Türschließer GTS 690 mit höhenverstellbarer Gleitschiene

Für Türen bis 1400 mm

- Hydraulischer Obertürschließer mit kontrolliertem Schließverlauf
- Durch die höhenverstellbare Gleitschiene ergeben sich mehr Vorteile beim montieren
- Unsichtbare Verschraubung
- Der Türschließerkörper und die 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



Abbildung ähnlich

F

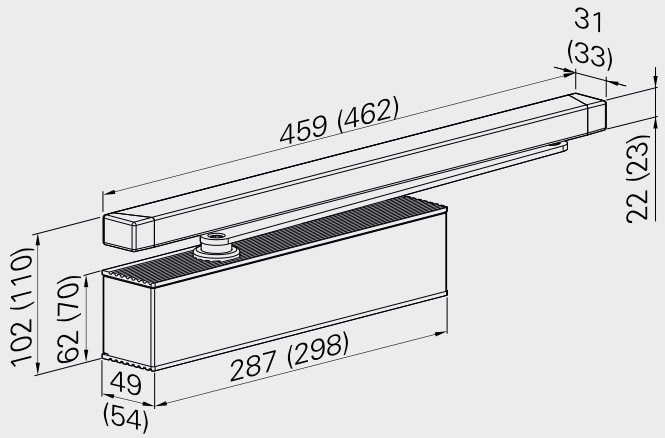
Einsatzbereich	Objektbereich, Privatbereich
Geeignet für	Zimmertüren, Haustüren, WC- und Badtüren, Wohnungseingangstüren, Profilrahmentüren, Rohrrahmentüren, Feuerschutztüren, Rauchschutztüren, Bürotüren, Praxistüren, Paniktüren
Beschlagsausführung	Mit Gleitschiene
Passend für Anzahl Türen	1
Brandschutzgeprüft	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.	35-120 mm
Gleitschiene höhenverstellbar (+/-)	3 mm
DIN-Richtung	DIN R/L
Montagevariante	Bandseite: Normalmontage, Bandgegenseite: Kopfmontage, 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 Normalmontage, Stufenlos einstellbar über Ventil 140° - 0° Bandgegenseite Kopfmontage
Schließverzögerung	Stufenlos einstellbar über Ventil 120° - 70° Bandseite Normalmontage
Öffnungsdämpfung	Ab 70° stufenlos einstellbar
Endschlag	Stufenlos einstellbar über Ventil 10° - 0°

CL01_1503110225, Rev: 0.91, Stand: 18. 08. 2025

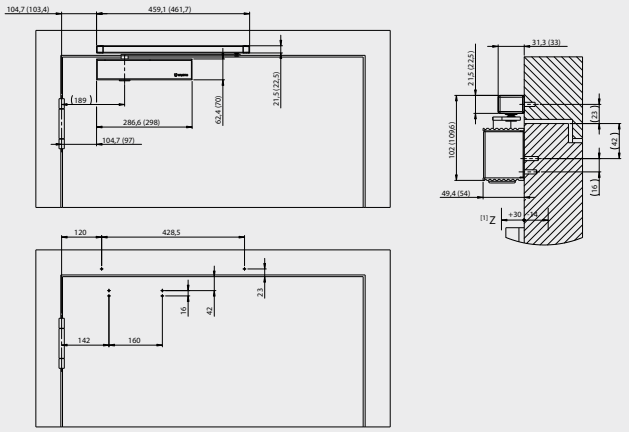
Temperatureinsatzbereich min./max.	-15 bis +40 °C
Normen	EN 1154:1996 + A1:2002
EG Konformitätserklärung (CE)	Ja
EPD-Umweltdeklaration	Ja
Bauprodukt	Ja

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 004 694**	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 004 690**	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 004 692**	1
Weißaluminium RAL 9006, Edelstahl matt	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 004 691**	1

Technische Informationen



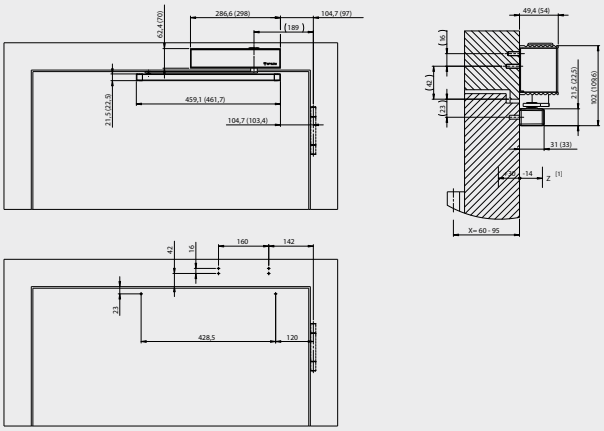
Direktmontage Bandseite DIN L (DIN R spiegelbildlich)



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

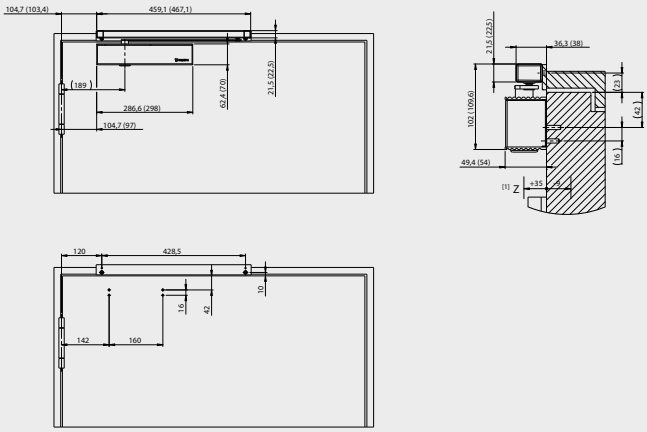
Technische Informationen

Direktmontage Bandgegenseite DIN L (DIN R spiegelbildlich)

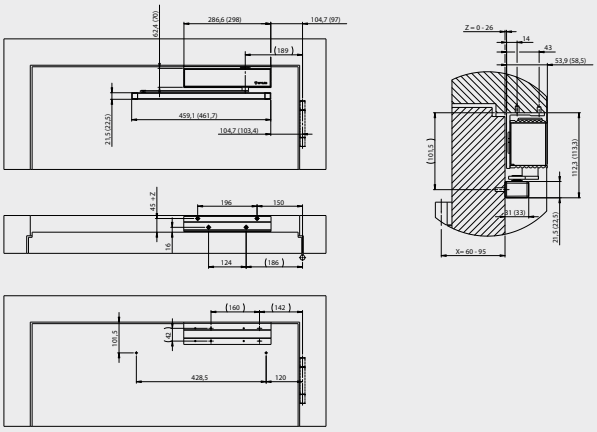


[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv) und überstehende Zargen (Z = negativ)

Montage Bandseite mit Adaptionsprofil DIN L (DIN R spiegelbildlich)



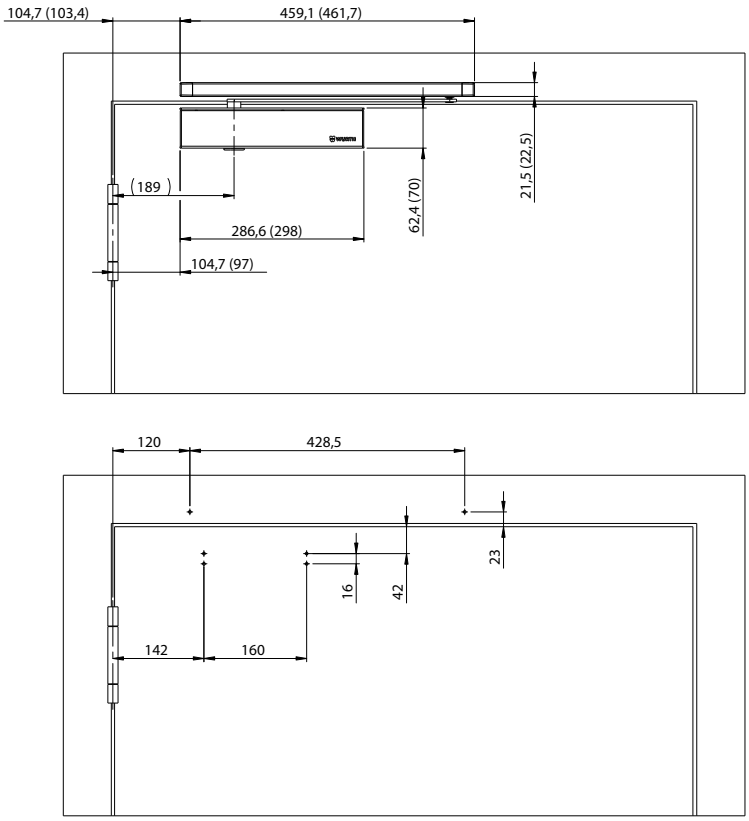
Montage Bandgegenseite mit Sturzfutterwinkel DIN L (DIN R spiegelbildlich)

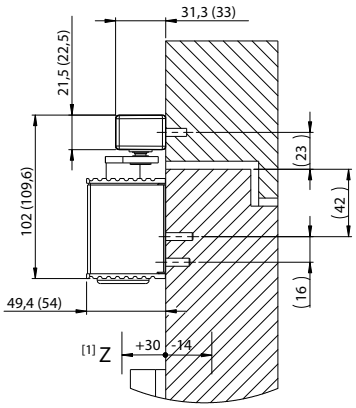


Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1154:1996/A1:2002/AC: 2006					
3/4	8	3 - 6	1	1	4

Montage

Direktmontage Bandseite DIN L (DIN R spiegelbildlich)

