

Gâches électriques

A p r i o r t a e l e t t r i c i

Elektro-Türöffner

Electric strikes

Cerraderos eléctricos

FEUERSCHUTZTÜRÖFFNER MODELL 143



Der neue Feuerschutz- türöffner Modell 143



- **Motorvariante 143M** für hohe Vorlast bei DC Betrieb
- **Spulenvariante 143**

effektive Sicherheitstüröffner 143 sind geprüfte und zugelassene Verriegelungselemente für Feuerschutztüren.

Der Türöffner 143 ist eine Neuentwicklung und bietet mit seinen Funktionen neue Möglichkeiten:

**Prüfzertifikat (MPA Dortmund)
P-120389096**

Die Vorteile im Überblick:

- Neue Anschlusstechnik, umsteckbar
- 12-24 Volt Spannungsbereich bei AC und DC Betrieb
- FaFix und Fix kombiniert
- Radiusfalle
- Optional mit feststehender Falle
- Alle Modelle universal (DR/DL/waagrecht) montierbar
- Integrierter Überspannungsschutz
- Kompatibel zur bisherigen Modellreihe 142

Beim 143 wird eine neue Anslusstechnik eingesetzt

- Anschlussklemmen (Spule und RR) auf einer Seite: Es müssen keine Kabel an der Seite oder auf dem Rücken des Türöffners geführt werden.
- Zeitersparnis beim Anschließen durch verbesserte Anslusstechnik.
- Sichere Kontaktierung durch Klemmschutz.
- Eindeutige Bezeichnung erleichtert das Anschließen.
- Anschlussblock umsteckbar (siehe unten)

Fazit:

Die Produktauswahl wird einfacher und die Installation ist sicher und schnell!

**Mehr Planungs-Sicherheit:
12-24 Volt Spannungsbereich
bei AC und DC Betrieb**

- Spannungsbereich 12-24V durch einen Spannungsregler – ein einfacher und sicherer Anschluss ist gewährleistet.
- Integrierte Supressordiode sorgt bei Gleich- und Wechselstrom für Überspannungsschutz
- Mit nur einer Version muss bei der Planung nicht mehr entschieden werden, ob man
 - 12 oder 24 V
 - Gleichstrom oder Wechselstrom
 - DIN links oder DIN rechts
 - mit oder ohne Diode benötigt, da der Türöffner all diese Möglichkeiten abdeckt.

FaFix und Fix kombiniert

- Fix und FaFix standardmäßig kombiniert
- Verstellbereich 4mm mit Fix und 4mm mit FaFix

Universal montierbar

- jede Variante kann rechts, links oder waagrecht montiert werden.
- Bei eingeschränkten Platzverhältnissen kann der Anschlussblock bauseits umgesteckt werden.

ProFix

- Fallenführung ist am Türöffner angebracht

**Mit nur 3 kleinen Handgriffen ...
noch nie war es so einfach!**



Anschlussblock aus der Führung schieben...



auf die gewünschte Seite führen...



Kabel in die im Gehäuse vorgesehene Führung legen und Anschlussblock einstecken – fertig!

Datenblatt

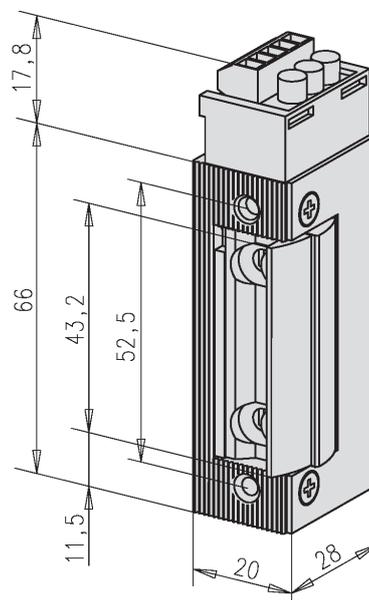
Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch: FaFix / Feste Falle	8000 N / 10 000 N
Material: Gehäuse/Falle/Aufschraubstück	Stahl/Stahl/Stahl
Fix-Verstellung	Ja
FaFix-Verstellbereich (0,5 mm Rastung)	4 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
Einbaumaße	80 x 21 x 28 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbau lageunabhängig	Ja
Vorlastentriegelung Modell 143M max. in N	1000 N
Vorlastentriegelung Modell 143 max. in N	150 N
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A
Freilaufdiode	Ja
Brandschutztauglichkeit	Ja
Lastzyklen der Dauerfunktionsprüfung	200 000
Lastzyklen werksinterne Dauerfunktionsprüfung	500 000



4

Elektrische Daten Modell 143M (Motorausführung) bei 20 °C	12 V	24 V
Betriebsnennspannung	± 1 V	± 2 V
Max. Startstromaufnahme AC/DC	125 mA	125 mA

Elektrische Daten Modell 143 (Spulenausführung) bei 20 °C	12 V	24 V
Betriebsnennspannung	± 1 V	± 2 V
Nennwiderstand	hochohmig	
Max. Startstromaufnahme AC/DC (für ca. 10 msec)	350 mA	350 mA
Nennstrom Dauerbetrieb (100%ED)	240 mA	120 mA



Modell-Ausführungen

Für jeden Anwendungsfall der passende Feuerschutztüröffner.

- FaFix
- Feste Falle
- ProFix I
- ProFix 2



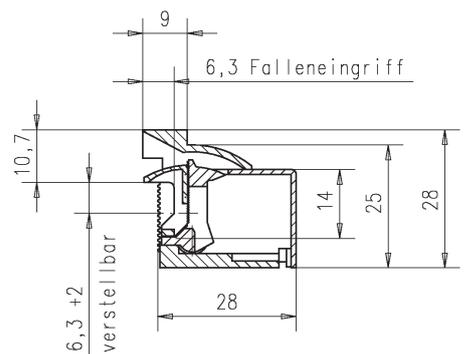
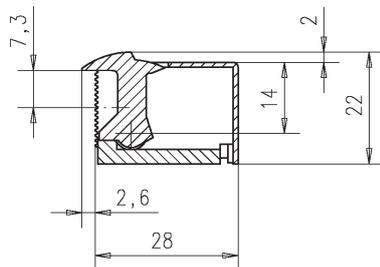
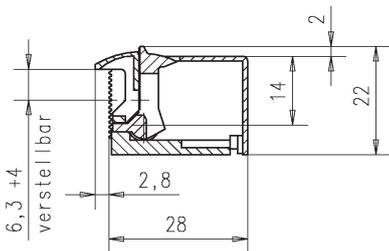
Modell 143
in FaFix-Ausführung
(Abb. I43R-----Q14)



Modell 143F
mit fester Falle
(Abb. I43F-----Q14)



Modell 143.20 in der ProFix Ausführung
ProFix = Radiustüröffner mit Fallenführung

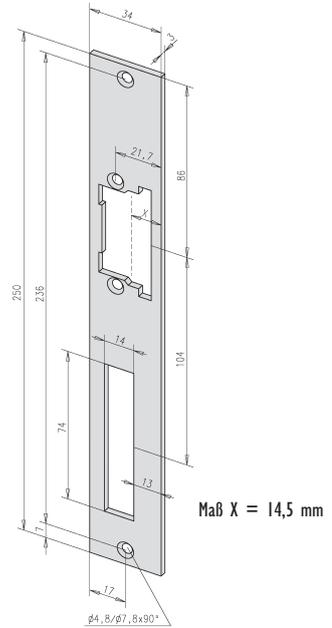
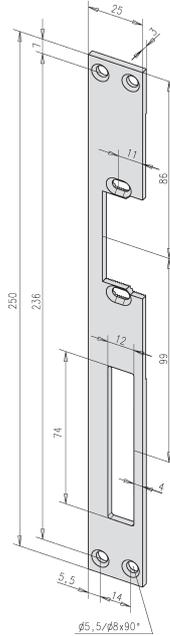
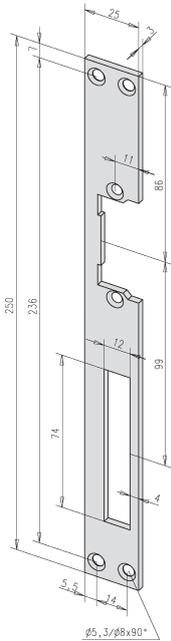


Hinweis:

Die komplette Übersicht über die Varianten und Bestellnummern finden Sie auf Seite 8.

Schließblech-Übersicht

Für jede Einbausituation das passende Schließblech.



6

HZ Flachschießblech Edelstahl, für die Modelle 143 (universal DIN links/ DIN rechts)
Best.-Nr.

