Türschließer GTS 690 G mit Höhenverstellbarer Gleitschiene auf der Bandgegenseite

Für Türen bis 1400 mm



Abbildung ähnlich

F

- Hydraulischer Obertürschließer mit kontrolliertem Schließverlauf
- Durch die höhenverstellbare Gleitschiene ergeben sich mehr Vorteile beim montieren
- Unsichtbare Verschraubung
- Der Türkörper und Gleitschiene bilden eine Linie
- Zusätzlicher Schutz, da das Abdeckcover nur mit Werkzeug abgenommen werden kann
- Schlanker Aluminiumkörper
- Exakte Regulierung der Schließverzögerung, Öffnungsdämpfung, Schließgeschwindigkeit und des Endschlages über eine Innensechskantschraube frontseitig
- Kann lokalen Gegebenheiten angepasst werden

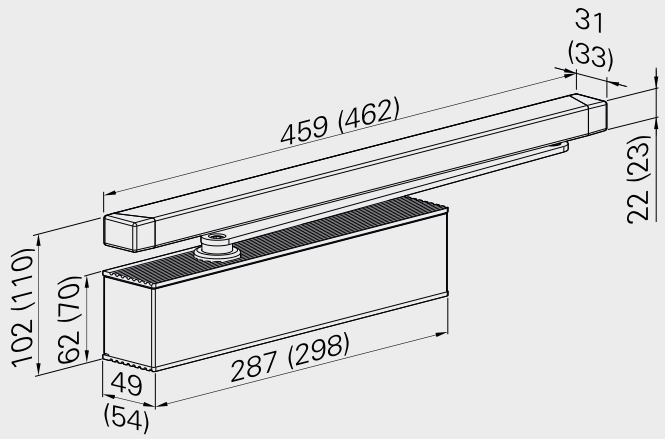
Einsatzbereich	Objektbereich, Privatbereich
Geeignet für	Zimmertüren, Haustüren, WC- und Badtüren, Wohnungseingangstüren, Profilrahmentüren, Rohrrahmentüren, Feuerschutztüren, Rauchschutztüren, Bürotüren, Paniktüren
Passend für Anzahl Türen	1
Brandschutzgeprüft	Ja
Geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040	Ja, wenn die Schließkraftgröße EN 4 nicht überschritten wird.
Geeignet für Türbreite min./max.	950-1400 mm
Geeignet für Türstärke min./max.	35-92 mm
Gleitschiene höhenverstellbar (+/-)	3 mm
DIN-Richtung	DIN R/L
Montagevariante	Bandseite: Kopfmontage, Bandgegenseite: Normalmontage, Mit Montagegrundplatte
Türschließergröße min./max.	3-6
Werkstoff	Aluminium/Edelstahl/Kunststoff/Stahl
Oberfläche	Lackiert
Öffnungswinkel Bandseite	180 Grad
Öffnungswinkel Bandgegenseite	140 Grad
Schließgeschwindigkeit	Stufenlos einstellbar über Ventil 180° - 0° Bandseite Kopfmontage, Stufenlos einstellbar über Ventil 140° - 0° Bandgegenseite Normalmontage
Schließverzögerung	Stufenlos einstellbar über Ventil 120° - 70° Bandgegenseite Normalmontage
Öffnungsdämpfung	Ab 70° stufenlos einstellbar
Endschlag	Stufenlos einstellbar über Ventil 10° - 0°

CL01_1503110226, Rev: 0.78, Stand: 03. 12. 2024

Temperatureinsatzbereich min./max.	-15 bis +40 °C
Normen	EN 1154:1996 + A1:2002
EG Konformitätserklärung (CE)	Ja
EPD-Umweltdeklaration	Ja
Bauprodukt	Ja

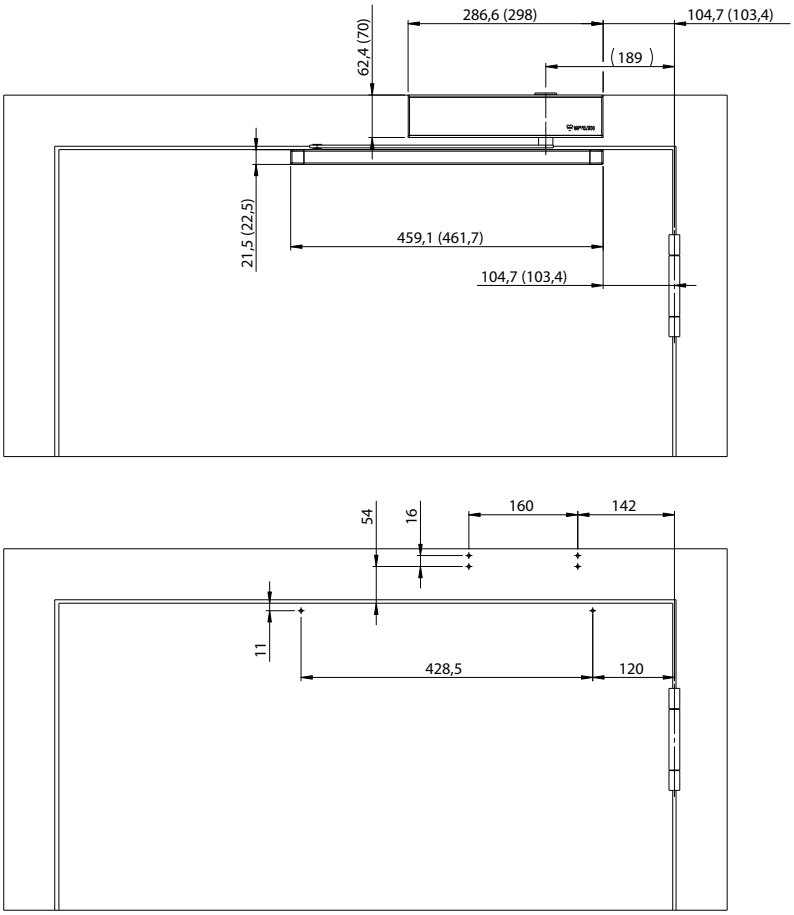
Farbe	Glanzgrad	Lieferumfang	Art.-Nr.	VE
Edelstahl matt	Matt	1 x Türschließer, 1 x Montageplatte, 1 x Abdeckcover, 1 x Gleitschiene mit Höhenverstellung, 1 x Schließerarm, 1 x Abdeckhaube für Türschließer, 1 x Abdeckhaube für Gleitschiene, 1 x Befestigungsmaterial, 1 x Montageanleitung	**0688 004 699**	1
Tiefschwarz RAL 9005		1 x Türschließer, 1 x Montageplatte, 1 x Abdeckcover, 1 x Gleitschiene mit Höhenverstellung, 1 x Schließerarm, 1 x Befestigungsmaterial, 1 x Montageanleitung	**0688 004 695**	1
Verkehrsweiß RAL 9016		1 x Türschließer, 1 x Montageplatte, 1 x Abdeckcover, 1 x Gleitschiene mit Höhenverstellung, 1 x Schließerarm, 1 x Befestigungsmaterial, 1 x Montageanleitung	**0688 004 697**	1
Weißaluminium RAL 9006	Matt	1 x Türschließer, 1 x Montageplatte, 1 x Abdeckcover, 1 x Gleitschiene mit Höhenverstellung, 1 x Schließerarm, 1 x Befestigungsmaterial, 1 x Montageanleitung	**0688 004 696**	1

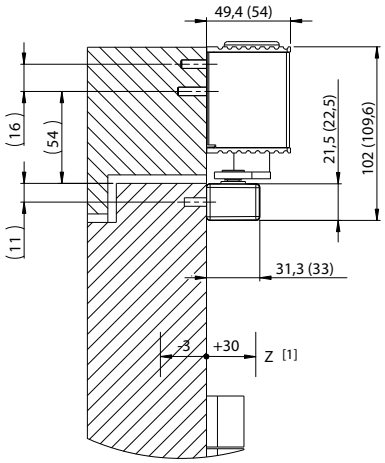
Technische Informationen



Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1145:1996/A1:2002/AC: 2006					
3/4	8	3 - 6	1	1	4

Direktmontage Bandseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)

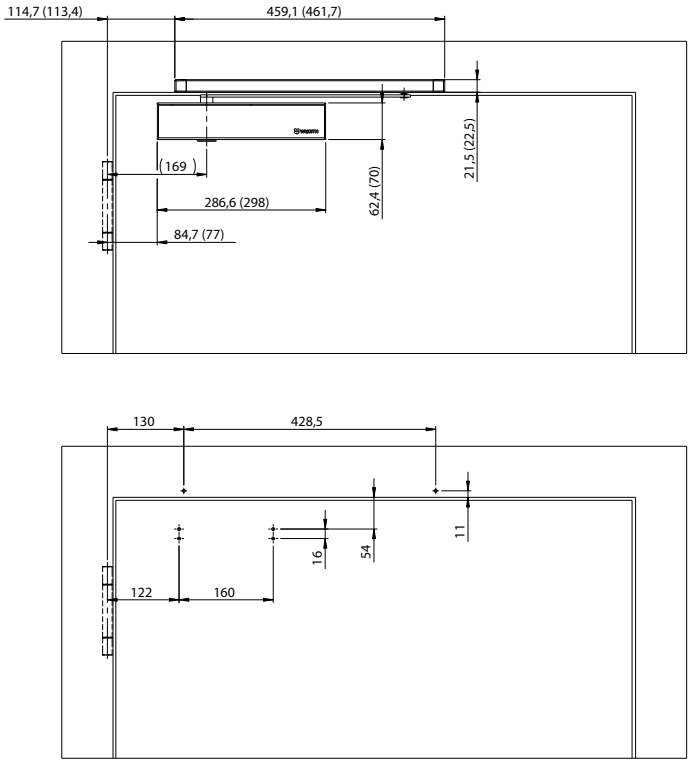


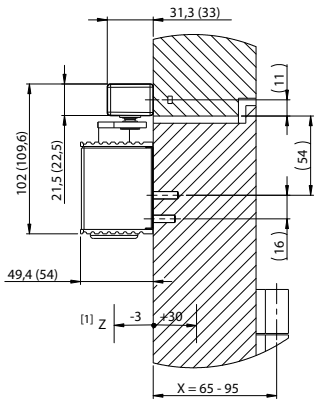


[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv) und überstehende Zargen (Z = negativ)

Montage

Direktmontage Bandgegenseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)



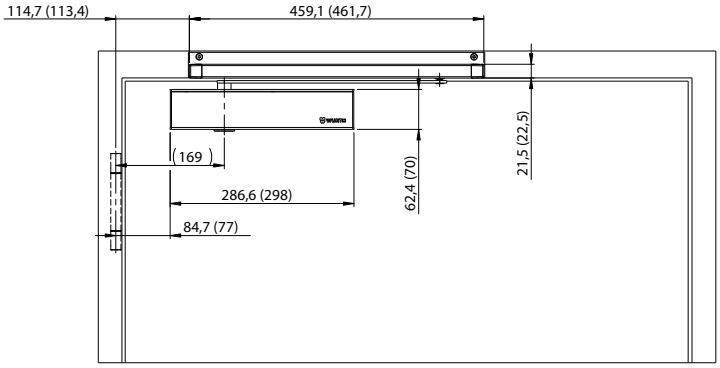


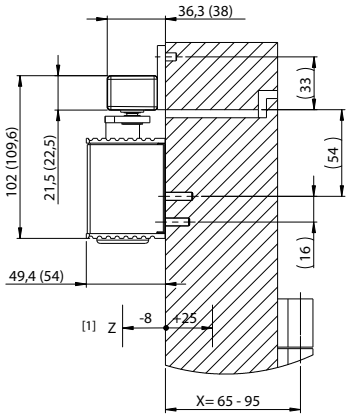
[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv) und überstehende Zargen (Z = negativ)

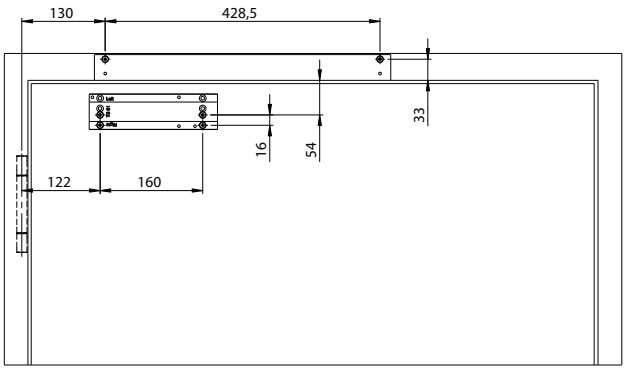
max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

x \ z	-3	0	5	10	15	20	25	30
60	137	136	134	132	130	126	123	120
65	134	133	131	129	126	123	120	117
70	131	130	128	126	123	120	117	114
75	128	127	125	122	120	117	114	111
80	125	124	122	119	117	114	111	109
85	122	121	119	116	114	111	108	106
90	119	118	116	113	111	108	106	103
95	117	115	113	111	108	106	103	101

