

ASSA ABLOY Sicherheits- Türschließer®



Türschließer mit integrierter
elektromechanischer Verriegelung

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Elektrische Verriegelungen von Türen in Rettungswegen

Wann Türen in Rettungswegen verriegelt werden und worauf zu achten ist

Für den Brandschutz in Gebäuden sind Türschließer sicherheitsrelevante und unerlässliche Komponenten. Eine besondere Option zum Nachrüsten einer elektrischen Verriegelung bietet der Sicherheits-Türschließer.

Der erste Türschließer mit integrierter Rettungswegverriegelung bzw. integrierter elektromechanischer Verriegelung braucht keine Verkabelung des Türblatts! Die Verriegelungselemente sind optisch unauffällig in der Gleitschiene integriert.



Die Vorteile im Überblick:



Für Band- und Bandge-
geseite



Für 1- und 2-flügelig
(Bandseite) Türen



Ohne Verkabelung des
Türblatts



Zur Nachrüstung einer
elektrischen Verriegelung



Nachrüstung auch an
Brandschutztüren mit
DIN Bohrbild



Zusatzverriegelung zum
Hauptschloss



Alternative zu
Aufschraublösungen



Keine Einschränkung der
lichten Durchgangshöhe



Weniger Strombedarf
als Haftmagnete

Die Montage: kein Bohren, kein Fräsen, kein Feilen, Schleifen oder Sägen

Das Nachrüsten des ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® ist denkbar einfach: vorhandenen Türschließer und Gleitschiene abschrauben, ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® unter Nutzung der vorhandenen Bohr-
löcher nach DIN EN 1154, Beiblatt 1: 2003-11 anschrauben. Ohne Gefahr, die Zulassung der Tür als Feuerschutztür zu verlieren – dafür mit einem wesentlich geringeren Zeitaufwand für die Montage als bei vergleichbaren Verriegelungslösungen. Die vorhandenen Befestigungspunkte beim Austausch der Gleitschi-

ene können mit den speziellen Adapterplatten von ASSA ABLOY genutzt werden. Zur einfachen Montage wird der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® als Komplettsset mit Verkabelung geliefert. Eine durchgehende Abdeckung erhält den ursprünglichen hohen Designanspruch.

Der Sicherheits-Türschließer ist auch für 2-flügelige Türsysteme erhältlich, inkl. der bewährten, verdeckt liegenden Schließfolgeregelung.

1 Demontage des vorhandenen Türschließers. Die DIN-Bohrungen werden weiter genutzt



2 Anschrauben der Grundplatte des Sicherheits-Türschließers



3 Befestigung des Schließers



4 Einsetzen des Gleitarms



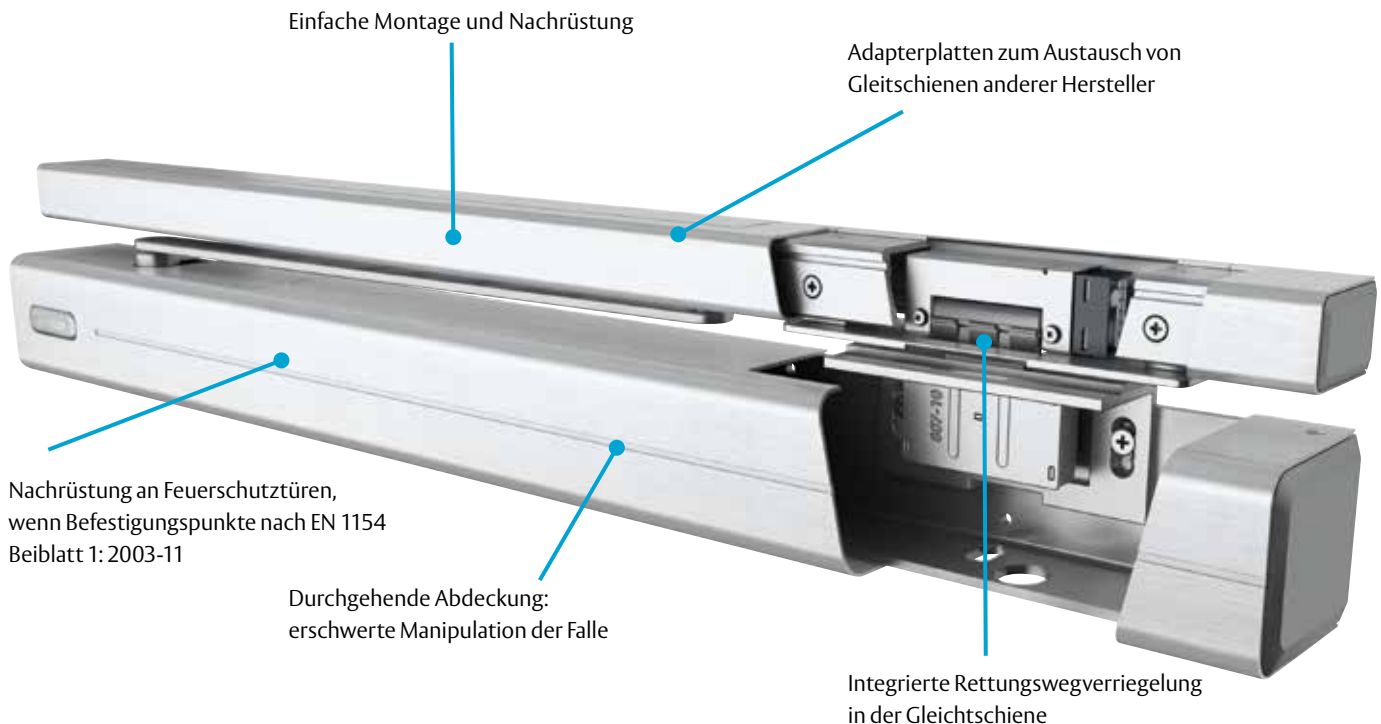
5 Montage der Gleitschiene



6 Einstellungen Türöffner, Fallenschloss und Türschließer



Rettungswegverriegelung an der Bandseite



Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® für die Bandseite ist der erste Türschließer mit integrierter Rettungswegverriegelung:

Montageplatte und Gleitschiene wurden konstruktiv verlängert.

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

Durch die Integration des Fluchttüröffners in die Gleitschienen mit Schließfolgeregelung und die Anpassung der Montage des Fallenschlosses auf der Montageplatte kann das System auch an zweiflügeligen Elementen eingesetzt werden.

Anwendungsbereiche:

- (Nachträgliche) Rettungswegverriegelung an Eingangstüren und Feuerschutztüren (siehe Sonderfall: Feuerschutztüren)
- Nachrüstung einer Verriegelung für eine Zutrittskontrolle (auch an Feuerschutztüren (siehe Sonderfall: Feuerschutztüren)
- (Nachträgliche) Verriegelung von Schleusentüren

Sonderfall: Nachrüstung an Feuerschutztüren

Gebäudebetreiber stehen häufig vor der Situation, dass Feuerschutztüren mit einer elektrischen Verriegelung nachgerüstet werden müssen. Feuerschutztüren müssen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassen sein. Werden Veränderungen vorgenommen, besteht die Gefahr, dass die Zulassung des DIBt erlischt.

