Türschließer GTS 640 G mit höhenverstellbarer Gleitschiene

Für barrierefreies Bauen mit Anforderungen an leichtgängige Türen mit stark abfallendem Öffnungsmoment auf der Bandgegenseite



Abbildung ähnlich

F

- Kontrollierter Schließverlauf für einflügelige Türen dank hydraulischem Obertürschließer
- Vorteile beim Montieren durch die höhenverstellbare Gleitschiene
- Moderne Optik durch den schlanken Aluminiumkörper und Endkappen, welche die Verschraubung der Gleitschiene abdecken
- Zusätzlicher Schutz, da das Abdeckcover nur mit Werkzeug abgenommen werden kann
- Bequemes Durchschreiten der Tür wird durch die serienmäßige Schließverzögerung ermöglicht
- Exakte Regulierung der Schließverzögerung, Öffnungsdämfung, Schließgeschwindigkeit und des Endschlages über eine Innensechskantschraube frontseitig

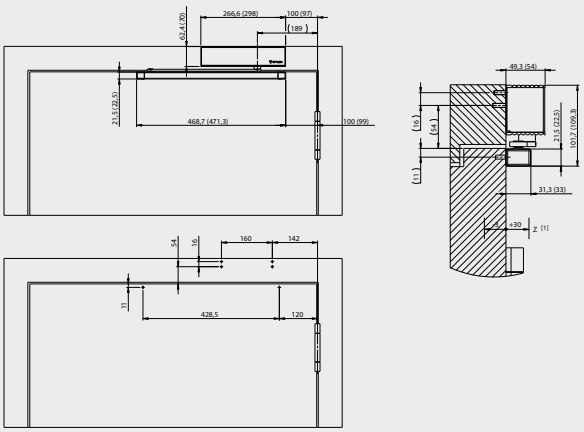
Einsatzbereich	Objektbereich, Privatbereich
Geeignet für	Zimmertüren, WC- und Badtüren, Wohnungseingangstüren, Haustüren, Profilrahmentüren, Rohrrahmentüren, Feuerschutztüren, Rauchschutztüren, Bürotüren, Praxistüren, Paniktüren
Beschlagsausführung	Mit Gleitschiene
Passend für Anzahl Türen	1
Brandschutzgeprüft	Ja
Geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040	Ja
Geeignet für Türbreite min./max.	850-1250 mm
Geeignet für Türstärke min./max.	40-92 mm
Gleitschiene höhenverstellbar (+/-)	3 mm
DIN-Richtung	DIN R/L
Montagevariante	Bandgegenseite: Normalmontage, Bandseite: Kopfmontage, Mit Montagegrundplatte
Glanzgrad	Matt
Türschließergröße min./max.	2-5
Werkstoff	Aluminium/Edelstahl/Kunststoff/Stahl
Oberfläche	Lackiert
Öffnungswinkel Bandseite	140 Grad
Öffnungswinkel Bandgegenseite	140 Grad
Schließgeschwindigkeit	Stufenlos einstellbar über Ventil 180° - 0° Bandseite Kopfmontage, Stufenlos einstellbar über Ventil 140° - 0° Bandgegenseite Normalmontage

CL01_1503110224, Rev: 0.71, Stand: 09. 10. 2025

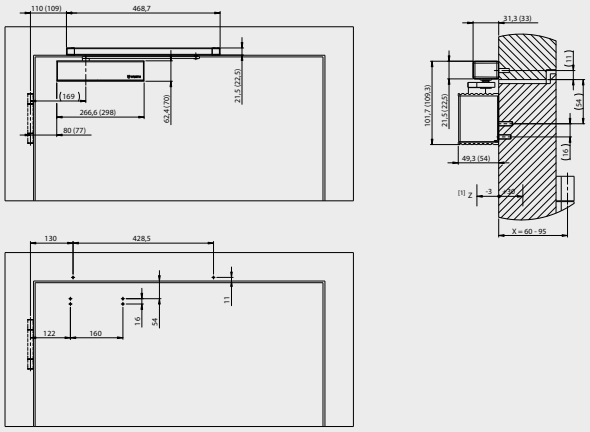
Schließverzögerung	Stufenlos einstellbar über Ventil 120° - 70° Bandgegenseite Normalmontage, Außer Funktion, Bandseite Kopfmontage
Öffnungsdämpfung	Ab 70° stufenlos einstellbar
Endschlag	Stufenlos einstellbar über Ventil 10° - 0°
Temperatureinsatzbereich min./max.	-15 bis 40 °C
Normen	EN 1154:1996 + A1:2001 SPEC 1104
EG Konformitätserklärung (CE)	Ja
EPD-Umweltdeklaration	Ja
Bauprodukt	Ja

Farbe	Lieferumfang	Art.-Nr.	VE
Edelstahl 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 004 649**	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 004 645**	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 004 647**	1
Weißaluminium RAL 9006, Edelstahl 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 004 646**	1

Technische Informationen

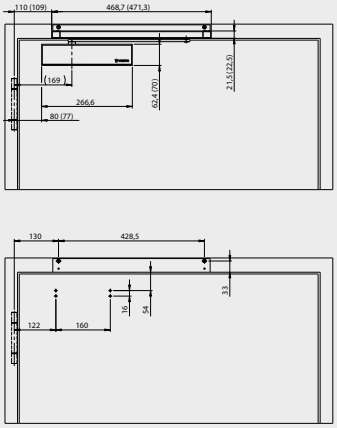


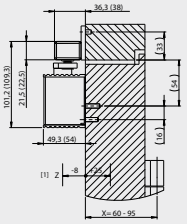
Kopfmontage Bandseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)



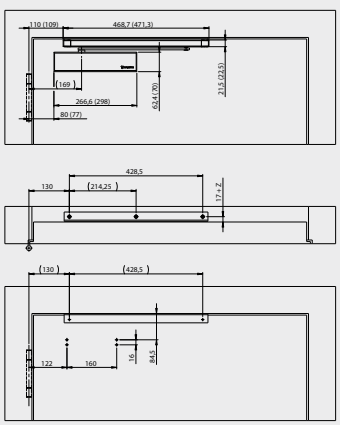
Normalmontage Bandgegenseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)

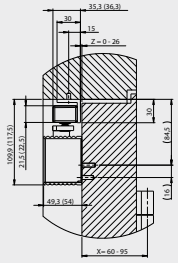
Technische Informationen





Normalmontage Bandgegenseite DIN R mit Adaptionsprofil (DIN L spiegelbildlich)

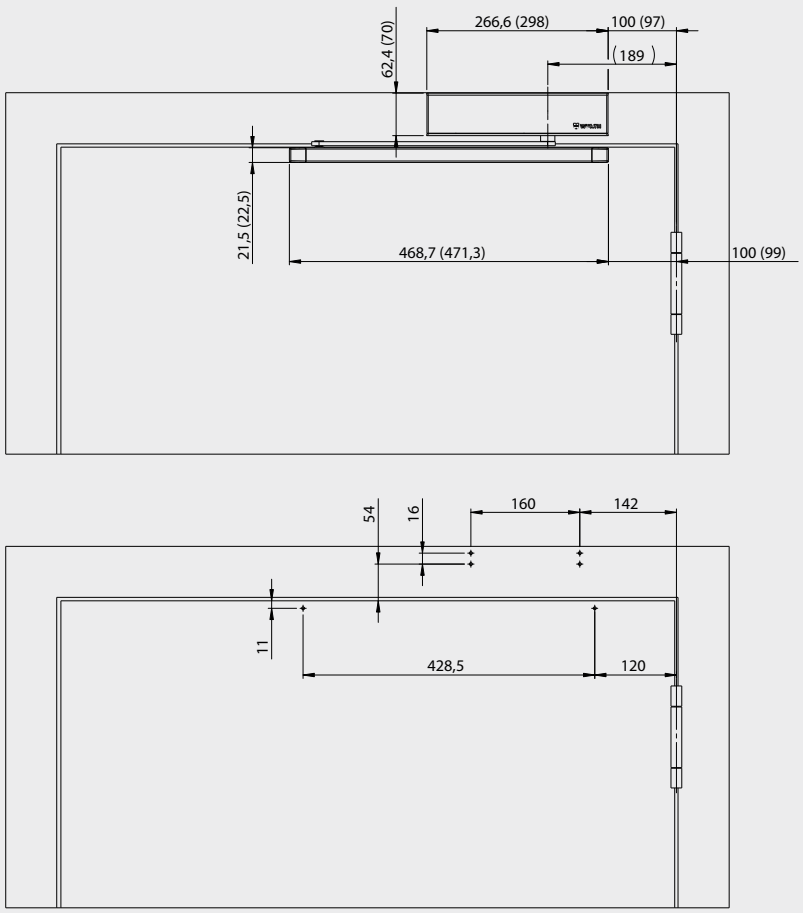


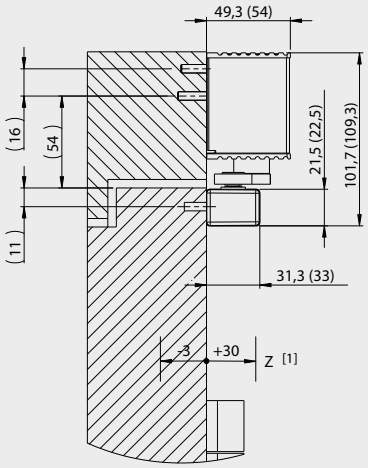


Normalmontage Bandgegenseite DIN R mit Sturzfutterwinkel (DIN L spiegelbildlich)

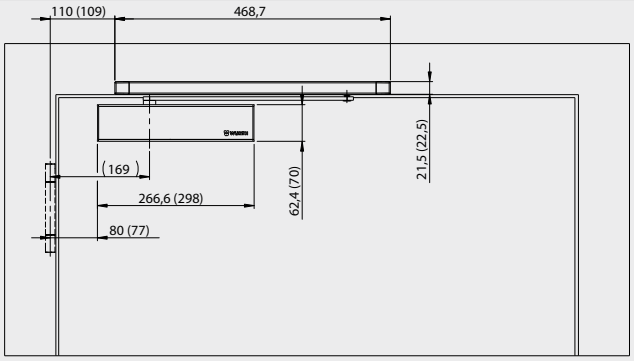
Technische Informationen

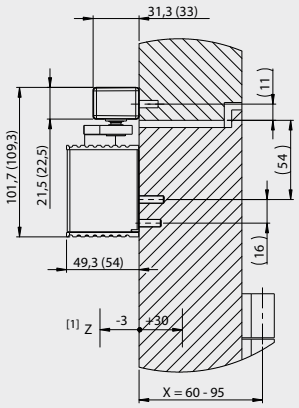
Kopfmontage Bandseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)

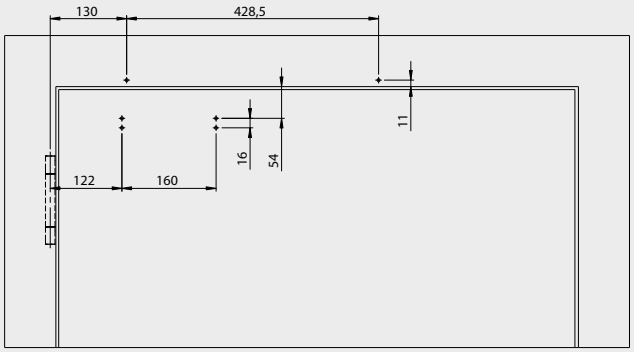




Normalmontage Bandgegenseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)





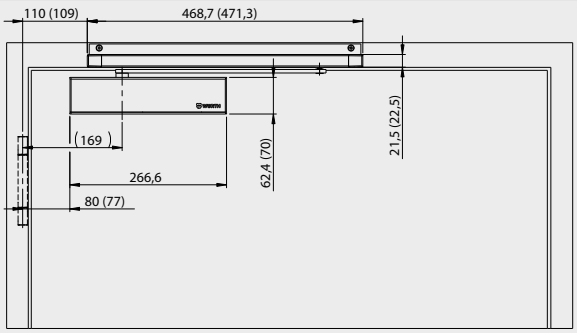


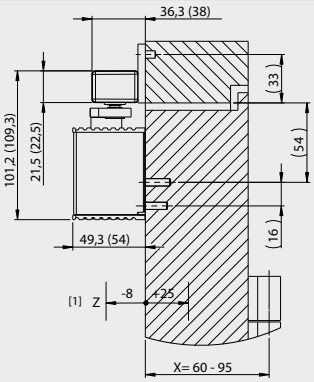
[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv), und überstehende Zargen (Z = negativ)

