

# ATEX Türöffner EX118R / EX138R

## ATEX electric strike EX118R / EX138R

### Gâche ATEX EX118R / EX138R

Installationsanleitung / Installation Instructions / Guide d'installation  
D0108604, 05.2022



**effe**  
**ASSA ABLOY**

Experience a safer  
and more open world

#### Zulassungen

Der ATEX-Türöffner ist zugelassen für:

Besondere Bedingungen siehe „Technische Daten“



Gas- Atmosphäre

II 2G Ex ib IIB T4 Gb

Staub-Atmosphäre

II 2D Ex ib IIIC T95 °C Db

EU-Baumusterprüfbescheinigung

TPS 21 ATEX 062486 0017 X

#### nur EX118R Einsatz in Brandschutztüren

EN 14846:2008

0432-CPR-00007-4

(MPA NRW)

Klassifizierungsschlüssel EX118R:

3 C 5 C 0 0 0 1 0

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die ATEX-Türöffner EX118R/EX138R gehören zur Gerätegruppe II, in Kategorie 2G/2D, zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Atmosphären in den Zonen 1, 2 und 21, 22 in der Gasgruppe IIB (Richtlinie 2014/34/EU) sowie in Staubatmosphären mit einer Zündenergie >3 mJ.

Der ATEX-Türöffner EX118R ist für die Verwendung in Brandschutztüren geeignet.

Der Türöffner darf nicht montiert und verwendet werden, wenn er beschädigt ist. Dies muss vor der Montage, vor der Inbetriebnahme und bei jeder Wartung sicher gestellt werden.

#### Approvals

The ATEX electric strike is approved for:

For special conditions, refer to the "Technical specifications"



Gas atmosphere

II 2G Ex ib IIB T4 Gb

Dust atmosphere

II 2D Ex ib IIIC T95 °C Db

EC type examination certificate

TPS 21 ATEX 062486 0017 X

#### EX118R only Use in fire doors

EN 14846: 2008

0432-CPR-00007-4

(MPA NRW)

Classification key EX118R:

3 C 5 C 0 0 0 1 0

#### Intended use

The ATEX electric strikes EX118R/ EX138R are classified in equipment group II in category 2G/2D for use according to regulations in explosion-prone atmospheres in zones 1, 2, 21 and 22 in gas group IIB (Directive 2014/34/EU) as well as dust atmospheres with ignition energy >3 mJ.

The ATEX electric strike EX118R is suitable for use in fire doors. The electric strike must not be mounted or used if it is damaged. This must be ensured before mounting, before commissioning and at every maintenance.

#### Homologations

La gâche ATEX est homologuée pour :

les conditions spéciales, voir « Caractéristiques techniques »



Atmosphère gazeuse

II 2G Ex ib IIB T4 Gb

Atmosphère poussiéreuse

II 2D Ex ib IIIC T95 °C Db

Attestation d'examen de type CE

TPS 21 ATEX 062486 0017 X

#### EX118R seulement Utilisation dans portes coupe-feu

EN 14846 : 2008

0432-CPR-00007-4

(MPA NRW)

Clé de classification EX118R:

3 C 5 C 0 0 0 1 0

#### Utilisation conforme

Les gâches ATEX EX118R/EX138R sont appareils de groupe II de la catégorie 2G/2D pour une utilisation conforme dans des atmosphères explosives (zones 1, 2 et 21, 22 du groupe des gaz IIB selon la directive 2014/34/EU) ainsi que dans des atmosphères poussiéreuses avec une énergie d'amorçage supérieure à 3 mJ.

La gâche ATEX EX118R est appropriée pour utilisation dans les portes coupe-feu.

La gâche ne doit pas être montée ni utilisée si elle est endommagée. Ceci doit être contrôlé avant le montage, avant la mise en service et à chaque entretien.

## Sicherheitshinweise



### Gefahr!

**Explosionsgefahr durch Funkenbildung an der Schlossfalle:** Stellen Sie sicher, dass die Schlossfalle aus einem **nicht-Funken-bildenden Material** besteht.

**Explosionsgefahr durch elektrostatische Entladungen:** Erden Sie den Türöffner (siehe Montage).

**Explosionsgefahr bei falscher Betriebsspannung:** Betreiben Sie den Türöffner nur mit der EX-i-Stromversorgung der Fa. Stahl:

#### EX-i-Stromversorgung der Fa. R. Stahl

#### EX-i power supply unit of the company R. Stahl alimentation électrique Ex-i de la société R. Stahl

Typ / Type / Type 9143/10-156-160-20s

Typ / Type / Type 9143/10-156-160-10s

**Explosionsgefahr in Staubatmosphären mit zu niedriger Zündenergie:** Setzen sie den Türöffner nur in Atmosphären ein mit einer Zündenergie > 3 mJ.

**Gefahr der Zerstörung, Beschädigung oder unsicheren Funktion außerhalb des zugelassenen Umgebungstemperaturbereichs:** Verwenden Sie den Türöffner ausschließlich im zugelassenen Umgebungstemperaturbereich (Technische Daten)

## Safety instructions



### Danger!

**Danger of explosion due to formation of sparks on the latch bolt:** Ensure that the latch bolt is made from **non-sparking material**.

**Danger of explosion due to electrostatic discharges:** Earth the electric strike (see Installation).

**Danger of explosion with incorrect operating voltage:** Only operate the electric strike using the EX-i power supply unit made by Stahl:

#### EX-i-Stromversorgung der Fa. R. Stahl

#### EX-i power supply unit of the company R. Stahl alimentation électrique Ex-i de la société R. Stahl

Typ / Type / Type 9143/10-156-160-20s

Typ / Type / Type 9143/10-156-160-10s

**Danger of explosion in dust atmospheres with low ignition energy:** Only use the electric strike in atmospheres with an ignition energy >3 mJ.

**Risk of destruction, damage or unsafe function outside the permitted ambient temperature range:** Only use the electric strike in the permitted ambient temperature range (technical data)

## Consignes de sécurité

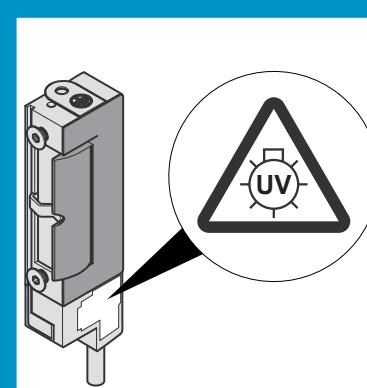


### Danger !

**Risque d'explosion lié à la formation d'étincelles au niveau du pêne de serrure :** vérifiez que le pêne de serrure est fabriqué dans un **matériau ne générant pas d'étincelles**.

**Risque d'explosion lié à des décharges électrostatiques :** effectuez une mise à la terre de la gâche (voir Montage).

**Risque d'explosion lié à une mauvaise tension :** la gâche doit fonctionner uniquement avec une alimentation électrique EX-i de la société Stahl :



### Gefahr!



### Danger!



### Danger !

**Gefahr der Zerstörung, Beschädigung oder unsicheren Funktion durch UV-Einstrahlung:** Die Vergussmasse darf keiner UV-Strahlung ausgesetzt werden. Lagern und verwenden Sie den Türöffner immer so, dass er vor UV-Einstrahlung geschützt ist.

**Risk of destruction, damage or unsafe function due to UV radiation:** The grout must not be exposed to UV radiation. Always store and use the electric strike in such a way that it is protected from UV radiation.

**Risque de destruction, d'endommagement ou de mauvais fonctionnement en raison d'une exposition aux rayons UV :** la masse de scellement ne doit pas être exposée aux rayons UV. Stockez et utilisez toujours la gâche de sorte qu'elle soit protégée des rayons UV.

## Montage



### Gefahr!

**Explosionsgefahr durch Funkenbildung.** Bei Arbeiten am Türöffner kann es zu Funkenbildung kommen. Montage- und Anschlussarbeiten dürfen nur in spannungsfreien Zustand vorgenommen werden.

## Installation



### Danger!

**Danger of explosion due to spark formation.** Sparks can form during work on the electric strike. Installation and connection work must only be carried out while the strike is in a de-energised state.

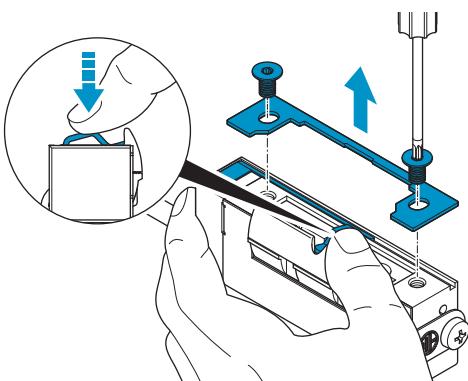
## Montage



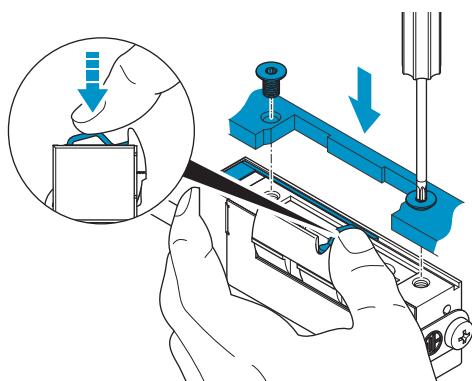
### Danger !

**Risque d'explosion lié à la formation d'étincelles.** Des étincelles peuvent se produire lorsque vous travaillez sur la gâche. Les travaux de montage et de raccordement doivent uniquement être effectués lorsque la gâche n'est pas sous tension.

- 1 Transportsicherung entfernen
- 1 Remove the transport protection
- 1 Retirer la protection de transport



- 2 Am Schließblech montieren
- 2 Mounting at the striking plate
- 2 Monture sur une plaque de verrouillage



## Türöffner montieren

- 1 Schließen Sie eine Erdungsleitung am Türöffner an.
- 2 Schließen Sie die Anschlussleitung des Türöffners gemäß Anschlussplan an.
- 3 Entfernen Sie die Transportsicherung.
- 4 Verschrauben Sie den Türöffner am Schließblech.
- 5 Verschrauben Sie das Schließblech an der Türzarge.
- 6 Stellen Sie bei Bedarf die Falle über die FaFix®-Verstellmöglichkeit so ein, dass die Tür auf Schlossfallenposition schließt.  
⇒ Der Türöffner ist funktionsbereit.

## Installing the electric strike

- 1 Connect the earth cable to the electric strike.
- 2 Connect the appropriate connection leads to the electric strike according to the wiring diagram.
- 3 Remove the transport protection
- 4 Screw the electric strike into place on the striking plate.
- 5 Screw the striking plate onto the door frame.
- 6 If necessary, use the FaFix® adjustment to adjust the latch to ensure locks into the lock latch position.  
⇒ The electric strike is ready to use.

## Montage de la gâche

- 1 Reliez le conducteur de terre à la gâche.
- 2 Connectez les câbles à la gâche conformément au plan de connexion.
- 3 Retirer la protection de transport
- 4 Vissez la gâche sur la têteière.
- 5 Vissez la têteière sur le dormant.
- 6 Si nécessaire, réglez le pêne à l'aide du système de réglage FaFix® de sorte que la porte ferme dans la position correcte du pêne de serrure.  
⇒ La gâche est prête à l'emploi.

## Elektrischer Anschluss



### Gefahr!

**Explosionsgefahr durch Lichtbogenbildung.** Die Stromversorgung und der Schaltverstärker dürfen nur im „sicheren Bereich“ verbaut werden.  
Der Anschluss des Türöffners darf nur über die mitgelieferte „blaue Leitung“ erfolgen.

## Electrical connection



### Danger!

**Danger of explosion due to electric arc.** The power supply unit and the switching repeater must only be installed in the “safe area”. The electric strike must only be connected with the supplied “blue lead”.

## Raccordement électrique



### Danger !

**Risque d’explosion lié à la formation d’un arc électrique.** L’alimentation électrique et l’amplificateur de commutation doivent uniquement être montés dans une « zone sûre ». Le raccordement de la gâche doit uniquement être effectué au moyen du « câble bleu » fourni.



### Achtung!

**Sachschaden durch unsachgemäße Montage und Inbetriebnahme der Stromversorgung.** Beachten Sie bei der Montage und Inbetriebnahme von Stromversorgungen (9143...) und Signalverstärker (9170...) die Hinweise aus der Originalbetriebsanleitung des Herstellers.



### Attention!

**Material damage due to improper installation and commissioning of the power supply.** When installing and commissioning power supplies (9143..) and signal amplifiers (9170..), follow the directions given in the manufacturer’s original operating instructions.



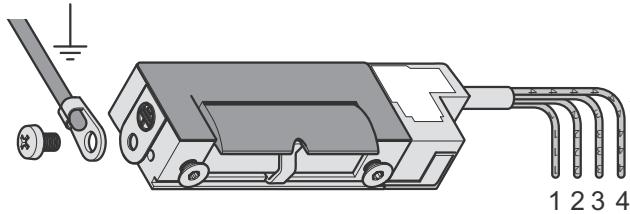
### Attention !

**Risque de dommages matériels en cas de montage et de mise en service incorrects de l’alimentation électrique.** Lors du montage et de la mise en service d’alimentations électriques (9143...) et de répéteurs (9170...), toujours respecter les consignes de la notice d’instructions originale du fabricant.

## Explosionsgefährdeter Bereich

### Anschluss

J-Y(St)Y, grün/gelb  
Adern-querschnitt min. 0,5 mm<sup>2</sup>



## Explosion-prone area

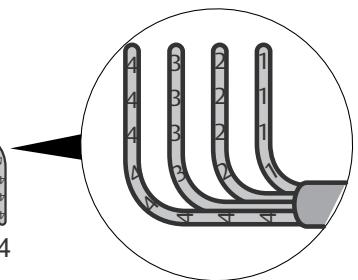
### Connection

J-Y(St)Y, green/yellow  
Wire cross-section 0.5 mm<sup>2</sup>

## Zone explosive

### Connexion

J-Y(St)Y, vert/jaune  
Section des fils 0,5 mm<sup>2</sup>



## Stromversorgung

## Power supply

## Alimentation électrique

EX-i-Stromversorgung der Fa. R. Stahl

EX-i power supply unit of the company R. Stahl

alimentation électrique Ex-i de la société R. Stahl

Typ / Type / Type 9143/10-156-160-20s

Hilfsenergie

Auxiliary power

Énergie auxiliaire

(85 ... 230VAC)

Art.-Nr. effeff:

effeff item no.:

N° d'art. effeff:

EX1003-15----00



**Gefahr!**

Sicherer Bereich.



**Danger!**

Safe area.



**Danger !**

Zone sûre.



**Gefahr!**

Sicherer Bereich.



**Danger!**

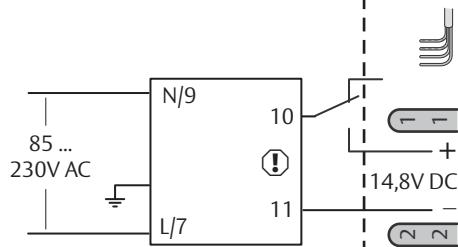
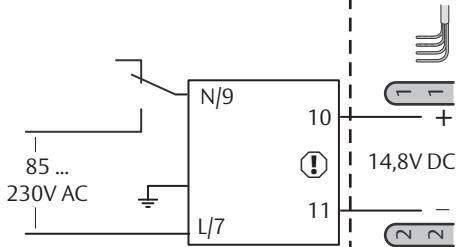
Safe area.



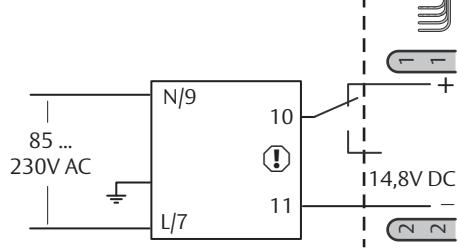
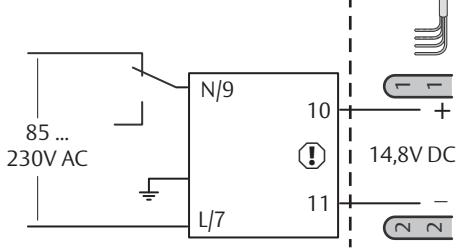
**Danger !**

Zone sûre.

### EX118R Arbeitsstrom



### EX118R Ruhestrom



**Achtung!**

Über den potenzialfreien Kontakt (10, 11) darf kein Fremdpotenzial auf die Versorgungsspannung gelangen.



**Attention!**

Ensure that no external potential reaches the supply voltage via the potential-free contact (10, 11).



**Attention !**

Aucun potentiel externe ne doit passer dans la tension d'alimentation via le contact sans potentiel (10, 11).

## Stromversorgung

## Power supply

## Alimentation électrique

EX-i-Stromversorgung der Fa. R. Stahl  
EX-i power supply unit of the company R. Stahl  
alimentation électrique Ex-i de la société R. Stahl

Typ / Type / Type 9143/10-156-160-10s

Hilfsenergie  
Auxiliary power  
Énergie auxiliaire

(24 VAC/DC)

Art.-Nr. effeff:  
effeff item no.:  
N° d'art. effeff:

-



### Gefahr!

Sicherer Bereich.



### Danger!

Safe area.



### Danger !

Zone sûre.



### Gefahr!

Sicherer Bereich.



### Danger!

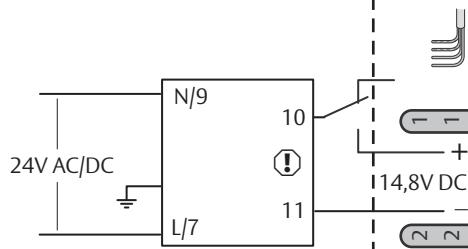
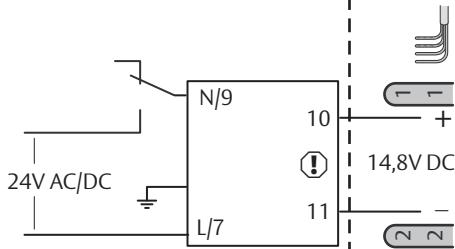
Safe area.



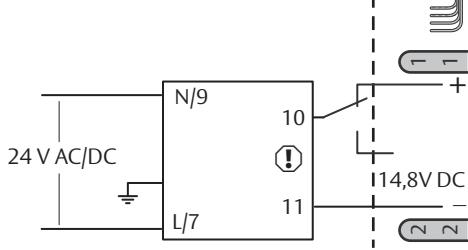
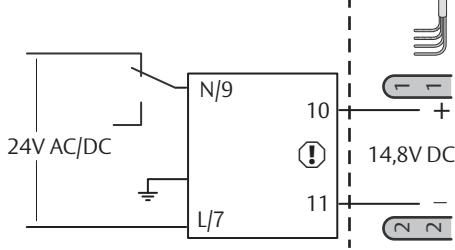
### Danger !

Zone sûre.

### EX118R Arbeitsstrom



### EX118R Ruhestrom



### Achtung!

Über den potenzialfreien Kontakt (10, 11) darf kein Fremdpotenzial auf die Versorgungsspannung gelangen.



### Attention!

Ensure that no external potential reaches the supply voltage via the potential-free contact (10, 11).



### Attention !

Aucun potentiel externe ne doit passer dans la tension d'alimentation via le contact sans potentiel (10, 11).

## Schaltverstärker

## Switching repeater

## Amplificateur de commutation

Schaltverstärker der Fa. R.Stahl

Switching repeater of the company R. Stahl

Amplificateur de commutation de la société R. Stahl

Typ / Type / Type 9170/11-13-21s

Art.-Nr. effeff:

effeff item no.:

N° d'art. effeff :

EX9170-----00



**Gefahr!**



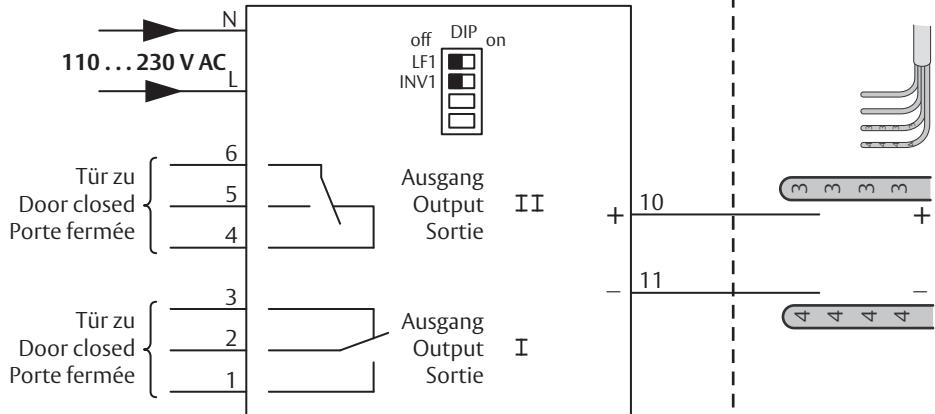
**Danger !**

Zone sûre.



**Danger!**

Safe area.



**Achtung!**

Auswertung nur über Schaltverstärker im sicheren Bereich.



**Attention !**

Evaluation only via switching repeater. Switching repeater in safe area.



**Attention!**

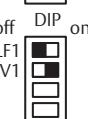
Exploitation uniquement par amplificateur de commutation en zone sûre

### Ausgang Inv I

Tür zu:  
Ausgangsrelais  
Schließer



Tür zu:  
Ausgangsrelais  
Öffner

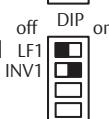


### Output Inv I

Door closed:  
Normally open  
output relay

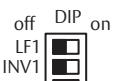


Door closed:  
Normally closed  
output relay

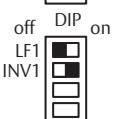


### Sortie Inv I

Porte fermée:  
Relais de sortie  
du contact à  
fermeture



Porte fermée:  
Relais de sortie  
de la gâche



## Schaltverstärker

## Switching repeater

## Amplificateur de commutation

Schaltverstärker der Fa. R.Stahl

Switching repeater of the company R. Stahl

Amplificateur de commutation de la société R. Stahl

Typ / Type / Type 9170/11-11-11s

Art.-Nr. effeff:

effeff item no.:

N° d'art. effeff:

-



**Gefahr!**



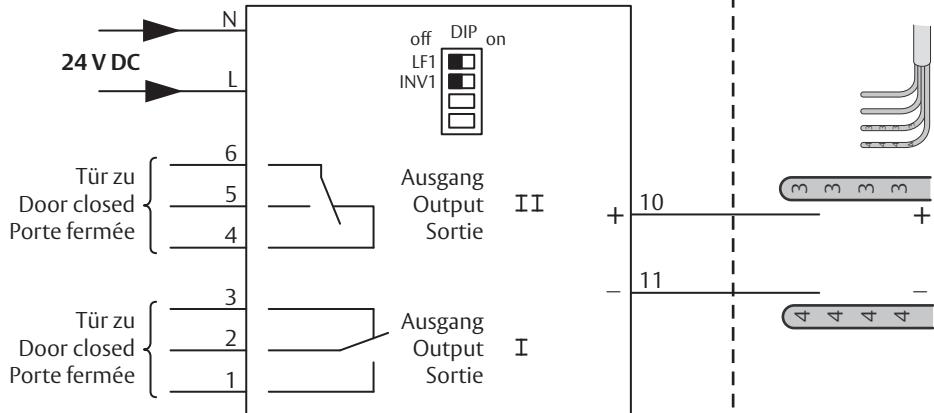
**Danger !**

Zone sûre.



**Danger!**

Safe area.



**Achtung!**

Auswertung nur über Schaltverstärker im sicheren Bereich.



**Attention !**

Evaluation only via switching repeater. Switching repeater in safe area.



**Attention!**

Exploitation uniquement par amplificateur de commutation en zone sûre

### Ausgang Inv I

Tür zu:	off	DIP	on
Ausgangsrelais	LF1		
Schließer	INV1		
Tür zu:	off	DIP	on
Ausgangsrelais	LF1		
Öffner	INV1		

### Output Inv I

Door closed:	off	DIP	on
Normally open	LF1		
output relay	INV1		
Door closed:	off	DIP	on
Normally closed	LF1		
output relay	INV1		

### Sortie Inv I

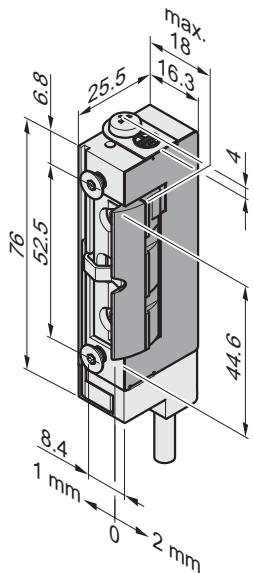
Porte fermée:	off	DIP	on
Relais de sortie	LF1		
du contact à	INV1		
fermeture			
Porte fermée:	off	DIP	on
Relais de sortie	LF1		
de la gâche	INV1		

## Maße

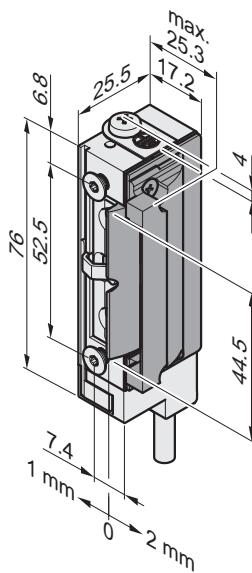
## Dimensions

## Dimensions

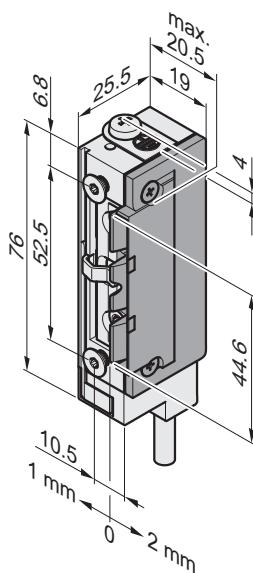
FaFix®



ProFix1®



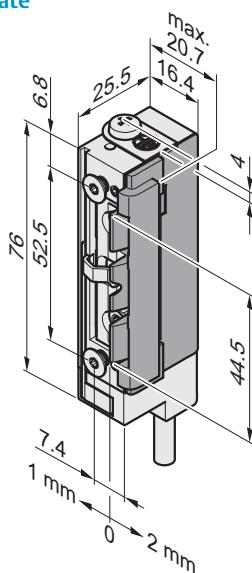
ProFix2®



ProFix2®  
für Winkelschließblech

ProFix2®  
for angled striking plate

ProFix2®  
pour tête d'angle



## Wartung



### Gefahr!

**Explosionsgefahr durch Funkenbildung.** Bei Arbeiten am Türöffner kann es zu Funkenbildung kommen. Wartungsarbeiten dürfen nur in spannungsfreien Zustand vorgenommen werden.

## Regelmäßige Wartung

Legen Sie je nach Beanspruchung und Staubbelastung ein ausreichendes Wartungsintervall fest.

Der Türöffner sowie der Einbauort müssen staub- und schmutzfrei gehalten werden.

Die Wartung muss umfassen:

- 1 Auf Beschädigungen prüfen.
- 2 Den Anschlussbereich mit der weißen Vergussmasse auf Beschädigung prüfen.
- 3 Korrekte Funktion prüfen.  
⇒ Das Gerät darf nicht mehr verwendet werden, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- 4 Gesamten Türöffner mit einem feuchten Tuch reinigen.
- 5 Staubablagerungen entfernen.

## Maintenance



### Danger!

**Danger of explosion due to spark formation.** Sparks can form during work on the electric strike. Maintenance work must only be carried out while the strike is in a de-energised state.

## Periodic maintenance

Establish an adequate maintenance interval in accordance with operational demands and dust exposure.

The electric strike and installation location must be kept free from dust and dirt.

Maintenance must include:

- 1 Check for damage.
- 2 Check the connection area with the white grout for damage.
- 3 Check to ensure correct functioning.  
⇒ Do not use the device if it is damaged or malfunctions.
- 4 Clean the entire electric strike with a damp cloth.
- 5 Removing dust deposits.

## Entretien



### Danger !

**Risque d'explosion lié à la formation d'étincelles.** Des étincelles peuvent se produire lorsque vous travaillez sur la gâche. Les travaux d'entretien doivent uniquement être effectués lorsque la gâche n'est pas sous tension.

## Entretien régulier

Déterminez un intervalle de maintenance suffisant selon les sollicitations et la charge de poussières auxquelles le matériel est soumis.

La gâche et le lieu de montage doivent être propres et dépoussiérés.

La maintenance inclut impérativement :

- 1 Le contrôle de la présence de dommages éventuels.
- 2 Le contrôle de la présence de dommages éventuels au niveau de la zone de connexion avec la masse de scellement blanche.
- 3 La vérification du bon fonctionnement.  
⇒ L'appareil ne doit plus être utilisé s'il est endommagé ou ne fonctionne pas correctement.
- 4 Le nettoyage au chiffon humide de l'ensemble de la gâche.
- 5 L'élimination des poussières déposées.

## Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen finden Sie unter:  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

## Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen und die Verkaufs- und Lieferbedingungen der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH ([www.assaabloy.com/de](http://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, Altakkumulatoren 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 Vertreiber oder Fachhandwerker kostenlos zur Entsorgung überlassen werden.

## Latest news

The latest information is available at:  
[www.assaabloy.com/de/en](http://www.assaabloy.com/de/en)

## Warranty

The statutory warranty periods and ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH's Terms and Conditions of Sale and Delivery ([www.assaabloy.com/de/en](http://www.assaabloy.com/de/en)) apply.

## Disposal

The following applies to products marked with the symbol  (crossed out dustbin):

The applicable environmental protection regulations must be observed. Do not dispose of lamps, disposable and rechargeable batteries, electrical devices or personal data in the household waste.

Lamps and used disposable and rechargeable batteries must be removed from the device without damaging them and then disposed of separately.

## Packaging

Packaging materials must be recycled. You can also give packaging material to the distributor or trade professional for disposal free of charge at the place of handing over.

## Informations actuelles

Vous trouverez les informations actuelles sur :  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

## Garantie

Les durées de garantie légales et les conditions générales de vente et de livraison de ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH s'appliquent ([www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)).

## Disposition des déchets

Pour les produits marqués du symbole  (poubelle barrée), les règles suivantes s'appliquent :

Les réglementations applicables pour la protection de l'environnement doivent être respectées. Les piles, accumulateurs, ampoules, appareils électriques et les données personnelles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Les piles, accumulateurs et ampoules usagés doivent être retirés de l'appareil sans être détruits et éliminés séparément.

## Emballage

Les matériaux d'emballage doivent être apportés à un service de collecte et de valorisation des déchets. Le matériel d'emballage peut également être mis gratuitement au rebut sur le lieu de la remise au distributeur ou au technicien spécialisé.

## Produkt

WEEE-Reg.-Nr. DE  
69404980

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

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

- 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 Vertreiber von Elektrogeräten mit einer Verkaufsfläche von größer 400 m<sup>2</sup> oder für Vertreiber von Lebensmitteln, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektrogeräte anbieten mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m<sup>2</sup>. 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, Bildschirmen, 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.



## Product

WEEE reg. no. DE  
69404980

You must dispose of the product correctly as electronic scrap after use and take it to a local collection point for recycling free of charge.

You have the following additional options for free disposal through the distributor:

- Return an old device with similar functions at the place where the new device is delivered.
- Return a maximum of three similar old appliances (max. edge lengths 25 cm) to a retail store with no obligation to purchase a new one.

The take-back obligation applies to distributors of electrical appliances with a sales area of over 400 m<sup>2</sup> or to distributors of foodstuffs that offer electrical appliances several times a calendar year or continuously with a total sales area of 800 m<sup>2</sup>. In the case of online providers, the total storage and shipping areas for electrical appliances are considered retail space. For further details, see German Electrical and Electronic Equipment Act Section 17 (1)(2) [ElektroG3 §17 (1)(2)].

Distributors using means of remote communication must, upon delivery, collect or take away free of charge heat exchangers, screens, monitors and devices containing screens with a surface area greater than 100 square centimetres and devices in which at least one of the external dimensions is greater than 50 centimetres. For lamps and smaller devices in particular, they must ensure suitable return options at a reasonable distance.



## Produit

N° d'enr. DEEE DE  
69404980

Lorsqu'il est usagé, le produit doit être éliminé correctement en tant que ferraille électronique et être confié gratuitement à un centre de collecte local en vue de son recyclage.

En principe, les autres possibilités suivantes s'offrent à vous pour l'élimination gratuite auprès du distributeur :

- Restitution d'un ancien appareil à la fonction similaire sur le lieu de remise du nouvel appareil.
- Retour de trois anciens appareils de même type au maximum (max. 25 cm de long) dans un commerce de détail, sans obligation d'achat.

L'obligation de reprise s'applique aux distributeurs d'appareils électriques d'une surface de vente supérieure à 400 m<sup>2</sup> ou aux distributeurs de denrées alimentaires proposant plusieurs fois par année civile ou de manière permanente des appareils électriques d'une surface de vente totale de 800 m<sup>2</sup>. Pour les fournisseurs en ligne, les surfaces de stockage et d'expédition cumulées pour les appareils électriques sont considérées comme surface de vente. Pour plus de détails, voir ElektroG3 §17 (1)(2).

Les distributeurs qui utilisent des moyens de communication à distance doivent récupérer ou emporter gratuitement les échangeurs thermiques, écrans, moniteurs et appareils contenant des écrans d'une surface supérieure à 100 centimètres carrés, ainsi que les appareils dont au moins une des dimensions extérieures est supérieure à 50 centimètres. Pour les lampes et en particulier les appareils plus petits, ils doivent garantir des possibilités de retour appropriées à une distance raisonnable.



