

SERRANDE IN ALLUMINIO

PER VEICOLI SPECIALI



SRS
ROLLER SHUTTERS



COME SCEGLIERE LA TUA SERRANDA AVVOLGIBILE

1. SERRANDA CON RULLO AVVOLGIBILE O SISTEMA A SCOMPARSA

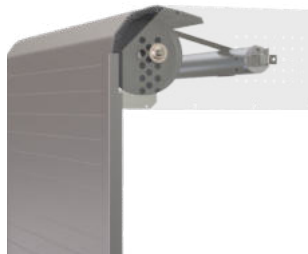
A) Serranda con rullo avvolgitore

La serranda con rullo avvolgitore si avvolge attorno a un rullo superiore quando viene aperta. Questa soluzione è consigliata quando:

- L'apertura del vano è media o grande.
- È disponibile spazio sufficiente sopra l'apertura per il rullo avvolgitore
- È richiesta una soluzione robusta e versatile
- La serranda deve essere aperta frequentemente

Principali vantaggi:

- Adatta ad aperture di grandi dimensioni
- Sistema altamente affidabile e collaudato
- Apertura rapida e fluida



Consigliata per superfici di qualsiasi dimensione, in particolare per vani di grandi dimensioni.

B) Serranda a scomparsa ECO

La serranda a scomparsa ECO non si avvolge su un rullo. **Scorre all'interno del vano e viene alloggiata sotto il tetto del vano stesso.** A serranda completamente aperta, rimane distesa sotto il tetto, mentre l'eventuale lunghezza in eccesso scende verticalmente verso il fondo del vano.

Questa soluzione è consigliata quando:

- L'apertura del vano è piccola o media
- È necessario ridurre lo spazio sopra l'apertura
- Si stanno progettando layout compatti per il veicolo

Principali vantaggi:

- Minimo ingombro nella parte superiore
- Design pulito e compatto
- Costo generalmente inferiore
- Installazione semplice



Consigliata per superfici fino a circa **1-1,5 m!**.

2. PROFILI IN ALLUMINIO E FINITURE

Le **serrande avvolgibili SRS** sono realizzate con **profili in alluminio estruso di alta qualità**, progettati specificamente per garantire **robustezza, durata e funzionamento fluido**.

Le altezze di profilo disponibili sono **H30, H35 e H38**, che consentono al sistema di adattarsi a diverse esigenze di installazione. Il profilo H38 è il più utilizzato, poiché la sua geometria ottimizzata offre un **eccellente rapporto resistenza/peso** e un peso inferiore per m!, rendendolo particolarmente adatto alle serrande di dimensioni maggiori.

Tutti i profili sono realizzati in alluminio estruso di prima qualità, con una sezione trasversale accuratamente progettata per garantire **elevate prestazioni meccaniche** e affidabilità nel tempo.

Le finiture standard comprendono:

- Alluminio anodizzato argento satinato
- Verniciatura a polvere RAL 7035



Queste finiture garantiscono un'**eccellente resistenza alla corrosione**, durata nel tempo e un aspetto tecnico pulito, anche in ambienti operativi particolarmente impegnativi.

Su richiesta, la verniciatura a polvere può essere fornita in oltre 150 colori RAL, per soddisfare **specifiche esigenze estetiche o applicative**.

3. PROFILI GUIDA

Sono disponibili sette diversi tipi di profili guida, ciascuno ottimizzato in base allo specifico modello di serranda SRS. Ogni profilo guida è progettato per garantire:

- Scorrimento fluido e affidabile
- Tenuta ottimale, con una o due guarnizioni in gomma
- Piena compatibilità con accessori dedicati e sistemi di chiusura

Questa varietà di profili guida consente ai prodotti SRS di adattarsi a diverse esigenze di installazione, mantenendo elevate prestazioni e **durata nel tempo**.



4. SISTEMI DI CHIUSURA

Le serrande avvolgibili SRS sono dotate di **sistemi di chiusura accuratamente progettati**, selezionati in base al modello di serranda per garantire **prestazioni e affidabilità ottimali**.

Disponibili con o senza chiave, questi sistemi di chiusura sono realizzati in alluminio estruso ad alta resistenza, abbinato a componenti metallici e in plastica tecnica di precisione. Questa combinazione garantisce un eccellente equilibrio tra robustezza, durata e lunga vita operativa.

Tutti i sistemi di chiusura sono dotati di una **funzione di bloccaggio automatico**, che blocca saldamente la serranda quando è completamente abbassata, migliorando sia la facilità d'uso sia la sicurezza complessiva.



5. COMPONENTI OPZIONALI E ACCESSORI

Per soddisfare diverse esigenze operative e di installazione, il **sistema di serrande SRS TOP** può essere equipaggiato con un'ampia gamma di componenti e accessori opzionali, tra cui:

- Sistemi di bloccaggio manuali o elettrici
- Sistemi di illuminazione LED integrati
- Sensori magnetici per il rilevamento preciso di apertura e chiusura
- Personalizzazione con marchio, con applicazione del logo del cliente direttamente sulla serranda
- Kit di tenuta speciali, con guarnizioni o spazzole per una protezione maggiorata

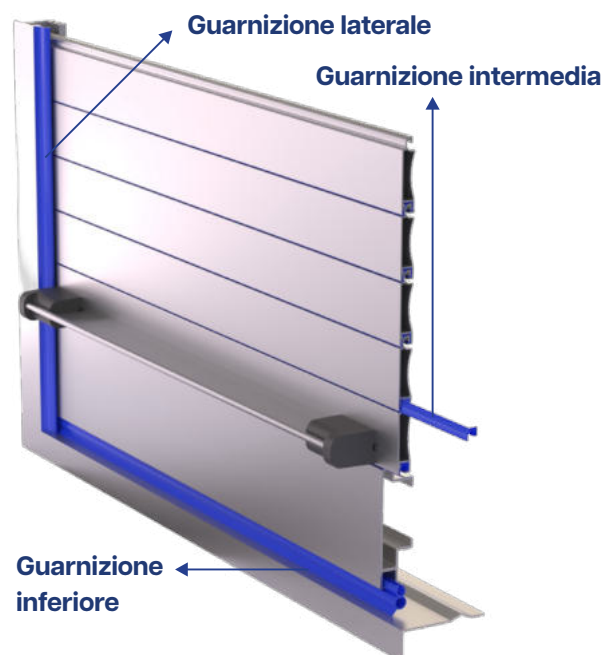
Queste opzioni consentono di **personalizzare completamente ogni serranda** in base al layout del veicolo, alle esigenze operative e alle preferenze estetiche, garantendo funzionalità e stile.

PROFILO GUARNIZIONI

Tutte le serrande SRS sono dotate di guarnizioni laterali, intermedie e inferiori – elementi essenziali per garantire elevate prestazioni e una lunga durata nel tempo.

Le guarnizioni offrono un'eccellente protezione contro acqua, polvere e aria, migliorando al contempo l'isolamento termico e acustico. Inoltre, proteggono i componenti riducendo vibrazioni, attrito e usura nel tempo.

Il risultato è una serranda più ermetica, silenziosa, affidabile e curata in ogni dettaglio.



05

CUSTOM MADE

FINITURE
GUIDE
SISTEMI DI CHIUSURA
RULLI AVVOLGITORI
ACCESSORI



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:

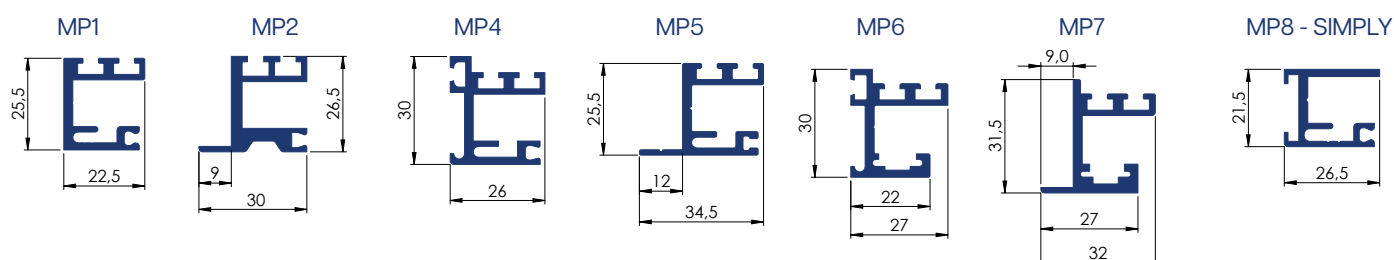
- Movimento della serranda fluido e affidabile
- Tenuta ottimale, grazie a una o due guarnizioni in gomma integrate
- Piena compatibilità con accessori dedicati e sistemi di chiusura

