

## TÜR MIT CR4-ZERTIFIZIERUNG FÜR FLUCHT- UND RETTUNGSWEGE



### FLUCHTWEG-KONFORME TÜR MIT MEHRFACHEM WIDERSTAND GEGEN EINBRUCH, DURCHSCHUSS UND FEUER.

Tür **MagTek A**: Widerstandsfähigkeit gegen Einbruch und Durchschuss

Tür **VulTek+ A**: Widerstandsfähig gegenüber Feuer, Einbruch und Durchschuss

Da sich Risiken, Technologien aber auch die Schwachstellen ständig ändern, entwickelt sich die Sicherheit immer weiter. So wächst auch der Bedarf an Sicherheitstüren, die zwei oder mehr physikalische Widerstände bieten. Öffentliche und gewerbliche Einrichtungen sowie Hochsicherheitsanlagen erfordern einen mehrfachen Schutz.

Der Brandschutz ist eine Sache für Spezialisten. Vor diesem Hintergrund hat Fichet eine neue Reihe von Sicherheitstüren aus Aluminium entwickelt, die mehrfachen Widerstand gegen Feuer, Einbruch und Durchschuss bieten und zudem fluchtgerecht sind.

Die Tür **MagTek A** ist einbruch- und ist beschusshemmend.

Das Modell **VulTek+ A** Tür bietet darüber hinaus einen zusätzlichen Schutz vor Feuer.

Diese Türen eignen sich gemäss der europäischen Norm EN 13637 für den Einbau in Fluchtwegen.

Da Aluminium ein leicht zu bearbeitendes Material ist, bieten die Fichet-Türen eine ideale Lösung, um Ästhetik mit funktionalen Anforderungen zu kombinieren.

Durch eine grosse Bandbreite an Optionen (Abmessungen, Oberflächen und Farben) lassen sich diese Türen problemlos einpassen und bieten eine flexible Lösung, die sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungsobjekte eignet.

# UNDURCHSICHTIGE HOCHSICHERHEITSTÜR CR4 FB6 EI30

## ZERTIFIZIERUNG

Die Türmodelle **MagTek A** und **VulTek+ A** werden an der gesamten Türeinheit (Tür, Pfosten, Füllungselemente, Schlösser und Beschläge) gemäss den europäischen Normen getestet. Die Widerstandsdauer definiert die Widerstandsklassen:

### Die Türen MagTek A und VulTek+ A:

Einbruchschutz gemäss der Europäischen Norm EN 1627-30: Klasse CR4

Ballistische Beständigkeit gemäss der Europäischen Norm EN 1522: Klasse FB6

### Tür VulTek+ A:

Zusätzlicher Feuerwiderstand gemäss den Europäischen Normen EN 1634-1 und EN 13501-2:  
Feuerwiderstandsklasse E60 (60 Min.) und Feuerwiderstandsklasse EI30 (30 Min.)

**Türen, die für den Einbau in Fluchtwegen geeignet sind, gemäss den europäischen Normen EN 13637, EN 179 oder EN 1125**

## WICHTIGSTE MERKMALE

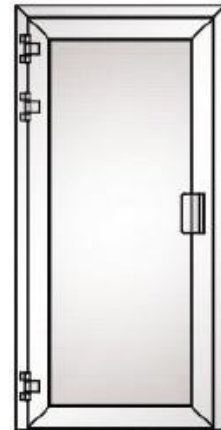
- + Fluchtweg-konforme Tür
- + Zertifizierter Einbruchschutz
- + Zertifizierte Beschusshemmung
- + Zertifizierter Brandschutz (optional)
- + Pulverbeschichtung nach RAL-Farbkarte
- + Massanfertigung



## BESCHREIBUNG DER TÜR

### 1-flügelige, undurchsichtige Tür:

- P80-Tür aus Aluminium, mit Stahlpanzerungen in den Profilen
- Nach aussen öffnend, DIN links oder DIN rechts
- Stahlgepanzerte Füllung
- Beidseitig lackierte Aluminiumoberfläche nach RAL-Farbkarte



### Ausstattung der Tür:

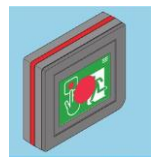
- 1 elektromechanisches Schloss effeff 519N mit 3 Schlossriegeln
- 1 Elektro-Türöffner 331, der mit dem Schloss integriert ist (Option EN 13637)
- 1 Hochsicherheitsschliesszylinder mit 3 Schlüsseln
- 1 thermokonstanter Türschliesser
- 1 quadratischer Ziehgriff an der Aussenseite
- 1 Türdrücker (EN 179) oder Panikstange auf der Innenseite (EN 1125)
- Magnetkontakte zur Information über die Türposition
- 1 24V-Netzteil (optional)

### Motorisierte Entriegelung der Tür:

- Zugangskontrolle (Leser, Tastatur, ... als Option)
- Druckknopf zum Verlassen des Gebäudes oder Zugangskontrolle

### Notentriegelung:

- Auf der Eingangsseite: Mit Schlüssel (mit OneSystem-Modul)
- Auf der Ausgangsseite: Türdrücker EN 179 oder Panikstange EN 1125
- Möglichkeit, die Notentriegelung mit einem BBG + OneSystem-Modul zu steuern (Option EN 13637)



### Befestigung und Verarbeitung bestehend aus:

- Schrauben und Unterlegscheiben, die dem Schutzniveau entsprechen
- Silikon und Dichtung

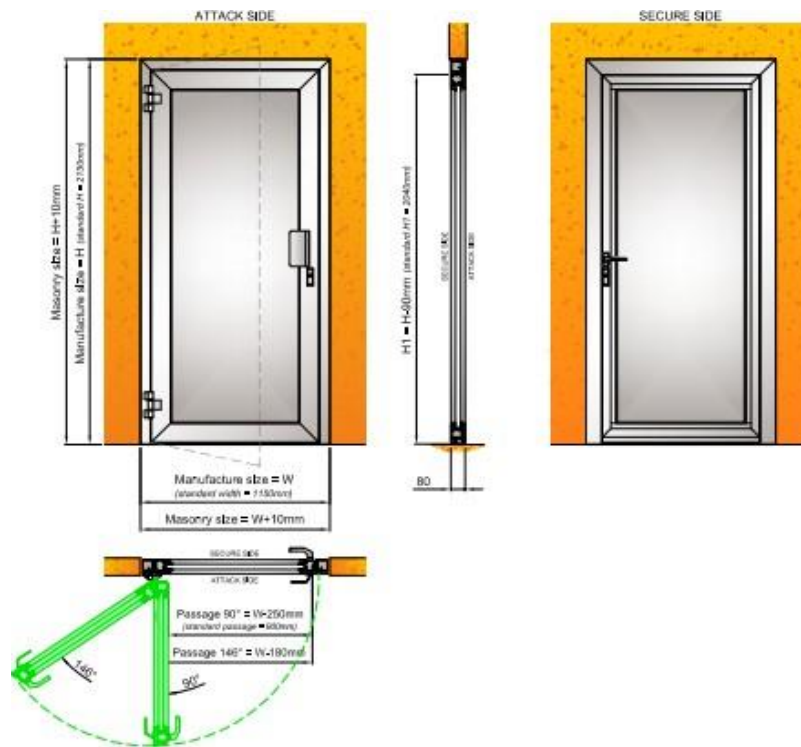
Modelle	Physischer Schutz			Flucht	Flügel	Gesamtabmessungen Tür (mm)		Aluminiumrahmen	Füllung
	Einbruchschutz EN 1627-30	Beschusshemmung EN 1522	Feuer EN 13501-2			Breite*	Höhe*		
MagTek A	CR4	FB6	-	Konform	1flg.	850/1400	2065/2600	Dicke 80 mm	Undurchsichtig
Vultek+ A	CR4	FB6	Elz30	Konform	1flg.	850/1150**	2065/2590	Dicke 80 mm	Undurchsichtig

