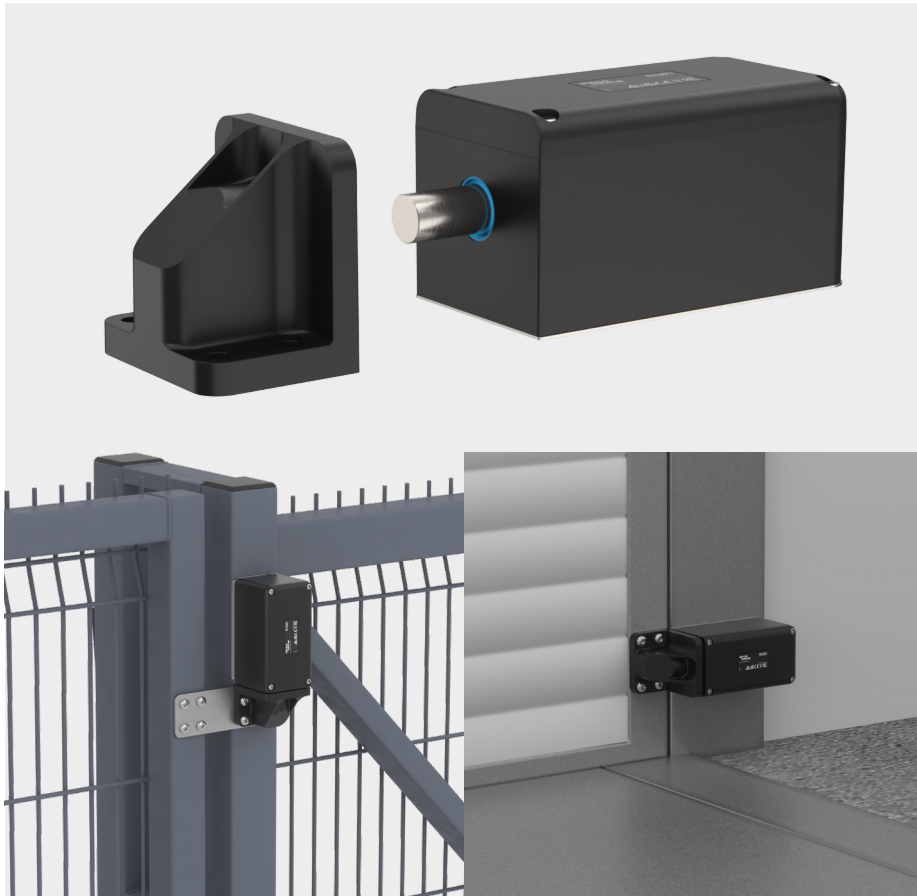


Elektronisches Schloss RG80

Wetterfest. Motorbetrieben. Hohe Festigkeit.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Sichere Rolltore und -türen jeder Form und Größe
- Automatische Verriegelung für hohe Sicherheit
- Wählbarer Fail Safe- oder Fail Secure-Modus
- Vielseitige Installation in Innen- und Außenbereichen
- Kompatibel mit Sicherheitssystemen

Das RG80 ist das leistungsstärkste Sicherheitsschloss zur Sicherung von Toren, Rolltoren, Versandcontainern und anderen gewerblichen Türen oder Eingangsbereichen.

Das RG80 wurde mit der Wetterfestigkeit als einem seiner wichtigsten Merkmale entwickelt und bietet eine beeindruckende Wetterschutzklasse IP67, einen E-beschichteten Aluminium-Schlosskörper und -Anschlag für hervorragende Korrosionsbeständigkeit und eine eingebaute Heizung für kontinuierliche Funktionalität in extrem kalten Umgebungen.

Mit umfassenden Überwachungsausgängen einschließlich Manipulationsschutzerkennung und benutzerkonfigurierbaren Steuerungseinstellungen ist der RG80 die perfekte Schließlösung für den Innen- und Außenbereich.

