



TÜRSCHLIESSER Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS

Produktübersicht	6.2 - 6.3	Geze	
Dorma		Obentürschliesser	
Türassistent PORTEO	6.4 - 6.7	mit Gestänge	TS 1500 6.60 - 6.61 TS 2000 V 6.62 - 6.63 TS 4000 6.64 - 6.65
Obentürschliesser		mit Gleitschiene	TS 3000 V 6.66 - 6.67 TS 5000 (S), TS 5500 (S) 6.68 - 6.69 TS 5000 L 6.70 - 6.71 TS 5000 E 6.72 - 6.73 TS 5000 L-E 6.74 - 6.75 TS 5000 R 6.76 - 6.77 TS 5000 L-R 6.78 - 6.79 TS 5000 RFS 6.80 - 6.81 TS 5000 ISM 6.82 - 6.83 TS 5000 L-ISM VP 6.84 - 6.85 TS 5000 E-ISM 6.86 - 6.87 TS 5000 L-E-ISM VP 6.88 - 6.89 TS 5000 R-ISM 6.90 - 6.91 TS 5000 L-R-ISM VP 6.92 - 6.93
mit Gestänge	TS 59 6.8 TS 72 6.9 TS 73 V 6.10 - 6.11 TS 83 6.12 - 6.13	Integrierte Türschliesser	Boxer 6.94 Boxer E, ISM, E-ISM 6.94 - 6.95
mit Gleitschiene	TS 90 6.14 - 6.15 TS 92 6.16 - 6.17 TS 93 Basic 6.18 - 6.19 TS 93 6.20 - 6.21 TS 93 EMF 6.22 - 6.23 TS 93 EMR 6.24 - 6.25 TS 93 GSR 6.26 - 6.27 TS 93 GSR-EMF1 6.28 - 6.29 TS 93 GSR-EMF2 6.30 - 6.31 TS 93 GSR-EMR1 6.32 - 6.33 TS 93 GSR-EMR2 6.34 - 6.35 TS 97 6.36 - 6.37 TS 99 6.38 - 6.39	Bodentürschliesser	TS 23 6.96 TS 500 NV 6.97 TS 550 NV, TS 550 6.98
Integrierte Türschliesser	ITS 96 6.40 - 6.41 ITS 96 EMF 6.42 ITS 96 GSR, GSR/EMF 6.43	Rauchmelder und Rauchmeldezentralen	Zubehör 6.99 - 6.102 6.103 - 6.104
Bodentürschliesser	BTS 75 V 6.44 - 6.45 BTS 80 6.46 - 6.47 BTS 84 6.48 - 6.49 Zubehör 6.50 - 6.56	Hekatron	
Türfeder, Schließfolgeregler, Mitnehmerklappen	6.57	Rauchscharter und Haftmagnete	6.105 - 6.110
Rauchmelder und Rauchmeldezentralen	6.58 - 6.59	Hinweise	6.111 - 6.113

PRODUKTÜBERSICHT

Obentürschließer mit Gestänge, Obentürschließer mit Gleitschiene

	DORMA TS 59 (S. 6.8) (für Ersatz- bedarf)	GEZE TS 1500 (S. 6.60)	DORMA TS 72 (S. 6.9)	GEZE TS 2000 V (S. 6.62)	DORMA TS 73 V (S. 6.10)	DORMA TS 83 (S. 6.12)	GEZE TS 4000 (S. 6.64)
Anwendungen/Funktionen	Obentürschließer mit Scherengestänge						
Allgemeine Türen Breite							
< 950 mm							
≤ 1100 mm	≤ 1050 mm	•	•		•		
≤ 1250 mm	≤ 1250 mm			•			
≤ 1400 mm						•	•
≤ 1600 mm						•	•
Pendeltüren							
Außentüren, nach außen öffnend						•	
Feuer- und Rauchschutztüren							
DIN EN 1154 A	F DIN 18263 Teil 1	X	X	X	F	F	F
Freilauffunktion							
1-flügelig			•		•	•	•
1-flügelig mit elektromechanischer Feststellung							
2-flügelig					•	•	•
2-flügelig mit elektromechanischer Feststellung							
Funktionen							
Größe / Schließkraft EN	3, 4	3, 4	2-4	2, 4, 5	2-4	3-6, 7	1-6, 5-7
Schließkraft stufenlos einstellbar			•		•	•	•
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		•	•	•	•	•	•
Endschlag stufenlos einstellbar	•	•	•	•	•	•	•
2. Schließbereich von 15° bis 0°			•				
gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	•	•	•	•	•	•	•
Feststellvorrichtung (nicht für FS- und RS-Türen)		o	o		o	o	o
Schließverzögerung						o	o
Öffnungsdämpfung					•	•	•
Montageplatte mit universellem Lochbild		o	o	o	o	o	o
mechanische Öffnungsbegrenzung							

	DORMA TS 90 Impulse (S. 6.14)	DORMA TS 92 (S. 6.16)	GEZE TS 3000 V (S. 6.66)	DORMA TS 93 (S. 6.20)	GEZE TS 5000 (S. 6.68)	DORMA TS 97 (S. 6.36)	DORMA TS 99 (S. 6.38)
Anwendungen/Funktionen	Obentürschließer mit Gleitschiene						
Allgemeine Türen Breite							
< 950 mm	•						
≤ 1100 mm		•	•			•	
≤ 1250 mm				•			•
≤ 1400 mm					•		
≤ 1600 mm				•			
Pendeltüren							
Außentüren, nach außen öffnend				•			
Feuer- und Rauchschutztüren							
DIN EN 1154 A	X	F	F	F	F	F	F
Freilauffunktion							
1-flügelig		•	•	•	•	•	•
1-flügelig mit elektromechanischer Feststellung				•	•		
2-flügelig				•	•		•
2-flügelig mit elektromechanischer Feststellung				•	•		
Funktionen							
Größe / Schließkraft EN	3/4	2-4	1-4	2-5, 5-7	2-6	2-4	2-5
Schließkraft stufenlos einstellbar		•	•	•	•	•	•
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	•	•	•	•	•	•	•
Endschlag stufenlos einstellbar			•	•	•	•	•
2. Schließbereich von 15° bis 0°	•	•					
gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	•	•	•	•	•	•	•
Feststellvorrichtung (nicht für FS- und RS-Türen)	o	o	o	o	o	o	
Schließverzögerung				•	o		
Öffnungsdämpfung				•	•		
Montageplatte mit universellem Lochbild		•	o	•	o		
mechanische Öffnungsbegrenzung	o	o	o	o	o	•	o



PRODUKTÜBERSICHT

Integrierte Türschließer, Bodentürschließer

	DORMA ITS 96 (S. 6.40)	GEZE Boxer (S. 6.94)	GEZE TS 23 (S. 6.96) (für Ersatz- bedarf)	DORMA BTS 75 V (S. 6.44)	GEZE TS 500 NV (S. 6.97)
Anwendungen/Funktionen	integrierte Türschliesser		Bodentürschliesser		
Allgemeine Türen Breite					
< 950 mm			<850 mm		
< 1100 mm	•	•	•	•	•
<1250 mm			•		
<1400 mm	•	•			
<1600 mm					
Pendeltüren		•		•	•
Außentüren, nach außen öffnend					
Feuer- und Rauchschutztüren					
DIN EN 1154 A	F	F	X	X	X
1-flügelig	•	•			
1-flügelig mit elektromechanischer Feststellung	•	•			
2-flügelig	•				
2-flügelig mit elektromechanischer Feststellung	•				
Funktionen					
Größe / Schließkraft EN	2-4, 3-6	2-4, 3-6	2, 4, 5	2-4	1-4
Schließkraft stufenlos einstellbar	•	•		•	•
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	•	•	•	•	•
Endschlag stufenlos einstellbar	•	•			•
2. Schließbereich von 15° bis 0°					
gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	•	•		•	•
Feststellvorrichtung (nicht für FS- und RS-Türen)	o	o	•	o	o
Schließverzögerung					
Öffnungsdämpfung				•	•
mechanische Öffnungsbegrenzung	•				

	DORMA BTS 84 (S. 6.48)	DORMA BTS 80 (S. 6.46)	GEZE TS 550 NV (S. 6.98)	GEZE TS 550 (S. 6.98) (für Ersatz- bedarf)
Anwendungen/Funktionen	Bodentürschliesser			
Allgemeine Türen Breite				
< 950 mm	•	•		
< 1100 mm	•	•		
<1250 mm			•	•
<1400 mm		•		
<1600 mm				
Pendeltüren	•	•	•	•
Außentüren, nach außen öffnend		•		
Feuer- und Rauchschutztüren				
DIN EN 1154 A	X	X	X	X
1-flügelig				
1-flügelig mit elektromechanischer Feststellung				
2-flügelig				
2-flügelig mit elektromechanischer Feststellung				
Funktionen				
Größe / Schließkraft EN	2, 3, 4	3, 4, 6	2-5	2-5
Schließkraft stufenlos einstellbar			•	•
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	•	•	•	•
Endschlag stufenlos einstellbar				
2. Schließbereich von 15° bis 0°				
gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		•	•	•
Feststellvorrichtung (nicht für FS- und RS-Türen)	o	•		
Schließverzögerung		•		
Öffnungsdämpfung		•	•	•
mechanische Öffnungsbegrenzung				

TÜRASSISTENT

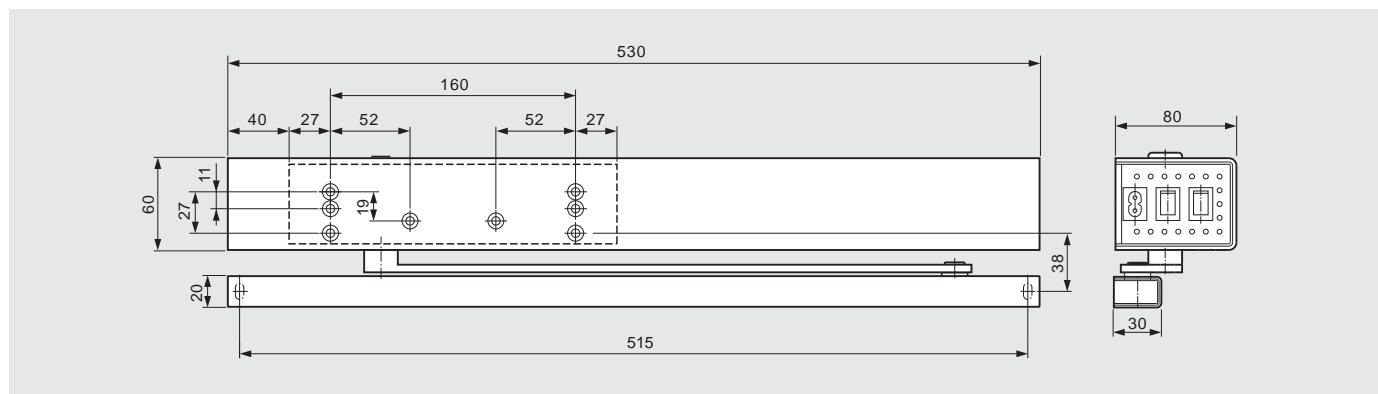
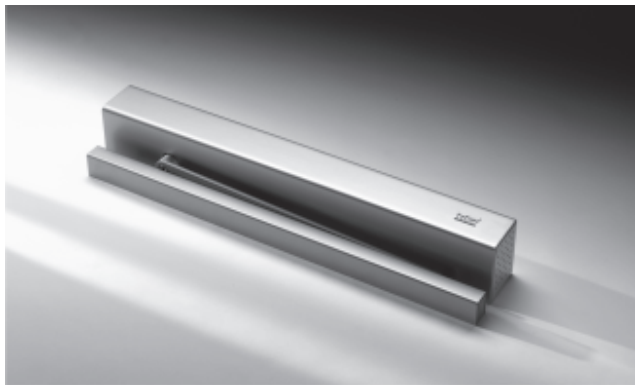
Dorma Porteo im Contur Design





DORMA PORTEO IM CONTUR DESIGN

Der PORTEO ist die neuartige komfortable Art, Türen mühelos zu öffnen und automatisch zu schließen. Elegant im DORMA Contur Design eignet sich PORTEO speziell für Innentüren und bietet mehr Komfort im Alltag für jedermann. Geräuscharm im Betrieb, zuverlässig in der Funktion und flexibel in der Anwendung. PORTEO ist eine steckerfertige Komplettlösung und mit viel Komfort und Sicherheit schnell montiert.

Dank „Plug&Go“.

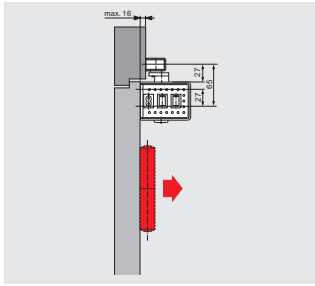
Innentüren	≤ 1.100 mm	ja
Max. Türgewicht		80 kg
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Low-Energy-Betrieb (Niedrigenergiebetrieb)		ja
Hinderniserkennung		ja
Vandalismusschaltung		ja
Gewicht in kg		3,2
Öffnungszeit (0° - 90°) einstellbar		5 - 10 sek.
Schließzeit (90° - 0°) einstellbar		5 - 10 sek.
Offenhaltezeit einstellbar		5 - 10 sek.
Max. Öffnungswinkel einstellbar		110°



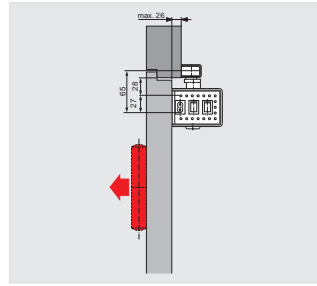
Bezeichnung	Anschluss	Oberfläche	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma Porteo 	230 V	silberfarbig	bis 1.100 mm	378.852 / 0110 
Dorma Porteo 	230 V	weiß RAL 9016	bis 1.100 mm	378.852 / 1600 

TÜRASSISTENT

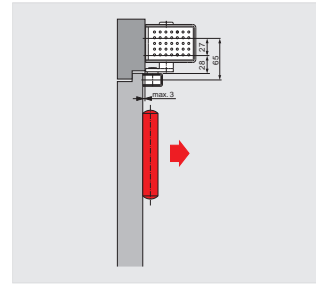
Dorma Porteo im Contur Design



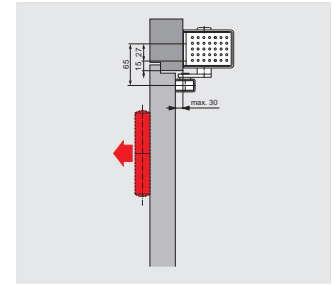
Türblattmontage auf der Bandseite



Türblattmontage auf der Bandgegenseite



Sturzmontage auf der Bandseite

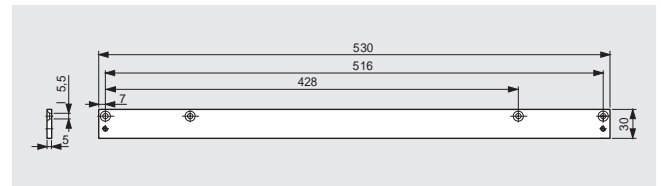


Sturzmontage auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE 30 MM


Zur Befestigung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 30 mm.

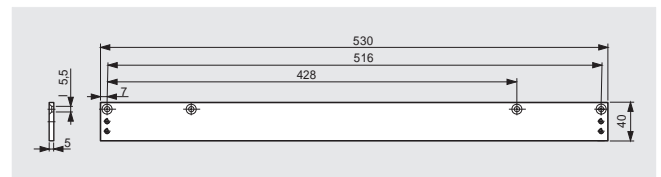
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.854 / 0110 



MONTAGEPLATTE 40 MM


Zur Befestigung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

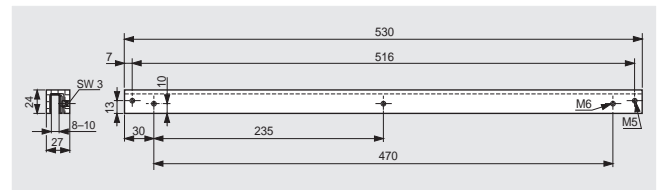
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.855 / 0110 



GLASTÜRSCHUH


Zur Befestigung der Gleitschiene an Ganzglastüren - keine Glasbearbeitung erforderlich. Nur Sturzmontage auf der Bandseite möglich.

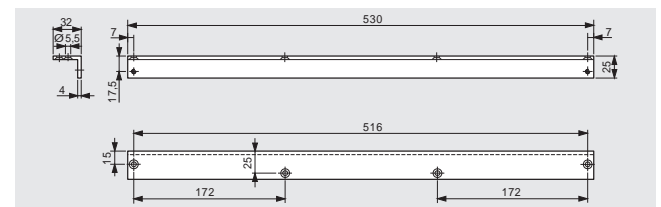
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.856 / 0110 



STURZFUTTERWINKEL


Zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite. Für Sturzmontage bei Sturztiefen -20 bis +200 mm optional mit Scherengestänge.

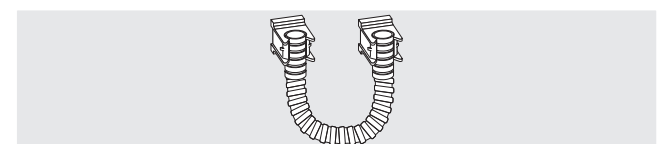
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.853 / 0110 



KABELSCHUTZSCHLAUCH

Für die Zuführung der bei der Türblattmontage notwendigen Leitungen bietet Dorma mit dem Kabelschutzschlauch eine sichere Lösung.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Kabelschutzschlauch	378.857 / 0000 

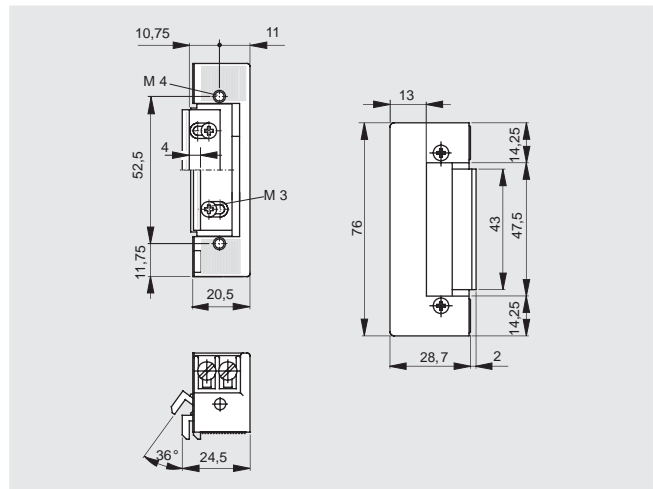


TÜRASSISTENT

Dorma Porteo im Contur Design

ELEKTRISCHER STANDARD-TÜRÖFFNER ARBEITSSTROMVERRIEGELUNG, TYP BASIC AE

Symmetrischer Standard Türöffner, Arbeitsstrom 24 V DC, mit Arretierung und Entriegelung, mit justierbarer Falle, universell DIN L und DIN R, sowie für Falz- und Stumpftüren einsetzbar, inkl. beiliegender Freilaufdiode, ohne Schließblech.
Abmessung: 20,5 x 76 x 28 mm.



Anschluss	VBH Artikel-Nr.
24 V DC	384.661 / 0000

HANDTASTER SYSTEM 55

Wechsler einpolig, Einfachrahmen, UP.



Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß	383.028 / 0000

2-KANAL HANDSENDER RC-H

mit Band und Karabiner zum umhängen; mit Batterie CR 2016, Lebensdauer 2 Jahre bei 10 Impulsen pro Tag; Größe ca. 52 x 40 x 10 mm.



Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silber	390.395 / 0000

1-KANAL EMPFÄNGER

Empfängerplatine zum Einbau in PORTEO, 24 V DC, 1024 Handsender können eingelernt werden; Größe ca. 70 x 25 x 15 mm.



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Empfänger RC-R	390.396 / 0000

TÜRASSISTENT

Dorma Porteo im Contur Design

POWERLESS

Kraftloses Türöffnen per Hand. Das Türschließen erfolgt automatisch und regelt sich nach der individuell eingestellten Offenhaltezeit. Programmschalter: I



PUSH&GO

Nach einer Öffnung per Hand bis 3° wird das automatische Türöffnen ausgelöst. Porteo öffnet und schließt die Tür automatisch nach voreingestellter Offenhaltezeit. Programmschalter: I



POWERMOTION

Automatisches Türöffnen und Türschließen in Kombination mit elektrischen Türöffnern und externen Impulsgebern (Sonderzubehör). Sobald der Impuls übermittelt worden ist, öffnet die Tür nach Freigabe des E-Öffners und schließt nach voreingestellter Offenhaltezeit automatisch. Programmschalter: I



PERMANENTOPEN

Mit dieser Funktion lässt sich die Tür dauerhaft offenhalten. Die Tür wird geöffnet und solange in dieser Stellung gehalten, bis ein neues Signal übermittelt wird, entweder durch Betätigen des Programmschalters oder durch zweimaliges Drücken eines Handtasters. Programmschalter: II



BETRIEBSART ÜBER PROGRAMMSCHALTER

Schalterstellung 0 = AUS



Schalterstellung I = PowerMotion

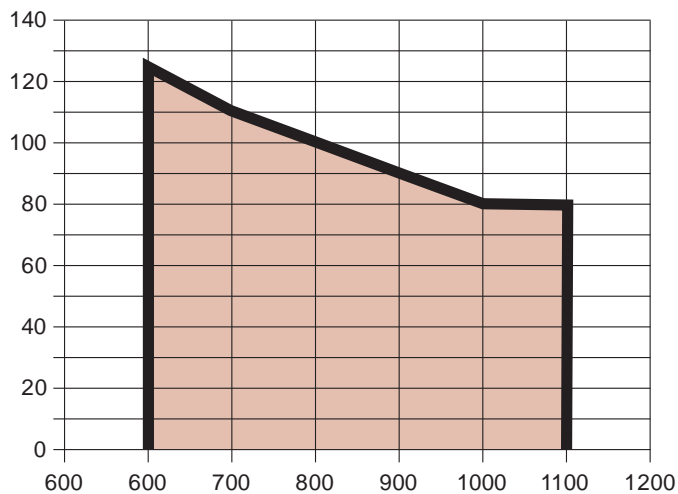


Schalterstellung II = PermanentOpen



Zur Einstellung aller Betriebsarten muss der Netzschalter in Position „ON“ stehen.

MAX. ZULÄSSIGE TÜRBREITEN UND -GEWICHTE



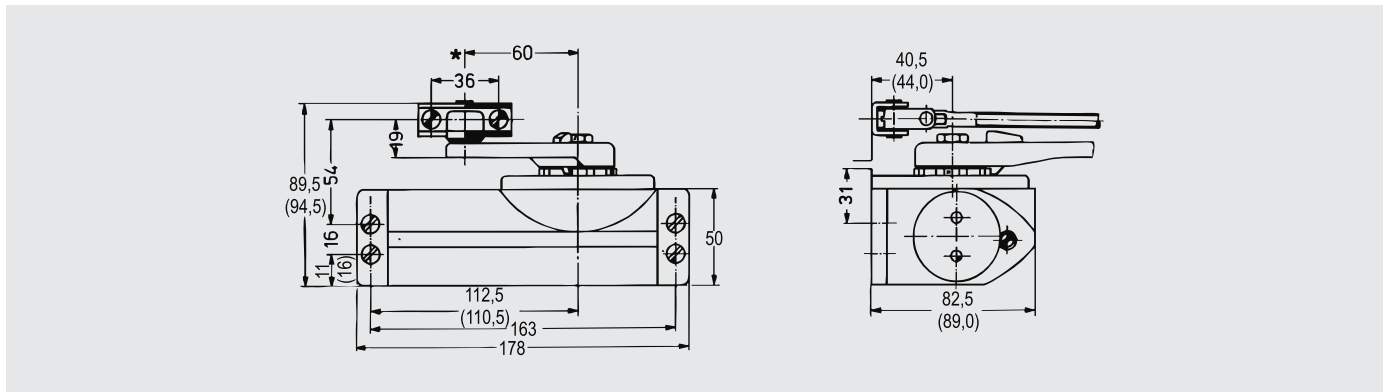
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE



Dorma TS 59

DORMA TS 59

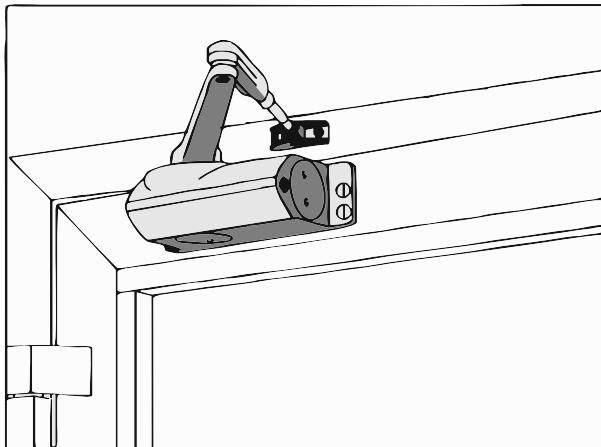
Zum Austausch bestehender/defekter Türschließer TS 59.
Bei Verwendung an Feuerschutztüren sind die Vorschriften der DIN 18263 Teil 1 zu beachten.

	EN 3	EN 4
Schließkraft stufenlos einstellbar	-	-
Allgemeine Türen, < 1.050 mm	ja	-
< 1.250 mm	-	ja
Außentüren, nach außen öffnend,	-	-
Feuer- und Rauchschutztüren < 905 mm	ja	-
< 1.125 mm	-	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja	ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile	-	-
Endschlag über Gestänge stufenlos einstellbar	ja	ja
Öffnungsdämpfung	-	-
Feststellung	-	-

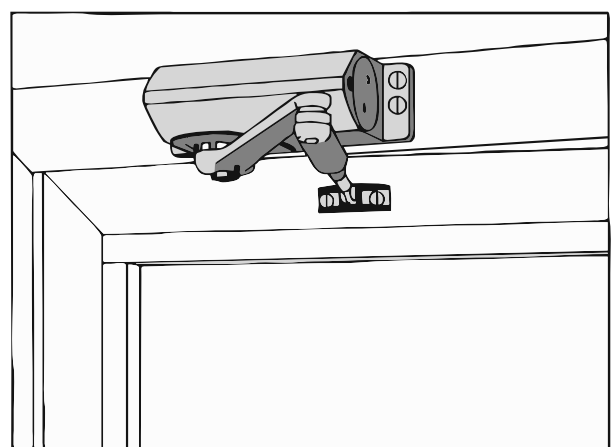


Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 59 mit Normalgestänge	silberfarbig	F EN 3 DIN 18263 Teil 1	bis 1.050 mm	598.585 / 0000 
Dorma TS 59 mit Normalgestänge	silberfarbig	F EN 4 DIN 18263 Teil 1	bis 1.250 mm	598.593 / 0000 

Türblattmontage auf der Bandseite



Sturzmontage auf der Bandgegensseite



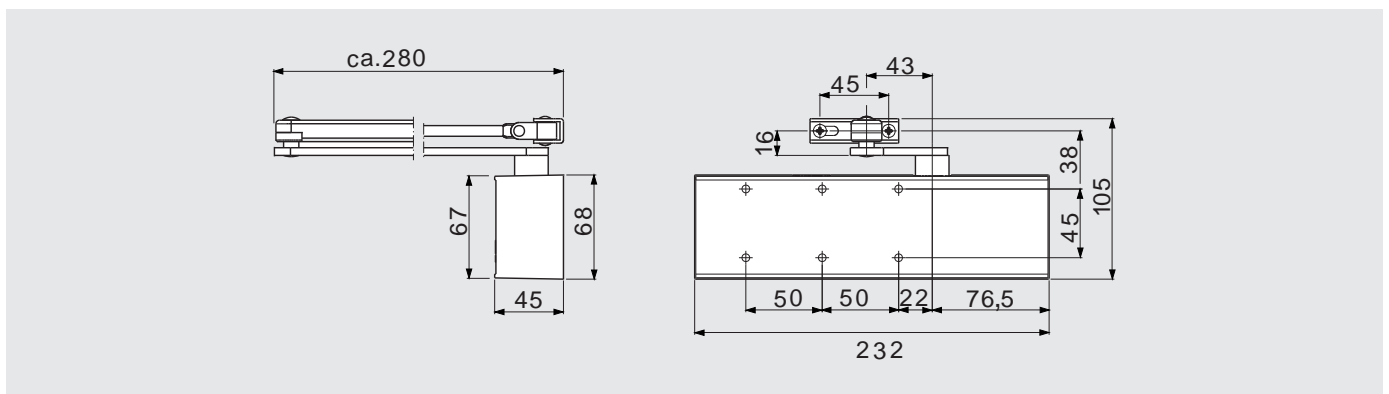
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE







Dorma TS 72







DORMA TS 72

Wenn Türen nach dem Öffnen einfach wieder zugehen sollen, bewährt sich der DORMA Türschließer TS 72 als universell einsetzbarer Türschließer für alle gebräuchlichen Tür-ausführungen und -konstruktionen. Einfach und schnell zu montieren ohne Montageplatte. Individuelle Anpassung der Schließkraft an die jeweilige Türgröße stufenlos über Stellschraube.

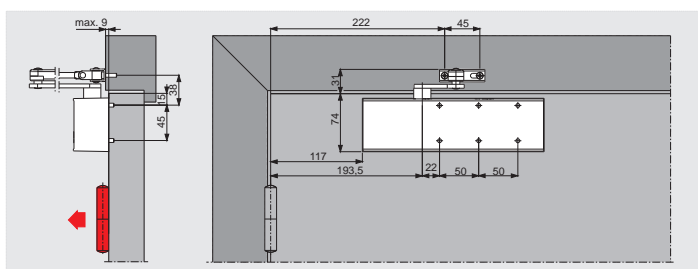
Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen	≤ 1.100 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,		-
Feuer- und Rauchschutztüren		-
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile		
unabhängig voneinander	180° - 15°	ja
stufenlos einstellbar	15° - 0°	ja
Endschlag über Gestänge stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		-
Feststellung		opt.
Gewicht in kg		1,2



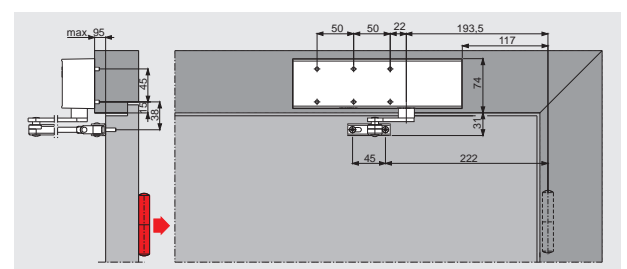
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	silberfarbig	EN 2-4	bis 1.100 mm	359.270 / 0110 
Normalgestänge mit Flachhebel 	silberfarbig			351.758 / 0110 
Rastfeststellarm ohne Abschaltung 	silberfarbig			357.695 / 0110 

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	weiß RAL9016	EN 2-4	bis 1.100 mm	359.270 / 1600 
Normalgestänge mit Flachhebel 	weiß RAL9016			351.758 / 1600 
Rastfeststellarm ohne Abschaltung 	weiß RAL9016			357.695 / 1600 

Türblattmontage auf der Bandseite



Sturzmontage auf der Bandgegensseite



TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE

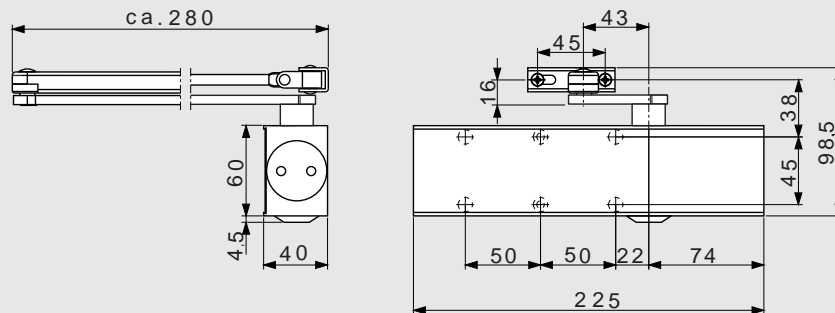
Dorma TS 73 V

DORMA TS 73 V

Einfache, schnelle Montage, gesicherte Qualität. Geprüft nach EN 1154. Speziell für Türen im Innenbereich – auch Feuer- und Rauchschutztüren – erweist sich der DORMA Türschließer TS73 V als universell einzusetzende Lösung für Türen unterschiedlichster Ausführung und Konstruktion. Durch die außerordentlich flache Kompaktbauweise gibt es praktisch keine Einbauprobleme und geprüfte Qualität gibt Sicherheit.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen	< 1.100 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,		-
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.100 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile		-
unabhängig voneinander	180° - 15°	ja
stufenlos einstellbar	15° - 0°	ja
Endschlag über Gestänge stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung	selbstregulierend	ja
	einstellbar über Ventil	ja
Feststellung		opt.
Gewicht in kg		1,8

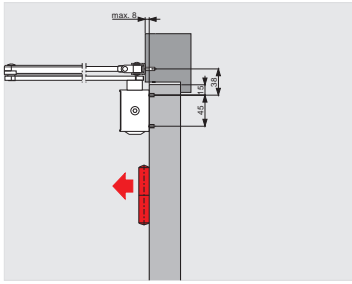


Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 73 V mit Normalgestänge	silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.371 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.367 / 0110
Normalgestänge	silberfarbig	F		351.758 / 0110
Flachformgestänge	silberfarbig	F		867.667 / 0110
Rastfeststellarm mit Abschaltung	silberfarbig			898.588 / 0110

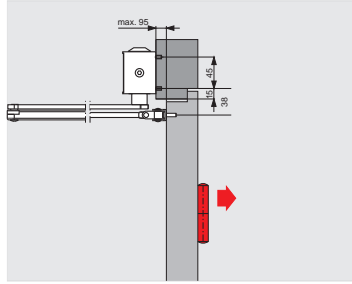
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.367 / 1600
Normalgestänge	weiß RAL 9016	F		351.758 / 1600
Rastfeststellarm mit Abschaltung	weiß RAL 9016			898.588 / 1600



TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE Dorma TS 73 V





Türblattmontage
auf der Bandseite

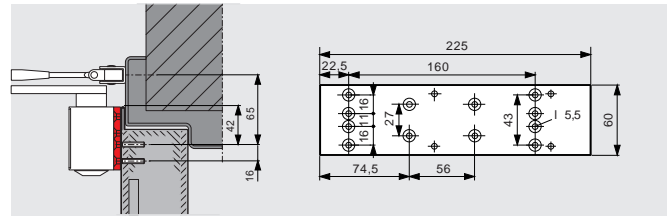


Sturzmontage
auf der Bandgegenseite
An Brandschutztüren ist ein Eignungs-
nachweis in Verbindung mit
der jeweiligen Tür erforderlich.

MONTAGEPLATTE

Zur Befestigung des Schließers an Brandschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist


Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.368 / 0110 
weiß RAL 9016	377.368 / 1600 

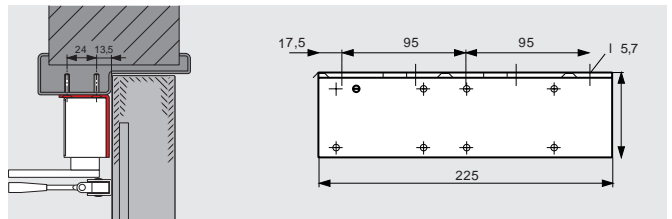


STURZFUTTERWINKEL

Für Kopfmontage des Schließers auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz.


An Brandschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.

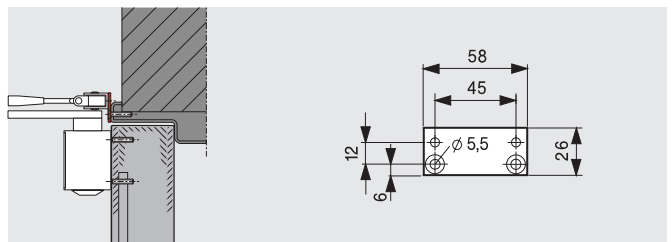
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.370 / 0110 



SCHARNIERPLATTE

Zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	333.162 / 0110 



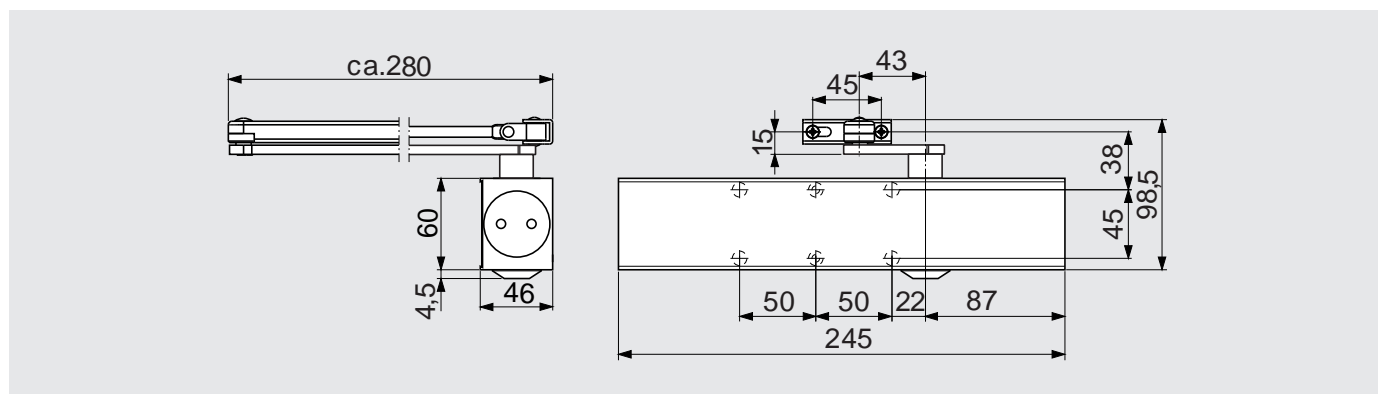
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE

Dorma TS 83

DORMA TS 83

Schnell montiert und noch schneller eingestellt. Ein Türschließer für nahezu alle Türgrößen und Anwendungsfälle. Geprüft nach EN 1154. Auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt, wird der DORMA Türschließer TS 83 höchsten Anforderungen an den Funktionsumfang und den Begehkomfort gerecht. Der Türschließer eignet sich praktisch für jede Türgröße und -ausführung. Hinzu kommt die beispielhafte Montagefreundlichkeit und nicht zuletzt buchstäblich ausgezeichnete Qualität.

Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen, Außentüren	< 1.400 mm	ja
nach außen öffnend,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile		
unabhängig voneinander	180° - 15°	ja
stufenlos einstellbar	15° - 0°	ja
Endschlag über Gestänge stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung	selbstregulierend	ja
	einstellbar über Ventil	ja
Feststellung		opt.
Gewicht in kg		1,7

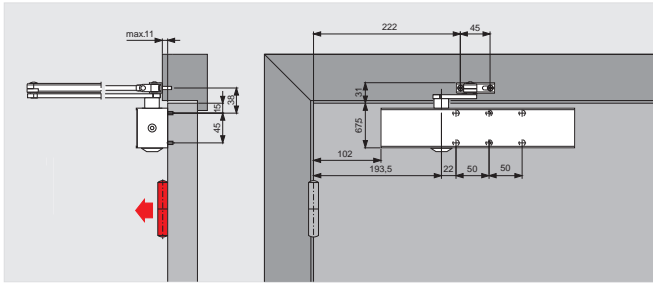


Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 83 mit Normalgestänge	silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	378.192 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	378.189 / 0110
Normalgestänge	silberfarbig	F		351.758 / 0110
Flachformgestänge	silberfarbig	F		867.667 / 0110
Rastfeststellarm mit Abschaltung	silberfarbig			898.588 / 0110

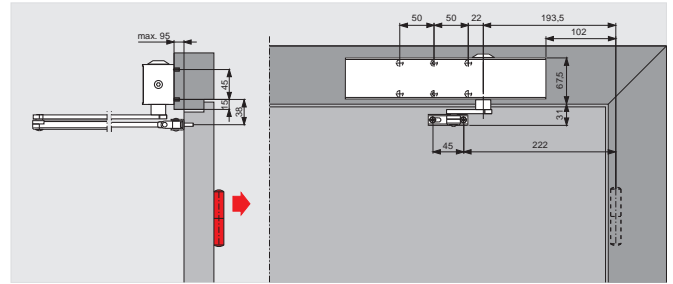
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß	F EN 3-6	bis 1.400 mm	378.189 / 1600
Normalgestänge	weiß	F		351.758 / 1600
Rastfeststellarm mit Abschaltung	weiß			898.588 / 1600



TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE Dorma TS 83



Türblattmontage auf der Bandseite





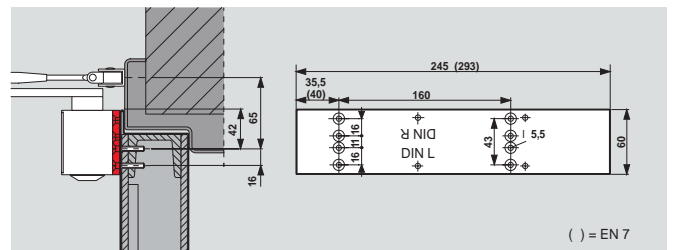
Sturzmontage auf der Bandgegenseite

An Brandschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.

MONTAGEPLATTE

Zur Befestigung des Schließers an Brandschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. EN 3-6


Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.190 / 0110 
weiß RAL 9016	378.190 / 1600 

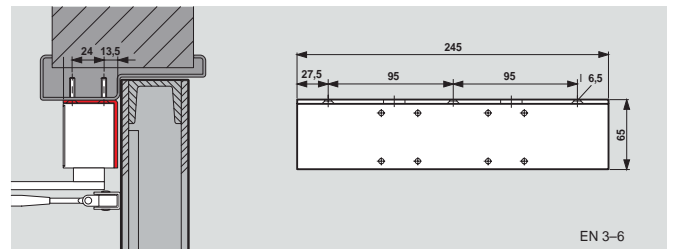


STURZFUTTERWINKEL

Für Kopfmontage des Schließers auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz.


An Brandschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.

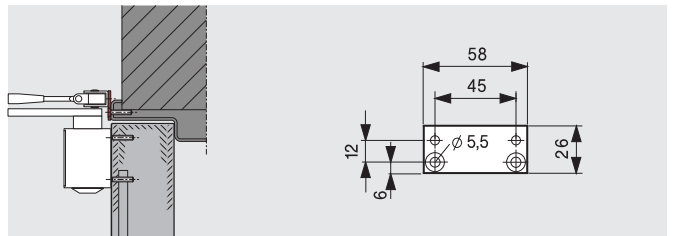
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.191 / 0110 



SCHARNIERPLATTE

Zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	333.162 / 0110 



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

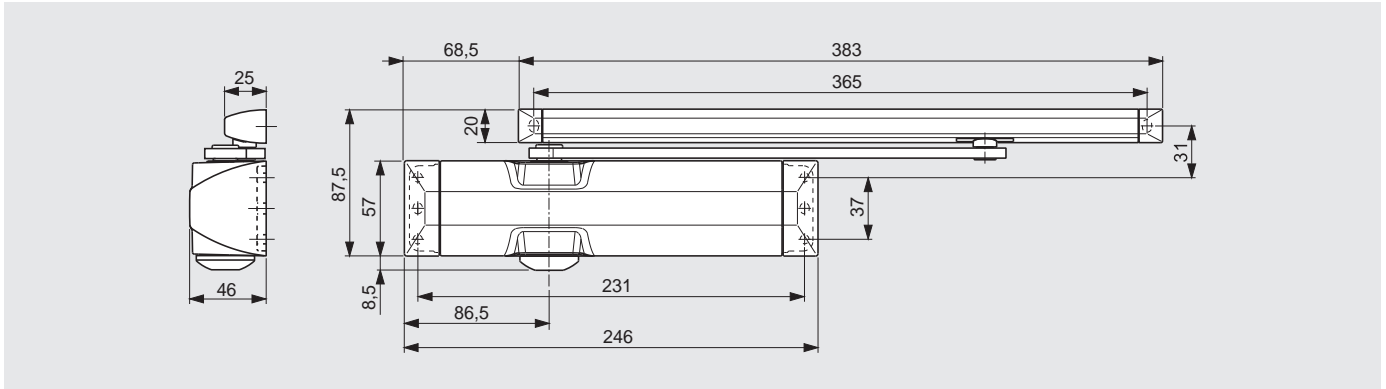
Dorma TS 90 Impulse EN 3/4

DORMA TS 90 IMPULSE EN 3/4

Der DORMA Türschließer TS 90 Impulse verbindet technische Überlegenheit mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit und fortschrittliches Design mit komfortabler Funktionalität – auf Basis der herzförmigen Nockenscheibe. Durch seine vielfältigen Montagemöglichkeiten und seine zuverlässige Funktion wird der Türschließer TS90 Impulse praktisch allen Anforderungen gerecht.



Allgemeine Türen	≤ 1.100 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,		-
Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1.100 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Gleitschiene		ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile		
unabhängig voneinander		ja
stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsbegrenzung mechanisch		opt.
Schließverzögerung		-
Feststellung		opt.
Gewicht in kg		1,7

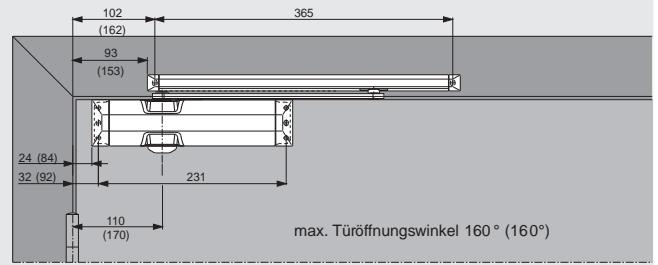
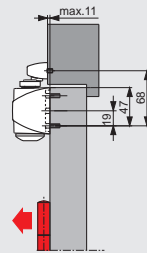


Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 90 mit Gleitschiene		silberfarbig	EN 3/4	bis 1.100 mm	378.293 / 0110
Dorma TS 90 mit Gleitschiene		weiß RAL 9016	EN 3/4	bis 1.100 mm	378.293 / 1600

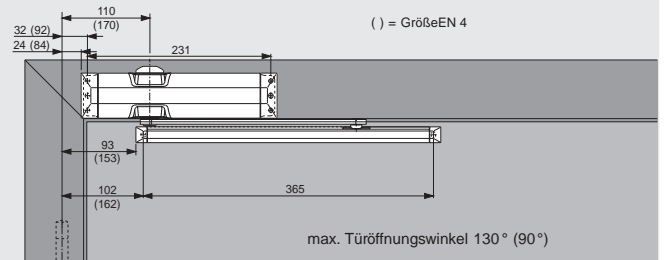
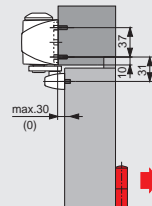
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 90 Impulse EN 3/4

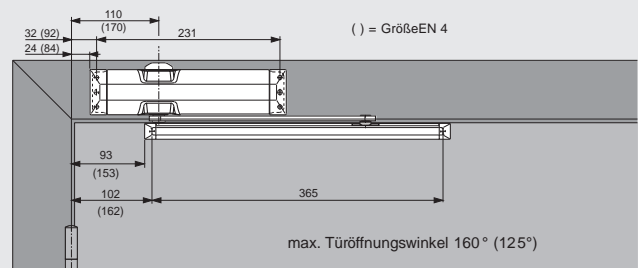
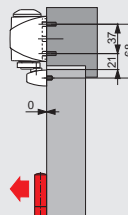
Türblattmontage auf der Bandseite



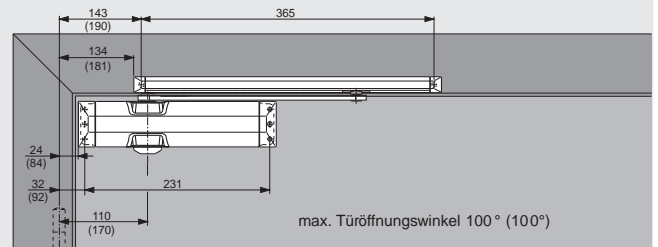
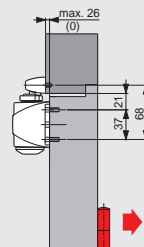
Sturzmontage auf der Bandgegensseite



Sturzmontage auf der Bandseite

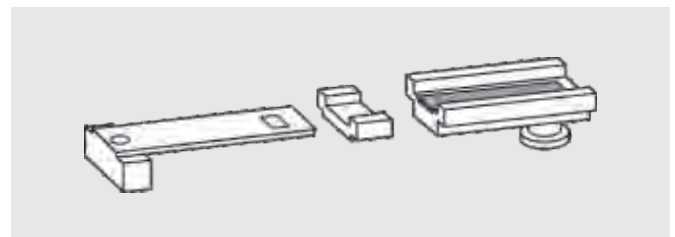



Türblattmontage auf der Bandgegensseite



RASTFESTSTELLEINHEIT

Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von 150°. Sie lässt sich bei Bedarf einfach ein- und ausschalten. Ist zur Nachrüstung der Gleitschiene vorgesehen und darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden.



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	366.487 / 0000 

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 92 im Contur Design

DORMA TS 92 IM CONTUR DESIGN

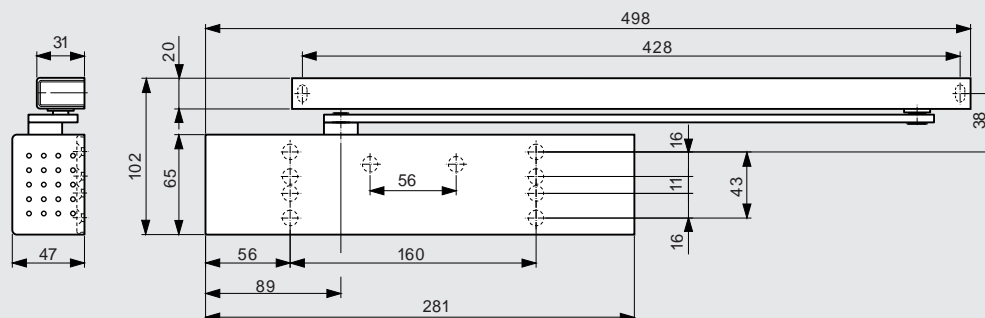
Der DORMA Türschließer TS 92 ergänzt als speziell für Innentüren entwickelter Türschließer das Gleitschiene-Türschließersystem DORMA TS 93. Der Türschließer ist ebenfalls im Contur Design und bietet durch Lineartrieb mit herzförmiger Nockenscheibe den gleichen hohen Begehkomfort. Geprüft nach EN 1154.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen	< 1.100 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,		-
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.100 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile		
unabhängig voneinander	180° - 15°	ja
stufenlos einstellbar	15° - 0°	ja
Endschlag stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsbegrenzung	mechanisch	opt.
Feststellung		opt.
Gewicht in kg		2,0



reddot design award
winner 2005



Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 92 mit Gleitschiene N		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.221 / 0110 ^B
Schließkörper		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.018 / 0110
Schließkörper		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.199 / 0110
Gleitschiene G-N		silberfarbig	F		376.459 / 0110
Rastfeststelleinheit		silberfarbig			966.974 / 0000

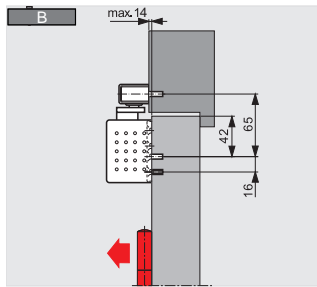
Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 92 mit Gleitschiene N		weiß RAL 9016	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.221 / 1600 ^B
Schließkörper		weiß RAL 9016	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.018 / 1600
Gleitschiene G-N		weiß RAL 9016	F		376.459 / 1600
Rastfeststelleinheit		weiß RAL 9016			966.974 / 0000

Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper		Edelstahl-Design	F EN 2-4	bis 1.100 mm	377.018 / 6500
Gleitschiene G-N		Edelstahl-Design			376.459 / 6500

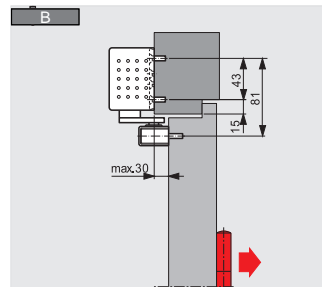


TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

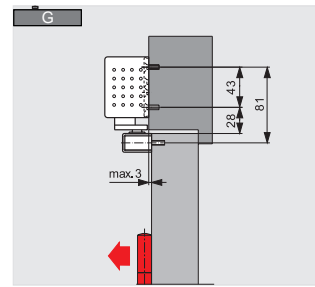
Dorma TS 92 im Contur Design



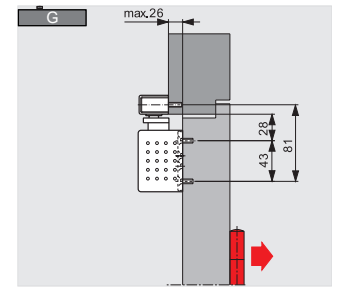
Türblattmontage auf der Bandseite



Sturzmontage auf der Bandgegenseite





Sturzmontage auf der Bandseite

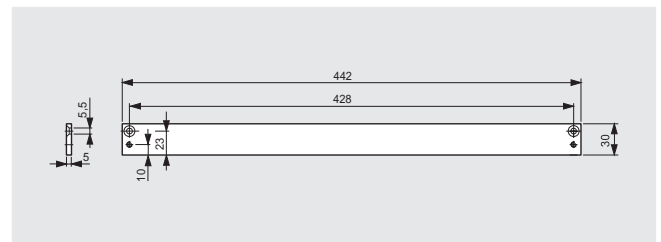


Türblattmontage auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE


Zur Befestigung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 30 mm.

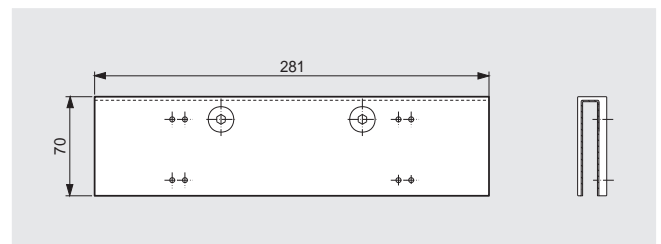
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.210 / 0110 
weiß RAL 9016	377.210 / 1600 



GLASTÜRSCHUH


Zur Befestigung des Schließers an Ganzglastüren - keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich. Glasstärke max. 10 mm.

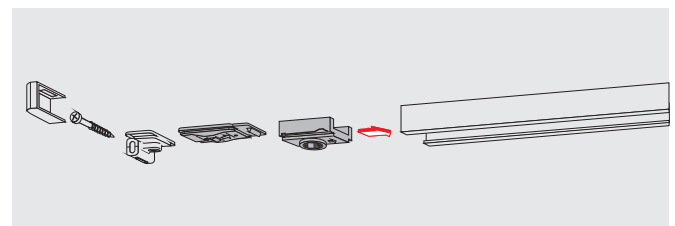
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.215 / 0110 



RASTFESTSTELLEINHEIT


Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von 150°. Sie lässt sich bei Bedarf einfach ein- und ausschalten. Ist zur Nachrüstung der Gleitschiene G 92 N vorgesehen **und darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden.**

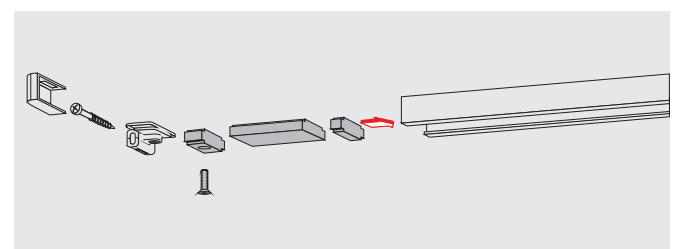
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	966.974 / 0000 



ÖFFNUNGSBEGRENZUNG

Zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene. Einstellbar zwischen 80° und max. 120°. Dadurch soll verhindert werden, dass eine normal geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt. Sie ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Anwendungsfällen nicht den Türstopper.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Öffnungsbegrenzung	966.976 / 0000 



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 Basic im Contur Design

DORMA TS 93 BASIC IM CONTUR DESIGN

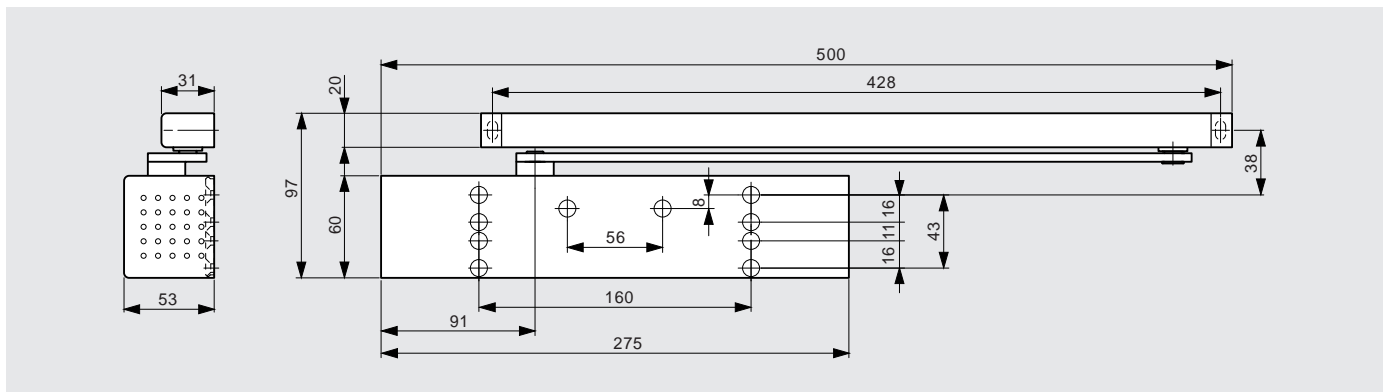
Der Gleitschienentürschließer TS 93 Basic bietet höchsten Begehkomfort durch die bewährte DORMA cam action Technologie. Dank der Komplettverpackung ist der TS 93 Basic die ideale Lösung für einflügelige Türen bis 1250 mm Türbreite.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen	< 1.250 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,		-
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.250 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar		ja
Endschlag stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung		opt.
Gewicht in kg		3,5



reddot design award
winner 2005



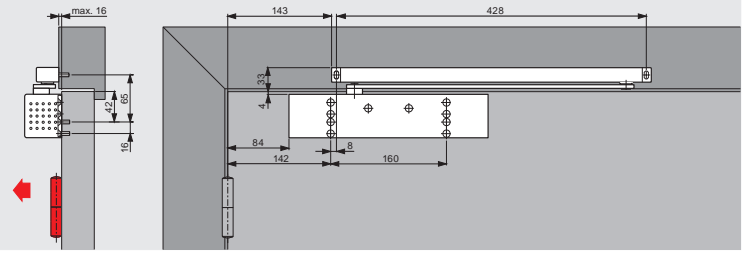
Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 Basic mit Gleitschiene N		silberfarbig	EN 2-5	bis 1.250 mm	377.372 / 0110
Rastfeststelleinheit		silberfarbig			966.974 / 0000



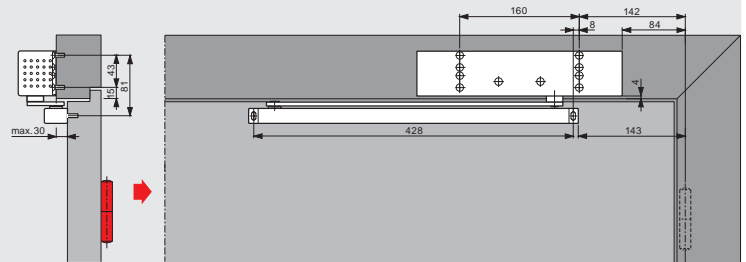
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 Basic im Contur Design

Türblattmontage auf der Bandseite

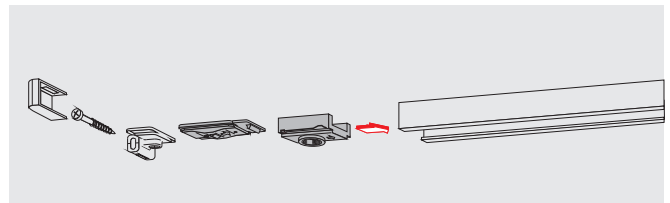



Sturzmontage auf der Bandgegensseite



RASTFESTSTELLEINHEIT

Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von 150°. Sie lässt sich bei Bedarf einfach ein- und ausschalten. Ist zur Nachrüstung der Gleitschiene G 93 N vorgesehen **und darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden.**



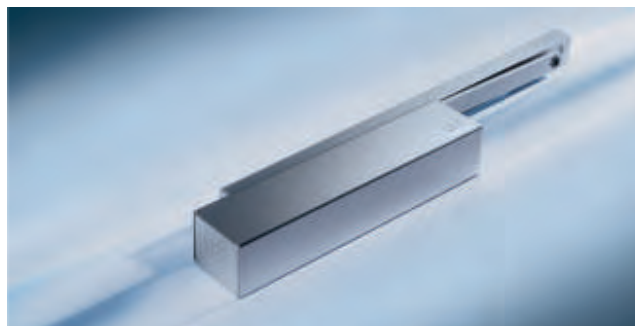
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	966.974 / 0000 

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 im Contur Design

DORMA TS 93 IM CONTUR DESIGN

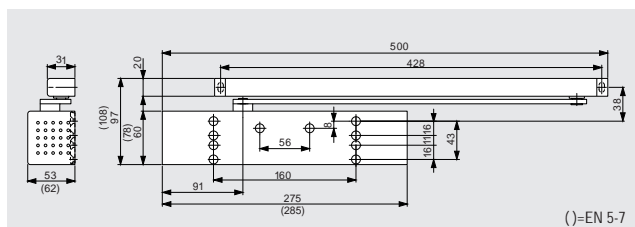
Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154.



reddot design award
winner 2005



	EN 2 - 5	EN 5 - 7
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja	ja
Allgemeine Türen	< 1.250 mm	ja
	< 1.600 mm	-
Außentüren, nach außen öffnend, und Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.250 mm	ja
	< 1.600 mm	-
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja	ja
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar	ja	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja	ja
Schließverzögerung	ja	ja
Öffnungsdämpfung	ja	ja
Feststellung	opt.	opt.
Gewicht in kg	3,5	5,2



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 mit Gleitschiene N	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	377.222 / 0110 ^B
Dorma TS 93 mit Gleitschiene N + RF	silberfarbig	EN 2-5	bis 1.250 mm	377.226 / 0110 ^B
Dorma TS 93 mit Gleitschiene N	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	377.223 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 5-7	bis 1.600 mm	376.456 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.457 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 5-7	bis 1.600 mm	376.458 / 0110
Gleitschiene G-N	silberfarbig	F		376.459 / 0110
Rastfeststelleinheit	silberfarbig			966.974 / 0000

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 mit Gleitschiene N	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	377.222 / 1600 ^B
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 1600
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.457 / 1600
Gleitschiene G-N	weiß RAL 9016	F		376.459 / 1600
Rastfeststelleinheit	weiß RAL 9016			966.974 / 0000

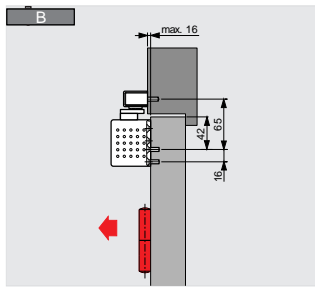
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	braun	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 0930
Gleitschiene G-N	braun	F		376.459 / 0930
Rastfeststelleinheit	braun			966.974 / 0000

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	Edelstahl-Design	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 6500
Gleitschiene G-N	Edelstahl-Design	F		376.459 / 6500
Rastfeststelleinheit	Edelstahl-Design			966.974 / 0000

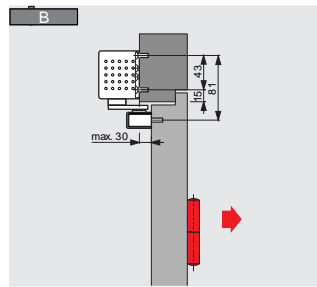


TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

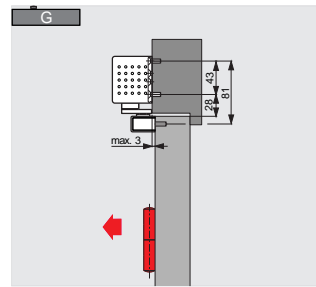
Dorma TS 93 im Contur Design



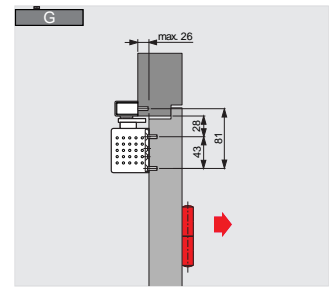
Türblattmontage auf der Bandseite



Sturzmontage auf der Bandgegenseite





Sturzmontage auf der Bandseite

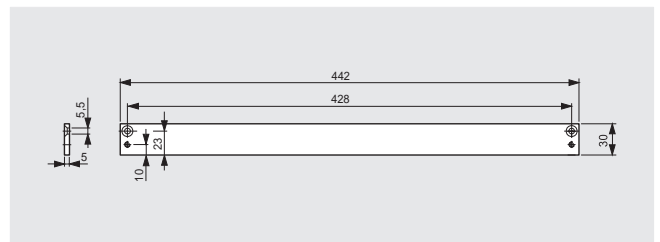


Türblattmontage auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE


Zur Befestigung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 30 mm.

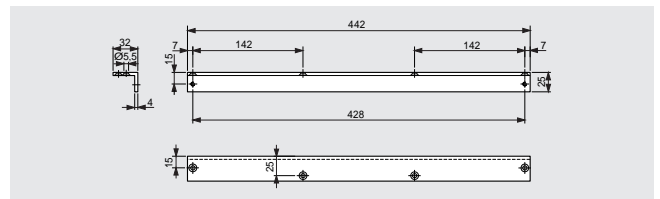
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.210 / 0110 
weiß RAL 9016	377.210 / 1600 



STURZFUTTERWINKEL


Zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei der Montage auf der Bandgegenseite.

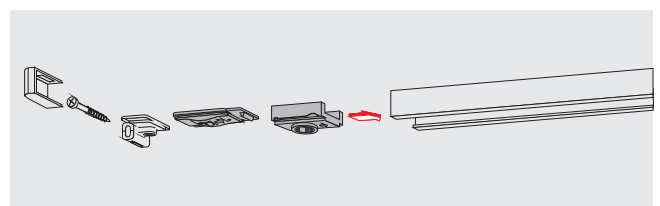
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.217 / 0110 



RASTFESTSTELLEINHEIT

Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von 150°. Sie lässt sich bei Bedarf einfach ein- und ausschalten. Ist zur Nachrüstung der Gleitschiene G 93 N vorgesehen und darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden.

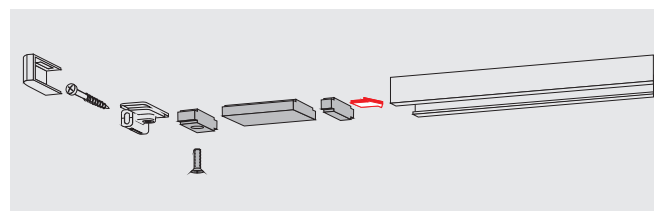
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	966.974 / 0000 




ÖFFNUNGSBEGRENZUNG

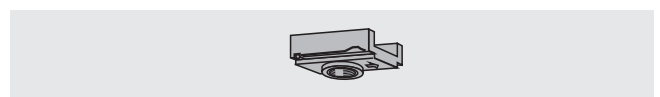
Zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene. Einstellbar zwischen 80° und max. 120°. Dadurch soll verhindert werden, dass eine normal geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt. Sie ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Anwendungsfällen nicht den Türstopper.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Öffnungsbegrenzung	966.976 / 0000 



ERSATZ-GLEITSTÜCK FÜR GLEITSCHIENE G-N

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	980.868 / 0000 



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 EMF im Contur Design

DORMA TS 93 EMF IM CONTUR DESIGN

Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154.



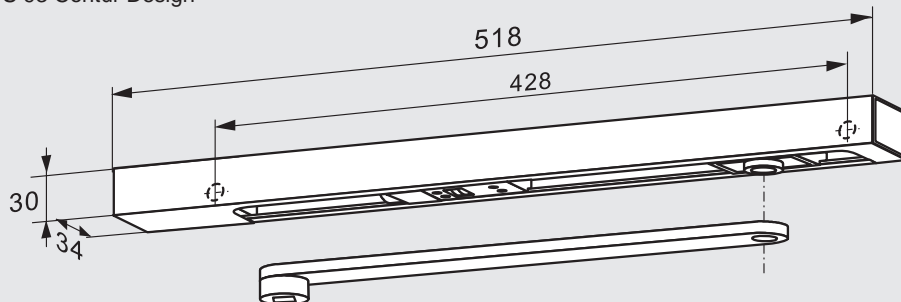
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Feuer- und Rauchschutztüren < 1.250 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	ja
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



Schließer siehe mit TS 93 Contur Design



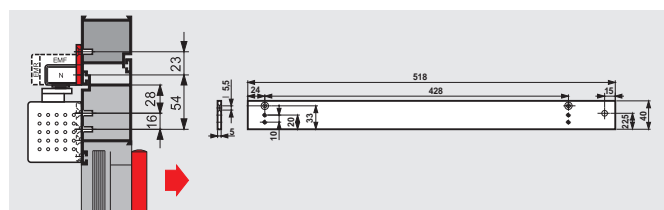
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 mit Gleitschiene EMF	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	377.224 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.457 / 0110
Gleitschiene G 93 EMF	silberfarbig	F		377.200 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 1600
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.457 / 1600
Gleitschiene G 93 EMF	weiß RAL 9016	F		377.200 / 1600

MONTAGEPLATTE G 93 EMF

Zur Befestigung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.211 / 0110



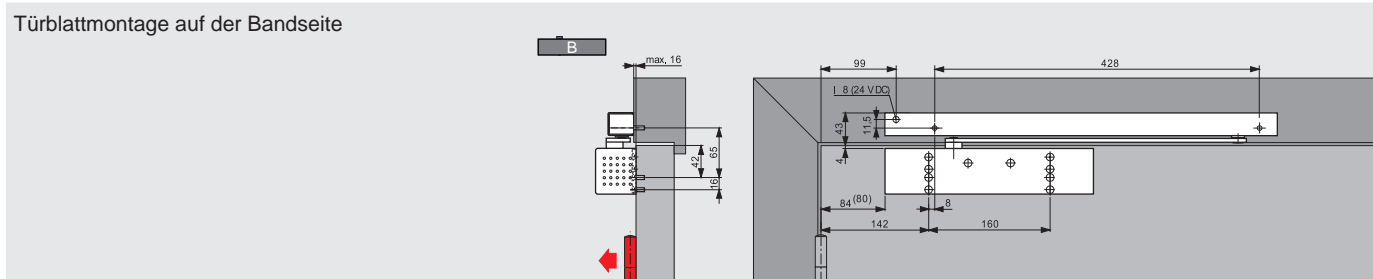
Für Druckfehler keine Haftung.

Ausgabe 03/2010/DS

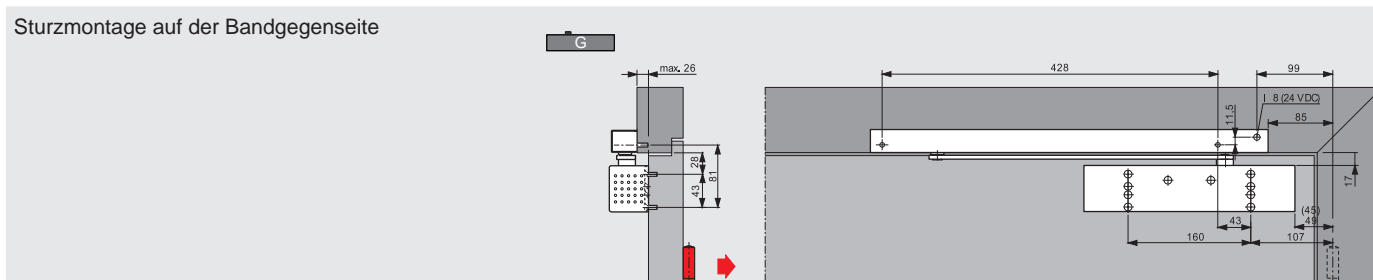
© VBH

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE Dorma TS 93 EMF im Contur Design

Türblattmontage auf der Bandseite



Sturzmontage auf der Bandgegensseite



FESTSTELLANLAGE AN EINER FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜR

Feststellanlage an einer Feuer- und Rauchschutztür, bestehend aus: Türschließer TS 93 B Contur Design, Gleitschiene G 93 EMF, Rauchmeldezentrale RMZ (Rauchmelder, Auslösevorrichtung und stabilisiertes Netzteil für 24 V DC) als Sturzmelder sowie je einem Rauchmelder RM oder RM-N als Deckenmelder auf beiden Seiten der Tür.

Bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der Gleitschiene G 93 EMF die Gleitschiene G 93 N in Verbindung mit einem Elektromagneten und der Rauchmeldezentrale RMZ einzusetzen.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24V DC, $\pm 15\%$

Leistungsaufnahme: 1,4 W

Einschaltdauer: 100 % ED

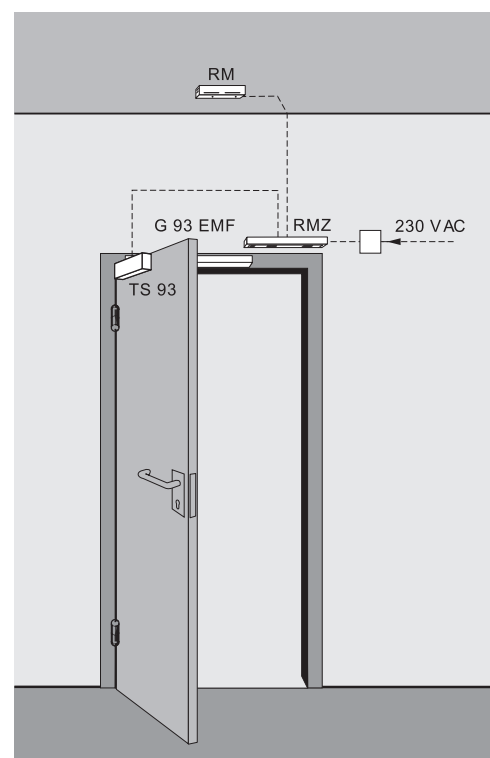
Auslösemoment: einstellbar

Eignungsnachweis

Der Dorma TS 93 EMF ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Vorschriften/Hinweise

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 EMR im Contur Design

DORMA TS 93 EMR IM CONTUR DESIGN

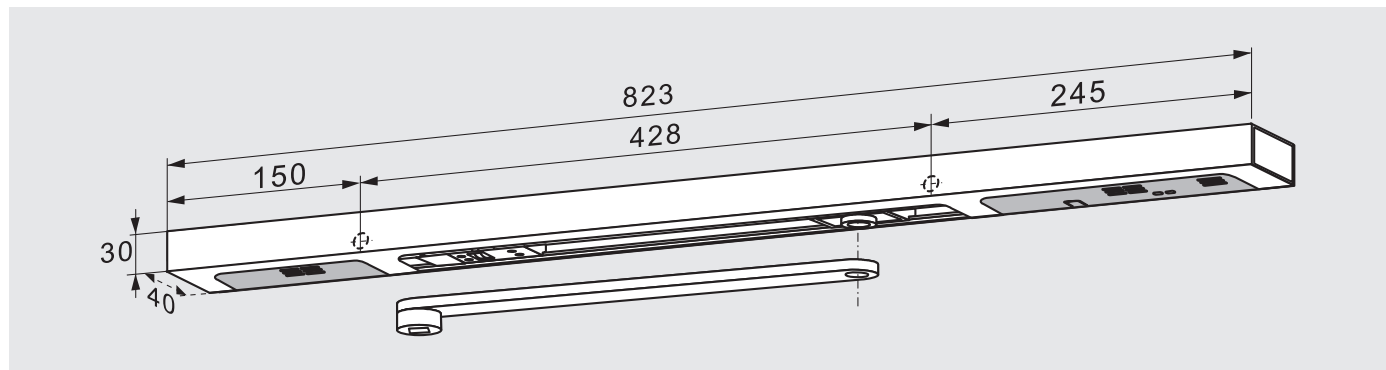
Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154 und 1155.



Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Feuer- und Rauchschutztüren ≤ 1.250 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	ja
Rauchmelder	ja
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



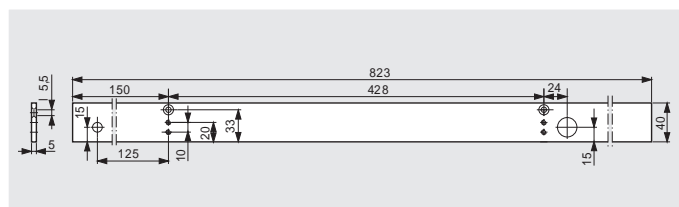
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 mit Gleitschiene EMR	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	377.225 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.457 / 0110
Gleitschiene G 93 EMR	silberfarbig	F		377.201 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.455 / 1600
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250 mm	376.457 / 1600
Gleitschiene G 93 EMR	weiß RAL 9016	F		377.201 / 1600

MONTAGEPLATTE G 93 EMR

Zur Befestigung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

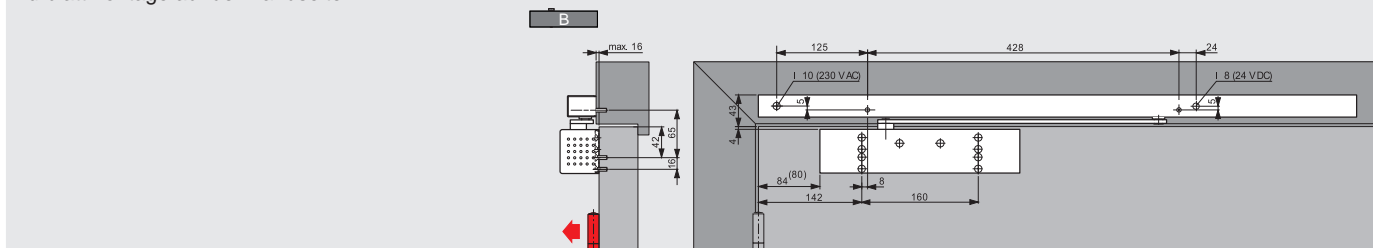
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.212 / 0110



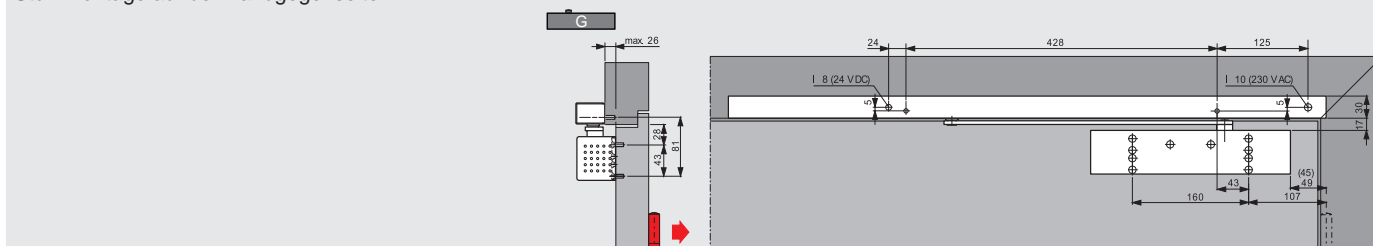
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 EMR im Contur Design

Türblattmontage auf der Bandseite



Sturzmontage auf der Bandgegenseite



FESTSTELLEINHEIT AN EINER FEUER- UND RAUCHSCHUTZTÜR

Feststellanlage an einer Feuer- und Rauchschutztür, bestehend aus:
Türschließer TS 93 B Contur Design, Gleitschiene G 93 EMR sowie je 1 Rauchmelder RM oder RM-N als Deckenmelder auf beiden Seiten der Tür.

Bei besonders großen und schweren Türen (über 1.250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der Gleitschiene G 93 EMR die Gleitschiene G 93 N in Verbindung mit einem Elektromagneten EM und der Rauchmeldezentrale RMZ-K einzusetzen.

Technische Daten:

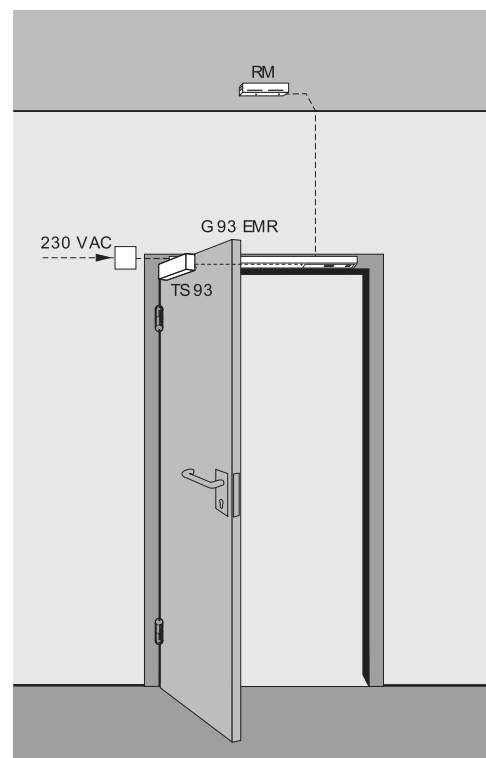
Anschlussspannung: 230 V AC, $\pm 10\%$
Betriebsspannung (intern): 24 V DC
max. Nennausgangsleistung: 9,8 W
Einschaltdauer: 100% ED
Auslösemoment: einstellbar

Eignungsnachweis

Der Dorma TS 93 EMR ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Vorschriften/Hinweise

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR im Contur Design

DORMA TS 93 GSR IM CONTUR DESIGN

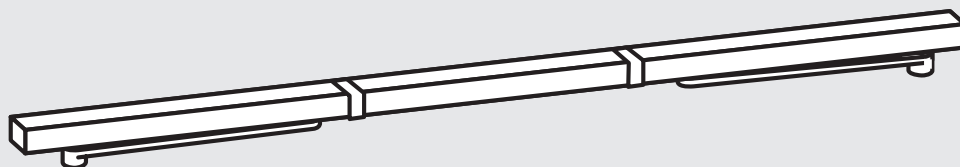
Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154 und 1158.

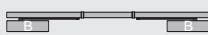







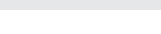



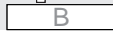







Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Feuer- und Rauchschutztüren <- 1.250 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	opt.
Rauchmelder	-
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 mit Gleitschiene G 93 GSR/V 	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.227 / 0110 ^B 
Schließkörper 	silberfarbig	F EN 2-5 bis 1.250	376.455 / 0110	
Schließkörper 	silberfarbig	F EN 2-5 bis 1.250	376.457 / 0110	
Gleitschiene GSR/V für Bandseite 	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.202 / 0110 
Gleitschiene GSR für Bandgegenseite 	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.207 / 0110 

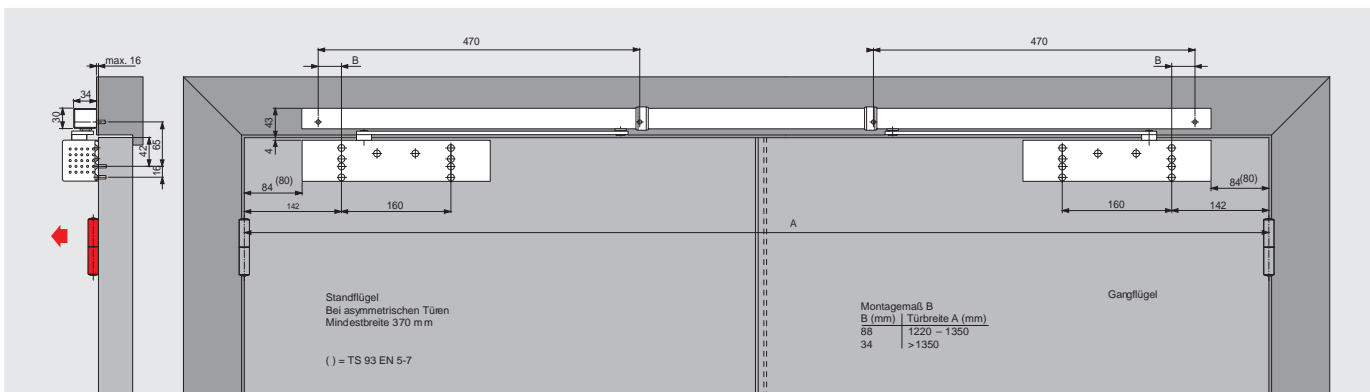
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	weiß RAL 9016	F EN 2-5 bis 1.250	376.455 / 1600	
Schließkörper 	weiß RAL 9016	F EN 2-5 bis 1.250	376.457 / 1600	
Gleitschiene GSR/V für Bandseite 	weiß RAL 9016	F	1.350 - 1.250	377.202 / 1600 
Gleitschiene GSR für Bandgegenseite 	weiß RAL 9016	F	1.350 - 1.250	377.207 / 1600 

EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma TS 93 GSR ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, für die Verwendung an 2-flügligen Türen geprüft. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE



Dorma TS 93 GSR im Contur Design

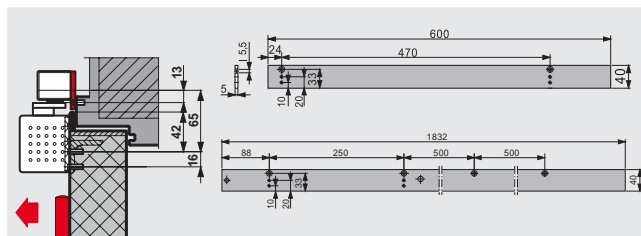


Türblattmontage auf der Bandseite

MONTAGEPLATTEN-SET

Zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

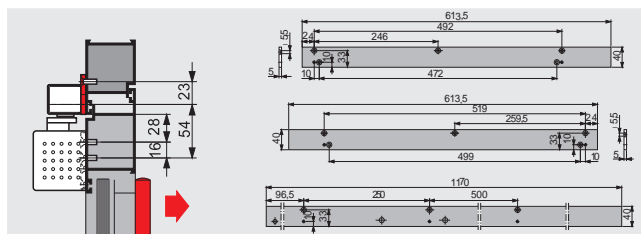
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.213 / 0110 
weiß RAL 9016	377.213 / 1600 



MONTAGEPLATTEN-SET BANDGEGENSEITE


Zur Befestigung der Gleitschienen an Bandgegenseite.

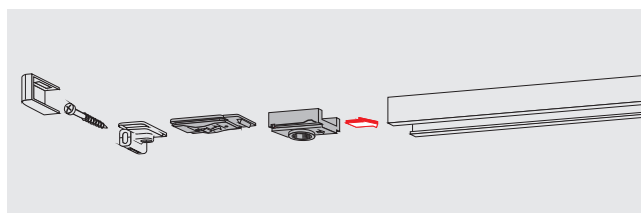
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.214 / 0110 



RASTFESTSTELLEINHEIT


Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von 150°. Sie lässt sich bei Bedarf einfach ein- und ausschalten. Ist zur Nachrüstung der Gleitschiene G 93 GSR vorgesehen **und darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden**. Montage ausschließlich in der Standflügel-Gleitschiene.

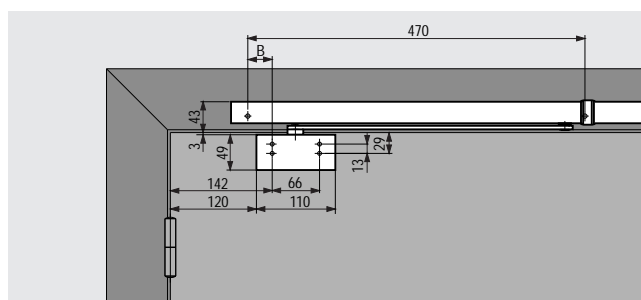
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	351.757 / 0000 



DREHLAGER GSR

Zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene. Einstellbar zwischen 80° und max. 120°. Dadurch soll verhindert werden, dass eine normal geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt. Sie ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Anwendungsfällen nicht den Türstopper.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.216 / 0110 



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMF1 im Contur Design

DORMA TS 93 GSR-EMF1 IM CONTUR DESIGN

Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154, 1155 und 1158.



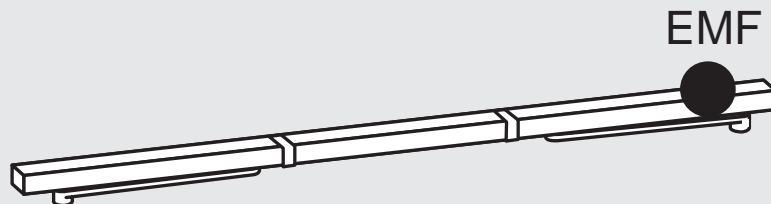
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	ja
Rauchmelder	-
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



Dieser Schließfolgeregler ermöglicht mit nur einer Feststelleinheit für den Standflügel das Feststellen beider Türflügel. Der Standflügel lässt sich auf einen Feststellpunkt zwischen 80° und 130° einstellen. Der Feststellpunkt ist gleichzeitig der maximale Türöffnungswinkel. Türpuffer anbringen.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 GSR-EMF1 mit Gleitschiene GSR-EMF1	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.228 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250	376.455 / 0110
Gleitschiene GSR-EMF 1/V	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.203 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250	376.455 / 1600
Gleitschiene GSR-EMF 1/V	weiß RAL 9016	F	1.350 - 1.250	377.203 / 1600

EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma TS 93 GSR-EMF1 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

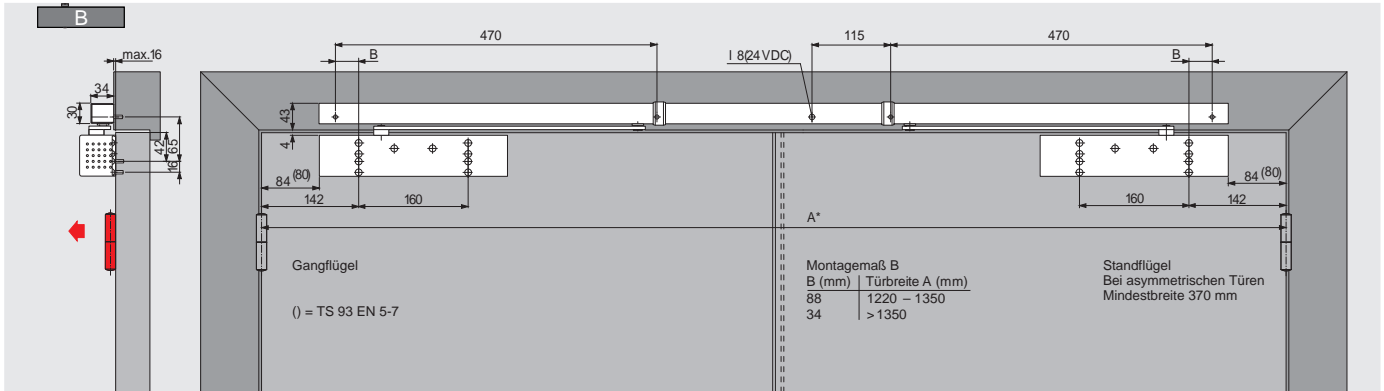
VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellenanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 103 und 113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE



Dorma TS 93 GSR-EMF1 im Contur Design

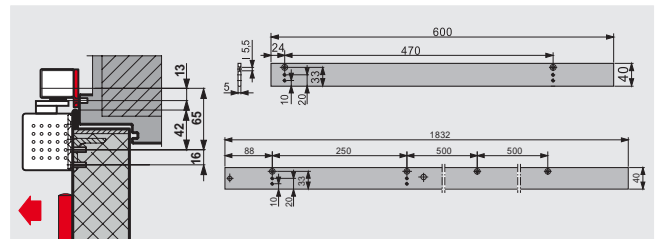


Türblattmontage auf der Bandseite

MONTAGEPLATTEN-SET

Zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.213 / 0110 
weiß RAL 9016	377.213 / 1600 



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMF2 im Contur Design

DORMA TS 93 GSR-EMF2 IM CONTUR DESIGN

Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154, 1155 und 1158.



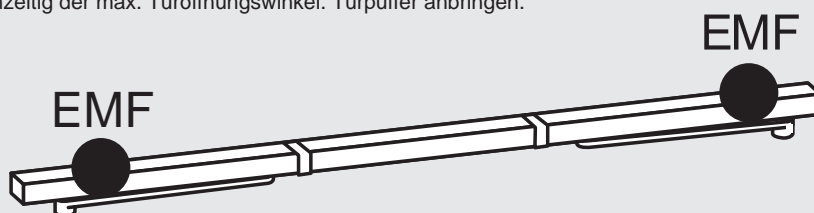
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	ja
Rauchmelder	-
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



Mit diesem Schließfolgeregler kann der Gangflügel unabhängig vom Standflügel festgestellt werden. Die Feststellpunkte für beide Türflügel liegen zwischen ca. 80° und 130°. Der Feststellpunkt ist gleichzeitig der max. Türöffnungswinkel. Türpuffer anbringen.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 GSR-EMF2 mit Gleitschiene GSR-EMF2	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.229 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250	376.455 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250	376.457 / 0110
Gleitschiene GSR-EMF 2/V für Bandseite	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.204 / 0110
Gleitschiene GSR-EMF 2/V für Bandgegenseite	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.208 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250	376.455 / 1600
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250	376.457 / 1600
Gleitschiene GSR-EMF 2/V für Bandseite	weiß RAL 9016	F	1.350 - 1.250	377.204 / 1600
Gleitschiene GSR-EMF 2/V für Bandgegenseite	weiß RAL 9016	F	1.350 - 1.250	377.208 / 1600

EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma TS 93 GSR-EMF2 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

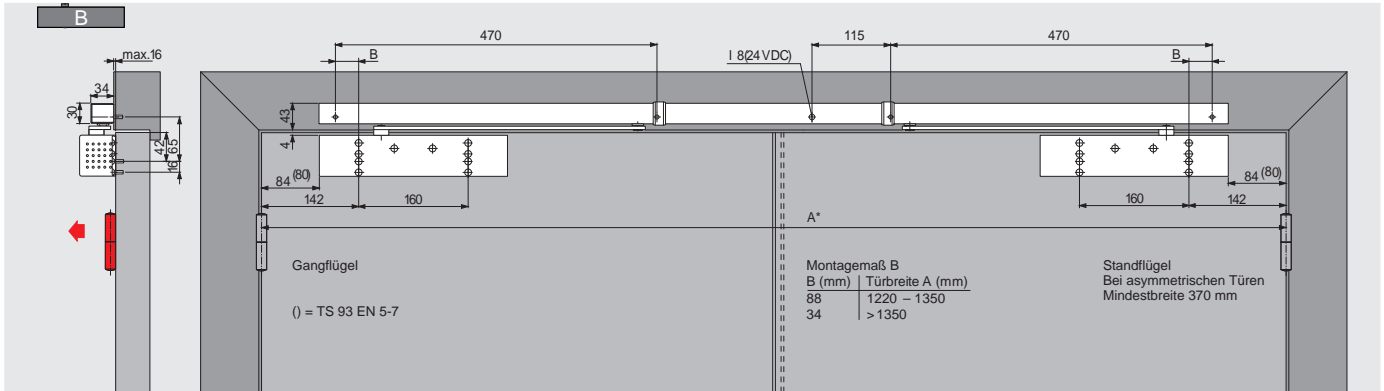
VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellenanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 103 und 113.

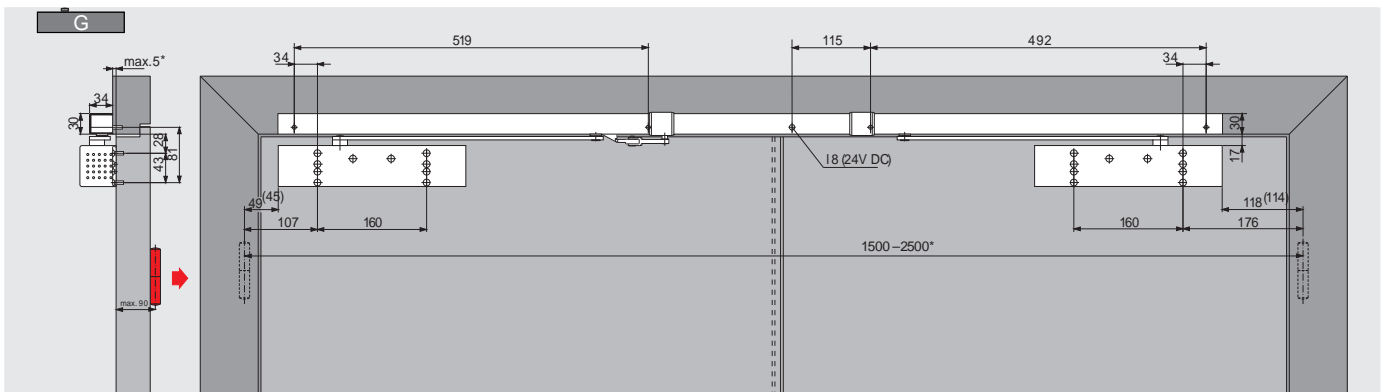


TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMF2 Contur Design





Türblattmontage auf der Bandseite

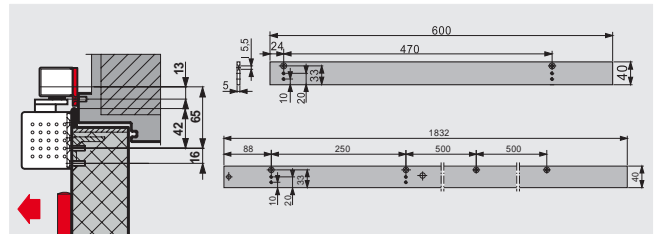


Türblattmontage auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTEN-SET



Zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

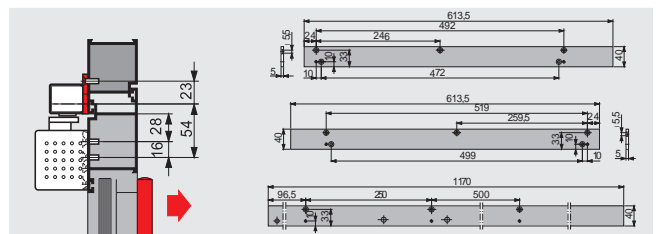
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.213 / 0110 
weiß RAL 9016	377.213 / 1600 



MONTAGEPLATTEN-SET BANDGEGENSEITE

Zur Befestigung der Gleitschienen an Bandgegenseite.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	377.214 / 0110 
weiß RAL 9016	377.214 / 1600 



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMR1 im Contur Design

DORMA TS 93 GSR-EMR1 IM CONTUR DESIGN

Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154, 1155 und 1158.



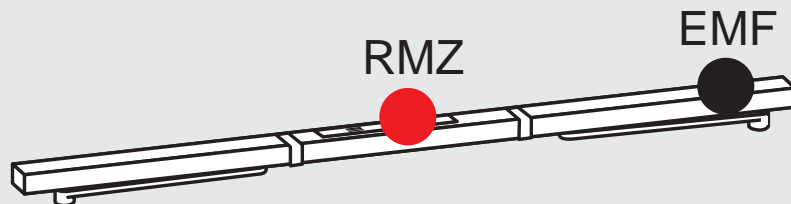
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	ja
Rauchmelder	ja
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



Bei diesem Schließfolgereger ist zusätzlich eine Rauchmeldezentrale integriert. Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 GSR-EMR1 mit Gleitschiene GSR-EMR1	silberfarbig	F	1.350 - 1.250	377.230 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250	376.455 / 0110
Gleitschiene GSR-EMR 1/V für Bandseite	silberfarbig	F	1.700 - 2.500	377.205 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5	bis 1.250	376.455 / 1600
Gleitschiene GSR-EMR 1/V für Bandseite	weiß RAL 9016	F	1.700 - 2.500	377.205 / 1600

EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma TS 93 GSR-EMR1 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

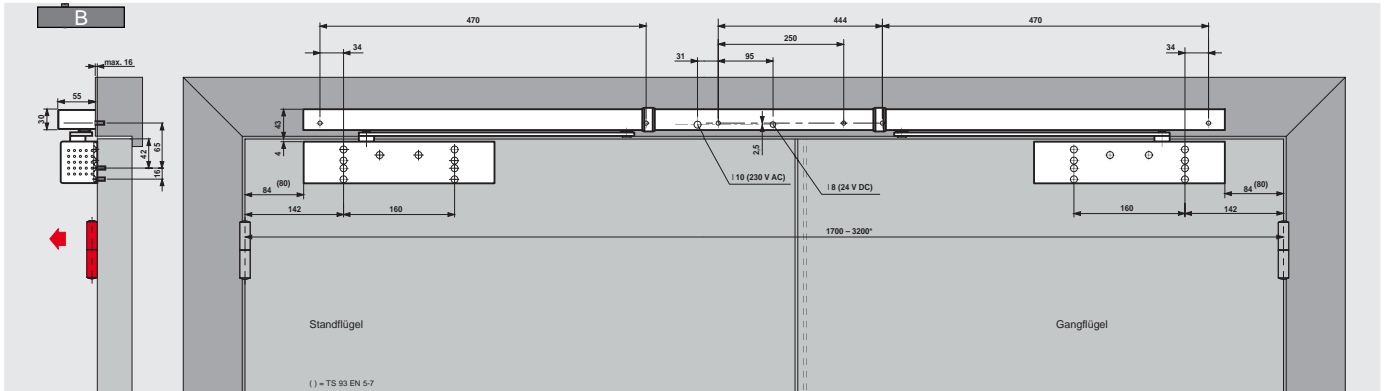
VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 103 und 113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMR1 Contur Design





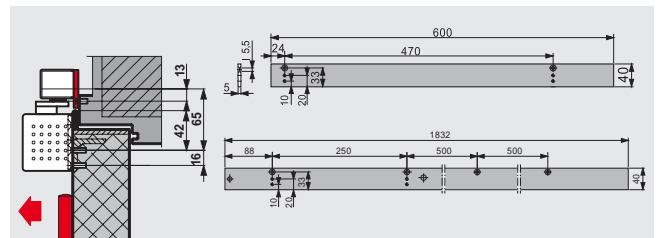
Türblattmontage auf der Bandseite

* Bei besonders großen und schweren Türen (über 2500 mm) empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen.

MONTAGEPLATTEN-SET

Zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	377.213 / 0110	
weiß RAL 9016	377.213 / 1600	



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMR2 im Contur Design

DORMA TS 93 GSR-EMR2 IM CONTUR DESIGN

Der DORMA Türschließer TS 93 System setzt Maßstäbe im Objektgeschäft und die bewährte DORMA Technologie der herzförmigen Nockenscheibe ermöglicht höchsten Begehkomfort. Der Türschließer TS93 steht für ein modulares System, das mit wenigen Türschließer Modellen und verschiedenen Gleitschienen praktisch jede erdenkliche Funktionsanforderung erfüllt. Es ermöglicht, Türen für die verschiedensten Anwendungen und in den unterschiedlichsten Ausführungen optimal auszurüsten. Geprüft nach EN 1154, 1155 und 1158.



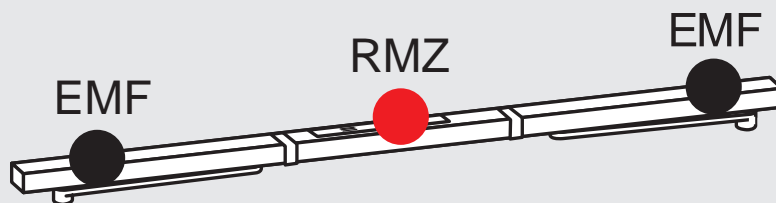
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	ja
Rauchmelder	ja
Gewicht in kg	3,5



reddot design award
winner 2005



Bei diesem Schließfolgereger ist zusätzlich eine Rauchmeldezentrale integriert. Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 93 GSR-EMR2 mit Gleitschiene GSR-EMR2	silberfarbig	F	1.350 - 2.500	377.231 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5 bis 1.250		376.455 / 0110
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-5 bis 1.250		376.457 / 0110
Gleitschiene GSR-EMR 2/V für Bandseite	silberfarbig	F	1.700 - 2.500	377.206 / 0110
Gleitschiene GSR-EMR 2/V für Bandgegenseite	silberfarbig	F	1.800 - 2.500	377.209 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5 bis 1.250		376.455 / 1600
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-5 bis 1.250		376.457 / 1600
Gleitschiene GSR-EMR 2/V für Bandseite	weiß RAL 9016	F	1.700 - 2.500	377.206 / 1600
Gleitschiene GSR-EMR 2/V für Bandgegenseite	weiß RAL 9016	F	1.800 - 2.500	377.209 / 1600

EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma TS 93 GSR-EMR2 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

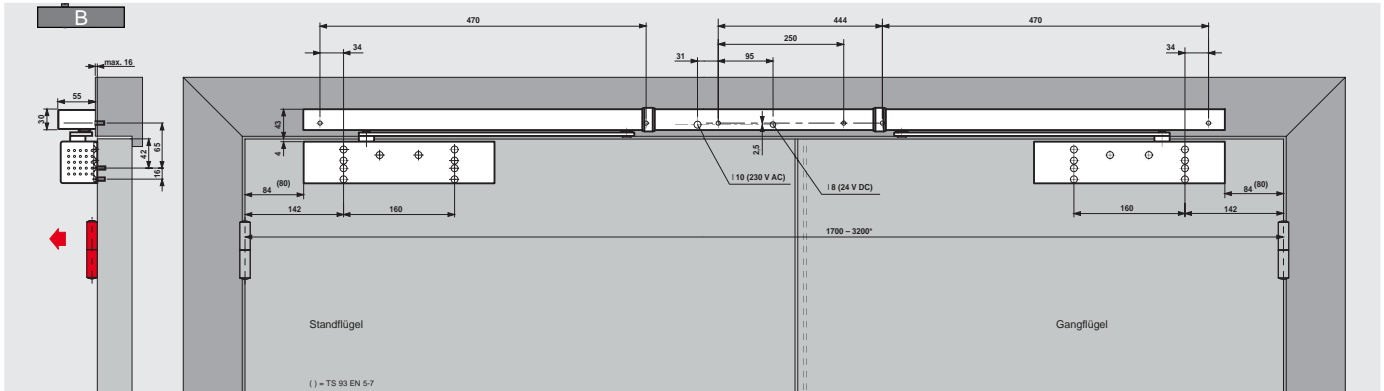
VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellenanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 103 und 113.



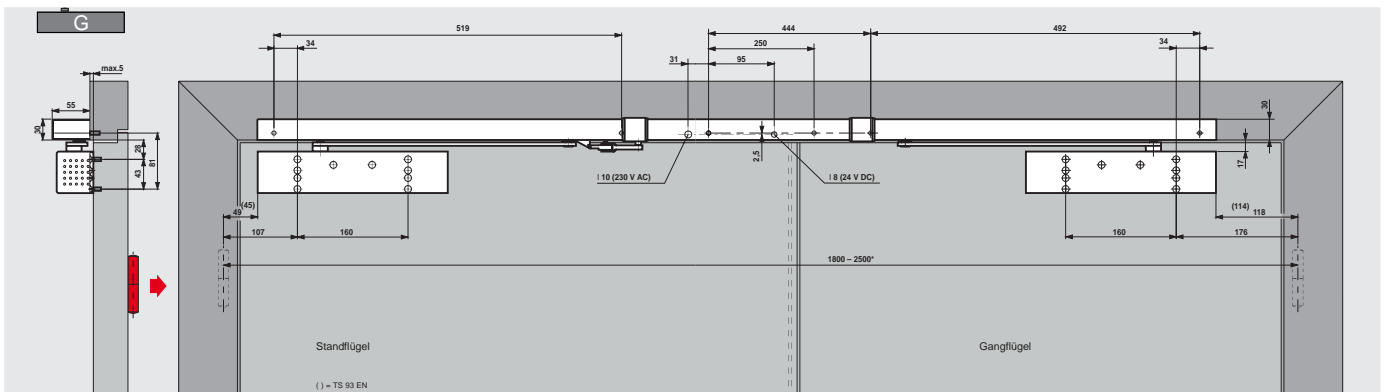
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 93 GSR-EMR2 im Contur Design



Türblattmontage auf der Bandseite

* Bei besonders großen und schweren Türen (über 2500 mm) empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen.



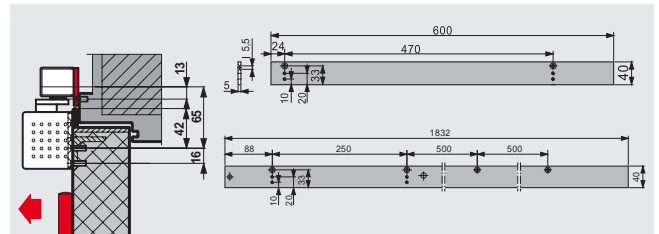
Türblattmontage auf der Bandgegenseite

* Bei besonders großen und schweren Türen empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen.

MONTAGEPLATTEN-SET

Zur Befestigung der Gleitschienen an Türrahmen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist. Höhe 40 mm.

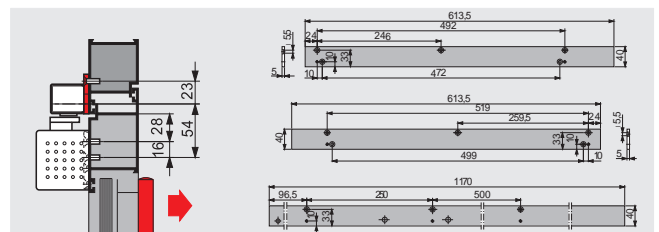
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	377.213 / 0110	
weiß RAL 9016	377.213 / 1600	



MONTAGEPLATTEN-SET BANDGEGENSEITE

Zur Befestigung der Gleitschienen an Bandgegenseite.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	377.214 / 0110	



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 97 im Contur Design

DORMA TS 97 IM CONTUR DESIGN

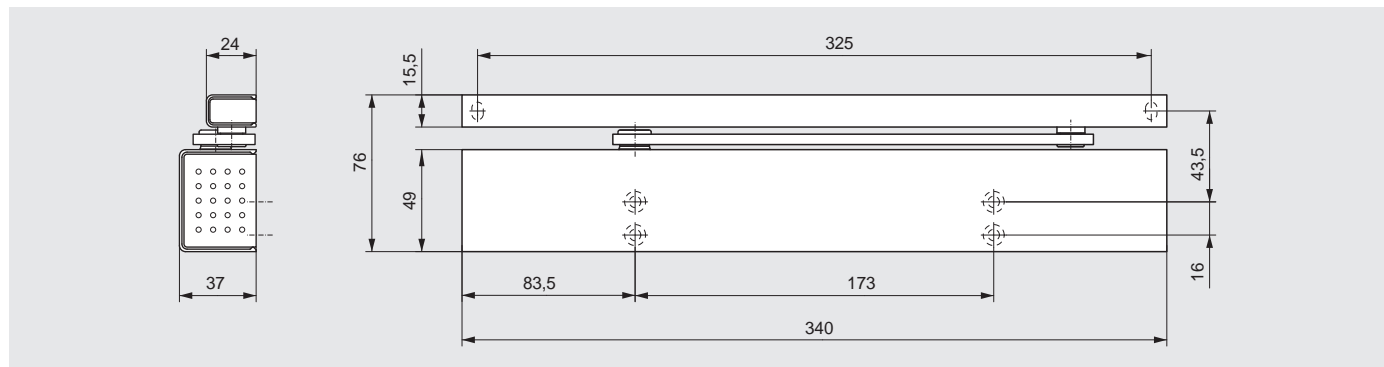
Mit dem Türschließer TS 97 bietet DORMA den kleinsten aufgesetzten Türschließer mit Gleitschiene im Objektgeschäft. Einteilige Fronten mit innenliegenden Endkappen sowie die einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene stehen für überzeugendes Design. Wie alle DORMA Türschließer mit Gleitschiene ist der Türschließer TS97 ausgestattet mit der bewährten herzförmigen Nockenscheibe für höchsten Begehkomfort. Mit seinen kompakten Abmessungen fügt sich der Türschließer TS97 hervorragend in das Gesamtbild der Tür ein. Geprüft nach EN 1154.



Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Allgemeine Türen <- 1.100 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,	-
Feuer- und Rauchschutztüren <- 1.100 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsbegrenzung mechanisch	ja
Schließverzögerung	-
Öffnungsdämpfung	-
Feststellung	opt.
Gewicht in kg	2,5



reddot design award
winner 2005



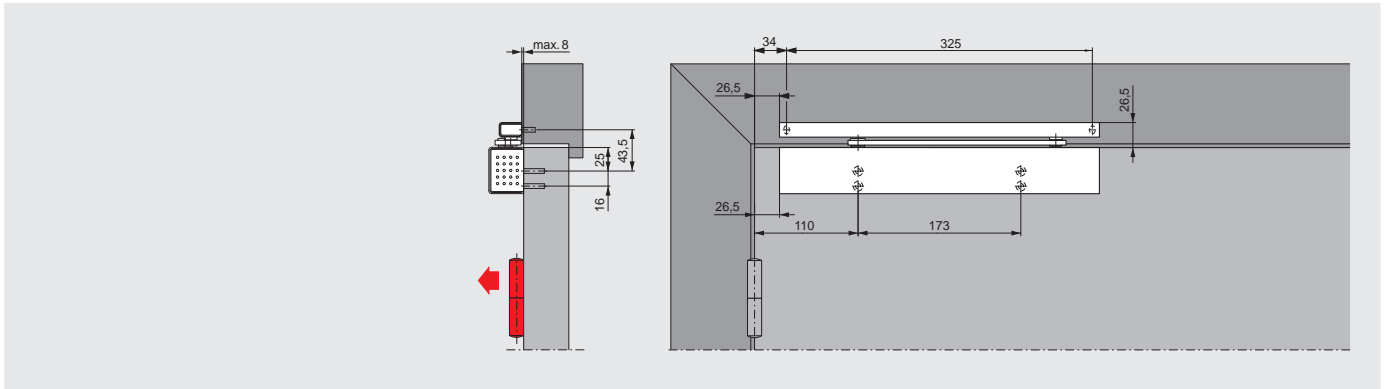
Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 97 mit Gleitschiene		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	371.577 / 0110
Rastfeststelleinheit		silberfarbig			371.578 / 0000

EIGNUNGSNACHWEIS

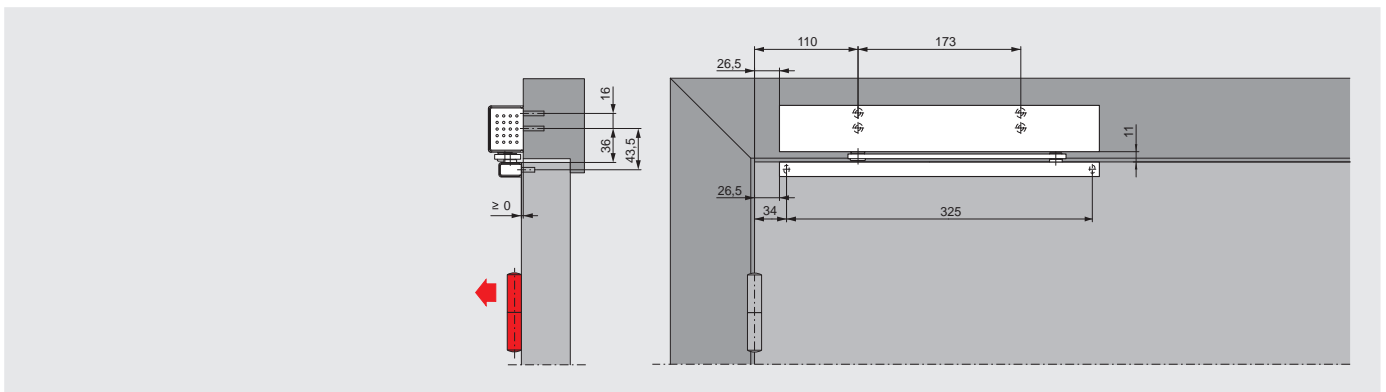
Der Dorma TS 97 ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1154 A geprüft. Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem Dorma ITS 96 ist zusätzlich erforderlich.

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 97 im Contur Design




Türblattmontage auf der Bandseite

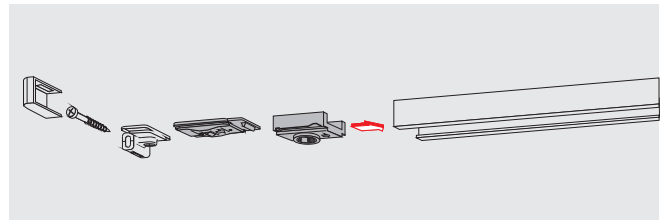


Sturzmontage auf der Bandseite

RASTFESTSTELLEINHEIT

Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von 120°. Die Rastfeststelleinheit ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet und ist zur Nachrüstung der Gleitschiene vorgesehen **und darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden.**

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	371.578 / 0000 



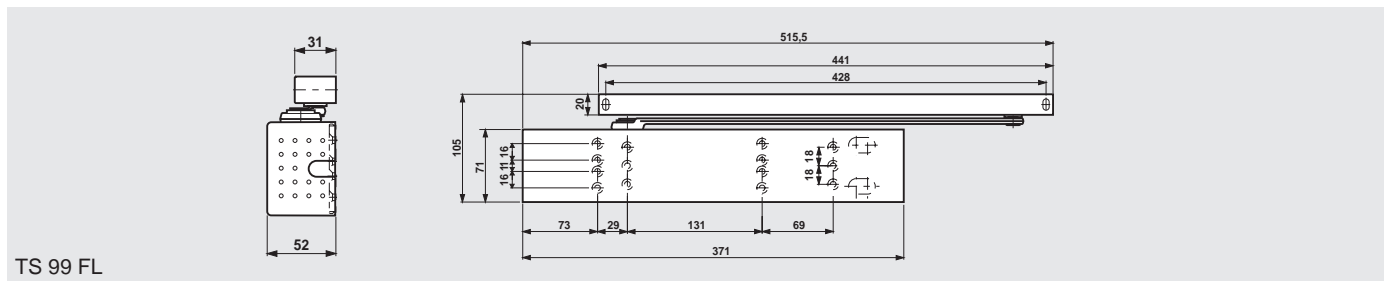
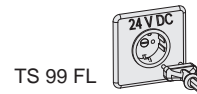
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 99 im Contur Design

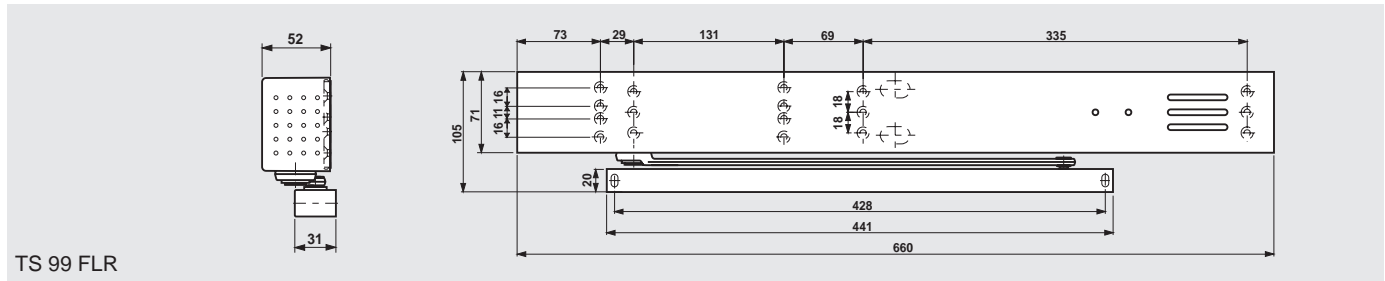
DORMA TS 99 IM CONTUR DESIGN

Der DORMA TS 99 FL im Contur Design ist eine Feststellvorrichtung mit Freilauf-Funktion, die in Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (z.B. DORMA RMZ) als Feststellanlage eingesetzt wird. Als komplette Lösung, d.h. Feststellvorrichtung mit Freilauf-Funktion inklusiv Rauchmeldesystem findet der DORMA TS 99 FLR oder TS 99 FLR-K Verwendung. Bei beiden Systemen ist die Tür durch die Freilauf-Funktion frei beweglich. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Tür vom Türschließer sicher geschlossen.

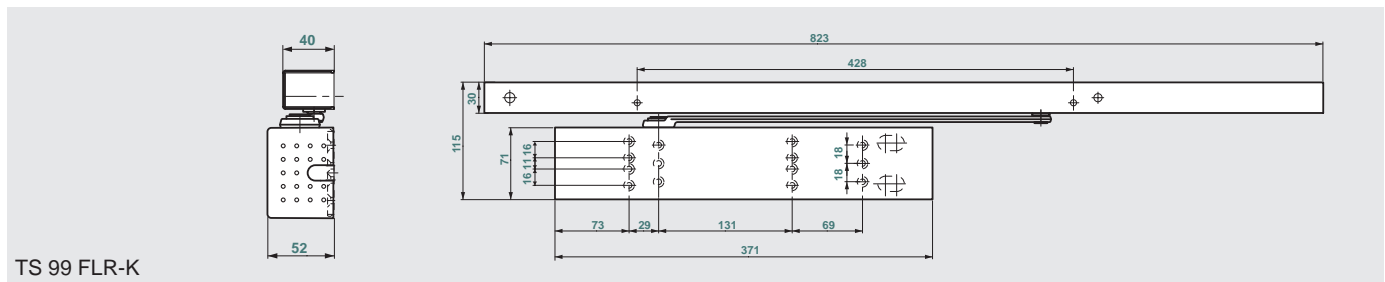
		TS 99 FL	TS 99 FLR	TS 99 FLR-K
Allgemeine Türen	<- 1.250 mm	ja	ja	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	<- 1.250 mm	ja	ja	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja	ja	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja	ja	ja
Rauchmelder		-	ja	ja
Freilauf ab Türöffnungswinkel > 0°		ja	ja	ja
Gewicht in kg		5,2	5,9	5,7



TS 99 FL



TS 99 FLR



TS 99 FLR-K

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma TS 99 FL Türblattmontage	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	389.886 / 0110
FLR Sturzmontage mit Rauchmelder	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	389.887 / 0110
FLR-K Türblattmontage mit Rauchmelder	silberfarbig	F EN 2-5	bis 1.250 mm	389.888 / 0110

VORSCHRIFTEN/HINWEISE

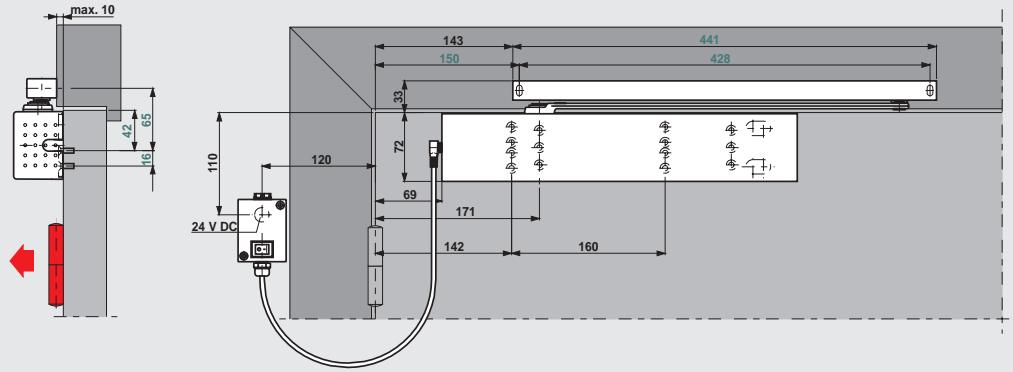
Nach der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt (vgl. Seite 103 und 113) ist die Verwendung eines Handauslösetasters bei Freilauf-Türschließern vorgeschrieben.



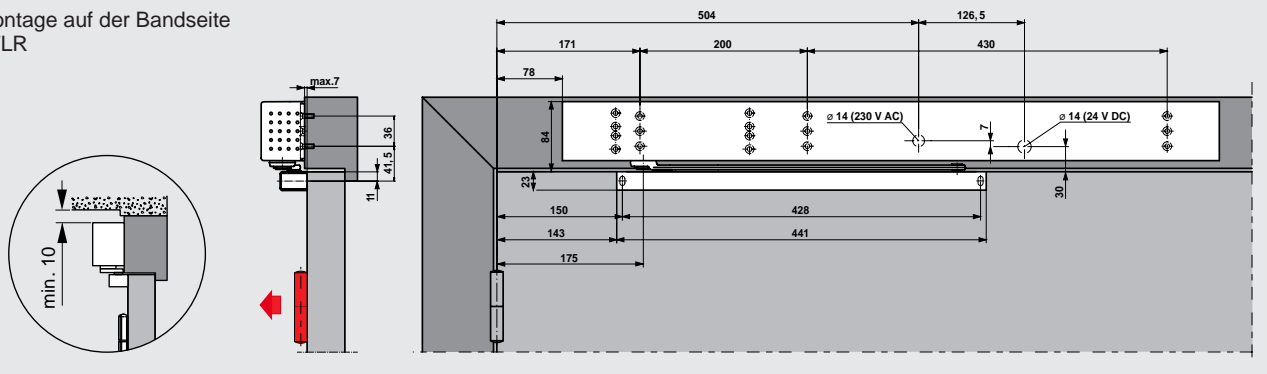
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

Dorma TS 99 im Contur Design

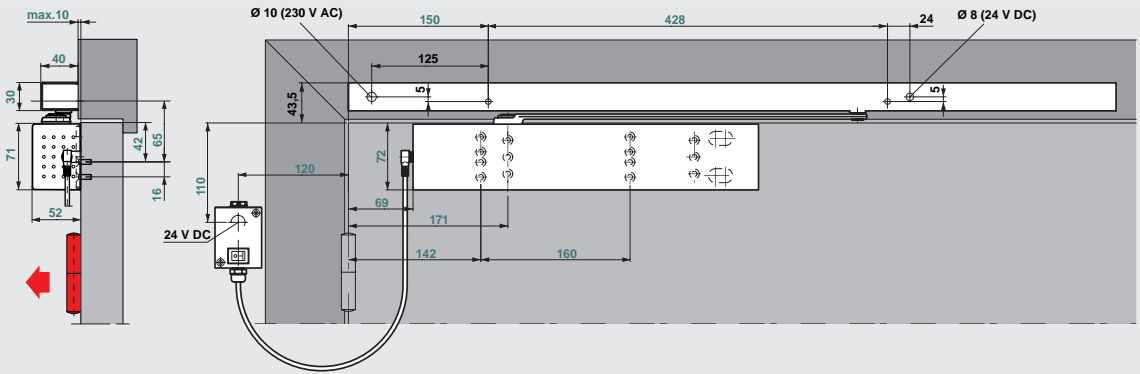
Türblattmontage auf der Bandseite
TS 99 FL



Sturzmontage auf der Bandseite
TS 99 FLR





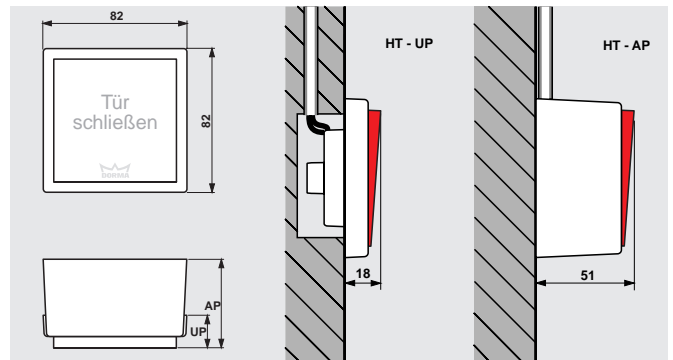
Türblattmontage auf der Bandseite
TS 99 FLR-K



HANDTASTER

Zum Auslösen der Feststellung von Hand.

Anwendung	VBH Artikel-Nr.
Aufputz	382.962 / 0000 
Unterputz	382.961 / 0000 



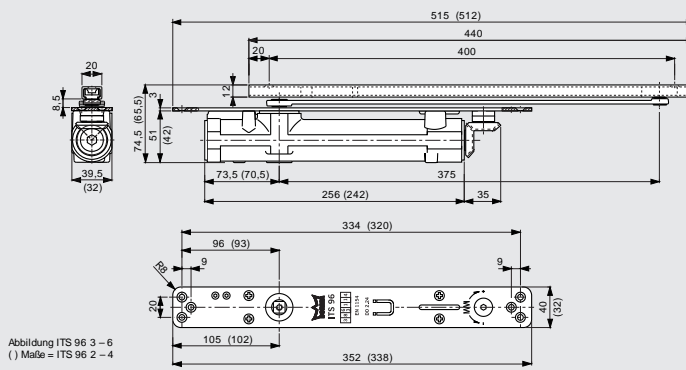
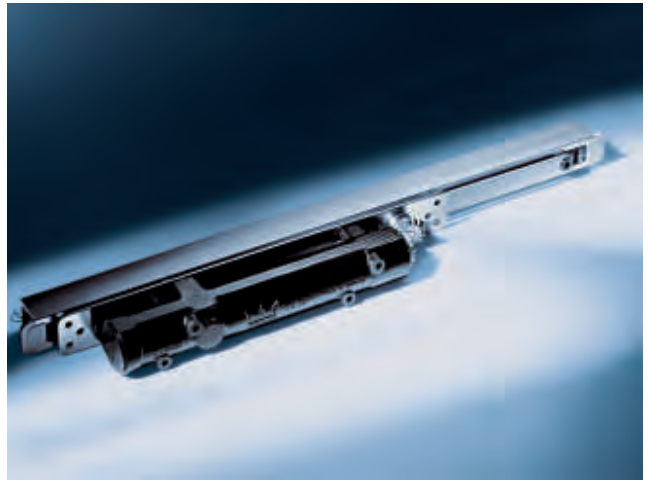
INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER

Dorma ITS 96

DORMA ITS 96

Die DORMA Türschließer TS 92 und TS 91 ergänzen als speziell für Innentüren entwickelte Türschließer das Gleitschienen-Türschließersystem DORMA TS 93. Die Türschließer sind ebenfalls im Contur Design und bieten durch Lineartrieb mit herzförmiger Nockenscheibe den gleichen hohen Begehkomfort. Die Türschließer überzeugen durch ihren marktgerechten Preis und ihre buchstäblich ausgezeichnete Qualität. Geprüft nach EN 1154.

	ITS 96	EN 2-4	EN 3-6
Schließkraft stufenlos einstellbar		ja	ja
Allgemeine Türen	< 1.100 mm	ja	ja
	< 1.400 mm	-	ja
Außentüren, nach außen öffnend		-	-
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.100 mm	ja	ja
	< 1.400 mm	-	ja
Türblattstärke	< 40 mm	ja	-
	< 50 mm	ja	ja
Maximales Türblattgewicht in kg		130	180
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja	ja
Schließgeschwindigkeit über Ventil		ja	ja
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar		ja	ja
Öffnungsbegrenzung mechanisch		ja	ja
Feststellung		opt.	opt.
Gewicht in kg		1,3	2,5



Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma ITS 96 Achse Standard *		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	328.391 / 0024
Dorma ITS 96 Achse Standard *		silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	328.391 / 0036
Dorma ITS 96 Achse 4 mm verlängert *		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	328.393 / 0024
Dorma ITS 96 Achse 4 mm verlängert *		silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	328.393 / 0036
Gleitschiene G 96 N 20		silberfarbig	F K 8/12	DIN links	360.865 / 0801
Gleitschiene G 96 N 20		silberfarbig	F K 8/12	DIN rechts	360.865 / 0802
Rastfeststelleinheit		silberfarbig	K 8/12	DIN rechts	362.066 / 0000

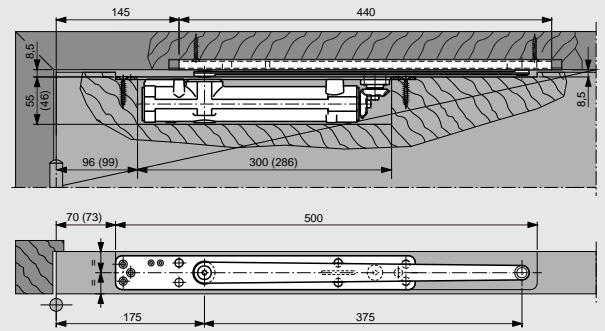
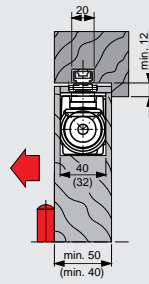
* Mehr Infos auf Seite 110

INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER

Dorma ITS 96

Türblattmontage

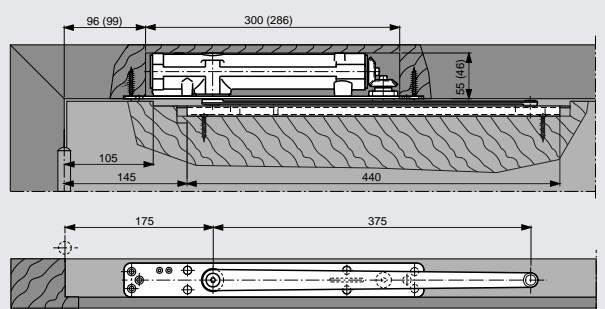
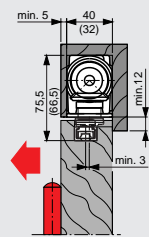
Die Öffnungsbegrenzung kann auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und max. 120° eingestellt werden. Sie ist aber keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht einen Türstopper.



Türblattmontage

Kopfmontage

Die Öffnungsbegrenzung kann auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und max. 120° eingestellt werden. Sie ist aber keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht einen Türstopper.





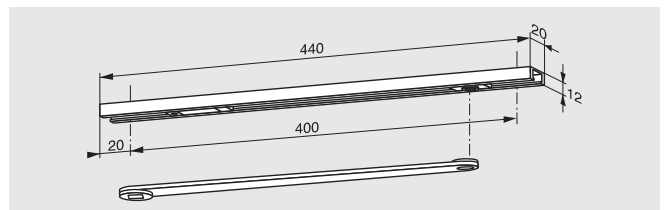
Kopfmontage

GLEITSCHIENE G 96 N - 20

Umfasst Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, Öffnungsbegrenzung und Befestigungsschrauben.


Die Gleitschiene ist in Verbindung mit dem ITS 96 geprüft.

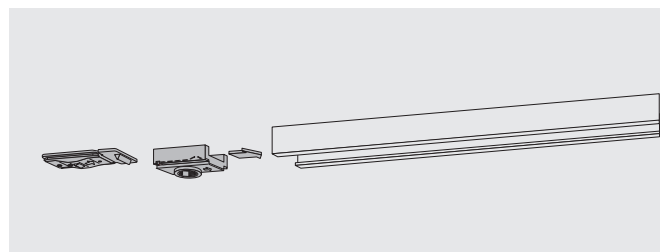
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
K 8/12 DIN links	360.865 / 0801 
K 8/12 DIN rechts	360.865 / 0802 



RASTFESTSTELLEINHEIT RF

Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 120°. Die Rastfeststellung läßt sich bei Bedarf einfach ein- und ausschalten, und die Ausrückkraft kann der jeweiligen Türsituation angepasst werden. **Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen.**

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Rastfeststelleinheit	362.066 / 0000 



EIGNUNGSNACHWEIS

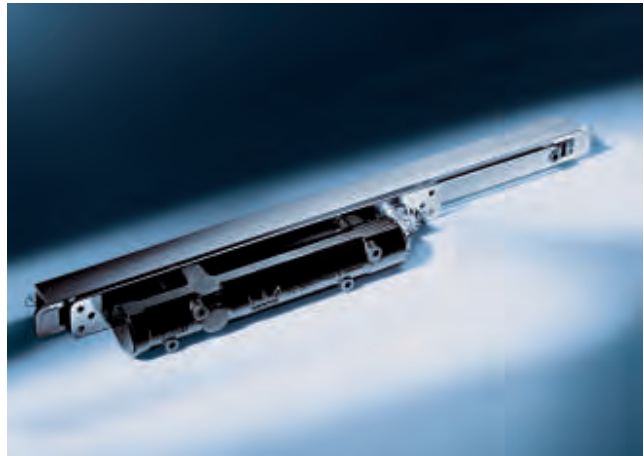
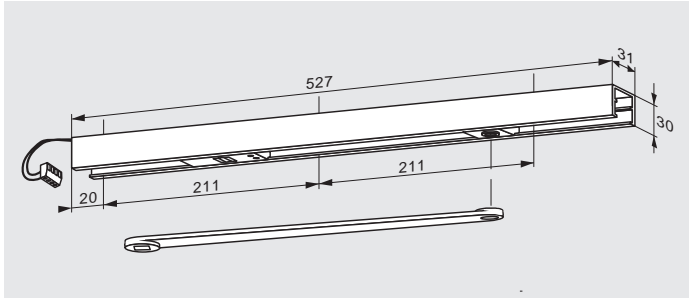
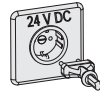
Der Dorma ITS 96 ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1154 A geprüft. Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem Dorma ITS 96 ist zusätzlich erforderlich.

INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER

Dorma ITS 96 EMF

DORMA ITS 96 EMF

Gleitschiene G 96 EMF mit integrierter elektromechanischer Feststellung.



Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma ITS 96 Achse Standard *		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	328.391 / 0024
Dorma ITS 96 Achse Standard *		silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	328.391 / 0036
Dorma ITS 96 Achse 4 mm verlängert *		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	328.393 / 0024
Dorma ITS 96 Achse 4 mm verlängert *		silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	328.393 / 0036
Gleitschiene G 96 EMF		silberfarbig	F K 8/12	DIN links	328.401 / 0801
Gleitschiene G 96 EMF		silberfarbig	F K 8/12	DIN rechts	328.401 / 0802

* Mehr Infos auf Seite 6.112

Montage in einer Holztür

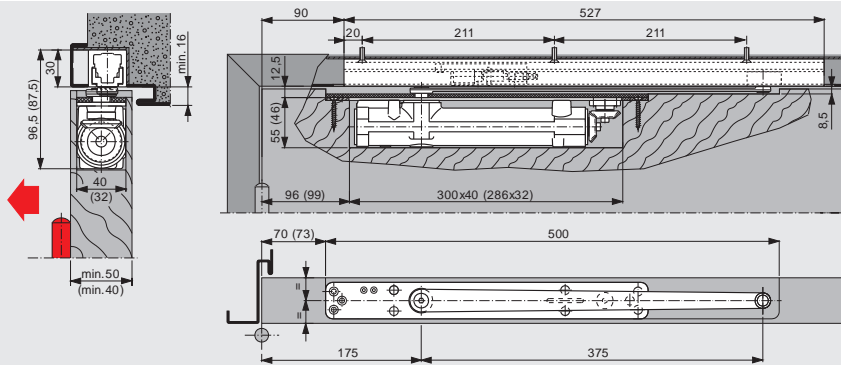


Abbildung ITS 96 3-6
() Maße = ITS 96 2-4

Montage in einer Profiltür

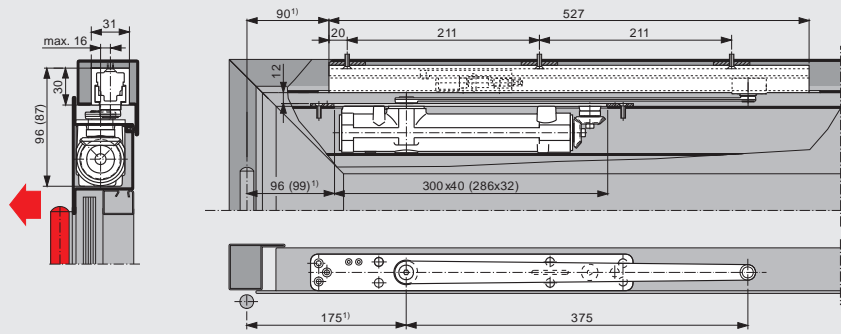


Abbildung ITS 96 3-6
() Maße = ITS 96 2-4

EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma ITS 96 EMF ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1155 für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem Dorma ITS 96 ist zusätzlich erforderlich.

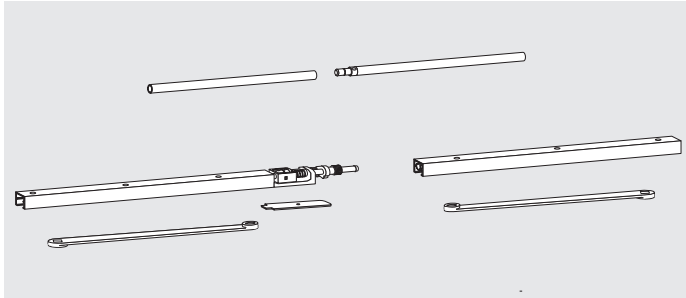


INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER

Dorma ITS 96 GSR + GSR/EMF

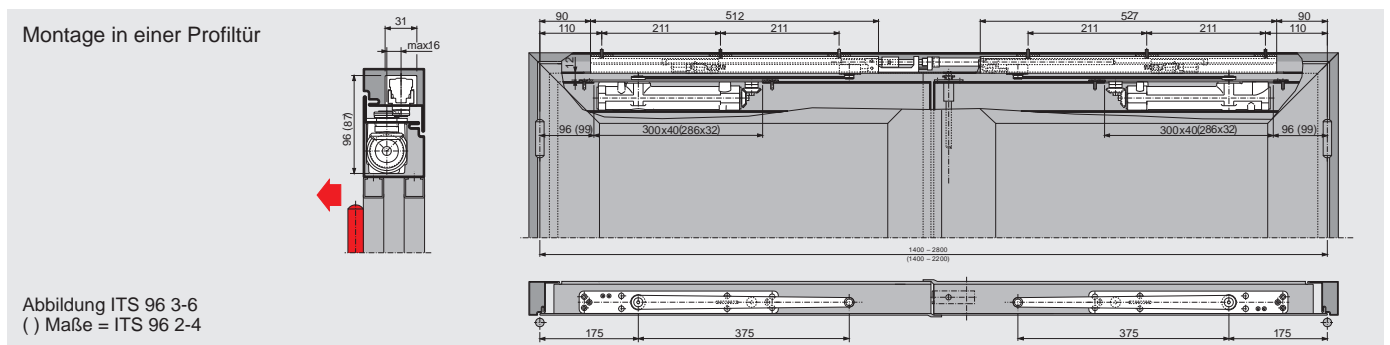
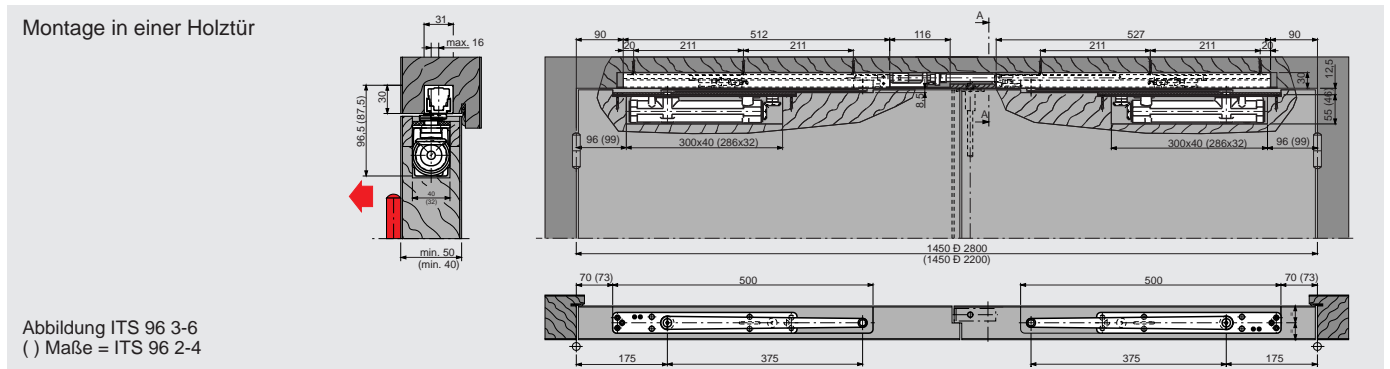
DORMA ITS 96 GSR + GSR/EMF

Gleitschiene G 96 EMF mit integrierter mechanischer Schliessfolge-
regelung und elektromechanischer Feststellung.



Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma ITS 96 Achse Standard *		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	328.391 / 0024
Dorma ITS 96 Achse Standard *		silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	328.391 / 0036
Dorma ITS 96 Achse 4 mm verlängert *		silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100 mm	328.393 / 0024
Dorma ITS 96 Achse 4 mm verlängert *		silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400 mm	328.393 / 0036
Gleitschiene G 96 GSR		silberfarbig	F K 8/12		328.405 / 0800
Gleitschiene G 96 GSR/EMF		silberfarbig	F K 8/12		328.407 / 0800

* Mehr Infos auf Seite 6.112



EIGNUNGSNACHWEIS

Der Dorma ITS 96 GSR und GSR/EMF ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1158 bzw. 1155 und 1158 für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren geprüft. Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem Dorma ITS 96 ist zusätzlich erforderlich.

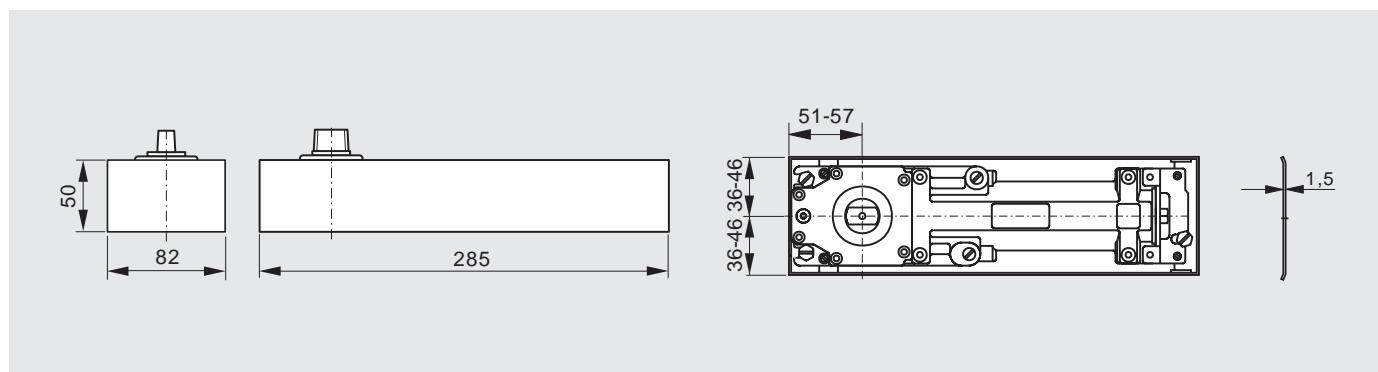
BODENTÜRSCHLIESSER

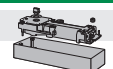

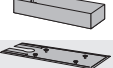



Dorma BTS 75 V

DORMA BTS 75 V

Ob normal, schmal oder breit, ob DIN-L-, DIN-R oder Pendeltür – als universelle Bodentürschließer sind die DORMA BTS 80 und BTS 75 V für Türen aller Art ausgelegt. Ein breites Zubehörprogramm ermöglicht die Anpassung an verschiedene Türkonstruktionen und unterschiedliche Bodenbeläge. Die DORMA Bodentürschließer BTS 80 und BTS 75 V erfüllen durch ihre individuellen Funktionen die unterschiedlichsten Anforderungen, und das mit größtmöglicher Zuverlässigkeit durch hohe Qualität.

Schließkraft stufenlos einstellbar	< 1.100 mm	ja
Anschlag-/Pendeltüren, Außentüren	< 1.100 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.100 mm	-
Max. Türgewicht		120 kg
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile		
unabhängig voneinander	175° - 15°	ja
stufenlos einstellbar	15° - 0°	ja
Öffnungsdämpfung	ab ca. 70°	ja
Feststellung	konstant bei 90°	opt.
Gewicht in kg		3,0

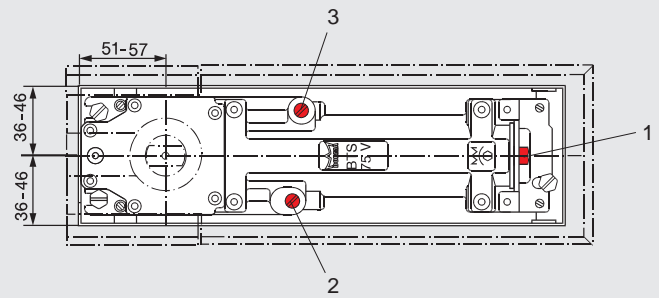


Bezeichnung	Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Dorma BTS 75 V einschl. Zementkasten und normaler Steckachse 	ohne Feststellung	967.481 / 0000 
Dorma BTS 75 V einschl. Zementkasten und normaler Steckachse 	mit Feststellung 90°	967.486 / 0000 
Universaldeckplatte 	Edelstahl Rostfrei	967.493 / 6500 

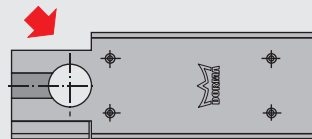
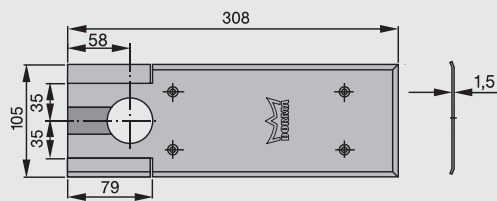
Zubehör ab Seite 6.50

BODENTÜRSCHLIESSER Dorma BTS 75 V

- 1 Stellschraube zur Einstellung der Schließkraft
- 2 Ventil zur Einstellung der Schließgeschwindigkeit 180°-15°
- 3 Ventil zur Einstellung der Schließgeschwindigkeit 15°-0°



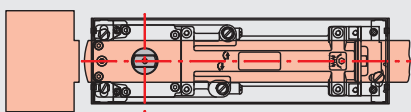
Serienmäßige Funktionen



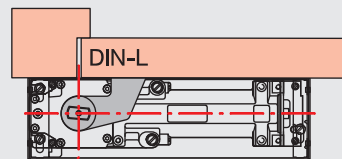
Ausklingung bei DIN-L-Türen



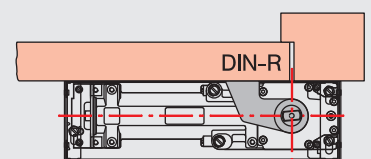
Ausklingung bei DIN-R-Türen



...an Pendeltüren



an Anschlagtüren DIN-L



an Anschlagtüren DIN-R

Anwendung und Montage

BODENTÜRSCHLIESSER

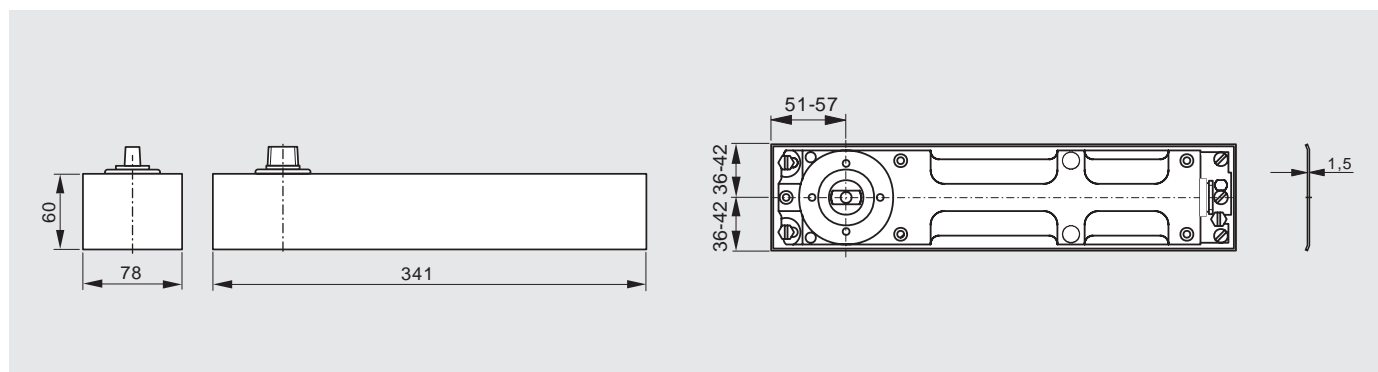
Dorma BTS 80

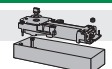



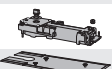

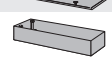





DORMA BTS 80

Ob normal, schmal oder breit, ob DIN-L-, DIN-R oder Pendeltür – als universelle Bodentürschließer sind die DORMA BTS 80 und BTS 75 V für Türen aller Art ausgelegt. Ein breites Zubehörprogramm ermöglicht die Anpassung an verschiedene Türkonstruktionen und unterschiedliche Bodenbeläge. Die DORMA Bodentürschließer BTS 80 und BTS 75 V erfüllen durch ihre individuellen Funktionen die unterschiedlichsten Anforderungen, und das mit größtmöglicher Zuverlässigkeit durch hohe Qualität.



	EN 3	EN 4	EN 6
Anschlag-/Pendeltüren, Außentüren < 950 mm	ja	-	-
< 1.100 mm	-	ja	-
< 1.400 mm	-	-	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	-	-	-
Max. Türgewicht	300 kg	300 kg	300 kg
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja	ja	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja	ja	ja
Öffnungsdämpfung ab ca. 80°	ja	ja	ja
Feststellung einstellbar zwischen 75° und 175°	ja	ja	ja
Gewicht in kg	7,1	7,1	7,1

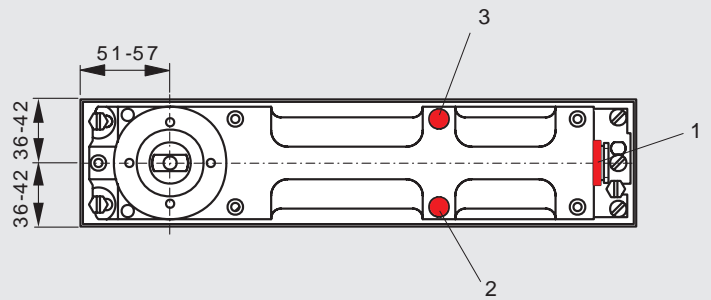


Bezeichnung	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Dorma BTS 80 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse 	EN 3	bis 950 mm	783.439 / 0015 
Dorma BTS 80 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse 	EN 4	bis 1100 mm	657.174 / 0000 
Dorma BTS 80 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse 	EN 6	bis 1400 mm	783.439 / 0053 
Dorma BTS 80 ohne Zementkasten 	EN 4	bis 1100 mm	866.584 / 0000 
Universaldeckplatte Edelstahl Rostfrei 			512.320 / 6500 
Zementkasten für BTS 80 			816.741 / 0000 
Zubehör ab Seite 6.50			

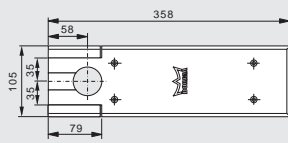
BODENTÜRSCHLIESSER

Dorma BTS 80

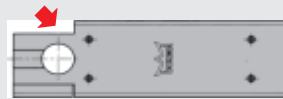
- 1 Ventil zur Einstellung der Schließgeschwindigkeit
- 2 Ventil zur Aktivierung der Feststellung bzw. Schließverzögerung
- 3 Stellschraube zur Einstellung des Feststellbereich-Beginns bzw. Ende des Schließverzögerungsbereichs



Serienmäßige Funktionen



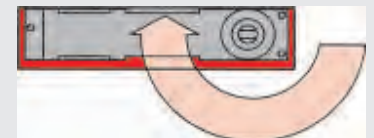
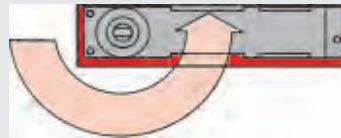
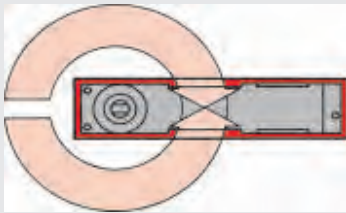
Verwendung bei Pendeltüren



Ausklüpfung bei DIN-L-Türen



Ausklüpfung bei DIN-R-Türen



Anwendung und Montage

BODENTÜRSCHLIESSER

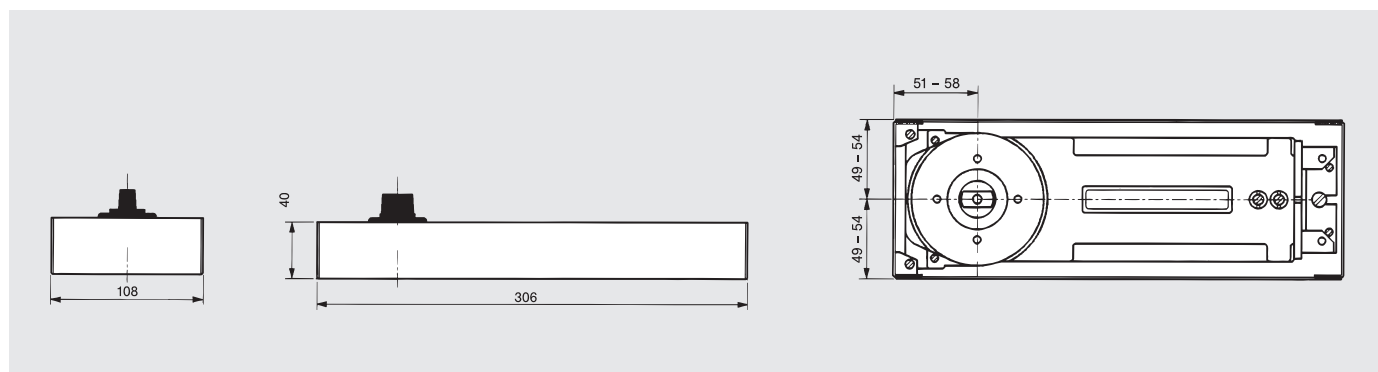
Dorma BTS 84

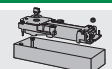






DORMA BTS 84

Besonders flache Bauform. Wahlweise mit Feststellung. Ganz auf die speziellen Erfordernisse von Türschließern für Pendeltüren zugeschnitten, überzeugt der DORMA BTS 84 auch durch seine besonders flache Bauform und den hieraus resultierenden optimalen Einbaumöglichkeiten. Mit zwei zur Wahl stehenden Schließbereichen und entsprechender Schließerausführung wird der BTS 84 praktisch allen Anforderungen gerecht. Seine stets zuverlässige Funktion ist durch gesicherte Qualität verbrieft.



	EN 2	EN 3	EN 4
Anschlag-/Pendeltüren, Außentüren < 850 mm	ja	-	-
< 950 mm	-	ja	-
< 1.100 mm	-	-	ja
Max. Türgewicht	100 kg	100 kg	100 kg
Schließgeschwindigkeit über Ventile			
stufenlos einstellbar	ja	ja	ja
Öffnungsdämpfung	-	-	-
Feststellung			
90° Öffnungswinkel	opt.	opt.	opt.
Gewicht in kg	5,0	5,0	5,0



Bezeichnung	Größe	Türbreite	Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Dorma BTS 84 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse 	EN 2	bis 850 mm	mit Feststellung 90°	895.093 / 0015 
Dorma BTS 84 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse	EN 3	bis 950 mm	ohne Feststellung	895.092 / 0020 
Dorma BTS 84 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse	EN 3	bis 950 mm	mit Feststellung 90°	895.093 / 0020 
Dorma BTS 84 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse	EN 4	bis 1100 mm	mit Feststellung 90°	895.093 / 0025 
Universaldeckplatte Edelstahl Rostfrei 				810.349 / 6500 

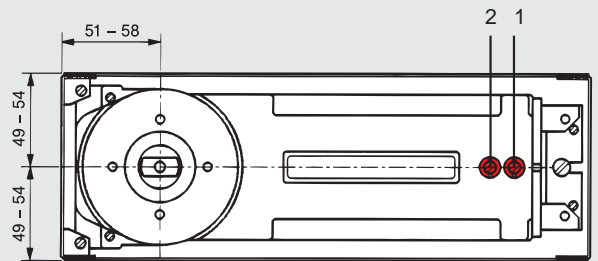
Zubehör ab Seite 6.50

HINWEIS

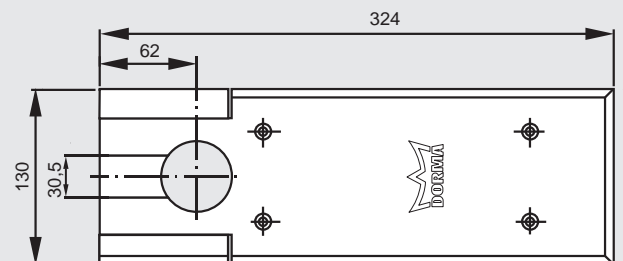
Maximaler Türöffnungswinkel 130°. Bei Türen die sich über 130° öffnen lassen, Türstopper erforderlich.

BODENTÜRSCHLIESSER Dorma BTS 84

- 1 Ventil zur Einstellung der Schließgeschwindigkeit 130°-0°
 - 2 Ventil zur Erhöhung der Schließgeschwindigkeit 130°-20°
- Bei Türen, die sich über 130° öffnen lassen, ist ein Türstopper erforderlich



Serienmäßige Funktionen



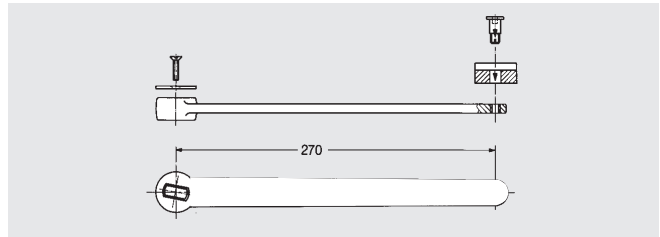
Verwendung bei Pendeltüren

BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR für Türen mit tragenden Bändern

SCHWINGHEBEL 7451 N

Aus Stahl, gesenkgeschmiedet, einschließlich Edelstahl-Deckscheibe.

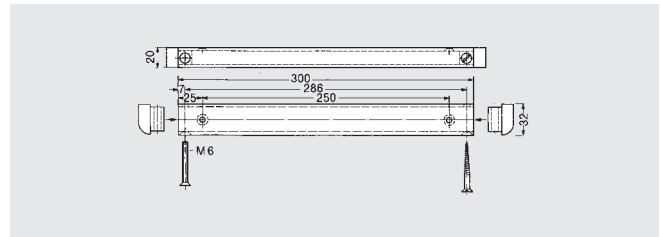
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Schwinghebel	657.301 / 6500



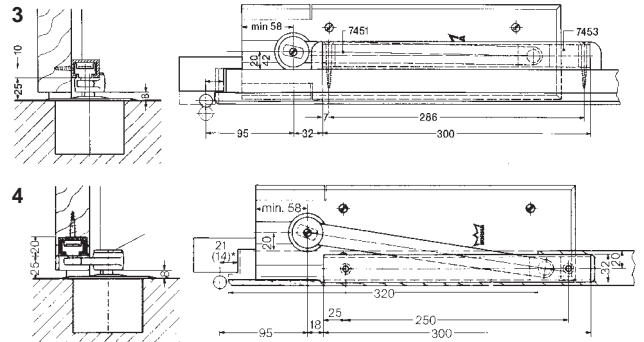
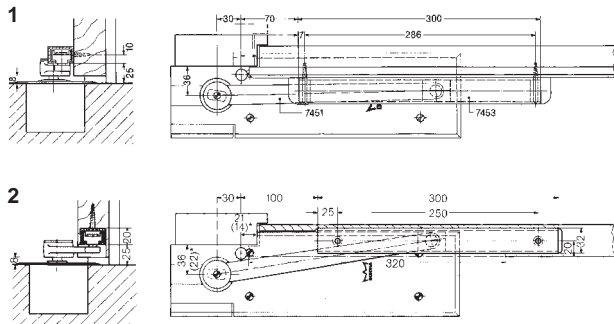
LAUFSCHIENE 7453 N

Aus Leichtmetall.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	657.310 / 0000



EINBAUBEISPIELE (*) = Drehpunktabstand bei stumpfen Türen



Max. Öffnungswinkel, Ansprechwinkel für Öffnungsdämpfung und Feststellwinkel


Einbau- bei- spiel		Türstärke in mm								
		überfälzte Tür				stumpfe Tür				
		39	50	60	70	39	50	60	70	
1	Türöffnung ¹⁾ in °, max.	100				100				
2		100				100				
3		125	116	108	102	114	105	98	92	
4		135	137	140	140	132	135	135	120	
1	Feststellung BTS 80 und Öffnungsdämpfung BTS 75 und BTS 80 in ° ab	78				78				
2		85				85				
3		60				60				
4		52				52				
1	Feststellung BTS 75 in ° bei Einstellung in °	105	95				100			
2		90	90				90			
3		105	83	85	87	90	86	90	92	95
		120	102	105	107	112	108	111	115	120
4		105	73	75	77	79	76	78	80	83
		120	90	93	95	98	95	100	102	105

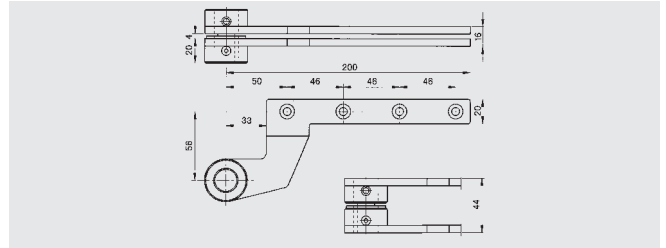
Bei max. Türöffnung Türpuffer setzen. Durch die unterschiedlichen Drehpunkte von Bodentürschließer- und Türachse setzt die Öffnungsdämpfung bereits bei einem Öffnungswinkel unter 85° ein. Reduzierte Schließkraft des Bodentürschließers beachten; Bänder und Tür leichtgängig einstellen. Detaillierte Einbauzeichnung auf Anforderung.

BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR für stumpfe Holz-Anschlagtüren

ZAPFENBANDPAAR ZUM ANSCHRAUBEN 7411K/56


Aus Stahl, verzinkt; mit Exzenterbolzen und Exzenterkunststoffbüchse zum Justieren der Tür in eingebautem Zustand (Verstellung ± 2 mm); für DIN-linke und DIN-rechte Türen.

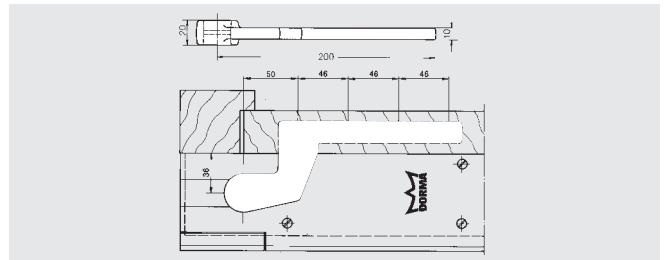
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Zapfenbandpaar	710.075 / 0000 



TÜRHEBEL ZUM ANSCHRAUBEN 7411/56


Aus Stahl, gesenkgeschmiedet, verzinkt.

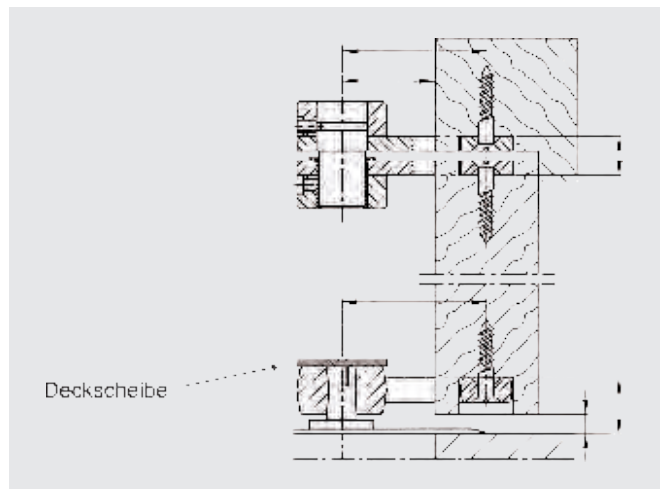
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Türhebel	598.852 / 4010 



DECKSCHEIBE 7432 FÜR TÜRHEBEL

Aus Edelstahl Rostfrei.



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Deckscheibe	657.263 / 6500 

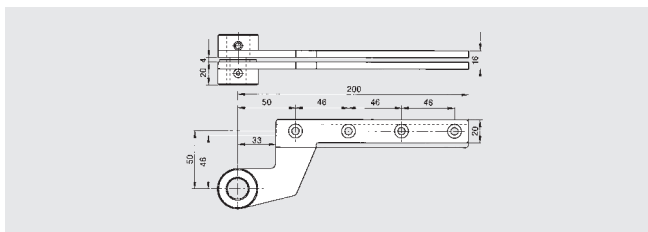


BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR für überfälzte Holz-Anschlagtüren

ZAPFENBANDPAAR ZUM ANSCHRAUBEN 7411K/46


Aus Stahl, verzinkt; mit Exzenterbolzen und Exzenterkunststoffbüchse zum Justieren der Tür in eingebautem Zustand (Verstellung ± 2 mm).

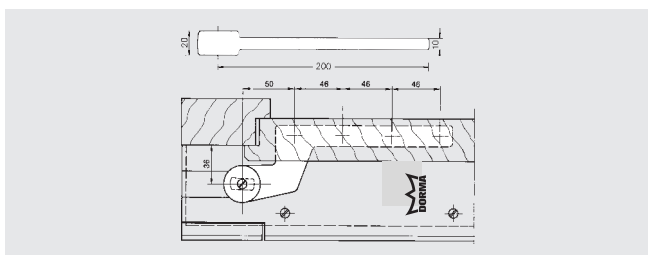
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
DIN-linke Tür	598.860 / 0000	
DIN-rechte Tür	992.755 / 0000	



TÜRHEBEL ZUM ANSCHRAUBEN 7411/46


Aus Stahl, gesenkgeschmiedet, verzinkt.

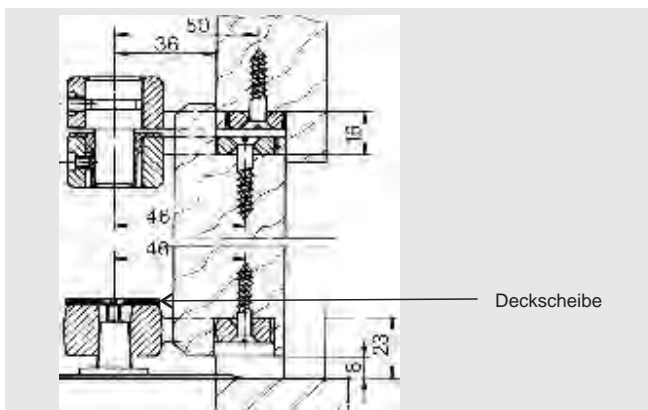
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Türhebel	598.844 / 4010	



DECKSCHEIBE 7432 FÜR TÜRHEBEL

Aus Edelstahl Rostfrei.

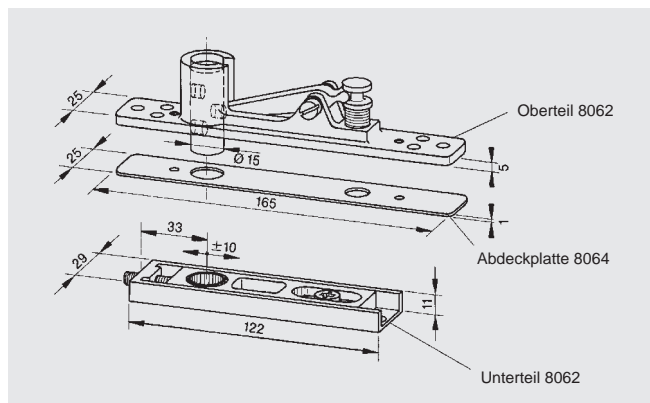
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Deckscheibe	657.263 / 6500	




BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR für Stahl-, Aluminium-, und Holz-Pendeltüren

VERSTELLBARES ZAPFENBAND (KOMPL.) 8062

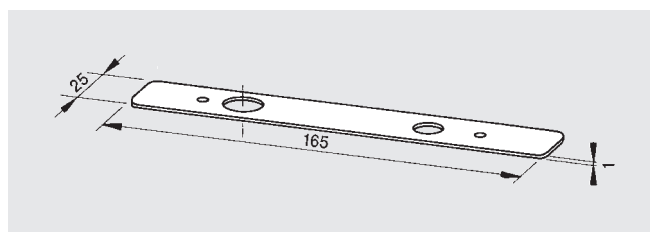
Bestehend aus Oberteil mit verstellbarem Bolzen zur Überbrückung von Kammermaßen bis max. 20 mm und Unterteil, mit Nadellager; durch flache Bauweise ist kein Ausfräsen des Grundprofils notwendig. Zur Überbrückung von größeren Kammermaßen ist das Zapfenband mit 10 mm oder 20 mm verlängertem Bolzen lieferbar.




Ausführung	VBH Artikel-Nr.
aus Druckguss	816.739 / 0000 

ABDECKPLATTE 8064

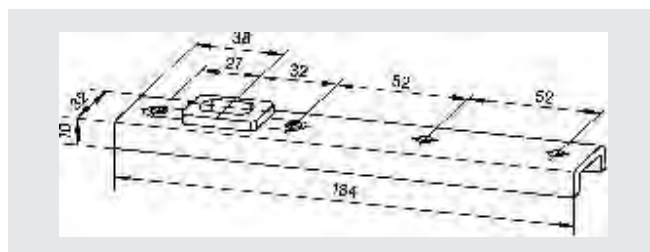
Zweiteilig, aus Edelstahl.




Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Abdeckplatte	967.498 / 6500 

TÜRHEBEL 8021

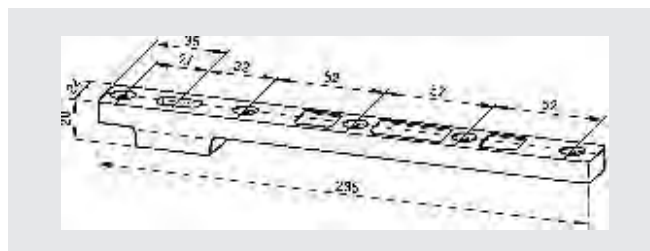
Aus Stahl verzinkt, für Türgewichte bis 100 kg.




Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Türhebel	446.602 / 4010 

TÜRHEBEL 7421

Aus Stahl, gesenkgeschmiedet, verzinkt, für Türgewichte bis 300 kg.




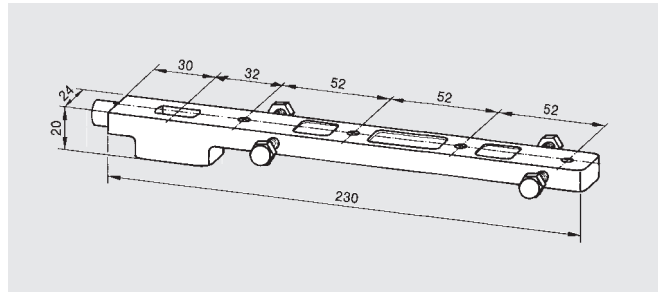
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Türhebel	657.271 / 4010 

BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR für Stahl-, Aluminium- und Holz-Pendeltüren

TÜRHEBEL 7422

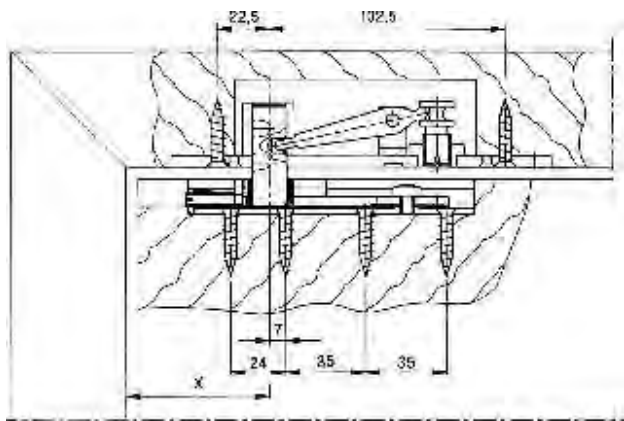
Aus Stahl, gesenkgeschmiedet, verzinkt; einstellbar auf die verschiedenen Profilsysteme.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Türhebel	766.984 / 4010 

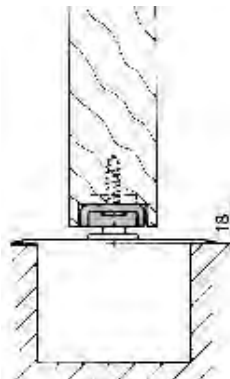


EINBAUBEISPIELE FÜR HOLZTÜREN

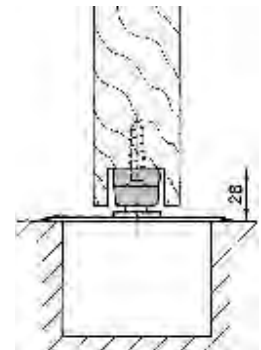
verstellbares Zapfenband



Türhebel 8021




Türhebel 7421

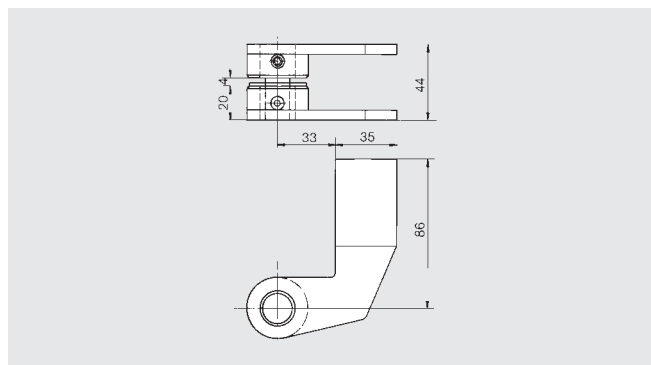


BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR für Stahl-Anschlagtüren

ZAPFENBANDPAAR ZUM EINSCHWEISSEN 7441 K


Aus Stahl, grundiert; mit Exzenterbolzen und Exzenterkunststoff-
büchse zum Justieren der Tür in eingebautem Zustand
(Verstellung ± 2 mm). Für DIN-linke und DIN-rechte Türen.

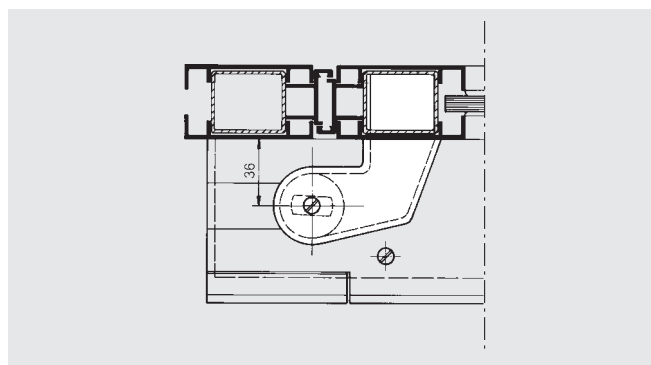
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Zapfenbandpaar	783.544 / 0000 



TÜRHEBEL ZUM ANSCHWEISSEN 7441

Aus Stahl, gesenkgeschmiedet, grundiert.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Türhebel	783.536 / 9983 



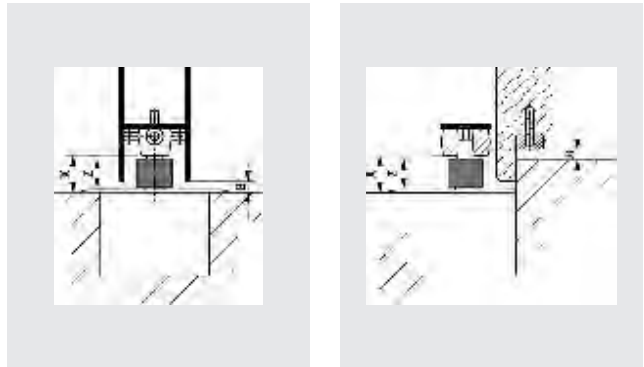
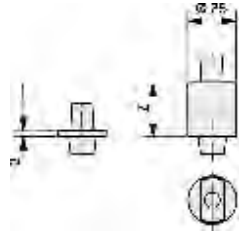
BODENTÜRSCHLIESSER DORMA ZUBEHÖR

Steckachsen und Drehlager

STECKACHSEN

Mit Hilfe von Steckachsen lässt sich das Bodenspiel bei Bedarf (Türen mit Schwellen, mit Teppich ausgelegte Fußböden o.Ä.) vergrößern.

Berechnung der erforderlichen Achsverlängerung =
 X - Bodenspiel (normal 8 mm)
 zur Kontrolle:
 Bundhöhe Z - 3 mm
 = Achsverlängerung



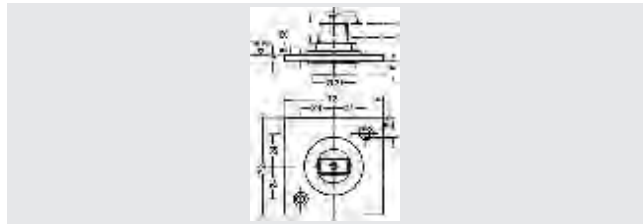
Länge	VBH Artikel-Nr.
Normallänge	909.688 / 0001
5 mm verlängert	909.688 / 0005
7,5 mm verlängert	909.688 / 0075
10 mm verlängert	909.688 / 0010

Länge	VBH Artikel-Nr.
15 mm verlängert	909.688 / 0015
20 mm verlängert	909.688 / 0020
25 mm verlängert	909.688 / 0025
30 mm verlängert	909.688 / 0030

DREHLAGER 7471K

Mit Kugellager, Tragfähigkeit max. 200 kg.

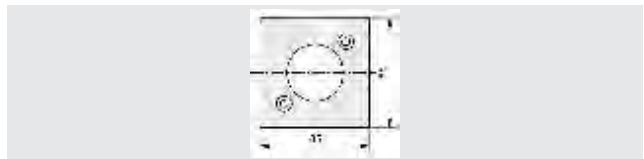
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Drehlager	710.059 / 0000



DECKPLATTE 7470

Für Drehlager 7471 K.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Deckplatte	958.250 / 6500



VERGUSSMASSE 2300

Zum Ausfüllen der Hohlräume zwischen Schließergehäuse und Zementkasten zum Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit (laut VOB u.a. für Feuchträume vorgeschrieben).



Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Vergussmasse	814.873 / 0000

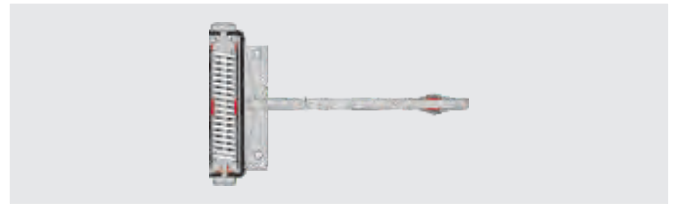


TÜRFESTSTELLER UND SCHLIESSFOLGEREGLER

TÜRFEDERN NR. 623



Gr. 1-2 für Innentüren. Hebellänge 200 mm
 Gr. 3-4 für Außentüren. Hebellänge: 300 mm
Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen.

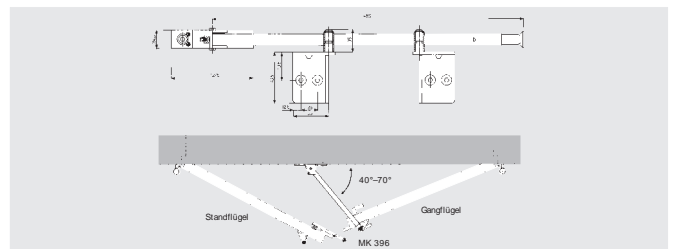
Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
Gr. 1-2, verzinkt	667.790 / 0013	
Gr. 3-4, verzinkt	667.790 / 0034	



SCHLIESSFOLGEREGLER SR 390



Auf die Türzarge montiert, links und rechts verwendbar. Mit integrierter Teleskopfederung und Anschlagwinkel. Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, in Verbindung mit Feuer- und Rauchschutztüren. Abnahmeprüfung vorgeschrieben. Verzinkt für Stahltüren. Verzinkt und silberfarbig lackiert für Holztüren.

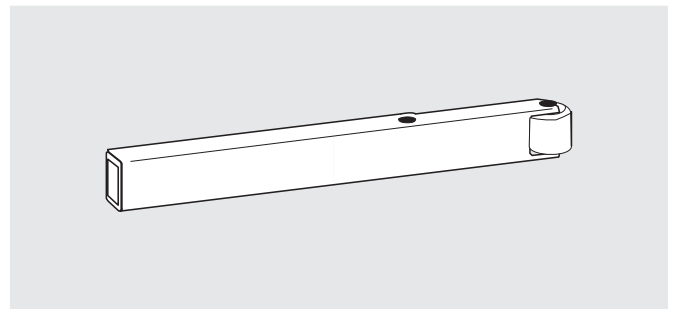
Ausführung	VBH Artikel-Nr.	
für Stahltüren F	765.538 / 0000	
für Holztüren F	785.229 / 0000	



MITNEHMERKLAPPE MK 396


Wird eine 2-flügelige Tür über den Standflügel geöffnet, nimmt die am Standflügel montierte Mitnehmerklappe den Gangflügel soweit mit, dass der Stützflügel bzw. der Regelarm des Schließfolgereglers den Gangflügel abstützen kann und damit die richtige Schließfolge der Tür sicherstellt.
An Brandschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich.
 Oberfläche: verzinkt.

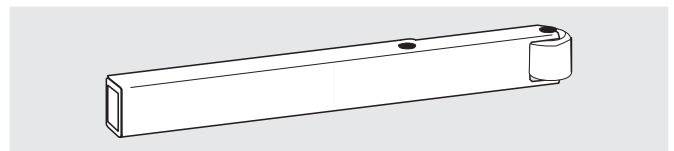
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
MK 396	785.237 / 0000	
MK 397 für ITS 96	366.463 / 4010	



MITNEHMERKLAPPE MK 397



Mit Spezial Anschraubplatte für ITS 96.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
verzinkt	366.463 / 4010	



ABUS TÜRSCHLIESSER 2603

Einsatzgebiet: Leichte Türen,
 Anwendung: Geeignet für ein Türgewicht bis max. 20 kg
 Technologie: Schließkraft 3-stufig einstellbar, DIN rechts / DIN links verwendbar, jederzeit abnehmbar, kein Bohren, kein Schrauben

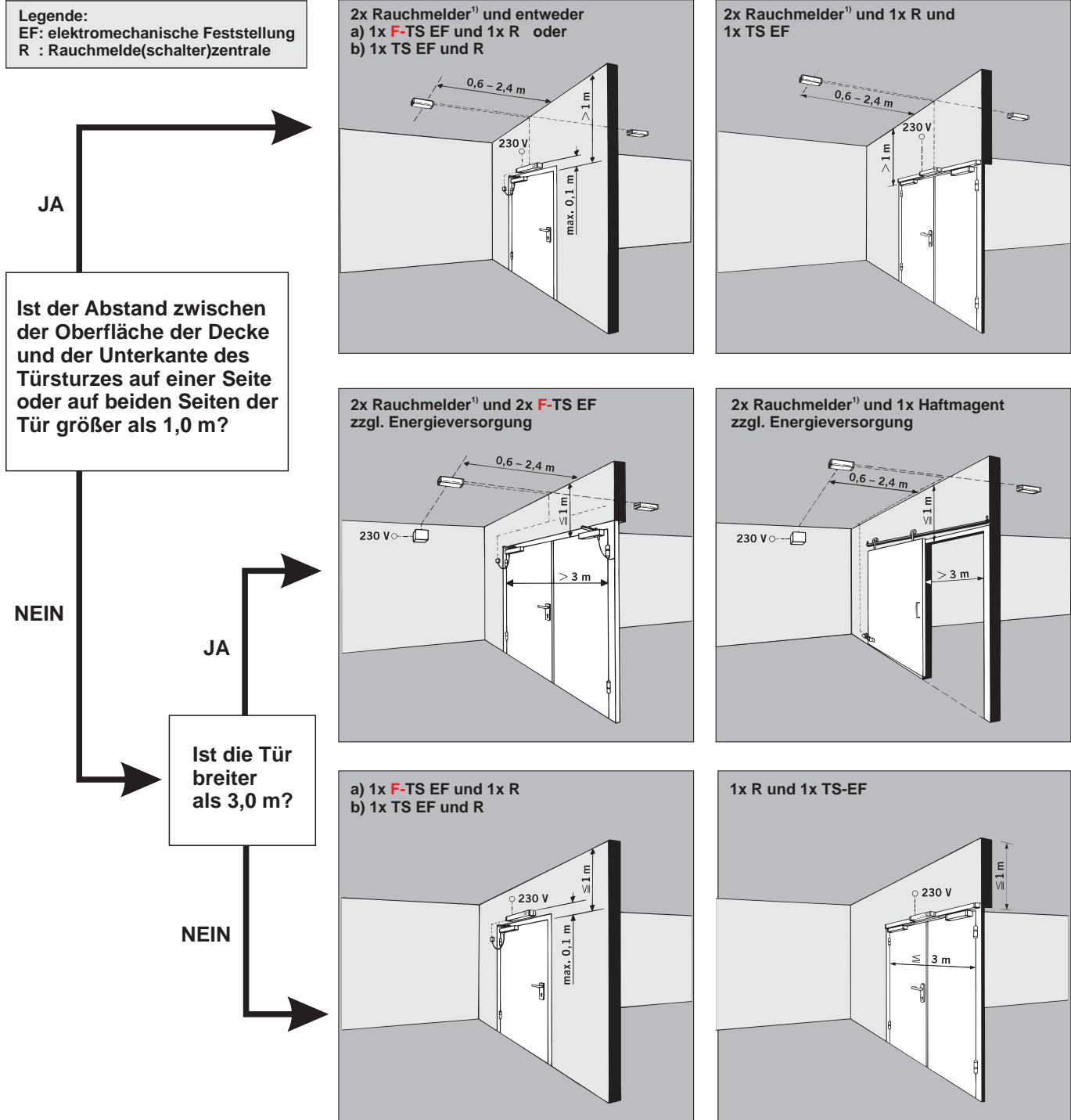
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	382.230 / 0110	
weiß	382.230 / 1000	



ERMITTLUNGSHILFE FÜR RAUCHMELDER

ERMITTLUNGSHILFE FÜR RAUCHMELDER

Ob hohe oder niedrige Decke, ob schmale oder breite Tür – es gibt nahezu keinen Anwendungsfall, bei dem sich Rauchmelder und Rauchmelde(schalter)zentralen nicht technisch optimal installieren lassen.





¹⁾ Bei Öffnungsweiten über 4 m sind weitere Rauchmelder erforderlich

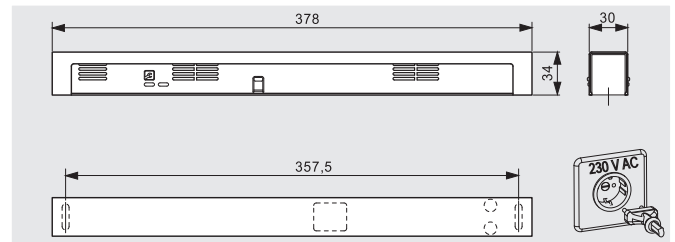


RAUCHMELDER UND RAUCHMELDEZENTRALEN DORMA

RAUCHMELDEZENTRALE RMZ IM CONTUR DESIGN



Die Rauchmeldezentrale mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder versorgt angeschlossene Feststellvorrichtungen mit 24 V Gleichstrom und schaltet diese im Alarmfall oder bei Stromausfall stromlos (Auslösung). Die Rückstellung erfolgt automatisch.

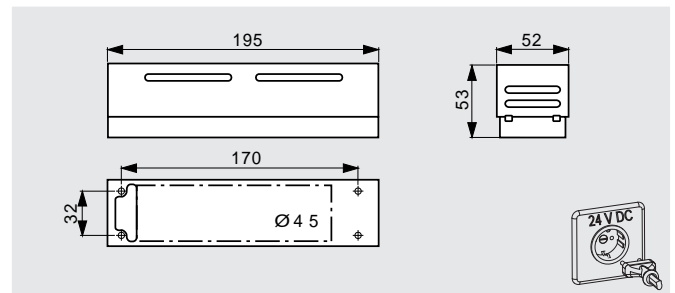
Oberfläche		VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	F	377.220 / 0110	
weiß RAL 9016	F	377.220 / 1600	



RAUCHMELDER RM

Für Sturz- und Deckenmontage. Der optische DORMA RM ist verwendbar als Rauschalter und Überwachungseinrichtung für Feststellvorrichtungen. Mit Anschlussmöglichkeit für weitere Rauchmelder RM, potentialfreiem Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung. Betriebsspannung 24 V DC. Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin. Abnahmeprüfung erforderlich.

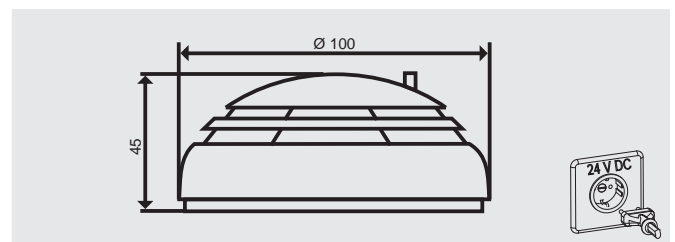
Oberfläche		VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	F	377.218 / 0110	
weiß RAL 9016	F	377.218 / 1600	



RAUCHMELDER RM-N

Für die Deckenmontage. Der Linienmelder DORMA RM-N ist als Zweit- und Drittmelder an allen DORMA Feststellanlagen zu verwenden. Betriebsspannung 24 V DC. Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin. Abnahmeprüfung erforderlich.

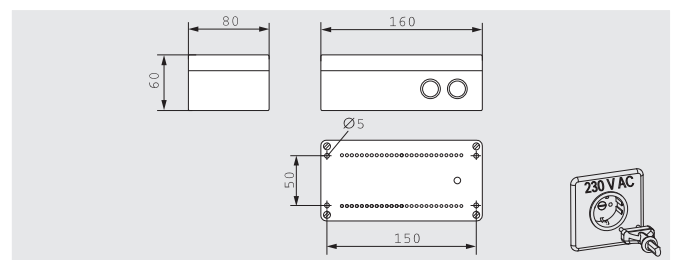
Oberfläche		VBH Artikel-Nr.	
weiß	F	377.219 / 0000	



ENERGIEVERSORGUNG RZ 01



Mit stabilisiertem Netzteil zum Anschluss von Rauchmeldern und Feststellvorrichtungen. Mit Betriebszustandsanzeige. Eingangsspannung 230 V AC, 50 Hz. Ausgangsspannung 24 V DC. Anschlussleistung 8,5 W. Allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Abnahmeprüfung erforderlich.

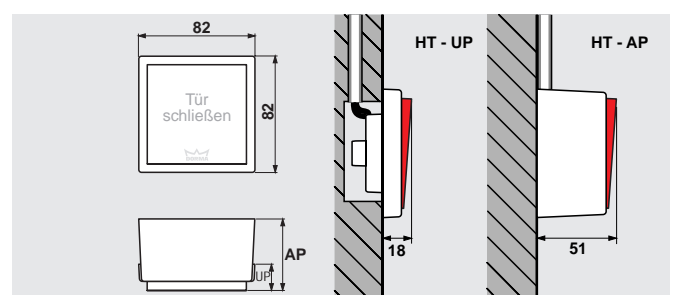
Bezeichnung		VBH Artikel-Nr.	
RZ 01	F	828.460 / 0000	



HANDTASTER

Zum Auslösen der Feststellung von Hand.

Bezeichnung		VBH Artikel-Nr.	
Aufputz		382.962 / 0000	
Unterputz		382.961 / 0000	



TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE GEZE TS 1500

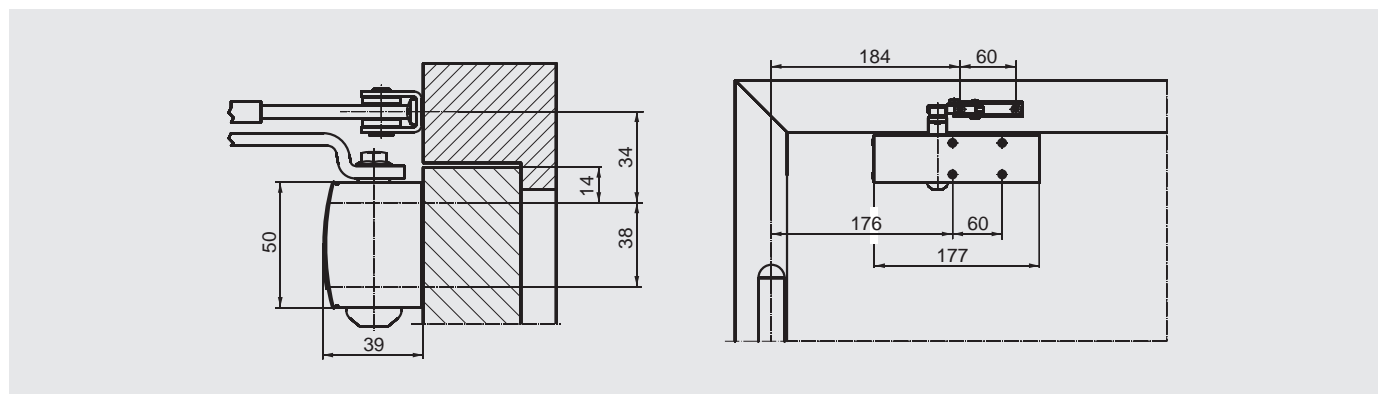
GEZE TS 1500







Variable Schliesskraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerblocks für das Gestänge. Schliesskraft schwach (Größe 3) für Flügelbreite bis 950 mm, Schliesskraft stark (Größe 4) für Flügelbreite bis 1100 mm.

Ausführung mit Gleitschiene TS 1500 G für Flügelbreite bis 750 mm (Größe 1).

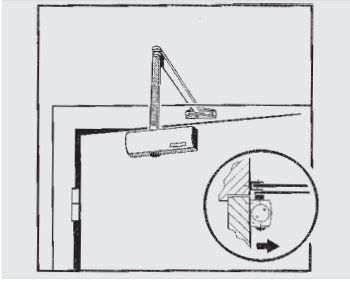


Schließkraft stufenlos einstellbar	-
Allgemeine Türen, < 1.100 mm (750 mm)	ja
Außentüren, nach außen öffnend,	-
Feuer- und Rauchschutztüren	-
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	-
Feststellung	-

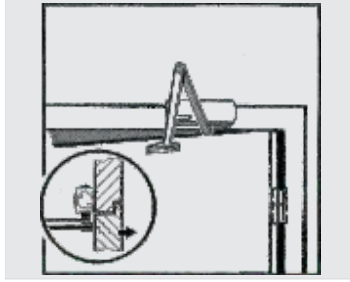


Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	silberfarbig	EN 3, 4	bis 1.100 mm	373.466 / 0110 
Normalgestänge 	silberfarbig			373.468 / 0110 
Gleitschiene mit Hebel 	silberfarbig	EN 1	bis 750 mm	373.467 / 0110 

TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE GEZE TS 1500




Türblattmontage
auf der Bandseite

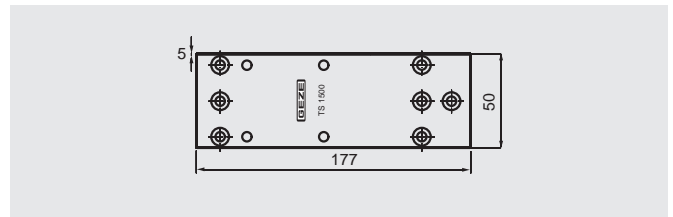


Sturzmontage
auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE


Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.

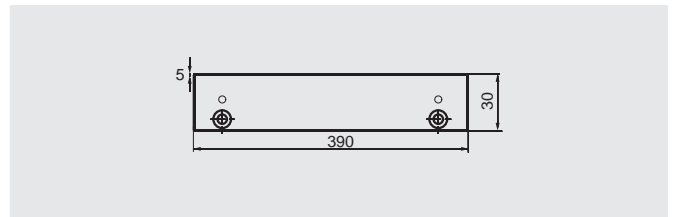
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	995.133 / 0110 



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE TS 1500 G

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	364.486 / 0110 



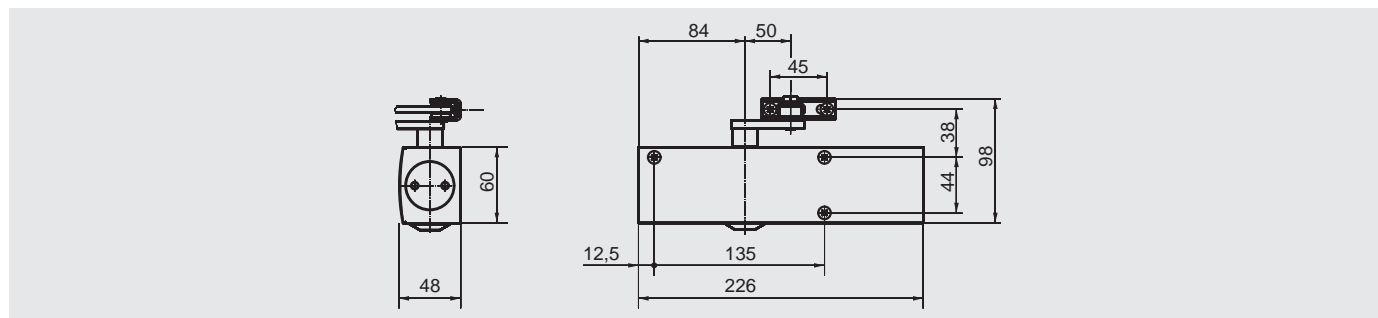
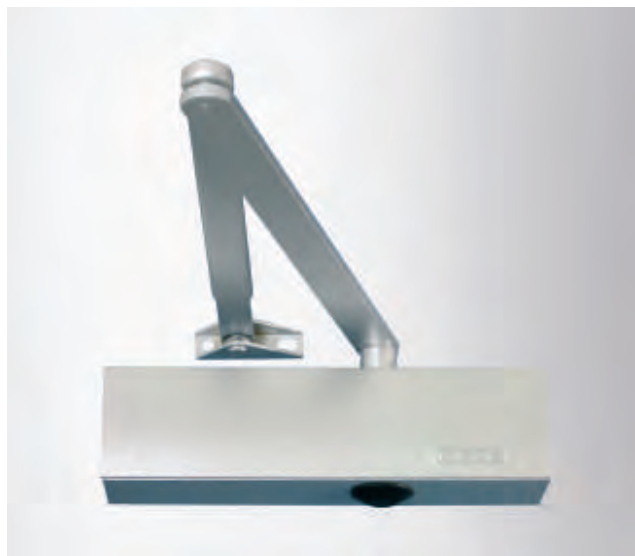
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE

GEZE TS 2000 V

GEZE TS 2000 V

Für rechte und linke Anschlagtüren bis 1250 mm. Variable Schließkraft Größe EN 2/4/5 durch Versetzen des Schließers Schließgeschwindigkeit von vorn einstellbar. Endschlageinstellung über das Gestänge.

Allgemeine Türen,	≤ 1.250 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren		-
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag über Gestänge einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		-
Feststellung		opt.



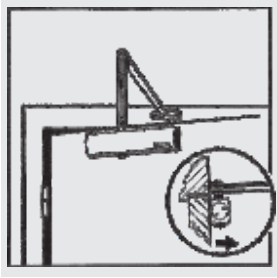
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 2000 V mit Normalgestänge	silberfarbig	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	450.774 / 0000 ^B
Geze TS 2000 V mit Feststellgestänge	silberfarbig	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	483.885 / 0000 ^B
Schließkörper	silberfarbig	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	363.525 / 0110
Normalgestänge	silberfarbig			363.527 / 0110
Feststellgestänge ein-/ausschaltbar	silberfarbig			363.594 / 0110
Gleitschiene mit Hebel	silberfarbig			364.093 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 2000 V mit Normalgestänge	weiß RAL 9016	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	810.377 / 0000 ^B
Geze TS 2000 V mit Feststellgestänge	weiß RAL 9016	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	810.378 / 0000 ^B
Schließkörper	weiß RAL 9016	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	363.525 / 1600
Normalgestänge	weiß RAL 9016			363.527 / 1600
Feststellgestänge ein-/ausschaltbar	weiß RAL 9016			363.594 / 1600

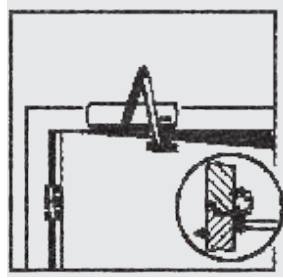
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 2000 V mit Normalgestänge	dunkelbronze	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	450.782 / 0000 ^B
Geze TS 2000 V mit Feststellgestänge	dunkelbronze	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	483.893 / 0000 ^B
Schließkörper	dunkelbronze	EN 2, 4, 5	bis 1.250 mm	363.525 / 0500
Normalgestänge	dunkelbronze			363.527 / 0500
Feststellgestänge ein-/ausschaltbar	dunkelbronze			363.594 / 0500



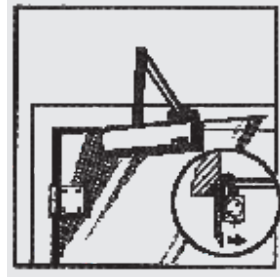
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE GEZE TS 2000 V



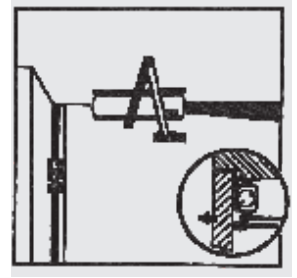
Türblattmontage
auf der Bandseite



Sturzmontage
auf der Bandgegensseite




Türblattmontage auf der
Bandseite an Ganzglastüren

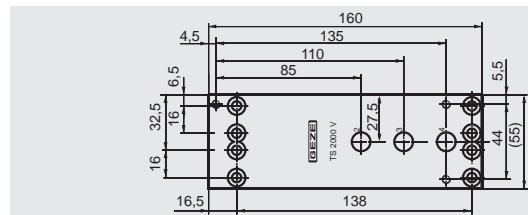


Sturzmontage auf der
Bandgegensseite mit
Sturzfutterwinkel

MONTAGEPLATTE


Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.

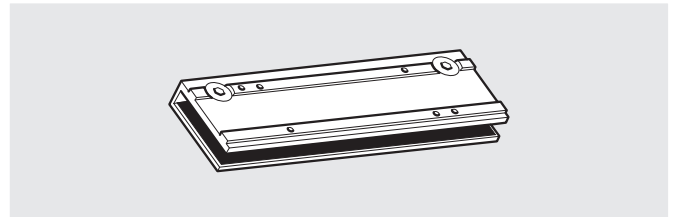
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	485.276 / 0000 



KLEMMPLATTE


Für Ganzglastüren.

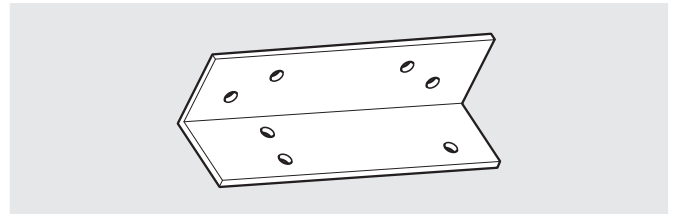
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	485.292 / 0110 



STURZFUTTERWINKEL

Für Kopfmontage auf der Bandgegensseite bei tiefer Leibung.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	856.770 / 0110 



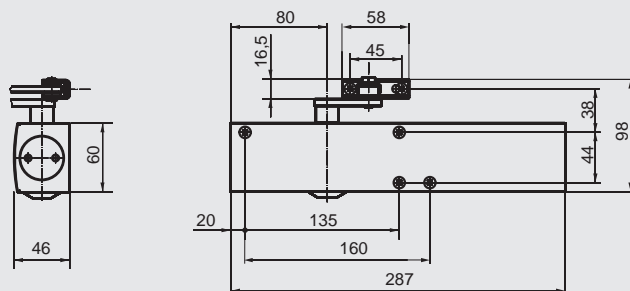
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE

GEZE TS 4000

GEZE TS 4000

Für rechte und linke Anschlagtüren bis 1400 mm. Für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Von vorn einstellbare Schließkraft Größe 1-6. Schließgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige. Endschlageinstellung über das Gestänge. Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung.

Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	≤ 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag über Gestänge einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung		opt.



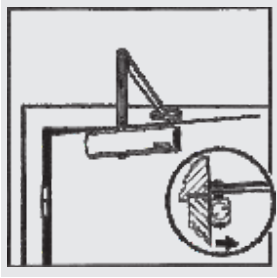
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 4000 mit Normalgestänge	silberfarbig	F EN 1-6	bis 1.400 mm	776.858 / 0000 ^B
Geze TS 4000 mit Feststellgestänge	silberfarbig	EN 1-6	bis 1.400 mm	786.500 / 0000 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 1-6	bis 1.400 mm	363.526 / 0110
Normalgestänge	silberfarbig	F		363.527 / 0110
Feststellgestänge ein-/ausschaltbar	silberfarbig			363.594 / 0110
Gleitschiene mit Hebel	silberfarbig			364.093 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 4000 mit Normalgestänge	weiß RAL 9016	F EN 1-6	bis 1.400 mm	810.379 / 0000 ^B
Geze TS 4000 mit Feststellgestänge	weiß RAL 9016	EN 1-6	is 1.400 mm	810.381 / 0000 ^B
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 1-6	is 1.400 mm	363.526 / 1600
Normalgestänge	weiß RAL 9016	F		363.527 / 1600
Feststellgestänge	weiß RAL 9016			363.594 / 1600

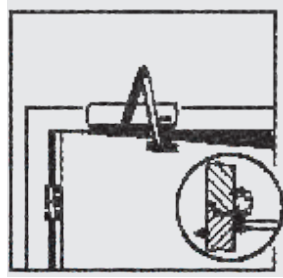
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 4000 mit Normalgestänge	dunkelbraun	F EN 1-6	is 1.400 mm	992.429 / 0000 ^B
Geze TS 4000 mit Feststellgestänge	dunkelbraun	EN 1-6	is 1.400 mm	992.445 / 0000 ^B
Schließkörper	dunkelbronze	F EN 1-6	is 1.400 mm	363.526 / 0500
Normalgestänge	dunkelbronze	F		363.527 / 0500
Feststellgestänge	dunkelbronze			363.594 / 0500



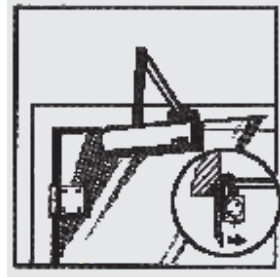
TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE GEZE TS 4000



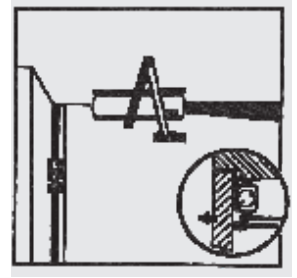
Türblattmontage
auf der Bandseite



Sturzmontage
auf der Bandgegenseite



Türblattmontage auf der
Bandseite an Ganzglastüren



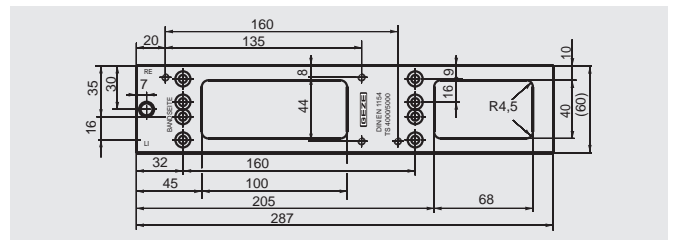
Sturzmontage auf der
Bandgegenseite mit
Sturzfutterwinkel

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschliessers nicht möglich ist.

An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

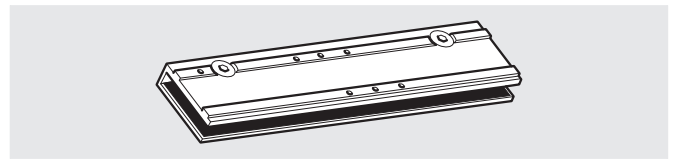
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	
dunkelbronze	822.058 / 0930	



KLEMMPLATTE

Für Ganzglastüren.

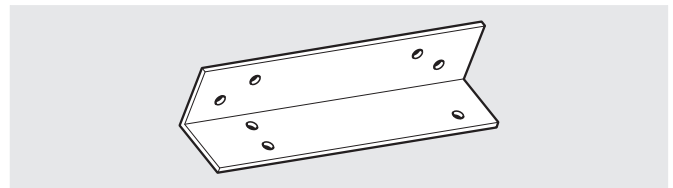
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	786.594 / 0110	



STURZFUTTERWINKEL

Für Kopfmontage auf der Bandgegenseite bei tiefer Leibung.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	992.534 / 0110	



DEKORSCHIEBER

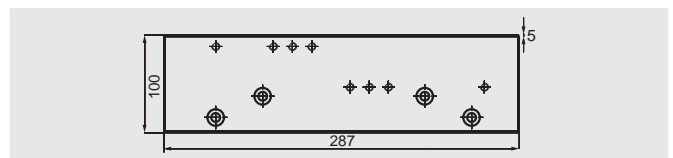
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	308.146 / 0110	
weiß RAL 9016	308.146 / 1600	



FLACHPLATTE FÜR RUNDBOGENTÜR

Zur Montage des Türschliessers an einer Rundbogentür.
Bogenhöhe: max. 130 mm.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	958.660 / 0110	



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

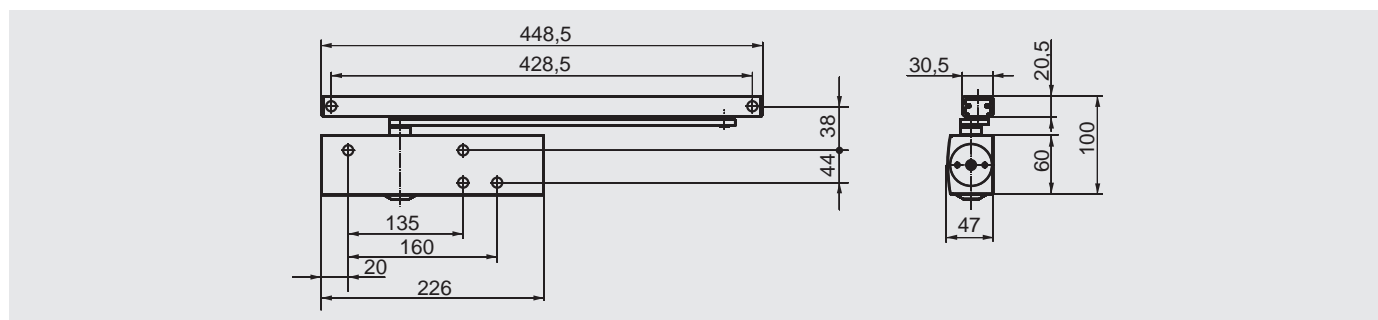
GEZE TS 3000 V

GEZE TS 3000 V

Dieser Schließer für rechte und linke Anschlagtüren bis 1100 mm ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft, Größe 1-4 nach EN 1154 A, ist seitlich einstellbar. Der hydraulische Endschlag sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind von vorn regulierbar. Optional ist eine GEZE T-Stop Gleitschiene mit einer integrierten Öffnungsbegrenzung erhältlich.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.100 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.100 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag stufenlos einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		opt.
Feststellung		opt.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 3000 V mit Gleitschiene	silberfarbig	F EN 1-4	bis 1.100 mm	872.111 / 0000 ^B
Geze TS 3000 V mit Gleitschiene MF	silberfarbig	EN 1-4	bis 1.100 mm	872.120 / 0000 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 1-4	bis 1.100 mm	931.449 / 0110
Gleitschiene	silberfarbig	F		803.155 / 0110
T-Stop Gleitschiene *	silberfarbig	F		362.440 / 0110
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

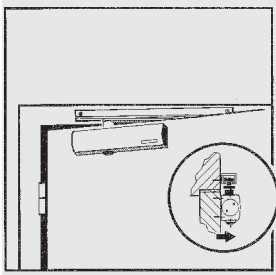
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 3000 V mit Gleitschiene	weiß RAL 9016	F EN 1-4	bis 1.100 mm	872.119 / 0000 ^B
Geze TS 3000 V mit Gleitschiene MF	weiß RAL 9016	EN 1-4	bis 1.100 mm	872.124 / 0000 ^B
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 1-4	bis 1.100 mm	931.449 / 1600
Gleitschiene	weiß RAL 9016	F		803.155 / 1600
T-Stop Gleitschiene *	weiß RAL 9016	F		362.440 / 1600
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 3000 V mit Gleitschiene	dunkelbronze	F EN 1-4	bis 1.100 mm	872.118 / 0000 ^B
Schließkörper	dunkelbronze	F EN 1-4	bis 1.100 mm	931.449 / 0500
Gleitschiene	dunkelbronze	F		803.155 / 0500
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

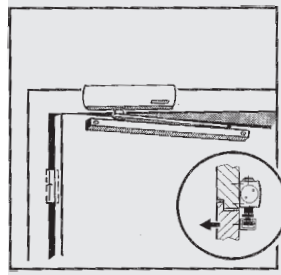
* Mehr Infos auf Seite 6.111



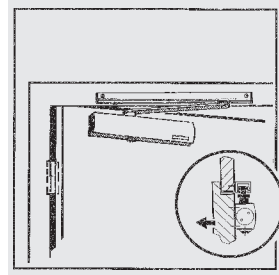
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 3000 V



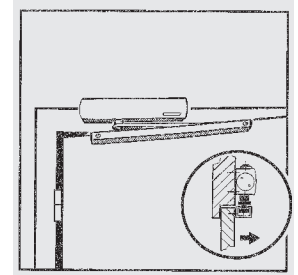
Türblattmontage
auf der Bandseite



Sturzmontage
auf der Bandgegensseite



Türblattmontage
auf der Bandgegensseite



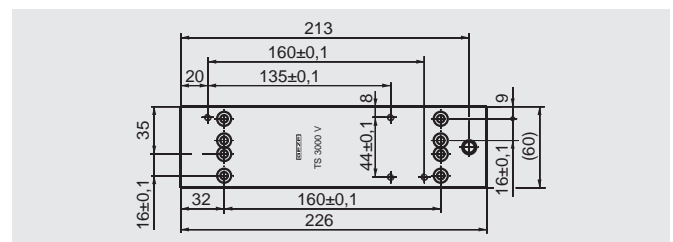
Sturzmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschliessers nicht möglich ist.

An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

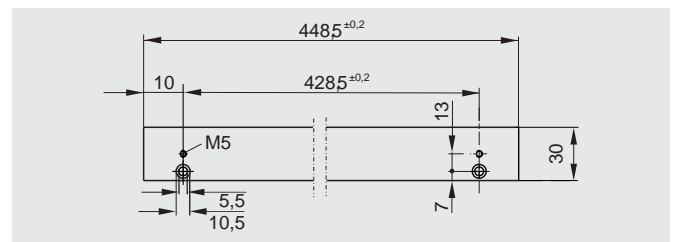
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	872.139 / 0110	
weiß RAL 9016	872.139 / 1000	
dunkelbronze	872.139 / 0500	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

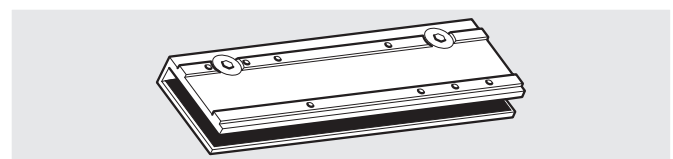
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	864.112 / 0000	



KLEMMPLATTE

Für Ganzglastüren.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	953.273 / 0110	

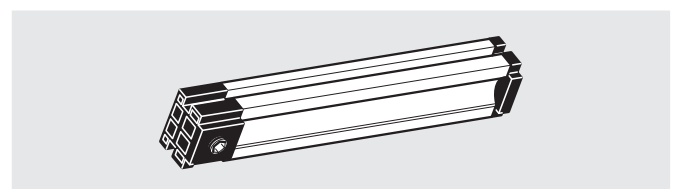


ÖFFNUNGSDÄMPFUNG

Zur Nachrüstung der Gleitschiene. Verhindert, dass eine aufgeworfene Tür gegen angrenzende Wände stößt. Sie ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht den Türstopper.

Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht erlaubt.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Öffnungsdämpfung	966.275 / 0000	



ERSATZ-GLEITSTÜCK FÜR GLEITSCHIENE

Für Ganzglastüren.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	374.459 / 0000	



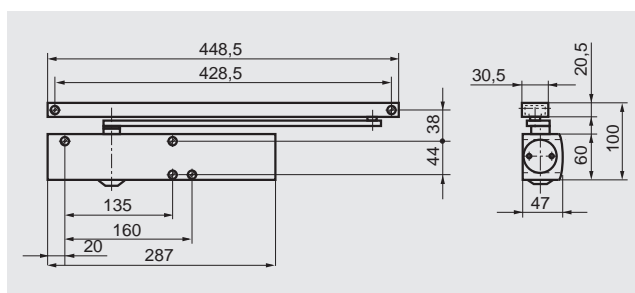
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE

GEZE TS 5000/TS 5500

GEZE TS 5000 (S)/TS 5500 (S)

Dieser Türschließer für rechte und linke Anschlagtüren bis 1400 mm ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft, der hydraulische Endschlag, die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sowie die Öffnungsdämpfung sind von vorn einstellbar. Optional ist eine GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung erhältlich.

Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Allgemeine Türen, < 1.400 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,	-
Feuer- und Rauchschutztüren < 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag über Gestänge stufenlos einstellbar	ja
Schließverzögerung	nur TS 5000 S
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung	opt.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 mit Gleitschiene	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	803.018 / 0000 ^B
Geze TS 5000 mit Gleitschiene MF	silberfarbig	EN 2-6	bis 1.400 mm	803.024 / 0000 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 0110
Schließkörper S (mit Schließverzögerung)	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	375.208 / 0110
Gleitschiene	silberfarbig	F		803.155 / 0110
T-Stop Gleitschiene *	silberfarbig	F		362.440 / 0110
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000
Abdeckkappe TS 5500	silberfarbig			803.181 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 mit Gleitschiene	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400 mm	803.020 / 0000 ^B
Geze TS 5000 mit Gleitschiene MF	weiß RAL 9016	EN 2-6	bis 1.400 mm	803.027 / 0000 ^B
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 1600
Gleitschiene	weiß RAL 9016	F		803.155 / 1600
T-Stop Gleitschiene *	weiß RAL 9016	F		362.440 / 1600
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

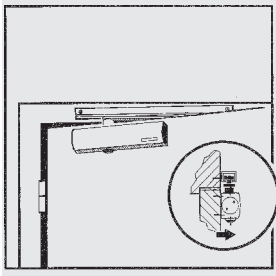
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 mit Gleitschiene	dunkelbronze	F EN 2-6	bis 1.400 mm	803.019 / 0000 ^B
Geze TS 5000 mit Gleitschiene	dunkelbronze	EN 2-6	bis 1.400 mm	803.026 / 0000 ^B
Schließkörper	dunkelbronze	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 0500
Gleitschiene	dunkelbronze	F		803.155 / 0500
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5500 mit Gleitschiene	Edelstahl	F EN 2-6	bis 1.400 mm	803.056 / 0000 ^B

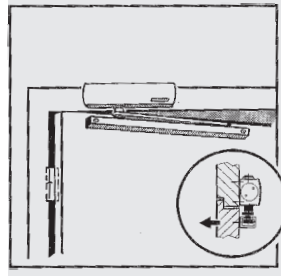
* Mehr Infos auf Seite 6.111



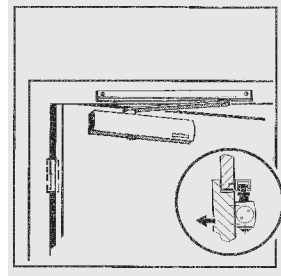
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000



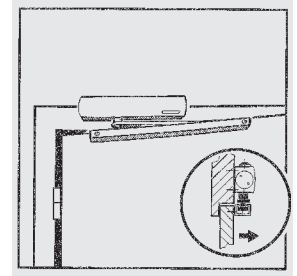
Türblattmontage
auf der Bandseite



Sturzmontage
auf der Bandgegensseite



Türblattmontage
auf der Bandgegensseite



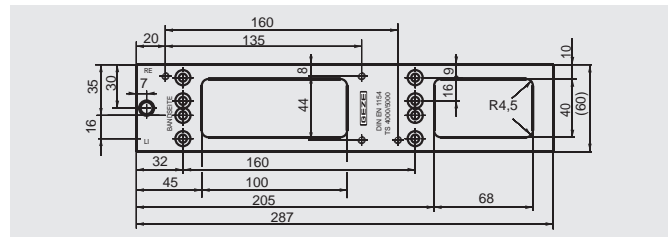
Sturzmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschliessers nicht möglich ist.

An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

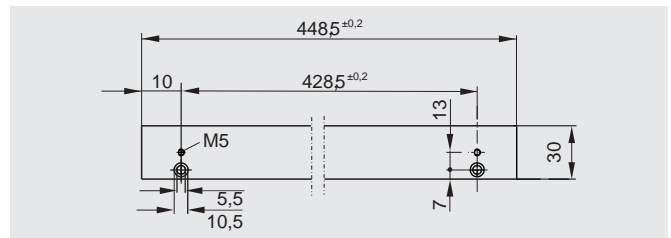
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	
dunkelbronze	822.058 / 0930	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

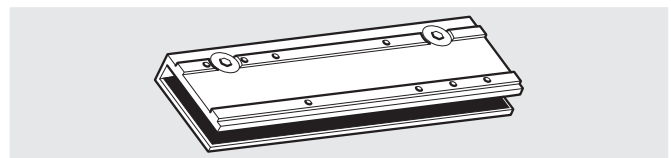
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	864.112 / 0000	



KLEMMPLATTE

Für Ganzglastüren.

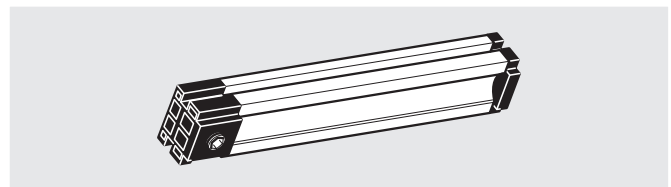
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	786.594 / 0110	



ÖFFNUNGSDÄMPFUNG

Zur Nachrüstung der Gleitschiene. Verhindert, dass eine aufgeworfene Tür gegen angrenzende Wände stößt. Sie ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht den Türstopper.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Öffnungsdämpfung	966.275 / 0000	



ERSATZ-GLEITSTÜCK FÜR GLEITSCHIENE

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	374.459 / 0000	



ohne
Abbildung

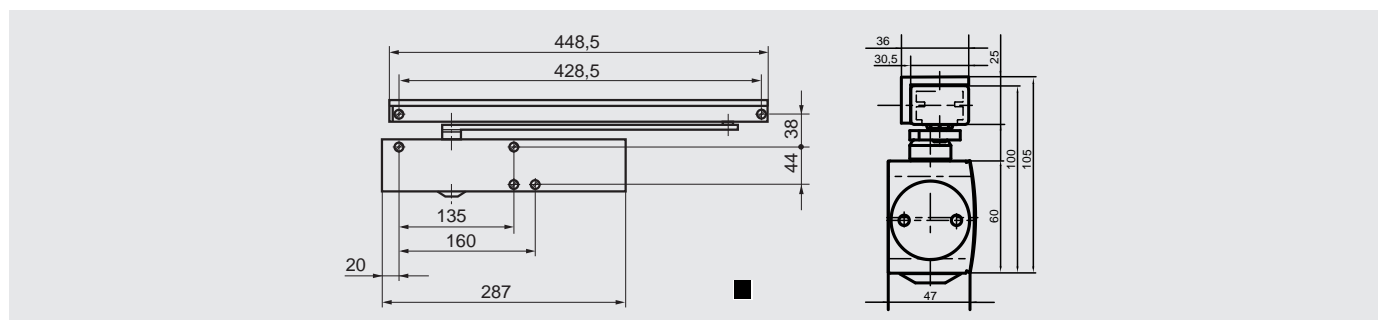
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L

GEZE TS 5000 L

Die Montage des TS 5000 L kann auf dem Türblatt der Bandgegenseite erfolgen. Optional ist die GEZE T-Stop Gleitschiene BG (zur Montage auf der Bandgegenseite) mit einer integrierten Öffnungsbegrenzung erhältlich. Alle Funktionen sind von vorn einstellbar. Der Schließer kann für rechte und linke Anschlagtüren mit Flügelbreiten bis 1400 mm ohne Umstellung verwendet werden.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung mechanisch		opt.



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 L mit Gleitschiene und Montagewinkel	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	937.331 / 0110 ^B
Geze TS 5000 L mit Gleitschiene MF und Montagewinkel	silberfarbig	EN 2-6	bis 1.400 mm	332.581 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	935.330 / 0110
Gleitschiene Bandgegenseite	silberfarbig	F		956.946 / 0110
T-Stop Gleitschiene Bandgegenseite*	silberfarbig	F		362.441 / 0110
Montagewinkel	silberfarbig	F		966.730 / 0110
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

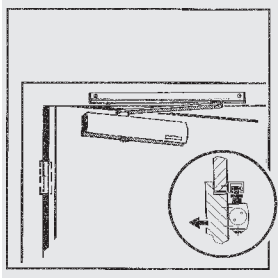
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400 mm	935.330 / 1600
Gleitschiene Bandgegenseite	weiß RAL 9016	F		956.946 / 1600
Montagewinkel	weiß RAL 9016	F		966.730 / 1600
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000
T-Stop Gleitschiene Bandgegenseite*	weiß RAL 9016	F		362.441 / 1600

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	dunkelbronze	F EN 2-6	bis 1.400 mm	935.330 / 0500
Gleitschiene	dunkelbronze	F		956.946 / 0500
mechanische Feststelleinheit (MF)				979.951 / 0000

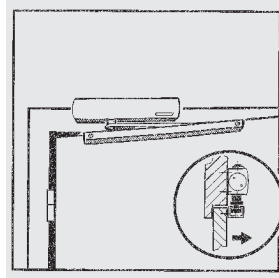
* Mehr Infos auf Seite 6.111



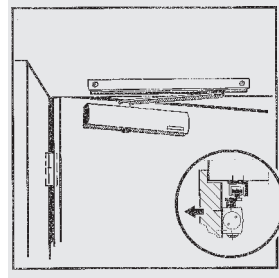
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L



Türblattmontage
auf der Bandgegenseite



Sturzmontage
auf der Bandseite



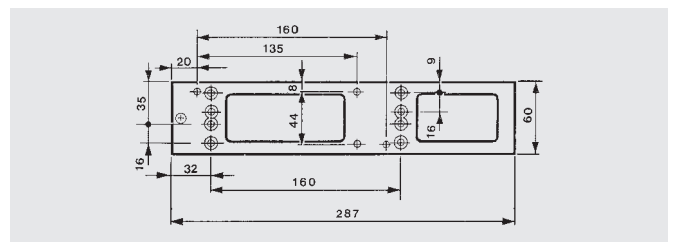
Sturzmontage auf der
Bandgegenseite mit
Sturzfutterwinkel

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.

An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	
dunkelbronze	822.058 / 0930	

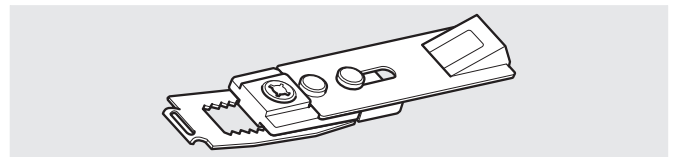


MECHANISCHE FESTSTELLEINHEIT

Ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen. Zur Nachrüstung für Gleitschiene.

Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht erlaubt.

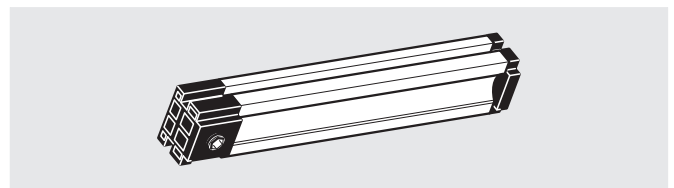
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	979.951 / 0000	



ÖFFNUNGSDÄMPFUNG

Zur Nachrüstung der Gleitschiene. Verhindert, dass eine aufgeworfene Tür gegen angrenzende Wände stößt. Sie ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht den Türstopper.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.	
Öffnungsdämpfung	966.275 / 0000	



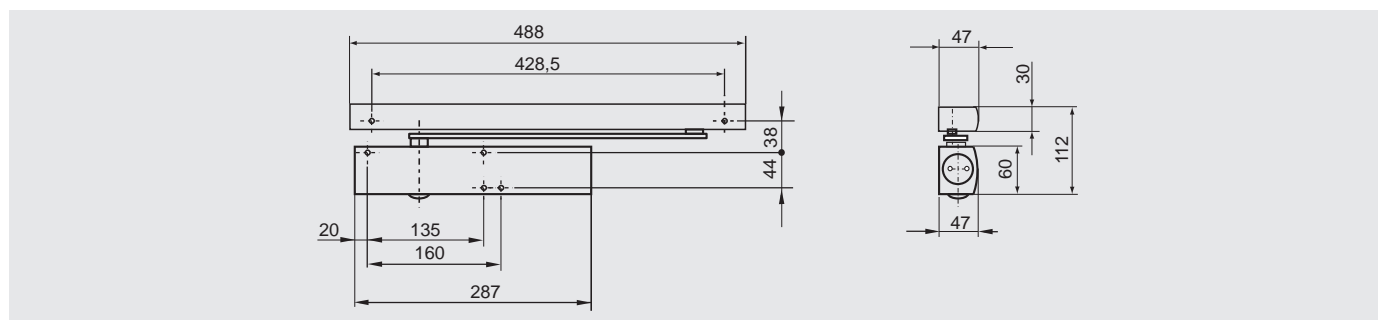
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 E

GEZE TS 5000 E

Durch die elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene ist der TS 5000 E stufenlos zwischen 80 und 130° auf den exakten Punkt feststellbar. Da sich im Brandfall bzw. bei Stromausfall die Feststellung löst und die Tür sicher schließt, ist der Schließer an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er kann für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendet werden. Alle Funktionen sind von vorn einstellbar.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	≤ 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellungelektromechanisch		ja



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 E mit Gleitschiene und Montagewinkel	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	362.061 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 0110
Gleitschiene E	silberfarbig	F		383.016 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 1600
Gleitschiene E	weiß RAL 9016	F		383.016 / 1600

HINWEIS

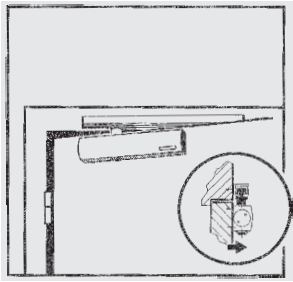
Der GEZE TS 5000 E ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellenanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 E





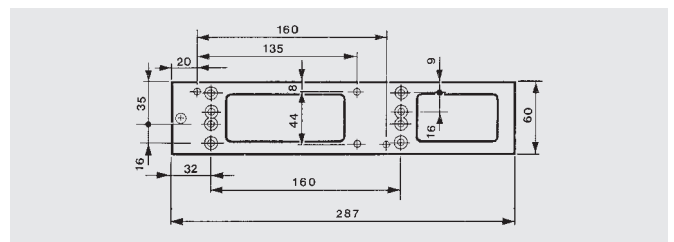
Türblattmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschliessers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

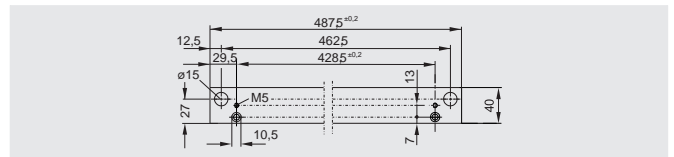
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE E

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	383.021 / 0110	



ELEKTRISCHE INSTALLATION

Der GEZE TS 5000 E muss an eine Gleichspannung 24 V DC angeschlossen werden, um die Tür festzustellen.

Funktion

- Spannung liegt am Schließer an = Feststellung der Tür
- Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden.

Elektrische Daten

Betriebsspannung 24 V DC \pm 10%
Anschlusswert 100 mA
max. zulässige Restwelligkeit 20%
Einschaltdauer 100%
Schutzart IP 43 (nur für Innenräume)

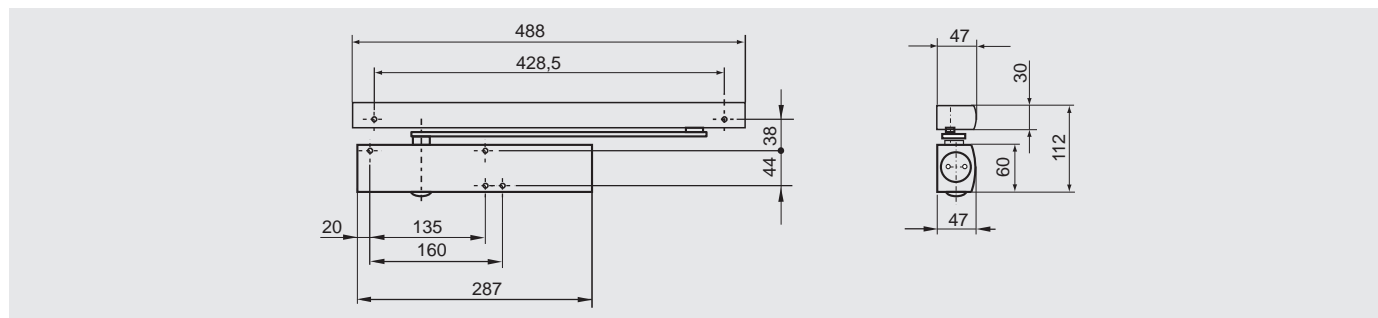
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-E

GEZE TS 5000 L-E

Durch die elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene ist der TS 5000 E stufenlos ab 80° auf den exakten Punkt einstellbar. Da sich im Brandfall bzw. bei Stromausfall die Feststellung löst und die Tür sicher schließt, ist der Schließer an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er kann für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendet werden. Alle Funktionen sind von vorn einstellbar.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellungselektromechanisch		ja



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	935.330 / 0110
Gleitschiene E Bandgegenseite	silberfarbig	F		383.017 / 0110

HINWEIS

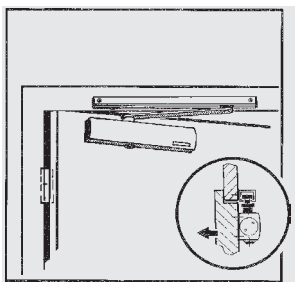
Der GEZE TS 5000 L-E ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellenanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-E




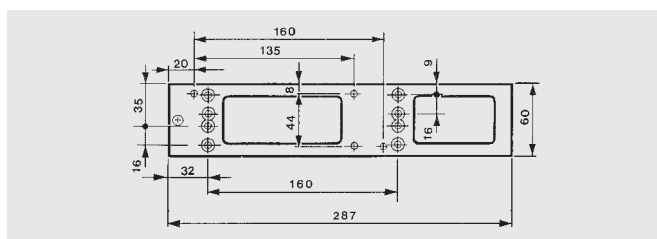
Türblattmontage
auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.

An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	822.058 / 0110 



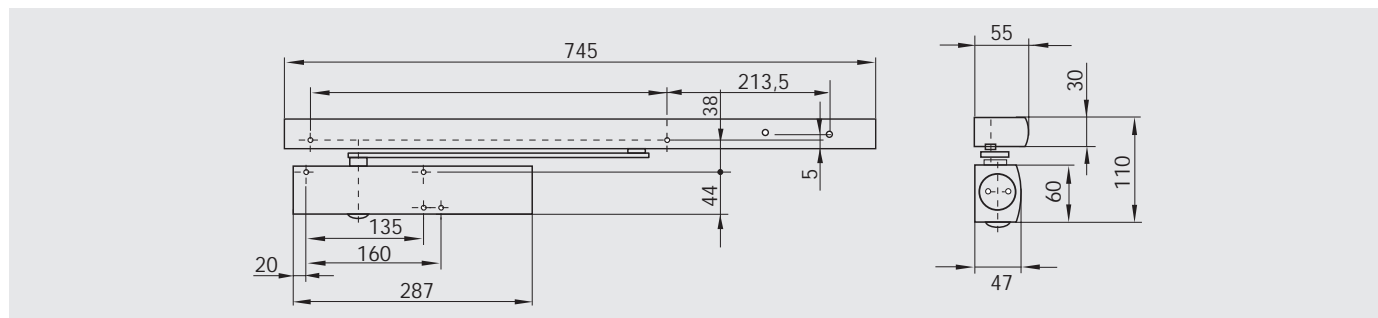
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 R

GEZE TS 5000 R

Durch die elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene ist der TS 5000 R stufenlos zwischen 80 und 130° auf den exakten Punkt einstellbar. Da sich im Brandfall bzw. bei Stromausfall die Feststellung löst und die Tür sicher schließt, ist der Schließer an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er kann für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendet werden. Alle Funktionen sind von vorn einstellbar.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Rauchschalterzentrale		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung elektromechanisch		ja



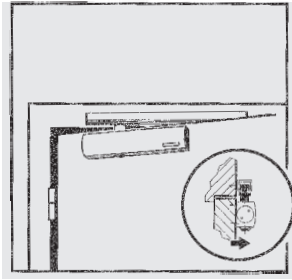
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 R mit Gleitschiene R	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	362.062 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 0110
Gleitschiene R	silberfarbig	F		383.018 / 0110
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400 mm	931.445 / 1600
Gleitschiene R	weiß RAL 9016	F		383.018 / 1600

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 R





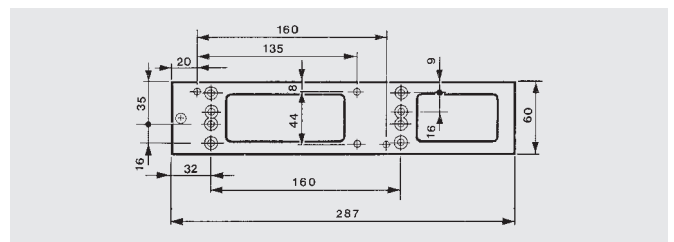
Türblattmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschliessers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

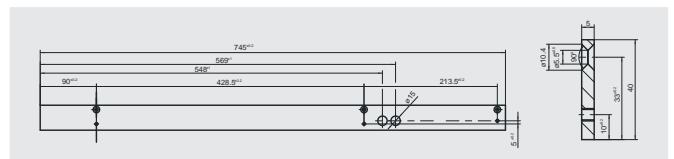
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE R

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	383.022 / 0110	



ELEKTRISCHE INSTALLATION

Die Anlage GEZE TS 5000 R wird über die Rauchschalterzentrale an die Netzspannung 230 V angeschlossen. Nach der Verdrahtung zwischen Rauchschalterzentrale und Gleitschiene ist die Anlage voll funktionsfähig.

Funktion

- Spannung liegt am Schließer an = Feststellung der Tür
- Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden.
- Im Brandfall spricht der eingebaute Rauchschalter an und die Tür schließt selbsttätig.

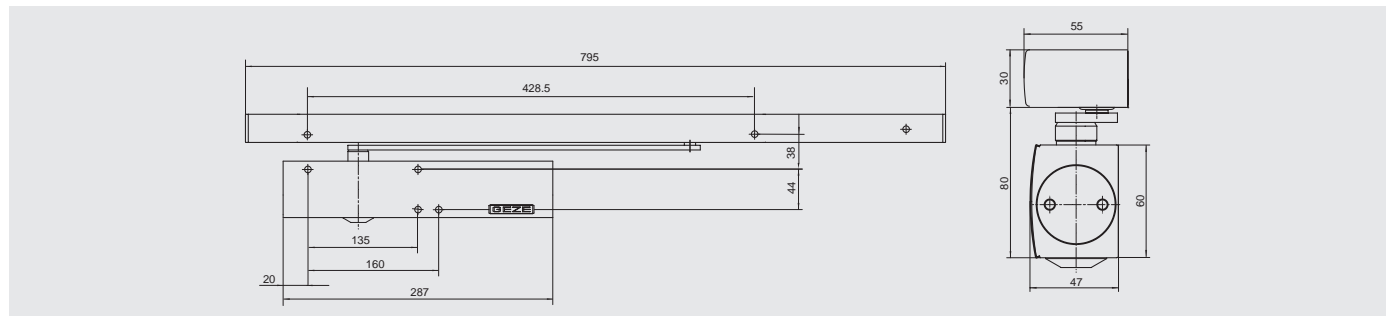
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-R

GEZE TS 5000 L-R

Durch die elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene ist der TS 5000 L-R stufenlos ab 80° auf den exakten Punkt einstellbar. Da sich im Brandfall bzw. bei Stromausfall die Feststellung löst und die Tür sicher schließt, ist der Schließerver an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er kann für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendet werden. Alle Funktionen sind von vorn einstellbar.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Rauchscharterzentrale		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung elektromechanisch		ja



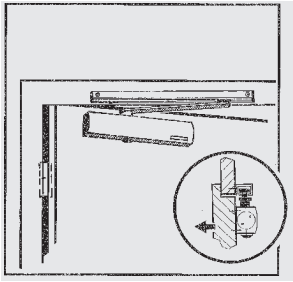
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400 mm	935.330 / 0110
Gleitschiene R Bandgegenseite	silberfarbig	F		383.020 / 0110
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400 mm	935.330 / 1600
Gleitschiene R Bandgegenseite	weiß RAL 9016	F		383.020 / 1600

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-R





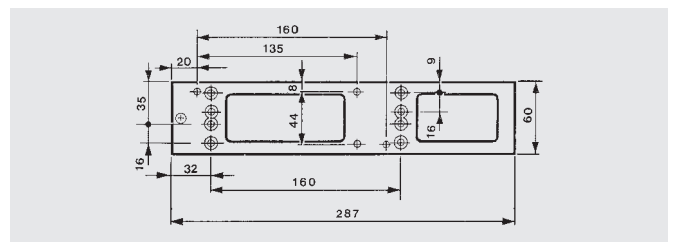
Türblattmontage
auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

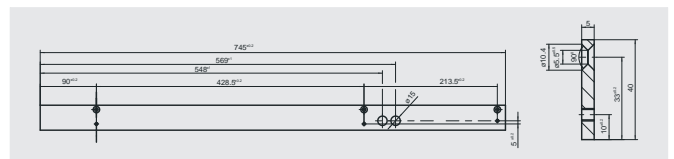
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE R

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	383.024 / 0110	



ELEKTRISCHE INSTALLATION

Die Anlage GEZE TS 5000 R wird über die Rauchschalterzentrale an die Netzspannung 230 V angeschlossen. Nach der Verdrahtung zwischen Rauchschalterzentrale und Gleitschiene ist die Anlage voll funktionsfähig.

Funktion

- Spannung liegt am Schließer an = Feststellung der Tür
- Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden.
- Im Brandfall spricht der eingebaute Rauchschalter an und die Tür schließt selbsttätig.

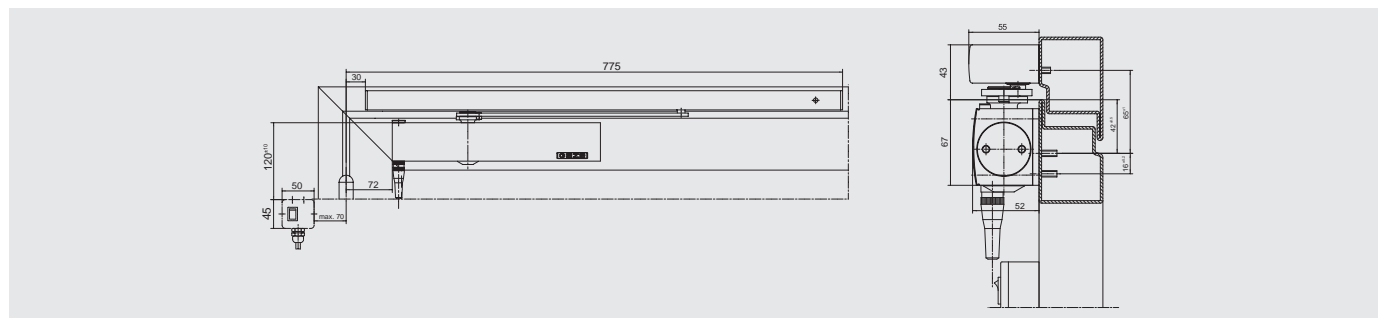
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 RFS

GEZE TS 5000 RFS

Der GEZE-Obentürschließer TS 5000 ist in der Ausführung TS 5000 RFS mit Freilauf-Funktion ausgestattet. Die Freilauf- oder auch "Freeswing"-Funktion kommt dadurch zustande, dass die Schließerachse nach einmaligem Öffnen der Tür (z.B. morgens) über die elektrohydraulische Feststellung in Position gehalten wird. Sie ermöglicht dem Benutzer, die Tür ohne jeden Widerstand in Öffnungs- und Schließrichtung zu begehen. Im Brandfall schließt die Tür selbsttätig, unabhängig vom jeweiligen Öffnungswinkel. Besonders in Krankenhäusern, Kindergärten, Senioren- und Behindertenheimen ist diese Eigenschaft von größter Wichtigkeit.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.250 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.250 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Rauchmelder		ja
Freilauf		ja

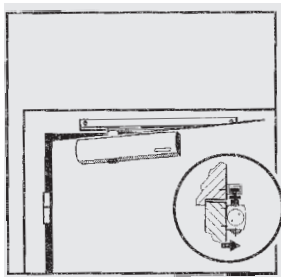


Bezeichnung	Oberfläche	Normen	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 RFS mit Gleitschiene RFS	silberfarbig	EN 2-5	bis 1.250 mm	383.019 / 0110

VORSCHRIFTEN

Nach der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt ist die Verwendung eines Handauslösetasters bei Freilauf-Türschließern vorgeschrieben (vgl. Seite 6.103 und 6.113).

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 RFS




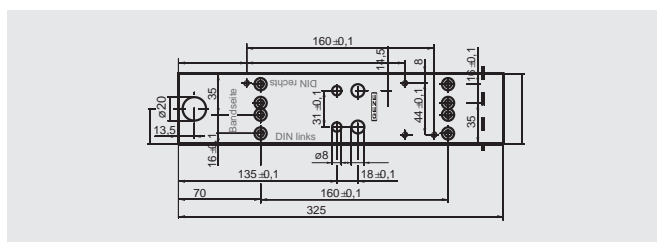
Türblattmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.

An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	818.666 / 0110 



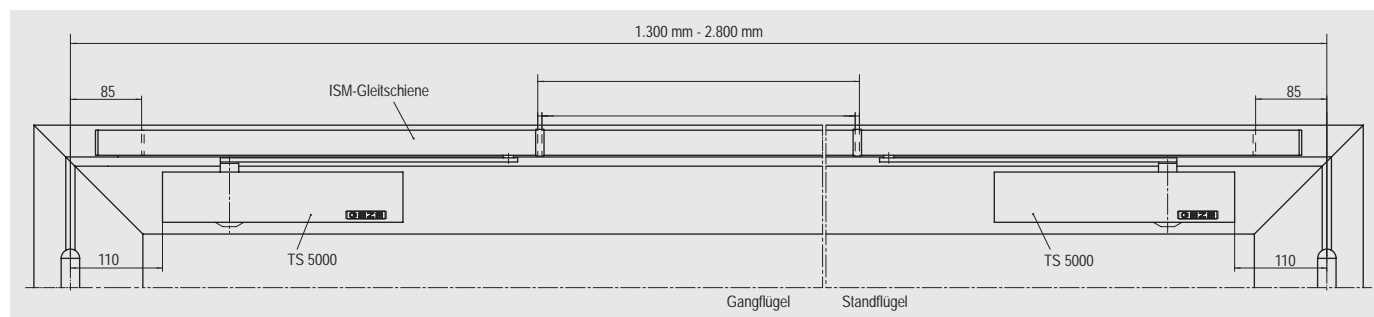
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 ISM

GEZE TS 5000 ISM

Durch eine integrierte Schließfolgeregelung wird bei zweiflügeligen Türen die richtige Schließfolge beider Türflügel sichergestellt, der Gangflügel wird offengehalten (er „wartet“) bis der Standflügel geschlossen ist. Der TS 5000 ISM ist an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen und wird an Flügelbreiten bis 1400 mm eingesetzt.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	≤ 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja

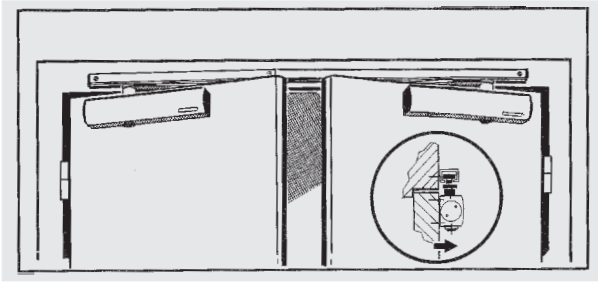


Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 ISM mit Gleitschiene ISM	silberfarbig	F EN 2-6	1.300 - 2.800	378.823 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400	931.445 / 0110
Gleitschiene ISM	silberfarbig	F	1.300 - 2.800	378.814 / 0110

Bezeichnung	Oberfläche	Größ	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 ISM mit Gleitschiene ISM	weiß RAL 9016	F EN 2-6	1.300 - 2.800	378.823 / 1600 ^B
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400	931.445 / 1600
Gleitschiene ISM	weiß RAL 9016	F	1.300 - 2.800	378.814 / 1600



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 ISM





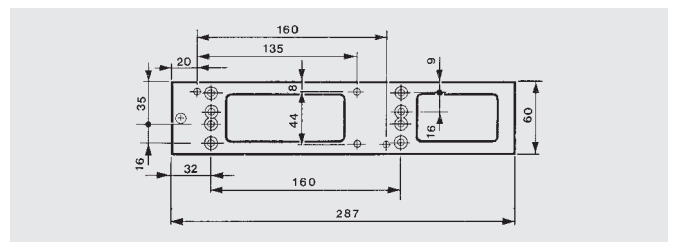
Türblattmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

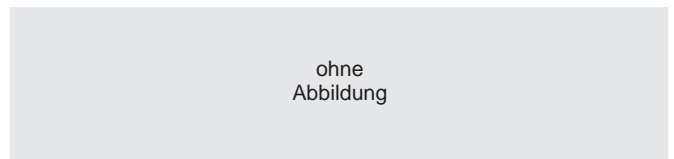
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	822.058 / 0110 
weiß RAL 9016	822.058 / 1600 



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE ISM


Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung der Gleitschiene nicht möglich ist.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Montageplatte	378.819 / 0110 



FESTSTELLEINHEIT FÜR ISM-GLEITSCHIENE

Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht erlaubt!

