

PERSIANAS ENROLLABLES DE ALUMINIO

PARA VEHÍCULOS ESPECIALES







Índice

01	INTRO	6
	LA EMPRESA	
02	SRS TOP Persianas enrollables	14
	SRS TOP - SRS TOP READY - SRS TOP XL	
03	SRS TOP – E Persianas enrollables	22
	SRS TOP E MOTOR ESTÁNDAR SERENA - SRS TOP E MOTOR TUBULAR	
04	SRS ECO Persianas enrollables	28
	SRS ECO - SRS ECO PLUS - SRS ECO SIMPLY - SRS ECO PLUS SIMPLY	
05	FABRICACIÓN A MEDIDA	34
	ACABADOS - GUÍAS - SISTEMAS DE CIERRE - EJES DE ENROLLAMIENTO - ACCESORIOS	
06	OTROS PRODUCTOS	44
	ESCALERAS - BANDEJAS EXTRAÍBLES - CAJONES - SISTEMAS DE BLOQUEO - SEPARADORES DE MANGUERA - PASAMANOS – CAJAS PORTAHERRAMIENTAS	

01

INTRO

LA EMPRESA

Serena Production es una **empresa italiana** de propiedad familiar con sede en **Montirone (Brescia)**, que cuenta con más de 50 años de experiencia en la transformación del aluminio para vehículos especiales.

Fundada en **1973** por **Luigi Serena**, la empresa comenzó prestando servicios de limpieza y acabado de perfiles de aluminio utilizados en la carrocería de vehículos. Gracias a una estrecha colaboración con los principales carroceros italianos, la empresa pronto reconoció el potencial de una solución innovadora: la persiana enrollable de aluminio, diseñada como una alternativa **moderna y eficiente** a los sistemas de cierre tradicionales.

A lo largo de los años, Serena Production se ha especializado en el diseño y la fabricación de

persianas enrollables de aluminio desarrolladas específicamente para vehículos especiales.

Hoy en día, la empresa **gestiona todo el proceso de producción** de forma interna, desde el diseño y la extrusión del aluminio hasta el ensamblaje de los perfiles, garantizando altos estándares de calidad, fiabilidad y flexibilidad.

Las persianas enrollables de Serena Production se comercializan bajo la marca registrada **SRS Roller Shutters**, reconocida internacionalmente por su durabilidad, funcionalidad y diseño refinado.

Fabricados íntegramente en Italia, los productos SRS representan la **excelencia del Made in Italy**, combinando conocimientos de ingeniería, fiabilidad técnica e innovación continua para satisfacer las demandas del mercado mundial de vehículos especiales.



1973

Fundación de **Pulimetal snc**.

Inicio de la producción de **persianas enrollables de aluminio**.

1976

1980

La actividad de producción se expande, duplicando su espacio operativo y adoptando la nueva razón social **Serena Pulimetal snc**, con sede en **Flero (Bs)**.



Con la entrada de la segunda generación, **Stefano y Alessandro**, en la dirección de la empresa y en respuesta a los nuevos desarrollos comerciales, la empresa realiza la transición hacia una estructura industrial y se convierte en **Serena Production srl**.

2004

2011

Creación de **SRS Roller Shutters**, en colaboración con el **Grupo Fireco**, para reforzar la presencia de la empresa en los mercados internacionales.



Traslado y ampliación de la sede de la empresa a **Montirone (Brescia)**.

2017

2023

Celebración de los 50 años como referente en el sector: un viaje extraordinario impulsado por las personas, la pasión y la visión.



En constante evolución.

2026

NUESTROS VALORES



Fiabilidad Made in Italy

Cada componente de **los productos SRS** se fabrica **íntegramente en Italia**—desde la extrusión y el mecanizado hasta el ensamblaje final. Este proceso de producción totalmente integrado nos permite garantizar **elevados estándares de calidad, una disponibilidad fiable de piezas de repuesto y una asistencia técnica directa.**



Alta Personalización

Nuestras persianas enrollables se pueden configurar para satisfacer **los requisitos específicos del cliente.** Las opciones incluyen dimensiones a medida, diferentes modelos de perfiles, accionamiento manual o motorizado, sistemas de cierre, accesorios, sensores, iluminación LED y mandos a distancia. También se pueden integrar **logotipos autorizados del cliente** directamente en la persiana durante el proceso de ensamblaje.



Innovación e Ingeniería

Las persianas enrollables SRS están diseñadas utilizando **perfiles de aluminio avanzados** y materiales cuidadosamente seleccionados. Cada persiana está equipada con un eje de enrollamiento dimensionado adecuadamente según sus medidas, guías laterales adaptables y perfiles acabados con microchorreado de arena combinado con anodizado o recubrimiento en polvo (lacado) para garantizar tanto la calidad estética como la durabilidad a largo plazo.



Servicio Completo

Desde el presupuesto hasta la entrega y la posventa, ofrecemos una **asistencia técnica completa:** asesoramiento en diseño, apoyo en la instalación y **repuestos siempre disponibles para garantizar la fiabilidad a largo plazo.**

PRODUCTOS Y ACCESORIOS

Persianas enrollables de aluminio:

Disponibles en versiones manuales o eléctricas. Diseñadas para un funcionamiento suave, silencioso y seguro y sistemas de enrollamiento compactos que reducen el espacio necesario.

Guías laterales y tramos curvos:

Guías y raíles curvos de precisión para un deslizamiento fiable y una integración óptima en el vehículo.

Perfiles de acabado de aluminio:

Perfiles y componentes de aluminio extruido diseñados para soportar y completar una amplia gama de estructuras de carrocería de vehículos y aplicaciones de acabado.

Sistemas de cierre y ejes de enrollamiento:

Elementos de cierre, sistemas de enrollamiento y kits completos con soportes para una instalación eficiente.

Escaleras / Bandejas extraíbles / Cajones / Separadores

Soluciones prácticas diseñadas para mejorar **la accesibilidad, el deslizamiento y el almacenamiento** organizado del equipo en el interior del vehículo.

Cajas portaherramientas con persiana enrollable:

Contenedores modulares **soldados o atornillados**, diseñados para ser fijos, basculantes o transportables según las necesidades.

Accesorios y Kits:

Sistemas de iluminación LED de 12V / 24V para iluminación interna, externa y perimetral, kits de bloqueo y una amplia gama de opciones de personalización.

APLICACIONES

Las **persianas enrollables y accesorios SRS** están diseñadas para una amplia **gama de vehículos especiales y aplicaciones industriales**, ofreciendo una protección fiable, un acceso fácil y una gestión eficiente del espacio.

