

Installations- und Montageanleitung

Dokumentennummer: D0105701, 02.2018

Funktionsbeschreibung

- Die Modelle 148E sind Arretierungstüröffner.
- Alle Modelle arbeiten nach dem Arbeitsstromprinzip.
- **Arbeitsstromprinzip** bedeutet, der Türöffner entriegelt, wenn elektrischer Strom fließt.
- Die Besonderheit beim 148E **Arretierungstüröffner** ist die integrierte Wechsellarretierung: Wird der Türöffner kurz bestromt, wird die Arretierung aktiviert und die Tür kann einmalig begangen werden. Auch dann, wenn nach der Bestromung längere Zeit vergangen ist bis die Tür geöffnet wird.
- Die Arretierungsfunktion wird erst wieder deaktiviert, wenn die Tür nach dem Bestromen einmal aufgedrückt wird.

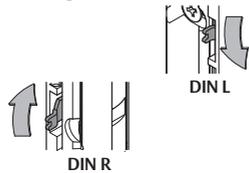
i Hinweis!

Eine bloße Betätigung des Türdrückers oder des Schließzylinders deaktiviert die Arretierungsfunktion nicht.

- Wird die Tagesentriegelung (E-Hebel) betätigt, wird die Arretierung ebenfalls aktiviert. Beim Zurückstellen der Tagesentriegelung ist darauf zu achten, dass die Arretierungsfunktion wieder deaktiviert ist.
- Wir empfehlen die Türe einmalig nach dem Zurückstellen der Tagesentriegelung aufzudrücken, um sicherzustellen dass die Arretierungsfunktion deaktiviert wird.
- Typische Anwendungen für die Modelle 148E sind z.B. Türen, die eine größere Entfernung zur Sprechanlage haben.

Tagesentriegelung

Bei betätigter Tagesentriegelung (E-Hebel) ist der Türöffner dauerhaft entriegelt.



! Vorsicht

Durch zu hohe Spannung kann der Türöffner beschädigt werden. Die Ausgangsspannung muss vor der Montage geprüft werden und zur Betriebsnennspannung des Türöffners passen.

Durch Schmutz, Lack und metallische Späne wird die Funktion des Türöffners beeinträchtigt. Deshalb muss vor jeder Arbeit an Türblatt, -zarge oder -rahmen der Türöffner ausgebaut werden.

Achten Sie bei Montage des Türöffners in Bodennähe (Mindestabstand 100 mm) darauf, dass keine Bodenverunreinigungen und kein Schmutzwasser an den Türöffner gelangen.

Wartung

Türöffner von ASSA ABLOY besitzen eine Dauerschmierung.

Türöffnerinnenteile dürfen nicht nachgeschmiert werden.

Versehen Sie die Gleitflächen der Schloss- bzw. Türöffnerfalle beim rauhen Zusammenspiel von Schloss- und Türöffnerfalle regelmäßig mit etwas Schmiermittel.

FaFix® und ProFix®

FaFix®

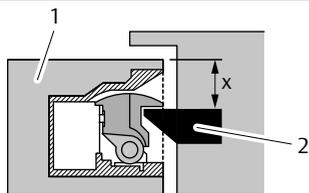
Türöffner mit FaFix®-Verstellmöglichkeit bieten eine verstellbare Falle.

ProFix®

ProFix® ist eine Kombination aus einem FaFix®-Türöffner mit einer am Türöffner integrierten Fallenführung, die beim Öffnen der Tür die Schlossfalle auf das Schließblech hebt.

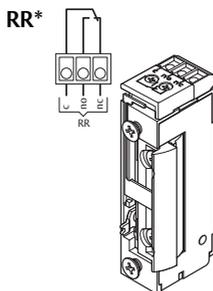
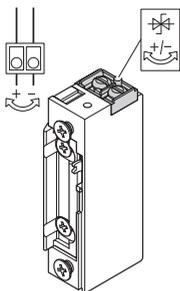
ProFix® 1 kann bei einem x-Maß von 9,4 mm oder höher verwendet werden.

ProFix® 2 kann bei einem x-Maß von 4 mm oder höher verwendet werden.



x-Maß: Das x-Maß (x) bezeichnet den Abstand zwischen Zargenspiegel (1) und Schlossfalle (2) bzw. Türöffnerfalle.

Anschlüsse

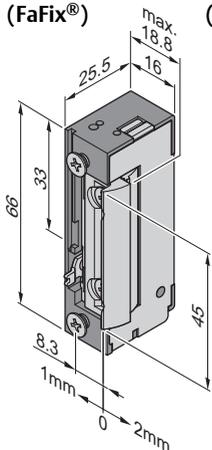


* Version RR

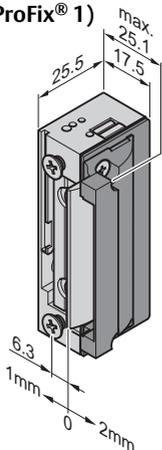
Potentialfreier Wechselkontakt meldet Türzustand *offen* oder *zu*.

Maße

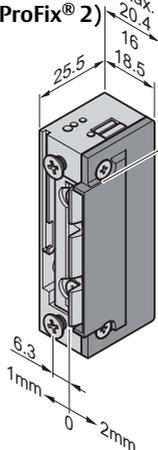
Modell 148E
(FaFix®)



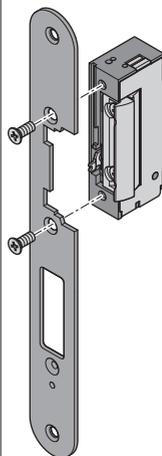
Modell 148E
(ProFix® 1)



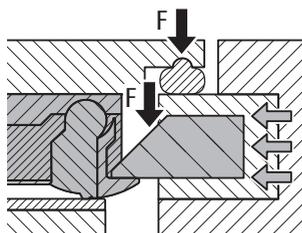
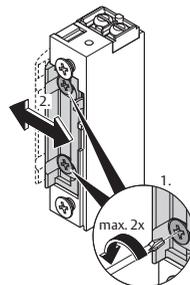
Modell 148E
(ProFix® 2)



Montage



FaFix® einstellen



Bei zu hohem Anpressdruck: **FaFix®** einstellen.
Bei DC ggf. Vorlastelektronik 760-12 verwenden.

Türöffner montieren

- 1 Prüfen Sie die Ausgangsspannung des Netzteils und vergewissern Sie sich, dass sie zur Betriebsnennspannung passt.
 - 2 Schließen Sie die Kabel entsprechend Anschlussplan am Türöffner an.
 - 3 Verschrauben Sie den Türöffner am Schließblech.
 - 4 Verschrauben Sie das Schließblech an der Türzarge.
 - 5 Stellen Sie bei Bedarf die Falle über die FaFix®-Verstellmöglichkeit so ein, dass die Tür auf Schlossfallenposition schließt.
- ✓ Der Türöffner ist funktionsbereit.

Technische Daten

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3750 N
Verstellbereich der Falle	3 mm 1 mm
Falleneingrifftiefe	5,5 mm
Betriebstemperatur	-15°C bis +40°C
Einbaulage	universal
Lastzyklen der Dauerfunktionsprüfung (werksintern)	250.000

Arbeitsstrom (AC / DC) Modelle 148E

Elektrische Daten (20 °C)	10 V-24 V	22 V-42 V
Betriebsnennspannung	(AC/DC)	(AC/DC)
Dauerstromfest	11-13 V DC	22-26 V DC
Nennwiderstand	43 Ω	200 Ω
AC-Stromaufnahme	250 mA (12 V) 500 mA (24 V)	60 mA (24 V)
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	280 mA (12 V) 560 mA (24 V)	120 mA (24 V)
Max. Fallenvorlast AC	200 N (12 V) >350 N (24 V)	200 N (24 V) >350 N (42 V)
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	50 N (12 V) 200 N (24 V)	50 N (24 V) 200 N (42 V)
Max. Belastbarkeit RR-Kontakt (optional)	24 V / 1 A	

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. + 497431 123-0
Fax + 497431 123-240
www.assaabloy.de


ASSA ABLOY