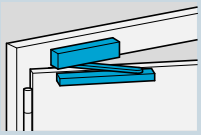
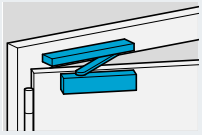
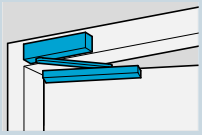
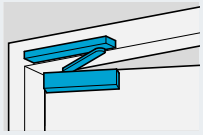


Produktname	DC 700	DC 700 G-FT	DC 700 G-CM	DC 500
Cam-Motion© Technologie	■	■	■	■
Türschließergröße EN	3-6	3-6	3-6	1-4
Türflügelbreite bis 750 mm (EN 1)				■
Türflügelbreite bis 850 mm (EN 2)				■
Türflügelbreite bis 950 mm (EN 3)	■	■	■	■
Türflügelbreite bis 1100 mm (EN 4)	■	■	■	■
Türflügelbreite bis 1250 mm (EN 5)	■	■	■	
Türflügelbreite bis 1400 mm (EN 6)	■	■	■	
Feuer- und Rauchschutztüren	■	■	■*	■
1-flg. Türen	■	■	■	■
1-flg. Türen mit elektromechanischer Feststellung (EN 1155)	■			
1-flg. Türen elektromech Feststellung mit integriertem Rauchschalter	■			
2-flg. Türen mit Schließfolgeregelung (EN 1158)	■			
2-flg. Türen Schließfolgeregelung mit elektromech. Feststellung (EN 1158/EN 1155)	■			
2-flg. Türen Schließfolgeregelung, elektromech. Feststellung, Rauchschalter	■			
Close-Motion©			■	
Funktionsübersicht				
Schließgeschwindigkeit	■	■	■	■
Endschlag	■	■	■	■
Öffnungsdämpfung	■	■	■	■
Schließverzögerung	O		O	
Stufenlos einstellbare Schließkraft	■	■	■	■
Türschließerachse höhenverstellbar (0-14 mm)	■	■	■	■
Optional mechanische Feststellung (nicht für Feuer- und Rauchschutztüren)	O		O	O
Thermodynamische Ventile	■	■	■	■
Max. Türöffnungswinkel	160° (AC=180°)	160°	160°	160°
CE gekennzeichnet	■	■	■	■
Geeignet für barrierefreies Bauen	■	■	■	■

■ = Standard O = optional *Einsatz der Manipulationssicherung notwendig

ASSA ABLOY Türschließer Montagearten			Gleitschienentürschließer			
			Kopfmontage Bandseite	Normalmontage Bandseite	Kopfmontage Bandgegenseite	Normalmontage Bandgegenseite
						
Type	**Technologie**	**EN-Größe**				
DC 700	Cam-Motion©	EN 3-6	■	■	■	■
DC 700 G-FT	Cam-Motion©	EN 3-6		■		■ (BGS)
DC 700 G-CM	Close-Motion©	EN 3-6		■		
DC 500	Cam-Motion©	EN 1-4	■	■	■	■

Alle Montagearten mit einem Gleitschienen-Türschließer



Normalmontage
Bandseite



Sturzmontage
Bandseite

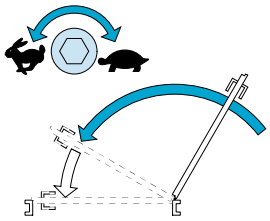


Normalmontage
Bandgegenseite



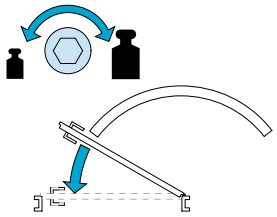
Sturzmontage
Bandgegenseite

Erklärung der einstellbaren Funktionen:



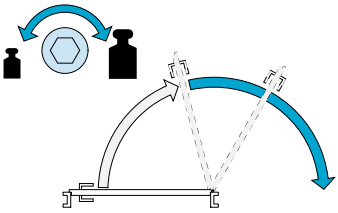
Schließgeschwindigkeit

Geschwindigkeit des Türblatts während des Schließvorgangs.



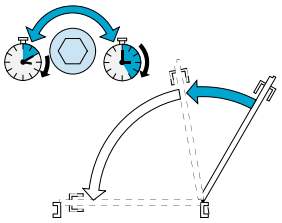
Endschlag

Geschwindigkeit des Türblatts zwischen 15° und 0° Öffnungswinkel zur Überwindung der Schlossfalle.



Öffnungsdämpfung

Die Öffnungsbewegung ab ca. 75° Öffnungswinkel wird hydraulisch gedämpft.

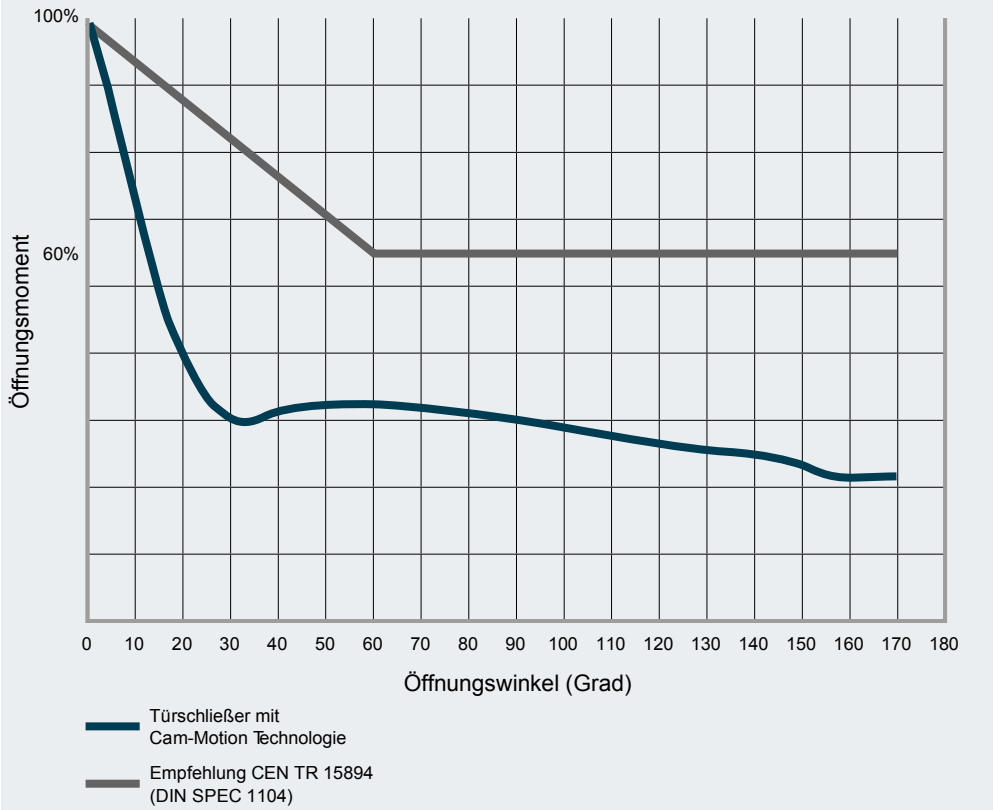


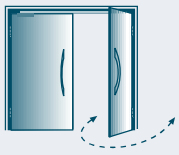
Schließverzögerung

Verzögerung der Schließgeschwindigkeit im Bereich von ca. 120° bis 70°.

Produktspezifische Anforderungen, wie sie in der CEN TR15894 / DIN SPEC 1104 (stark abfallendes Öffnungsmoment) empfohlen werden lassen sich mit ASSA ABLOY Cam-Motion® Türschließern heute schon realisieren.

Stark abfallendes Öffnungsmoment am Beispiel eines Cam-Motion Türschließers von ASSA ABLOY

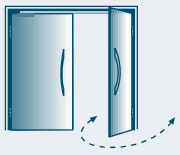




Modelle Türschließergröße 3 – 6	Montage Bandseite | 1-flügelig Normalmontage	Kopfmontage	Montagezubehör	Zubehör mechanisch	Zubehör elektrisch / elektronisch
DC700 Normalausführung	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A130**	**A153** **A166*** **A152**	
DC700DA mit Schließverzögerung	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A130**	**A153** **A166*** **A152**	
DC700AC Öffnungswinkel 180°	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A130**	**A153** **A166*** **A152**	
DC700G-E	Gleitschiene **G-E** mit elektromech. Feststellung		**A120** **A131**	**A188**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10** **RZ100** **60060** **FSA 92020-10**
DC700G-S	Gleitschiene **G-S** elektromech. Feststellung u. Rauchschalter		**A120** **A132**	**A188**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10**
DC700G-FT mit integr. Fallenschloss und Fluchttüröffner	Gleitschiene **im Lieferumfang enthalten**		**DCFA01** **DCFA02** **DCFA03** **DCFA04** **DCFA05** **DCFA06**	**A188**	
DC700G-FT BGS mit integr. Fallenschloss u. Fluchttüröffner					
DC700G-CM mit Close-Motion® Einheit	Gleitschiene **G150**		**A131** **A230 | A240 | A250 | A260**	**A158** **A188** **M220 | M225**	

