

All door strike models are available as fail secure (AC / DC) and as fail-safe (DC) versions erhältlich.

- Arbeitsstrom: Der Türöffner kann während der Bestromung geöffnet werden.
- Ruhestrom: Der Türöffner ist während der Bestromung verriegelt.

! VORSICHT

Der elektrische Türöffner kann beschädigt werden, wenn die Spannung zu hoch ist. Vor der Installation ist daher die Anschlussspannung des Netzteils zu überprüfen und gegebenenfalls der Betriebsspannung des Türöffners anzupassen.

Die Funktionen des Türöffners können durch Schmutz, Farbe und Metallsplinter beeinträchtigt werden. Aus diesem Grund muss der Türöffner vor jeder Arbeit an Türblatt, -zarge oder -rahmen ausgebaut werden.

Bei der Installation des elektrischen Türöffners in Bodennähe (Mindesthöhe von 100 mm) ist darauf zu achten, dass keine Bodenverunreinigungen oder Schmutzwasser mit dem Türöffner in Kontakt kommen können.

Wartung.

Der Türöffner verfügt über eine Permansentschmierung.

Der Innenbereich des Türöffners darf keines falls nachgeschmiert werden.

Bei einem rauen Zusammenspiel des Schlosses und der Türöffnerfalle sollten die Gleitflächen regelmäßig mit etwas Schmiermittel versehen werden.

⊗ MONTAGE DES TÜRÖFFNERS

1 - Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsspannung des Netzteils mit der Betriebsnennspannung des Türöffners übereinstimmt.

2 - Schließen Sie die Kabel am Türöffner gemäß dem Schaltplan an.

3 - Verschrauben Sie den Türöffner mit dem Schließblech.

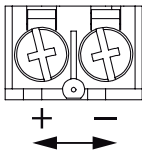
4 - Verschrauben Sie das Schließblech an der Türzarge.

5 - Wenn nötig, stellen Sie die Falle über die Flex-Verstellmöglichkeit so ein, dass die Tür auf Schlossfallenposition schließt.

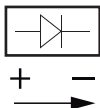
Der Türöffner ist betriebsbereit ✓

⚡ ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Standard-Türöffner arbeiten ohne Polarität.



Eine Diode kann nachträglich zum Schutz des Systems installiert werden. Wenn eine Diode installiert ist, muss auf die Polarität geachtet werden.



All door strike models are available as fail secure (AC/DC) and as fail-safe (DC) versions.

- Fail secure: Unlock when there is an electric activation.
- Fail safe: Lock when there is an electric activation.

! CAUTION

The electric strike may be damaged if the voltage is too high. You must check the output voltage before installing the strike and adjust to the strike's rated operating voltage.

The electric strike's functions may be affected by dirt, paint and metal chippings. For this reason, you must dismount the electric strike before working on the leaf of the door or its frame.

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

Maintenance.

These electric strikes feature permanent lubrication.

You must not lubricate the inner parts of electric strikes.

Apply a little lubrication to the sliding surfaces of the lock or the electric strike on a regular basis if the latch bolt and electric strike keeper do not run together smoothly.

⊗ FITTING

1- Check the output voltage and ensure it matches with the rated operating voltage.

2- Connect the cable on the electric strike according to the wiring diagram.

3- Screw the electric strike into place on the striking plate.

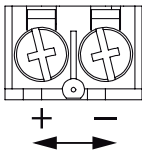
4- Screw the striking plate onto the door frame.

5- If necessary, use the Flex adjustment to adjust the latch position.

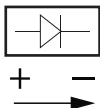
The electric strike is ready to use. ✓

⚡ ELECTRIC CONNECTIONS

Standard electric strike work without polarity.



A diode can be installed to protect the system. If a diode is installed, polarity must be considered.



Toutes les gâches électriques sont disponibles en version à émission de courant (AC/DC) et en version à rupture de courant (DC).

- À émission de courant: L'ouverture de la porte se fait lorsque la gâche électrique est sous tension.
- À rupture de courant: Sous tension, la gâche électrique ferme la porte.

! PRÉCAUTION

La gâche électrique peut être endommagée si le voltage est trop élevé. Vous devez vérifier le voltage à la sortie des fils avant de connecter la gâche électrique et choisir un modèle dont le voltage correspond à votre alimentation.

Le fonctionnement de la gâche électrique peut être perturbé par la saleté, la peinture et les copeaux métalliques. Pour cette raison, il faut travailler avec la gâche électrique éloignée avant l'intervention sur l'huisserie de la porte.

Celle-ci doit être placée à au moins 100mm du sol pour éviter que la saleté ou l'eau sale en puissent être en contact avec elle.

Maintenance.

Les gâches électriques sont lubrifiées à vie et il ne faut donc pas ouvrir le mécanisme pour graisser les pièces internes.

En revance, on peut mettre une légère lubrification sur le demi-tour de la serrure ou sur le rouleau de la gâche électrique si l'ensemble travaille trop durement.

⊗ INSTALLATION

1- Vérifier le voltage et s'il concorde avec l'alimentation.

2- Connectez les câbles sur la gâche électrique selon le schéma de connection.

3- Vissez la gâche électrique sur la têtère.

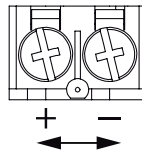
4- Vissez la têtère sur le dormant de la porte.

5- Si nécessaire, ajustez le rouleau réglable sur le demi-tour de la serrure.

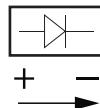
La gâche électrique est prête à fonctionner. ✓

⚡ CONNECTIONS ÉLECTRIQUES

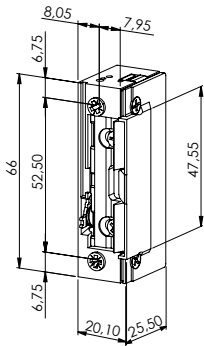
Gâche électrique standard fonctionnant sans polarité.



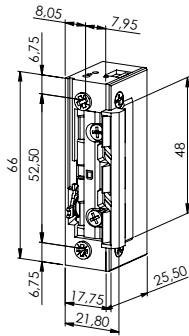
Une diode peut être installée pour un fonctionnement avec polarité.



DIMENSIONS / Maße / DIMENSIONS

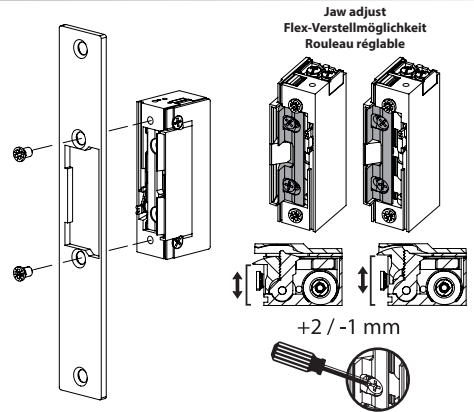


809993 - 809994 - 810207



810205 - 810206 - 810208

MOUNTING / MONTAGE / INSTALLATION

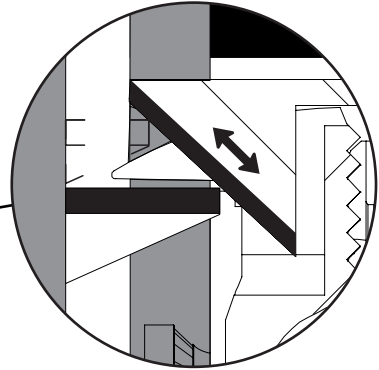
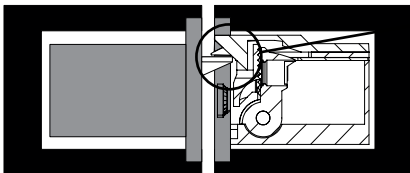


COVER RAMPS / FALLENFÜHRUNG / COUVERCLE AVEC RAMPE

-Cover ramps guides the latch in order to make easier the door opening.

-Die Deckelfallenführung führt die Schlossfalle, um das Öffnen der Tür zu erleichtern.

-Le couvercle avec rampe guide le demi-tour de la serrure pour permettre une ouverture aisée.



TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN / DONNÉES TECHNIQUES

Holding force / Festigkeit gegen Aufbruch / Tenue à l'effraction: 3.230 N / 330 Kgf

Jaw depth / Falleneingriffstiefe / Profondeur du rouleau : 4.60 mm

Cycles tested with electrical excitation:

Zyklen der elektrischen Dauerfunktionsprüfung: 400.000

Operating temperature / Betriebstemperatur / Températures de fonctionnement: -15°C / +40°C

Nombre de cycles testés avec fonctionnement électrique:

Spring Force / Federkraft /

809993 / 810205



Jaw adjust range / Verstellbereich der Falle / Plage d'ajustage du rouleau: +2 / -1 mm

Force du ressort du rouleau:

809994 / 810206
810207 / 810208



ELECTRICAL DATA / ELEKTRISCHE DATEN / DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | coil resistance Spulen-widerstand Résistance de la bobine | Consumption in VAC Strom-aufnahme in VAC Consommation en CA | | Consumption in VDC Strom-aufnahme in VDC Consommation en CC | | Max. Preload Opening (N) Max. Fallen-vorlast (N) Précharge Maxi pour ouverture (N) | | | | 100% kept current working range 100 % Dauer-stromfest Plage de fonctionnement acceptant le courant continu à 100% |
|----------------------------|--|---|------------------|---|------------------|--|-------------|-----|-------------|--|
| | (Ω) | V | Consumption (mA) | V | Consumption (mA) | VDC | Preload (N) | VAC | Preload (N) | VDC |
| 10-24 V (AC/DC) | | 10 | 175 mA | 10 | 230 mA | 10 | 35 N | 10 | 200 N | 11 - 13 VDC |
| | | 12 | 250 mA | 12 | 280 mA | 12 | 55 N | 12 | 250 N | |
| | | 24 | 500 mA | 24 | 560 mA | 24 | 220 N | 24 | 360 N | |