



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 550 NV

Bodentürschließer für 1-flügelige Anschlag-/Pendeltüren bis 1400 mm Flügelbreite mit ein- und ausschaltbarer Feststellung

Der Bodentürschließer TS 550 NV mit ein- und ausschaltbarer Feststellung wurde gezielt weiterentwickelt, um bei schweren 1-flügeligen Anschlag- und Pendeltüren maximale Flügelgewichte bis zu 300 kg aufnehmen zu können. Die Schließgeschwindigkeit und der hydraulische Endschlag sind regulierbar. Die Schließkraft, Größe 3-6 nach EN 1154, ist beim TS 550 NV einstellbar. Das Sicherheitsventil schützt gegen mutwillige Überlastung. Die stufenlose hydraulische Feststellung ermöglicht einen Öffnungswinkel von 80°-165°. Seine Vielseitigkeit und Robustheit machen den TS 550 NV ideal für den Einsatz in hoch frequentierten Bereichen, z. B. in Bürogebäuden und Halleneingängen. Verstärkte, hochwertige Deckplatten gewährleisten eine hervorragende Gesamterscheinung auch nach Jahren.

Standardausführung/Lieferumfang

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

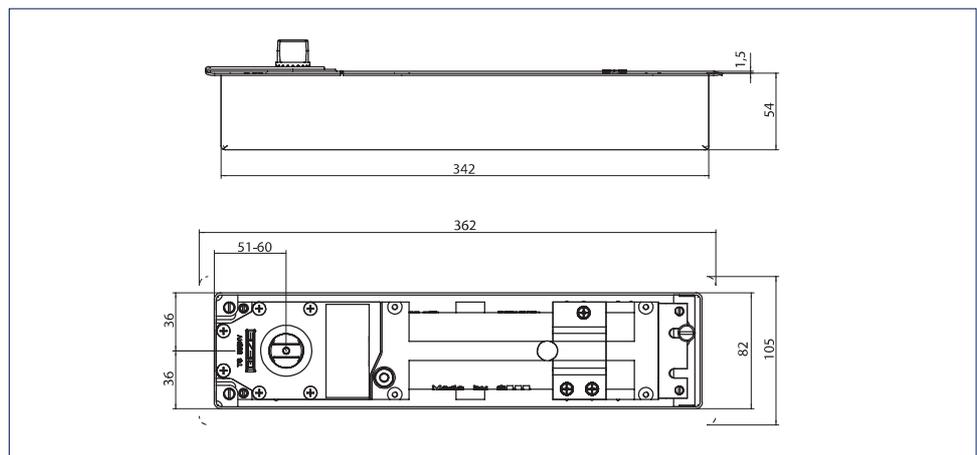
Sonderausführungen

- mit verlängerter Achse bis 50 mm (5-mm-Stufung)

GEZE TS 550 NV



GEZE TS 550 NV



GEZE Bodentürschließer TS 550 NV

GEZE TS 550 NV

Anwendungsbereich TS 550 NV

- Für rechts und links angeschlagene Türen
- Für Pendeltüren
- Für hoch frequentierte Türen
- Für Flügelbreiten bis 1400 mm
- Für Flügelgewichte bis 300 kg

Technische Daten Bodentürschließer

Produktmerkmale	GEZE TS 550 NV
Einsatz an Anschlag-/Pendeltür	Anschlagtür/Pendeltür
Schließkraft nach EN 1154	3 - 6
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm
Flügelgewicht (max.)	300 kg
Türanschlag DIN Richtung	links/rechts
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN 1154
Länge	342 mm
Bautiefe	82 mm
Höhe	54 mm
Verstellbereich Zementkasten Länge	9 mm
Verstellbereich Zementkasten Breite	10 mm
Verstellbereich Zementkasten Höhe	6 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	Ja, über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	Ja, mechanisch fix
Schließverzögerung integriert	•
Position Schließkraftverstellung	Oben
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•
Schließwirkung ab	170°
Feststellung	Mechanisch
Feststellung ein- und ausschaltbar	•
Feststellung überfahrbar	•