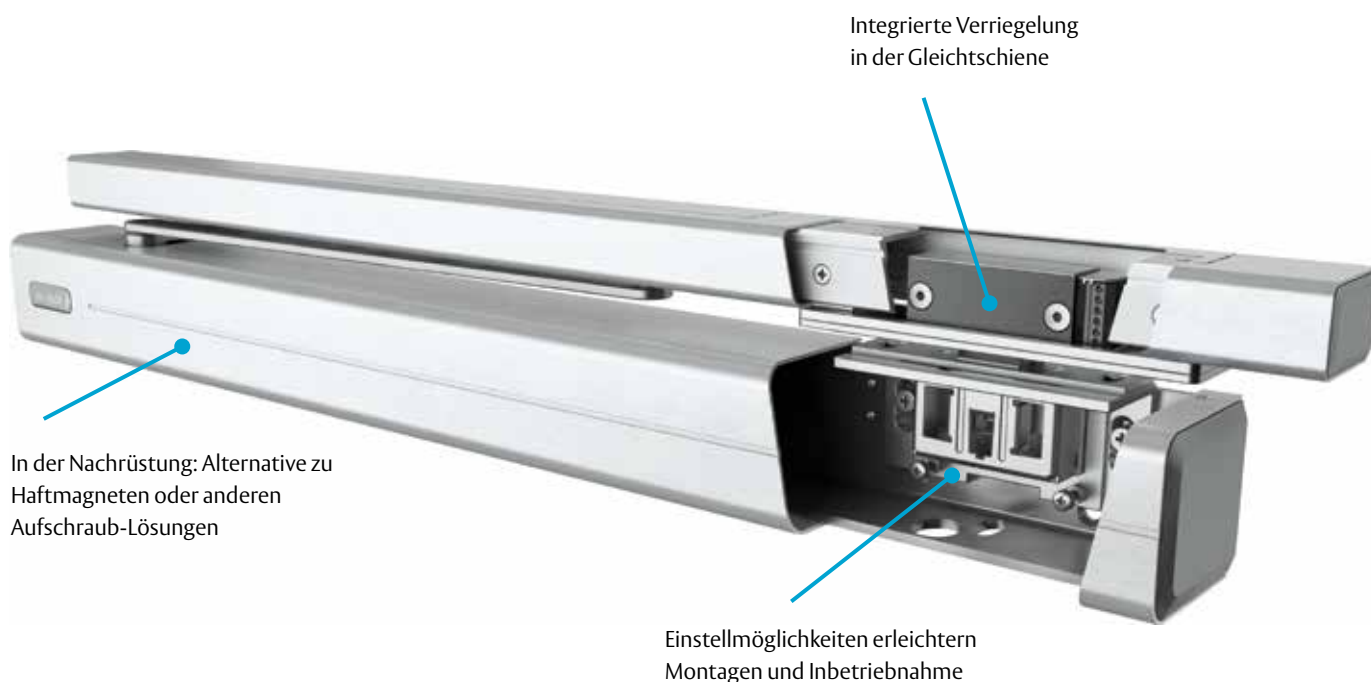
Eine generelle Nachrüstung von Rettungswegverriegelungen an Feuerschutztüren ist gemäß der Mitteilung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) v. 1.12.2009 „Zulässige Änderungen und Ergänzungen an Feuerschutzabschlüssen und Feuerschutzabschlüssen mit Rauchschutzeigenschaften im modifizierten Zulassungsverfahren“ nicht zulässig.

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

Die DIN EN 1154 regelt im Beiblatt 1 die Befestigungsmaße von Türschließern mit festgelegten Bohrbildern. Ist eine Feuerschutztür für die Verwendung von Türschließern nach DIN EN 1154, Beiblatt 1: 2003 - 11 zugelassen, und somit nach Bohrbild DIN EN 1154 vorgerüstet, wird dieses einfach für den Sicherheits-Türschließer verwendet: durch Adapterplatten können vorhandene Befestigungsbohrungen beim Austausch der Gleitschiene genutzt werden. An der Feuerschutztür müssen keine baulichen Veränderungen vorgenommen werden, der Türschließer wird einfach ausgetauscht – ohne Bohren, Fäsen, Feilen, Schleifen oder Sägen!

Die Montage des Sicherheits-Türschließers an einer Feuerschutztür muss immer mit dem Systemgeber abgestimmt werden.

Elektromechanische Verriegelung an der Bandgegenseite



Mit dem ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® für die Bandgegenseite können (Fassaden-)Türen mit Zutrittskontrolle einfach und problemlos mit einer elektrischen Verriegelung nachgerüstet werden. Auch für Schleusentüren stellt er eine passende Verriegelung dar.

In der konstruktiv verlängerten Gleitschiene und auf der verlängerten Montageplatte des ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließers® ist die Verriegelung integriert.

Anwendungsbereiche:

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

Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® für die Bandgegenseite eignet sich besonders für flächenbündige Türen, zum Beispiel Rohrrahmentüren. Der Vorteil dabei: Es kommt zu keiner Einschränkung der lichten Durchgangshöhe, wie es beispielsweise beim Einsatz von Elektromagneten oder sonstigen Aufschraubverriegelungen der Fall ist. Und im Vergleich zu diesen spart er darüber hinaus noch Strom.

Sonderfall: Montage Bandgegenseite an Feuer- und Rauchschutztüren

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.

Fluchttürsicherung für Kindergärten mit Türöffner

Systemübersicht:

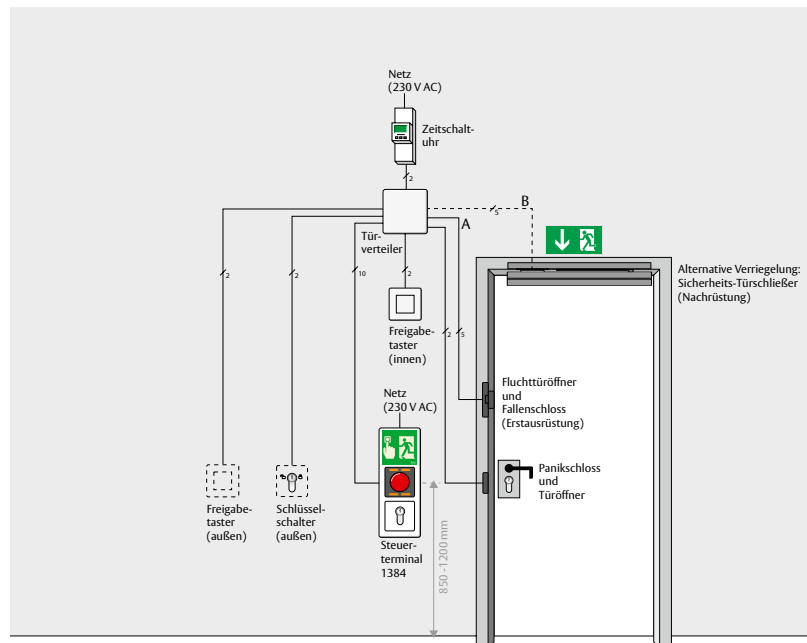


Abb. zeigt Variante
Stand-Alone in
FT-Basis-Ausführung

Funktion:

Sicherung in Fluchtrichtung

Zur Sicherung der Tür wird diese zusätzlich über ein elektrisches Verriegelungselement (Fluchttüröffner/ Sicherheitstürschließer) zugehalten. Die Spannungsversorgung und Steuerung des Verriegelungselements erfolgt über das Fluchttürsteuerterminal. Über die Nottaste kann die Tür jederzeit auch von Kindern freigeschalten werden. Dabei wird Alarm ausgelöst und optisch sowie akustisch angezeigt. Nach Ablauf der Alarmzeit ertönt ein fortwährendes Orientierungssignal, um den Notausgang z.B. auch bei starker Rauchentwicklung leichter zu finden.

Berechtigte Begehung

Die berechtigte Begehung von innen erfolgt über einen Freigabetaster, der in einer Höhe von ca. 1,80 m montiert ist und somit von Kindern nicht erreicht werden kann. Zur berechtigten Begehung der Tür von außen wird ebenfalls ein Freigabetaster installiert, der die Fluchttürsicherung freigibt und gleichzeitig den Türöffner am Hauptschloss ansteuert, so dass die Tür geöffnet werden kann. Dieser Taster wird über eine Zeitschaltuhr nur zu den Hol- und Bringzeiten aktiviert.

Außerhalb dieser Zeiten erfolgt die Begehung über den äußeren Schlüsselschalter.