Los principales sectores de aplicación incluyen:

- Vehículos **eléctricos**
- Vehículos **comerciales**
- Vehículos **industriales**
- **Vehículos de servicios municipales** (mantenimiento de carreteras, limpieza de calles, recogida y gestión de residuos)
- **Vehículos de Emergencia y Rescate** (protección civil, cuerpos de bomberos, servicios de gestión gubernamental y territorial)
- **Furgones (Boxes), remolques y refugios técnicos (shelters)**
- **Triciclos y cuadriciclos** pesados y ligeros
- Aplicaciones especiales y **personalizadas**

Aplicaciones industriales como puestos de trabajo, máquinas herramienta, trefiladoras, hornos de recocido, armarios de control y otras instalaciones técnicas.

Para cada aplicación, **SRS desarrolla soluciones** a medida diseñadas para cumplir con requisitos técnicos, funcionales y estéticos específicos, garantizando la fiabilidad y una integración perfecta con el proyecto del cliente.

CERTIFICACIONES Y SOPORTE TÉCNICO (Gestión Certificada ISO 9001)



Suministramos documentación técnica, fichas de datos de productos y certificaciones de calidad para dar soporte a diseñadores, ingenieros y operadores de campo a lo largo de cada etapa del proyecto.

Nuestro equipo técnico está disponible para ayudar en la selección, integración e instalación del producto, asegurando que las persianas enrollables y los componentes SRS cumplan con los requisitos específicos de cada aplicación.



CÓMO ELEGIR SU PERSIANA ENROLLABLE

1. PERSIANA ENROLLABLE CON EJE DE ENROLLAMIENTO O SISTEMA CORREDERO

A) Persiana enrollable con eje de enrollamiento

La persiana enrollable con eje de enrollamiento se enrolla alrededor de un eje superior cuando se abre. Esta solución se recomienda cuando:

- Apertura del compartimento es mediana o grande
- Hay suficiente espacio por encima de la apertura para el eje de enrollamiento
- Se requiere una solución robusta y versátil
- La persiana debe abrirse con frecuencia

Principales ventajas:

- Adecuada para grandes aperturas
- Sistema altamente fiable y bien probado
- Apertura rápida y suave



Recomendada para cualquier tamaño de superficie, especialmente para compartimentos más grandes.

B) Persiana corredera ECO

La persiana corredera ECO no se enrolla alrededor de un eje. En su lugar, se desliza por el interior del compartimento y se aloja bajo el techo del mismo. Cuando está completamente abierta, la persiana queda plana bajo el techo, mientras que cualquier exceso de longitud se desplaza verticalmente hacia la parte inferior del compartimento.

Esta solución se recomienda cuando:

- Apertura del compartimento es pequeña o mediana
- Se requiere un espacio reducido por encima de la apertura
- Se están diseñando distribuciones de vehículos compactas

Principales ventajas:

- Requisito mínimo de espacio superior
- Diseño limpio y compacto
- Coste generalmente inferior
- Instalación sencilla

Recomendada para superficies de hasta aproximadamente 1–1.5 m².



2. PERFILES DE ALUMINIO Y ACABADOS

Las persianas enrollables SRS se fabrican utilizando perfiles de **aluminio extruido de alta calidad**, diseñados específicamente para **garantizar resistencia, durabilidad y un funcionamiento suave**.

Las alturas de perfil disponibles son **H30, H35 y H38**, lo que permite que el sistema se adapte a los diferentes requisitos de instalación. El perfil H38 es el más utilizado, ya que su geometría optimizada proporciona **una excelente relación resistencia-peso** y un menor peso por m³, lo que lo hace particularmente adecuado para persianas de mayor tamaño.

Todos los perfiles se producen a partir de aluminio extruido de primera calidad con una sección transversal cuidadosamente diseñada para garantizar **un alto rendimiento mecánico** y fiabilidad a largo plazo.

Los acabados estándar incluyen:

- Aluminio anodizado plata satinado
- Recubrimiento en polvo (lacado) RAL 7035



Estos acabados proporcionan **una excelente resistencia a la corrosión**, durabilidad y un aspecto técnico limpio, incluso en entornos operativos exigentes.

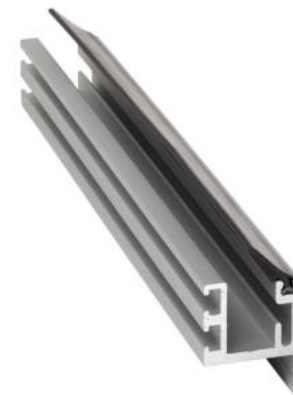
Bajo pedido, el recubrimiento en polvo se puede suministrar en más de 150 colores RAL para cumplir con **requisitos estéticos o de aplicación específicos**.

3. PERFILES DE GUÍA

Están disponibles siete tipos diferentes de perfiles de guía, cada uno optimizado de acuerdo con el modelo específico de persiana enrollable SRS. Cada perfil de guía está diseñado para garantizar:

- Un deslizamiento suave y fiable
- Un sellado óptimo, con una o dos juntas de goma
- Compatibilidad total con accesorios dedicados y sistemas de cierre

Esta variedad de perfiles de guía permite que los productos SRS se adapten a los diferentes requisitos de instalación manteniendo **un alto rendimiento y durabilidad**.



4. SISTEMAS DE CIERRE

Las persianas enrollables SRS están equipadas con **sistemas de cierre cuidadosamente diseñados**, seleccionados según el modelo de persiana para garantizar **un rendimiento y una fiabilidad óptimos**.

Disponibles con o sin llave, estos sistemas de cierre están fabricados en aluminio extruido de alta resistencia, combinado con componentes metálicos de precisión y plásticos técnicos. Esta combinación proporciona un excelente equilibrio entre robustez, durabilidad y una larga vida operativa.

Todos los sistemas de cierre incorporan **una función de bloqueo automático**, que asegura firmemente la persiana cuando está completamente bajada, mejorando tanto la facilidad de uso como la seguridad general.



5. COMPONENTES OPCIONALES Y ACCESORIOS

Para cumplir con los diferentes requisitos operativos y de instalación, **el sistema de persiana enrollable SRS TOP** puede equiparse con una amplia gama de componentes opcionales y accesorios, que incluyen:

- Sistemas de cierre manuales o eléctricos
- Sistemas de iluminación LED integrados
- Sensores magnéticos para una detección precisa de la apertura y el cierre
- Personalización de marca, con aplicación del logotipo del cliente directamente en la persiana
- Kits de sellado especiales, con juntas o tiras de cepillo para una mayor protección

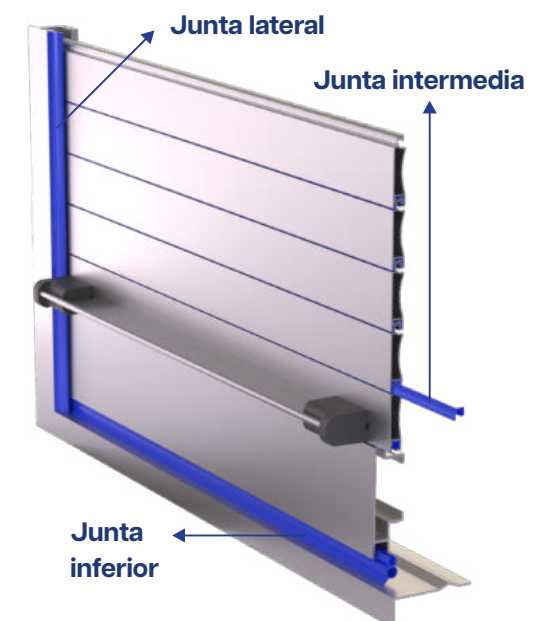
Estas opciones permiten que cada persiana se **adapte completamente** a la distribución del vehículo, las necesidades operativas y las preferencias estéticas, garantizando tanto la funcionalidad como el estilo.

PERFIL DE JUNTAS

Todas las persianas SRS están equipadas con **juntas de sellado laterales, intermedias y de base**—elementos esenciales para garantizar un alto rendimiento y una larga vida útil.

Las juntas proporcionan una excelente protección contra el agua, el polvo y el aire, al tiempo que mejoran el aislamiento térmico y acústico. Además, protegen los componentes reduciendo las vibraciones, la fricción y el desgaste a lo largo del tiempo.

El resultado es una persiana más estanca, silenciosa, fiable y refinada en cada detalle.



02

SRS TOP

SRS TOP
SRS TOP READY
SRS TOP XL

La serie de **persianas enrollables SRS TOP** está diseñada para su instalación en una amplia gama de vehículos de extinción de incendios, intervención de emergencias, industriales y de usos especiales.

Gracias a un **sistema de enrollamiento compacto y eficiente**, las persianas de la serie SRS TOP proporcionan una alternativa ideal a las puertas batientes tradicionales, ofreciendo **una mejor accesibilidad** y un uso optimizado del espacio disponible.

Estas persianas de aluminio de tamaño mediano a grande están equipadas con un eje de enrollamiento de **Ø45 mm** o **Ø60 mm**, seleccionado de acuerdo con las dimensiones de la persiana y los requisitos específicos de la aplicación, garantizando **un rendimiento fiable y un funcionamiento suave incluso en entornos exigentes**.

Formulario de pedido
SRS TOP - TOP READY - TOP XL



SRS TOP

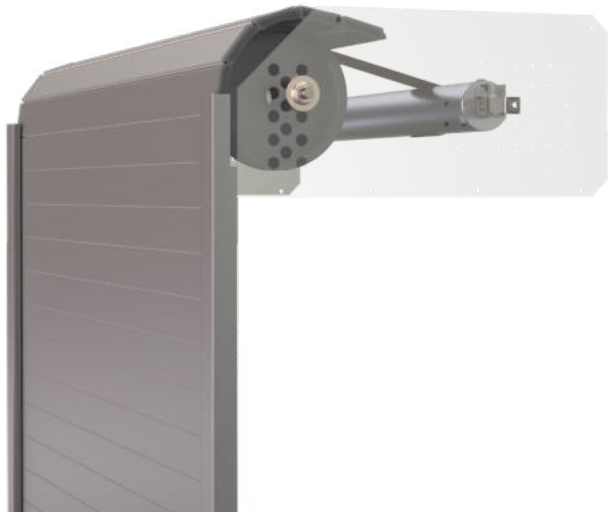
Soluciones versátiles y que ahorran espacio para vehículos de emergencia, extinción de incendios y especiales.

La persiana enrollable de aluminio SRS TOP se ensambla utilizando **perfiles de aluminio extruido H30, H35 o H38**, con altura y anchura personalizables para satisfacer los requisitos específicos del proyecto. También hay disponibles configuraciones especiales bajo pedido.

Diseñado para satisfacer las necesidades dimensionales y operativas de los carroceros de vehículos, el sistema garantiza **un ensamblaje intuitivo y una instalación rápida**, lo que lo hace particularmente adecuado para aplicaciones de equipamiento de vehículos profesionales.

Cada persiana enrollable **SRS TOP** se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada completa con terminal de cierre (con o sin cerradura), perfil con tirantes de fijación para la conexión al eje de enrollamiento
- 1 par de guías laterales verticales
- 1 eje de enrollamiento de Ø45 mm pretensado
- 1 kit de accesorios con tornillos de montaje y herrajes



DIMENSIONES RECOMENDADAS

2200 mm
ANCHURA MÁX.

2200 mm
ALTURA MÁX.

4,5 m²
SUPERFICIE MÁX.

PESO DE LA PERSIANA POR m²

(según el tipo de perfil):

14 Kg (aprox.)
PERFIL H30

13 Kg (aprox.)
PERFIL H35

12 Kg (aprox.)
PERFIL H38



SRS TOP READY

Solución preensamblada para una instalación rápida y eficiente

El modelo **SRS TOP READY** es una persiana enrollable de aluminio totalmente preensamblada, diseñada para su instalación en los compartimentos principales de vehículos de emergencia, especiales e industriales.

Proporciona una **alternativa compacta y altamente funcional** a las puertas batientes tradicionales, especialmente adecuada para aplicaciones donde el acceso rápido y la optimización del espacio son esenciales.

Fabricada con perfiles de aluminio extruido de alta calidad (**H30 o H38**), cada persiana se construye a medida de acuerdo con la altura del compartimento y los requisitos de aplicación específicos del cliente, garantizando **una perfecta integración con la estructura del vehículo**.

Cada persiana enrollable **SRS TOP READY** se entrega como un kit totalmente preensamblado, listo para su instalación, e incluye:

- 1 persiana enrollable preensamblada integrada en el kit y completa con:
 - 1 Terminal (con o sin llave)
 - 1 Eje de enrollamiento pretensado de Ø45 mm, montado en la persiana
 - 2 placas de fijación ensambladas con 3 escuadras de esquina que forman el bastidor estructural del kit
 - 2 juegos de ruedas de deslizamiento, preinstaladas dentro del kit
 - 1 par de guías laterales verticales
- 1 caja que contiene los accesorios de montaje y la tornillería de fijación
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

DIMENSIONES RECOMENDADAS

2200 mm

ANCHURA MÁX.

1900 mm

ALTURA MÁX.

4 m²

SUPERFICIE MÁX.