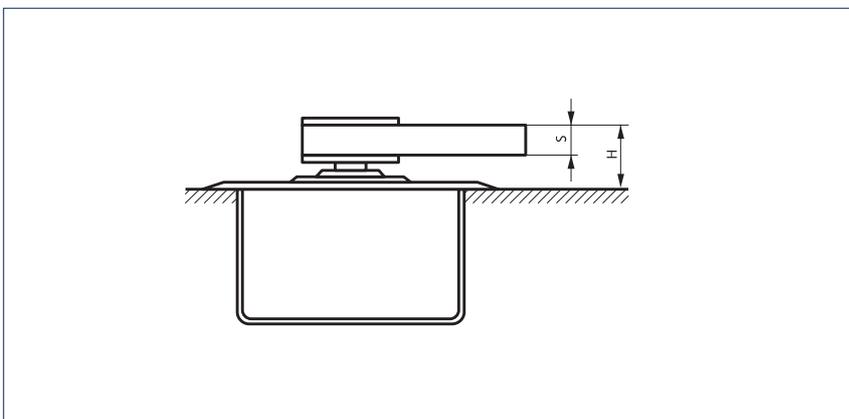
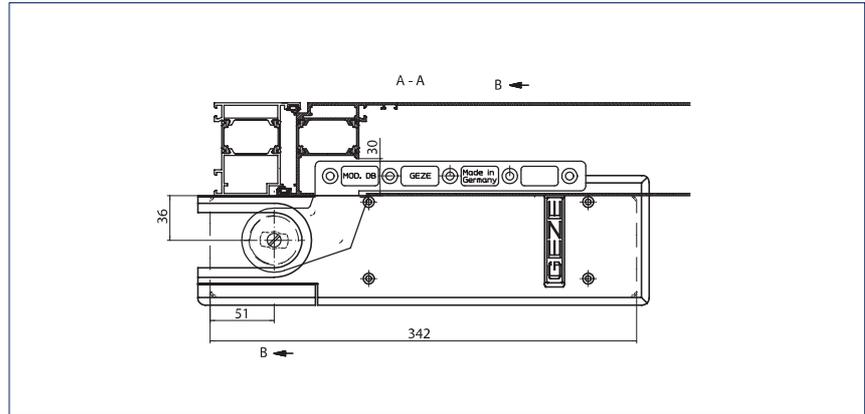
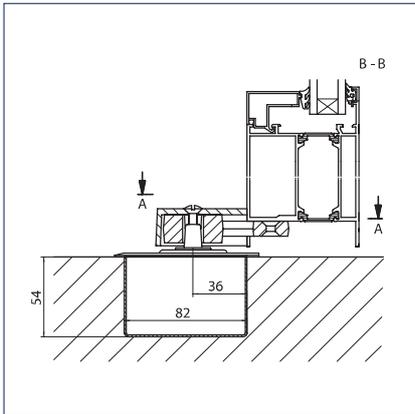
- = JA
- = NICHT VERFÜGBAR



- 1 = Stirnverzahnte Achse
2 = Einstellung Schließkraft
3 = Einstellung Feststellung / Schließverzögerung
4 = Einstellung Schließgeschwindigkeit
5 = Einstellung Endschlag