Überwachung der Türöffenzeit

Während der Kurzzeitfreigabe über Taster bzw. Schlüsselschalter erfolgt eine Überwachung der Türöffenzeit. Nach deren Ablauf ertönt ein Erinnerungssignal (Voralarm). Wird dieses ignoriert, kommt es zum Türalarm, der bis zur Alarmsrücksetzung bestehen bleibt. Somit wird verhindert, dass die Tür längere Zeit offen steht und Kinder das Gebäude unbemerkt verlassen. Dabei sind die Zeitfenster für Kurzzeitfreigabe, Voralarm und Türalarm individuell einstellbar. Wird die Tür vor Ablauf der Freigabezeit geschlossen, erfolgt die automatische Wiederverriegelung bzw. Sicherung der Tür.

Kopplung mit Brandmeldeanlage oder Einbruchmeldeanlage

Zur Anbindung einer Brandmeldeanlage (BMA)/ Einbruchmeldeanlage (EMA) stehen bei der Variante FT Plus mehrere Ein- und Ausgänge zu Verfügung. Bei Auslösung der BMA wird die Fluchttürsicherung notentriegelt und gleichzeitig ein Alarm ausgelöst. Durch Rücksetzen der BMA wird der Alarm automatisch quittiert und die Tür wieder verriegelt. Bei Scharfschaltung der EMA wird die Fluchttürsicherung verriegelt und alle örtlichen Freigabemöglichkeiten (z.B. über Taster, Zutrittskontrolle o.ä.) deaktiviert. Die Funktion der Nottaste bleibt jedoch zu jeder Zeit aktiv. Zudem besteht die Möglichkeit, den Systemzustand „ver-/entriegelt“ der Fluchttürsicherung über einen Relaisausgang zu melden.

Fluchttürsicherung für Kindergärten mit Türöffner

Systemkomponenten/Varianten

Im Vergleich zur FT Basis Ausführung verfügen die FT Plus Systeme über zusätzliche Ein- und Ausgänge und lassen sich über eine Software (FT-Manager) parametrieren.

Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® ist speziell zur Nachrüstung an bestehenden Türen geeignet. Damit entfallen die aufwändigen Nacharbeiten bei der Integration des Fluchttüröffners in das Türelement.

Leistungsmerkmale	STAND-ALONE	
	FT Basis	FT Plus
Steuereingänge (z.B. BMA, EMA usw.)	Keine	8x
Relaisausgänge (z.B. Alarm oder Systemzustand)	Keine	2x
Verriegelungselemente	Max. 2xFTÖ	Max. 2xFTÖ
Parametrierung über Software „FT-Manager“		Ja

Systemkomponenten	STAND-ALONE	
	FT Basis	FT Plus
Steuerterminal 1384-11N (mit Netzteil)	X	
Steuerterminal 1385-11 (ohne Netzteil, vernetzt/TS-BUS)		X
E/A Modul 901-20		X
Externes Netzteil 1003-24-1		X
Fluchttüröffner 332.80 (24V) (Variante A)	X	X
Fallenschloss 807	X	X
Alternative speziell zur Nachrüstung		
Sicherheits-Türschließer DC700G-FT BGS (24 V) (Variante B)	X	X
Montageplatte DCFA08 oder DCFA09 (entsprechend der Türsituation)	•	•
Türöffner 11805 (24V) Spulenvariante	X	X
Schlüsselschalter außen 1140-1X	X	X
Zeitschaltuhr (Wochenprogramm) (bauseits)	X	X
ASSA ABLOY Lösungscode	FTT013SB1	FTT013SE1

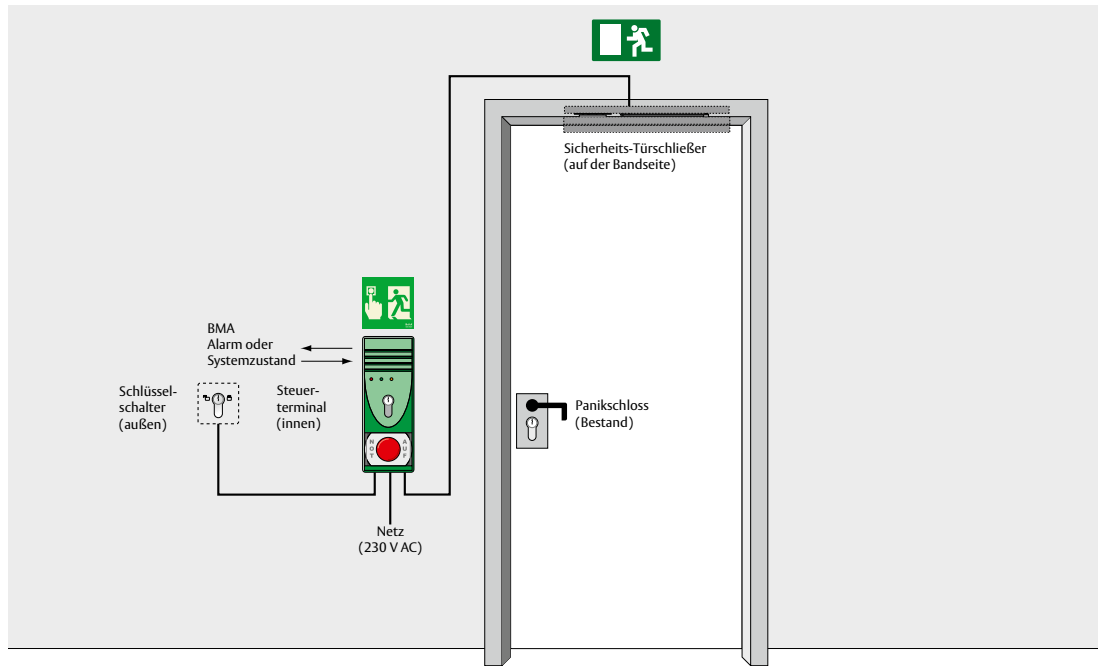
x = notwendige Systemkomponente, • = als Alternative einsetzbar, FTÖ = Fluchttüröffner, HM = Haftmagnet

Planungsunterlagen

Wir unterstützen Sie gerne. Nennen Sie uns dazu bitte den entsprechenden ASSA ABLOY Lösungscode.

Fluchttürsicherung zur Nachrüstung an Feuerschutztüren

Systemübersicht:



Funktion:

Nachrüstung an Feuerschutztüren

Gemäß der neuesten Mitteilung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT) entfällt die generelle Nachrüstbarkeit von elektrischen Verriegelungselementen an Feuerschutztüren. Seit Januar 2010 muss die Möglichkeit der Nachrüstung von Haftmagneten o.ä. bei Neuzulassungen bereits in der Zulassung (Dokument A) der Tür festgelegt und geeignete Befestigungspunkte vorgesehen sein, was die Nachrüstung erheblich erschwert.

Der Sicherheitstürschließer nutzt die oft schon vorhandenen, genormten Befestigungspunkte (Bohrbild nach DIN EN 1154: Beiblatt 1). Ist eine Feuerschutztür für die Verwendung von Türschließern nach DIN EN 1154 zugelassen, wird zur Befestigung das DIN Bohrild verwendet. Der Sicherheits-Türschließer ist somit an dieser Feuerschutztür problemlos gegen einen vorhandenen Gleitschientürschließer auszutauschen und nachzurüsten, ohne die Zulassung der Tür zu verletzen.

Sicherung in Fluchtrichtung

Zur Sicherung der Tür in Fluchtrichtung wird diese zusätzlich über den Türschließer mit integrierter Rettungswegverriegelung zugehalten. Die Spannungsversorgung und Steuerung des Verriegelungselementes erfolgt über das Fluchttürsteuerterminal. Über die Nottaste kann die Tür jederzeit freigeschalten werden. Dabei wird Alarm ausgelöst und optisch und akustisch angezeigt. Die Quittierung des Alarmes ist über den Schlüsseltaster des Türterminals vorzunehmen.

