



GEZE BODENTÜRSCHLIESSER UND GANZGLASBESCHLÄGE
KLARE LÖSUNGEN. FÜR ELEGANTE TRANSPARENZ.



INHALTSVERZEICHNIS

Bodentürschließer für 1-flügelige Anschlag- und Pendeltüren

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3	6
GEZE TS 550 NV	13

Bodentürschließer für 1-flügelige Anschlagtüren

GEZE TS 550 NV F	20
GEZE TS 550 NV E	26

Bodentürschließer für 2-flügelige Anschlagtüren

GEZE TS 550 IS	32
GEZE TS 550 E-IS	38

Bodentürschließer mit Hebel und Gleitschiene

GEZE TS 550 G-Varianten	44
-------------------------	-----------

Zubehör und zusätzliche Produktinformationen

Zubehör für Bodentürschließer	50
-------------------------------	-----------

GEZE Patch Fittings

Glasklemmbeschläge für Bodentürschließer	58
Eckbeschläge für Türflügel und Drehlager	60
Schlösser und Gegenkästen	63
Oberlichtbeschläge mit / ohne Anbindung von Seitenteilen	66
Beschläge für Glas / Glas- und Glas / Wand-Verbindungen	69

**Elektrische Installation und Funktionsbeschreibung
(E-Bodentürschließer)**

	72
--	-----------

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6

	74
--	-----------

GEZE Pendulo System

Ganzglas-Wandsystem mit integriertem Türschließer	76
Konfigurierte Anlage	77
Systembausätze	79

Übersichtstabelle GEZE Bodentürschließer

Für 1-flügelige Türen

	TS 500 NV	TS 500 N EN 3	TS 550 NV	TS 550 NV F	TS 550 NVE	TS 550 F-G	TS 550 E-G
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren				•	•	•	•
Max. Türflügelbreite (mm)	1100	950	1400	1400	1400	1400	1400
Anwendungsmöglichkeiten:							
Anschlagtüren (rechts/links)	•	•	•	•	•	•	•
Öffnungswinkel	170°	170°	170°	180°	180°	180°	180°
Pendeltüren	•	•	•				
Flügelgewicht bis kg	150	100	300	300	300		
Funktionen:							
Schließkraft, einstellbar	•	EN 3 fix	•	•	•	•	•
Öffnungsdämpfung, fix	•	•	•	•	•		
Hydraulischer Endschlag, einstellbar	•		•	•	•	•	•
Schließgeschwindigkeit, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•
Mechanische Feststellung	•	•	•				
Elektrische Feststellung					•		•
Feststellwinkel	optional 85° 90° 105° 120°	optional 85° 90° 105° 120°	85° - 165°		75° - 165°		80° - 150°
Mechanische Schließfolgeregelung, integriert							
Seite	6	6	13	20	26	44	44

● = ja

Tabelle Verhältnis Schließkraft zu Türflügelbreite

Schließkraft	Türflügelbreite (mm)
Größe 2	bis 850
Größe 3	über 850 bis 950
Größe 4	über 950 bis 1100
Größe 5	über 1100 bis 1250
Größe 6	über 1250 bis 1400

Für 2-flügelige Türen

	TS 550 IS	TS 550 E-IS	TS 550 IS-G	TS 550 E-IS-G
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren	•	•	•	•
Max. Türflügelbreite (mm)	1400	1400	1400	1400
Anwendungsmöglichkeiten:				
Anschlagtüren (rechts/links)	•	•	•	•
Öffnungswinkel	180°	180°	180°	180°
Pendeltüren				
Flügelgewicht bis kg	250	250		
Funktionen:				
Schließkraft, einstellbar	•	•	•	•
Öffnungsdämpfung, fix	•	•		
Hydraulischer Endschlag, einstellbar	•	•	•	•
Schließgeschwindigkeit, einstellbar	•	•	•	•
Mechanische Feststellung				
Elektrische Feststellung		•		•
Feststellwinkel		80° - 175°		80° - 150°
Mechanische Schließfolgeregelung, integriert	•	•	•	•
Seite	32	38	44	44

Deckplatten

Für GEZE Bodentürschließer stehen verschiedene Deckplatten mit Schraubenzubehör zur Verfügung. Diese sind rechts, links und bei Pendeltüren verwendbar.

