

Inhaltsverzeichnis **Drehrahmen für Türen**

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

Drehrahmen für Türen Serie DT3

ohne Montagerahmen (gesamte Einbautiefe 16 mm)

DT3/1	für flächenbündige und flächenversetzte Türen	Seite 126
DT3/31	für flächenbündige und flächenversetzte Türen mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen	Seite 127
DT3/3	für Holztüren	Seite 128
DT3/37	für Holztüren mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen	Seite 129
DT3/11	für Stulptüren	Seite 140

mit Montagerahmen 10 34 23 (gesamte Einbautiefe 16 mm)

DT3/22	für flächenbündige und flächenversetzte Türen	Seite 130
DT3/23	für Holztüren	Seite 131

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

DT3/5.LMB	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschienen	Seite 132
DT3/9	für Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer *** Drehrahmen öffnet nach innen ***	Seite 136
DT3/28	für Türen mit Mauerleibung (mit flacherem unteren Montagerahmenprofil, 15 mm)	Seite 137
DT3/13	für Stulptüren	Seite 141

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

DT3/6.LMB	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschienen	Seite 133
DT3/42	für flächenbündige und flächenversetzte Türen	Seite 134
DT3/34	für flächenversetzte Türen mit schrägem Blendrahmenüberschlag und eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 135

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

DT3/8	für Türen mit Mauerleibung (mit stabilem unterem Montagerahmenprofil, 22 mm)	Seite 138
DT3/16	für Stulptüren mit Mauerleibung	Seite 142

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

DT3/10	für Türen mit Mauerleibung	Seite 139
---------------	----------------------------	-----------

Zusatzausstattungen DT3

Seite 143 bis 152

Drehrahmen für Türen Serie DT4

ohne Montagerahmen (gesamte Einbautiefe 14,5 mm)

DT4/2	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 154
DT4/4	für flächenversetzte Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 155

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

DT4/5	für flächenbündige und flächenversetzte Türen	Seite 156
--------------	---	-----------

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

DT4/7	für Türen mit Trittschutz und wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer	Seite 157
DT4/6.AMB	für flächenbündige und flächenversetzte Türen mit flacher Bodenschwelle	Seite 158
DT4/16	für Türen mit wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer	Seite 159
DT4/19	für Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer *** Drehrahmen öffnet nach innen ***	Seite 160

Zusatzausstattungen DT4

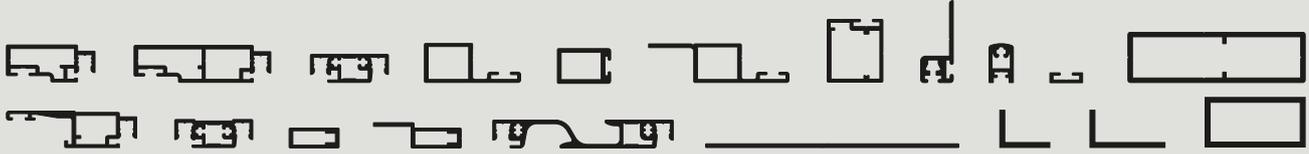
Seite 161 bis 166

Drehrahmen für Türen DT3 und DT4

Allgemeine Produktbeschreibung

Profile

Sämtliche Profile des Neher-Systems sind stranggepresst nach der DIN EN 12020-2 und bestehen aus der Legierung EN AW-6060 T66.



Oberfläche

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

Folgende Standardfarben werden angeboten:

pulverbeschichtet: Weiß (RAL 9016), Eisenglimmerdunkelgrau (DB 703 matt), Anthrazitgrau (RAL 7016 matt), Hellbraun (RAL 8001 matt), Mittelbraun (RAL 8014 matt), Dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: Silbergrau (E6/EV1 matt)

Auf Wunsch sind auch Trendfarben, Sonderfarben nach RAL, NEPEXAL (Eloxalersatzfarben pulverbeschichtet), NCS, Farben mit Glittereffekt, Holzdekor, ELOXAL usw. möglich.

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

Gewebe

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

Für Spezialanwendungen stehen eine Reihe von Sondergeweben zur Verfügung.

Eine herausragende Stellung bei den Sondergeweben besitzen die von Neher entwickelten Spezialgewebe, wie **Transpatec**, Stabilotec, das Pollenschutzgewebe Polltec oder das Elektromoggewebe.

Keder

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

Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt. Dabei kommen hochwertige Materialien, wie z.B. 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 der Flügel zu Reinigungszwecken (oder im Winter) problemlos ausgehängt werden.

Rahmenaufbau

Sämtliche Drehrahmen des Neher-Systems werden auf Gehung geschnitten und mit einem besonders großen und stabilen Mehrkammer- oder Volleckwinkel doppelt verpresst und zusätzlich mit einem 2-Komponentenklebstoff-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 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 trittschallgedämmt 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.

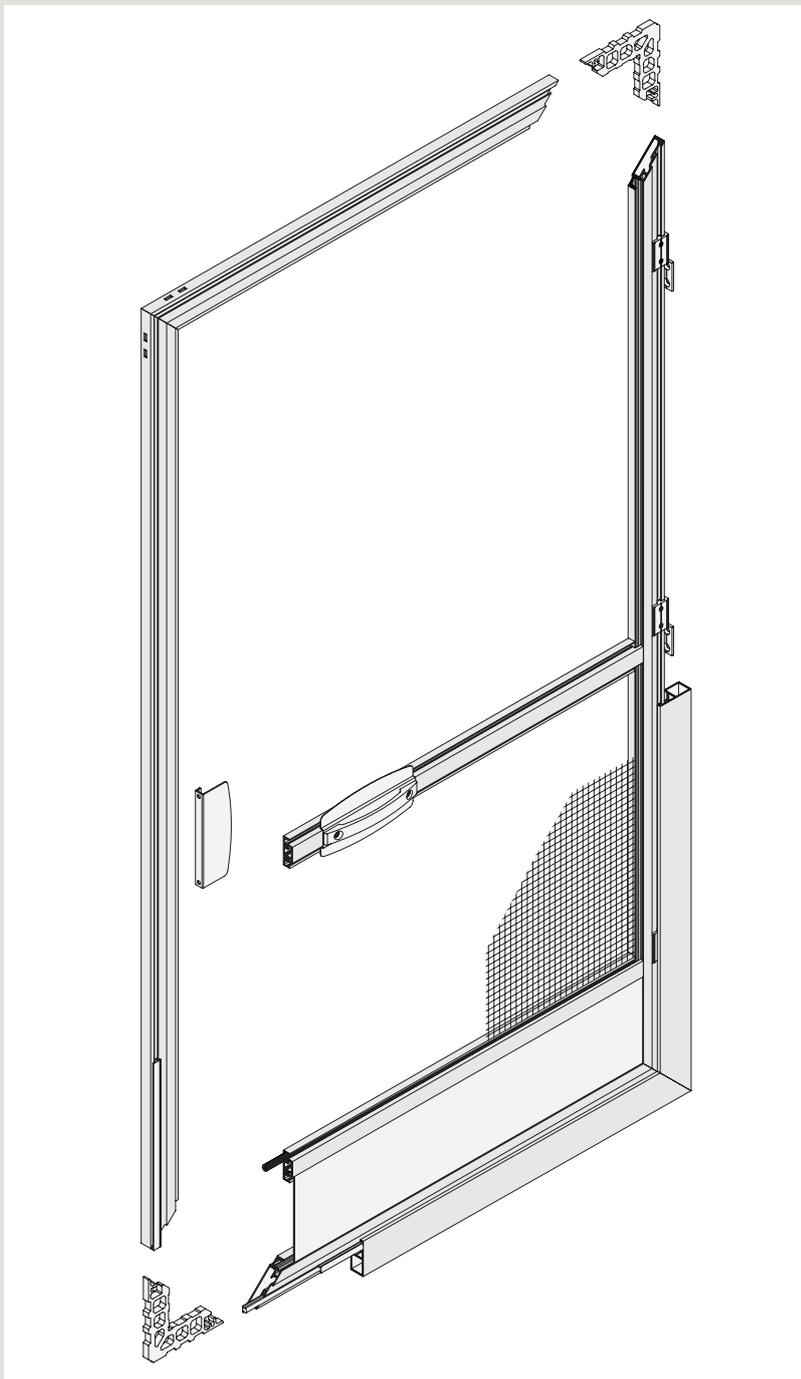
Montage

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

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

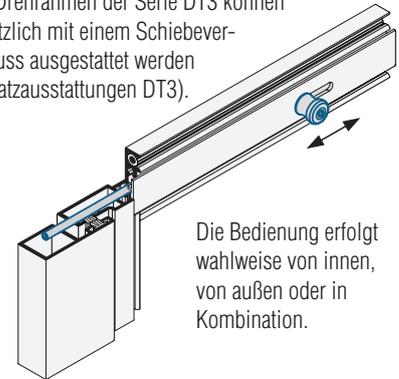
Drehrahmen für Türen DT3

Darstellung auf dieser Seite
Drehrahmenvariante DT3/5



Schiebeverschluss

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



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

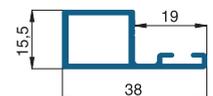
Katzen- und Hundeklappe

Die Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können mit einer Katzen- oder Hundeklappe ausgestattet werden, bei der sich die Einbaumaße nicht verändern (Zusatzausstattungen DT3).



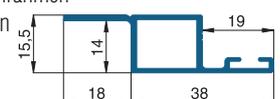
Montagerahmen

Beim Drehrahmen der Serie DT3 stehen mehrere Montagerahmen zur Verfügung.



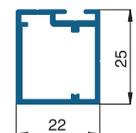
10 35 21

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



10 35 24

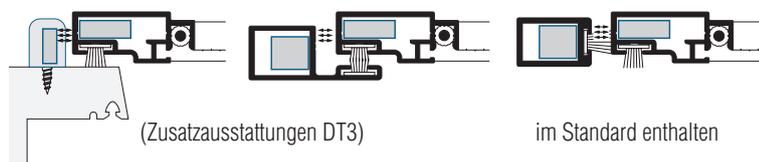
Auf Wunsch ist selbst ein Öffnen des Drehrahmens nach innen möglich.



10 35 31

Drehrahmen mit Bürstendämpfung

Sämtliche Drehrahmen der Serie DT3 können auch mit Bürstendämpfung (Verschluss durch integrierte Blockmagnete) ausgestattet werden. Damit schließt der Drehrahmen deutlich leiser als mit Magnetbandverschluss.

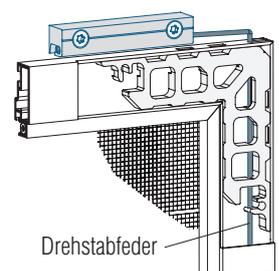


(Zusatzausstattungen DT3)

im Standard enthalten

Türschließer

Auf Wunsch kann die Drehtür mit einem Türschließer mit Drehstabfeder ausgestattet werden (Zusatzausstattungen DT3).



Drehstabfeder

Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen



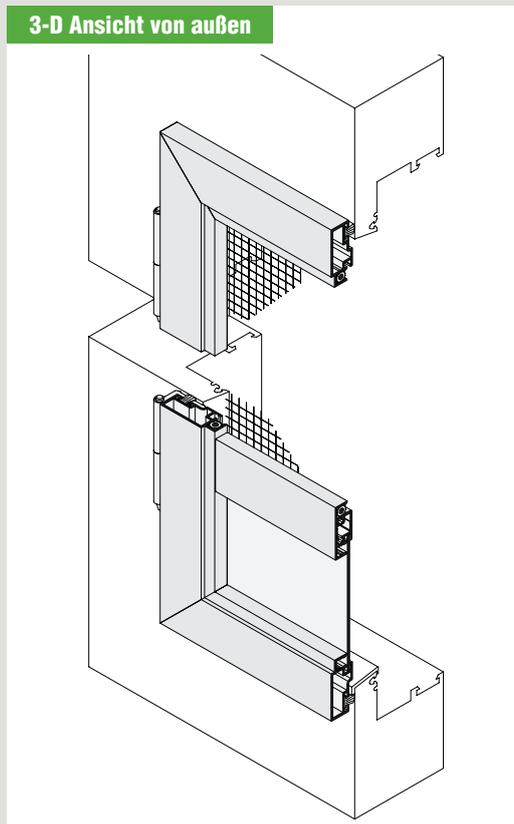
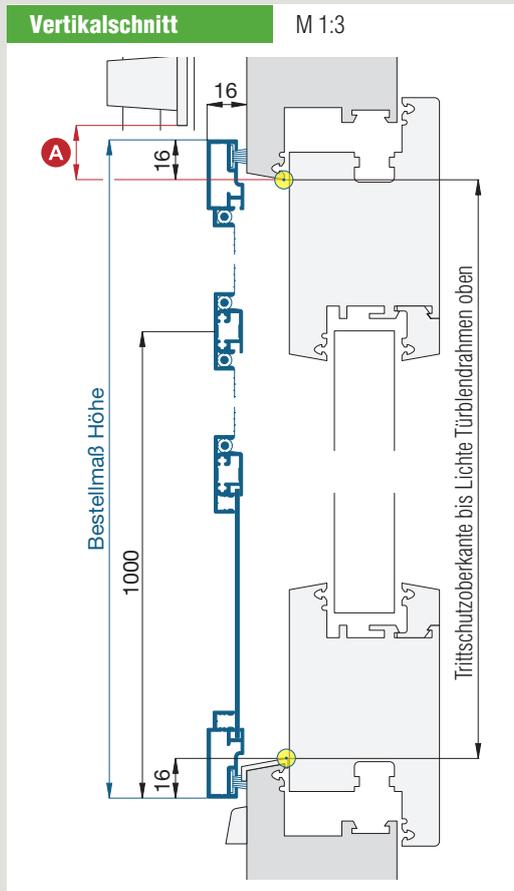
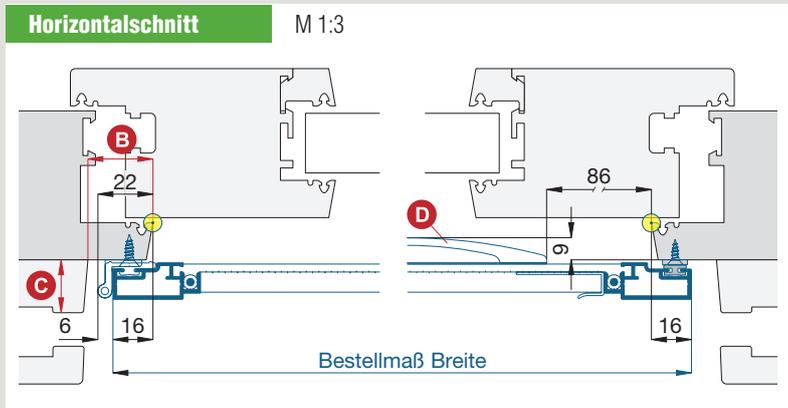
Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Türen

Variante	Bürstendämpfung: ohne Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
DT3/1	Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
<u>Achtung:</u> Auf geänderte Einbaumaße achten.	

Preisgestaltung	Drehrahmen für Türen Preisliste 1
------------------------	-----------------------------------

Bestellmaße	
Breite = ☉ lichte Breite Türblindrahmen	+ 32 mm
Höhe = ☉ Trittschutzoberkante bis Lichte Türblindrahmen oben	+ 32 mm
Öffnungsrichtung = ☐ links ☐ oder ☐ rechts ☐	↑ Ansicht außen ↑



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür mit Profilhakenanpassung
B Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern max. 10 mm (5 mm pro Seite)
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/2 oder Pendeltür
D Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben) oder Griffsporse 10 34 13 verwenden

verwendete Profile	mit Bürstendichtung 8,0 x 8 mm, M 1:2
	10 35 02
	10 35 11
	10 35 18

Drehrahmen für Türen

Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Türen mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen

Variante

DT3/31

Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)
 Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 1

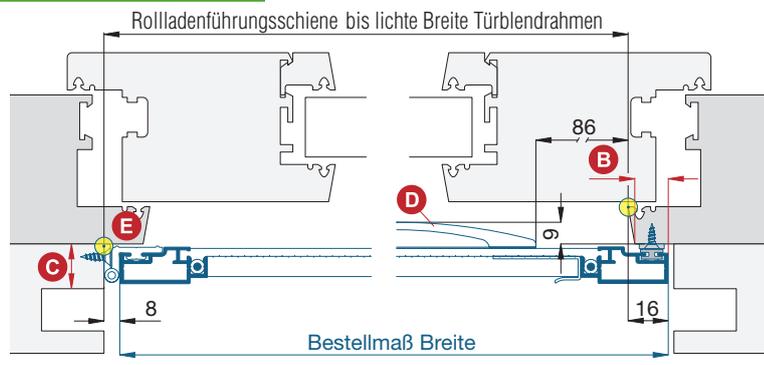
Bestellmaße

Breite = ● Rolladenführungsschiene bis lichte Breite Türblendrahmen + 8 mm
 Höhe = ● Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 32 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 Ansicht außen ↑

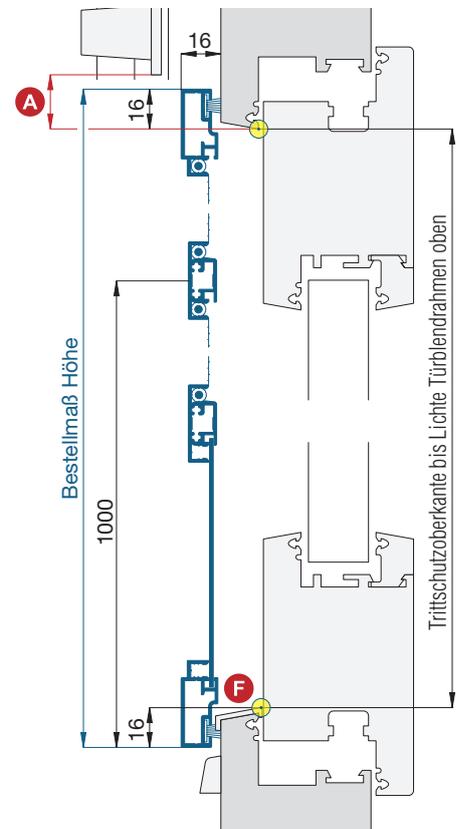
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

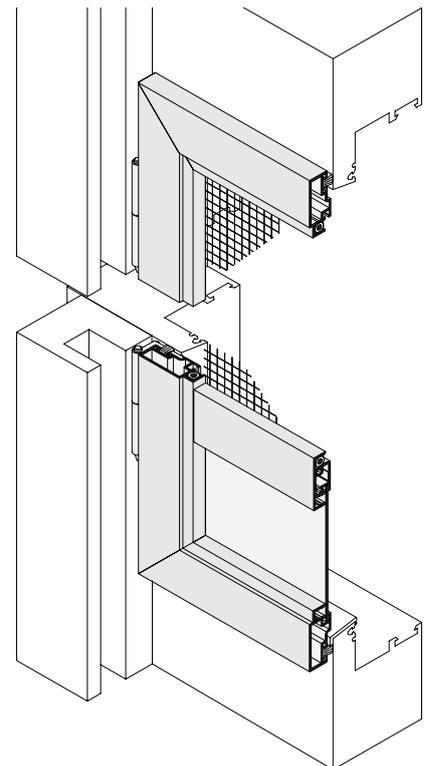


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

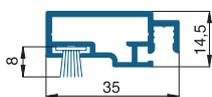
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür mit Profilhakenanpassung
B	Anschraubfläche für Edelstahlstab mind. 10 mm	Bestellmaß Breite vergrößern DT3/6.LMB
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/16 oder Pendeltür
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
E	Auflagefläche an der Bandseite mind. 10 mm	bei stark gesoftetem Blendrahmen längere Bürstendichtung verwenden
F	Trittschutz liegt oberhalb der Bürstendichtung	unten Bürste 5,25 mm verwenden (Zusatzausstattungen DT3)

3-D Ansicht von außen

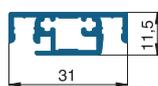


verwendete Profile

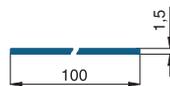
mit Bürstendichtung 8,0 x 8 mm, M 1:2



10 35 02



10 35 11



10 35 18

Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen



Empfehlung
Holztüren

Variante

DT3/3

Bürstendämpfung: ohne Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 3

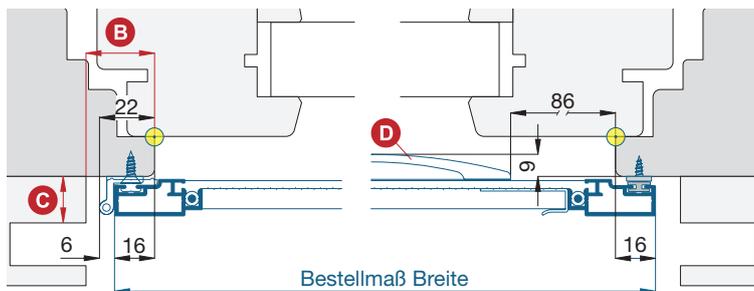
Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen + 32 mm
Höhe = ☉ Regenschienenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben + 16 mm
Maß Y = Blendrahmenaußenkante bis Regenschienenaußenkante

Öffnungsrichtung = links oder rechts
↑ Ansicht außen ↑

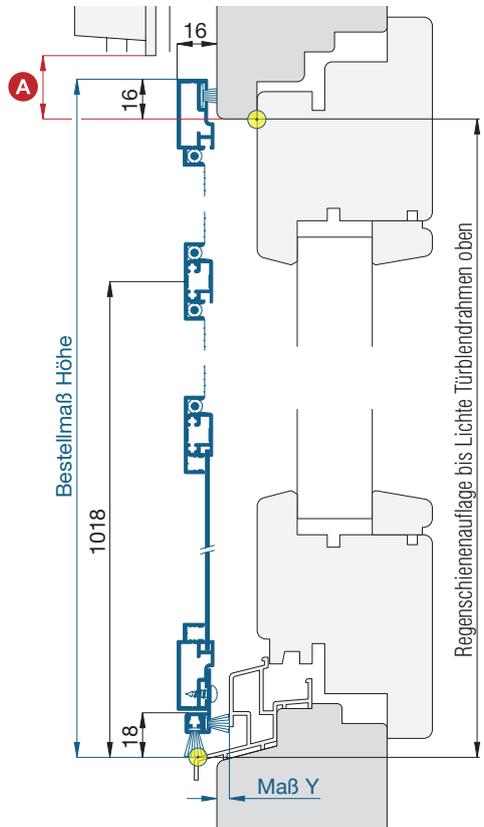
Horizontalschnitt

M 1:3

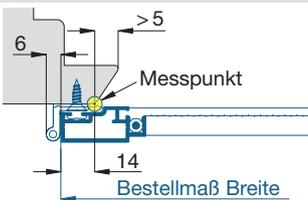


Vertikalschnitt

M 1:3



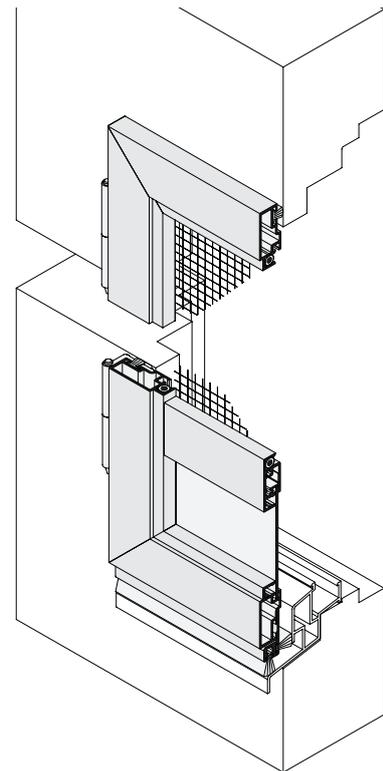
Drehrahmen für Türen



Bei sehr schrägem Blendrahmenüberschlag (> 5 mm) anderen Messpunkt verwenden:

Bestellmaß Breite = lichte Außenbreite + 28 mm
Bestellmaß Höhe = lichte Außenhöhe + 14 mm

3-D Ansicht von außen



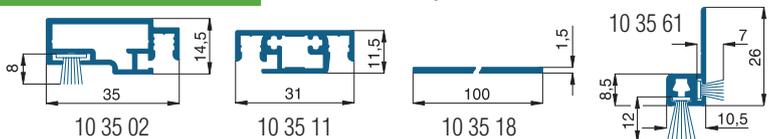
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern (Auflagefläche mind. 10 mm)
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern max. 10 mm (5 mm pro Seite)
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/4 oder Pendeltür
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben) oder Griffsporse 10 34 13 verwenden

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 8,0 x 8 mm und 4,8 x 7/12 mm, M 1:2



Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen



Empfehlung

Holz Türen mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen

Variante

DT3/37

Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)
 Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

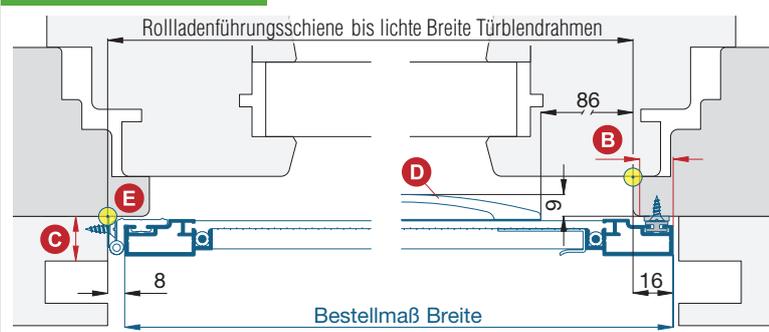
Drehrahmen für Türen Preisliste 3

Bestellmaße

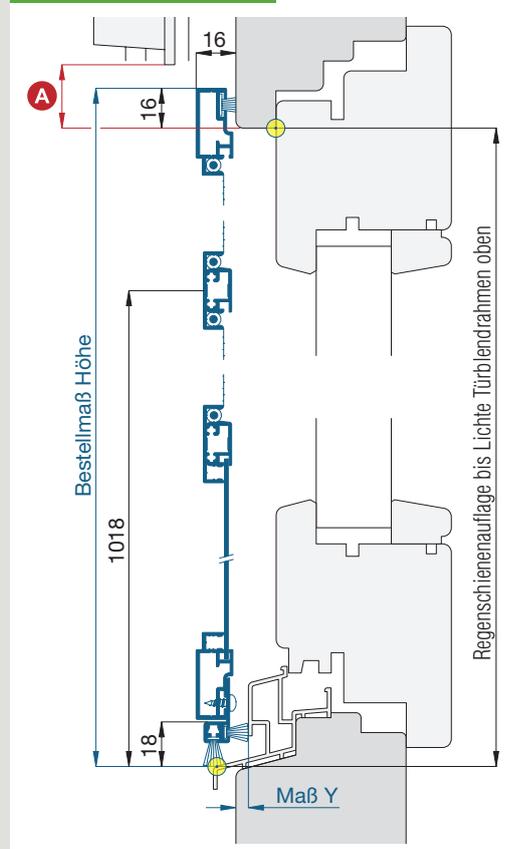
Breite = ☉ Rollladenführungsschiene bis lichte Breite Türblendrahmen + 8 mm
 Höhe = ☉ Regenschienenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben + 16 mm
 Maß Y = Blendrahmenaußenkante bis Regenschienenaußenkante

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 Ansicht außen

Horizontalschnitt M 1:3



Vertikalschnitt M 1:3



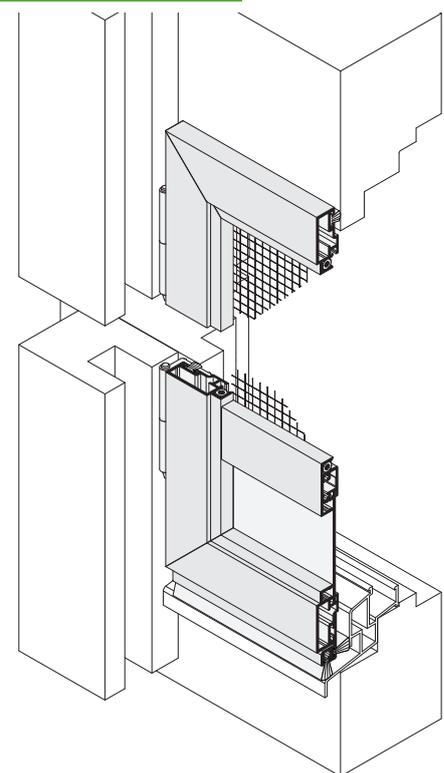
Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm
- B** Anschraubfläche für Edelstahlstab mind. 10 mm
- C** Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm
- D** Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm
- E** Auflagefläche an der Bandseite mind. 10 mm

alternativ

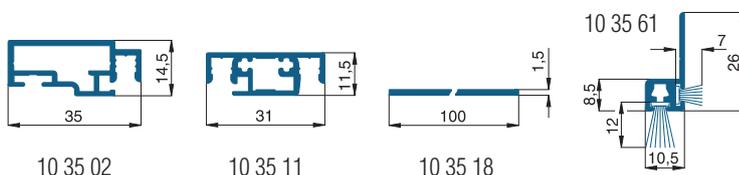
- Bestellmaß Höhe verringern (Auflagefläche mind. 10 mm)
- Bestellmaß Breite vergrößern
- DT4/16 oder Pendeltür
- Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
- bei stark gesoftetem Blendrahmen längere Bürstendichtung verwenden

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 7 mm und 4,8 x 12 mm, M 1:2



Drehrahmen für Türen

auf Band- und Verschlussseite mit Montagerahmenprofil



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Türen

Variante

DT3/22

Bürstendämpfung: im Standard enthalten
 Türschließer: mit Aufpreis (Zusatz. DT3)
 Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 4

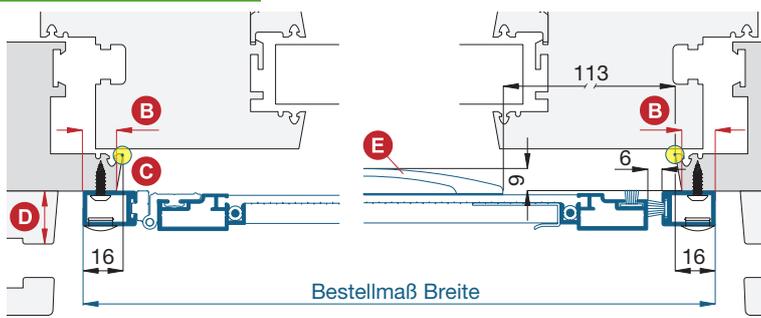
Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen + 32 mm
 Höhe = ☉ Bodenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben + 16 mm
 Maß Z = Bodenauflage bis Flügelunterkante

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 ↑ Ansicht außen

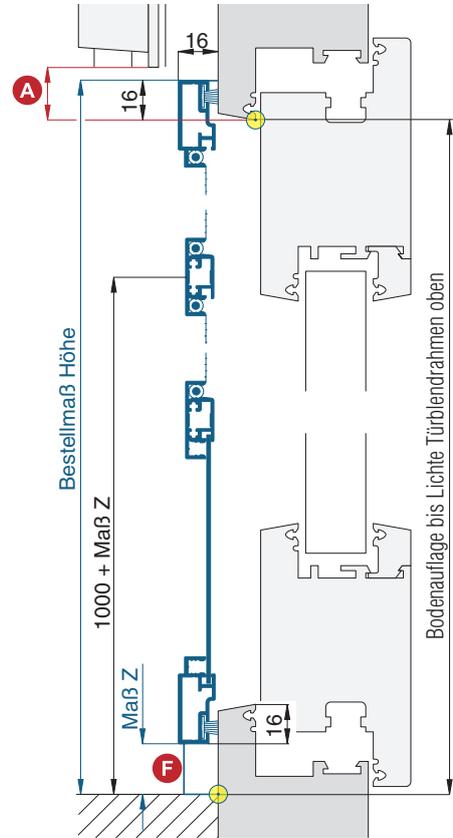
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

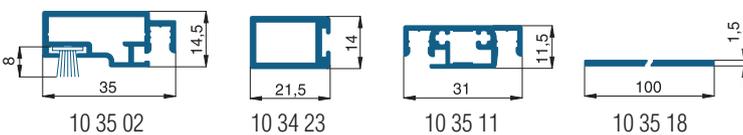
alternativ

A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür mit Profifahnenanpassung
B	Anschraubfläche für Montagerahmenprofil mind. 10 mm	Bestellmaß Breite vergrößern
C	am Montagerahmenprofil auf Trittschutz achten	Bestellmaß Breite vergrößern
D	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	Pendeltür
E	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden
F	bei Maß Z = 0 mm sind Flügel-UK und Montagerahmen-UK auf gleicher Höhe. Bei Montage auf Boden würde der Flügel streifen.	Maß Z für Flügelverkürzung angeben

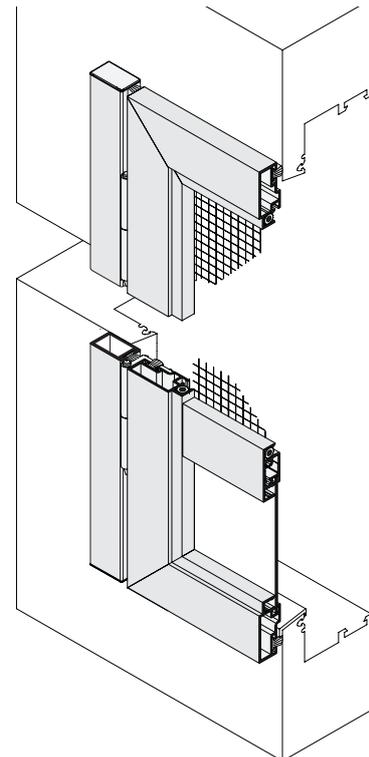
Achtung: Mit Türschließer springt der Drehrahmenflügel erst etwas zurück, bevor er komplett schließt. Maximaler Öffnungswinkel ca. 128°.

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 8,0 x 8 mm, M 1:2



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

Drehrahmen für Türen

auf Band- und Verschlussseite mit Montagerahmenprofil



Empfehlung
Holztüren

Variante

DT3/23

Bürstendämpfung: im Standard enthalten
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

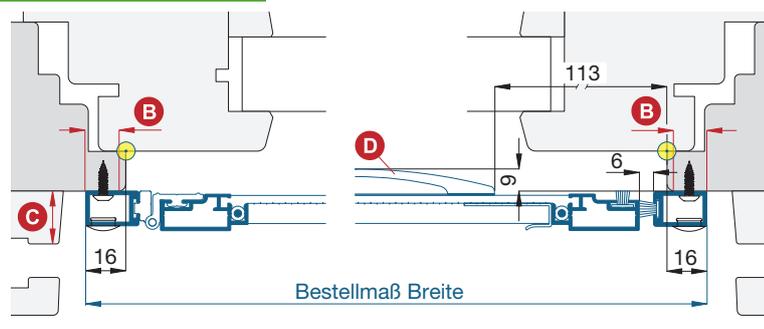
Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Türblindrahmen + 32 mm
Höhe = ☉ Regenschienenauflage bis Lichte Türblindrahmen oben + 16 mm
Maß Y = Blendrahmenaußenkante bis Regenschienenaußenkante

Öffnungsrichtung = links oder rechts
↑ Ansicht außen ↑

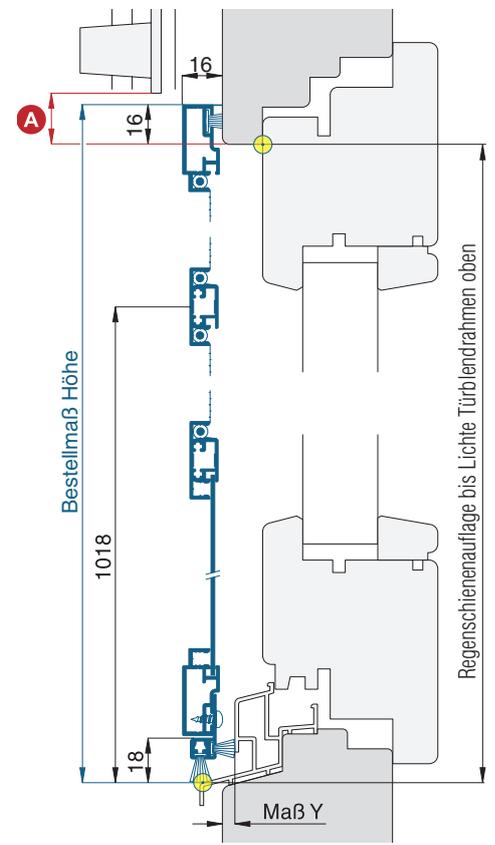
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

- A** Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm
- B** Anschraubfläche für Montagerahmenprofil mind. 10 mm
- C** Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm
- D** Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm

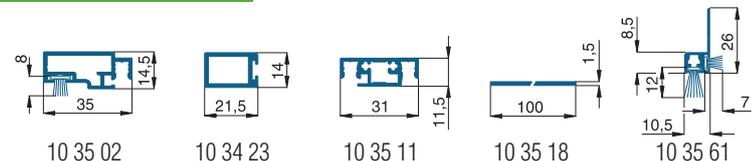
alternativ

- Pendeltür mit Profilhakenanpassung
- Bestellmaß Breite vergrößern
- Pendeltür
- Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden

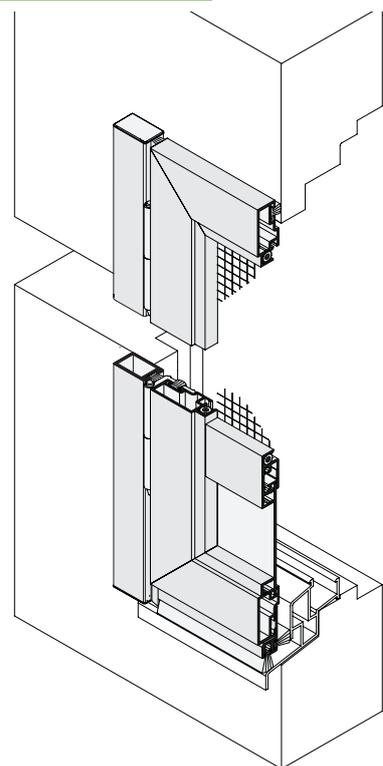
Achtung: Mit Türschließer springt der Drehrahmenflügel erst etwas zurück, bevor er komplett schließt. Maximaler Öffnungswinkel ca. 128°.

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 8,0 x 8 mm und 4,8 x 7/12 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten geschlossen



Empfehlung

flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschienen

Darstellung

Lichte-Montage-Blendrahmen (LMB)

Variante

DT3/5.LMB

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

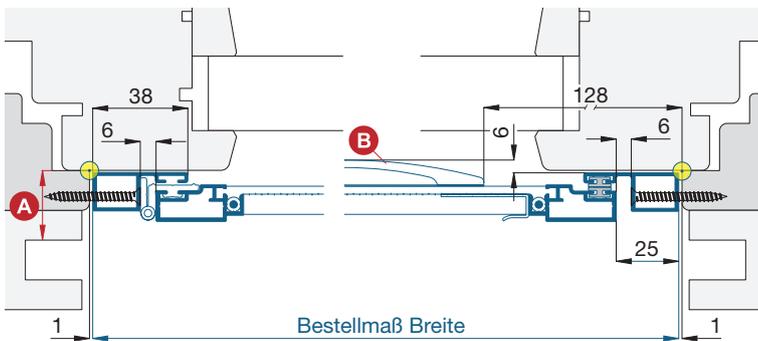
Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen - 2 mm
Höhe = ☉ Regenschienenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben - 2 mm

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

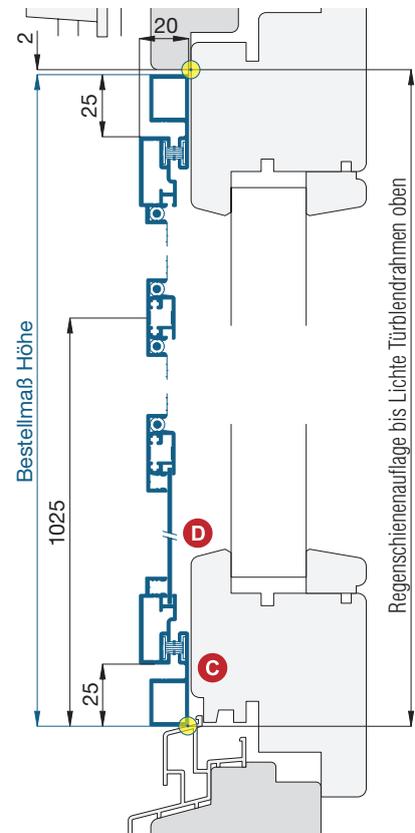
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

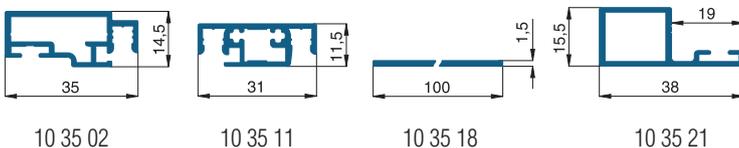
- A** Abstand der Rollladenführung zum Türflügel mind. 21 mm
- B** Griffüberstand von der Montagerahmeninnenseite 6 mm
- C** zusätzliche Trittschwelle von 38 mm Höhe (Profilmaß 10 35 21)
- D** auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten

alternativ

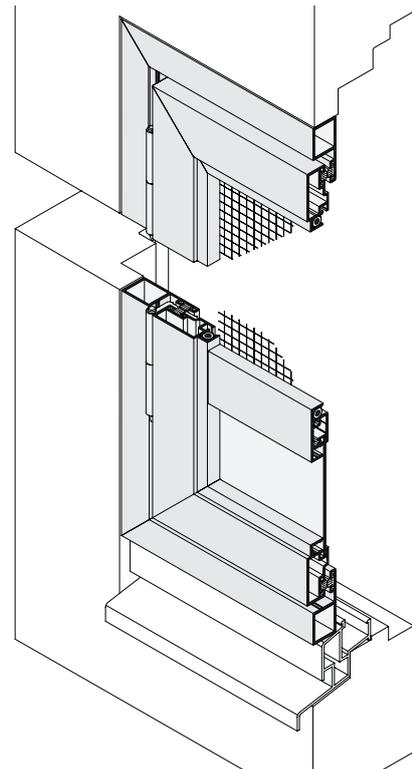
DT3/8 oder DT4/5
Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
DT3/6.LMB oder Pendeltür
nachfragen
Pendeltür mit Profilmahnenanpassung

verwendete Profile

M 1:2



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen



Empfehlung

flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschienen

Darstellung

Lichte-Montage-Blendrahmen (LMB)

Variante

DT3/6.LMB

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

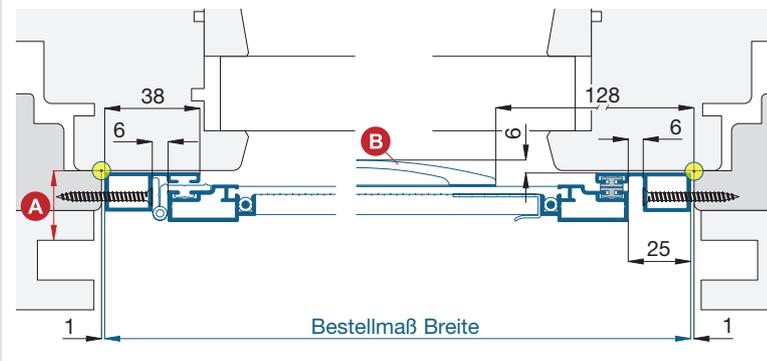
Bestellmaße

Breite = ● lichte Breite Türblendrahmen - 2 mm
Höhe = ● Regenschieneauflage bis Lichte Türblendrahmen oben - 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

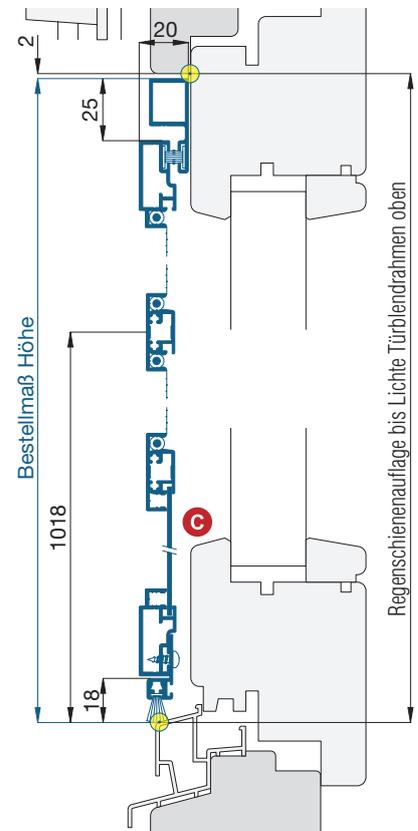
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

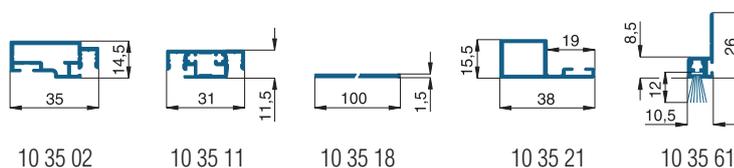
- A** Abstand der Rolladenführung zum Türflügel mind. 21 mm
- B** Griffüberstand von der Montagerahmeninnenseite 6 mm
- C** auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten

alternativ

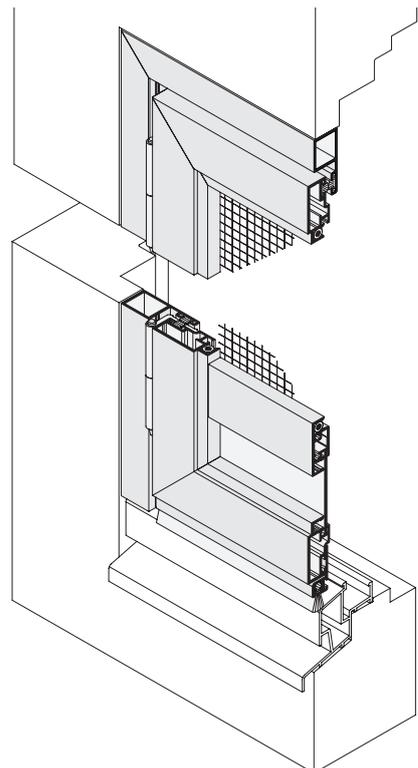
DT3/10 oder DT4/6.AMB
Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
nachfragen
Pendeltür mit Profilhennenanpassung

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 12 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Türen

Variante

DT3/42

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)

Preisgestaltung

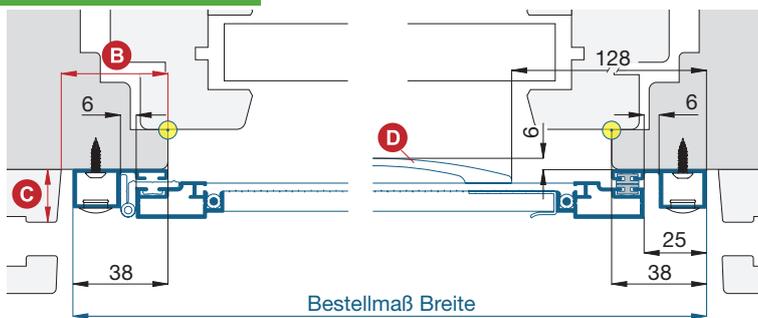
Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Bestellmaße

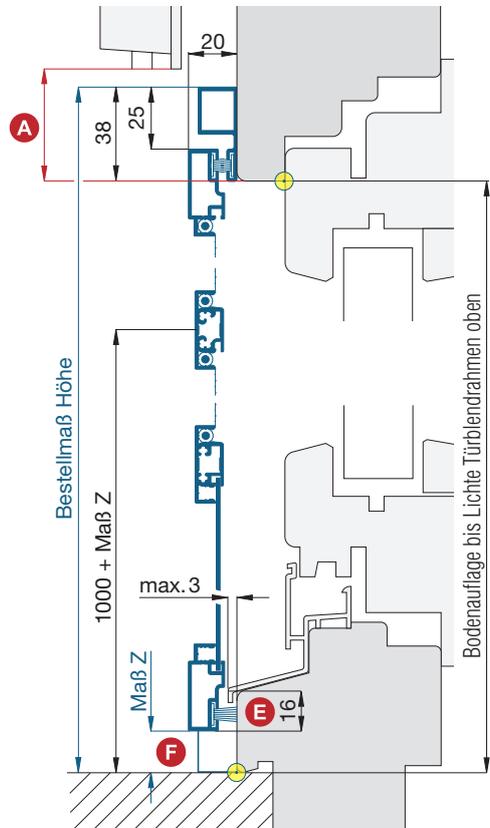
Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen + 76 mm
Höhe = ☉ Bodenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben + 38 mm
Maß Z = Bodenauflage bis Flügelunterkante

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

Horizontalschnitt M 1:3



Vertikalschnitt M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

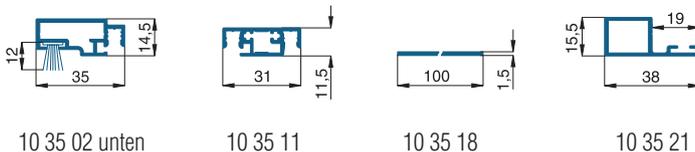
- A** Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 15 mm
- B** Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 38 mm
- C** Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 21 mm
- D** Griffüberstand von der Montagerahmeninnenseite 6 mm
- E** bei stark gesoftetem Blendrahmen auf ebene Bürstendichtfläche achten
- F** bei Maß Z = 0 mm sind Flügel-UK und Montagerahmen-UK auf gleicher Höhe. Bei Montage auf Boden würde der Flügel streifen.

alternativ

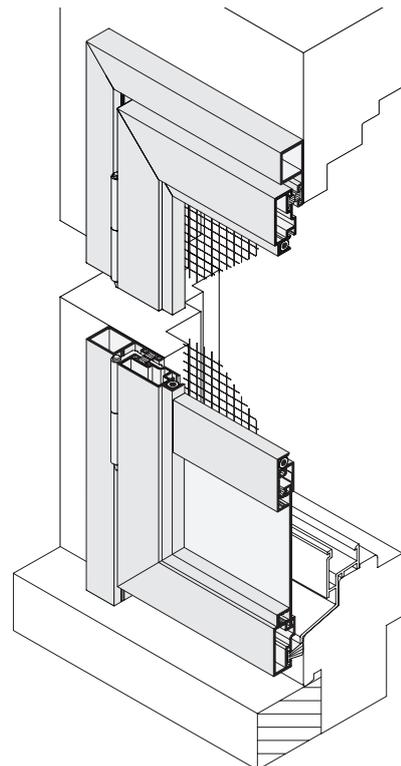
- Bestellmaß Höhe verringern
- Bestellmaß Breite verringern
- nachfragen
- Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 8,0 x 12 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen



Empfehlung

flächenversetzte Türen mit schrägem Blendrahmen-überschlag und eng anliegendem Rollladenpanzer

Variante

DT3/34

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzus. DT3)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

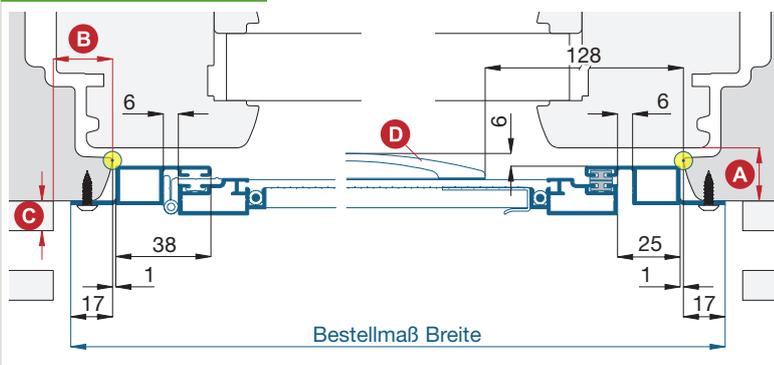
Bestellmaße

Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen + 34 mm
Höhe = ☉ Regenschienufzlage bis Lichte Türblendrahmen oben + 16 mm

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

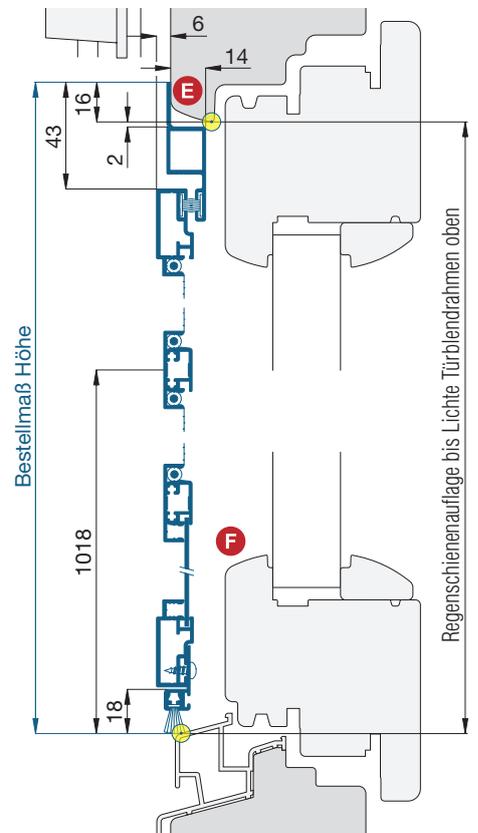
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



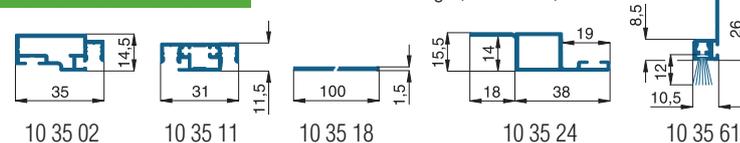
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

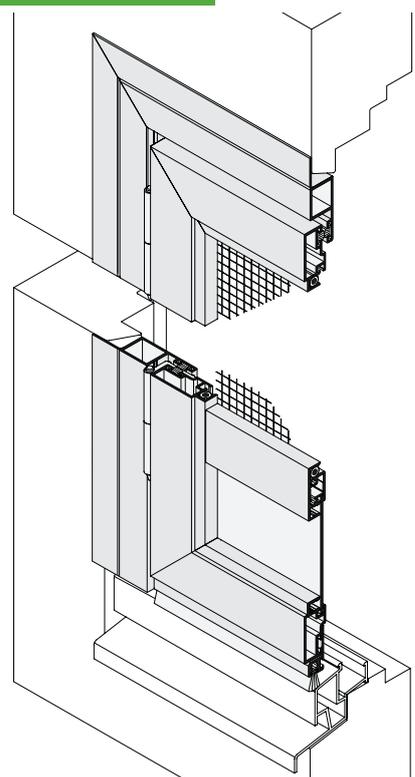
A	Flächenversatz vom Blendrahmen zum Türflügel mind. 15 mm	DT4/16 oder Pendeltür
B	Montagerahmenaufzlagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 18 mm	Bestellmaß Breite verringern DT3/6.LMB
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 7 mm	Pendeltür
D	Griffüberstand von der Montagerahmeninnenseite 6 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffspzse 10 34 13 verwenden
E	bei sehr breitem u. schrägem Blendrahmenüberschlag entsteht zu viel Einbauluft	Bestellmaß vergrößern
F	auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten	nachfragen
	auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten	Pendeltür mit Profiffahnenanpassung

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 12 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten geschlossen, nach innen öffnend



Empfehlung

Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer

Variante

DT3/9

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Türschließer: nicht möglich

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

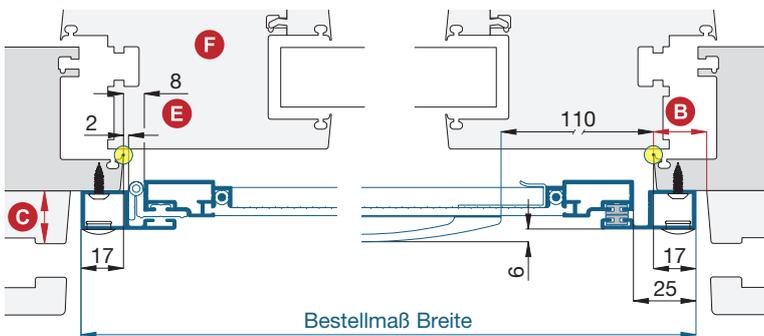
Bestellmaße

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

Öffnungsrichtung = links oder rechts

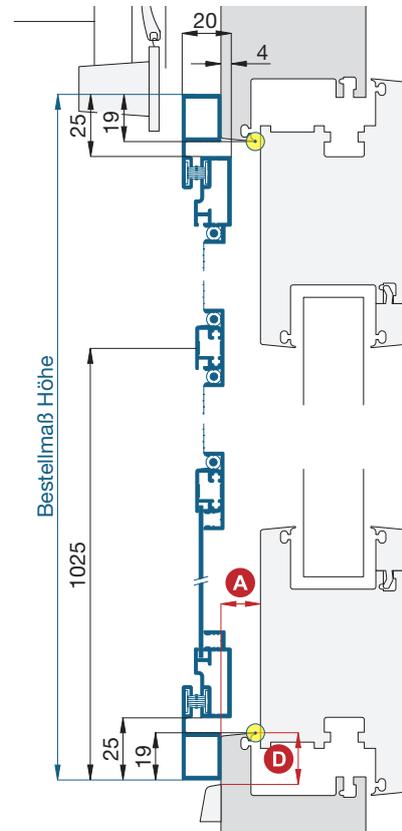
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

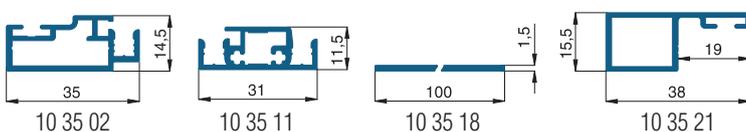
- | | | |
|----------|---|-------------------------------------|
| A | Flächenversatz von Flügelaußenkante zu Blendrahmenseitenkante mind. 5 mm | Pendeltür |
| B | Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 17 mm | Bestellmaß Breite verringern |
| C | Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 23 mm | Griffsprosse 10 34 13 verwenden |
| D | Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 19 mm | Bestellmaß Höhe verringern |
| E | auf der Bandseite mind. 8 mm Distanz für 90° Öffnungswinkel | Pendeltür mit Profildienenanpassung |
| F | bei verdeckten Beschlägen am Türflügel (oder bautiefen Türflügeln) darauf achten, dass sich die Drehtür komplett öffnen lässt | Pendeltür mit Profildienenanpassung |

die Balkon- oder Terrassentür lässt sich nicht mehr von außen schließen

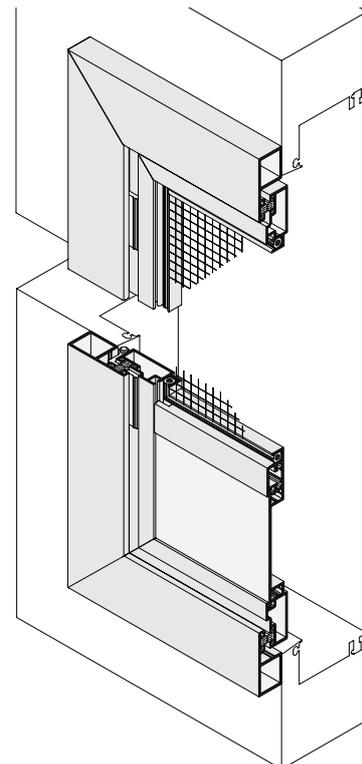
Pendeltür

verwendete Profile

M 1:2



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten geschlossen



Empfehlung

Türen mit Mauerleibung

Variante

DT3/28

Bürstendämpfung: mit Aufpreis
Türschließer: mit Aufpreis

(Zusatzus. DT3)
(Zusatzus. DT3)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

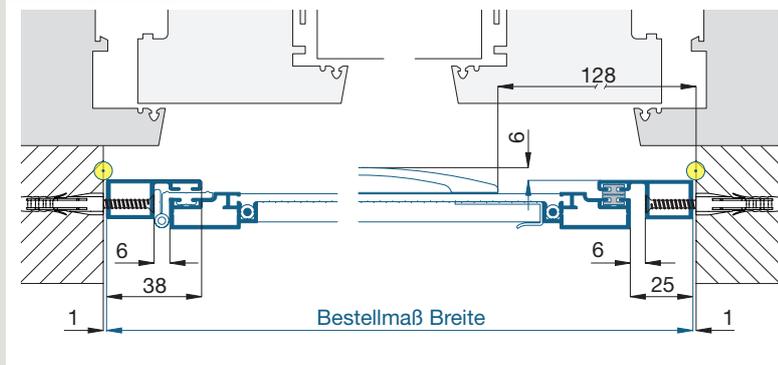
Bestellmaße

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

Öffnungsrichtung = links oder rechts
↑ Ansicht außen ↑

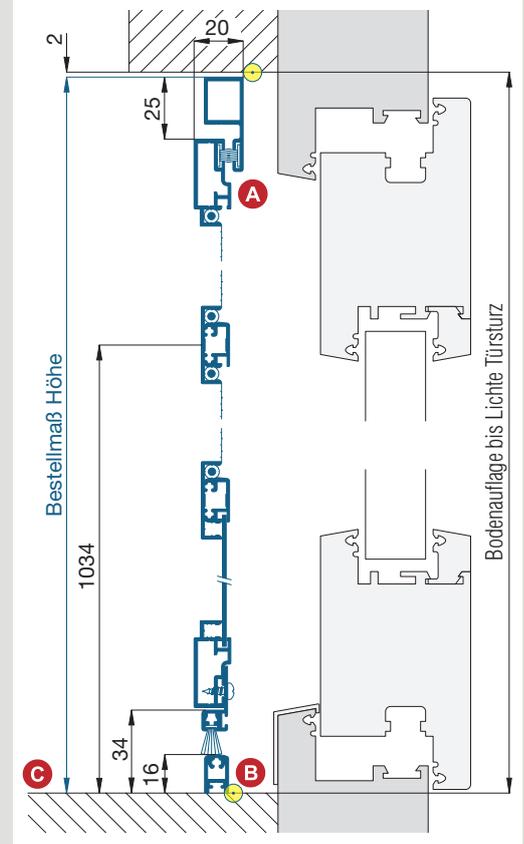
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

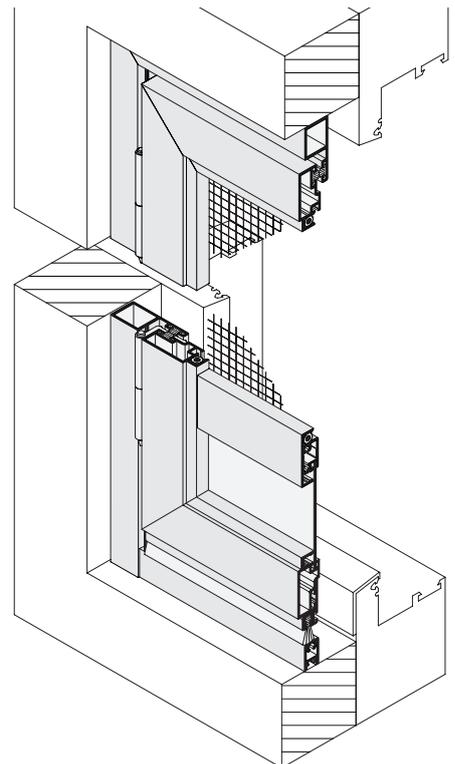


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

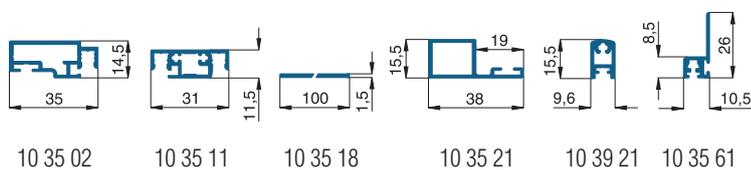
- | | | |
|---|--|--------------------------|
| A | bei Montage vor dem Rollladen auf Rolladenstopper achten | DT3/8 oder DT3/10 |
| B | Profil 10 39 21 auf ebener Auflage montieren, da sonst die Gefahr des Verdrehens besteht | |
| C | auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) oder ansteigenden Boden achten | Montagerahmen unterbauen |
| Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 22 mm (ohne Bügelgriff) | | |

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten geschlossen



Empfehlung

Türen mit Mauerleibung

Variante

DT3/8

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

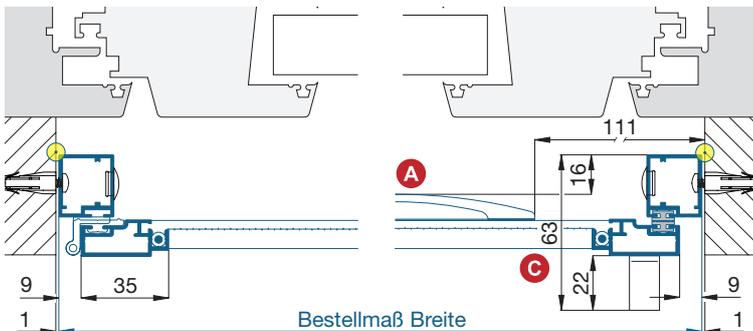
Bestellmaße

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

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

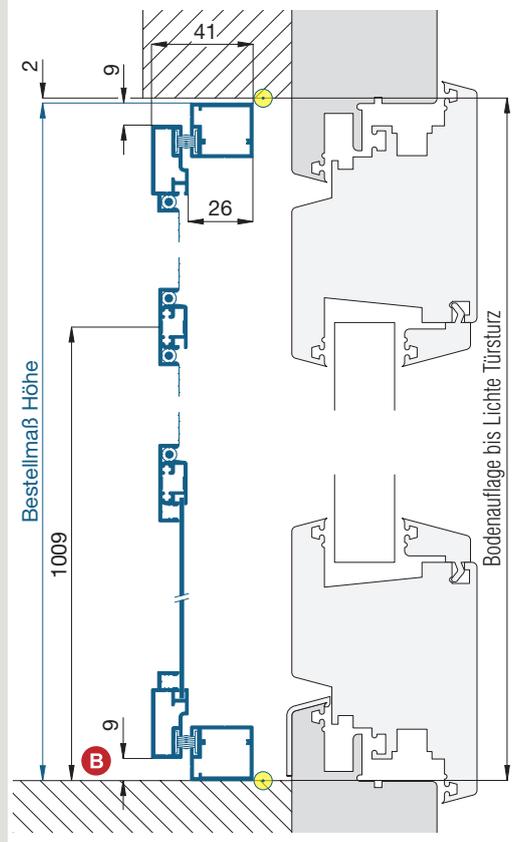
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

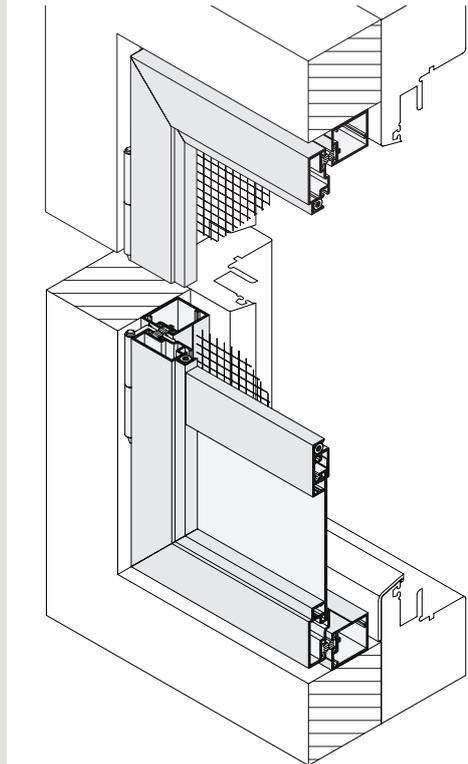


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

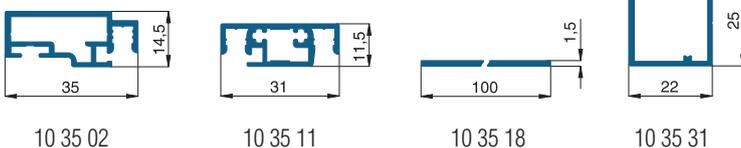
- | | | |
|----------|--|--|
| A | bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten | |
| B | auf Fußmatte (falls vorhanden) oder ansteigenden Boden achten | DT3/28, Montagerahmen unterbauen |
| C | Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 65 mm (hier Standardgriff außen GA 22) | Griff außen GA 20 verwenden, Platzbedarf mind. 43 mm |

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen

doppelflügelige Anlage, ohne Montagerahmen



Empfehlung
Stulptüren

Variante DT3/11

Bürstendämpfung: ohne Aufpreis (Zusatzaus. DT3)
Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

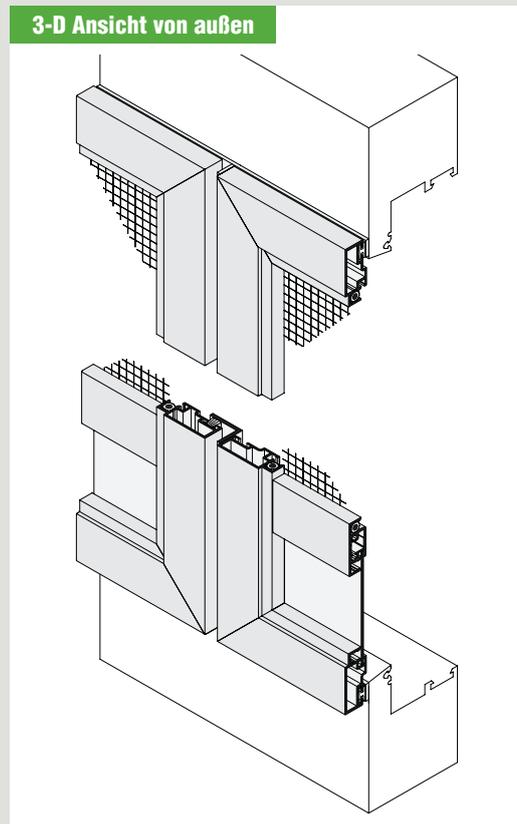
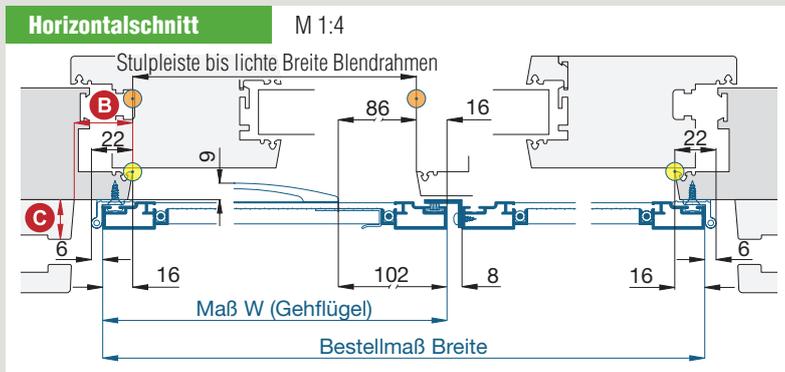
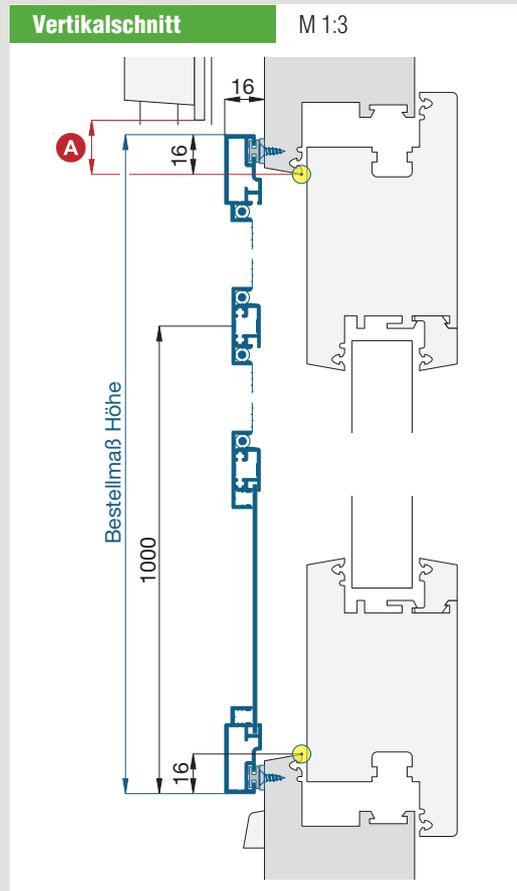
Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 1 von halber Breite

Bestellmaße

- Breite = ● lichte Breite Türblendrahmen + 32 mm
- Höhe = ● lichte Höhe Türblendrahmen + 32 mm
- Maß W = ● Stulpleiste bis lichte Breite Blendrahmen + 32 mm

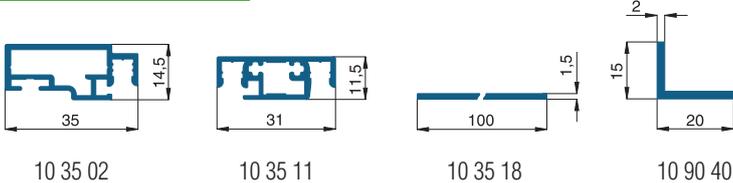
Öffnungsrichtung Gehflügel = links oder rechts
↑ Ansicht außen ↑



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür mit Profifahnenanpassung
B Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern max. 10 mm (5 mm pro Seite)
C Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT3/16 oder Pendeltür

Achtung: Diese Variante ist für den Einsatz eines Türschließers nicht geeignet.

verwendete Profile M 1:2



Drehrahmen für Türen

Drehrahmen für Türen

doppelflügelige Anlage, mit Montagerahmen, unten geschlossen



Empfehlung
Stulptüren

Variante DT3/13

Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)

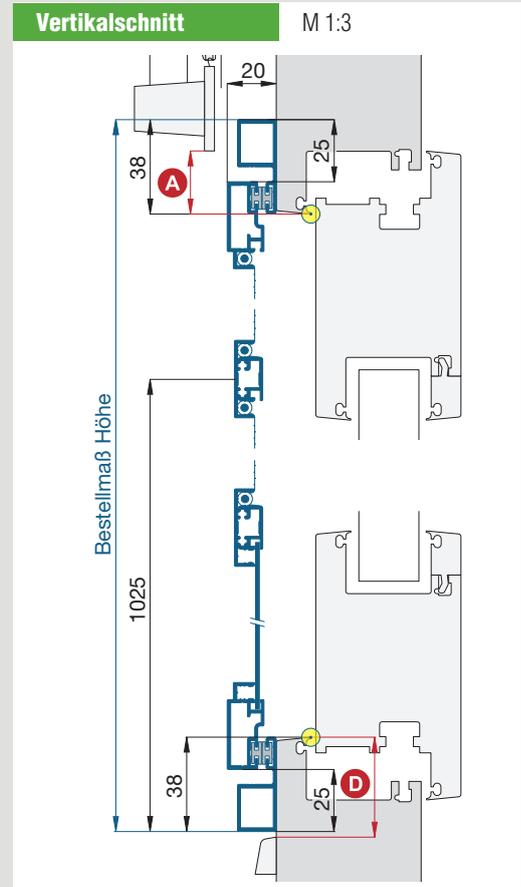
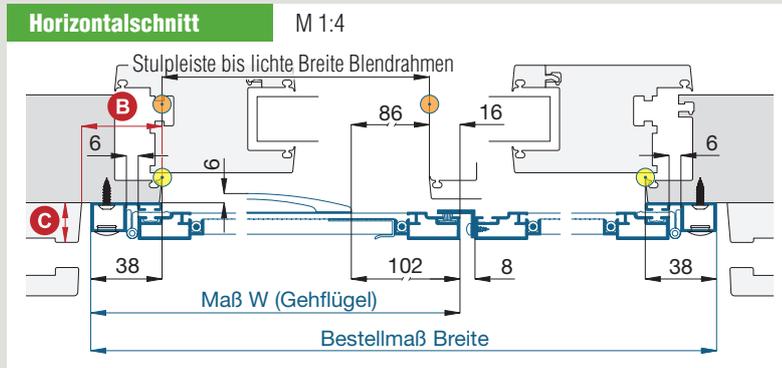
Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 5 von halber Breite

Bestellmaße

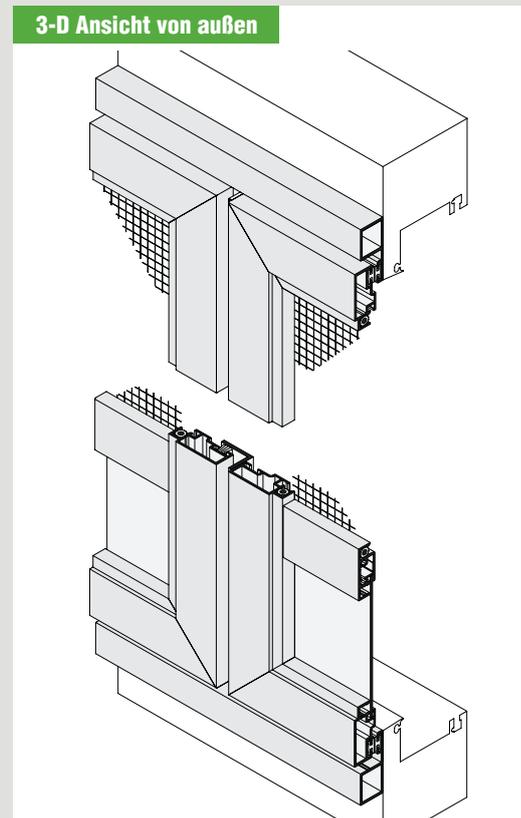
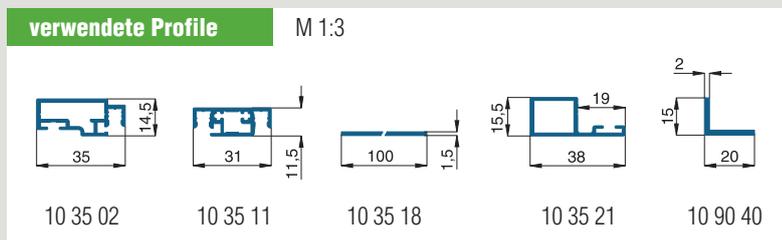
Breite = ● lichte Breite Türblendrahmen + 76 mm
 Höhe = ● lichte Höhe Türblendrahmen + 76 mm
 Maß W = ● Stulpleiste bis lichte Breite Blendrahmen + 54 mm

Öffnungsrichtung Gehflügel = links oder rechts
 Ansicht außen ↑



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 15 mm	Bestellmaß Höhe verringern Pendeltür mit Profilbahnenanpassung
B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 38 mm	Bestellmaß Breite verringern Pendeltür
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 21 mm	DT3/16 oder Pendeltür
D Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 38 mm	Bestellmaß Höhe verringern

Achtung: Diese Variante ist für den Einsatz eines Türschließers nicht geeignet.



Drehrahmen für Türen

Drehrahmen für Türen

doppelflügelige Anlage, mit Montagerahmen, unten geschlossen



Empfehlung
Stulptüren mit Mauerleibung

Variante
DT3/16

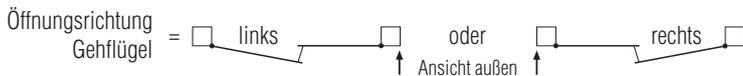
Bürstendämpfung: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT3)

Preisgestaltung

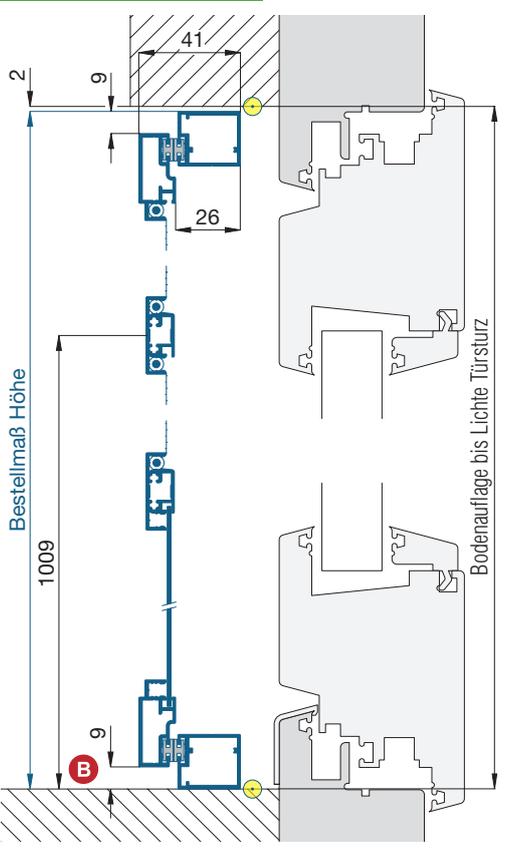
Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 5 von halber Breite

Bestellmaße

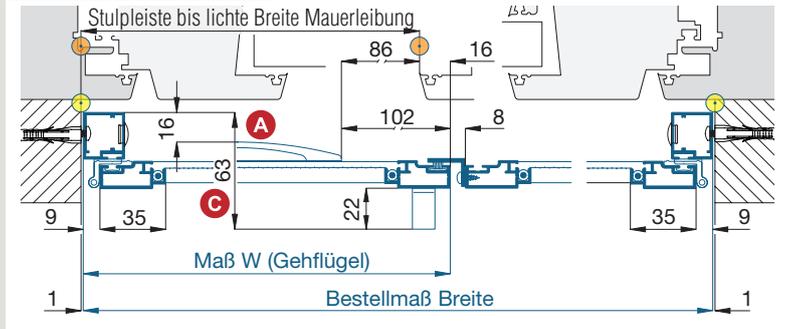
- Breite = ● lichte Breite Mauerleibung - 2 mm
- Höhe = ● Bodenauflage bis Lichte Türsturz - 2 mm
- Maß W = ● Stulpleiste bis lichte Breite Mauerleibung + 15 mm



Vertikalschnitt M 1:3

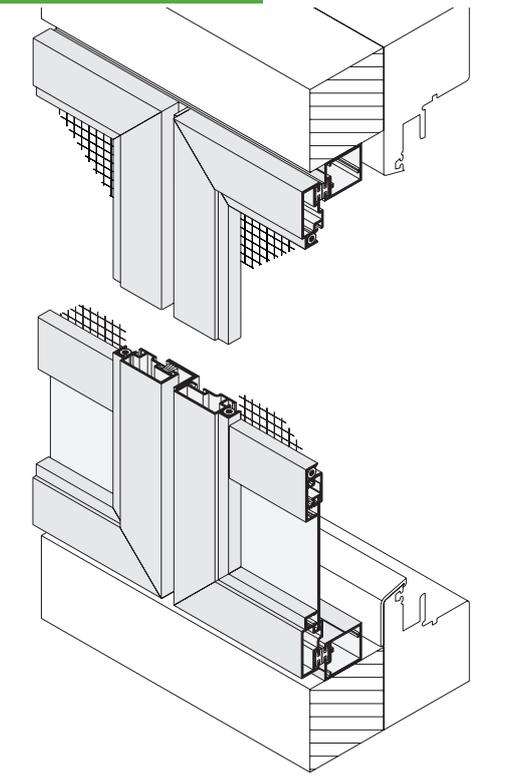


Horizontalschnitt M 1:4



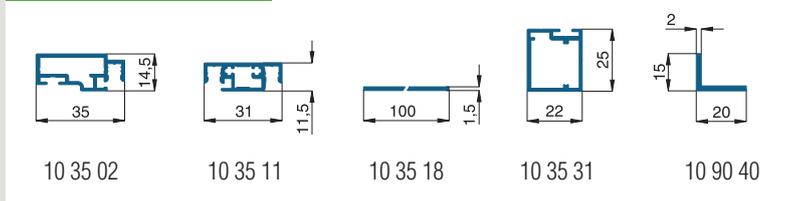
Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) oder ansteigenden Boden achten	Montagerahmen unterbauen
C Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 65 mm (hier Standardgriff außen GA 22)	Griff außen GA 20 verwenden, Platzbedarf mind. 43 mm

3-D Ansicht von außen



Achtung: Diese Variante ist für den Einsatz eines Türschließers nicht geeignet.

verwendete Profile M 1:3



Drehrahmen für Türen

Zusatzausstattungen DT3

Farbauswahl

siehe Farben

Gewebeauswahl

siehe Gewebe

1. sprossenfreie Drehrahmen für Türen

Drehrahmen für Türen können auf Wunsch auch ohne Sprosse und Sockelblech geliefert werden.

Dabei wird anstelle des Flügelprofils 10 35 02 (Produktgruppe DT3) das Flügelprofil 10 35 52 (Produktgruppe DT6) verwendet.

Variantennummer

Die Variantennummer leitet sich aus der Variantennummer der DT3 ab. Das heißt DT3 wird zu DT6, während die dahinterliegende Zahl bleibt.

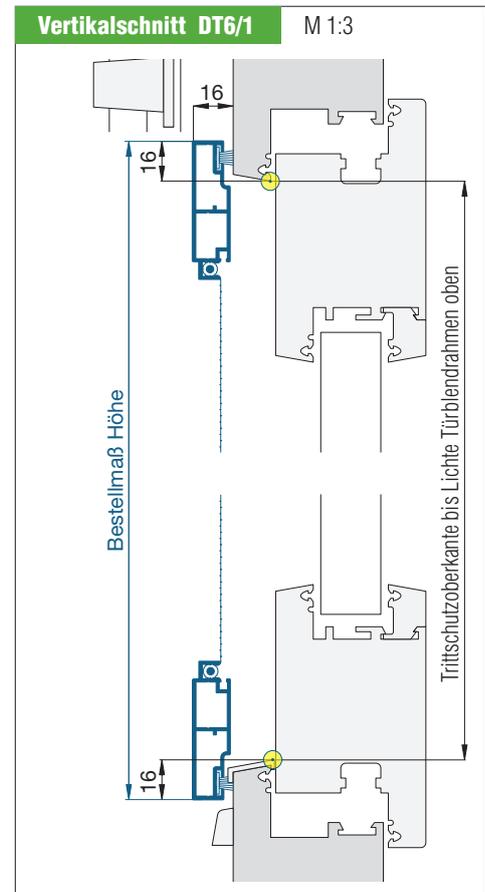
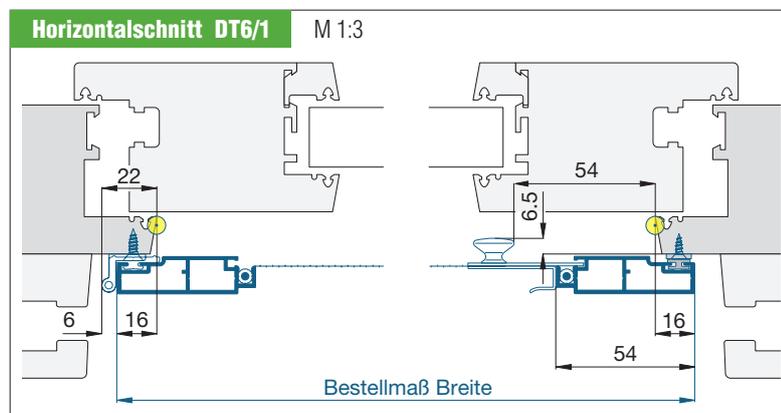
Bsp.: **DT3/1** wird zu **DT6/1**

Die Variantenblätter befinden sich in der Neher-App.

Preisgestaltung

Der VK-Preis entspricht der jeweils entsprechenden DT3-Variante.

Bsp.: DT3/1 und DT6/1 haben denselben VK-Preis.



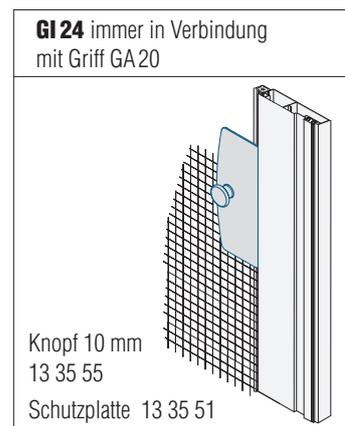
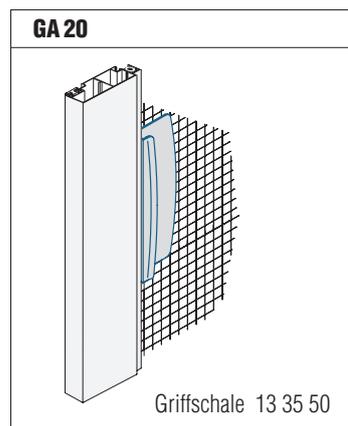
Für alle Varianten der DT6 sind grundsätzlich dieselben Zusatzausstattungen wie bei der DT3 verfügbar.

Folgende Zusatzausstattungen unterscheiden sich von der DT3:

Griffauswahl

Standardgriff außen **GA 20**

Standardgriff innen **GI 24**



Katzen- und Hundeklappe

Die Katzen- und Hundeklappe wird ohne Sockelblech geliefert.

Sprosse und Sockelblech

Die Drehrahmen DT6 werden im Standard ohne Sprosse und Sockelblech ausgeführt.

Auf Wunsch können auch bei der DT6 die Drehrahmen mit Sprosse und Sockelblech geliefert werden.

Sonderformen

Bei der DT6 können keine gebogenen Elemente angeboten werden.

Drehrahmen für Türen

Zusatzausstattungen DT3

2. Sonderformen (außerwinklige und gebogene Elemente)

Folgende Drehrahmenprofile können gebogen oder außerwinklig verarbeitet werden.

Die in Klammer angegebene Zahl ist der Mindestradius (**Bestellmaß in mm**), den wir bei diesem Profil biegen können.

				
10 35 02 (320) (E6/EV1 = 370)	10 35 52 kann nicht gebogen werden	10 35 21 (385) (E6/EV1 = 885) (Stulptür = 835)	10 35 24 (475) (E6/EV1 = 900) (Stulptür = 850)	10 35 31 (420) (E6/EV1 = 420) (Stulptür = 800)

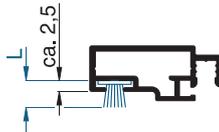
Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Aufmaß können Sie den Sonderformen entnehmen.

3. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

Bei der Montage der Drehrahmen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür (z.B. Stulpleiste). Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm.

Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit breitem Fuß

Verfügbare Längen: 2 mm, 3 mm, 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



PP-Bürstendichtung mit extra breitem Fuß

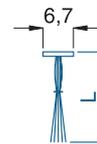
Verfügbare Längen: 5,25 mm, 8 mm,



PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den breiten Fuß (6,7 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

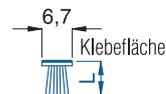
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

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

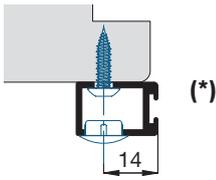
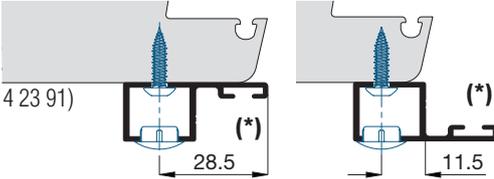
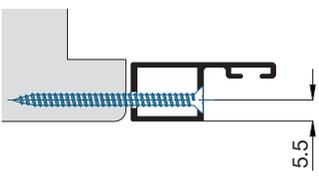
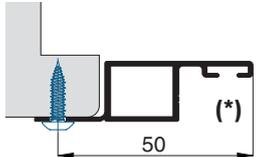
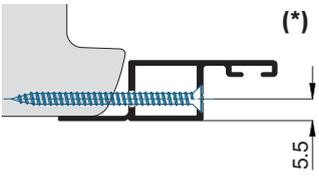
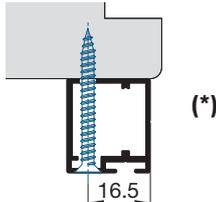
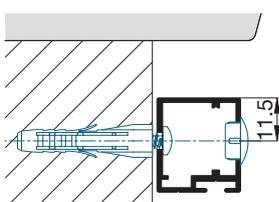
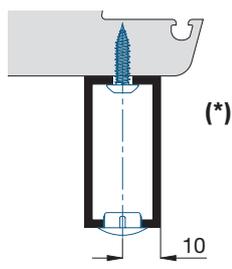
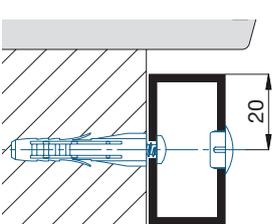


Zusatzausstattungen DT3

4. Montagebohrungen

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

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

Montagebohrung von vorne	↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich	↑ Ansicht außen ↑
10 34 23 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Abdeckkappe (14 23 91)			
10 35 21 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Abdeckkappe (14 23 91)		10 35 21 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)	
10 35 24 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)		10 35 24 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)	
10 35 31 SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX)		10 35 31 RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)	
10 95 42 (Zusatzrahmen) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Abdeckkappe (14 23 91)		10 95 42 (Zusatzrahmen) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)	



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

Zusatzausstattungen DT3

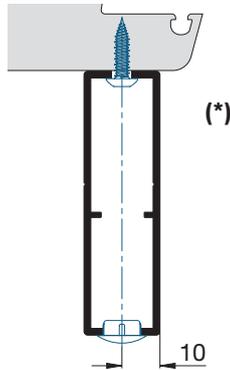
4. Montagebohrungen (Teil 2)

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

Montagebohrung von vorne

↑ Ansicht außen ↑

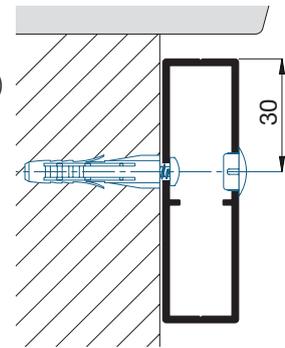
10 95 72 (Zusatzrahmen)
RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)
Abdeckkappe (14 23 91)



Montagebohrung seitlich

↑ Ansicht außen ↑

10 95 72 (Zusatzrahmen)
RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX)
Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)
Abdeckkappe (14 23 91)



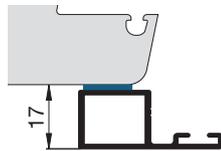
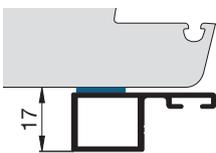
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

5. Montageklebeband

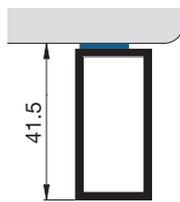
Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montageklebeband ausgeliefert.

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

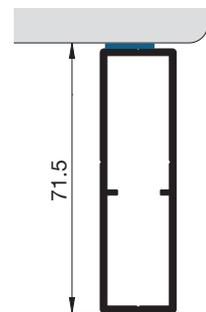
10 35 21



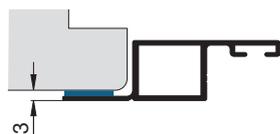
10 95 42



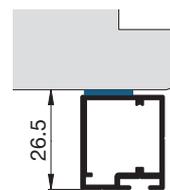
10 95 72



10 35 24



10 35 31



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

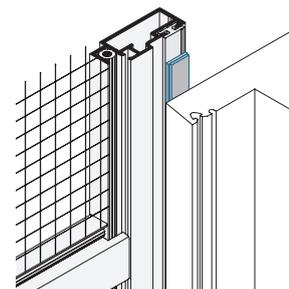
Bei 2-flg. Drehrahmen für Türen muss das untere Rahmenprofil zusätzlich verschraubt werden (Montageklebeband und Montagebohrungen können nicht zusammen bestellt werden).

6. selbstklebendes Magnetband

Bei Drehrahmen für Türen ohne Montagerahmen wird auf der Verschlussseite im Standard ein magnetisierbarer Edelstahlstab zum Anschrauben eingesetzt.

Auf Wunsch kann anstelle des Edelstahlstabes auch ein **selbstklebendes Magnetband** verwendet werden (einfache und schnelle Montage).

Beachten Sie bitte, dass es aufgrund von ungeeigneten Oberflächen (Bsp.: feucht, problematischer Holzlack) oder extremen äußeren Bedingungen (Bsp.: dunkler Hintergrund + Sonnenseite) zu einem Ablösen des selbst-klebenden Magnetbandes kommen kann. (Keine Langzeitklebgarantie)



Zusatzausstattungen DT3

7. Bürstendämpfung (gedämpfte Tür) (Achtung: nicht nachrüstbar)

Speziell beim Einsatz eines Türschließers wird das Schließgeräusch des Drehrahmens oftmals als störend empfunden.

Hierzu kann der Drehrahmen mit einem umlaufenden Bürstendämpfungssystem ausgestattet werden.

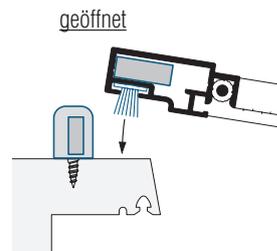
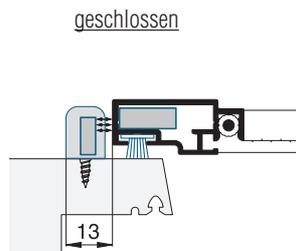
Dabei erfolgt bei einflügeligen Drehrahmen die Magnetanziehung über stirnseitig angeordnete Blockmagnete, die in den jeweiligen Profilen bzw. dem Magnetschließer eingelassen werden.

Bei zweiflügeligen Drehrahmen erfolgt die Magnetanziehung über oben und unten waagrecht angeordnete Blockmagnete.

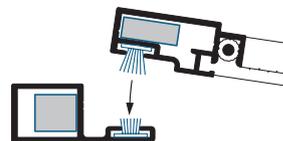
ohne Montagerahmen



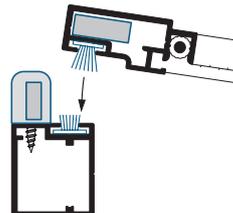
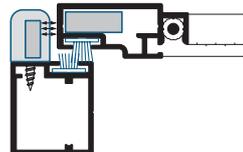
Auf geänderte Einbaumaße achten.



mit Montagerahmen 10 35 21

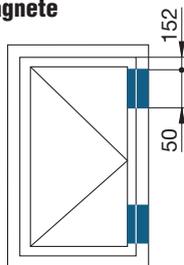


mit Montagerahmen 10 35 31

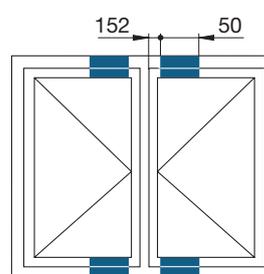


Anordnung der Blockmagnete

einflügelige Drehrahmen



doppelflügelige Drehrahmen



Hinweis:

Bei asymmetrischen Drehrahmen die Mindestflügelbreite von 305 mm beachten!



Auf magnetisierbaren Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten.

Bei manchen Rollläden befindet sich in der Endleiste ein Beschwerungsstab aus Stahl, der über dessen gesamte Breite reicht. Wenn die Rollladenendleiste eng am Flügel der gedämpften Tür (oder Flügel der Pendeltür) herunterläuft, kann es passieren, dass diese aufgrund der Blockmagnete selbstständig aufspringt und an der Rollladenendleiste anschlägt. Bei weiterem Herunterlassen springt die Tür wieder zurück.

Dadurch können Kratzer sowohl an der Endleiste des Rollladens als auch an der Insektenschutztür entstehen.

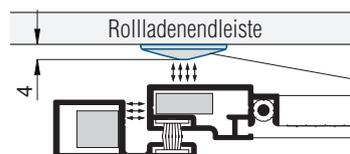
Um dies zu vermeiden bieten wir den Magnetabstandhalter 14 34 20 an, der an der betroffenen Stelle auf die Rollladenendleiste geklebt wird.

Sie haben auch die Möglichkeit, den Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste im Bereich der Magnete zu kürzen.

Achten Sie bei doppelflügeligen Türen auf nach innen gebogene Rollladenendleisten.

Bemerkung:

Mit einem handelsüblichen Magnet kann die Lage des Beschwerungsstabes in der Rollladenendleiste im Vorfeld geprüft werden.



Magnetabstandhalter 14 34 20 (Register Montagehilfsmittel)

Zusatzausstattungen DT3

8. Griffauswahl

Neben dem **Standardgriff GA 20** (außen) und **GI 27** (innen) stehen für verschiedene Einsatzfälle weitere Griffvarianten zur Verfügung.

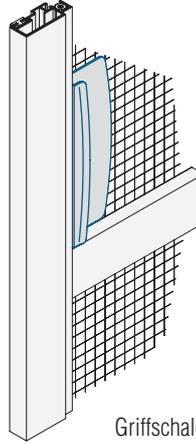
Griffvarianten Profilaußenseite:

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.

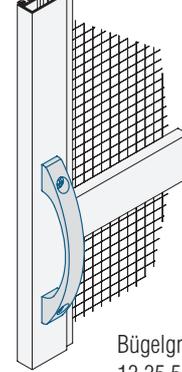
GA 20 (Standardgriff)



Griffschale 13 35 50

GA 22

+ 22 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GA 20



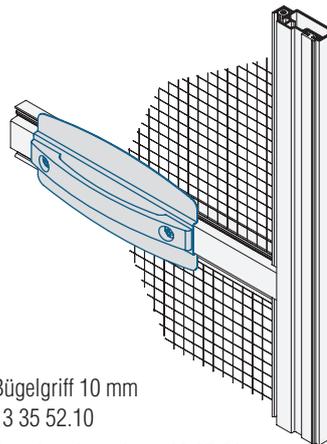
Bügelgriff 22 mm
13 35 52.22

Griffvarianten Profilinnenseite:

Aufgrund verschiedener Anforderungen (Einbauverhältnisse, Beanspruchung) stehen für den Innenbereich neben dem Standardgriff **GI 27** mehrere alternative Griffvarianten zur Verfügung.

(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

GI 27 (Standardgriff)



Bügelgriff 10 mm
13 35 52.10

Gewebeschutzplatte 13 35 58

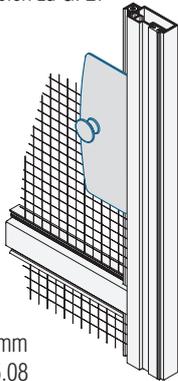
Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Register Montagehilfsmittel).



Wenn beim Griff **GI 24** der Knopf am Fensterflügel oder der Fensterscheibe anstößt, kann alternativ der Textilschlaufengriff eingesetzt werden (Griff **GI 25**).

GI 23 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- 4,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27

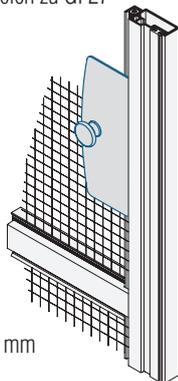


Knopf 8 mm
13 35 55.08

Schutzplatte 13 35 51

GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- 2,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27

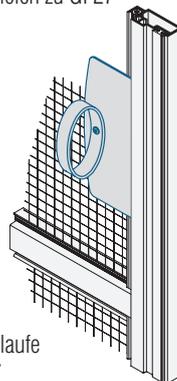


Knopf 10 mm
13 35 55

Schutzplatte 13 35 51

GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- 6,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27

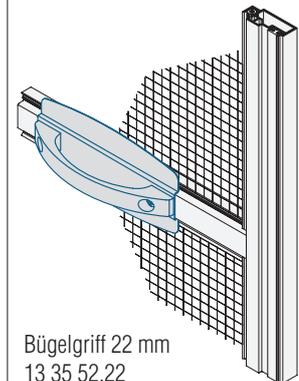


Textilschleufe
13 35 57

Schutzplatte 13 35 51

GI 28

+ 12 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27



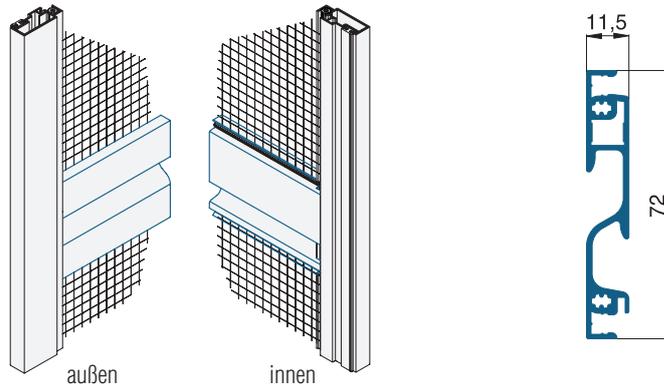
Bügelgriff 22 mm
13 35 52.22

Gewebeschutzplatte 13 35 58

Zusatzausstattungen DT3

9. Griffsprosse

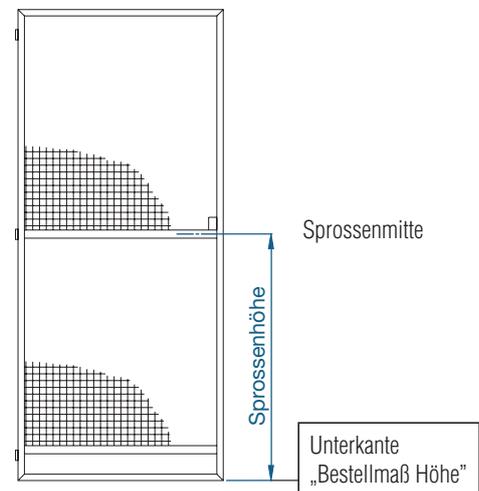
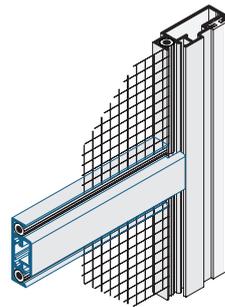
Alternativ zu den verschiedenen Griffvarianten kann auch die **beidseitig bedienbare und flächenbündige Griffsprosse 10 34 13** eingesetzt werden.



10. Sprossenhöhe

Bei den Drehrahmen für Türen ist die Standard-sprossenhöhe im Vertikalschnitt angegeben.
Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. Dabei wird immer von der Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Sprossenmitte gemessen.