-----02135-01

HZ Flachschießblech Edelstahl, mit Fix-Rillen für die Modelle 143
Best.-Nr. DIN links

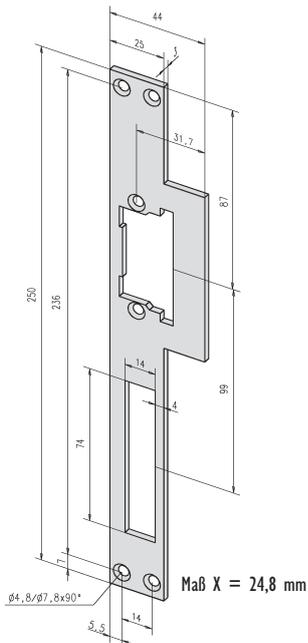
-----05135-04

ProFix Flachschießblech, Edelstahl, für die ProFix Modelle (universal)
Best.-Nr.

-----53635-01

Best.-Nr. DIN rechts

-----05135-05



ProFix Flachschießblech, Edelstahl, für die ProFix Modelle 143 (universal)
Best.-Nr.

-----52135-01

NOCH NIE WAR

Der neue

Bestell-Nummern in der Übersicht

Modelle mit FaFix

12-24 V AC/DC	Spulenbetrieb	Motorbetrieb	Freilaufdiode	Rückmeldekontakt	Fix	FaFix ± 2 mm	Bestell-Nummer
•	•		•		•	•	I 43-----Q 14
•	•		•	•	•	•	I 43R-----Q 14
•		•	•		•	•	I 43M-----Q 14
•		•	•	•	•	•	I 43MR-----Q 14

Modelle mit fester Falle

12-24 V AC/DC	Spulenbetrieb	Motorbetrieb	Freilaufdiode	Rückmeldekontakt	Fix	Feste Falle	Bestell-Nummer
•	•		•		•	•	I 43F-----Q 14
•	•		•	•	•	•	I 43RF-----Q 14
•		•	•		•	•	I 43MF-----Q 14
•		•	•	•	•	•	I 43MRF-----Q 14

Modelle ProFix I für ProFix HZF/Lap-Schliessbleche

12-24 V AC/DC	Spulenbetrieb	Motorbetrieb	Freilaufdiode	Rückmeldekontakt	FaFix+ 1,5/-1 mm	Bestell-Nummer
•	•		•		•	I 43.10-----Q 14
•	•		•	•	•	I 43.20-----Q 14
•		•	•		•	I 43M10-----Q 14
•		•	•	•	•	I 43M20-----Q 14

Hinweis:

Die ProFix-Ausführungen sind auch für Winkelschließbleche (iW) und Flachschießbleche (HZ) erhältlich.

ES SO EINFACH!

Feuerschutztüröffner
Modell 143.



Gâches électriques

A p r i o r t a e l e t t r i c i

Elektro-Türöffner

Electric strikes

Cerraderos eléctricos

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



effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, hat sich durch seine konsequente Produktpolitik zum Weltmarktführer für elektromechanische Verriegelungstechnik entwickelt. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme, Elektro-Haftmagnete, Rettungswegtechnik, Drehtürantriebe, Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse und Steuerelemente zählen zu den effeff-Produkten, die heute aus Albstadt auf der Schwäbischen Alb in über 75 Länder der Welt exportiert werden.

IKON, 1926 als ZEISS IKON AG gegründet, ist in Deutschland eine der führenden Marken für Schließzylinder, Schlösser und Schließanlagen. Unsere Produkte und Lösungen, zu denen längst auch mechatronische Schließzylinder, Zutrittskontrollsysteme, Fluchttürtechnik, Türbeschläge und Türschließer sowie eine Vielzahl von Zusatzschlössern und -sicherungen gehören, sind state-of-the-art. Sie schützen Menschen und Werte.

Das Unternehmen **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**. Seit 2005 werden die Marken IKON und effeff, deren unterschiedliche Produktprogramme sich bestens ergänzen, in einem gemeinsamen Unternehmen entwickelt, produziert und vertrieben. Damit sind wir in der Lage, unseren Kunden umfassende und komplexe Systemlösungen für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich anzubieten.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden. Mit etwa 30.000 Mitarbeitern erwirtschaftet die Gruppe einen Jahresumsatz von ca. 3 Milliarden Euro.