(\*): Gesamtabmessungen Tür: Minimum / Maximum

(\*\*): Tür mit einer Gesamtbreite von 1150 mm, ergibt bei einer um 90° geöffneten Tür einen Durchgang von 900 mm (ohne Berücksichtigung des benötigten Platzes für den Türgriff)

(-): Option nicht verfügbar

## VORBEREITUNG DES EINBAUORTES



Die Türen müssen in eine Wand aus Beton oder Vollziegeln mit einer Dicke von mindestens 200 mm eingebaut werden.

## Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch gesteuert

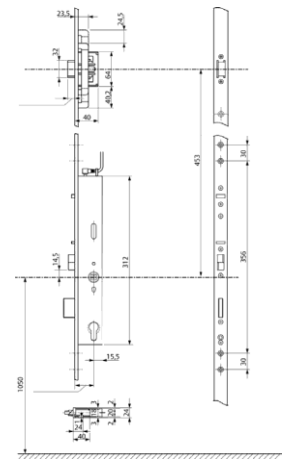
### Produktbeschreibung

- Das 519N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit Mehrfachverriegelung und motorischem Antrieb für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschliessen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DIN Links/DIN Rechts einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle und umstellbare Steuerfalle.
- Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bussystem.
- Integrierte Überwachungsfunktionen durch berührungslose Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
- Türzustand durch Stulpkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen
- Schliesszylinderüberwachung
- Drückernuss-Überwachung



### Vorteile im Überblick

- Integrierter Motorantrieb
- Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung ohne zusätzliche Steuerung, alternativ Zusatzfunktionen durch das externe OneSystem IO-Modul
- Hi-O-Bus-Technologie zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bussystem
- Integrierte Überwachungsfunktionen durch berührungslose Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul
- Türzustand durch Stulpkontakt, Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen, Schliesszylinderüberwachung, Drückernuss-Überwachung
- 3 massive, oberflächengehärtete Schlossriegel mit 20 mm Ausschluss, Querschermbelastung 20 000 N
- 6-mm-Vollstulp mit integrierter Schubstange für mehr Sicherheit
- Optional: integriertes Fallenschloss für Paniktüröffner
- Optional: integrierter Entriegelungspin für 2-flügelige Paniktüren



### Technische Merkmale

Stromverbrauch	50 mA (verriegelter Ruhezustand)
Riegelausschluss	20 mm
Dornmass	40 mm
Drückernuss	9 mm
Material Stulp	Verchromter Stahl
Abmessungen Gehäuse	328 x 20 x Dornmass + 15,5 mm (L x B x H)
Stulpmasse	1760 x 24 x 6 mm
Zugelassen nach	EN 179 / EN 1125
Entfernung	92 mm
Stulpform	F6 x 24 mm
Länge des Gegenstücks	1760 mm
Schmale Form	Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch gesteuert mit Fallenschloss
Panikfunktion	E
Überwachung	Ja
Obenverriegelung	Nein
Automatische Verriegelung	Ja

Türsystem	Einflügelig
Schlosstyp	Mehrfachverriegelung
	Ja

### Hinweis

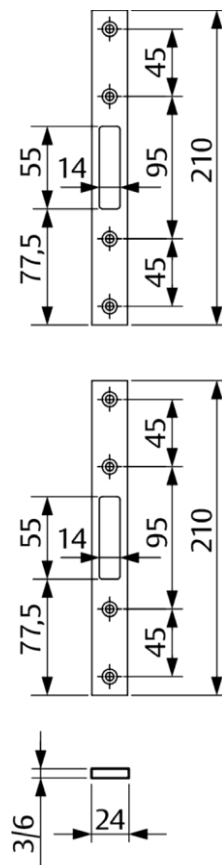
- Information zur Stulplänge:
- 210 mm am Zusatzriegel, 330 mm am Schloss

### Technische Merkmale

Länge	330 / 210 mm
Dicke	3 mm
Öffnungsrichtung DIN	Rechts / Links
Material	Verchromt

Artikel-Nummer

819ZBS0213SBL00



Zubehör

## Hochsicherheitsöffner, Bruchöffnung 331U81F ----- F95

### Produktbeschreibung

Der Fluchttüröffner 331U80 ist speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert. Unser Modell 331U80 ist auch als Zusatzverriegelung für Anwendungen in Brandschutztüren geeignet. Durch die sichere Entriegelung unter Vorlast (max. 5000 N) werden diese Modelle vor allem an Türen mit Rettungsweganforderungen eingesetzt. In Schleusensystemen, Schallschutztüren und Türen, bei denen konstruktiv mit Druck auf die Türöffnerfalle zu rechnen ist, gewährleistet die Baureihe 331U einen sicheren Funktionsablauf.

### Vorteile im Überblick

- Robuste Ausführung für höchste Ansprüche

### Lieferumfang

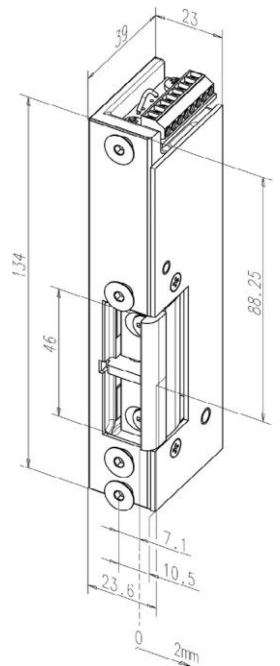
- 1 Fluchttüröffner

### Hinweis

- Der Fluchttüröffner wird als Zusatzverriegelung an Feuerschutztüren montiert. Er ist nicht mit dem Hauptschloss verbunden. || darf auf keinen Fall als Hauptverriegelung dienen, die Tür muss ihre Brandschutzfunktion behalten, muss mit dem Gegenstück 807 kombiniert werden, um die Anforderungen zu erfüllen.

### Technische Merkmale

Öffnungsrichtung DIN	Rechts
Spannung	24V DC
Türtyp	Einflügelig
Verstellbare Falle (FF, Fafix)	Mehrfachverriegelung
Rückmeldekontakt (RR)	Ja
Spule für Dauerstromversorgung des Typs eE mit einer Diode (05)	Ja
Ruhestrom	Ja
Ankerrückmeldekontakt	Ja
Betriebsnennspannung Toleranzbereich	+2 V
Nennwiderstand	150 Ohm
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	160 mA
Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Höhe	134 mm
Breite	39 mm
Tiefe	23 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Material Gehäuse	Stahl-Feinguss
Material Türgriff	Stahl-Feinguss
Material Aufschraubstück	Stahl
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	5000 N



## Passendes Zubehör

Bestellnummer	Produkt
807-10-----00	Modell 807-10 einstellbar; 110 x 24 mm
807-11-----00	Modell 807-11 einstellbar; 135 x 20 mm
807-12-----00	Modell 807-12 einstellbar; 110 x 24 mm; abgerundeter Stulp
807-13-----00	Gegenstück Modell 807 mit abgerundetem Stulp einstellbar - 110 x 20 mm; abgerundeter Stulp
-----A0135-04	Aufbaugehäuse Modell A01 Edelstahl; DIN links
-----A0335-01	Produktname
-----A0435-01	Edelstahl-Klebeplatte Modell A04; universal
<b>Artikelnummer</b>	<b>331U81F---- F95</b>

## Flachschliessblech für Fluchttür -----03035-0#

### Produktbeschreibung

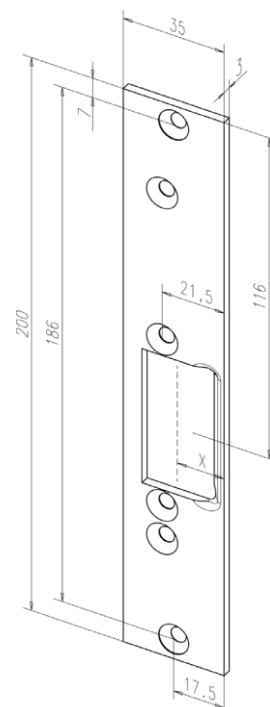
Kurzes Flachschliessblech mit Fallenausschnitt

### Vorteile im Überblick

- Mit Fallenführung
- Für Fluchttüröffner der Modellreihe 331U und Sicherheitstüröffner 131 in der Ausführung mit fester Falle

### Technische Merkmale

Länge	200 mm
Breite	35 mm
Dicke	3 mm
Riegelausschnitt	Nein
Fallenführung	Ja
Farbe	35
Farbe	Edelstahl



### Verfügbare Variationen

Bestellnummer	Beschreibung
-----03035-04	200 x 35 x 3 mm, Edelstahl, DIN Links
-----03035-05	200 x 35 x 3 mm, Edelstahl, DIN Rechts

## OneSystem IO-Modul N5950

### Produktbeschreibung

- Das OneSystem IO-Modul ist zur digitalen Verbindung von OneSystem-Schlössern mit Hi-O-Technology geeignet. Das OneSystem IO-Modul dient dabei als Verbindung zu konventionellen Geräten, z. B. Zutrittskontrolle, bauseitige Schleusensteuerungen oder Überwachungssteuerungen. Es stellt dazu potentialbehafete Eingänge zur externen Steuerung und potentialfreie

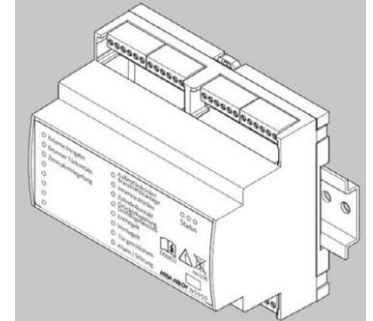


Relaisausgänge zur Abfrage der Funktionszustände der Schlösser für übergeordnete Systeme zur Verfügung.

- Relaisausgänge: (Aussendrücker), Innendrücker, Zylinder betätigt, (Drückerkupplung aktiv), Entriegelt, Verriegelt, Tür auf/zu, Alarm/Störung
- Eingänge: (externe Freigabe), Externer Türkontakt, (Zentralverriegelung)

### Technische Merkmale

Betriebsnennspannung	12 V – 24 V ± 15 %
Stromaufnahme bei 12 V DC	185 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	115 mA
Länge	90 mm
Tiefe	65,5 mm
Breite	107 mm
<hr/>	
Artikel-Nummer	N59500000000010



### Anschlusskabel

- Länge 10 m
- Anschlusskabel mit 5,2 mm Durchmesser

### Technische Merkmale

Betriebsnennspannung	12 V – 24 V ± 15 %
Stromaufnahme bei 12 V DC	185 mA
<hr/>	
Artikel-Nummer	N59500000000010



### Verstärkte Türbänder



In drei Richtungen verstellbares Türband ermöglicht die Anpassung des Türflügels. Verstärktes Türband, um die Handhabung des Flügels zu erleichtern.

### Kabelauslass



Die Kabel an der Tür liegen oben auf der Schlossseite bereit.

#### Anmerkungen:

- Die Funktionstüchtigkeit des Produkts hängt von der Qualität des Einbaus ab. Das Fichet-Einbauhandbuch enthält alle notwendigen Informationen für den Einbau der Tür.
- Jede Änderung einer zertifizierten Vorrichtung durch Hinzufügen einer nicht werkseitig installierten Vorrichtung kann die Zertifizierung beeinträchtigen. Bitte wenden Sie sich vor einer solchen Änderung an Fichet.
- Brandschutzzertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Bestimmte lokale Vorschriften können ihre Vorlage verlangen. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um eine Kopie zu erhalten.



# FICHET

[www.fichetgroup.fr](http://www.fichetgroup.fr)