

## GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3

### Bodentürschließer für 1-flügelige Anschlag-/Pendeltüren bis 1100 mm Flügelbreite mit optionaler Feststellung

Mit den Varianten TS 500 NV und TS 500 N EN3 stehen zwei Bodentürschließer für den Einsatz an Türen bis maximal 1100 mm Flügelbreite zur Verfügung. Die Schließgeschwindigkeit und der hydraulische Endschlag sind einstellbar. Die fixe Öffnungsdämpfung verhindert das unkontrollierte Aufschlagen der Tür und beugt Beschädigungen vor. Die Schließkraft, Größe 1-4 nach EN 1154, ist beim TS 500 NV von oben regulierbar, beim TS 500 N EN3, Größe 3, fix. Die sehr geringe Gesamtbauhöhe von nur 42 mm ist in Neubau und bei Nachrüstung ein willkommener Vorteil. Das Sicherheitsventil schützt gegen mutwillige Überlastung.

#### Standardausführung/Lieferumfang

Bodentürschließer komplett mit flachkonischer Achse, Zementkasten und Montageanleitung, ohne Feststellung (Deckplatte nicht enthalten).

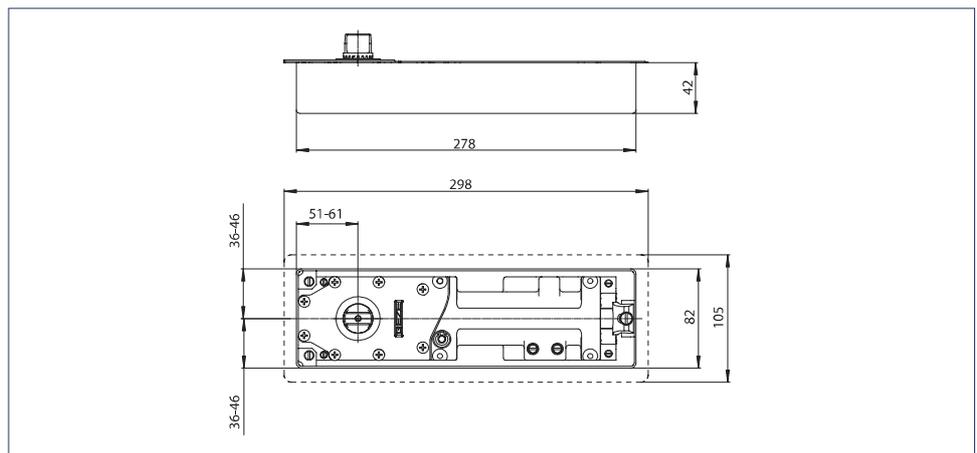
#### Sonderausführungen

- mit Feststellung 85°, 90°, 105° und 120°
- mit verlängerter Achse bis 50 mm (5-mm-Stufung)

#### GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3



#### GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3



GEZE Bodentürschließer TS 500 NV (Abmessungen GEZE TS 500 N EN3 identisch)

**Anwendungsbereich TS 500 NV**

- Für rechts und links angeschlagene Türen
- Für Pendel-Innentüren
- Für Flügelbreiten bis 1100 mm
- Für Flügelgewichte bis 150 kg

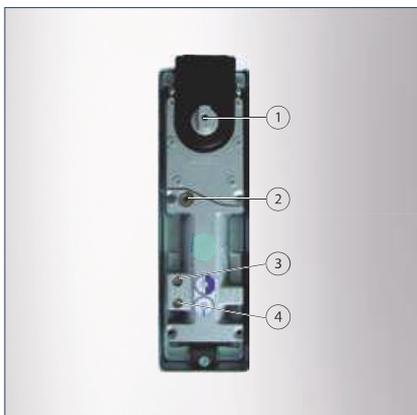
**Anwendungsbereich TS 500 N EN3**

- Für rechts und links angeschlagene Türen
- Für Pendel-Innentüren
- Für Flügelbreiten bis 950 mm
- Für Flügelgewichte bis 100 kg

**Technische Daten Bodentürschließer**

Produktmerkmale	GEZE TS 500 NV	GEZE TS 500 N EN3
Einsatz an Anschlag-/Pendeltür	Anschlagtür/Pendeltür	
Schließkraft nach EN 1154	1 - 4	3
Flügelbreite empfohlen bis	1100 mm	950 mm
Flügelgewicht (max.)	150 kg	100 kg
Türanschlag DIN Richtung	links/rechts	
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN 1154	
Länge	278 mm	
Bautiefe	82 mm	
Höhe	42 mm	
Verstellbereich Zementkasten Länge	10 mm	
Verstellbereich Zementkasten Breite	10 mm	
Verstellbereich Zementkasten Höhe	6 mm	
<b>Funktionen</b>		
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos	Nein
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	Ja, über Ventil	Nein
Öffnungsdämpfung integriert	Ja, mechanisch fix	
Position Schließkraftverstellung	Oben	-
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•	•
Thermostabilisierte Ventile	•	•
Schließwirkung ab	170 °	
Feststellung	Optional	
Feststellbereich	85 ° - 120 °	

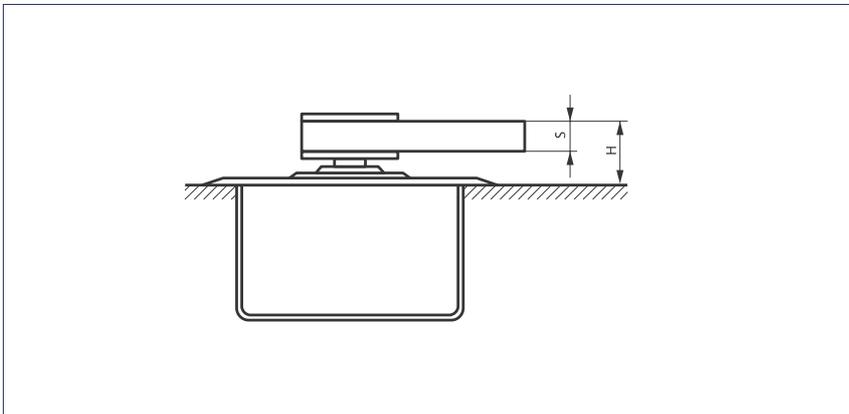
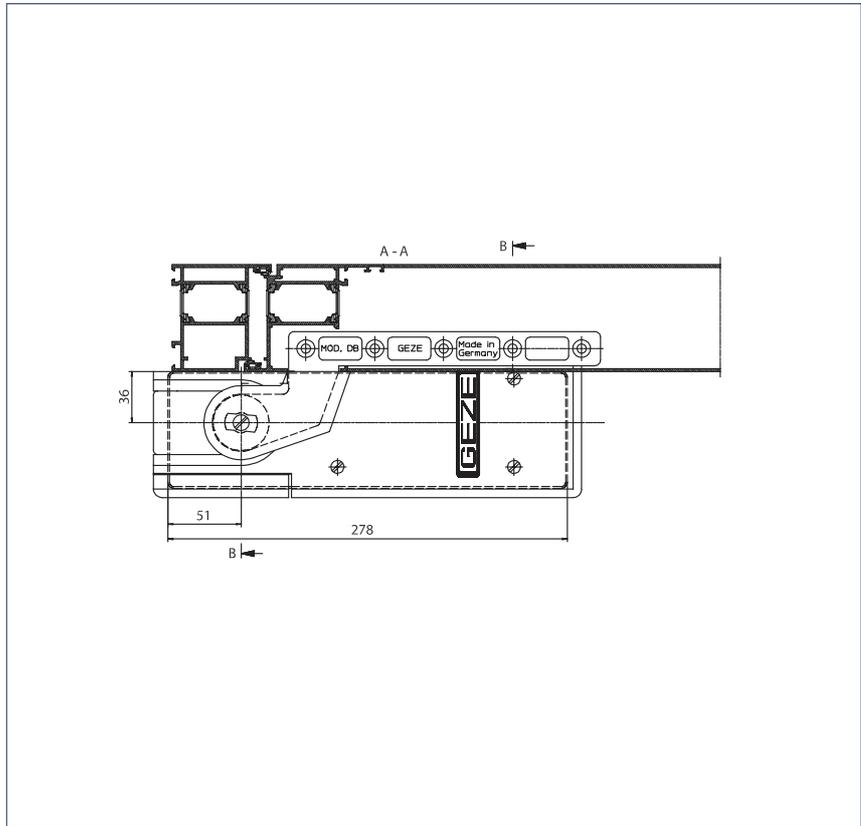
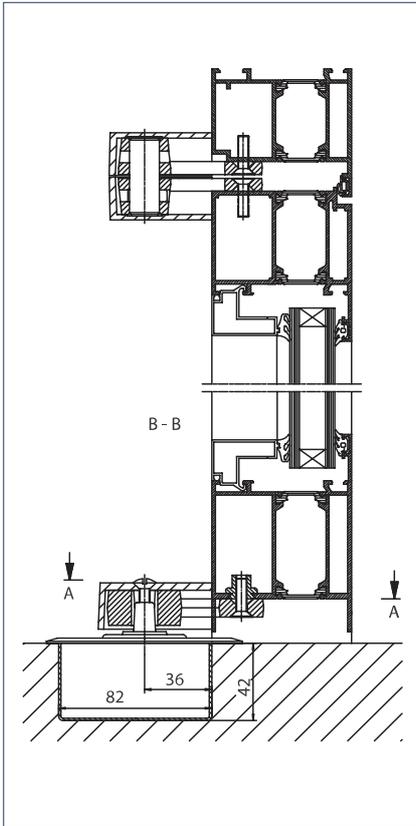
- = JA
- = NICHT VERFÜGBAR



