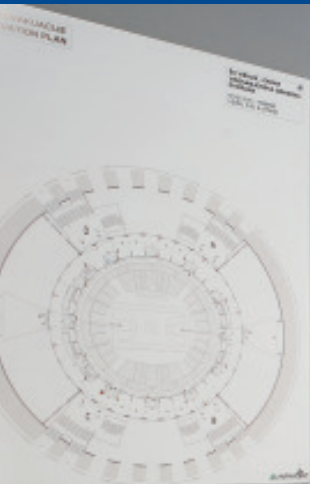




GEZE TS 1500 / TS 2000 / TS SYSTEM 4000
OBENLIEGENDE TÜR SCHLIESSER MIT GESTÄNGE



INHALTSVERZEICHNIS

Übersichtstabelle GEZE System TS 4000 / TS 2000	4
Technik - GEZE Obentürschließer TS 4000 / TS 2000	6
Generelle Produktfunktionen und -informationen	7
Obenliegende Türschließer für 1-flügelige Türen	
GEZE TS 1000 C	8
GEZE TS 1500	11
GEZE TS 2000 NV	15
GEZE TS 2000 V	20
GEZE TS 4000 Größe 1-6	24
GEZE TS 4000 Größe 5-7	30
GEZE TS 4000 E	35
GEZE TS 4000 R	40
Obenliegende Türschließer mit Freilauffunktion	
GEZE TS 4000 EFS	44
GEZE TS 4000 RFS	49
Obenliegende Türschließer-Systeme für 2-flügelige Türen	
GEZE TS 4000 IS	53
GEZE TS 4000 E-IS	58
GEZE TS 4000 R-IS	64
Obenliegender Türschließer für 1-flügelige Türen und Tore	
GEZE TS 4000 Tandem	68
Zubehör	
GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6	72
Allgemeine Produktinformationen	
Abdeckkappen für GEZE Türschließer	74
Produktinformation für Türschließer	75
Referenzen	76

Übersichtstabelle GEZE System TS 4000 / TS 2000

Für 1-flügelige Türen

	TS 1000 C	TS 1500	TS 2000 NV	TS 2000 V	TS 4000 Gr. 1-6	TS 4000 Gr. 5-7	TS 4000 E	TS 4000 R	TS 4000 EFS	TS 4000 RFS	TS 4000 Tandem
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren			•		•	•	•	•	•	•	•
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN3 950	EN4 1100	EN4 1100	EN4 1100	EN4 1100		FSA	FSA	FSA FL	FSA FL	
Schließkraft nach EN 1154	2/3	3/4	2/4	2/4/5	1-6	5-7	1-6	1-6	1-6	1-6	> 7
Türflügelbreite (max.) in mm	950	1100	1100	1250	1400	1600	1400	1400	1400	1400	>1600

Anwendungsmöglichkeiten

Montage auf Türblatt, Bandseite	•	•	•	•	•	•	•		•		•
Kopfmontage, Bandseite							• ⁶⁾	• ⁶⁾		• ⁶⁾	
Öffnungswinkel (max.) Bandseite ⁸⁾	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Montage auf Türblatt, Bandgegenseite			• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾					• ⁷⁾
Kopfmontage, Bandgegenseite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Funktionen

Schließkraft, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Öffnungsdämpfung, einstellbar			• ²⁾	• ²⁾	•	•					•
Hydraulischer Ends Schlag, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schließverzögerung, einstellbar					• ¹⁾						
Schließgeschwindigkeit, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mechanische Feststellung ³⁾	•	•	•	•	•	• ⁴⁾					
Elektrische Feststellung							•	•			
Elektrische Feststellung für Freilauf									•	•	
Rauchschieferzentrale, integriert								•		•	
Schließfolgeregelung, integriert											

• = ja

¹⁾ Modell TS 4000 S mit Schließverzögerung²⁾ Modell TS 2000 NV BC/TS 2000 V BC³⁾ Nicht bei F- und RD-Türen⁴⁾ Feststellgestänge nur bis EN6 wirksam⁵⁾ Systemlösung bestehend aus einem TS 4000 IS/ E-IS/ R-IS am Gangflügel in Kombination mit einem TS 4000 /E / R-IS Zweitgerät am Standflügel und Auslösemechanik in der Zarge⁶⁾ Nur mit Gleitschiene, Schließkraft EN3, keine DIBt Zulassung⁷⁾ In Parallelarm- Montage⁸⁾ Öffnungswinkel (max.) Bandgegenseite, siehe Kapitel: Weitere Informationen für Obenliegende Türschließer

FSA = Feststellanlage

FSA FL = Feststellanlage Freilauf

Für 2-flügelige Türen

	TS 4000 IS ⁵⁾	TS 4000 E-IS ⁵⁾	TS 4000 R-IS ⁵⁾
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren	•	•	•
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN4 1100	FSA	FSA
Schließkraft nach EN 1154	1-6	1-6	1-6
Türflügelbreite (max.) in mm	1400	1400	1400

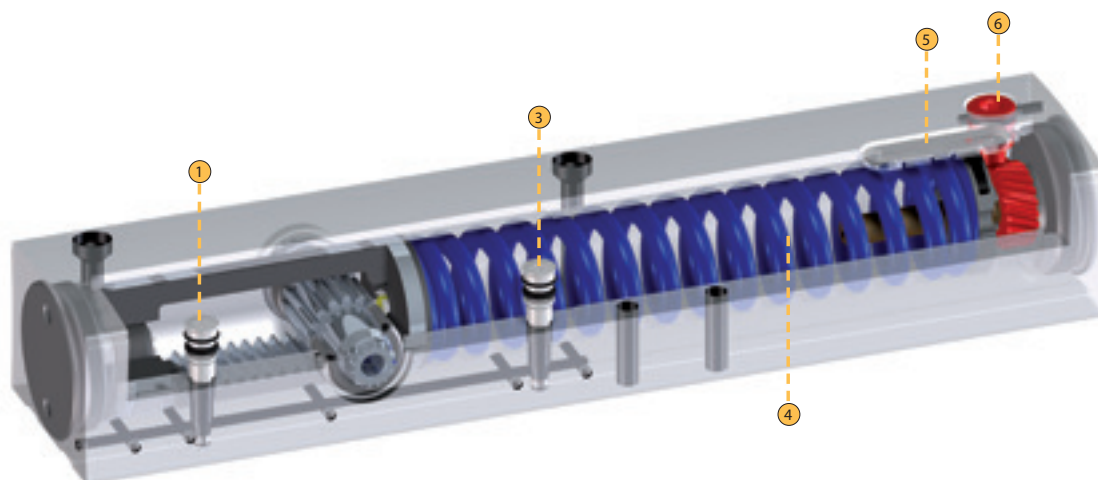
Anwendungsmöglichkeiten

Montage auf Türblatt, Bandseite	•	•	
Kopfmontage, Bandseite			
Öffnungswinkel (max.) Bandseite ⁸⁾	180°	180°	⁸⁾
Montage auf Türblatt, Bandgegenseite			
Kopfmontage, Bandgegenseite	•	•	•

Funktionen

Schließkraft, einstellbar	•	•	•
Öffnungsdämpfung, einstellbar			
Hydraulischer Ends Schlag, einstellbar	•	•	•
Schließverzögerung, einstellbar			
Schließgeschwindigkeit, einstellbar	•	•	•
Mechanische Feststellung ³⁾	•		
Elektrische Feststellung		•	•
Elektrische Feststellung für Freilauf			
Rauchschieferzentrale, integriert			•
Schließfolgeregelung, integriert	•	•	•

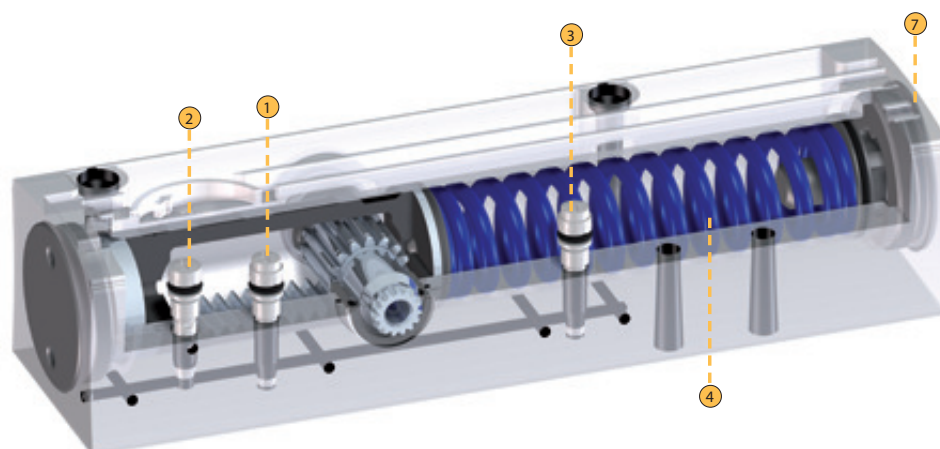
Technik GEZE Obentürschließer TS 4000



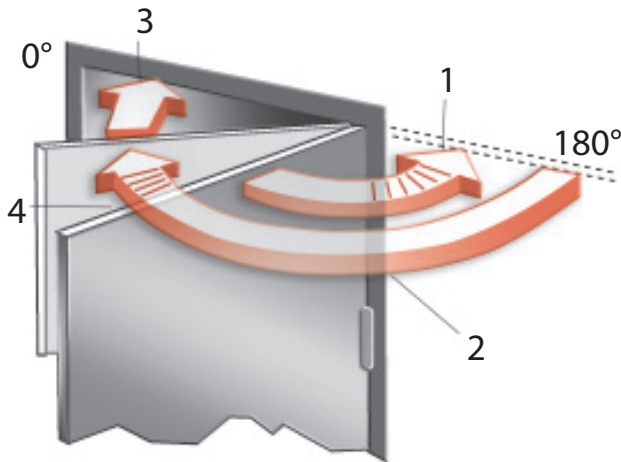
Legende

- ① Einstellung Schließgeschwindigkeit
- ② Einstellung Endschlag
- ③ Einstellung Öffnungsdämpfung
- ④ Federpaket
- ⑤ Anzeige Schließkraft
- ⑥ Einstellung Schließkraft von vorn
- ⑦ Einstellung Schließkraft seitlich

Technik GEZE Obentürschließer TS 2000 NV BC



Generelle Produktfunktionen und -informationen GEZE Türschließer mit Gestänge



1) Öffnungsdämpfung

verringert die Geschwindigkeit einer kräftig aufgeworfenen Tür bei ca. 90° Türöffnung. Sie kann aber, z.B. bei nach außen aufgehenden und vom Wind erfassten Türen, eine separate Begrenzung des Öffnungswinkels – Montage eines Türstoppers oder sonstige bauliche Maßnahmen – nicht ersetzen.

2) Schließgeschwindigkeit

Die Geschwindigkeit, mit der eine Tür geschlossen wird, läßt sich individuell einstellen.

3) Endschlag

Die Türbewegung wird im Bereich der letzten Grade vor dem Türschließen beschleunigt, um Schließwiderstände wie z.B. Luftwiderstand zu überwinden

4) Schließverzögerung

Verringert die Schließgeschwindigkeit einer Tür bzw. hält die Tür an, so dass Passanten ausreichend Zeit haben, um durch die Tür zu gelangen.

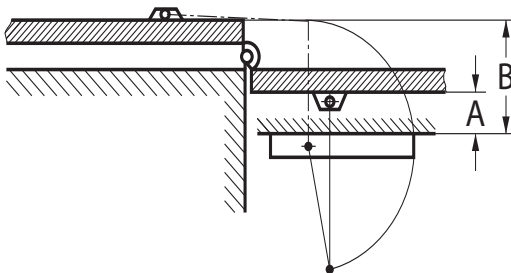
GEZE Türschließer mit einstellbarer Schließkraft:

Die Normen sehen vor, dass die Türschließergröße (Schließkraft des Schließers) passend zur Türbreite gewählt werden muss. Falls die baulichen (Türhöhe, Türgewicht) oder örtlichen Verhältnisse (Windeinfluß) es erfordern, muss die nächsthöhere Größe eingestellt werden.

GEZE TS 4000, TS 2000 und Varianten umfassen in einem Gehäuse mehrere Türschließergrößen, die durch eine Einstellschraube bzw. die Montageposition eingestellt werden können. Beim TS 4000 kann die gewählte Größe an einer Sichtanzeige abgelesen werden.

Türschließergröße EN	Türflügelbreite (mm)
Stärke 1	bis 750
Stärke 2	über 750 bis 850
Stärke 3	über 850 bis 950
Stärke 4	über 950 bis 1100
Stärke 5	über 1100 bis 1250
Stärke 6	über 1250 bis 1400
Stärke 7	über 1400 bis 1600

Speziell für Montage auf Bandgegenseite



Maß A = Leibungstiefe

Maß B = Leibungstiefe + 2 Türstärke
+ 2 Drehpunktstand

Eine Türöffnung bis 180° ist nur möglich, wenn

Maß A = 70 mm und

Maß B = 200 mm

nicht überschritten werden

GEZE TS 1000 C

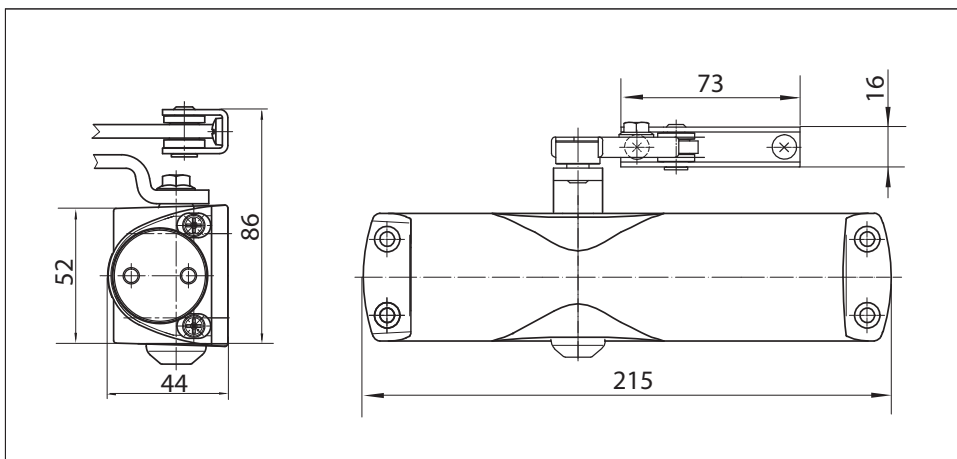
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 950 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer eignet sich für 1-flügelige Türen bis 950 mm Flügelbreite. Die Schließgeschwindigkeit und der hydraulische Ends Schlag sind einstellbar. Variable Schließkraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks für das Gestänge: Schließkraft 'schwach' (Größe 2 nach EN 1154) für Türflügelbreiten bis 850 mm und Schließkraft 'stark' (Größe 3 nach EN 1154) für Türflügelbreiten bis 950 mm. Der Türschließer ist optional mit Montageplatte erhältlich und eignet sich für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung.

Sonderausführung:

- GEZE TS 1000 C mit Feststellgestänge mit einstellbarem Feststellwinkel zwischen 70° und 150°

GEZE TS 1000 C



Anwendungsbereich

- Für Innentüren
- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 950 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich

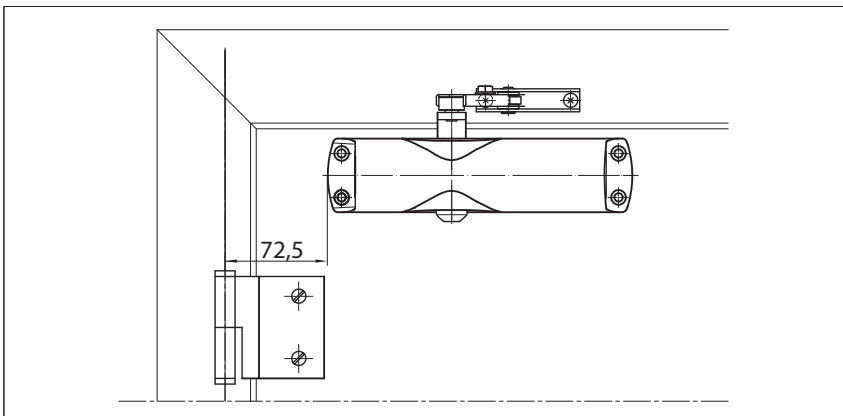
Technische Daten Schließer

Produktmerkmale	GEZE TS 1000 C Schließer
Schließkraft nach EN1154	2 / 3
Flügelbreite empfohlen bis	950 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154
Länge	215 mm
Bautiefe	44 mm
Höhe	52 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• über Montage
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	○
Position Schließkraftverstellung	Montageposition

- = ja
- = nein

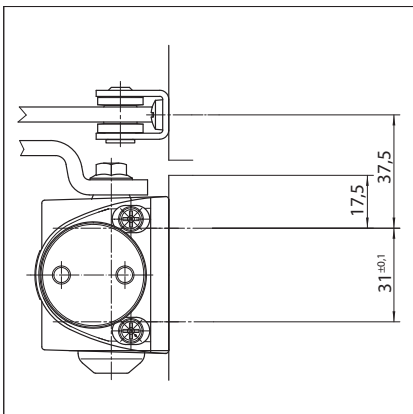
Türblattmontage/Bandseite TS 1000 C

Ansicht

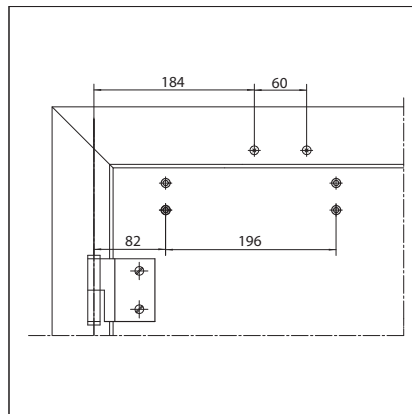


Beispiel für die Montage des GEZE TS 1000 C

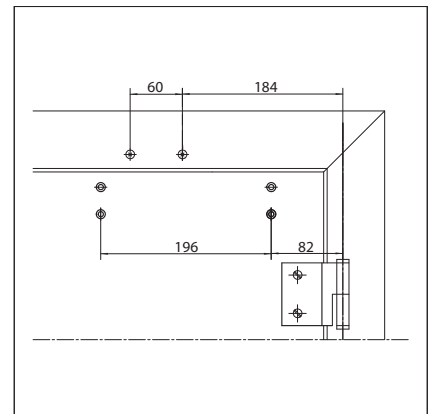
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

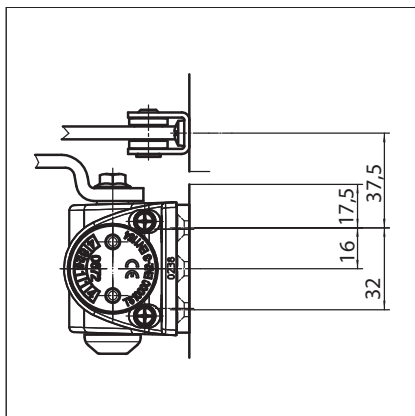


Anschlagmaße Linkstür

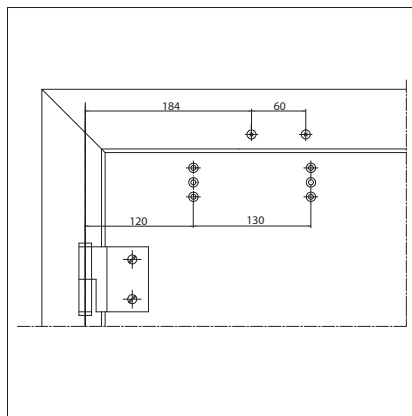


Anschlagmaße Rechtstür

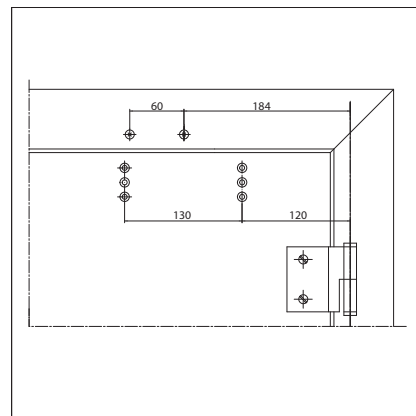
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

GEZE TS 1000 C - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 1000 C Komplettverpackung ²⁾ Größe EN 2/3, mit Feststellgestänge	silberfarbig	101771
	dunkelbronze	101772
	weiß RAL 9016	101773
	schwarz RAL 9005	119574
	messingfarbig	101777
GEZE TS 1000 C Komplettverpackung Größe EN 2/3, mit Gestänge	nach RAL	101776
	silberfarbig	101765
	dunkelbronze	101766
	weiß RAL 9016	101767
	schwarz RAL 9005	119573
Gestänge TS 1500/1000C ²⁾ mit mechanischer Feststellung	messingfarbig	101770
	nach RAL	101769
	silberfarbig	101815
	dunkelbronze	101816
	weiß RAL 9016	101817
Gestänge TS 1500/1000C Standard	nach RAL ¹⁾	101818
	silberfarbig	101878
	dunkelbronze	101879
	weiß RAL 9016	101881
	nach RAL ¹⁾	101882
Montagematerial		
Montageplatte Türschließer für TS 1000 C	silberfarbig	072019
	dunkelbronze	072020
	weiß RAL 9016	072021
	schwarz RAL 9005	072022

¹⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

²⁾ In Deutschland für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen

GEZE TS 1500

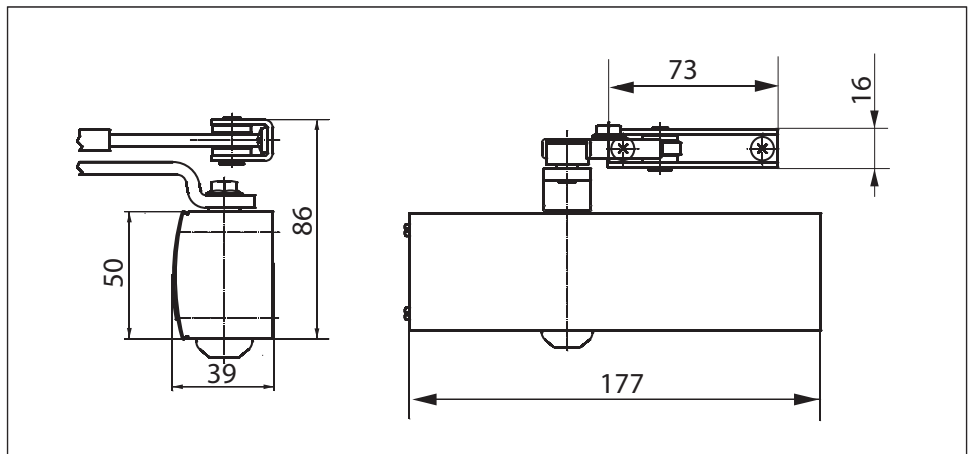
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 1500 eignet sich für 1-flügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite. Die Schließgeschwindigkeit und der hydraulische Endschlag sind einstellbar. Variable Schließkraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks für das Gestänge: Schließkraft 'schwach' (Größe 3 nach EN 1154) für Türflügelbreiten bis 950 mm und Schließkraft 'stark' (Größe 4 nach EN 1154) für Türflügelbreiten bis 1100 mm. Der Türschließer ist optional mit Montageplatte erhältlich und eignet sich für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung.