SRS TOP XL

Solución robusta y reforzada para compartimentos grandes

El modelo **SRS TOP XL** está específicamente diseñado para **grandes aperturas de compartimentos**, proporcionando una estructura reforzada y un alto rendimiento.

Ideal para vehículos comerciales y de logística, representa una alternativa fiable y funcional a las puertas tradicionales batientes, en particular para aplicaciones con aperturas de hasta 7 m².

Equipada con un eje de enrollamiento de Ø60 mm sobredimensionado y terminal de cierre, el modelo SRS TOP XL garantiza un **funcionamiento suave, durabilidad a largo plazo y una estabilidad** estructural superior, incluso en condiciones de trabajo exigentes.

La persiana de aluminio **SRS TOP XL** se fabrica utilizando perfiles H38 de aluminio extruido de alta resistencia, y se construye a medida de acuerdo con las dimensiones del compartimento y los requerimientos técnicos específicos del cliente.

Cada persiana enrollable **SRS TOP XL** se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada completa con sistema de cierre (con o sin cerradura), perfil con tirantes de fijación para la conexión al eje de enrollamiento
- 1 par de guías laterales verticales
- 1 eje de enrollamiento de Ø60 mm pretensado
- 1 kit de accesorios con tornillos de montaje y herrajes
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

Esta configuración permite un **ensamblaje eficiente** en el lugar e **integración perfecta** en compartimentos grandes de vehículos.

DIMENSIONES RECOMENDADAS

2900 mm

ANCHURA MÁX.

2500 mm

ALTURA MÁX.

1000 mm

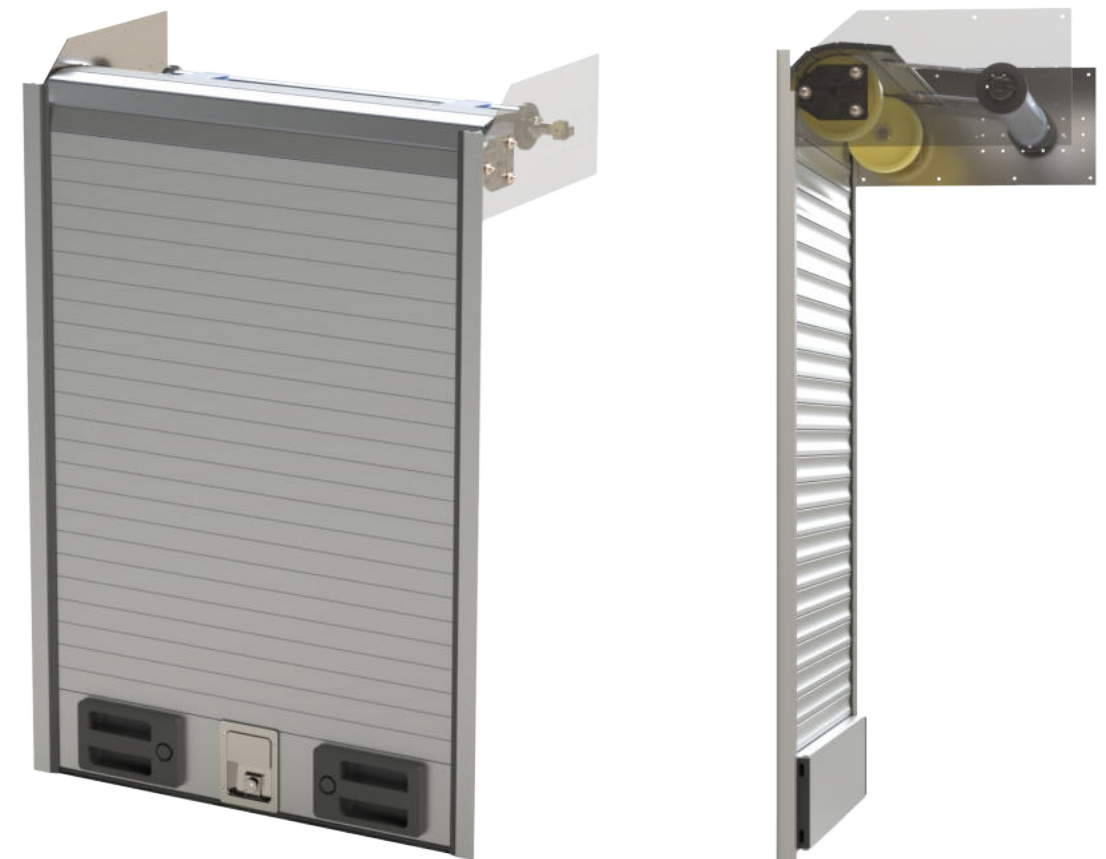
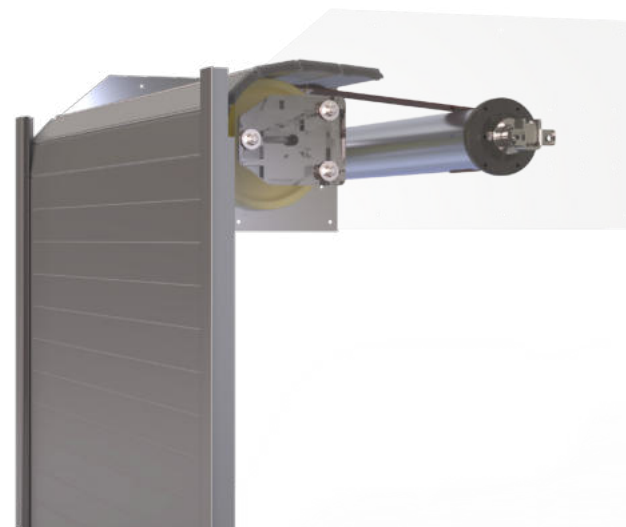
ANCHURA MÍN.

7 m²

SUPERFICIE MÁX. RECOMENDADA

12 kg/m²

PESO: IDÉNTICO AL MODELO TOP ESTÁNDAR



03

SRS TOP-E

SRS TOP -E MOTOR
ESTÁNDAR SERENA

SRS TOP -E MOTOR
TUBULAR

Persiana enrollable eléctrica diseñada
**para una mayor comodidad del
operador.**

Construida a medida utilizando perfiles
de aluminio extruido H38, la serie TOP-E
combina un diseño técnico con una
funcionalidad avanzada.

Ideal para aplicaciones en vehículos
especiales, está equipada con un motor
eléctrico compacto de bajo consumo,
disponible en versiones de motor
Estándar SERENA o Tubular (12V, 24V o
230V).

El sistema **TOP-E ofrece la máxima
versatilidad**, rendimiento fiable y un
espacio de instalación reducido, lo que
lo hace particularmente adecuado para
compartimentos de vehículos donde la
eficiencia y la facilidad de operación son
esenciales.

