

SERRANDE IN ALLUMINIO

PER VEICOLI SPECIALI



SRS
ROLLER SHUTTERS



02

SRS TOP

SRS *TOP*
SRS *TOP READY*
SRS *TOP XL*

Modulo d'ordine

SRS TOP - TOP READY - TOP XL



La serie di serrande avvolgibili **SRS TOP** è progettata per l'installazione su un'ampia gamma di veicoli antincendio, di soccorso, industriali e per usi speciali.

Grazie a un **sistema di avvolgimento compatto ed efficiente**, le serrande della serie SRS TOP rappresentano un'alternativa ideale alle tradizionali porte a battente, offrendo un'**accessibilità migliorata** e un utilizzo ottimizzato dello spazio disponibile.

Queste serrande avvolgibili in alluminio di dimensioni medio-grandi sono dotate di un rullo di avvolgimento **Ø45 mm** o **Ø60 mm**, selezionato in base alle dimensioni della serranda e alle specifiche esigenze applicative, garantendo **prestazioni affidabili e un funzionamento fluido** anche in ambienti particolarmente impegnativi.



5.5 bar


BAI

SRS TOP

Soluzioni versatili e salvaspazio per veicoli di emergenza, antincendio e speciali.

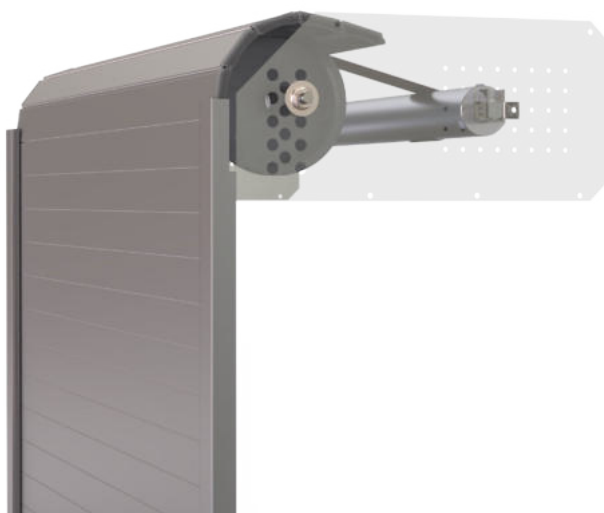
La **serranda avvolgibile in alluminio SRS TOP** è assemblata utilizzando profili in alluminio estruso **H30, H35 o H38**, con altezza e larghezza personalizzabili per soddisfare le specifiche esigenze da progetto.

Su richiesta sono disponibili anche configurazioni speciali.

Progettata per rispondere alle esigenze dimensionali e operative dei carrozzieri, **il sistema garantisce un assemblaggio intuitivo e un'installazione rapida**, rendendolo particolarmente adatto alle applicazioni di allestimento professionale dei veicoli.

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

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



DIMENSIONI CONSIGLIATE

2200 mm

LARGHEZZA MAX

2200 mm

ALTEZZA MAX

4,5 m²

SUPERFICIE MAX

PESO SERRANDA PER m²

(in base al tipo di profilo):

14 Kg (circa.)

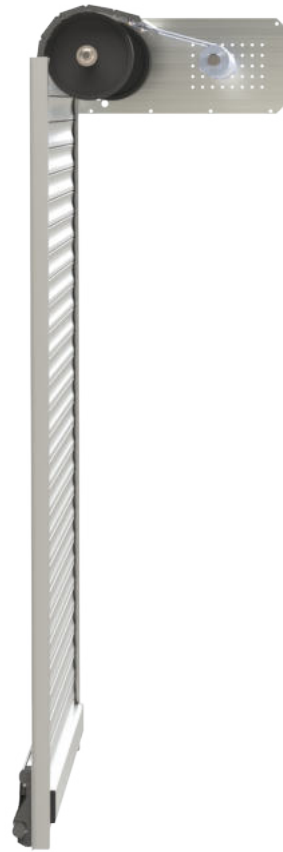
PROFILO H30

13 Kg (circa.)

PROFILO H35

12 Kg (circa.)

PROFILO H38



SRS TOP READY

Soluzione pre-assemblata per un'installazione rapida ed efficiente

Il modello **SRS TOP READY** è una **serranda avvolgibile in alluminio** completamente pre-assemblata, progettata per l'installazione nei vani principali di veicoli di emergenza, per usi speciali e industriali.

Rappresenta un'alternativa **compatta e altamente funzionale** alle tradizionali porte a battente, particolarmente indicata per applicazioni in cui l'accesso rapido e l'ottimizzazione degli spazi sono elementi essenziali.

Realizzata con profili in alluminio estruso di alta qualità (**H30** o **H38**), ogni serranda viene costruita su misura in base all'altezza del vano e alle specifiche esigenze applicative del cliente, garantendo una **perfetta integrazione con la struttura del veicolo**.

Ogni serranda avvolgibile **SRS TOP READY** viene consegnata come kit completamente pre-assemblato, pronto per l'installazione, e comprende:

- 1 serranda avvolgibile pre-assemblata, integrata nel kit e completa di:
 - 1 sistema di chiusura (con o senza chiave)
 - 1 rullo di avvolgimento Ø45 mm pre-tensionato, montato sulla serranda
 - 2 piastre di fissaggio assemblate con 3 staffe angolari che formano il telaio strutturale del kit
 - 2 set di ruote di scorrimento, pre-installate nel kit
 - 1 coppia di guide laterali verticali
- 1 scatola contenente accessori di montaggio e minuteria di fissaggio
- Ulteriori opzioni disponibili su richiesta

DIMENSIONI CONSIGLIATE

2200 mm

LARGHEZZA MAX

1900 mm

ALTEZZA MAX.

4 m²

SUPERFICIE MAX.





SRS TOP XL

Soluzione robusta e resistente per vani di grandi dimensioni

Il modello **SRS TOP XL** è progettato specificamente per **aperture di vani di grandi dimensioni**, offrendo una struttura rinforzata e prestazioni elevate.

Ideale per veicoli commerciali e logistici, rappresenta un'alternativa affidabile e funzionale alle tradizionali porte a battente, in particolare per applicazioni con aperture fino a 7 m².

Dotato di un rullo di avvolgimento maggiorato Ø60 mm e di un sistema di chiusura dedicato, il modello SRS TOP XL garantisce un **funzionamento fluido, durata nel tempo** e una **superiore stabilità strutturale**, anche in condizioni di lavoro particolarmente impegnative.

La serranda avvolgibile in alluminio **SRS TOP XL** è realizzata con profili in alluminio estruso ad alta resistenza H38, ed è costruita su misura in base alle dimensioni del vano e alle specifiche esigenze tecniche del cliente.

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

- 1 serranda pre-assemblata completa di sistema di chiusura (con o senza serratura), profilo con cinghie di fissaggio per il collegamento al rullo di avvolgimento
- 1 coppia di guide laterali verticali
- 1 rullo di avvolgimento Ø60 mm pre-tensionato
- 1 kit di accessori con viti di montaggio e minuteria
- Ulteriori opzioni disponibili su richiesta

Questa configurazione consente un **montaggio in loco efficiente** e una **perfetta integrazione** nei vani di grandi dimensioni dei veicoli.

DIMENSIONI CONSIGLIATE

2900 mm

LARGHEZZA MAX.

2500 mm

ALTEZZA MAX.

1000 mm

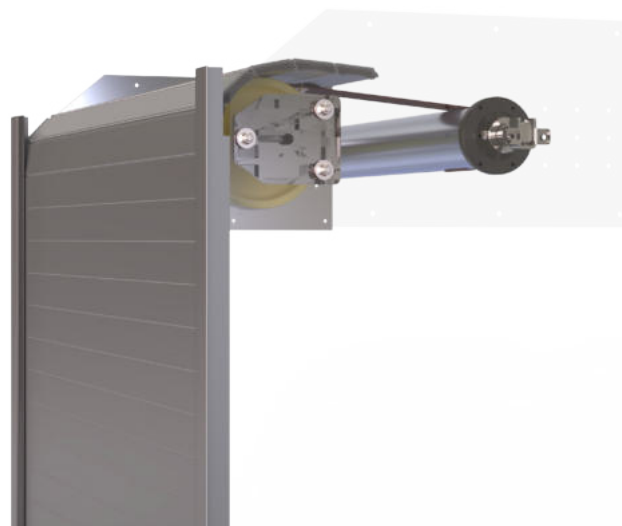
LARGHEZZA MIN.

7 m²

SUPERFICIE MAX.
CONSIGLIATA

12 kg/m²

LO STESSO PESO DEL
MODELLO TOP STANDARD





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:

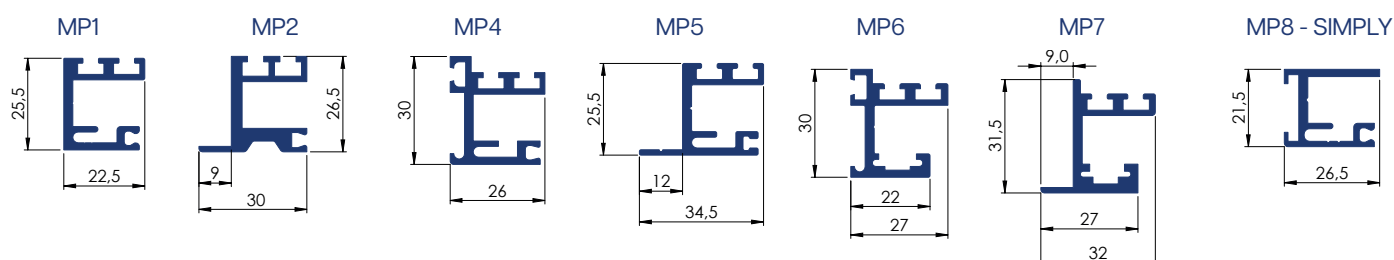
- Movimento della serranda fluido e affidabile
- Tenuta ottimale, grazie a una o due guarnizioni in gomma integrate
- Piena compatibilità con accessori dedicati e sistemi di chiusura

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

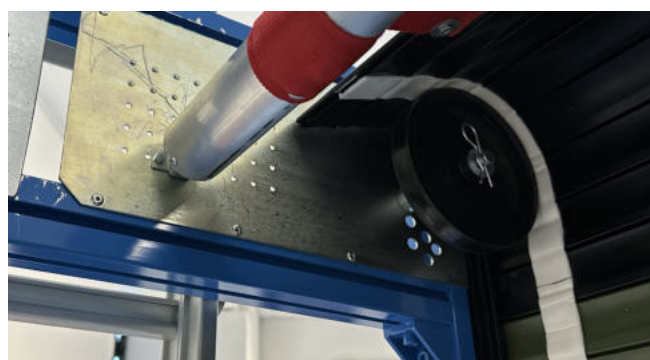
Rulli in alluminio – Ø45 mm e Ø60 mm

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**.

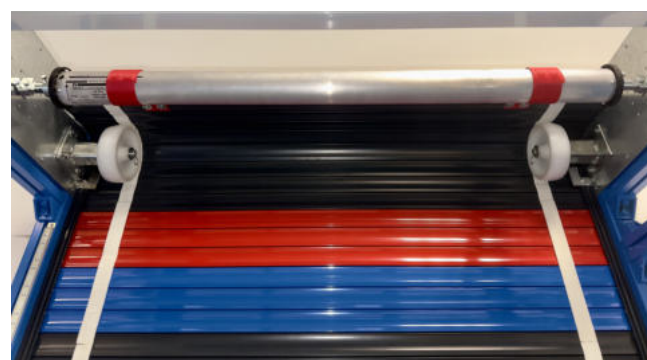
Il rullo Ø45 mm

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**.



