

# SL30SGL

## Elektronisches Mini-Schloss



### Die Vorteile im Überblick:

- Unterstützung bei der Türausrichtung
- Automatische Sperrverriegelung für hohe Sicherheit
- Einfache Umstellung vom Betrieb mit Ruhestrom auf den Betrieb mit Arbeitsstrom
- Flexible Installation

Das SL30SGL-mini ist ein motorbetriebenes, elektronisches Schloss, das für die Sicherung von Türen mit einer Öffnungsrichtung im gewerblichen und privaten Bereich entwickelt wurde. Dank seiner geringen Abmessungen kann das Schloss an den meisten Stellen installiert werden, ist aber dennoch in der Lage, eine Tür fest gegen eine Dichtung zu ziehen, und entriegelt auf Anforderung sofort – selbst bei übermässiger Belastung der Tür.

#### Türausrichtung

- Ausgleich eines Türversatzes von bis zu 8 mm

#### Vorlastentriegelung

- Sofortige Entriegelung auf Anforderung, selbst bei Belastung der Tür mit mehr als 600 kg

#### Hohe Sicherheit

- Automatische Sperrverriegelung
- 10.000 N Haltekraft (1.000 kg)
- Ein 10 mm starker Riegelstift aus Edelstahl

#### Elektronischer Komfort

- Eingangsspannung von 12 bis 24 V DC
- Weniger als 50 mA Ruhestrom
- Schutz vor Verpolung und Transienten
- Mehrere Verriegelungsversuche

#### Einfache Konfiguration

- Umstellung vom Betrieb mit Ruhestrom auf den Betrieb mit Arbeitsstrom durch Umstecken eines einzelnen Jumpers

#### Duale Überwachung

- Monitore für Tür- und Riegelposition

#### Flexible Installation

- Horizontale oder vertikale Schlossmontage an Türen mit einer Öffnungsrichtung
- Aufsatzmontage mithilfe des Zubehörs, einschliesslich Montage auf Glas

#### Abmessungen

- 160 mm (L) × 30 mm (B) × 51 mm (T)

# Flexibles Design



Gehäuse

Beslag

Die Aufsatzmontage von Schloss und/oder Schliessblech mithilfe des Zubehörs bietet mehr Flexibilität bei der Installation und ermöglicht die Sicherung von Glastüren.

Dank optionaler Beschläge wird ein „sauberer“ Abschluss erzielt, wenn ein Gehäuse auf Glas montiert wurde. Gehäuse und Beschlag werden mit einem selbstklebenden Streifen zur sofortigen Anbringung an Glastüren und -rahmen geliefert

## Technische Daten

### Schloss – vor Ort umstellbar – SL30SGL

- 160 (L) × 30 (B) × 51 (T) mm

### Langes Schliessblech – SLA213H

- 160 (L) × 30 (B) × 14 (T) mm

### Gehäuse – SLA214J

- 163 (L) × 34 (B) × 55 (T) mm

### Beschlag – SLA216J

- 165 (L) × 0,7 (B) × 58 (T) mm

### Haltekraft

- 10.000 N (1.000 kg)

### Türversatz

- Bis zu 8 mm

### Vorlastentriegelung

- Bis zu 600 kg Öffnungslast an der Tür

### Spannung am Schloss

- 12 bis 24 V DC +/-15 %

### Stromnutzung

- Haltestrom:  
40 mA bei 12 V DC; 25 mA bei 24 V DC
- Betriebsstrom:  
< 250 mA bei 12 V; < 200 mA bei 24 V
- Erstmaliges Einschalten:  
0,75 A bei 12 V DC; 0,4 A bei 24 V DC

### Überwachungsschalter

- Riegelposition: 30 V DC, 0,1 A
- Türposition: 100 V DC, 0,5 A

### Lebensdauer

- 1.000.000 Zyklen im normalen Betrieb

### Zertifizierungen

- EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007
- RoHS-konform
- FCC Teil 15, Unterabschnitte A und B
- Zertifizierung gemäss BS 476-22:1987 (Feuerprüfung von 4 Stunden)
- EN 14846
- EN 1634-1

Technische Änderungen vorbehalten.  
11/2024

## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch