

Zusatzausstattungen DT3

Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register **Farben** | **Sonderformen** | **Profile** und Register **Gewebe**

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)
(Stulptür = 835)



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



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

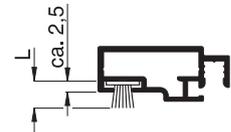
Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Aufmaß können Sie dem Register **Farben** | **Sonderformen** | **Profile** entnehmen.

2. Bürstendichtungen

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

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

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



PP-Bürstendichtung mit breitem Fuß

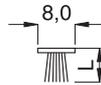
Verfügbare Längen: 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



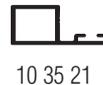
10 35 70

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

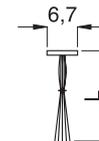


10 35 70

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.

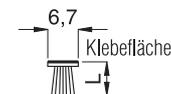
Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung besser steht und nicht „auseinanderfällt“.



PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß (Register Montagehilfsmittel)

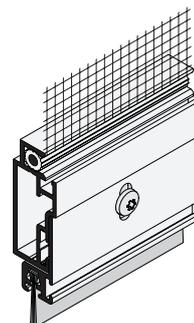
Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

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.



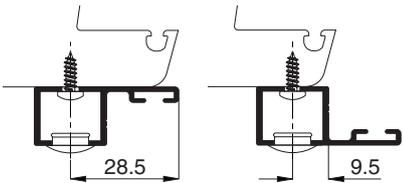
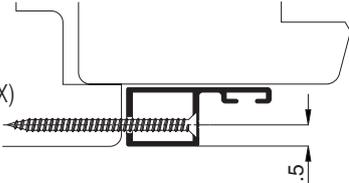
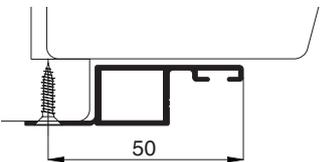
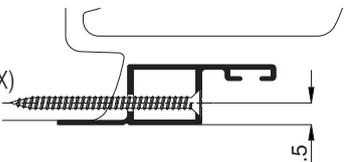
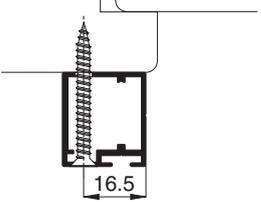
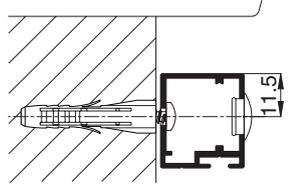
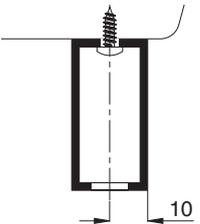
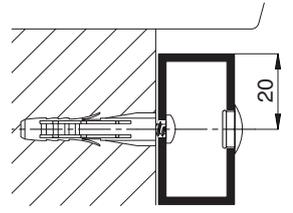
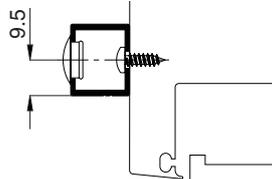
Über ein Langloch kann das h-Profil bis zu 6,5 mm ausgeglichen werden.

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 ↑
<p>10 35 21</p> <p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)</p> 	<p>10 35 21</p> <p>SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p> 
<p>10 35 24</p> <p>SK 3,5 x 16 mm (15 08 35.16.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p> 	<p>10 35 24</p> <p>SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p> 
<p>10 35 31</p> <p>SK 3,9 x 38 mm (15 04 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p> 	<p>10 35 31</p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)</p> 
<p>10 95 42 (Zusatzrahmen, Seite 21)</p> <p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)</p> 	<p>10 95 42 (Zusatzrahmen, Seite 21)</p> <p>RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)</p> 
<p>10 35 22 (bei Türschließer)</p> <p>RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)</p> 	

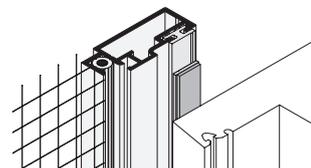


Es muss beim Aufmaß geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

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 äußeren Bedingungen (Bsp.: dunkler Hintergrund + Sonnenseite) zu einem Ablösen des selbstklebenden Magnetbandes kommen kann. (Keine Langzeitklebgarantie)



Zusatzausstattungen DT3

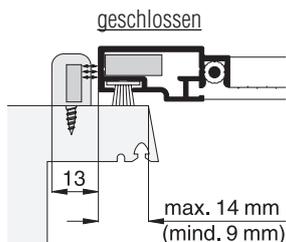
6. Bürstendämpfung (nicht nachrüstbar)

Speziell beim Einsatz eines Türschließers wird das Schließgeräusch des Drehrahmens oftmals als störend empfunden. Hierzu kann der Drehrahmen mit einem umlaufenden Bürstendämpfungssystem ausgestattet werden. Dabei erfolgt bei einflügeligen Drehrahmen die Magnetanziehung über stirnseitig angeordnete Blockmagnete, die in den jeweiligen Profilen bzw. dem Magnetschließer eingelassen werden. Bei zweiflügeligen Drehrahmen erfolgt die Magnetanziehung über oben und unten waagrecht angeordnete Blockmagnete.

ohne Montagerahmen



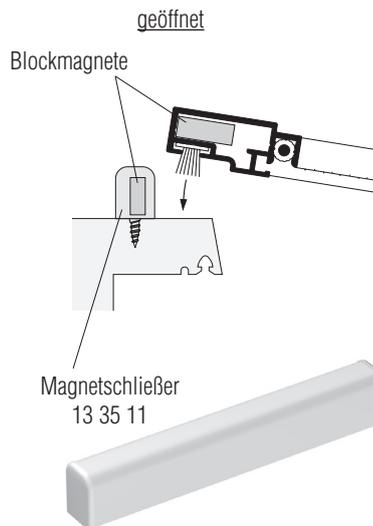
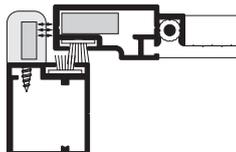
Auf geänderte Einbaumaße achten.



mit Montagerahmen 10 35 21 und 10 35 24



mit Montagerahmen 10 35 31



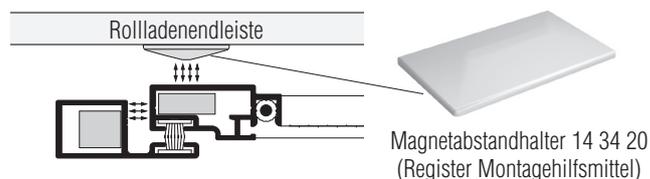
Auf magnetisierbaren Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten.

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

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

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

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



Bemerkung:

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

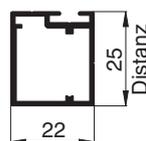
7. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

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.

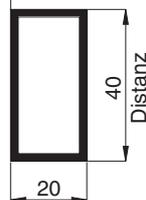
Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



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

8. Griffauswahl

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

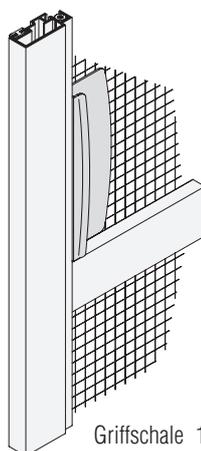
Griffvarianten Profilaußenseite

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)

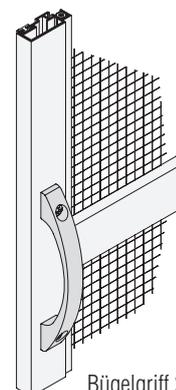
Achtung: Bei Türen zum Öffnen nach innen wird der Griff **GA 20** auf der Innenseite verwendet.

GA 20 (Standardgriff)



Griffschale 13 35 50

GA 22



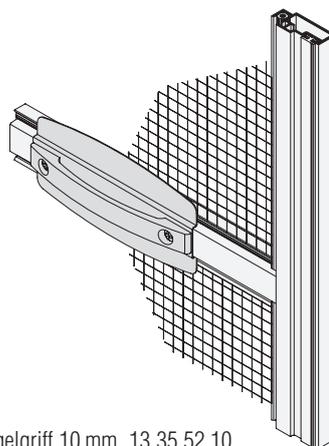
Bügelgriff 22 mm
13 35 52.22

Griffvarianten Profilinnenseite

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

(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

GI 27 (Standardgriff)



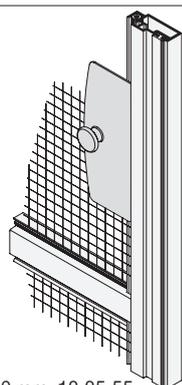
Bügelgriff 10 mm 13 35 52.10
Gewebeschutzplatte 13 35 58

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



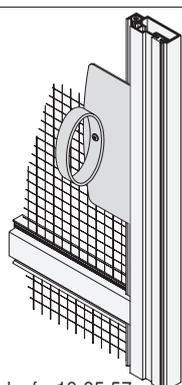
Wenn beim Griff **GI 24** der Knopf am Fensterflügel oder der Fensterscheibe anstößt, kann alternativ der Textilschlaufengriff eingesetzt werden (Griff **GI 25**).

GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA 20



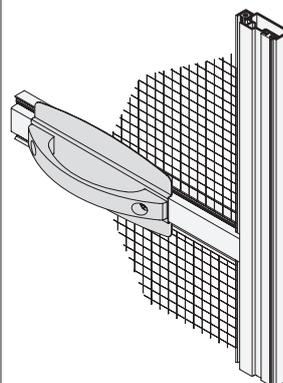
Knopf 10 mm 13 35 55
mit Schutzplatte 13 35 51

GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA 20



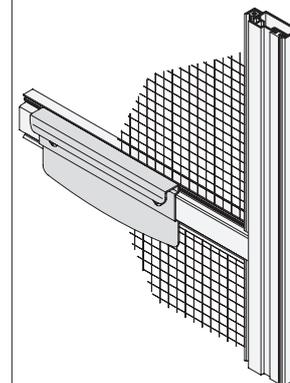
Textilschleife 13 35 57
mit Schutzplatte 13 35 51

GI 28



Bügelgriff 22 mm 13 35 52.22
Gewebeschutzplatte 13 35 58

GI 29

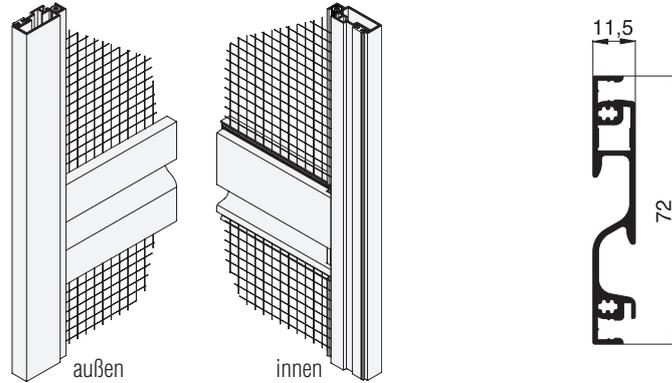


Griffschale 10 mm 13 35 48

Zusatzausstattungen DT3

9. Griffspresse

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



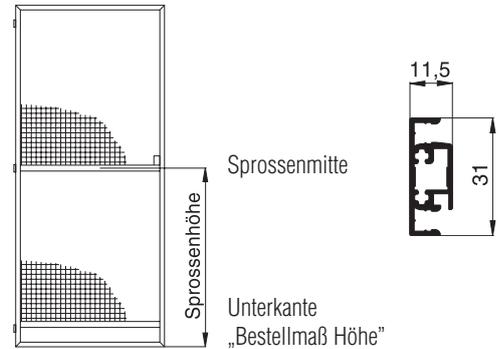
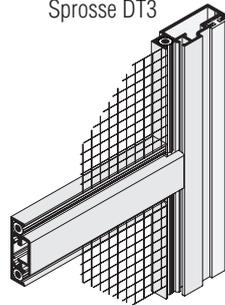
10. Sprossenhöhe, Zusatzspresse, Sprossenkreuz

Bei den Drehrahmen für Türen ist die Standardsprossenhöhe im Vertikalschnitt angegeben.

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

Auf Wunsch sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

Bsp.: gewebeteilende Sprosse DT3



11. Sprossenpaneel

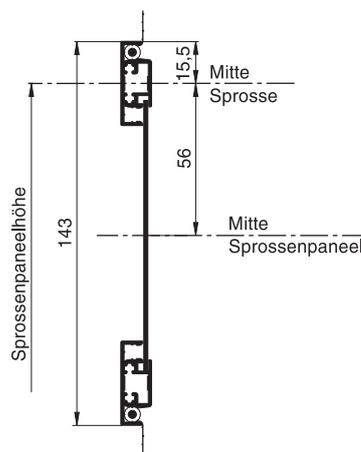
Bei Drehrahmen für Türen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

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

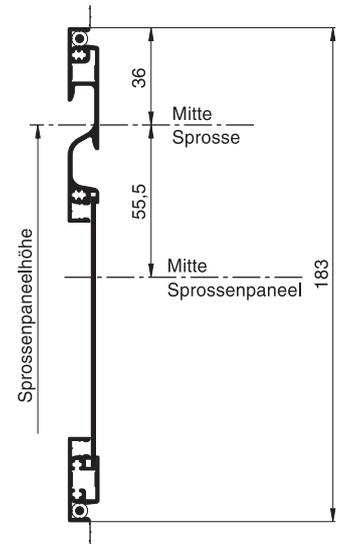
Sprossenpaneelhöhe:

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

bei Standardsprosse 10 35 11



bei beidseitiger Griffspresse 10 34 13



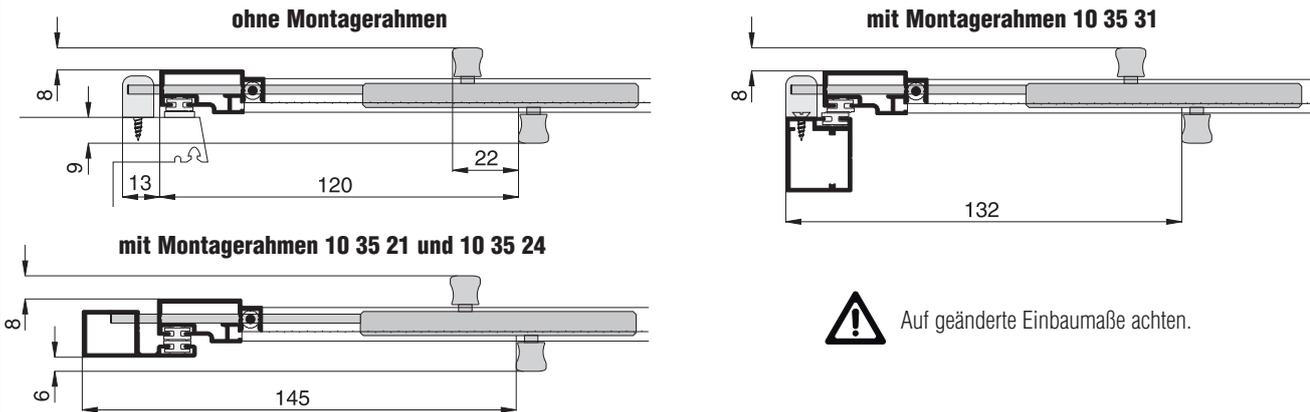
12. Polyestergewebe (unterhalb der Sprosse)

Bei starken Gewebelastungen im unteren Türbereich (z.B. durch Hund oder Katze) kann auf Wunsch unterhalb der Mittelsprosse (Griffspresse, Sprossenpaneel) ein Polyestergewebe eingesetzt werden.

Zusatzausstattungen DT3

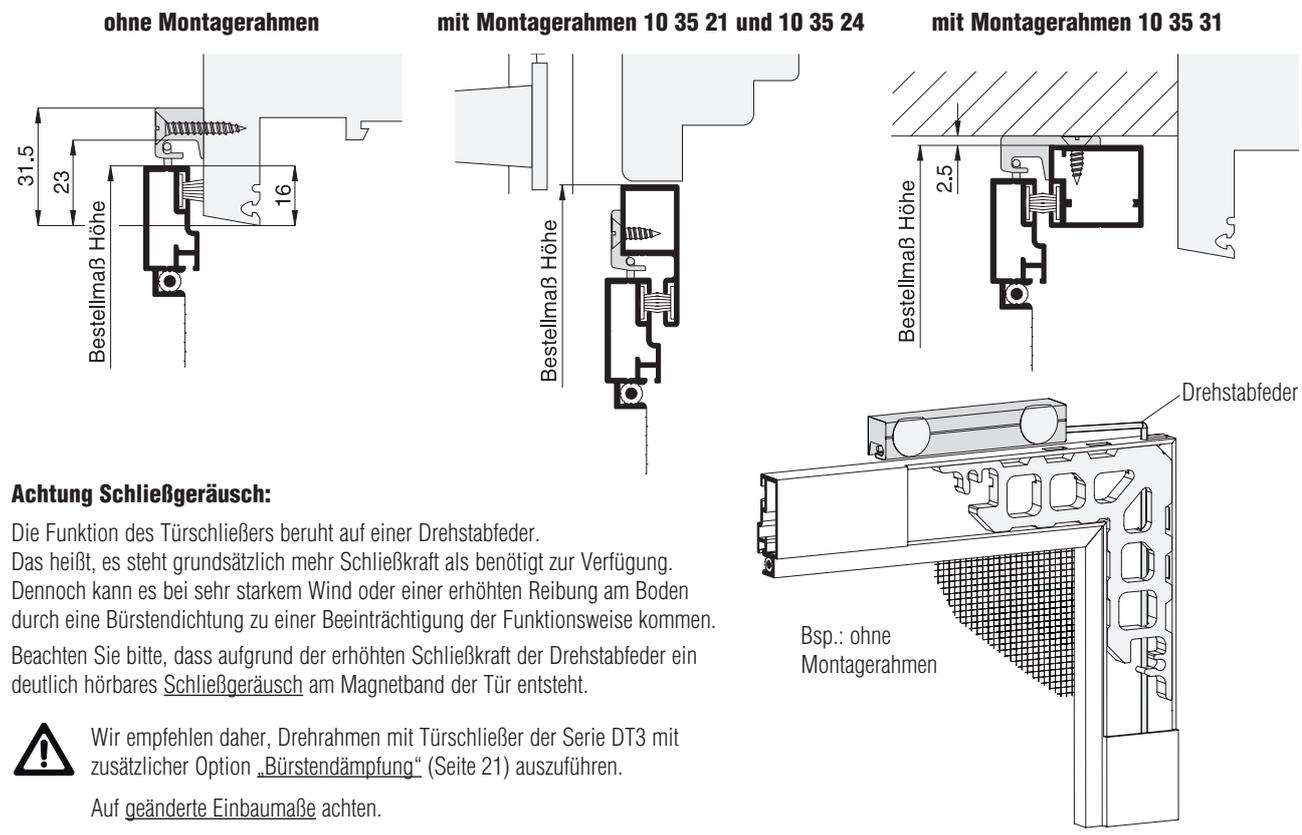
13. Schiebeverschluss

Die 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.



14. Türschließer mit Drehstabfeder

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

15. Türschließer mit Gasdruckzylinder

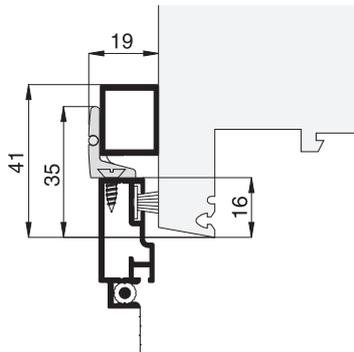
Sämtliche Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können mit einem Türschließer mit Gasdruckzylinder ausgestattet werden.

Der Drehrahmen kann wahlweise mit oder ohne Schließfunktion betätigt werden.

Auch mit Türschließer kann der Drehrahmen 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.

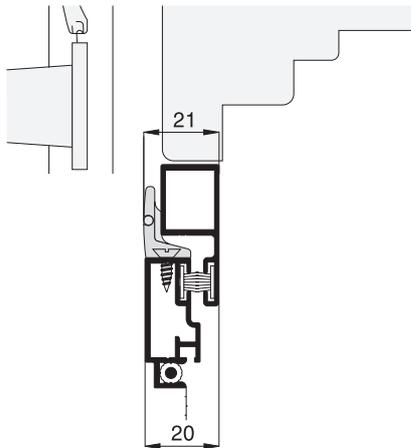
ohne Montagerahmen
(Mindestbestellbreite 600 mm)



Bei Drehrahmen für Türen ohne Montagerahmen ist der Türschließer in dem Rohrprofil 10 35 22 untergebracht. Dieses wird oberhalb der Tür am Blendrahmen montiert (siehe obige Skizze).

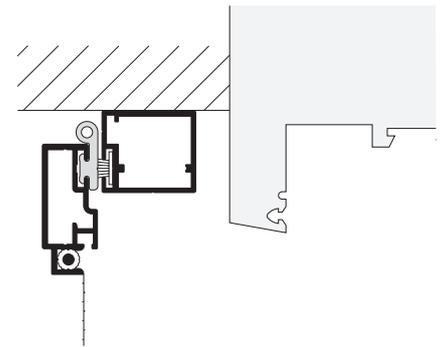
Bitte beachten Sie die dafür geänderten Einbaumaße.

mit Montagerahmen 10 35 21 und 10 35 24
(Mindestbestellbreite 640 mm)



Bei Drehrahmen mit den Montagerahmen 10 35 21, 10 35 24 und 10 35 31 ist der Türschließer im Montagerahmenprofil untergebracht. Dadurch benötigt man keinen zusätzlichen Platz bei der Montage.

mit Montagerahmen 10 35 31
(Mindestbestellbreite 640 mm)



1. Achten Sie bei herunterhängendem Rollladen auf den an der Tür montierten Befestigungshalter.
2. Der Öffnungswinkel beträgt maximal 140°.
3. In Verbindung mit einer gedämpften doppelflügeligen Tür, muss die Flügelbreite mindestens 770 mm betragen (ansonsten kollidiert der Gasdruckzylinder mit dem oben liegenden Magneten).
Alternativ: Türschließer mit Drehstabfeder.

Achtung Schließgeräusch/Schließkraft:

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

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



Wir empfehlen daher, Drehrahmen mit Türschließer mit zusätzlicher Option „Bürstendämpfung“ (Seite 21) auszuführen.



Zusatzausstattungen DT3

16. Katzenklappe, Hundeklappe

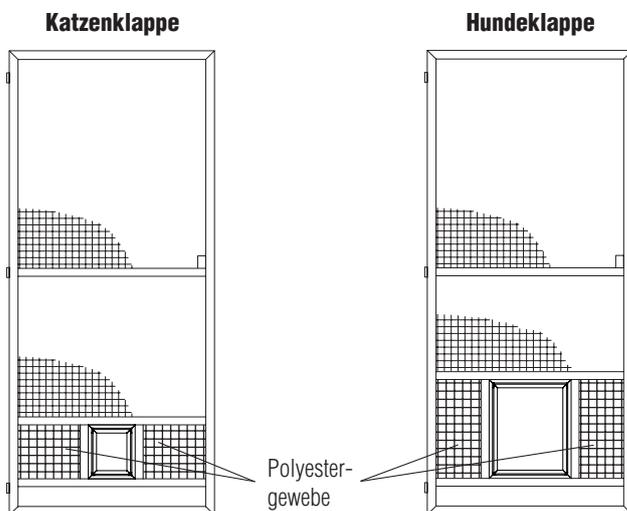
Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können auf Wunsch mit einer Katzen- oder Hundeklappe ausgerüstet werden. Um ein versehentliches Öffnen des Drehrahmens zu vermeiden (speziell beim Einsatz einer Hundeklappe), ist der Einsatz eines Schiebeverschlusses (Seite 24) empfehlenswert.

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 Blendrahmenüberschlag anstößt.

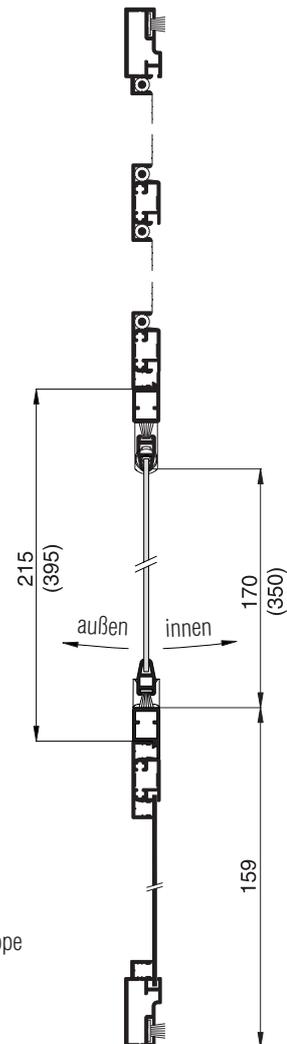
Alternativ zur Neher-Katzenklappe kann auch eine **Cat Mate-Katzenklappe** aus Kunststoff mit verriegelbarer Klappe eingesetzt werden (verfügbare Farbe: weiß).



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 Flügeln der Insektenschutztür.

Katzenklappe (Hundeklappe)

Vertikalschnitt M 1:3



17. Montagehilfsmittel

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

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

z.B.



Distanzunterlage für Drehband



Distanzscheibe für Drehband



flacher Griff für Balkontüren



Rollladenabdrückrolle



Elastikpuffer