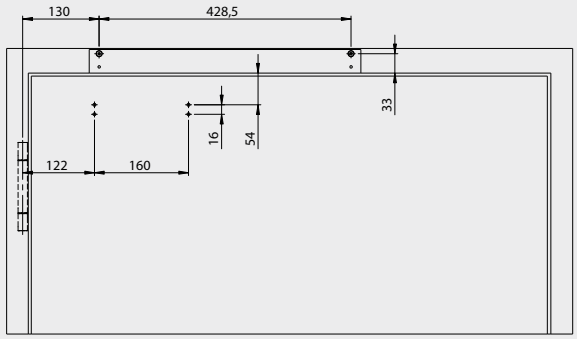
max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

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

Normalmontage Bandgegenseitig mit Adaptionsprofil DIN R (DIN L spiegelbildlich)







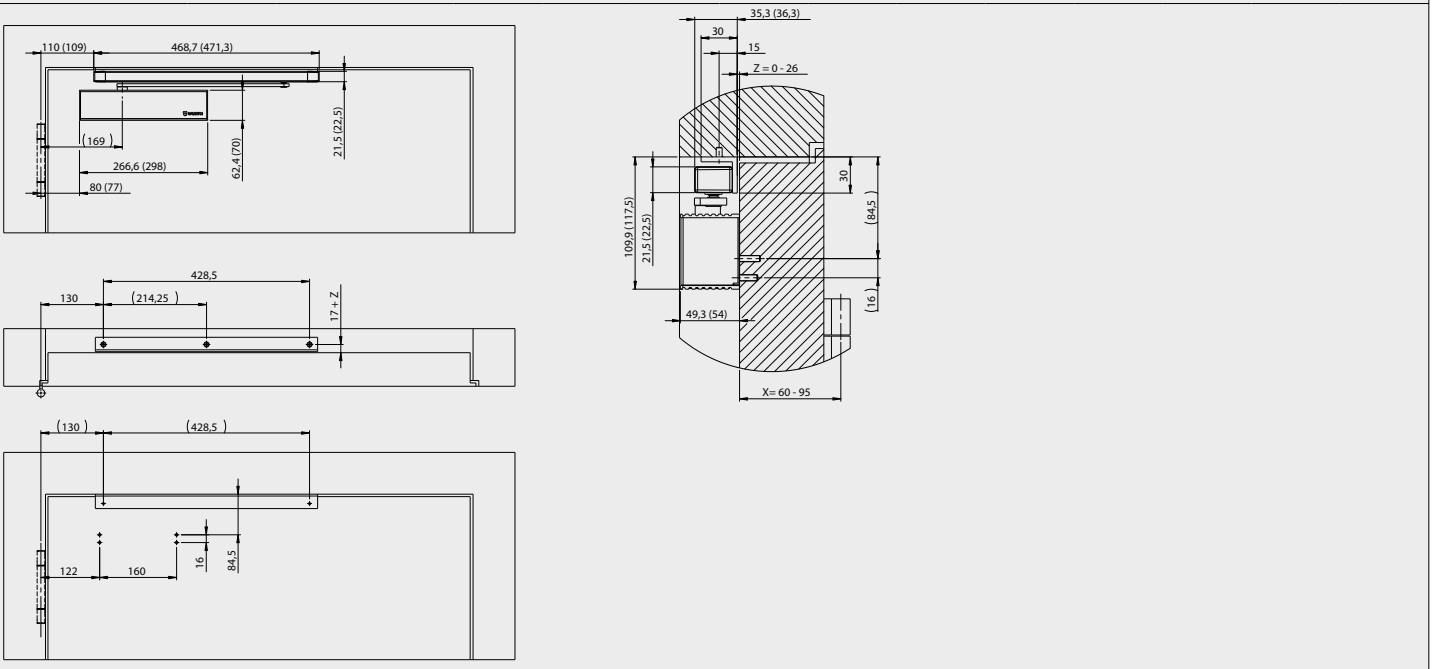
[1] Maximaler Überstand für Dickfalztüren (Z = positiv), und überstehende Zargen (Z = negativ)

max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

X \ Z	-1,5	0	2	5	10	15	15	15
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!

