

Elektro-Türöffner von effeff



Fluchttürverriegelung Modell 352M


ASSA ABLOY

Leise und starke Fluchttürverriegelung

Experience a safer
and more open world

Modellreihe 352

Geprüfte Fluchttürverriegelung



Verriegelungen in Rettungswegen und Fluchtwegen müssen hohe Anforderungen erfüllen.

Verriegelungen in Rettungswegen und Fluchtwegen müssen aufgrund der gesetzlichen Vorgaben bestimmte Eigenschaften aufweisen und höhere Anforderungen erfüllen. Diese Anforderungen an Schließelemente in sicherheitssensiblen Türen werden in nationalen und europaweit gültigen Normen definiert. effeff bietet exakt für den Einsatzbereich in Flucht- und Rettungswegen geprüfte und zugelassene Sicherheitstüröffner und Fluchttürverriegelungen.

Die effeff-Lösungen sind als elektrische Zusatzverriegelung für den Einsatz an Türen in Rettungswegen konzipiert.

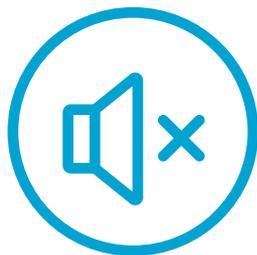
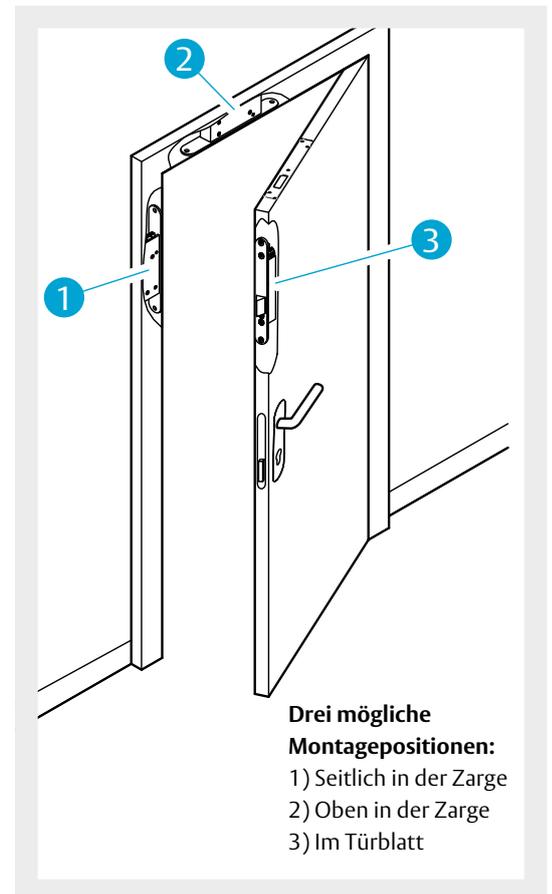
Die Fluchttürverriegelung Modell 352M eignet sich für Anschlag- und Pendeltüren und überzeugt durch besonders leise Betriebsgeräusche und durch eine sehr hohe Vorlast von 5.000 Newton.

Modellreihe 352

Leise und starke Fluchttürverriegelung

Die Vorteile im Überblick

- Patentierte Fluchttürverriegelung (Ruhestrom)
- Geprüft und zugelassen gemäß EltVTR und EN 13637
- Für Anschlag- und Pendeltüren im Verlauf von Rettungswegen
- Einbau senk- und waagrecht
- Besonders leises Ver- und Entriegeln
- Keine zusätzliche Schließkraft
- Betrieb bei Dauerfreigabe nahezu geräuschlos
- Profil ohne Aussparung = durchgängige Dichtungsebene: verbesserte Schall- und Wärmedämmwerte und klare, ansprechende Optik
- Kompatibel zum Modell 351U und 351M
- Sehr hohe Haltekraft: 5.000 N
- Integrierter Anker- und Rückmeldekontakt
- Multi-Spannungsbereich von 12 bis 24 Volt
- Zubehör: Aufbaugehäuse



Besonders leise

Der Betrieb des Türöffners ist praktisch geräuschlos

Die patentierte Fluchttürverriegelung 352M ist gemäß der EltVTR und EN 13637 geprüft und zugelassen. Ein besonderer Vorteil der senk- und waagrecht einbaubaren Fluchttürverriegelung ist das Antriebskonzept: Die Türblattekennung erfolgt durch einen berührungslosen Sensor. Das verhindert den Verschleiß an der Tür und minimiert die Betriebsgeräusche – der 352M verriegelt und entriegelt besonders leise. Zudem erfordert das Schließen keine zusätzliche Schließkraft. Auch der Betrieb bei Dauerfreigabe ist nahezu geräuschlos.



Hohe Haltekraft

Das Modell bietet eine Haltekraft von 5.000 Newton

Der motorisch angetriebene Riegel und sein Gegenstück erlauben eine durchgehende, standardisierte Profilkontur. So bleibt eine durchgängige Dichtungsebene an der Tür erhalten, die die Schall- und Wärmedämmwerte verbessert und eine klare, ansprechende Optik ermöglicht. Der 352M ist dank identischer Einbaumaße kompatibel zum Modell 351U und hat mit 5.000 Newton eine sehr hohe Haltekraft. Anker- und Rückmeldekontakt sind integriert. Die Ruhestromverriegelung ist mit einem Multi-Spannungsbereich von 12 bis 24 Volt Gleichstrom erhältlich. Zum Produktsortiment gehört außerdem passendes Zubehör wie ein Aufbaugehäuse.