Extreme Sicherheit

- Automatische Verriegelung, 18 mm Edelstahl-Riegelbolzen
- 50.000 N Haltekraft (5.000 kg)

Variabler Spannungseingang

- Eingangsspannung von 12 V DC bis 24 V DC

Vollständige Überwachung

- Türpositionsschalter
- Überwachung - Verriegelt
- Überwachung - Entriegelt
- Manipulationserkennung

Integrierte Zutrittskontrolle

- Mehrere Versuche zum Ver- und Entriegeln
- Vom Benutzer wählbarer Betrieb Fail Safe / Fail Secure
- 3 vom Benutzer wählbare Steuerungsmethoden

Vielseitige Installation

- Horizontale oder vertikale Montage

Kompatibel mit Sicherheitssystemen

- Integration in Zutrittskontroll- und Alarmsysteme

Geringer Stromverbrauch

- Bei deaktivierter Heizung verbraucht das RG80 im Standby-Modus nur 30 mA und im Betrieb bei 12 V DC nur 300 mA.

Typische Anwendungen:

- Sicherheitsschleusen
- Rolltore
- Kühlräume
- Versandcontainer
- Gewerbetüren

Technische Daten

Mit einem 18 mm starken Bolzen aus Edelstahl und verstärktem Schließblech bietet das RG80 eine Haltekraft von über 50.000 N. Die Befestigungsschrauben des Schlosses sind unter der Schlossabdeckung verborgen, die nicht entfernt werden kann, ohne die Manipulationserkennung auszulösen.

Das RG80 wurde von Grund auf mit Blick auf Witterungsbeständigkeit entwickelt. Dank IP67-Zertifizierung, E-beschichtetem Aluminium-Schlosskörper und Schliessblech für hervorragende Korrosionsbeständigkeit sowie einer integrierten Heizung für dauerhafte Funktion auch in kalten Klimazonen ist das RG80 für jede Umgebung geeignet.

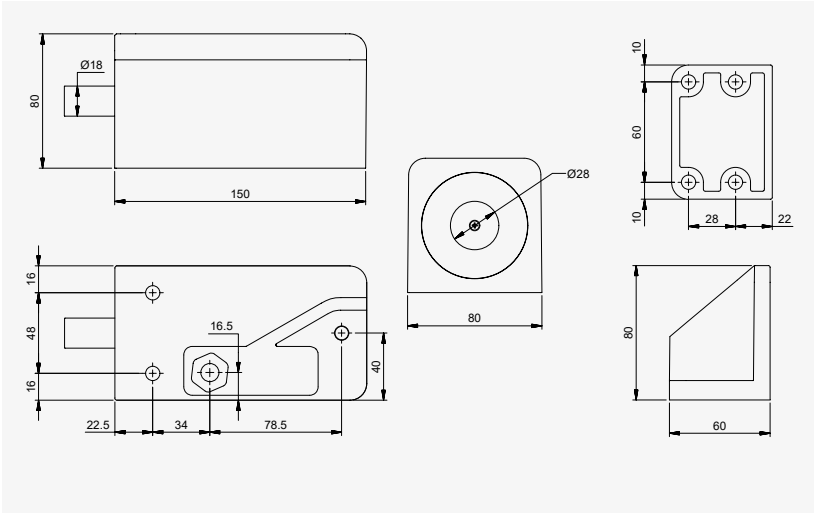
Bestellhinweise

Produkt	Artikelnummer
RG80 – wetterfestes elektronisches Schloss inklusive Schließblech	2400001235
RG80 Schliessblech	2400001236

Ausführung 08/2026
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen Schloss – RG80 L Schliessblech - RG303A	150L x 80B x 70T(mm) 80L x 80B x 60T(mm)
Türspalt	15mm Maximum
Dynamische Festigkeit	200 Joule
Haltekraft	50.000N (5000kg)
Witterungsbeständigkeit	IP67
Zyklustest	300.000 Zyklen
Spannung am Schloss	12-24VDC +/- 15 %
Stromverbrauch Standby Maximal: Heizung an (nur 24VDC):	40mA/12VDC, 30mA/24VDC 1,0A/12VDC, 30mA/24VDC 2,0A/24VDC
Überwachungsschalter	24VDC, 0,25A
Betriebstemperatur	-35 °C bis +70 °C
Betriebsart	Fail Secure/Fail Secure
Riegelbolzen	Edelstahl, ø18mm, 35mm Hub
Material Schloss/Schließblech Riegelbolzen Schließring	Aluminium: A383 Edelstahl: 304 UV-stabilisiertes ABS

Abmessungen



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 | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch