

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 4
DT3/31	für flächenbündige und flächenversetzte Türen mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen	Seite 5
DT3/3	für Holztüren	Seite 6
DT3/37	für Holztüren mit seitlich eng anliegenden Rollladenführungsschienen	Seite 7
DT3/11	für Stulptüren	Seite 16

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 8
DT3/9	für Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer *** Drehrahmen öffnet nach innen ***	Seite 12
DT3/28	für Türen mit Mauerleibung (mit flacherem unteren Montagerahmenprofil, 15 mm)	Seite 13
DT3/13	für Stulptüren	Seite 17

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 9
DT3/42	für flächenbündige und flächenversetzte Türen	Seite 10
DT3/34	für flächenversetzte Türen mit schrägem Blendrahmenüberschlag und eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 11

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

DT3/8	für Türen mit Mauerleibung (mit stabilem unterem Montagerahmenprofil, 22 mm)	Seite 14
DT3/16	für Stulptüren mit Mauerleibung	Seite 18

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

DT3/10	für Türen mit Mauerleibung	Seite 15
---------------	----------------------------	----------

Zusatzausstattungen DT3

Seite 19 bis 26

Drehrahmen für Türen Serie DT4

ohne Montagerahmen (gesamte Einbautiefe 14,5 mm)

DT4/2	für flächenversetzte Türen mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 28
DT4/4	für flächenversetzte Holztüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 29

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

DT4/5	für flächenbündige und flächenversetzte Türen	Seite 30
--------------	---	----------

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

DT4/7	für Türen mit Trittschutz und wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer	Seite 31
DT4/6.AMB	für flächenbündige und flächenversetzte Türen mit flacher Bodenschwelle	Seite 32
DT4/16	für Türen mit wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer	Seite 33
DT4/19	für Türen mit herunterhängendem Rollladenpanzer *** Drehrahmen öffnet nach innen ***	Seite 34

Zusatzausstattungen DT4

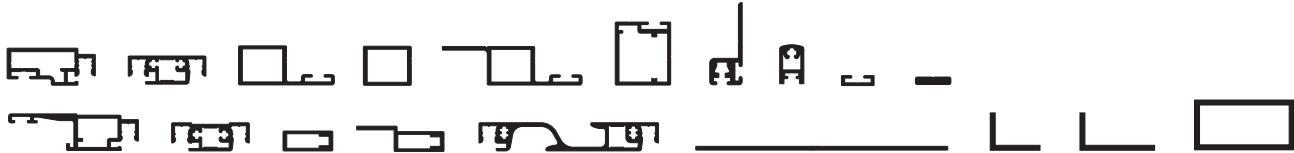
Seite 35 bis 40

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 Elokalverfahren.

Folgende Standardfarben werden angeboten:

pulverbeschichtet: weiß (RAL 9016), anthrazitgrau (RAL 7016 matt), hellbraun (RAL 8001 matt), mittelbraun (RAL 8014 matt), dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: silbergrau (E6/EV1 matt)

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

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

Gewebe

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

Für Spezialanwendungen stehen eine Reihe von Sondergeweben zur Verfügung.

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

Keder

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

Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt. Dabei kommen hochwertige Materialien, wie z.B. Edelstahl, Aluminium (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 Drehänder aus Aluminium werden über eine 2-Punkt-Verklemmung 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 Gehrung 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 Verzugsstabilität, 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-Bürstdichtung wird der Drehrahmen zum Blendrahmen hin abgedichtet. Durch unterschiedliche Bürstengrößen können Unebenheiten, wie z.B. im Stulpversatz usw. ausgeglichen werden.

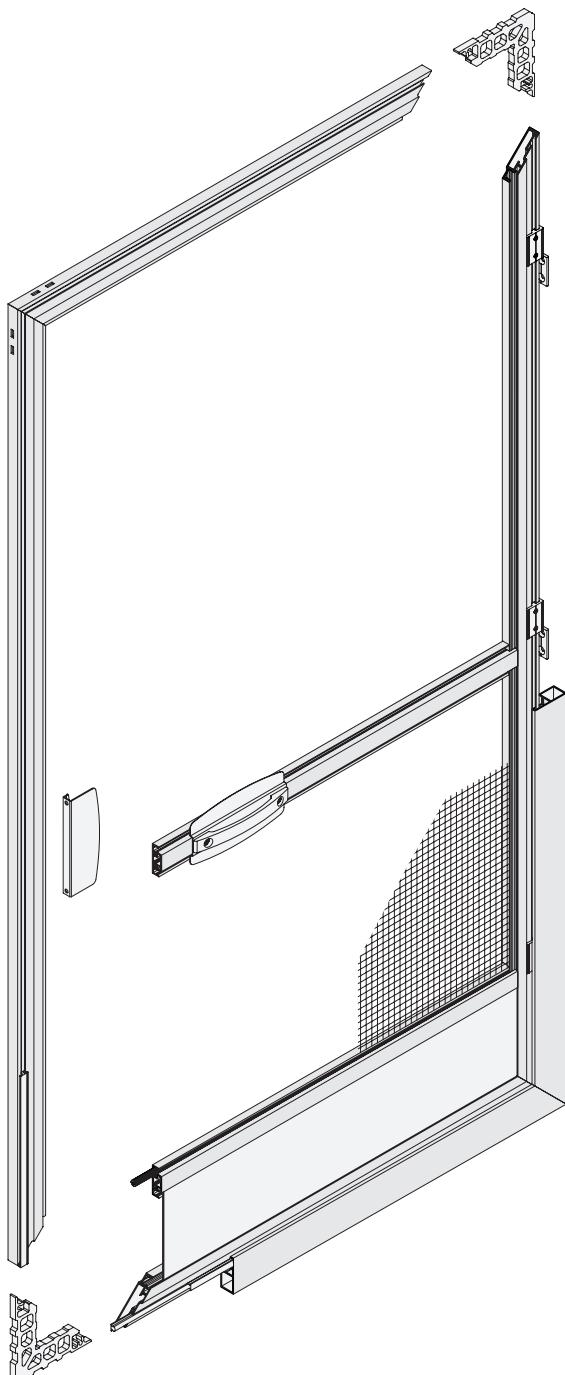
Montage

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 geliefert (Montagebohrungen inkl. Montagematerial siehe Zusatzausstattungen am Ende der jeweiligen Produktserie).

Drehrahmen für Türen DT3

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



Drehrahmen mit Bürstendämpfung

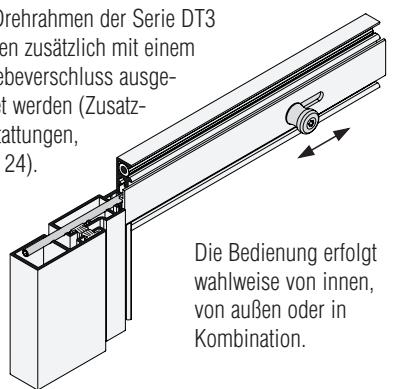
Sämtliche Drehrahmen der Serie DT3 können auch mit Bürstendämpfung (Verschluss durch integrierte Blockmagnete) ausgestattet werden.

Damit schließt der Drehrahmen deutlich leiser als mit Magnetbandverschluss.



Schiebeverschluss

Die Drehrahmen der Serie DT3 können zusätzlich mit einem Schiebeverschluss ausgestattet werden (Zusatzausstattungen, Seite 24).



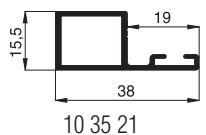
Katzen- und Hundeklappe

Die Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können mit einer Katzen- oder Hundeklappe ausgestattet werden, bei der sich die Einbaumaße nicht verändern (Zusatzausstattungen, Seite 26).

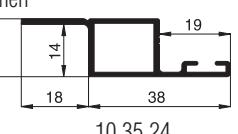


Montagerahmen

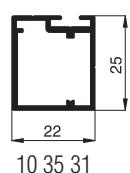
Beim Drehrahmen der Serie DT3 stehen mehrere Montagerahmen zur Verfügung.



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



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



Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen

Empfehlung

flächenbündige und
flächenversetzte Türen

Variante

DT3/1

Bürstendämpfung ohne Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

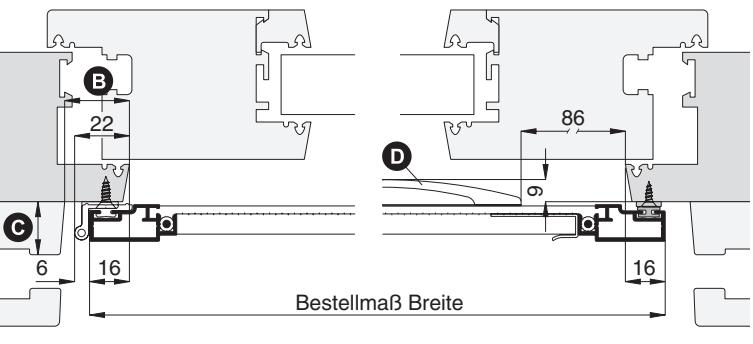
Drehrahmen für Türen Preisliste 1

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben + 32 mm
Öffnungsrichtung = links rechts
Ansicht außen

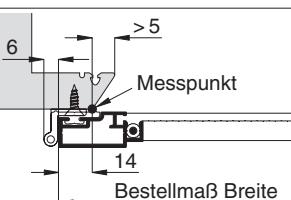
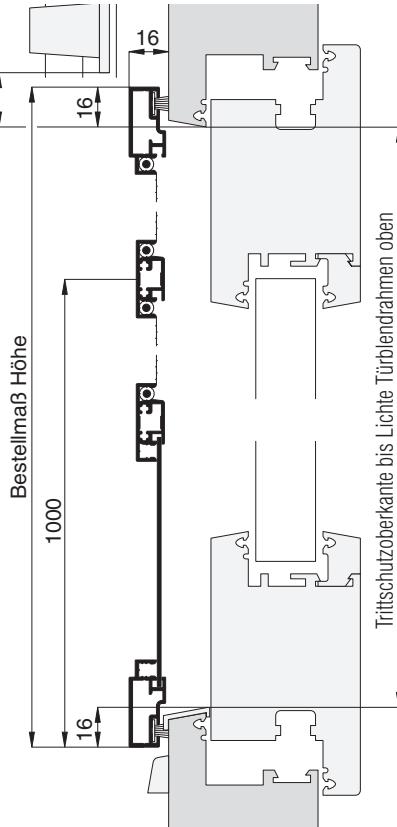
Horizontalschnitt



M 1:3

Vertikalschnitt

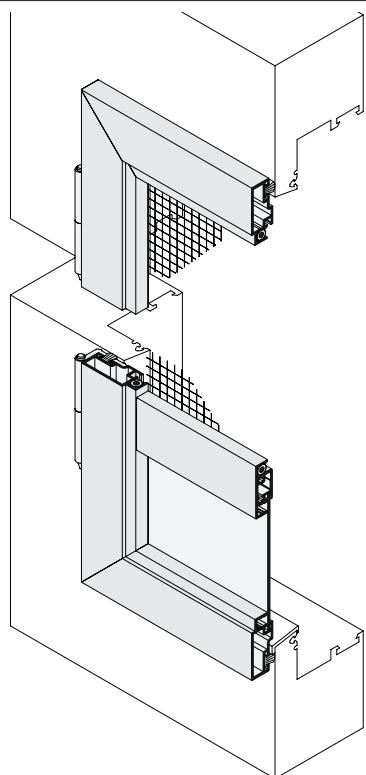
M 1:3



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

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

3-D Ansicht von außen



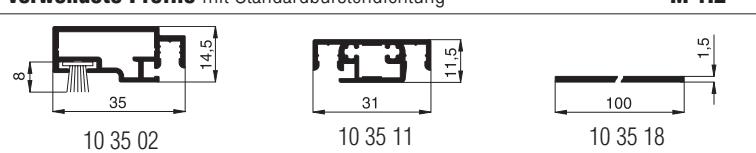
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür mit Winkelanbau
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern max. 10 mm (5 mm pro Seite)
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/2, Seite 28 oder Pendeltür
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)

verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen

Empfehlung

flächenbündige und
flächenversetzte Türen

mit seitlich eng anliegenden
Rolloadenführungsschienen

Variante

DT3/31

Türschließer

mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 1

Seite 8

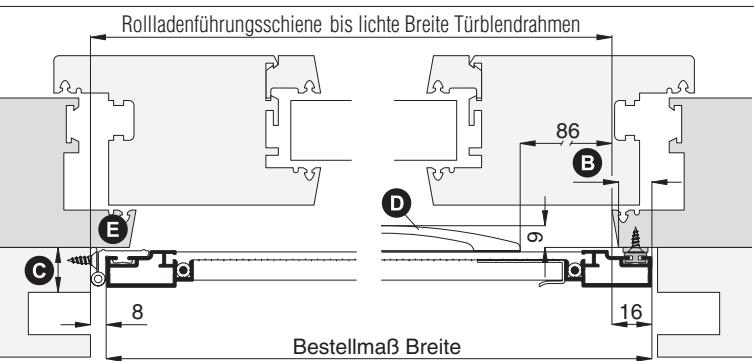
Bestellmaße

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

Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

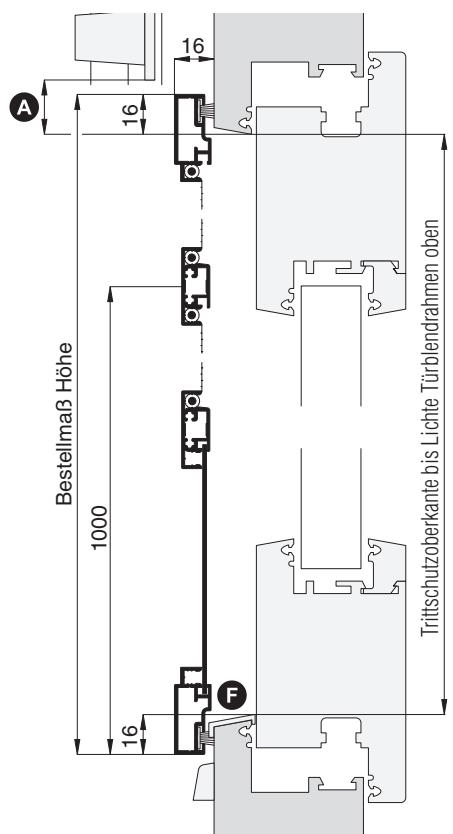
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

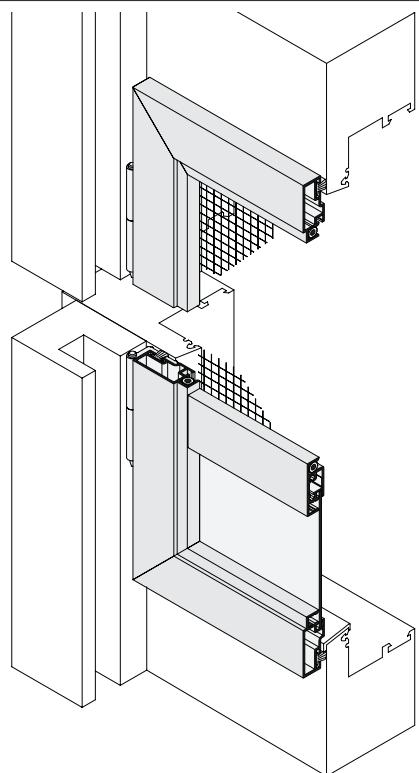


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

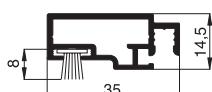
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür mit Winkelanbau
B Anschraubfläche für Edelstahlstab mind. 10 mm	Bestellmaß Breite vergrößern DT3/6.LMB, Seite 9
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/16, Seite 33 oder Pendeltür
D Griffüberstand von der Blendrahmen- außenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)
E Auflagefläche an der Bandseite mind. 10 mm	bei stark gesoftetem Blendrahmen längere Bürstdichtung verwenden
F Trittschutz liegt oberhalb der Bürstdichtung	unten Bürste 5,25 mm verwenden (Zusatzausstattungen, Seite 19)

3-D Ansicht von außen

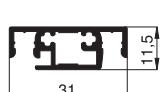


verwendete Profile mit Standardbürstdichtung

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., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

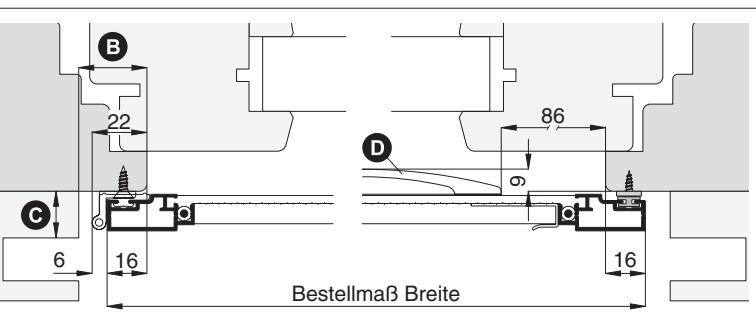
Drehrahmen für Türen Preisliste 3

Seite 8

Bestellmaße

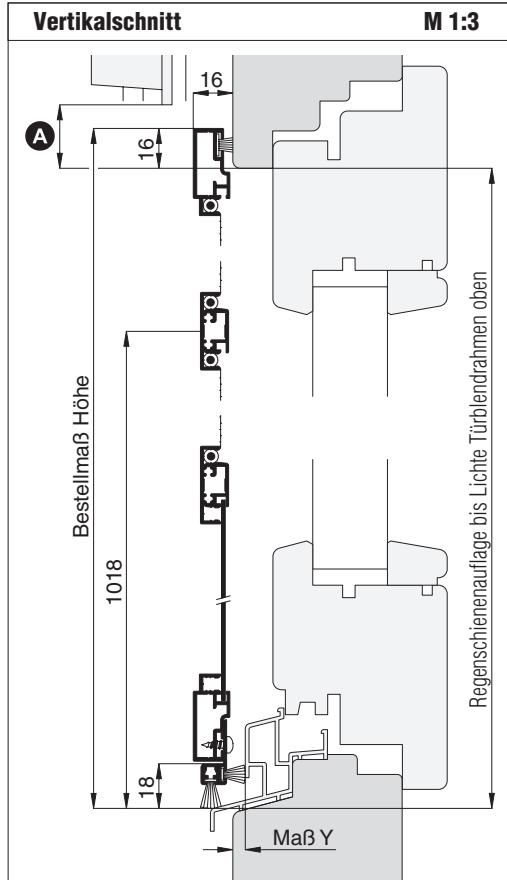
Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Regenschieneauflage bis Lichte Türblendrahmen oben
Maß Y = Blendrahmenaußenkante bis Regenschieneaußenkante
Öffnungsrichtung =

Horizontalschnitt

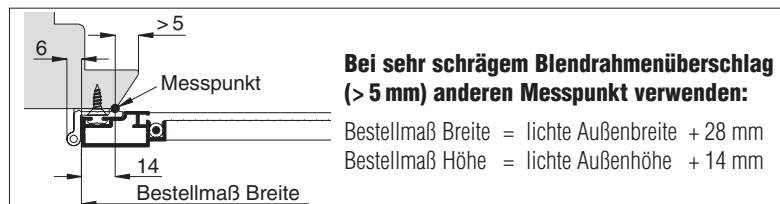


M 1:3

Vertikalschnitt



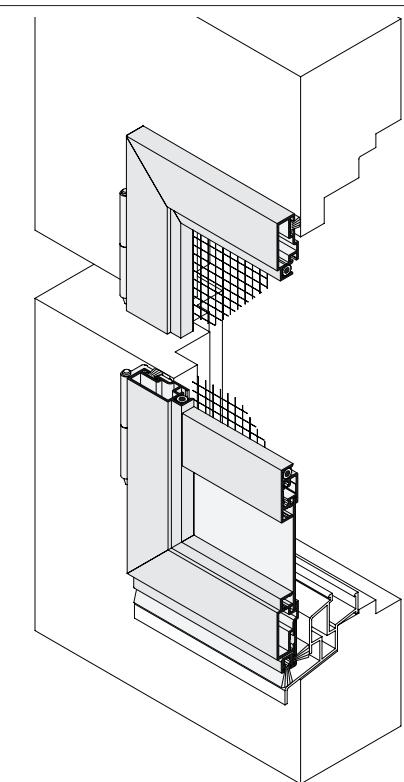
M 1:3



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



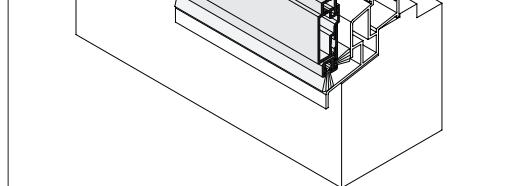
Worauf Sie unbedingt achten sollten

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 Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/4, Seite 29 oder Pendeltür
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)

verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



Drehrahmen für Türen

ohne Montagerahmen

Empfehlung

Holztüren

mit seitlich eng anliegenden Rolladenführungsschienen

Variante

DT3/37

Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 3

Seite 8

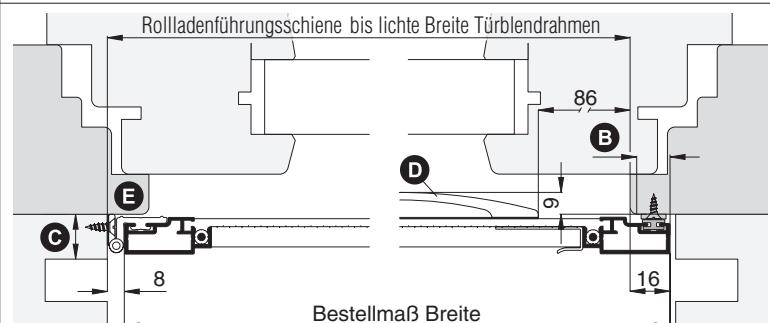
Bestellmaße

Breite = Rolladenführungsschiene 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

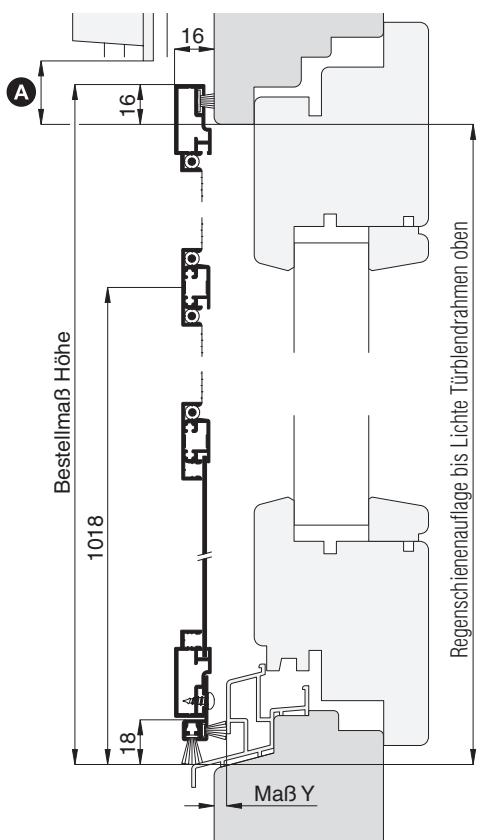
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

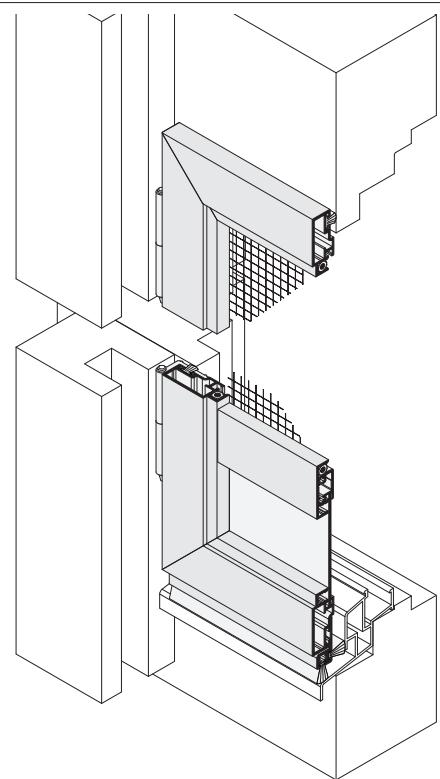


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

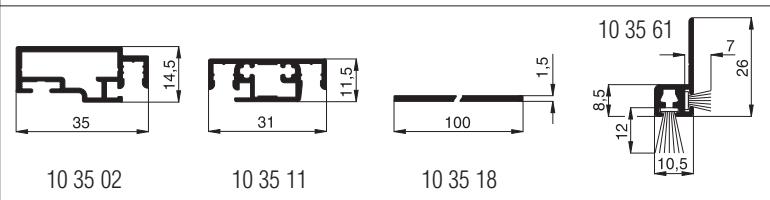
A Durchgang bei hochgezogenem Rolladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern (Auflagefläche mind. 10 mm)
B Anschraubfläche für Edelstahlstab mind. 10 mm	Bestellmaß Breite vergrößern
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT4/16, Seite 33 oder Pendeltür
D Griffüberstand von der Blendrahmen- außenseite 9 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)
E Auflagefläche an der Bandseite mind. 10 mm	bei stark gesoftetem Blendrahmen längere Bürstdichtung verwenden

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstdichtung

M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten geschlossen

Darstellung: Lichte-Montage-Blendrahmen (LMB)

Empfehlung

flächenversetzte Türen

mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschienen

Variante
DT3/5.LMB

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 8

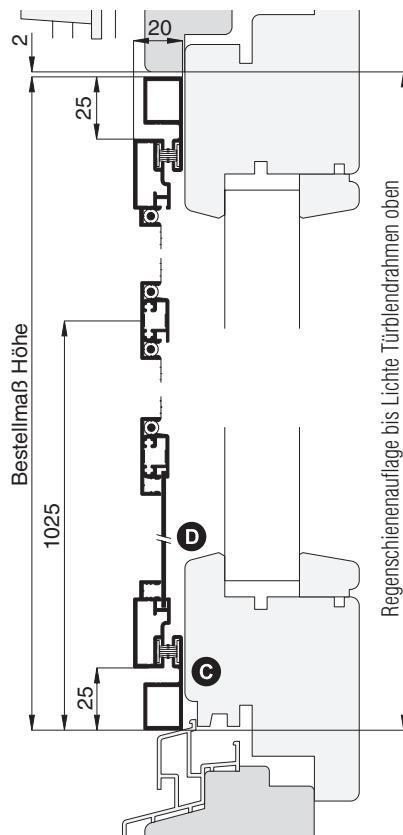
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Regenschieneauflage bis Lichte Türblendrahmen oben
Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

- 2 mm
- 2 mm

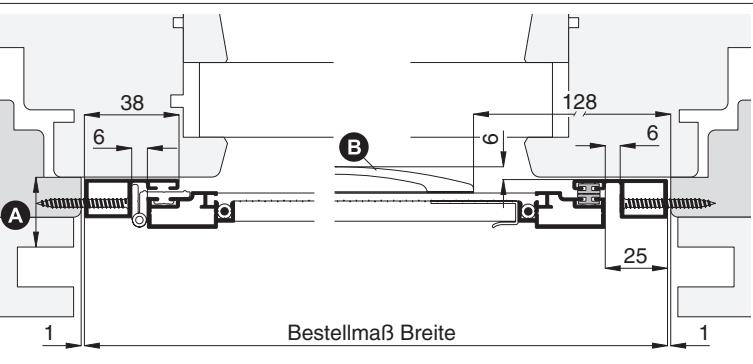
Vertikalschnitt

M 1:3



Horizontalschnitt

M 1:3

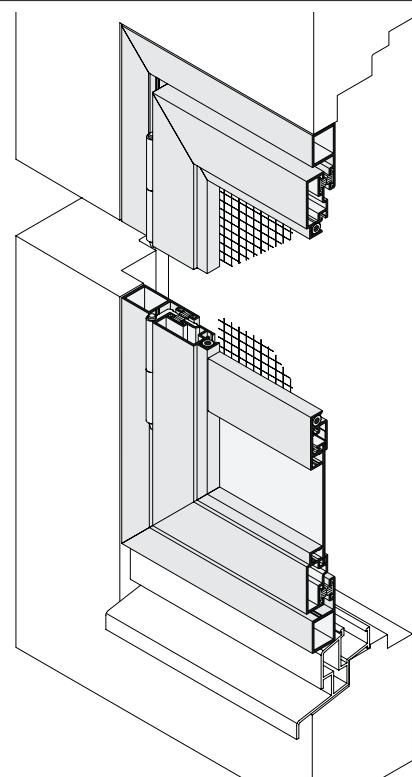


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

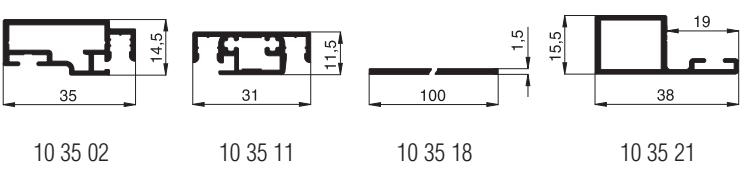
A Abstand der Rollladenführung zum Türflügel mind. 21 mm	DT3/8, Seite 14 DT4/5, Seite 30
B Griffüberstand von der Montagerahmen- innenseite 6 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)
C zusätzliche Trittschwelle von 38 mm Höhe (Profilmaß 10 35 21)	DT3/6.LMB, Seite 9 oder Pendeltür
D auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten	nachfragen
auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten	Pendeltür mit Winkelanbau

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Darstellung: Lichte-Montage-Blendrahmen (LMB)

Empfehlung

flächenversetzte Türen

mit eng anliegendem Rollladenpanzer und Rollladenführungsschienen

Variante
DT3/6.LMB

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 9

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen

- 2 mm

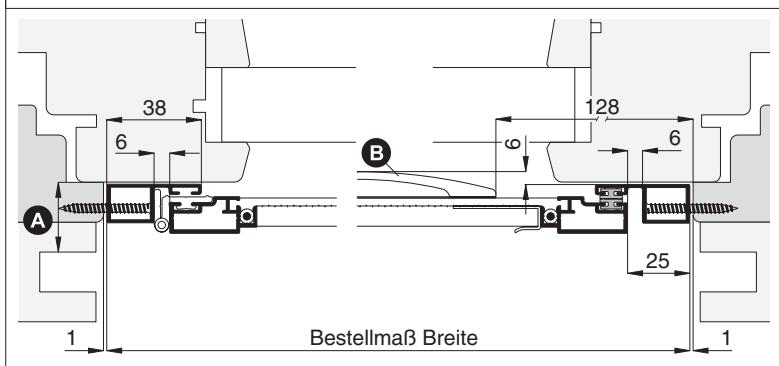
Höhe = Regenschieneauflage bis Lichte Türblendrahmen oben

- 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

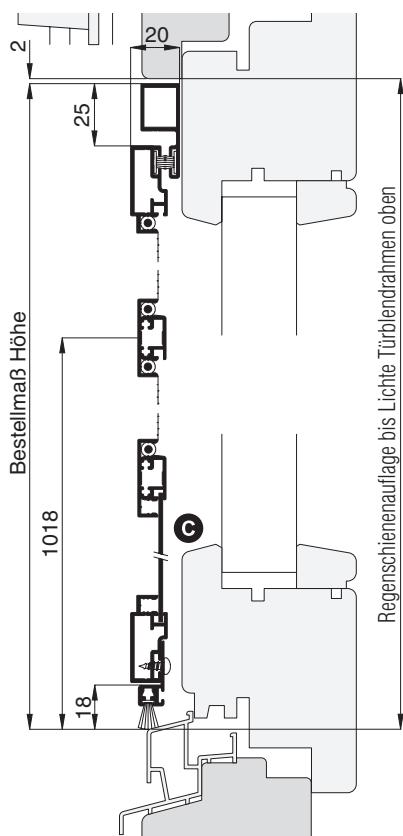
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

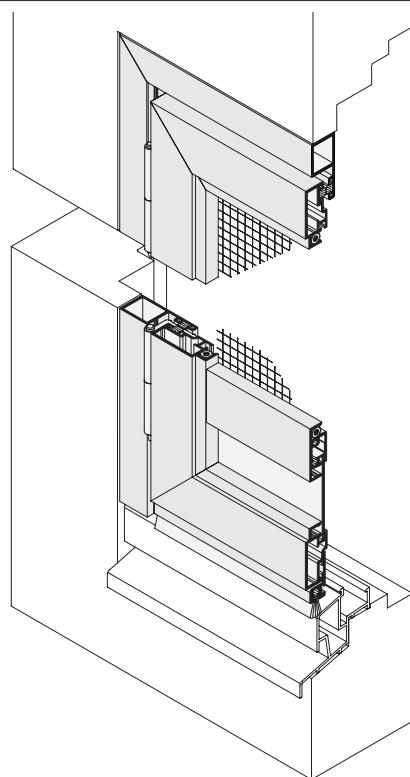


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

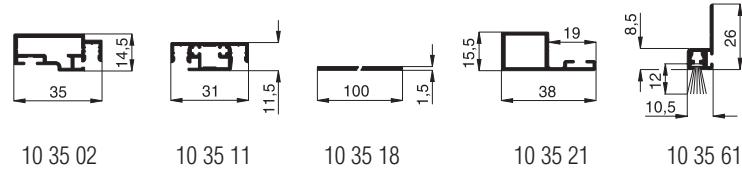
A	Abstand der Rollladenführung zum Türflügel mind. 21 mm	DT3/10, Seite 15 DT4/6.AMB, Seite 32
B	Griffüberstand von der Montagerahmen- innenseite 6 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)
C	auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten	nachfragen
	auf herunterhängenden Rollladenpanzer achten	Pendeltür mit Winkelanbau

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Empfehlung

flächenbündige und
flächenversetzte Türen

Variante
DT3/42

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

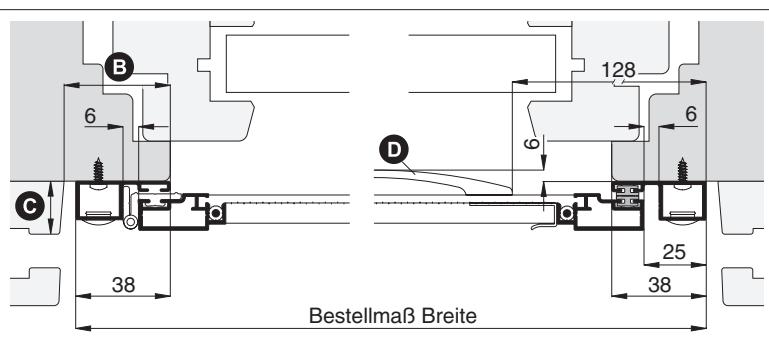
Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 8

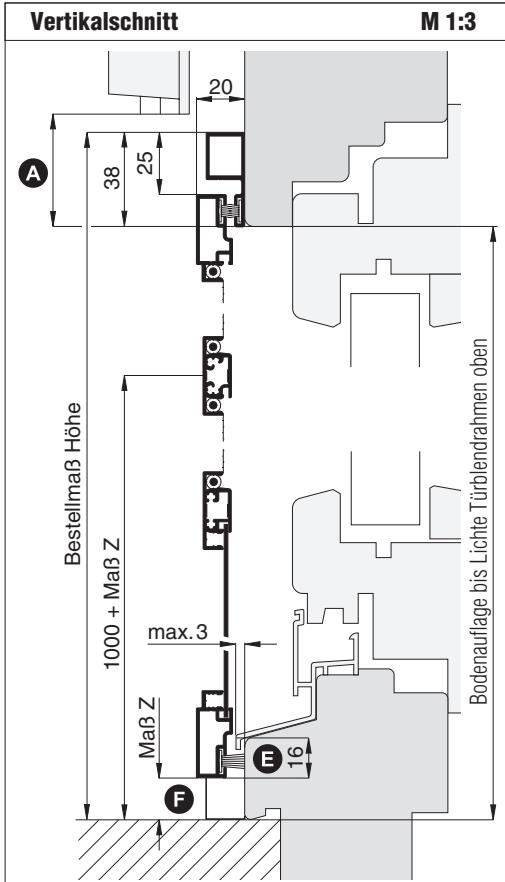
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben
Maß Z = Bodenauflage bis Flügelunterkante
Öffnungsrichtung = 

Horizontalschnitt



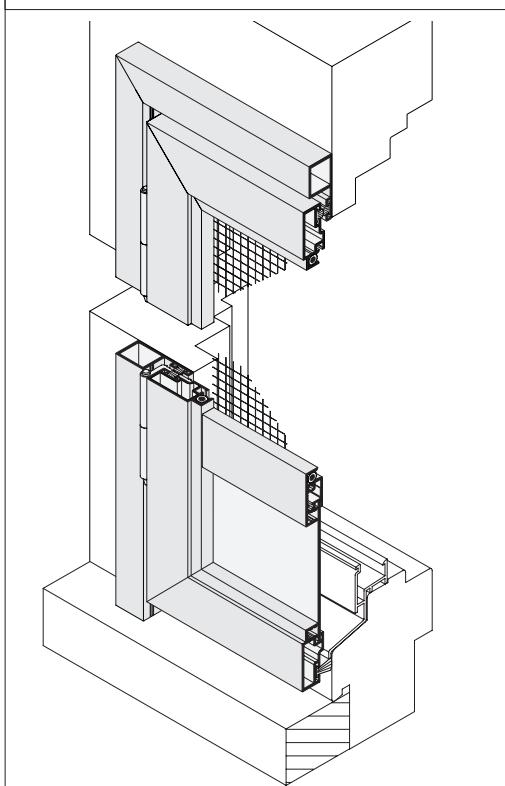
M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

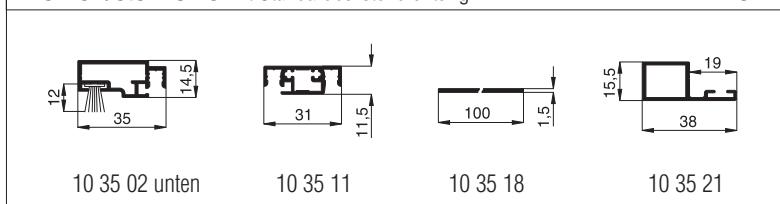
	alternativ
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 15 mm	Bestellmaß Höhe verringern
B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 38 mm	Bestellmaß Breite verringern
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 21 mm	nachfragen
D Griffüberstand von der Montagerahmen- innenseite 6 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 103413 verwenden (Seite 23)
E bei stark gesoftetem Blendrahmen auf ebene Bürstendichtfläche achten	Maß Z anpassen
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

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Empfehlung

flächenversetzte Türen

mit schrägem Blendrahmenüberschlag und eng anliegendem Rolladenpanzer

Variante
DT3/34

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

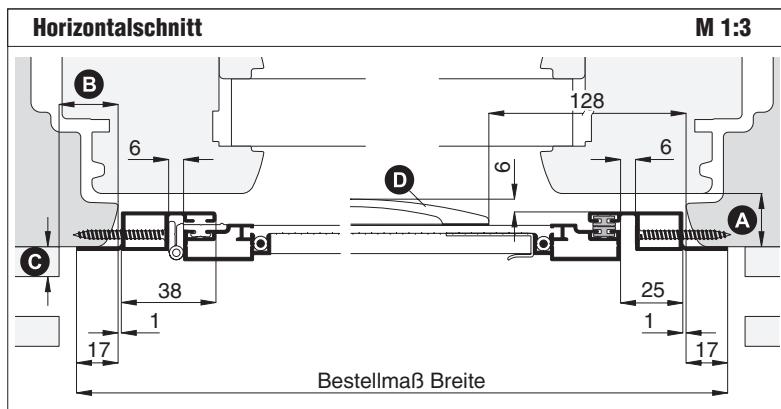
Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 9

Bestellmaße

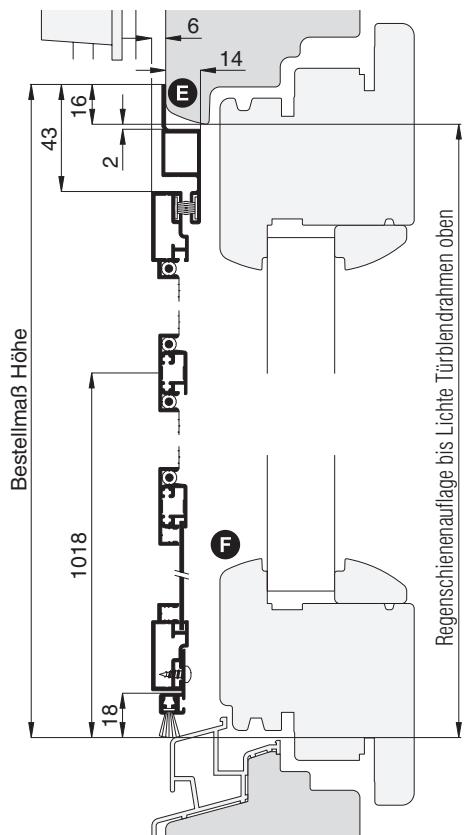
Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Regenschieneauflage bis Lichte Türblendrahmen oben
Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

+ 34 mm
+ 16 mm



Vertikalschnitt

M 1:3

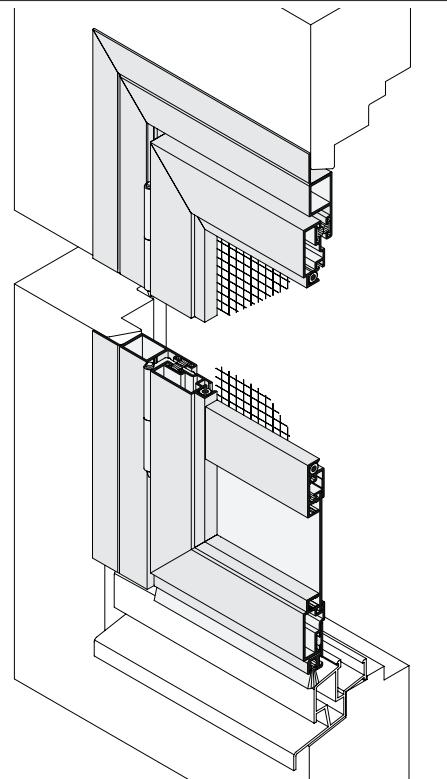


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

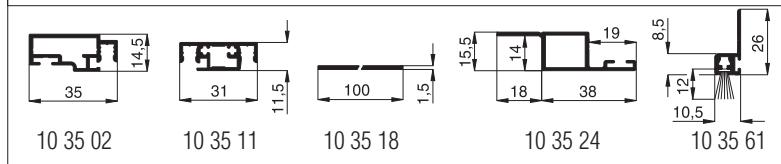
A Flächenversatz vom Blendrahmen zum Türflügel mind. 15 mm	DT4/16, Seite 33 oder Pendeltür
B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 18 mm	Bestellmaß Breite verringern DT3/6.LMB, Seite 9
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 7 mm	Pendeltür
D Griffüberstand von der Montagerahmen- innenseite 6 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)
E bei sehr breitem u. schrägem Blendrahmen- überschlag entsteht zu viel Einbautluft	Bestellmaß vergrößern
F auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten	nachfragen
auf herunterhängenden Rolladenpanzer achten	Pendeltür mit Winkelanbau

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten geschlossen, nach innen öffnend

Empfehlung

Türen

mit herunterhängendem
Rolladenpanzer

Variante
DT3/9

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer nicht möglich

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen

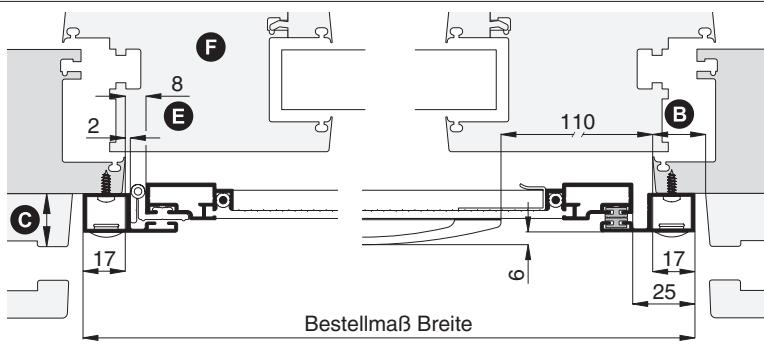
+ 34 mm
+ 38 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts

↓ Ansicht innen ↓
oder ↓ rechts ↓

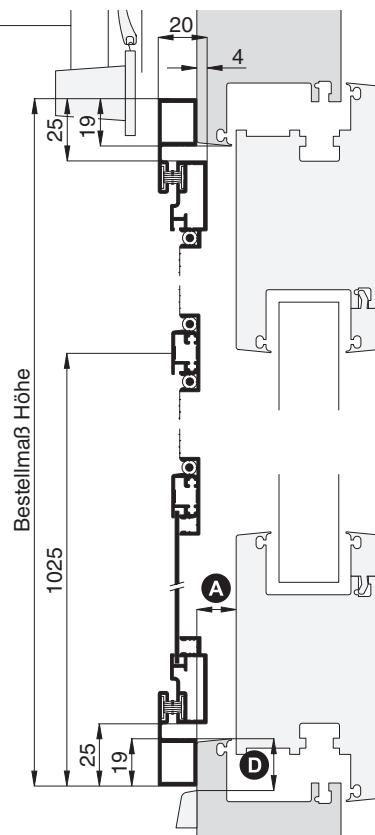
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

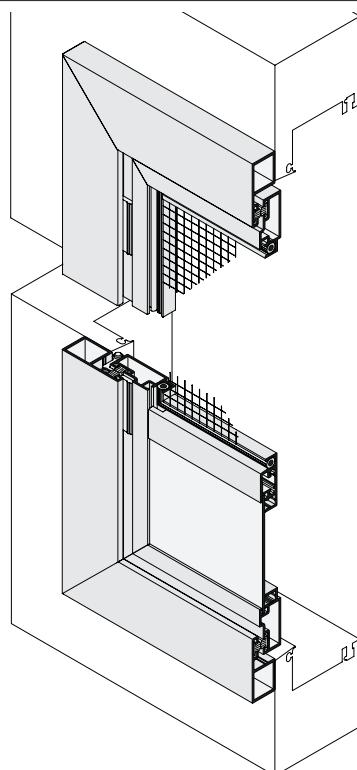


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

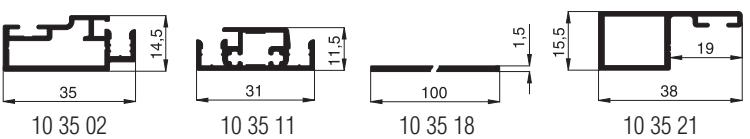
A Flächenversatz von Flügelaußenkante zu Blendrahmenaußenkante mind. 5 mm	Pendeltür
B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 17 mm	Bestellmaß Breite verringern
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 23 mm	Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 23)
D Abstand der Wasserschlitzkappe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

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten geschlossen

Empfehlung

Türen

mit Mauerleibung

Variante

DT3/28

Bürstendämpfung

mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)

Türschließer

mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 9

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung

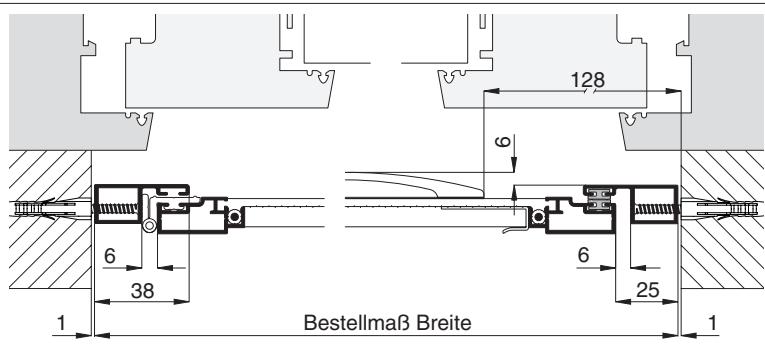
- 2 mm

Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz

- 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

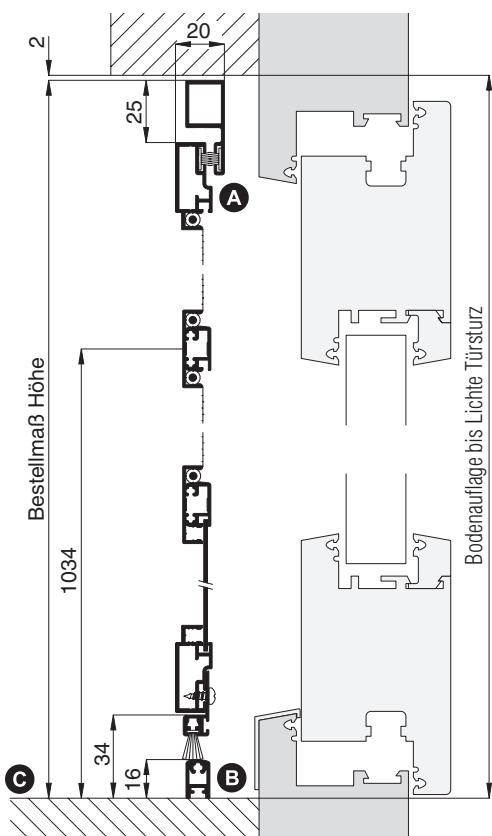
Horizontalschnitt



M 1:3

Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten

DT3/8, Seite 14
DT3/10, Seite 15

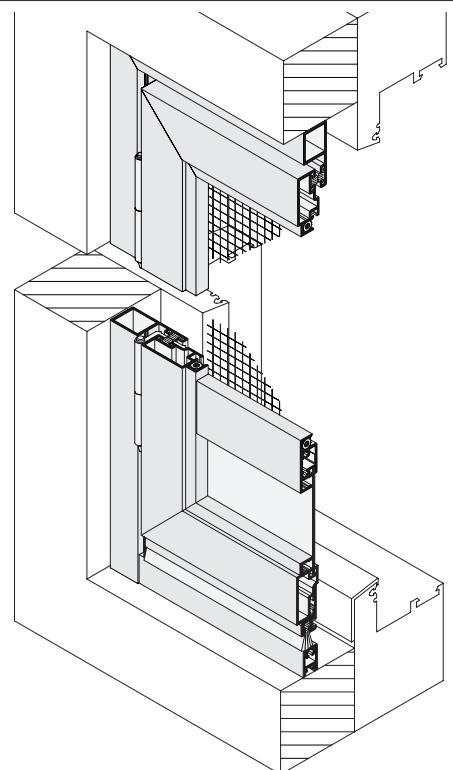
B Profil 10 39 21 auf ebener Auflage montieren, da sonst die Gefahr des Verdrehens besteht

Montagerahmen unterbauen

C auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) oder ansteigenden Boden achten

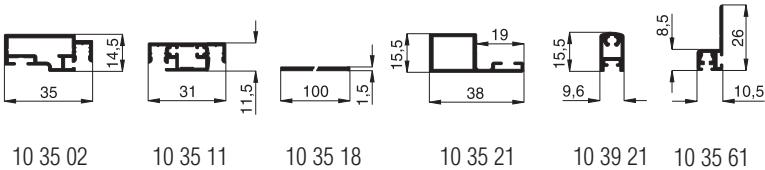
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 22 mm (ohne Bügelgriff)

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., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 8

Bestellmaße

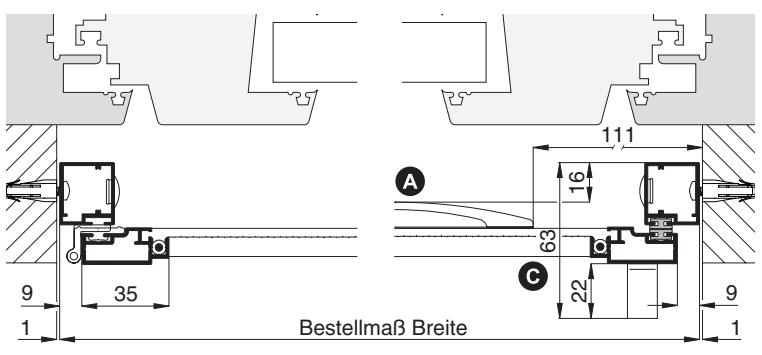
Breite = lichte Breite Mauerleibung

Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz

Öffnungsrichtung = 

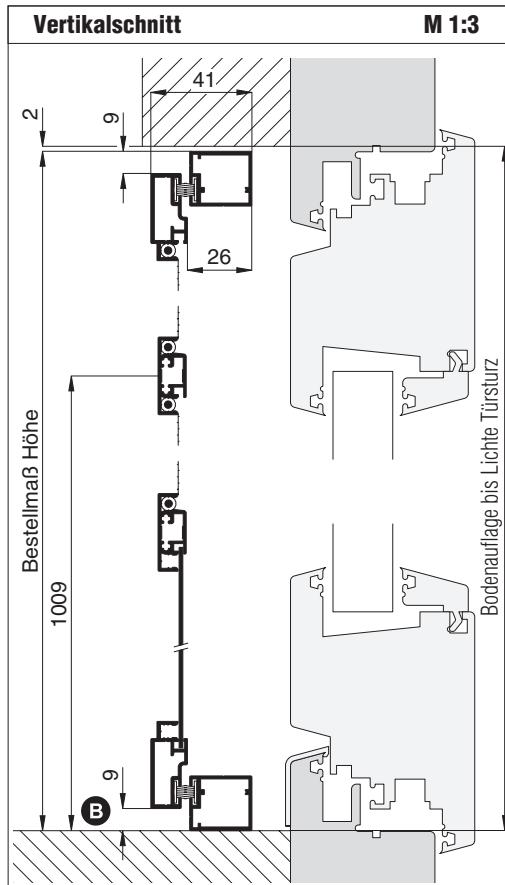
- 2 mm
- 2 mm

Horizontalschnitt



M 1:3

Vertikalschnitt



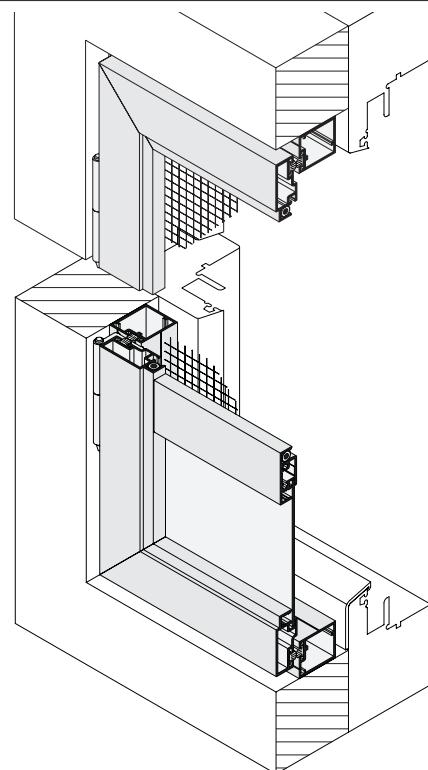
M 1:3

Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

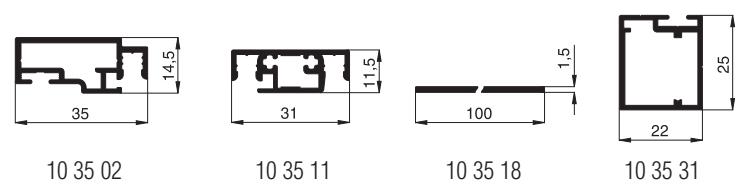
A	bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B	auf Fußmatte (falls vorhanden) oder ansteigenden Boden achten	DT3/28, Seite 13 Montagerahmen unterbauen
C	Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 65 mm (hier Standardgriff außen GA 20) (hier Standardgriff außen GA 22)	Griff außen GA 20 verwenden (S. 22), Platzbedarf mind. 43 mm

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Empfehlung

Türen

mit Mauerleibung

Variante
DT3/10

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 9

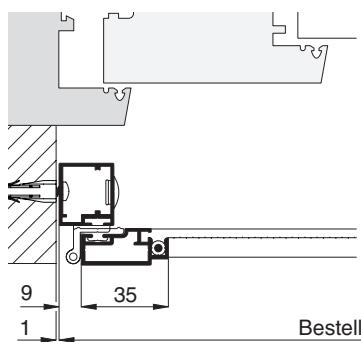
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz

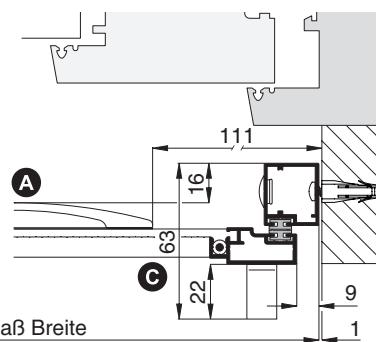
- 2 mm
- 2 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts
Ansicht außen

Horizontalschnitt

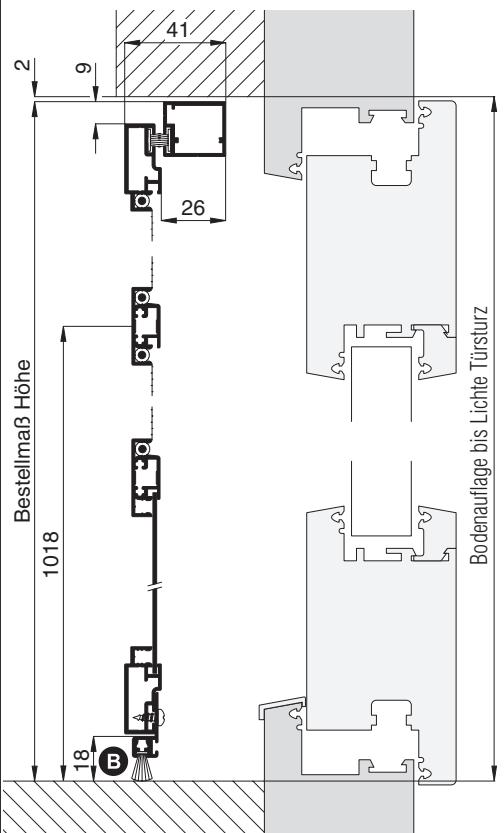


M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

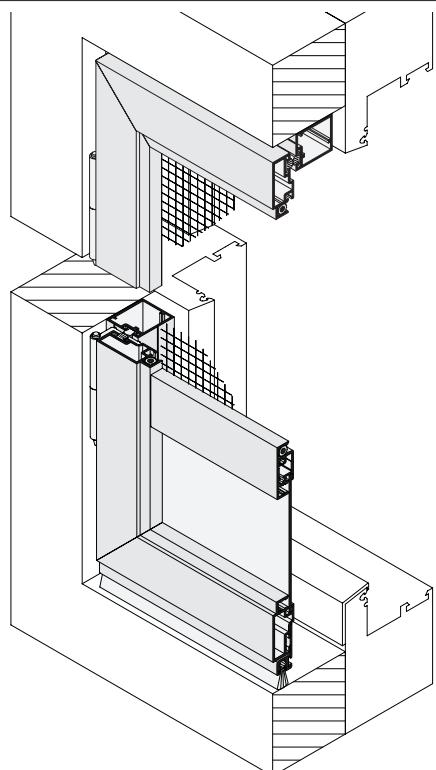


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

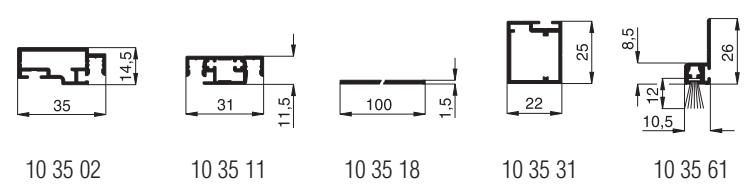
A	bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B	auf Fußmatte oder ansteigenden Boden achten	DT3/8, Seite 14
C	Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 65 mm (hier Standardgriff außen GA 22)	Griff außen GA 20 verwenden (S. 22), Platzbedarf mind. 43 mm

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Drehrahmen für Türen

doppelflügelige Anlage, ohne Montagerahmen

Empfehlung

Stulptüren

Variante
DT3/11

Bürstendämpfung ohne Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)
Achtung: Auf geänderte Einbaumaße achten.

Preisgestaltung

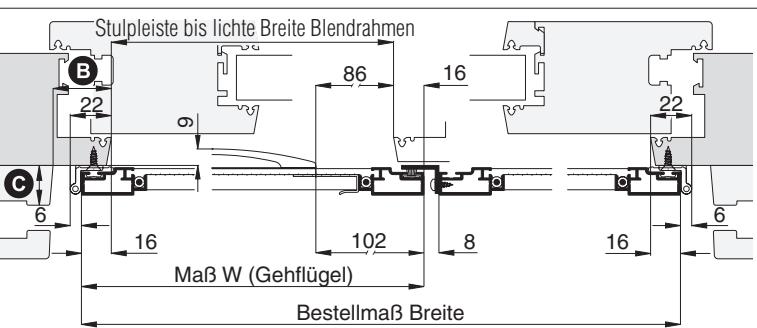
Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 1 von halber Breite

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen
Maß W = Stulpleiste bis lichte Breite Blendrahmen
Öffnungsrichtung
Gehflügel = links oder rechts
Ansicht außen

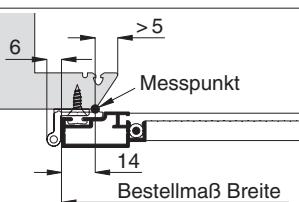
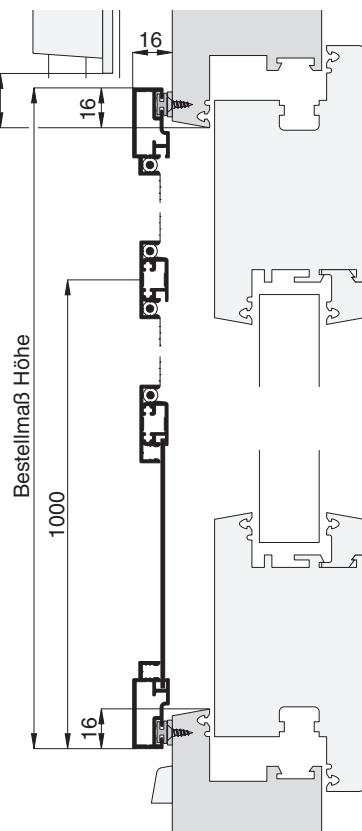
Horizontalschnitt



M 1:4

Vertikalschnitt

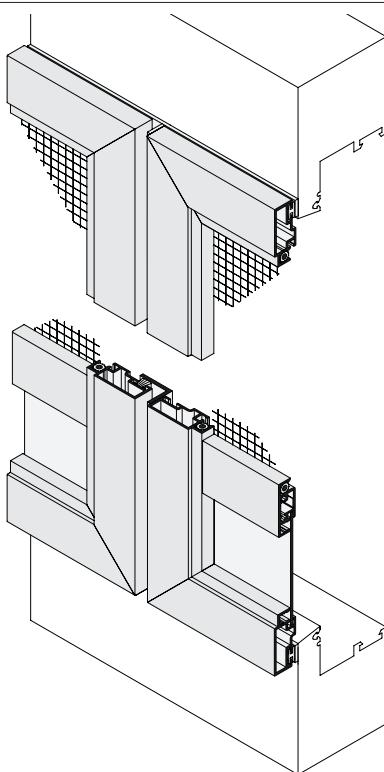
M 1:3



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

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

3-D Ansicht von außen



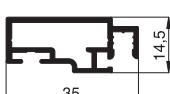
Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

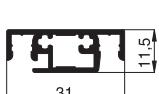
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 25 mm	Bestellmaß Breite verringern max. 10 mm (5 mm pro Seite)
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 17 mm	DT3/16, Seite 18 oder Pendeltür

verwendete Profile

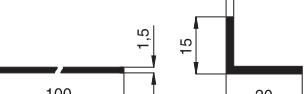
M 1:2



10 35 02



10 35 11



10 35 18



10 90 40

Drehrahmen für Türen

Empfehlung

Stulptüren

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen **unten geschlossen**

Variante
DT3/13

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 5 von halber Breite

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen

+ 76 mm

Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen

+ 76 mm

Maß W = Stulpsteiste bis lichte Breite Blendrahmen

+ 54 mm

Öffnungsrichtung

Gehflügel

links

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

↑

Ansicht außen

↑

rechts

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

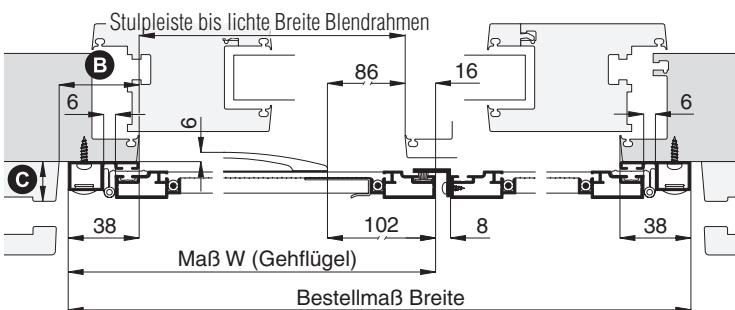
—

—

—

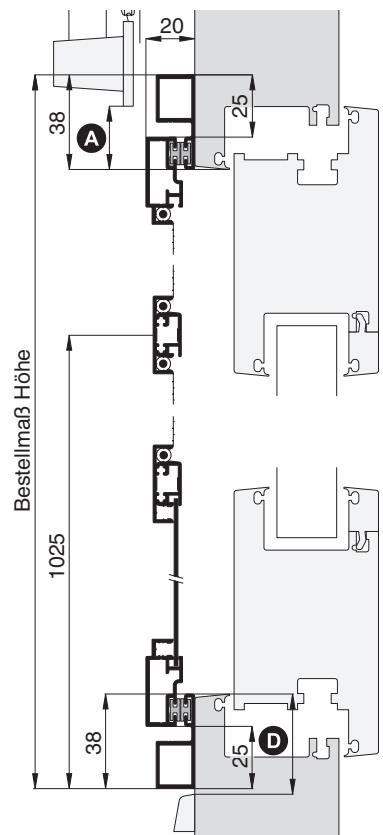
Horizontalschnitt

M 1:4



Vertikalschnitt

M 1:3



Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 15 mm

Bestellmaß Höhe verringern
Pendeltür

B Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 38 mm

Bestellmaß Breite verringern
Pendeltür

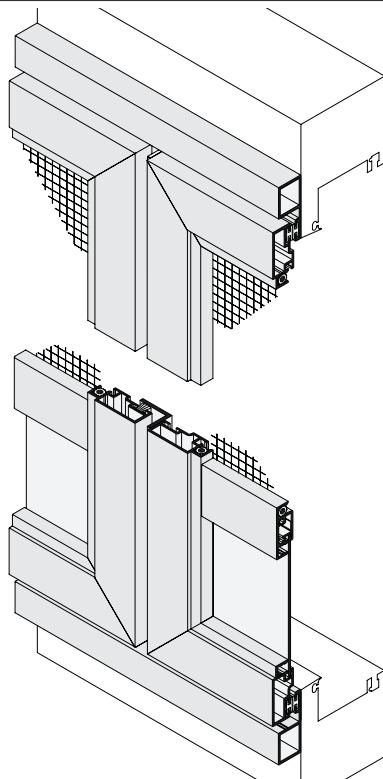
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 21 mm

DT3/16, Seite 18
oder Pendeltür

D Abstand der Wasserschlitzkappe vom Rand des Blendrahmens mind. 38 mm

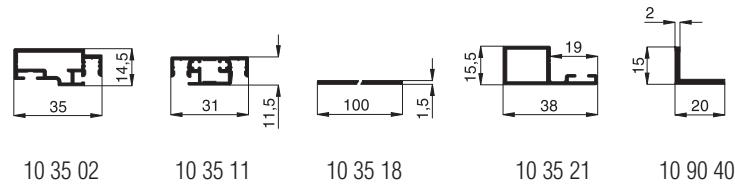
Bestellmaß Höhe verringern

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Drehrahmen für Türen

doppelflügelige Anlage mit Montagerahmen unten geschlossen

Empfehlung

Stulptüren

mit Mauerleibung

Variante
DT3/16

Bürstendämpfung mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 21)
Türschließer mit Aufpreis (Zusatzaus., Seite 24)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 2 x Preisliste 5 von halber Breite

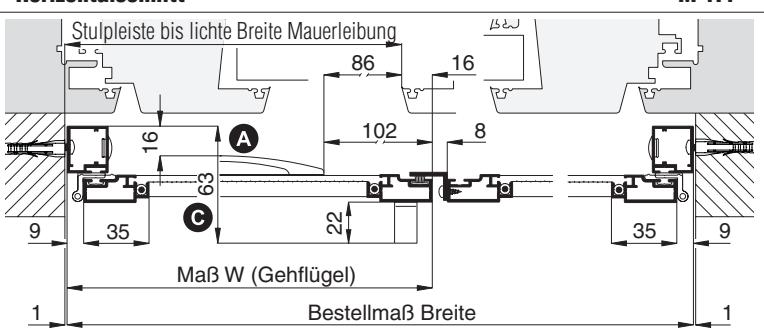
Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Mauerleibung
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türsturz
Maß W = Stulpfuge bis lichte Breite Mauerleibung
Öffnungsrichtung
Gehflügel = links oder rechts
Ansicht außen

- 2 mm
- 2 mm
+ 15 mm

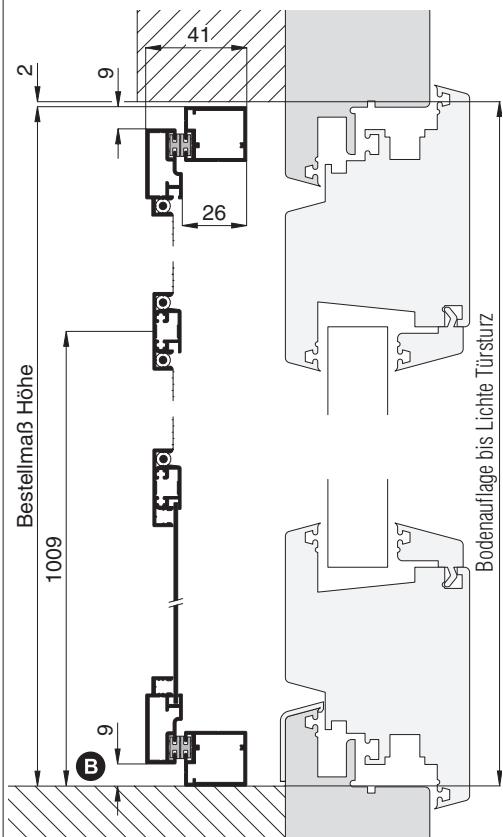
Horizontalschnitt



M 1:4

Vertikalschnitt

M 1:3

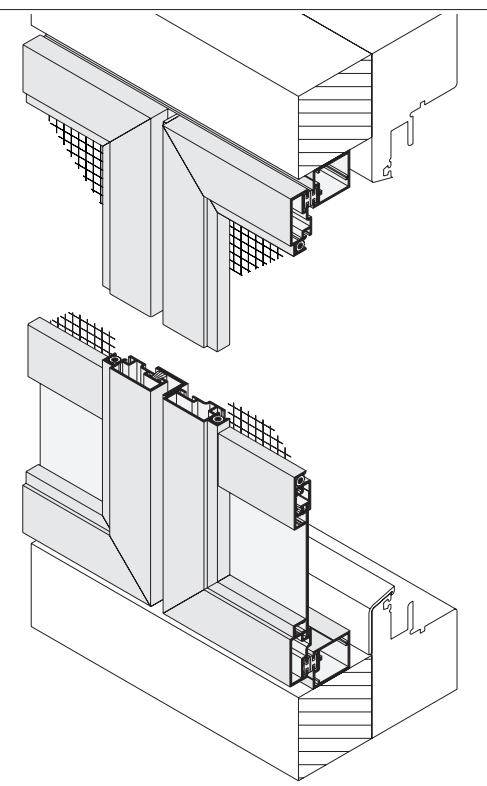


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

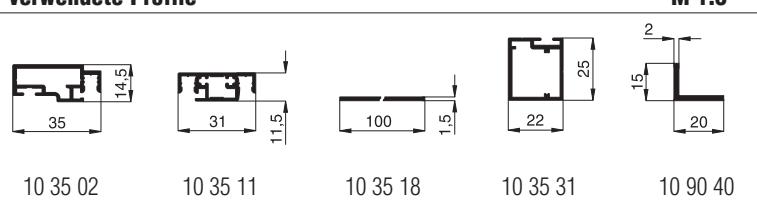
A	bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	
B	auf Höhe der Fußmatte (falls vorhanden) oder ansteigenden Boden achten	Montagerahmen unterbauen
C	Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 65 mm (hier Standardgriff außen GA 20) verwenden (S. 22), Platzbedarf mind. 43 mm	Griff außen GA 20 verwenden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

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:3



Zusatzausstattungen DT3

Farbauswahl siehe **Farbkarte** (Kataloganfang) - Gewebeauswahl siehe Register **Gewebe | Profile**

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.



10 35 02
(320)
(E6/EV1 = 370)



10 35 21
(385)
(E6/EV1 = 885)
(Stulpür = 835)



10 35 24
(475)
(E6/EV1 = 900)
(Stulpür = 850)



10 35 31
(420)
(E6/EV1 = 420)
(Stulpür = 800)

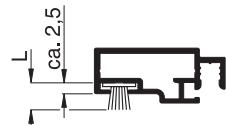
Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Aufmaß können Sie dem Register **Bestellwesen** entnehmen.

2. Bürstendichtungen (siehe auch Register Montagehilfsmittel)

Bei der Montage der Drehrahmen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür (z.B. Stulpfalte). 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

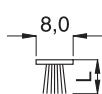
Verfügbare Längen: 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



10 35 70

PP-Bürstendichtung mit extra breitem Fuß

Verfügbare Längen: 5,25 mm, 8 mm



10 35 02



10 35 21



10 35 24

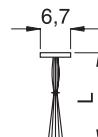


10 35 31

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.

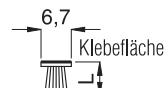
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

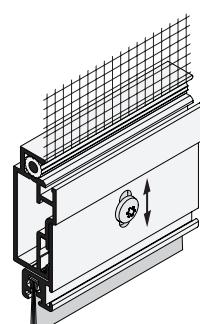
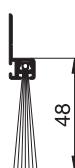
Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

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



3. PA-Streifenbürsten

Zur Überbrückung von großen auszugleichenden Distanzen oder zur Abdichtung von Durchbrüchen (z.B. Lüftungsgestänge) stehen unterschiedliche Streifenbürsten mit dem entsprechenden Aufnahmeprofil zur Verfügung.



Über ein Langloch kann das h-Profil bis zu 6,5 mm ausgeglichen werden.

Weitere Informationen siehe Sonderformen im Register Bestellwesen.

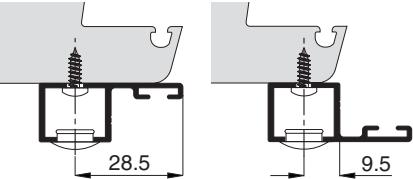
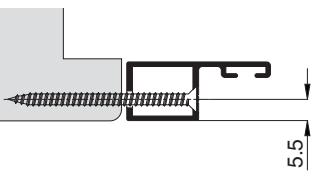
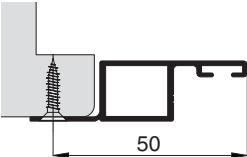
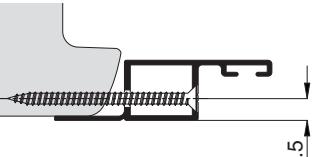
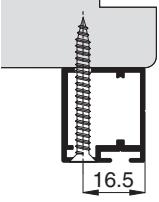
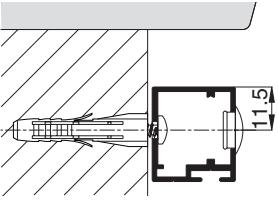
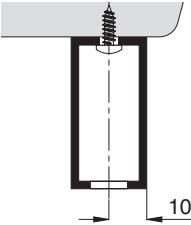
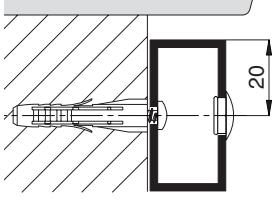
Zusatzausstattungen DT3

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.

Montagebohrung von vorne	↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich	↑ Ansicht außen ↑
10 35 21 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)		10 35 21 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)	
10 35 24 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 35 24 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)	
10 35 31 SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		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 (Zusatzzrahmen, Seite 25) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 95 42 (Zusatzzrahmen, Seite 25) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)	



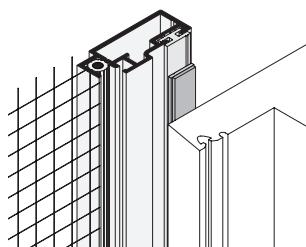
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

5. 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 äußerlichen Bedingungen (Bsp.: dunkler Hintergrund + Sonnenseite) zu einem Ablösen des selbstklebenden Magnetbandes kommen kann. (Keine Langzeitklebegarantie)



Zusatzausstattungen DT3

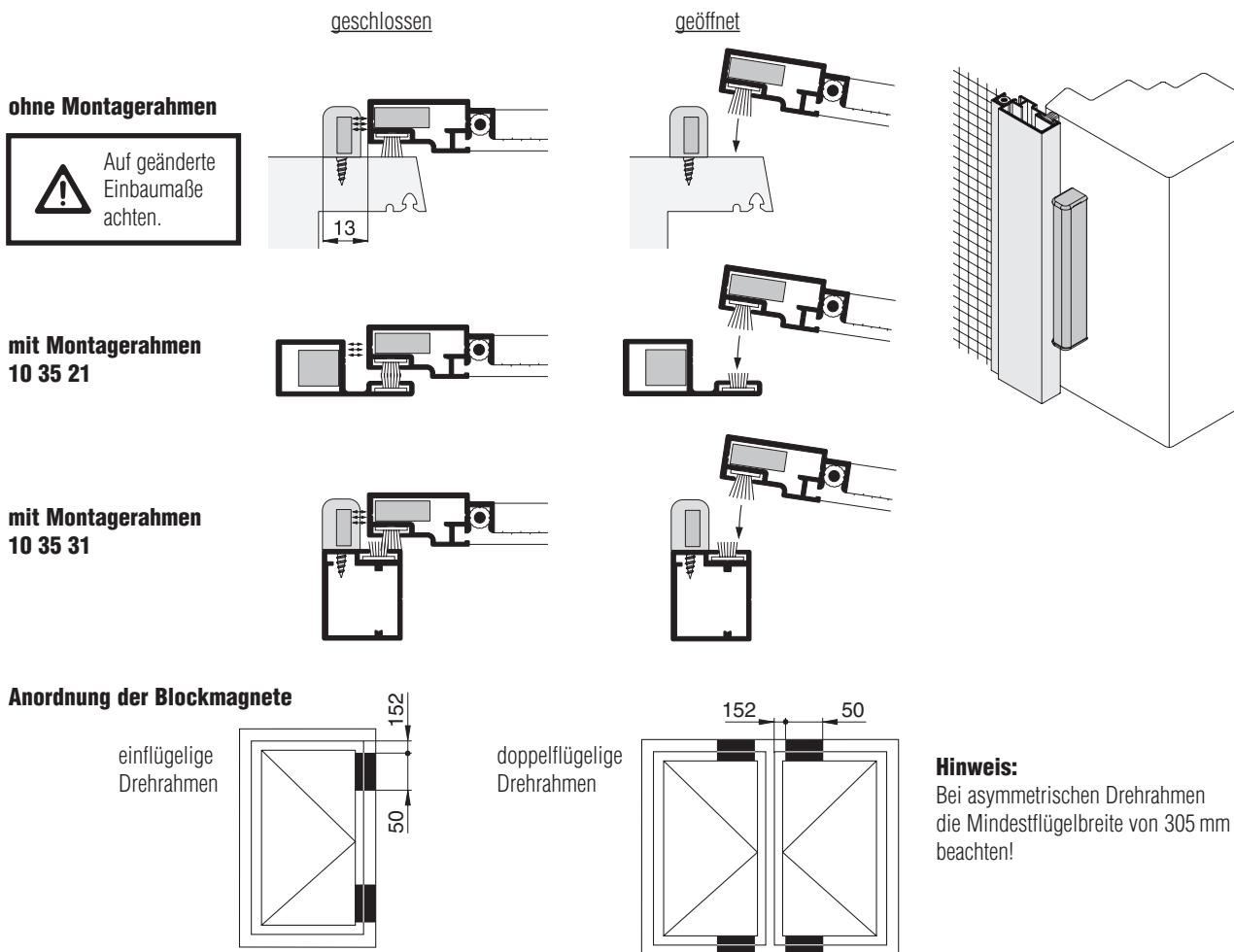
6. Bürstendämpfung (gedämpfte Tür) Achtung: nicht nachrüstbar

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.



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 Insektenbeschütztür entstehen.

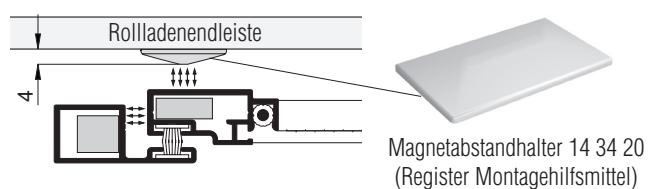
Um dies zu vermeiden bieten wir den Magnetabstandhalter 14 34 20 an, der an der betroffenen Stelle auf die Rollladenendleiste geklebt wird.

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

Achten Sie bei doppelflügeligen Türen auf nach innen gebogene Rollladenendleisten.

Remerkung:

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



Zusatzausstattungen DT3

7. Griffauswahl

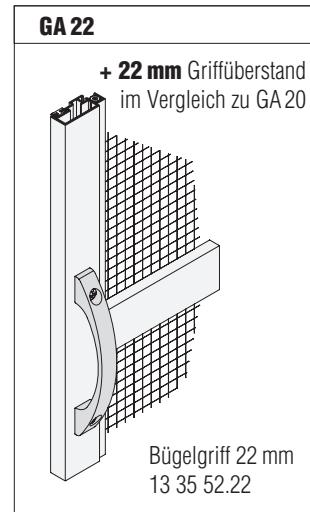
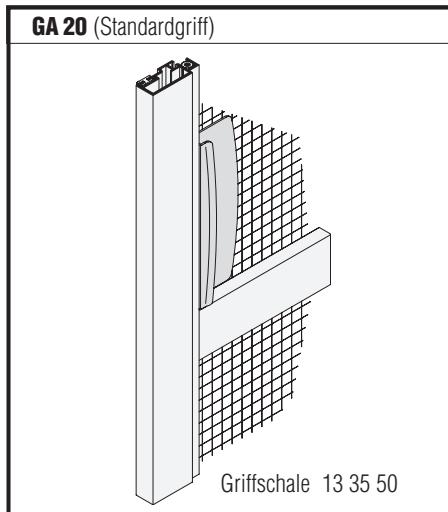
Neben dem **Standardgriff GA 20** (außen) und **GA 27** (innen) stehen für verschiedene Einsatzfälle weitere Griffvarianten zur Verfügung.

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)

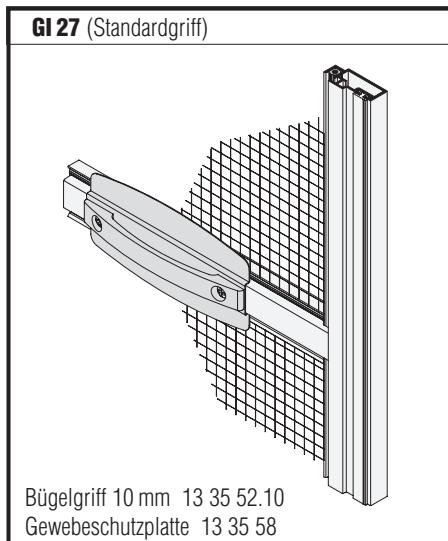
Achtung: Bei Türen zum Öffnen nach innen wird der Griff **GA 20** auf der Innenseite verwendet.



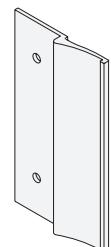
Griffvarianten Profilinnenseite

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)



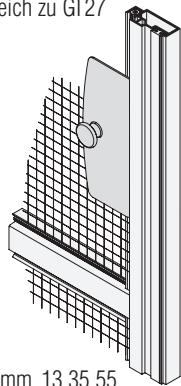
Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Register Montagehilfsmittel).



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

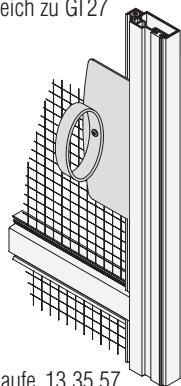
GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- **2,5 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



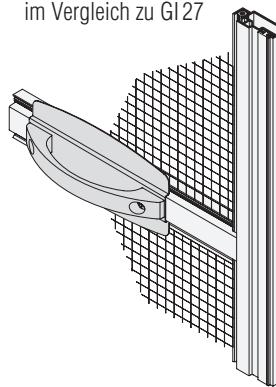
GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- **6,5 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



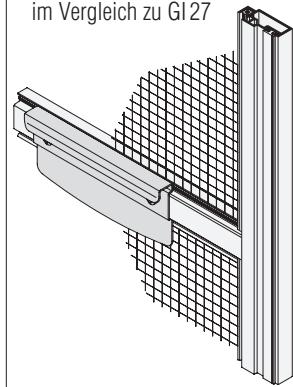
GI 28

+ **12 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



GI 29

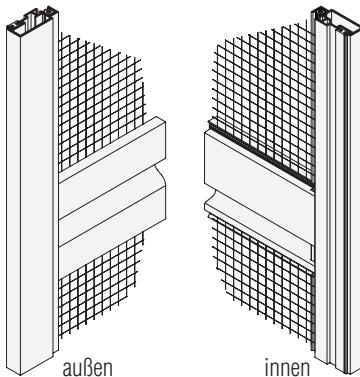
- **0,5 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



Zusatzausstattungen DT3

8. Griffsprosse

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



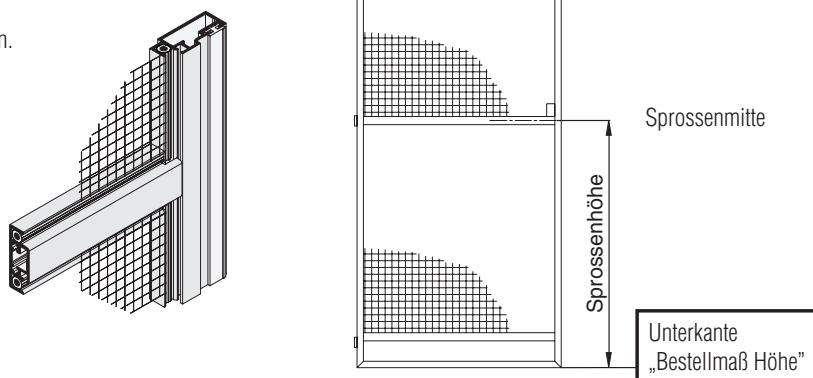
9. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz

Bei den Drehrahmen für Türen ist die Standard-sprossenhöhe im Vertikalschnitt angegeben.

Bsp.: gewebeteilende Sprosse DT3

Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. Dabei wird immer von der Unterkante „Bestellmaß Höhe“ bis zur Sprossenmitte gemessen.

Auf Wunsch sind auch Zusatzsprosse oder Sprossenkreuze lieferbar.



10. Sprossenpaneel

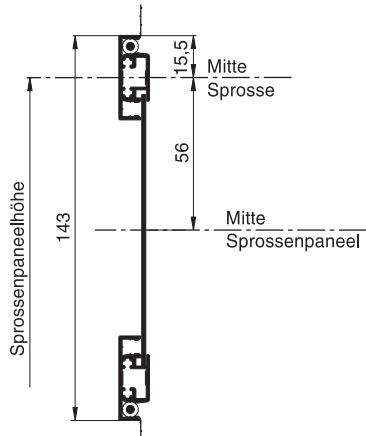
Bei Drehrahmen für Türen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

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

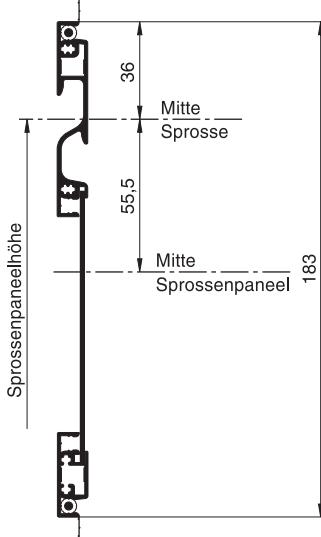
Sprossenpaneelhöhe:

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

bei Standardsprosse 10 35 11



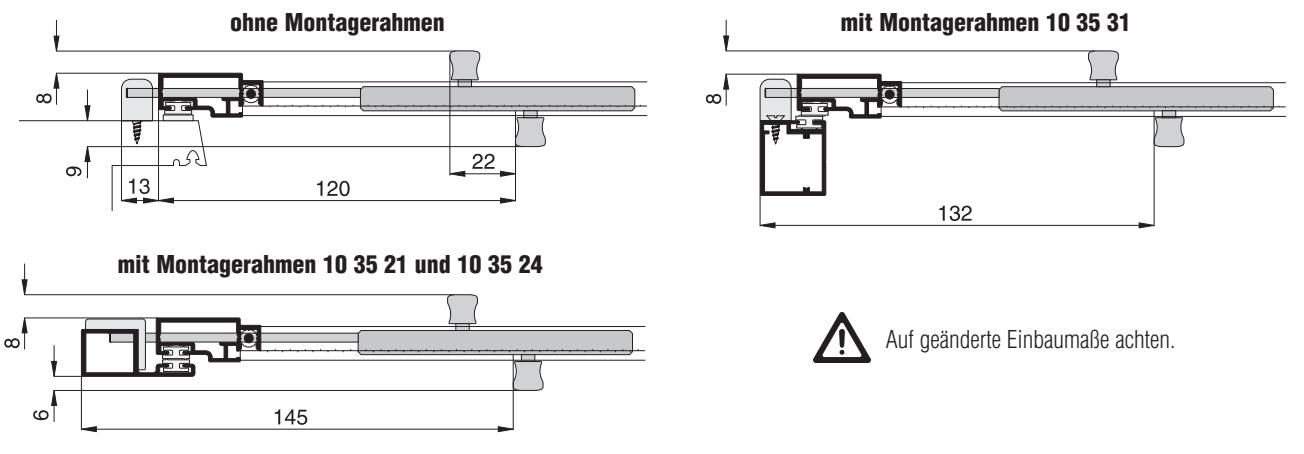
bei beidseitiger Griffsprosse 10 34 13



Zusatzausstattungen DT3

11. 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.



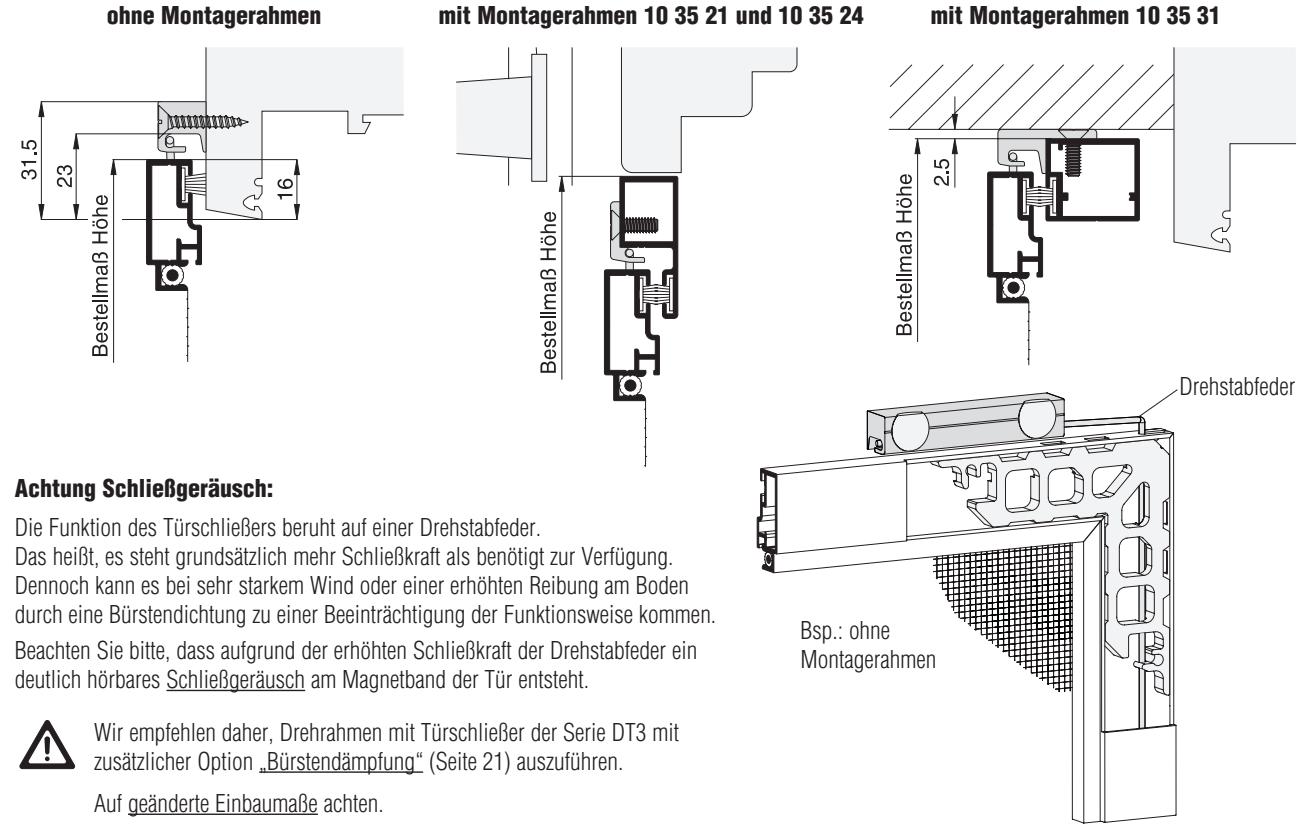
12. Türschließer mit Drehstabfeder

Achtung: nicht nachrüstbar

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

Die Tür kann einfach ausgehängt werden.

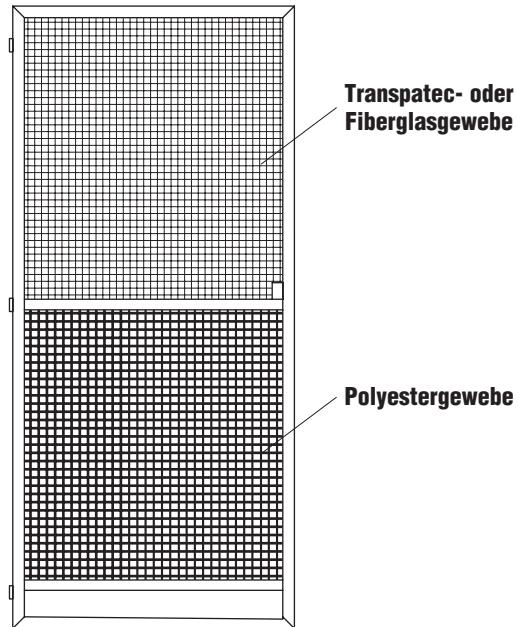
Bei den doppelflügeligen Anlagen wird nur der Gehflügel mit einem Türschließer ausgestattet. Sollte auch der Standflügel mit einem Türschließer ausgestattet werden, muss dies bei der Bestellung extra angegeben werden.



Zusatzausstattungen DT3

13. Polyestergewebe (unterhalb der Sprosse)

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



14. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

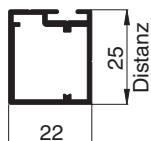
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 35 31 oder 10 95 42.

Der Zusatzrahmen kann auf Wunsch mit Montagebohrungen (Seite 20) 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.

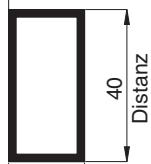
Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



10 35 31

Variante **ZR 3/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 3/2** Zusatzrahmen unten offen

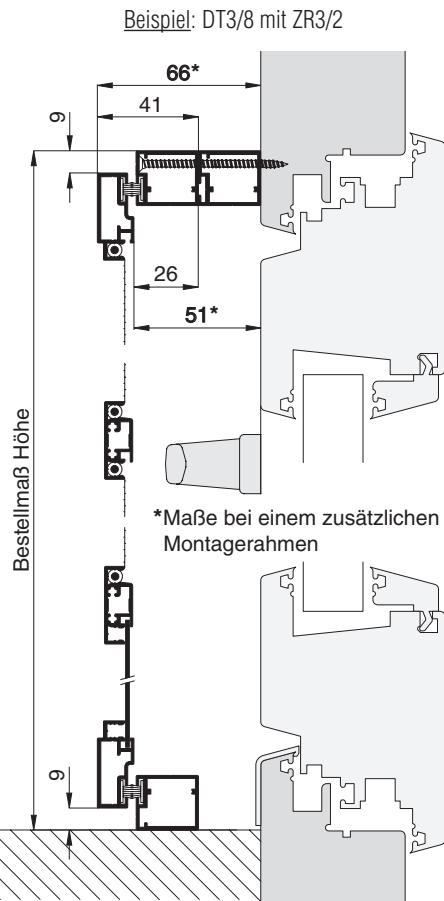


10 95 42

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

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

Bestellmaß Breite/Höhe
(Außenmaße des Zusatzrahmens)



Zusatzausstattungen DT3

15. Katzenklappe, Hundeklappe

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

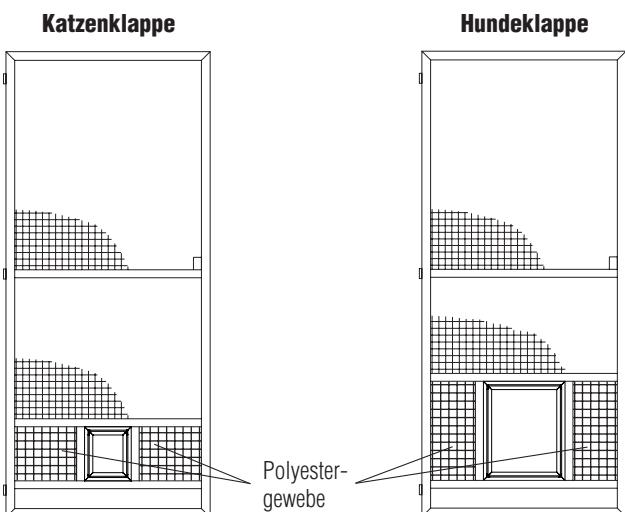
Um ein versehentliches Öffnen des Drehrahmens zu vermeiden (speziell beim Einsatz einer Hundeklappe), ist der Einsatz eines Schiebeverschlusses (Seite 24) empfehlenswert.

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 ein **Polyestergewebe** 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.

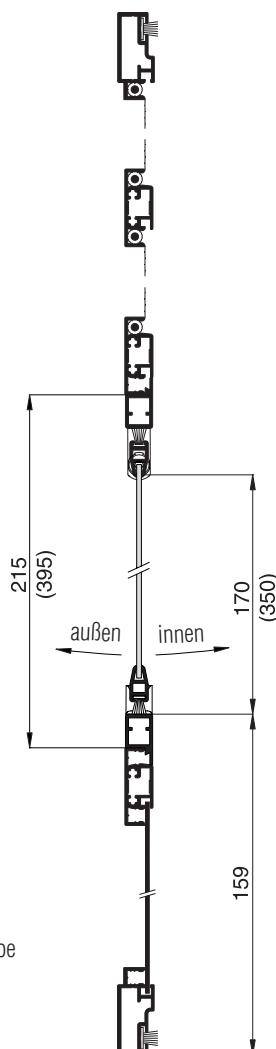
Alternativ zur Neher-Katzenklappe kann auch eine **Cat Mate-Katzenklappe** aus Kunststoff mit verriegelbarer Klappe eingesetzt werden (verfügbare Farbe: weiß).



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 den Flügel der Insektenschutztür.

**Katzenklappe
(Hundeklappe)**
Vertikalschnitt M 1:3



16. Montagehilfsmittel

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

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** 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



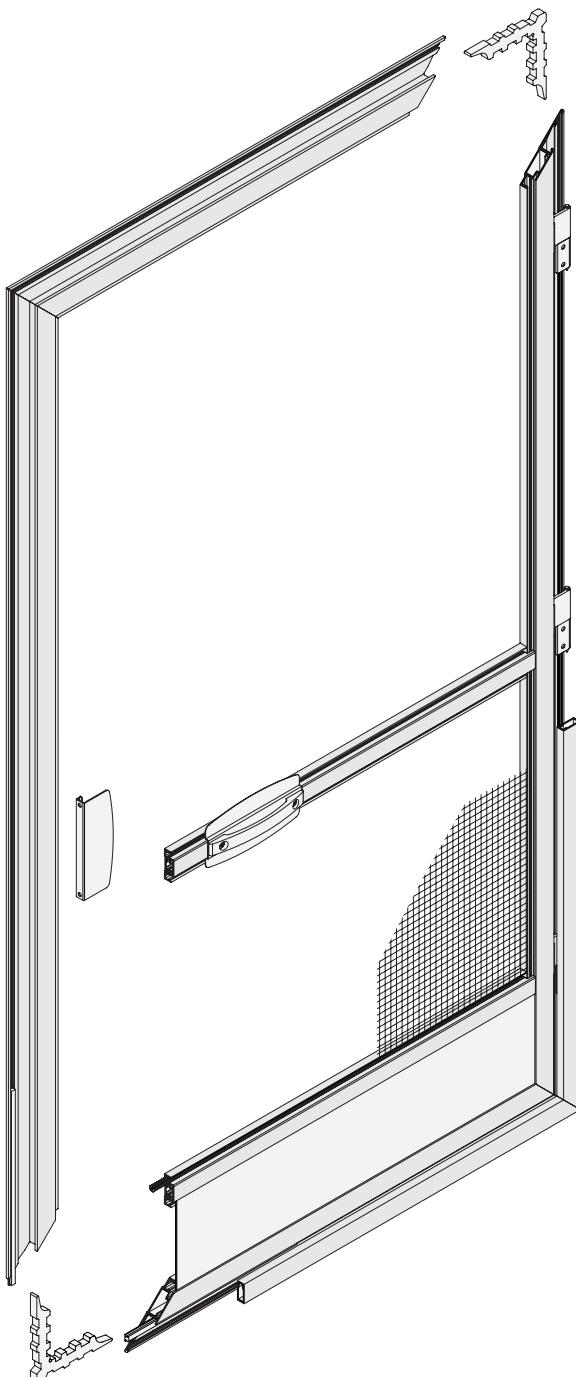
Rollladen-
abstandhalter
14 29 20



Elastikpuffer
14 34 10.02

Drehrahmen für Türen DT4

(dargestellt ist die Variante DT4/5 von Seite 30)



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
Rolladenpanzer

Variante
DT4/2

Türschließer nicht möglich

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 2

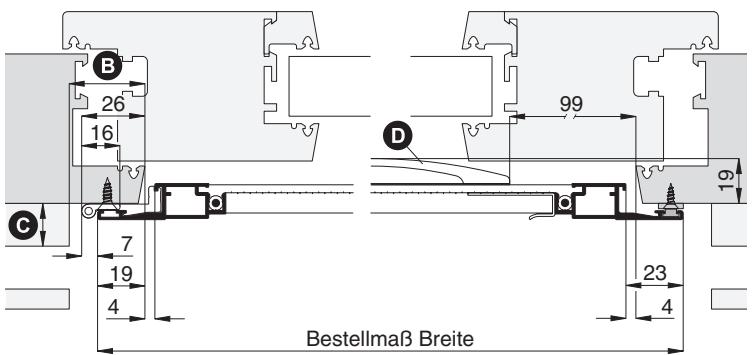
Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben
Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

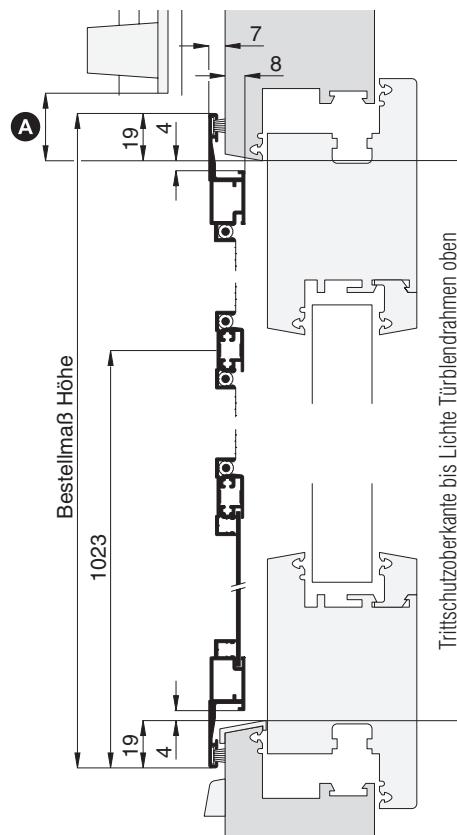
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

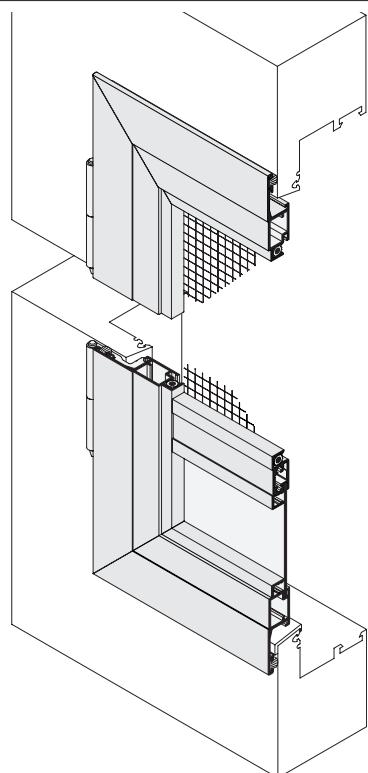


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

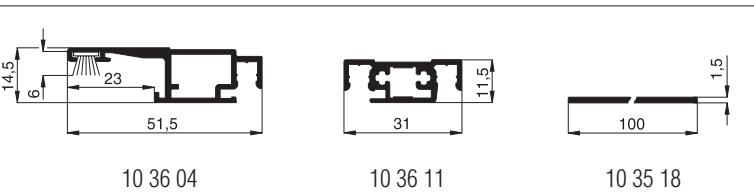
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm	DT4/16, Seite 33 oder Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm	Bestellmaß Breite verringern (Auflagefläche mind. 20 mm)
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm	DT4/16, Seite 33
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 19 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstdichtung

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

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen

+ 38 mm

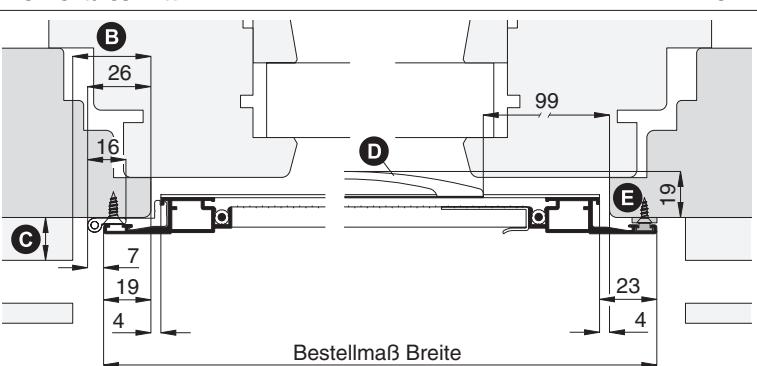
Höhe = Regenschieneauflage bis Lichte Türblendrahmen oben

+ 19 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

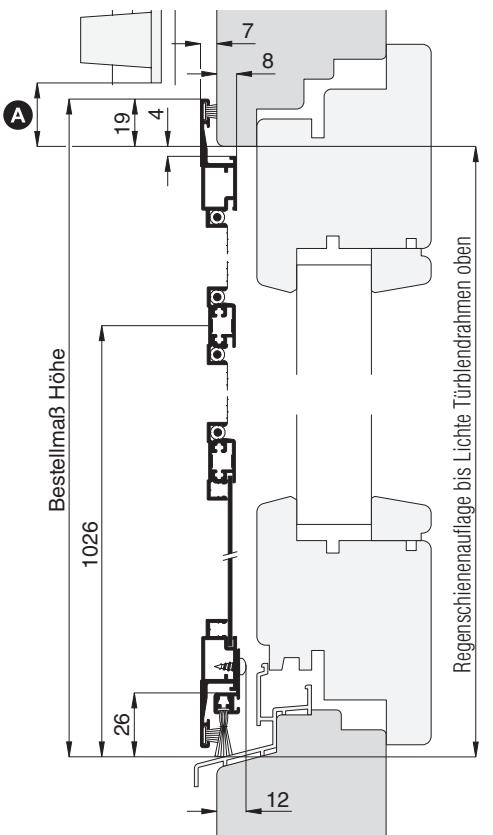
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

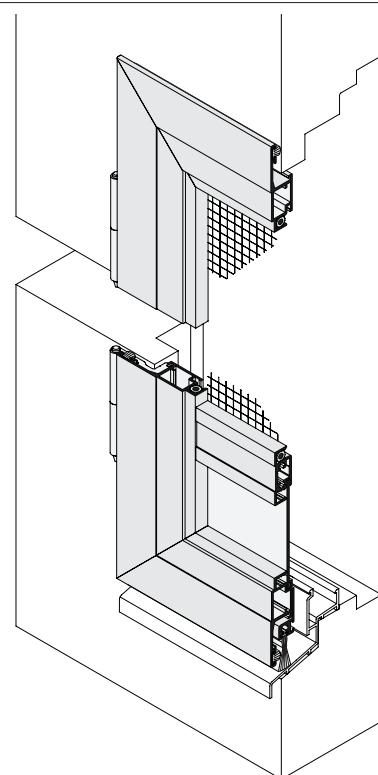


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

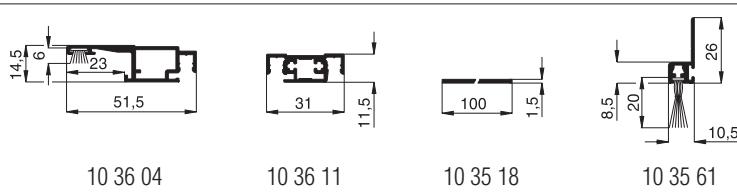
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 25 mm	DT4/16, Seite 33 oder Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 31 mm	Bestellmaß Breite verringern
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 8 mm	DT4/16, Seite 33
D	Griffüberstand von der Blendrahmen- außenseite 19 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)
E	auf Breite des h-Profil achten (Standard: Bestellmaß Breite - 46 mm)	Maß des h-Profil anpassen

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten geschlossen

Empfehlung

flächenbündige und
flächenversetzte Türen

Variante

DT4/5

Türschließer mit Aufpreis
(Zusatzausstattungen, Seite 37)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen

+ 50 mm

Höhe = lichte Höhe Türblendrahmen

+ 50 mm

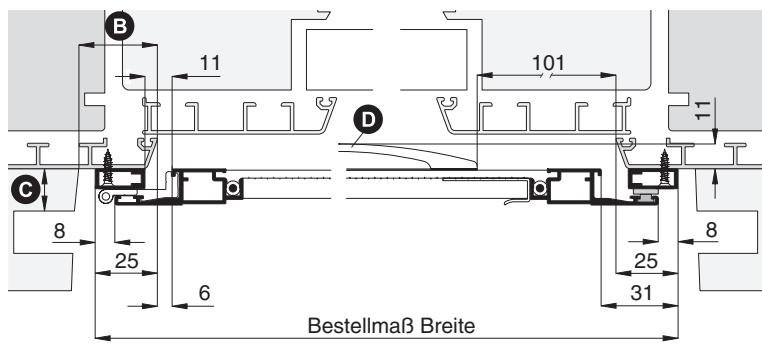
Öffnungsrichtung = links

oder rechts

Ansicht außen

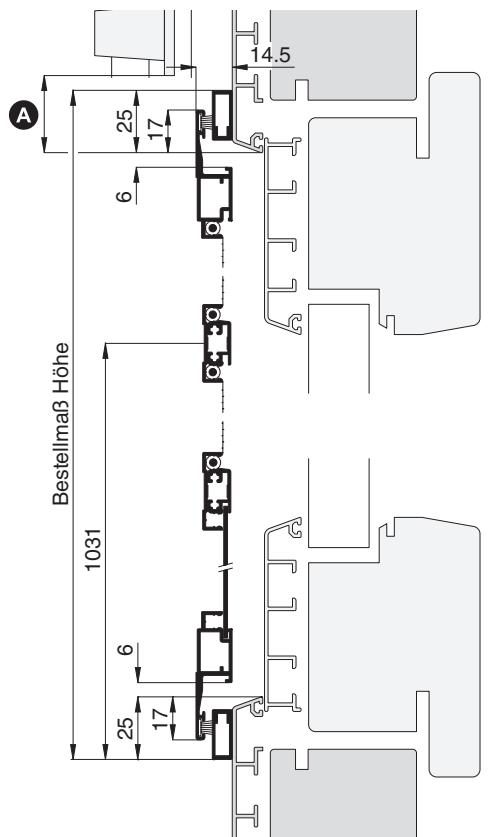
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

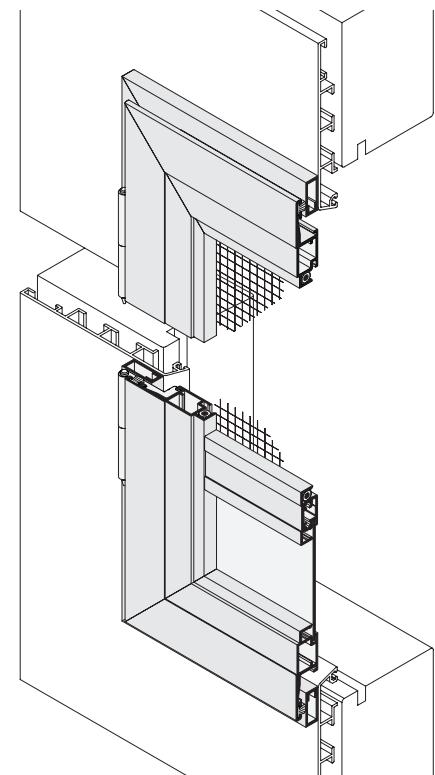


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

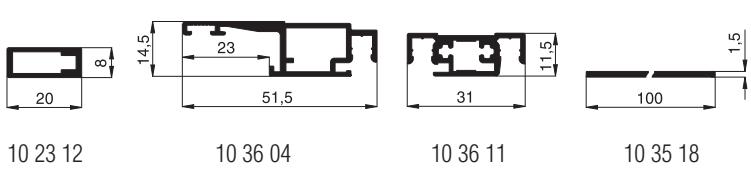
A Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Bestellmaß Höhe verringern oder Pendeltür
B Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern oder Pendeltür
C Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	DT4/16, Seite 33
D Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 11 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile

M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Empfehlung

Türen

mit Trittschutz und wenig Platz zwischen Türflügel und Rollladenpanzer

Variante

DT4/7

Türschließer mit Aufpreis
(Zusatzausstattungen, Seite 37)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 5

Seite 8

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen

+ 50 mm

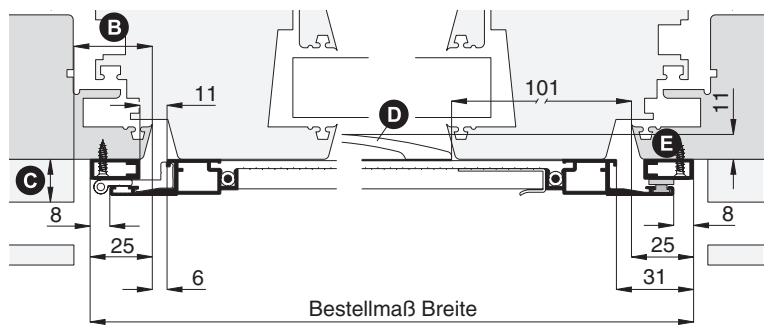
Höhe = Trittschutzoberkante bis Lichte Türblendrahmen oben

+ 44 mm

Maß Y = Materialstärke des Trittschutzes

Öffnungsrichtung = links oder rechts
Ansicht außen

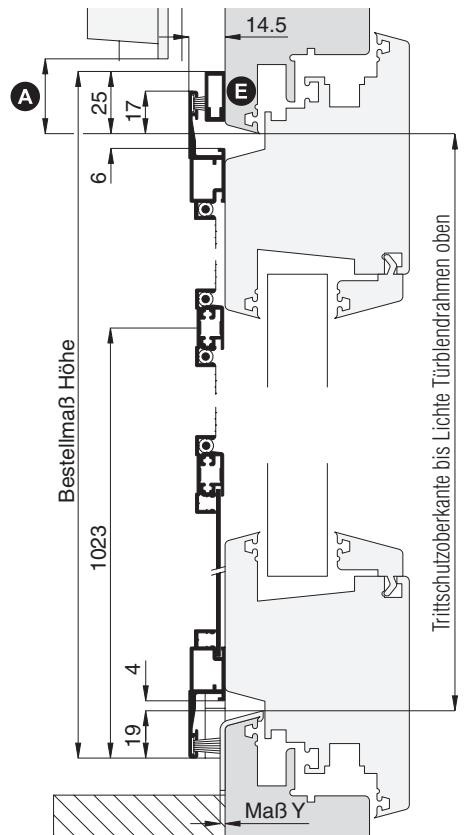
Horizontalschnitt



M 1:3

Vertikalschnitt

M 1:3

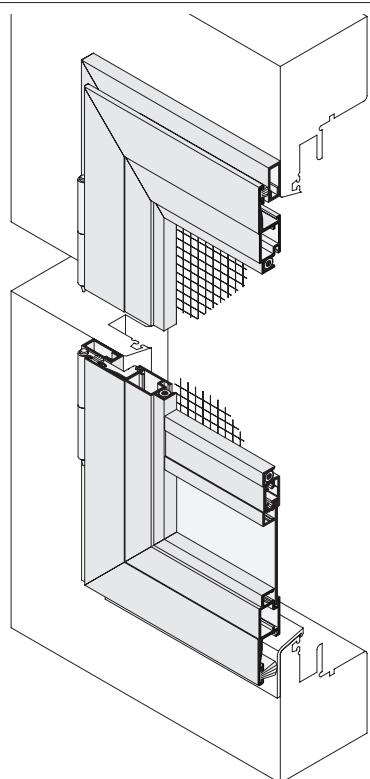


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

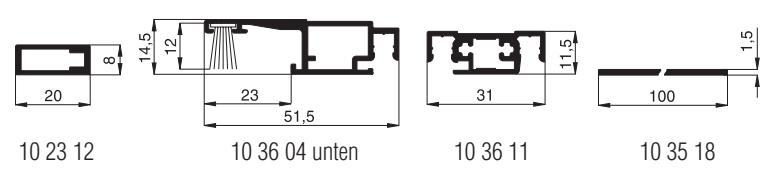
A	Durchgang bei hochgezogenem Rollladen mind. 20 mm	Pendeltür
B	Drehrahmenauflagefläche seitlich auf Bandseite mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern oder Pendeltür
C	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
D	Griffüberstand von der Blendrahmen- außenseite 11 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)
E	zu geringe Auflagefläche bei stark gesoftetem Blendrahmenprofil	Bestellmaß Höhe und Breite vergrößern

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:2



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Darstellung: Außen-Montage-Blendrahmen (AMB)

Empfehlung

flächenbündige und
flächenversetzte Türen

mit flacher Bodenschwelle

Variante

DT4/6.AMB

Türschließer mit Aufpreis
(Zusatzausstattungen, Seite 37)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 9

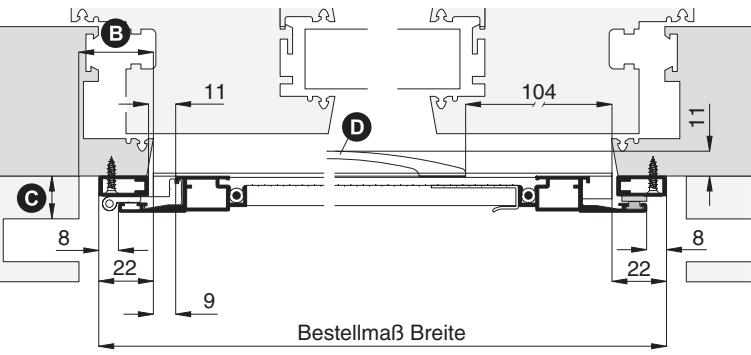
Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Bodenauflage bis Lichte Türblendrahmen oben

+ 44 mm
+ 22 mm

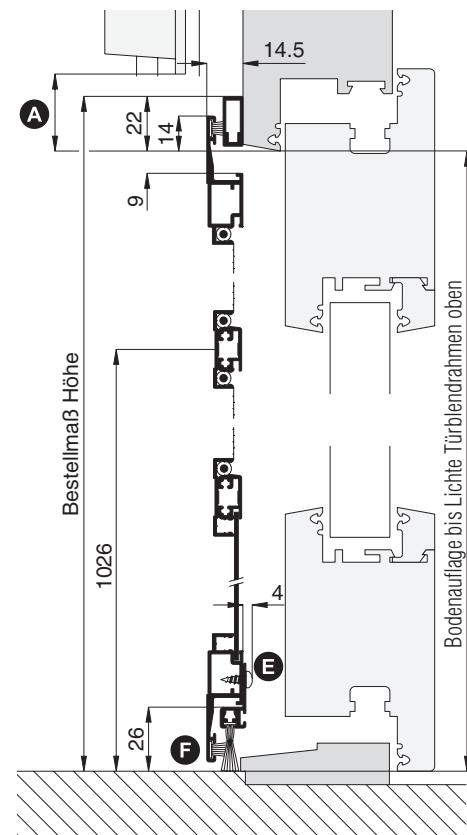
Öffnungsrichtung = links oder rechts
Ansicht außen

Horizontalschnitt

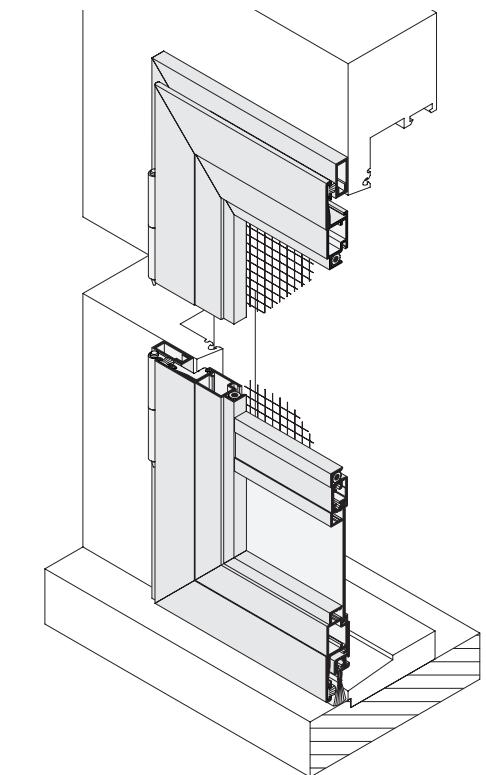


M 1:3

Vertikalschnitt



3-D Ansicht von außen



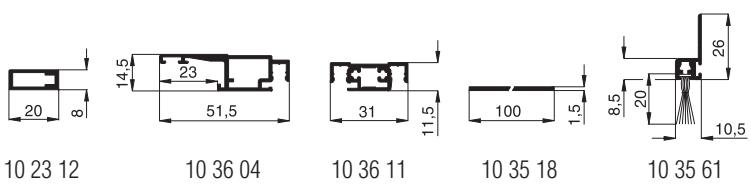
Worauf Sie unbedingt achten sollten

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 Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 15 mm	DT4/16, Seite 33
D Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 11 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)
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 Standardbürstdichtung

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen

Empfehlung

Türen

mit wenig Platz zwischen
Türflügel und Rollladenpanzer

Variante

DT4/16

Türschließer mit Aufpreis
(Zusatzausstattungen, Seite 37)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen Preisliste 6

Seite 9

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen

+ 28 mm

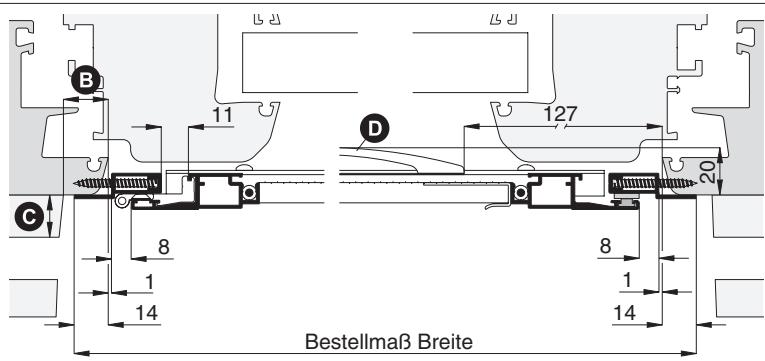
Höhe = Trittschutzauflage bis Lichte Türblendrahmen oben

+ 13 mm

Öffnungsrichtung = links oder rechts Ansicht außen

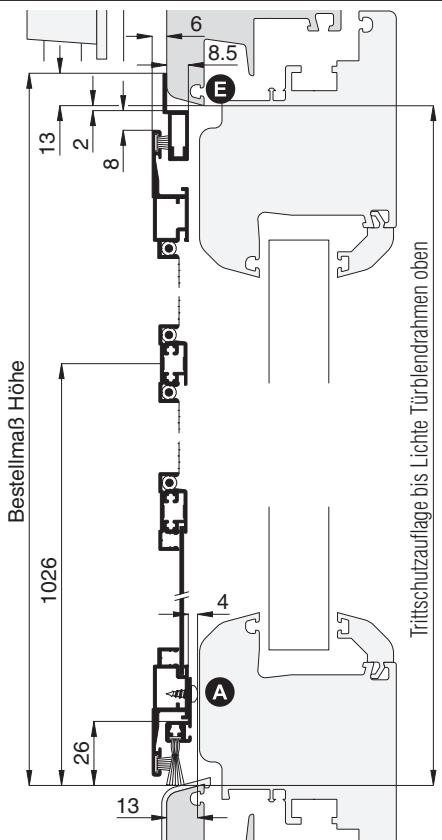
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

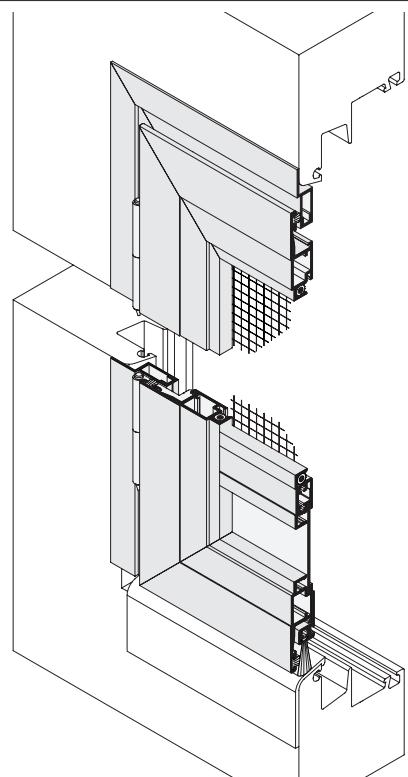


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

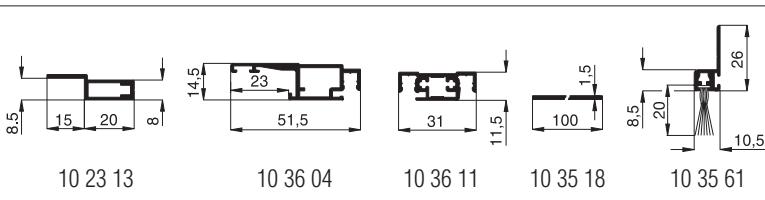
A	h-Profil (1,5 mm) und Befestigungsschraube (2,5 mm) stehen ins Lichte	Montagerahmen (Fahne) unterlegen
B	Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 7 mm	nachfragen
D	Griffüberstand von der Blendrahmenaußenseite 20 mm	Bügelgriff versetzen (Maß angeben), oder Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)
E	bei sehr breitem und schrägem Blendrahmenüberschlag entsteht zu viel Einbauluft	Bestellmaß vergrößern
auf herunterhängenden Rolladenpanzer achten		Pendeltür mit Winkelanbau

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Drehrahmen für Türen

mit Montagerahmen unten offen, nach innen öffnend

Empfehlung

Türen

mit herunterhängendem
Rolladenpanzer

Variante

DT4/19

Türschließer mit Aufpreis
(Zusatzausstattungen, Seite 37)

Preisgestaltung

Drehrahmen für Türen 1,05 x Preisliste 6

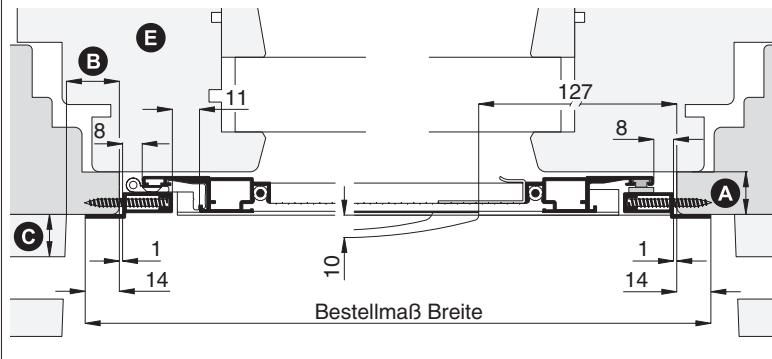
Seite 9

Bestellmaße

Breite = lichte Breite Türblendrahmen
Höhe = Regensch.-oberkante bis Lichte Türblendrahmen oben
Öffnungsrichtung = 

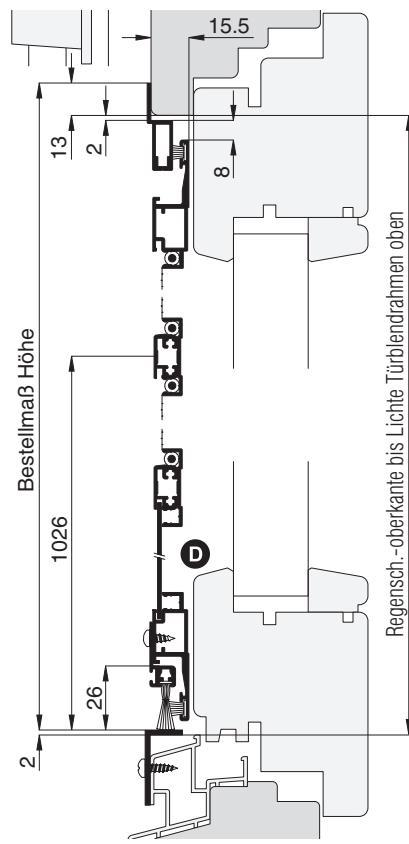
Horizontalschnitt

M 1:3



Vertikalschnitt

M 1:3

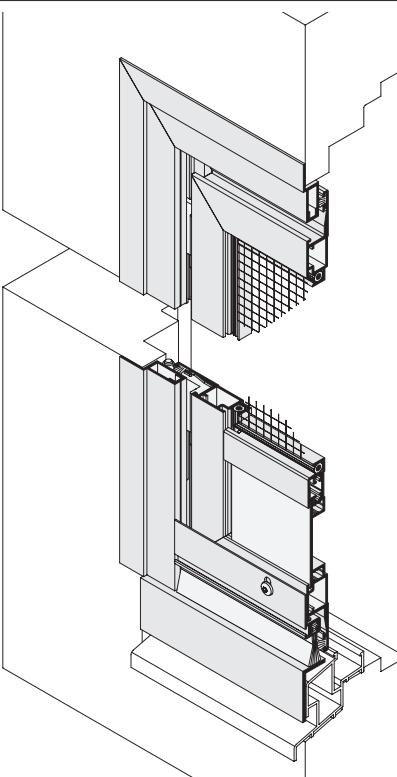


Worauf Sie unbedingt achten sollten

alternativ

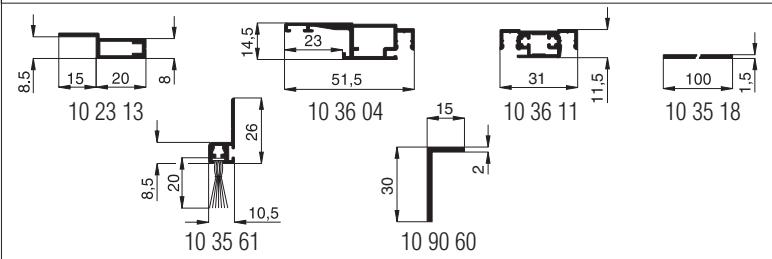
A	Flächenversatz vom Blendrahmen zum Türflügel mind. 16 mm	nachfragen
B	Montagerahmenauflagefläche am seitlichen Blendrahmen mind. 15 mm	nachfragen
C	Abstand der Rolladenführung zum Blendrahmen mind. 11 mm	Griffsprosse 10 34 13 verwenden (Seite 39)
D	auf Wetterschenkel und Flügelabdeckung (Holztür) achten	nachfragen
E	bei verdeckten Beschlägen am Türflügel (oder bautiefen Türflügeln) darauf achten, dass sich die Drehtür komplett öffnen lässt	Pendeltür mit Winkelanbau
die Balkon- oder Terrassentür lässt sich nicht mehr von außen schließen		Pendeltür

3-D Ansicht von außen



verwendete Profile mit Standardbürstendichtung

M 1:3



Zusatzausstattungen DT4

Farbauswahl siehe **Farbkarte** (Kataloganfang) - Gewebeauswahl siehe Register **Gewebe | Profile**

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.



10 23 12

(200)

(E6/EV1 = 200)



10 23 13

(230)

(E6/EV1 = 470)



10 36 04

(430)

(E6/EV1 = 700)

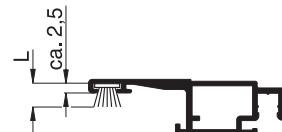
(Stulpür = 880)

Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Aufmaß können Sie dem Register **Bestellwesen** entnehmen.

2. Bürstendichtungen (siehe auch Register Montagehilfsmittel)

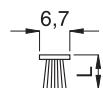
Bei der Montage der Drehrahmen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür (z.B. Stuppleiste). Um diese Spalte abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

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: 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



10 35 70

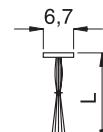


10 36 04

PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

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

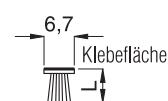
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß

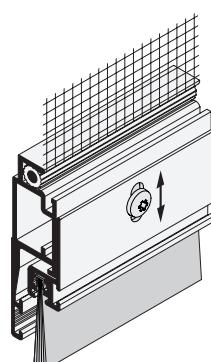
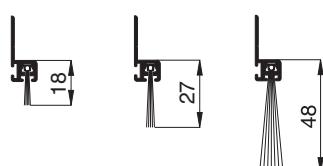
Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

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



3. PA-Streifenbürsten

Zur Überbrückung von großen auszugleichenden Distanzen oder zur Abdichtung von Durchbrüchen (z.B. Lüftungsgestänge) stehen unterschiedliche Streifenbürsten mit dem entsprechenden Aufnahmeprofil zur Verfügung.



Über ein Langloch kann das h-Profil bis zu 6,5 mm ausgelenkt werden.

Weitere Informationen siehe Sonderformen im Register Bestellwesen.

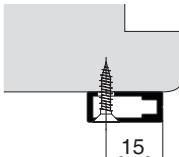
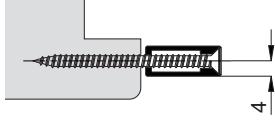
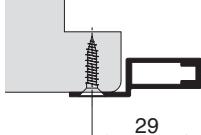
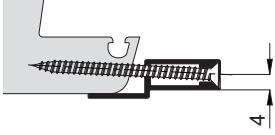
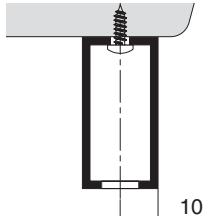
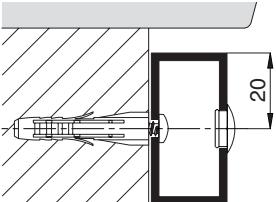
Zusatzausstattungen DT4

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 Montagematerial mitgeliefert.

Montagebohrung von vorne	↑ Ansicht außen ↑	Montagebohrung seitlich	↑ Ansicht außen ↑
10 23 12 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 23 12 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)	
10 23 13 SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 23 13 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)	
10 95 42 (Zusatzaufnahmen, Seite 37) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 95 42 (Zusatzaufnahmen, Seite 37) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)	



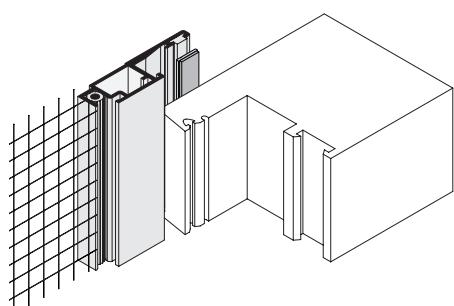
Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

5. 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).

Dabei müssen Sie jedoch beachten, 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 Langzeitklebegarantie)



Zusatzausstattungen DT4

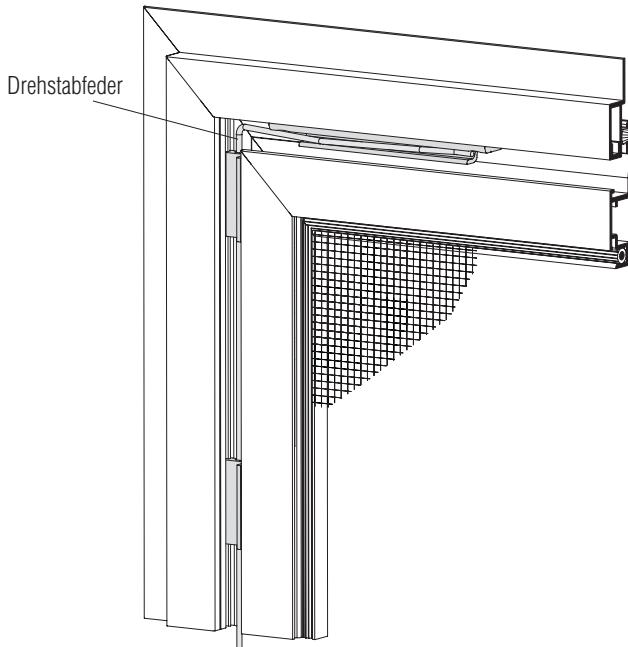
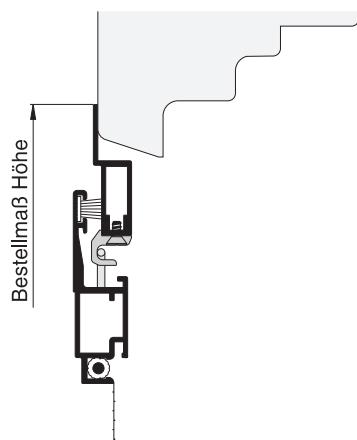
6. Türschließer mit Drehstabfeder Achtung: nicht nachrüstbar

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



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.

7. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

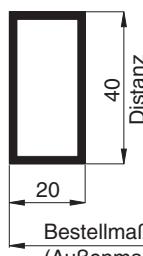
Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

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

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

Für diesen Fall empfehlen wir 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

Zusatzausstattungen DT4

8. Griffauswahl

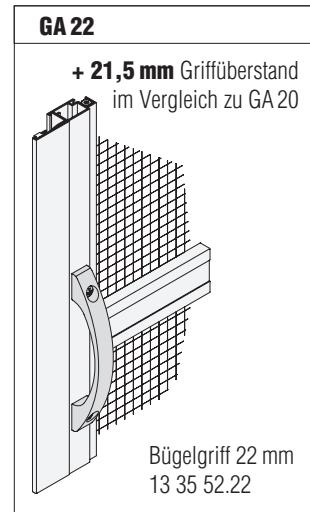
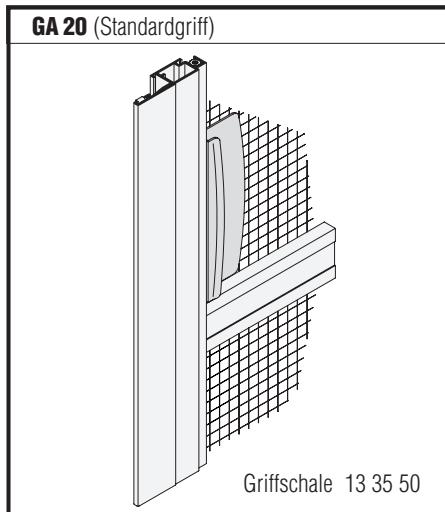
Neben dem **Standardgriff GA 20** stehen für verschiedene Einsatzfälle weitere Griffvarianten zur Verfügung

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)

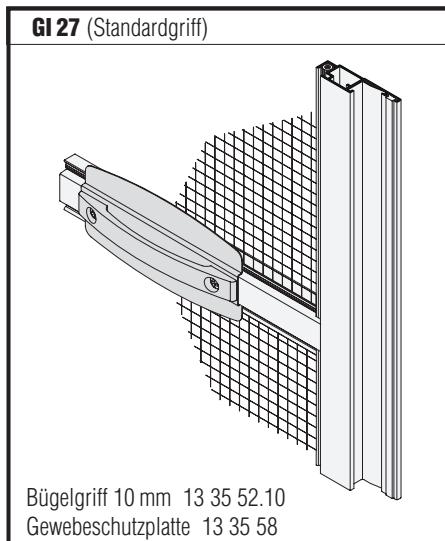
Achtung: Bei Türen zum Öffnen nach innen wird der Griff **GA 20** auf der Innenseite verwendet.



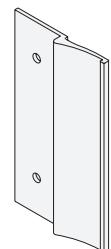
Griffvarianten Profilinnenseite

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)



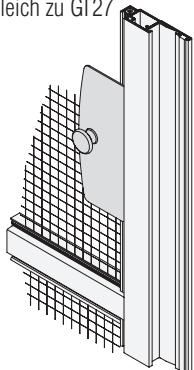
Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Register Montagehilfsmittel).



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

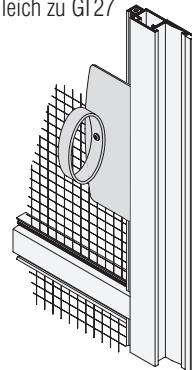
GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- **2,5 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



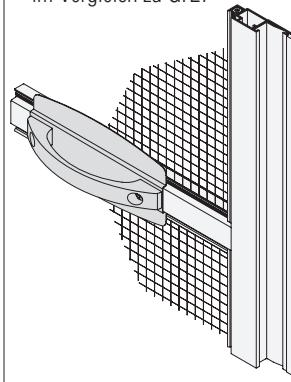
GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA 20

- **6,5 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



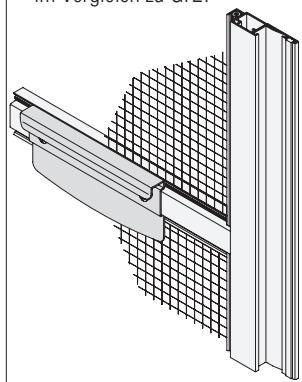
GI 28

+ **12 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



GI 29

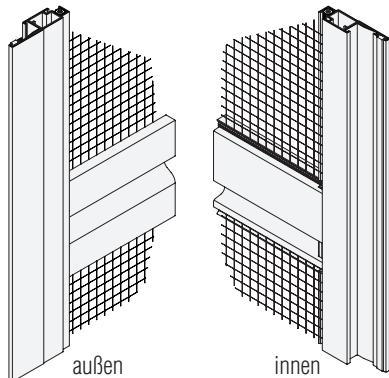
- **0,5 mm** Griffüberstand im Vergleich zu GI 27



Zusatzausstattungen DT4

9. Griffsprosse

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



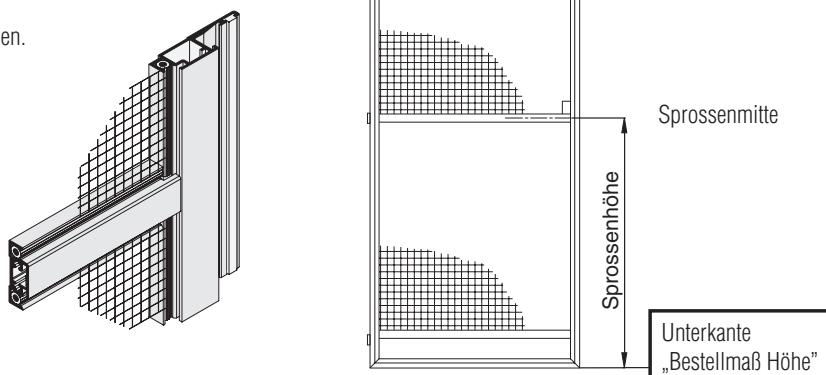
10. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz

Bei den Drehrahmen für Türen ist die Standard-sprossenhöhe im Vertikalschnitt angegeben.

Bsp.: gewebeteilende Sprosse DT4

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.



11. Sprossenpaneel

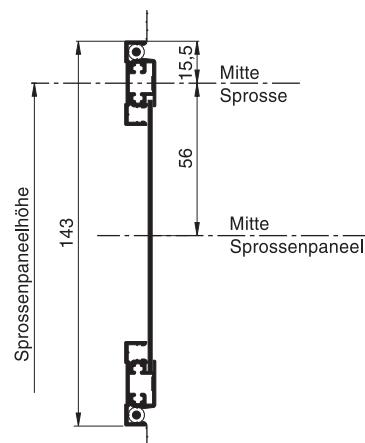
Bei Drehrahmen für Türen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

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

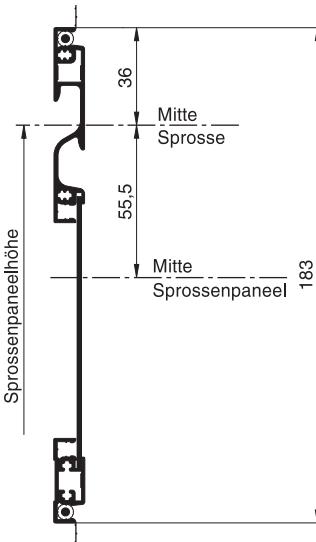
Sprossenpaneelhöhe:

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. Polyestergewebe (unterhalb der Sprosse)

Bei starken Gewebebelastungen im unteren Türbereich (z.B. durch Kinder, Katzen oder Hunde) kann auf Wunsch bei Transpatec oder Fiberglasgewebe unterhalb der Mittelsprosse (Standardsprosse, Griffssprosse oder Sprossenpaneel) ein Polyestergewebe eingesetzt werden.

13. Katzenklappe

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

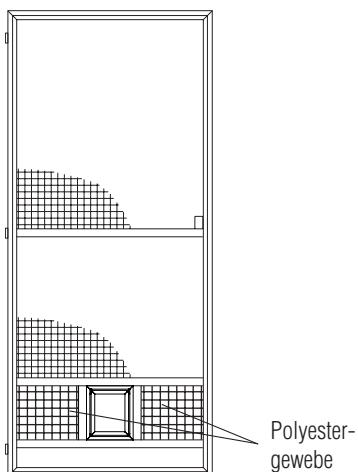
Katzenklappe: Die Durchgangsöffnung der Katzenklappe beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.



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.

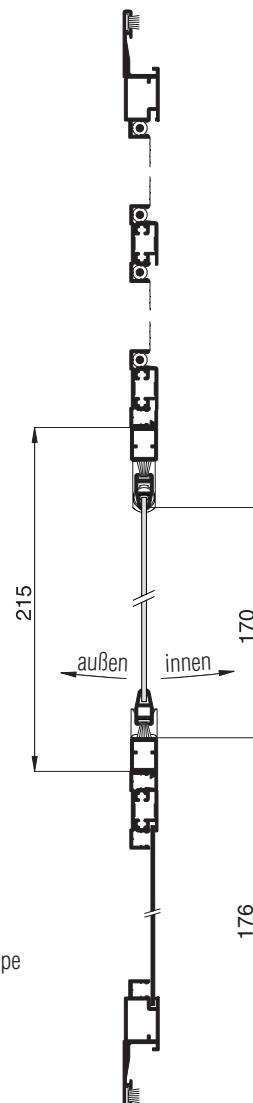
Hier empfehlen wir eine **Pendeltür**, bei der zwischen Sockelblech und Sprosse ein **Polyestergewebe** eingesetzt wird.

Katzenklappe



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

Katzenklappe
Vertikalschnitt M 1:3



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 den Flügel der Insektenenschutztür.

14. Montagehilfsmittel

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

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** 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