

SERRANDE IN ALLUMINIO

PER VEICOLI SPECIALI



SRS
ROLLER SHUTTERS



03

SRS TOP-E

SRS *TOP -E* con MOTORE STANDARD

SRS *TOP -E* con MOTORE TUBOLARE

Modulo d'ordine

SRS TOP E



Serranda avvolgibile elettrica progettata **per una maggiore comodità dell'operatore.**

Realizzata su misura utilizzando profili in alluminio estruso H38, la serie TOP-E unisce design tecnico e **funzionalità avanzata.**

Ideale per applicazioni su veicoli speciali, è dotata di un motore elettrico compatto a basso consumo, disponibile nella versione Standard SERENA o Motore Tubolare (12V, 24V o 230V).

Il sistema **TOP-E offre la massima versatilità**, prestazioni affidabili e un ingombro di installazione ridotto, rendendolo particolarmente adatto ai vani dei veicoli in cui efficienza e facilità d'uso sono elementi essenziali.

Una soluzione elettrica progettata specificamente **per semplificare il lavoro dell'operatore, garantendo operazioni di apertura e chiusura rapide e senza sforzo.**



SRS TOP-E

SRS TOP-E “MOTORE STANDARD SERENA”

La serranda avvolgibile **TOP-E con MOTORE STANDARD SERENA**, dotata di profilo **H38**, è progettata per **aperture di grandi dimensioni e applicazioni speciali**.

Il **MOTORE STANDARD SERENA** è progettato per offrire un funzionamento potente e affidabile per sistemi di serrande avvolgibili che richiedono forza e durata elevate.

La sua robusta costruzione meccanica garantisce una lunga durata di servizio e prestazioni affidabili anche in ambienti professionali particolarmente impegnativi.

Caratteristiche principali

- Elevata forza
- Trasmissione con riduzione a ingranaggi
- Costruzione solida e resistente
- Adatto a un uso intensivo
- Facile accesso per la manutenzione

Applicazioni

Serrande industriali, installazioni pesanti e attrezzature professionali.

Specifiche tecniche del motore Standard Serena

- 12V: 20 Nm / 12 rpm – Capacità di sollevamento: **70 kg** con sistema di emergenza
- 24V: 20 Nm / 12 rpm – Capacità di sollevamento: **70 kg** con sistema di emergenza

Ogni serranda avvolgibile **SRS TOP-E** viene fornita in componenti separati per consentire un montaggio in loco semplice e rapido:

- 1 serranda preassemblata con sistema di chiusura (senza serratura) e profilo con cinghie per il collegamento al rullo
- 1 coppia di guide laterali verticali
- 1 rullo di avvolgimento Ø45 mm pre-tensionato
- 1 scatola con motore
- 1 kit di montaggio con viti e minuteria
- Ulteriori opzioni disponibili su richiesta

DIMENSIONI CONSIGLIATE

2000 mm

LARGHEZZA MAX.

2500 mm

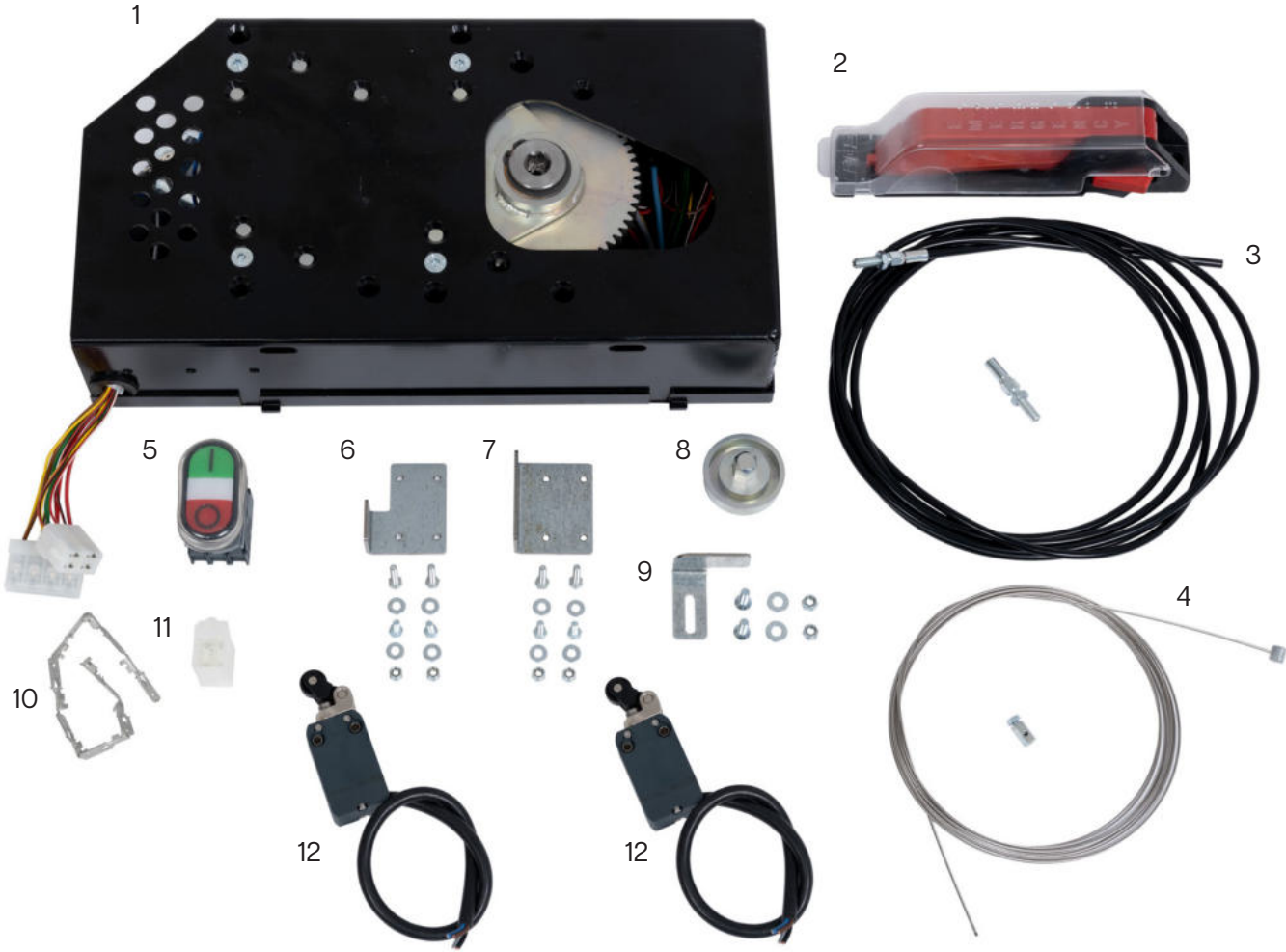
ALTEZZA MAX.