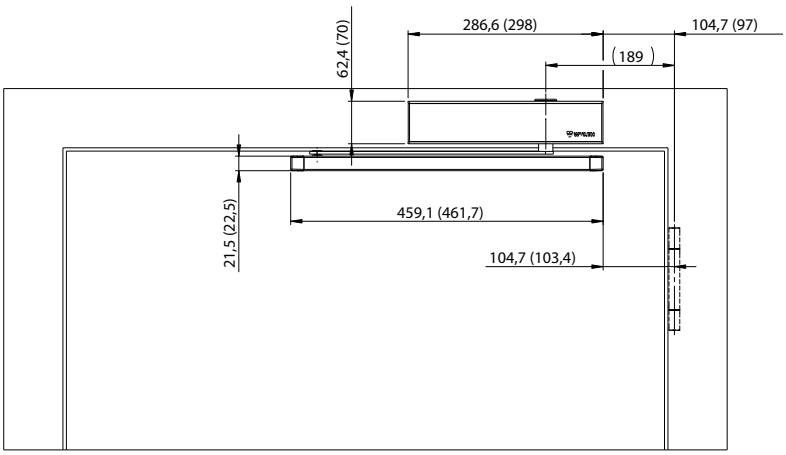


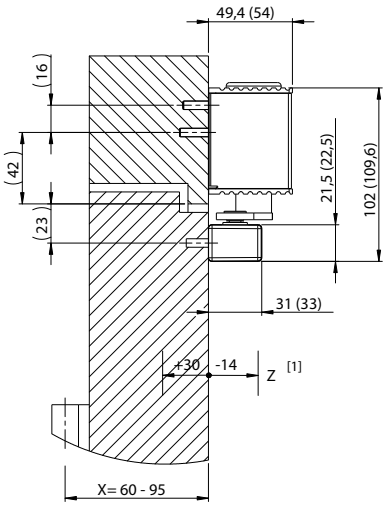


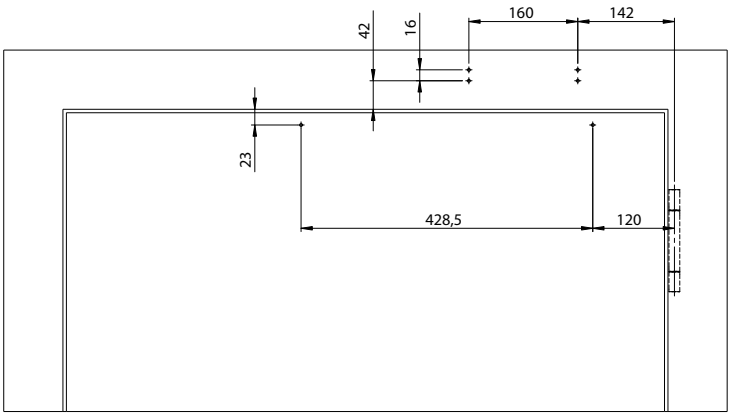
[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv) und überstehende Zargen (Z = negativ)

Montage

Direktmontage Bandgegenseite DIN L (DIN R spiegelbildlich)







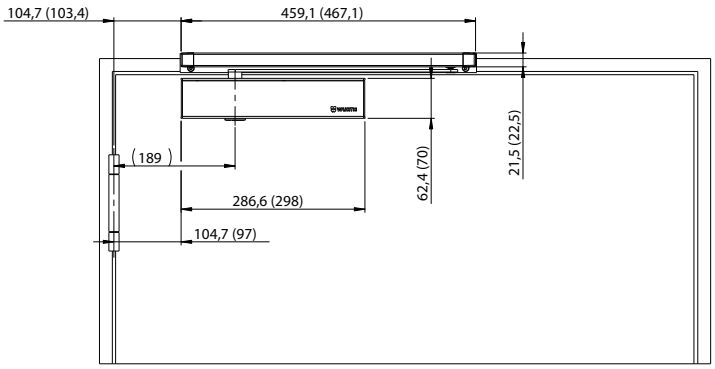
[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv) und überstehende Zargen (Z = negativ)

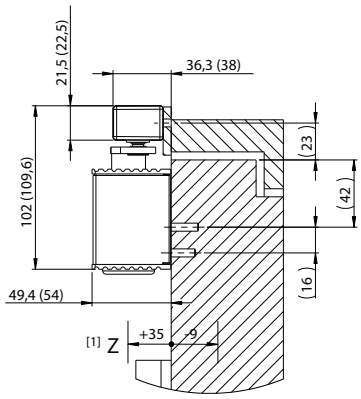
max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

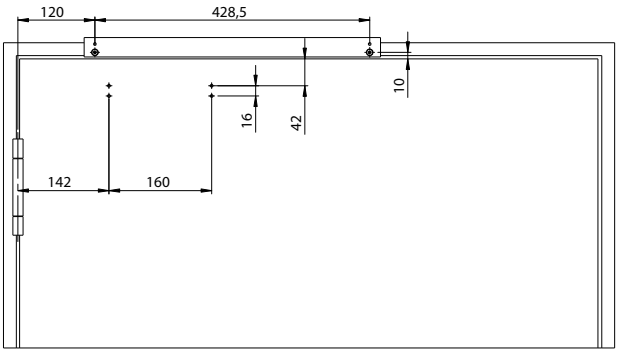
x \ z	-14	-7	0	5	10	15	20	25	30
60	139	137	135	134	131	129	126	123	120
65	136	134	133	131	129	126	123	121	118
70	133	132	131	129	126	123	121	118	116
75	131	129	128	126	123	121	118	116	113
80	128	127	126	124	121	119	116	114	111
85	126	125	124	122	119	117	114	112	110
90	124	122	121	119	116	114	112	109	107
95	121	120	119	116	114	112	110	107	105