Una solución eléctrica específicamente
diseñada **para simplificar el trabajo del
operador, garantizando operaciones de
apertura y cierre rápidas y sin esfuerzo.**

Formulario de pedido:

SRS TOP E



SRS TOP-E

SRS TOP-E "MOTOR ESTÁNDAR SERENA"

La persiana enrollable **TOP-E con MOTOR ESTÁNDAR SERENA**, que incorpora el perfil **H38**, está diseñada para grandes aperturas y aplicaciones especiales.

El **MOTOR ESTÁNDAR SERENA** está diseñado para ofrecer un funcionamiento potente y fiable para sistemas de persianas enrollables que requieren un mayor par motor y durabilidad.

Su robusta construcción mecánica garantiza una larga vida útil y un rendimiento constante en entornos profesionales exigentes.

Características clave

- Alto par de salida
- Transmisión por reducción de engranajes
- Construcción fuerte y duradera
- Adecuada para un uso intensivo
- Fácil acceso para el mantenimiento

Aplicaciones

Persianas industriales, instalaciones de uso pesado y equipamiento profesional.

Especificaciones del motor Estándar Serena

- 12V: 20 Nm / 12 rpm – Capacidad de elevación: **70 kg** con sistema de emergencia
- 24V: 20 Nm / 12 rpm – Capacidad de elevación: **70 kg** con sistema de emergencia

Cada persiana enrollable SRS TOP-E se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada completa con terminal de cierre (sin cerradura), perfil con tirantes de fijación para la conexión al eje de enrollamiento
- 1 par de guías laterales verticales
- 1 eje de enrollamiento pretensado de Ø45 mm
- 1 caja con motor
- 1 kit de accesorios con tornillos de montaje y herrajes
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

DIMENSIONES RECOMENDADAS

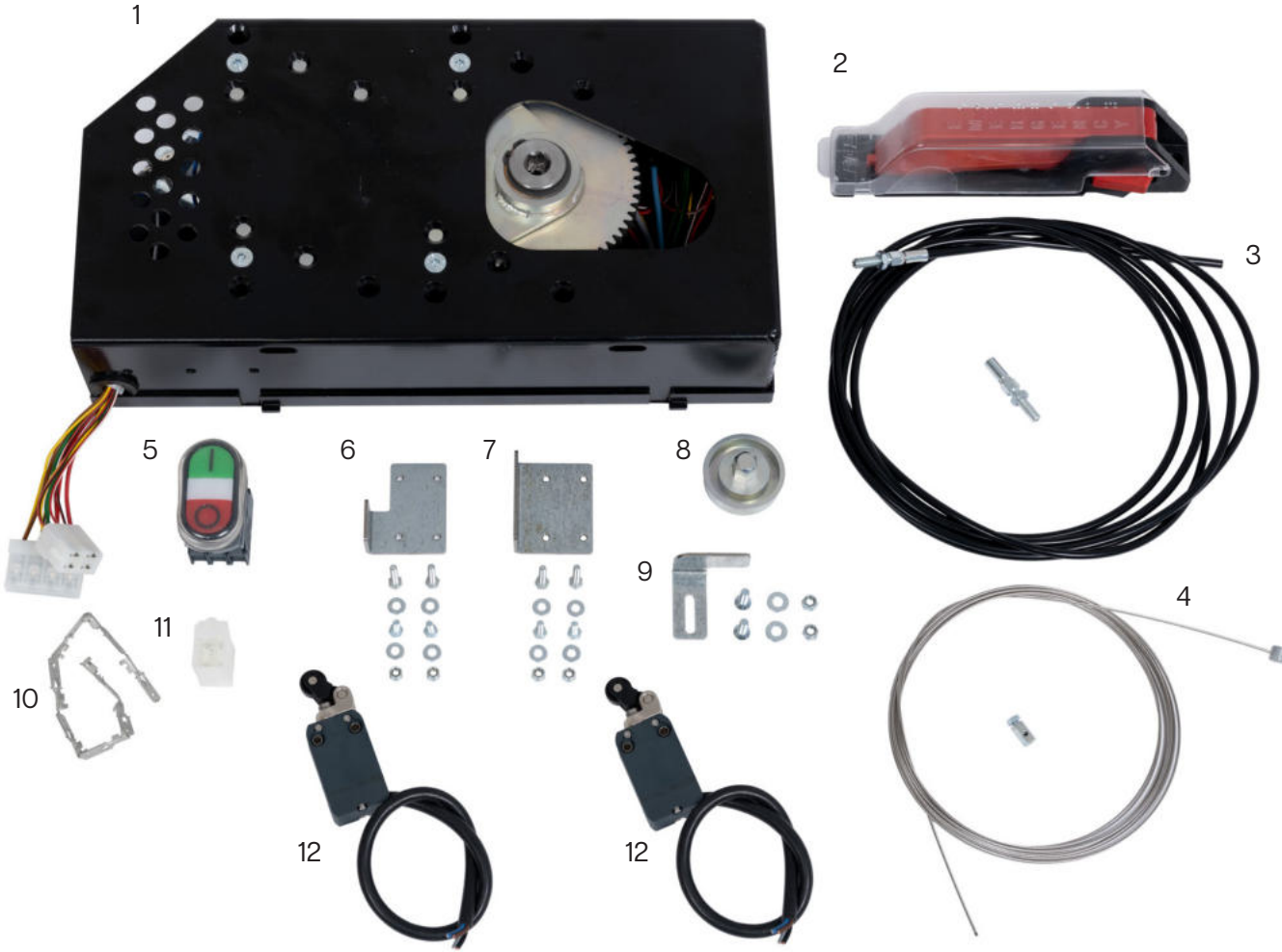
2000 mm
ANCHURA MÁX.

2500 mm
ALTURA MÁX.

5 m²
SUPERFICIE MÁX. RECOMENDADA



	12v Sin Radio	24v Sin Radio
Capacidad de elevación @20Nm	70Kg	70Kg
Sistema de emergencia	Sí	Sí
Mando a distancia	No	No



1	Motor + cárter	5	Pulsador	9	Palanca de microinterruptor
2	Desbloqueo de maneta	6	Soporte de microinterruptor sup.	10	Pasador
3	Desbloqueo por cable	7	Soporte de microinterruptor inf.	11	Conector
4	Membrana	8	Tapón de eje hexagonal	12	Microinterruptor



SRS TOP-E "MOTOR TUBULAR"

La persiana enrollable **TOP-E** con **MOTOR TUBULAR**, que ya cuenta con el perfil H38, está diseñada para aplicaciones especiales.

El MOTOR TUBULAR es una solución compacta y fiable para la automatización de persianas enrollables instaladas en vehículos y equipos profesionales. Diseñado para ser integrado dentro del eje de enrollamiento, asegura una instalación que ahorra **espacio manteniendo** una alta eficiencia operativa.

Su funcionamiento silencioso y su estructura interna protegida garantizan **un deslizamiento suave y fiable** incluso bajo un uso frecuente. El sistema de finales de carrera ajustables integrado permite **un control preciso de las posiciones de apertura y cierre**, mejorando la seguridad y la durabilidad.

Características clave

- Diseño integrado compacto
- Fácil instalación dentro del tubo de la persiana
- Funcionamiento silencioso y suave
- Sistema de finales de carrera ajustable
- Rendimiento fiable a lo largo del tiempo

Aplicaciones

Vehículos de servicio, furgonetas equipadas, talleres móviles e instalaciones profesionales.

Especificaciones del motor tubular

- 12V – 20 Nm / 12 rpm: Capacidad de elevación: **30 kg** con sistema de emergencia
- 24V – 35 Nm / 12 rpm: Capacidad de elevación: **55 kg** sin sistema de emergencia
- 230V – 30 / 50 / 80 / 100 / 120 Nm / 12 rpm: Capacidad: 56 / 95 / 120 / 150 / 180 kg – con o sin sistema de emergencia y mando a distancia

Cada persiana enrollable SRS TOP-E se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada completa con terminal de cierre (sin cerradura), perfil con tirantes de fijación para la conexión al eje de enrollamiento
- 1 par de guías laterales verticales
- 1 eje de enrollamiento
- 1 caja con motor + 1 kit de accesorios con tornillos de montaje y herrajes
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

DIMENSIONES RECOMENDADAS

3000 mm

ANCHURA MÁX.

2800 mm

ALTURA MÁX.

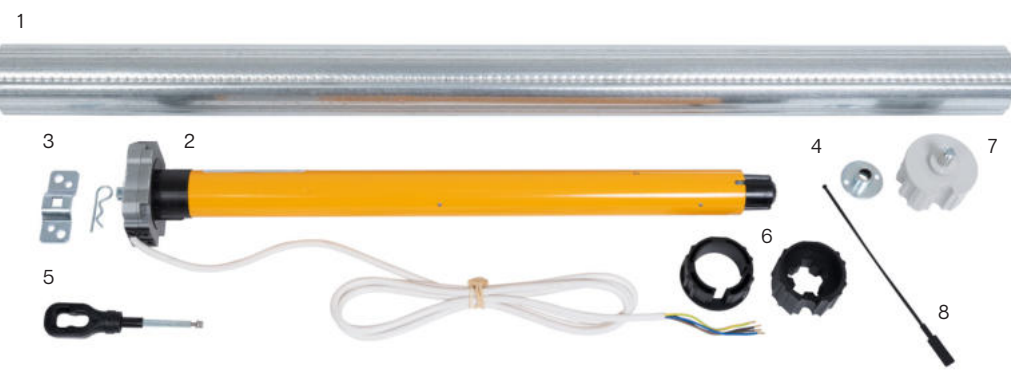
8 m²

SUPERFICIE MÁX. RECOMENDADA



	12v	24v
Capacidad de elevación @20Nm	30Kg	n.d.
Capacidad de elevación @35Nm	n.d.	55Kg
Sistema de emergencia	Sí	No

	12v No Radio	24v No Radio
Capacità di sollevamento @30/50/80/100Nm	56/96/120/150Kg	56/96/120/150Kg
Sistema de emergencia	Sí	Sí
Mando a distancia inalámbrico + cubierta	No	Sí
Selector con llave	Sí	No
Pulsador	Sí	No



1	Eje galvanizado
2	Motor
3	Soporte eje derecho
4	Soporte eje izquierdo
5	Ranura
6	Adaptadores
7	Tapón
8	Pasador



04

SRS ECO

SRS *ECO*
SRS *ECO PLUS*
SRS *ECO SIMPLY*
SRS *ECO PLUS SIMPLY*

Formulario de pedido:
SRS ECO - ECO PLUS



Formulario de pedido:
SRS ECO SIMPLY - ECO PLUS SIMPLY



Persianas compactas para aperturas pequeñas y medianas

Las persianas enrollables de aluminio **SRS ECO** y **SRS ECO PLUS** se fabrican utilizando perfiles H30 o H38 y se hacen a medida a la altura requerida utilizando componentes extruidos con características técnicas específicas. Diseñadas para compartimentos de tamaño pequeño-mediano, son **una excelente alternativa a las aparatosas puertas batientes**.



SRS ECO

El sistema de persiana **SRS ECO** incorpora un mecanismo corredero que **optimiza el uso del espacio en el interior del vehículo**. Cuando se abre, la persiana queda horizontalmente plana debajo del techo, posicionándose cualquier exceso de longitud verticalmente en la parte trasera.

Este sistema es ideal para áreas de hasta 1 m². Ofrece una **solución rentable y fácil de instalar**, manteniendo la **fiabilidad** y el diseño elegante característicos de todas las persianas SRS.

Cada persiana **SRS ECO** se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada, completa con terminal de cierre (con o sin cerradura)
- 1 par de guías laterales verticales
- 1 par de curvas de aluminio, disponibles en tamaño estándar de 300 x 300 mm
- 2 extensiones de deslizamiento, cuando sea necesario, en diferentes longitudes según la profundidad
- 1 caja de accesorios
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

SUPERFICIE MÁXIMA RECOMENDADA

1 m²



SRS ECO PLUS

El modelo **SRS ECO PLUS** incluye un eje de enrollamiento especial de Ø45, preconfigurado para coincidir con las dimensiones de la persiana, junto con railes de guía dedicados similares al modelo SRS ECO.

Una vez abierta, la persiana queda plana bajo el techo, con cualquier exceso de longitud posicionado verticalmente en la parte trasera. Adecuado para aperturas de hasta 1.5 m², el modelo SRS ECO PLUS se caracteriza por su fiabilidad, construcción de alta calidad y diseño refinado.

Cada persiana enrollable **SRS ECO PLUS** se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada completa con terminal de cierre (con o sin cerradura), perfil con tirantes de fijación para la conexión al eje de enrollamiento
- 1 par de guías laterales verticales
- 1 eje de enrollamiento de Ø45 mm pretensado
- 1 par de curvas de aluminio, disponibles en tamaño estándar de 300 x 300 mm
- 2 extensiones de deslizamiento, cuando sea necesario, en diferentes longitudes según la profundidad
- 1 caja de accesorios
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

SUPERFICIE MÁXIMA RECOMENDADA

1,5 m²



SRS ECO SIMPLY

El sistema de persiana **SRS ECO SIMPLY** cuenta con un mecanismo corredero que **optimiza el uso del espacio dentro del vehículo**. Cuando se abre, la persiana queda horizontalmente plana debajo del techo, posicionándose cualquier exceso de longitud verticalmente en la parte trasera.