Montage Bandgegenseite mit Adaptionsprofil DIN R (DIN L spiegelbildlich)







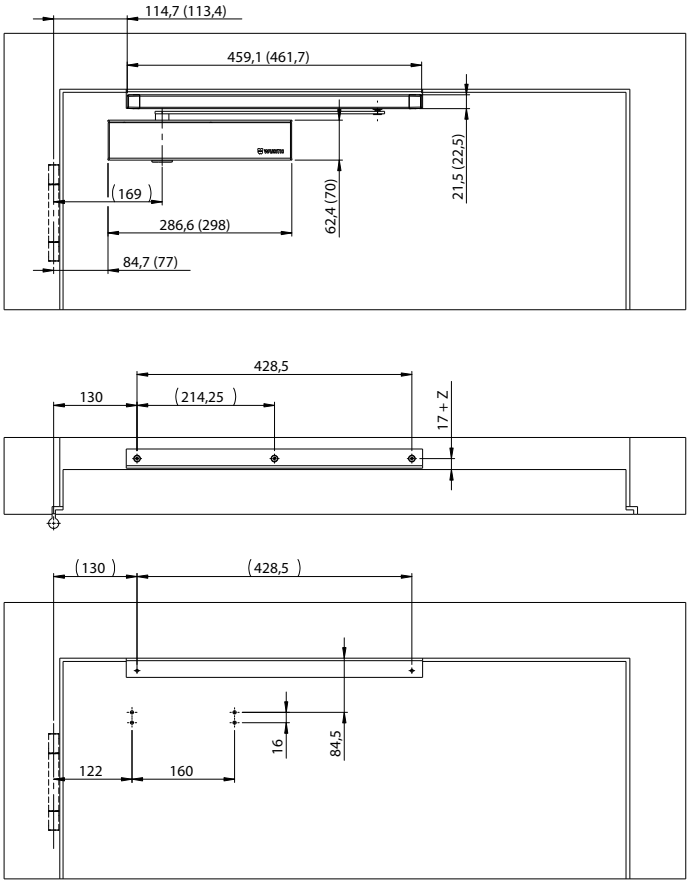
[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv) und überstehende Zargen (Z = negativ)

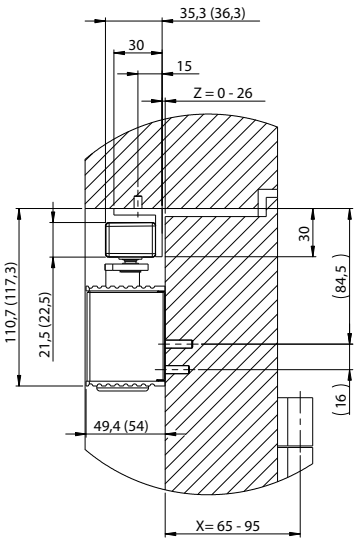
max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

x \ z	-8	-3	0	5	10	15	20	25
60	139	137	136	134	132	130	128	126
65	136	134	133	131	129	127	125	123
70	132	131	130	128	126	124	122	120
75	130	128	127	125	123	121	119	117
80	127	125	124	122	120	118	116	113
85	124	122	121	119	117	115	113	110
90	121	119	118	116	114	112	110	107
95	118	117	115	113	112	110	107	105

Hinweis: Türstopper setzen!

