

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:



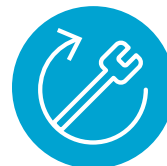
Für Band- und Bandge-
seite



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



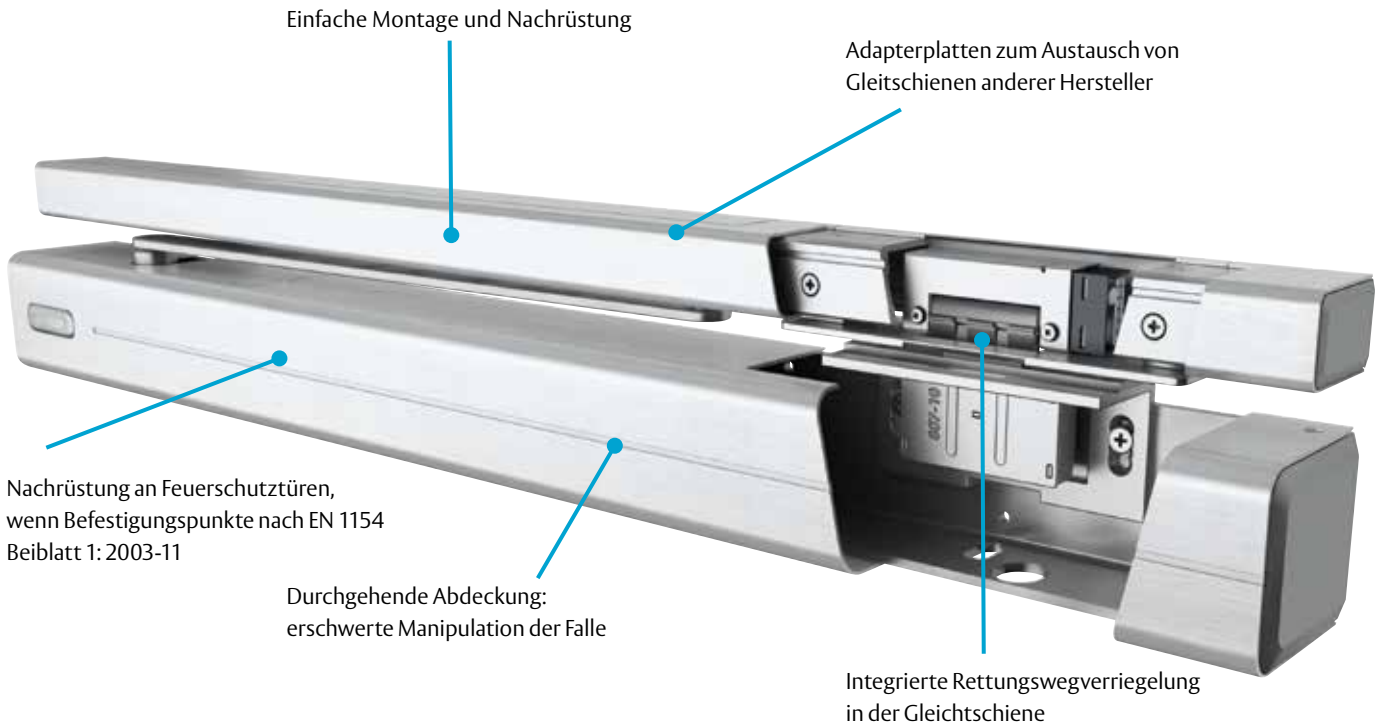
5 Montage der Gleitschiene



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 Türe 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.