5 m²

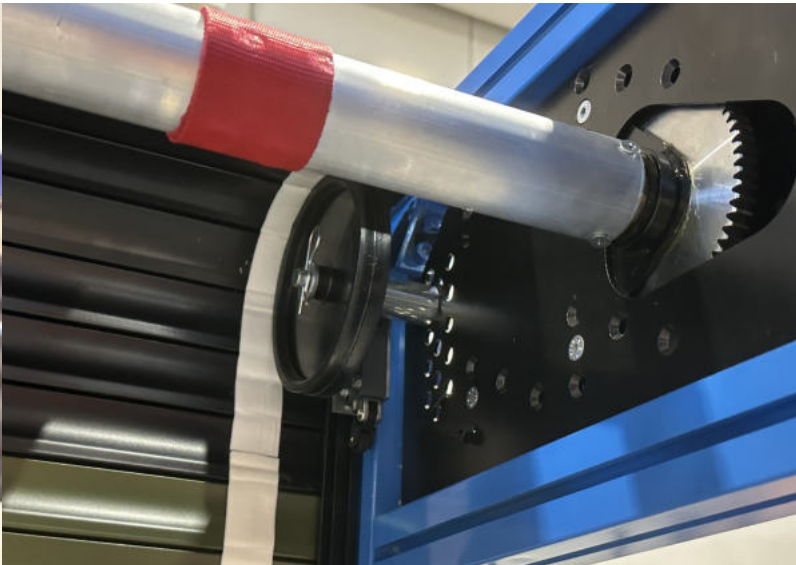
SUPERFICIE MAX.
CONSIGLIATA



	12v No Radio	24v No Radio
Capacità di sollevamento @20Nm	70Kg	70Kg
Sistema di emergenza	Si	Si
Telecomando	No	No



1	Motore + carter	5	Pulsante	9	Leva comando microinterruttore
2	Sblocco a maniglia	6	Supporto microinterruttore sup.	10	PIN
3	Sblocco a cavo	7	Supporto microinterruttore inf.	11	Connettore
4	Membrana	8	Tappo rullo con perno esagonale	12	Microinterruttore



SRS TOP-E “MOTORE TUBOLARE”

La serranda avvolgibile **TOP-E con MOTORE TUBOLARE**, dotata di profilo **H38**, è progettata per applicazioni speciali.

Il MOTORE TUBOLARE è una soluzione compatta e affidabile per l'automazione delle serrande avvolgibili installate su veicoli e attrezzature professionali. Progettato per essere integrato all'interno del rullo di avvolgimento, **garantisce un'installazione salvaspazio** mantenendo al contempo un'elevata efficienza operativa.

Il suo funzionamento silenzioso e la struttura interna protetta garantiscono un movimento fluido e costante anche in caso di uso frequente. Il sistema di fine corsa regolabile integrato consente un **controllo preciso delle posizioni di apertura e chiusura**, migliorando sicurezza e durata.

Caratteristiche principali

- Design compatto e integrato
- Installazione semplice all'interno del tubo del rullo
- Funzionamento silenzioso e fluido
- Sistema di fine corsa regolabile
- Prestazioni affidabili nel tempo

Applicazioni

Veicoli di servizio, furgoni allestiti, officine mobili e installazioni professionali.

Specifiche tecniche del motore tubolare

- 12V – 20 Nm / 12 rpm: Capacità di sollevamento: **30 kg** con sistema di emergenza
- 24V – 35 Nm / 12 rpm: capacità di sollevamento: **55 kg** senza sistema di emergenza
- 230V – 30 / 50 / 80 / 100 / 120 Nm / 12 rpm: Capacità: 56 / 95 / 120 / 150 / 180 kg – con o senza sistema di emergenza e telecomando

Ogni serranda avvolgibile **SRS TOP-E** viene fornita in componenti separati per consentire un montaggio in loco semplice e rapido:

- 1 serranda pre-assemblata completa di sistema di chiusura (senza serratura), profilo con cinghie di fissaggio per il collegamento al rullo di avvolgimento
- 1 coppia di guide laterali verticali
- 1 rullo di avvolgimento
- 1 scatola con motore + 1 kit di accessori con viti di montaggio e minuteria
- Ulteriori opzioni disponibili su richiesta

DIMENSIONI CONSIGLIATE

3000 mm

LARGHEZZA MAX.

2800 mm

ALTEZZA MAX.

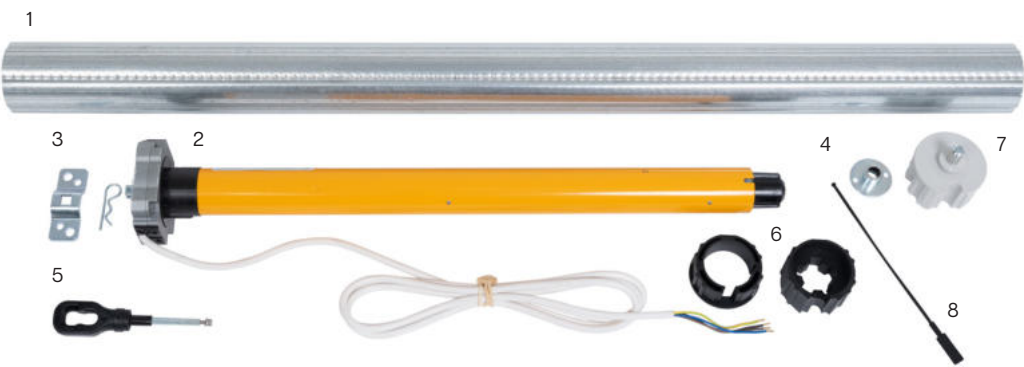
8 m²

SUPERFICIE MAX.
CONSIGLIATA



	12v	24v
Capacità di sollevamento @20Nm	30Kg	n.d.
Capacità di sollevamento @35Nm	n.d.	55Kg
Sistema di emergenza	Si	No

	12v No Radio	24v No Radio
Capacità di sollevamento @30/50/80/100Nm	56/96/120/150Kg	56/96/120/150Kg
Selettore a chiave	Si	Si
Sistema di emergenza	No	Si
Telecomando wireless + copertura	Si	No
Pulsante	Si	No



1	Rullo zincato
2	Motore
3	Supporto rullo DX
4	Supporto rullo SX
5	Asola
6	Adattatori
7	Tappo
8	PIN



FINITURE

Descrizione

Realizzati in **alluminio estruso di alta qualità**, i profili utilizzati nelle serrande avvolgibili SRS presentano una sezione ottimizzata per garantire **prestazioni meccaniche superiori**.

Disponibili nella finitura standard anodizzata argento satinato oppure con verniciatura a polvere RAL 7035, entrambe le soluzioni **offrono un'eccellente resistenza alla corrosione e durata nel tempo**. Le altezze dei profili variano da 30 mm a 38 mm, a seconda delle esigenze di installazione.

Su richiesta, la verniciatura a polvere può essere applicata in oltre 150 colori RAL per **applicazioni completamente personalizzate**.



GUIDE

Sono disponibili diversi profili guida, ottimizzati in base al modello di serranda SRS.

Sono disponibili **sette diversi profili di guida**, ottimizzati in base al modello di serranda SRS, ciascuno progettato e ottimizzato specificamente per i vari modelli di serrande avvolgibili SRS.

Ogni profilo di guida è studiato per garantire:

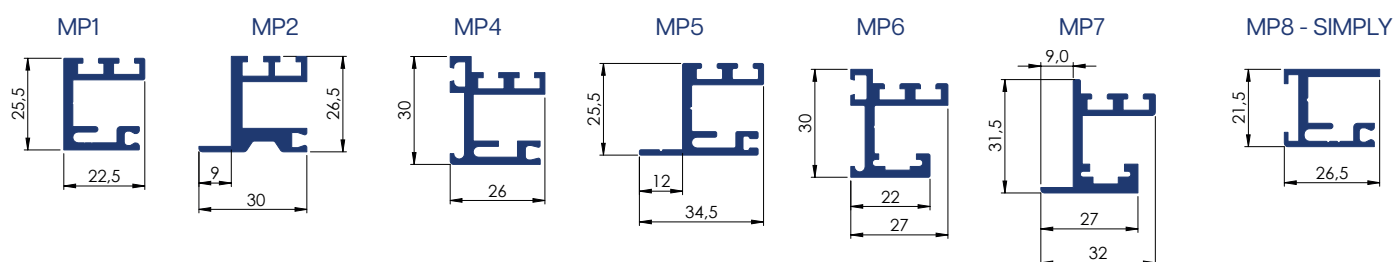
- Movimento della serranda fluido e affidabile
- Tenuta ottimale, grazie a una o due guarnizioni in gomma integrate
- Piena compatibilità con accessori dedicati e sistemi di chiusura

I profili di guida possono essere forniti anche pre-lavorati, comprese versioni fresate o curvate, per soddisfare **specifiche esigenze di installazione o di design**.