Zapfenbänder / Türschiene

Zur Montage eines Bodentürschließers an Anschlagtüren werden spezielle Zapfenbänder und Türschiene mit 36 mm Drehpunktstand benötigt. (Siehe Zubehör für Bodentürschließer ab Seite 54)

Die Anforderung

Die Norm (EN 1154) sieht vor, dass die Größe (Schließkraft) eines Türschließers passend zur Türflügelbreite eingestellt werden muss. Falls die baulichen Gegebenheiten (Türhöhe, Türgewicht) oder die örtlichen Verhältnisse (Windeinfluss) es erfordern, muss eine höhere Größe eingestellt werden.

Die Lösung von GEZE

Die Bodentürschließer Varianten der Serien TS 500 NV/TS 550 und TS 550 NV umfassen mehrere Größen in einem Gehäuse. Mit Hilfe einer Einstellschraube kann die entsprechende Schließkraft einfach den konstruktiven und örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

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).

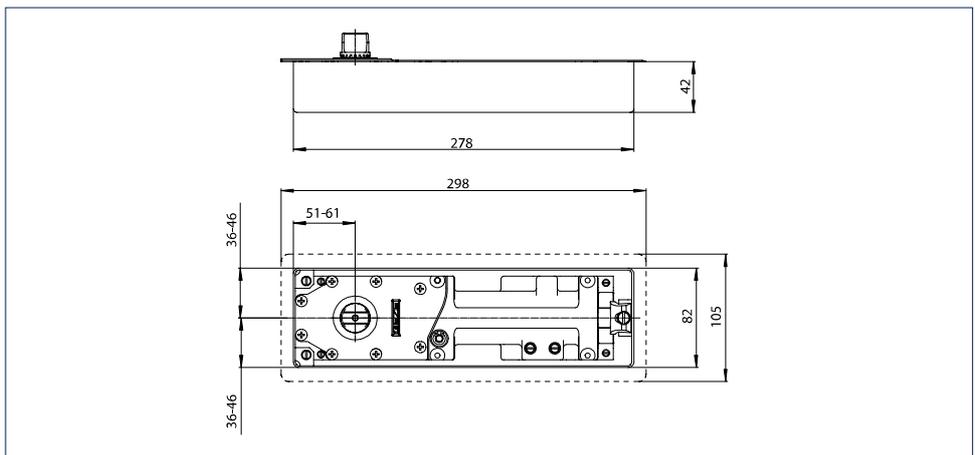
Sonderausführungen

- 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)

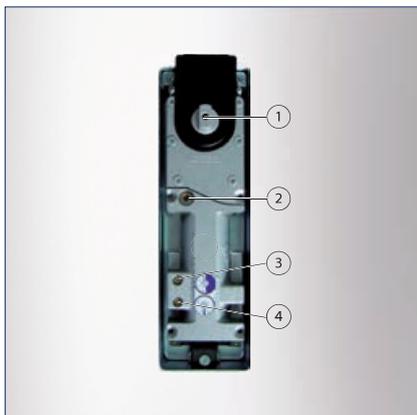
- Anwendungsbereich TS 500 NV**
- Für rechts und links angeschlagene Türen
 - Für Pendel-Innentüren
 - Für Flügelbreiten bis 1100 mm
 - Für Flügelgewichte bis 150 kg

- Anwendungsbereich TS 500 N EN 3**
- 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 EN 3
Einsatz an Anschlag-/Pendeltür	Anschlagtür/Pendeltür	
Schließkraft nach EN 1154	1 - 4	3
Flügelbreite empfohlen	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	
Funktionen		
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 °	

