

Türschliesser von ASSA ABLOY



Das Türschliesser-Komplett-
programm von ASSA ABLOY

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Die Türschliesser von ASSA ABLOY

Durchgehendes Design für anspruchsvolle Gestaltung

Eine einheitliche Gestaltung verleiht Räumen und Gebäuden Stil und Ästhetik. Damit ein durchgehendes Erscheinungsbild gerade auch in großen Gebäuden erreicht wird, bieten ASSA ABLOY Türschliesser bei unterschiedlichen Leistungsmerkmalen ein ansprechendes Design über die gesamte Produktpalette.



ASSA ABLOY Türschliesser sind in den gängigen RAL-Farbtönen erhältlich.



Die Türschliesser von ASSA ABLOY

Come closer!

Kommen Sie näher – lernen Sie die Türschliesser von ASSA ABLOY kennen.

Für zahlreiche Anwendungen und Türen.

Ob im privaten, gewerblichen oder öffentlichen Bereich, ob leichte oder schwere Tür, die Türschliesser von ASSA ABLOY passen in nahezu jeder Situation. Der modulare Aufbau erleichtert die Planung, die intelligenten Einstell- und Montagefeatures sorgen für geringen Aufwand bei der Installation.

Pluspunkte im Überblick

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

Verdeckte Montageplatte



Höhenverstellbare Achse



Einstellbare Öffnungs-dämpfung



Höhenverstellbare Gleitschiene

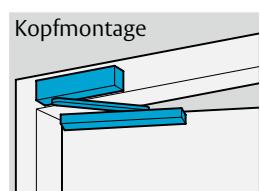
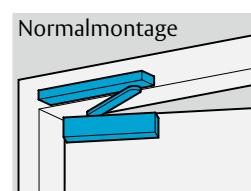
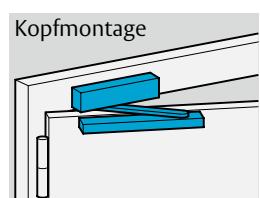
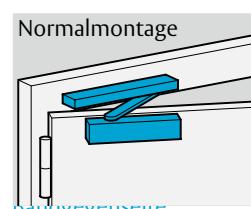


Einstellungen leicht gemacht

Die Tür ist täglich verschiedenen Belastungen ausgesetzt: Nutzung durch den Anwender, Temperaturschwankungen, Luftfeuchtigkeit – das geht nicht spurlos an ihr vorbei. Das Türband nutzt sich ab, die Tür "setzt sich" und das Schliessverhalten der Tür kann sich verschlechtern. Die ASSA ABLOY Türschliesser können einfach auf geänderte Gegebenheiten angepasst werden.

ASSA ABLOY Türschliesser erleichtern die Einstellung bei der Montage mit cleveren Funktionen: Einbautoleranzen können ohne Sonderteile mit der höhenverstellbaren Achse ausgeglichen werden. Mit einem Höhenausgleich von 14 mm wird baulichen Situationen Rechnung getragen. Die Armhöhe kann einfach und schnell justiert werden, die Schliessfunktion ist optimal eingestellt.

4 Montagearten – nur 1 Türschliesser Bandseite:



Die Türschliesser von ASSA ABLOY auf dem Stand der Technik

Erklärung der Normen:

Sicher im Ernstfall

Mit ASSA ABLOY sind Sie auf der sicheren Seite, denn unsere Türschliesser erfüllen nationale wie internationale Bestimmungen und Vorschriften. Rauch- und Brandschutztüren dürfen ausschliesslich mit Türschliersystemen, die nach EN 1154, EN 1155 bzw. EN 1158 geprüft sind, ausgestattet werden. ASSA ABLOY liefert zugelassene Schliersysteme für ein- und zweiflügelige Rauch- und Brandschutztüren.

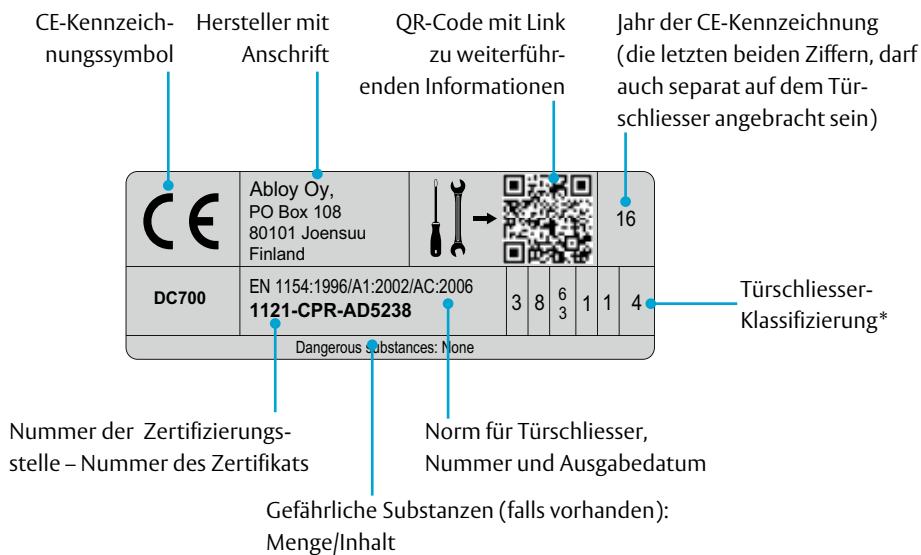
DIN EN 1154

Diese Norm umfasst technische Anforderungen (inkl. Anforderungen für Feuer-/Rauchschutztüren) für handbetätigte Türschliessmittel an Drehflügeltüren mit kontrolliertem Schliessablauf, deren Schliessenergie vom Begeher beim Öffnen der Tür aufgebracht wird.

Auszug EN 1154:
Türschliessmittel mit kontrolliertem Schliessablauf

Türschliessergrösse EN	Türblattbreite mm max.	Schliessmoment zwischen 0° und 4° Nm min.	Schliessmoment zwischen 0° und 4° Nm max.	Öffnungsmoment zwischen 0° und 60° Nm max.
1	750	9	13	26
2	850	13	18	36
3	950	18	26	47
4	1100	26	37	62
5	1250	37	54	83
6	1400	54	87	134
7	1600	87	140	215

Beispiel und Erläuterung für die CE-Kennzeichnung des Türschliessers DC700 nach DIN EN1154:



* Erklärung zum Klassifizierungsschlüssel

3 = Schliessen der Türen aus vorgegebenem Öffnungswinkel

8 = Dauerprüfung mit 500.000 Prüfzyklen

3/6 = Türschliessergrosse 3-6

1 = Geeignet zur Verwendung an Feuer-/Rauchschutztüren

1 = Erfüllt die wesentlichen Anforderungen an die Nutzungssicherheit

4 = sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

Die Türschliesser von ASSA ABLOY

Cam-Motion® für hohen Begehkomfort

Erklärung der Norm:

CEN TR 15894 (DIN SPEC 1104)

Die CEN TR 15894 (veröffentlicht in Deutschland unter DIN SPEC 1104) ist ein Fachbericht zum Einsatz von Baubeschlüssen, Türsystemen und zugehörigen Produkten in Gebäuden.

Die Zielsetzung ist, deren Nutzung für die Bewohner zuverlässiger, sicherer und bequemer zu gestalten. Hierbei wird besonderer Wert auf Kinder, ältere und behinderte Menschen gelegt.

Die für den Nutzer wichtigste Empfehlung hinsichtlich Türschliesser ist das stark abfallende Öffnungsmoment. Hierzu wird gefordert, dass sich die vom Nutzer aufzubringende Kraft bei der Bewegung der Tür bis 60° Öffnungswinkel um 40% reduzieren muss.

Cam-Motion® Technologie

Durch die ASSA ABLOY Cam-Motion® Technologie erfüllen die Türschliesser mit Gleitschiene die Anforderungen der CEN TR 15894.



ASSA ABLOY Cam-Motion®
Türschliesser zeichnen
sich durch ihre Vielseitig-
keit und einem hohen
Mass an Komfort aus.

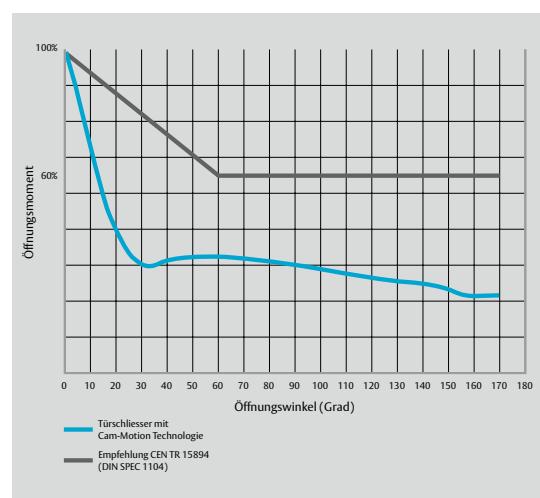
Cam-Türschliesser

ASSA ABLOY Cam-Motion® Gleitschienentürschliesser fügen sich harmonisch in das Erscheinungsbild der Tür ein und eröffnen Architekten und Planern ein hohes Mass an gestalterischen Möglichkeiten.

Sicheres Schliessen und hoher Begehkomfort dank stark abfallendem Öffnungsmoment stellen keinen Widerspruch dar.

Durch die Cam-Motion® Technologie reduziert sich der Gegendruck beim Öffnen der Tür und ihre Handhabung wird gegenüber herkömmlichen Türschliessern erheblich erleichtert.

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



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

Türschliesser DC700G-CM

mit innovativer Close-Motion® Technologie

Close-Motion® rein,
Lärm raus – und zwar
genau dort, wo es ganz
besonders auf eine an-
genehme Atmosphäre
ankommt.

**Überraschend leise:
die innovative Close-Motion® Technologie**

Mit der innovativen Close-Motion® Technologie gleiten Türen nahezu lautlos und absolut zuverlässig ins Schloss. Der Türflügel schliesst zunächst wie bei jedem herkömmlichen Türschliesser. Close-Motion® sorgt dafür, dass die Tür nicht nur schnell und sicher schliesst, sondern beim Schliessvorgang optimal gedämpft wird. Und das Beste: Close-Motion® minimiert den Wartungsaufwand und benötigt keine komplizierten Nachjustierungen am Türschliesser. Einbau und Nachrüstung gestalten sich denkbar einfach. Ist Close-Motion® einmal drin, bleibt Lärm einfach draussen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Schnelles und nahezu lautloses Schliessen der Tür
- Optimale Dämpfung beim Schliessen
- Verbesserte Schliessfunktion bei Winddruck, Durchzug, Sog und gegen den Dichtungsdruck
- Ansprechendes Design durch Integration ins Türschliesser-Gehäuse
- Für 1- und 2-flügelige Türen geeignet
- Keine regelmässigen Nachjustierungen notwendig
- Minimiert die Quetschgefahr für Finger

Design trifft auf Komfort

Gerade Hotels, Kranken- und Mehrfamilienhäuser stehen vor der Herausforderung, trotz der lauten Umgebung eine wohltuend leise Atmosphäre zu schaffen. Selbstschließende Türen in stark frequentierten Ein- und Ausgängen, Treppenhäusern, Fluren und Zimmern stellen hier eine massive Lärmquelle dar. Im Hinblick auf diese Probleme wurde Close-Motion® entwickelt. Mit Close-Motion® kehrt nicht nur Ruhe ein, sondern auch ein angenehmer Schliesskomfort.

