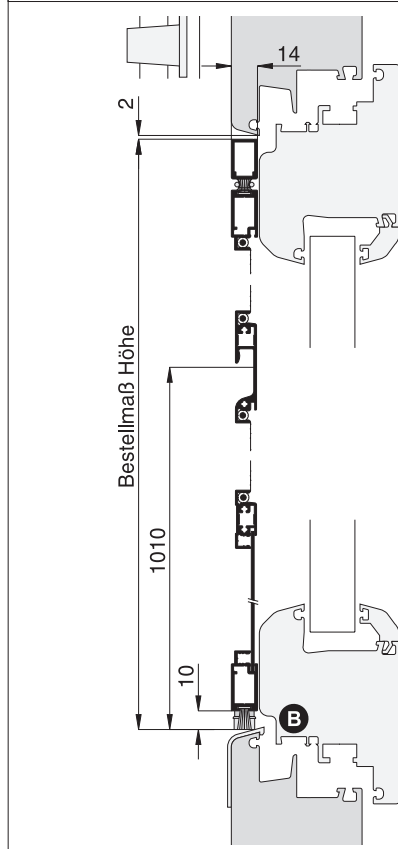
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rolladenendleiste achten
(Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

A Abstand der Rolladenführung
zum Türflügel mind. 15 mm

nachfragen

B auf Wetterschenkel und
Steg bei Trittschiene achten

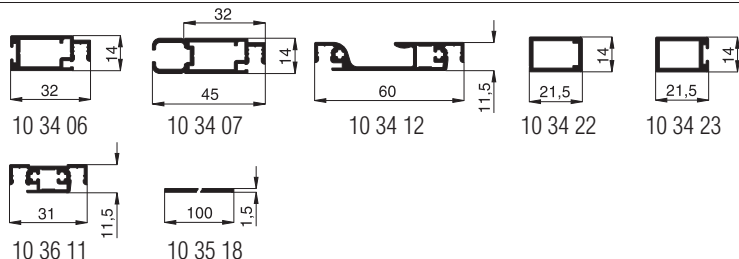
DT5/5, Seite 33

die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut

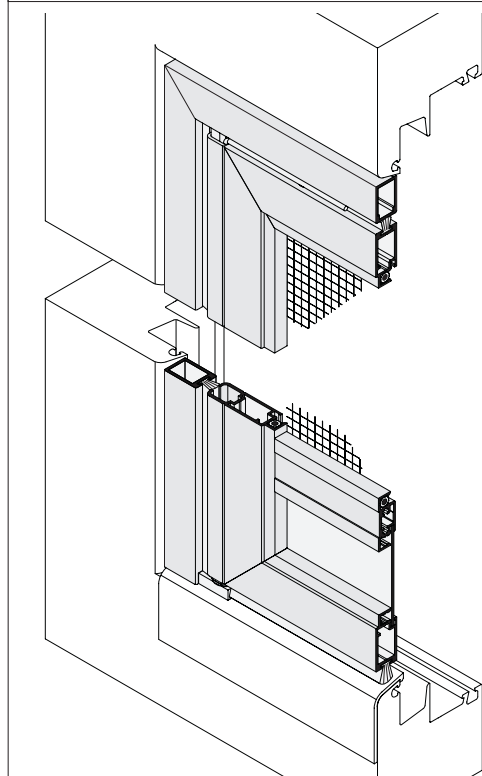
Verstärkung der Magnetkraft
(Kapitel Sonderlösungen)

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen geschlossen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für flächenversetzte Türen
mit eng anliegendem
Rolladenpanzer

Variante

DT5/2

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass bei der Montage genügend Luft zum Blendrahmen vorgesehen wird, da der Montagerahmen zum Flügel ausgerichtet werden muss.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 7

Seite 10

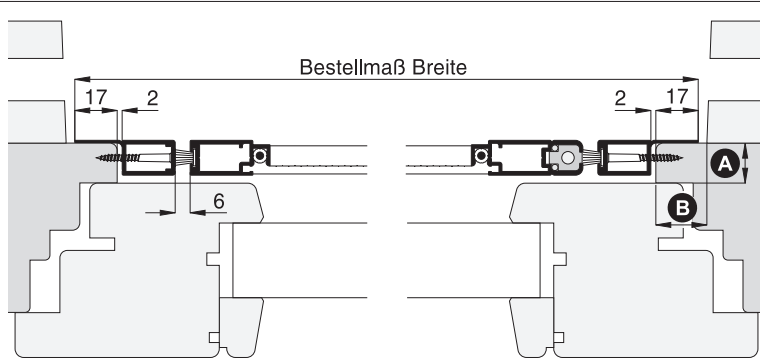
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Regensch.-auflage + 34 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

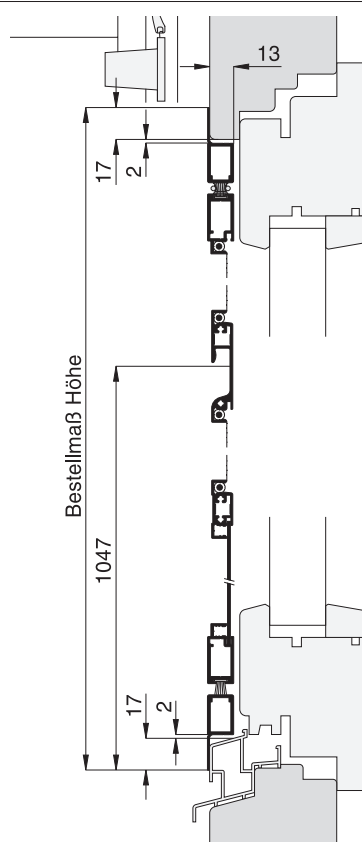
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rolladenendleiste achten
(Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

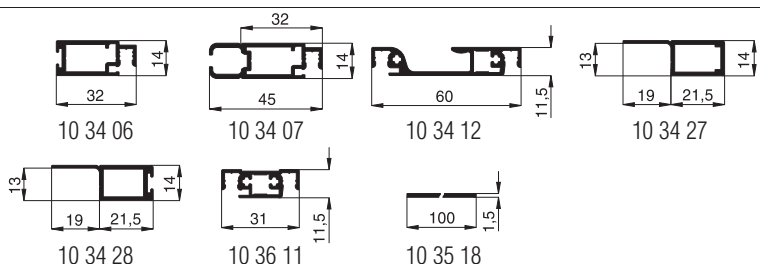
A Abstand der Blendrahmenaußenkante zum Türflügel mind. 14 mm
mit Dichtungsband Abstand vergrößern
(Kapitel Montagehilfsmittel)

B Montagerahmenauflagefläche seitlich mind. 19 mm
Bestellmaß Breite verringern
DT5/1, Seite 28
(Montage im Lichten)

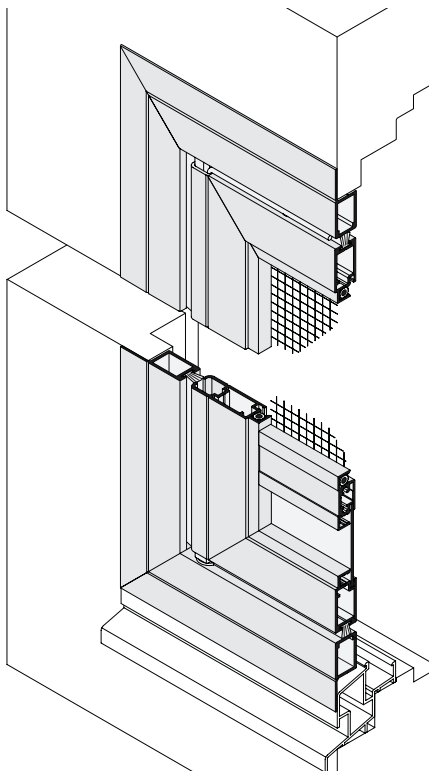
die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut
Verstärkung der Magnetkraft
(Kapitel Sonderlösungen)

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen geschlossen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für flächenversetzte Türen
mit eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

DT5/3

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass bei der Montage genügend Luft zum Blendrahmen vorgesehen wird, da der Montagerahmen zum Flügel ausgerichtet werden muss.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 7

Seite 10

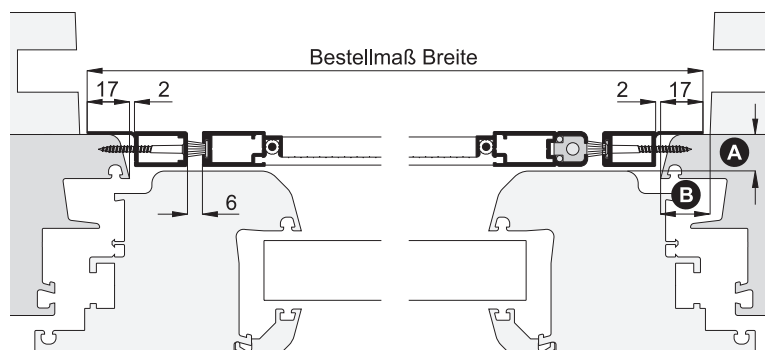
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschienenauflage + 15 mm

Öffnungsrichtung = 

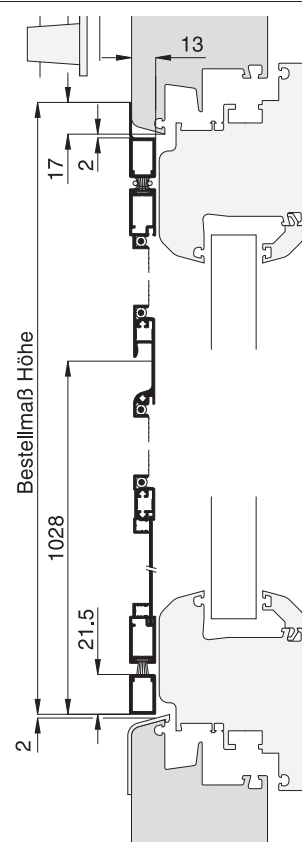
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten
(Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

A

Abstand der Blendrahmenaußenkante
zum Türflügel mind. 14 mm

mit Dichtungsband Abstand
vergrößern
(Kapitel Montagehilfsmittel)

B

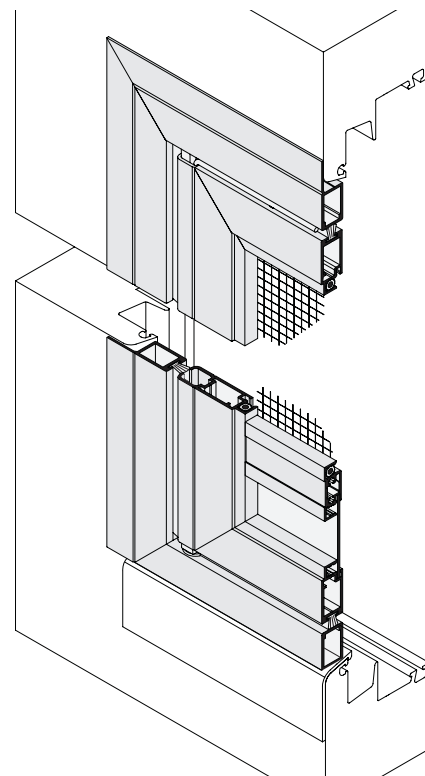
Montagerahmenauflagefläche seitlich
mind. 19 mm

Bestellmaß Breite verringern
DT5/1, Seite 28
(Montage im Lichten)

die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut

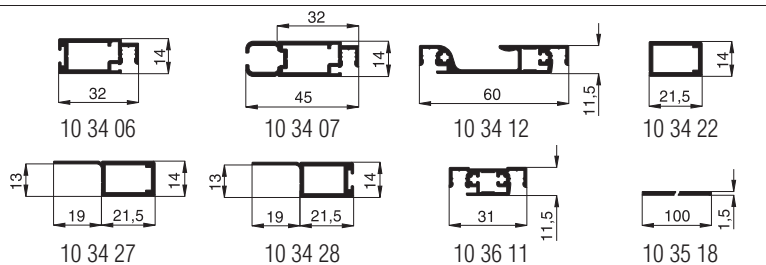
Verstärkung der Magnetkraft
(Kapitel Sonderlösungen)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen unten offen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für Kunststofftüren
mit eng anliegendem
Rollladenpanzer

Variante

DT5/4

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass bei der Montage genügend Luft zum Blendrahmen vorgesehen wird, da der Montagerahmen zum Flügel ausgerichtet werden muss.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 7

Seite 10

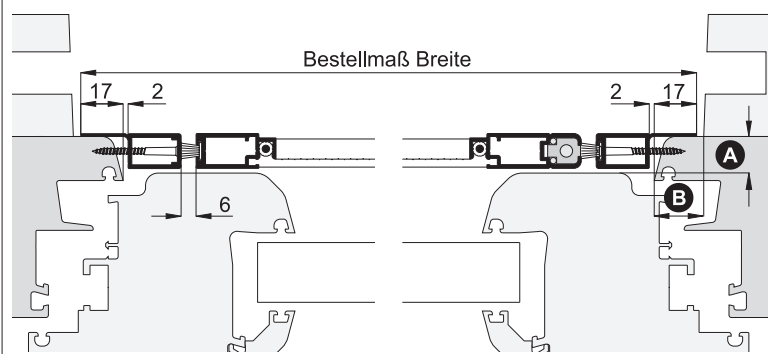
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschienenauflage + 17 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

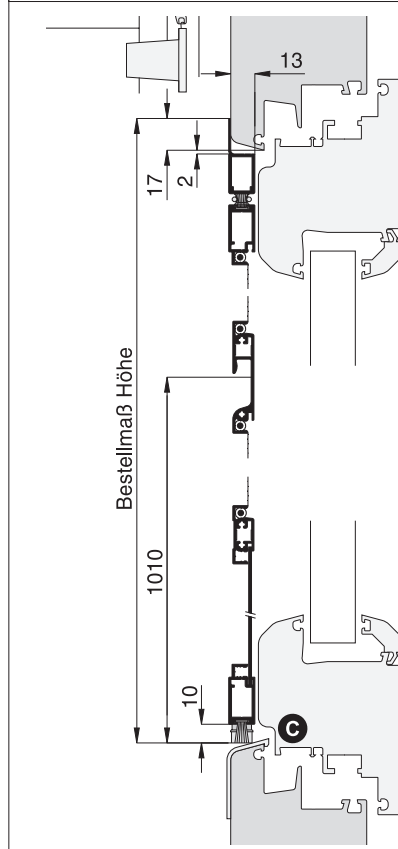
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

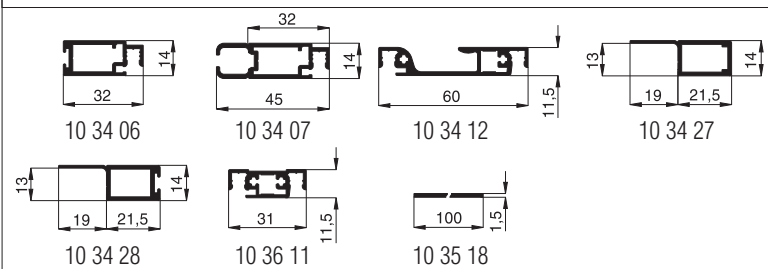
alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten
(Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

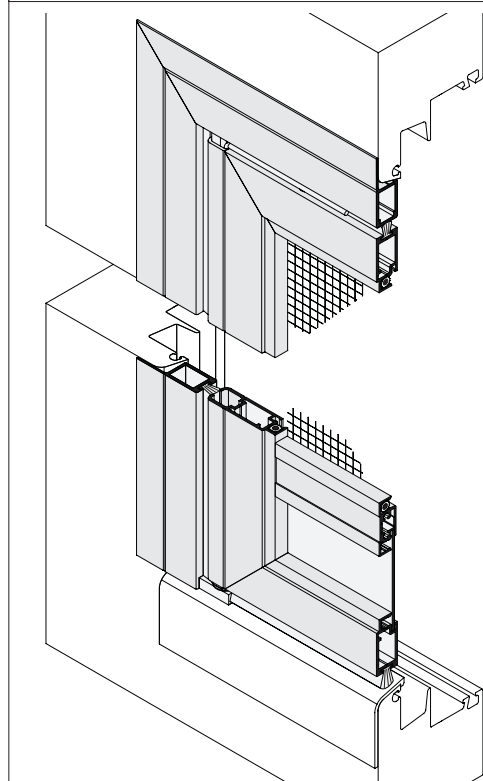
A Abstand der Blendrahmenaußenkante zum Türflügel mind. 14 mm	mit Dichtungsband Abstand vergrößern (Kapitel Montagehilfsmittel)
B Montagerahmenauflagefläche seitlich mind. 19 mm	Bestellmaß Breite verringern DT5/7, Seite 29
C auf Wetterschenkel und Steg bei Trittschiene achten	DT5/5, Seite 33
die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut	Verstärkung der Magnetkraft (Kapitel Sonderlösungen)

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen unten offen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer

Variante

DT5/5

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass bei der Montage genügend Luft zum Blendrahmen vorgesehen wird, da der Montagerahmen zum Flügel ausgerichtet werden muss.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 8

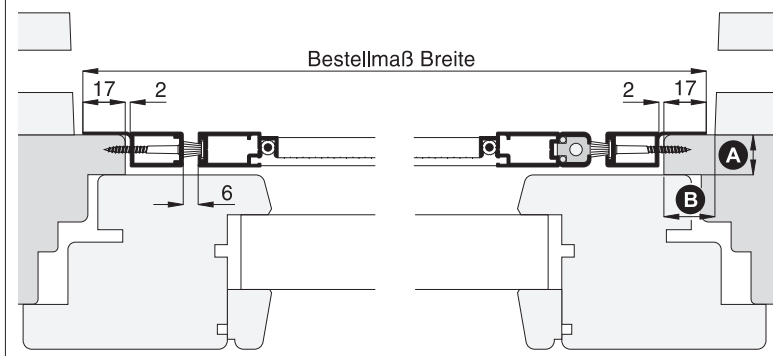
Seite 11

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
 Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Winkelauflage + 17 mm
 Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

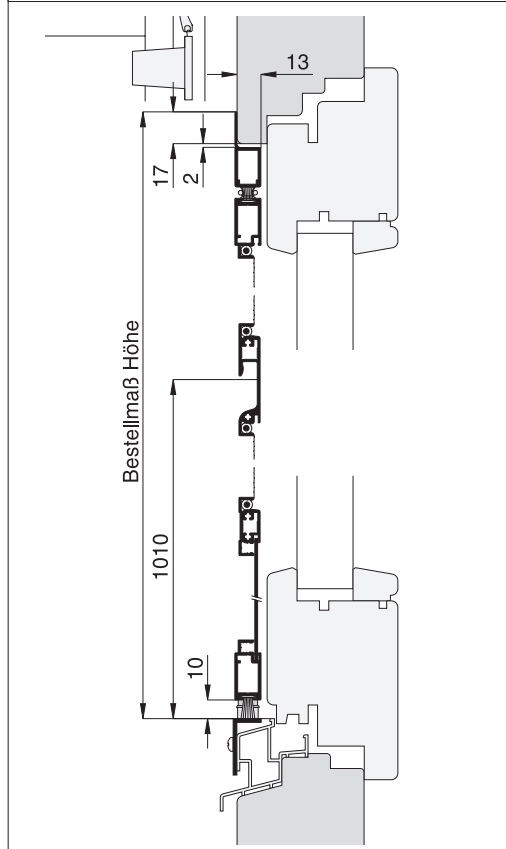
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten (Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

A

Abstand der Blendrahmenaußenkante zum Türflügel mind. 14 mm

mit Dichtungsband Abstand vergrößern (Kapitel Montagehilfsmittel)

B

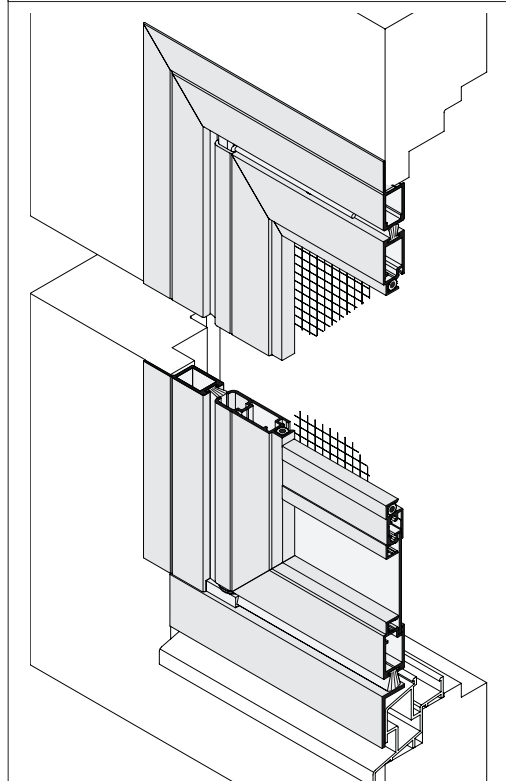
Montagerahmenauflagefläche seitlich mind. 19 mm

Bestellmaß Breite verringern

die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut

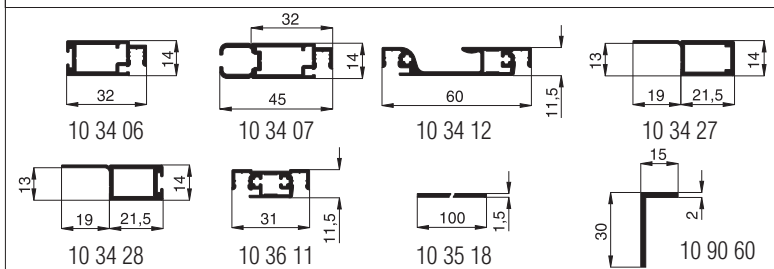
Verstärkung der Magnetkraft (Kapitel Sonderlösungen)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen DT5

selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen unten offen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für Stulptüren

Variante

DT5/10

Bemerkung: Achten Sie darauf, dass bei der Montage genügend Luft zum Blendrahmen vorgesehen wird, da der Montagerahmen zum Flügel ausgerichtet werden muss.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 8