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	378.821 / 0000 



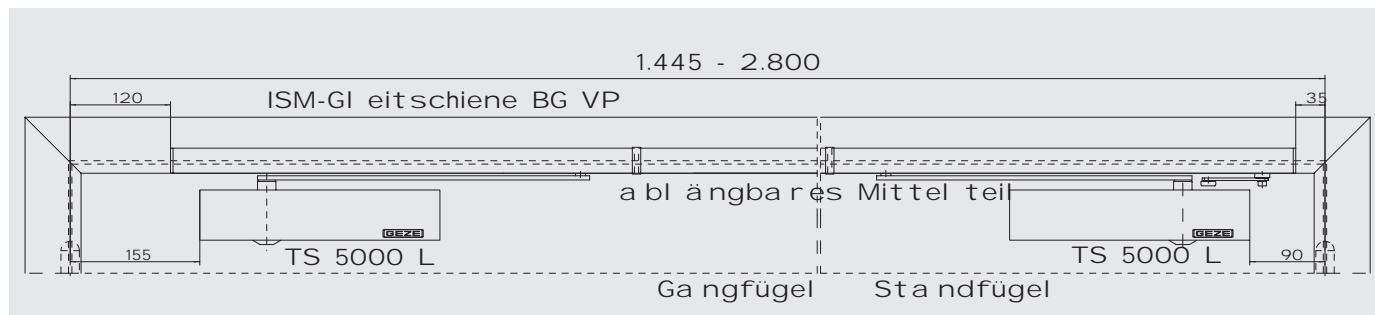
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-ISM VP









GEZE TS 5000 L-ISM VP

Beim Türschließer TS 5000 L-ISM VP mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung erfolgt die Montage auf dem Türblatt der Bandgegenseite. Er ist an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen und wird an Flügelbreiten bis 1400 mm eingesetzt.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Rauchscharterzentrale		ja
Öffnungsdämpfung		ja

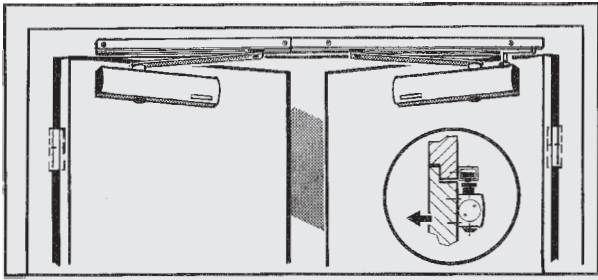


Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400	935.330 / 0110 
Gleitschiene ISM VP für Bandgegenseite 	silberfarbig	F	1.445 - 2.800	387.622 / 0110 
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400	935.330 / 1600 
Gleitschiene ISM VP für Bandgegenseite 	weiß RAL 9016	F	1.445 - 2.800	387.622 / 1600 

HINWEIS

Kann nur bis zu einem X-Maß (Abstand Drehpunkt zu Auflagefläche Gleitschiene) von 100 mm eingesetzt werden.
Öffnungswinkel bei X-Maß 100 mm ca. 90°.

TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-ISM VP





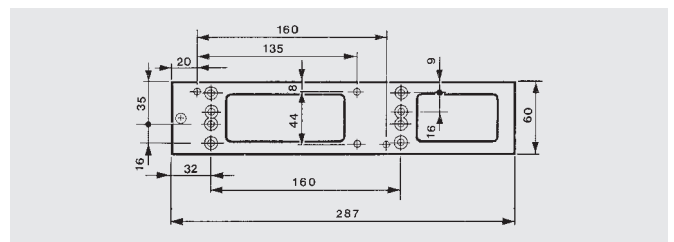
Türblattmontage
auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

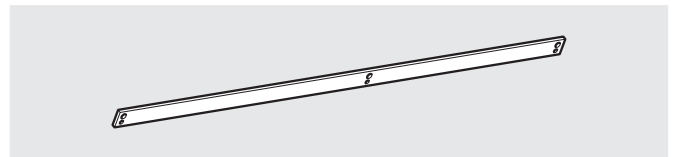
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE L-ISM VP


Für Türen bei denen eine direkte Befestigung der L-ISM VP-Schiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	381.929 / 0110	



STURZFUTTERWINKEL

Für L-ISM VP Gleitschiene.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	387.625 / 0110	



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 E-ISM

GEZE TS 5000 E-ISM

Beim Türschließer TS 5000 E-ISM mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung erfolgt die Montage auf dem Türblatt der Bandseite. Mittels elektromechanischer Feststellung ist die Tür zwischen 80° und 130° stufenlos feststellbar. Weil sich im Brandfall die Feststellung löst und die Tür selbstständig schließt, ist er an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er wird an Flügelbreiten bis 1.400 mm eingesetzt.



Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Allgemeine Türen, < 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren < 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung elektromechanisch	ja



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 E-ISM mit Gleitschiene E-ISM	silberfarbig	F	1.300 - 2.800	378.824 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400	931.445 / 0110
Gleitschiene E-ISM	silberfarbig	F	1.300 - 2.800	378.815 / 0110
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400	931.445 / 1600
Gleitschiene E-ISM	weiß RAL 9016	F	1.300 - 2.800	378.815 / 1600

HINWEIS

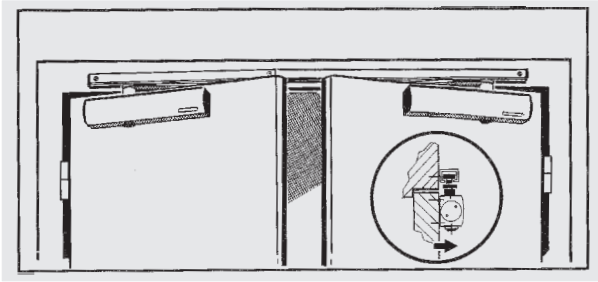
Der GEZE TS 5000 E-ISM ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 E-ISM





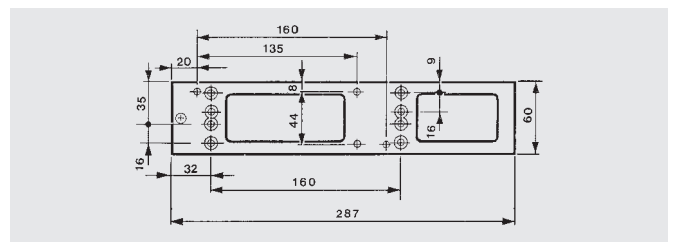
Türblattmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

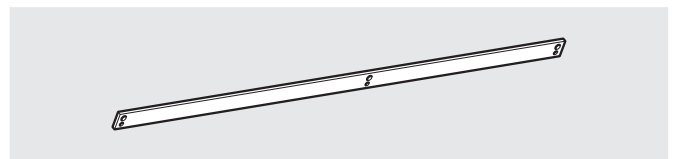
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE E-ISM

Für Türen bei denen eine direkte Befestigung der E-ISM-Schiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	378.819 / 0110	



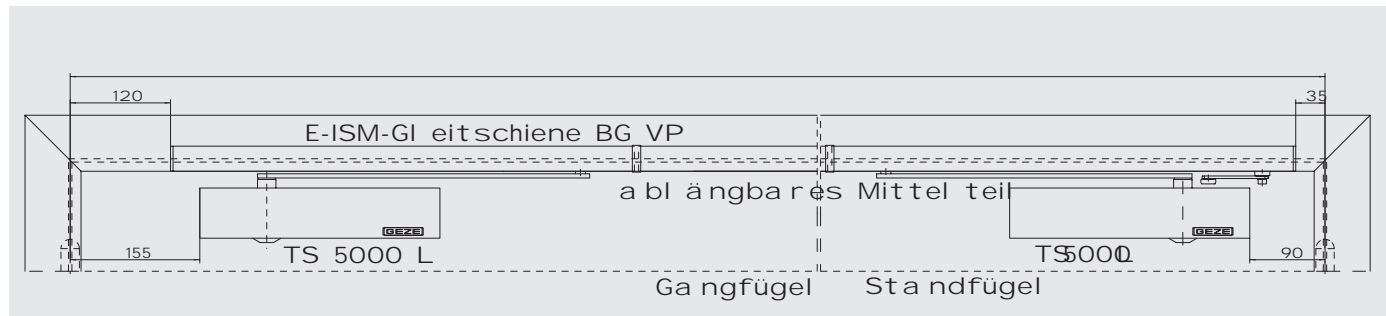
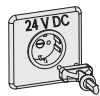
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-E-ISM VP

GEZE TS 5000 L-E-ISM VP

Beim Türschließer TS 5000 L-E-ISM VP mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung erfolgt die Montage auf dem Türblatt der Bandgegenseite. Mittels elektromechanischer Feststellung ist die Tür ab 80° stufenlos feststellbar. Weil sich im Brandfall die Feststellung löst und die Tür selbständig schließt, ist er an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er wird an Flügelbreiten bis 1400 mm eingesetzt.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	≤ 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung elektromechanisch		ja



Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.	
Schließkörper		silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400	935.330 / 0110	
Gleitschiene L-E-ISM VP		silberfarbig	F	1.445 - 2.800	387.623 / 0110	

HINWEIS

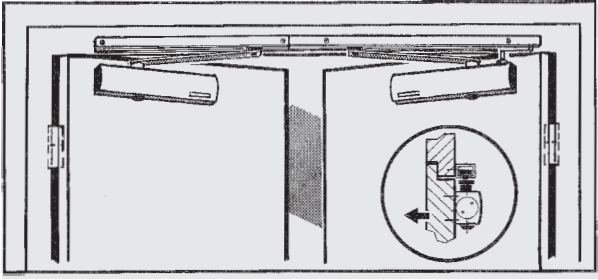
Der GEZE TS 5000 L-E-ISM VP ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen. Kann nur bis zu einem X-Maß (Abstand Drehpunkt zu Auflagefläche Gleitschiene) von 100 mm eingesetzt werden. Öffnungswinkel bei X-Maß 100 mm ca. 90°.

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-E-ISM VP





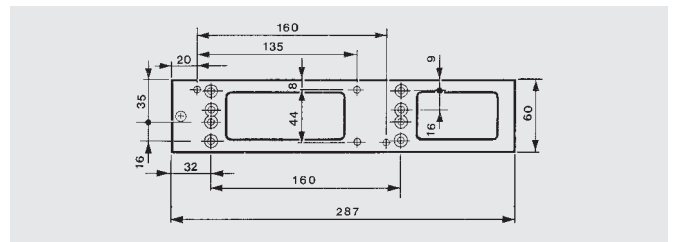
Türblattmontage
auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE L-E-ISM VP


Für Türen bei denen eine direkte Befestigung der L-E-ISM VP-Schiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	381.929 / 0110	



STURZFUTTERWINKEL

Für L-E-ISM VP Gleitschiene.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	387.625 / 0110	



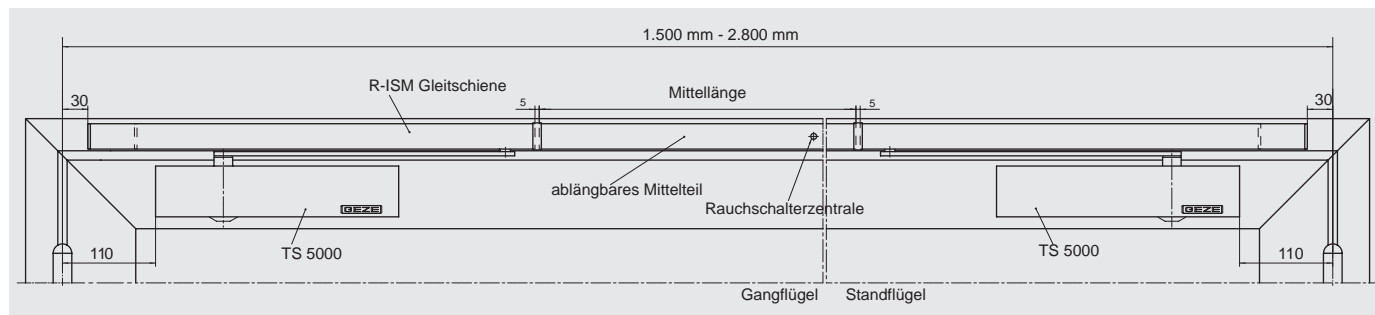
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 R-ISM

GEZE TS 5000 R-ISM

Beim Türschließer TS 5000 R-ISM mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung erfolgt die Montage auf dem Türblatt der Bandseite. Mittels elektronischer Feststellung ist die Tür zwischen 80° und 130° stufenlos feststellbar. Weil sich im Brandfall die Feststellung löst und die Tür selbstständig schließt, ist er an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Er wird an Flügelbreiten bis 1.400 mm eingesetzt.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung elektromechanisch		ja
Rauchschalterzentrale		ja



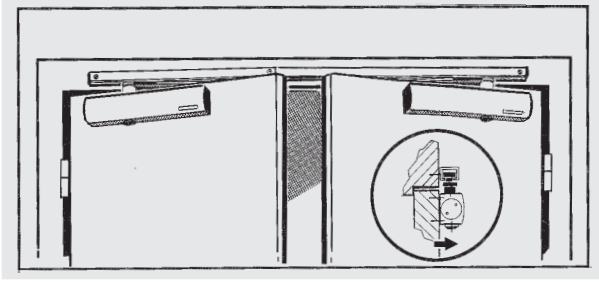
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 5000 R-ISM mit Gleitschiene R-ISM	silberfarbig	F EN 2-6	1.500 - 2.800	378.825 / 0110 ^B
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400	931.445 / 0110
Gleitschiene R-ISM	silberfarbig	F	1.500 - 2.800	378.816 / 0110
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400	931.445 / 1600
Gleitschiene R-ISM	weiß RAL 9016	F	1.500 - 2.800	378.816 / 1600

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GESTÄNGE GEZE TS 5000 R-ISM





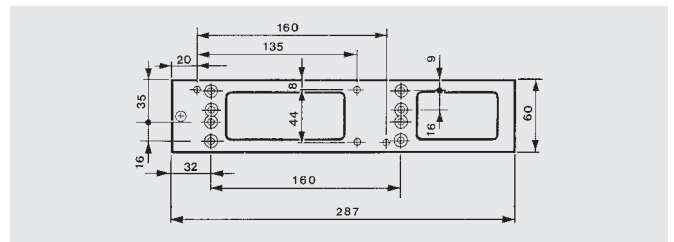
Türblattmontage
auf der Bandseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE R-ISM

Für Türen bei denen eine direkte Befestigung der R-ISM-Schiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	378.820 / 0110	



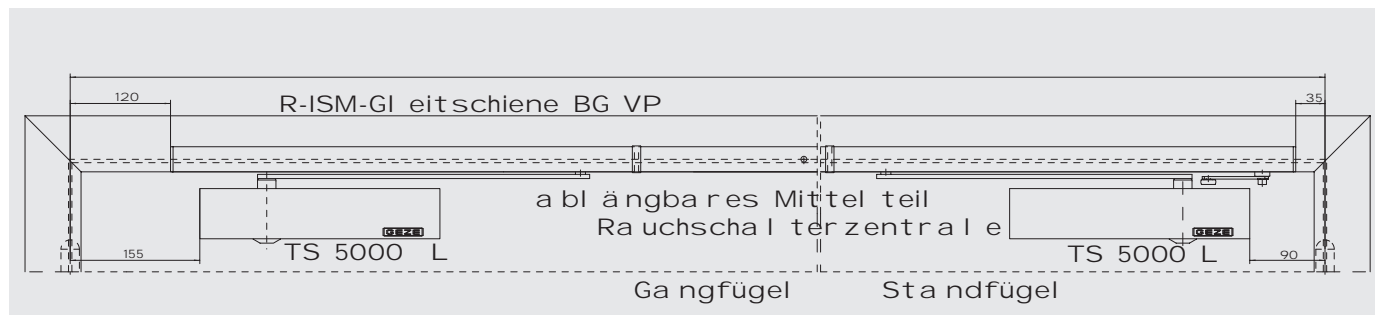
TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-R-ISM VP

GEZE TS 5000 L-R-ISM VP

Beim Türschließer TS 5000 L-R-ISM VP mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung erfolgt die Montage auf dem Türblatt der Bandgegenseite. Er ist an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen und wird an Flügelbreiten bis 1400 mm eingesetzt.



Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Allgemeine Türen,	< 1.400 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	< 1.400 mm	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung elektromechanisch		ja
Rauchschalterzentrale		ja



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	silberfarbig	F EN 2-6	bis 1.400	935.330 / 0110
Gleitschiene L-R-ISM VP	silberfarbig	F	1.645 - 2.800	387.624 / 0110
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper	weiß RAL 9016	F EN 2-6	bis 1.400	935.330 / 1600
Gleitschiene L-R-ISM VP	weiß RAL 9016	F	1.645 - 2.800	387.624 / 1600

HINWEIS

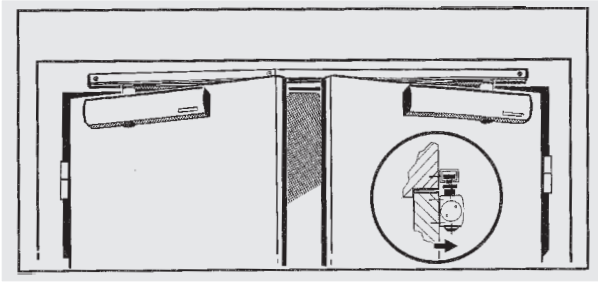
Kann nur bis zu einem X-Maß (Abstand Drehpunkt zu Auflagefläche Gleitschiene) von 100 mm eingesetzt werden. Öffnungswinkel bei X-Maß 100 mm ca. 90°.

VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.



TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE GEZE TS 5000 L-R-ISM VP





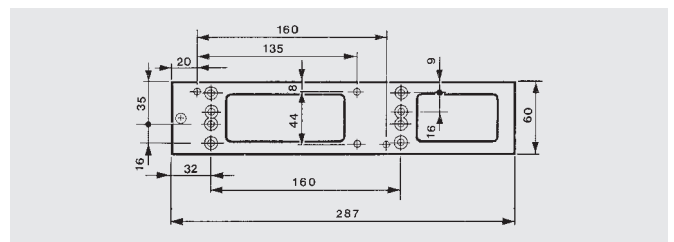
Türblattmontage
auf der Bandgegenseite

MONTAGEPLATTE

Für Türen, bei denen eine direkte Befestigung des Türschließers nicht möglich ist.


An Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	822.058 / 0110	
weiß RAL 9016	822.058 / 1600	



MONTAGEPLATTE FÜR GLEITSCHIENE L-R-ISM VP


Für Türen bei denen eine direkte Befestigung der L-ISM-Schiene nicht möglich ist.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	381.929 / 0110	



STURZFUTTERWINKEL

Für L-R-ISM VP Gleitschiene.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.	
silberfarbig	387.625 / 0110	



INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER GEZE BOXER

GEZE BOXER

GEZE bietet mit seinen integrierten Türschließern - der Boxer Produktreihe - eine unauffällige, zuverlässige Technik an, die komplett im Türblatt eingebaut ist. D.h. dass die Gleitschiene nur beim Öffnen der Tür sichtbar ist. Dieses System ist auch an Pendeltüren einsetzbar und bietet viele Einstellmöglichkeiten im eingebauten Zustand.

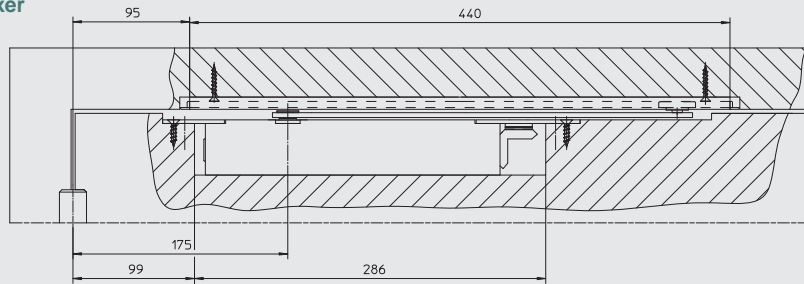
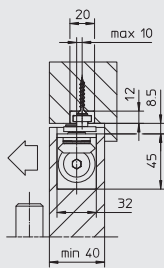
	EN 2-4	EN 3-6
Schließkraft stufenlos einstellbar	ja	ja
Allgemeine Türen, < 1.100 mm	ja	ja
Feuer- und Rauchschutztüren < 1.100 mm	ja*	ja*
Türblattstärke < 40 mm	ja	-
< 50 mm	ja	ja
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja	ja
Endschlag einstellbar	ja	ja
Öffnungsdämpfung hydraulisch einstellbar	ja	ja
Feststellung mechanisch	opt.**	opt.**
Rauchschalterzentrale	opt.	opt.



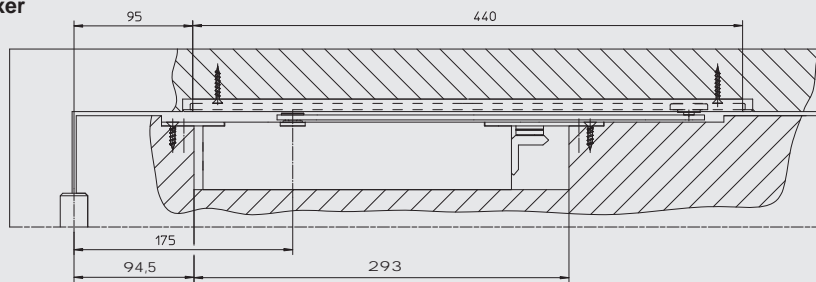
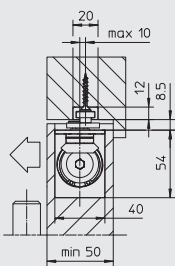
* Zusätzlicher Eignungsnachweis der Tür bei Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren erforderlich.










** Die mechanische Feststellung darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden

GEZE Boxer Größe 2-4 mit Gleitschiene Boxer



GEZE Boxer Größe 3-6 mit Gleitschiene Boxer



Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper 	silberfarbig	F EN 2-4	bis 1.100	343.952 / 0025 
Schließkörper 	silberfarbig	F EN 3-6	bis 1.400	343.952 / 0036 
Gleitschiene mit Hebel 	silberfarbig	F	-	389.255 / 0000 
Mechanische Feststelleinheit (MF) 	silberfarbig	-	-	389.256 / 0000 
Öffnungsbegrenzung bis ca. 110°	silberfarbig	-	-	389.257 / 0000 

Der Einsatz der mechanischen Feststelleinheit und der Öffnungsbegrenzung kann nicht gemeinsam erfolgen!

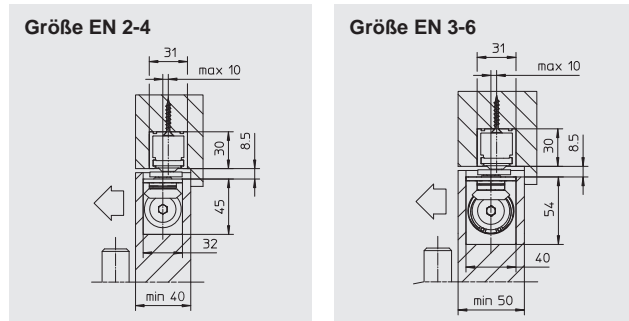
VORSCHRIFTEN

Die Verwendung von Feststellanlagen (Boxer E und Boxer E-ISM) unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 6.103 und 6.113.

INTEGRIERTER TÜRSCHLIESSER GEZE BOXER E, ISM und E-ISM

BOXER E

Gleitschiene E mit elektromechanischer Feststellung.



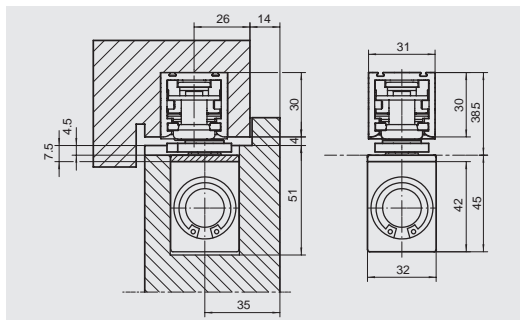
Die abgebildete Rauchschaltzentrale RSZ 6 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper		F EN 2-4	bis 1.100	343.952 / 0025
Schließkörper		F EN 3-6	bis 1.400	343.952 / 0036
Gleitschiene E mit Hebel		F		377.472 / 0000

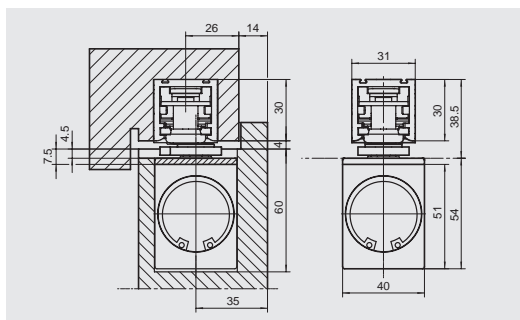
BOXER ISM / E-ISM

ISM: Gleitschiene E mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung.
E-ISM: Gleitschiene E mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung und elektromechanischer Feststellung. Von ca. 80° - ca. 120° einstellbar.

Größe EN 2-4:



Größe EN 3-6:



GLEITSCHIENE ISM



GLEITSCHIENE E-ISM



Bezeichnung	Oberfläche	Normen	Türbreite in mm	VBH Artikel-Nr.
Schließkörper		F EN 2-4	bis 1.100	343.952 / 0025
Schließkörper		F EN 3-6	bis 1.400	343.952 / 0036
Gleitschiene ISM		F	1.300 - 2.800	377.473 / 0000
Gleitschiene E-ISM		F	1.300 - 2.800	377.474 / 0000

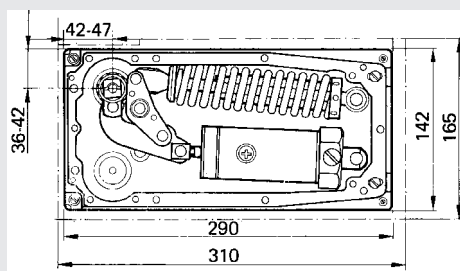
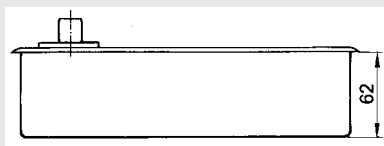
BODENTÜRSCHLIESSER GEZE TS 23

GEZE TS 23

Zum Austausch bestehender/defekter Bodentürschließer TS 23.
Mit Vierkantachse.



Schließkraft stufenlos einstellbar	-
Allgemeine Türen, $\leq 1.100 \text{ mm}$	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	-
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	-
Feststellung 90° ein-/ausschaltbar	ja



Bezeichnung		Oberfläche	Größe	Richtung	VBH Artikel-Nr.	
TS 23 C mit Feststellung 90° ausschaltbar		silberfarbig	EN 4	links	685.542 / 0001	
TS 23 C mit Feststellung 90° ausschaltbar		silberfarbig	EN 4	rechts	685.542 / 0002	
Deckplatte niro		silberfarbig		links	446.645 / 6501	
Deckplatte niro		silberfarbig		rechts	446.645 / 6502	
Ersatz-Zylinder TS 23 C		silberfarbig			786.250 / 0000	

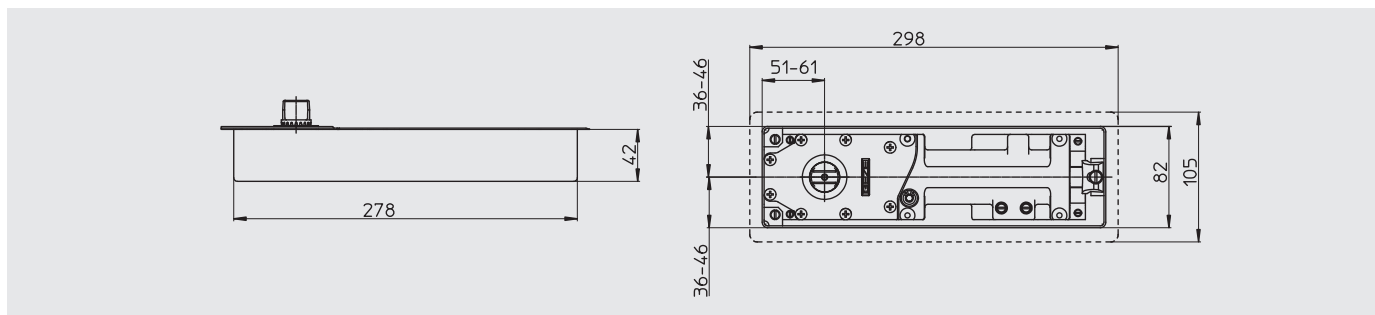


BODENTÜRSCHLIESSER GEZE TS 500 NV

GEZE TS 500 NV

Mit dem Bodentürschließer TS 500 NV steht ein Bodentürschließer für den Einsatz an kleinen bis mittleren Türen (max. 1100mm) zur Verfügung. Speziell die äußerst geringe Gesamtbauhöhe von nur 42mm bietet sowohl im Neubau als auch in der Nachrüstung unbestreitbare Vorteile. Durch den Einsatz eines TS 500 NV Bodentürschließers in Kombination mit GEZE Glas-Klemmbeschlägen lassen sich auf einfachste und günstigste Weise optisch sehr ansprechende Ganzglas-Pendeltüren im gewerblichen und privaten Bereich realisieren.

Schließkraft stufenlos einstellbar		ja
Anschlag-/Pendeltüren	< 1.100 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren		-
Max. Türgewicht		150 kg
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar		ja
Endschlag einstellbar		ja
Öffnungsdämpfung		ja
Feststellung		opt.



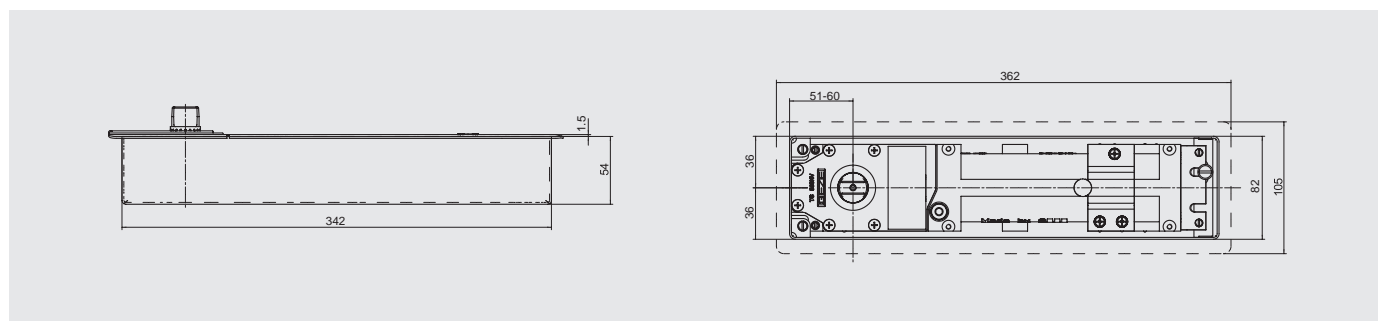
Bezeichnung	Oberfläche	Größe	Ausführung	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 500 NV mit Zementkasten und normaler Steckachse	silberfarbig	EN 1-4	ohne Feststellung	372.734 / 0000 
Geze TS 500 NV mit Zementkasten und normaler Steckachse	silberfarbig	EN 1-4	mit Feststellung 90°	372.735 / 0090 
Deckplatte	Edelstahl			372.900 / 6500 



Zubehör ab Seite 6.99

BODENTÜRSCHLIESSER GEZE STOP TS 550 NV/550

GEZE TS 550 NV

Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Anschlag-/Pendeltüren, ≤ 1.250 mm	ja
Feuer- und Rauchschutztüren	-
Max. Türgewicht	300 kg
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Endschlag einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung einstellbar zwischen 80° und 165°	ja

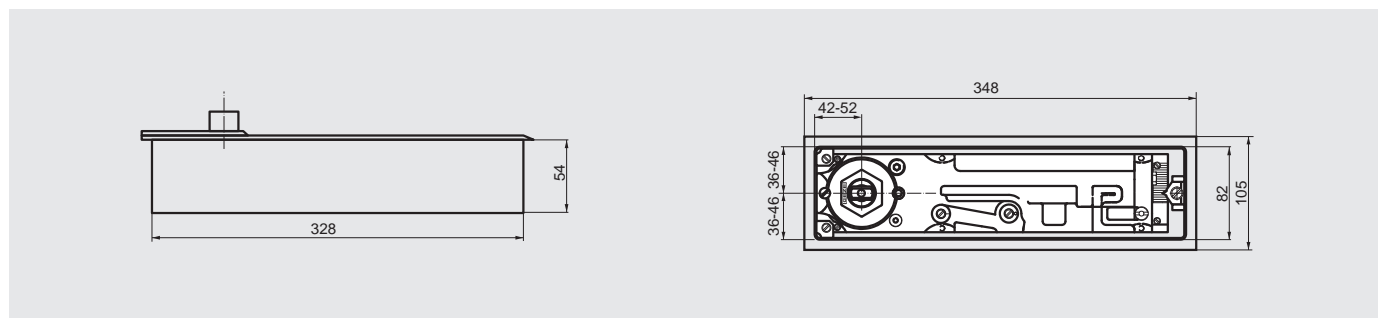




Bezeichnung	Oberfläche	Normen	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 550 NV mit Zementkasten und normaler Steckachse	silberfarbig	EN 3-6	bis 1.400 mm	383.259 / 0000 
Deckplatte	Edelstahl			383.260 / 6500 

GEZE TS 550

Zum Austausch bestehender/defekter Bodentürschließer TS 550.

Schließkraft stufenlos einstellbar	ja
Anschlag-/Pendeltüren, ≤ 1.250 mm	ja
Außentüren, nach außen öffnend,	-
Feuer- und Rauchschutztüren	-
Max. Türgewicht	250 kg
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R	ja
Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	ja
Öffnungsdämpfung	ja
Feststellung einstellbar zwischen 80° und 120°	ja




Bezeichnung	Oberfläche	Normen	Türbreite	VBH Artikel-Nr.
Geze TS 550 mit Zementkasten und normaler Steckachse	silberfarbig	EN 2-5	bis 1.250 mm	808.996 / 0000 
Deckplatte	Edelstahl			808.998 / 6500 
Zubehör ab Seite 6.99				

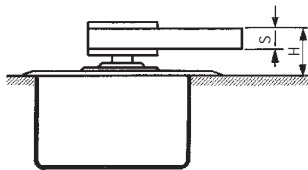
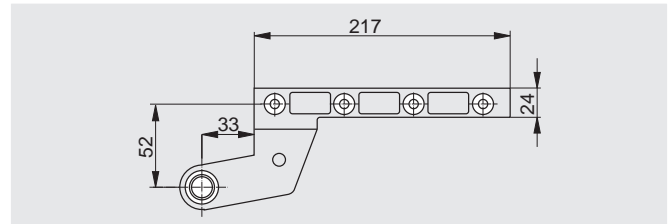


BODENTÜRSCHLIESSER GEZE ZUBEHÖR für Holz- und Anschlagtüren

TÜRSCHIENE MODELL DB

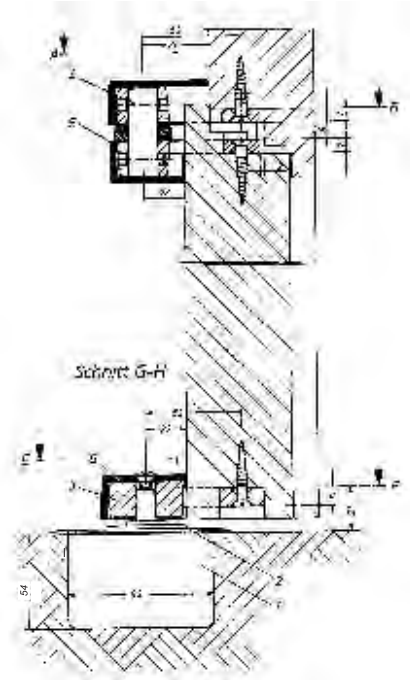
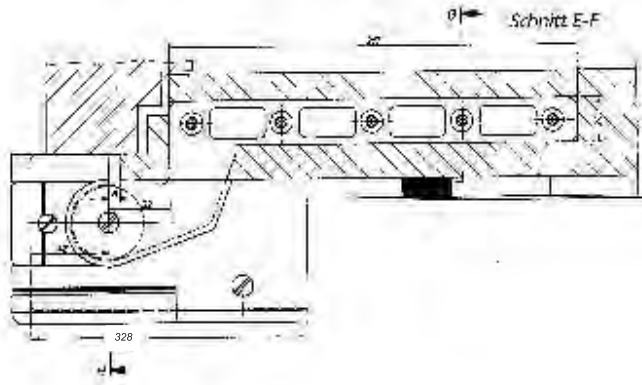
Zum Anschrauben an überfälzte und glattgeschlagene Türen.
Aus Stahl geschmiedet, verzinkt, mit Flachkonus.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Zapfenband	685.682 / 0004 



Türschiene Modell	S mm	H mm
DB, EK, FK	10	24

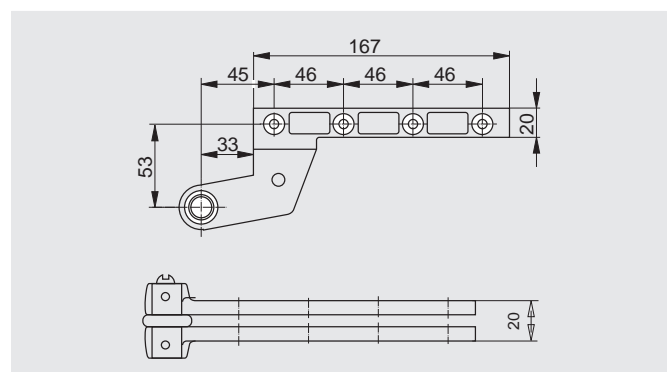
Bei Achsverlängerungen wird das Höheneinbaumaß "H" jeweils um die Achsverlängerung größer.



ZAPFENBANDPAAR MODELL DB KOMBINATION C

Aus Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt für DIN-linke und DIN-rechte Türen.


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Zapfenbandpaar	952.460 / 0000 

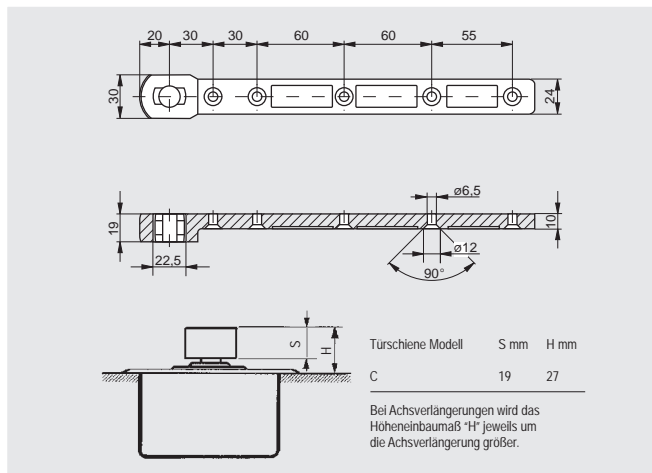


BODENTÜRSCHLIESSER GEZE ZUBEHÖR für Holz-, Anschlag- und Pendeltüren

TÜRSCHIENE MODELL C

Aus Stahl gesenkgeschmiedet mit Flachkonus.

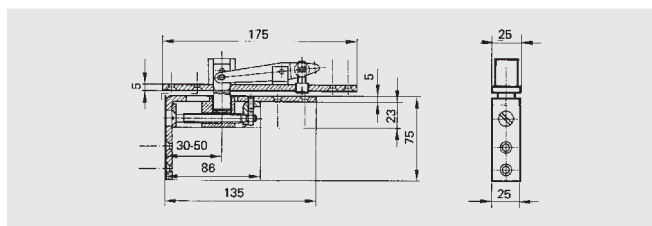
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Türschiene	685.682 / 0001 



ZAPFENBAND MODELL B


Aus Stahl, verzinkt; verstellbar, mit Standard-Bandzapfen.

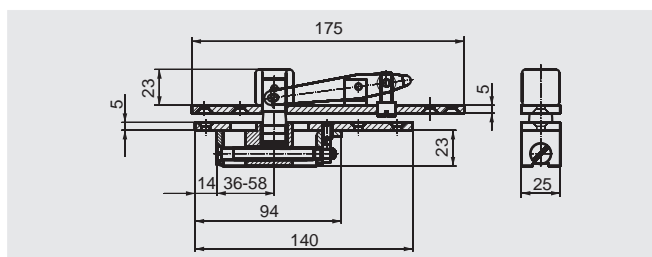
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Zapfenband	685.640 / 0000 



ZAPFENBAND MODELL C

Aus Stahl, verzinkt; verstellbar, mit Standard-Bandzapfen.


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Zapfenband	685.658 / 0000 

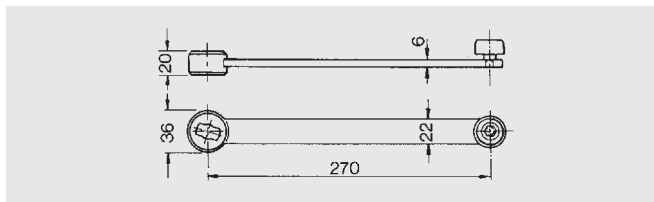


BODENTÜRSCHLIESSER GEZE ZUBEHÖR für Türen mit tragenden Bändern

SCHWINGHEBEL


Aus Stahl verzinkt, mit Flachkonus.

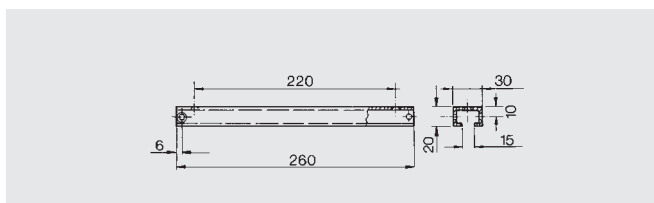
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	480.126 / 0110 



FÜHRUNGSSCHIENE

Aus Leichtmetall.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	480.282 / 0110 



EINBAUANORDNUNG

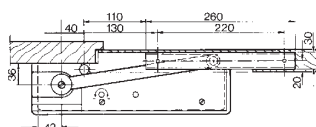
Bei max. Türöffnung Puffer setzen.

max. Türöffnung bei:
überfälzter Tür :115°
(16 mm Überschlag)
stumpfer Tür :135°

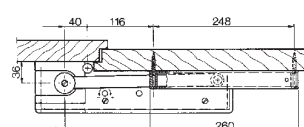
max. Türöffnung bei:
überfälzter Tür :115°
(16 mm Überschlag)
stumpfer Tür :135°

max. Türöffnung
(10 mm Bandabstand) bei:
überfälzter Tür
- 39 mm Blattstärke :135°
- 70 mm Blattstärke :115°
stumpfer Tür
- 39 mm Blattstärke :129°
- 70 mm Blattstärke :100°

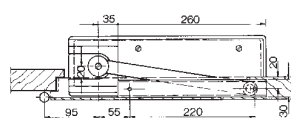
max. Türöffnung
(10 mm Bandabstand) bei:
überfälzter Tür
- 39 mm Blattstärke :125°
- 70 mm Blattstärke :102°
stumpfer Tür
- 39 mm Blattstärke :113°
- 70 mm Blattstärke : 92°



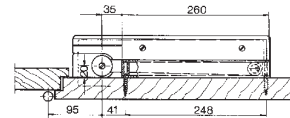
1



1a



2a



2









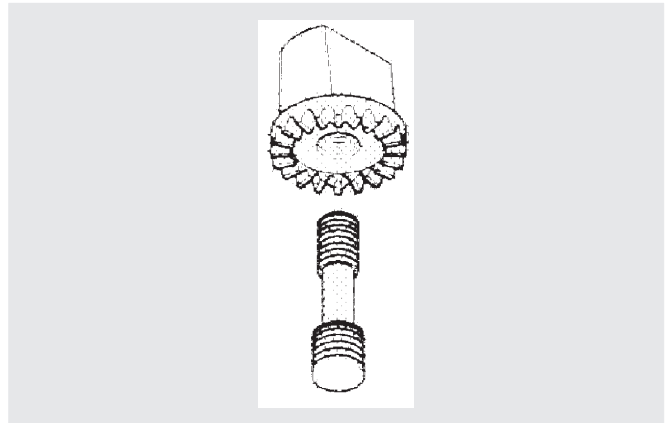
BODENTÜRSCHLIESSER GEZE ZUBEHÖR

Drehlager, verlängerte Achsoberteile und Vergussmasse

ACHSOBERTEILE, VERLÄNGERT


Mit Flachkonus und Spannschraube. Mit Hilfe von Steckachsen lässt sich das Bodenspiel bei Bedarf vergrößern.

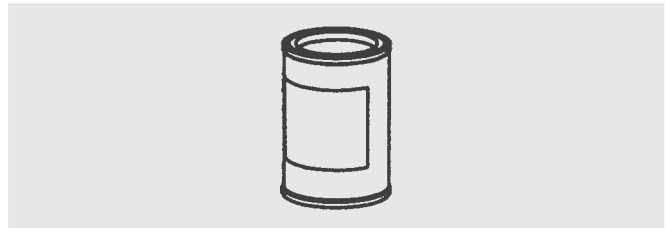
Größe	VBH Artikel-Nr.
5 mm verlängert	447.498 / 0005 
8 mm verlängert	447.498 / 0008 
10 mm verlängert	447.498 / 0010 
15 mm verlängert	447.498 / 0015 
20 mm verlängert	447.498 / 0020 
25 mm verlängert	447.498 / 0025 



VERGUSSMASSE

Zweikomponenten-Masse 0,4 kg, zum Ausfüllen der Hohlräume zwischen Schließergehäuse und Zementkasten zum Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit (laut VOB u.a. für Feuchträume vorgeschrieben).

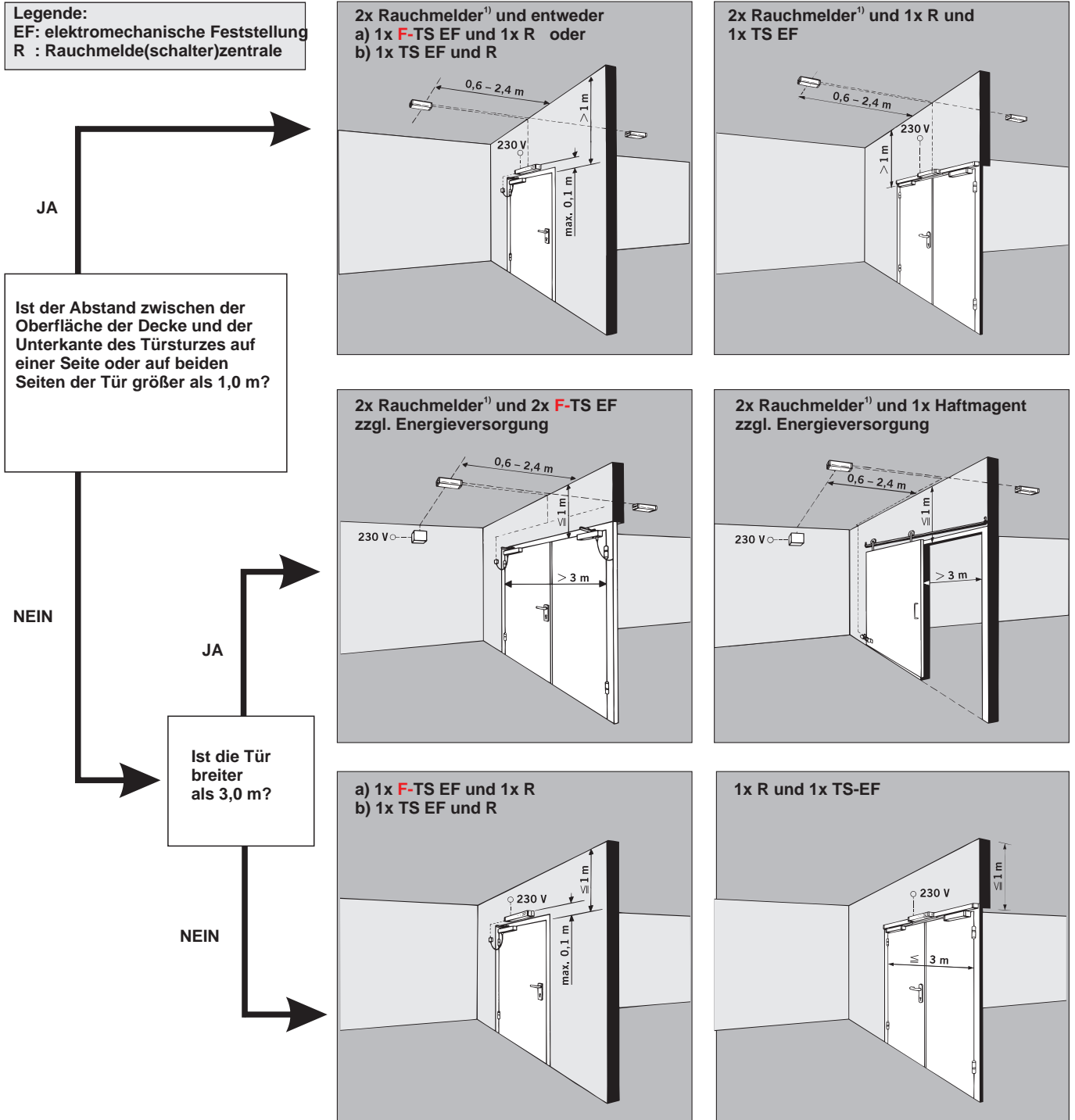
Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Vergussmasse	786.195 / 0000 



ERMITTLUNGSHILFE FÜR RAUCHMELDER

ERMITTLUNGSHILFE FÜR RAUCHMELDER

Ob hohe oder niedrige Decke, ob schmale oder breite Tür – es gibt nahezu keinen Anwendungsfall, bei dem sich Rauchmelder und Rauchmelde(schalter)zentralen nicht technisch optimal installieren lassen.




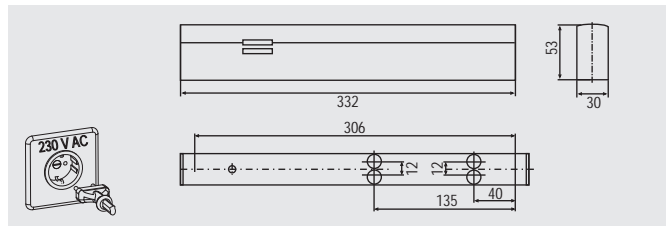
¹⁾ Bei Öffnungsweiten über 4 m sind weitere Rauchmelder erforderlich

RAUCHMELDER UND RAUCHMELDEZENTRALEN GEZE

RAUCHSCHALTZENTRALE RSZ 6



Die Rauchschalterzentrale GEZE RSZ 6 dient zur Früherkennung von Feuer und Rauch. Sie steuert Feststellvorrichtungen für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse (Netzteil 24 V integriert).

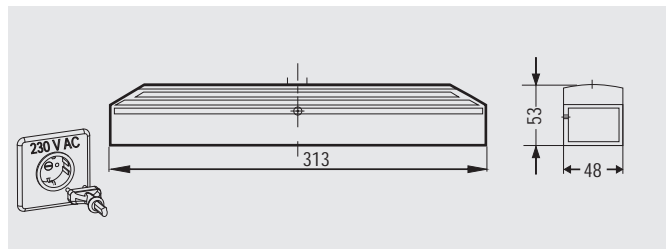
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	379.365 / 0105 



RAUCHSCHALTZENTRALE RSZ 5



Die Rauchschalterzentrale GEZE RSZ 5 dient zur Früherkennung von Feuer und Rauch. Sie steuert Feststellvorrichtungen für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse (Netzteil 24 V integriert). Der Anschluss von zusätzlichen Rauchschaltern ist möglich.

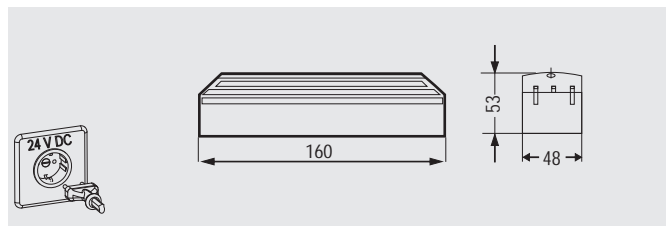
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	858.294 / 0105 
weiß RAL 9016	858.294 / 1005 




RAUCHSCHALTER RS 5

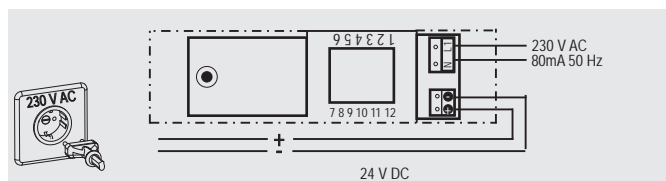
Der GEZE RS 5 dient zur Früherkennung von Feuer und Rauch. Er unterbricht bei Rauchererkennung die Stromversorgung der Türfeststellung. Spannungszuführung 24V DC entweder Unter- oder Aufputz.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
silberfarbig	967.527 / 0110 
weiß RAL 9016	967.527 / 1600 





ERSATZNETZTEIL FÜR RSZ 5

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Ersatznetzteil	352.965 / 0000 



UNTERBRECHERTASTER

Für AP-Ausführung zusätzliche Aufputzdose verwenden.

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Taster unter Putz	810.450 / 0002 
Aufputzdose	390.505 / 0000 



RAUCHSCHALTER UND ZUBEHÖR Hekatron


RAUCHSCHALTER TYP ORS 142

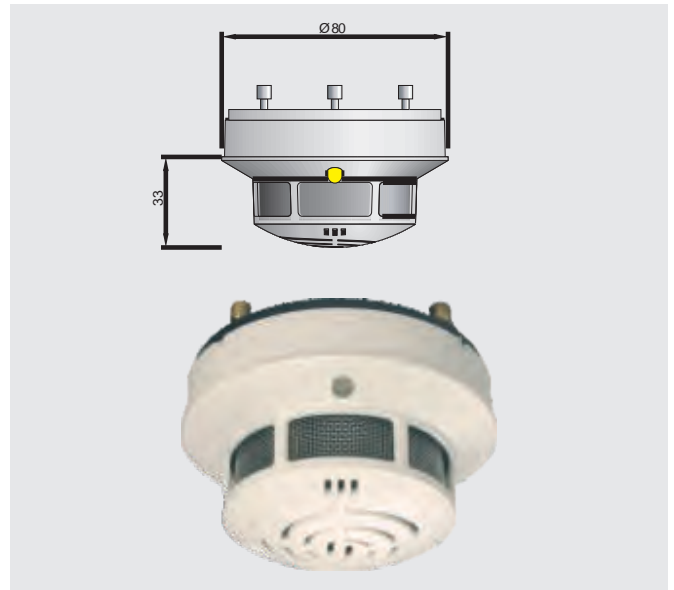
Optischer Rauchschalter für Schwelbrände und offene Brände mit Rauchentwicklung.

Seine besonderen Merkmale sind:

- Alarmschwellennachführung
- optische Verschmutzungs-/Zustandsanzeige
- Messkammerüberwachung
- Kommunikationsanschluss für RSBUS
- potentialfreier Öffner
- Thermoelement zur Auslösung bei einer Umgebungstemperatur über 70°C


Betriebsspannung	18 - 28 V DC
Relaiskontakt	Öffner
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	1 A
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C

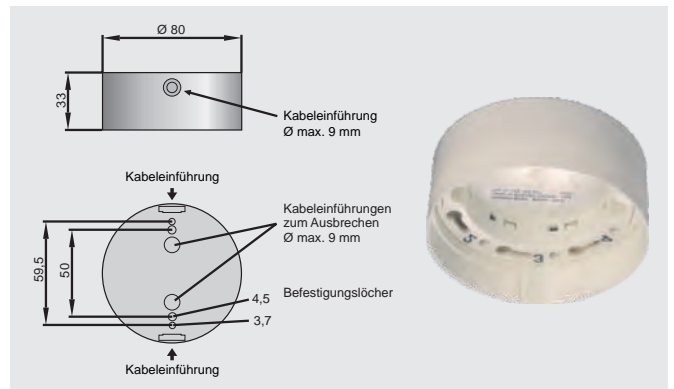
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	342.651 / 1000 



MONTAGESOCKEL 143 A


Für die Deckenmontage, Aufputz, in trockenen Räumen.

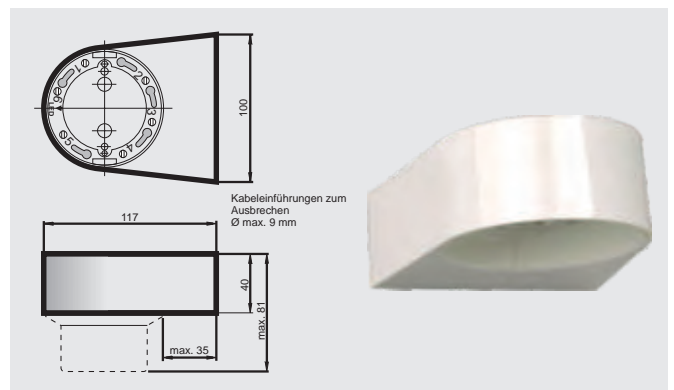
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	915.934 / 1431 



MONTAGESOCKEL 143 W

Für die Wand-/Sturzmontage, Aufputz, in trockenen Räumen.

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	915.934 / 1424 



RAUCHSCHALTER UND ZUBEHÖR


Hekatron

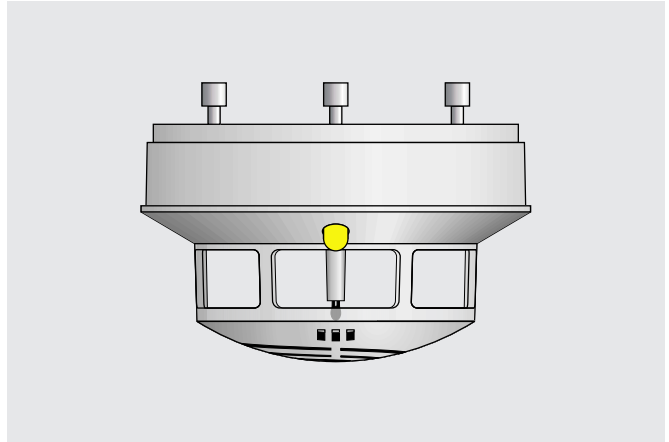
THERMODIFFERENZIALSCHALTER TDS 247

Überwachung von Temperaturanstiegsgeschwindigkeit mit Plausibilitätsprüfung und der Grenztemperatur. Seine besonderen Merkmale sind:

- kommunikationsfähig
- Messteilüberwachung
- potentialfreier Öffner

Betriebsspannung	18 bis 28 V DC
Relaiskontakte	Öffner
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 1 A
Betriebsumgebungstemperatur	- 20 bis + 80 °C

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	360.484 / 0000 





FUNKRAUCHSCHALTER TYP ORS 145 F

Der optische Funkrauchscharter eignet sich für die flexible und drahtlose Erweiterung von bereits bestehenden Anlagen sowie für die einfache und schnelle Neuinstallation.

Seine besonderen Merkmale sind:

- Alarmschwellennachführung
- optische Rauchererkennung
- Verschmutzungsanzeige
- Sockelkontaktüberwachung
- Montagefreundlich (Sockel im Lieferumfang enthalten)

Reichweite ORS 145 F - RMU 04	bis 40 m
Betriebsspannung (Lithium Batterie Pack)	3,6 V DC
Batterielebensdauer	> 1,5 Jahre
Oberfläche	weiß ähnlich RAL 9010


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
ORS 145 F	388.631 / 1000 
Ersatz-Batterie-Pack	388.631 / 0000 



FUNKEMPFÄNGER RMU 04

Die Auswerteeinheit RMU 04 (Radio Master Unit) kommuniziert mit dem Funkrauchscharter ORS 145 F und setzt die ausgewerteten Funksignale in geschaltete Kontakte um. Es können bis zu vier ORS 145 F über eine RMU 04 ausgewertet werden. Das Abfragen der Betriebszustände und das Einlernen der einzelnen Funkrauchscharter erfolgt über einfachste Bedienung an der jeweiligen RMU 04.

Reichweite ORS 145 F - RMU 04	bis 40 m
Betriebsspannung	18 bis 28 V DC
Stromaufnahme	33 mA
Schaltleistung Relais	max. 30 V DC / 1 A bzw. max. 30 V AC / 1 A
Betriebsumgebungstemperatur	- 10 bis + 55 °C

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	389.568 / 1000 



RAUCHSCHALTER UND ZUBEHÖR

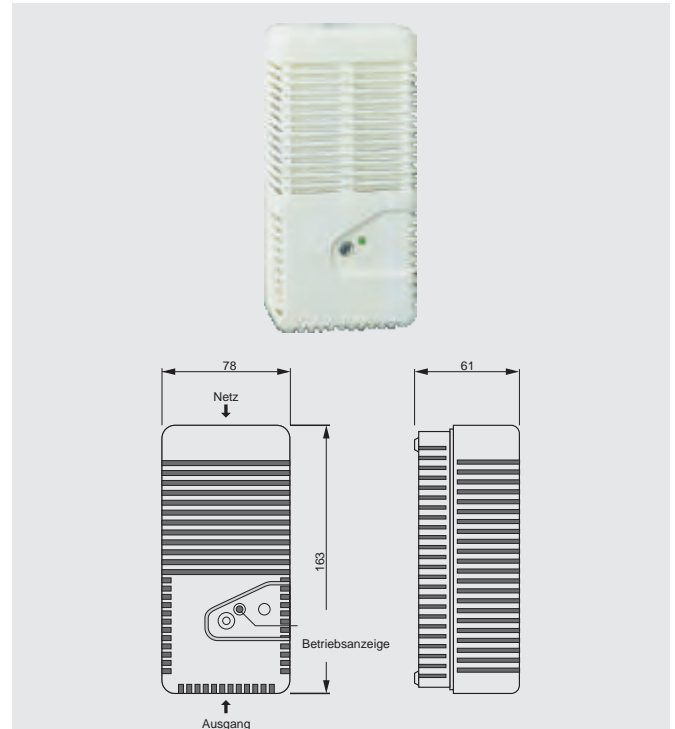
Hekatron

NETZ- UND AUSLÖSEGERÄT NG 519

Netz- und Auslösegerät zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen. Das Gerät besitzt einen Längsregler und einen Thermoschutz. (Es besitzt eine spezielle Abschalttechnik um das Verkleben von Relaiskontakten im Kurzschlussfall zu verhindern.)
 - Anschlussklemmen für die externen Geräte.

Eingangs- Nennspannung	230 V DC
Leistungsaufnahme	21 VA
Ausgangs- Nennspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	350 mA
Ausgangsleistung	8,4 W
Relaiskontakt	potentialfreier Wechsler
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	1 A
Schaltleistung	30 W
Betriebsumgebungstemperatur	+5°C bis +40°C
Montage	Wandmontage, Aufputz

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	342.647 / 1000

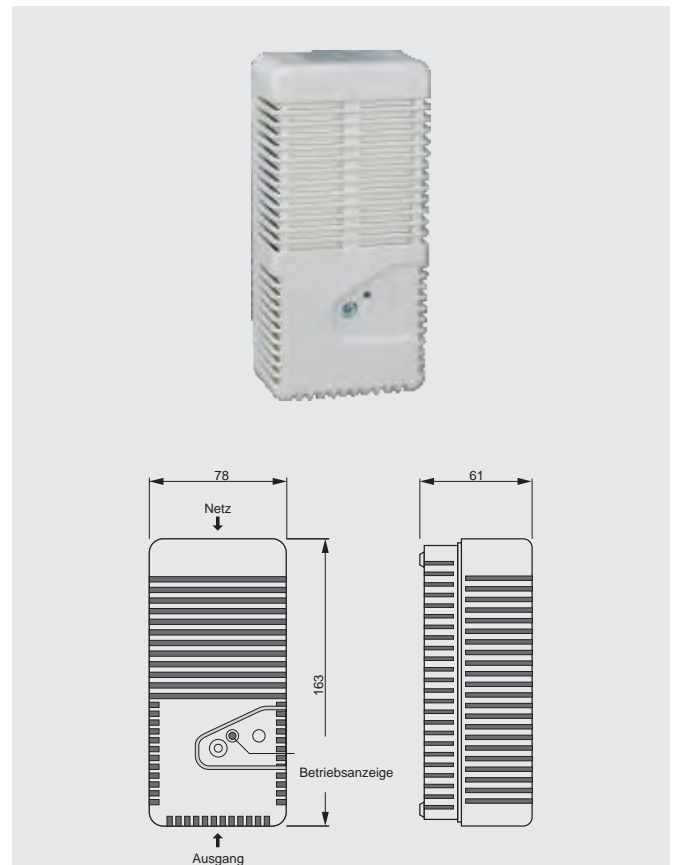


NETZ- UND AUSLÖSEGERÄT NAG 03

Netz- und Auslösegerät zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen. Das Gerät besitzt ein Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad und einer stabilisierten Nennspannung von 24 V DC. (Es besitzt eine spezielle Abschalttechnik um das Verkleben von Relaiskontakten im Kurzschlussfall zu verhindern.)
 - Anschlussklemmen für alle externen Geräte
 - Klemmstützpunkt für RSBUS.

Eingangs- Nennspannung	230 V DC
Leistungsaufnahme	46 VA
Ausgangs- Nennspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	900 mA
Ausgangsleistung	21 W
Relaiskontakt	1 Wechsler, potentialfrei
Schaltspannung	250 V DC
Schaltstrom	5 A
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom bei 30 V DC	3 A
zusätzlich 1 geschalteter Ausgang	24 V DC
Betriebsumgebungstemperatur	+5°C bis +40°C
Montage	Wandmontage, Aufputz

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß ähnlich RAL 9010	975.520 / 0000




RAUCHSCHALTER UND ZUBEHÖR

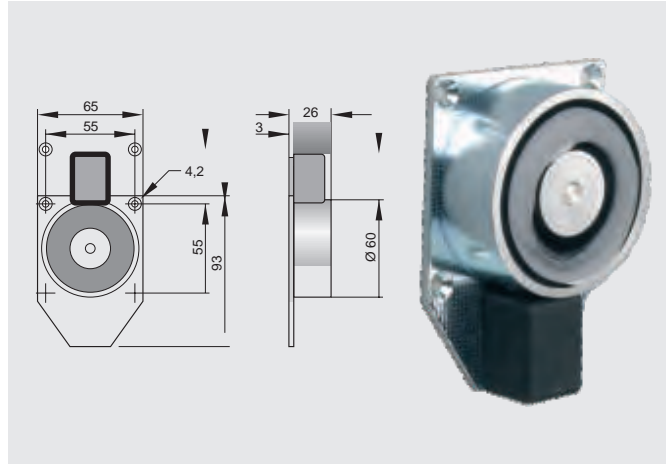
Hekatron

TÜRHAFTMAGNET TYP THM 425

Türhaftmagnet in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen.
Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passend zur Ankerplatte ASS 65.


Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	686 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Montage	Wandmontage

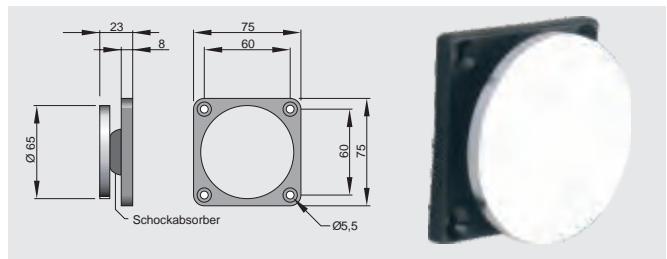
Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß	812.081 / 0000 



ANKERPLATTE TYP ASS 65 STANDARD

Ankerplatte Stahl verzinkt. Material Montageplatte Kunststoff.


Material	VBH Artikel-Nr.
Kunststoff	303.936 / 0000 

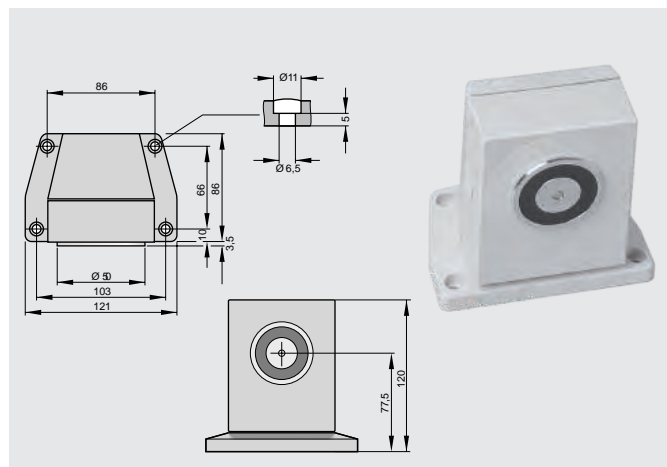


TÜRHAFTMAGNET TYP THM 413

- für Bodenmontage
- keine Remanenz (Rastmagnetismus)
- integrierte Funkenlöschdiode
- Verpolschutz (Freilaufdiode)
- passend zur Ankerplatte ASS 55

Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	490 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Montage	Bodenmontage

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß	388.632 / 0000 



VORSCHRIFTEN/HINWEISE

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 111.




RAUCHSCHALTER UND ZUBEHÖR

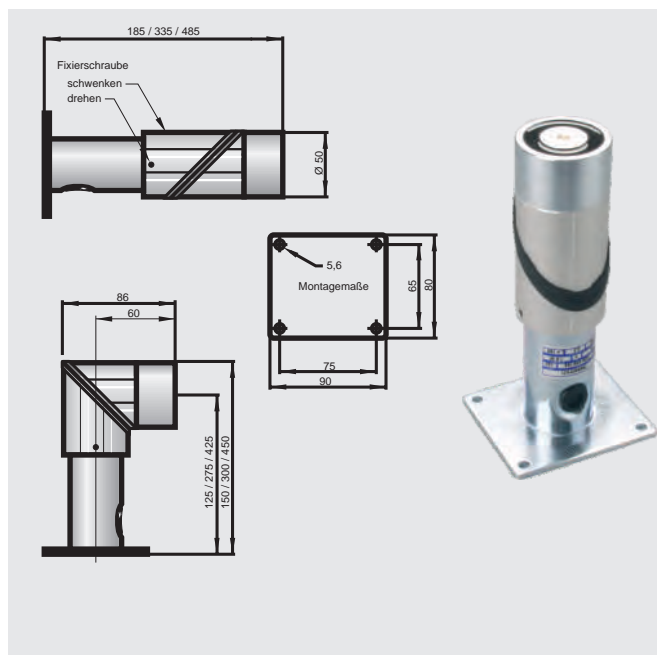
Hekatron

TÜRHAFTMAGNET TYP THM 439/185, THM 439/335 UND THM 439/485

Türhaftmagnet in runder Bauform mit verdeckten Anschlussklemmen. Der Kopf ist dreh- und schwenkbar. Länge 185, 335 bzw. 485 mm. Mit Verpolschutz und Löschdiode. Passend zur Ankerplatte ASS 55.

Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	490 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Farbe	silber
Montage	Wand-, Boden-, Deckenmontage


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
THM 439/185	977.808 / 0000 
THM 439/335	388.633 / 0000 
THM 439/485	388.634 / 0000 



TÜRHAFTMAGNET TYP THM 440

- für Wandmontage
- keine Remanenz (Rastmagnetismus)
- integrierte Funkenlöschdiode
- Verpolschutz (Freilaufdiode)
- passend zur Ankerplatte ASS 55

Betriebsspannung	24 V DC
Haftkraft	490 N
Schutzart	IP 40
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Montage	Wandmontage

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
schwarz	388.635 / 0000 



VORSCHRIFTEN/HINWEISE


Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt aufgrund der amtlichen Zulassungsbestimmungen besonderen Vorschriften - siehe Seite 111.

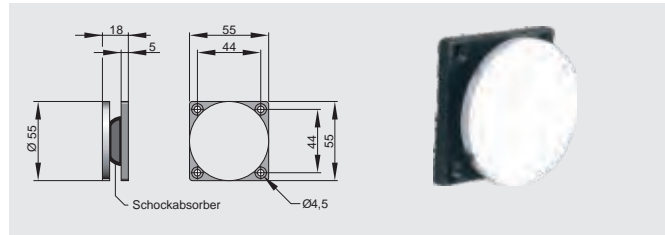
RAUCHSCHALTER UND ZUBEHÖR

Hekatron

ANKERPLATTE TYP ASS 55 STANDARD

Ankerplatte passend für THM 413, 439 und 440.
Schwenkbereich: 20°
Durchmesser: 55 mm


Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	314.484 / 0000 

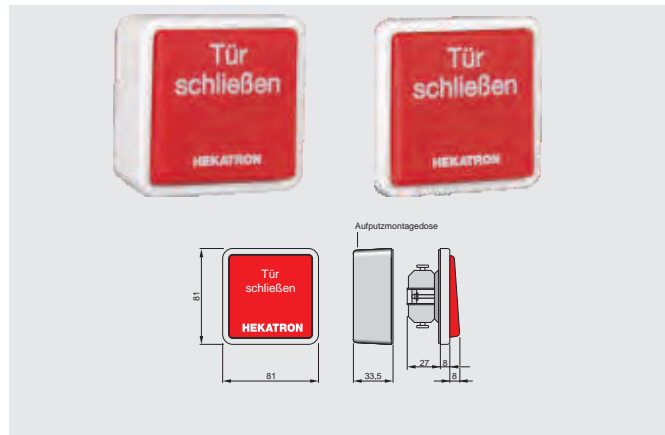


HANDAUSLÖSETASTER HAT AP/UP

Handauslösetaster zur Montage in trockenen Räumen,
zum manuellen Auslösen von Feststellvorrichtungen
gemäß den DIBt-Richtlinien.


Kontaktart	Öffner
Schaltspannung	30 V DC
Schaltstrom	1 A
Montage	Auf-/Unterputz
Beschriftung	Tür schließen

Oberfläche	VBH Artikel-Nr.
weiß/rot	355.214 / 0000 



ERSATZ-AEROSOL

Prüfaerosol zur Funktionsprüfung (Simulation der Raucherennung)
der Rauchmelder/-schalter.
- frei von halogenierten Kohlenwasserstoffen (FCKW o.ä.)


Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
Ersatz-Aerosol	912.546 / 0000 



INBETRIEBNAHME- UND WARTUNGSSET IW-SET RS

Set für Abnahme und Wartung von Feststellanlagen gemäß den DIBt-Bestimmungen, bestehend aus:
- Abnahme-/Wartungsprotokoll
- DIBt-Zulassungsschild
- DIBt-Zulassungsbescheid
- Hinweisschild für Feuer-/Rauchschutztür
- Wohnungshinweise
- Kontrollheft

Hinweis:
Die entsprechenden DIBt-Bestimmungen für die Inbetriebnahme und Wartung einer Feststellanlage finden Sie in dieser Broschüre auf Seite 6.113. (Periodische Überwachung)

Bezeichnung	VBH Artikel-Nr.
IW-Set	374.593 / 0000 



HINWEISE

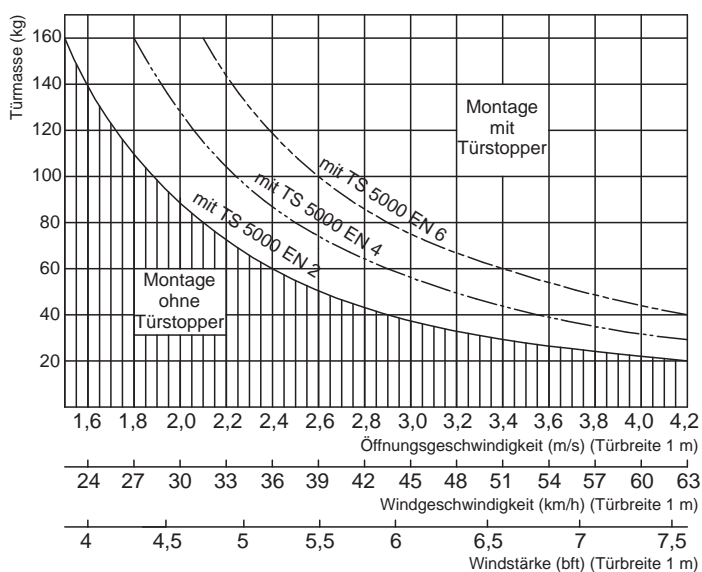
T-Stop

T-STOP GLEITSCHIENE MIT INTEGRIERTER ÖFFNUNGSBEGRENZUNG

Mit Hilfe der GEZE T-Stop Gleitschiene können Eingänge und Durchgänge ohne störende Türstopper gestaltet werden. Stolperfallen und Schmutzecken - bedingt durch die Bodenmontage von Türpuffern - gehören der Vergangenheit an.

Der Türbereich gewinnt an Ästhetik.

Konzipiert ist die Gleitschiene für die GEZE Obentürschließer TS 3000 V sowie TS 5000 und TS 5000 L. Auch bei bereits im Einsatz befindlichen Türschließern ist die Nachrüstung durch Austausch der Gleitschiene und des Hebels (Anschlagmaße identisch) problemlos möglich.



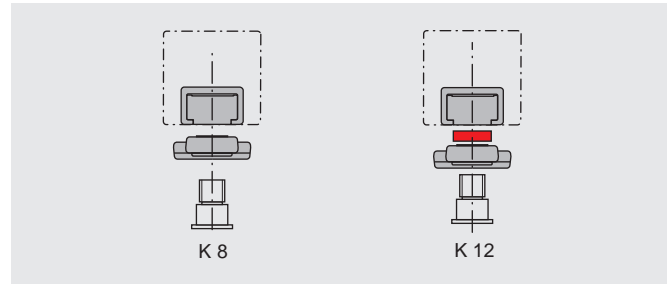
Hinweis: Nach außen aufgehende, vom Wind erfasste Türen kann die T-Stop Gleitschiene nicht zuverlässig abstoppen. Eine separate Begrenzung des Türöffnungswinkels - Montage eines Türstoppers oder sonstige bauliche Maßnahmen - sind zu empfehlen.

HINWEISE

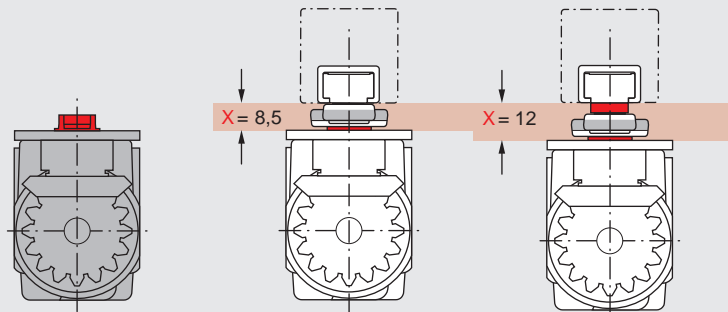
X-Mass

X-MASS BZW. FALZRAUM DORMA ITS 96

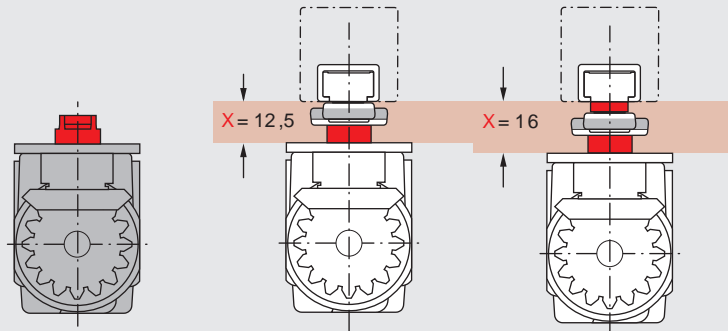
Als x-Maß bzw. Falzraum wird der Raum bezeichnet, der bei geschlossener Tür zwischen Türflügel und Türrahmen entsteht. Um dieses x-Maß, welches je nach Türkonstruktion maßlich unterschiedlich ausfallen kann, mit dem ITS 96 bedienen zu können, muss ein entsprechender Höhenausgleich geschaffen werden. Dieser wird wie folgt realisiert: Durch Verwendung des ITS 96 mit der Standardachse und der Gleitschiene Kammermaß 8 mm kann das kleinste x-Maß von 8,5 mm realisiert werden. Bei der Verwendung des ITS 96 mit verlängerter Achse 4 mm und der Gleitschiene Kammermaß 12 mm kann ein x-Maß von 16 mm realisiert werden. Den nachfolgenden Zeichnungen entnehmen Sie die Kombinationsmöglichkeiten der Komponenten und dem daraus resultierenden x-Maß.



Standardachse



mit 4 mm verlängerter Achse



HINWEISE

Vorschriften Feststellanlagen

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Eine Feststellanlage muss vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen sein.

Es werden grundsätzlich nur komplette Feststellanlagen geprüft. Die Verwendung eines nicht innerhalb des Systems zugelassenen Teils lässt die Zulassung der gesamten Anlage erlöschen.

Viele Türschließsysteme von DORMA und GEZE besitzen eine gemeinsame DIBt-Zulassung mit Rauchmeldern von HEKATRON.

Die Verwendung von Feststellanlagen unterliegt den amtlichen Richtlinien.

Diese beziehen sich insbesondere auf die Abnahme, die laufende Überwachung und die Wartung. Die unten stehenden Hinweise sollen im Sinne der amtlichen Vorschriften alle Beteiligten über die wichtigsten Maßnahmen beim Betrieb von Feststellanlagen informieren.

Weitere Einzelheiten sind in folgenden Unterlagen beschrieben:

- Richtlinien für Feststellanlagen des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin
- allgemein bauaufsichtliche Zulassung der jeweiligen Feststellanlage
- DIN EN 1155

ALLGEMEINES

1 Bei Abschlüssen, die durch Feststellanlagen offen gehalten werden, muss der für den Schließvorgang erforderliche Bereich ständig freigehalten werden. Dieser Bereich muss durch Beschriftung, Fußbodenmarkierungen o. ä. deutlich gekennzeichnet sein. Gegebenenfalls ist durch konstruktive Maßnahmen sicherzustellen, dass Leitungen, Lagergüter oder Bauteile (z. B. Unterdecken oder deren Bestandteile) nicht in den freizuhaltenden Bereich hineinfallen können.

2 So weit möglich, sollten für Feststellanlagen Rauchmelder verwendet werden. Für Feststellanlagen für Abschlüsse in Rettungswegen müssen Rauchmelder verwendet werden.

3 Jede Feststellvorrichtung muss auch von Hand ausgelöst werden können, ohne dass die Funktionsbereitschaft der Auslösevorrichtung beeinträchtigt wird. Bei Türschließern mit elektromagnetischer Feststellung kann diese durch geringen Druck auf das Türblatt aufgehoben werden. Werden Haftmagnete oder Freilauftürschließer verwendet, erfolgt die Auslösung über einen Taster. Der hierfür verwendete Handauslöser muss rot sein und die Aufschrift "Tür schließen" tragen. Der Taster muss sich in unmittelbarer Nähe des Abschlusses befinden und darf durch den festgestellten Abschluss nicht verdeckt sein.

ABNAHMEPRÜFUNG

2.1 Nach dem betriebsfertigen Einbau am Verwendungsort ist die einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen. Die Abnahmeprüfung darf nur von Fachkräften der Hersteller von Überwachungseinrichtungen und/oder Feststellvorrichtungen, von diesen autorisierten Fachkräften oder einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden.

2 Nach erfolgter Abnahmeprüfung ist in unmittelbarer Nähe des Abschlusses an der Wand ein Zulassungsschild (105 x 52 mm) mit der Aufschrift: Feststellanlage Abnahme durch..... (Firmenzeichen sowie Monat und Jahr der Abnahme) dauerhaft anzubringen.

3 Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen. Sie ist vom Betreiber aufzubewahren.

PERIODISCHE ÜBERWACHUNG

1 Die Feststellanlage muss vom Betreiber ständig betriebsbereit gehalten und mindestens einmal monatlich auf ihre einwandfreie Funktion überprüft werden.

2 Außerdem ist der Betreiber verpflichtet, mindestens einmal jährlich eine Prüfung auf ordnungsgemäßes und störungsfreies Zusammenwirken aller Geräte sowie eine Wartung vorzunehmen oder vornehmen zu lassen, sofern nicht im Zulassungsbescheid eine kürzere Frist angegeben ist. Diese Prüfung und Wartung darf nur von einem Fachmann oder einer dafür ausgebildeten Person durchgeführt werden.

3 Umfang, Ergebnis und Zeitpunkt der periodischen Überwachung sind aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnungen sind vom Betreiber aufzubewahren.