Komfortabel durch intelligente Features:

- Einfache Befestigung der Montageplatte
- Höhenverstellbare Achse
- Einfache Regulierung von Öffnungsdämpfung und -geschwindigkeit
- Problemloses Einstellen von Schliesskraft und -stärke
- Höhenverstellbare Gleitschiene
- Geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren
- Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154, Beiblatt 1:2003-11
- Für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite

Türschliesser DC700G-FT

mit integrierter Rettungswegverriegelung

Der Sicherheits-Türschliesser erfüllt die Anforderung an die Nachrüstbarkeit eines Türschlüssers mit Gleitschiene nach DIN EN 1154.

ASSA ABLOY Sicherheits-Türschliesser für die Bandseite

Gebäudebetreiber stehen häufig vor Situationen, in denen Feuerschutztüren mit einer elektrischen Verriegelung nachgerüstet werden müssen. Feuerschutztüren müssen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassen sein. Werden nun an Feuerschutztüren Veränderungen vorgenommen, besteht die Gefahr, die Zulassung zu verlieren. Die Möglichkeit der Nachrüstung muss bei Neuzulassungen bereits in der Zulassung der Tür im Dokument A festgelegt sein. Zudem müssen geeignete Befestigungspunkte vorgerüstet sein. Die DIN EN 1154 regelt im Beiblatt 1 die Befestigungsmaße von Türschlüssern mit festgelegten Bohrbildern.



Der patentierte Sicherheits-Türschliesser mit integrierter Rettungswegverriegelung

Montageplatte und Gleitschiene wurden konstruktiv verlängert.

Auf der Montageplatte ist zusätzlich zum Türschliesser auch ein Fallenschloss montiert. In der Gleitschiene findet als Gegenpart der Fluchttüröffner seinen Platz. Über die Kombination Fluchttüröffner-Fallenschloss kann die Tür verriegelt werden.

- erfüllt Anforderung an Nachrüstbarkeit eines Türschlüssers mit Gleitschiene nach DIN EN 1154.
- Für 1- und 2-flügelige Türen geeignet.
- keine baulichen Veränderungen an der Feuerschutztür
- vorhandene Befestigungsbohrungen beim Austausch nutzbar

Der Sicherheits-Türschliesser ermöglicht die Verriegelung bei der Nachrüstung einer Zutrittskontrolle an einer Feuerschutztür sowie die Verriegelung von Schleusentüren.

ASSA ABLOY Sicherheits-Türschliesser für die Bandgegenseite

- zur sicheren Nachrüstung einer Fassadentür (z. B. Notausgang) mit einer elektrischen Verriegelung
- zur Nachrüstung einer elektrischen Verriegelung für eine Zutrittskontrolle
- als Verriegelung für Schleusentüren.

Die Montage auf der Bandgegenseite an Feuer- und Rauchschutztüren ist nur durch vorherige Genehmigung des Türherstellers oder im Einzelfall per Genehmigung durch die Baubehörde möglich. Der Türschliesser eignet sich besonders für bandgegenseitig flächenbündige Türen.

Der Vorteil dabei:

- keine Einschränkung der lichten Durchgangshöhe, wie bei Magneten oder Aufschraubverriegelungen
- Geringerer Stromverbrauch

Türschliesser DC700G-FM mit Free-Motion® Funktion

Mit den Freilauf-Türschliessern Free-Motion® können Brand- und Rauchschutztüren nahezu kraftfrei betätigt werden – für Schulen, Kindergärten und Krankenhäusern

Türen leicht und bequem begehen

Türschliesser sind gerade an Brand- und Rauchschutztüren eine komplexe Angelegenheit. Denn zum einen müssen sie strengen, gesetzlichen Vorgaben gerecht werden und zum anderen sollen sie das Betätigen einer Tür nicht erschweren. Beide Ansprüche vereint der Türschliesser DC700G-FM, der Freilauf-Funktion und die Nocken-Technologie Cam-Motion® in der Lösung Free-Motion® verbindet.

Mit dem DC700G-FM lassen sich Brand- und Rauchschutztüren nahezu kraftfrei betätigen. Aufgrund der Freilauffunktion ist die Tür frei beweglich, so als wäre kein Türschliesser montiert.

Die Free-Motion® Variante basiert auf dem Türschliesser DC700. Ein zusätzlich integriertes Magnetventil blockiert beim Öffnen der Tür den Ölkreislauf und setzt so die Türschliesser-Funktion ausser Kraft. Die Tür lässt sich nun im Normalbetrieb ohne Kraftaufwand öffnen und schliessen. Durch die Kopplung z.B. an einer Brandmeldeanlage bzw. bei einer Variante mit integriertem Rauchmelder schliesst die Tür im Brand-/Gefahrenfall wie gewohnt und zuverlässig.

Manuell kann das Ventil über einen Handauslösetaster geöffnet werden, der direkt neben der Tür montiert ist. Ebenso zuverlässig arbeitet der Türschliesser bei Stromausfall, denn dann öffnet das Ventil und deaktiviert die Freilauffunktion.

Die Free-Motion®-Funktion wird bereits ab einem Türöffnungswinkel von $\geq 1^\circ$ realisiert und eignet sich somit für alle Türen.

Alle Vorteile auf einem Blick:

- Cam-Motion® Gleitschienen-Türschliesser
- Grösse EN 3-6 mit elektrohydraulischer Feststellung und Free-Motion®-Funktion
- Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Betriebsnennspannung 24 V DC
- für Türflügelbreiten bis 1.400mm
- einstellbare Schliesskraft EN 3-6
- für ein- und zweiflügelige Türen
- allgemeine Bauartgenehmigung für die Verwendung als Feststellanlage

Der Freilaftürschliesser eignet sich insbesondere für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 oder DIN SPEC 1104 und wird zur Absicherung von Feuer- und Rauchschutztüren in Schulen, Kindergärten, Altenheimen, Behindertenzentren und Krankenhäusern eingesetzt.



Türschliesser DC700DA

mit Cam-Motion® Technologie und einstellbarer Schliessverzögerung

Dank Cam-Motion® und Schliessverzögerung erleichtert der DC700 DA das Begehen von Türen.

Erleichtert den Durchgang und erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen

Um die barrierefreie Nutzung einer Tür zu gewährleisten, muss ausreichend Zeit vorhanden sein, den Turbereich sicher zu durchqueren. Außerdem muss der Kraftaufwand zum Öffnen der Tür gering gehalten werden.

Der Türschliesser DC700DA erfüllt diese Anforderungen. Er ist standardmäßig mit der Cam-Motion®-Technologie ausgestattet. Diese innovative Technologie bewirkt, dass sich selbst schwere Türen leicht öffnen lassen. Der Öffnungswiderstand nimmt dabei schon bei gering geöffneter Tür schnell ab. Die Anfor-

derungen der DIN SPEC 1104 sind somit erfüllt. Die DA-Variante des bewährten Türschlüssers DC700 bietet eine zusätzliche Schliessverzögerung, die die Schliessgeschwindigkeit der Tür im Bereich von 120 bis 70 Grad verringert. Danach beginnt die Tür, sich mit normaler Geschwindigkeit zu schliessen.

Ideal geeignet ist der DC700DA für Menschen, die in der Mobilität eingeschränkt sind, für Ältere sowie für Personen mit Gepäck oder mit Kinderwagen. Er kommt daher vor allem in Pflegeeinrichtungen, Altenheimen, öffentlichen Gebäuden sowie Hotels an Zimmer- oder Flurtüren sowie an Eingangstüren zum Einsatz.

Alle Vorteile auf einem Blick:

- Cam-Motion® Technologie
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- Geprüft nach DIN EN1154, Grösse 3-6
- Für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet (zusätzlicher Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich)
- Für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite
- Normalmontage und Kopfmontage auf der Bandseite, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen.