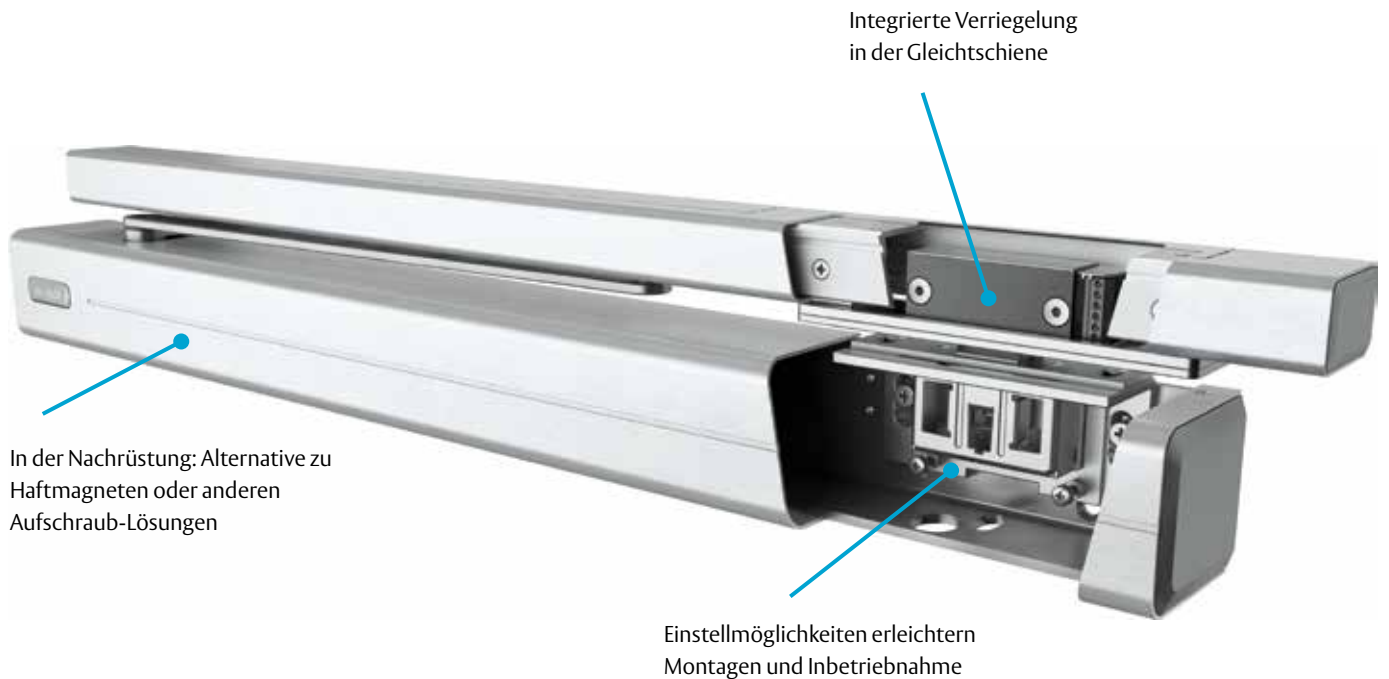
Eine generelle Nachrüstung von Rettungswegverriegelungen an Feuerschutztüren ist gemäß der Mitteilung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) v. 1.12.2009 „Zulässige Änderungen und Ergänzungen an Feuerschutzabschlüssen und Feuerschutzabschlüssen mit Rauchschutzeigenschaften im modifizierten Zulassungsverfahren“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



In der Nachrüstung: Alternative zu Haftmagneten oder anderen Aufschraub-Lösungen

Integrierte Verriegelung in der Gleitschiene

Einstellmöglichkeiten erleichtern Montagen und Inbetriebnahme

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.

Systemübersicht:

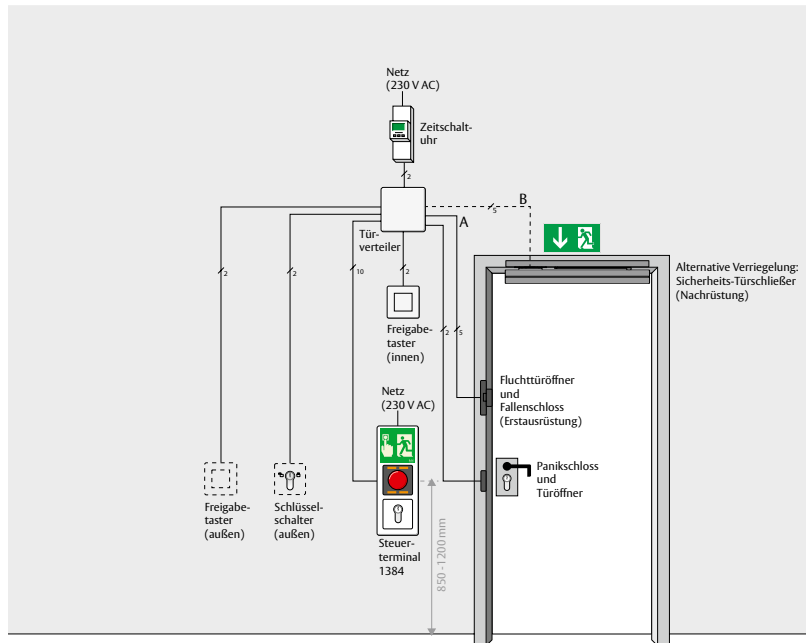


Abb. zeigt Variante Stand-Alone in FT-Basis-Ausführung

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.

FTT013

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

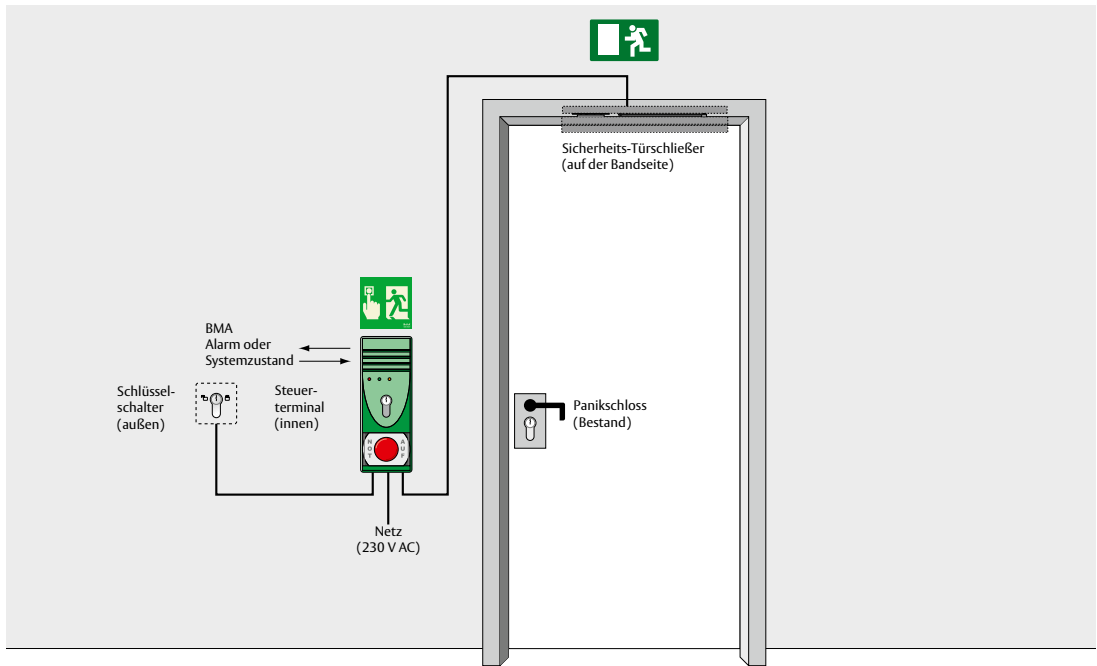
Planungsunterlagen

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

FTT014

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 Bohr bild 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 Türöffnungszeiten

Während der Kurzzeitfreigabe erfolgt eine Überwachung der Türöffnungszeiten. 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.

FTT014

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)

Leistungsmerkmale	STAND-ALONE	VERNETZT
	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

Systemkomponenten	STAND-ALONE	VERNETZT
	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 Hauptkatalog.



DC700G-FT

Türschließer mit Cam-Motion Technologie, integriertem Fallenschloss und Fluchttüröffner



ASSA ABLOY DC700G-FT Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerte Montageplatte und integriertem Fallenschloss, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner

- geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren mit Gleitschientürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
- Fluchttüröffner 332 geprüft nach EltVTR
- für 1-flügelige Türen, Türbreite 850 - 1.200 mm



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

Leistungsmerkmale DC700G-FT

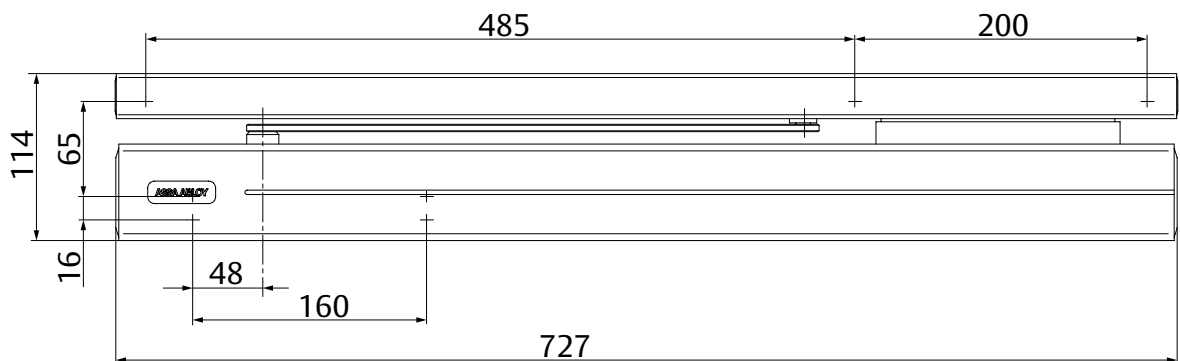
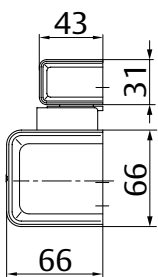
- integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung in Unter- oder Aufputz möglich
- für Feuer- und Rauchschutztüren
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Türschließerachse stufenlos 14 mm höhenverstellbar
- Standardfarbe: silber EV1

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



DC700G-FT

Technische Daten

Technische Daten	
Schließkraft stufenlos einstellbar	EN 3-6
Türbreite bis	850 mm - 1.200 mm
Feuer- und Rauchschutz	Ja
DIN-Richtungen	DIN links / DIN rechts
Normalmontage Bandseite	Ja
Schließgeschwindigkeit	stufenlos 170°-0°
Endschlag	stufenlos 15°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Öffnungswinkel Bandseite	ca. 170°
Türschließer geprüft nach	DIN EN 1154
CE-Zeichen für Bauprodukte	Ja
Abmessungen Montageplatte	siehe Maßzeichnung
Abmessungen Gleitschiene	siehe Maßzeichnung
Fluchttüröffner	
Haltekraft	2000 N
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC
Nennstrom	190 mA / 12 V ; 95 mA / 24 V
Betriebsnennspannungstoleranz	+/- 10%
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis + 40°C
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24V, 1 A
Ankerkontakt nicht potentialfrei	Ja
Freilaufdiode	Ja
geprüft nach	EltVTR
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen

Ausschreibungstext DC700G-FT

ASSA ABLOY Türschließer mit Cam-Motion® Technologie; Verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss; Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttüröffner 332, 24V DC. Durchgehende Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene; geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschientürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11;

- Schließkraft stufenlos einstellbar, EN-Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, mit CE Kennzeichnung
- Fluchttüröffner geprüft nach EltVTR
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- max. Höhenausgleich Türschließerachse stufenlos 14 mm
- geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Empfohlene Türbreite: mind. 850 mm - max. 1.200 mm
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 – 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4mm Schritten (-4/0/+4/+8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite

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

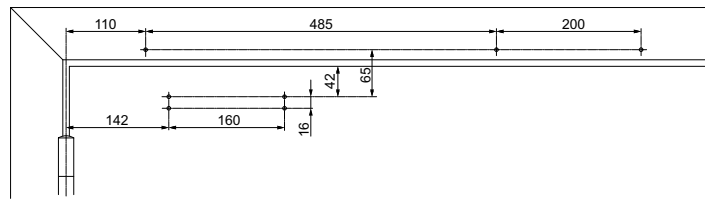
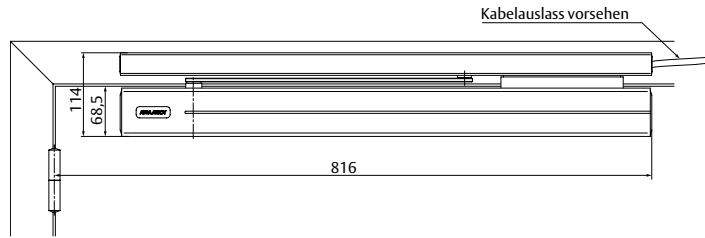
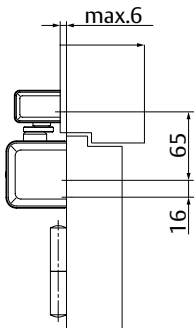
Farbe:

- silber EV1
- Edelstahl-Design

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

DC700G-FT

Maßzeichnungen und Zubehör



Platzbedarf an Türen;
Normalmontage Band-
seite

DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

Anschlagmaße nach DIN
EN1154 Beiblatt 1; Nor-
malmontage Bandseite

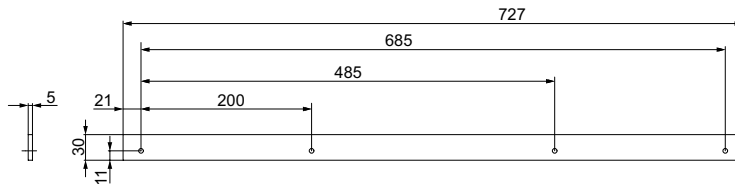
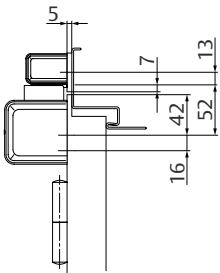
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

Hinweis:

Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächebündigen Montage (flächebündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind.

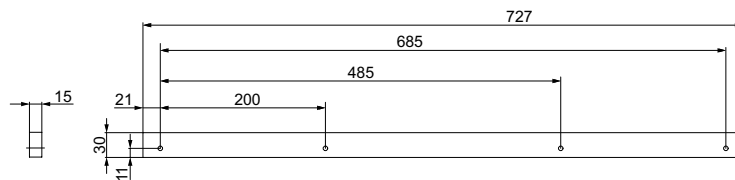
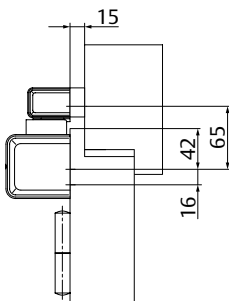
Verstellmöglichkeiten am Türöffner (FaFix®) +/- 1 mm und am Fallenschloss -3/+6 mm können kleinere Maßunterschiede ausgleichen.

Bei Türen mit einem überfälzten Türblatt (Dünnfalz oder Dickfalz) müssen nachfolgende Distanzplatten verwendet werden, damit die Gleitschiene und Montageplatte wieder flächebündig übereinander liegen.



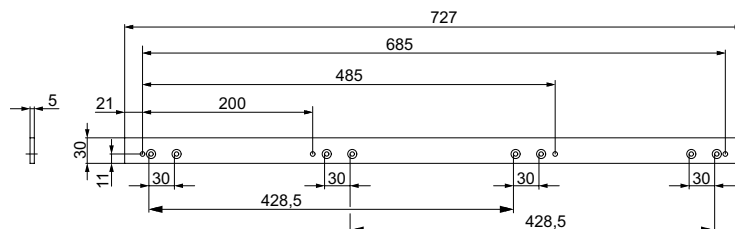
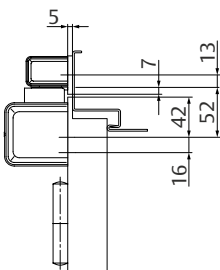
Distanzplatte DCFA01

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



Distanzplatte DCFA02

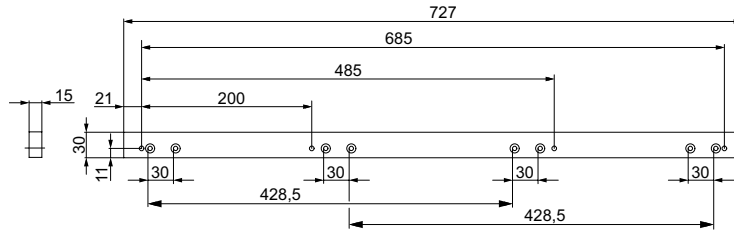
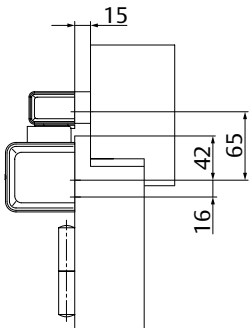
Zur Unterfütterung der Gleitschiene bei vorhandenem ASSA ABLOY Bohrbild. Zur Verwendung an Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.



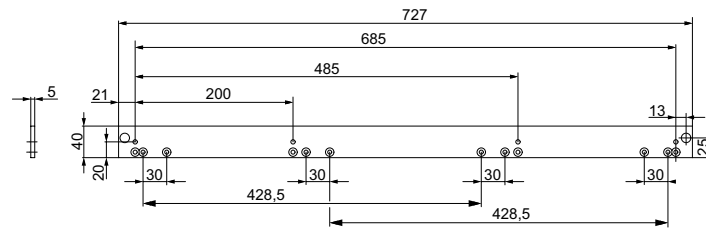
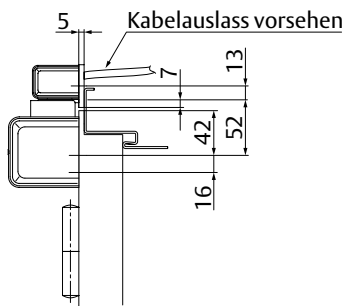
Austauschplatte DCFA03

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

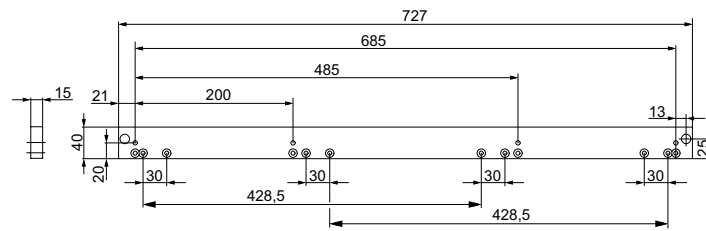
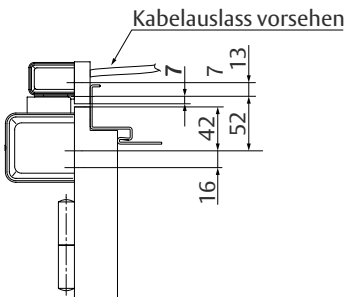
DC700G-FT Zubehör



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-		

DC700G-FT BGS

Türschließer mit Cam-Motion Technologie, integriertem Fallenschloss und Fluchttüröffner



ASSA ABLOY DC700G-FT BGS

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerte Montageplatte und integriertem Fallenschloss, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner
- geeignet zur nachträglichen Montage einer elektrischen Verriegelung an Türen ohne Feuer- oder Rauchschutzanforderung
- geprüft nach DIN EN1154, Größe 3-6
- Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR
- für 1-flügelige Türen, Türbreite 850 - 1.200 mm

Leistungsmerkmale DC700G-FT BGS

- integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung in 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



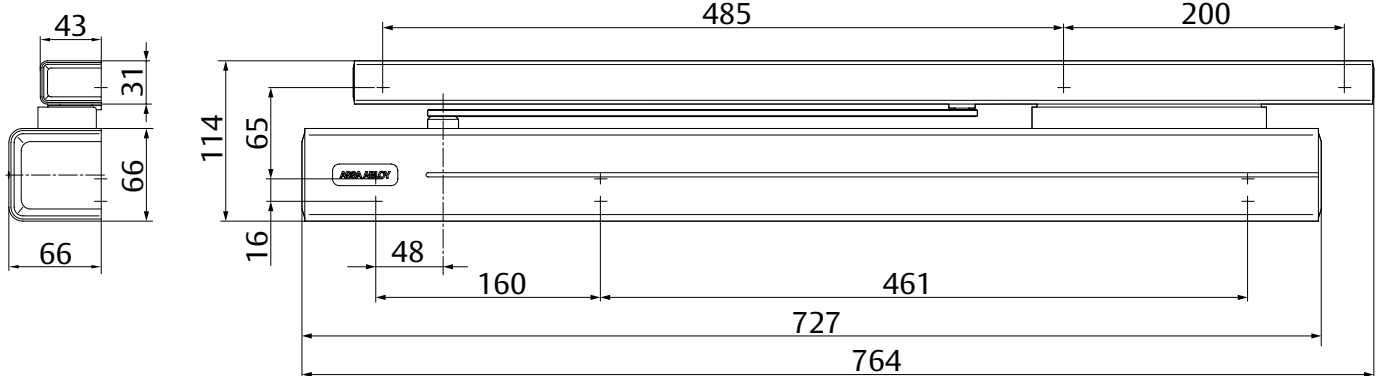
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland	16	3 8 6 1 1 4			
			DC700	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006	2812-CPR-AD5238	Dangerous substances: None

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



DC700G-FT BGS

Technische Daten

Technische Daten	
Schließkraft stufenlos einstellbar	EN 3-6
Türbreite bis	850 mm - 1.200 mm
DIN-Richtungen	DIN links / DIN rechts
Normalmontage Bandgegenseite	Ja
Schließgeschwindigkeit	stufenlos 170°-0°
Endschlag	stufenlos 15°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Öffnungswinkel Bandgegenseite	ca. 120°
Türschließer geprüft nach	DIN EN 1154
CE-Zeichen für Bauprodukte	Ja
Abmessungen Montageplatte	siehe Maßzeichnung
Abmessungen Gleitschiene	siehe Maßzeichnung
Fluchttüröffner	
Haltekraft	2000 N
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC
Nennstrom	190 mA / 12 V ; 95 mA / 24 V
Betriebsnennspannungstoleranz	+/- 10 %
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24V, 1 A
Ankerkontakt nicht potentialfrei	Ja
Freilaufdiode	Ja
Geprüft nach	EltVTR
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen

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

ASSA ABLOY DC700G-FT BGS

ASSA ABLOY Türschließer mit Cam-Motion® Technologie; Verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss; Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttüröffner 332®, 24V DC.

Durchgehende Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene; geeignet zur nachträglichen Montage einer elektrischen Verriegelung an Türen ohne Feuer- oder Rauchschutzanforderung.

- Schließkraft stufenlos einstellbar, EN-Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, mit CE Kennzeichnung
- Fluchttüröffner geprüft nach EltVTR
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Empfohlene Türbreite: mind. 850 mm - max. 1.200 mm
- 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
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandgegenseite
- max. Höhenausgleich 14 mm stufenlos einstellbar

Zubehör:

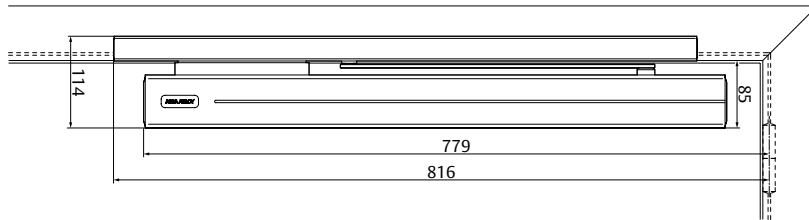
- Austauschplatte DCFA08
- Montage- / Austauschplatte für schmale Zarge DCFA09
- Sturzfutterwinkel DCFA07
- Mechanische Öffnungsdämpfung A188

Farbe:

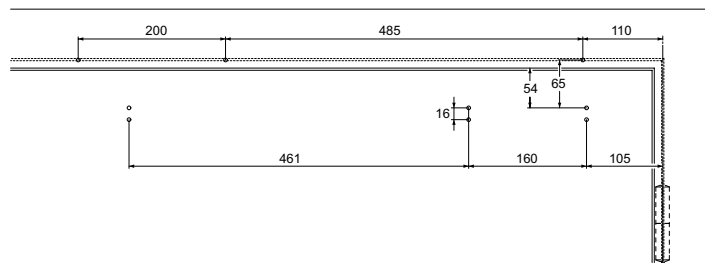
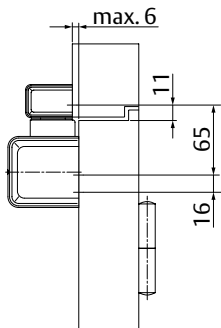
- Silber EV1
- Edelstahl-Design

DC700G-FT

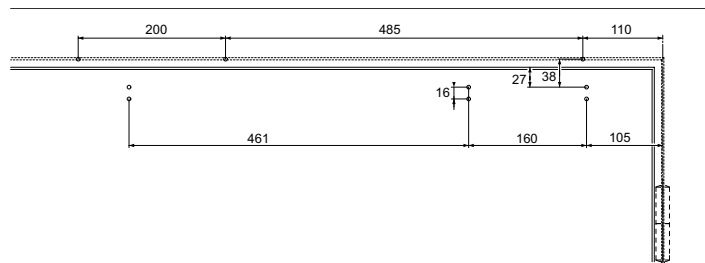
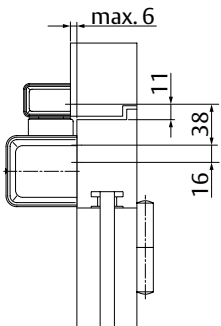
Maßzeichnungen