Este sistema es ideal para áreas de hasta 1 m². Ofrece una **solución rentable y fácil de instalar**, manteniendo la fiabilidad y el diseño elegante característicos de todas las persianas SRS.

Cada **SRS ECO SIMPLY** se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

El sistema se suministra como un kit de ensamblaje para facilitar el transporte y la instalación:

- 1 persiana preensamblada, completa con perfil de cierre inferior (con o sin cerradura)
- 1 par de guías laterales verticales SIMPLY
- 1 par de curvas de plástico SIMPLY, disponibles en tamaño estándar de 90 x 185 mm
- 2 extensiones de deslizamiento, cuando sea necesario, en diferentes longitudes según la profundidad
- 1 caja de accesorios
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

SUPERFICIE MÁXIMA RECOMENDADA

1 m²



SRS ECO PLUS SIMPLY

El modelo **SRS ECO PLUS SIMPLY** incluye un eje de enrollamiento especial de Ø45, preconfigurado para coincidir con las dimensiones de la persiana, junto con railes de guía dedicados similares al modelo SRS ECO SIMPLY.

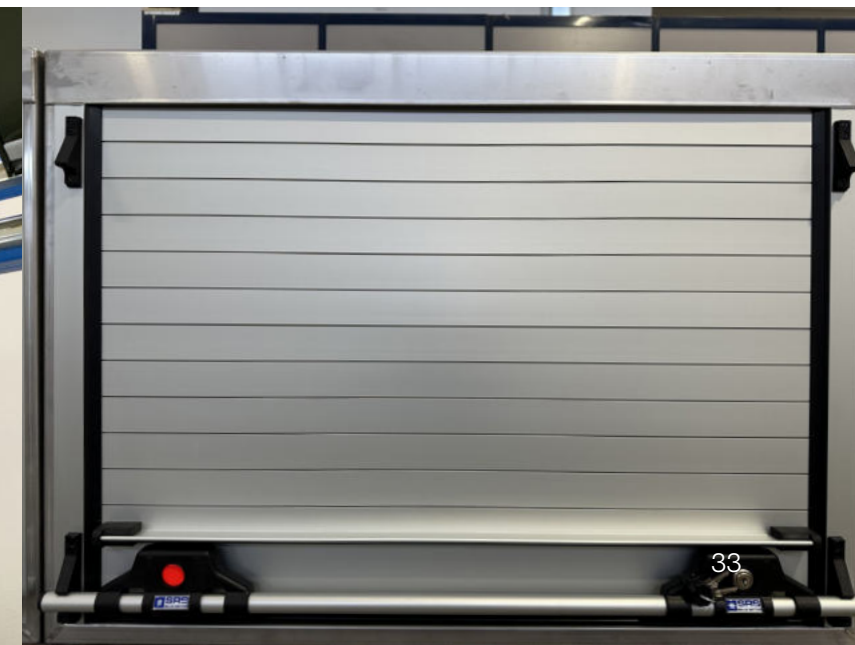
Una vez abierta, la persiana queda plana bajo el techo, con cualquier longitud excedente posicionada verticalmente en la parte trasera. Adecuado para aperturas de hasta 1.5 m², el modelo SRS ECO PLUS SIMPLY se caracteriza por su **fiabilidad**, construcción de alta calidad y diseño refinado.

Cada persiana enrollable **SRS ECO PLUS SIMPLY** se suministra en componentes separados para permitir un ensamblaje sencillo y rápido en el lugar de instalación:

- 1 persiana preensamblada completa con terminal de cierre (con o sin cerradura), perfil con tirantes de fijación para la conexión al eje de enrollamiento
- 1 par de guías laterales verticales SIMPLY
- 1 eje de enrollamiento de Ø45 mm pretensado
- 1 par de curvas de plástico SIMPLY, disponibles en tamaño estándar de 90 x 185 mm
- 2 extensiones de deslizamiento, cuando sea necesario, en diferentes longitudes según la profundidad
- 1 caja de accesorios
- Opciones adicionales disponibles bajo pedido

SUPERFICIE MÁXIMA RECOMENDADA

1,5 m²



05

FABRICACIÓN A MEDIDA

ACABADOS
GUÍAS
SISTEMAS DE CIERRE
EJES DE ENROLLAMIENTO
ACCESORIOS



ACABADOS

Descripción

Fabricados en **aluminio extruido de alta calidad**, los perfiles utilizados en las persianas enrollables SRS cuentan con una sección transversal optimizada para garantizar un **rendimiento mecánico superior**.

Disponibles en acabado estándar anodizado plata satinado o con recubrimiento en polvo (lacado) RAL 7035, ambos proporcionan **una resistencia excepcional a la corrosión y durabilidad a lo largo del tiempo**. Las alturas de los perfiles oscilan entre 30 mm y 38 mm, dependiendo de los requisitos de instalación.

Bajo pedido, el recubrimiento en polvo se puede aplicar en más de 150 colores RAL para **aplicaciones totalmente personalizadas**.



GUÍAS

Varios perfiles de guía disponibles, optimizados según el modelo de persiana SRS.

Están disponibles **siete perfiles de guía diferentes**, cada uno específicamente diseñado y optimizado para los distintos modelos de persiana enrollable SRS.

Cada perfil de guía está diseñado para garantizar:

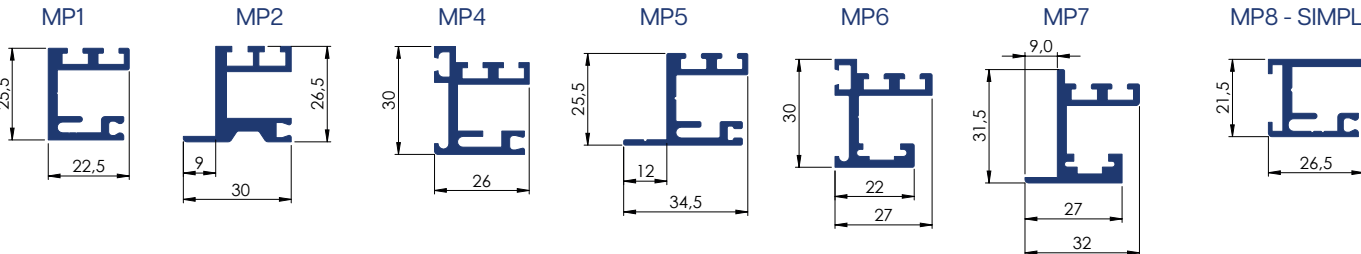
- Un deslizamiento de la persiana suave y fiable
- Un sellado óptimo, gracias a una o dos juntas de goma integradas
- Compatibilidad total con accesorios dedicados y sistemas de cierre

Los perfiles de guía también se pueden suministrar premecanizados, incluyendo versiones fresadas o curvadas, para cumplir con requisitos **específicos de instalación o diseño**.