Questa ampia gamma di profili di guida consente al sistema SRS di adattarsi a diverse configurazioni di installazione, mantenendo **elevati livelli di prestazioni, affidabilità e durata**.



	MP1	MP2	MP4	MP5	MP6	MP7	SIMPLY
TOP							
TOP READY							
TOP XL							
TOP E							
ECO							
ECO PLUS							
ECO SIMPLY							
ECO PLUS SIMPLY							



SISTEMI DI CHIUSURA

Le serrande avvolgibili **SRS** sono dotate di una gamma di sistemi di chiusura selezionati in base al modello di serranda per garantire **prestazioni ottimali**.

Disponibili sia in versione con chiave che senza chiave, sono realizzati in alluminio estruso ad alta resistenza, abbinato a componenti metallici e materie plastiche tecniche, garantendo un eccellente equilibrio tra **robustezza, affidabilità e lunga durata**.

Tutti i sistemi sono dotati di una **funzione di bloccaggio automatico**: la serranda si blocca in modo sicuro quando è completamente abbassata, migliorando la facilità d'uso e la sicurezza complessiva.

	T1	T2	T3	T4	T5	T8	T9
TOP							
TOP READY							
TOP XL							
TOP E							
ECO							
ECO PLUS							
ECO SIMPLY							
ECO PLUS SIMPLY							



T1



T2



T3



T4



T5



T8



T9



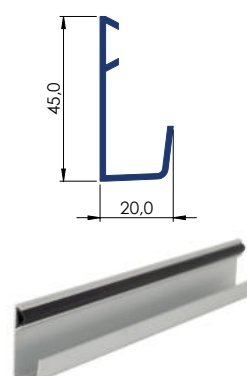
ACCESSORI

Gli accessori rappresentano un elemento fondamentale per completare e valorizzare le serrande avvolgibili in alluminio, migliorandone **funzionalità, sicurezza e durata nel tempo**. Questa sezione presenta una gamma di soluzioni pensate per soddisfare le più diverse esigenze applicative, garantendo **affidabilità, facilità d'uso e perfetta integrazione con tutti i sistemi**.

Gocciolatoio

I profili gocciolatoio in alluminio, sono disponibili in due misure, vengono **installati nella parte superiore del vano**, convogliano l'acqua lontano dalla serranda, prevenendo infiltrazioni ed eventuali danni. I profili vengono fissati con viti o rivetti in un'apposita scanalatura, nascosta da una guarnizione (gocciolatoio grande), con **finitura uniforme**, e sono disponibili in diverse colorazioni per adattarsi all'installazione.

Gocciolatoio grande



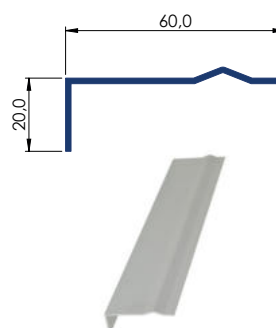
Gocciolatoio piccolo



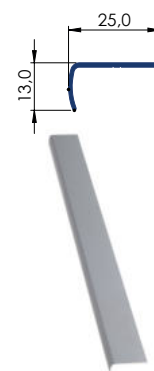
Profilo di battuta

Il profilo di battuta in alluminio, disponibile in due misure, sostiene la serranda quando è chiusa, **garantisce una corretta tenuta contro polvere e acqua**, protegge il bordo inferiore dall'usura e assicura una finitura pulita e durevole. Disponibile in diverse colorazioni.