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



RULLI AVVOLGITORI

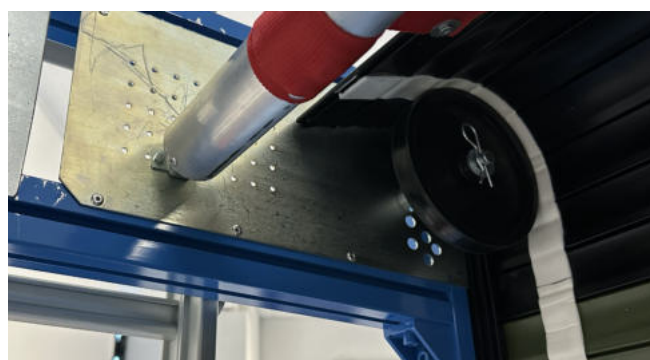
Rulli in alluminio – Ø45 mm e Ø60 mm

I rulli avvolgitori sono disponibili nei diametri Ø45 mm e Ø60 mm, per adattarsi a diverse esigenze di spazio, configurazione e carico.

Entrambe le versioni sono dotate di **molle in acciaio pretensionate**, progettate per garantire un'elevata **resistenza meccanica** e **prestazioni costanti nel tempo**.

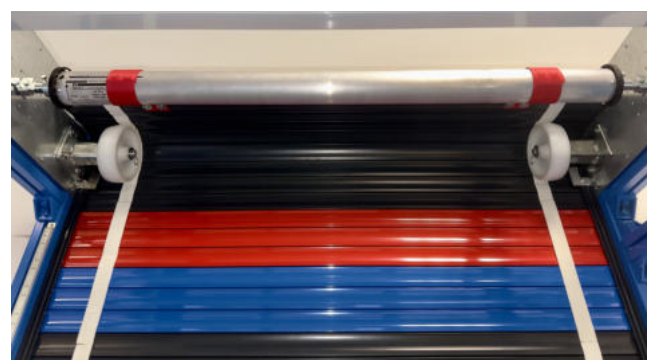
Il rullo Ø45 mm

Utilizzato tipicamente per le **serrande TOP**, è tra le soluzioni **più compatte disponibili sul mercato**. Riduce sensibilmente l'ingombro complessivo della serranda una volta avvolta, rendendola **ideale per installazioni con spazi limitati**.



Il rullo Ø60 mm

Progettato per le **serrande TOP XL** con peso maggiore, garantisce prestazioni di avvolgimento ottimali anche per dimensioni importanti, assicurando **stabilità, affidabilità e funzionamento duraturo nel tempo**.



