



glas - elemente - befestigungssysteme

MULTIDOOR[®]

Bodentürschließer BTS



Technischer Leitfaden

M25



Gottlieb-Daimler-Straße 3 - 5
74382 Neckarwestheim
Tel: 07133 - 20260 3
Fax: 07133 - 20260 55
Mail: info@gebo-net.com
Web: www.gebo-net.com

glas-elemente-befestigungssysteme

Bodentürschliesser - Inhaltsverzeichnis -

Übersicht	Seite 1.1
BTS M25	Seite 2.1 bis 2.4

Sonderausführungen auf Anfrage.



TECHNISCHER LEITFADEN

Übersicht

Merkmale	KS 3000	M 60 HD	M 25
Schließermaße inkl. Zementkasten			
Länge mm	270	267	283
Breite mm	80	96	130
Höhe mm	56	56	65
Gesamtgewicht des Schließers Kg	4,3	5,2	6,4
Verstellbarkeit des Schließers im Kasten			
Breite mm	10	6	10
Länge mm	21	8	15
Höhe mm	5,5	5	6
EN 1154 - 2 : Stärke gelb	√	√	√
Max. Türbreite Innenbereich mm	1.100	1.100	1.100
Max. : Türbreite Außenbereich mm	900	900	900
Max. Türgewicht Standard Kg	120	160	120
EN 1154 - 3/4 : Stärke rot	√	√	√
Max. Türbreite Innenbereich mm	1.200	1.200	1.200
Max. : Türbreite Außenbereich mm	1.000	1.000	1.000
Max. Türgewicht Standard Kg	120	160	120
EN 1154 - 4/5 : Stärke schwarz	x	x	√
Max. Türbreite Innenbereich mm			1.400
Max. : Türbreite Außenbereich mm			1.100
Max. Türgewicht Standard Kg			200
Auf Anfrage Sonderausführung Kg	150	260	350
Austauschbare Achse mit Verlängerung in 5 mm Schritten	√	√	Auf Anfrage
Hohe Schließfrequenz wie für Schulen, Bahnhöfe, öffentliche Gebäude usw.	Auf Anfrage	√	Auf Anfrage
Stärken für Behinderte	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Agressives Umfeld wie Schwimmbäder usw.	x	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Thermokonstanz gem. DIN 18262 Teil 3	√	√	Auf Anfrage

√ = Standard x = nicht erhältlich



M 25 - MF - STA	BTS mit Feststellung und starre Achse		
		<p>Maße inklusive Zementkasten</p> <p>Länge : 283 mm</p> <p>Breite : 130 mm</p> <p>Höhe : 65 mm</p> <p>Max. Türgewicht Stärke gelb und rot: 120 kg</p> <p>Max. Türgewicht Stärke schwarz: 200 kg</p> <p>EN 1154 - 2 (Stärke gelb)</p> <p>Türbreite Innenbereich: Max. 1100 mm</p> <p>Türbreite Außenbereich: Max. 900 mm</p> <p>EN 1154 - 3/4 (Stärke rot)</p> <p>Türbreite Innenbereich: Max. 1200 mm</p> <p>Türbreite Außenbereich: Max. 1000 mm</p> <p>EN 1154 - 4/5 (Stärke schwarz)</p> <p>Türbreite Innenbereich: Max. 1400 mm</p> <p>Türbreite Außenbereich: Max. 1100 mm</p> <p>Lieferbare Feststellungen: 90° / 105°</p> <p>Schliessergewicht : 6,4 kg</p>	
M 25 - OF - STA	BTS ohne Feststellung und starre Achse		
		<p>Maße inklusive Zementkasten</p> <p>Länge : 283 mm</p> <p>Breite : 130 mm</p> <p>Höhe : 65 mm</p> <p>Max. Türgewicht Stärke gelb und rot: 120 kg</p> <p>Max. Türgewicht Stärke schwarz: 200 kg</p> <p>EN 1154 - 2 (Stärke gelb)</p> <p>Türbreite Innenbereich: Max. 1100 mm</p> <p>Türbreite Außenbereich: Max. 900 mm</p> <p>EN 1154 - 3/4 (Stärke rot)</p> <p>Türbreite Innenbereich: Max. 1200 mm</p> <p>Türbreite Außenbereich: Max. 1000 mm</p> <p>EN 1154 - 4/5 (Stärke schwarz)</p> <p>Türbreite Innenbereich: Max. 1400 mm</p> <p>Türbreite Außenbereich: Max. 1100 mm</p> <p>Schliessergewicht : 6,4 kg</p>	



BTS M 25

Der Multidoor®-Bodentürschließer M 25 ist einer der bekanntesten BTS unseres Partners Casma weltweit und ist seit über 50 Jahre erfolgreich im Einsatz. Geeignet ist er sowohl für Glastüren als auch für Metall und Holztüren.

Dieser Bodentürschließer besticht wie alle anderen BTS von Casma durch seine Solidität und Zuverlässigkeit im Einsatz. Die Einbaufreundlichkeit ist durch die dreidimensionale Verstellbarkeit, wie bei allen BTS Modellen, garantiert.