Profilo di battuta grande



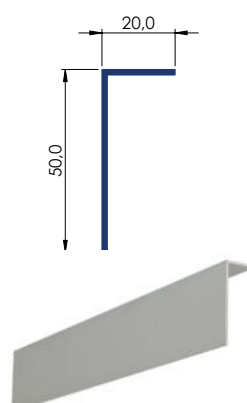
Profilo di battuta piccolo



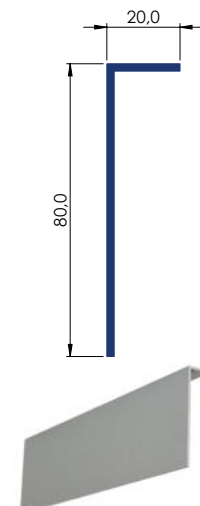
Copertina

Profili di protezione che salvaguardano i componenti meccanici e i profili della serranda da **polvere, sporco e umidità**, garantendo al contempo un aspetto pulito e rifinito per un'installazione duratura e ordinata.

Copertina 50x20



Copertina 80x20



Profilo serranda fresato con guarnizione

Profilo serranda fresato con guarnizione integrata, progettato per offrire una **protezione efficace contro polvere, aria e acqua**.



Profilo in alluminio con spazzola

Profilo in alluminio con **spazzola o guarnizione in gomma integrata**, montato nella parte superiore della serranda. Rimuove polvere e detriti durante il funzionamento, garantendo un **movimento fluido** e proteggendo i profili della serranda.



Cinghia di richiamo

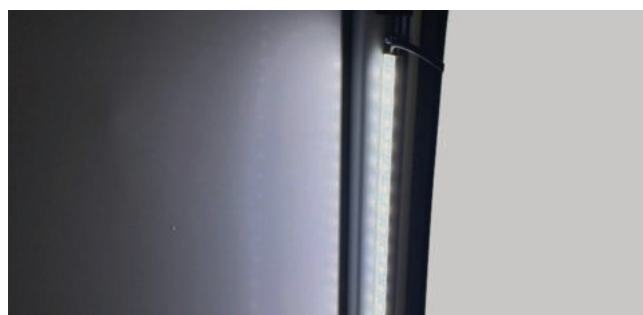
La cinghia di richiamo, disponibile in versione standard o elastica, è un **accessorio essenziale** per le serrande in alluminio installate ad altezze elevate. Consente di tirare verso il basso la serranda senza dover raggiungere direttamente il sistema di chiusura o il profilo di presa, garantendo una **chiusura sicura e comoda**.



LED interno

LED a 12V o 24V ideale per l'installazione sulle guide laterali. Fornisce un'**illuminazione uniforme** con basso consumo energetico, migliorando visibilità e sicurezza durante il funzionamento della serranda.

Misure	S300	S500	S1000
Quantità LED	18	30	60
Corpo	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Dim. lente	500	500	1000
Finitura lente	Silicone	Silicone	Silicone
Temp. colore	6000K	6000K	6000K



LED esterno

LED a 12V o 24V utilizzato per illuminare l'area esterna e perimetrale. Fornito in profilo di alluminio anodizzato, copertura in policarbonato, tappi terminali in plastica, clip di montaggio e rivetti.

- **Temperatura colore:** 6000K;
- **Temperatura di esercizio:** -25°C ~ +40°C;
- **Temperatura massima:** 75°C max
- **Durata:** 60.000 h
- **Grado di protezione IP:** IP65

Sezione dimensioni: 19 x 19 mm

Lunghezza massima: 3000 mm

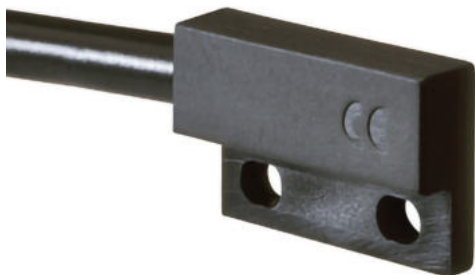
(L 700 mm: Ws < 1000 mm) (L 1000 mm: Ws 1001 – 1299 mm) (L 1300 mm: Ws 1300 – 1600 mm)