Berechtigte Begehung über einen Schlüssel

Die berechtigte Begehung der gesicherten Tür in Fluchtrichtung erfolgt durch einen Schlüssel über den integrierten Schlüsseltaster des Fluchttürsteuerterminals. Auf gleiche Weise lassen sich auch Dauerfreigabe, Wiederverriegelung und Alarmquittierung durchführen. Für die Begehung entgegen der Fluchtrichtung wird der äußere Schlüsseltaster genutzt. Zusätzlich ist das Panikschloss zu entriegeln.

Überwachung der Türöffenzzeit

Während der Kurzzeitfreigabe erfolgt eine Überwachung der Türöffenzzeit. Nach deren Ablauf ertönt ein Erinnerungssignal (s.g. Voralarm). Wird dieses ignoriert, kommt es zum Türalarm, welcher bis zur Alarmrücksetzung bestehen bleibt. Dabei sind die Zeitfenster für Kurzzeitfreigabe, Voralarm und Türalarm individuell einstellbar. Wird die Tür vor Ablauf der Freigabezeit geschlossen, erfolgt die automatische Wiederverriegelung bzw. Sicherung der Tür.

Kopplung mit Brandmeldeanlage

Zur Anbindung einer Brandmeldeanlage stehen je nach Lösungsvariante ein oder mehrerer Eingänge zu Verfügung.

Bei Auslösung der BMA wird die Fluchttürsicherung notentriegelt und gleichzeitig ein Alarm ausgelöst. Durch Rücksetzen der BMA wird der Alarm automatisch quittiert und die Tür wieder verriegelt.

Fluchttürsicherung zur Nachrüstung an Feuerschutztüren

Systemkomponenten/Varianten

Die Stand-Alone-Systeme dienen zur Sicherung einzelner autarker Türen – die vernetzbaren Lösungen sind mit einer Busschnittstelle ausgestattet und lassen sich von einem Tableau oder einer Visualisierungssoftware aus steuern und verwalten.

(siehe Kapitel „Lösungen für zentrale Bedienung/Anzeige“ im Rettungswegtechnik-Katalog)

	STAND-ALONE	VERNETZT
Leistungsmerkmale	FT Basis	FT Basis
Steuerterminal mit integrierter Steuerung und Netzteil	Ja	Ja
Abgesetzte Steuerung/Netzteil		
Steuereingänge (z. B. BMA, ZK usw.)	3 x	3 x
Relaisausgänge (z. B. Alarm oder Systemzustand)	2 x	2 x
Verriegelungselemente	1 x DC 700G-FT	1 x DC 700G-FT
Anschluss an Tableau/Visualisierung/OPC		Ja

	STAND-ALONE	VERNETZT
Systemkomponenten	FT Basis	FT Basis
Steuerterminal 1338-14/15 mit Netzteil	X	
Steuerterminal 1338-20/21 mit Netzteil		X
Schlüsselschalter 1140-10/11	X	X
Sicherheits-Türschließer DC700G-FT	X	X
Montageplatte DCFAxx	●	●
ASSA ABLOY Lösungscode	FTT014SB1	FTT014VB1

x = notwendige Systemkomponente, ● = Montage- oder Adapterplatte je nach Türgeometrie zusätzlich erforderlich

Planungsunterlagen

Wir unterstützen Sie gerne. Nennen Sie uns dazu bitte den entsprechenden ASSA ABLOY Lösungscode.

Alles über unsere
Rettungswegtechnik
finden Sie in unserem
umfangreichen Haupt-
katalog.



DC700 G-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer

Für 1-flügelige Türen bis Größe EN 5 (1.250 mm),
mit integriertem Fallenschloss und Fluchttüröffner in
der Gleitschiene



Produktbeschreibung

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerte Montageplatte und integriertem Fallenschloss, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner
- geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschienentürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
- Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR
- für 1-flügelige Türen, Türbreite 850 - 1200 mm

Leistungsmerkmale DC700G-FT

- Integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- Mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung Unter- oder Aufputz möglich
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Standardfarbe: silber EV1, Edelstahl-Design



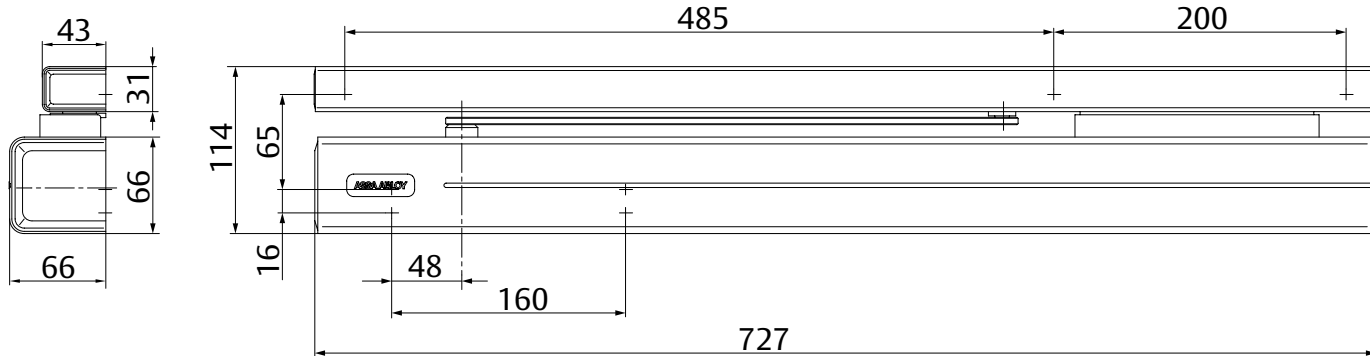
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland			16
DC700	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 2812-CPR-AD5238	3	8	6
				3
				1
				1
				4
Dangerous substances: None				

Leistungsmerkmale Fluchttürverriegelung

- Haltekraft 2.000 N
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 mm - 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4 mm Schritten (-4/0/+4/+8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar (0,5 mm Rastung)

Leistungsmerkmale Gleitschiene

- 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- verdeckte Befestigungsschrauben



DC700 G-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer

Technische Daten

Technische Daten	
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC
Nennstrom	190 mA / 12 V; 95 mA / 24 V
Betriebsnennspannung Toleranzbereich	± 10%
Schließkraft	EN 3-6
Türbreite bis	850-1200 mm
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
DIN-Richtung	DIN links / DIN rechts
Montageart	Normalmontage Bandseite
Schließgeschwindigkeit	stufenlos 170°-10°
Endschlag	stufenlos 10°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	ca. 170°
Geprüft nach	Türschließer: DIN EN 1154 Fluchttüröffner: EltVTR
Gewicht	8,2 kg
Abmessungen Schließer	727 x 66 x 66 mm
Abmessungen Gleitschiene	727 x 30 x 44 mm
CE-Zeichen für Bauprodukte	Ja
Haltekraft	2000 N
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +40°C
Ankerkontakt	Ja
Freilaufdiode	Ja
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen

Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: www.assaabloy.de unter „Service“ im Support-Bereich.

Zubehör:

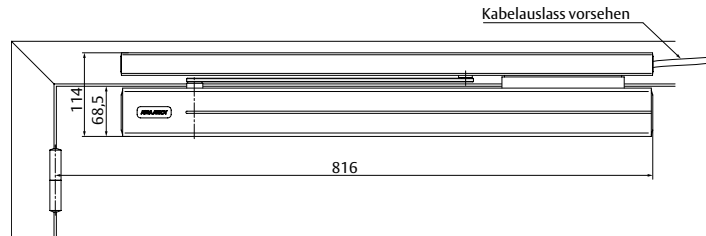
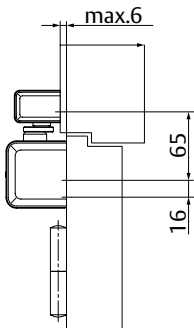
- ☐ Distanzplatte 5 mm (Dünnfalz) DCFA01
- ☐ Distanzplatte 15 mm (Dickfalz) DCFA02
- ☐ Austauschplatte 5 mm DCFA03
- ☐ Austauschplatte 15 mm DCFA04
- ☐ Montage- / Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge DCFA05
- ☐ Montage- / Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge DCFA06
- ☐ Mechanische Öffnungsdämpfung A188

Farbe:

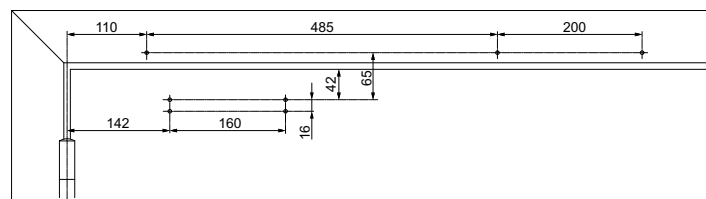
- ☐ silber EV1
- ☐ Edelstahl-Design

DC700 G-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer

Maßzeichnungen und Zubehör



Platzbedarf an Türen;
Normalmontage Band-
seite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

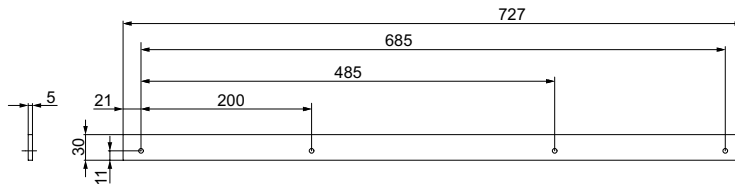
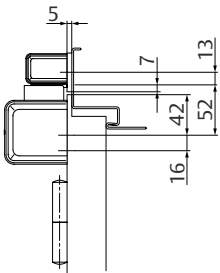


Anschlagmaße nach DIN
EN1154 Beiblatt 1; Nor-
malmontage Bandseite

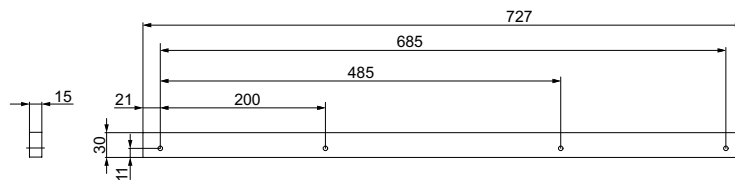
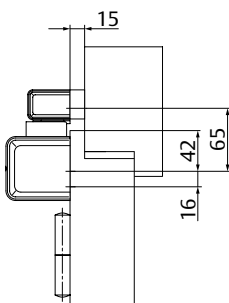
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

Hinweis:

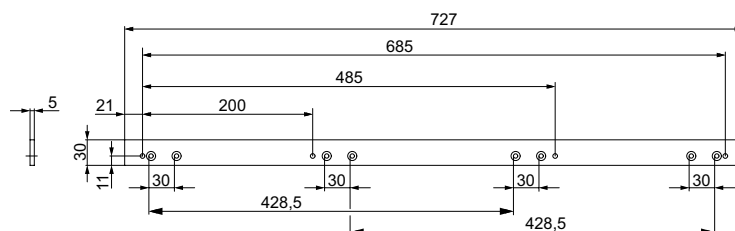
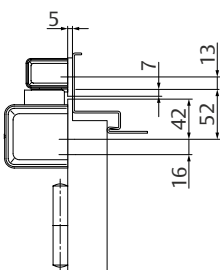
Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächebündigen Montage (flächenbündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind.
Verstellmöglichkeiten am Türöffner (FaFix®) +/- 1 mm und am Fallenschloss -3/+6 mm können kleinere Maßunterschiede ausgleichen.
Bei Türen mit einem überfälzten Türblatt (Dünnfalz oder Dickfalz) müssen nachfolgende Distanzplatten verwendet werden, damit die Gleitschiene und Montageplatte wieder flächebündig übereinander liegen.



Distanzplatte DCFA01
Zur Unterfütterung der Gleitschiene bei vorhandenem ASSA ABLOY Bohrbild. Zur Verwendung an Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.

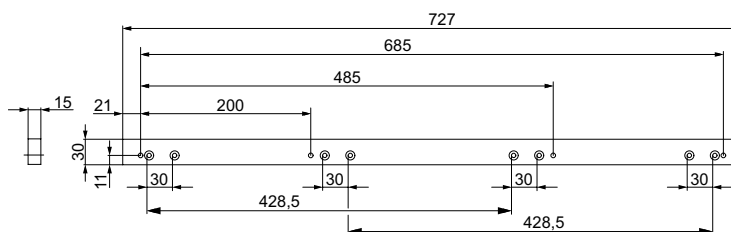
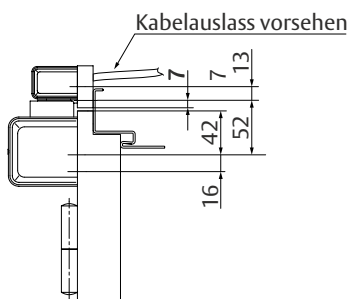
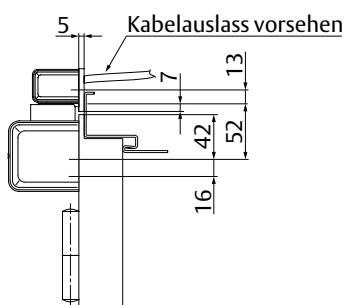
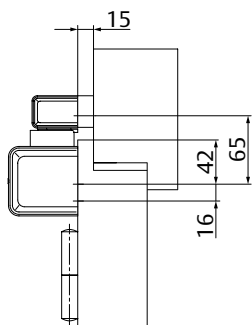


Distanzplatte DCFA02
Zur Unterfütterung der Gleitschiene bei vorhandenem ASSA ABLOY Bohrbild. Zur Verwendung an Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.



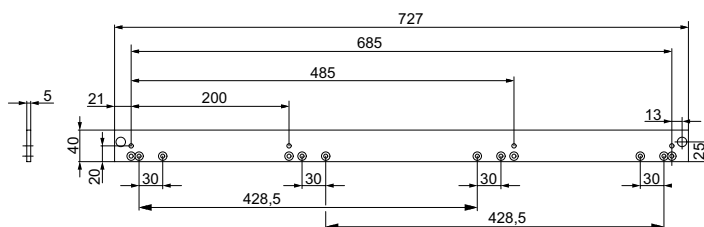
Austauschplatte DCFA03
Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für flächebündige Türen und Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.

DC700 G-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer Zubehör



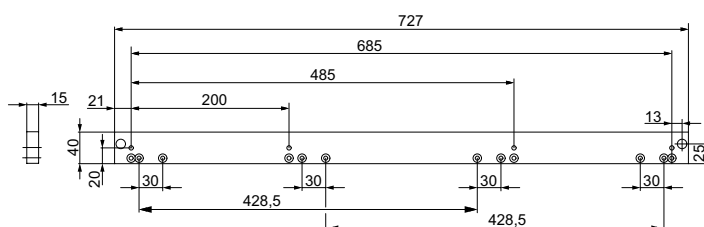
Austauschplatte DCFA04

Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für Dickfalttüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.



Montage- und Austauschplatte DCFA05

Montageplatte für schmale Zargen. Zur Montage auf dem ASSA ABLOY Bohrbild und einem vorhandenen Bohrbild. Zur Verwendung an Dünnfalttüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.



Montage- und Austauschplatte DCFA06

Montageplatte für schmale Zargen. Zur Montage auf dem ASSA ABLOY Bohrbild und einem vorhandenen Bohrbild. Zur Verwendung an Dickfalttüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.

Öffnungsdämpfung A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließkörper, sowie angrenzender Wände.

Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.	Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
DC700F Sicherheits-Türschließer komplett, 24V DC, silber EV1	DC700FT0-FDEV1-	Austauschplatte 5 mm für Bohrbild Gleitschiene, silber EV1	DCFA03-----EV1-
DC700F Sicherheits-Türschließer komplett, 12V DC, silber EV1	DC700FT0-EDEV1-	Austauschplatte 15 mm für Bohrbild Gleitschiene, silber EV1	DCFA04-----EV1-
DC700F Sicherheits-Türschließer komplett, 24V DC, Edelstahl	DC700FT0-FD35--	Montage- und Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge, silber EV1	DCFA05-----EV1-
DC700F Sicherheits-Türschließer komplett, 12V DC, Edelstahl	DC700FT0-ED35--	Montage- und Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge, silber EV1	DCFA06-----EV1-
Distanzplatte 5 mm für Dünnfalttüren, silber EV1	DCFA01-----EV1-	Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----
Distanzplatte 15 mm für Dickfalttüren, silber EV1	DCFA02-----EV1-		

DC700 G-FT Cam Motion Sicherheits-Türschließer BGS

Für 1-flügelige Türen bis Größe EN 5 (1.250 mm), Bandgegenseite, mit integriertem Fallenschloss und Fluchttüröffner in der Gleitschiene



Produktbeschreibung

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerte Montageplatte und integriertem
- Fallenschloss, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner, Montageart Bandgegenseite
- Geeignet zur nachträglichen Montage einer elektrischen Verriegelung an Türen ohne Feuer- und
- Rauchschutzanforderungen.
- Geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
- Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR
- für 1-flügelige Türen, Türbreite 850 - 1200 mm

Leistungsmerkmale DC700G-FT BGS

- Integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- Integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- Mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung Unter- oder Aufputz möglich
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandgegenseite
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Standardfarbe: silber EV1, Edelstahl-Design



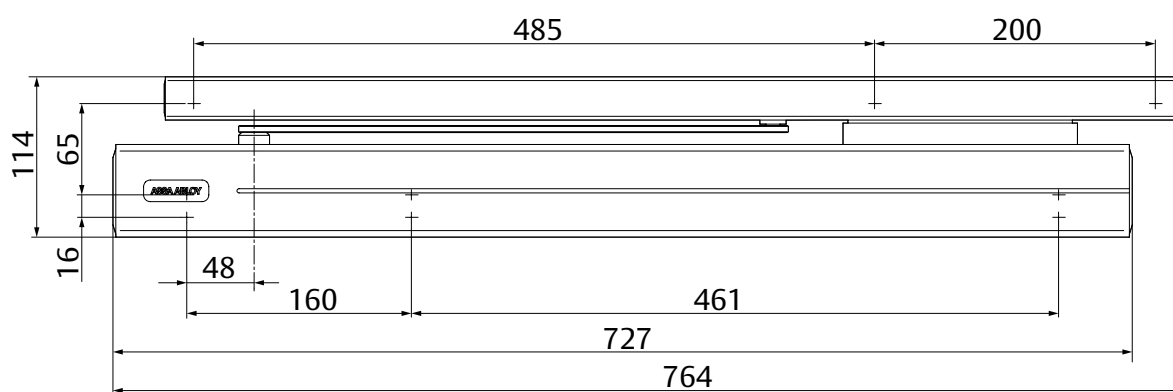
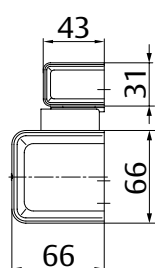
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland			16
DC700	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 2812-CPR-AD5238	3	8	6
		3	1	4
Dangerous substances: None				

Leistungsmerkmale Fluchttürverriegelung

- Haltekraft 2.000 N
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 mm - 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4 mm Schritten (-4/ 0/ +4/ +8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar (0,5 mm Rastung)

Leistungsmerkmale Gleitschiene

- 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- verdeckte Befestigungsschrauben



DC700 G-FT Cam Motion Sicherheits-Türschließer BGS

Technische Daten

Technische Daten	
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC
Nennstrom	190 mA / 12 V; 95 mA / 24 V
Betriebsnennspannung Toleranzbereich	± 10%
Schließkraft	EN 3-6
Türbreite bis	850-1200 mm
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
DIN-Richtung	DIN links / DIN rechts
Montageart	Normalmontage Bandgegen- seite
Schließgeschwindigkeit	stufenlos 170°-10°
Endschlag	stufenlos 10°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	ca. 120°
Geprüft nach	Türschließer: DIN EN 1154 Fluchttüröffner: EltVTR
Gewicht	8,2 kg
Abmessungen Schließer	727 x 66 x 66 mm
Abmessungen Gleitschiene	727 x 30 x 44 mm
CE-Zeichen für Bauprodukte	Ja
Haltekraft	2000 N
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +40°C
Ankerkontakt	Ja
Freilaufdiode	Ja
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen

Ausschreibungstexte
finden Sie im Internet
unter: www.assaabloy.de
unter „Service“ im
Support-Bereich.

Zubehör:

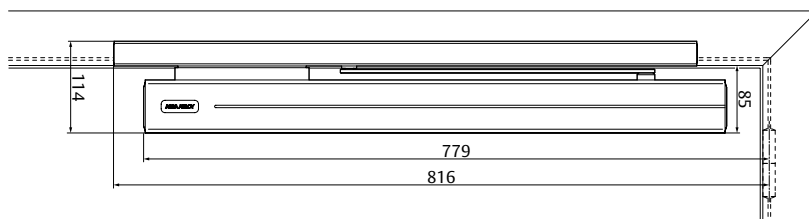
- ☐ Austauschplatte DCFA08
- ☐ Montage- / Austauschplatte für schmale Zarge DCFA09
- ☐ Sturzfutterwinkel DCFA07
- ☐ Mechanische Öffnungsdämpfung A188

Farbe:

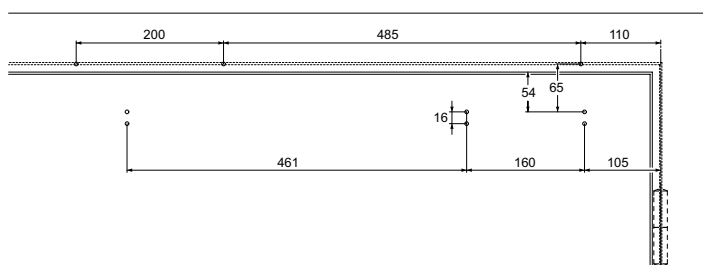
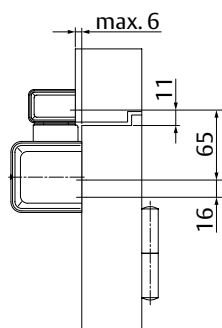
- ☐ Silber EV1
- ☐ Edelstahl-Design

DC700 G-FT Cam Motion Sicherheits-Türschließer BGS

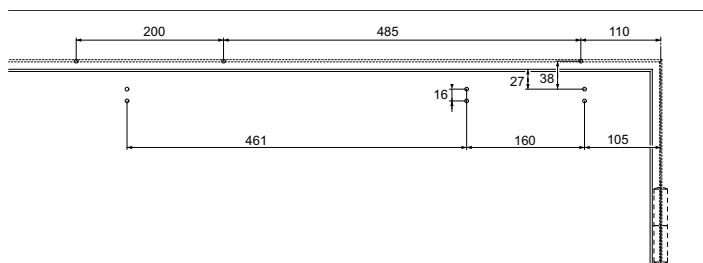
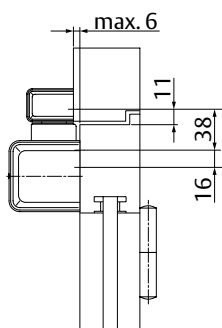
Maßzeichnungen



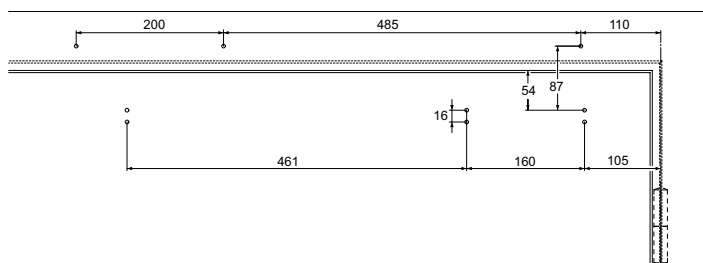
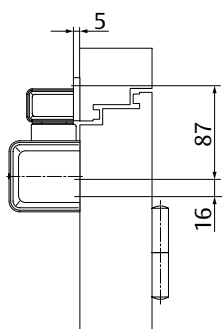
Platzbedarf an Türen;
Normalmontage Band-
gegenseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße Normal-
montage Bandgegenseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße Normal-
montage Bandgegenseite
mit schmalem Türblatt-
rahmen
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

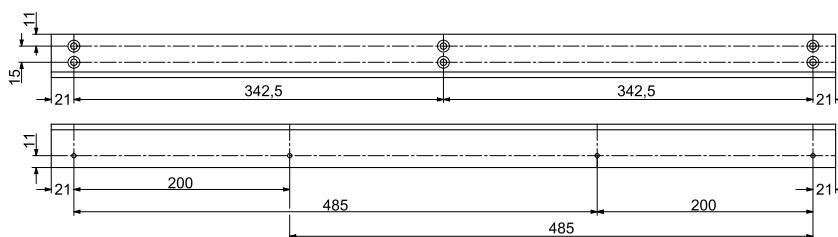
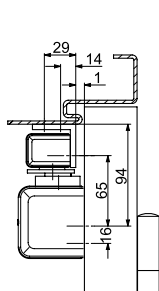


Anschlagmaße Normal-
montage Bandgegenseite
mit Montageplatte für
schmale Zarge
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

DC700 G-FT Cam Motion Sicherheits-Türschließer BGS Zubehör

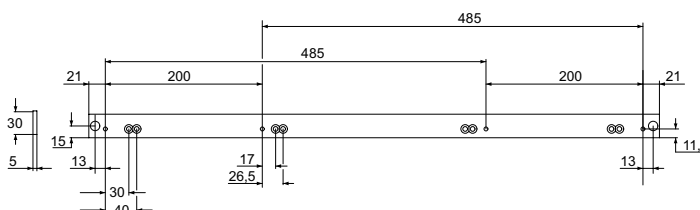
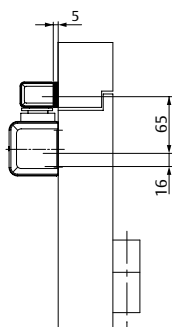
Hinweis

Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächenbündigen Montage (flächenbündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind.
Verstellmöglichkeiten am Türöffner (FaFix®) +/- 1 mm und am Fallenschloss -3/+6 mm können kleinere Maßunterschiede ausgleichen.



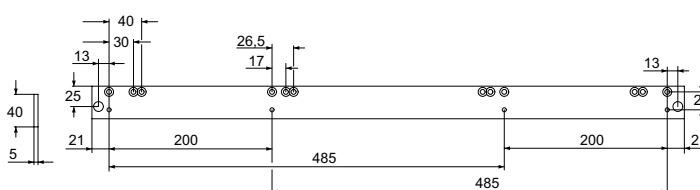
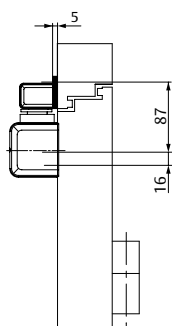
Sturzfutterwinkel DCFA07

Zur Montage der Gleitschiene an einer Umfassungszarge



Austauschplatte DCFA08

Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild für flächenbündige Türen.



Montage- und Austauschplatte DCFA09

Montageplatte für schmale Zargen oder Rohrrahmenprofile. Zur Montage auf dem ASSA ABLOY Bohrbild und einem vorhandenen Bohrbild.

Öffnungsdämpfung A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließkörper, sowie angrenzender Wände.

Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegensseite komplett, 24V DC, silber EV1	DC700FT1-FDEV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegensseite komplett, 12V DC, silber EV1	DC700FT1-EDEV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegensseite komplett, 24V DC, Edelstahl	DC700FT1-FD35--
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegensseite komplett, 12V DC, Edelstahl	DC700FT1-ED35--

Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
Austauschplatte 5 mm Bandgegensseite für Bohrbild Gleitschiene, silber EV1	DCFA08-----EV1-
Montage- und Austauschplatte 5 mm Bandgegensseite für schmale Zarge, silber EV1	DCFA09-----EV1-
Sturzfutterwinkel DCFA07	DCFA07-----EV1-
Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----

DC700G-CO-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer

Für 2-flügelige Türen bis 1.200 mm Flügelbreite,
mit integriertem Fallenschloss, Fluchttüröffner und
mechanischer Schließfolgeregelung



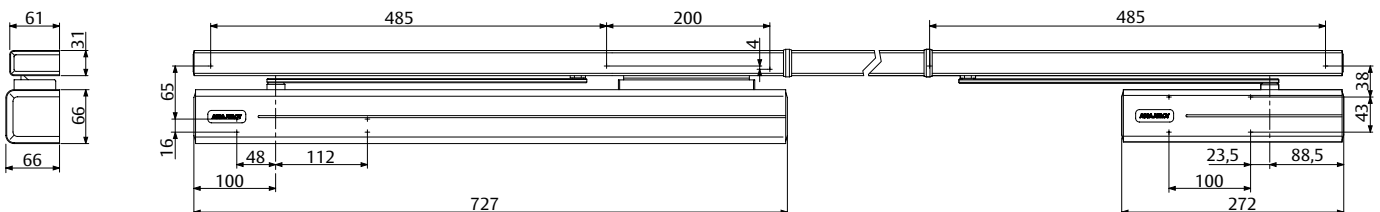
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland			16
DC700	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 2812-CPR-AD5238	3	8	6
		3	1	4
Dangerous substances: None				

Produktbeschreibung

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss, Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner und mechanischer Schließfolgeregelung
- Geeignet zur Montage an Brandschutztüren mit Gleitschienentürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR
- Für 2-flügelige Türen, Bandabstand von 1.480 – 2.500 mm,
- Gangflügelbreite max. 1.200 mm
- Geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
- Geprüft nach DIN EN 1158, Größe 3-6

Leistungsmerkmale DC700G-CO-FT

- Normalmontage Bandseite
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- Fluchttürverriegelung mit einer Haltekraft von 2000 N
- Fluchttüröffner über FaFix® 2mm verstellbar
- Mechanische Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene
- Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- Fallenschloss 20 mm verstellbar
- Fallenschloss vertikal in 4 Schritten (gesamt 20 mm) verstellbar
- Mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung in Unter- oder Aufputz möglich
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Standardfarbe: silber EV1, Edelstahl-Design



DC700G-CO-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer

Technische Daten

Technische Daten	
Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	95 mA / 24 V DC
Betriebsnennspannung Toleranzbereich	+/- 10 %
Schließkraft	EN 3-6
Bandabstand	1480-2500 mm
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
DIN-Richtung	DIN Rechts / DIN Links
Montageart	Normalmontage Bandseite
Schließgeschwindigkeit	Stufenlos 170° - 10°
Endschlag	Stufenlos 10°-0°
Öffnungsdämpfung	Stufenlos ab 75°
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	ca. 170°
Geprüft: Türschließer nach Schließfolgeordnung nach Fluchttüröffner nach	EN 1154 EN 1158 EltVTR / DIN EN13637
Gewicht	14,7 kg
Abmessungen Schließer	Gangflügel: 727 x 66 x 66 mm / Standflügel: 272 x 57 x 64 mm
Abmessung	Gleitschiene: Bandabstand x 30 mm x 61 mm
Haltekraft	2000 N
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +40°C
Ankerkontakt	ja
Freilaufdiode	ja
CE-Zeichen für Bauprodukte	ja
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen
Höhe	30 mm
Tiefe	61 mm
Länge	Je nach Bandabstand
Farbe	Silber EV1 / Edelstahl-Design

Ausschreibungstexte
finden Sie im Internet
unter: www.assaabloy.de
unter „Service“ im
Support-Bereich.