Standardeinbau

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

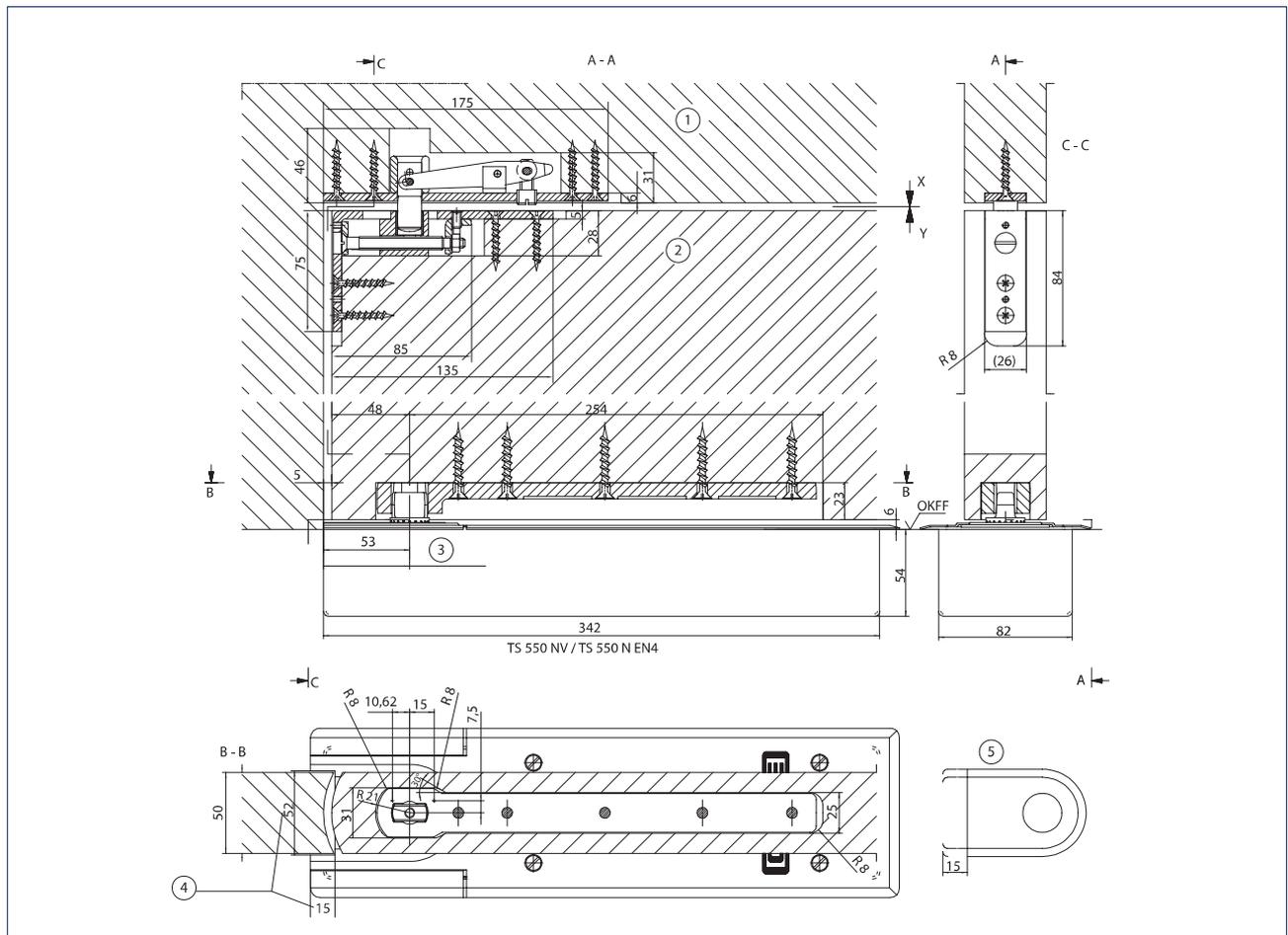


Türschiene Modell DM, DB, EK, FK für Anschlagtüren
H = Höheneinbaumaß

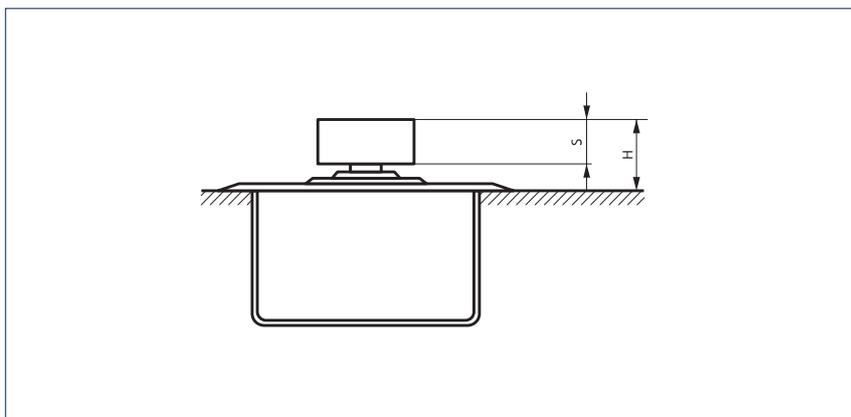
Bei verlängerten Achsen wird das Höheneinbaumaß „H“ jeweils um die Achsverlängerung größer

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 - 60
- 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 550 NV - Bestellinformation

Bezeichnung	DIN Richtung	Achsver- längerung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 550 NV Schließer Größe EN 3-6, mit integrierter Feststellung, Feststellbereich 85° - 165°, ein-/ausschaltbar, alternativ Schließverzögerung möglich, Türblattgewicht bis 300 kg (ohne Deckplatte und Zubehör)	links/rechts		silberfarbig	123950
Deckplatte GEZE Bodentürschließer für TS 550 NV / TS 550 NV F / TS 550 NV E Robust, 1,5 mm stark			dunkelbronze	125889
			messing	125890
			Edelstahl	125888
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
	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		Edelstahl ähnlich	137640
	links/rechts		dunkelbronze	001091
	links/rechts		EV1	001090
	links/rechts		Aluminium, matt	001089
Abdeckkappen für Zapfenbänder (überfälzte Türen) passend für Modell DB, EK, FK	links		Edelstahl ähnlich	137641
	links		dunkelbronze	038272
	links		EV1	037918
	links		Aluminium, matt	037917
	rechts		Edelstahl ähnlich	137642
	rechts		dunkelbronze	038308
	rechts		EV1	038302
	rechts		Aluminium, matt	038284

Bezeichnung	DIN Richtung	Achsver- längerung	Ausführung	Id.Nr.
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			EV1	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 überfällte & glattschlagende Metall- und Holztüren			Flachkonus	044579
			Vierkant	037581
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

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	Achsver- längerung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE Vergußmasse für Bodentürschließer Zur Anwendung in Nassräumen und bei Montage auf der Gebäude- außenseite, 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
			Kombination c	044787
GEZE Zapfenband für Anschlagtüren* Modell EK, zum Anschweißen an Stahltüren			Kombination a	006719
			Kombination b DIN links	000889
			Kombination b DIN rechts	000890
GEZE Zapfenband für Anschlagtüren* Modell FK, zum Einschweißen für Stahltüren			Kombination c	000891
			Kombination a	006724
			Kombination b DIN links	000895
		Kombination b DIN rechts	000896	
		Kombination c	000897	

*Nähere Informationen zu den Kombinationsmöglichkeiten siehe Seite 55 ff.