Modellreihe 352

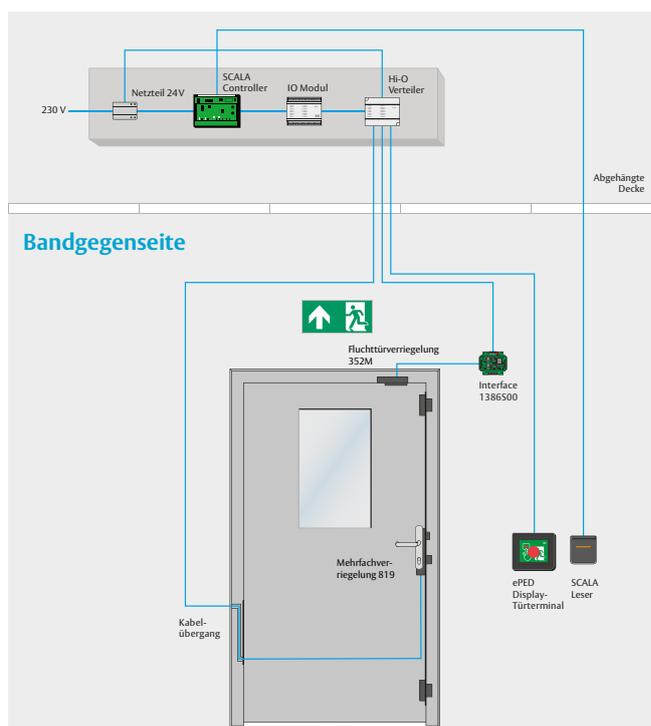
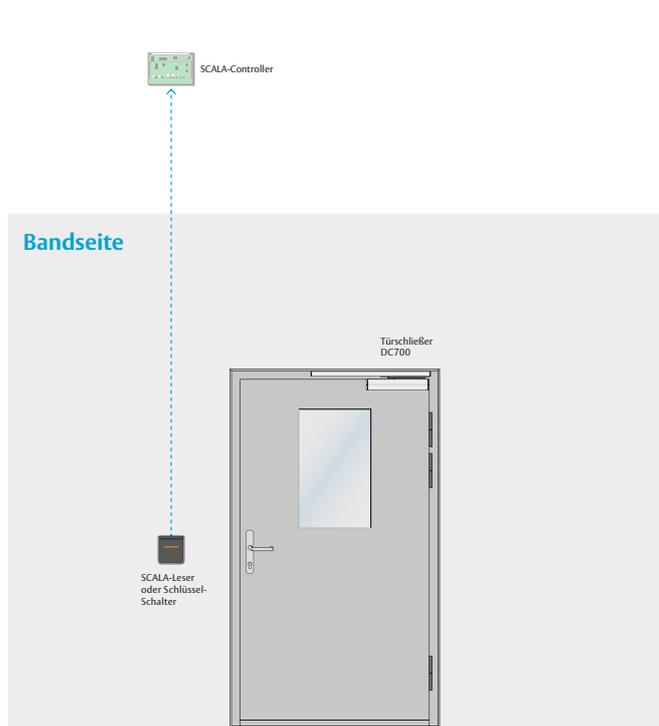
Hochsicherheits-Gebäudeabschnittstür

Eingangslösung für sehr hohe Sicherheits- anforderungen

Die Gebäudeabschnittstür (Widerstandsklasse RC3/RC4) ist mit einer drückergesteuerten Mehrfachverriegelung gesichert. Das selbstverriegelnde Panikschloss erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutz- und Notausgangstüren nach EN 179. In geeigneten Systemen kann eine Widerstandsklasse von RC4 erreicht werden. Voraussetzung: der Türenhersteller hat für eine Zulassung nach Widerstandsklasse RC4 die vorgeschriebene Prüfung mit den Schlössern absolviert. Über die Nottaste kann die Tür jederzeit von der Gebäudeinnenseite aus freigeschaltet werden. Somit ist eine Flucht über die Abschnittstür immer möglich.

Dabei wird sofort Alarm ausgelöst und optisch sowie akustisch signalisiert.

Die berechtigte Begehung von außen (entgegen der Fluchtrichtung) erfolgt über den Kartenleser eines Zutrittskontrollsystems, der den Außendrücker einkoppelt. Von der Büroseite (Fluchtseite) erfolgt die berechtigte Begehung über den Kartenleser oder über die Eingabe eines PINs am Display-Türterminal. Zur Anbindung einer Brandmeldeanlage (BMA)/ Einbruchmeldeanlage (EMA) stehen mit Hilfe des I/O Moduls mehrere Ein- und Ausgänge zu Verfügung. Bei Auslösung der BMA wird die Fluchttürsicherung notentriegelt und gleichzeitig ein Alarm ausgelöst.



Die Komponenten:

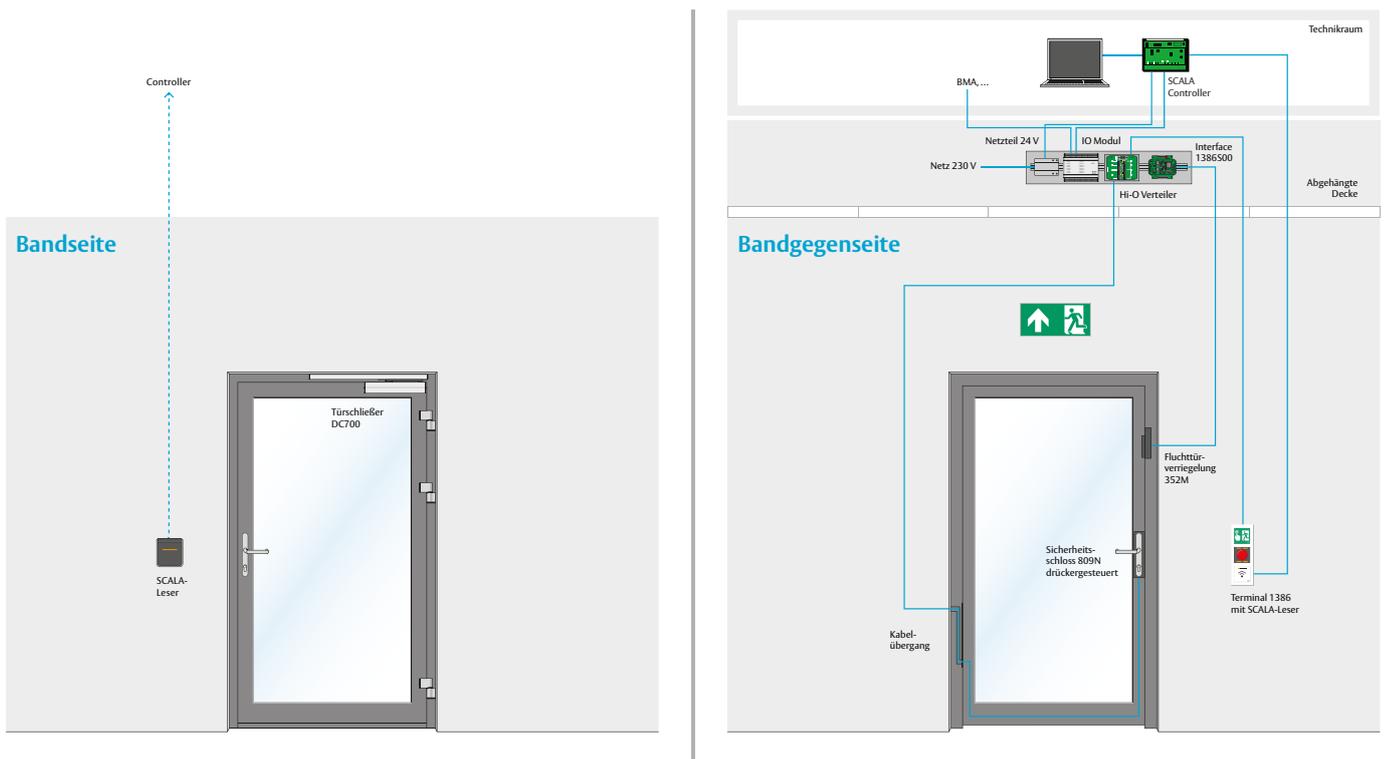
- ePED® Display Terminal 24V DC 1386D10
- ePED® Interface für Verriegelung 1386S00
- Mehrfachverriegelung 819N
- Fluchttürverriegelung mit Schließblech 352M.80
- Netzteil 24V DC 1003-24
- Schlüsselschalter außen 1140-1x oder ZK-Leser/-System bauseits
- Kabelübergang steckbar 10314-10
- ePED® I/O Modul 901-IO-20
- ePED® Verteiler 901-HUB
- Gleitschientürschließer DC 700
- Schutzbeschlag

Nebeneingang zum Treppenhaus

Kontrollierter Fluchtweg am Nebeneingang

In einem Hotel ist ein 1-flügeliger Nebeneingang zum Flucht-Treppenhaus gefordert. Das Gebäude geht über mehrere Etagen. Die Tür ist im Normalbetrieb verschlossen und überwacht. Damit unberechtigte Personen die Tür nicht missbräuchlich nutzen, ist die Tür mit einer Fluchttürsteuerung zusätzlich verriegelt. Der Zugang von außen erfolgt über die Zutrittskontrolle. Von innen erfolgt der berechnigte Austritt über die Zutrittskontrolle im Terminal. Optional kann die Tür auf Dauer freigegeben werden.

Im Notfall kann jeder die Nottaste betätigen und die Tür freigeben. Dabei wird immer ein Alarm ausgelöst. Durch den Obentürschließer ist ein selbstständiges Schließen und somit zusätzlich der Schutz vor unbefugtem Eintritt gewährleistet. Zusätzlich sorgt die Cam-Motion® Technologie mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichte Begehbarkeit: Die für das Öffnen der Tür erforderliche Öffnungskraft bleibt unter den in der DIN 18040 für barrierefreies Bauen geforderten Kräften.