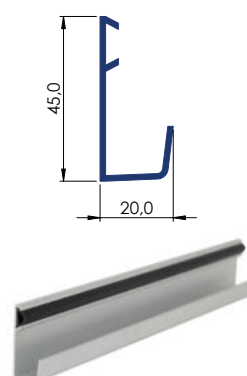
ACCESSORI

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



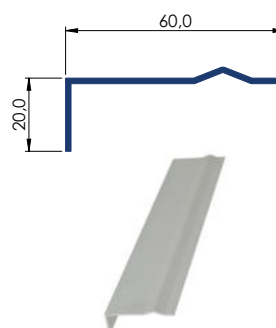
Gocciolatoio piccolo



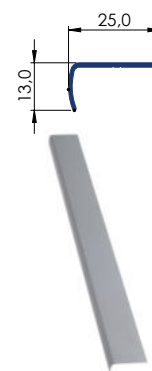
Profilo di battuta

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



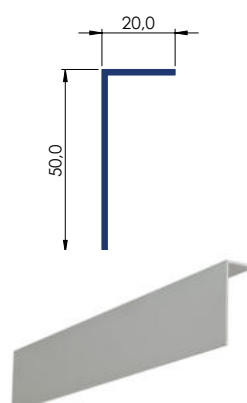
Profilo di battuta piccolo



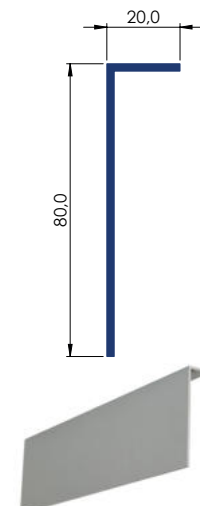
Copertina

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

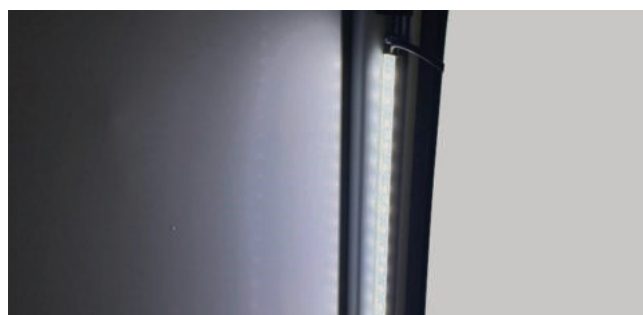
La cinghia di richiamo, disponibile in versione standard o elastica, è un **accessorio essenziale** per le serrande in alluminio installate ad altezze elevate. Consente di tirare verso il basso la serranda senza dover raggiungere direttamente il sistema di chiusura o il profilo di presa, garantendo una **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 × 19 mm

Lunghezza massima: 3000 mm

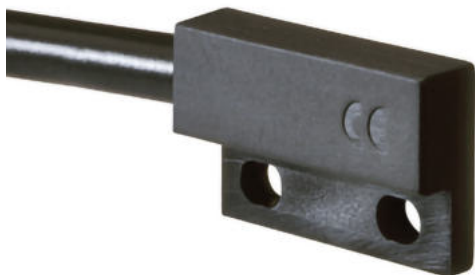
(L 700 mm: Ws < 1000 mm) (L 1000 mm: Ws 1001 – 1299 mm) (L 1300 mm: Ws 1300 – 1600 mm)

Misure personalizzate disponibili su richiesta
Ws = larghezza apertura serranda



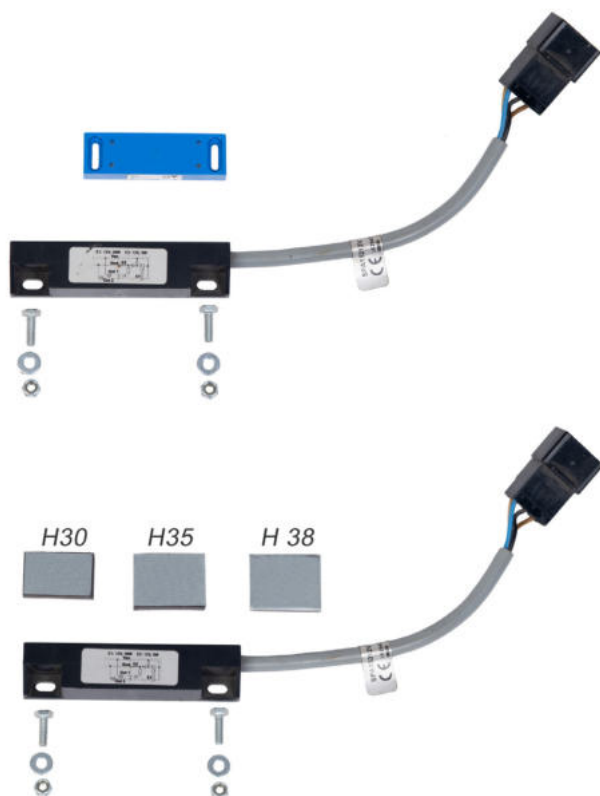
Sensore magnetico di prossimità 612

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