Modelle Türschließergröße 1 – 4	Montage Bandseite | 1-flügelig Normalmontage	Kopfmontage	Montagezubehör	Zubehör mechanisch	Zubehör elektrisch / elektronisch
DC500 Normalausführung	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A130**	**A153** **A166*** **A152**	

Modelle Türschließergröße 3 – 6	Montage Bandseite | 2-flügelig Normalmontage	Montagezubehör	Zubehör mechanisch	Zubehör elektrisch / elektronisch
DC700G-CO	Gleitschiene **G-CO** mit intergrierter mechanischer Schließfolgeregelung	**A120** **A160**	**A188** **A158** **A101**	
DC700G-CO-E	Gleitschiene **G-CO-E** mit elektrom. Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung	**A120** **A180**	**A188** **A101** **A102**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10** **RZ100** **60060** **FSA 92020-10**
DC700G-CO-S	Gleitschiene **G-CO-S** mit elektrom. Feststellung und integr. mech. Schließfolgeregelung und Rauchschalter	**A120** **A159**	**A188** **A101**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10**



Modelle Türschließergröße 3 – 6	Montage Bandgegenseite | 1-flügelig Normalmontage	Kopfmontage	Montagezubehör	Zubehör mechanisch	Zubehör elektrisch / elektronisch
DC700 Normalausführung	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A130** **A104** **A136**	**A153** **A152**	
DC700DA mit Schließverzögerung	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A130** **A104** **A136**	**A153** **A152**	
DC700AC Öffnungswinkel 180°					
DC700G-E	Gleitschiene **G-E** mit elektromech. Feststellung		**A120** **A131**	**A188**	ORS 142 | TDS 247 **1317-10 | 1316-10** **RZ100** **60060** **FSA 92020-10**
DC700G-S	Gleitschiene **G-S** elektromech. Feststellung u. Rauchschalter		**A120** **A132**	**A188**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10**
DC700G-FT mit integr. Fallenschloss und Fluchttüröffner					
DC700G-FT BGS mit integr. Fallenschloss u. Fluchttüröffner	Gleitschiene **im Lieferumfang enhalten**		**DCFA08** **DCFA09**	**A188**	

Modelle Türschließergröße 1 – 4	Montage Bandgegenseite | 1-flügelig Normalmontage	Kopfmontage	Montagezubehör	Zubehör mechanisch	Zubehör elektrisch / elektronisch
DC500 Normalausführung	Gleitschiene **G193** Gleitschiene **G195**		**A120** **A104** **A136**	**A153** **A152**	

Modelle Türschließergröße 3 – 6	Montage Bandgegenseite | 2-flügelig Normalmontage	Montagezubehör	Zubehör mechanisch	Zubehör elektrisch / elektronisch
DC700G-CO	Gleitschiene **G-CO-C** mit intergrierter mechanischer Schließfolgeregelung	**A120** **A180** **A181**	**A188** **A158** **A102**	
DC700G-CO-E	Gleitschiene **G-CO-CE** mit elektrom. Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung	**A120** **A180** **A181**	**A188** **A102**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10** **RZ100** **60060** **FSA 92020-10**
DC700G-CO-S	Gleitschiene **G-CO-CS** mit elektrom. Feststellung und integr. mech. Schließfolgeregelung und Rauchschalter	**A120** **A179**	**A188** **A102**	**ORS 142 | TDS 247** **1317-10 | 1316-10**

Pluspunkte im Überblick

- Verbesserter Begehkomfort durch Cam-Motion® Technologie
- Eine Cam-Motion® Schließer-Ausführung für alle vier Montagearten
- Nicht sichtbare Montageplatte für alle Modelle
- Höhenverstellbare Achse
- Höhenverstellbare Gleitschiene
- Startpunkt- Endschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar
- Einheitliche Befestigungspunkte
- Harmonisch in die Gleitschienen integrierte Rauchschaltzentralen
- Überfahrbares elektromechanisches Feststellelement
- Durchgängiges Design
- Funktionalität auch bei extremen Temperaturschwankungen



Nicht sichtbare Montageplatte



Höhenverstellbare Achse



Einstellbare Öffnungsdämpfung



Höhenverstellbare Gleitschiene