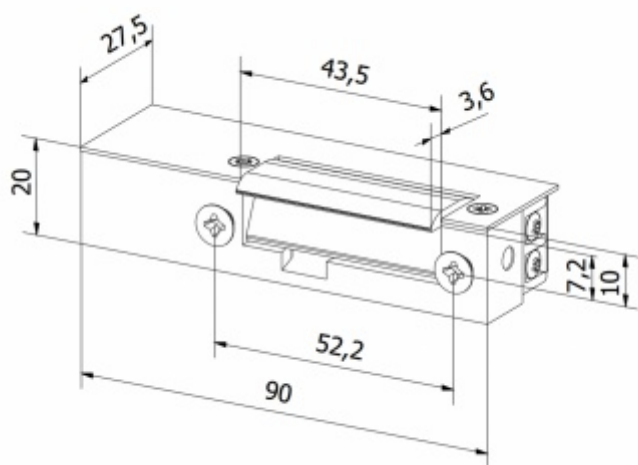




Die Elektro-Türöffner der Serie ELP sind für Rauch- und Feuerschutztüren aus Holz, in der Feuerwiderstandsklasse EI30 konzipiert. Sie sind nach der Verordnung CPR 305/2011 sowie nach der harmonisierten Norm 14846 für Elektro-Türöffner geprüft.

Diese Serie zeichnet sich durch eine asymmetrische Bauform und eine nicht einstellbare Metallfalle aus. Das Produkt ist für linke und rechte Türen einsetzbar.

## Charakteristik:

- für hölzernen Brandschutztüren EI30 geprüft nach DIN EN 14846:2008
- Betriebsweise Arbeitsstrom (normal geschlossen) oder Ruhestrom (normal geöffnet)
- Abmessungen: Breite 20 mm, Höhe 90mm, Tiefe 27,5mm, Abmessungen mit Schließkontrolle für Tür (M) 20mm x 97mm x 28mm
- Festigkeit gegen Aufbruch Klasse 2
- Mechanische Beständigkeit Öffnungszyklen 200.000
- für linksseitige und rechtsseitige Türen

## Zusatzfunktionen:

- Arbeitsstrom (normal geschlossen)
- Ruhestrom (normal geöffnet) (Montage mit zusätzlichem Schloss)
- niederstrom Modelle

Diese Modelle auch mit Rückmeldekontakt (M) und / oder Ausgleichsdiode bei Überspannungen (Y) (Varistor).

## Elektrische Daten

|                              | 12AC    | 12DC    | 24AC/DC | 24AC    |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Index                        | ELP-001 | ELP-005 | ELP-010 | ELP-014 |
| Spannung Toleranzbereich (V) | 8-14    | 8-14    | 18-26   | 18-26   |
| Resistenz (Ohm)              | 13,2    | 27      | 70      | 155     |
| Nennstromaufnahme AC (mA)    | 640     | -       | 240     | -       |
| Nennstromaufnahme DC (mA)    | -       | 440     | 340     | 150     |
| Dauerbetrieb (100%ED)        | nein    | option  | nein    | option  |

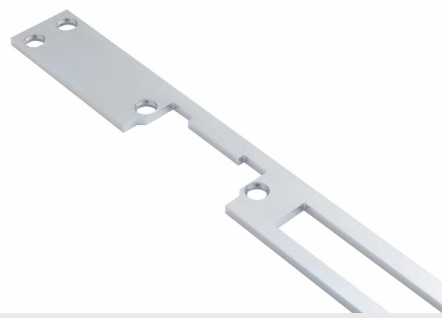
## Modelle

| Index       | Betriebsweise | Betriebsnennspannung |     |    |    | Arbeitsmodus |           | Zusatzfunktionen                 |             |                      |          |         | Gehäuse                             | Falle |
|-------------|---------------|----------------------|-----|----|----|--------------|-----------|----------------------------------|-------------|----------------------|----------|---------|-------------------------------------|-------|
|             |               | 12V                  | 24V | AC | DC | Arbeitsstrom | Ruhestrom | Mechanisch<br>er<br>Entriegelung | Arretierung | Rückmeldek<br>ontakt | Varistor | Vorlast | integrierten<br>Auslaufschrä<br>gen |       |
| ELP-001     | Arbeitsstrom  | ●                    |     | ●  |    | ●            |           |                                  |             |                      |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-001-Y   | Arbeitsstrom  | ●                    |     | ●  |    | ●            |           |                                  |             |                      | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-005     | Niederstrom   | ●                    |     |    | ●  | ●            |           |                                  |             |                      |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-005-Y   | Niederstrom   | ●                    |     |    | ●  | ●            |           |                                  |             |                      | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-009     | Ruhestrom     | ●                    |     |    | ●  |              | ●         |                                  |             |                      |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-009-Y   | Ruhestrom     | ●                    |     |    | ●  |              | ●         |                                  |             |                      | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-010     | Arbeitsstrom  |                      | ●   | ●  | ●  | ●            |           |                                  |             |                      |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-010-Y   | Arbeitsstrom  |                      | ●   | ●  | ●  | ●            |           |                                  |             |                      | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-014     | Niederstrom   |                      | ●   |    | ●  | ●            |           |                                  |             |                      |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-014-Y   | Niederstrom   |                      | ●   |    | ●  | ●            |           |                                  |             |                      | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-018     | Ruhestrom     |                      | ●   |    | ●  |              | ●         |                                  |             |                      |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-018-Y   | Ruhestrom     |                      | ●   |    | ●  |              | ●         |                                  |             |                      | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-001-KZ  | Arbeitsstrom  | ●                    |     | ●  |    | ●            |           |                                  |             | ●                    |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-001-KZY | Arbeitsstrom  | ●                    |     | ●  |    | ●            |           |                                  |             | ●                    | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-005-KZ  | Niederstrom   | ●                    |     |    | ●  | ●            |           |                                  |             | ●                    |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-005-KZY | Niederstrom   | ●                    |     |    | ●  | ●            |           |                                  |             | ●                    | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-009-KZ  | Ruhestrom     | ●                    |     |    | ●  |              | ●         |                                  |             | ●                    |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-009-KZY | Ruhestrom     | ●                    |     |    | ●  |              | ●         |                                  |             | ●                    | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-010-KZ  | Arbeitsstrom  |                      | ●   | ●  | ●  | ●            |           |                                  |             | ●                    |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-010-KZY | Arbeitsstrom  |                      | ●   | ●  | ●  | ●            |           |                                  |             | ●                    | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-014-KZ  | Niederstrom   |                      | ●   |    | ●  | ●            |           |                                  |             | ●                    |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-014-KZY | Niederstrom   |                      | ●   |    | ●  | ●            |           |                                  |             | ●                    | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-018-KZ  | Ruhestrom     |                      | ●   |    | ●  |              | ●         |                                  |             | ●                    |          |         | asymmetrische                       | stahl |
| ELP-018-KZY | Ruhestrom     |                      | ●   |    | ●  |              | ●         |                                  |             | ●                    | ●        |         | asymmetrische                       | stahl |

ELEKTROZACZEPY

Flat plates

- made out of different materials: stainless steel, standard steel, anodized aluminum
- polished, plated, galvanized or painted



Angle plates

- made out of steel or stainless steel
- plated, galvanized or painted



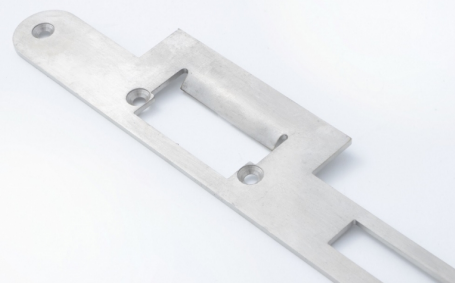
Boxes

- made out of steel
- galvanized or painted
- front or side mounting



Special plates with latch bolt guide securing profile

- made out of steel or stainless steel
- plated, galvanized or painted
- Wykonane ze stali nierdzewnej lub zwykłej ocynkowanej, niklowanej lub lakierowanej



Blachy do wmurowania

Wykonane ze stali zwykłej ocynkowanej, montowane w furtkach

Mounting brackets for order

- striking plates adapted to customer needs