Seite 11

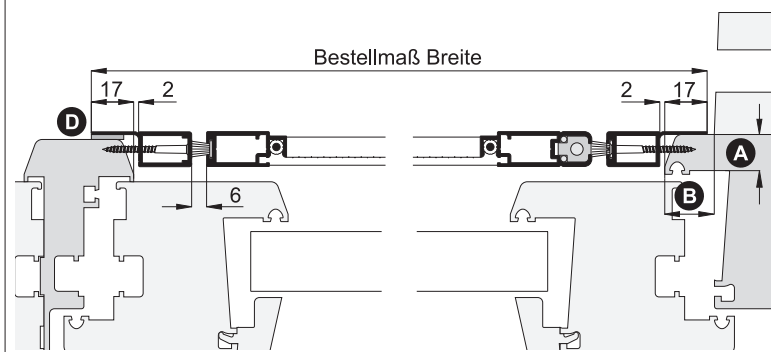
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Stulpleiste/Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen/Trittschienenauflage + 17 mm

Öffnungsrichtung = Ansicht außen oder

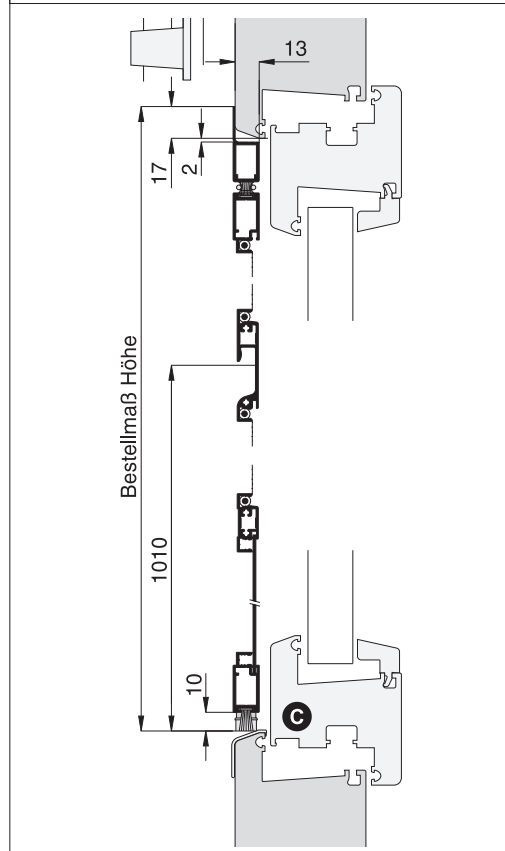
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:4



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

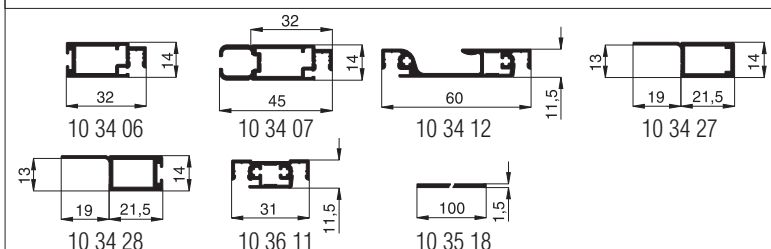
auf Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten (Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

A	Abstand der Blendrahmenaußenkante zum Türflügel mind. 14 mm	mit Dichtungsband Abstand vergrößern (Kap. Montagehilfsmittel)
B	Montagerahmenauflagefläche seitlich mind. 19 mm	Bestellmaß Breite verringern
C	auf Wetterschenkel und Steg bei Trittschiene achten	nachfragen
D	ggf. Distanzunterlage separat bestellen (Kapitel Montagehilfsmittel)	
die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut		Verstärkung der Magnetkraft (Kapitel Sonderlösungen)

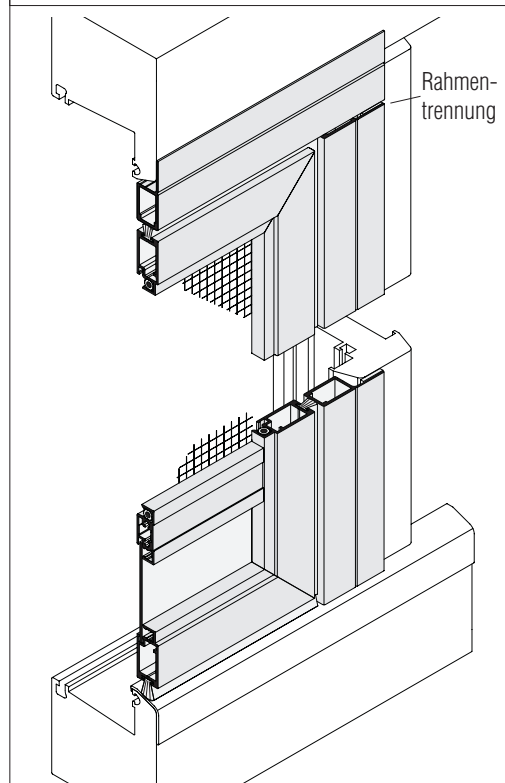
Bemerkung: Der Montagerahmen ist am Stulp unterbrochen.