Ein schnelles Befestigungssystem des Schließers am Zementkasten durch 4 Spezialschrauben hat sich über die Jahre als absolut sicher erwiesen.

Die Abdeckplatte ist durch 4 Schrauben an den Zementkasten befestigt.

Die Einbaumaße betragen: L = 283 mm / B = 130mm / H = 65 mm.

Multidoor® M 25 übertrifft die allgemeinen Forderungen der EN 1154. Getestet ist er für 2 Millionen Schließzyklen.

Multidoor® M 25 ist besonders leise im Einsatz und kann als Wartungsfrei betrachtet werden.
Eine 3-jährige Garantie ab Kaufdatum wird standardmäßig gewährt.

Sonstige Technische Merkmale

Einstellbarer bzw. ausschaltbarer Endschließschwung, dadurch fällt die Tür mit Fallenschloss sicher ins Schließblech.

Schließgeschwindigkeit individuell einstellbar. Schließgeschwindigkeit ca. 115°-15° / 15°-0 gegeben durch 2 getrennte Ölkreisläufe mit 2 unabhängige parallel angeordnete Kopfventile.

Durch abfallenden Öffnungsdruck nach 15°-20° der Schließautomatik besonders leichte Betätigung der Tür möglich und dadurch einfache Bedienung für Kinder und Senioren.

Freilauf im Bereich von 115°-175°, dadurch stufenlose Feststellung und kein Türstopper erforderlich.

Überdruckventil oder Sicherheitsventil der die Beschädigung des Türschließers bei gewaltsamer Versuch Tür trotz Türschließer manuell zu schließen verhindert.



BTS M 25

Lieferformen:

M 25 STA (mit Feststellung und starrer Achse)

M 25 STA (ohne Feststellung und starrer Achse)

Feststellung 90° Standard (Feststellung 85° bzw. 105° auf Anfrage)

Austauschbarer Spezialachsenkopf um 5 mm steigend auf Anfrage

Stärke gelb: EN 1154-2 / Innentür max. 1100 mm / Außentür max. 900mm (120Kg)

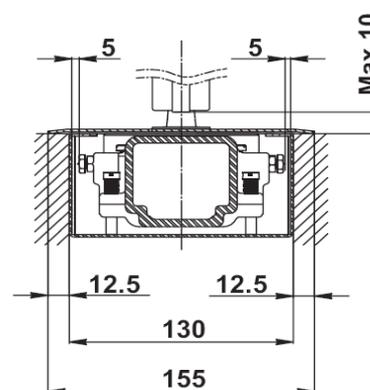
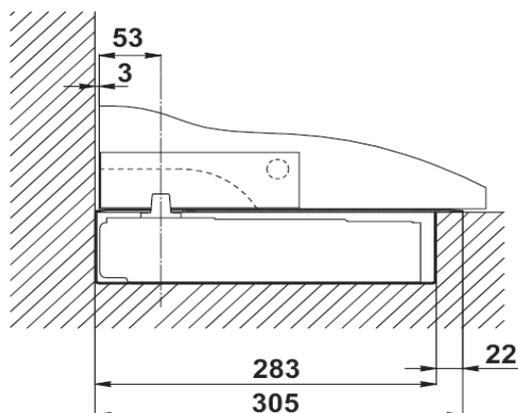
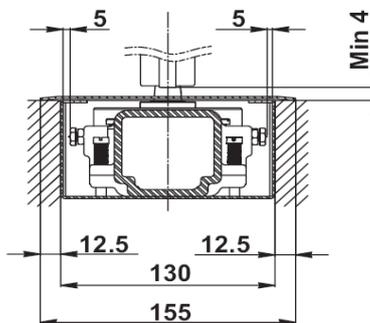
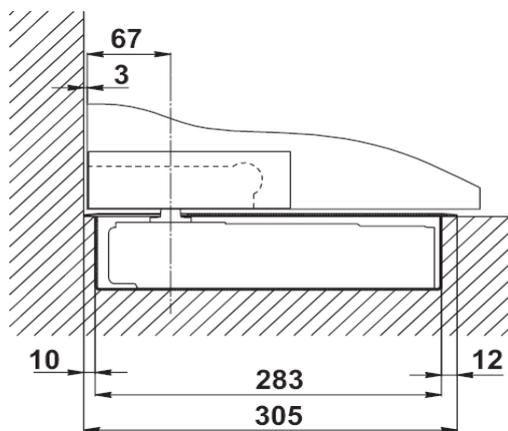
Stärke rot: EN 1154-3/4 / Innentür max. 1200 mm / Außentür max. 1000mm (120Kg)

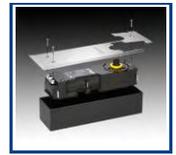
Stärke schwarz: EN 1154-4/5 / Innentür max. 1400 mm / Außentür max. 1100mm (200Kg)

Türgewicht max. 120/200 Kg (Sonderausführung bis Max. 350 Kg auf Anfrage)

HD (Hohe Schließfrequenz) Einsatz in Schulen, Krankenhäuser, U-Bahn usw. auf Anfrage

Behindertengerechte Ausführung auf Anfrage





Montageanleitung M 25