Sonderausführung:

- GEZE TS 1500 mit Feststellgestänge mit einstellbarem Feststellwinkel zwischen 70°-150°

GEZE TS 1500



Anwendungsbereich

- Für Innentüren
- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1100 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich

Technische Daten Schließer

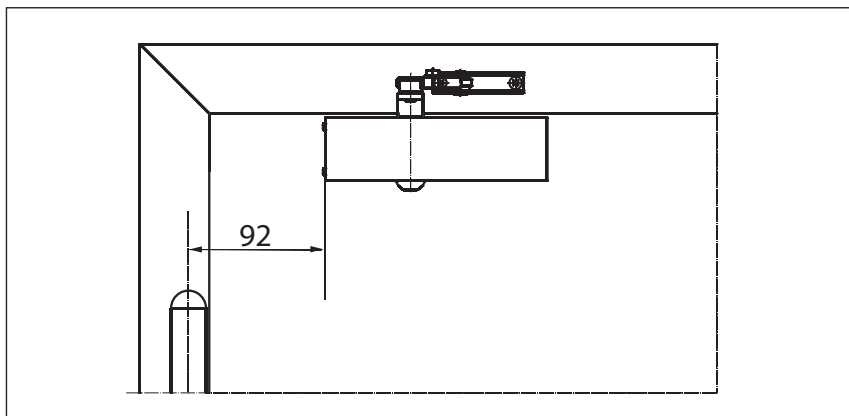
Produktmerkmale	GEZE TS 1500 Schließer
Schließkraft nach EN1154	3 / 4
Flügelbreite empfohlen bis	1100 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154
Länge	177 mm
Bautiefe	39 mm
Höhe	50 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• über Montage
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	○
Position Schließkraftverstellung	Montageposition

• = ja

○ = nein

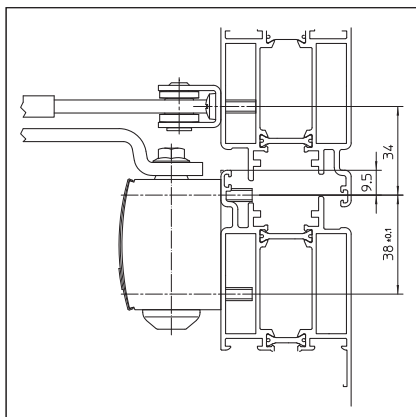
Türblattmontage/Bandseite TS 1500

Ansicht

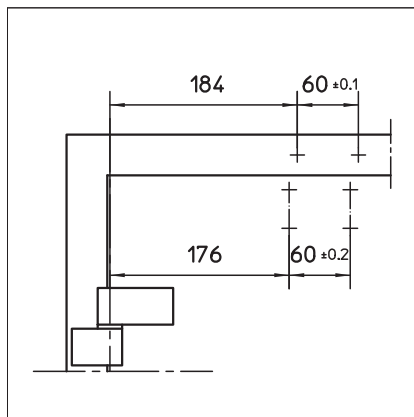


Beispiel für die Montage des GEZE TS 1500

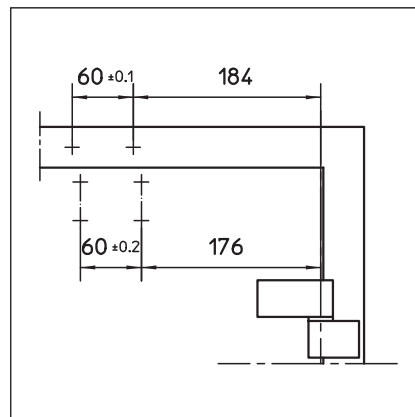
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

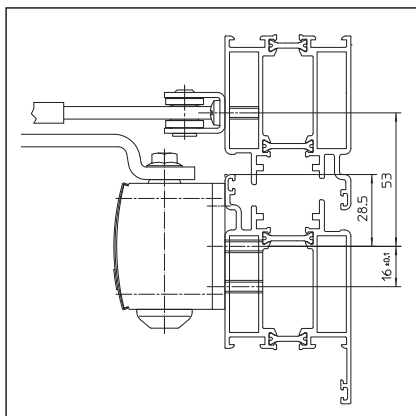


Anschlagmaße Linkstür

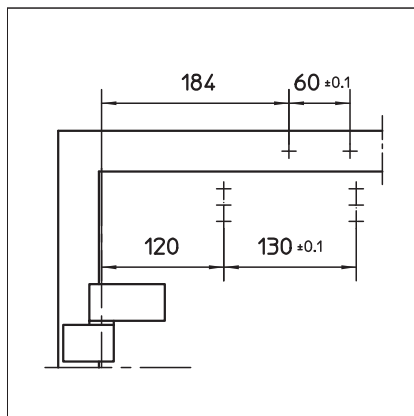


Anschlagmaße Rechtstür

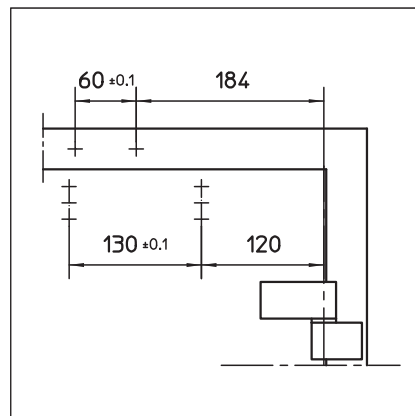
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

GEZE TS 1500 - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 1500 Schließer Größe EN 3/4 (ohne Gestänge)	silberfarbig	101792
	dunkelbronze	101793
	weiß RAL 9016	101794
	nach RAL ¹⁾	101875
Gestänge TS 1500/1000 C ²⁾ mit mechanischer Feststellung	silberfarbig	101815
	dunkelbronze	101816
	weiß RAL 9016	101817
	nach RAL ¹⁾	101818
Gestänge TS 1500/1000 C Standard	silberfarbig	101878
	dunkelbronze	101879
	weiß RAL 9016	101881
	nach RAL ¹⁾	101882
Montagematerial		
Montageplatte Türschließer für TS 1500	silberfarbig	029682
	dunkelbronze	029683
	weiß RAL 9016	029685
	nach RAL ¹⁾	029686
Zubehör		
Abdeckkappe Türschließer für TS 1500, nur bei Türblattmontage verwendbar	silberfarbig	080147
	dunkelbronze	080148
	weiß RAL 9016	080149
	nach RAL	080150

1) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

2) In Deutschland für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen

GEZE TS 2000 NV

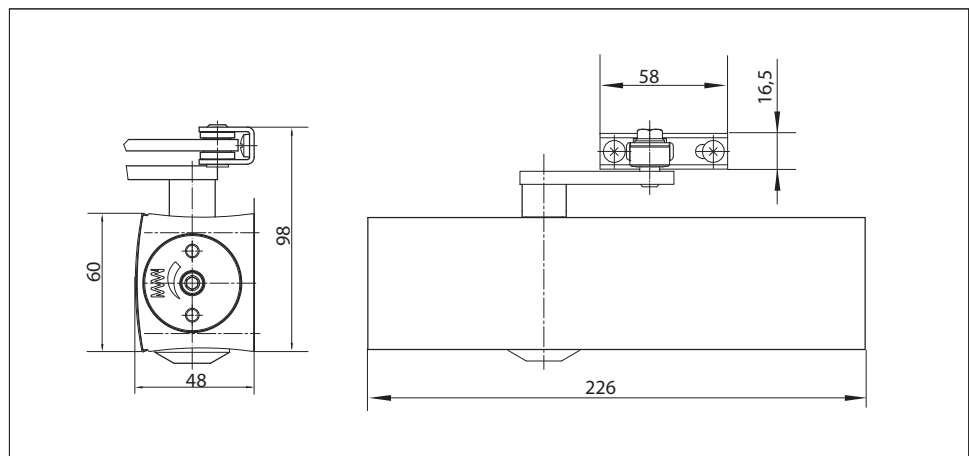
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 2000 NV ist ohne Umstellung für rechte und linke Anschlagtüren mit Flügelbreiten bis 1100 mm und für den Einsatz am Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft gemäß DIN EN 1154 Größe 2-4 ist stufenlos einstellbar, die Einstellung erfolgt seitlich. Die Schließgeschwindigkeit und der Endschlag sind bequem von vorn einstellbar.

Sonderausführungen:

- GEZE TS 2000 NV BC
mit von vorn einstellbarer hydraulischer Öffnungsdämpfung
- GEZE TS 2000 NV / NV BC mit Feststellgestänge
mit einstellbarem Feststellwinkel zwischen 70° und 150°

GEZE TS 2000 NV



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1100 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Einsatz auf Türblatt Bandgegenseite in Parallelarmmontage möglich

Technische Daten Schließer

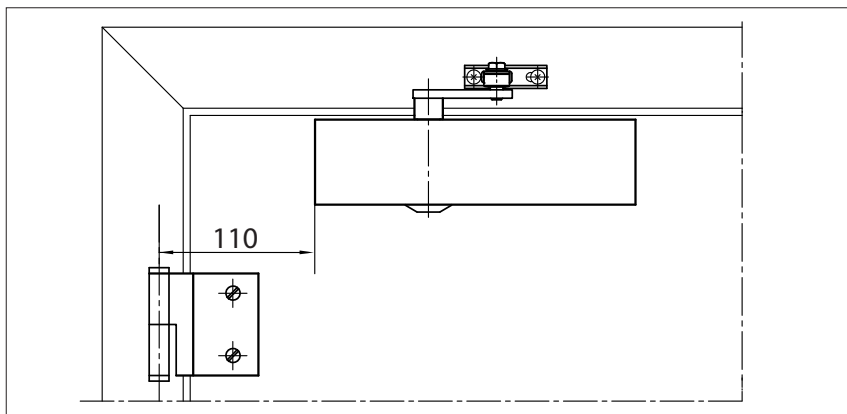
Produktmerkmale	GEZE TS 2000 NV Schließer	GEZE TS 2000 NV BC Schließer
Schließkraft nach EN1154	2 - 4	
Flügelbreite empfohlen bis	1100 mm	
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154	
Eignung Brandschutztüren	•	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•	•
Länge	226 mm	
Bautiefe	48 mm	
Höhe	60 mm	
Funktionen		
Schließkraft einstellbar	• stufenlos	
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	• über Ventil	
Öffnungsdämpfung integriert	○	Ja, hydraulisch einstellbar
Position Schließkraftverstellung	Seitlich	
Thermostabilisierte Ventile	•	•

• = ja

○ = nein

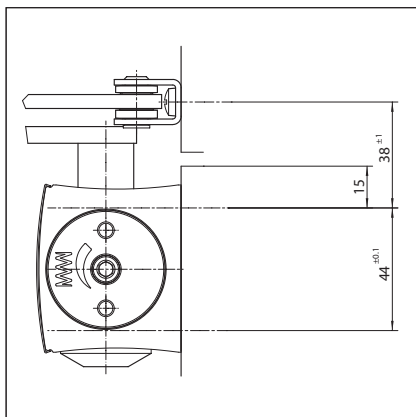
Türblattmontage/Bandseite TS 2000 NV/NV BC

Ansicht

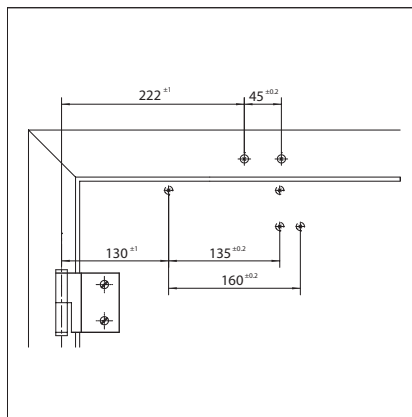


Beispiel für die Montage des GEZE TS 2000 NV/NV BC

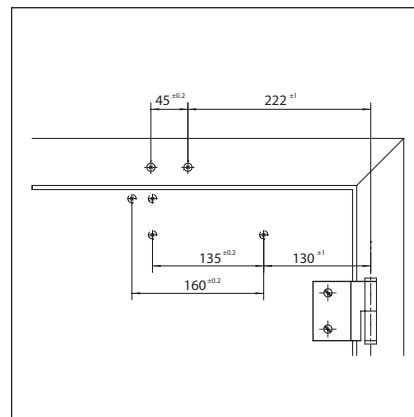
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

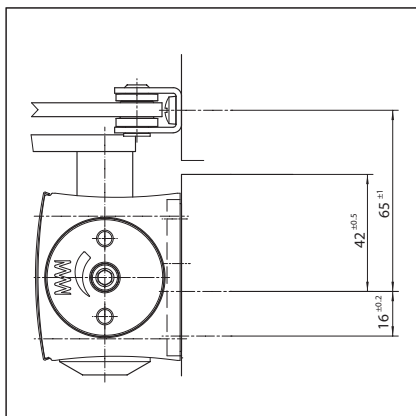


Anschlagmaße Linkstür

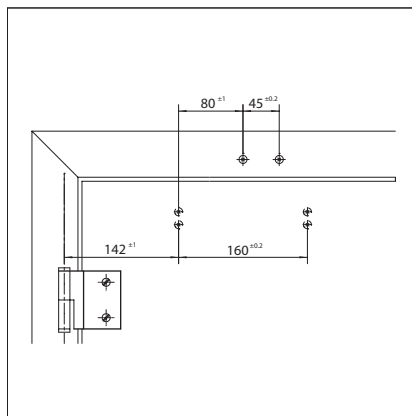


Anschlagmaße Rechtstür

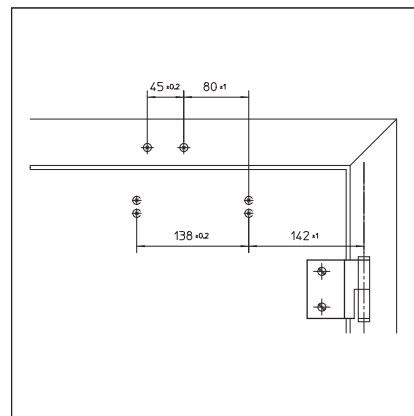
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



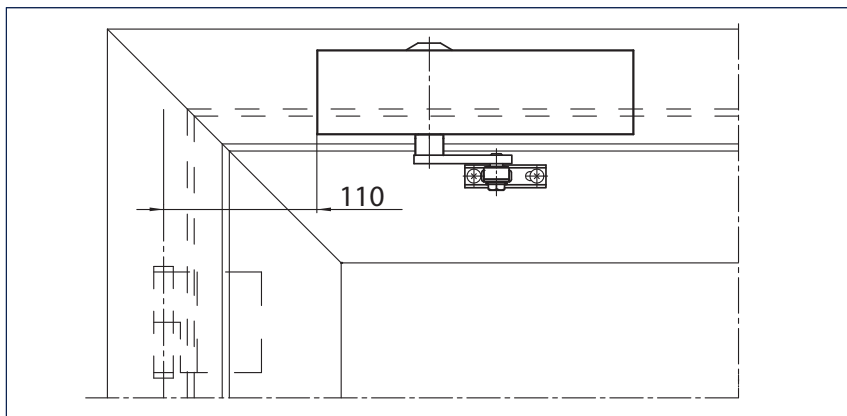
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

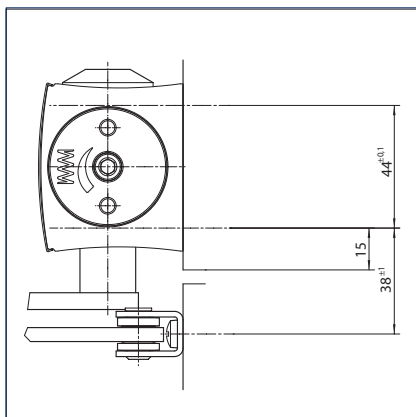
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 2000 NV/NV BC

Ansicht

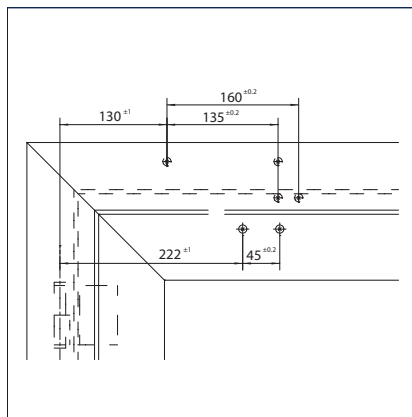


Beispiel für die Montage des GEZE TS 2000 NV/NV BC

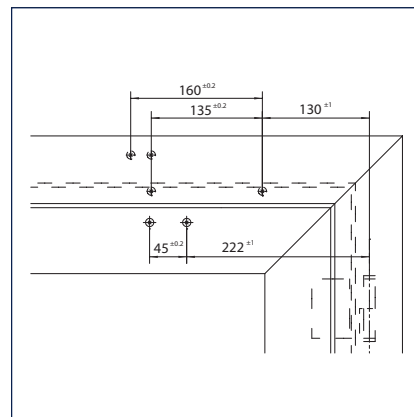
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

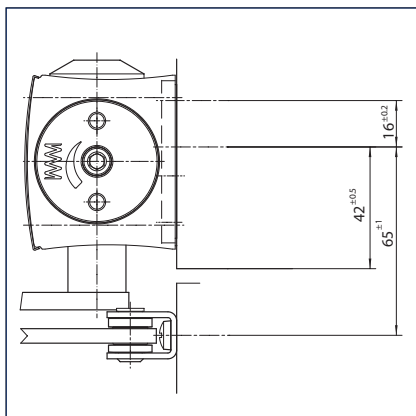


Anschlagmaße Rechtstür

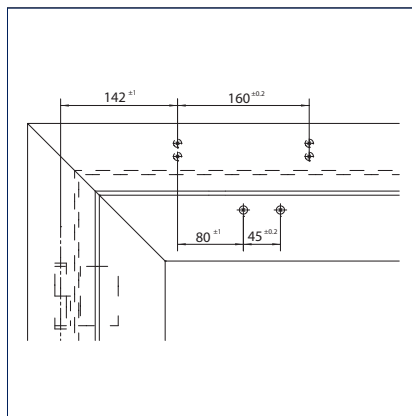


Anschlagmaße Linkstür

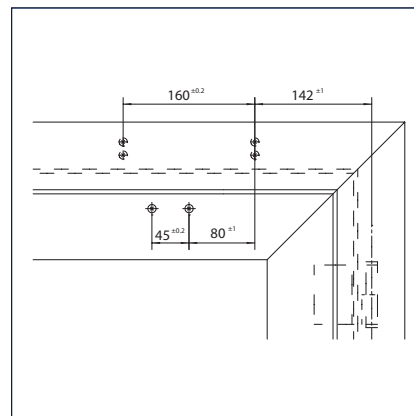
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 2000 NV - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 2000 NV Schließer Größe EN 2-4 (ohne Gestänge)	silberfarbig	128885
	dunkelbronze	128886
	weiß RAL 9016	128887
	nach RAL ²⁾	128888
GEZE TS 2000 NV BC Schließer Größe EN 2-4 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gestänge)	silberfarbig	124944
	dunkelbronze	124945
	weiß RAL 9016	124946
	nach RAL ²⁾	124947
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit mechanischer Feststellung	silberfarbig	102454
	dunkelbronze	102455
	weiß RAL 9016	102456
	nach RAL ²⁾	102457
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung	silberfarbig	102445
	dunkelbronze	102446
	weiß RAL 9016	102447
	nach RAL ²⁾	102448
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170mm	silberfarbig	102431
	dunkelbronze	102432
	weiß RAL 9016	102433
	nach RAL ²⁾	102434
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421
	dunkelbronze	102422
	weiß RAL 9016	102423
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426
	nach RAL ²⁾	102425
Montagematerial		
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm verzinkt	103548
	10 mm schwarz	103677
	15 mm verzinkt	103549
	15 mm schwarz	103678
	20 mm verzinkt	103550
	20 mm schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000		053134
Glasklemmschuh Türschließer für TS 3000/TS 2000NV	silberfarbig	014835
	dunkelbronze	014836
	weiß RAL 9016	014843
	nach RAL ²⁾	014845
Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 3000/TS 2000NV	silberfarbig	090259
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig	057109
	nach RAL ²⁾	082506
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig	053318
	dunkelbronze	053319
	nach RAL ²⁾	027460
Befestigungsplatte Flachbogentür für TS 2000 NV, Bogenhöhe max. 130 mm	silberfarbig	127434
	nach RAL ²⁾	127435
Montageplatte Türschließer für TS 2000 NV & NV BC mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1		126234
Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 2000 NV	silberfarbig	127432
Zubehör		
Abdeckkappe Türschließer für TS 3000/ TS 2000, nur bei Türblattmontage verwendbar	silberfarbig	013487
	dunkelbronze	014849
	weiß RAL 9016	014855
	messing	072770
	Edelstahl	072769
	nach RAL ²⁾	014856

1) Nur für trockene Räume 2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise 3) In Deutschland für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen

GEZE TS 2000 V

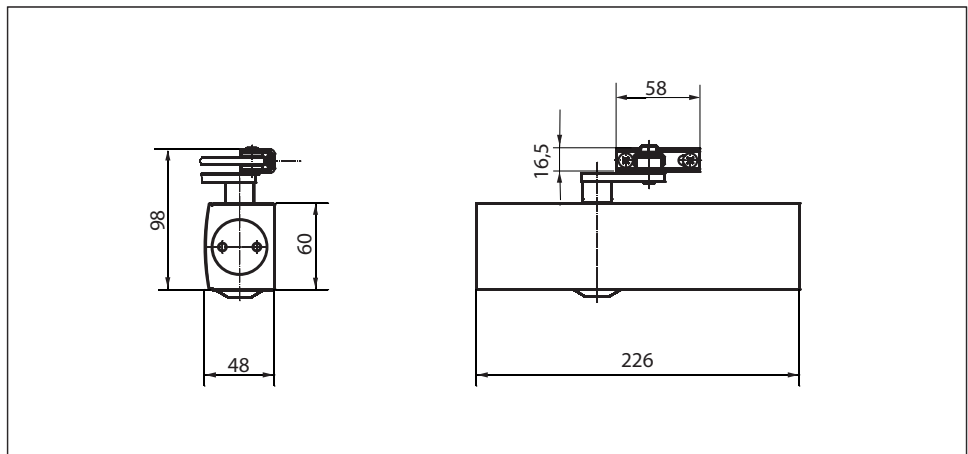
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 2000 V ist für 1-flügelige Türen bis 1250 mm Flügelbreite verwendbar. Die Schließkraft ist variabel gemäß DIN EN 1154 in Größe 2/4/5 (mit einer Schließerbaugröße durch versetzte Montage erzielbar). Die Schließgeschwindigkeit ist bequem von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Der Türschließer ist optional mit Montageplatte erhältlich und eignet sich für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung.