verwendete Profile

M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen DT5

doppelflügelige selbstschließende Pendeltür mit Montagerahmen geschlossen, nach innen und außen öffnend

Empfehlung

für doppelflügelige Türen

Variante

DT5/6

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 7 von halber Breite

Seite 10

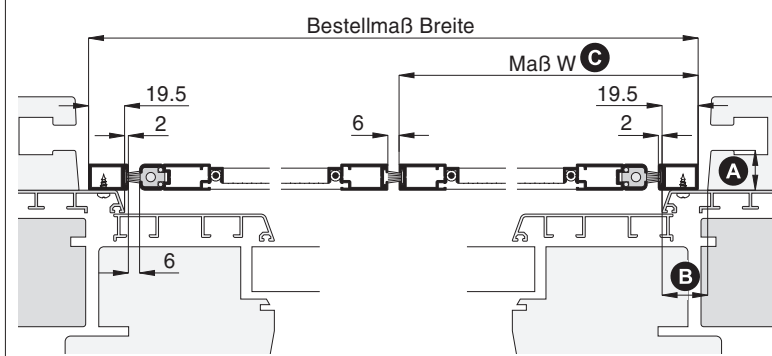
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 39 mm
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen + 39 mm

Öffnungsrichtung =  links Ansicht außen oder rechts

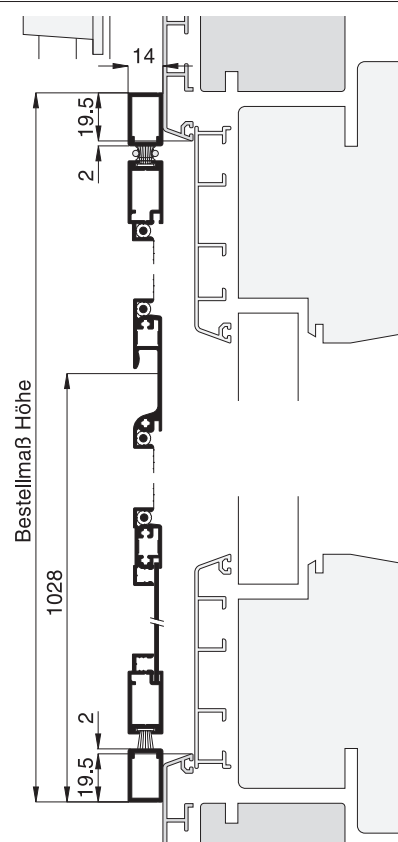
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



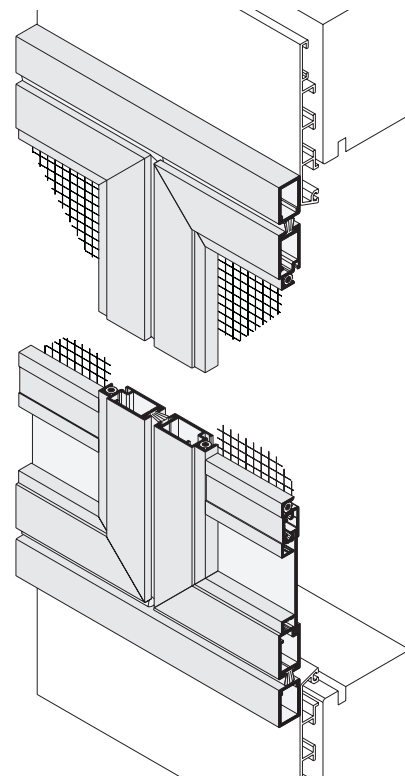
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

auf Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten (Kapitel Sonderlösungen, gedämpfter Drehrahmen)

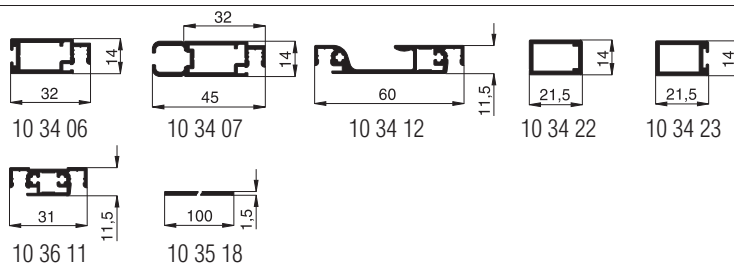
A	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
B	Montagerahmenauflagefläche seitlich mind. 20 mm	Bestellmaß Breite verringern oder gegen Rollladenführungschiene verschrauben
C	bei unsymmetrischer Tür „Maß W“ für Gehflügel angeben	Standard: Geh- und Standflügel haben die gleiche Breite
die vorhandene Tür ist „windschief“ eingebaut		Verstärkung der Magnetkraft (Kapitel Sonderlösungen)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

