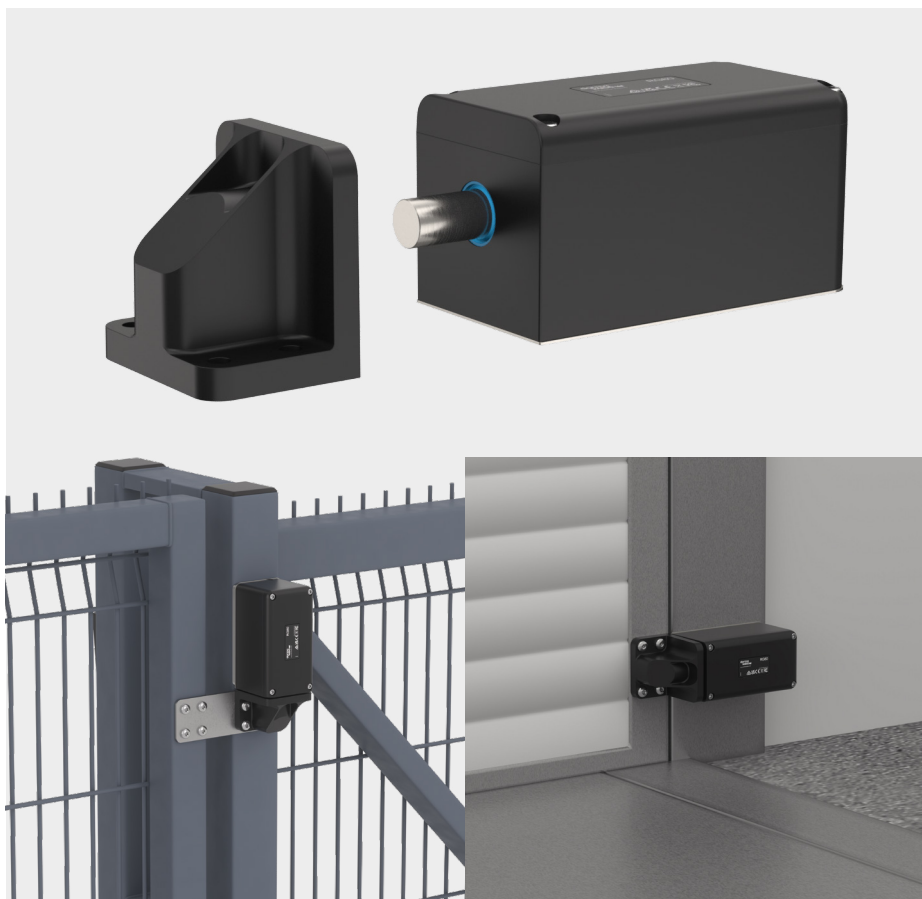


Dispositivo di bloccaggio elettronico RG80

Sistema motorizzato con elevata capacità di carico e resistente alle intemperie.



Vantaggi immediati

- Mette in sicurezza serrande avvolgibili o cancelli di qualsiasi forma o dimensione
- Chiusura automatica che garantisce un'elevata sicurezza
- Fail Safe o Fail Secure selezionabile
- Installazione versatile in ambienti interni ed esterni
- Compatibile con i sistemi di sicurezza

L'RG80 è la principale soluzione di bloccaggio ad alta resistenza, progettata per mettere in sicurezza cancelli, serrande avvolgibili, container di spedizione e qualsiasi altro tipo di porta o ingresso commerciale.

L'RG80, riconosciuto anche per un'elevata resistenza alle intemperie, offre uno straordinario grado di protezione IP67, un corpo serratura e una contropiastra in alluminio con rivestimento e-coated per un'eccellente resistenza alla corrosione nonché un riscaldatore integrato per garantire il funzionamento continuo in ambienti con freddo estremo.

Con output di monitoraggio complete, tra cui il rilevamento antimanomissione, a cui si aggiungono impostazioni di controllo configurabili dall'utente, la RG80 è la soluzione di chiusura perfetta sia per interni sia per esterni.