Leistungsmerkmale DC700:

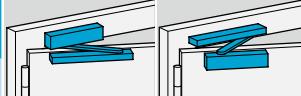
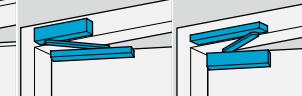
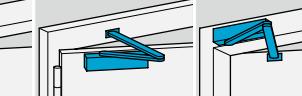
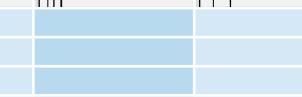
- In Verbindung mit der integrierbaren, verdeckten Montageplatte, geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Schliessgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Schliesskraft stufenlos einstellbar
- Öffnungswinkel bis ca. 170°
- Wirkbereich von Öffnungsämpfung und Endschlag justierbar

Die Türschliesser von ASSA ABLOY

Übersicht Funktionsweisen und Montagearten

Produktnamen	Gleitschienentürschliesser					Verdecktlig. Türschl.		Gestängetürschliesser	
	DC700	DC700G-FT	DC700G-FM	DC700G-CM	DC500	DC860	DC840	DC300	DC200
Cam Motion® Technologie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Türschliessgrösse EN	3–6	3–6	3–6	3–6	1–4	1–5	1–4	3–6	2–4
Türflügelbreite bis 750mm (EN1)					✓	✓	✓		
Türflügelbreite bis 850mm (EN2)					✓	✓	✓		✓
Türflügelbreite bis 950mm (EN3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Türflügelbreite bis 1100mm (EN4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Türflügelbreite bis 1250mm (EN5)	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Türflügelbreite bis 1400mm (EN6)	✓	✓	✓	✓				✓	
Feuer- und Rauchschutztüren	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
1-flg. Türen	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-flg. Türen mit elektromech. Feststellung (EN1155)	✓					✓	✓		
1-flg. Türen elektromech. Feststellung mit integr. Rauchschalter	✓								
2-flg Türen mit Schliessfolgeregelung (EN1158)	✓			✓		✓	✓		
2-flg Türen Schliessfolgeregelung mit elektromech. Feststell. (EN1158 /EN1155)	✓					✓	✓		
2-flg Türen Schliessfolgeregelung, elektro-mech. Feststellung, Rauchschalter	✓								
Free-Motion® (Freilauf)			✓						
Close-Motion®				✓					
Funktionsübersicht									
Schliessgeschwindigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Endschlag	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Öffnungsämpfung	✓	✓		✓	✓			✓	✓
Schliessverzögerung	o			o				o	
Stufenlos einstellbare Schliesskraft	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Türschliesserachse höhenverst. (0-14mm)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Optional mechanische Feststellung (nicht für Feuer- und Rauchschutztüren)	o			o	o	o	o	o	o
Thermodynamische Ventile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Türöffnungswinkel	ca.170°(AC=180°)	ca. 170°	ca. 170°	ca. 170°	ca. 170°	120°	120°	180°	180°
CE gekennzeichnet	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
geeignet für barrierefreies Bauen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Standard o: optional CE: alle Produkte sind haben eine CE-Kennzeichnung * Einsatz der Manipulationssicherung notwendig

ASSA ABLOY Türschliesser Montagearten			Gleitschienentürschliesser				Gestängetürschliesser	
			Kopfmontage Bandseite	Normalmontage Bandseite	Kopfmontage Bandgegenseite	Normalmontage Bandgegenseite	Normalmontage Bandseite	Kopfmontage Bandgegenseite
Type	Technology	EN-Größe						
DC700	Cam-Motion®	EN3-6	✓	✓	✓	✓		
DC700G-FT	Cam-Motion®	EN3-6		✓		✓(BGS)		
DC700G-FM	Free-Motion®	EN3-6	✓	✓				
DC700G-CM	Close-Motion®	EN3-6		✓				
DC500	Cam-Motion®	EN1-4	✓	✓	✓	✓		
DC300	Zahntrieb	EN3-6					✓	✓
DC300 Tandem	Zahntrieb	>EN7					✓	
DC200	Zahntrieb	EN2-4					✓	✓

Die Türschliesser-Matrix

Nutzen Sie diese Tabelle, um den richtigen Türschliesser für Ihre Bedürfnisse zu finden.