Sonderausführungen:

- GEZE TS 2000 V BC
mit von vorn einstellbarem hydraulischen Endschlag und fix eingestellter Öffnungsdämpfung
- GEZE TS 2000 V mit Feststellgestänge
mit einstellbarem Feststellwinkel zwischen 70° und 150°

GEZE TS 2000 V



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1250 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Einsatz auf Türblatt Bandgegenseite in Parallelarmmontage möglich

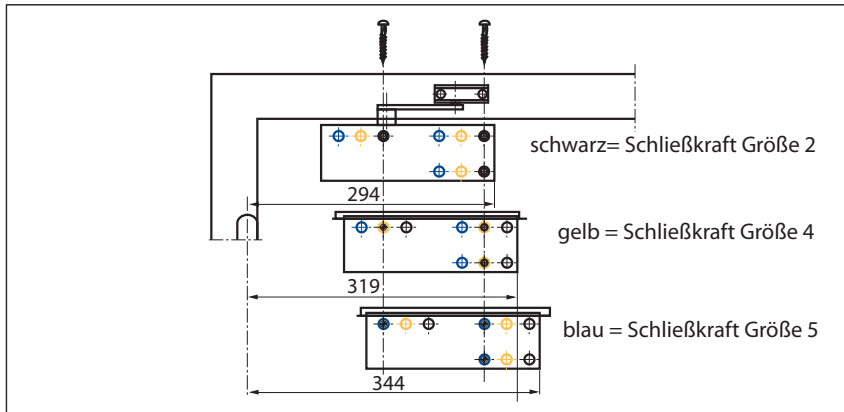
Technische Daten Schließer

Produktmerkmale	GEZE TS 2000 V Schließer	GEZE TS 2000 VBC Schließer
Schließkraft nach EN1154	2 / 4 / 5	
Flügelbreite empfohlen bis	1250 mm	
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154	
Länge	226 mm	
Bautiefe	48 mm	
Höhe	60 mm	
Funktionen		
Schließkraft einstellbar	• über Montage	
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge	• über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	○	• hydraulisch fix
Position Schließkraftverstellung	Montageposition	
Thermostabilisierte Ventile	•	•

- = ja
- = nein

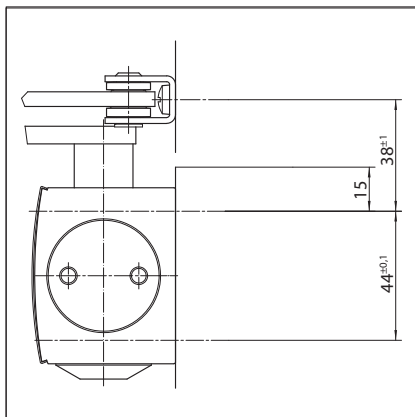
Türblattmontage/Bandseite TS 2000 V/V BC

Ansicht

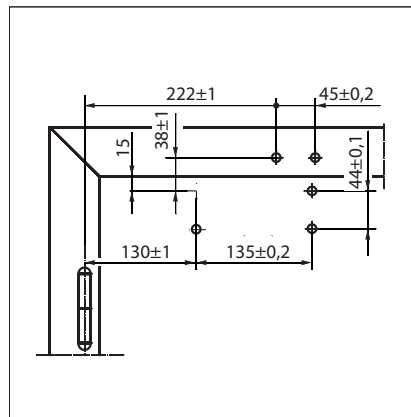


Beispiel für die Montage des GEZE TS 2000 V/V BC (Schließkraft EN 2/4/5)

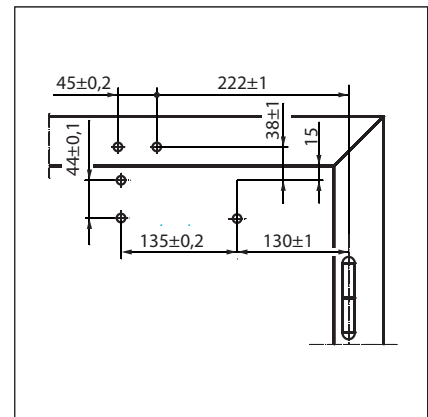
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

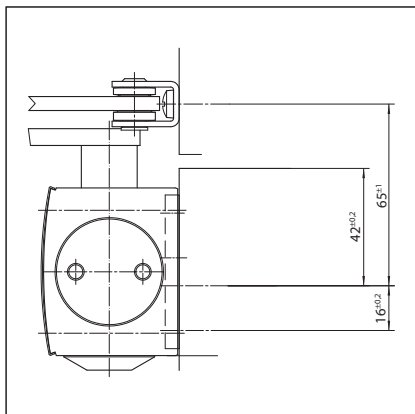


Anschlagmaße Linkstür

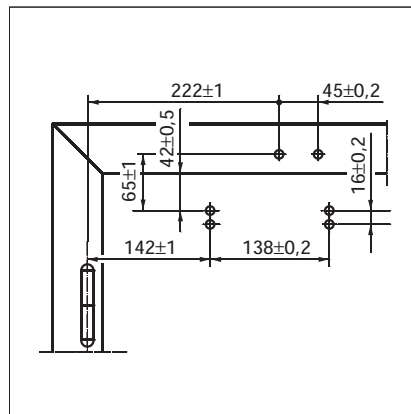


Anschlagmaße Rechtstür

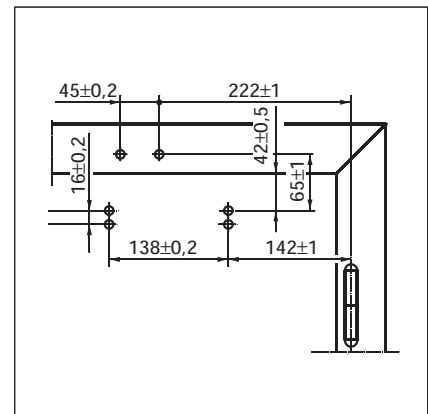
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

GEZE TS 2000 V - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 2000 V Schließer Größe EN 2/4/5 (ohne Gestänge)	silberfarbig	103386
	dunkelbronze	103387
	weiß RAL 9016	103388
	nach RAL ²⁾	103389
GEZE TS 2000 VBC Schließer Größe EN 2/4/5 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gestänge)	silberfarbig	103392
	dunkelbronze	103393
	weiß RAL 9016	103394
	nach RAL ²⁾	103406
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit mechanischer Feststellung	silberfarbig	102454
	dunkelbronze	102455
	weiß RAL 9016	102456
	nach RAL ²⁾	102457
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung	silberfarbig	102445
	dunkelbronze	102446
	weiß RAL 9016	102447
	nach RAL ²⁾	102448
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	silberfarbig	102431
	dunkelbronze	102432
	weiß RAL 9016	102433
	nach RAL ²⁾	102434
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421
	dunkelbronze	102422
	weiß RAL 9016	102423
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426
	nach RAL ²⁾	102425
Montagematerial		
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm verzinkt	103548
	10 mm schwarz	103677
	15 mm verzinkt	103549
	15 mm schwarz	103678
	20 mm verzinkt	103550
	20 mm schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000		053134
Glasklemmschuh Türschließer für TS 2000 V	silberfarbig	055773
	dunkelbronze	055774
	nach RAL	009499
	nach RAL ²⁾	009500
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig	057109
	nach RAL ²⁾	082506
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig	053318
	dunkelbronze	053319
	nach RAL ²⁾	027460
Befestigungsplatte Flachbogentür für TS 2000 V, Bogenhöhe max. 130 mm	silberfarbig	059044
	dunkelbronze	059045
Montageplatte Türschließer für TS 2000 V		055756
Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 2000 V	silberfarbig	055766
	dunkelbronze	055767
	nach RAL ²⁾	104450
Zubehör		
Abdeckkappe Türschließer für TS 3000/ TS 2000, nur bei Türblattmontage verwendbar	silberfarbig	013487
	dunkelbronze	014849
	weiß RAL 9016	014855
	messing	072770
	Edelstahl	072769
	nach RAL ²⁾	014856

1) Nur für trockene Räume 2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise 3) In Deutschland für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen

GEZE TS 4000

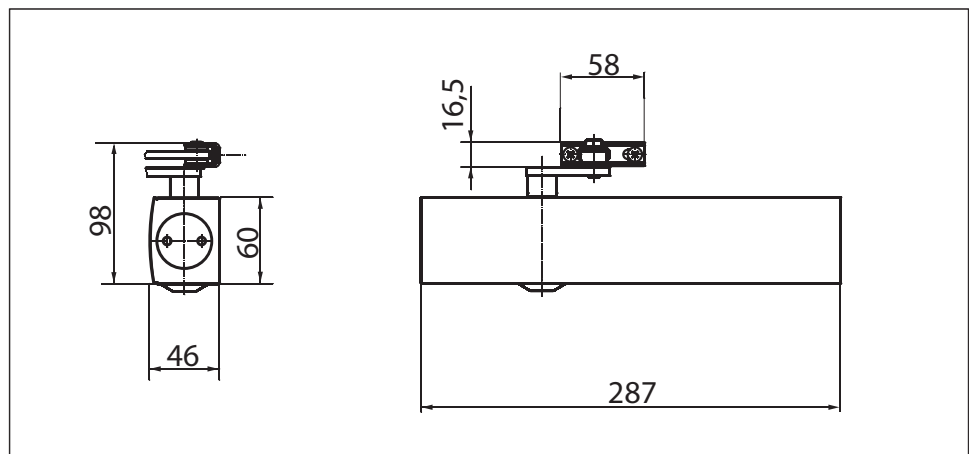
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 4000 ist ohne Umstellung für rechte und linke Anschlagtüren mit Flügelbreiten bis 1400 mm und für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 1-6 ist stufenlos von vorn einstellbar und lässt sich dank der optischen Größenanzeige leicht kontrollieren. Die Öffnungsdämpfung sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind ebenfalls von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Der Schließer ist mit einem Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung ausgestattet.

Sonderausführungen:

- GEZE TS 4000 mit Feststellgestänge
Feststellwinkel bis 150° (Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)
- GEZE TS 4000 S mit von vorn einstellbarer Schließverzögerung bis 30 Sek.
(Schließverzögerung bei Kopfmontage auf Bandgegenseite nicht wirksam)
- GEZE Türschließer TS 4000 Nassraumausführung
Wie TS 4000, jedoch mit speziell vernickelter Schließerachse, Lagerschalen und Niro-Schraubenzubehör für aggressive Umgebungen.

GEZE TS 4000



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Einsatz auf Türblatt Bandgegenseite in Parallelarmmontage möglich

Technische Daten Schließer

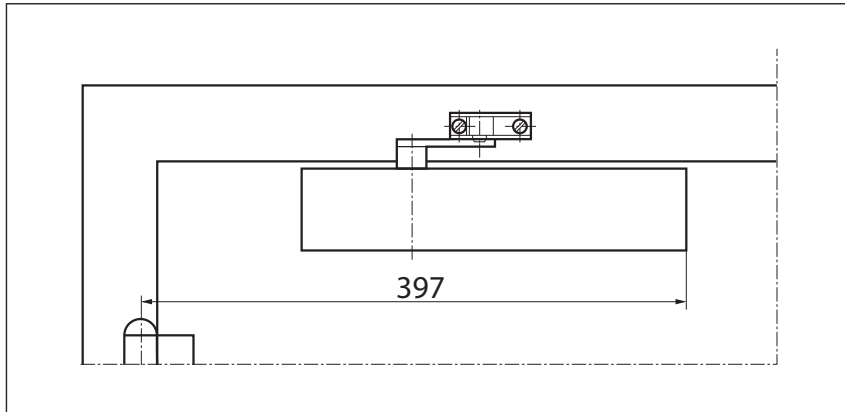
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 Schließer	GEZE TS 4000 S Schließer
Schließkraft nach EN1154		1 - 6
Flügelbreite empfohlen bis		1400 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154	
Eignung Brandschutztüren	•	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•	•
Länge		287 mm
Bautiefe		46 mm
Höhe		60 mm
Funktionen		
Schließkraft einstellbar		• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge	• über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert		• hydraulisch einstellbar
Schliessverzögerung integriert		•
Position Schließkraftverstellung		Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•	•
Thermostabilisierte Ventile	•	•

• = ja

○ = nein

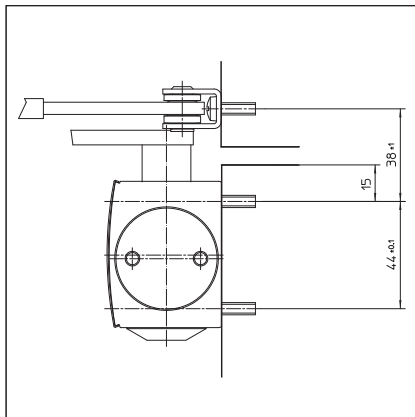
Türblattmontage/Bandseite TS 4000

Ansicht

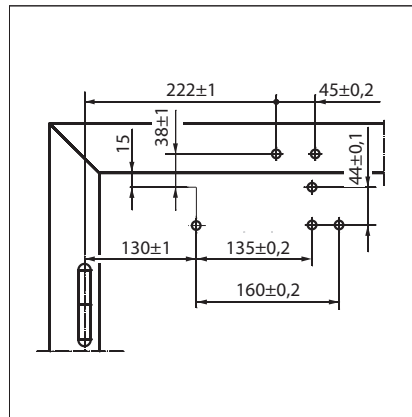


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 1-6, TS 4000 S, TS 4000 Nassraum

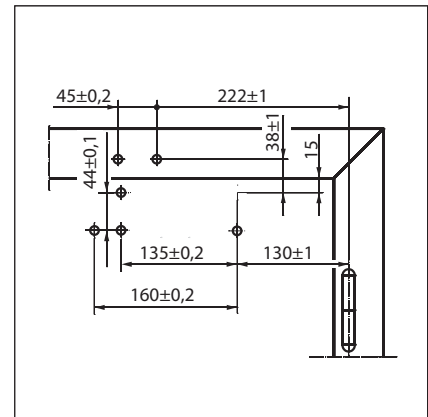
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

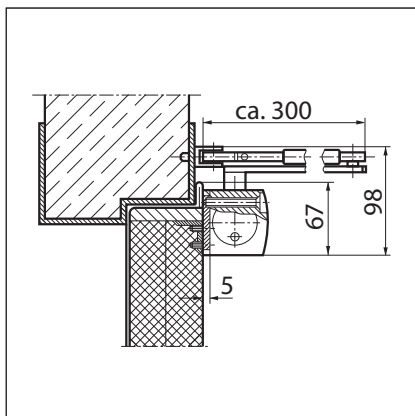


Anschlagmaße Linkstür

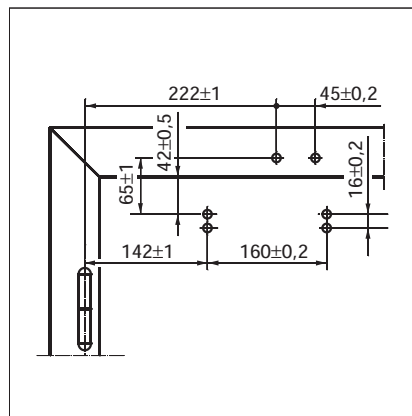


Anschlagmaße Rechtstür

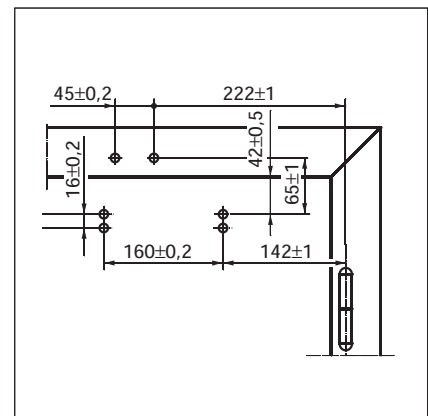
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



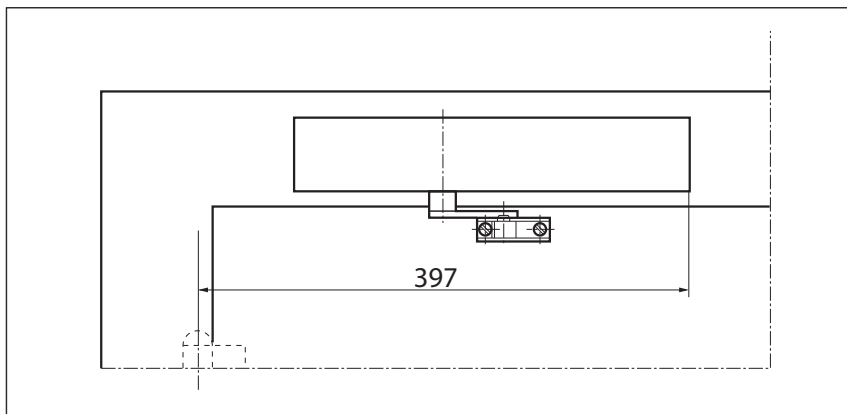
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

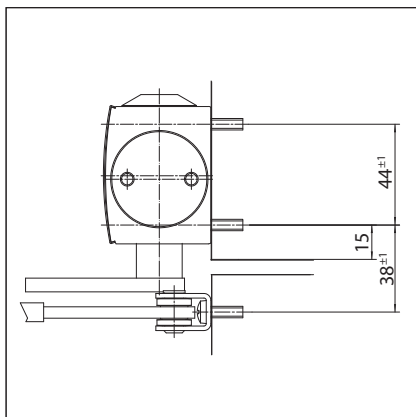
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000

Ansicht

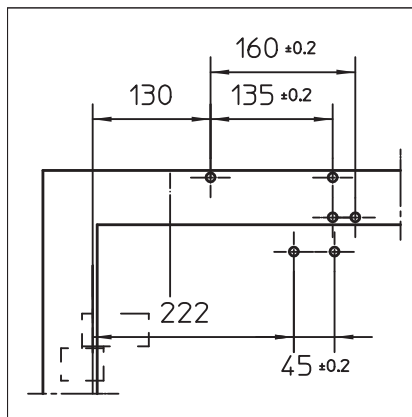


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 1-6, TS 4000 S, TS 4000 Nassraum

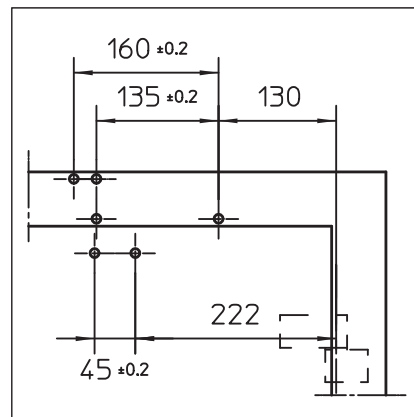
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

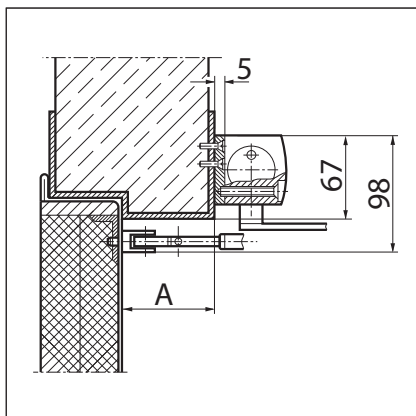


Anschlagmaße Rechtstür

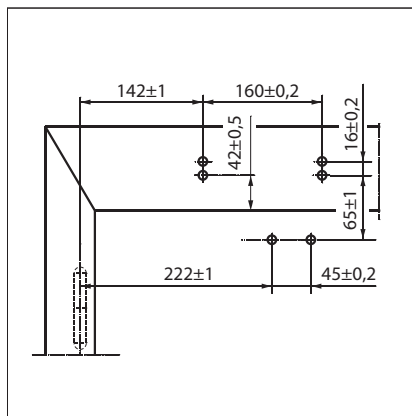


Anschlagmaße Linkstür

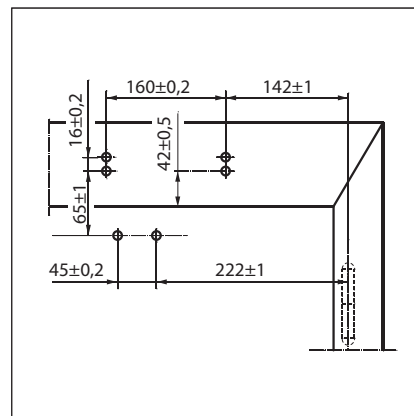
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte,
A = max. 70 mm Sturztiefe bei Feuer- und
Rauchschutztüren



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 4000 Schließer Größe EN 1-6 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gestänge)	silberfarbig	102789
	dunkelbronze	102790
	weiß RAL 9016	102791
	nach RAL ²⁾	102792
GEZE TS 4000 S Schließer Größe EN 1-6 mit Schließverzögerung und Öffnungsdämpfung (ohne Gestänge)	silberfarbig	107745
	dunkelbronze	107746
	weiß RAL 9016	107747
	nach RAL ²⁾	107748
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit mechanischer Feststellung	silberfarbig	102454
	dunkelbronze	102455
	weiß RAL 9016	102456
	nach RAL ²⁾	102457
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung	silberfarbig	102445
	dunkelbronze	102446
	weiß RAL 9016	102447
	nach RAL ²⁾	102448
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170mm	silberfarbig	102431
	dunkelbronze	102432
	weiß RAL 9016	102433
	nach RAL ²⁾	102434
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421
	dunkelbronze	102422
	weiß RAL 9016	102423
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426
	nach RAL ²⁾	102425
GEZE TS 4000 Nassraumausführung Komplettverpackung Größe EN 1-6 mit Öffnungsdämpfung, speziell korrosionsgeschützt mit Niro-Schraubenzubehör und normalem Gestänge	silberfarbig	120104

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

3) In Deutschland für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen

Montagematerial

Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm	verzinkt	103548
	10 mm	schwarz	103677
	15 mm	verzinkt	103549
	15 mm	schwarz	103678
	20 mm	verzinkt	103550
	20 mm	schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000			053134
Glasklemmschuh Türschließer für TS 5000/TS 4000		silberfarbig	057126
		dunkelbronze	057127
		weiß RAL 9016	009491
		nach RAL ²⁾	009494
Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 5000/TS 4000		silberfarbig	007923
		dunkelbronze	007924
		nach RAL ²⁾	007926
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen		silberfarbig	057109
		nach RAL ²⁾	082506
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage		silberfarbig	053318
		dunkelbronze	053319
		nach RAL ²⁾	027460
Befestigungsplatte Flachbogentür für TS 4000, Bogenhöhe max. 130 mm		silberfarbig	058782
		dunkelbronze	058783
		nach RAL ²⁾	119472
Montageplatte Türschließer für TS 5000/4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1		silberfarbig	049185
		dunkelbronze	052351
		weiß RAL 9016	068627
		verzinkt	057956
		nach RAL ²⁾	029176
Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 5000/TS 4000		silberfarbig	049240
		dunkelbronze	052352
		nach RAL ²⁾	104451
Zubehör			
Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar		silberfarbig	067724
		dunkelbronze	067725
		weiß RAL 9016	067726
		messing	072698
		Edelstahl	072696
		nach RAL ²⁾	000756

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

GEZE TS 4000 Größe 5-7

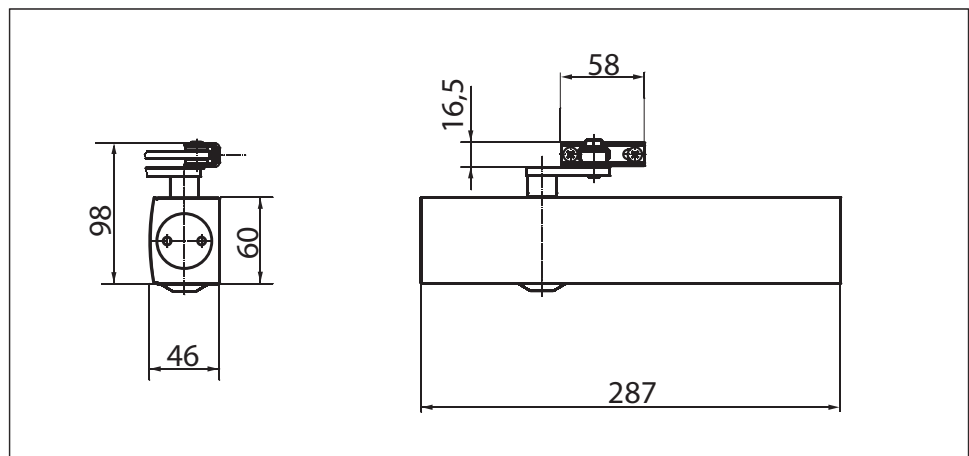
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1600 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 4000 ist ohne Umstellung für rechte und linke Anschlagtüren mit Flügelbreiten bis 1600 mm und für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 5-7 ist stufenlos von vorn einstellbar und lässt sich dank der optischen Größenanzeige leicht kontrollieren. Die Öffnungsdämpfung sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind ebenfalls von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Der Schließer ist mit einem Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung ausgestattet.

Sonderausführungen:

- GEZE TS 4000 mit Feststellgestänge
Feststellwinkel bis 150° (Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig, Feststellung nur bis Größe EN 6 wirksam)

GEZE TS 4000 Größe 5-7



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1600 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Einsatz auf Türblatt Bandgegenseite in Parallelarmmontage möglich

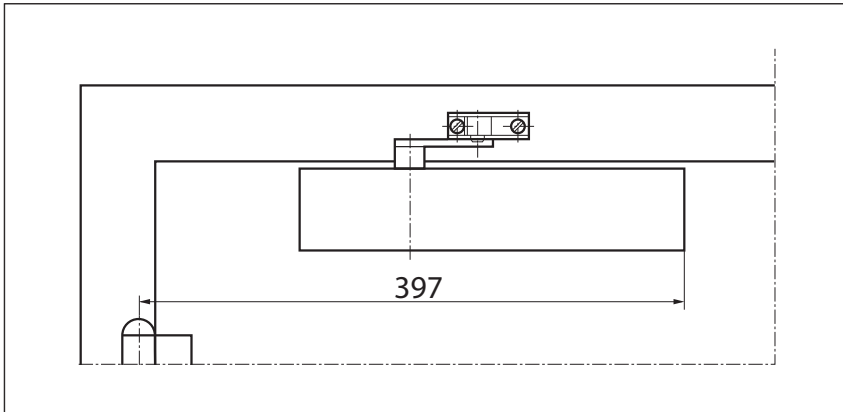
Technische Daten Schließer

Produktmerkmale	GEZE TS 4000 Schließer
Schließkraft nach EN1154	5 - 7
Flügelbreite empfohlen bis	1600 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154
Eignung Brandschutztüren	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•
Länge	287 mm
Bautiefe	46 mm
Höhe	60 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge
Öffnungsdämpfung integriert	• hydraulisch einstellbar
Position Schließkraftverstellung	Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•

- = ja
- = nein

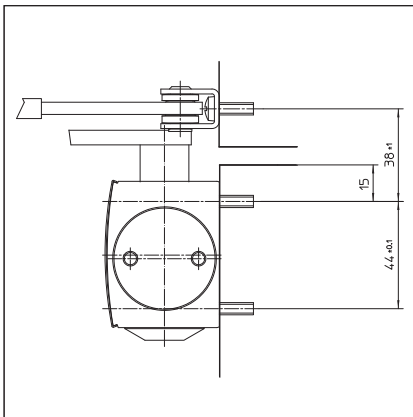
Türblattmontage/Bandseite TS 4000 Gr. 5-7

Ansicht

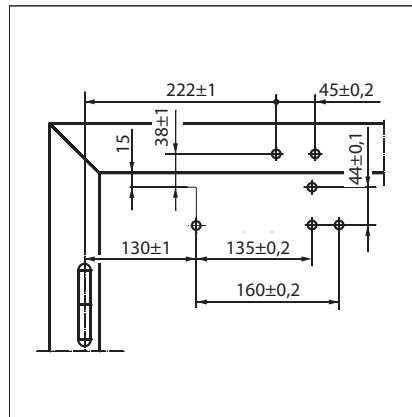


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 5-7

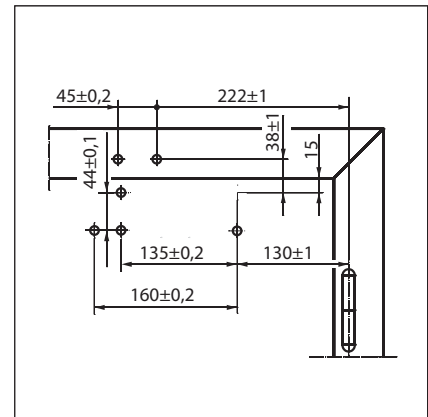
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

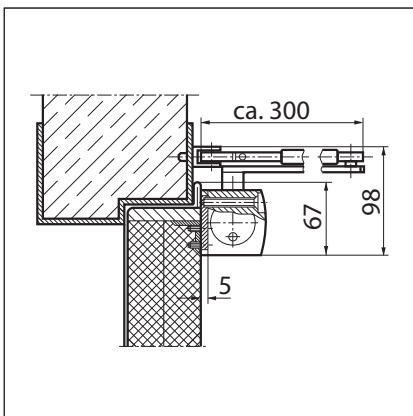


Anschlagmaße Linkstür

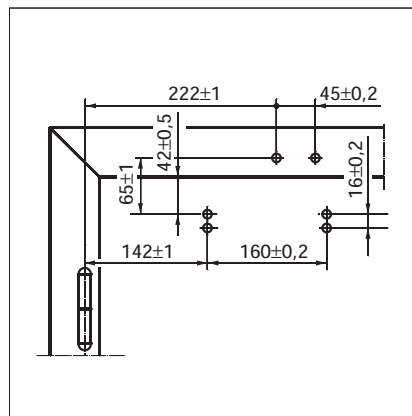


Anschlagmaße Rechtstür

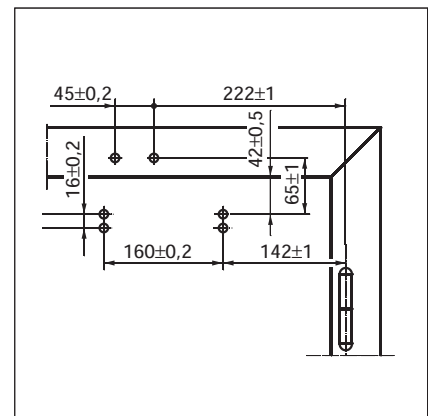
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



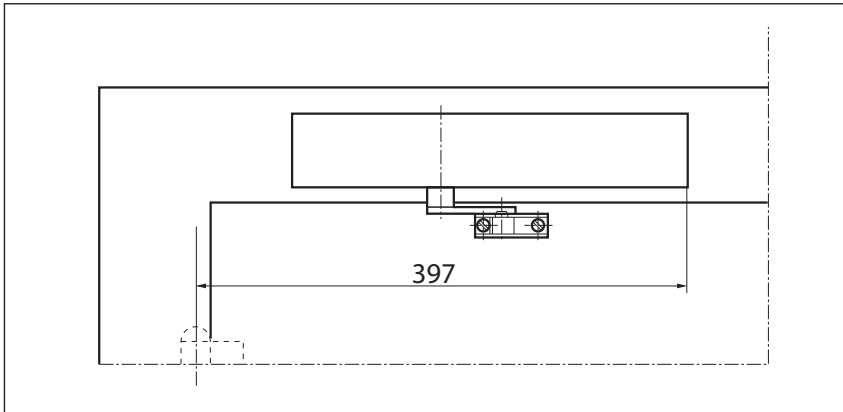
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

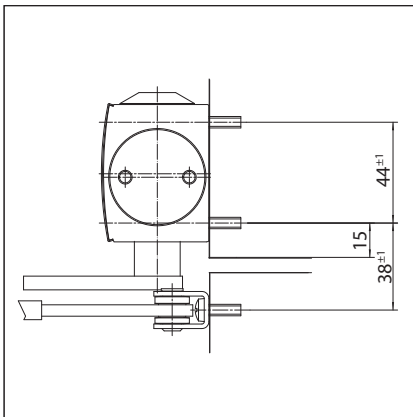
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 Gr. 5-7

Ansicht

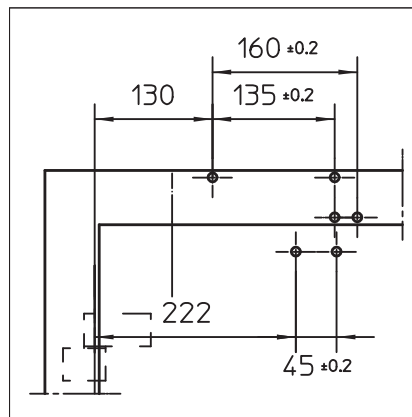


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 5-7

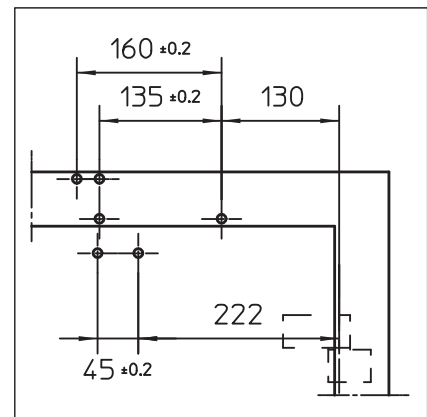
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

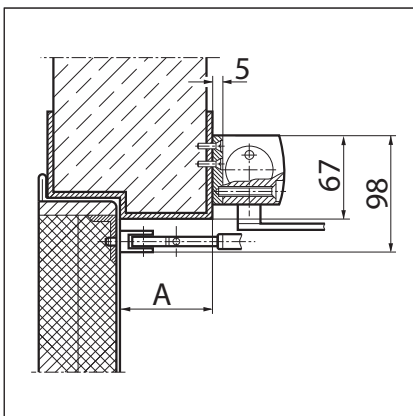


Anschlagmaße Rechtstür

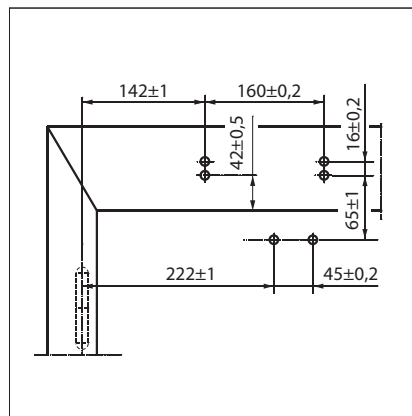


Anschlagmaße Linkstür

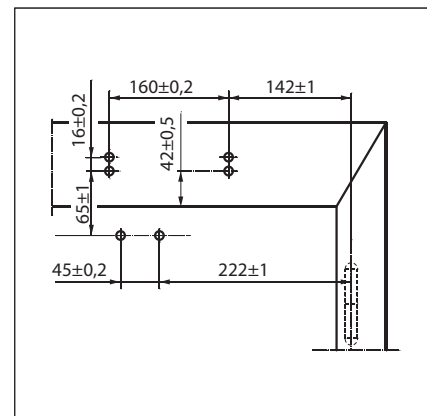
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte,
A = max. 70 mm Sturztiefe bei Feuer- und
Rauchschutztüren



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 Größe 5-7 - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 4000 Schließer	silberfarbig	102837
Größe EN 5-7 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gestänge)	nach RAL ²⁾	102838
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit mechanischer Feststellung	silberfarbig	102454
	dunkelbronze	102455
	weiß RAL 9016	102456
	nach RAL ²⁾	102457
	silberfarbig	102445
Gestänge TS 4000/2000 ³⁾ mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung	dunkelbronze	102446
	weiß RAL 9016	102447
	nach RAL ²⁾	102448
	silberfarbig	102431
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	dunkelbronze	102432
	weiß RAL 9016	102433
	nach RAL ²⁾	102434
	silberfarbig	102421
Gestänge TS 4000/2000 Standard	dunkelbronze	102422
	weiß RAL 9016	102423
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426
	nach RAL ²⁾	102425
	silberfarbig	102425
Montagematerial		
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm verzinkt	103548
	10 mm schwarz	103677
	15 mm verzinkt	103549
	15 mm schwarz	103678
	20 mm verzinkt	103550
	20 mm schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000		053134
Glasklemmschuh Türschließer für TS 5000/TS 4000	silberfarbig	057126
	dunkelbronze	057127
	weiß RAL 9016	009491
	nach RAL ²⁾	009494
Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 5000/TS 4000	silberfarbig	007923
	dunkelbronze	007924
	nach RAL ²⁾	007926
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig	057109
	nach RAL ²⁾	082506
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig	053318
	dunkelbronze	053319
	nach RAL ²⁾	027460
Befestigungsplatte Flachbogentür für TS 4000, Bogenhöhe max. 130mm	silberfarbig	058782
	dunkelbronze	058783
	nach RAL ²⁾	119472
Montageplatte Türschließer für TS 5000/4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	verzinkt	057956
	nach RAL ²⁾	029176
Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 5000/TS 4000	silberfarbig	049240
	dunkelbronze	052352
	nach RAL ²⁾	104451
Zubehör		
Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	messing	072698
	Edelstahl	072696
	nach RAL ²⁾	000756
	silberfarbig	067724

1) Nur für trockene Räume 2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise 3) In Deutschland für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen

GEZE TS 4000 E

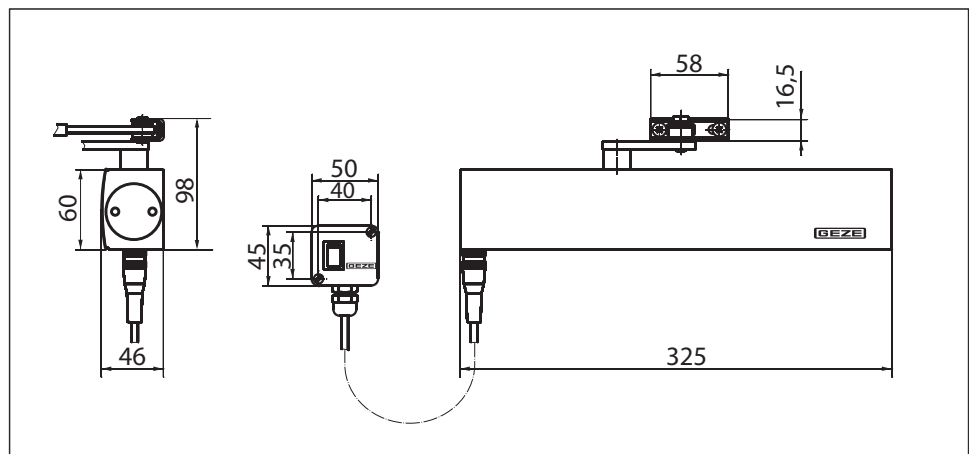
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung

Der obenliegende Türschließer TS 4000 E (24 V DC) mit stufenloser elektrischer Feststellung nach EN 1155 von 80° bis 175° ist für rechte und linke Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall bzw. bei Stromausfall löst sich die Feststellung und die Tür schließt sicher. Die Schließkraft Größe 1-6 nach EN 1154, mit optischer Größenanzeige sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind bequem von vorn einstellbar, die Endschlag-einstellung erfolgt über das Gestänge.

Sonderausführung:

- GEZE TS 4000 E / Kopfmontage Bandgegenseite 24 V DC

GEZE TS 4000 E



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Kopfmontage Bandseite mit Gleitschiene möglich, Schließkraft EN3, nicht für Brandschutztüren zugelassen

Technische Daten Schließer

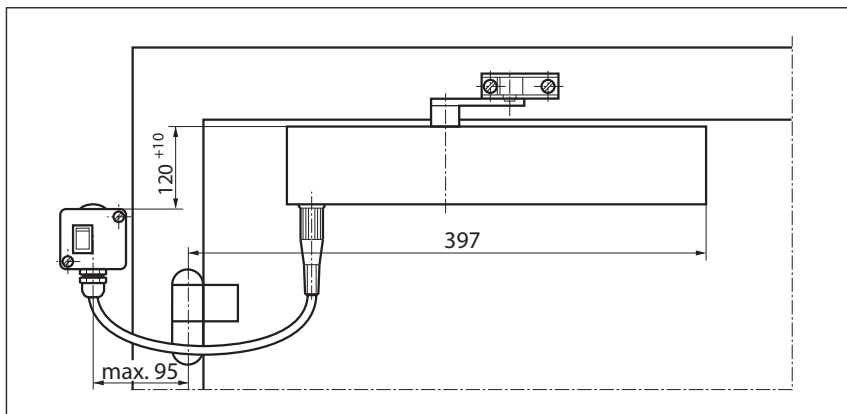
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 E Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Versorgungsspannung	24V DC
Schutzart	IP 43
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155
Eignung Brandschutztüren	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•
Länge	325 mm
Bautiefe	46 mm
Höhe	60 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge
Öffnungsdämpfung integriert	○
Position Schließkraftverstellung	Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•
Feststellung integriert	Elektrisch
Feststellwinkel	80°-175°
Feststellung überfahrbar	•

• = ja

○ = nein

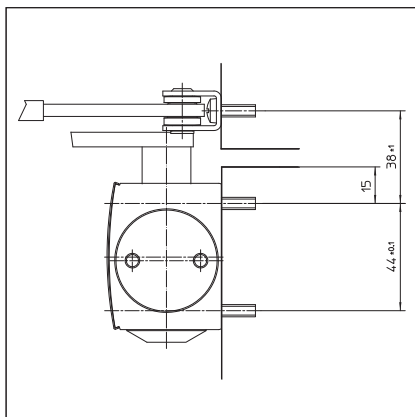
Türblattmontage/Bandseite TS 4000 E

Ansicht

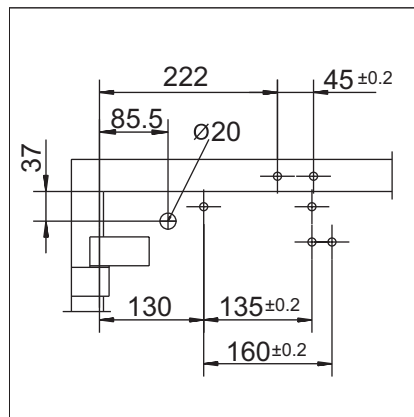


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 E

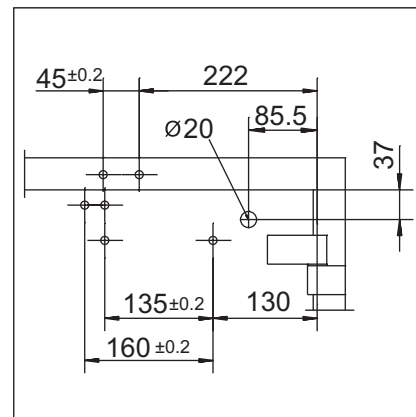
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

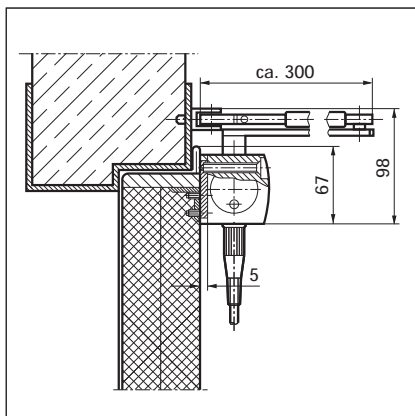


Anschlagmaße Linkstür

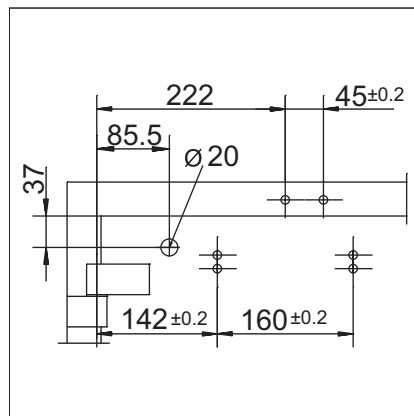


Anschlagmaße Rechtstür

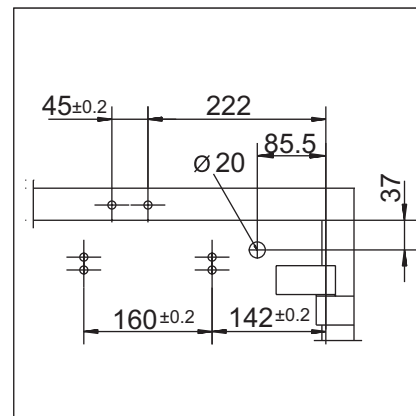
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



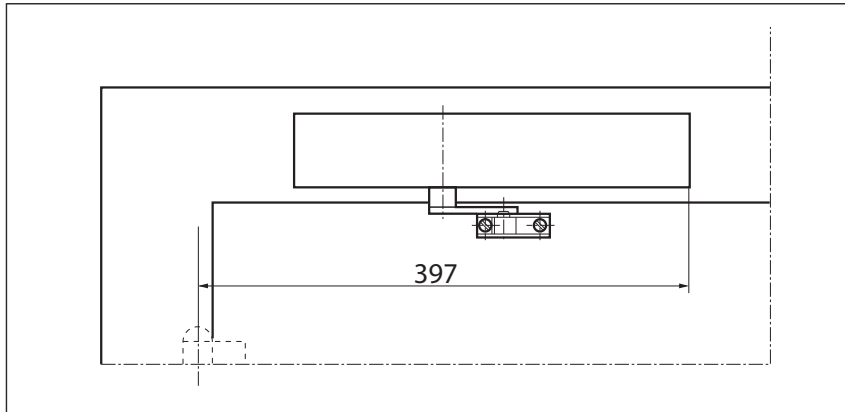
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

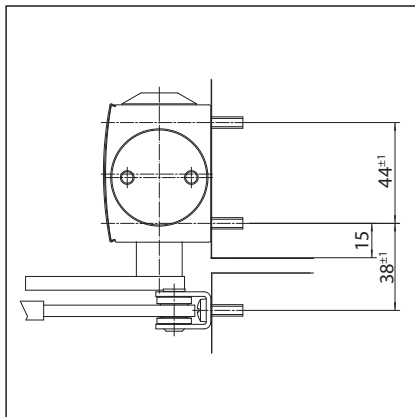
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 E

Ansicht

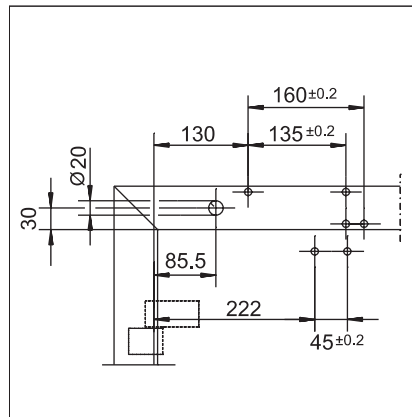


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 E

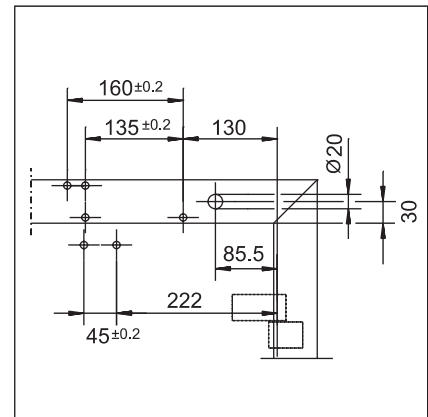
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

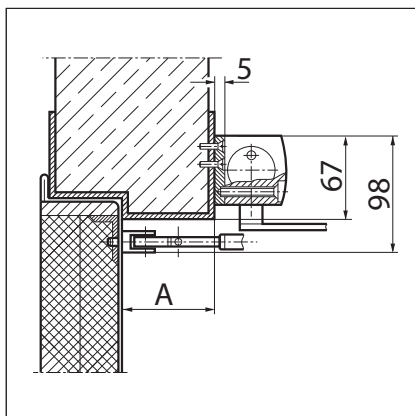


Anschlagmaße Rechtstür

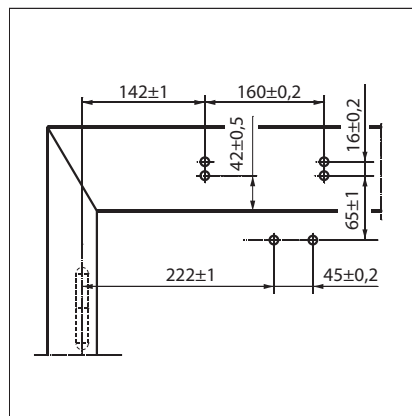


Anschlagmaße Linkstür

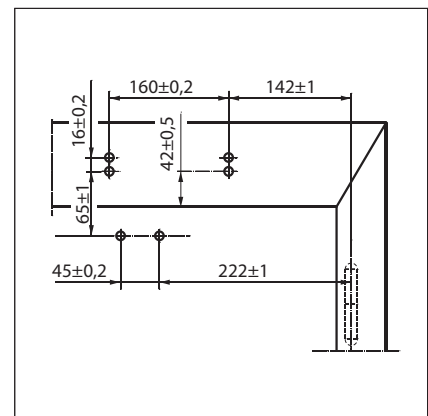
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte,
A = max. 70 mm Sturztiefe bei Feuer- und
Rauchschutztüren



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 E - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.	
GEZE TS 4000 E Schließer	silberfarbig	105211	
Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung und Anschlußkasten (ohne Gestänge)	nach RAL ²⁾	105212	
GEZE TS 4000 E KM BG Schließer	silberfarbig	105213	
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Gestänge)	nach RAL ²⁾	105214	
GEZE TS 4000 E KM BS Schließer ³⁾	silberfarbig	105235	
Größe EN 1-3, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Gleitschiene)	nach RAL ²⁾	105236	
Gleitschiene TS 4000 E/R	silberfarbig	102527	
mit Hebel, zur Verwendung bei Kopfmontage Bandseite	nach RAL ²⁾	102530	
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	silberfarbig	102431	
	dunkelbronze	102432	
	weiß RAL 9016	102433	
	nach RAL ²⁾	102434	
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421	
	dunkelbronze	102422	
	weiß RAL 9016	102423	
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426	
nach RAL ²⁾	102425		
Montagematerial			
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm	verzinkt	103548
	10 mm	schwarz	103677
	15 mm	verzinkt	103549
	15 mm	schwarz	103678
	20 mm	verzinkt	103550
	20 mm	schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000			053134
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig		057109
	nach RAL ²⁾		082506
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig		053318
	dunkelbronze		053319
	nach RAL ²⁾		027460
Montageplatte Türschließer für TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	silberfarbig		059107
	nach RAL ²⁾		100044
Zubehör			
GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen	silberfarbig		099851
	dunkelbronze		099857
	weiß RAL 9016		099858
	Edelstahl ähnlich ¹⁾		099856
	nach RAL ²⁾		099859
GEZE Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauauf-sichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß		139850
GEZE Temperatormelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauauf-sichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß		139881
GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß		116266
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß		120880
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881			010994

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

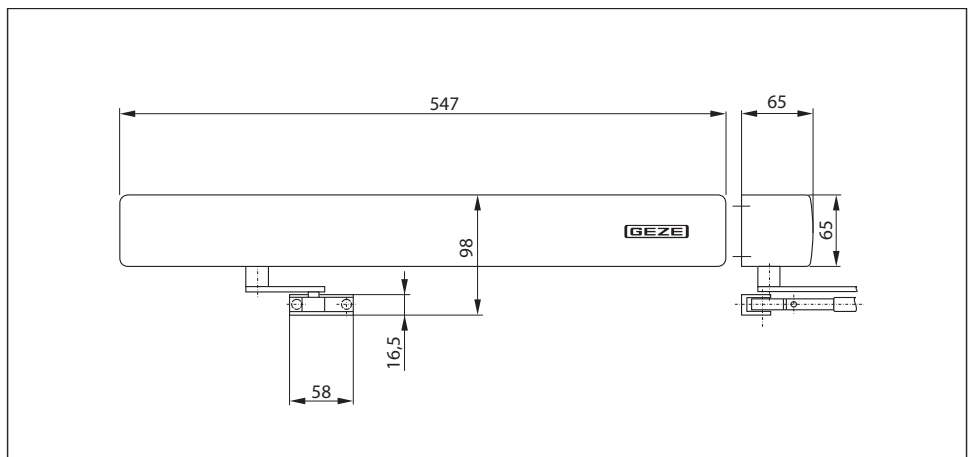
3) z.Zt. nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen, Größe 3 nach EN, bis 950 mm Flügelbreite

GEZE TS 4000 R

Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

Der obenliegende Türschließer TS 4000 R mit stufenloser elektrischer Feststellung nach EN 1155 von 80° bis 175° und einer im Schließergehäuse integrierten Rauchschalterzentrale ist für rechte und linke Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall spricht der Rauchmelder an und die Tür schließt selbsttätig. Die Schließkraft Größe 1-6 nach EN 1154, mit optischer Größenanzeige sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind bequem von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt (nicht bei Kopfmontage Bandseite).

GEZE TS 4000 R



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage in Kopfmontage Bandgegenseite
- Kopfmontage Bandseite mit Gleitschiene möglich, Schließkraft EN3, nicht für Brandschutztüren zugelassen

Technische Daten Schließer

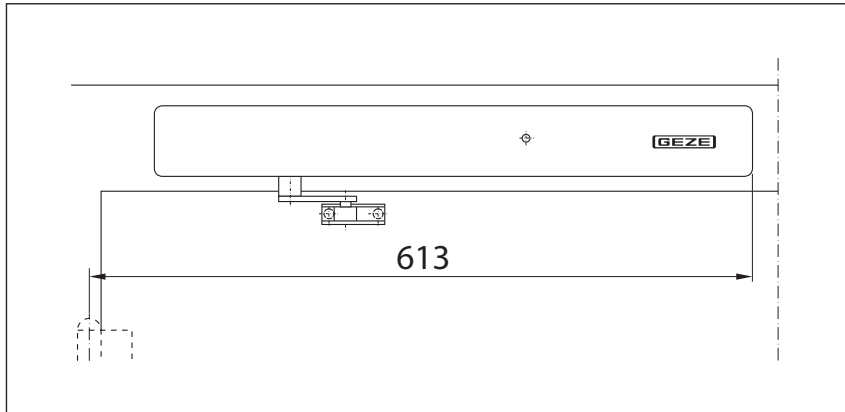
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 R KM BG Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz
Schutzart	IP 20
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage
Eignung Brandschutztüren	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•
Länge	547 mm
Bautiefe	65 mm
Höhe	65 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge
Öffnungsdämpfung integriert	○
Position Schließkraftverstellung	Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•
Feststellung integriert	Elektrisch
Feststellung überfahrbar	•
Rauchscharter integriert	•
mit optischer Betriebszustandsanzeige	•
mit Verschmutzungsanzeige	•
mit Alarmschwellennachführung	•
Netzteil integriert	•

• = ja

○ = nein

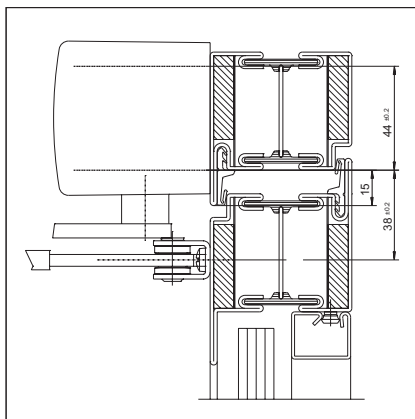
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 R

Ansicht

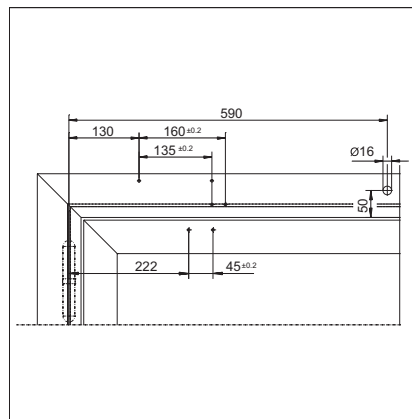


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 R

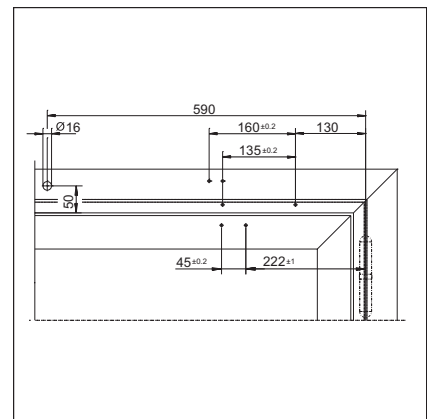
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

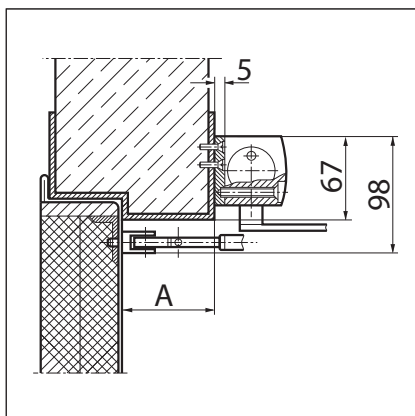


Anschlagmaße Rechtstür

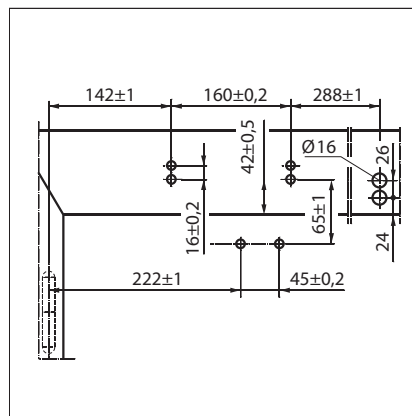


Anschlagmaße Linkstür

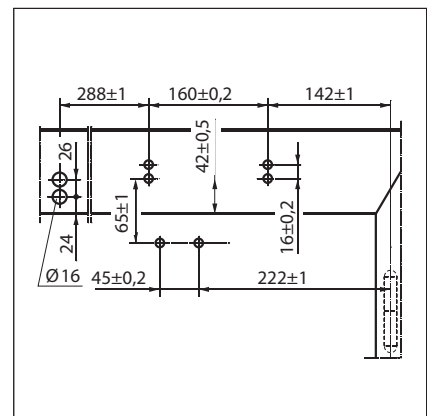
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte,
A = max. 70 mm Sturztiefe bei Feuer- und
Rauchschutztüren



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 R - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.	
GEZE TS 4000 R KM BG Schließer	silberfarbig	105241	
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale (ohne Gestänge)	nach RAL ²⁾	105242	
GEZE TS 4000 R KM BS Schließer ³⁾	silberfarbig	105243	
Größe EN 1-3, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale (ohne Gleitschiene)	nach RAL ²⁾	105267	
Gleitschiene TS 4000 E/R	silberfarbig	102527	
mit Hebel, zur Verwendung bei Kopfmontage Bandseite	nach RAL ²⁾	102530	
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	silberfarbig	102431	
	dunkelbronze	102432	
	weiß RAL 9016	102433	
	nach RAL ²⁾	102434	
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421	
	dunkelbronze	102422	
	weiß RAL 9016	102423	
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426	
nach RAL ²⁾	102425		
Montagematerial			
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm	verzinkt	103548
	10 mm	schwarz	103677
	15 mm	verzinkt	103549
	15 mm	schwarz	103678
	20 mm	verzinkt	103550
	20 mm	schwarz	103679
Montageplatte Türschließer für TS 5000 RFS KM/ 4000 R & R-IS mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	schwarz	058808	
Zubehör			
GEZE Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24V DC, 20mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauauf-sichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850	
GEZE Temperaturmelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauauf-sichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881	
GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266	
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880	
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881		010994	

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

3) z.Zt. nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen, Größe 3 nach EN, bis 950 mm Flügelbreite

GEZE TS 4000 EFS

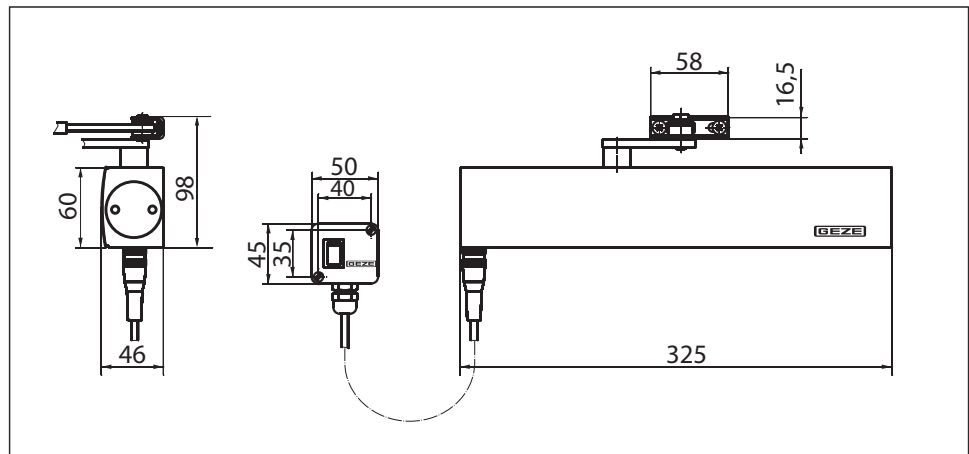
Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

Der obenliegende Türschließer TS 4000 EFS (24 V DC) für 1-flügelige Türen ist mit der „Freeswing“- bzw. Freilauffunktion ausgestattet. Ein Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand in Öffnungs- oder Schließrichtung ist möglich, z.B. in Senioreneinrichtungen oder Krankenhäusern, nachdem die Freilauffunktion durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, z. B. morgens, aktiviert wurde. Der TS 4000 EFS besitzt für die Realisierung der Freilauffunktion eine stufenlose elektrische Feststellung nach EN 1155 von 80° bis 180° und ist für rechte und linke Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft Größe 1-6 nach EN 1154, mit optischer Größenanzeige sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind bequem von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge.

Sonderausführung:

- GEZE TS 4000 EFS / Kopfmontage Bandgegenseite 24 V DC

GEZE TS 4000 EFS



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Kopfmontage Bandseite mit Freilaufgleitschiene möglich, Schließkraft EN3, nicht für Brandschutztüren zugelassen

Technische Daten Schließer

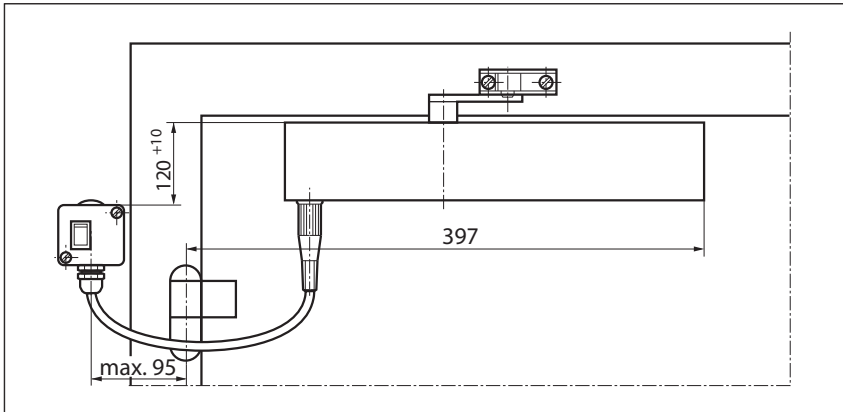
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 EFS Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Versorgungsspannung	24V DC
Schutzart	IP 43
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155
Eignung Brandschutztüren	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•
Länge	325 mm
Bautiefe	46 mm
Höhe	60 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge
Öffnungsdämpfung integriert	○
Position Schließkraftverstellung	Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•
Feststellung integriert	Elektrisch
Freilaufbereich	80°-175°

• = ja

○ = nein

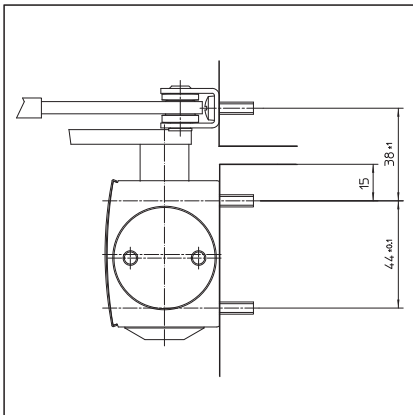
Türblattmontage/Bandseite TS 4000 EFS

Ansicht

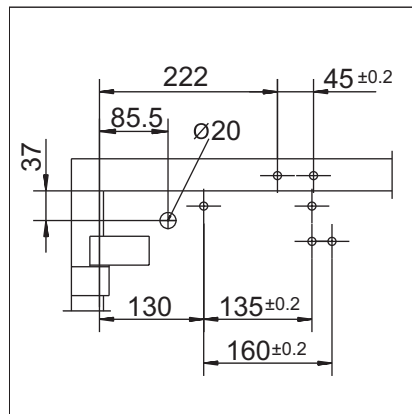


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 EFS

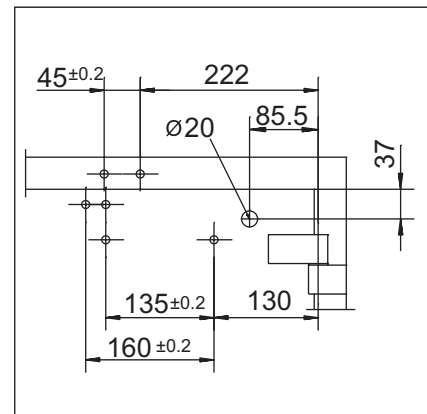
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

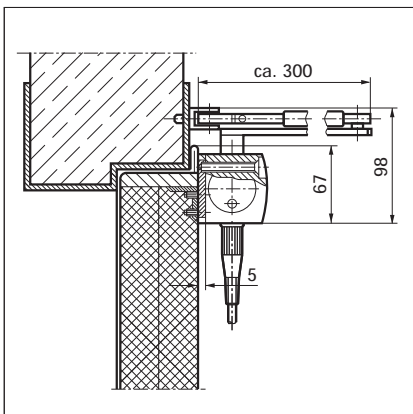


Anschlagmaße Linkstür

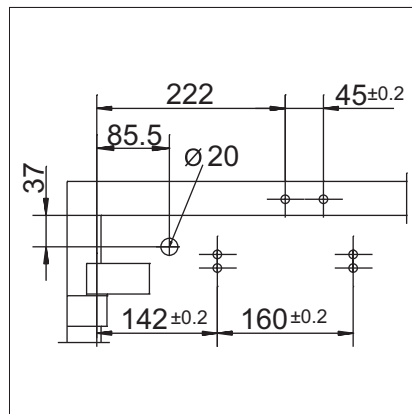


Anschlagmaße Rechtstür

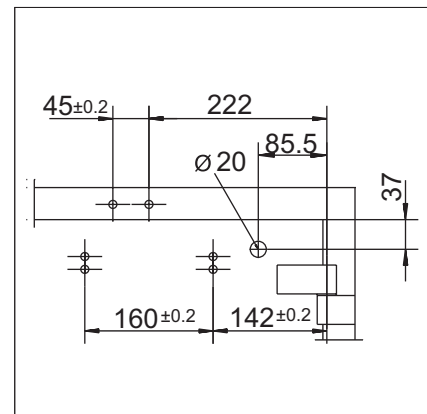
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



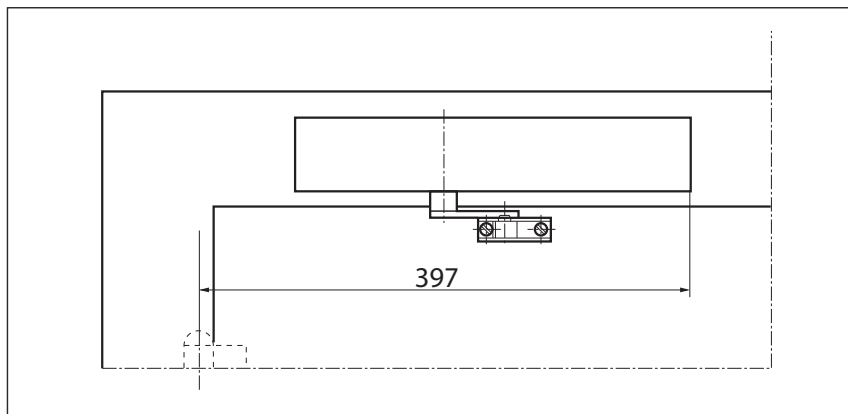
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

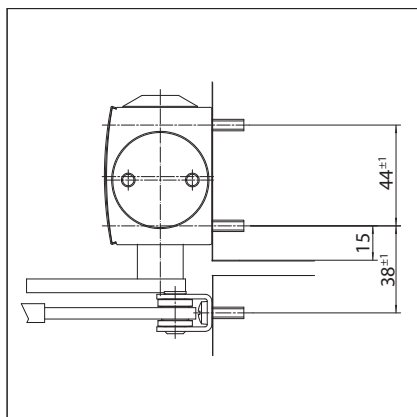
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 EFS

Ansicht

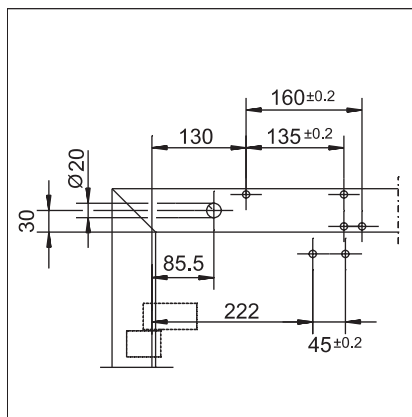


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 EFS

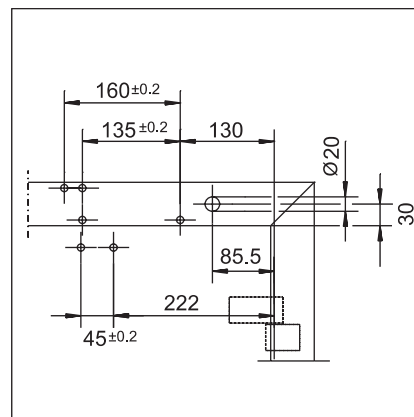
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

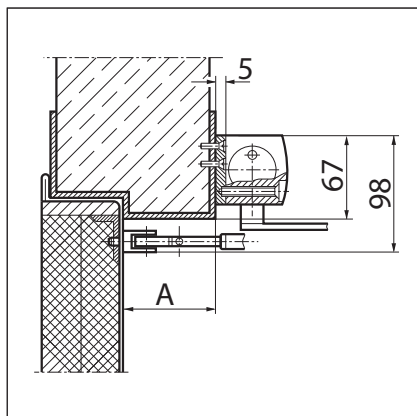


Anschlagmaße Rechtstür

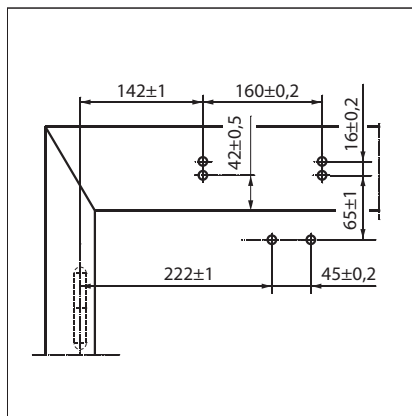


Anschlagmaße Linkstür

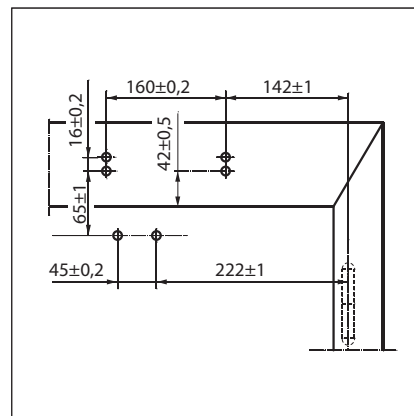
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte,
A = max. 70 mm Sturztiefe bei Feuer- und
Rauchschutztüren



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 EFS - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 4000 EFS Schließer	silberfarbig	105211
Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion und Anschlußkasten (ohne Freilaufgestänge)	nach RAL	105212
GEZE TS 4000 EFS KM BG Schließer	silberfarbig	105213
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion (ohne Freilaufgestänge)	nach RAL	105214
GEZE TS 4000 EFS KM BS Schließer ³⁾	silberfarbig	105235
Größe EN 1-3, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion (ohne Freilaufgleitschiene)	nach RAL	105236
Gleitschiene TS 4000 EFS/RFS ³⁾	silberfarbig	106844
mit Freilauffunktion und Hebel, zur Verwendung bei Kopfmontage Bandseite	nach RAL	106466
Gestänge TS 4000 EFS/RFS	silberfarbig	106460
mit Freilauffunktion	nach RAL ²⁾	106462
Montagematerial		
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm verzinkt	103548
	10 mm schwarz	103677
	15 mm verzinkt	103549
	15 mm schwarz	103678
	20 mm verzinkt	103550
	20 mm schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000		053134
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig	057109
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	nach RAL ²⁾	082506
	silberfarbig	053318
	dunkelbronze	053319
Montageplatte Türschließer für TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	nach RAL ²⁾	027460
	silberfarbig	059107
Zubehör	nach RAL ²⁾	100044
	silberfarbig	099851
	dunkelbronze	099857
	weiß RAL 9016	099858
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	099856
GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6	nach RAL ²⁾	099859
Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen		
GEZE Rauchmelder GC 152		
Komplett mit Sockel, 24V DC, 20mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850
GEZE Temperatormelder GC 153		
Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881
GEZE Handauslösetaster		
Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen		
Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881		010994

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

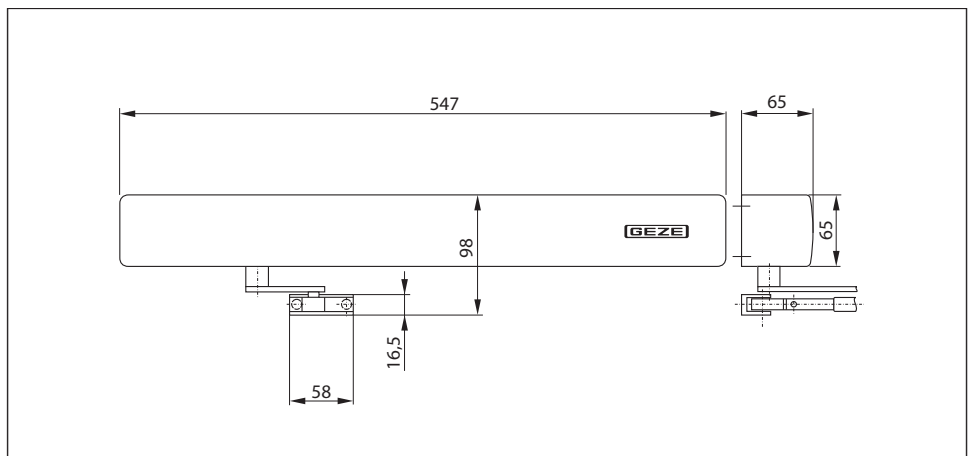
3) nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen, Größe 3 nach EN, bis 950 mm Flügelbreite

GEZE TS 4000 RFS

Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

Der obenliegende Türschließer TS 4000 RFS für 1-flügelige Türen ist mit der „Freeswing“- bzw. Freilauffunktion ausgestattet. Ein Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand in Öffnungs- oder Schließrichtung ist möglich, z.B. in Senioreneinrichtungen oder Krankenhäusern, nachdem die Freilauffunktion durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, z. B. morgens, aktiviert wurde. Der TS 4000 RFS besitzt eine stufenlose elektrische Feststellung nach EN 1155, eine im Schließergehäuse integrierte Rauchschalterzentrale für die Realisierung der Freilauffunktion und ist für rechte und linke Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite und die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft Größe 1-6 nach EN 1154, mit optischer Größenanzeige sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind bequem von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt (EN 1155 und DIBt nicht bei Kopfmontage Bandseite).

GEZE TS 4000 RFS



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage in Kopfmontage Bandgegenseite
- Kopfmontage Bandseite mit Freilaufgleitschiene möglich, Schließkraft EN3, nicht für Brandschutztüren zugelassen

Technische Daten Schließer

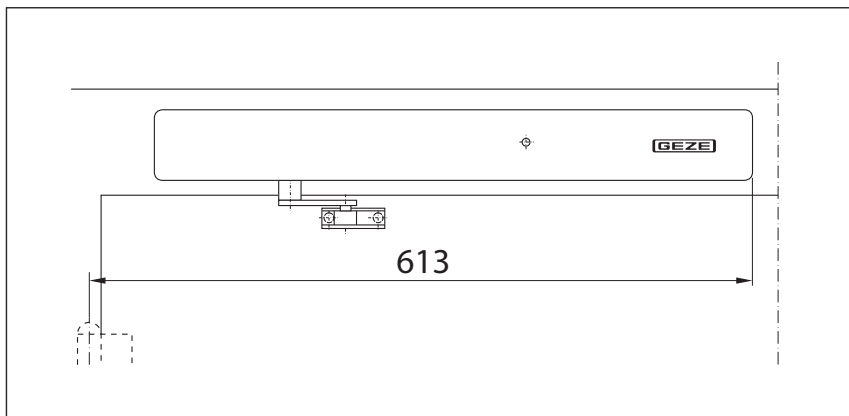
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 RFS KM BG Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz
Schutzart	IP 20
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage
Eignung Brandschutztüren	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•
Länge	547 mm
Bautiefe	65 mm
Höhe	65 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge
Öffnungsdämpfung integriert	○
Position Schließkraftverstellung	Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•
Feststellung integriert	Elektrisch
Rauchscharter integriert	•
mit optischer Betriebszustandsanzeige	•
mit Verschmutzungsanzeige	•
mit Alarmschwellennachführung	•
Netzteil integriert	•
Freilaufbereich	80°-175°

• = ja

○ = nein

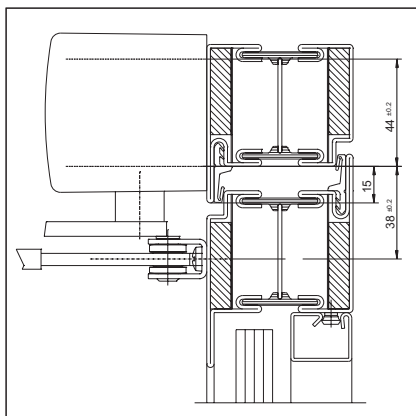
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 RFS

Anzeige

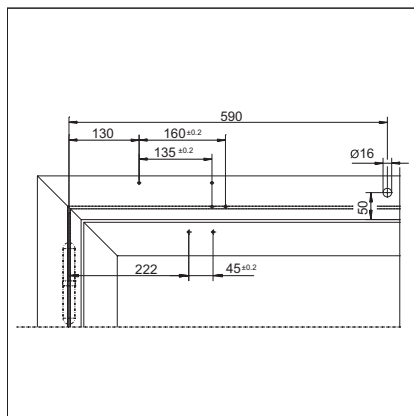


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 RFS

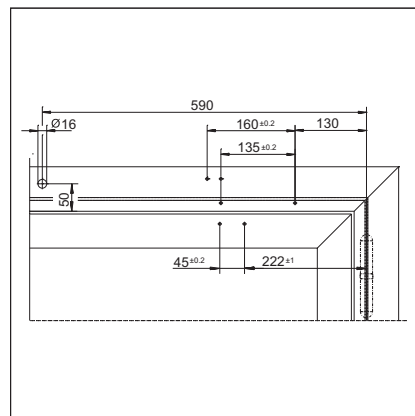
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

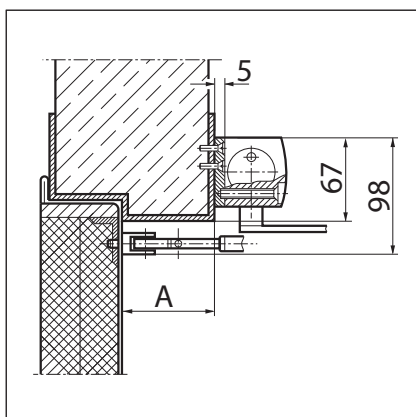


Anschlagmaße Rechtstür

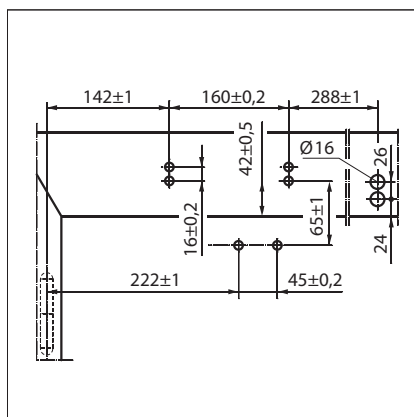


Anschlagmaße Linkstür

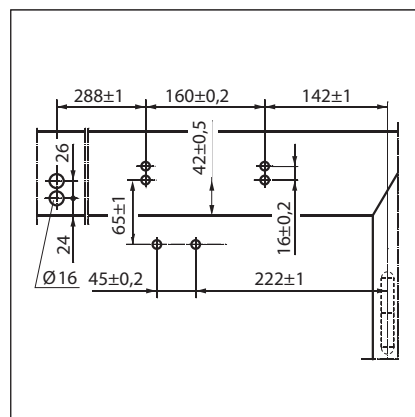
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte,
A = max. 70 mm Sturztiefe bei Feuer- und
Rauchschutztüren



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 RFS - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 4000 RFS KM BG Schließer	silberfarbig	105241
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion und integrierter Rauchschalterzentrale (ohne Freilaufgestänge)	nach RAL	105242
GEZE TS 4000 RFS KM BS Schließer ³⁾	silberfarbig	105243
Größe EN 1-3, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion und integrierter Rauchschalterzentrale (ohne Freilaufgleitschiene)	nach RAL	105267
Gleitschiene TS 4000 EFS/RFS	silberfarbig	106844
mit Freilauffunktion und Hebel, zur Verwendung bei Kopfmontage Bandseite	nach RAL	106466
Gestänge TS 4000 EFS/RFS	silberfarbig	106460
mit Freilauffunktion	nach RAL ²⁾	106462
Montagematerial		
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm verzinkt	103548
	10 mm schwarz	103677
	15 mm verzinkt	103549
	15 mm schwarz	103678
	20 mm verzinkt	103550
	20 mm schwarz	103679
Montageplatte Türschließer für TS 5000 RFS KM/ 4000 R & R-IS mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	schwarz	058808
Zubehör		
GEZE Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24V DC, 20mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850
GEZE Temperaturmelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881
GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881		010994

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

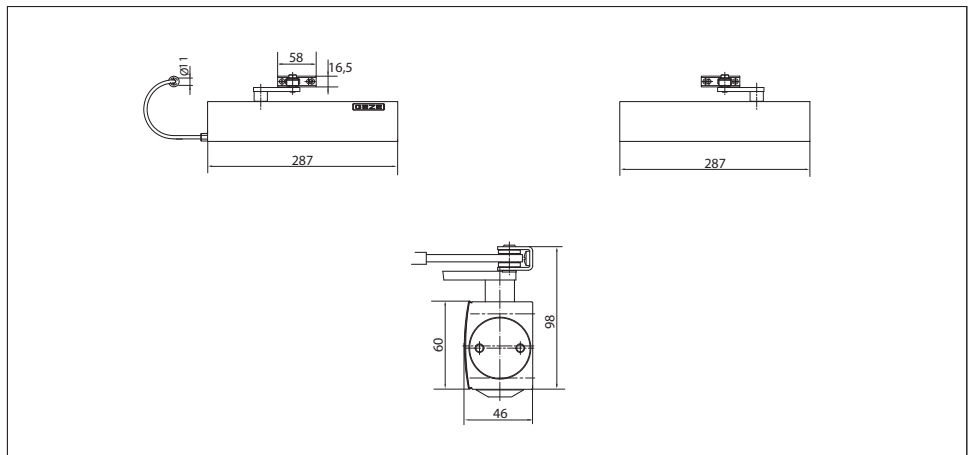
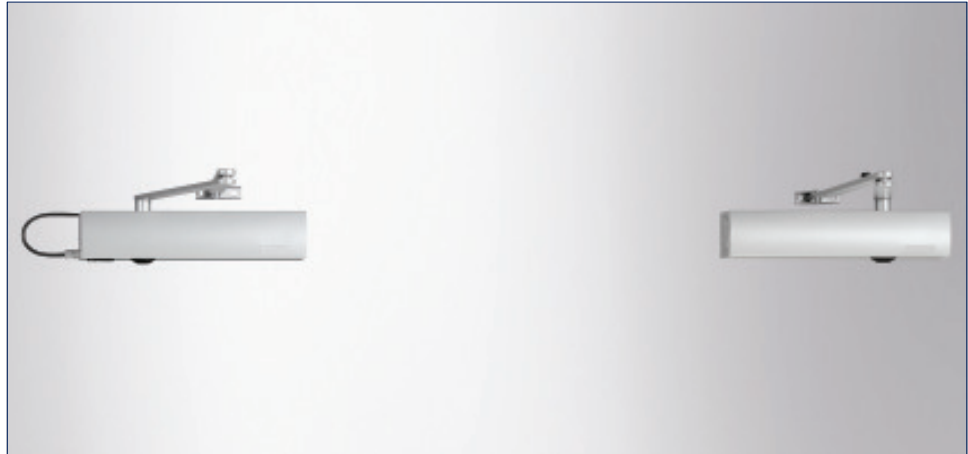
3) nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen, Größe 3 nach EN, bis 950 mm Flügelbreite

GEZE TS 4000 IS

Gestängetürschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregelung

Das obenliegende Türschließersystem TS 4000 IS mit integrierter hydraulischer Schließfolgeregelung ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die integrierte Schließfolgeregelung mit Schutz gegen mutwillige Beschädigung gewährleistet bei zweiflügeligen Türen die richtige Schließfolge beider Türflügel. Beim Schließen der Tür bleibt der Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist und über die Schließfolgeregelung den Gangflügel freigibt. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 1–6, mit optischer Größenanzeige, und die Schließgeschwindigkeit sind von vorn einstellbar. Die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge.

GEZE TS 4000 IS



Anwendungsbereich

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich

Technische Daten Schließer

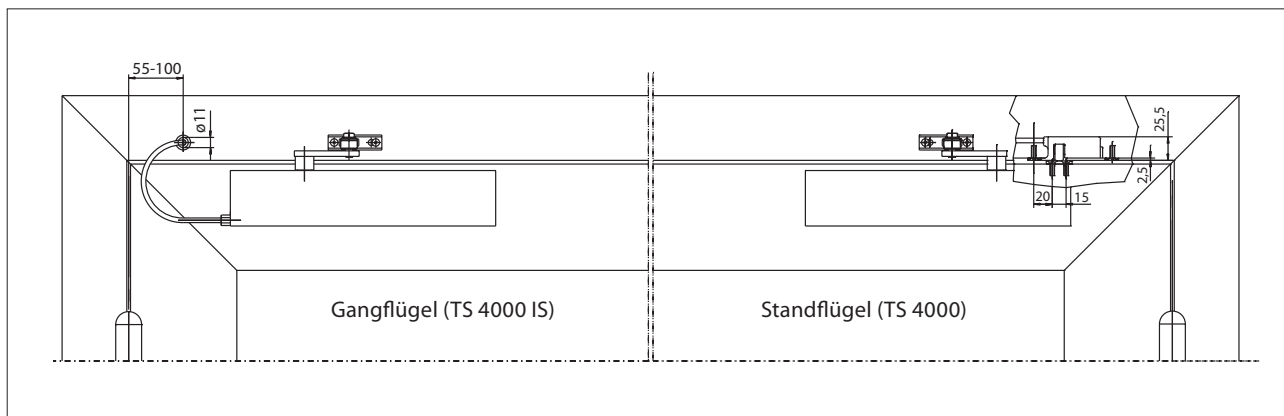
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 IS Schließer	GEZE TS 4000 Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6	
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm	
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Schließfolgeregler geprüft nach EN1158	Türschließer geprüft nach EN1154
Eignung Brandschutztüren	•	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•	•
Länge	287 mm	
Bautiefe	46 mm	
Höhe	60 mm	
Funktionen		
Schließkraft einstellbar	• stufenlos	
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge	
Öffnungsdämpfung integriert	○	• hydraulisch einstellbar
Position Schließkraftverstellung	Vorne	
Optische Anzeige der Schließkraft	•	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•	•
Thermostabilisierte Ventile	•	•
Schließfolgeregelung integriert	•	

• = ja

○ = nein

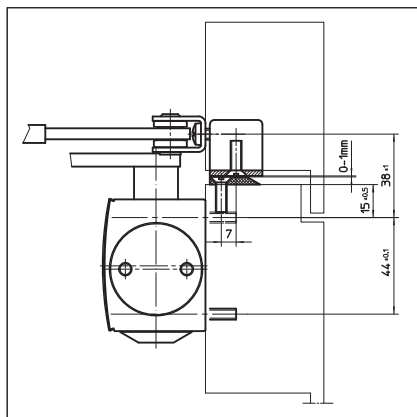
Türblattmontage/Bandseite TS 4000 IS

Ansicht

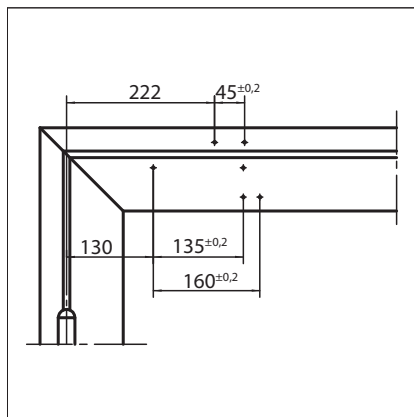


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 IS

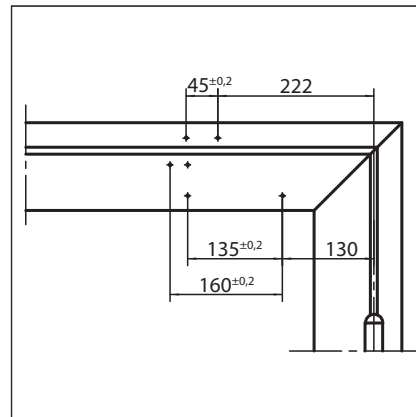
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

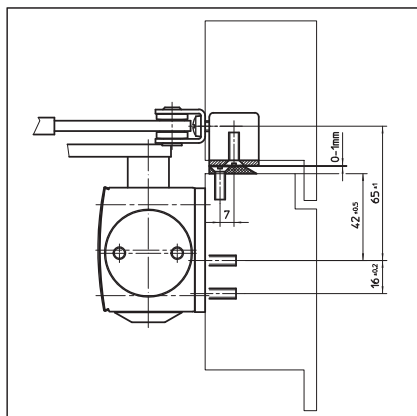


Anschlagmaße Linkstür

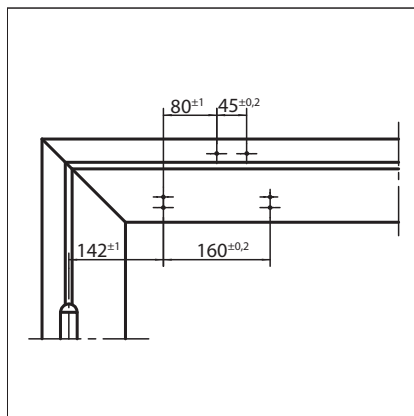


Anschlagmaße Rechtstür

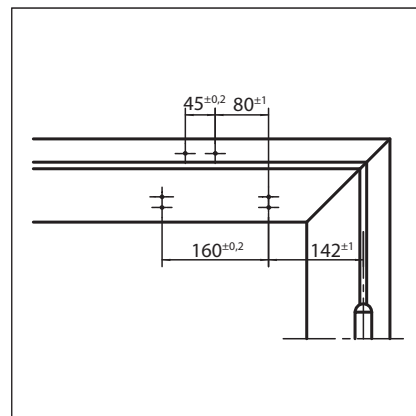
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



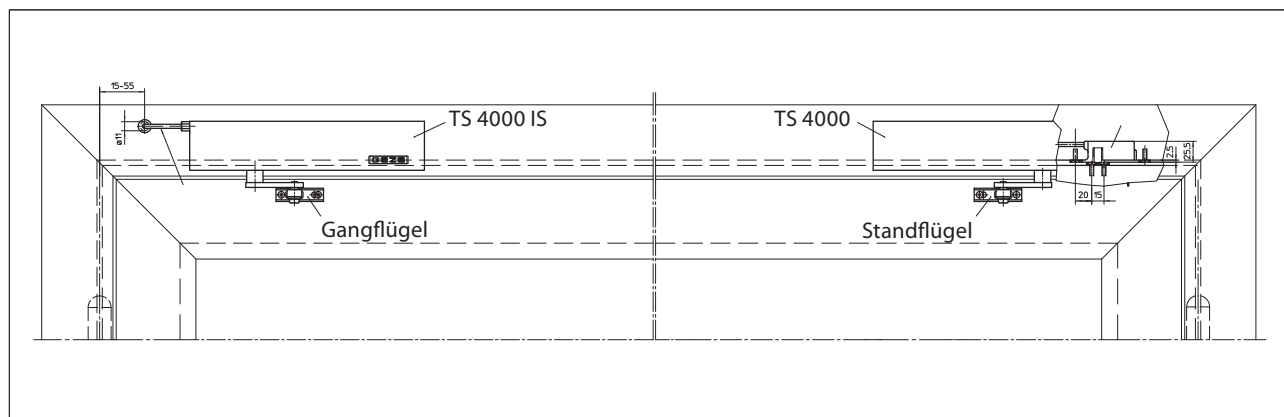
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

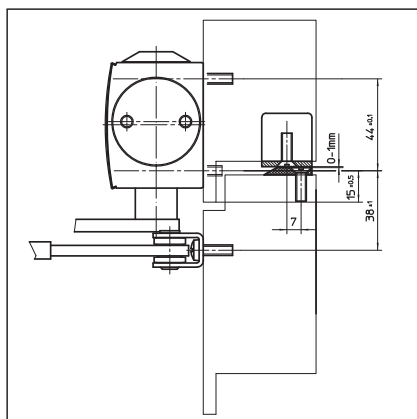
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 IS

Ansicht

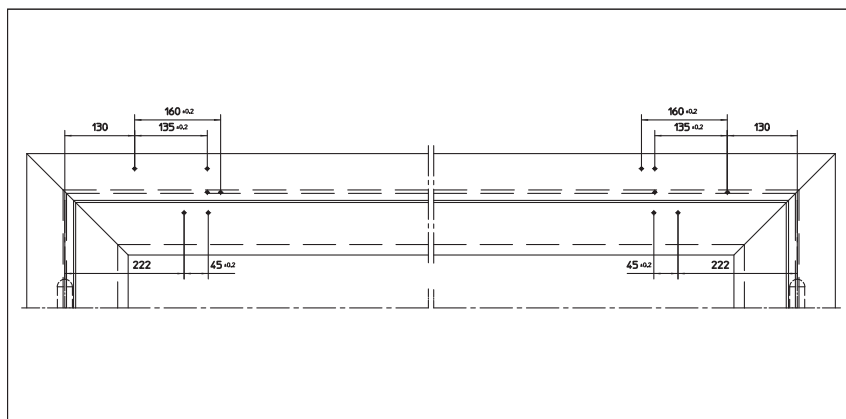


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 IS

Direktmontage

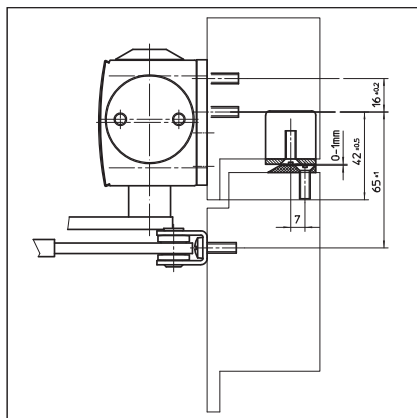


Schnitt = Direktmontage

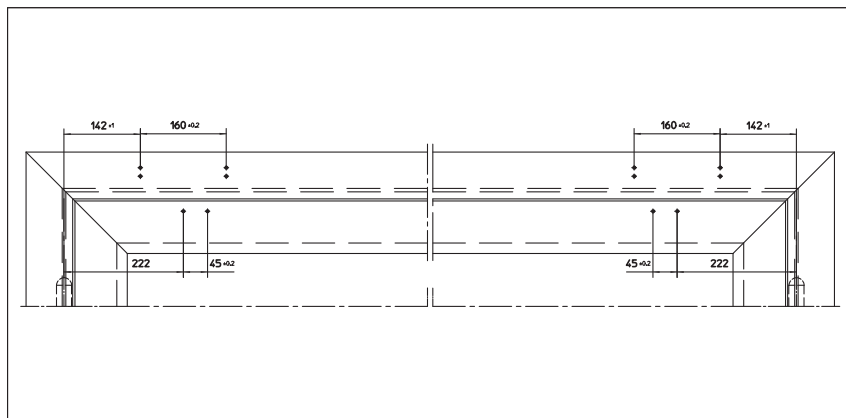


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

Montage mit Montageplatte

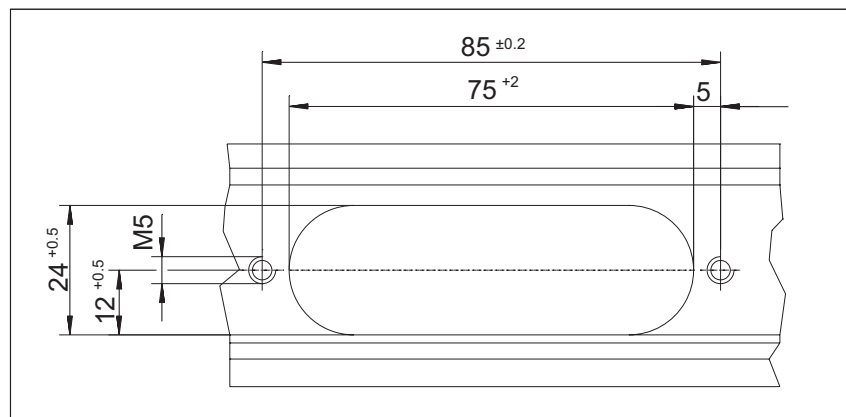


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

Aussparung für Auslösemechanik



GEZE TS 4000 IS - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.	
GEZE TS 4000 IS Schließer Größe EN 1-6 mit integrierter Schließfolgeregelung (ohne Auslösemechanik und Gestänge)	silberfarbig	102798	
	dunkelbronze	102799	
	weiß RAL 9016	102801	
	nach RAL ²⁾	102802	
GEZE TS 4000 Schließer Größe EN 1-6 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gestänge)	silberfarbig	102789	
	dunkelbronze	102790	
	weiß RAL 9016	102791	
	nach RAL ²⁾	102792	
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170mm	silberfarbig	102431	
	dunkelbronze	102432	
	weiß RAL 9016	102433	
	nach RAL ²⁾	102434	
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421	
	dunkelbronze	102422	
	weiß RAL 9016	102423	
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426	
	nach RAL ²⁾	102425	
Montagematerial			
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm	verzinkt	103548
	10 mm	schwarz	103677
	15 mm	verzinkt	103549
	15 mm	schwarz	103678
	20 mm	verzinkt	103550
	20 mm	schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000			053134
Glasklemmschuh Türschließer für TS 5000/TS 4000	silberfarbig	057126	
	dunkelbronze	057127	
	weiß RAL 9016	009491	
	nach RAL ²⁾	009494	
Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 5000/TS 4000	silberfarbig	007923	
	dunkelbronze	007924	
	nach RAL ²⁾	007926	
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig	057109	
	nach RAL ²⁾	082506	
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig	053318	
	dunkelbronze	053319	
	nach RAL ²⁾	027460	
Montageplatte Türschließer für TS 5000/4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	silberfarbig	049185	
	dunkelbronze	052351	
	weiß RAL 9016	068627	
	verzinkt	057956	
	nach RAL ²⁾	029176	
Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 5000/TS 4000	silberfarbig	049240	
	dunkelbronze	052352	
	nach RAL ²⁾	104451	
Zubehör			
Auslösemechanik Schließfolgeregelung für TS 4000 IS / E-IS	Nr.1 Bandabstand 1200-1500 mm	058306	
	Nr.2 Bandabstand 1500-1800 mm	058307	
	Nr.3 Bandabstand 1800-2100 mm	058308	
	Nr.4 Bandabstand 2100-2400 mm	058309	
	Nr.5 Bandabstand 2400-2700 mm	058310	
	Nr.6 Bandabstand über 2700 mm	058311	

1) Nur für trockene Räume

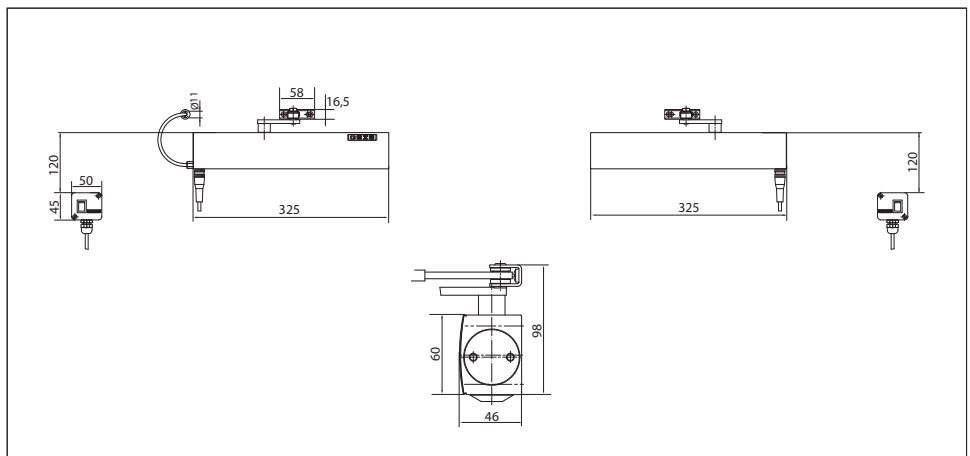
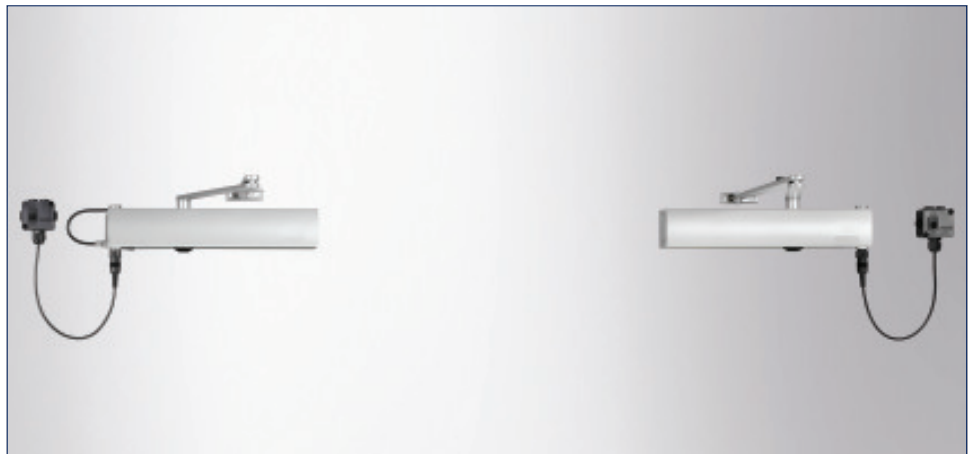
2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

GEZE TS 4000 E-IS

Gestängeturrschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung

Das obenliegende Türschließersystem TS 4000 E-IS (24 V DC) mit integrierter hydraulischer Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die integrierte Schließfolgeregelung mit Schutz gegen mutwillige Beschädigung gewährleistet bei zweiflügeligen Türen die richtige Schließfolge beider Türflügel. Beim Schließen der Tür bleibt der Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist und über die Schließfolgeregelung den Gangflügel freigibt. Die elektrische Feststellung ist stufenlos einstellbar von 80° bis 175° nach EN 1155. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 1 – 6, mit optischer Größenanzeige, und die Schließgeschwindigkeit sind von vorn einstellbar. Die Endschlageeinstellung erfolgt über das Gestänge.

