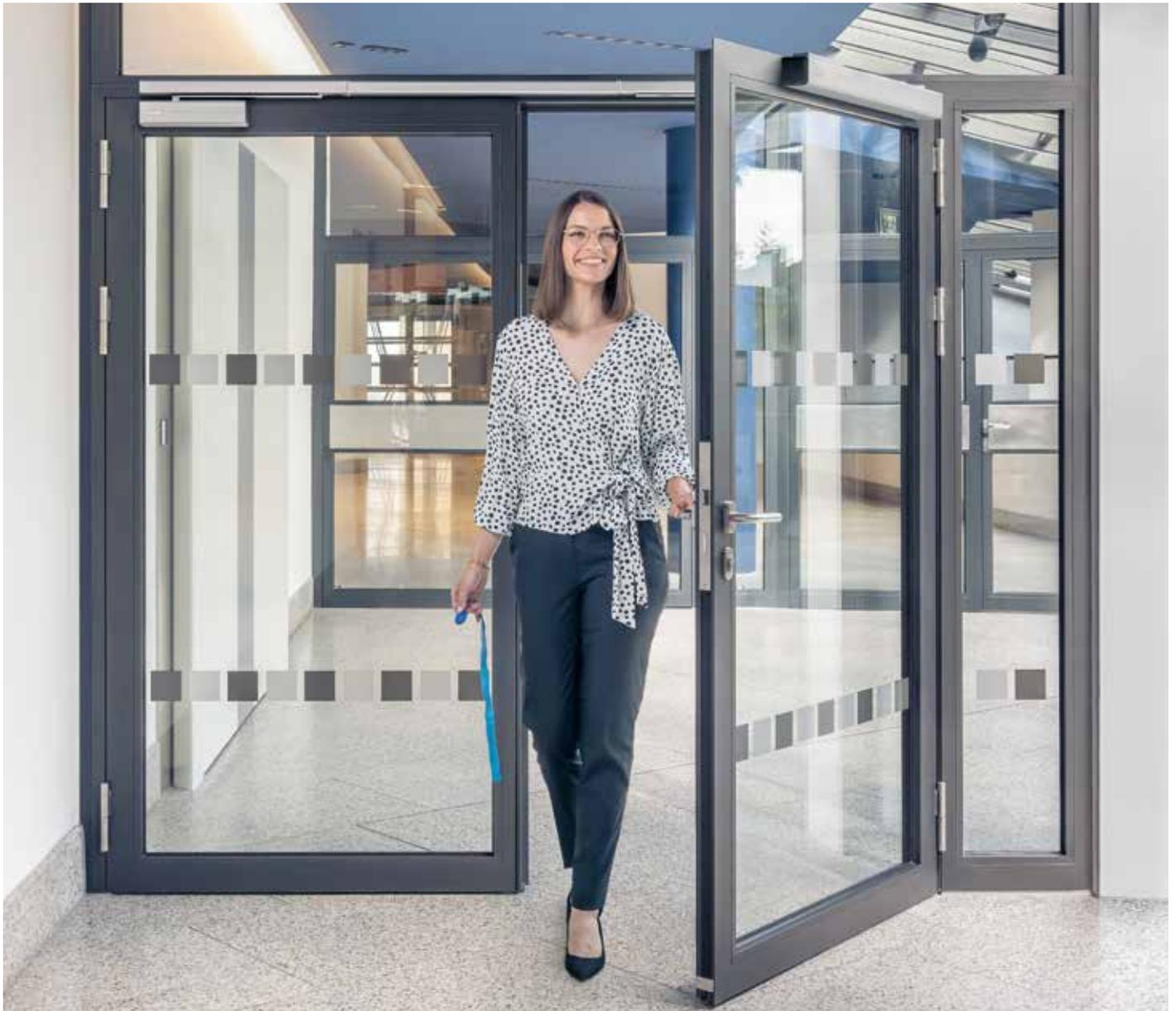


# ASSA ABLOY Sicherheits- Türschließer®



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-Türschließers® 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 Gleit-arms



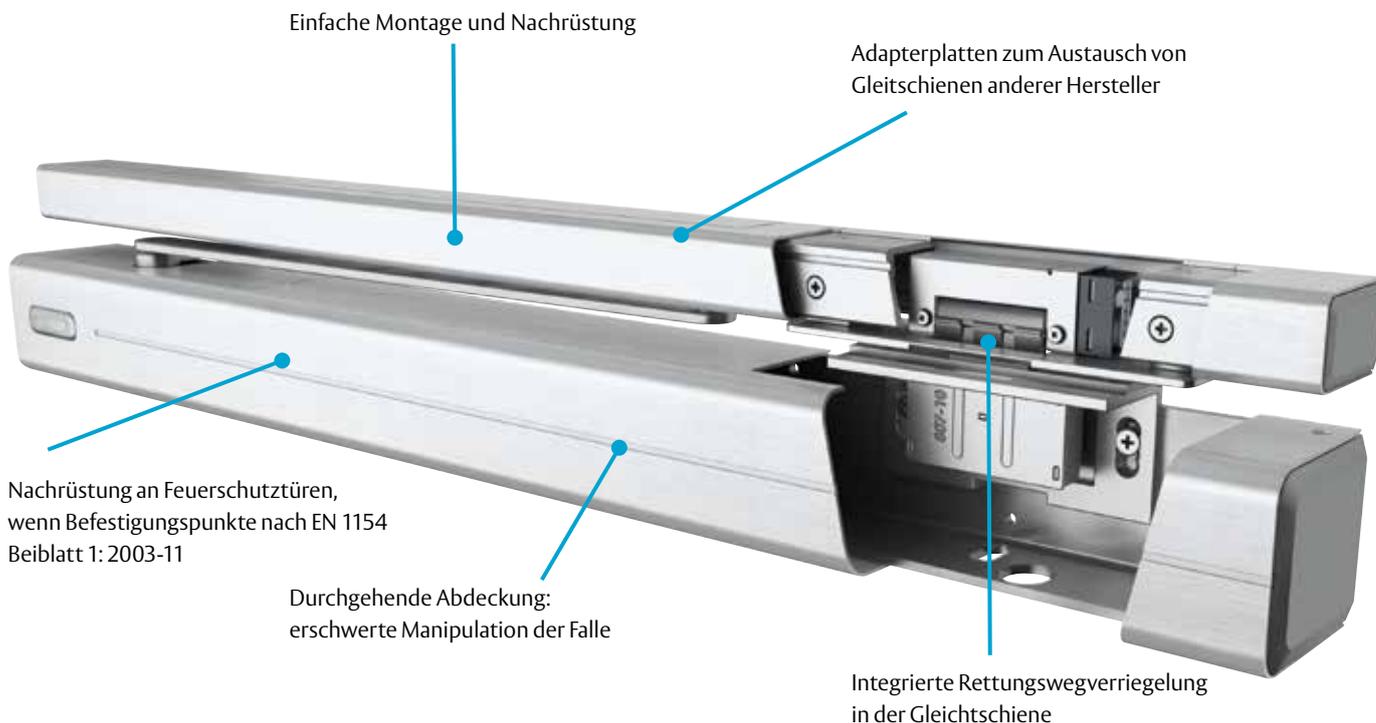
5 Montage der Gleitschiene



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 Feuerschutz Türen (siehe Sonderfall: Feuerschutz Türen)
- Nachrüstung einer Verriegelung für eine Zutrittskontrolle (auch an Feuerschutz Türen (siehe Sonderfall: Feuerschutz Türen)
- (Nachträgliche) Verriegelung von Schleusentüren

### **Sonderfall: Nachrüstung an Feuerschutz Türen**

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

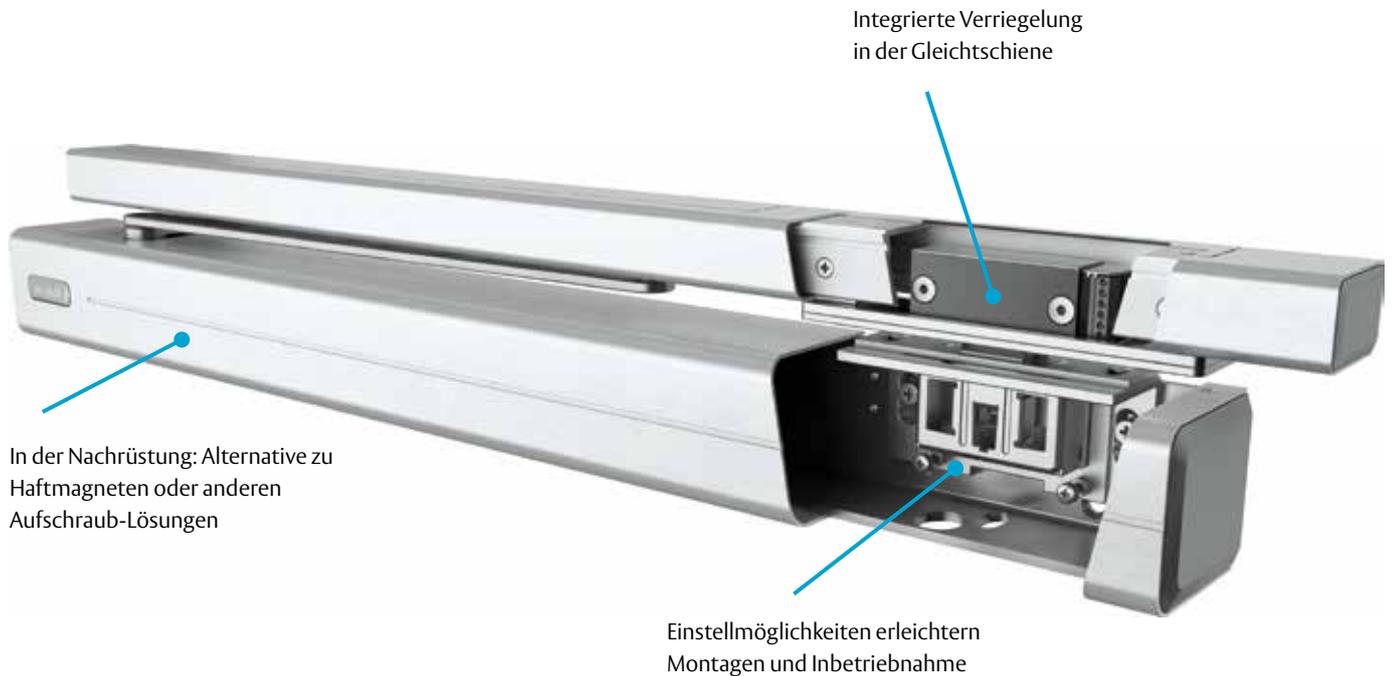
Eine generelle Nachrüstung von Rettungswegverriegelungen an Feuerschutz Türen ist gemäß der Mitteilung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) v. 1.12.2009 „Zulässige Änderungen und Ergänzungen an Feuerschutzabschlüssen und Feuerschutzabschlüssen mit Rauchschutzeigenschaften im modifizierten Zulassungsverfahren“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

Systemübersicht:

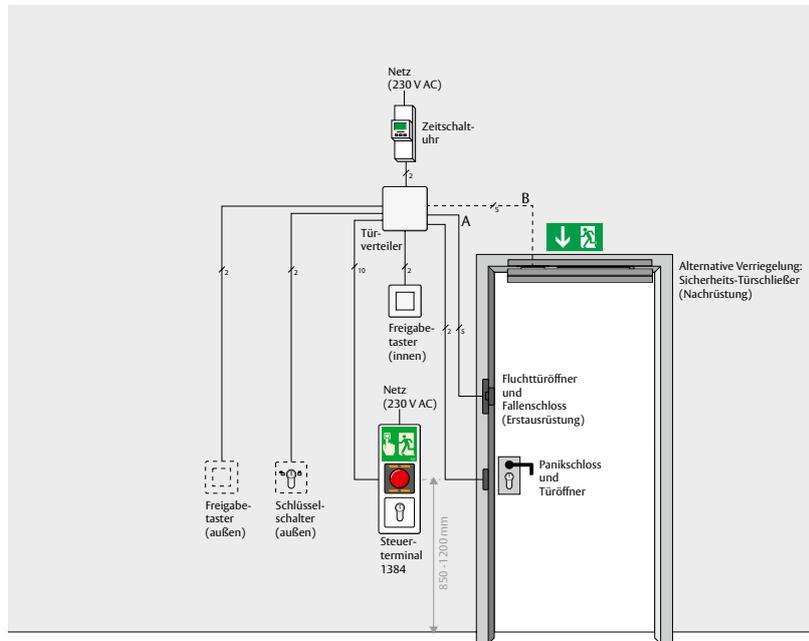


Abb. zeigt Variante Stand-Alone in FT-Basis-Ausführung

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 Alarmrücksetzung 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         |
| <b>Alternative speziell zur Nachrüstung</b>                      |             |           |
| 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

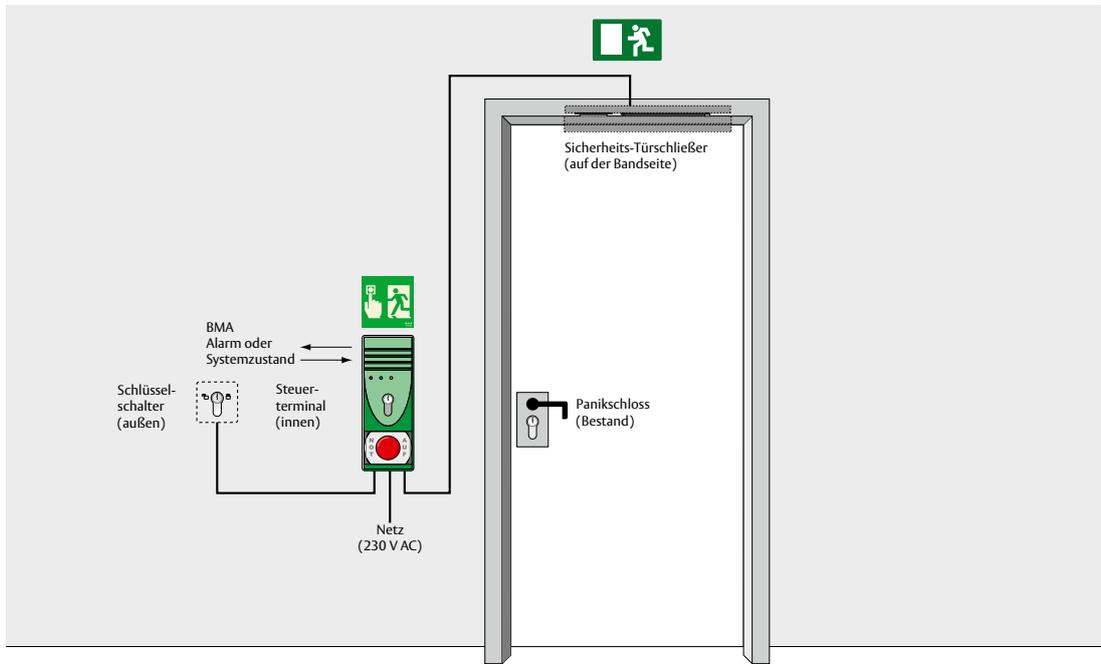
### Planungsunterlagen

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 Schlüssel-taster des Türterminals vorzunehmen.

#### Berechtigte Begehung über einen Schlüssel

Die berechtigte Begehung der gesicherten Tür in Fluchtrichtung erfolgt durch einen Schlüssel über den integrierten Schlüssel-taster des Fluchttürsteuerterminals. Auf gleiche Weise lassen sich auch Dauerfreigabe, Wiederverriegelung und Alarmquittierung durchführen. Für die Begehung entgegen der Fluchtrichtung wird der äußere Schlüssel-taster 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,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland      |  |  | 16 |   |   |
|                            | DC700<br>EN 1154-1996/A1-2002/AC:2006<br>2812-CPR-AD5238 |  |  |    | 3 | 8 |
| Dangerous substances: None |  |  |  |    |   |   |

### Leistungsmerkmale DC700G-FT

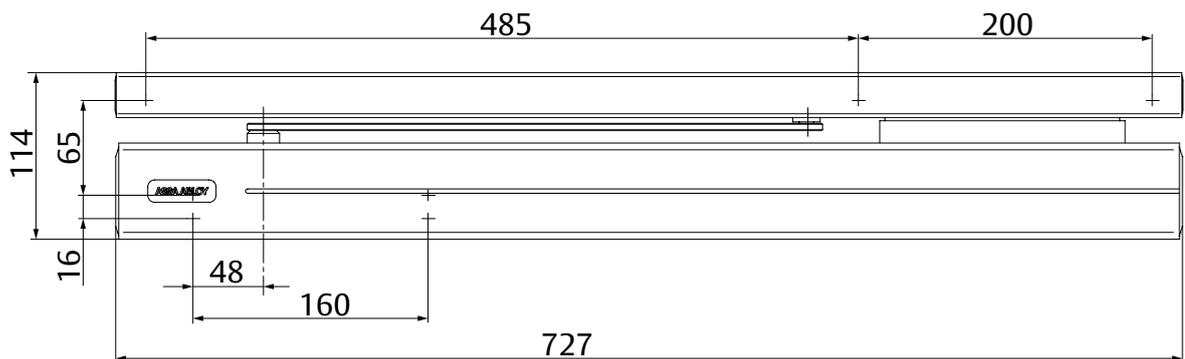
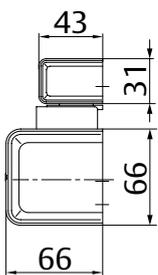
- integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung in Unter- oder Aufputz möglich
- für Feuer- und Rauchschutztüren
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite
- 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           |
| <b>Fluchttüröffner</b>             |                              |
| 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

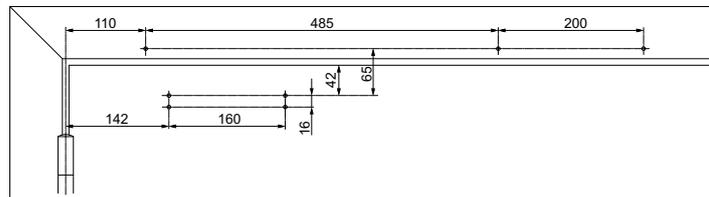
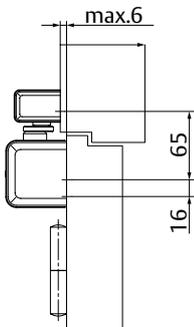
### Farbe:

- silber EV1
- Edelstahl-Design

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: [www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de) unter „Service“ im Support-Bereich.

# DC700G-FT

## Maßzeichnungen und Zubehör



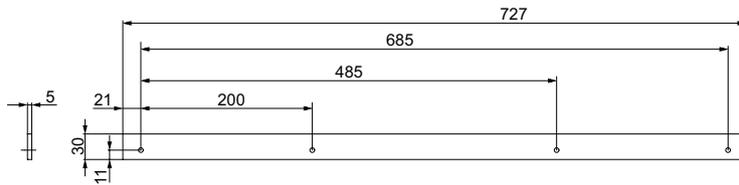
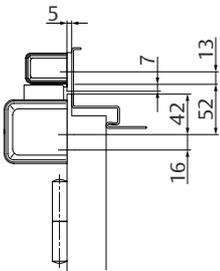
Platzbedarf an Türen;  
Normalmontage Band-  
seite  
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich

Anschlagmaße nach DIN  
EN1154 Beiblatt 1; Nor-  
malmontage Bandseite

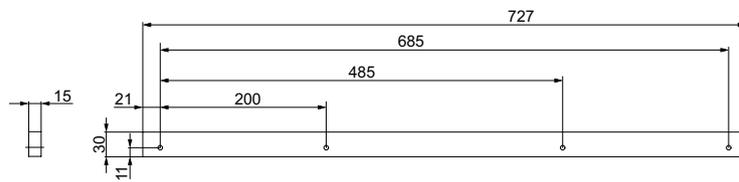
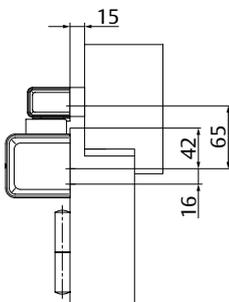
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich

**Hinweis:**

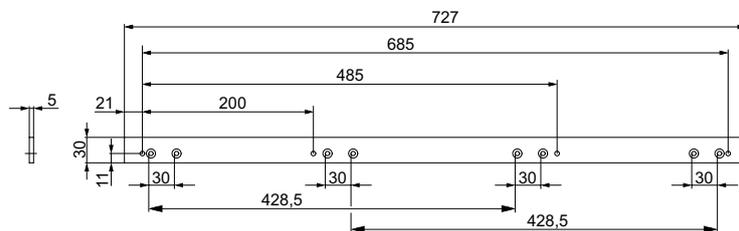
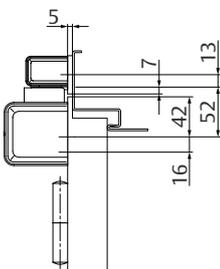
Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächebündigen Montage (flächenbündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind.  
Verstellmöglichkeiten am Türöffner (FaFix®) +/- 1 mm und am Fallenschloss -3/+6 mm können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

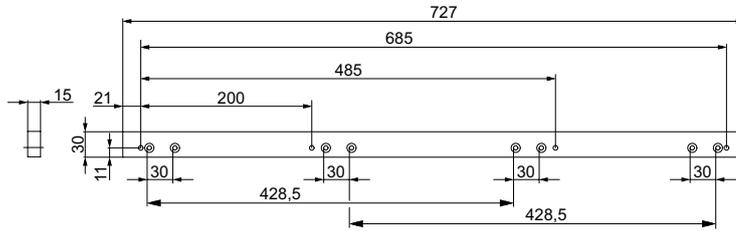
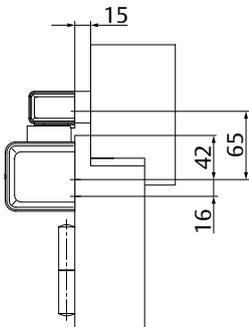


**Distanzplatte DCFA02**  
Zur Unterfütterung der Gleitschiene bei vorhandenem ASSA ABLOY Bohrbild. Zur Verwendung an Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.

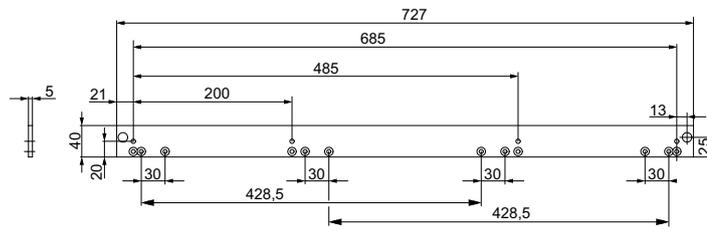
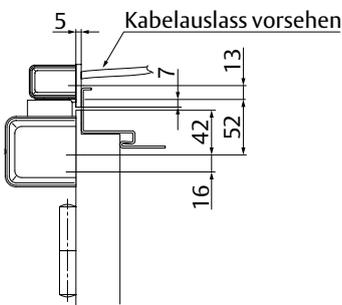


**Austauschplatte DCFA03**  
Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für flächebündige Türen und Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.

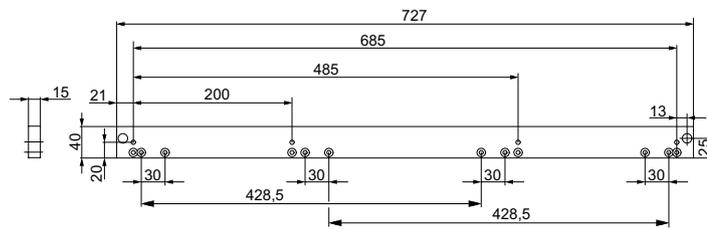
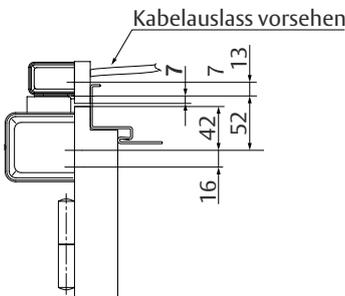
# DC700G-FT Zubehör