Scheda informativa

Sicurezza estrema

- Chiusura automatica, perno di bloccaggio con catenaccio in acciaio inox da 18 mm di diametro
- 50.000 N di forza di tenuta (5.000 Kg)

Ingresso a tensione variabile

- Tensione di ingresso da 12 V CC a 24 V CC

Monitoraggio completo

- Rilevatore di stato porta
- Monitoraggio del catenaccio in posizione di chiusura
- Monitoraggio del catenaccio in posizione di apertura
- Rilevamento antimanomissione

Controllo degli accessi integrato

- Tentativi multipli di bloccaggio e sbloccaggio
- Funzionamento Fail Safe / Fail Secure selezionabile dall'utente
- 3 metodi di controllo selezionabili dall'utente

Installazione versatile

- Installazione orizzontale o verticale

Compatibile con i sistemi di sicurezza

- Integrazione con controllo degli accessi e sistemi di allarme

Basso consumo di corrente

- Con riscaldatore disabilitato, l'RG80 assorbirà appena 30 mA in stand-by e solo 300 mA in funzione a 12 V CC

Applicazioni tipiche:

- Barriere di sicurezza
- Porte a serranda
- Celle frigorifere
- Container di spedizione
- Porte commerciali

Specifiche

Con perno del catenaccio in acciaio inox da 18 mm di diametro e riscontro rinforzato, l'RG80 ha una forza di tenuta superiore a 50.000N. I bulloni di montaggio della serratura sono nascosti sotto il coperchio della serratura, che non può essere rimosso senza attivare il monitor di rilevamento manomissione.

L'RG80 è stata progettata da zero con la resistenza alle intemperie come caratteristica fondamentale. Con una tipologia costruttiva certificata IP67, corpo serratura e contropiastra in alluminio con rivestimento E-coat per un'eccellente resistenza alla corrosione, e un riscaldatore integrato per una funzionalità continua nei climi più freddi, l'RG80 può gestire qualsiasi ambiente in cui viene posizionato.

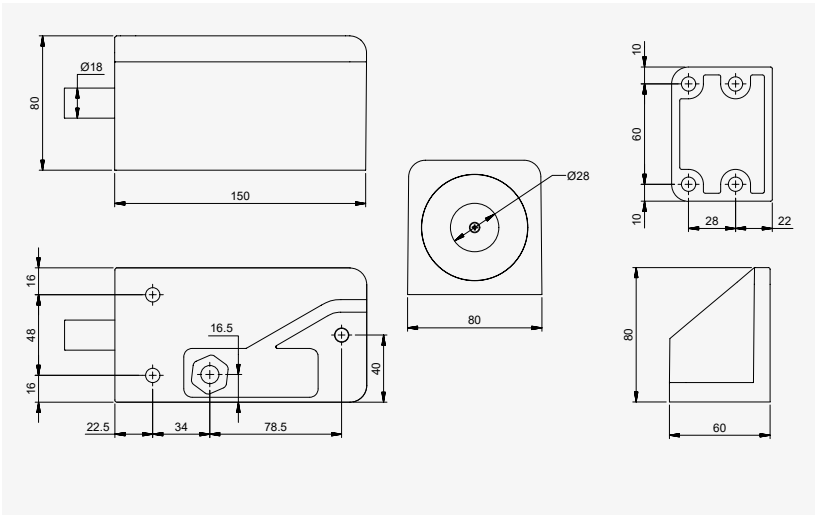
Istruzioni per l'ordine

Prodotto	Codice articolo
RG80 – Dispositivo di bloccaggio elettronico resistente alle intemperie include la contropiastra	2400001235
	
RG80 contropiastra	2400001236
	

Versione 08/2026
Con riserva di modifiche tecniche.

Dimensioni Serratura – RG80 Contropiastra a L - RG303A	150 L x 80 P x 70 A (mm) 80 L x 80 P x 60 A (mm)
Distanza battuta	15 mm max
Resistenza dinamica	200 Joule
Forza di tenuta	50.000N (5000 Kg)
Resistenza agli agenti atmosferici	IP67
Testata per cicli di utilizzo	300.000 cicli
Tensione alla serratura	12-24 V CC +/- 15%
Utilizzo attuale Stand-by Max: Riscaldatore acceso (solo 24 V CC):	40 mA/12 V CC, 30 mA/24 V CC 1,0 A/12 V CC, 30 mA/24 V CC 2,0 A/24 V CC
Interruttori di monitoraggio	24 V CC, 025 A
Temperatura d'esercizio	-35 °C – +70 °C
Modalità operative	Fail Secure/Fail Secure
Perno del catenaccio	Acciaio inox, Ø18 mm, corsa 35 mm
Materiale Corpo serratura/contropiastra Perno del catenaccio Anello contropiastra	Alluminio: A 383 Acciaio inox: 304 ABS stabilizzato ai raggi UV

Dimensioni



Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) · T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) · T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch