

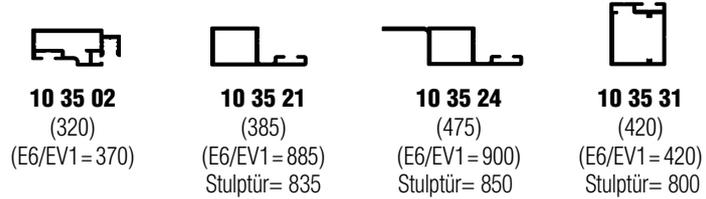
Zusatzausstattungen DT3

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.

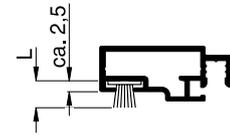


Weitere Informationen zur Variantenbestimmung und zum Ausmass können Sie dem Register **Farben | Sonderformen | Profile** entnehmen.

2. Bürstendichtungen

Bei der Montage der Drehrahmen gibt es gelegentlich Unebenheiten oder Versätze an der Tür (z.B. Stupleiste). Um diese Spalte abzudecken, bietet das 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

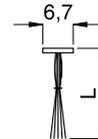


10 35 70

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

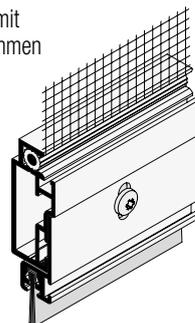
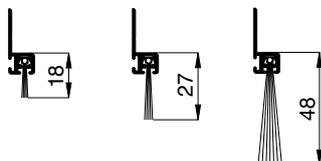


Klebeflächen

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.

Bsp.: DT3 mit Montagerahmen



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).

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 RK 3,9 x 16 mm (15 08 35.16.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 35 24 SK 3,9 x 50 mm (15 04 35.50.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)	
10 35 31 RK 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 35 42 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)		10 35 42 RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)	
10 35 22 (bei Türschliesser) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 91)			

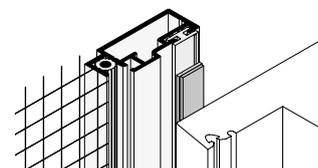


Es muss beim Ausmass geprüft werden, ob sich das Montagmaterial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

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)

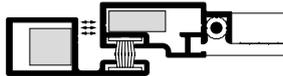


Zusatzausstattungen DT3

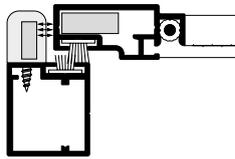
6. Bürstendämpfung

Speziell beim Einsatz eines Türschliessers wird das Schliessgeräusch des Drehrahmens oftmals als störend empfunden. Hierzu wird der Drehrahmen mit einem umlaufenden Bürstendämpfungssystem ausgestattet. 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.

mit Montagerahmen
10 35 21 und 10 35 24



mit Montagerahmen
10 35 31



Magnetschliesser
13 35 11

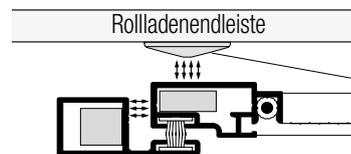


Auf magnetisierbaren Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste achten.

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. Rollladenendleiste

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.



Magnetabstandhalter 14 34 20
(Register Montagehilfsmittel)

Bemerkung:

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

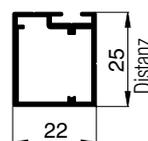
7. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

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 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.

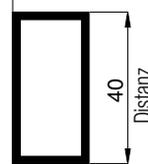
Weitere Zusatz- und Ausgleichprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



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

(Aussenmass des Zusatzrahmens)

Zusatzausstattungen DT3

8. Griffauswahl

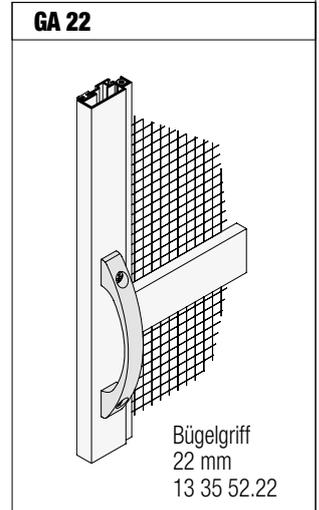
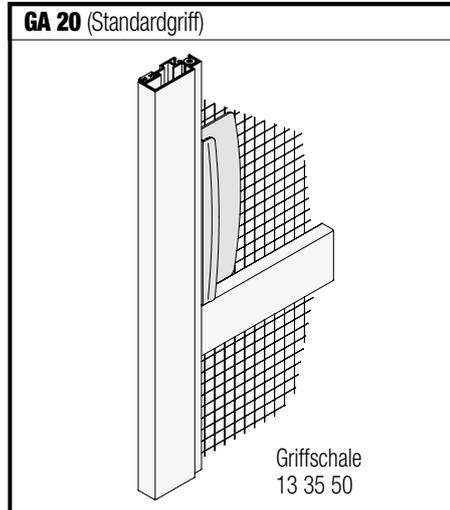
Neben dem Standardgriff **GA 20** (aussen) und **GI 27** (innen) stehen für verschiedene Einsatzfälle weitere Griffvarianten zur Verfügung.

Griffvarianten Profilaussenseite

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

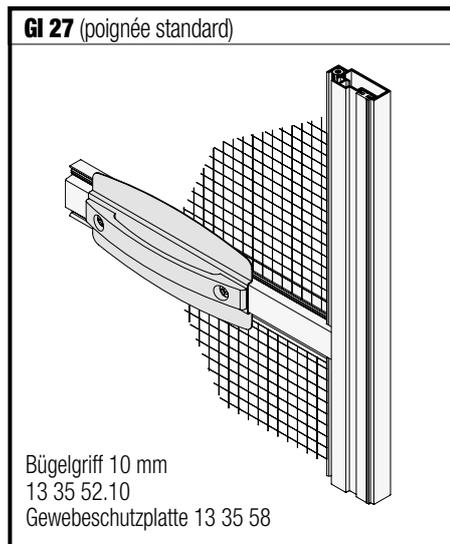
(Bei der Bestellung als Besonderheit angeben)

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



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)

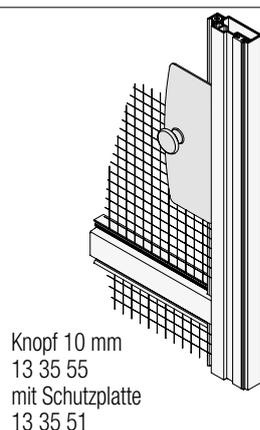


Wenn der vorhandene Griff der Balkon- oder Terrassentür in den Insektenschutzrahmen steht, kann dieser durch einen extrem flachen Montagegriff ersetzt werden (siehe Register Montagehilfsmittel).

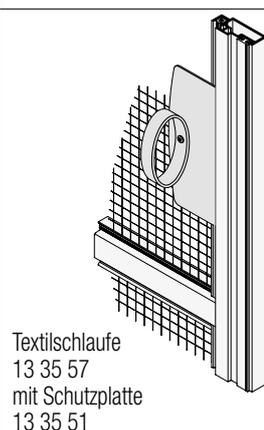


Wenn beim Griff **GI 24** der Knopf am Fensterflügel oder der Fensterscheibe anstösst, kann alternativ der Textilschlaufengriff eingesetzt werden (Griff **GI 25**).

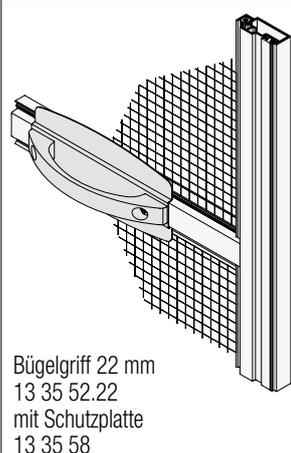
GI 24 immer in Verbindung mit Griff GA20



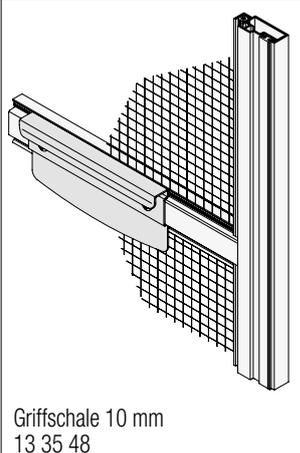
GI 25 immer in Verbindung mit Griff GA20



GI 28



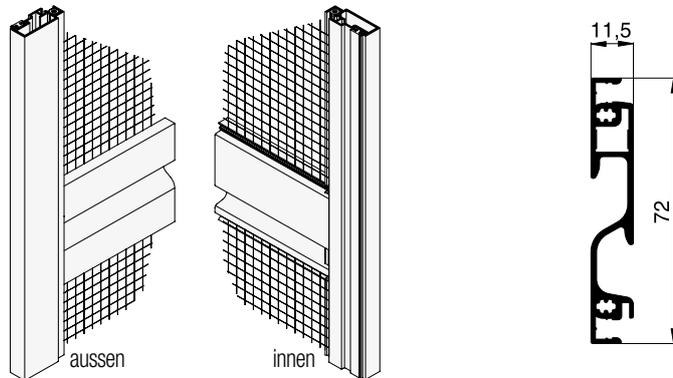
GI 29



Zusatzausstattungen DT3

9. Griffsprosse

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



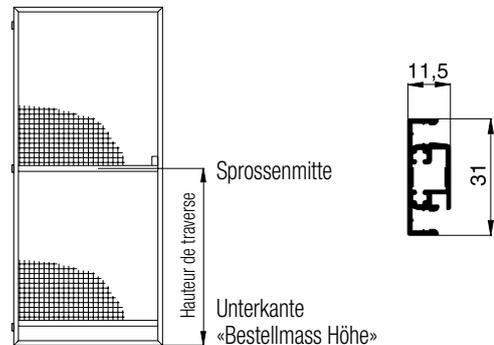
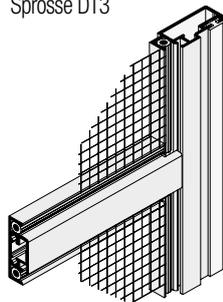
10. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse, Sprossenkreuz

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

Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. Dabei wird immer von der Unterkante «Bestellmass Höhe» bis zur Sprossenmitte gemessen.

Auf Wunsch sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.

Bsp.: gewebeteilende Sprosse DT3



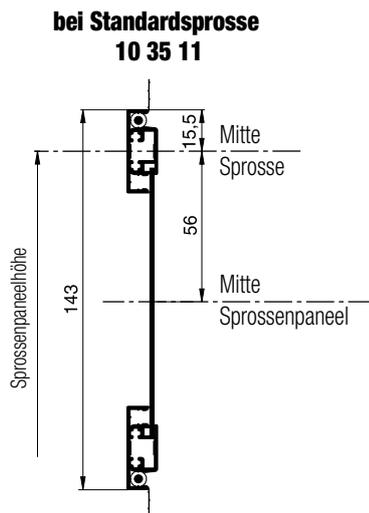
11. Sprossenpaneel

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

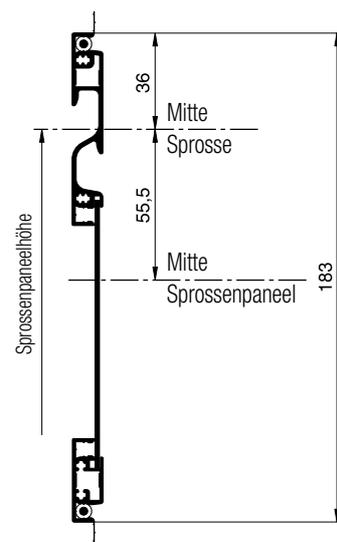
Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

Sprossenpaneelhöhe:

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



bei beidseitiger Griffsprosse 10 34 13



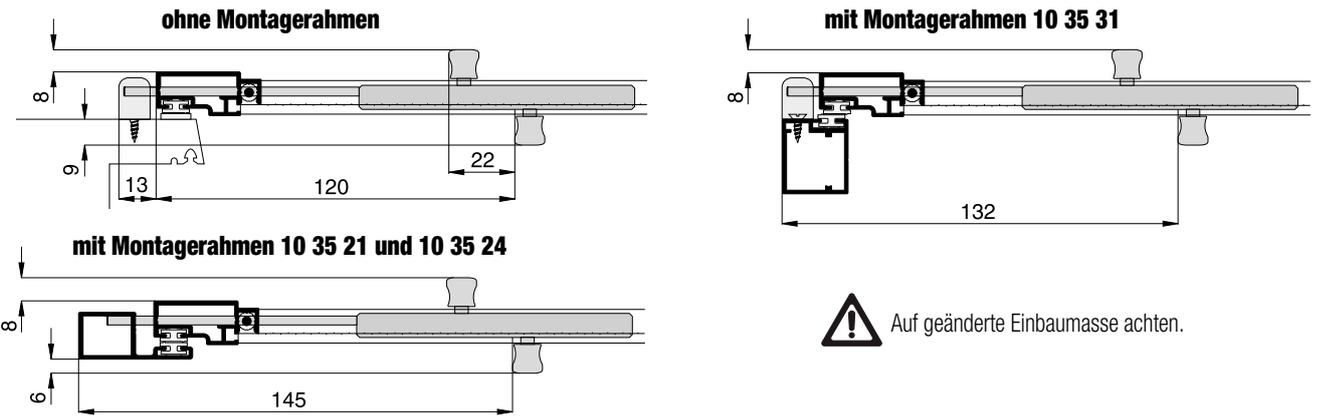
12. Polyestergewebe (unterhalb der Sprosse)

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

Zusatzausstattungen DT3

13. Schiebeverschluss

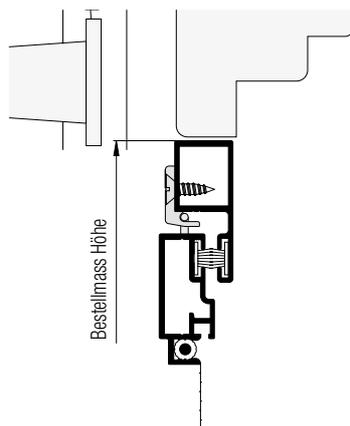
Die Drehrahmen für Türen der Serie DT3 können zusätzlich mit einem Schiebeverschluss ausgestattet werden. Der Schiebeverschluss kann dabei wahlweise entweder nur von innen, von aussen oder von innen und aussen bedient werden (bei Bestellung angeben). Um Beschädigungen an der Tür durch Fehlbedienung zu 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.



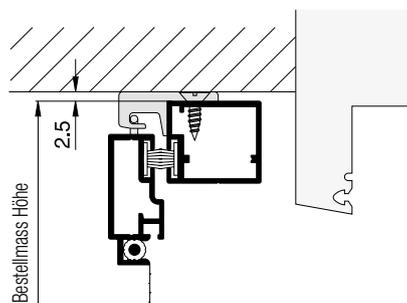
14. Türschliesser mit Drehstabfeder

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.

mit Montagerahmen 10 35 21 und 10 35 24



mit Montagerahmen 10 35 31

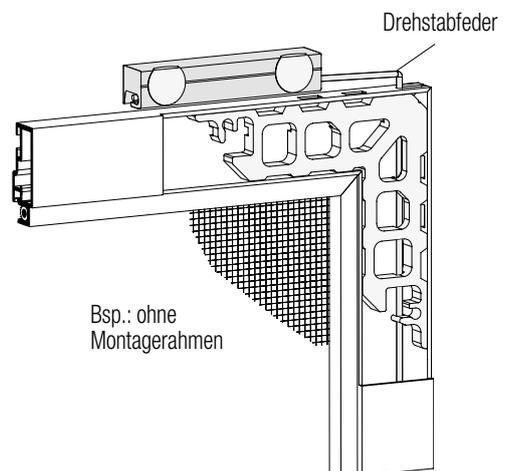


Achtung Schliessgeräusch:

Die Funktion des Türschliessers beruht auf einer Drehstabfeder. Das heisst, es steht grundsätzlich mehr Schliesskraft als benötigt zur Verfügung. Dennoch kann es bei sehr starkem Wind oder einer erhöhten Reibung am Boden durch eine Bürstendichtung zu einer Beeinträchtigung der Funktionsweise kommen. Beachten Sie bitte, dass aufgrund der erhöhten Schliesskraft der Drehstabfeder ein deutlich hörbares Schliessgeräusch am Magnetband der Tür entsteht.



Wir empfehlen daher, Drehrahmen mit Türschliesser der Serie DT3 mit zusätzlicher Option «Bürstendämpfung» auszuführen. Auf geänderte Einbaumasse achten.



Zusatzausstattungen DT3

15. 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 empfehlenswert.

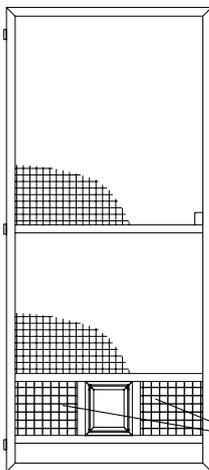
Katzenklappe: Die Durchgangsöffnung der Katzenklappe beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.

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

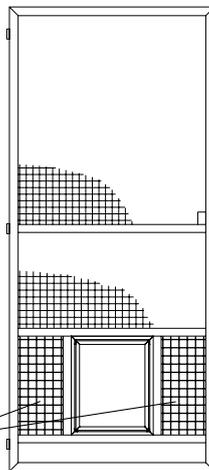


Für sehr grosse Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet. Hier empfehlen wir eine **Pendeltür**, bei der zwischen Sockelblech und Sprosse ein **Polyestergewebe** eingesetzt wird.

Katzenklappe



Hundeklappe



Polyestergewebe

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 Ausmass, dass die Klappe beim Durchschwingen nicht am Blendrahmenüberschlag anstösst.

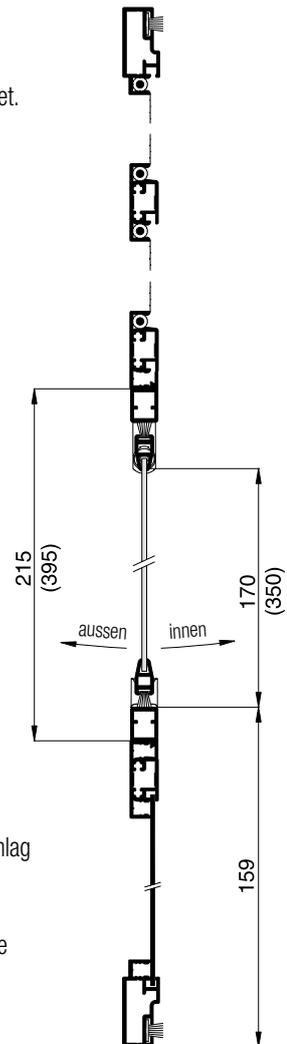
Alternativ zur G&H-Katzenklappe kann auch eine **Cat Mate-Katzenklappe** aus Kunststoff mit verriegelbarer Klappe eingesetzt werden (verfügbare Farbe: weiss).



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



Distanzscheibe für Drehband



flacher Griff für Balkontüren



Rollladenabdrückrolle



Elastikpuffer