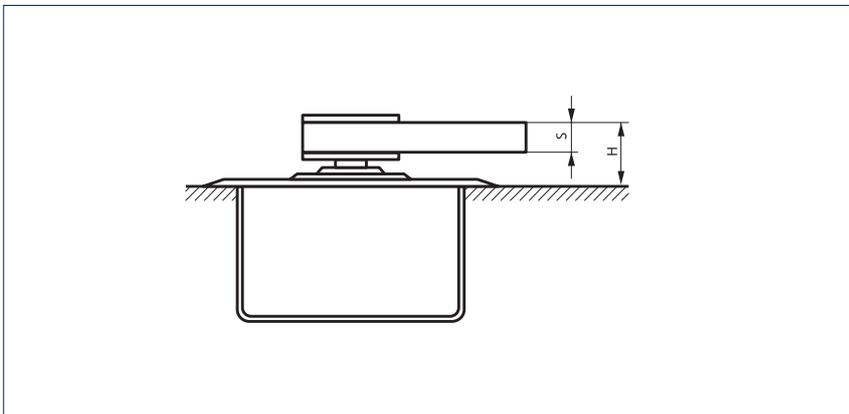
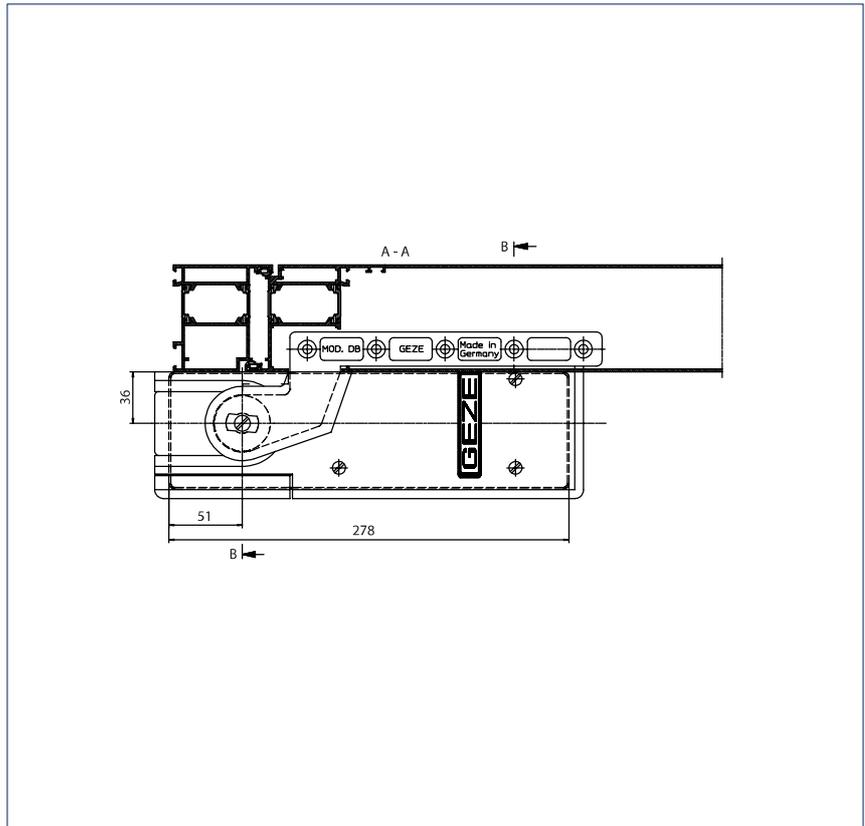
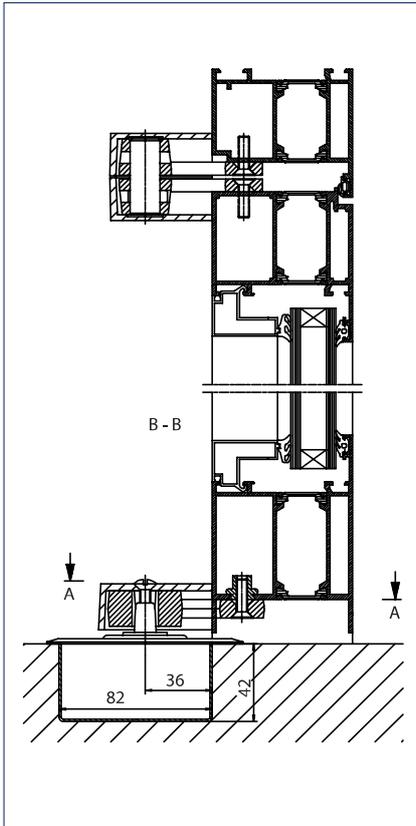
- = JA
- = NICHT VERFÜGBAR



- 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):



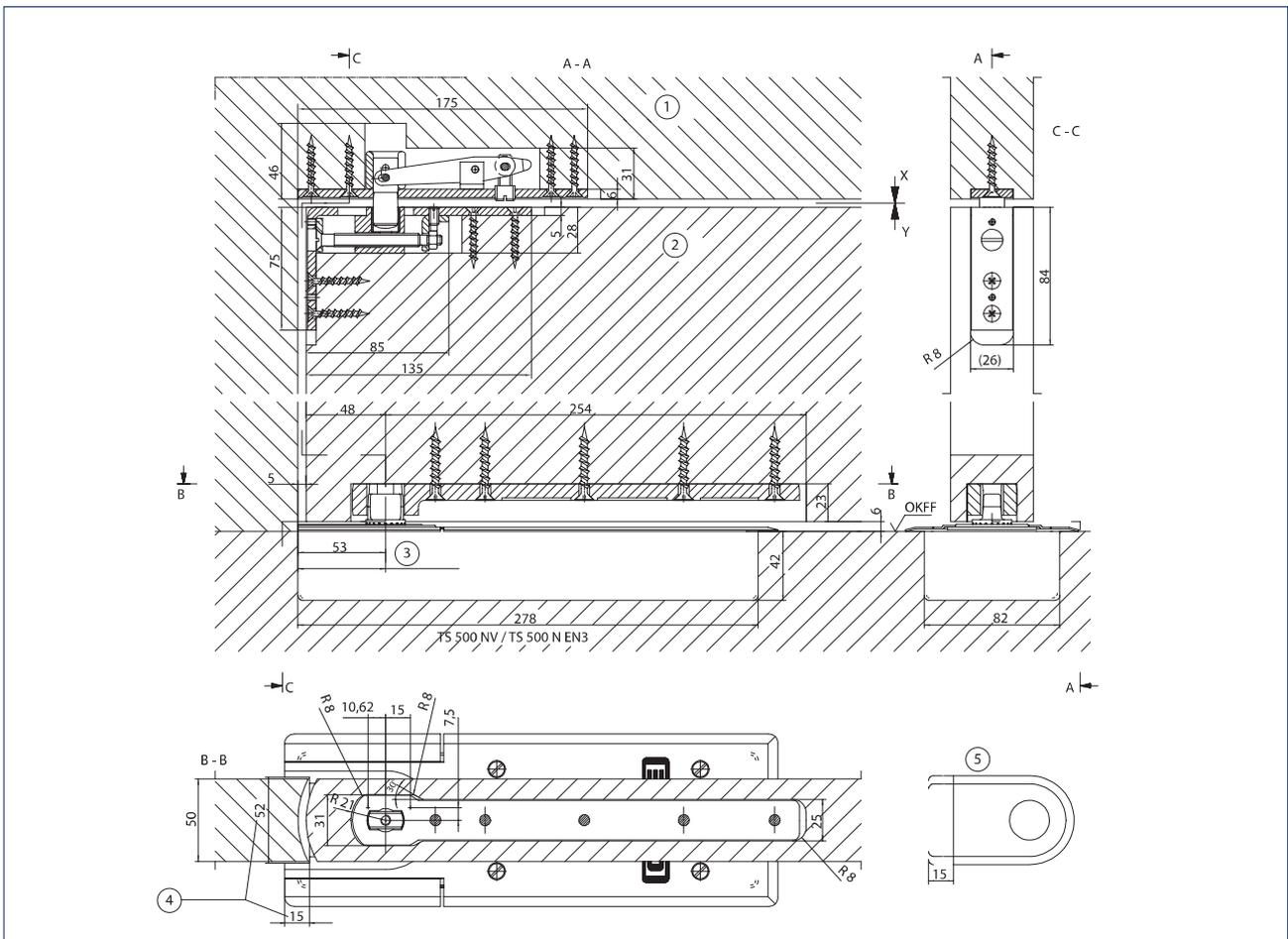
Türschiene Modell DM, DB, EK, FK für Anschlagtüren

H = Höheneinbaumaß

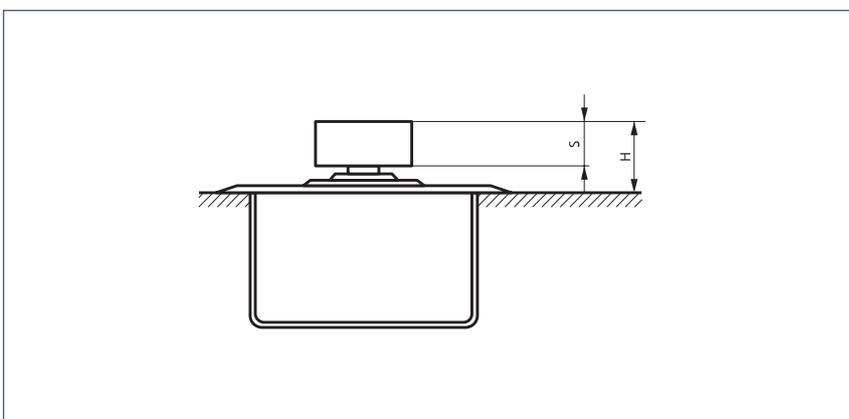
Bei verlängerten Achsen wird das Höheneinbaumaß „H“ jeweils um die Achsverlängerung größer

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

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3 - Bestellinformation

Bezeichnung	DIN Richtung	Fest- stellung	Achsver- längerung	Ausführung	Id.Nr.	
GEZE TS 500 NV Schließer ¹⁾ Größe EN 1-4, optional mit fixer mechanischer Feststellung (ohne Deckplatte und Zubehör)	links/rechts	0 °		silberfarbig	102084	
	links/rechts	85 °		silberfarbig	103974	
	links/rechts	90 °		silberfarbig	104028	
	links/rechts	105 °		silberfarbig	104029	
	links/rechts	120 °		silberfarbig	104030	
GEZE TS 500 N EN3 Schließer ¹⁾ Größe EN3, optional mit fixer mechanischer Feststellung (ohne Deckplatte und Zubehör)	links/rechts	0 °		silberfarbig	103086	
	links/rechts	85 °		silberfarbig	104046	
	links/rechts	90 °		silberfarbig	104047	
	links/rechts	105 °		silberfarbig	111594	
	links/rechts	120 °		silberfarbig	111596	
Deckplatte GEZE Bodentürschließer für TS 500 NV / TS 500 N EN3				dunkelbronze	103011	
				messing	103012	
				Edelstahl	102127	
Zubehör						
Abdeckkappen für Türschiene (glattschlagende Türen) passend für Modell DB, DM, EK, FK	links			Edelstahl ähnlich	137586	
	links			dunkelbronze	052178	
	links			EV1	006794	
	links			Aluminium, matt	006792	
	rechts			Edelstahl ähnlich	137577	
	rechts			dunkelbronze	052177	
	rechts			EV1	006798	
	rechts			Aluminium, matt	006796	
	Abdeckkappen für Türschiene (überfälzte Türen) passend für Modell DB, DM, EK, FK	links			Edelstahl ähnlich	137618
		links			dunkelbronze	045199
links				EV1	045196	
links				Aluminium, matt	045184	
rechts				Edelstahl ähnlich	137617	
rechts				dunkelbronze	045183	
rechts				EV1	045155	
rechts				Aluminium, matt	045011	
Abdeckkappen für Zapfenbänder (glattschlagende Türen) passend für Modell DB, EK, FK	links/rechts			dunkelbronze	001091	
	links/rechts			EV1	001090	
	links/rechts			Aluminium, matt	001089	
	links/rechts			Edelstahl ähnlich	137640	

1) Der angegebene Feststellwinkel gilt für Anschlagtüren. Bei Pendeltüren ist dieser Feststellwinkel jeweils um 5° größer.

Bezeichnung	DIN Richtung	Fest- stellung	Achsver- längerung	Ausführung	Id.Nr.	
Abdeckkappen für Zapfenbänder (überfälzte Türen) passend für Modell DB, EK, FK	links			Edelstahl ähnlich	137641	
	links			dunkelbronze	038272	
	links			EVI	037918	
	links			Aluminium, matt	037917	
	rechts			dunkelbronze	038308	
	rechts			EVI	038302	
	rechts			Aluminium, matt	038284	
	rechts			Edelstahl ähnlich	137642	
GEZE Achsoberteil Bodentürschließer ²⁾ mit Flachkonus, inklusive Spann-Dehnschraube	links/rechts		0 mm		050644	
	links/rechts		5 mm		010337	
	links/rechts		8 mm		050930	
	links/rechts		10 mm		010338	
	links/rechts		13 mm		052170	
	links/rechts		15 mm		010347	
	links/rechts		20 mm		010372	
	links/rechts		25 mm		010373	
	links/rechts		28 mm		050931	
	links/rechts		30 mm		010374	
	links/rechts		35 mm		010377	
	links/rechts		40 mm		010378	
	links/rechts		45 mm		010381	
	links/rechts		50 mm		010385	
GEZE Achsoberteil Bodentürschließer mit Vierkant für Pendeltür, inklusive Spann-Dehnschraube			0 mm		053315	
GEZE Achsoberteil Bodentürschließer ²⁾ mit Vierkant für Anschlagtüren, inklusive Spann-Dehnschraube	links		0 mm		053954	
	rechts		0 mm		053955	
	links		5 mm		053956	
	rechts		5 mm		053957	
	links		10 mm		053958	
	rechts		10 mm		053959	
	links		15 mm		053960	
	rechts		15 mm		053961	
	links		20 mm		053962	
	rechts		20 mm		053963	
	links		25 mm		053964	
	rechts		25 mm		053965	
	Deckplatte GEZE Zapfenbandoberteil für Zapfenband Modell B und C				EVI	006669
	GEZE Türschiene für Pendeltüren Modell C, für Metall- und Holztüren				Flachkonus	007432
GEZE Türschiene für Pendeltüren Modell CM, für Metalltüren, bauseitige Anpassung an Profilsystem, ohne Oberflächenbehandlung				verzinkt	021817	
GEZE Türschiene für Pendeltüren Modell CM, für Metalltüren, angepasst an Profilsystem				Flachkonus	001067	
GEZE Türschiene für Anschlagtüren Modell DB, für überfälzte & glattschlagende Metall- und Holztüren				Flachkonus	044579	
				Vierkant	037581	

²⁾ Je nach Einbausituation kann die Verwendung einer längeren Achse notwendig sein. Dies ist bei allen GEZE Bodentürschließer Varianten der Serien TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV problemlos durch Abschrauben der Standardachse und Aufsetzen der längeren Achse möglich.

Bezeichnung	DIN Richtung	Fest- stellung	Achsver- längerung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE Türschiene für Anschlagtüren Modell DM, für Metalltüren, bauseitige Anpassung an Profilsystem, ohne Oberflächenbehandlung				Flachkonus	037630
				Vierkant	037631
GEZE Türschiene für Anschlagtüren Modell DM, für Metalltüren, angepasst an Profilsystem mit Flachkonus oder Vierkant				verzinkt	001068
GEZE Türschiene für Anschlagtüren Modell EK, zum Anschweißen an Stahltüren				Flachkonus	008269
				Vierkant	006696
GEZE Türschiene für Anschlagtüren Modell FK, zum Einschweißen für Stahltüren				Flachkonus	008270
				Vierkant	006699
GEZE Türschiene für Pendeltüren Modell S, zum Anschweißen an Stahltüren				Flachkonus	007434
GEZE Vergußmasse für Bodentürschließer Zur Anwendung in Nassräumen und bei Montage auf der Gebäudeaußenseite, Zweikomponenten-System, ausreichend für 1 Zementkasten					058879
GEZE Verstellbares Zapfenband für Pendeltüren Modell B, passend zu Türschiene C, CM, S				Bandzapfen 43 mm	006371
				Bandzapfen 55 mm	000108
				Bandzapfen 65 mm	000903
GEZE Verstellbares Zapfenband für Pendeltüren Modell C, passend zu Türschiene C, CM, S				Bandzapfen 43 mm	006666
				Bandzapfen 55 mm	000905
				Bandzapfen 65 mm	000904
GEZE Zapfenband für Anschlagtüren* Modell DB, für überfälzte & glattschlagende Metall- und Holztüren				Kombination a	044676
				Kombination b DIN links	044697
				Kombination b DIN rechts	044680
GEZE Zapfenband für Anschlagtüren* Modell EK, zum Anschweißen an Stahltüren				Kombination c	044787
				Kombination a	006719
				Kombination b DIN links	000889
GEZE Zapfenband für Anschlagtüren* Modell FK, zum Einschweißen für Stahltüren				Kombination b DIN rechts	000890
				Kombination c	000891
				Kombination a	006724
GEZE Zapfenband für Anschlagtüren* Modell FK, zum Einschweißen für Stahltüren				Kombination b DIN links	000895
				Kombination b DIN rechts	000896
				Kombination c	000897

*Nähere Informationen zu den Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 55 ff.