Die Komponenten:

- Türschließer mit Gleitschiene (DC700)
- SCALA-Controller Zutrittskontrolle
- SCALA-ZK-Leser außen
- Fluchttür-Terminal 1386 mit SCALA ZK-Leser
- Sicherheitsschloss 809NE drückergesteuert
- Schutzbeschlag SK3 H83300
- Netzteil 1003-24
- Kabelübergang 10314-14
- IO-Modul 901-IO-20
- Hi-O-Verteiler 901-HUB
- Interface 1386500 VT
- Fluchttürverriegelung 352M.80

Modellreihe 352

Haupteingangstür Kindergarten

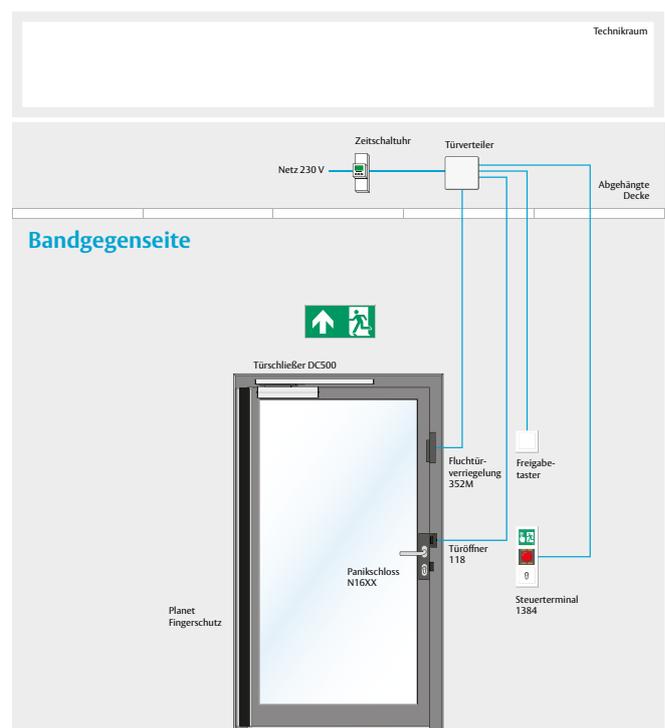
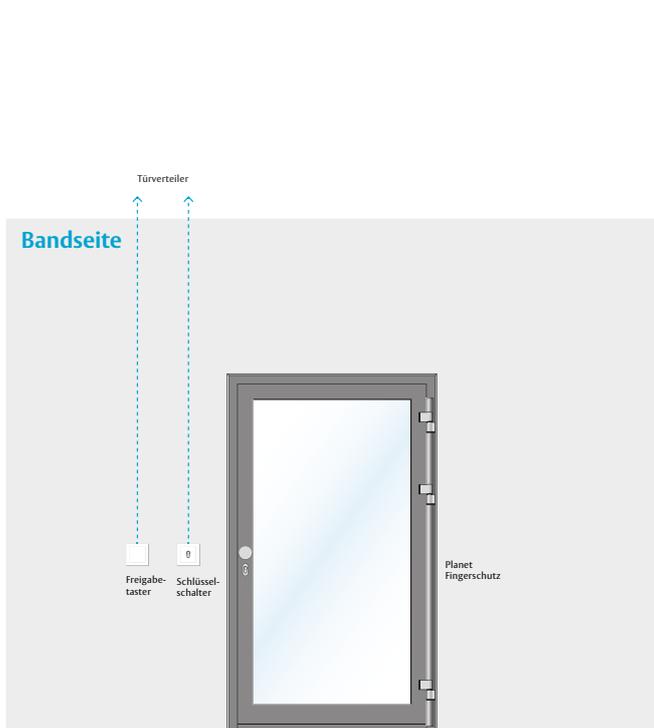
Sichere Eingangstür am Kindergarten

Die Eingangstür zum Kindergarten ist im Tagesbetrieb zusätzlich über ein elektrisches Verriegelungselement (Fluchttüröffner) verschlossen, damit Kinder nicht unbeaufsichtigt den Kindergarten verlassen können und plötzlich auf der Straße stehen.

Im Notfall können die Kinder über die Nottaste im Steuerterminal auch ohne fremde Hilfe schnell nach draußen kommen: der Fluchtweg / Rettungsweg ist für sie offen. Dabei wird Alarm ausgelöst und optisch sowie akustisch signalisiert.

Und die Eltern erwarten, dass sie zu den Hol- und Bringzeiten freien Zutritt zum Kindergarten haben. Die berechnete 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 über eine Zeitschaltuhr nur zu den Hol- und Bringzeiten aktiviert ist. Außerhalb dieser Zeiten erfolgt die Begehung über den äußeren Schlüsselschalter.



Die Komponenten:

- Steuerterminal 1384
- Fluchttürverriegelung 352M.80
- Freigabetaster innen 1011
- Freigabetaster außen 1012
- Türöffner 11805, 24V
- Standard Panik-Schloss N16XX
- Schlüsselschalter außen 1140-1X
- Zeitschaltuhr 2032-10
- Fingerschutz Planet
- Türverteiler bauseits

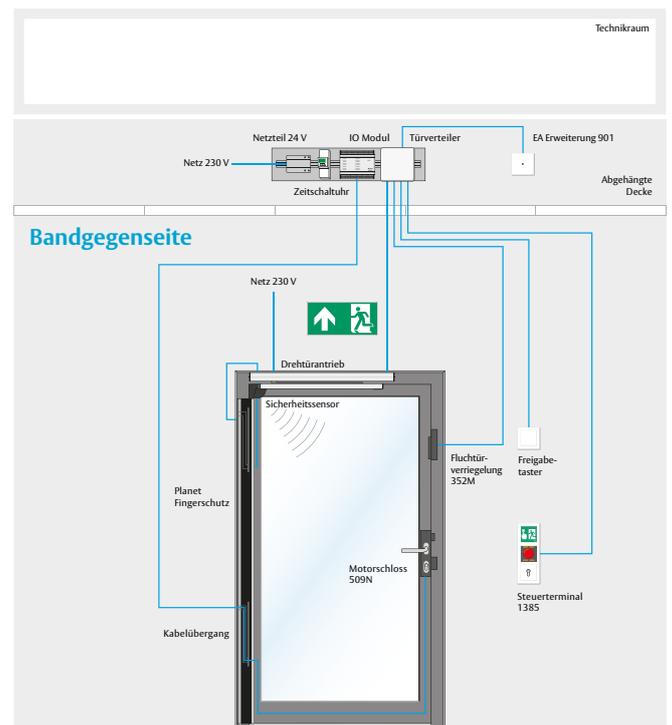
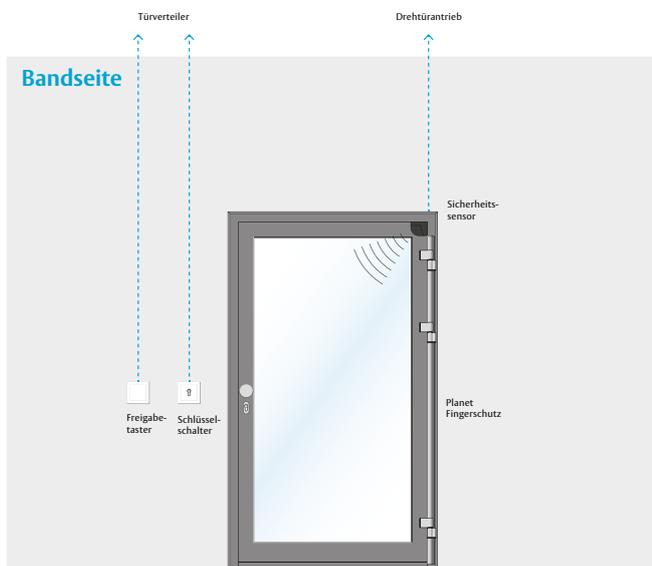
Sicherheit und automatische Öffnung an der Kindergartentür

Die Eingangstür zum Kindergarten ist im Tagesbetrieb zusätzlich über ein elektrisches Verriegelungselement (Fluchttüröffner) verschlossen, damit Kinder nicht unbeaufsichtigt den Kindergarten verlassen können und plötzlich auf der Straße stehen.

Im Notfall können die Kinder über die Nottaste im Steuerterminal auch ohne fremde Hilfe schnell nach draußen kommen: der Fluchtweg / Rettungsweg ist für sie offen. Dabei wird Alarm ausgelöst und optisch sowie akustisch angezeigt.

Und die Eltern erwarten, dass sie zu den Hol- und Bringzeiten freien Zutritt zum Kindergarten haben. Für mehr Barrierefreiheit soll sich die Tür dann auch automatisch öffnen.

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 über eine Zeitschaltuhr nur zu den Hol- und Bringzeiten aktiviert ist. Außerhalb dieser Zeiten erfolgt die Begehung über den äußeren Schlüsselschalter. Bei der berechtigten Begehung wird der Drehtürantrieb aktiviert, der die Tür automatisch öffnet.



Die Komponenten:

- Steuerterminal 1385
- Drehtürantrieb mit Sicherheitssensoren bauseits
- Motorschloss 509N
- Kabelübergang 10314-14
- IO-Modul N5950
- E/A Modul Erweiterung 901-20
- Netzteil 1003-24-4---20
- Fluchttürverriegelung 352M.80

- Freigabetaster innen 1011
- Freigabetaster außen 1012
- Schlüsselschalter außen 1140-1X
- Zeitschaltuhr 2032-10
- Fingerklemmschutz Planet

Weitere Türösungen und Informationen

zu den Produkten finden Sie: www.effeff.de

Modellreihe 352

Verriegelungen für Drehflügel- und Pendeltüren

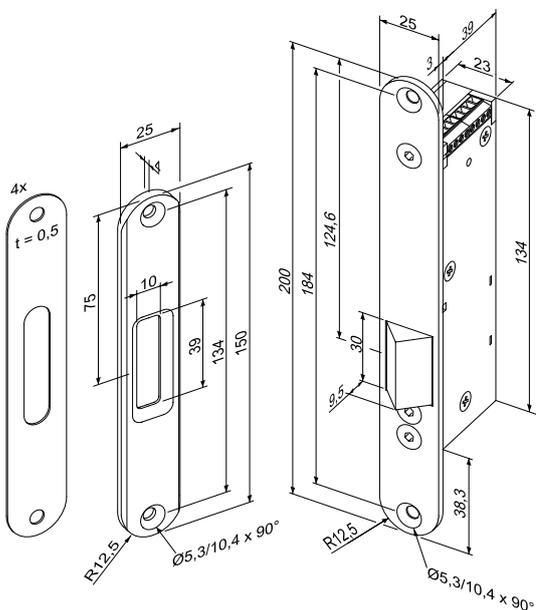


Fluchttürverriegelung Modell 352M

Ausführung mit Schließblech, Gegenstück und Distanzplatten.
Hauptsächlich für die Anwendung in Holzzargen/Holztüren geeignet.