CL01_1503110225, Rev: 0.91, Stand: 18. 08. 2025

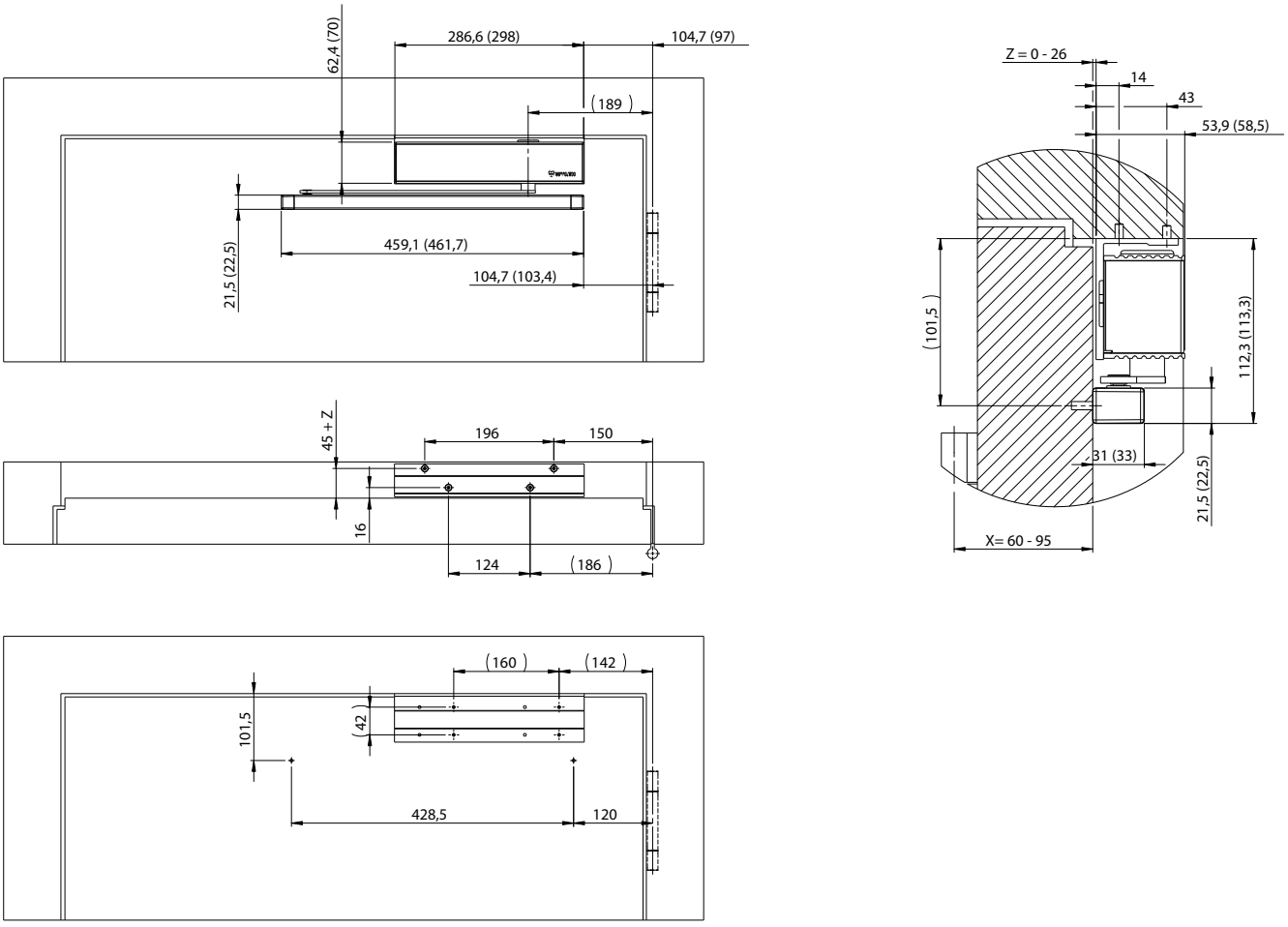
Montage Bandseite mit Adaptionsprofil DIN L (DIN R spiegelbildlich)





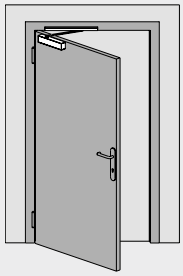


Montage Bandgegenseite mit Sturzfutterwinkel DIN L (DIN R spiegelbildlich)