Bsp.: gewebeteilende Sprosse DT3



11. Sprossenpaneel

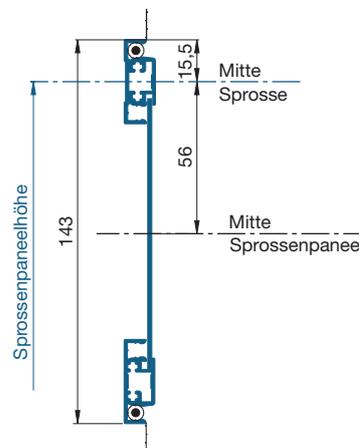
Bei Drehrahmen für Türen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

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

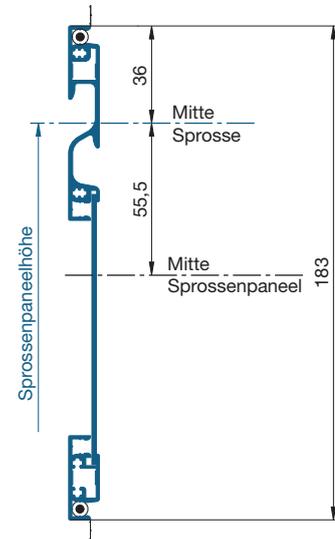
Sprossenpaneelhöhe:

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

bei Standardsprosse
10 35 11



bei beidseitiger Griffsprosse
10 34 13



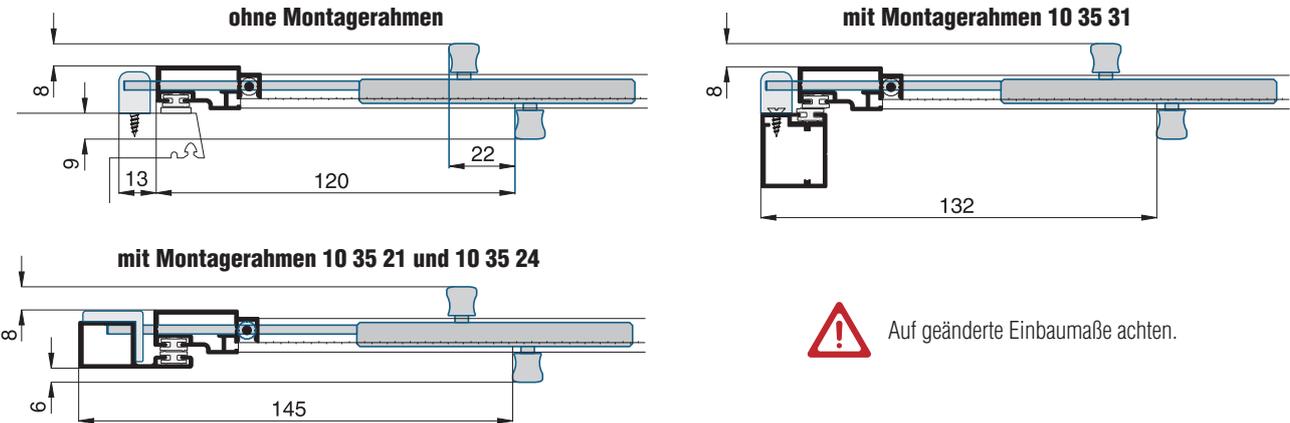
Zusatzausstattungen DT3

12. Schiebeverschluss

Die 1-flügeligen Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können zusätzlich mit einem Schiebeverschluss ausgestattet werden. Der Schiebeverschluss kann dabei wahlweise entweder nur von innen, von außen oder von innen und außen bedient werden (bei Bestellung angeben).

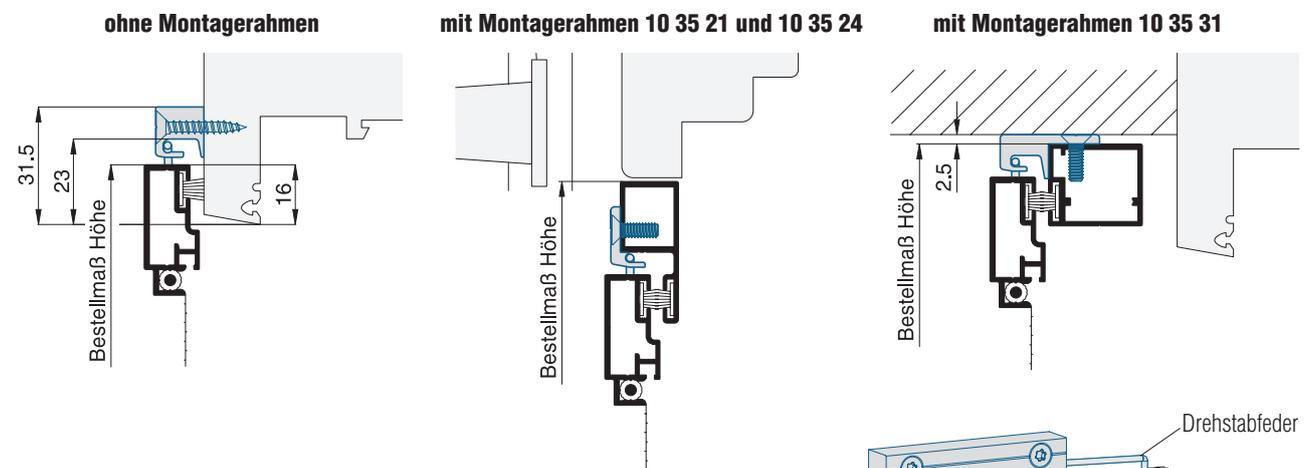
Um Beschädigungen an der Tür durch Fehlbedienung zu verhindern, wird die geöffnete Stellung des Schiebeverschlusses in grün und die geschlossene Stellung in rot angezeigt (untere Darstellung in geschlossener Stellung).

Der Schiebeverschluss kann in die Sprossenprofile 10 35 11 und 10 34 13 eingesetzt werden.



13. Türschließer mit Drehstabfeder

Sämtliche Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können mit einem Türschließer mit Drehstabfeder ausgestattet werden. Drehrahmen für Türen mit Türschließer können ebenfalls ausgehängt werden.



Achtung Schließgeräusch:

Die Funktion des Türschließers beruht auf einer Drehstabfeder. Das heißt, es steht grundsätzlich mehr Schließkraft als benötigt zur Verfügung. Dennoch kann es bei sehr starkem Wind oder einer erhöhten Reibung am Boden durch eine Bürstendichtung zu einer Beeinträchtigung der Funktionsweise kommen.

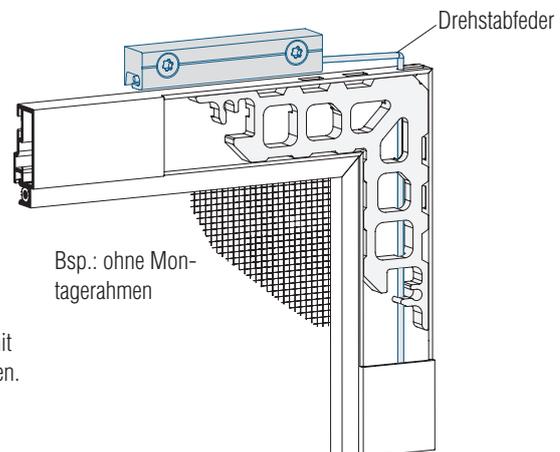
Beachten Sie bitte, dass aufgrund der erhöhten Schließkraft der Drehstabfeder ein deutlich hörbares Schließgeräusch am Magnetband der Tür entsteht.



Wir empfehlen daher, Drehrahmen mit Türschließer der Serie DT3 und DT6 mit der Option „Bürstendämpfung“ auszuführen. Auf geänderte Einbaumaße achten.



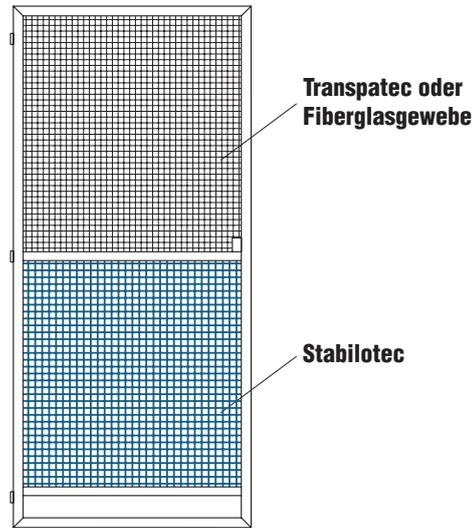
Der Türschließer ist nicht nachrüstbar.



Zusatzausstattungen DT3

14. Stabilotec (unterhalb der Sprosse)

Bei starken Gewebelastungen im unteren Türbereich (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgewebe unterhalb der Mittelsprosse (Standardsprosse, Griffsprosse oder Sprossenpaneel) Stabilotec oder Stabilotec PA eingesetzt werden.



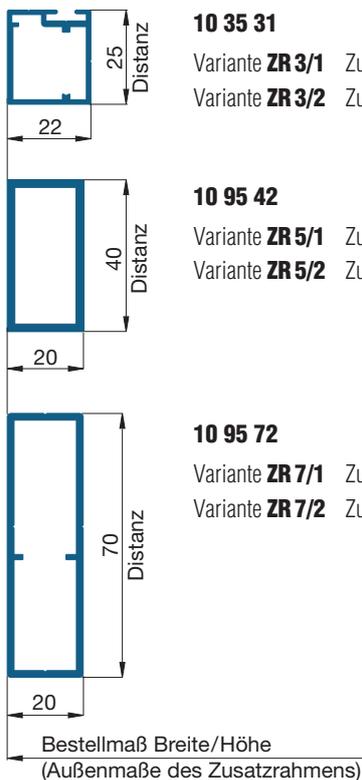
15. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 35 31, 10 95 42 oder 10 95 72.

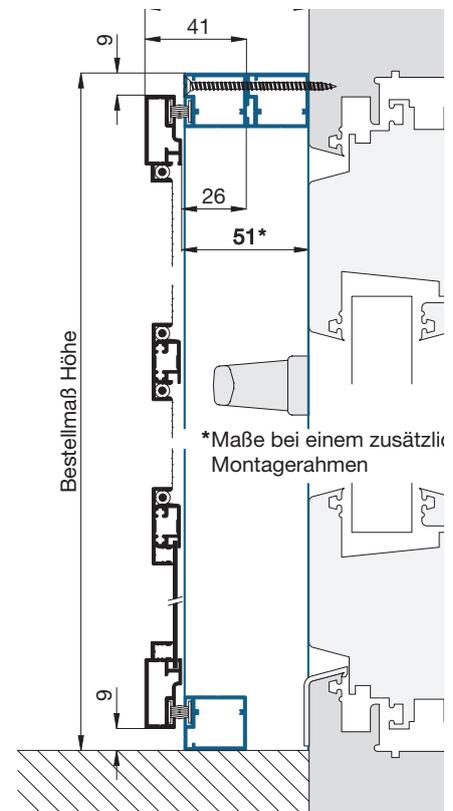
Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen ausgestattet werden. Er ist in den Versionen „unten geschlossen“ und „unten offen“ lieferbar.

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

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



Beispiel: DT3/8 mit ZR3/2



Weitere Zusatz- und Ausgleichprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.

Zusatzausstattungen DT3

16. Katzenklappe, Hundeklappe

Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können auf Wunsch mit einer Katzen- oder Hundeklappe ausgerüstet werden (verfügbare Farben: Neher Standardfarben).

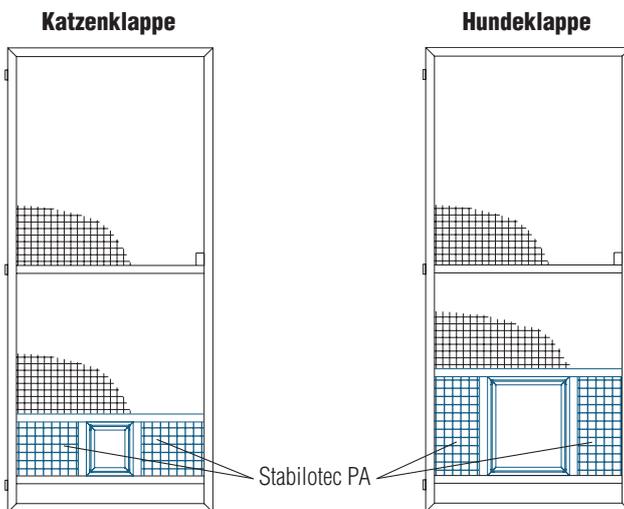
Um ein versehentliches Öffnen des Drehrahmens zu vermeiden (speziell beim Einsatz einer Hundeklappe), ist der Einsatz eines Schiebeverschlusses empfehlenswert.

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

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



Für sehr große Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet. Hier empfehlen wir eine **Pendeltür**, bei der zwischen Sockelblech und Sprosse Stabilotec oder Stabilotec PA eingesetzt wird.



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

Auf Wunsch kann sowohl die Katzen- als auch die Hundeklappe zur Griffseite hin platziert werden. Beachten Sie dann beim Aufmaß, dass die Klappe beim Durchschwingen nicht am Blendrahmen-überschlag anstößt.

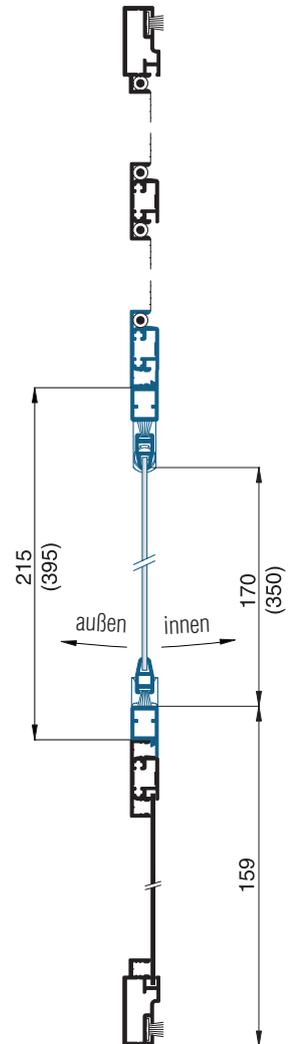
Alternativ zur Neher-Katzenklappe kann auch eine **Cat Mate-Katzenklappe** aus Kunststoff mit verriegelbarer Klappe eingesetzt werden (verfügbare Farbe: weiß).



Beachten Sie bitte beim Einsatz einer Cat Mate-Katzenklappe die geänderten Einbaumaße! Die Cat Mate-Katzenklappe steht außen 3 mm und innen 8 mm über die Insektenschutztür.

Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3



17. Montagehilfsmittel

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

Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.

z.B.



Distanzunterlage
für Drehband
13 35 20.10



Distanzscheibe
für Drehband
15 35 20.01



flacher Griff für Balkontüren
13 35 54.08 oder 13 35 54.11



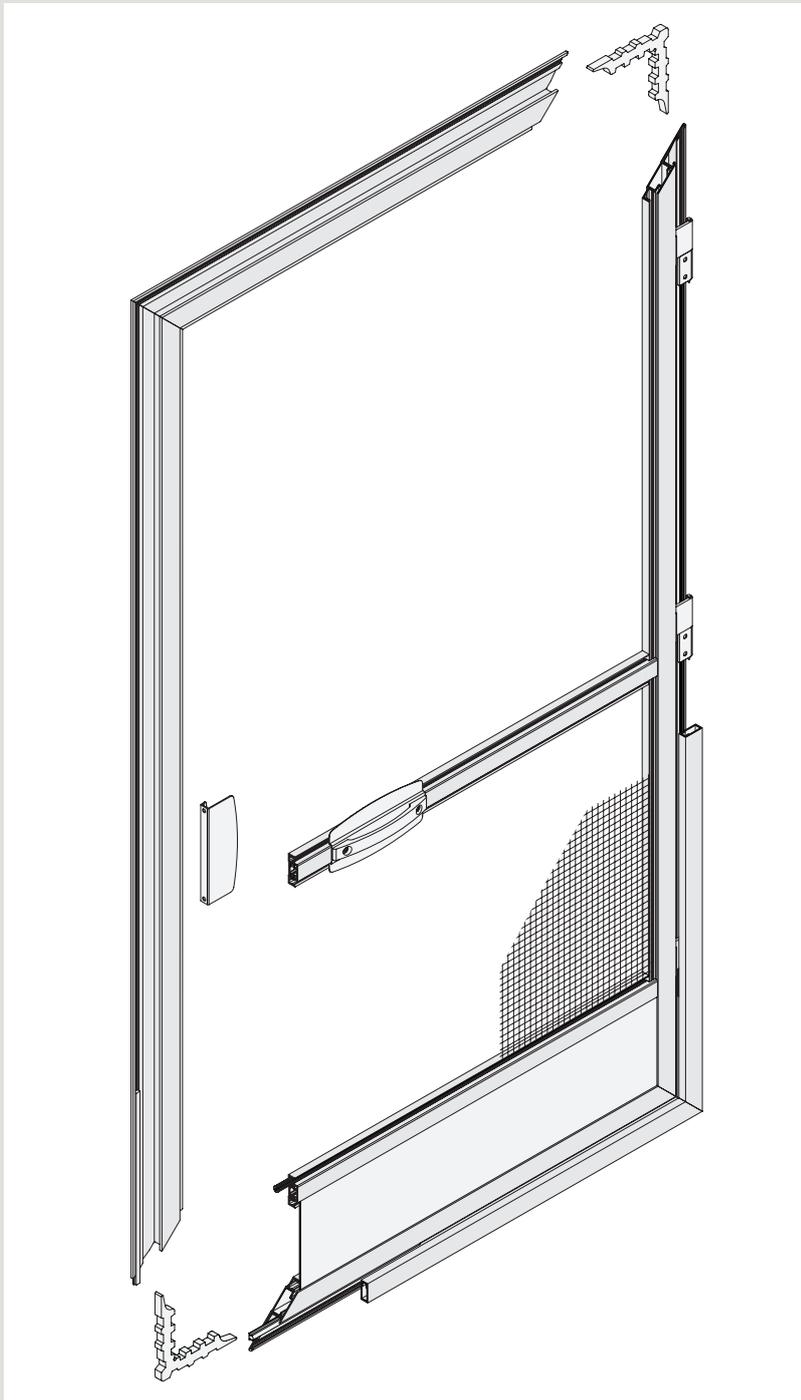
Rollladen-
abstandhalter
14 29 20



Elastikpuffer
14 34 10.02

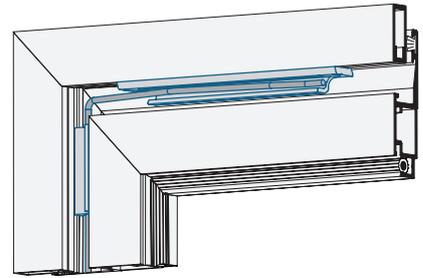
Drehrahmen für Türen DT4

Darstellung auf dieser Seite
Drehrahmenvariante DT4/5



Türschließer mit Drehstabfeder

Auf Wunsch kann beim Einsatz eines Montage-rahmens der Drehrahmen mit einem Türschließer mit Drehstabfeder ausgestattet werden (Zusatzausstattungen DT4).



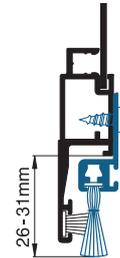
Katzenklappe

Alle Drehrahmen für Türen der Serie DT4 können mit einer Katzenklappe ausgestattet werden, bei der sich die Einbaumaße nicht verändern (Zusatzausstattungen DT4).



h-Profil

Bei einer ebenen Türschwelle wird zur unteren Abdichtung ein höhenverstellbares h-Profil mit Bürstendichtung 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 Einbautiefe 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 Einbautiefe von 14,5 mm auch bei sehr schrägem Blendrahmenüberschlag eingesetzt werden.



Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen



Empfehlung

flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer

Variante

DT4/2

Türschließer: nicht möglich

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 2

Bestellmaße

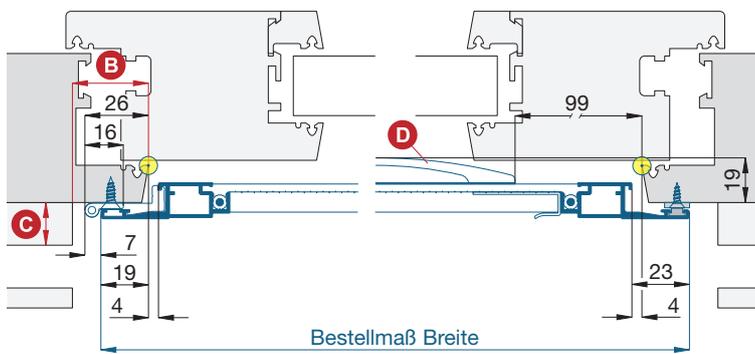
Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen + 38 mm

Höhe = ☉ Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 38 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 ↑ Ansicht außen ↑

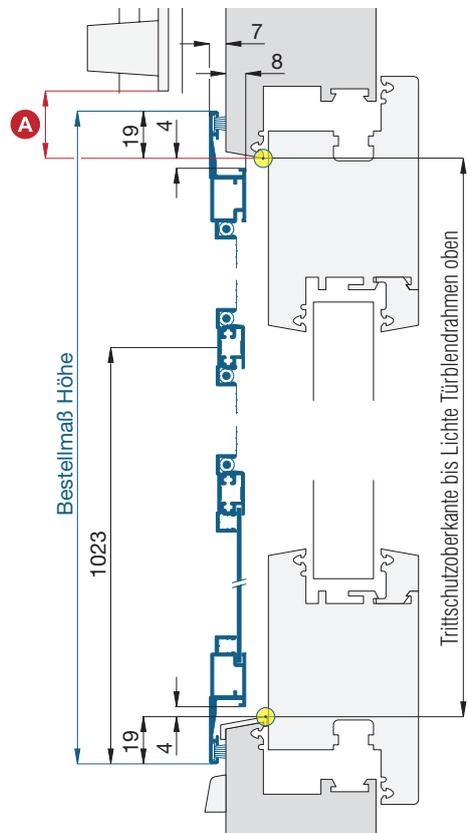
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

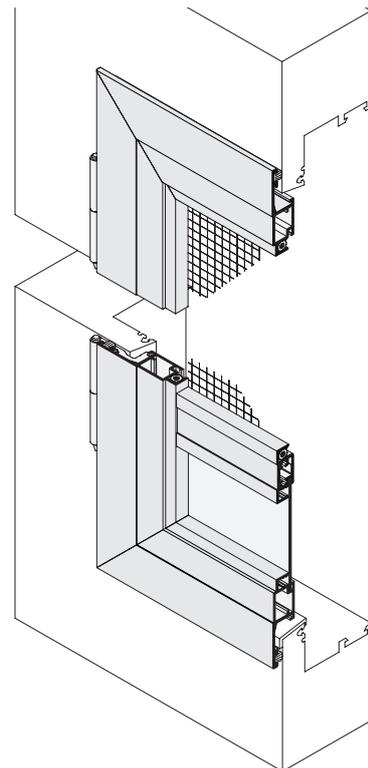


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

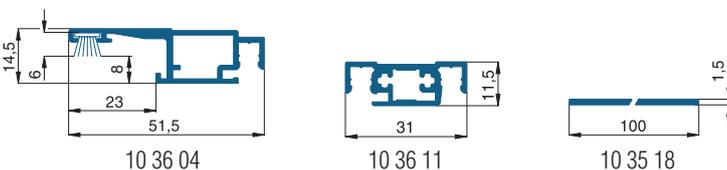
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm	DT4/16 oder Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm	Bestellmaß Breite verringern (Auflagefläche mind. 20 mm)
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm	DT4/16
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 19 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 6,7 x 6 mm, M 1:2



Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen



Empfehlung

flächenversetzte Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer

Variante

DT4/4

Türschließer: nicht möglich

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 4

Bestellmaße

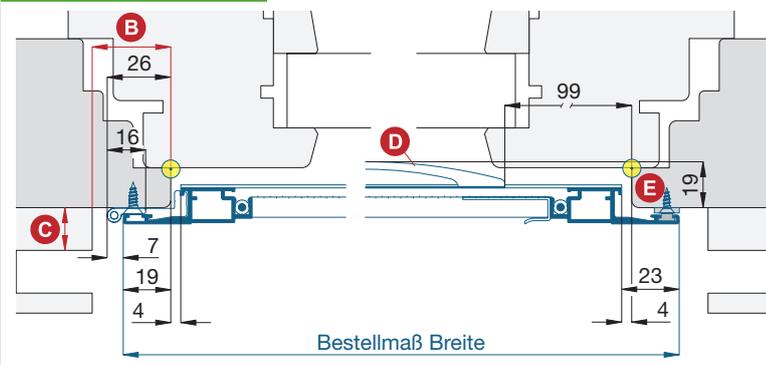
Breite = ☉ lichte Breite Türblindrahmen + 38 mm

Höhe = ☉ Regenschienenauflage bis Lichte Türblindrahmen oben + 19 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 ↑ Ansicht außen ↑

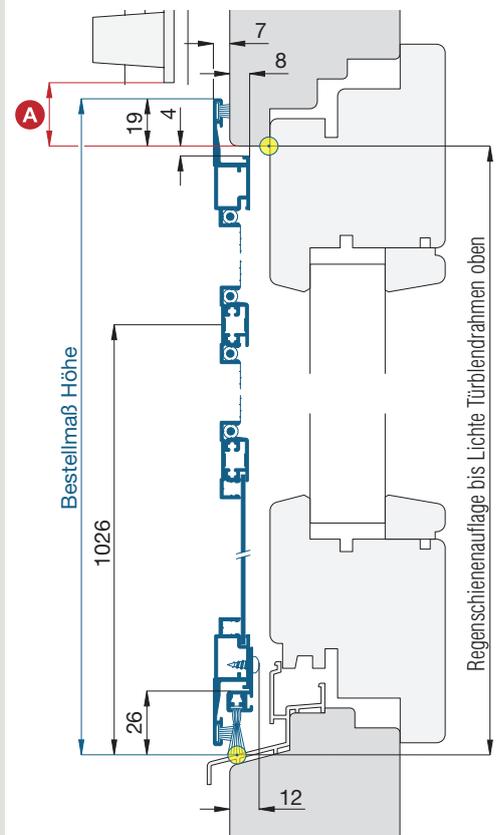
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

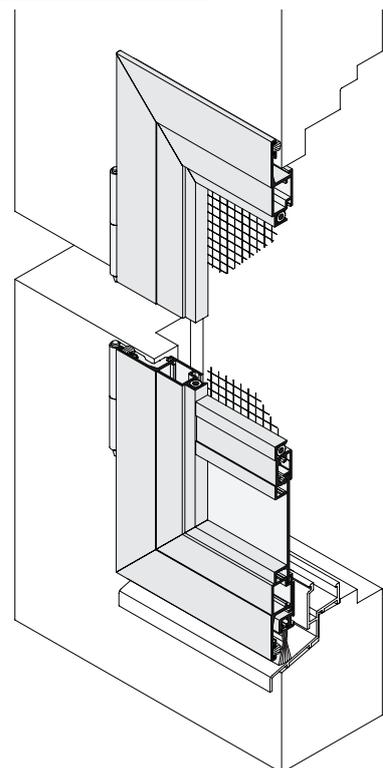


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

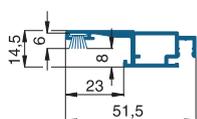
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm	DT4/16 oder Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm	Bestellmaß Breite verringern
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm	DT4/16
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 19 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
E	auf Breite des h-Profiles achten (Standard: Bestellmaß Breite - 46 mm)	Maß des h-Profiles anpassen

3-D Ansicht von außen

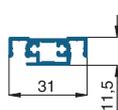


verwendete Profile

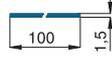
mit Bürstendichtung 6,7 x 6 mm und 4,8 x 20 mm, M 1:3



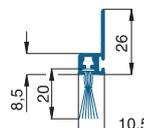
10 36 04



10 36 11



10 35 18



10 35 61

Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen



Empfehlung

Türen mit Trittschutz und wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer

Variante

DT4/7

Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT4)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

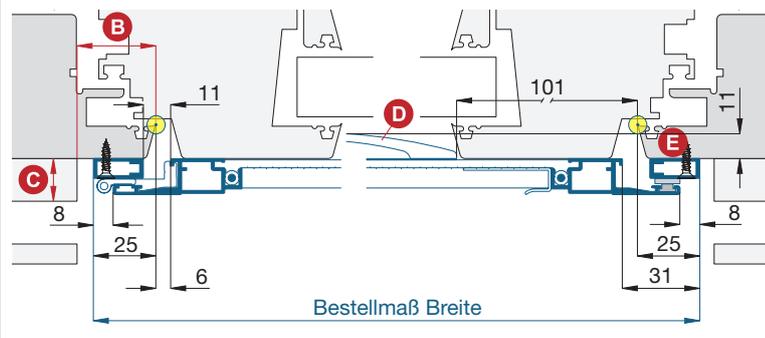
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 50 mm
 Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 44 mm
 Maß Y = Materialstärke des Trittschutzes

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 ↑ Ansicht außen ↑

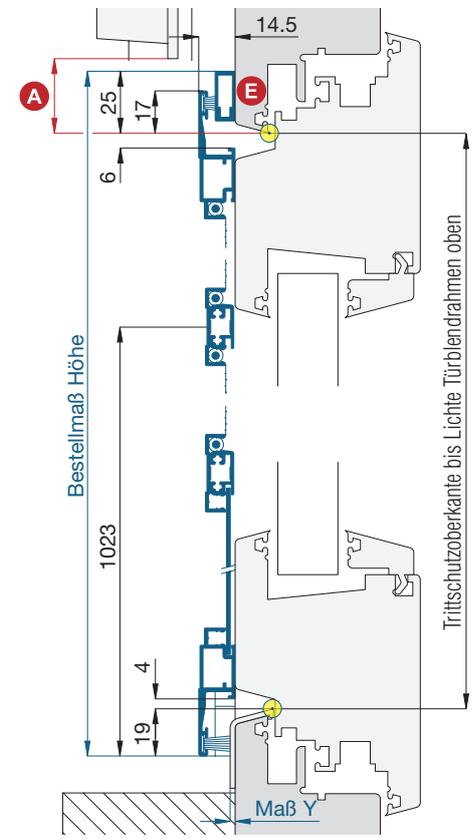
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

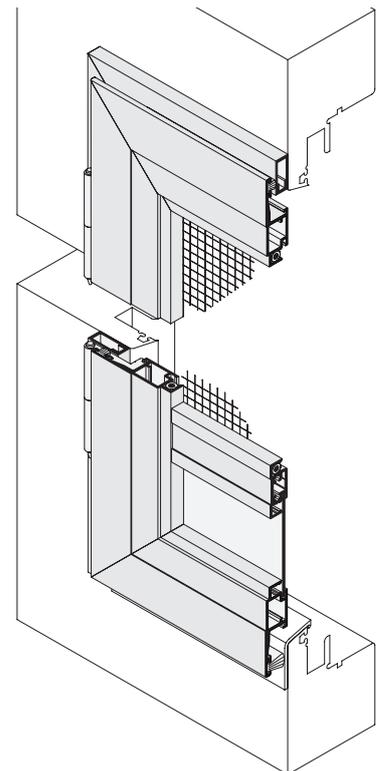


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

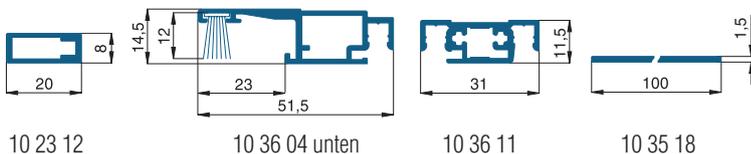
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern oder Pendeltür
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 11 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
E	zu geringe Auflagefläche bei stark gesotetem Blendrahmenprofil	Bestellmaß Höhe und Breite vergrößern

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

mit Bürstendichtung 6,7 x 12 mm, M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen



Empfehlung

flächenbündige und flächenversetzte Türen
mit flacher Bodenschwelle

Darstellung

Außen-Montage-Blendrahmen (AMB)

Variante

DT4/6. AMB

Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT4)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Bestellmaße

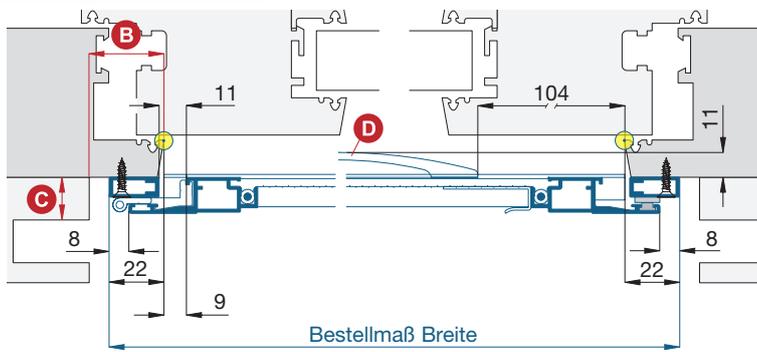
Breite = ☉ lichte Breite Türblendrahmen + 44 mm

Höhe = ☉ Bodenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben + 22 mm

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

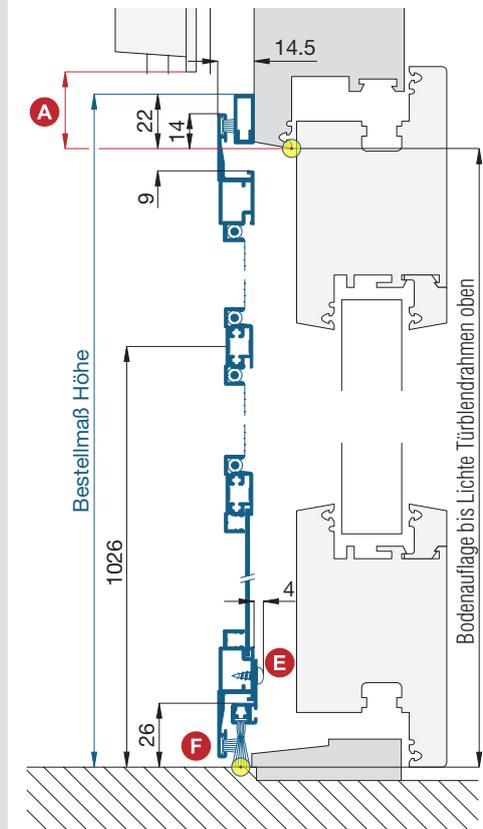
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



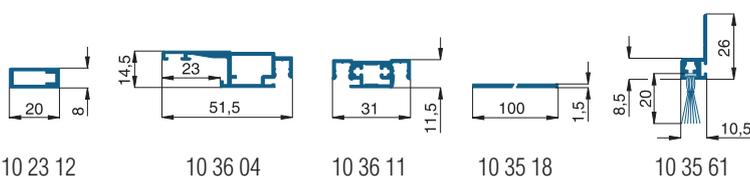
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

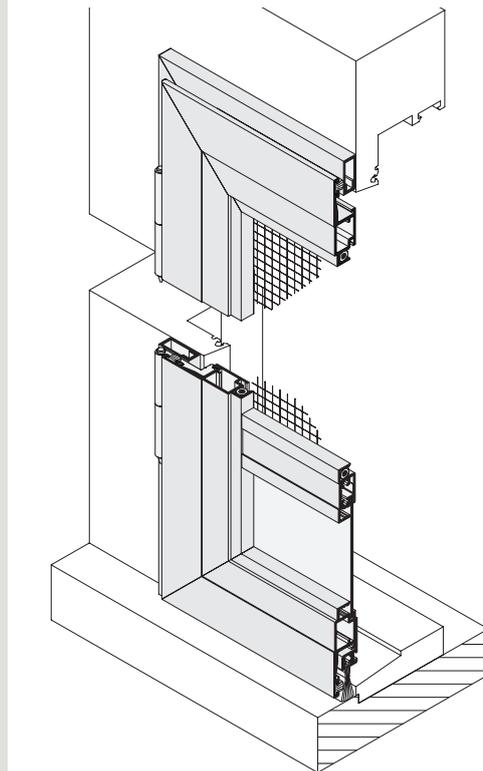
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 17 mm	Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 27 mm	Bestellmaß Breite verringern oder Pendeltür
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	DT4/16
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 11 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden
E	h-Profil (1,5 mm) und Befestigungsschraube (2,5 mm) stehen ins Lichte	Montagerahmen unterlegen
F	auf Fußmatte oder ansteigenden Boden achten	Pendeltür

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 20 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen



Empfehlung

Türen mit wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer

Variante

DT4/16

Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT4)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

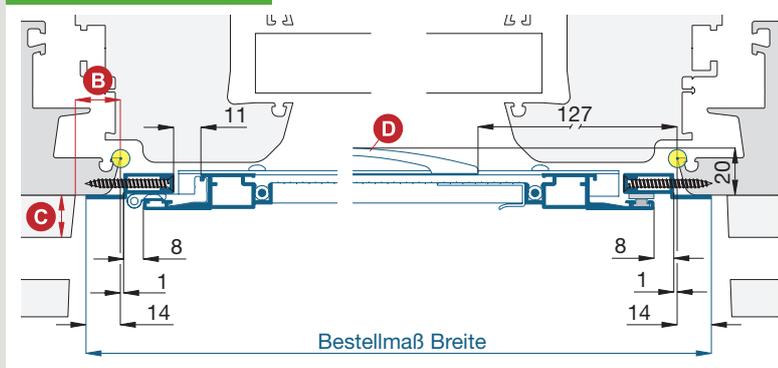
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen + 28 mm
 Höhe = Trittschutzauflage bis Lichte Türblendrahmen oben + 13 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts
 ↑ Ansicht außen ↑

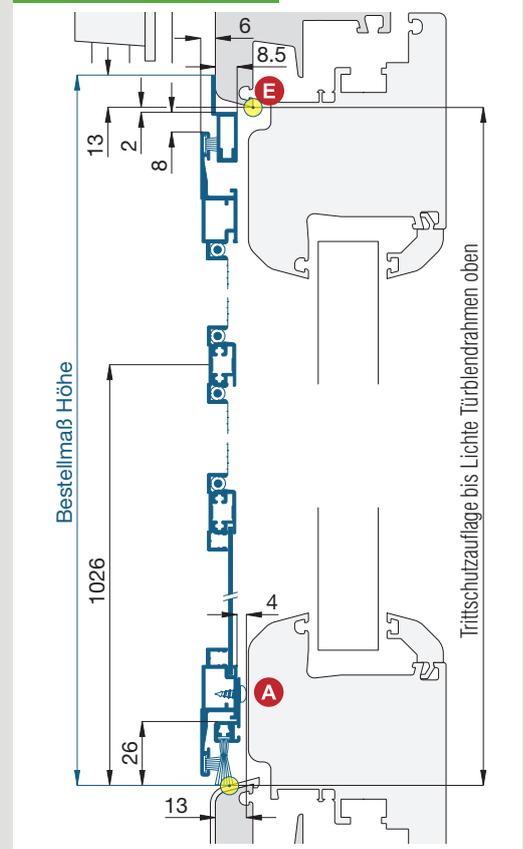
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



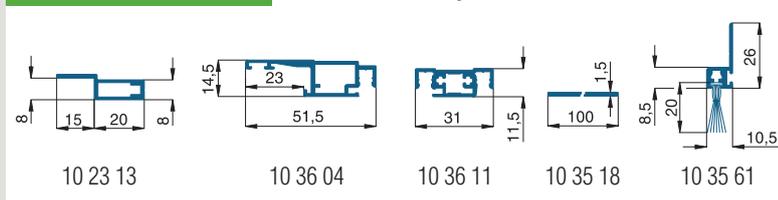
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

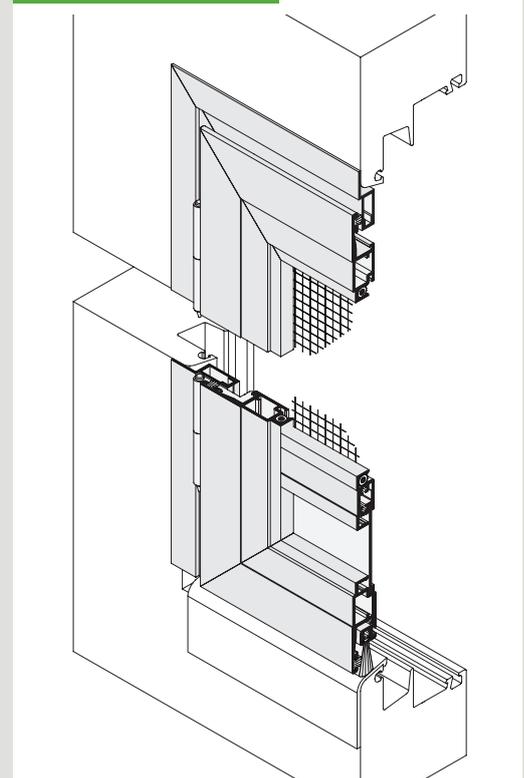
A	h-Profil (1,5 mm) und Befestigungsschraube (2,5 mm) stehen ins Lichte	Montagerahmen (Fahne) unterlegen
B	Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 7 mm	nachfragen
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 20 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsporse 10 34 13 verwenden
E	bei sehr breitem und schrägem Blendrahmenüberschlag entsteht zu viel Einbauluft	Bestellmaß vergrößern
	auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten	Pendeltür mit Profilhannenanpassung

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 20 mm, M 1:3



3-D Ansicht von außen



Drehrahmen für Türen

Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen, unten offen, nach innen öffnend



Empfehlung

Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer

Variante

DT4/19

Türschließer: mit Aufpreis (Zusatzaus. DT4)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 1,05 x Preisliste 6

Bestellmaße

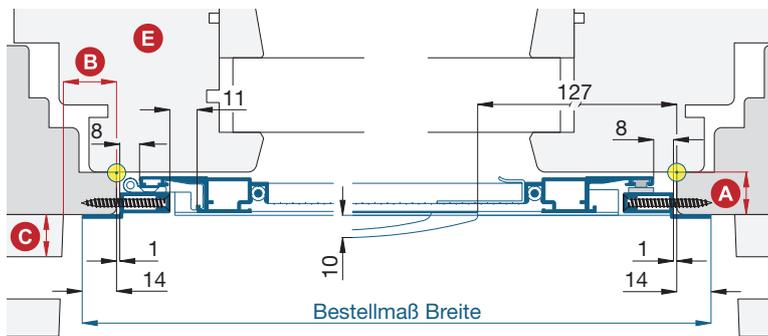
Breite = ☉ lichte Breite Türblindrahmen + 28 mm

Höhe = ☉ Regensch.-oberkante bis Lichte Türblindrahmen oben + 11 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts

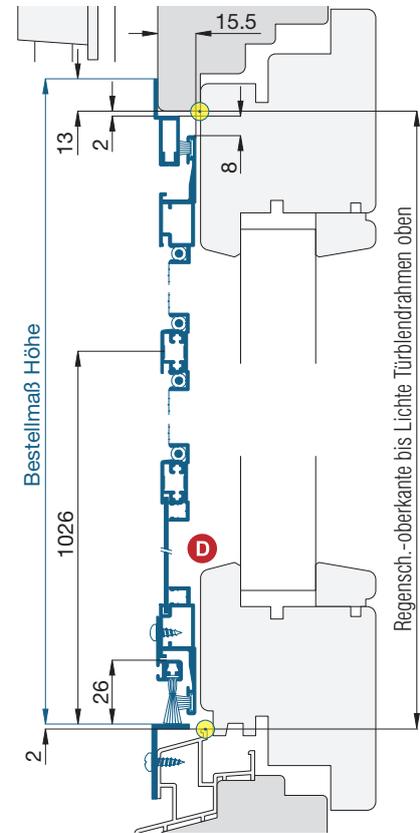
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3



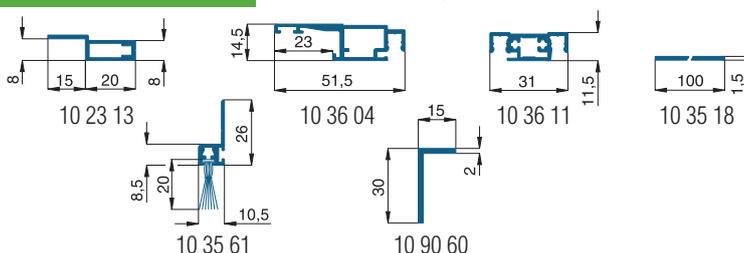
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

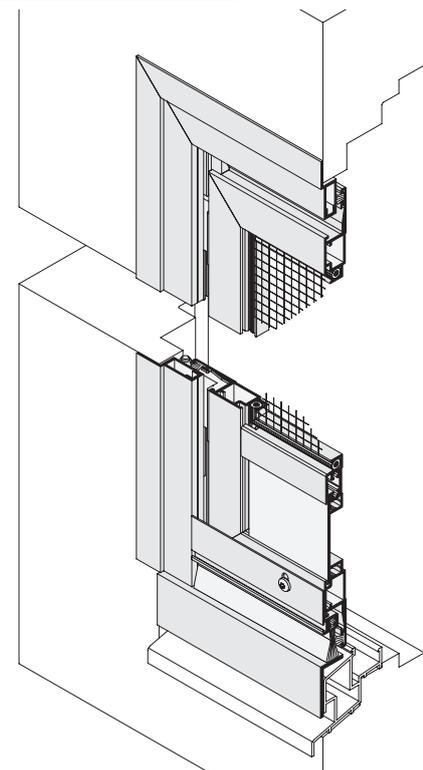
A	Flächenversatz vom Blindrahmen zum Türflügel mind. 16 mm	nachfragen
B	Montagerahmenaufflagefläche am seitlichen Blindrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rolladenführung zum Blindrahmen mind. 11 mm	Griffsprosse 10 34 13 verwenden
D	auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten	nachfragen
E	bei verdeckten Beschlägen am Türflügel (oder bautiefen Türflügeln) darauf achten, dass sich die Drehtür komplett öffnen lässt	Pendeltür mit Profilhakenanpassung
	die Balkon- oder Terrassentür lässt sich nicht mehr von außen schließen	Pendeltür

verwendete Profile

mit Bürstendichtung 4,8 x 20 mm, M 1:3



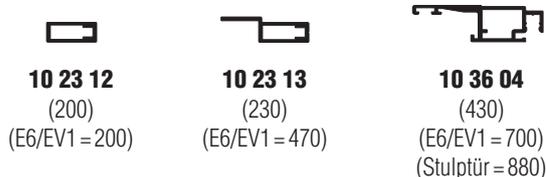
3-D Ansicht von außen



1. Sonderformen (außerwinklige und gebogene Elemente)

Folgende Drehrahmenprofile können gebogen oder außerwinklig verarbeitet werden.