Misure personalizzate disponibili su richiesta
Ws = larghezza apertura serranda



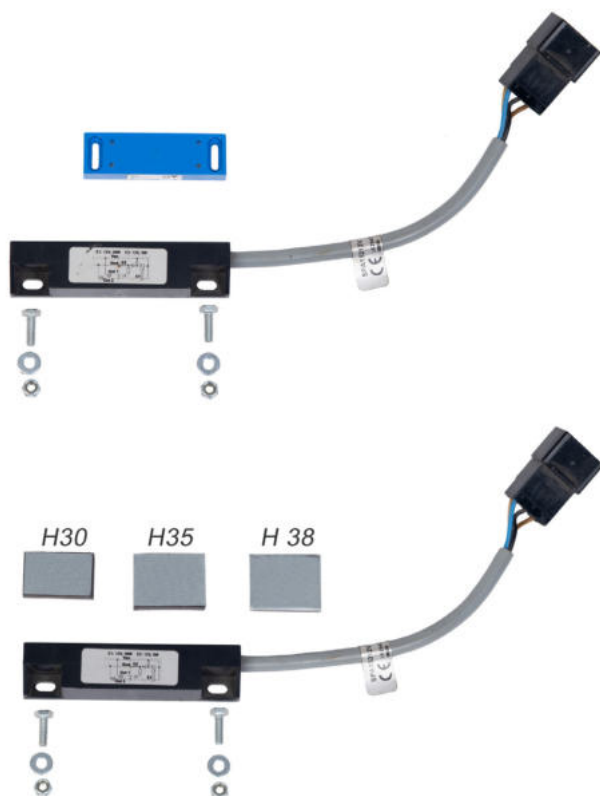
Sensore magnetico di prossimità 612

Sensore magnetico di prossimità con contatti Reed microminiaturizzati; la funzione di uscita può essere normalmente chiusa (NC) o normalmente aperta (NO). Un sensore **molto compatto**, progettato con **contatti ad alta sensibilità** e **bassa isteresi**. Disponibile in 12V o 24V.



Sensore magnetico di prossimità

Sensore magnetico di prossimità con involucro in plastica di forma rettangolare, con uscita normalmente chiusa (NC). Disponibile con uscita ad **alta potenza** per il controllo diretto e a **bassa potenza** per applicazioni di segnale, garantendo **prestazioni affidabili e versatili** nei diversi utilizzi. Disponibile in 12V o 24V.



Sistema di chiusura elettrico 12/24 V

Sistema progettato per **bloccare e sbloccare automaticamente le serrande avvolgibili** senza necessità di chiave manuale, con controllo elettrico e integrazione nel veicolo.

Funzioni

- Bloccaggio e sbloccaggio elettrico
- Mantenimento automatico in posizione aperta
- Controllo con telecomando o RFID
- Integrazione con il sistema di chiusura centralizzata del veicolo
- Indicazione di stato tramite LED

Versioni disponibili

Kit orizzontale

- Attuatore a 5 fili 12/24V
- Staffa di montaggio centrale + barra trasversale (solo sulla parte superiore)
- Profilo serranda dedicato
- Consigliato per serrande fino a 1200 mm di larghezza



Kit verticale

- Attuatore a 5 fili 12/24V
- Staffa laterale (destra o sinistra)
- Profilo serranda dedicato
- Consigliato per serrande oltre 1200 mm (si consiglia kit doppio)



Controllo

- Centralina con 1 o 2 telecomandi TXSP4
- Centralina con controllo touch RFID (cablaggio completo incluso)



Installazione

- Montaggio su barra trasversale (orizzontale) o su guida laterale (verticale)
- Foratura laterale necessaria durante l'installazione (kit orizzontale)







+39 030 2677496

info@serenaproduction.it

www.serenaproduction.it

www.srs-shutters.com

Via Benedetto Castelli 46
25010, Montirone, Brescia, Italia

