

new@forster

Forster Elektro-Türöffner - Zugang leicht gemacht
 Serrure électrique Forster – Pour un accès facile
 Forster electric door releases – access made easy



- Die neuen E-Öffner sind mit den bestehenden Forster Schliessblechen und Systemen kompatibel und auch in Kombination mit einer Zusatzverriegelung nach oben kombinierbar.
- Es stehen diverse Varianten zur Auswahl, um den unterschiedlichen Anforderungen und Spannungsbereichen gerecht zu werden.
- Die E-Öffner sind optional mit mechanischer Entriegelung oder Rückmeldekontakt erhältlich.
- Fluchttüröffner mit passendem Fallenschloss und weiterem Zubehör verfügbar
- Les nouvelles ouvertures électriques sont compatibles avec les gâches et systèmes Forster existants et peuvent également être combinées avec un verrouillage supplémentaire vers le haut.
- Différentes variantes sont disponibles afin de répondre aux différentes exigences et plages de tension.
- Les ouvertures électriques sont disponibles en option avec déverrouillage mécanique ou contact de retour.
- Serrure de porte de fuite avec serrure à bec de cane et autres accessoires disponibles
- The new electric openers are compatible with existing Forster keeps and systems and can also be combined with a supplementary top shootbolt.
- Various versions are available to meet the different requirements and voltage ranges.
- The electric openers are optionally available with mechanical unlocking or feedback contact.
- An emergency exit door opener with matching single mortise lock and other accessories is available.

Allgemeine Hinweise und Informationen

Die neuen Forster Elektro-Türöffner eignen sich für die bestehenden Forster Schliessbleche, wobei die Wahl des richtigen Produktes grundsätzlich abhängig der Anforderungen an Brand- und Rauchschutz ist. Weitere Informationen zum elektrischen Anschluss, zur Montage oder zu den technischen Werten sind in der dem E-Öffner jeweils beiliegenden Installations- und Montageanleitung zu finden.

Generelle Verwendung

E-Öffner werden vordergründig zur Freigabe der Falle eines Schlosses benötigt und eignen sich daher für Einsteckschlösser ohne Selbstverriegelung (SVP). Die Funktion eines E-Öffners ist nur möglich, solange die Tür nicht verriegelt ist.

Die Ansteuerung des Türöffners erfolgt über einen elektrischen Impuls. Der Ursprung des elektrischen Impulses kann unterschiedlicher Herkunft sein, so z.B. von einem Drucktaster, Gegensprechanlage, Drehtürantrieb, Zeitschaltuhr, wobei dessen Herkunft logischerweise vom übergeordneten Anwendungsfall einer Tür abhängig ist.

Forster stellt dabei die Kompatibilität der E-Öffner mit den Profilsystemen sowie den dazugehörigen System-schlössern und Schliessblechen sicher. Die Gewährleistung der Funktionssicherheit der gesamtheitlichen Türanwendung obliegt jedoch nicht der Forster Profilsysteme.

Abkürzungen

AC	Wechselspannung
DC	Gleichspannung
eE	elektrische Dauerentriegelung
RR	Rückmeldekontakt

Remarques générales et informations

Les nouvelles serrures électriques Forster sont compatibles avec les gâches Forster existantes, le choix du bon produit dépendant en principe des exigences en matière de protection contre le feu et la fumée. De plus amples informations sur le raccordement électrique, le montage ou les valeurs techniques sont disponibles dans les instructions d'installation et de montage jointes au système d'ouverture électrique.

Utilisation générale

Les ouvertures électriques sont nécessaires en premier lieu pour le déblocage du bec de cane d'une serrure et conviennent donc aux serrures à mortaiser sans verrouillage automatique (SVP). Le fonctionnement d'une ouverture électrique n'est possible que tant que la porte n'est pas verrouillée.

La serrure électrique est commandée par une impulsion électrique. L'impulsion électrique peut avoir différents déclencheurs, p. ex. un bouton-poussoir, un interphone, un entraînement d'ouvrant, une minuterie, sachant que son origine dépend logiquement du cas d'application général d'une porte.

Forster assure ici la compatibilité des ouvertures électriques avec les systèmes de profilés ainsi que les serrures et gâches de système correspondantes. Il n'incombe toutefois pas à Forster Systèmes de profilés de garantir la sécurité de fonctionnement de l'ensemble du système de porte.

Abréviations

AC	Courant alternatif
DC	Courant continu
eE	Déverrouillage électrique permanent
RR	Contact de retour

General notes and information

The new Forster electric door releases are suitable for existing Forster keeps, although choosing the right product depends on fire and smoke protection requirements. Further information on the electrical connection, assembly or technical specifications can be found in the installation and assembly instructions enclosed with the electric opener.

General use

Electric openers are primarily required to release the latch of a lock and are therefore suitable for mortice locks without self-locking (SVP). The function of an electric opener is only possible if the door is not locked.

The door release is actuated by an electrical impulse. The electrical impulse can have different origins, e.g. from a pushbutton, intercom system, side-hung door drive, timer, whereby its origin logically depends on the superordinate application of a door.

Forster ensures that the electric openers are compatible with the profile systems as well as the associated system locks and keeps. However, it is not the responsibility of Forster Profile Systems to guarantee the functional reliability of the entire door application.

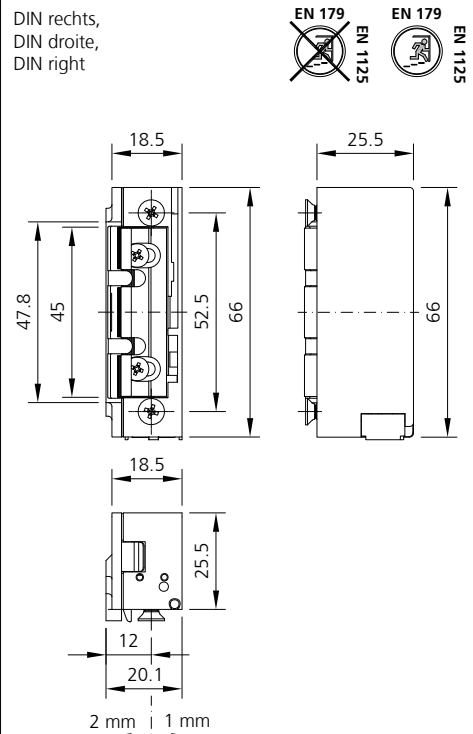
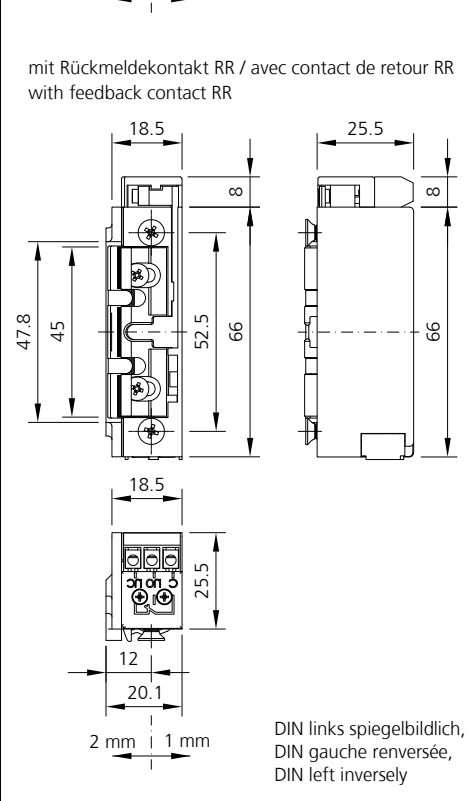
Abbreviations

AC	alternating current
DC	direct current
eE	electric continuous unlocking
RR	feedback contact