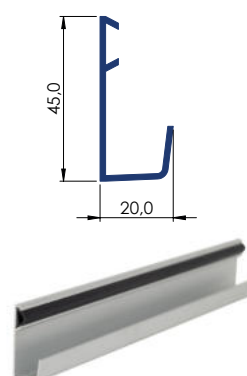
ACCESSORI

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



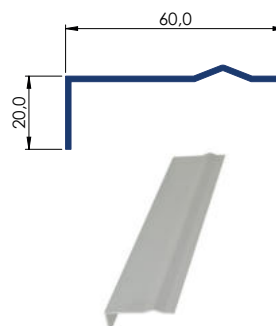
Gocciolatoio piccolo



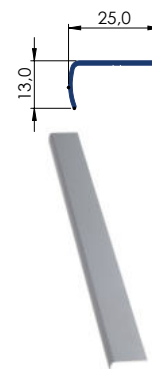
Profilo di battuta

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



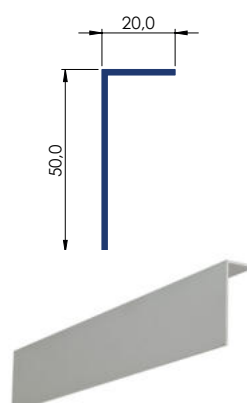
Profilo di battuta piccolo



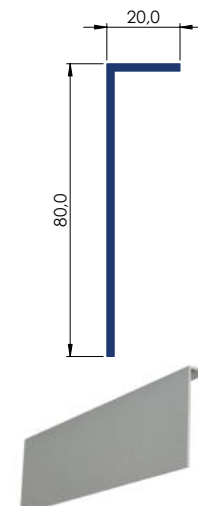
Copertina

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

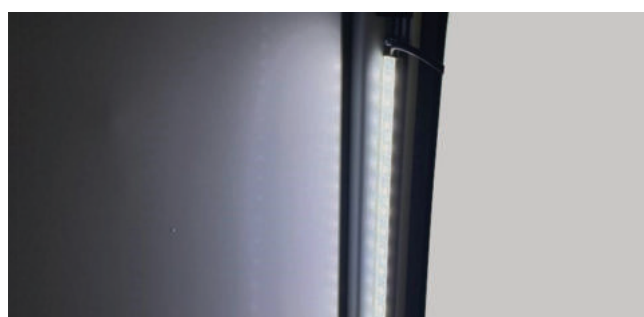
La cinghia di richiamo, disponibile in versione standard o elastica, è un **accessorio essenziale** per le serrande in alluminio installate ad altezze elevate. Consente di tirare verso il basso la serranda senza dover raggiungere direttamente il sistema di chiusura o il profilo di presa, garantendo una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

Lunghezza massima: 3000 mm

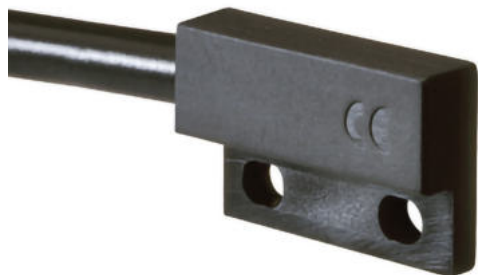
(L 700 mm: Ws < 1000 mm) (L 1000 mm: Ws 1001 – 1299 mm) (L 1300 mm: Ws 1300 – 1600 mm)

Misure personalizzate disponibili su richiesta
Ws = larghezza apertura serranda



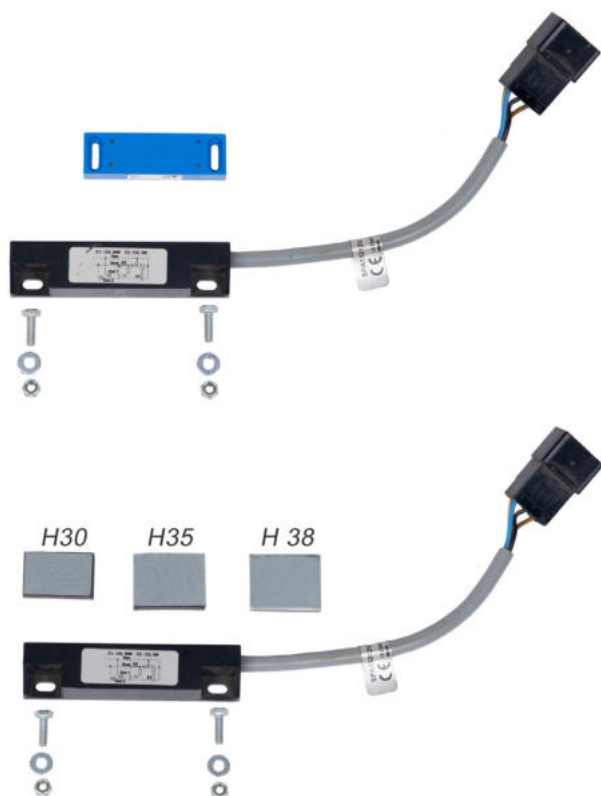
Sensore magnetico di prossimità 612

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)

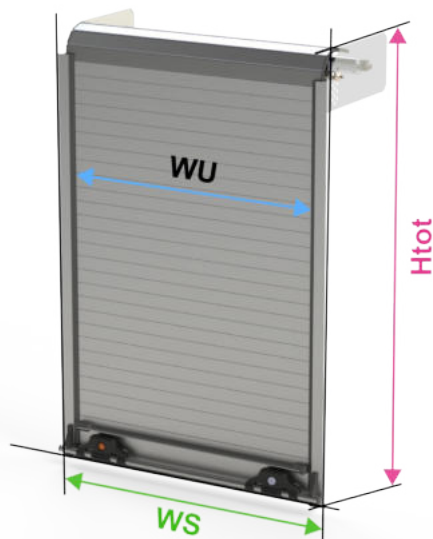


Installazione

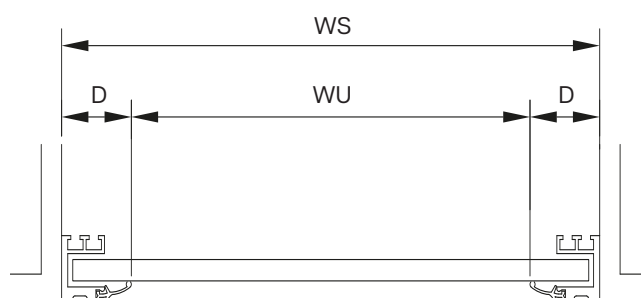
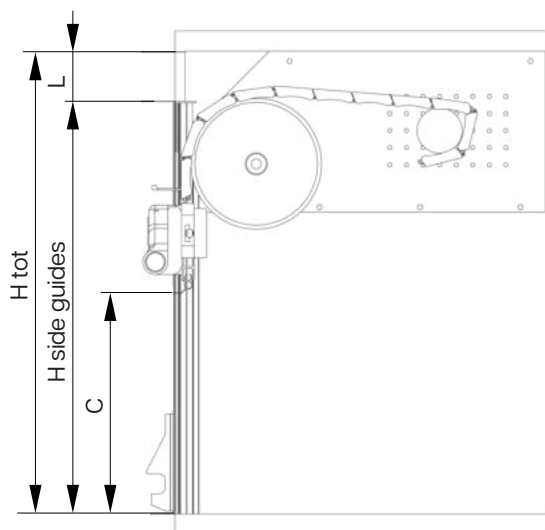
- Montaggio su barra trasversale (orizzontale) o su guida laterale (verticale)
- Foratura laterale necessaria durante l'installazione (kit orizzontale)

COME MISURARE LA VOSTRA SERRANDA AVVOLGIBILE

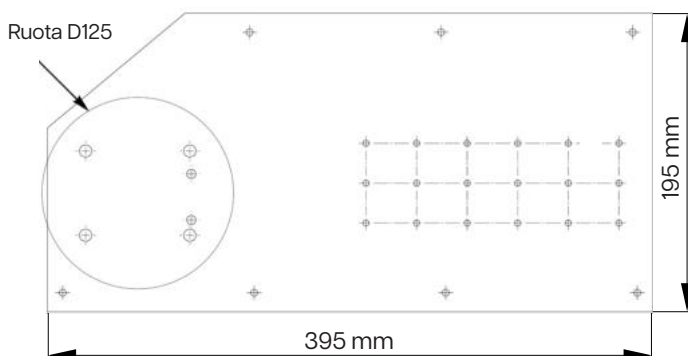
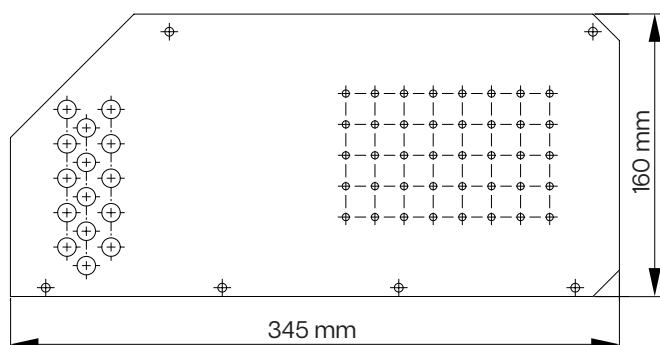
SRS TOP



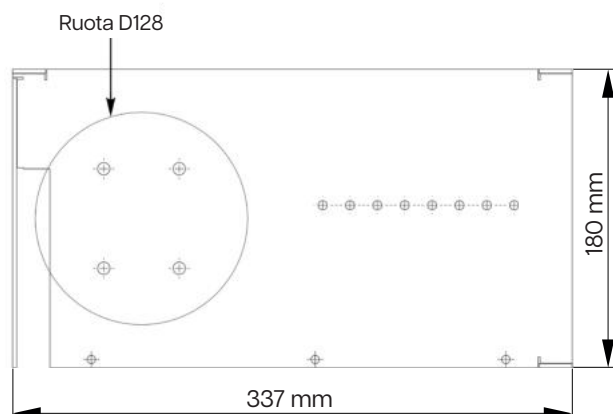
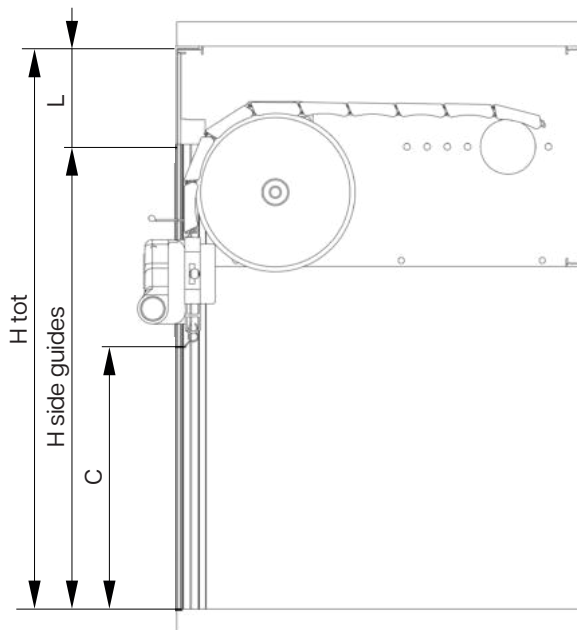
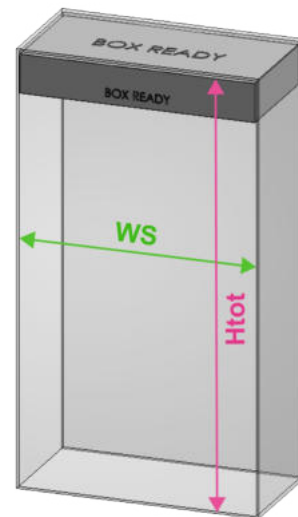
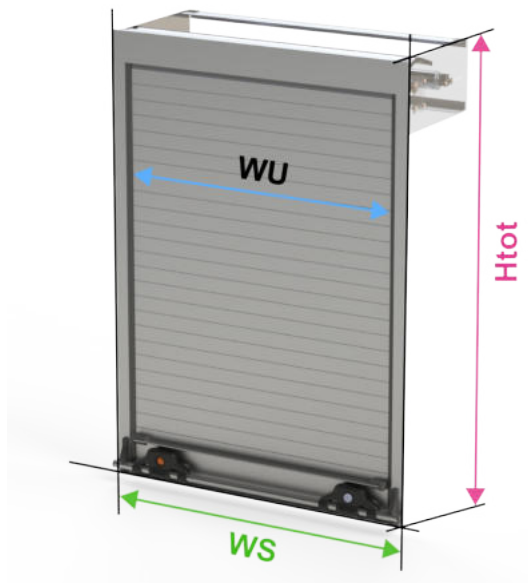
SRS TOP XL



* Le misure e le piastre di fissaggio dell'**SRS TOP** sono utilizzate anche per l'**SRS TOP-E**



SRS TOP READY



Piastra di fissaggio per **MP1** e **MP5**

*NOTA: Per produrre questa serranda, il vano deve avere dimensioni precise poiché la tolleranza è bassa, quasi nulla. Un disegno 3D o 2D è di grande utilità.

Misure	
H tot	Altezza totale
H guides	Altezza guide laterali
WU	Larghezza luce
WS	Larghezza totale
L	Ingombro di scorrimento
C	Altezza luce
D	Bordo guida e guarnizione







+39 030 2677496

info@serenaproduction.it

www.serenaproduction.it

www.srs-shutters.com

Via Benedetto Castelli 46
25010, Montirone, Brescia, Italia