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

## 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



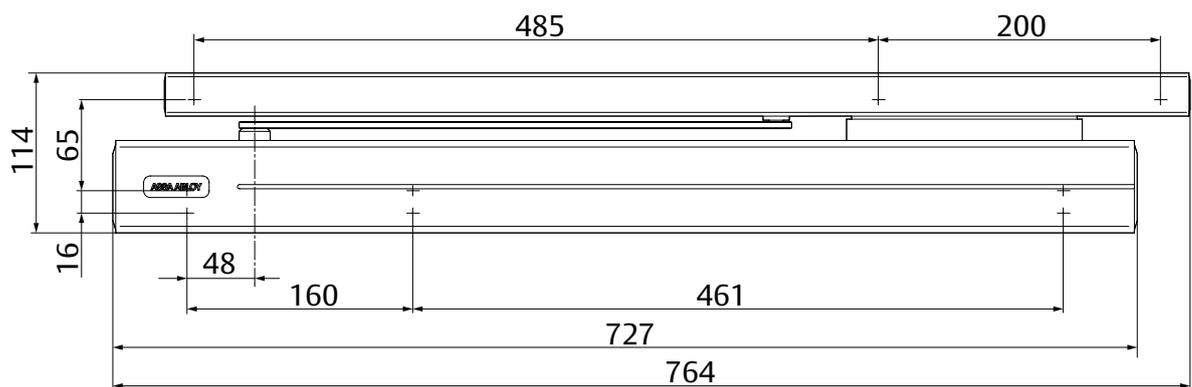
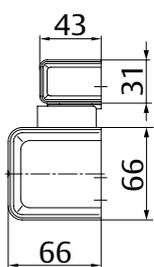
|    |   |    |             |                              |                 |                            |
|----|---|----|-------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|
| CE | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland | 16 | 3 8 6 1 1 4 |                              |                 |                            |
|    |   |    | 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](http://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:

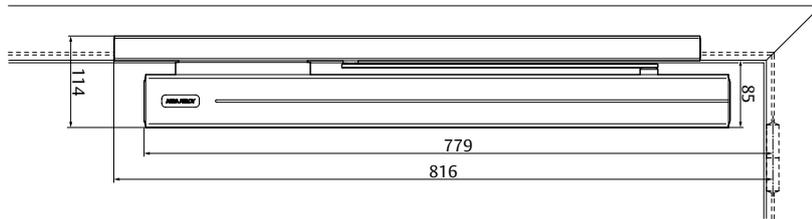
- Austauschplatte DCFA08
- Montage- / Austauschplatte für schmale Zarge DCFA09
- Sturzfutterwinkel DCFA07
- Mechanische Öffnungsdämpfung A188

### Farbe:

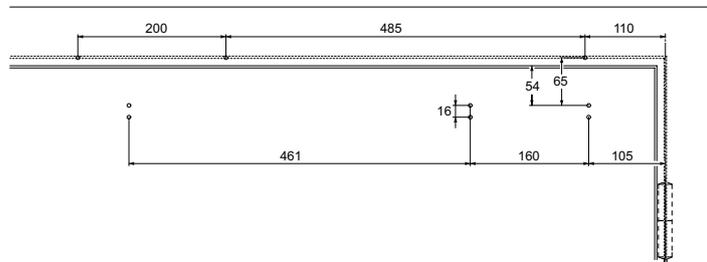
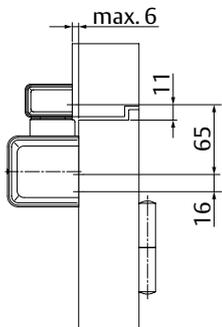
- Silber EV1
- Edelstahl-Design

# DC700G-FT

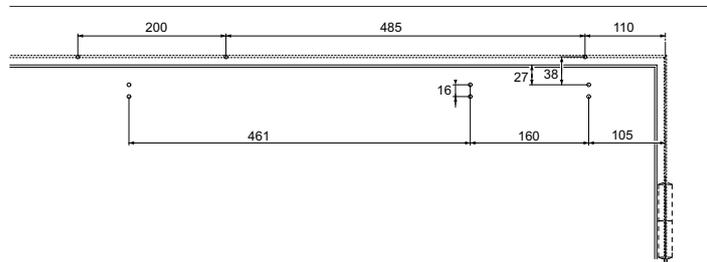
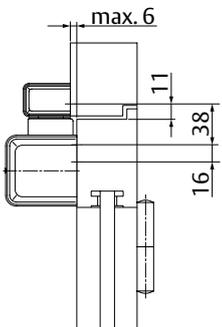
## Maßzeichnungen



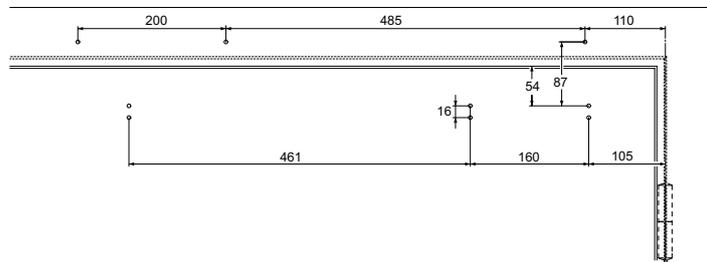
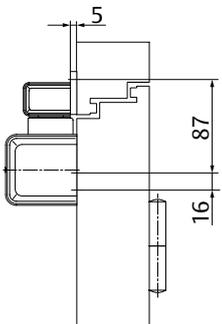
Platzbedarf an Türen;  
Normalmontage Band-  
gegenseite  
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße Normal-  
montage Bandgegenseite  
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich



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

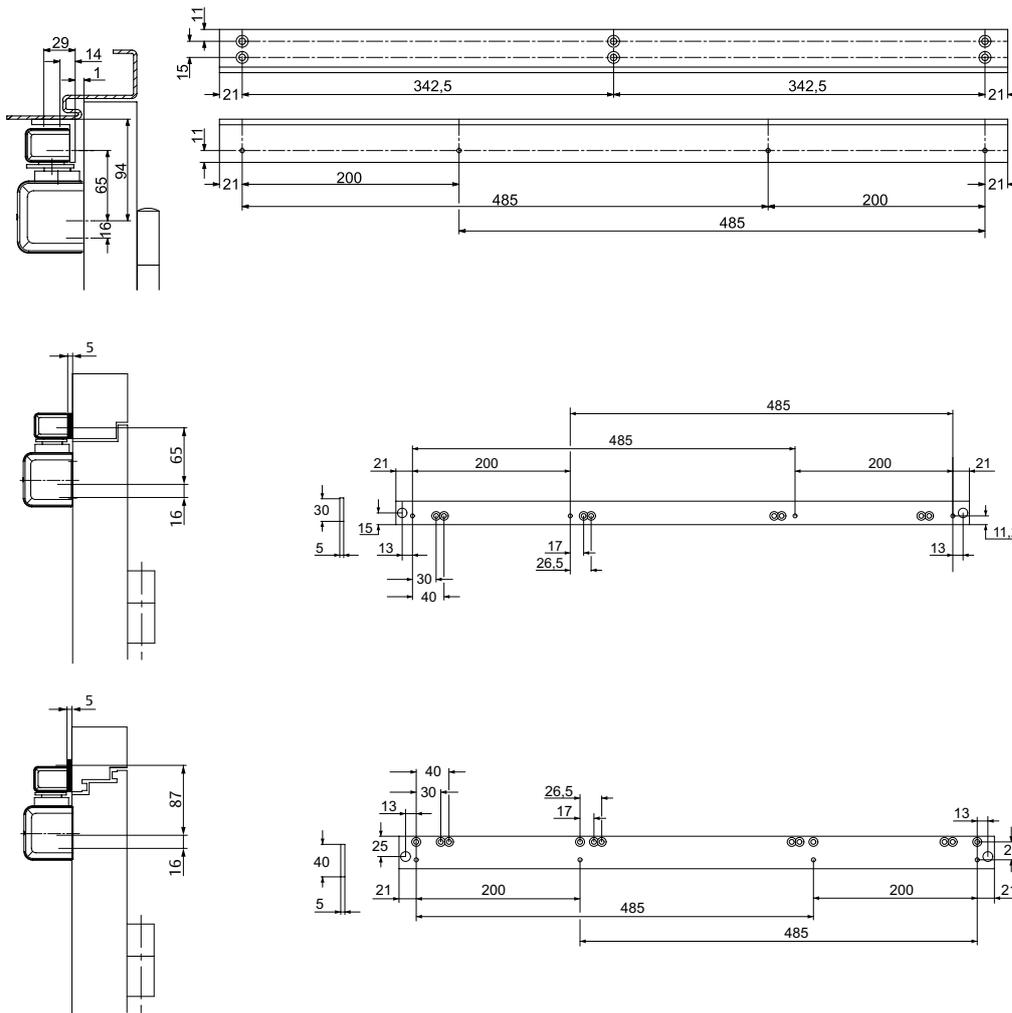


Anschlagmaße Normal-  
montage Bandgegenseite  
mit Montageplatte für  
schmale Zarge  
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich

# 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 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.       | 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



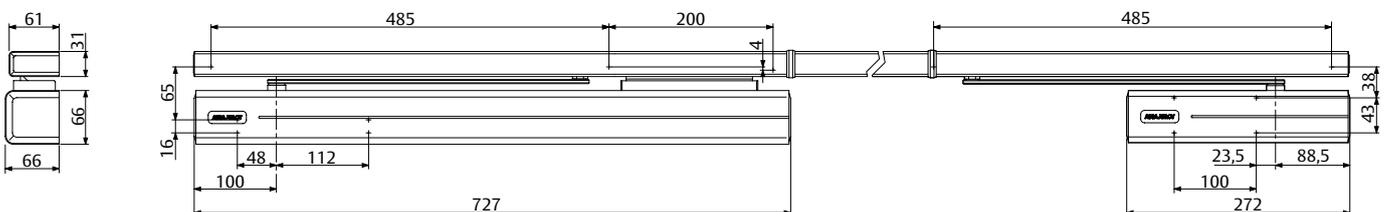
|                            |  |  |  |    |   |   |
|----------------------------|--|--|--|----|---|---|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland      |  |  | 16 |   |   |
|                            | DC700<br>EN 1154:1996/A1-2002/AC:2006<br>2812-CPR-AD5238 |  |  |    | 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 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

