

## Elektromechanische Sperrelemente



### **Elektromechanisches Sperrelement ET-SPM mit integriertem Magnetkontakt**

Art.-Nr. **40090880**  
VdS-Klasse C (G 196089)  
VdS-Klasse B (G 197541) Öffnungsüberwachung

### **Elektromechanisches Sperrelement ET-SP ohne integriertem Magnetkontakt**

Art.-Nr. **40090881**  
VdS-Klasse C (G 196089)

Mit dem motorisch betriebenen Sperrelement wird der Zugang zum scharf geschalteten Bereich einer Einbruchmeldeanlage verhindert.

Sperrelement inkl. Gegenstück und Magnetkontakt.

- erforderlicher Strom zur Aktivierung der Eingänge < 3 mA (Ansteuerung wahlweise gegen Plus oder Minus)
- Mindestimpulsdauer an den Eingängen > 50 ms
- Belastung der Rückmeldeausgänge 50 mA (OC-Ausg. gegen Minus schaltend)
- Rückmeldung der Bolzenposition
- Riegelweg 12 mm
- Schließ-/Öffnungszeit < 0,5 s bei 14 V DC
- Schließkraft > 5 N bei 14 V DC
- zulässige Scherkraft 1 kN
- Anschlusskabel 9 x 0,14 mm<sup>2</sup>, mit Abschirmung
- Kabellänge 3,5 m
- Betriebstemperatur -25 °C bis +60 °C
- Gewicht ca. 0,2 kg (ohne Kabel)
- Abmessungen Gehäuse (B19xH135xT28) mm
- Abmessungen Edelstahlstulp (B20xH175xT2) mm
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 5,5 mA
- Stromaufnahme beim Schließen ca. 80 mA
- Stromaufnahme beim Blockieren ca. 160 mA
- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC

### **Lieferbares Zubehör**

- 40090887 Aufbaugehäuse für Sperrelement Wandmontage
- 40091062 Aufbaugehäuse für Sperrelement Zargenmontage
- 40090889 Aufbaugehäuse mit Gegenstück für Glastüren
- 40090882 Winkelstulpblech für Elektromechanisches Sperrelement
- 40090912 Ersatz-Verschlussbolzen mit Zahnstange und Bolzenfeder



**Aufbaugehäuse für Sperrelement ET-SPA  
Wandmontage**

**Farbe RAL 9006 weißaluminium**

Art.-Nr. **40090887**

Material Alu pulverbeschichtet  
Befestigungswinkel Edelstahl, Stärke 1,5 mm  
Abmessungen Aufbaugehäuse  
(BxHxT) 26x180x35 mm  
Abmessungen Gegenstück  
(BxHxT) 26x180x20 mm

Das Aufbaugehäuse mit Gegenstück dient der Aufbaumontage eines Sperrelements, wenn das Türblatt und der Türrahmen plan sind. Mittels Distanzstücke für das Aufbaugehäuse und das Gegenstück lassen sich Höhenunterschiede bei der Montage ausgleichen.

**Lieferbares Zubehör**

40090886 Distanzstücke zum Aufbaugehäuse, Farbe RAL 9006 weißaluminium

40090911 Distanzstücke zum Gegenstück, Farbe RAL 9006 weißaluminium



**Aufbaugehäuse für Sperrelement ET-SPZ  
Zargenmontage**

**Farbe RAL 9006 weißaluminium**

Art.-Nr. **40091062**

Material Alu pulverbeschichtet  
Abmessungen Aufbaugehäuse  
(BxHxT) 26x180x35 mm  
Abmessungen Gegenstück  
(BxHxT) 26x180x20 mm

Das Aufbaugehäuse mit Gegenstück dient der Montage eines Sperrelements in der Türzarge. Das Sperrelement kann damit direkt in die Zarge montiert werden, wenn sich die Tür nach außen öffnet.

**Lieferbares Zubehör**

40090911 Distanzstücke zum Gegenstück, Farbe RAL 9006 weißaluminium



**Distanzstücke zum Aufbaugehäuse ET-SPDA  
für Sperrelement**

**Farbe RAL 9006 weißaluminium**

Art.-Nr. **40090886**

Material Alu pulverbeschichtet  
Abmessungen (BxH) 18,5x180 mm

Distanzstücke zum Aufbaugehäuse Art.-Nr. 40090887 in den Stärken 1, 2 und 5 mm.



**Distanzstücke zum Gegenstück ET-SPDG  
für Sperrelement**

**Farbe RAL 9006 weißaluminium**

Art.-Nr. **40090911**

Material Alu pulverbeschichtet  
Abmessungen (BxH) 18,5x180 mm

Distanzstücke für das Gegenstück der Art.-Nr. 40090887/40091062 in den Stärken 1, 2 und 5 mm.



**Aufbaugehäuse mit Gegenstück ET-SPG  
für Glastüren**

**Farbe RAL 9006 weißaluminium**

Art.-Nr. **40090889**

Material Alu pulverbeschichtet  
Befestigungswinkel Edelstahl, Stärke 1,5 mm  
Abmessungen Aufbaugehäuse  
(BxHxT) 26x180x35 mm  
Abmessungen Gegenstück  
(BxHxT) 26x180x20 mm  
Glasstärke 10-15 mm

Das Aufbaugehäuse mit Gegenstück dient der Montage eines Sperrelements auf Glastüren.



**Winkelstulpblech für Sperrelement ET-SPW**

**Farbe Edelstahl**

Art.-Nr. **40090882**

Material Edelstahl  
Stärke 2 mm  
Abmessungen (BxHxT) 24x175x32 mm

Winkelstulpblech für Sperrelement (Art.-Nr. 40090880 / 40090881) aus rostfreiem Edelstahl, zur Eckmontage des Sperrelements im Türrahmen.



**Magnet für Sperrelement bei Metalltüren ET-M**

Art.-Nr. **40090982**

Abmessungen D12/16 x 16 mm

Magnet mit Flansch zum Einbau in Metalltüren für Sperrelement mit integriertem Magnetkontakt (Art.-Nr. 40090880).



**Ersatz-Verschlussbolzen mit Zahnstange und Bolzenfeder ET-SPV**

Art.-Nr. **40090912**

Abmessungen (BxHxT) 29x11x19mm

Ersatz-Verschlussbolzen mit Zahnstange und Bolzenfeder für die Sperrelemente (Art.-Nr. 100090880 / 100090881).