GEZE TS 4000 E-IS



Anwendungsbereich

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich

Technische Daten Schließer

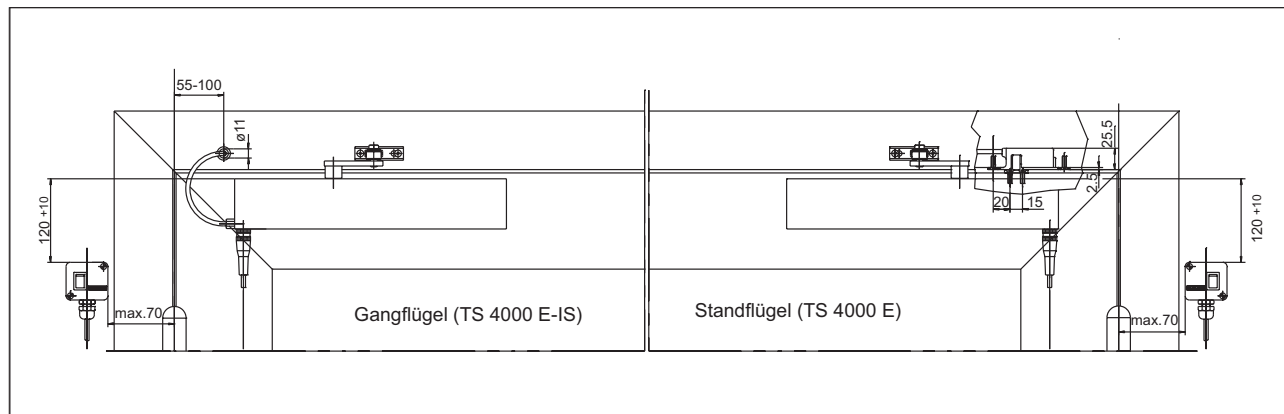
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 E-IS Schließer	GEZE TS 4000 E Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6	
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm	
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Versorgungsspannung	24V DC	
Schutzart	IP 43	
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155 Schließfolgeregler geprüft nach EN1158	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155
Eignung Brandschutztüren	•	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•	•
Länge	325 mm	
Bautiefe	46 mm	
Höhe	60 mm	
Funktionen		
Schließkraft einstellbar	• stufenlos	
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge	
Öffnungsdämpfung integriert	○	
Position Schließkraftverstellung	Vorne	
Optische Anzeige der Schließkraft	•	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•	•
Thermostabilisierte Ventile	•	•
Schließfolgeregelung integriert	•	
Feststellung integriert	Elektrisch	
Feststellung überfahrbar	•	•
Feststellwinkel	80°-175°	

• = ja

○ = nein

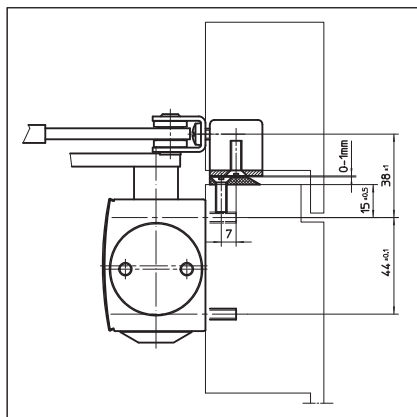
Türblattmontage/Bandseite TS 4000 E-IS

Ansicht

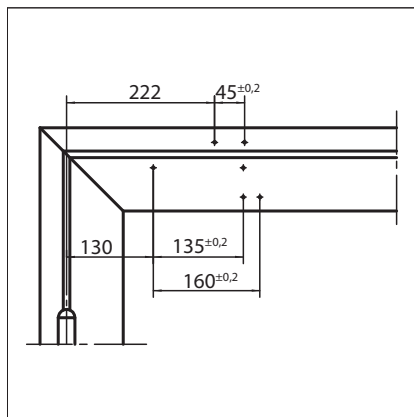


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 E-IS

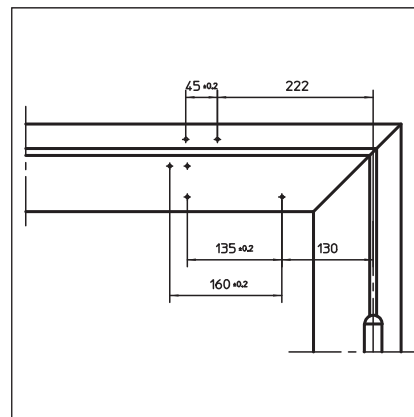
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

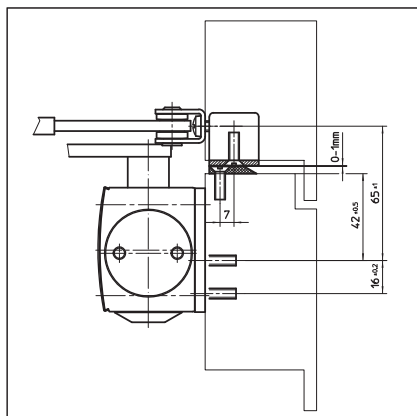


Anschlagmaße Linkstür

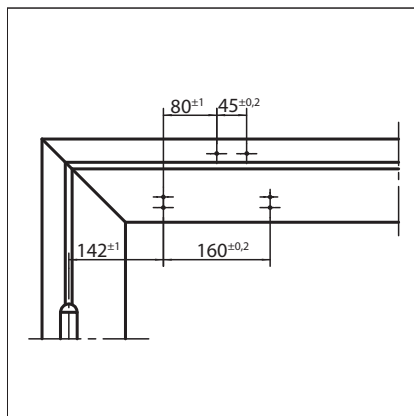


Anschlagmaße Rechtstür

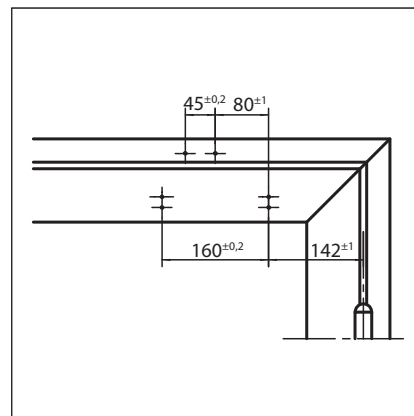
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



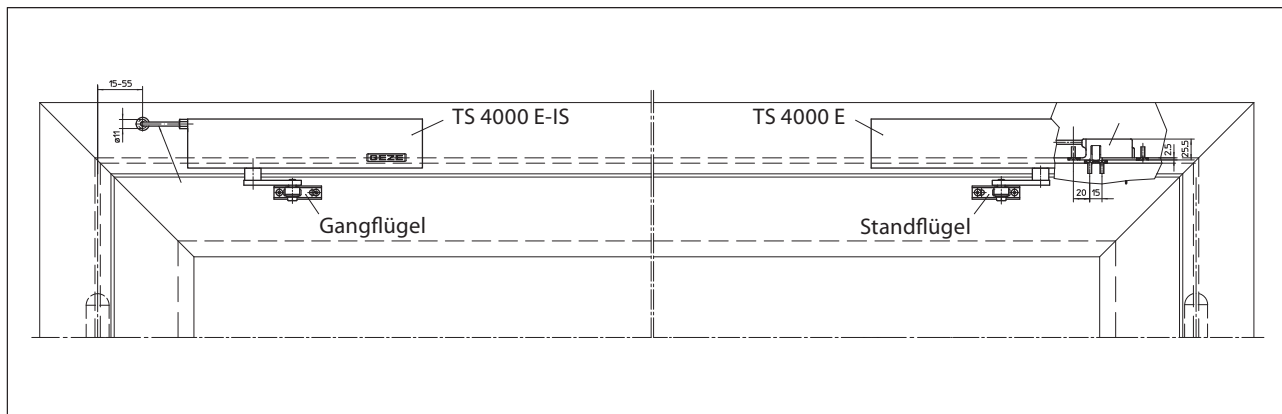
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

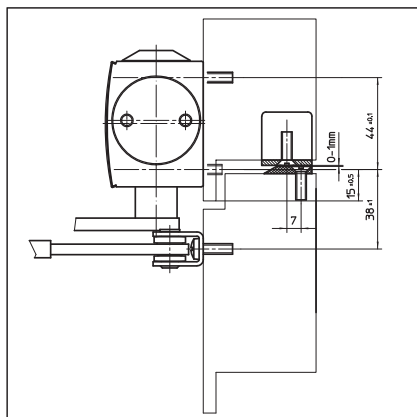
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 4000 E-IS

Ansicht

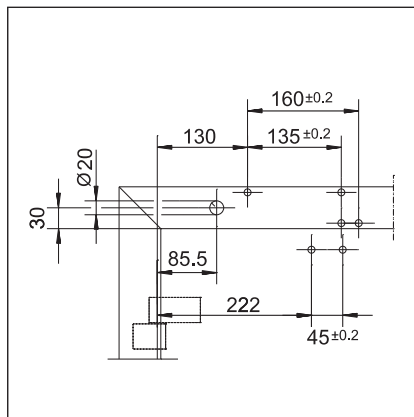


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 E-IS

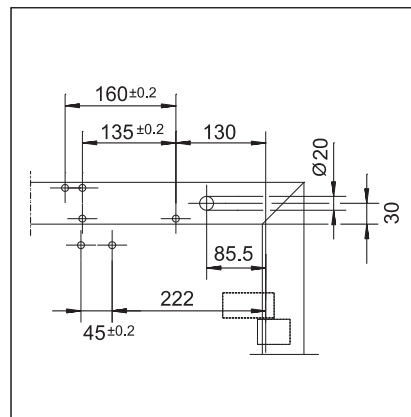
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

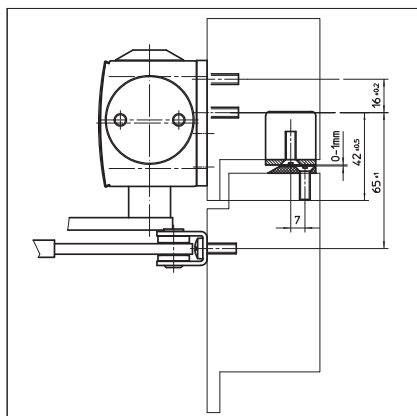


Anschlagmaße Rechtstür

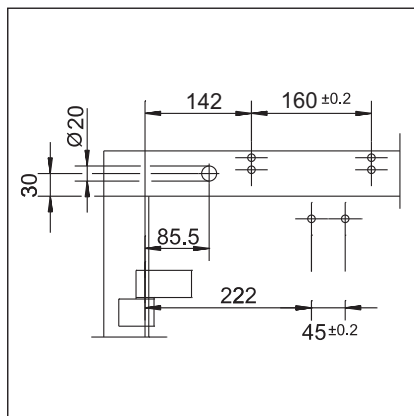


Anschlagmaße Linkstür

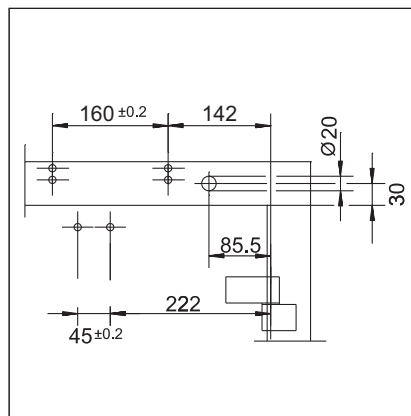
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 4000 E-IS - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.	
GEZE TS 4000 E Schließer	silberfarbig	105211	
Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung und Anschlußkasten (ohne Gestänge)	nach RAL ²⁾	105212	
GEZE TS 4000 E KM BG Schließer	silberfarbig	105213	
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Gestänge)	nach RAL ²⁾	105214	
GEZE TS 4000 E-IS Schließer	silberfarbig	105237	
Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung, Anschlußkasten, integrierter Schließfolgeregelung und Montageplatte (ohne Auslösemechanik und Gestänge)	nach RAL ²⁾	105238	
GEZE TS 4000 E-IS KM BG Schließer	silberfarbig	105239	
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung, integrierter Schließfolgeregelung und Montageplatte (ohne Gestänge und Anschlusskasten)	nach RAL ²⁾	105240	
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170mm	silberfarbig	102431	
	dunkelbronze	102432	
	weiß RAL 9016	102433	
	nach RAL ²⁾	102434	
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421	
	dunkelbronze	102422	
	weiß RAL 9016	102423	
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426	
	nach RAL ²⁾	102425	
Montagematerial			
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm	verzinkt	103548
	10 mm	schwarz	103677
	15 mm	verzinkt	103549
	15 mm	schwarz	103678
	20 mm	verzinkt	103550
	20 mm	schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000			053134
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig		057109
	nach RAL ²⁾		082506
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig		053318
	dunkelbronze		053319
	nach RAL ²⁾		027460
Montageplatte Türschließer für TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	silberfarbig		059107
	nach RAL ²⁾		100044

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

GEZE TS 1500 / TS 2000 / TS SYSTEM 4000

Zubehör

Auslösemechanik Schließfolgeregelung für TS 4000 IS / E-IS/ R-IS	Nr.1 Bandabstand 1200-1500 mm	058306
	Nr.2 Bandabstand 1500-1800 mm	058307
	Nr.3 Bandabstand 1800-2100 mm	058308
	Nr.4 Bandabstand 2100-2400 mm	058309
	Nr.5 Bandabstand 2400-2700 mm	058310
	Nr.6 Bandabstand über 2700 mm	058311
GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen	silberfarbig	099851
	dunkelbronze	099857
	weiß RAL 9016	099858
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	099856
	nach RAL ²⁾	099859
GEZE Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bau- aufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850
GEZE Temperaturmelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bau- aufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881
GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881		010994

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

GEZE TS 4000 R-IS

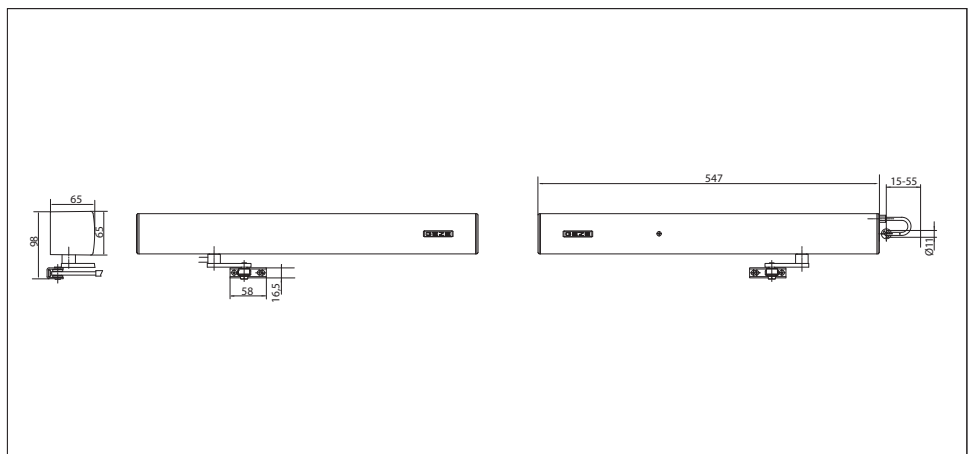
Gestängeturrschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

Das obenliegende Türschließersystem TS 4000 R-IS mit integrierter hydraulischer Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall spricht der Rauchmelder an und die Tür schließt selbsttätig. Die integrierte Schließfolgeregelung gewährleistet bei zweiflügeligen Türen die richtige Schließfolge beider Türflügel. Beim Schließen der Tür bleibt der Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist und über die Schließfolgeregelung den Gangflügel freigibt. Die elektrische Feststellung ist stufenlos einstellbar von 80° bis 175° nach EN 1155. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 1 – 6, mit optischer Größenanzeige, sowie die Schließgeschwindigkeit sind von vorn einstellbar. Die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt.

Sonderausführung:

- GEZE Türschließer TS 4000 R-IS Zweitgerät
Zweitgerät wie TS 4000 R-IS ohne Rauchschalter und Netzteil zum direkten Anschluss an GEZE TS 4000 R-IS, dadurch einheitliche Optik. Das Produkt ist nach den Normen EN 1154 und EN 1155 geprüft.

GEZE TS 4000 R-IS



Anwendungsbereich

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage in Kopfmontage Bandgegenseite
- Kopfmontage Bandseite mit Gleitschiene möglich, Schließkraft EN3, nicht für Brandschutztüren zugelassen

Technische Daten Schließer

Produktmerkmale	GEZE TS 4000 R-IS KM BG Schließer	GEZE TS 4000 R-IS KM BG Zweitgerät Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6	
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm	
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz	24 V
Schutzart	IP 20	
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155 Schließfolgeregler geprüft nach EN1158 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage	Türschließer geprüft nach EN1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN1155
Eignung Brandschutztüren	•	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•	•
Länge	547 mm	
Bautiefe	65 mm	
Höhe	65 mm	
Funktionen		
Schließkraft einstellbar	• stufenlos	
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge	
Öffnungsdämpfung integriert	○	
Position Schließkraftverstellung	Vorne	
Optische Anzeige der Schließkraft	•	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•	•
Thermostabilisierte Ventile	•	•
Schließfolgeregelung integriert	•	
Feststellung integriert	Elektrisch	
Feststellwinkel	80°-175°	
Feststellung überfahrbar	•	•
Rauchscharter integriert	•	
mit optischer Betriebszustandsanzeige	•	
mit Verschmutzungsanzeige	•	
mit Alarmschwellennachführung	•	
Netzteil integriert	•	

• = ja

○ = nein

GEZE TS 4000 R-IS - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE TS 4000 R-IS KM BG Schließer	silberfarbig	105244
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale (ohne Gestänge und Auslösemechanik)	nach RAL ²⁾	105245
GEZE TS 4000 R-IS KM BG Zweitgerät Schließer	silberfarbig	105246
Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Rauchschalterzentrale und Gestänge)	nach RAL ²⁾	105247
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	silberfarbig	102431
	dunkelbronze	102432
	weiß RAL 9016	102433
	nach RAL ²⁾	102434
Gestänge TS 4000/2000 Standard	silberfarbig	102421
	dunkelbronze	102422
	weiß RAL 9016	102423
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	102426
	nach RAL ²⁾	102425
Montagematerial		
Montageplatte Türschließer für TS 5000 RFS KM/ 4000 R & R-IS mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	schwarz	058808
Zubehör		
Auslösemechanik Schließfolgeregelung für TS 4000 IS/ E-IS/ R-IS	Nr.1 Bandabstand 1200-1500 mm	058306
	Nr.2 Bandabstand 1500-1800 mm	058307
	Nr.3 Bandabstand 1800-2100 mm	058308
	Nr.4 Bandabstand 2100-2400 mm	058309
	Nr.5 Bandabstand 2400-2700 mm	058310
	Nr.6 Bandabstand über 2700 mm	058311
GEZE Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850
GEZE Temperatormelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881
GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881		010994

GEZE TS 4000 Tandem

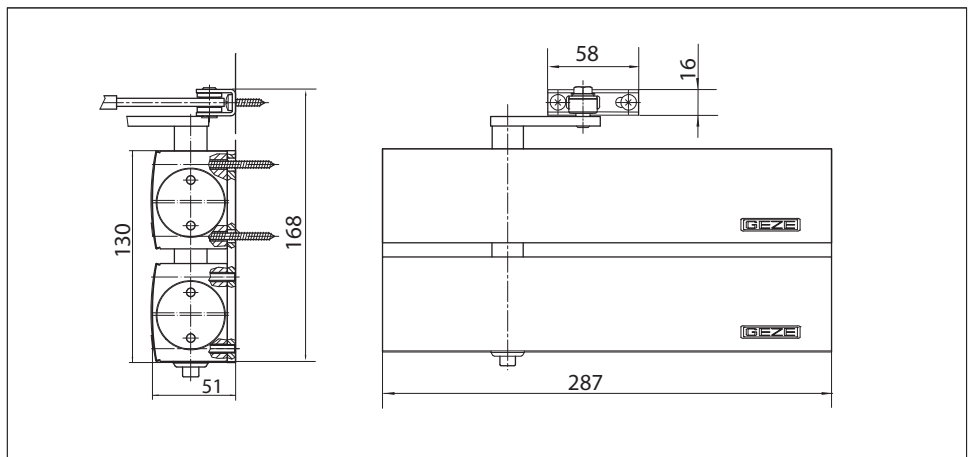
Gestängeturrschließer für 1-flügelige Türen/Tore größer 1600 mm Flügelbreite bzw. mit sehr hohem Gewicht

Kombination eines TS 4000 EN 5-7 und eines TS 4000 EN 1-6 auf einer Adapterplatte mit gemeinsamer Achse. Schließkraft > EN 7, zur Anwendung bei sehr großen und schweren Türen bzw. Toren. Die Einzelprodukte sind nach Norm EN 1154 geprüft.

Sonderausführung:

- GEZE TS 4000 Tandem Naßraumausführung
Wie TS 4000 Tandem, jedoch mit speziell vernickelter Schließerachse und Lagerschalen sowie Niro-Schraubenzubehör für aggressive Umgebungen.

GEZE TS 4000 Tandem



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite > 1600 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen verwendbar (Umstellung erforderlich)
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Einsatz auf Türblatt Bandgegenseite in Parallelarmmontage möglich

Technische Daten Schließer

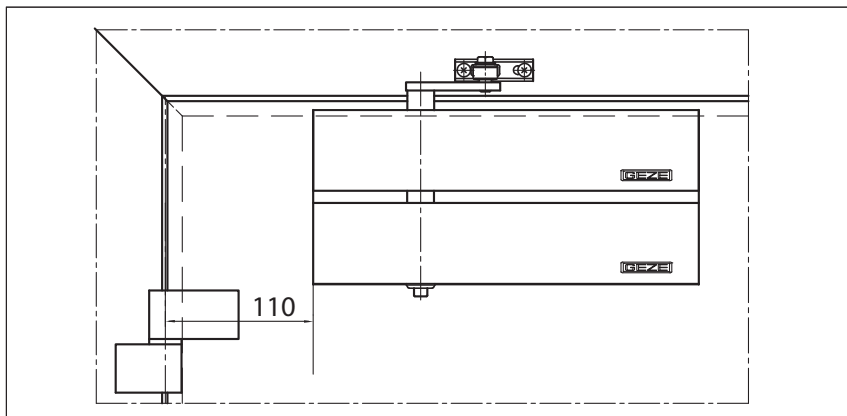
Produktmerkmale	GEZE TS 4000 Tandem Komplettverpackung
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154
Eignung Brandschutztüren	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•
Länge	287 mm
Bautiefe	51 mm
Höhe	130 mm
Funktionen	
Schließkraft einstellbar	• stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•
Endschlag einstellbar	• über Gestänge
Öffnungsdämpfung integriert	• hydraulisch einstellbar
Position Schließkraftverstellung	Vorne
Optische Anzeige der Schließkraft	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•
Thermostabilisierte Ventile	•

• = ja

○ = nein

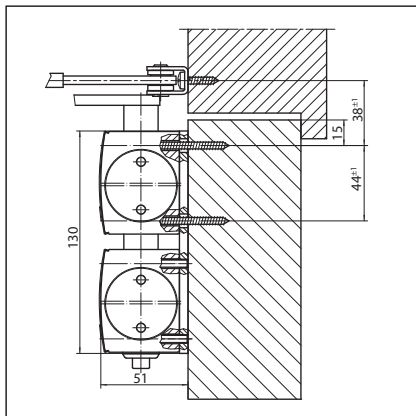
Türblattmontage/Bandseite TS 4000 Tandem

Ansicht

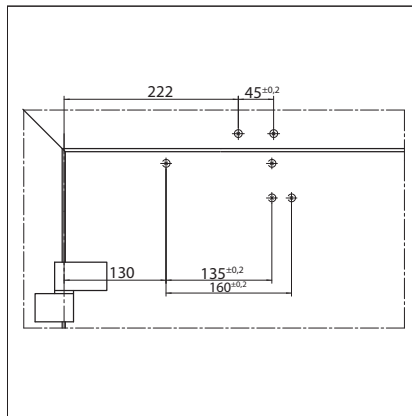


Beispiel für die Montage des GEZE TS 4000 Tandem

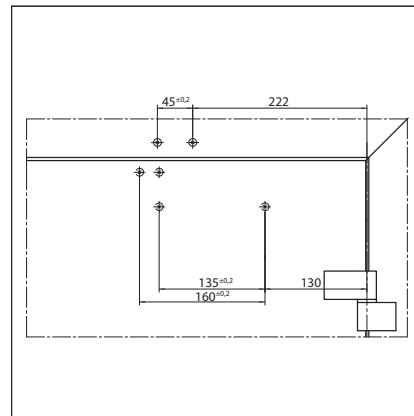
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

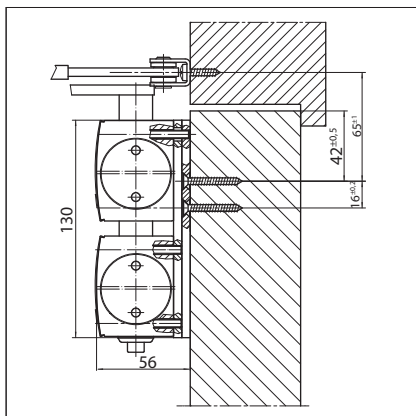


Anschlagmaße Linkstür

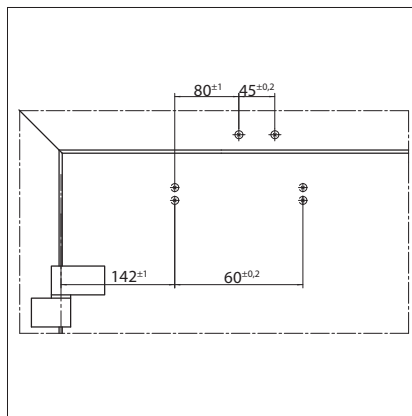


Anschlagmaße Rechtstür

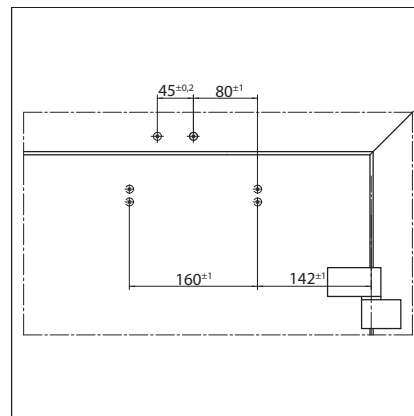
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

GEZE TS 4000 Tandem - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.	
GEZE TS 4000 Tandem Komplettverpackung mit Öffnungsdämpfung, mit normalem Gestänge	silberfarbig	102841	
	nach RAL ¹⁾	116186	
	silberfarbig	102431	
	dunkelbronze	102432	
	weiß RAL 9016	102433	
Gestänge TS 4000/2000 Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	nach RAL ¹⁾	102434	
GEZE TS 4000 Tandem Nassraumausführung Komplettverpackung mit Öffnungsdämpfung, speziell korrosionsgeschützt mit Niro-Schraubenzubehör und normalem Gestänge	silberfarbig	120105	
Montagematerial			
Achsverlängerung für TS 4000/ TS 2000 Kronenverzahnung	10 mm	verzinkt	103548
	10 mm	schwarz	103677
	15 mm	verzinkt	103549
	15 mm	schwarz	103678
	20 mm	verzinkt	103550
	20 mm	schwarz	103679
Bohrlehre Türschließer für TS 5000/4000/3000/2000			053134
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei schmalen Zargen	silberfarbig	057109	
	nach RAL ¹⁾	082506	
Montageplatte Gestänge für TS 4000/2000, bei Parallelarm-Montage	silberfarbig	053318	
	dunkelbronze	053319	
	nach RAL ¹⁾	027460	
Montageplatte Türschließer für TS 4000 Tandem mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	silberfarbig	105119	
	nach RAL ¹⁾	116189	

¹⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6

Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen

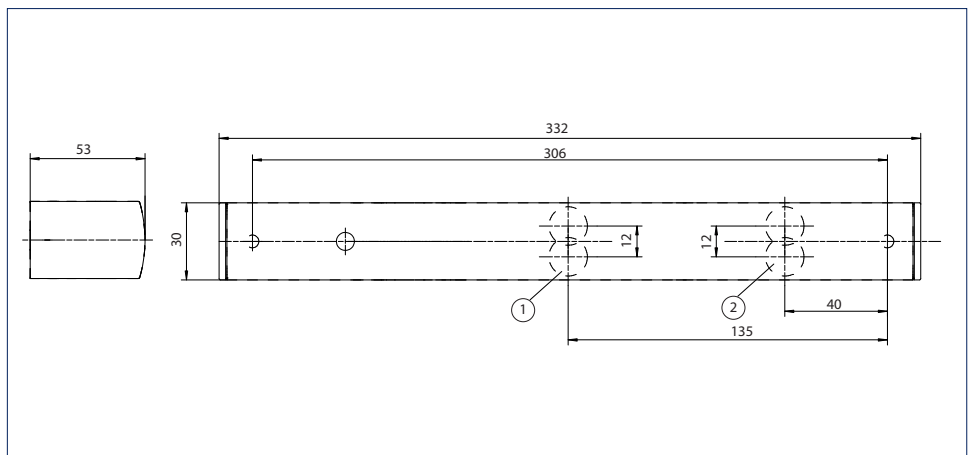
Die GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 im typischen GEZE Design hat eine Bauhöhe von 30 mm. Sie wird an das 230 V-Stromnetz angeschlossen und versorgt die angeschlossenen Feststellvorrichtungen zuverlässig mit 24 V DC Spannung (max. 200 mA).

Die Rauchschalterzentrale wird über der Türöffnung an der senkrechten Wand montiert und ermöglicht dadurch die Früherkennung von Feuer und Rauch (bitte mindestens 20 mm Deckenabstand einhalten). Bei Alarm wird die Spannungsversorgung der Feststellvorrichtungen (z.B. elektrische Feststellung in der Gleitschiene oder Haftmagnet) unterbrochen und die Türen schließen sofort. Der Anschluss von zwei zusätzlichen Deckenmeldern ist je nach Anforderung möglich. Der integrierte Rauchschalter verfügt über eine automatische Alarmschwellennachführung. Damit wird eine leichte Verschmutzung der Rauchkammer kompensiert und die Lebensdauer erhöht. Der aktuelle Zustand des Rauchschalters wird optisch angezeigt.

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6



GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6



- 1 = Zusatzanschlüsse
- 2 = Stromzuführung UP 230 V AC

Anwendungsbereich

- Zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellvorrichtungen

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 - Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen	silberfarbig	099851
	dunkelbronze	099857
	weiß RAL 9016	099858
	Edelstahl ähnlich ¹⁾	099856
	nach RAL ²⁾	099859
Zubehör		
GEZE Rauchmelder GC 152 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139850
GEZE Temperaturmelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	weiß	139881
GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	116266
Aufputzdose 1-fach passend zum AS 500 Schalterprogramm		120503
GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen	alpinweiß	120880
Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881		010994

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.



Pflegeheim Zamenhof, Stuttgart, Deutschland

Abdeckkappen für GEZE Türschließer

Für die Obentürschließer TS 2000 und TS 4000 sind Abdeckkappen wie folgt lieferbar:

- silberfarbig



- dunkelbronze



- weiß RAL 9016



- Messing poliert



- Niro



Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

Produktinformation für Türschließer

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers (§4 Prod-HaftG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über Türschließer für Drehflügeltüren zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1) Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Türschließer im Sinne dieser Definition dienen dazu, Drehflügeltüren nach dem manuellen Öffnungsvorgang wieder zu schließen. Der Schließvorgang erfolgt einstellbar hydraulisch gedämpft. Die erforderliche Schließkraft bezogen auf die Flügelbreiten ist in der EN 1154 festgelegt. Für abweichende Einsatzbereiche sind die Angaben der Hersteller maßgebend. Türschließer finden Anwendung an eingebauten Drehflügeltüren aus Metall, Holz oder Kunststoff und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen. Bei Brandschutztüren, Rauch- und Feuerschutztüren oder anderen genormten selbstschließenden Türen sind Montageart und Position genau vorgeschrieben. Abweichungen davon entsprechen nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung.

Die bestimmungsgemäße Verwendung von Türschließern setzt lotrecht, leichtgängig eingesetzte Türen bei ordnungsgemäß befestigten Türschließern voraus. Montage und Einstellung sind nach Herstellerangaben fachmännisch auszuführen.

Bei besonders ungünstigen örtlichen Verhältnissen (Windeinfluss) müssen Türschließer mit größeren Drehmomenten eingesetzt werden.

Insbesondere bei Drehflügeltüren, die nach außen öffnend dem Wind ausgesetzt sind, sind Türschließer mit Öffnungsdämpfung einzusetzen. Die Öffnungsdämpfung trägt zum Schutz von Personen, Türelementen, angrenzenden Wänden und Gegenständen bei, ohne den Türöffnungswinkel zu begrenzen. Falls aufgrund der baulichen Verhältnisse der Tür ein Anschlagen des Türblatts am Rahmen in der Nähe der Türdrehachse nicht ausgeschlossen werden kann, ist ein Puffer zu setzen, der den maximalen Öffnungswinkel der Tür begrenzt. Eine fixierte Offenstellung von Drehflügeltüren ist nur mit zusätzlichen Sonderbeschlägen oder mit integrierten Konstruktionselementen zu erreichen. Bei Brandschutztüren, Rauch- und Feuerschutztüren müssen die Einrichtungen vom Institut für Bautechnik bauaufsichtlich zugelassen sein (Eignungsnachweise der Tür sind zu beachten).

Türschließer sind nicht geeignet für den Einbau an Drehflügeltüren für ungeschützte Außenmontage und für den Einbau in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten sowie bei extrem hohen bzw. niedrigen Temperaturen.

Einbaukästen für Bodentürschließer sind nach dem Einbau vor Verschmutzung zu sichern. Sind Bodentürschließer eindringendem Wasser ausgesetzt, z.B. Feuchträume oder Außentüren ohne Regenschutz, so ist der Raum zwischen Zementkasten und Türschließergehäuse mit einer geeigneten Vergussmasse auszufüllen.

Vor Einbau und Inbetriebnahme von Türschließern einschließlich der Zusatzeinrichtungen sind ggf. zwingende Rechtsvorschriften zu beachten.

2) Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch, also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung von Türschließern für Drehflügeltüren liegt insbesondere vor:

- wenn Hindernisse im Schließbereich, schleifende Türen, klemmende Dichtungen, Holzkeile usw. den Schließvorgang behindern,
- wenn falsche oder unsachgemäße Montage und/oder Einstellung vorliegt,
- wenn in den Bereich zwischen Blendrahmen und Flügel gegriffen wird (Verletzungsgefahr),
- wenn über die zugesagten Eigenschaften die ordnungsgemäße Funktion, z.B. bei Sturm, bei außergewöhnlichem auf die Tür wirkenden Unter- oder Überdruck erwartet wird,

- wenn Türschließer zu anderen Zwecken als zum Schließen von Türen eingesetzt werden,
- wenn die gewählte Türschließergröße nicht mit den Empfehlungen des Herstellers übereinstimmt.

3) Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in den Katalogen, Prospekten, Anleitungen etc. konkret beschrieben sind, müssen Sonderanforderungen mit dem Hersteller besprochen und von Hersteller zugestimmt werden.

Richtungsweisend sind die Normen EN 1154. In diesen Normen sind weitgehend alle Grundanforderungen und Zusatzanforderungen festgeschrieben. Die Gebrauchstauglichkeit von Türschließern ist u.a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege. Türschließer sind zu ersetzen, sobald ein einwandfreier, sicher funktionierender Schließvorgang nicht mehr gewährleistet ist.

4) Produktwartung

Sicherheitsrelevante Bauteile von Türschließern müssen je nach Erfordernissen regelmäßig auf festen Sitz und Verschleiß geprüft werden. Befestigungsschrauben sind nachzuziehen, bzw. defekte Bauteile auszutauschen. Darüber hinaus sind mindestens – je nach Art und Nutzung der Drehflügeltüren – jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen.

- Alle beweglichen Teile am Gestänge sind zu fetten.
- Bei Türschließern mit Sonderfunktionen (Feststellvorrichtungen und Feststellanlagen) sind die gesetzlichen Kontrollen, Überwachung und Wartungsvorschläge einzuhalten.
- Die Einstellung des Schließers, z.B. Schließgeschwindigkeit ist zu prüfen.
- Die Leichtgängigkeit der Tür ist zu prüfen.

Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandteile enthalten.

5) Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten stehen dem Planer, dem Fachhandel, dem Verarbeiter, dem Bauherrn und dem Benutzer folgende Mittel zur Verfügung:

- Kataloge, Broschüren, Prospekte,
- Ausschreibungstexte, Angebotsunterlagen,
- Anschlaganleitungen, Einbauzeichnungen, Bedienungsanleitungen, Normen
- Beratung durch den Außendienst.

Zum richtigen Einsatz, zur Sicherstellung der Funktion und zur Wartung und Pflege von Türschließern an Drehtüren sind:

- Architekten und Planer gehalten, die erforderlichen Produktinformationen anzufordern und zu beachten,
- Fachhändler gehalten, die Produktinformationen und Hinweise in den Preislisten zu beachten, und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen anzufordern und an den Verarbeiter weiterzugeben,
- Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen zu beachten, und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzuleiten.

Referenzen

TS 1500/TS 2000/
TS 4000

Obentürschließer
mit Gestänge



Sparkasse, Ulm, Deutschland



Badischer Gemeinde-Versicherungs-Verband BGV, Karlsruhe, Deutschland



Mövenpick Hotel, Stuttgart Airport, Deutschland



Steff Museum, Giengen a. d. Brenz, Deutschland

Weitere Produktinformationen sind im jeweiligen Prospekt zu finden, siehe ID Nummern.

Türtechnik

01	Obenliegende Türschließer ID 091586, ID 091587
02	Feststellanlagen ID 091586, ID 091587
03	Integrierte Türschließer ID 091592
04	Bodentürschließer ID 091590
05	Schiebebeschlagsysteme und Linearführungen ID 123180, ID 004146, ID 004477

Automatische Türsysteme

06	Drehtüren ID 143725
07	Schiebe-, Teleskop- und Falttüren ID 143059
08	Rund- und Halbrundschiebetüren ID 134398
09	Karusselltüren ID 131929
10	Ansteuerelemente und Sensorik ID 142648

RWA und Fenstertechnik

11	Oberlichtöffnersysteme ID 127786
12	Elektrische Öffnungs- und Verriegelungssysteme ID 127783, ID 127788
13	Elektrospindel- und -linearantriebe ID 127783, ID 127788
14	Elektrokettantriebe ID 127783, ID 127788
15	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) ID 127783, ID 139073

Sicherheitstechnik

16	Rettungswegsysteme ID 132167
17	Zutrittskontrollsysteme ID 131413
18	Panikschlösser ID 132847
19	Elektrische Türöffner ID 146453
20	Gebäudemanagementsystem ID 132167

Glassysteme

21	MSW Manuelle Schiebewandsysteme ID 104164
22	IGG Integrierte Ganzglassysteme ID 090108
23	GEZE Patch Fittings Mono Glassysteme ID 135617





Türtechnik

Türschließer von GEZE überzeugen durch Funktionsvielfalt, hohe Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Ein einheitliches Design, die Kombination mit allen gängigen Türflügelbreiten und -gewichten und individuelle Einstellungen machen die Auswahl leicht. Sie werden stets weiterentwickelt und mit zeitgemäßen Features ergänzt. Beispielsweise können die Anforderungen des Brandschutzes und der Barrierefreiheit mit einem Türschließersystem erfüllt werden.

Automatische Türsysteme

Automatische Türsysteme von GEZE eröffnen die vielfältigsten Möglichkeiten in der Türgestaltung. Modernste innovative und hoch leistungsfähige Antriebstechnik, Sicherheit, barrierefreier Begehkomfort und erstklassiges durchgängiges Antriebsdesign zeichnen sie aus. GEZE bietet Komplettlösungen für individuelle Anforderungen. Sonderkonstruktionen entstehen in einem eigenen Unternehmensbereich.

RWA und Fensterertechnik

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und Lüftungstechnik von GEZE stehen für Systemlösungen, die unterschiedliche Anforderungen rund um das Fenster verbinden. Das Komplettangebot reicht von energieeffizienten Antriebssystemen zur natürlichen Be- und Entlüftung bis zu vollständigen Zu- und Abluftlösungen, auch als zertifizierte NRWGs.

Sicherheitstechnik

Die GEZE Sicherheitstechnik ist maßgeblich, wenn es um vorbeugenden Brandschutz, Zutrittskontrolle und Diebstahlsicherheit in Flucht- und Rettungswegen geht. Für jedes dieser Ziele bietet GEZE individuelle Lösungen und abgestimmte Lösungskonzepte, die einzelne Sicherheitsanforderungen in einem intelligenten System verbinden und Türen und Fenster im Gefahrenfall koordiniert schließen.

Gebäudesysteme

Mit dem Gebäudesystem können Systemlösungen der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik von GEZE in die Gebäudesicherheit und -kontrolle integriert werden. Als zentrales Steuerungs- und Visualisierungssystem überwacht es unterschiedliche Automatisierungskomponenten in der Gebäudetechnik und bietet Sicherheit durch vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten.

Glassysteme

Glassysteme von GEZE stehen für eine offene und transparente Raumgestaltung. Sie fügen sich dezent in die Gebäudearchitektur oder treten akzentuiert aus ihr heraus. GEZE bietet die verschiedensten Technologien für funktionale, hoch belastbare und ästhetische Schiebewand- oder Schiebetürsysteme mit viel Gestaltungsspielraum und Sicherheit.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310
www.geze.com

Germany
GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
Fax +49 (0) 7930-92 94-10
sk.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-203-594
Fax +49 (0) 7152-203-438
leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Parking 17
85748 Garching bei München
Tel.: +49 (0) 89-120 07 42-50
Fax.: +49 (0) 7152-203-77050
garching.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
Fax +49 (0) 6171-63 610-1
frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-83 082-0
Fax +49 (0) 201-83 082-20
essen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Haus 11, 1. OG - Theodorstr. 42-90
22761 Hamburg-Bahrenfeld
Tel. +49 (0) 40-2 19 07 16-13
Fax +49 (0) 40-2 19 07 16-19
hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Süd-West
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 1802-923392
Fax +49 (0) 7152-92 33 63
service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Süd
Parking 17
85748 Garching bei München
Tel. +49 (0) 1802-923392
Fax +49 (0) 89-120 07 42-60
service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Mitte
Oberurseler Str. 69
61440 Oberursel
Tel. +49 (0) 1802-923392
Fax +49 (0) 6171-63 327-19
service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 1802-923392
Fax +49 (0) 201-8 30 82-25
service-essen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Nord-Ost
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 1802-923392
Fax +49 (0) 30-47021733
service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Niederlassung Nord
Theodorstr. 42-90, Haus 11
22761 Hamburg
Tel. +49 (0) 1802-923392
Fax +49 (0) 40-219 07 16-19
service-hamburg.de@geze.com

Austria
GEZE Austria
Wiener Bundesstrasse 85
A-5300 Hallwang
Tel: +43/6225/87180
Fax: +43/6225/87180-299
austria.at@geze.com

Baltic States
GEZE GmbH Baltic States office
Dzelzavas iela 120 S
1021 Riga
Tel. +371 (0) 67 89 60 35
Fax +371 (0) 67 89 60 36
office-latvia@geze.com

Benelux
GEZE Benelux B.V.
Steenoven 36
5626 DK Eindhoven
Tel. +31 (0) 40-26 290-80
Fax +31 (0) 40-26 290-85
benelux.nl@geze.com

Bulgaria
GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
1172 Sofia
Tel. +359 (0) 24 70 43 73
Fax +359 (0) 24 70 62 62
office-bulgaria@geze.com

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Unit 25N, Cross Region Plaza
No 899, Ling Ling Road,
XuHui District
200030 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 (0) 21-523 40 960
Fax +86 (0) 21-644 72 007
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17C3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou
P.R. China
Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
Branch Office Beijing
Room 1001, Tower D
Sanlitun SOHO
No. 8, Gongti North Road,
Chaoyang District
100027 Beijing, P.R.China
Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
Fax +86 (0) 10-59 35 93 22
chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
Bartók Béla út 105-113.
Budapest
H-1115
Tel. +36 (1) 481 4670
Fax +36 (1) 481 4671
office-hungary@geze.com

Iberia
GEZE Iberia S.R.L.
Pol. Ind. El Pla
C/Comerc, 2-22, Nave 12
08980 Sant Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 9-02 19 40 36
Fax +34 9-02 19 40 35
info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia S.r.l
Via Giotto, 4
20040 Cambiago (MI)
Tel. +39 (0) 29 50 695-11
Fax +39 (0) 29 50 695-33
italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma S.r.l.
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +39 (0) 6-72 65 311
Fax +39 (0) 6-72 65 3136
roma@geze.biz

Poland
GEZE Polska Sp.z o.o.
ul. Annopol 21
03-236 Warszawa
Tel. +48 (0) 22 440 4 440
Fax +48 (0) 22 440 4 400
geze.pl@geze.com

Romania
GEZE Romania S.R.L.
IRIDE Business Park,
Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
Building 10, Level 2, Sector 2,
020335 Bucharest
Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
Fax: +40 (0) 21 25 07 750
office-romania@geze.com

Russian
OOO GEZE RUS
Gamsonovskiy Per. 2
115191 Moskau
Tel. +7 (0) 495 933 06 59
Fax +7 (0) 495 933 06 74
office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby, Sweden
Tel. +46 (0) 8-7323-400
Fax +46 (0) 8-7323-499
sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Industriveien 34 B
2073 Dal
Tel. +47 (0) 639-57 200
Fax +47 (0) 639-57 173
norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Herralantie 824
Postbox 20
15871 Hollola
Tel. +358 (0) 10-40 05 100
Fax +358 (0) 10-40 05 120
finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45 (0) 46-32 33 24
Fax +45 (0) 46-32 33 26
danmark.se@geze.com

Singapore
GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
21 Bukit Batok Crescent
#23-75 Wcega Tower
Singapore 658065
Tel: +65 6846 1338
Fax: +65 6846 9353
gezesea@geze.com.sg

South Africa
GEZE Distributors (Pty) Ltd.
118 Richards Drive, Halfway House,
Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
South Africa
Tel: +27 (0) 113 158 286
Fax: +27 (0) 113158261
info@gezesa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
Bodenackerstrasse 79
4657 Dulliken
Tel. +41 (0) 62 285 54 00
Fax +41 (0) 62 285 54 01
schweiz.ch@geze.com

Turkey
GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
Ataşehir / İstanbul
Tel. + 90 (0) 216 455 43 15
Fax + 90 (0) 216 455 82 15
office-turkey@geze.com

Ukraine
GEZE Ukraine TOV
ul. Viskoznaya, 17,
Building 93-B, Office 12
02660 Kiev
Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971 (0) 4-88 33 112
Fax +971 (0) 4-88 33 240
geze@emirates.net.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
Fax +44 (0) 1543 44 30 01
info.uk@geze.com

GEZE REPRÄSENTANT