# EU – Konformitätserklärung

**ASSA ABLOY**

EU – Declaration of Conformity

Declaration UE de Conformité

Nr.: DoC-EX118R.01

**Produkt:** Elektromechanisches Schließblech (Türöffner)

Product: Electromechanical striking plate (Electric strike)

Produit: Gâche électrique

**Typ:** Modellreihe EX118R und EX138R in allen Varianten

Type: Model EX118R and EX138R in all variants

Type: Modèles EX118R et EX138R dans toutes ses variantes

**Hersteller / Manufacturer / Fabricant:**

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (Werk Albstadt)  
Bildstockstraße 20  
D-72458 Albstadt

**Grundlage der Erklärung / Object of the declaration / Objet de la déclaration:**

**ATEX – Richtlinie 2014/34/EU**

ATEX – Directive 2014/34/EU

Directive ATEX 2014/34/EU

**RoHS – Richtlinie 2011/65/EU**

RoHS – Directive 2011/65/EU

Directive RoHS 2011/65/EU

Hiermit erklären wir, dass bei der Konzeption und Bau des bezeichneten Produktes sowie der von uns in den Verkehr gebrachten Ausführung die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheits-anforderungen der oben genannten Richtlinien und Verordnungen eingehalten wurden.

We hereby declare that the basic safety and health requirements of the aforementioned directives and regulations have been observed in the conceptual design and construction of the identified product in the version delivered by us.

Nous déclarons par la présente, que le produit désigné remplit, par sa conception, sa structure et sa fabrication, dans la version que nous avons commercialisée, les exigences fondamentales en matière de sécurité et de santé des directives et règlements précités.

**Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewandt:**

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Les normes harmonisées et spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

Norm / Standard / Norme	Stand / Date / Version	Norm / Standard / Norme	Stand / Date / Version
EN IEC 60079-0	2018	EN 60079-11	2012
EN IEC 63000	2018		

**Dieser Erklärung liegt zugrunde:**

This declaration is based on:

Cette déclaration se base sur les documents suivants

Dokument Document Document	Dokumenten-Kennung Identification of the document Identifiant du document	Verantwortlich Responsibility Responsable
<b>EU-Baumusterprüfungsbescheinigung</b> EC Certificate Certificat UE	TPS 21 ATEX 062486 0017 X Datum / Date / Date (12.04.2021)	TÜV SÜD Produkt Service GmbH Ridlerstraße 65 D-80339 München Kennung / Code / Code: 0123

**Folgende Betriebsbedingungen und Einsatzumgebungen sind vorauszusetzen:**

**Siehe ggf. Hinweise in Installations-, Bedienungsanleitungen und Anschlussplan.**

**Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes, oder eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produktes, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.**

The following operating conditions and application settings have to be assumed:

If necessary see details in the installation and instruction manual and the connection plan.

This certification becomes invalid in the event of an alteration carried out on the product without our permission or improper use of the product.

*Les conditions d'exploitation et ambiantes suivantes sont des prérequis impératifs :*

*Se reporter, le cas échéant, aux instructions et consignes des guides d'installation et d'utilisation ainsi qu'à celles du schéma de raccordement.*

*Si le produit est modifié sans notre autorisation ou est utilisé de manière non-conforme, la présente déclaration perd sa validité.*

**Unterzeichnet für bzw. im Namen des Herstellers von:**  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
Signé pour le fabricant et en son nom par

**Stefan Fischbach, Geschäftsführer**  
Stefan Fischbach, Managing Director  
Stefan Fischbach, Directeur

Albstadt, 21.04.2021



---

(Ort und Datum der Ausstellung)  
(Place and date of issue)  
(Lieu et date d'établissement)

---

(Unterschrift)  
(Signature)  
(Signature)

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 497431 123-0  
Fax + 497431 123-240  
[www.assaabloyopeningsolutions.de](http://www.assaabloyopeningsolutions.de)

ASSA ABLOY is the  
global leader in  
access solutions.  
Every day we help  
people feel safe,  
secure and  
experience a more  
open world.

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

## Technische Daten

## Technical specifications

## Caractéristique techniques

Eigenschaft / Property / Eigenschaft	Wert / Value / Wert
Betriebsnennspannung Rated operating voltage Tension nominale de service	14,8 VDC
Nennstromaufnahme Rated current consumption Courant nominal absorbé	123 mA
FaFix® Einstellbereich FaFix® adjustment range Plage de réglage FaFix®	3 mm
Einbaulage Installation position Position de montage	senkrecht / waagerecht vertical / horizontal verticale / horizontale
Festigkeit gegen Aufbruch Resistance to forced entry Résistance anti-effraction	9 000 N

Eigensichere Kennwerte	Intrinsically safe parameters	Valeurs caractéristique de sécurité intrinsèque
Anschluss Türöffner Connection electric strike Connexion à gâche		$U_i$ 15,6 VDC $I_i$ 160 mA $P_i$ 2,5 W $C_i$ -* $L_i$ -*
Anschluss Kontaktschalter Contact switch Commutateur de contact	10 m	$U_i$ 10,0 V $I_i$ 400 mA $P_i$ 48 mW $C_i$ -* $L_i$ -*
Anschlusskabel Connection cable Câble de connexion	25 m	$C_c$ 0,77 nF $L_c$ 6,8 $\mu$ H $C_c$ 1,93 nF $L_c$ 17,0 $\mu$ H
Isolationsspannung Insulation voltage Tension d'isolement		500 VAC
Umgebungstemperaturbereich Ambient temperature range Plage de température ambiante		-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

-\* vernachlässigbar / negligible / négligeable

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**  
Opening Solutions