Zubehör:

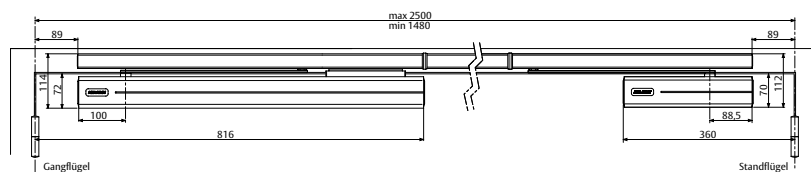
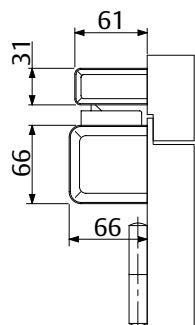
- ☐ Distanz + Austauschplatte 5 mm (Dünnfalz)
DCFA10
- ☐ Distanz + Austauschplatte 15 mm (Dünnfalz)
DCFA11
- ☐ Montage- und Austauschplatte 5 mm für
schmale Zarge DCFA 12
- ☐ Montage- und Austauschplatte 15 mm für
schmale Zarge DCFA 13
- ☐ Mechanischer Öffnungsdämpfer A188

Farbe:

- ☐ Silber EV1
- ☐ Edelstahl-Design

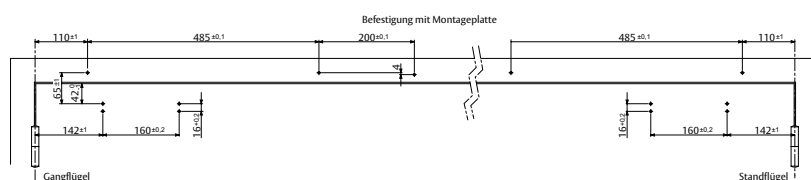
DC700G-CO-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer

Maßzeichnungen



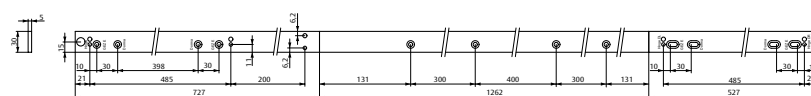
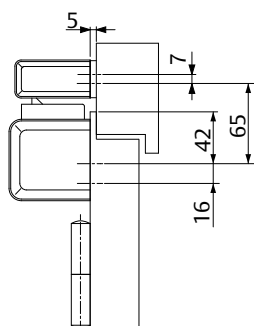
Platzbedarf an Türen

DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



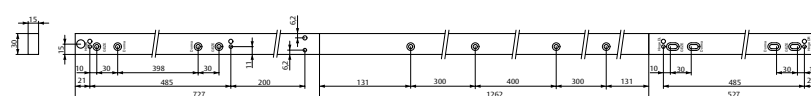
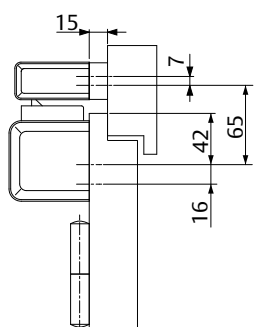
Anschlagmaße nach DIN EN1154 Beiblatt 1; Normalmontage Bandseite

DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



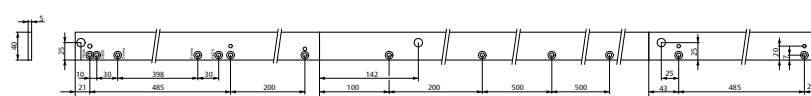
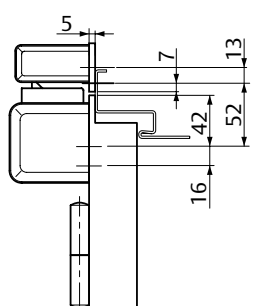
Distanzplatte DCFA10

Zur Unterfütterung der
Gleitschiene.



Distanzplatte DCFA11

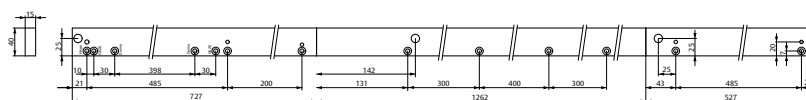
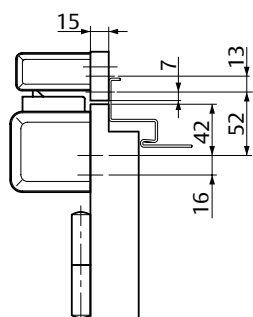
Zur Unterfütterung der
Gleitschiene.



Distanzplatte DCFA12

Montageplatte für
schmale Zargen.
Zur Montage auf dem
ASSA ABLOY Bohrbild
und zur Montage auf
vorhandenen Bohrungen
beim Austausch der
Gleitschiene.

DC700G-CO-FT Cam-Motion® Sicherheits-Türschließer Zubehör



Distanzplatte DCFA13

Montageplatte für schmale Zargen. Zur Montage auf dem ASSA ABLOY Bohrbild und zur Montage auf vorhandenen Bohrungen beim Austausch der Gleitschiene.

Öffnungsdämpfung A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließkörper, sowie angrenzender Wände.

Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Bitte beachten Sie:

Die Türschließer und die dazu notwendigen Gleitschienen sind getrennte Artikel und müssen jeweils separat bestellt werden.

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Sicherheitstürschließer DC700G-CO-FT, Bandseite, inkl. DC700 + A120 für Standflügel, silber EV1	DC700FT2--DEV1-
Sicherheitstürschließer DC700G-CO-FT, Bandseite, inkl. DC700 + A120 für Standflügel, Edelstahl-Design	DC700FT2--D35--
Gleitschiene f. Sicherheitstürschließer, 2-flgl., mit Schließfolgeregelung, 24 V DC, Türbreite 2.500 mm, silber EV1	DCG-21-70FDEV1-
Gleitschiene f. Sicherheitstürschließer, 2-flgl., mit Schließfolgeregelung, 24 V DC, Türbreite 2.500 mm, Edelstahl-Design	DCG-21-70FD35--

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Distanz- + Austauschplatte Set, 5 mm, EV1	DCFA10-----EV1-
Distanz- + Austauschplatte Set, 15 mm, EV1	DCFA11-----EV1-
Montageplatte Set, 5 mm EV1, schmale Zarge	DCFA12-----EV1-
Montageplatte Set, 15 mm EV1, schmale Zarge	DCFA13-----EV1-
Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----

Auch zukünftig kommen wir den Forderungen nach technischen Weiterentwicklungen und Innovationen nach, deshalb müssen wir uns Konstruktionsänderungen vorbehalten. Auch die Abbildungen können daher im Einzelfall von den realen Produkten abweichen. Trotz größter Sorgfalt kann es zu Druckfehlern oder Irrtümern kommen. ASSA ABLOY übernimmt dafür keine Gewähr und geht keinerlei Verpflichtungen ein. Sämtliche abgedruckte Sicherheitsbestimmungen ohne Gewähr.

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
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de

ASSA ABLOY
Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216 C
1140 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 212 51 11
wien@assaabloy.com
www.assaabloy.com/at