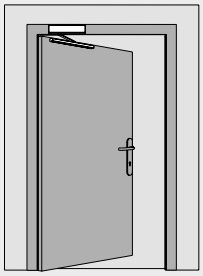


max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z														
x / z	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
60	135	134	134	133	133	133	132	132	132	131	131	130	129	127
65	132	132	131	131	131	130	130	130	129	129	128	127	126	125
70	130	129	129	129	128	128	128	127	127	126	125	124	123	122
75	127	127	127	126	126	126	125	125	125	123	122	121	120	119
80	125	125	125	124	124	124	123	123	122	121	120	119	118	117
85	123	123	123	122	122	122	122	121	120	119	118	117	116	115
90	121	120	120	120	120	119	119	118	117	116	115	114	113	112
95	119	118	118	118	118	117	116	116	115	114	113	112	111	110

Details/Anwendung



Normalmontage Bandseitig DIN L (DIN R spiegelbildlich)



Kopfmontage Bandgegenseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)

CL01_1503110225, Rev: 0.91, Stand: 18. 08. 2025

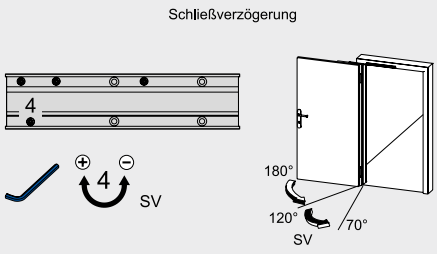
Hinweis

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

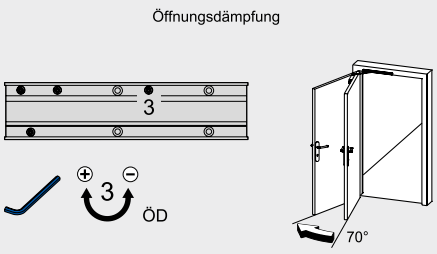
Werden Türschließer in Feuchträume, ungeschützter Außenmontage oder für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten montiert, sind Sonderausführungen oder Schutzmaßnahmen erforderlich.

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.

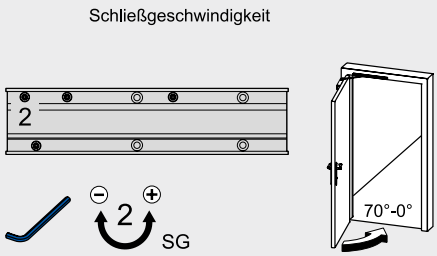
Diese 47 Nm im Objekt sind in Kombination mit der realen Tür nachzuweisen. Hierbei können jedoch viele Kriterien eine Rolle spielen, die im Prüflabor nicht realistisch betrachtet werden konnten, z. B. ein höheres Gewicht der Tür, Dichtungen, Überdruck zwischen den Räumen.
In diesem Fall muss die Schließkraft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



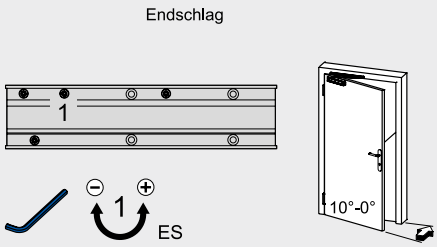
Einstellung der Schließverzögerung



Einstellung der Öffnungsdämpfung



Einstellung der Schließgeschwindigkeit



Einstellung des Endschlages

Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Öffnungsbegrenzung für Türschließer mit Gleitschiene	**0688 001 923**
Federklemmung für Türschließer mit Gleitschiene	**0688 001 924**
Sturzfutterwinkel für Türschließer mit Scherengestänge oder Gleitschiene Geeignet für Typ GTS 690	**0688 001 933**
Gleitschuh für Türschliesser mit Gleitschiene	**0688 001 990**

CL01_1503110225, Rev: 0.91, Stand: 18. 08. 2025