Montage Bandgegenseite mit Sturzfutterwinkel DIN R (DIN L spiegelbildlich)





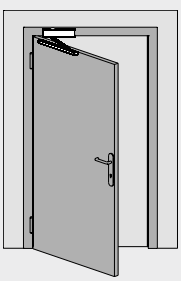
max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

x \ z	-8	-3	0	5	10	15	20	25	25	25	25	25	25	25
60	139	137	136	134	132	130	128	126	126	126	126	126	126	126
65	136	134	133	131	129	127	125	123	123	123	123	123	123	123
70	132	131	130	128	126	124	122	120	120	120	120	120	120	120
75	130	128	127	125	123	121	119	117	117	117	117	117	117	117
80	127	125	124	122	120	118	116	113	113	113	113	113	113	113
85	124	122	121	119	117	115	113	110	110	110	110	110	110	110
90	121	119	118	116	114	112	110	107	107	107	107	107	107	107
95	118	117	115	113	112	110	107	105	105	105	105	105	105	105

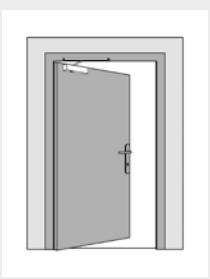
Hinweis: Türstopper setzen!

5700140000	01	01	Akku-Multischneider MS 12-A	360° Bild
5700138000	01	01	Akku Exzenter-Tellerschleifer ETS 12-125-A	360° Bild

Details/Anwendung



Kopfmontage Bandseitig DIN L (DIN R spiegelbildlich)



Normalmontage Bandgegenseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)

CI01_1503110226, Rev: 0.78, Stand: 03. 12. 2024

Hinweis

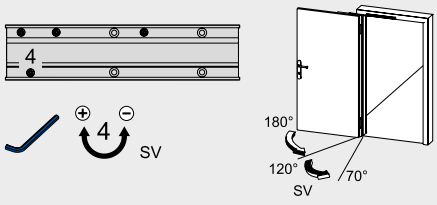
Bei Feuer- und Rauchschutztüren ist die Verwendung einer mechanischen Feststellung, Federklemmung oder Sturzfutterwinkel nicht zulässig.
Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage/Bandgegenseite.

Werden Türschließer in Feuchträume, ungeschützter Außenmontage oder für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten montiert, sind Sonderausführungen oder Schutzmaßnahmen erforderlich.
Bei Objekten mit Feuer- oder Rauchschutztüren wird in Verbindung mit der DIN 18040 folgende Vorgabe zitiert: „Sind Türschließer erforderlich, müssen diese so eingestellt werden, dass das Öffnungsmoment der Größe 3 nach DIN EN 1154 (max. 47 Nm) nicht überschritten wird.

Diese 47 Nm im Objekt sind in Kombination mit der realen Tür nachzuweisen. Hierbei können jedoch viele Kriterien eine Rolle spielen, die im Prüflabor nicht realistisch betrachtet werden konnten, z.B. ein höheres Gewicht der Tür, Dichtungen, Überdruck zwischen den Räume.

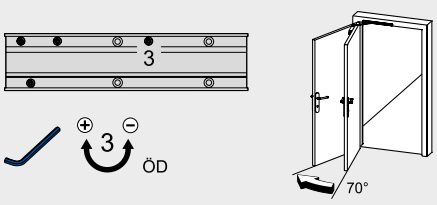
In diesem Fall muss die Schließkraft des Türschließers so angepasst werden, dass das Öffnungsmoment der gesamten Tür von max. 47 Nm erreicht wird, vorausgesetzt, das die Tür im Brandfall noch sicher selbständig schließt.

Schließverzögerung



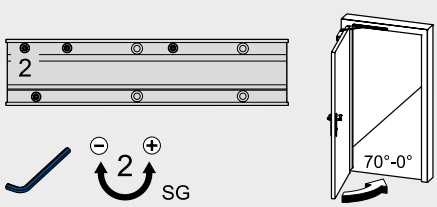
Einstellung der Schließverzögerung

Öffnungsdämpfung



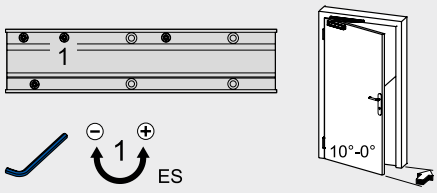
Einstellung der Öffnungsdämpfung

Schließgeschwindigkeit



Einstellung der Schließgeschwindigkeit

Endschlag



Einstellung des Endschlages

Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

CL01_1503110226, Rev: 0.78, Stand: 03. 12. 2024