E-Öffner

Ouverture électrique

Electro door opener

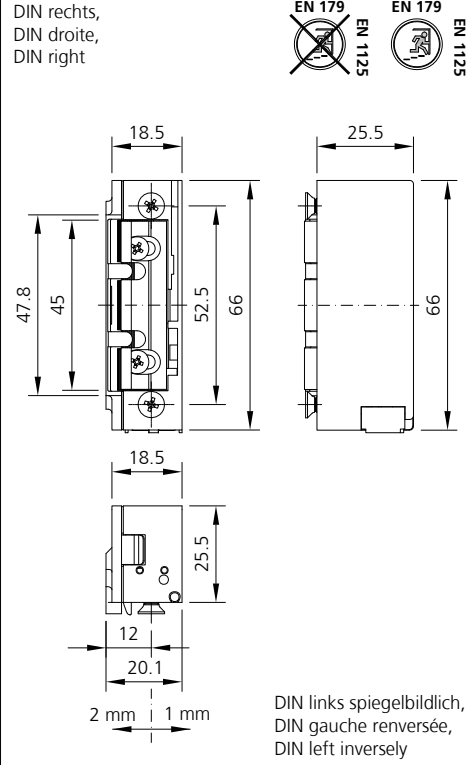
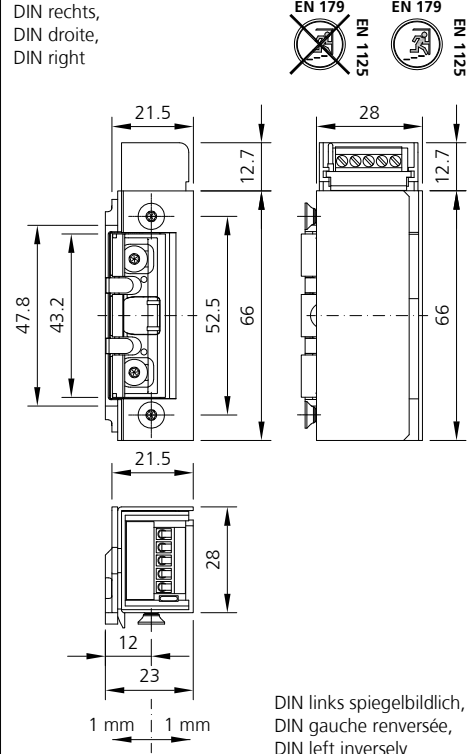
Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art. no. art. no.
<p>DIN rechts, DIN droite, DIN right</p> 	<p>E-Öffner eff eff 118 S, ProFix 2, DIN links und DIN rechts anwendbar</p> <p>Ouverture électrique eff eff 118 S, ProFix 2, utilisé DIN gauche et DIN droite</p> <p>Electro door opener eff eff 118 S, ProFix 2, for use DIN left and DIN right</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 -13 V DC eE 22 - 42 V AC/DC, 22 - 26 V DC eE</p> <p>mit Rückmeldekontakt RR (24V/1A) / avec contact de retour RR (24V/1A) with feedback contact RR (24V/1A)</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 -13 V DC eE 22 - 42 V AC/DC, 22 - 26 V DC eE</p> <p>! RR nicht bei Zusatzverriegelung oben einsetzbar RR non utilisable avec verrouillage supplémentaire ■ RR not usable with additional locking</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>907850 907851</p>
<p>mit Rückmeldekontakt RR / avec contact de retour RR with feedback contact RR</p>  <p>DIN links spiegelbildlich, DIN gauche renversée, DIN left inversely</p>	<p>E-Öffner eff eff 118 E, ProFix 2, mit mechanischer Entriegelung, DIN links und DIN rechts anwendbar</p> <p>Ouverture électrique eff eff 118 E, ProFix 2, avec déverrouillage mécanique, utilisé DIN gauche et DIN droite</p> <p>Electro door opener eff eff 118 E, ProFix 2, with mechanical unlocking, for use DIN left and DIN right</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 -13 V DC eE 22 - 42 V AC/DC, 22 - 26 V DC eE</p> <p>! Für Brandschutztüren nicht zulässig / pas autorisé pour les portes pare-fumées / not allowed for fire protection doors</p> <p>! Für Rauchschutztüren nicht zulässig / pas autorisé pour les portes coupe-feux / not allowed for smoke protection doors</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>907854 907855</p>

Bei Drehflügeltürantrieben sind E-Öffner mit mind. 24V DC eE einzusetzen.
Pour les entraînements d'ouvrant à la française, il faut utiliser des ouvertures.
Electric openers with min. 24V DC eE must be used for automatic door openers.

E-Öffner

Ouverture électrique

Electro door opener

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art. no. art. no.
<p>DIN rechts, DIN droite, DIN right</p>  <p>DIN links spiegelbildlich, DIN gauche renversée, DIN left inversely</p>	<p>E-Öffner eff eff 118 F, ProFix 2, mit Überspannungsschutz, DIN links und DIN rechts anwendbar</p> <p>Ouverture électrique eff eff 118 F, ProFix 2, avec , protection contre les surtensions, utilisé DIN gauche et DIN droite</p> <p>Electro door opener eff eff 118 F, ProFix 2, with overvoltage protection, for use DIN left and DIN right</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 -13 V DC eE 22 - 42 V AC/DC, 22 - 26 V DC eE</p> <p>mit Rückmeldekontakt RR (24V/1A) / avec contact de retour RR (24V/1A) / with feedback contact RR (24V/1A)</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 -13 V DC eE 22 - 42 V AC/DC, 22 - 26 V DC eE</p> <p>! RR nicht bei Zusatzverriegelung oben einsetzbar ! RR non utilisable avec verrouillage supplémentaire ■ RR not usable with additional locking</p>	<p>1 Stk./pce</p> <p>1 Stk./pce</p>	<p>907856 907857</p> <p>907858 907859</p>
<p>DIN rechts, DIN droite, DIN right</p>  <p>DIN links spiegelbildlich, DIN gauche renversée, DIN left inversely</p>	<p>E-Öffner eff eff 143, ProFix 2, mit erhöhter Haltekraft und Über- spannungsschutz, DIN links und DIN rechts anwendbar</p> <p>Ouverture électrique eff eff 143, ProFix 2, avec force de maintien accrue et protection contre les surtensions, utilisé DIN gauche et DIN droite</p> <p>Electro door opener eff eff 143, ProFix 2, with increased retension force and overvoltage protection, for use DIN left and DIN right</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 - 24 V DC eE</p> <p>mit Rückmeldekontakt RR (24V/1A) / avec contact de retour RR (24V/1A) / with feedback contact RR (24V/1A)</p> <p>10 - 24 V AC/DC, 10 - 24 V DC eE</p> <p>! RR nicht bei Zusatzverriegelung oben einsetzbar ! RR non utilisable avec verrouillage supplémentaire ■ RR not usable with additional locking</p>	<p>1 Stk./pce</p> <p>1 Stk./pce</p>	<p>907860</p> <p>907861</p>

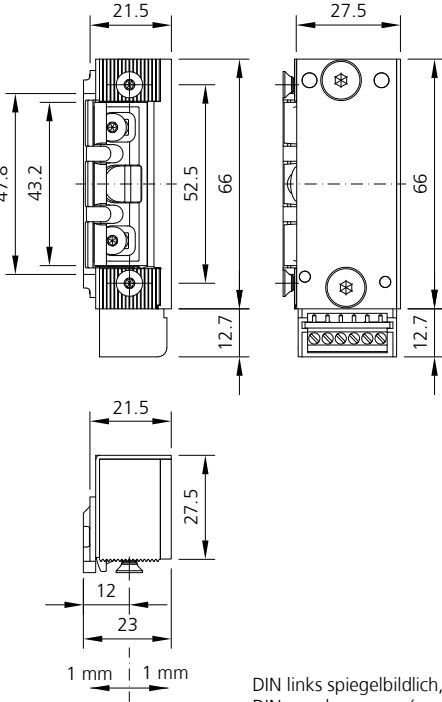
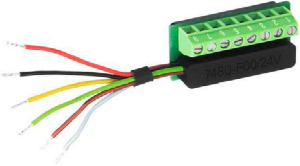
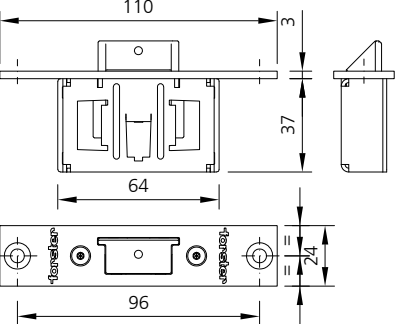
Bei Drehflügeltürantrieben sind E-Öffner mit mind. 24V DC eE einzusetzen.
 Pour les entraînements d'ouvrant à la française, il faut utiliser des ouvertures.
 Electric openers with min. 24V DC eE must be used for automatic door openers.

01/2024

Fluchttüröffner

Serrure porte de fuite

Escape-door release

Abbildung Figure Figure	Bezeichnung Désignation Designation	Verkaufseinheit Unité de vente Sales unit	Art.Nr. art. no. art. no.
<p>DIN rechts, DIN droite, DIN right</p>  <p>EN 179 EN 1125</p> <p>EN 179 EN 1125</p> <p>DIN links spiegelbildlich, DIN gauche renversée, DIN left inversely</p>	<p>Fluchttüröffner eff eff 332, ProFix 2, mit Ruhestrom und Überspannungs- schutz, DIN links und DIN rechts anwendbar</p> <p>Ouverture électrique eff eff 332, ProFix 2, avec courant de repos et protection contre les surtensions, utilisé DIN gauche et DIN droite</p> <p>Electro door opener eff eff 332, ProFix 2, with quiescent current and overvol- tage protection, for use DIN left and DIN right</p> <p>24 V DC</p> <p>! An Rauch- und Brandschutztüren nur als Zusatzverriegelung einsetzbar. Sur les portes pare-fumée et coupe-feu, uniquement comme verrouillage supplé- mentaire. Can only be used as additional lock on smoke and fire doors.smoke and fire doors.</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>907862</p>
	<p>Koppelrelais für Fluchttüröffner 907862, wenn potenzialfreie Anker- kontakt benötigt wird</p> <p>Relais de couplage pour serrure de porte de fuite 907862, si un contact d'ancrage sans potentiel est nécessaire</p> <p>Coupling relay for emergency exit door opener 907862, if potential-free anchor contact is required</p> <p>* auf Anfrage sur demande on request</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>907075*</p>
	<p>Fallenschloss für den Einsatz von Fluchttüröffnern</p> <p>Serrure à bec pour l'utilisation d'ouverture électriques</p> <p>Single mortise lock for the use of electro door openers</p>	<p>1 Stk./pce</p>	<p>907863</p>

01/2024

Steel is our nature.