- 1 = Stirnverzahnte Achse
- 2 = Einstellung Schließkraft
- 3 = Einstellung Schließgeschwindigkeit
- 4 = Einstellung Endschlag

**Standardeinbau**

Beispiel für den Einbau von Türschiene, Zapfenband und Bodentürschließer an einer Anschlagtür (Aluminium):



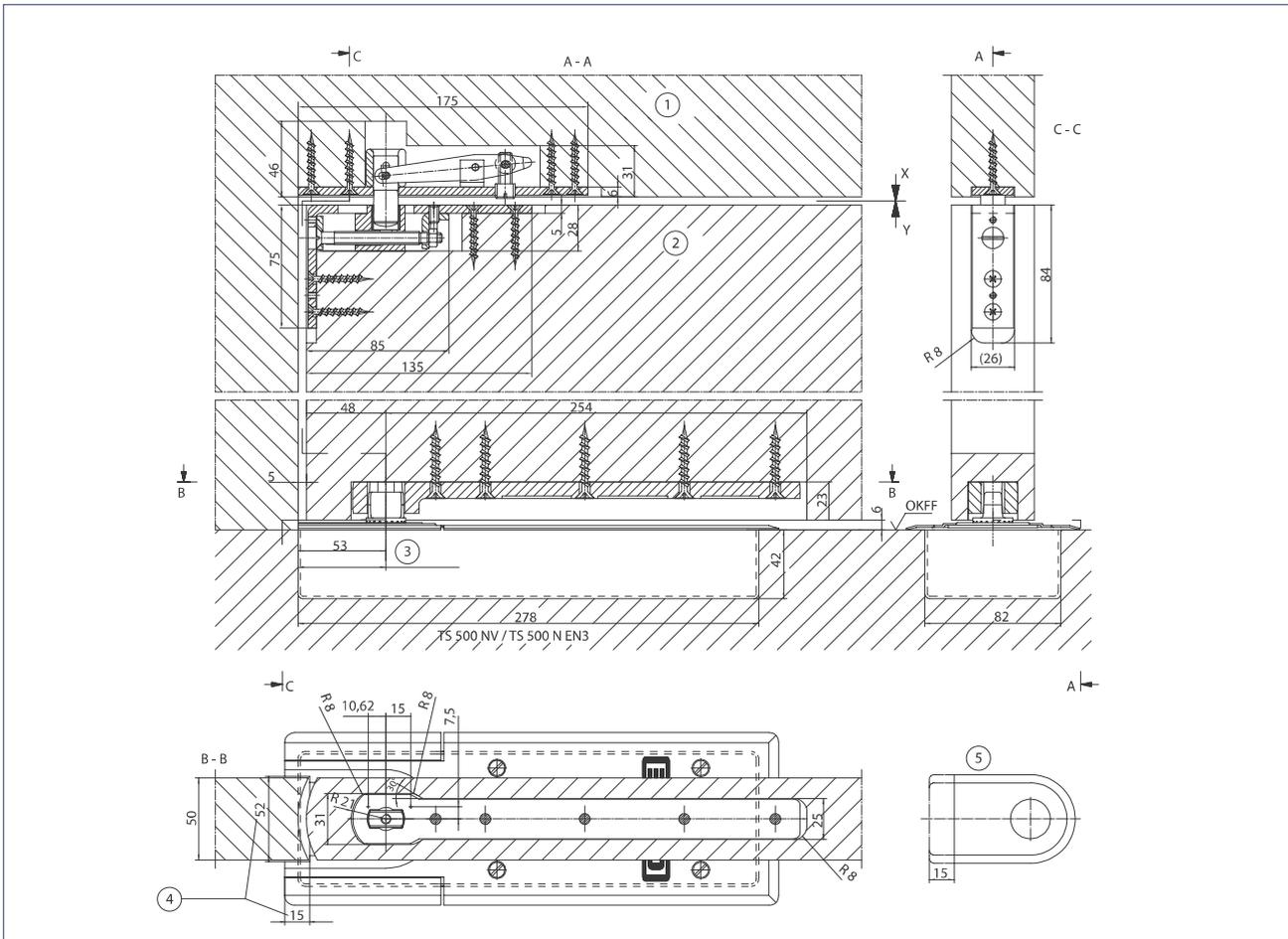
Türschiene Modell DM, DB, EK, FK für Anschlagtüren

H = Höheneinbaumaß

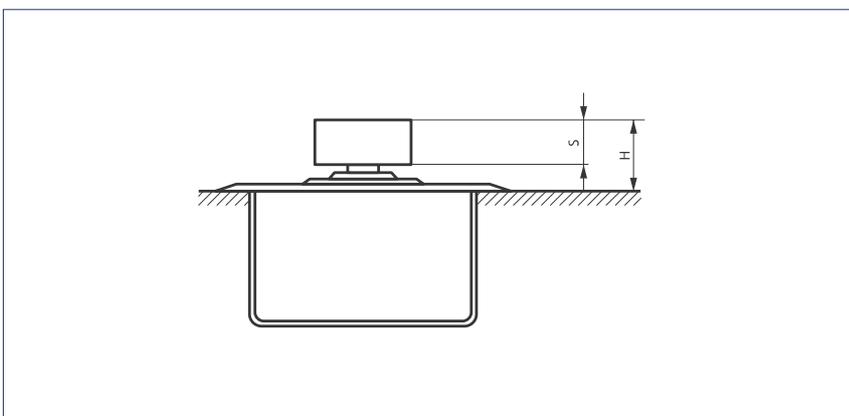
Bei verlängerten Achsen wird das Höheneinbaumaß „H“ jeweils um die Achsverlängerung größer

Modell	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

Beispiel für den Einbau von Türschiene, Zapfenband und Bodentürschließer an einer Pendeltür:



- 1 = Zapfenband Oberteil
- 2 = Zapfenband Unterteil
- 3 = Verstellbereich 51 - 61
- 4 = Deckplatte ausgeklinkt
- 5 = Deckplatten - Kappe gekürzt
- OKFF = Oberkante Fertigfußboden



Türschiene Modell CM, C für Pendeltüren

Bei verlängerten Achsen wird das Höheneinbaumaß „H“ jeweils um die Achsverlängerung größer

Modell	S	H
CM	19 mm	29 mm
C	19 mm	29 mm