

Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer®



NEU UND
EINZIGARTIG!

Der erste Türschließer mit integrierter
Rettungswegverriegelung

ASSA ABLOY

Zur einfachen Nachrüstung an Feuerschutztüren

The global leader in
door opening solutions

Die Herausforderung: Nachrüstarbeiten an Feuerschutztüren

Gebäudebetreiber stehen häufig vor Situationen, wo Feuerschutztüren mit einer elektrischen Verriegelung nachgerüstet werden müssen. Dies kann bei Nutzungsänderungen oder bei einem Mieterwechsel der Fall sein. Feuerschutztüren müssen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich

zugelassen sein. Werden nun an Feuerschutztüren Veränderungen vorgenommen, besteht die Gefahr, dass die Zulassung des DIBt erlischt – eine Bohrung an der falschen Stelle genügt.

Feuerschutztüren müssen selbsttätig schließen und sind deshalb in der Regel mit gängigen Türschließern ausgestattet.



Generelle Nachrüstung nicht mehr zulässig

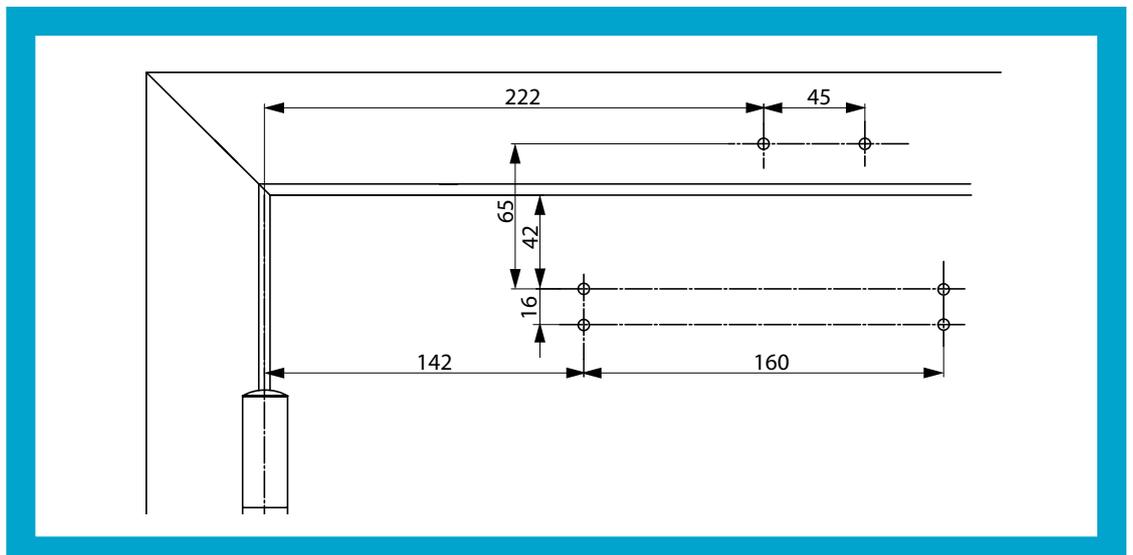
Gemäß der Mitteilung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) v. 1.12.2009 „Zulässige Änderungen und Ergänzungen an Feuerschutzabschlüssen und Feuerschutzabschlüssen mit Rauchschutzeigenschaften im modifizierten Zulassungsverfahren“ entfällt die Nachrüstbarkeit von Rettungswegverriegelungen an Brandschutztüren:

Die Möglichkeit der Nachrüstung von Haftmagneten o. Ä. muss bei Neuzulassungen seit Januar 2010 bereits in der Zulassung der Tür im Dokument A festgelegt sein. Zudem müssen geeignete Befestigungspunkte vorgerüstet sein, was die Nachrüstung erheblich erschwert. In der Praxis bedeutet das für die ausführenden Firmen:

Sie müssen eine sichere und praktikable Lösung für eine solche Nachrüstung anbieten, die die Zulassung der Feuerschutztür weiterhin gewährleistet.

Die Befestigung von Türschließern an Feuerschutztüren am Türflügel und an der Türzarge ist in der DIN EN 1154 Beiblatt 1 geregelt.

Abbildung DIN links, DIN rechts spiegelbildlich“



Die Lösung: ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® mit integrierter Rettungswegverriegelung

Die neue Lösung zur Nachrüstung an Feuerschutztüren ist im Prinzip eine neue Produktgattung, und damit eine echte Innovation, die zum Patent angemeldet ist: Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® ist der erste Türschließer – und zwar ein Gleitschienentürschließer – mit integrierter Fluchttürverriegelung.

Wie das geht? Die Montageplatte und die Gleitschiene des Türschließers DC700 aus dem regulären Programm

von ASSA ABLOY wurden konstruktiv verlängert. In der verlängerten Gleitschiene ist der Fluchttüröffner eingebaut und auf der verlängerten Montageplatte ist das Fallenschloss befestigt. Über die Fluchttürverriegelung wird das Türblatt verriegelt.

Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer wird an vorhandenen Befestigungspunkten nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 an der Feuerschutztür montiert.



Zulassung als Feuerschutztür bleibt erhalten

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 zugelassen, und somit nach Bohrbild DIN EN 1154 vorgefertigt, wird dieses einfach für den Sicherheits-Türschließer verwendet. Es müssen keine baulichen Veränderungen an der Feuerschutztür vorgenommen werden. Zudem kann ASSA ABLOY durch die Anwendung von Adapterplatten die vorhandenen Befestigungsbohrungen beim Austausch der Gleitschiene nutzen.

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



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® anschrauben. Ohne Gefahr, die Zulassung der Tür als Feuerschutztür zu verlieren – dafür mit einem Zeitaufwand von rund fünfzehn Minuten für die reine Montage. Die vorhandenen Befestigungspunkte beim Austausch der Gleit-

schiene 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.

1 Demontage des vorhandenen Türschließers



2 Die Befestigungspunkte nach DIN EN 1154



3 Anschrauben der Grundplatte des Sicherheits-Türschließers



4 Befestigung des Schließers



5 Einsetzen des Gleitarms



6 Montage der Gleit-
schiene



7 Einstellungen
Türöffner, Fallenschloss
und Türschließer



8 Befestigen der
Abdeckhauben



Anspruchsvolles Design, zusätzliche Funktionen

Neben der nachträglichen Rettungswegverriegelung an Feuerschutztüren nach DIN EN 1154 eröffnet der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer® zusätzliche Möglichkeiten: Verriegelung bei der Nachrüstung einer Zutrittskontrolle an einer Feuerschutztür sowie Verriegelung von Schleusentüren. Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer besticht durch sein

anspruchsvolles, reduziertes Design und stellt gegenüber anderen Lösungen an Feuerschutz- und Fluchttwärtüren die optisch ansprechendste dar. Natürlich besitzt er auch sämtliche Vorzüge aller ASSA ABLOY Türschließer in Bezug auf Technik, Komfort und Funktionsicherheit.

Über eine Fluchttürsteuerung kann die verriegelte Tür jederzeit entriegelt werden.

Der ASSA ABLOY Sicherheits-Türschließer kann auch bei der Nachrüstung einer Zutrittskontrolle an Feuerschutztüren eingesetzt werden.





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

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



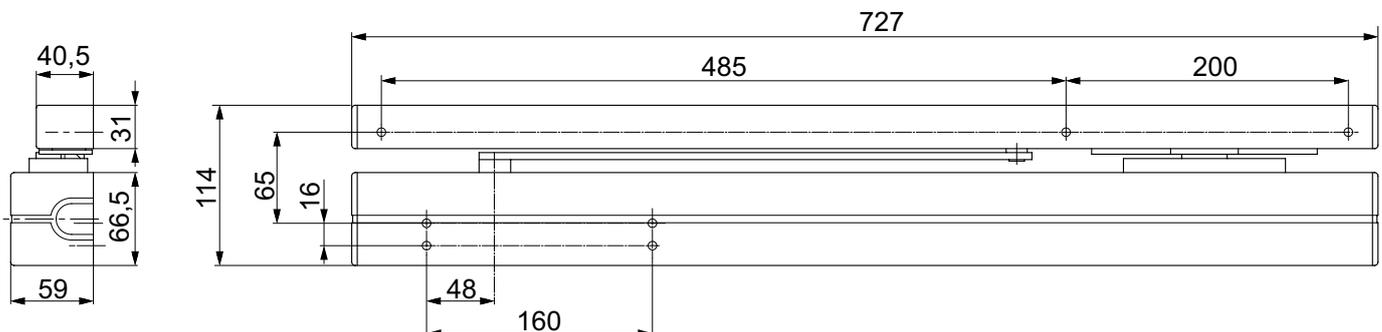
CE	Abloy OY	10
	PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	
1162-CPD-0464	EN 1154:1996+A1:2002	3 8 6 1 1 4