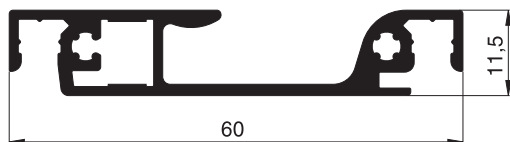
M 1:3



Drehrahmen für Türen DT5

Griffauswahl

Griffvarianten beim Einsatz der Griffsprosse 10 34 12

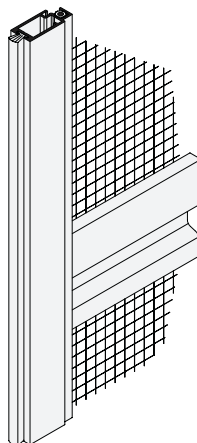


Standardgriff bei Sprossenhöhe zwischen 800 mm und 1100 mm (beinhaltet auch Standardsprossenhöhe).

außen: Griff in der Sprosse

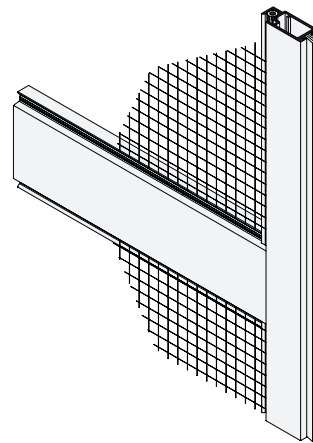
innen: kein Griff

Griffsprosse (Standardgriff außen)



Griffsprosse 10 34 12

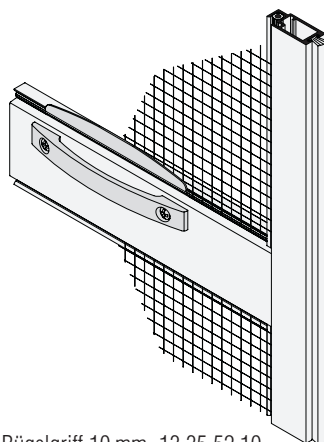
kein Griff (Standard innen)



Auf Wunsch können innen auch die Griffe **GI 20** oder **GI 21** eingesetzt werden.
(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

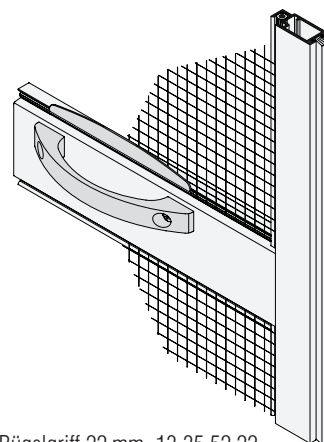
Bem.: Beim Einsatz eines Verschlussriegels sind die Griffe **GI 20** und **GI 21** nicht möglich.

GI 20 (innen)



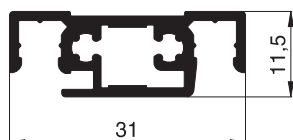
Bügelgriff 10 mm 13 35 52.10
Gewebeschutzplatte 13 35 53

GI 21 (innen)



Bügelgriff 22 mm 13 35 52.22
Gewebeschutzplatte 13 35 53

Griffvarianten beim Einsatz der Sprosse 10 36 11



Standardgriff bei Sprossenhöhe kleiner 800 mm oder größer 1100 mm.

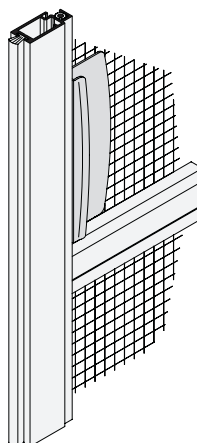
außen: GA 20

innen: GI 24

Auf Wunsch können innen auch die Griffe **GI 20**, **GI 21**, **GI 27**, **GI 28** oder **GI 29** eingesetzt werden.

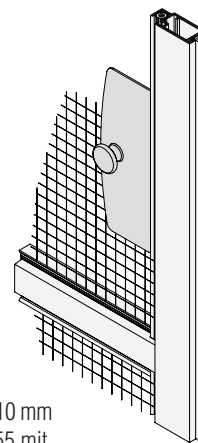
(siehe Griffauswahl Drehrahmen für Türen DT4, Seite 26)

GA 20 (Standardgriff außen)



Griffschale 13 35 50

GI 24 (Standardgriff innen)



Knopf 10 mm
13 35 55 mit
Schutzplatte 13 35 51