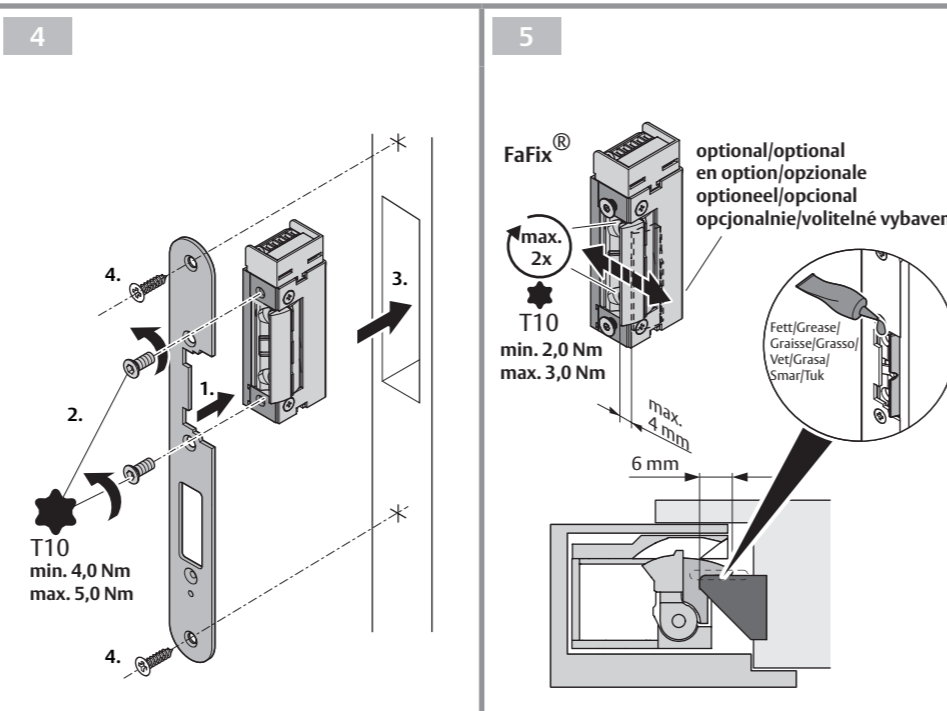
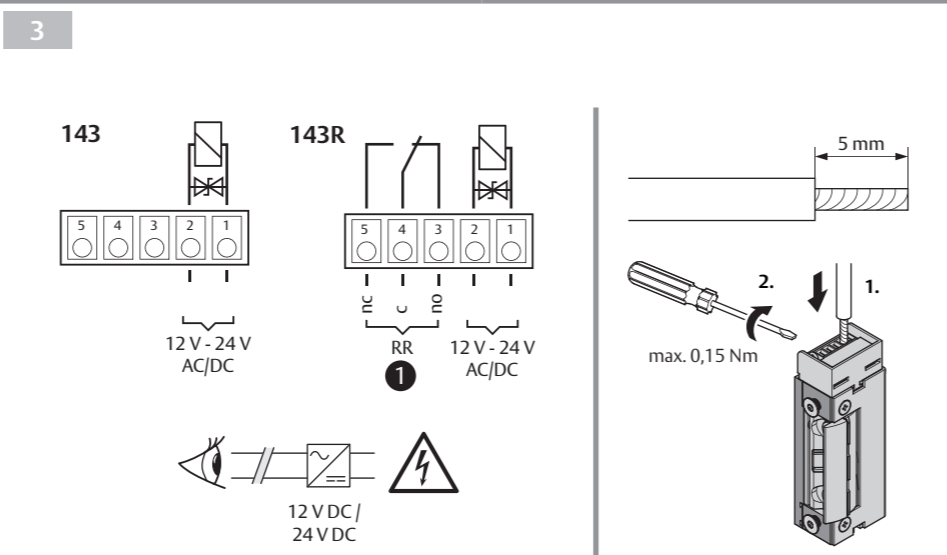
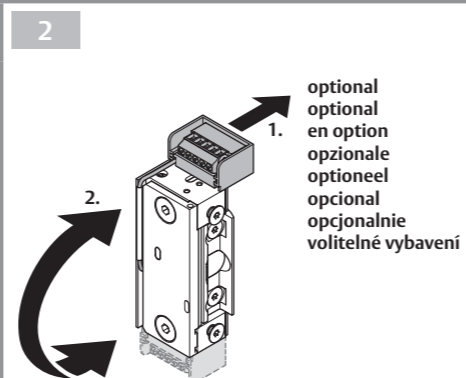
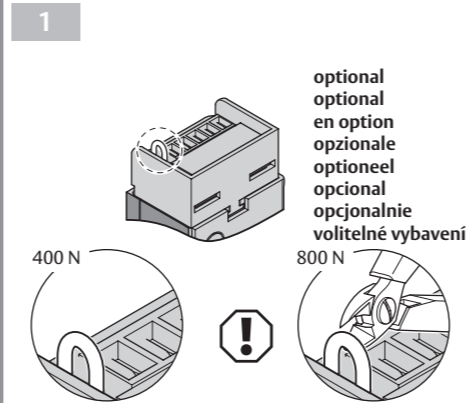


14 ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstraße 20 72458 Albstadt Deutschland	
0432 143 EN 14846:2008	
On fire resistant and/or smoke controll doors	
Self-closing ability	grade 5, ≤ 200 kg door mass, ≤ 25 N closing force
Durability of Self-closing ability action	grade X, 200,000 cycles, 120 N preload
Resistance to fire E (integrity) I (insulation) (for fire doors)	grade E, 90 minutes
Declaration of performance	
143	
certificate of constancy of performance 0432 - CPR - 00007 - 04	



DE Installationsanleitung

Feuerschutztüröffner Modell 143...

Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.
Die Anleitung beinhaltet wichtige Informationen zur sicheren Montage und Installation des Produkts.



Eine aktuelle Version dieser Anleitung ist im Internet verfügbar:
<https://aa-st.de/file/D00646>

Zielgruppe

Diese Anleitung wurde für Handwerksfachkräfte und eingewiesenes Personal geschrieben. Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät sicher zu installieren, zu betreiben und die zulässigen Einsatzmöglichkeiten, die es bietet, auszunutzen. Die Montage und Installation des Produkts muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Die Elektrofachkraft ist verpflichtet, die anerkannten Regeln der Technik anzuwenden.

Sicherheitshinweise

⚠️ Warnung!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom: Kontakt mit elektrischem Strom kann zu schweren und tödlichen Verletzungen führen.

- Lassen Sie die elektrischen Montage- und Installationsarbeiten durch eine Elektrofachkraft ausführen.

Verletzungen- und Lebensgefahr durch gefährliche Handwerksarbeiten: Die für eine vollständige Montage benötigten Maschinen und Tätigkeiten bergen ein erhebliches Verletzungsrisiko. Die Holz- und Metallbearbeitung darf ausschließlich von Handwerkern und eingewiesenes Personal durchgeführt werden, die in den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung schwerer Verletzungen geschult sind, insbesondere im Umgang mit Fräsen, Sägen und Bohrmaschinen.

- Lassen Sie die Handwerksarbeiten durch eine entsprechend geschulte Fachkraft ausführen.

Ungeeignete Türverschlüsse vermindern den Personenschutz und Einbruchschutz: Nur zugelassene und technisch einwandfreie Türen sind für die Montage des Fluchttüröffners geeignet. Vor der Montage des Fluchttüröffners muss die Tür überprüft werden, ob sie ordnungsgemäß angeschlagen ist und keinen Verzug aufweist. Bedienelemente der Tür dürfen sich nicht gegenseitig behindern.

Lebensgefahr, Verletzungsgefahr und Sachschäden durch verminderte Feuerschutzfunktion: Feuerschutztüren (auch Rauchschutztüren) verhindern den Durchtritt von Feuer (Rauch). Diese Türen werden als Ganzes geprüft.

- Bauaufsichtliche Vorschriften müssen eingehalten werden,
- die Zertifizierung der Schutztür muss zum Fluchttüröffner passen,
- ein Austausch gegen ein anderes Modell oder Nachrüstung des Fluchttüröffners muss mit dem Türhersteller abgesprochen werden,
- Vorgaben durch den Türhersteller müssen eingehalten werden.

Gefahr durch Veränderung am Produkt: Die Sicherheitsmerkmale dieses Produkts sind eine wesentliche Voraussetzung für dessen Übereinstimmung mit geltenden Normen und Richtlinien. Es dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.

Ungeeignete Befestigungsmittel vermindert Personenschutz sowie Feuer-, Rauch- und Einbruchschutz: Je nach Einbausituation und Materialien der Tür müssen geeignete Befestigungsmittel verwendet werden.

Lebensgefahr und Verletzungsgefahr durch Beschädigung: Ein beschädigter Fluchttüröffner ist ein Sicherheitsrisiko, er darf nicht montiert und benutzt werden. Der Fluchttüröffner und die Verpackung dürfen nicht beschädigt sein.

⚠️ Achtung!

Sachschaden: Die Falle muss über die FaFix®-Verstellmöglichkeit so eingestellt werden, dass die Tür auf Schlossfallenposition leichtgängig schließt.

Arbeiten an der Zarge: Bei Arbeiten in der Nähe des Türöffners, wie Bohren oder Fräsen, muss der Türöffner ausgebaut sein.

Sachschaden durch Verschmutzung: 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.

Sachschaden oder Funktionsausfall durch eingeschränkte Beweglichkeit der Falle: Der Fallenausschnitt in der Zarge muss so dimensioniert sein, dass die Falle ungehindert und vollständig ausschwenken kann.

Funktionseinschränkung bei falscher Funktionsluft: Die Schlossfalle muss mindestens 6 mm in die Türöffnerfalle eingreifen.

Sachschaden durch falsche elektrische Spannung: Durch falsche Spannung kann der Türöffner beschädigt werden oder funktioniert nicht. Die Ausgangsspannung muss vor der Montage geprüft werden und zur Betriebsnennspannung des Türöffners passen.

⚠️ Achtung!

Sachschaden durch eingeklemmte Kabel: Die Anschlussleitungen dürfen nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

Sachschaden durch Öffnen: Der Türöffner darf nicht geöffnet werden, da er dabei beschädigt wird, die Gewährleistung erlischt.

Sachschaden durch Wasser und Feuchtigkeit: Der Türöffner muss vor eindringendem Wasser geschützt werden. Wasser beeinträchtigt die Funktion des Türöffners.

Sachschaden durch Schmiermittel an Türöffneranteilen: Türöffner von ASSA ABLOY besitzen eine Dauerschmierung. Die Türöffneranteile dürfen nicht nachgeschmiert werden.

Sachschaden durch fehlendes Schmiermittel an Gleitflächen: Die Gleitflächen der Schloss- bzw. Türöffnerfalle müssen beim rauen Zusammenspiel von Schloss- und Türöffnerfalle regelmäßig mit etwas Schmiermittel versehen werden.

Sachschaden durch Überlackieren: Der Türöffner und das Schließblech dürfen nicht mit Farbe und anderen Substanzen überstrichen werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Türöffner 143... ist für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren im Innenbereich geeignet. Er kann auch zum Verriegeln von Türen mit hoher Beanspruchung verwendet werden wie eine schwere Tür, eine Tür mit hoher Aufbruchfestigkeit oder hoher Begehungsfrequenz. Das Produkt ist für den waagerechten oder senkrechten Einbau in Türzargen geeignet sowie durch die symmetrische Bauform für DIN links und DIN rechts gleichermaßen einsetzbar.

Der Türöffner 143... arbeitet nach dem Arbeitsstromprinzip. Er entriegelt, wenn ein elektrischer Strom fließt. Abweichende Anwendungen sind unzulässig. Planungshinweise für zulässige Lösungen kann ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH für Ihre Anwendung gerne bereitstellen.

Die Verwendung ist mit den bauaufsichtlichen Anforderungen abzustimmen. Sprechen Sie bitte dazu die zuständige Baubehörde an. Bei der Verwendung müssen alle relevanten bauaufsichtlichen Anforderungen eingehalten werden, insbesondere bezüglich der

- Abstimmung des Sicherheitskonzeptes mit der zuständigen Baubehörde und
- Veränderungen an Türelementen.

Die Türen dürfen nur mit den zugelassenen Verschlüssen gehalten werden.

Das Gerät ist für die Montage, Konfiguration und Nutzung entsprechend dieser Anleitung geeignet.

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Montage und Anschluss

Vorlastentriegelung einstellen (optional) (1)

Anschlussblock umstecken (optional) (2)

Anschlussplan 143 und 143R (3)

Pos.	Beschreibung
1	143R: Rückmeldekontakt

Am Schließblech montieren (4)

Schließblech an Türzarge montieren (4)

FaFix® einstellen (optional) (5)

Schmieren (5)

Gewährleistung, Entsorgung

Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen finden Sie unter:
www.assaabloy.com/de

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen und die Verkaufs- und Lieferbedingungen der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.com/de).

Entsorgung

Für Produkte, die mit dem Symbol (durchgestrichene Mülltonne) gekennzeichnet sind gilt: Die geltenden Vorschriften zum Umweltschutz müssen eingehalten werden. Batterien, Akkumulatoren, Lampen, Elektrogeräte und auch personenbezogene Daten gehören nicht in den Hausmüll.

Altbatterien, Altkumulatoren und Lampen müssen dem Gerät zerstörungsfrei entnommen werden und separat entsorgt werden.

Verpackung

Verpackungsmaterialien müssen der Wiederverwendung zugeführt werden. Das Verpackungsmaterial kann auch am Ort der Übergabe dem Vertreter oder Fachhandwerker kostenlos zur Entsorgung überlassen werden.

Produkt

WEEE-Reg.-Nr. DE 69404980

Das Produkt ist nach dem Gebrauch als Elektronikschrott ordnungsgemäß zu entsorgen und zur stofflichen Wiederverwendung einer örtlichen -Sammelstelle kostenlos zuzuführen.

Es bestehen grundsätzlich folgende weitere Möglichkeiten zur kostenlosen Entsorgung beim Vertreter:

Rückgabe eines funktionsähnlichen Altgeräts am Ort der Abgabe des Neugeräts.

Rückgabe von maximal drei gleichartigen Altgeräten (max. Kantenlängen 25 cm) in einem Einzelhandelsgeschäft, ohne Verpflichtung zu einem Neukauf.

Die Rücknahmepflicht gilt für Vertreter von Elektrogeräten mit einer Verkaufsfläche von größer 400 m² oder für Vertreter von Lebensmitteln, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektrogeräte anbieten mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m². Bei Online-Anbietern gelten die aufsummierten Lager- und Versandflächen für Elektrogeräte als Verkaufsfläche. Für weitere Details siehe ElektroG3 §17 (1)(2).

Vertreiber, die Fernkommunikationsmittel verwenden, müssen bei Auslieferung von Wärmeüberträgern, Bildschirmon, Monitoren und Geräten, die Bildschirme mit einer Oberfläche größer 100 Quadratzentimetern enthalten sowie Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt unentgeltlich abholen oder mitnehmen. Für Lampen und insbesondere kleinere Geräte müssen sie geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

Technische Daten

Eigenschaft	Beschreibung	
	143F... Feste Falle Fix	143... ProFix® / FaFix®
Maximale Festigkeit gegen Aufbruch	10000 N	8000 N
Material	Stahl	
Verstellbereich der Falle	2 mm / 4 mm	
Rastung FaFix®	0,5 mm	
Rastung Fix (143F)	1,0 mm	
Falleingrifftiefe	8 mm	6 mm
Betriebstemperatur	-15 °C bis +40 °C	
Umweltklasse	III	
Schutzart	IP3x	
Einbaulage	universal	
Max. Vorlastentriegelung (einstellbar)	400 N / 800 N	
Max. Belastbarkeit des Rückmeldekontakts	24 V / 1 A	
Freilaufdiode	Ja	
Brandschutztauglichkeit	Ja	
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit	0432-CPR-00007-04	
VdS-Anerkennung	Z113501, Klasse B (nur Modelle 143... mit Rückmeldekontakt)	
Betriebsspannungsbereich	12 V – 24 V (AC/DC)	
Nennstromaufnahme	165 mA (12V)	80 mA (24V)
Startstrom (max. 0,5 s)	500 mA (12V)	250 mA (24V)

EN Installation Instructions

Fire rated strike model 143...

Read this manual carefully before use and keep it safe.
The manual contains important information for the safe mounting and installation of the product.



A current version of this manual is available online:
<https://aa-st.de/file/D00646>

Target group

This manual was written for skilled technicians and trained personnel. Read this manual to install and operate the device safely and make full use of the permitted range of applications it has to offer.

The mounting and installation of the product must be carried out by a qualified electrician. The qualified electrician is obliged to apply the recognised rules of technology.

Safety instructions

⚠️ Warning!

Danger to life due to electric current: Contact with electricity can cause serious injury or death.

- Have mounting and installation work carried out by a qualified electrician.

Danger to life and risk of injury due to dangerous installation work: The machines and tasks required for complete installation entail a considerable risk of injury. Wood and metalworking may only be carried out by skilled, qualified personnel who are trained in the necessary safety measures to prevent serious injuries, particularly when handling milling machines, saws, and drilling machines.

- Have the installation work carried out by a suitably trained specialist.

Unsuitable door locks impair personal safety and protection against forced entry: Only approved and technically perfect doors are suitable for installation of the escape door strike. Prior to the installation of the escape door strike, the door must be checked to ensure that it is attached properly and is not warped. Door operating elements may not impede each other.

Reduced fire protection function may result in danger of life, risk of injury and property damage: Fire rated doors (and smoke rated doors) prevent fire (smoke) from spreading. The doors are tested as a complete unit:

- regulations established by inspection authorities must be complied with,
- the certification of the door must match the escape door strike,
- consult the door manufacturer if the lock is to be replaced and a different model is to be used or the escape door electric strike is to be retrofitted,
- The door manufacturer's specifications must be observed.

Danger due to modification of the product: The safety features of this product are an essential requirement for its conformity with applicable standards and directives. Changes other than those described in this manual may not be undertaken.

Unsuitable fasteners reduce personal protection as well as fire protection, smoke protection, and burglary protection: Suitable fasteners must be used depending on the installation situation and materials of the door.

Danger to life and risk of injury due to damage: A damaged escape door strike is a safety risk and must not be installed and used. The escape door strike and package must not be damaged.

⚠️ Attention!

Material damage: The latch must be adjusted via the FaFix® adjustment feature so that the door closes smoothly in the latch bolt position.

Working on the door frame: When working near the electric strike, such as drilling or milling, the electric strike must be removed.

Material damage due to contamination: The electric strike functions may be affected by dirt, paint and metal chippings. For this reason, you must remove the electric strike before working on the door leaf or its frame.

- When installing the electric strike near to the ground (minimum height of 100 mm), ensure that no dirt or dirty water can come into contact with the electric strike.

Material damage or loss of function due to restricted movement of the latch: The dimensions of latch bolt cut-out in the frame must permit the latch to swing out unhindered and completely.

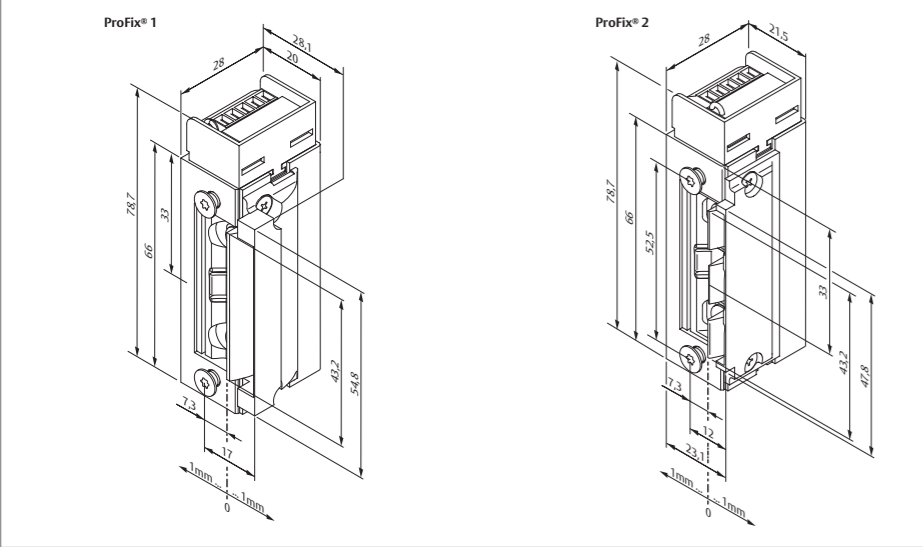
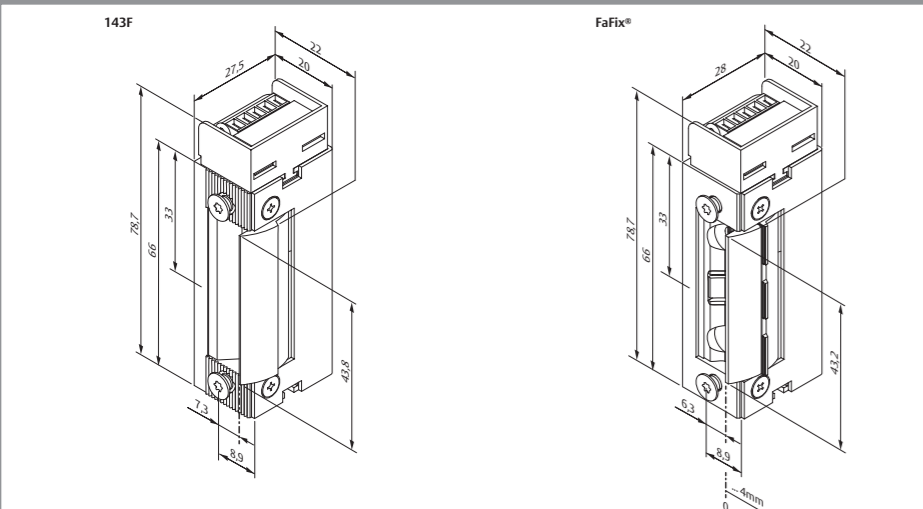
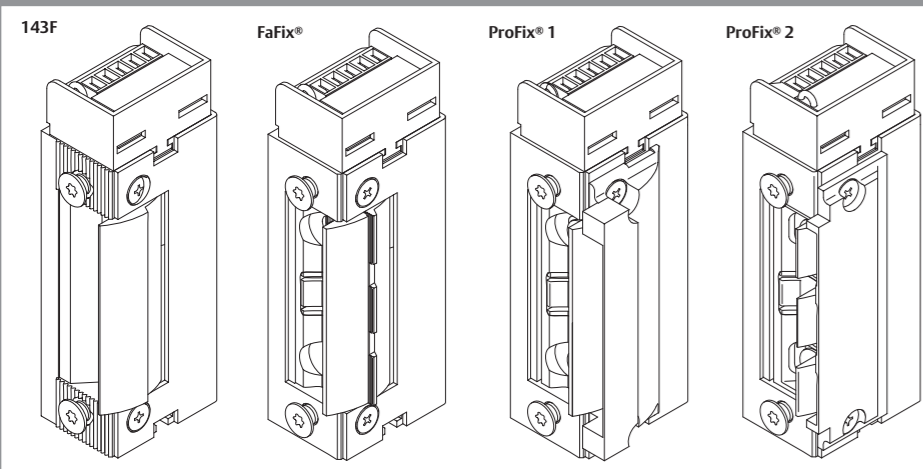
Functional restriction due to incorrect rebate gap: The latch bolt must engage at least 6 mm inside the keeper.

Material damage due to incorrect electrical voltage: The electric strike can be damaged or may not function if the incorrect voltage is connected. The output voltage must be checked before installation and must match the rated operating voltage of the electric strike.

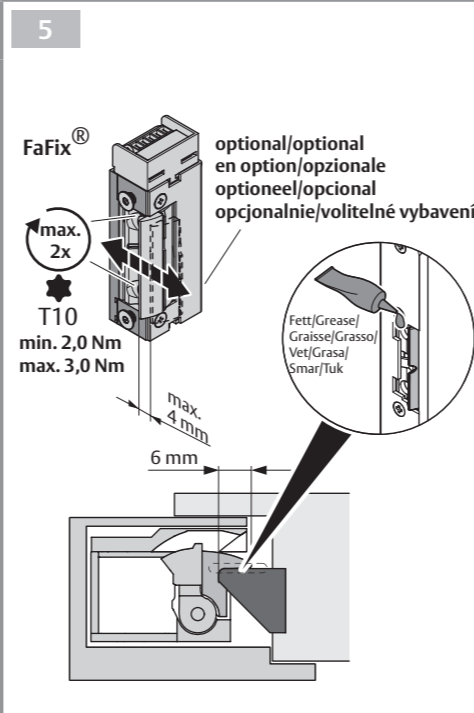
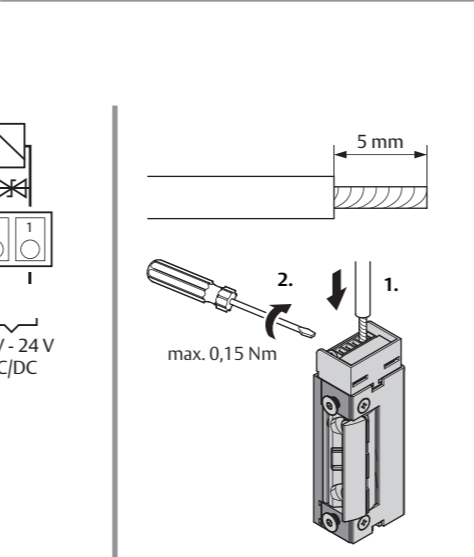
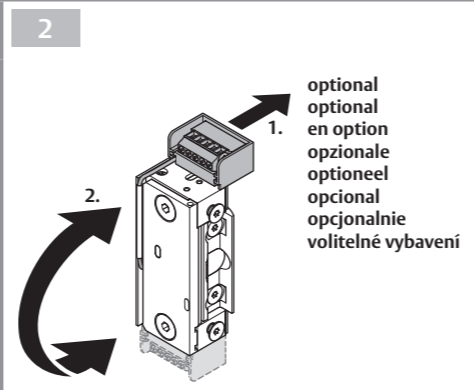
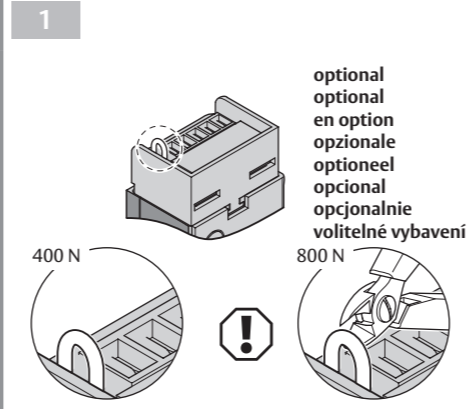
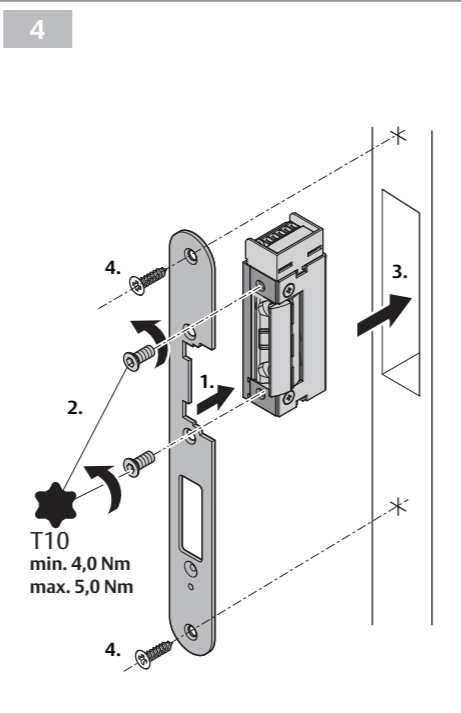
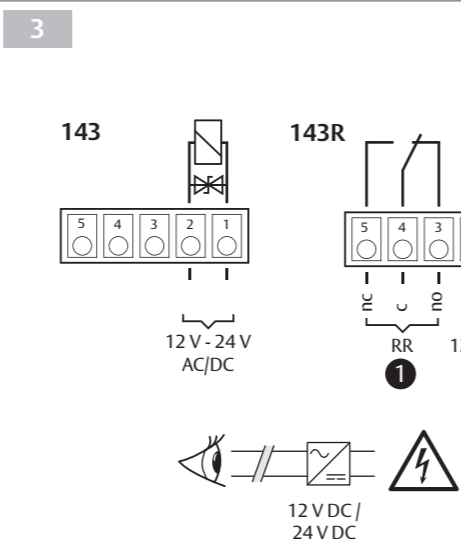
⚠️ Attention!

Material damage due to pinched cables: The connecting cables must not be pinched or damaged.

Material damage caused by opening: The electric strike is not permitted to be opened; otherwise, it will become damaged and the warranty will become void.



<p>14</p> <p>ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Bildstockstraße 20 72458 Albstadt Deutschland</p>	
<p>0432</p> <p>143</p> <p>EN 14846:2008</p>	
<p>On fire resistant and/or smoke controll doors</p>	
Self-closing ability	grade 5, ≤ 200 kg door mass, ≤ 25 N closing force
Durability of Self-closing ability action	grade X, 200,000 cycles, 120 N preload
Resistance to fire E (integrity) I (insulation) (for fire doors)	grade E, 90 minutes
<p>Declaration of performance</p>	
<p>143</p>	
<p>certificate of constancy of performance</p> <p>0432 - CPR - 00007 - 04</p>	



NL Montagehandleiding

Branddeuropeners model 143...

Lees deze handleiding voor het gebruik aandachtig door en bewaar hem goed.

De handleiding bevat belangrijke informatie over de veilige montage en installatie van het product.



Op internet is een actuele versie van deze handleiding beschikbaar:
<https://aa-st.de/file/D00646>

Doelgroep

Deze handleiding is geschreven voor vakmensen en geïnstrueerd personeel. Lees deze handleiding aandachtig, om het product veilig te kunnen installeren en gebruiken en om de toegestane gebruiksmogelijkheden die het biedt volledig te benutten.

De montage en installatie van het product moet worden uitgevoerd door een elektricien. De elektricien is verplicht de erkende regels van de techniek toe te passen.

Veiligheidsaanwijzingen

⚠ Waarschuwing!

Levensgevaar door elektrische stroom: contact met elektriciteit kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

- Laat de elektrische montage- en installatiewerkzaamheden uitvoeren door een elektricien.

Letsel- en levensgevaar door gevaarlijke installatiewerkzaamheden: De voor complete montage benodigde machines en werkzaamheden houden een aanmerkelijk letselrisico in. Hout- en metaalbewerkingswerkzaamheden mogen uitsluitend door geïnstrueerd personeel worden uitgevoerd dat geschoold is in de te nemen veiligheidsmaatregelen ter vermindering van ernstig letsel, in het bijzonder in het gebruik van frees-, zaag- en boormachines.

- Laat de werkzaamheden door een daarvoor opgeleide vakman uitvoeren.

Ongeschikte deursloten verminderen de persoonlijke bescherming en de inbraakbeveiliging: alleen goedgekeurde en in technisch onberispelijke staat verkerende deuren zijn geschikt voor de montage van de vluchtdeuropener. Voorafgaand aan montage van de vluchtdeuropener, moet worden gecontroleerd of de deur goed scharniert en niet krom is. Bedieningselementen van de deur mogen elkaar niet hinderen.

Levensgevaar, risico van lichamelijk letsel en materiële schade door verminderde brandwerende werking: brandwerende deuren (ook rookwerende deuren) verhinderen het overslaan van brand (rook). Deze deuren worden als geheel getest:

- de bouwtechnische voorschriften moeten worden nageleefd,
- de certificering van de veiligheidsdeur moet overeenstemmen met die van de vluchtdeuropener,
- vervanging door een ander model of uitrusting achteraf van de vluchtdeuropener moet worden overeengekomen met de deurfabrikant,
- specificaties en instructies van de deurfabrikant moeten worden opgevolgd.

Gevaar door wijziging van het product: de veiligheidskenmerken van dit product zijn een essentiële voorwaarde voor de naleving van de toepasselijke normen en richtlijnen. Er mogen geen modificaties worden aangebracht die niet in deze handleiding beschreven zijn.

Ongeschikte bevestigingsmiddelen verminderen de persoonlijke bescherming en de bescherming tegen brand, rook en inbraak: afhankelijk van de inbouwsituatie en de materialen van de deur moeten geschikte bevestigingsmiddelen worden gebruikt.

Levensgevaar en kans op letsel door beschadiging: een beschadigde vluchtdeuropener is een veiligheidsrisico. Deze mag niet worden gemonteerd en gebruikt. De vluchtdeuropener en de verpakking mogen niet beschadigd zijn.

⚠ Let op!

Materiële schade: de schoot moet via de FaFix®-verstelbaarheid zo worden afgesteld dat de deur soepel sluit in de sluitstand.

Werkzaamheden aan het deurframe: bij werkzaamheden in de buurt van de deuropener, zoals boren of frezen, moet de deuropener worden uitgeschakeld.

Materiële schade door vervuiling: door vuil, lak en metaalspanders wordt de werking van de deuropener negatief beïnvloed. Daarom moet voor werkzaamheden aan het deurblad, het kozijn of de deurlijst de deuropener worden gedemonteerd.

- Let er bij de montage van de deuropener in de buurt van de vloer (minimumafstand 100 mm) op dat er geen bodemverontreinigingen en geen vuil water bij de deuropener kunnen komen.

Materiële schade of functieverlies door beperkte beweeglijkheid van de schoot: de dagschootuitparing in het deurframe moet zo gedimensioneerd zijn dat de schoot ongehinderd en volledig kan uitzwenken.

Belemmerde werking bij een onjuiste spanningspel: de slotschoot moet minstens 6 mm in de deuropenerschoot grijpen.

Materiële schade door verkeerde elektrische spanning: door verkeerde spanning kan de deuropener beschadigd raken of niet functioneren. De uitgangsspanning moet voor de montage worden gecontroleerd en bij de nominale bedrijfsspanning van de deuropener passen.

⚠ Let op!

Materiële schade door ingeklemde kabels: de aansluitleidingen mogen niet worden ingeklemd of beschadigd.

Materiële schade door het uit elkaar halen van het slot: de deuropener mag niet worden geopend, omdat deze daarbij beschadigd raakt en de garantie vervalt.

Materiële schade door water en vocht: de deuropener moet tegen binnendringend water worden beschermd. Water heeft een negatief effect op de werking van de deuropener.

Materiële schade door smeermiddel op inwendige delen van de deuropener: deuropeners van ASSA ABLOY hebben een permanente smering. Inwendige delen van de deuropener mogen niet opnieuw worden gesmeerd.

Materiële schade door ontbrekend smeermiddel op glijvlakken: Wanneer de slot- en deuropenerschoot niet soepel lopen moet u de glijvlakken van de slot- en deuropenerschoot regelmatig van een beetje smeermiddel voorzien.

Materiële schade door lakken / overschilderen: De deuropener en de sluitplaat mogen niet met verf of andere materialen worden overgeschilderd.

Reglementair gebruik

De deuropener 143... is geschikt voor gebruik in rook- en brandwerende deuren binnen. Hij kan ook worden gebruikt voor het vergrendelen van deuren met een hoge belastingsgraad, zoals een zware deur, een deur met een hoge inbraakweerstand of een hoge doorgangsfrequentie. Het product is geschikt voor horizontale of verticale inbouw in deurframes en kan door de symmetrische bouwvorm zowel voor DIN links als DIN rechts worden gebruikt.

De deuropener 143... werkt volgens het arbeidsstroomprincipe. Hij ontgrendelt als er geen elektrische stroom is. Afwijkende toepassingen zijn niet toegestaan.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH geeft u graag planningsinformatie over toegestane oplossingen voor uw toepassing.

Het gebruik moet worden afgestemd op de bouwtechnische vereisten. Neem contact op met de verantwoordelijke bouwautoriteit. Bij het gebruik moeten alle relevante bouwtechnische eisen worden nageleefd, in het bijzonder met betrekking tot de

- afstemming van het veiligheidsconcept met de verantwoordelijke bouwautoriteit en
- veranderingen aan deurelementen.

De deuren mogen alleen met de goedgekeurde sluitelementen dichtgehouden worden.

Het apparaat is geschikt voor montage, configuratie en gebruik in overeenstemming met deze handleiding. Elk verdergaand gebruik geldt als oneigenlijk, niet toegelaten gebruik.

Montage en aansluiting

De voorlastongrendeling instellen (optioneel) (1)

Verbindingsblok omsteken (optioneel) (2)

Aansluitschema 143 en 143R (3)

Pos.	Beschrijving
1	143R: Deurcontact

Op sluitplaat monteren (4)

Sluitplaat aan deurframe monteren (4)

FaFix® instellen (optioneel) (5)

Smeren (5)

Garantie, afvalverwijdering

Actuele informatie

Voor actuele informatie kunt u terecht op:
www.assaabloy.com/nl

Garantie

De wettelijke garantietermijnen en de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (www.assaabloy.de) zijn van toepassing.

Afvalverwijdering

Voor producten met het symbool (doorgestreepte vuilnisbak) geldt:

De geldende voorschriften voor milieubescherming moeten worden nageleefd. Batterijen, accu's, lampen, elektrische apparaten en ook persoonlijke gegevens horen niet thuis in het huishoudelijk afval.

Oude batterijen, accu's en lampen moeten uit het toestel worden verwijderd zonder ze daarbij te vernietigen, en moeten apart worden afgevoerd.

Verpakking

Verpakkingsmaterialen moeten gerecycled worden. Het verpakkingsmateriaal kan ook gratis worden meegegeven aan de distributeur of de vakman op de plaats van overdracht.

Product

WEEE Reg. Nr. DE 69404980

Na gebruik moet het product op de juiste wijze als elektro-nisch afval worden afgevoerd en voor recycling gratis naar een plaatselijk inzamelpunt worden gebracht.

In principe zijn er nog de volgende mogelijkheden voor gratis afvoer via de distributeur:

Teruggave van een vergelijkbaar functionerend oud toestel op de plaats van levering van het nieuwe toestel.
Inlevering van maximaal drie vergelijkbare oude toestellen (max. randlengte 25 cm) in een winkel, zonder verplichting tot aankoop van een nieuw toestel.

De terugnameplicht geldt voor distributeurs van elektrische apparaten met een verkoopoppervlakte van meer dan 400 m² of voor distributeurs van levensmiddelen die meerdere keren per kalenderjaar of permanent elektrische apparaten aanbieden met een totale verkoopoppervlakte van 800 m². Bij online aanbieders gelden de totale opslag- en verzendruimte voor elektrische apparaten als verkoopruimte. Zie ElektroG3 §17 (1)(2) voor meer informatie.

Distributeurs die gebruik maken van technieken voor communicatie op afstand, moeten bij de levering van warmte-wisselaars, beeldschermen, monitors en apparatuur met beeldschermen met een oppervlakte van meer dan 100 cm², alsmede van apparatuur waarvan ten minste één van de buitenafmetingen meer dan 50 cm bedraagt, gratis ophalen of meenemen. Voor lampen en vooral kleinere apparaten moeten zij passende terugnavmogelijkheden op een redelijke afstand garanderen.

Technische gegevens

Eigenschap	Beschrijving	
	143F... Vaste schoot Fix	143... ProFix® / FaFix®
Maximale bestendigheid tegen openbreken	10000 N	8000 N
Materiaal	Staal	
Verstelbereik van de schoot	---	2 mm / 4 mm
Vergrendeling FaFix®	0,5 mm	
Vergrendeling Fix (143F)	1,0 mm	
Dagschoot-in-schuifdiepte	8 mm	6 mm
Bedrijfstemperatuur	-15 °C tot +40 °C	
Milieuklasse	III	
Beschermingsgraad	IP3x	
Inbouwpositie	universeel	
Max. voorlastongrendeling (instelbaar)	400 N / 800 N	
Max. belastbaarheid van het deurcontact	24 V / 1 A	
Vrijloopdiode	Ja	
Geschiktheid voor brandwerende toepassingen	Ja	
Certificaat van prestatiebestendigheid	0432-CPR-00007-04	
VdS-erkenning	Z113501, klasse B (alleen modellen 143... met deurcontact)	
Bedrijfsspanningsbereik	12 V – 24 V (AC/DC)	
Nominale stroomopname	165 mA (12 V)	80 mA (24 V)
Inschakelstroom (max. 0,5 s)	500 mA (12V)	250 mA (24V)

ES Instrucciones de montaje

Cerradero eléctrico para puerta cortafuego modelo 143...

Lea detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y consérvelas para futuras consultas.

Las instrucciones contienen información importante para el montaje y la instalación segura del producto.



Existe una versión actualizada de estas instrucciones en Internet:
<https://aa-st.de/file/D00646>

Grupo destinatario

Estas instrucciones han sido redactadas para profesionales y personal formado. Lea estas instrucciones para instalar y utilizar el equipo de forma segura y aprovechar las posibilidades de uso permitidas que ofrece.

El montaje y la instalación del producto deben ser realizados por un electricista cualificado. El electricista está obligado a aplicar las reglas de la técnica reconocidas.

Indicaciones de seguridad

⚠ ¡Advertencia!

Peligro de muerte por descarga eléctrica: el contacto con la corriente eléctrica puede provocar la muerte o lesiones graves.

- Los trabajos de montaje e instalación eléctrica deben ser realizados por un electricista cualificado.

Peligro de lesiones y muerte por trabajos manuales peligrosos: las máquinas y actividades necesarias para un montaje completo conllevan un riesgo considerable de lesiones. El mecanizado de madera y metal debe ser realizado exclusivamente por especialistas y personal capacitado que haya recibido formación sobre las medidas de seguridad necesarias para evitar lesiones graves, especialmente en el manejo de fresadoras, sierras y taladros.

- Encargue la realización de los trabajos manuales a un especialista debidamente formado.

Los cierres de puerta inadecuados reducen la protección de las personas y la seguridad antirrobo: solo las puertas autorizadas y en perfecto estado técnico son adecuadas para el montaje del cerradero eléctrico para puertas de evacuación. Antes de montar el mecanismo del cerradero eléctrico para puertas de evacuación, se debe comprobar que la puerta esté bien fijada y que no presente deformaciones. Los elementos de mando de la puerta no deben obstaculizarse entre sí.

Peligro de muerte, lesiones y daños materiales debido a una menor protección contra incendios: las puertas cortafuego (también puertas cortahumo) impiden la entrada de fuego (humo). Estas puertas se comprueban en su conjunto:

- deben cumplirse las normas de inspección de obras;
- la certificación de la puerta de protección debe coincidir con el cerradero eléctrico para puertas de evacuación;
- la sustitución por otro modelo o el reequipamiento del cerradero eléctrico para puertas de evacuación debe acordarse con el fabricante de la puerta;
- deben respetarse las especificaciones del fabricante de la puerta.

Peligro por modificación del producto: las características de seguridad de este producto son un requisito esencial para su conformidad con las normas y directivas aplicables. No se deben realizar modificaciones que no se describan en estas instrucciones.

Los medios de fijación inadecuados reducen la protección de las personas, así como contra incendios, humos y robos: dependiendo de la situación de montaje y de los materiales de la puerta, se deben utilizar medios de fijación adecuados.

Peligro de muerte y lesiones por daños: un cerradero eléctrico para puertas de evacuación dañado supone un riesgo para la seguridad y no debe montarse ni utilizarse. El cerradero eléctrico para puertas de evacuación y el embalaje no deben estar dañados.

⚠ ¡Atención!

Daños materiales: el picaporte debe ajustarse mediante la opción de ajuste FaFix® de forma que la puerta se cierre suavemente en la posición de picaporte de cerradura.

Trabajos en el marco: al realizar trabajos cerca del cerradero eléctrico, como taladrar o fresar, este debe estar desmontado.

Daños materiales por suciedad: la suciedad, la pintura y las virutas metálicas perjudican el funcionamiento del cerradero eléctrico. Por este motivo, antes de realizar cualquier trabajo en la hoja o el marco de la puerta, se debe desmontar el cerradero eléctrico.

- Al montar el cerradero eléctrico cerca del suelo (distancia mínima de 100 mm), asegúrese de que no entre suciedad del suelo ni agua sucia en el cerradero eléctrico.

Daños materiales o fallo de funcionamiento debido a la movilidad limitada del picaporte: el recorte del picaporte en el marco debe estar dimensionado de forma que el picaporte pueda girar hacia fuera sin obstáculos y por completo.

Limitación del funcionamiento en caso de cámara incorrecta: El picaporte de la cerradura debe encajar, al menos 6 mm, en el picaporte del cerradero eléctrico.