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 4 mm 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

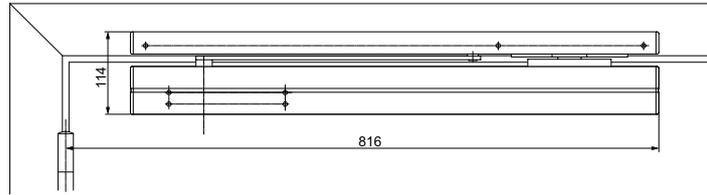
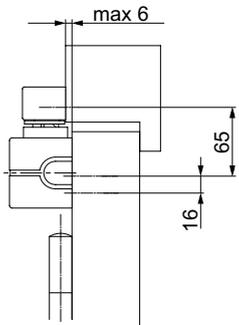
Farbe:

- silber EV1

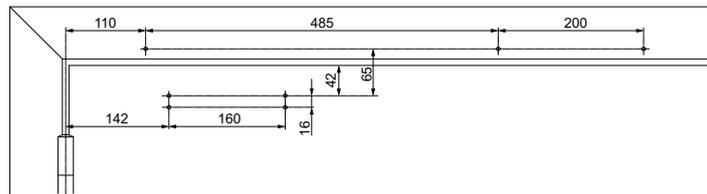
Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: www.assaabloy.de unter „Service“ im Support-Bereich.

DC700G-FT

Maßzeichnungen



Platzbedarf an Türen;
Normalmontage
Bandseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße nach
DIN EN1 154 Beiblatt
1; Normalmontage
Bandseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

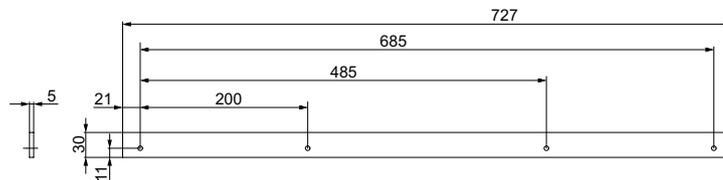
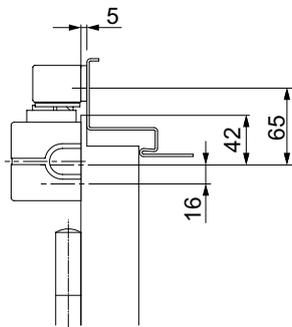
DC700G-FT Zubehör

Hinweis

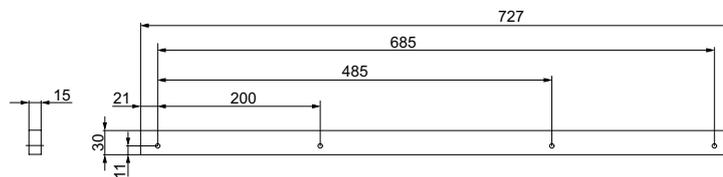
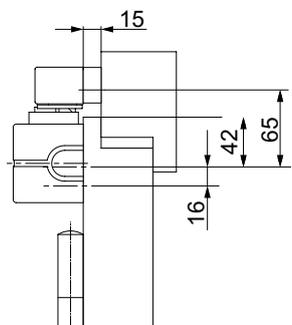
Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächenbündigen Montage (flächenbündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind.

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

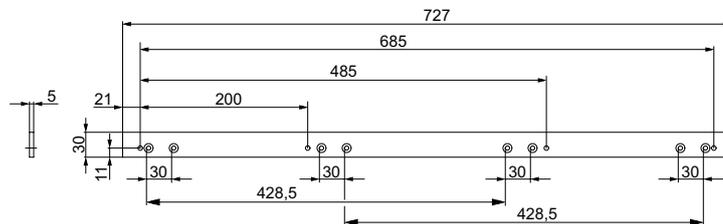
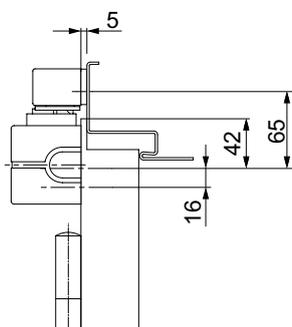
Bei Türen mit einem überfälzten Türblatt (Dünnfalz oder Dickfalz) müssen nachfolgende Distanzplatten verwendet werden, damit die Gleitschiene und Montageplatte wieder flächenbündig übereinander liegen.



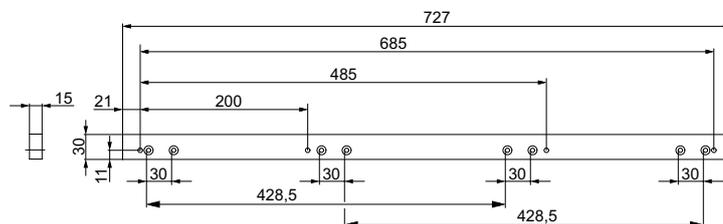
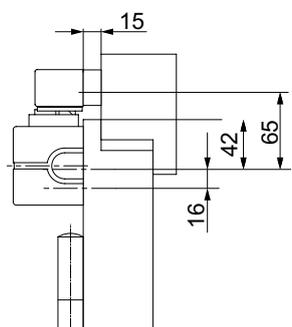
Distanzplatte DCFA01
Zur Unterfütterung der Gleitschiene bei vorhandenem ASSA ABLOY Bohrbild. Zur Verwendung an Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.



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

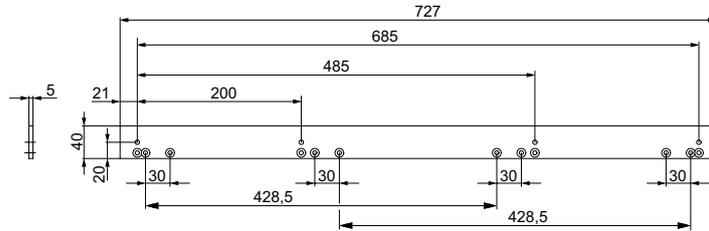
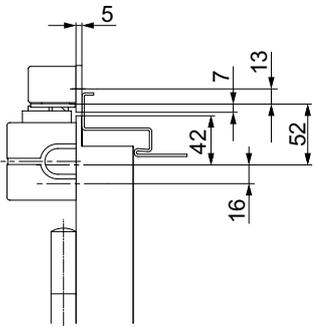


Austauschplatte DCFA03
Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für flächenbündige Türen und Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.



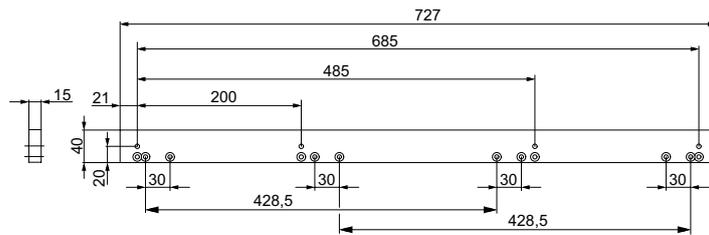
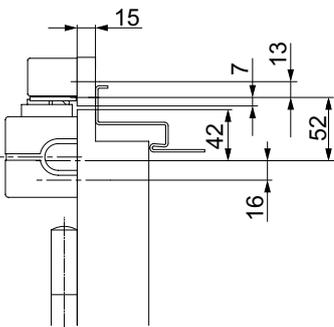
Austauschplatte DCFA04
Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.

DC700G-FT Zubehör



Montage- und Austauschplatte DCFA05

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

Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
DC700F Sicherheits-Türschließer komplett, 24V DC, silber EV1	DC700F001F1EV1
DC700F Sicherheits-Türschließer komplett, 12V DC, silber EV1	DC700F001E1EV1
Distanzplatte 5 mm für Dünnfalztüren, silber EV1	DCFA01-----EV1-
Distanzplatte 15 mm für Dickfalztüren, silber EV1	DCFA02-----EV1-
Austauschplatte 5 mm für Bohrbild Gleitschiene, silber EV1	DCFA03-----EV1-

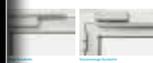
Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
Austauschplatte 15 mm für Bohrbild Gleitschiene, silber EV1	DCFA04-----EV1-
Montage- und Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge, silber EV1	DCFA05-----EV1-
Montage- und Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge, silber EV1	DCFA06-----EV1-

Über unser aktuelles und umfassendes Türschließer-Programm informieren wir Sie in unserem Hauptkatalog, 2.1901-161000 01



Türschließer von ASSA ABLOY – Funktionen und Montagearten in der Übersicht

System	1-Flügel	2-Flügel	3-Flügel	4-Flügel	5-Flügel
DC700F	+	+	+	+	+
DC700G	+	+	+	+	+
DC700H	+	+	+	+	+
DC700I	+	+	+	+	+
DC700J	+	+	+	+	+
DC700K	+	+	+	+	+
DC700L	+	+	+	+	+
DC700M	+	+	+	+	+
DC700N	+	+	+	+	+
DC700O	+	+	+	+	+
DC700P	+	+	+	+	+
DC700Q	+	+	+	+	+
DC700R	+	+	+	+	+
DC700S	+	+	+	+	+
DC700T	+	+	+	+	+
DC700U	+	+	+	+	+
DC700V	+	+	+	+	+
DC700W	+	+	+	+	+
DC700X	+	+	+	+	+
DC700Y	+	+	+	+	+
DC700Z	+	+	+	+	+



Die Türschließer-Matrix – hier finden Sie den richtigen Türschließer für Ihre Anforderungen

System	1-Flügel	2-Flügel	3-Flügel	4-Flügel	5-Flügel
DC700F	+	+	+	+	+
DC700G	+	+	+	+	+
DC700H	+	+	+	+	+
DC700I	+	+	+	+	+
DC700J	+	+	+	+	+
DC700K	+	+	+	+	+
DC700L	+	+	+	+	+
DC700M	+	+	+	+	+
DC700N	+	+	+	+	+
DC700O	+	+	+	+	+
DC700P	+	+	+	+	+
DC700Q	+	+	+	+	+
DC700R	+	+	+	+	+
DC700S	+	+	+	+	+
DC700T	+	+	+	+	+
DC700U	+	+	+	+	+
DC700V	+	+	+	+	+
DC700W	+	+	+	+	+
DC700X	+	+	+	+	+
DC700Y	+	+	+	+	+
DC700Z	+	+	+	+	+



DC700 Technische Daten

System	1-Flügel	2-Flügel	3-Flügel	4-Flügel	5-Flügel
DC700F	+	+	+	+	+
DC700G	+	+	+	+	+
DC700H	+	+	+	+	+
DC700I	+	+	+	+	+
DC700J	+	+	+	+	+
DC700K	+	+	+	+	+
DC700L	+	+	+	+	+
DC700M	+	+	+	+	+
DC700N	+	+	+	+	+
DC700O	+	+	+	+	+
DC700P	+	+	+	+	+
DC700Q	+	+	+	+	+
DC700R	+	+	+	+	+
DC700S	+	+	+	+	+
DC700T	+	+	+	+	+
DC700U	+	+	+	+	+
DC700V	+	+	+	+	+
DC700W	+	+	+	+	+
DC700X	+	+	+	+	+
DC700Y	+	+	+	+	+
DC700Z	+	+	+	+	+

System	1-Flügel	2-Flügel	3-Flügel	4-Flügel	5-Flügel
DC700F	+	+	+	+	+
DC700G	+	+	+	+	+
DC700H	+	+	+	+	+
DC700I	+	+	+	+	+
DC700J	+	+	+	+	+
DC700K	+	+	+	+	+
DC700L	+	+	+	+	+
DC700M	+	+	+	+	+
DC700N	+	+	+	+	+
DC700O	+	+	+	+	+
DC700P	+	+	+	+	+
DC700Q	+	+	+	+	+
DC700R	+	+	+	+	+
DC700S	+	+	+	+	+
DC700T	+	+	+	+	+
DC700U	+	+	+	+	+
DC700V	+	+	+	+	+
DC700W	+	+	+	+	+
DC700X	+	+	+	+	+
DC700Y	+	+	+	+	+
DC700Z	+	+	+	+	+

System	1-Flügel	2-Flügel	3-Flügel	4-Flügel	5-Flügel
DC700F	+	+	+	+	+
DC700G	+	+	+	+	+
DC700H	+	+	+	+	+
DC700I	+	+	+	+	+
DC700J	+	+	+	+	+
DC700K	+	+	+	+	+
DC700L	+	+	+	+	+
DC700M	+	+	+	+	+
DC700N	+	+	+	+	+
DC700O	+	+	+	+	+
DC700P	+	+	+	+	+
DC700Q	+	+	+	+	+
DC700R	+	+	+	+	+
DC700S	+	+	+	+	+
DC700T	+	+	+	+	+
DC700U	+	+	+	+	+
DC700V	+	+	+	+	+
DC700W	+	+	+	+	+
DC700X	+	+	+	+	+
DC700Y	+	+	+	+	+
DC700Z	+	+	+	+	+

System	1-Flügel	2-Flügel	3-Flügel	4-Flügel	5-Flügel
DC700F	+	+	+	+	+
DC700G	+	+	+	+	+
DC700H	+	+	+	+	+
DC700I	+	+	+	+	+
DC700J	+	+	+	+	+
DC700K	+	+	+	+	+
DC700L	+	+	+	+	+
DC700M	+	+	+	+	+
DC700N	+	+	+	+	+
DC700O	+	+	+	+	+
DC700P	+	+	+	+	+
DC700Q	+	+	+	+	+
DC700R	+	+	+	+	+
DC700S	+	+	+	+	+
DC700T	+	+	+	+	+
DC700U	+	+	+	+	+
DC700V	+	+	+	+	+
DC700W	+	+	+	+	+
DC700X	+	+	+	+	+
DC700Y	+	+	+	+	+
DC700Z	+	+	+	+	+

Elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen

Elektrische Verriegelungen von Türen in Rettungswegen

Der Einsatz von elektrischen Zusatzverriegelungen ist sinnvoll, wenn die Fluchttür sicher vor Missbrauch geschützt werden soll. Die Tür wird zusätzlich zum normalen Schloss verriegelt, beispielsweise mit einem Sicherheits-Türschließer. Im Notfall kann sie über die Not-Auf-Taste im Rettungswegterminal geöffnet werden, das neben der Tür angebracht ist. Durch das Betätigen der Nottaste mit akustischem und optischem Alarm wird die psychische Hemmschwelle erhöht, und auch ein versehentliches Begehen ist ausgeschlossen. Zusätzlich können solche Systeme mit einem zentralen Anzeige- und Bedientableau überwacht werden; auch die Integration in ein Gefahren-Management-System ist problemlos möglich.

Der Betreiber kann dabei – über einen Schlüssel beispielsweise – die Tür jederzeit ohne die Auslösung eines Alarms öffnen. Gleiches ist auch über eine Zeit-

schaltuhr oder Zutrittskontrollanlage möglich. Elektrische Zusatzverriegelungen müssen nach der „Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR)“ geprüft und zugelassen sein. Diese Richtlinie ist in der Bauregelliste A Teil 1.6.19 gelistet. Dadurch handelt es sich hier um geregelte Bauprodukte. Die EltVTR ist als ein zusätzliches System zu den Verschlüssen nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 zu sehen. Die europäische Normungskommission arbeitet gerade an der endgültigen Fassung der Normen für elektrische Verriegelungssysteme in Fluchtwegen (prEN 13367 und prEN 13633), die nach der Veröffentlichung und der Übergangszeit die EltVTR ersetzen werden.

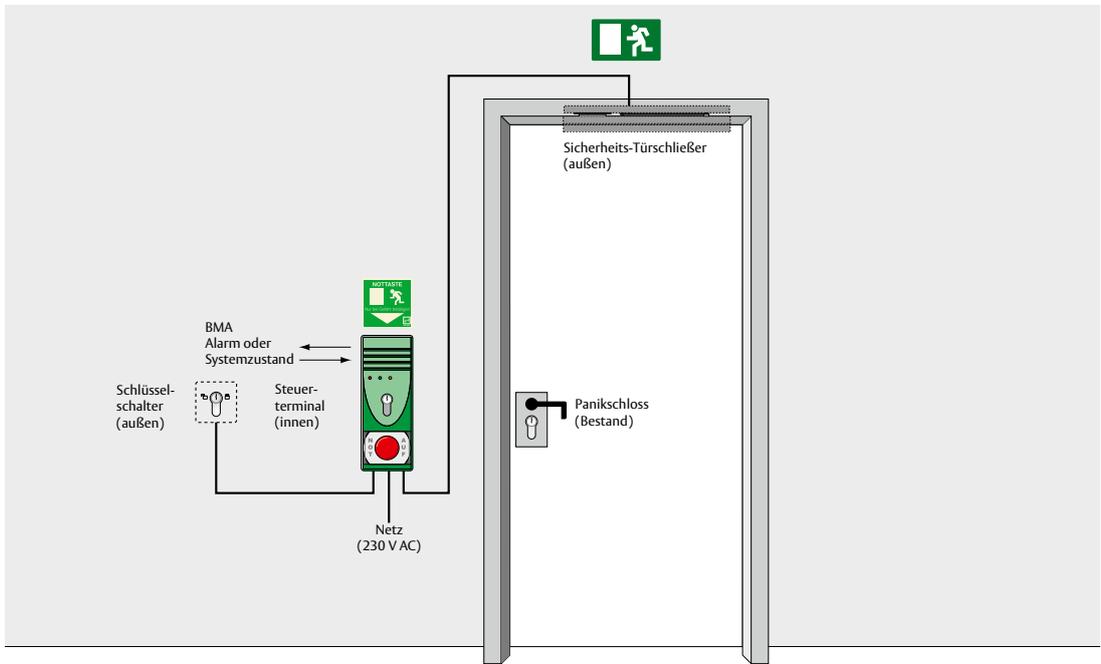
Neben der Einhaltung der Sicherheitsnormen bei der Herstellung eines Systems ist die regelmäßige Wartung ein wichtiger Faktor zur Aufrechterhaltung des Sicherheitsanspruchs. Deshalb muss das System monatlich vom Betreiber geprüft und einmal im Jahr von einem Sachkundigen abgenommen werden.



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 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 quitiert 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

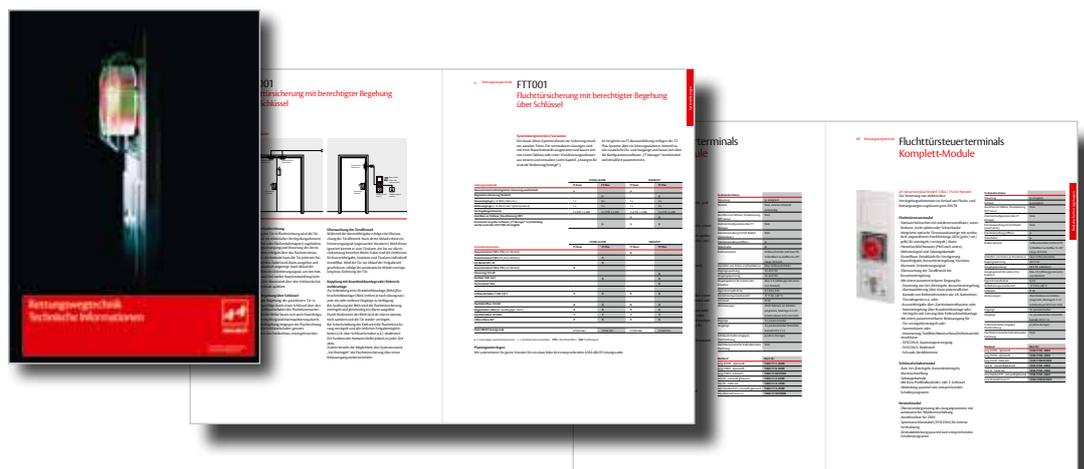
Systemkomponenten	STAND-ALONE	VERNETZT
	FT Basis	FT Basis
Steuerterminal 1338-14/15 mit Netzteil	X	
Steuerterminal 1338-20/21 mit Netzteil		X
Schlüsselschalter 1140-10/11	X	X
Sicherheits-Türschließer DC700G-FT	X	X
Montageplatte DCFaxx	●	●
ASSA ABLOY Lösungscode	FTT014SB1	FTT014VB1

x = notwendige Systemkomponente, ● = als Alternative einsetzbar

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.





ASSA ABLOY is the
global leader in door
opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for
security, safety and
convenience.

www.assaabloy.com

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.de

www.assaabloy.de