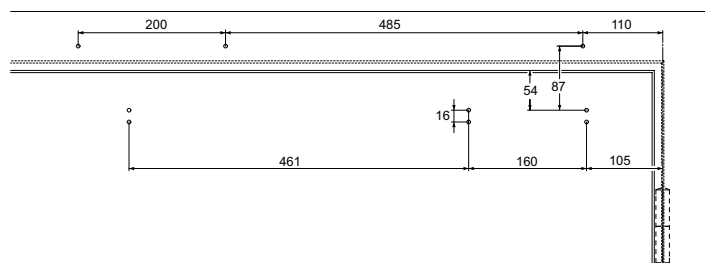
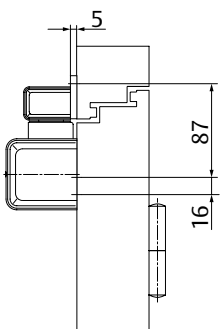
Platzbedarf an Türen;
Normalmontage Band-
gegenseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße Normal-
montage Bandgegenseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



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

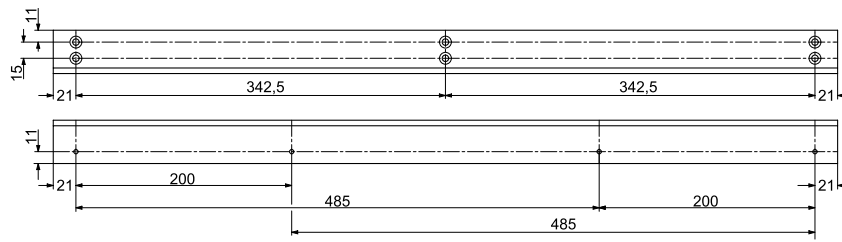
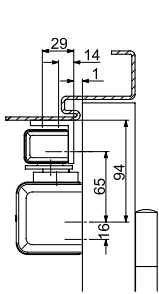


Anschlagmaße Normal-
montage Bandgegenseite
mit Montageplatte für
schmale Zarge
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

DC700G-FT Zubehör

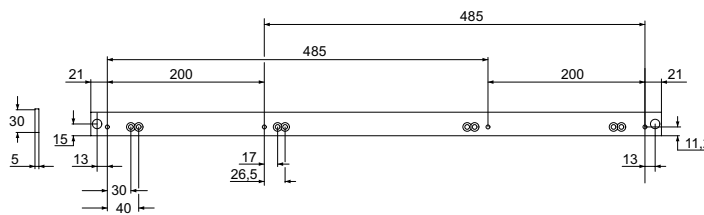
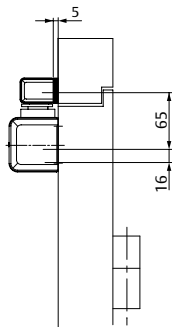
Hinweis

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.



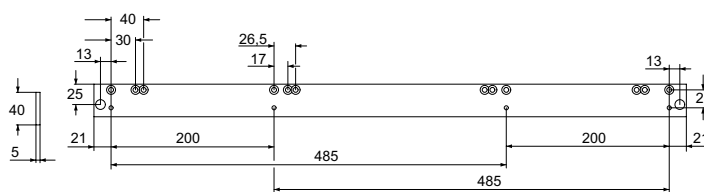
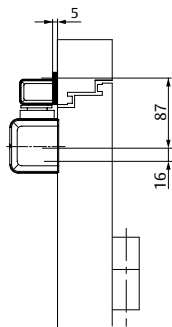
Sturzfutterwinkel DCFA07

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 vorhandenem 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.	Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegenseite komplett, 24V DC, silber EV1	DC700FT1-FDEV1-	Austauschplatte 5 mm Bandgegenseite für Bohrbild Gleitschiene, silber EV1	DCFA08-----EV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegenseite komplett, 12V DC, silber EV1	DC700FT1-EDEV1-	Montage- und Austauschplatte 5 mm Bandgegenseite für schmale Zarge, silber EV1	DCFA09-----EV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegenseite komplett, 24V DC, Edelstahl	DC700FT1-FD35--	Sturzfutterwinkel DCFA07	DCFA07-----EV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegenseite komplett, 12V DC, Edelstahl	DC700FT1-ED35--	Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----

DC700G-CO-FT

Türschließer mit Cam-Motion Technologie, integriertem Fallenschloss und Fluchttüröffner und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung



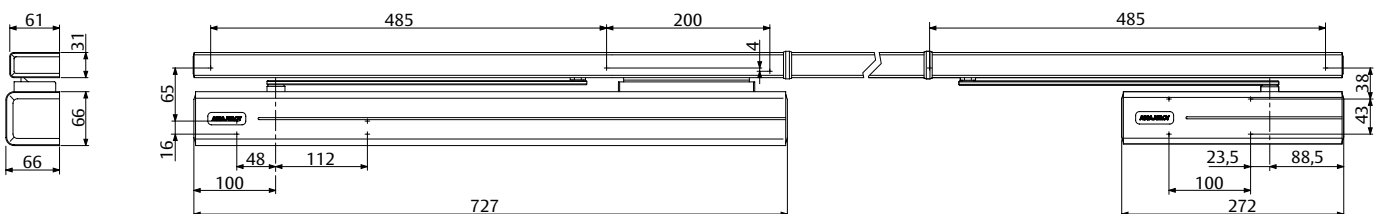
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland			16		
	DC700 EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 2812-CPR-AD5238				3	8
Dangerous substances: None						

DC700G-CO-FT Cam-Motion Sicherheitstürschließer

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss, Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner und mechanischer Schließfolgeregelung
- Geeignet zur Montage an Brandschutz Türen 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

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°
Geprüft: Türschließer nach Schließfolgeregelung 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
Farbe	Silber EV1 / Edelstahl-Design
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	ca. 170° Grad
Länge	Je nach Bandabstand

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

ASSA ABLOY DC700G-CO-FT

ASSA ABLOY Türschließer mit Cam-Motion® Technologie; Verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss; Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttüröffner 332, 24VDC und mechanischer Schließfolgeregelung.

- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, mit CE Kennzeichnung
- Fluchttüröffner geprüft nach EltVTR
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Gangflügelbreite bis 1.200 mm
- Bandabstand von 1.480 – 2.500 mm
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar
- Fallenschloss vertikal und horizontal verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® verstellbar
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite

Zubehör:

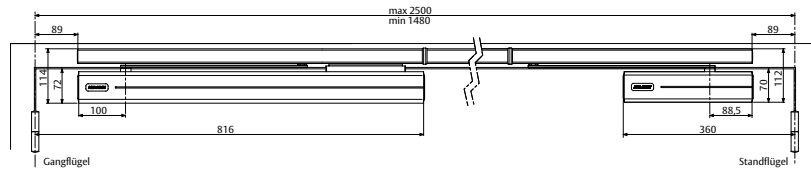
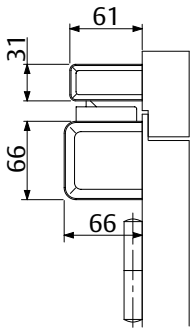
- Distanz + Austauschplatte 5 mm (Dünnfalz) DCFA10
- Distanz + Austauschplatte 15 mm (Dünnfalz) DCFA11
- Montage- und Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge DCFA 12
- Montage- und Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge DCFA 13
- Mechanischer Öffnungsdämpfer A188

Farbe:

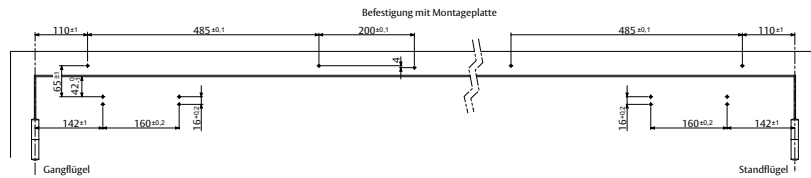
- Silber EV1
- Edelstahl-Design

DC700G-CO-FT

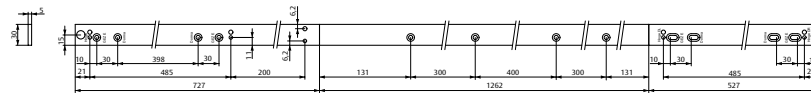
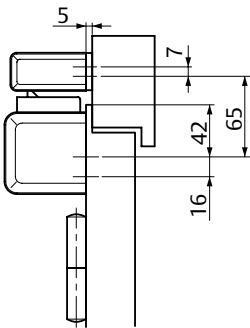
Maßzeichnungen



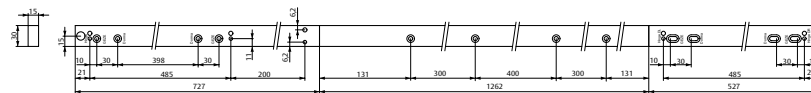
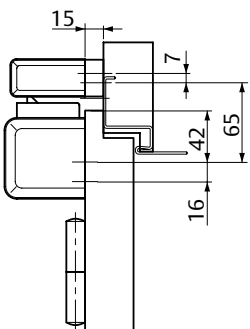
Platzbedarf an Türen
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



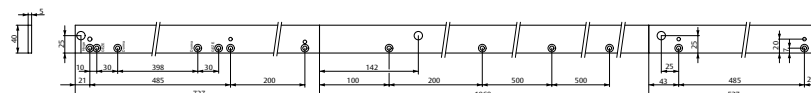
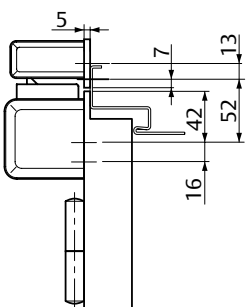
Anschlagmaße nach
DIN EN1154 Beiblatt 1;
Normalmontage
Bandseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Distanzplatte DCFA10
Zur Unterfütterung der
Gleitschiene.

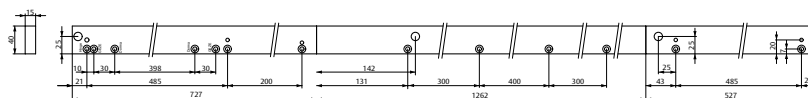
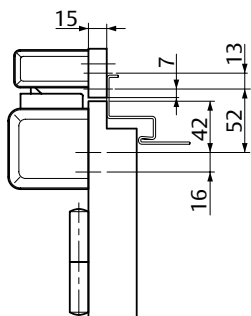


Distanzplatte DCFA11
Zur Unterfütterung der
Gleitschiene.



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 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.



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-----

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