Die Vorteile im Überblick

- Sehr leises Ver- und Entriegeln, bei Dauerfreigabe geräuschlos
- Die Fluchttürverriegelung 352M ist speziell als Zusatzverriegelung für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert
- Als zusätzliches Verriegelungselement für den Einbau in Feuerschutztüren geeignet
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten:
Pendeltüren, Karusselldrehtüren, Schleusentüren, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht im Türrahmen oder im Türblatt
- Haltekraft 5000 N
- Sichere Entriegelung unter Vorlast bis 5000 N
- Multi-Spannung 12V DC bis 24V DC, geregelte Gleichspannung
- Rückmeldekontakt und Ankerkontakt integriert
- Einbaukompatibel zu Modellen 351U und 351M
- Lieferumfang: komplettes Set, bestehend aus Fluchttürverriegelung, Gegenstück und 4 Stück Distanzplatten



Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	12-24 V DC ± 15%
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 12 V DC	600 mA
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 24 V DC	290 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 12 V DC	360 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 24 V DC	190 mA

Leistungsmerkmale

Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Ankerückmeldekontakt	•
Ruhestrom	•

Technische Daten

Max. Vorlast	5000 N
Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +50 °C
Einbaulage	Senkrecht und waagrecht
Länge	200 mm
Breite	25 mm
Tiefe	42 mm
Ankerkontakt	Ja
DIN-Richtung	Universal
Material Riegel	Stahl
Zertifizierungen	EltVTR / EN 13637

Best. Nr.

352M.80-----Q91



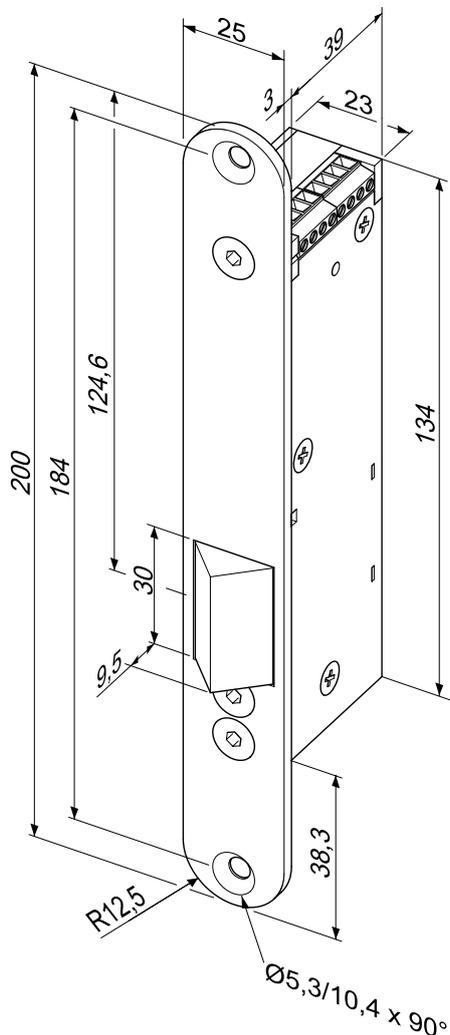
Fluchttürverriegelung Modell 352M

Ausführung mit Schließblech, ohne Gegenstück, ohne Distanzplatten.

Geeignet für die Kombination mit dem Gegenstück SET352E-25---00 (VarioFix®) oder SET352R-25---00

Die Vorteile im Überblick

- Sehr leises Ver- und Entriegeln, bei Dauerfreigabe geräuschlos
- Die Fluchttürverriegelung 352M ist speziell als Zusatzverriegelung für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert
- Als zusätzliches Verriegelungselement für den Einbau in Feuerschutztüren geeignet
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten: Pendeltüren, Karusselldrehtüren, Schleusentüren, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht im Türrahmen oder im Türblatt
- Haltekraft 5000 N
- Sichere Entriegelung unter Vorlast bis 5000 N
- Multi-Spannung 12V DC bis 24V DC, geregelte Gleichspannung
- Rückmeldekontakt und Ankerkontakt integriert
- Einbaukompatibel zu Modellen 351U und 351M
- Lieferumfang: 1 Stück Fluchttürverriegelung mit abgerundetem Schließblech



Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	12-24 V DC ± 15%
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 12 V DC	600 mA
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 24 V DC	290 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 12 V DC	360 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 24 V DC	190 mA

Leistungsmerkmale

Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Ankerückmeldekontakt	•
Ruhestrom	•

Technische Daten

Max. Vorlast	5000 N
Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +50 °C
Einbaulage	Senkrecht und waagrecht
Länge	200 mm
Breite	25 mm
Tiefe	42 mm
Ankerkontakt	Ja
DIN-Richtung	Universal
Material Riegel	Stahl
Zertifizierungen	EltVTR / EN 13637

Best. Nr.

352M---34F35Q91

Verriegelungen für Drehflügel- und Pendeltüren

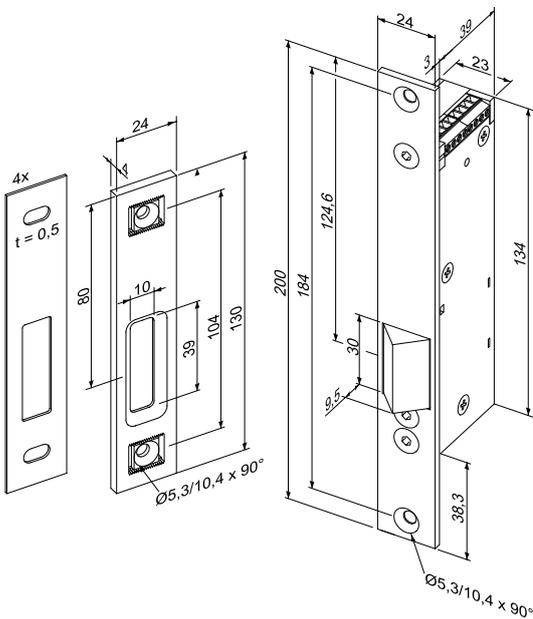


Fluchttürverriegelung Modell 352M

Ausführung mit Schließblech, Gegenstück (VarioFix®) und Distanzplatten.
Hauptsächlich für die Anwendung in Metallrahmen/Metalltüren geeignet.

Die Vorteile im Überblick

- Sehr leises Ver- und Entriegeln, bei Dauerfreigabe geräuschlos
- Die Fluchttürverriegelung 352M ist speziell als Zusatzverriegelung für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert
- Als zusätzliches Verriegelungselement für den Einbau in Feuerschutztüren geeignet
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten:
Pendeltüren, Karusell drehtüren, Schleusentüren, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht im Türrahmen oder im Türblatt
- Haltekraft 5000 N
- Sichere Entriegelung unter Vorlast bis 5000 N
- Multi-Spannung 12V DC bis 24V DC, geregelte Gleichspannung
- Rückmeldekontakt und Ankerkontakt integriert
- Einbaukompatibel zu Modellen 351U und 351M
- VarioFix®-Gegenstück +/-2mm verstellbar
- Lieferumfang: komplettes Set, bestehend aus Fluchttürverriegelung, VarioFix®-Gegenstück und 4 Stück Distanzplatten



Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	12-24 V DC ± 15%
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 12 V DC	600 mA
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 24 V DC	290 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 12 V DC	360 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 24 V DC	190 mA

Leistungsmerkmale

Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Ankerückmeldekontakt	•
Ruhestrom	•

Technische Daten

Max. Vorlast	5000 N
Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +50 °C
Einbaulage	Senkrecht und waagrecht
Länge	200 mm
Breite	24 mm
Tiefe	42 mm
Ankerkontakt	Ja
DIN-Richtung	Universal
Material Riegel	Stahl
Zertifizierungen	EltVTR / EN 13637

Best. Nr.

352M.85-----Q91



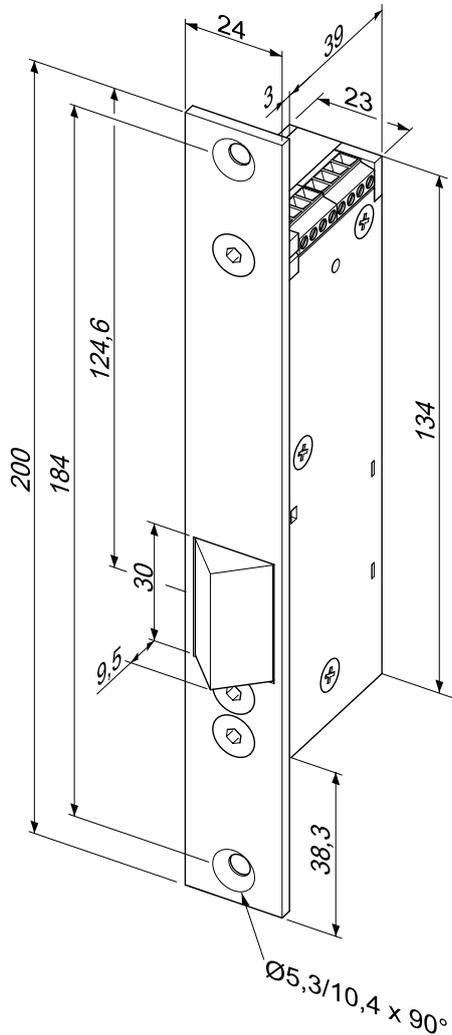
Fluchttürverriegelung Modell 352M

Ausführung mit Schließblech, ohne Gegenstück, ohne Distanzplatten.

Geeignet für die Kombination mit dem Gegenstück SET352R-25---00 oder SET352E-25---00.

Die Vorteile im Überblick

- Sehr leises Ver- und Entriegeln, bei Dauerfreigabe geräuschlos
- Die Fluchttürverriegelung 352M ist speziell als Zusatzverriegelung für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert
- Als zusätzliches Verriegelungselement für den Einbau in Feuerschutztüren geeignet
- Beispiele für weitere Anwendungsmöglichkeiten:
Pendeltüren, Karusselldrehtüren, Schleusentüren, Sondertüren
- Universelle Einbaulage, senkrecht und waagrecht im Türrahmen oder im Türblatt
- Haltekraft 5000 N
- Sichere Entriegelung unter Vorlast bis 5000 N
- Multi-Spannung 12V DC bis 24V DC, geregelte Gleichspannung
- Rückmeldekontakt und Ankerkontakt integriert
- Einbaukompatibel zu Modellen 351U und 351M
- Lieferumfang: 1 Stück Fluchttürverriegelung mit eckigem Schließblech



Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	12-24 V DC ± 15%
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 12 V DC	600 mA
Max. Startstromaufnahme mit Motorbetrieb (ca. 2 s) 24 V DC	290 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 12 V DC	360 mA
Stromaufnahme im Dauerbetrieb (verriegelt) 24 V DC	190 mA

Leistungsmerkmale

Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Ankerückmeldekontakt	•
Ruhestrom	•

Technische Daten

Max. Vorlast	5000 N
Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +50 °C
Einbaulage	Senkrecht und waagrecht
Länge	200 mm
Breite	24 mm
Tiefe	42 mm
Ankerkontakt	Ja
DIN-Richtung	Universal
Material Riegel	Stahl
Zertifizierungen	EltVTR / EN 13637

Best. Nr.

352M---54G35Q91

Modellreihe 352 Zubehör



Gegenstück (VarioFix®) mit Distanzplatten

Gegenstück +/-2mm verstellbar, Rastung 1mm.
Geeignet für z. B. Türblätter aus Metall (Aluminium, Stahl).

Technische Daten	
Abmessungen	130 x 24 x 4 mm
Oberfläche/Material	Edelstahl

Best. Nr.
SET352E-25---00

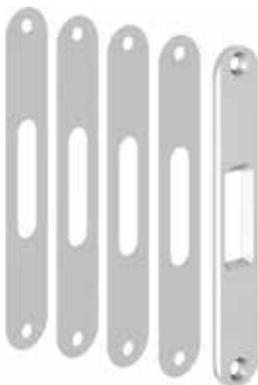


Distanzplatte

Distanzplatte 3 mm dick, passend zu Gegenstück (VarioFix®)

Technische Daten	
Abmessungen	130 x 24 x 3 mm
Oberfläche/Material	Edelstahl

Best. Nr.
352E-3-----00



Gegenstück mit Distanzplatten

Geeignet für z. Bsp. Türblätter aus Holz.

Technische Daten	
Abmessungen	150 x 25 x 4 mm
Oberfläche/Material	Edelstahl

Best. Nr.
SET352R-25---00



Aufschraubgehäuse A10 mit VarioFix-Verstellung für 352M.80 und 351M.80

VarioFix®-Verstellbarkeit +/-2mm, Rastung 1mm

Technische Daten	
Abmessungen	207 x 31 x 44,5 mm
Oberfläche/Material	Edelstahl
Einbaulage	Universal

Best. Nr.
-----A1035-01

Modellreihe 352

Zubehör



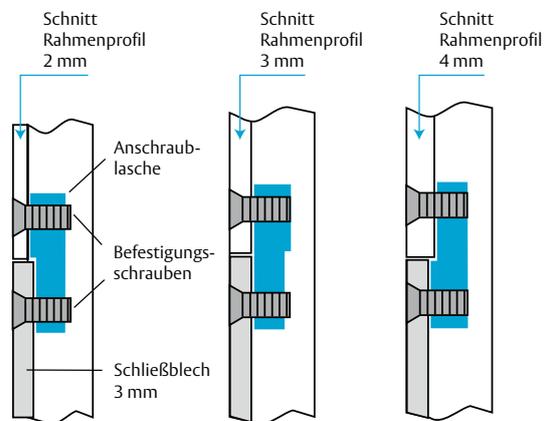
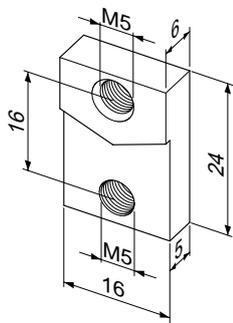
Anschraublaschen Modell SET-LA-M5

Zur Verwendung zum flächenbündigen Einlassen der Schließbleche speziell in Stahlzargen.

Lieferumfang:
2 Stück Anschraublaschen inklusive 4 Stück Kreuzschlitz-Schrauben M5x8

Best. Nr.

SET-LA-M5----00



Montagebeispiele für ein 3 mm dickes Schließblech. Durch das Drehen der Anschraublasche ist eine Befestigung in einer 2, 3 oder 4 mm dicken Stahlzargen möglich.

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
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de

ASSA ABLOY Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216 c
1140 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 121251-11
Fax +43 121251-17
wien@assaabloy.com
www.assaabloy.com/at