## 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:<br>Türschließer nach<br>Schließfolgeregelung nach<br>Fluchttüröffner nach | EN 1154<br>EN 1158<br>EltVTR / DIN EN13637                      |
| Gewicht  | 14,7 kg   |
| Abmessungen Schließer  | Gangflügel: 727 x 66 x 66 mm /<br>Standflügel: 272 x 57 x 64 mm |
| Abmessung  | Gleitschiene: Bandabstand x<br>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](http://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:

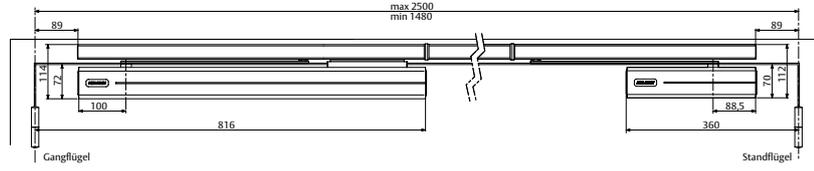
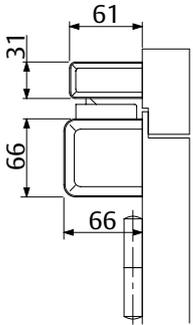
- Distanz + Austauschplatte 5 mm (Dünnfalz) DCFA10
- Distanz + Austauschplatte 15 mm (Dünnfalz) DCFA11
- Montage- und Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge DCFA 12
- Montage- und Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge DCFA 13
- Mechanischer Öffnungsdämpfer A188

### Farbe:

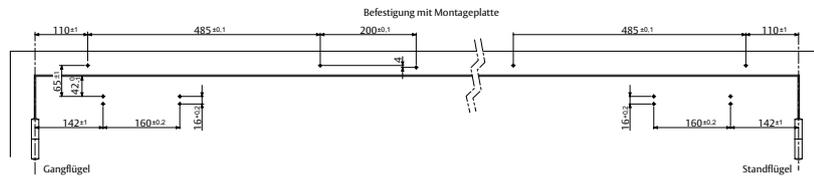
- Silber EV1
- Edelstahl-Design

# DC700G-CO-FT

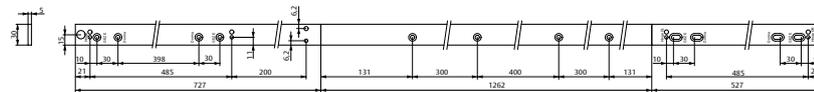
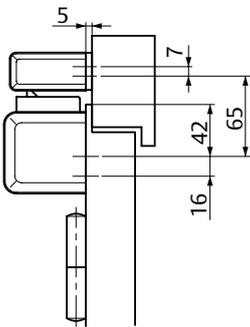
## Maßzeichnungen



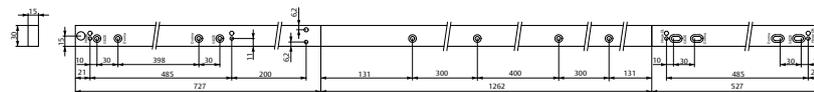
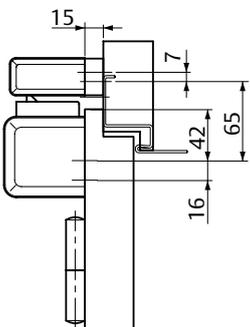
Platzbedarf an Türen  
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich



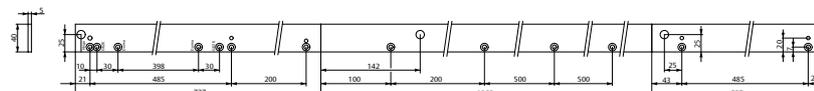
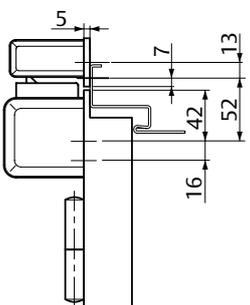
Anschlagmaße nach  
DIN EN1154 Beiblatt 1;  
Normalmontage  
Bandseite  
DIN links abgebildet  
DIN rechts spiegelbildlich



Distanzplatte DCFA10  
Zur Unterfütterung der  
Gleitschiene.

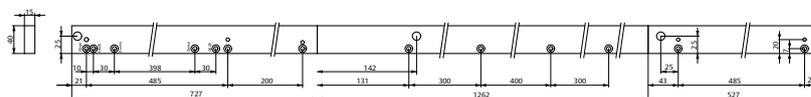
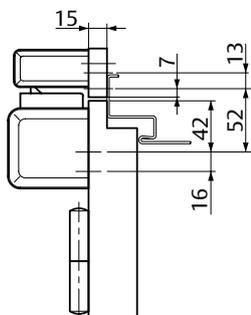


Distanzplatte DCFA11  
Zur Unterfütterung der  
Gleitschiene.



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

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





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