1-flügelige Systeme		1-flg. Türen bis 1100 mm	1-flg. Türen bis 1400 mm	1-flg. Türen bis 1400 mm elektromech. Feststellung / Freilauf	1-flg. Türen bis 1400 mm integr. Rauchschalter elektromech. Feststellung / Freilauf
Gleitschienen-Türschliesser	Bandseite	DC500	DC700	DC700G-E	DC700G-S
	Bandgegenseite	DC500	DC700	DC700G-E	DC700G-S
Free-Motion® Türschliesser	Bandseite			DC700G-FM	DC700G-FMS DC700G-FMS-K
Close-Motion® Türschliesser	Bandseite		DC700G-CM		
Verdeckt liegende Türschliesser		DC840	DC860 (1250 mm)	DC860/G880 (1250 mm)	
Gestängetürschliesser	Bandseite	DC200	DC140 (1250 mm) DC300 (DA) DC300 Tandem (1800 mm)		
	Bandgegenseite (Kopfmontage)	DC200	DC300 (DA)		
Sicherheits-Türschliesser	Bandseite		DC700G-FT (1200 mm)		
	Bandgegenseite		DC700G-FT BGS (1200 mm)		

2-flügelige Systeme		2-flg. Türen bis 2500 mm (3200 mm)	2-flg. Türen bis 2500 mm (3200 mm) elektromech. Feststellung / Freilauf	2-flg. Türen bis 2500 mm (3200 mm) integr. Rauchschalter elektromech. Feststellung / Freilauf
Gleitschienen-Türschliesser	Bandseite	DC700G-CO	DC700G-CO-E	DC700G-CO-S
	Bandgegenseite	DC700G-CO-C	DC700G-CO-CE	DC700G-CO-CS
Free-Motion® Türschliesser	Bandseite		DC700G-CO-FM	DC700G-CO-FMS
Close-Motion® Türschliesser	Bandseite	DC700G-CO-CM		
Verdeckt liegende Türschliesser		DC860/G881 (2500 mm)	DC860/G882 (2500 mm)	
Sicherheits-Türschliesser	Bandseite	DC700G-CO-FT (2400 mm)		

Mit der Übersicht finden Sie das passende Schliersystem für Ihren Anwendungsfall, mit stark abfallendem Öffnungsmoment durch Cam-Motion®.

Alle Montagearten mit einem Gleitschienen-Türschliesser



Normalmontage
Bandseite



Sturzmontage
Bandseite

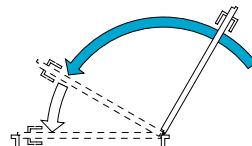


Normalmontage
Bandgegenseite

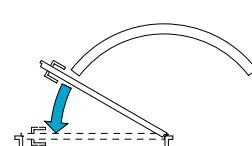


Sturzmontage
Bandgegenseite

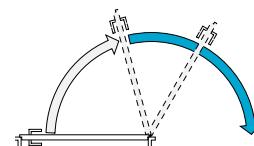
Erklärung der einstellbaren Funktionen:



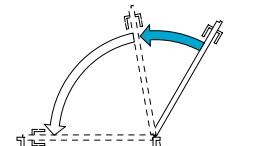
Schliessgeschwindigkeit
Geschwindigkeit des Türblatts während des Schliessvorgangs.



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°.

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer
in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir
Menschen sich sicherer und geborgener zu
fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY (Schweiz) AG
Sicherheitssysteme
Untere Schwandenstrasse 22
CH-8805 Richterswil
Tel. +41 44 787 34 34
www.assaabloy.ch

© ASSA ABLOY | Technische Änderungen
vorbehalten. 2.1901-154 000 07 1.5_12/23