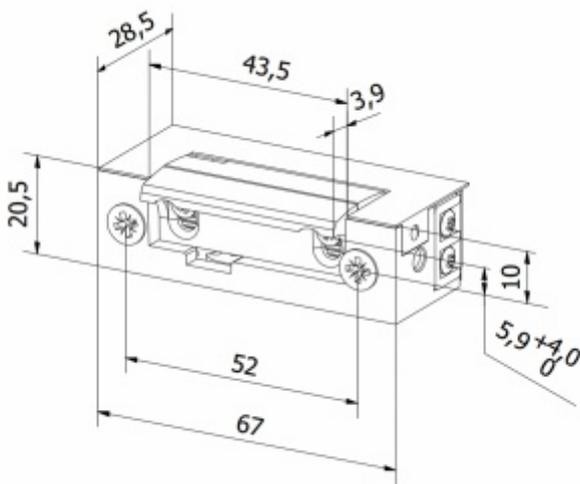


# Bira serie ES1



Die Elektro-Türöffner der Serie ES1, die in Holz-, Stahl-, Aluminium- und PVC-Türen, Pforten und Schränken anwendbar sind, haben eine symmetrische Bauform für einen einfachen Einbau in linke und rechte Türen. Ihr besonderes Merkmal ist eine im Bereich von 4 mm einstellbare, verstärkte Stahlfalle. Sie werden vorwiegend in Zutrittskontroll-, Alarm-, Zeiterfassungssystemen und dgl. verwendet.

## Charakteristik:

- Betriebsweise Arbeitsstrom (normal geschlossen)
- Symmetrische Gehäuse
- Abmessungen: Breite 20,5mm, Höhe 67mm, Tiefe 28,5mm, Abmessungen mit Rückmeldekontakt (KZ) 20,5 mm x 73,5mm x 29mm
- Festigkeit gegen Aufbruch 3500 N (350 kg)
- Mechanische Beständigkeit Öffnungszyklen 200.000
- für linksseitige und rechtsseitige Türen
- Türöffner ausgeführt aus Stahl
- Regelung des Türöffners 4mm

## Zusatzfunktionen:

- Arbeitsstrom
- mit Arretierung
- mit mechanischer Entriegelung
- mit Arretierung und mechanischer Entriegelung
- für Dauerbetrieb

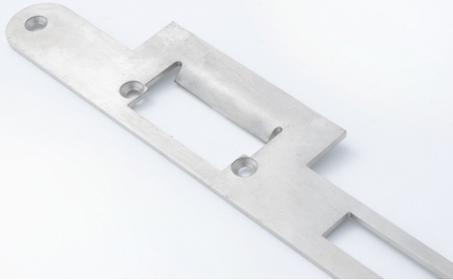
Diese Modelle auch mit Rückmeldekontakt (KZ) und / oder Ausgleichsdiode bei Überspannungen (Y) (Varistor).

## Elektrische Daten

	12AC/DC	12DC	12DC Ruhestrom	24AC/DC	24DC Ruhestrom
<b>Index</b>	ES1-001	ES1-005	-	ES1-010	-
<b>Spannung Toleranzbereich (V)</b>	10-14	10-14	-	AC 22-26 DC 20-26	-
<b>Resistenz (Ohm)</b>	24	43	-	137	-
<b>Nennstromaufnahme AC (mA)</b>	350	-	-	120	-
<b>Nennstromaufnahme DC (mA)</b>	500	280	-	180	-
<b>Dauerbetrieb (100%ED)</b>	nein	option	-	nein	-

## Modelle

Index	betriebsweise	Betriebsnennspannung				Arbeitsmodus			Zusatzfunktionen				Gehäuse	Falle	
		12V	24V	AC	DC	Arbeitsstrom	Ruhestrom	Mechanischer Entriegelung	Arretierung	Rückmeldekontakt	Varistor	Vorlast			integrierten Auslaufschrauben
ES1-001	Arbeitsstrom	●		●	●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-002	Arbeitsstrom	●		●	●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-003	Arbeitsstrom	●		●	●	●		●						symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-004	Arbeitsstrom	●		●	●	●		●	●					symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-005	Niederstrom	●			●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-006	Niederstrom	●			●	●			●					symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-007	Niederstrom	●			●	●		●						symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-008	Niederstrom	●			●	●		●	●					symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-015	Dauerbetrieb (100%ED)	●			●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-010	Arbeitsstrom		●	●	●	●								symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-011	Arbeitsstrom		●	●	●	●			●					symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-012	Arbeitsstrom		●	●	●	●		●						symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-013	Arbeitsstrom		●	●	●	●		●	●					symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-001-KZ	Arbeitsstrom	●		●	●	●						●		symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-005-KZ	Niederstrom	●			●	●						●		symmetrische	verstellbare Stahlfalle
ES1-010-KZ	Arbeitsstrom		●	●	●	●						●		symmetrische	verstellbare Stahlfalle

Flat plates	<ul style="list-style-type: none"> <li>• made out of different materials: stainless steel, standard steel, anodized aluminum</li> <li>• polished, plated, galvanized or painted</li> </ul>	
Angle plates	<ul style="list-style-type: none"> <li>• made out of steel or stainless steel</li> <li>• plated, galvanized or painted</li> </ul>	
Boxes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• made out of steel</li> <li>• galvanized or painted</li> <li>• front or side mounting</li> </ul>	
Special plates with latch bolt guide securing profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• made out of steel or stainless steel</li> <li>• plated, galvanized or painted</li> <li>• Wykonane ze stali nierdzewnej lub zwykłej ocynkowanej, niklowanej lub lakierowanej</li> </ul>	
Blachy do wmurowania	Wykonane ze stali zwykłej ocynkowanej, montowane w furtkach	
Mounting brackets for order	<ul style="list-style-type: none"> <li>• striking plates adapted to customer needs</li> </ul>	