Die in Klammer angegebene Zahl ist der Mindestradius (**Bestellmaß in mm**), den wir bei diesem Profil biegen können.



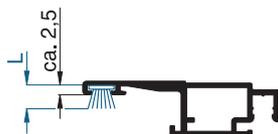
Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Aufmaß können Sie den Sonderformen entnehmen.

2. Bürstendichtungen (siehe auch Montagehilfsmittel)

Bei der Montage der Drehrahmen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür (z.B. Stulpleiste). Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm.

Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



PP-Bürstendichtung mit breitem Fuß

Verfügbare Längen: 2 mm, 3 mm, 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



10 35 70

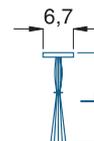


10 36 04

PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den breiten Fuß (6,7 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm und 30 mm zur Verfügung.

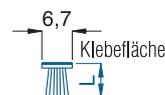
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

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

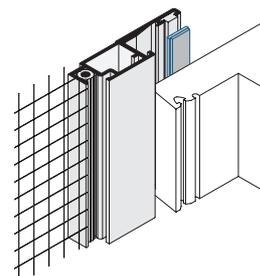


3. selbstklebendes Magnetband

Bei Drehrahmen für Türen ohne Montagerahmen wird auf der Verschlussseite im Standard ein magnetisierbarer Edelstahlstab zum Anschrauben eingesetzt.

Auf Wunsch kann anstelle des Edelstahlstabes auch ein **selbstklebendes Magnetband** verwendet werden (einfache und schnelle Montage).

Beachten Sie bitte, dass es aufgrund von ungeeigneten Oberflächen (Bsp.: feucht, problematischer Holzlack) oder extremen äußeren Bedingungen (Bsp.: dunkler Hintergrund + Sonnenseite) zu einem Ablösen des selbstklebenden Magnetbandes kommen kann. (Keine Langzeitklebgarantie)

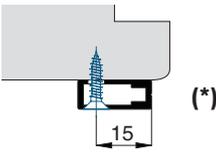
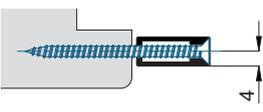
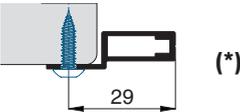
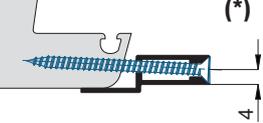
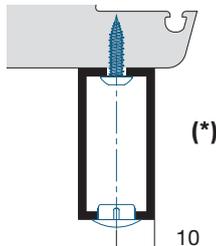
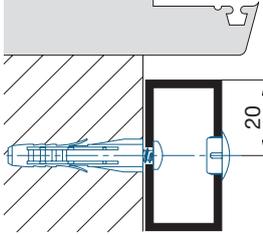
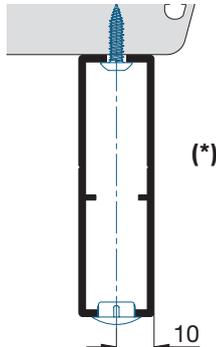
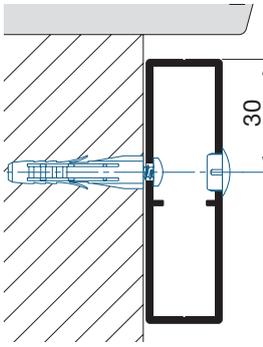


Zusatzausstattungen DT4

4. Montagebohrungen

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

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

Montagebohrung von vorne ↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich ↑ Ansicht außen ↑
10 23 12 SK 4,0 x 16 mm (15 18 40.16.TX) 	10 23 12 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) 
10 23 13 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) 	10 23 13 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) 
10 95 42 (Zusatzrahmen) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 95 42 (Zusatzrahmen) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 
10 95 72 (Zusatzrahmen) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 	10 95 72 (Zusatzrahmen) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 



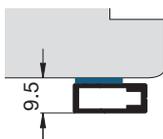
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagmaterial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

5. Montageklebeband

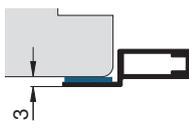
Im Standard werden sämtliche Montage-rahmen ohne Montageklebeband ausgeliefert.

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

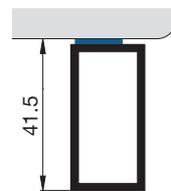
10 23 12



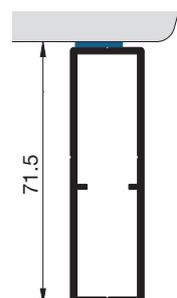
10 23 13



10 95 42



10 95 72



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

Bei 2-flg. Drehrahmen für Türen muss das untere Rahmenprofil zusätzlich verschraubt werden (Montageklebeband und Montagebohrungen können nicht zusammen bestellt werden).

Zusatzausstattungen DT4

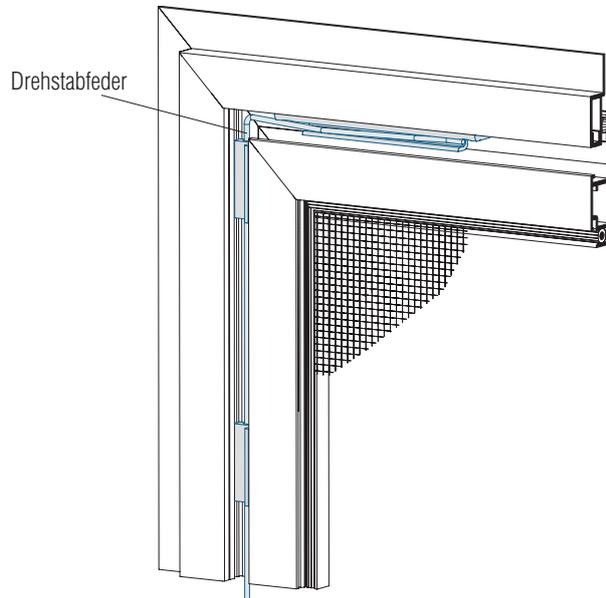
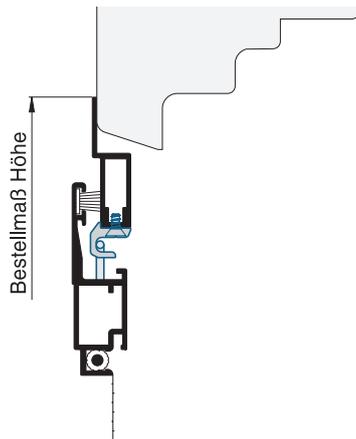
6. Türschließer mit Drehstabfeder (Achtung: nicht nachrüstbar)

Bei Drehrahmen für Türen mit Montagerahmen der Serie DT4 können mit einem Türschließer mit Drehstabfeder ausgestattet werden. Die Drehrahmen kann trotzdem einfach ausgehängt werden.

Bei den doppelflügeligen Anlagen wird nur der Gehflügel mit einem Türschließer ausgestattet. Sollte auch der Standflügel mit einem Türschließer ausgestattet werden, muss dies bei der Bestellung extra angegeben werden.

Das Bestellmaß bleibt unverändert.

mit Montagerahmen 10 23 12 und 10 23 13



Die Funktion des Türschließers beruht auf einer Drehstabfeder. Das heißt, es steht grundsätzlich mehr Schließkraft als benötigt zur Verfügung. Dennoch kann es bei sehr starkem Wind oder einer erhöhten Reibung am Boden durch eine Bürstendichtung zu einer Beeinträchtigung der Funktionsweise kommen.

Beachten Sie bitte, dass aufgrund der erhöhten Schließkraft der Drehstabfeder ein deutlich hörbares Schließgeräusch am Magnetband der Tür entsteht.



Der Türschließer ist nicht nachrüstbar.

7. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

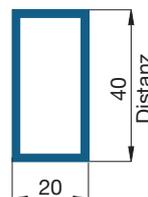
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42 oder 10 95 72.

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

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

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

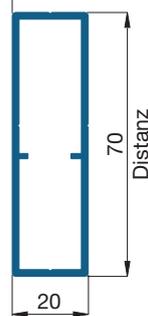
Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



10 95 42

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

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



10 95 72

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

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

Bestellmaß Breite/Höhe
(Außenmaße des Zusatzrahmens)

Zusatzausstattungen DT4

8. Griffauswahl

Neben dem **Standardgriff GA 20** (außen) und **GI 27** (innen) stehen für verschiedene Einsatzfälle weitere Griffvarianten zur Verfügung.

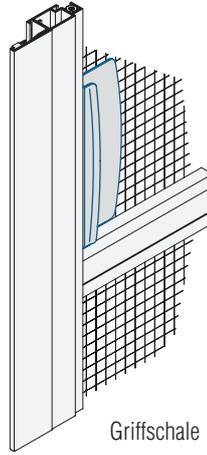
Griffvarianten Profilaußenseite:

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.

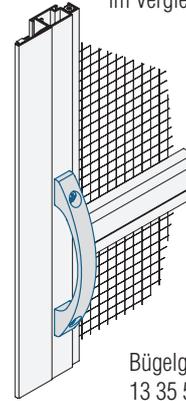
GA 20 (Standardgriff)



Griffschale 13 35 50

GA 22

+ 21,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GA 20



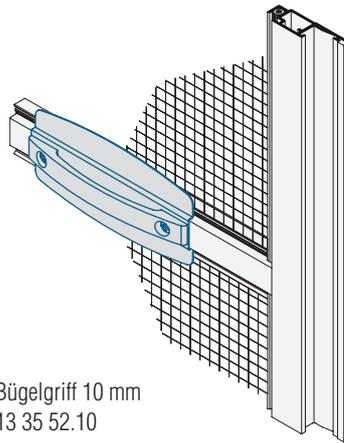
Bügelgriff 22 mm
13 35 52.22

Griffvarianten Profilinnenseite:

Aufgrund verschiedener Anforderungen (Einbauverhältnisse, Beanspruchung) stehen für den Innenbereich neben dem Standardgriff **GI 27** mehrere alternative Griffvarianten zur Verfügung.

(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

GI 27 (Standardgriff)



Bügelgriff 10 mm
13 35 52.10

Gewebeschutzplatte 13 35 58

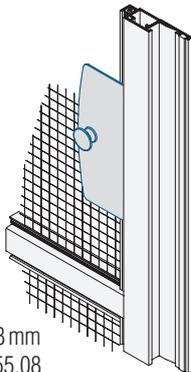
Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Register Montagehilfsmittel).



Wenn beim Griff **GI 24** der Knopf am Fensterflügel oder der Fensterscheibe anstößt, kann alternativ der Textilschlaufengriff eingesetzt werden (Griff **GI 25**).

GI 23 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- 4,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27

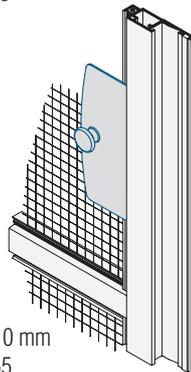


Knopf 8 mm
13 35 55.08

Schutzplatte 13 35 51

GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- 2,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27

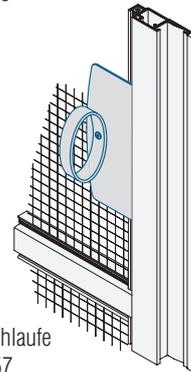


Knopf 10 mm
13 35 55

Schutzplatte 13 35 51

GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- 6,5 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27

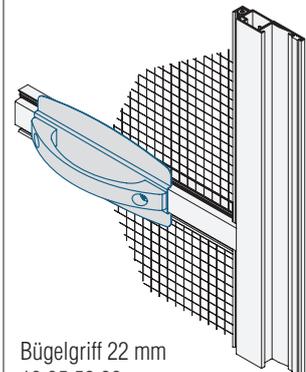


Textilschleufe
13 35 57

Schutzplatte 13 35 51

GI 28

+ 12 mm Griffüberstand
im Vergleich zu GI 27



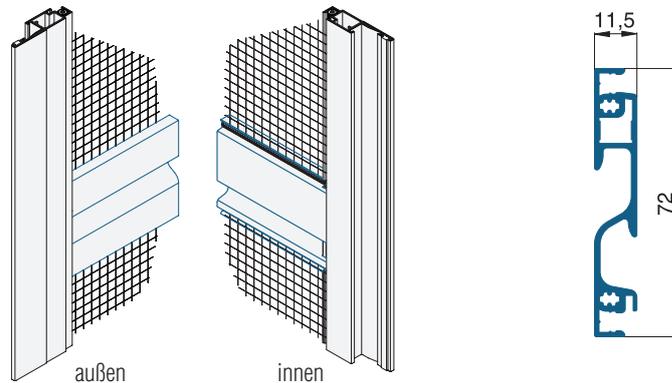
Bügelgriff 22 mm
13 35 52.22

Gewebeschutzplatte 13 35 58

Zusatzausstattungen DT4

9. Griffsprosse

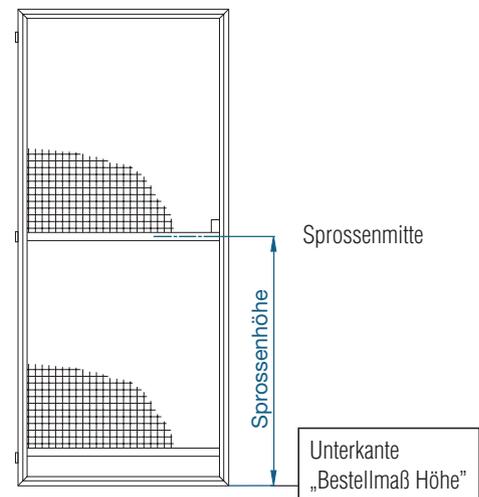
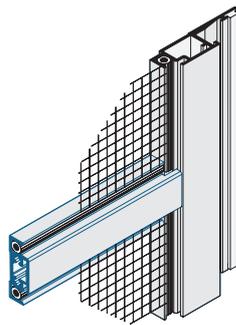
Alternativ zu den verschiedenen Griffvarianten kann auch die **beidseitig bedienbare und flächenbündige Griffsprosse 10 34 13** eingesetzt werden.



10. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz

Bei den Drehrahmen für Türen ist die Standardsprossenhöhe im Vertikalschnitt angegeben.
Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. Dabei wird immer von der Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Sprossenmitte gemessen.
Auf Wunsch sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

Bsp.: gewebeteilende Sprosse DT4



12. Sprossenpaneel

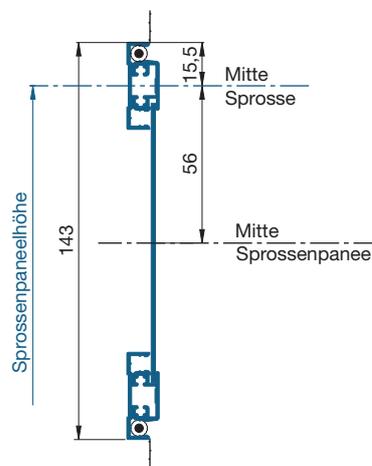
Bei Drehrahmen für Türen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 36 11) verbreitert.

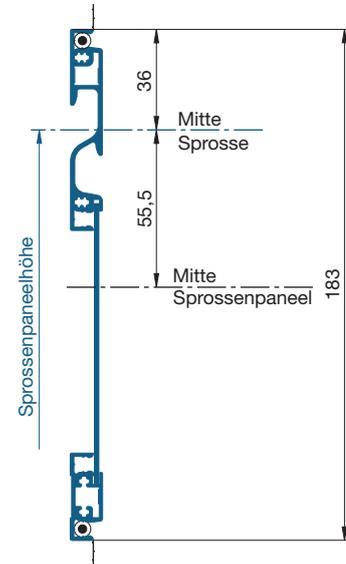
Sprossenpaneelhöhe:

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

bei Standardsprosse
10 36 11



bei beidseitiger Griffsprosse
10 34 13



Zusatzausstattungen DT4

12. Stabilotec (unterhalb der Sprosse)

Bei starken Gewebelastungen im unteren Türbereich (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgewebe unterhalb der Mittelsprosse (Standardsprosse, Griffsprosse oder Sprossenpaneel) Stabilotec oder Stabilotec PA eingesetzt werden.

13. Katzenklappe

Drehrahmen für Türen der Serie DT4 können auf Wunsch mit einer Katzenklappe ausgerüstet werden (verfügbare Farben: Neher Standardfarben).

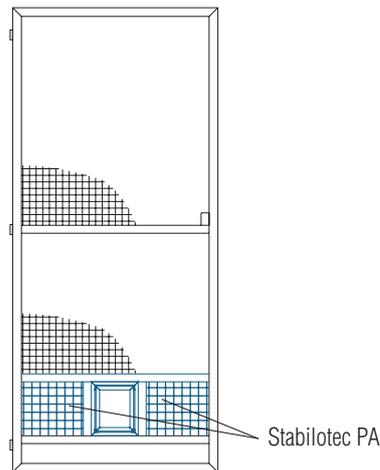
Katzenklappe: Die Durchgangsöffnung der Katzenklappe beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.



Bei Drehrahmen der Serie DT4 ist der Einsatz einer Hundeklappe nicht geeignet, da die Gefahr besteht, dass der Hund den Drehrahmen (geringere Magnetkraft als bei DT3) mit aufreißt.

Hier empfehlen wir eine **Pendeltür**, bei der zwischen Sockelblech und Sprosse Stabilotec oder Stabilotec PA eingesetzt wird.

Katzenklappe



Im Standard befindet sich die Katzenklappe in der Mitte des Drehrahmens (siehe Bild).

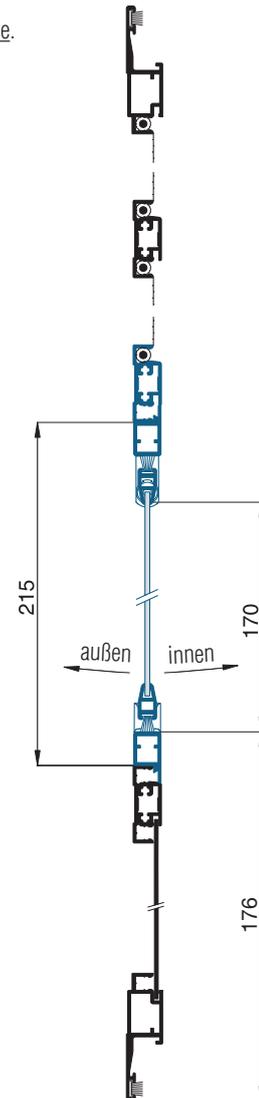
Alternativ zur Neher-Katzenklappe kann auch eine **Cat Mate-Katzenklappe** aus Kunststoff mit verriegelbarer Klappe eingesetzt werden (verfügbare Farbe: weiß).



Beachten Sie bitte beim Einsatz einer Cat Mate-Katzenklappe die geänderten Einbaumaße! Die Cat Mate-Katzenklappe steht außen 3 mm und innen 8 mm über die Insektenschutztür.

Katzenklappe

Vertikalschnitt M 1:3



14. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Drehrahmen stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung. Diese können Sie den Montagehilfsmitteln entnehmen.

z.B.



Elastikpuffer
14 34 10.02



Distanzscheibe
für Drehband
15 35 20.01



Distanzunterlage
für Drehband
13 35 20.10



Rollladen-
abstandhalter
14 29 20



flacher Griff für Balkontüren
13 35 54.08 oder 13 35 54.11