Normalmontage Bandgegenseitig mit Sturzfutterwinkel DIN R (DIN L spiegelbildlich)

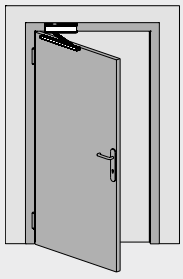


max. Öffnungswinkel (in Grad) über X und Z

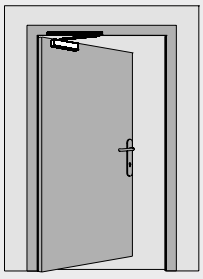
X \ Z	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
60	134	134	133	132	131	130	129	128	126	125	124	123	121	120
65	131	130	130	129	128	127	125	124	123	122	121	119	118	117
70	128	127	127	126	125	123	122	121	120	119	117	116	115	114
75	125	124	124	122	121	120	119	118	117	116	114	113	112	111
80	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109
85	119	119	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106
90	117	116	115	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103
95	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101

Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006					
3/4	8	2 - 5	1	1	4

Details/Anwendung



Kopfmontage Bandseitig DIN L (DIN R spiegelbildlich)



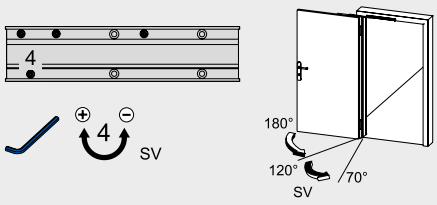
Normalmontage Bandgegenseite DIN R (DIN L spiegelbildlich)

Hinweis

Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung außer Funktion bei Kopfmontage auf der Bandseite.
Bei Feuer- und Rauchschutztüren ist die Verwendung einer mechanischen Feststellung, Federklemmung oder Sturzfutterwinkel nicht zulässig.
Werden Türschließer in Feuchträume, ungeschützter Außenmontage oder für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven, korro-

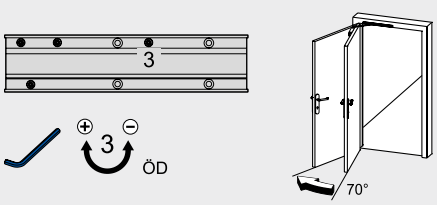
sionsfördernden Luftinhalten montiert, sind Sonderausführungen oder Schutzmaßnahmen erforderlich.

Schließverzögerung



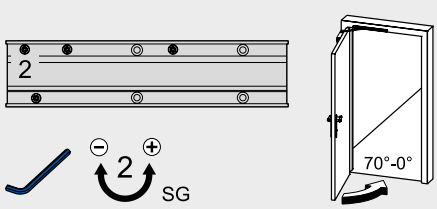
Einstellung der Schließverzögerung

Öffnungsdämpfung



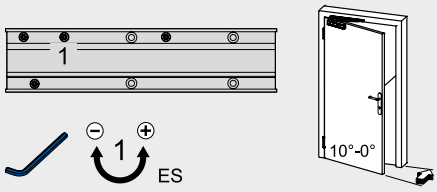
Einstellung der Öffnungsdämpfung

Schließgeschwindigkeit



Einstellung der Schließgeschwindigkeit

Endschlag



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 Gleitschiene GTS 620, GTS 630, GTS 640 G, GTS 690 G	**0688 001 935**
Adaptionsprofil für Türschließer mit Gleitschiene	**0688 001 944**
Gleitschuh für Türschliesser mit Gleitschiene	**0688 001 990**

CL01_1503110224, Rev: 0.71, Stand: 09. 10. 2025