Esta amplia gama de perfiles de guía permite que el sistema SRS se adapte a diferentes configuraciones de instalación, manteniendo **altos niveles de rendimiento, fiabilidad y durabilidad**.



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



SISTEMAS DE CIERRE

Las persianas enrollables SRS están equipadas con una gama de sistemas de bloqueo seleccionados según el modelo de persiana para **garantizar un rendimiento óptimo**.

Disponibles tanto en versiones con llave como sin llave, están fabricados de aluminio extruido de alta resistencia combinado con componentes metálicos y plásticos de ingeniería, lo que asegura un excelente equilibrio entre **robustez, fiabilidad y una larga vida útil**.

Todos los sistemas cuentan con una **función de bloqueo automático**: la persiana se bloquea de forma segura cuando está completamente bajada, mejorando la facilidad de uso y la seguridad general.

	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



EJES DE ENROLLAMIENTO

Ejes de aluminio – Ø45 mm y Ø60 mm

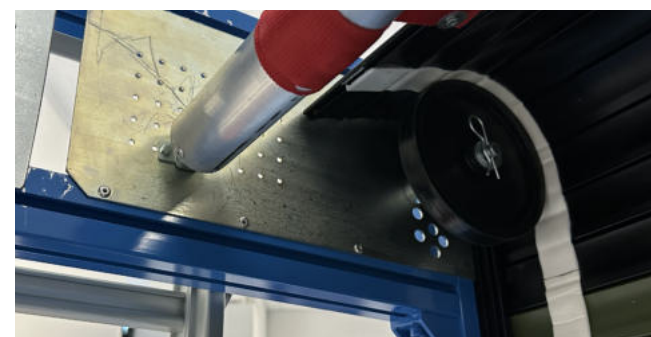
Los ejes de enrollamiento están disponibles en diámetros de Ø45 mm y Ø60 mm para adaptarse a diferentes requisitos de espacio, configuración y carga.

Ambas versiones están equipadas con **muelles de acero pretensados**, diseñados para garantizar una **alta resistencia mecánica** y un **rendimiento constante a lo largo del tiempo**.

El eje de Ø45 mm

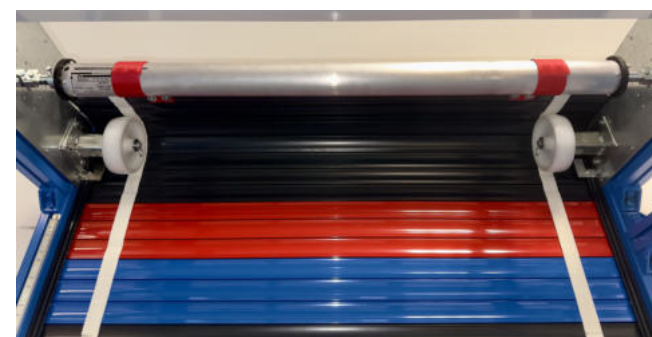
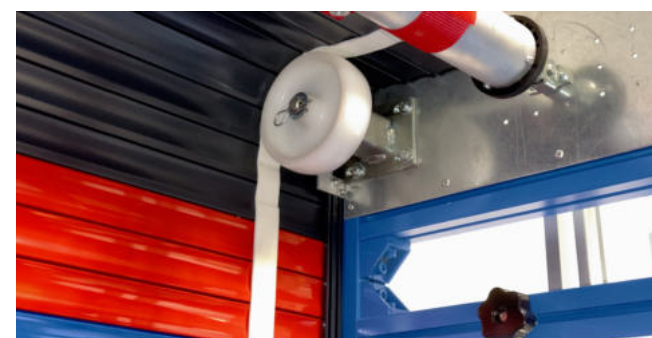
Utilizado habitualmente para las **persianas TOP**, se encuentra entre las soluciones **más compactas disponibles en el mercado**.

Reduce significativamente el tamaño total de la persiana cuando está enrollada, lo que lo hace **ideal para instalaciones con espacio limitado**.



El eje de Ø60 mm

Diseñado para persianas **TOP XL** con mayor peso, garantiza un rendimiento de enrollamiento óptimo incluso para grandes dimensiones, proporcionando **estabilidad, fiabilidad** y un **funcionamiento duradero**.



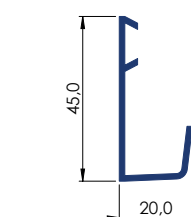
ACCESORIOS

Los accesorios representan un factor clave en la **optimización operativa, seguridad y vida útil del sistema**. En esta sección se presenta una gama de componentes diseñados para integrarse de forma precisa en cualquier tipo de carrocería, **garantizando la máxima fiabilidad funcional bajo condiciones exigentes**.

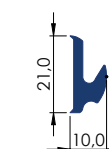
Perfiles de vierteaguas

Los perfiles de vierteaguas de aluminio, **disponibles en dos tamaños**, guían la persiana suavemente durante su funcionamiento al tiempo que optimizan el drenaje del agua. Instalados en la parte superior del compartimento, dirigen el agua lejos de la persiana, evitando filtraciones y posibles daños. Los perfiles se fijan con tornillos o remaches en una ranura dedicada, oculta por una junta (perfil vierteaguas grande), **logrando un acabado uniforme**, y están disponibles en diferentes opciones de color a juego con la instalación.

Perfil vierteaguas grande



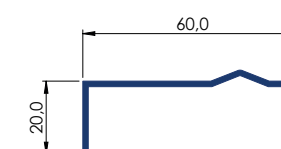
Perfil vierteaguas pequeño



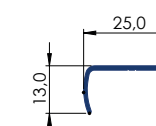
Perfiles inferiores

El perfil inferior de aluminio, disponible en dos tamaños, soporta la persiana cuando está cerrada, **asegura un sellado adecuado contra el polvo y el agua**, protege el borde inferior del desgaste y proporciona un acabado limpio y duradero. Disponible en diferentes opciones de color.

Perfil inferior grande



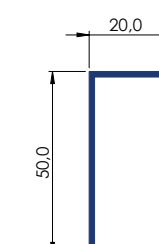
Perfil inferior pequeño



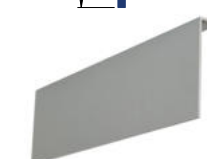
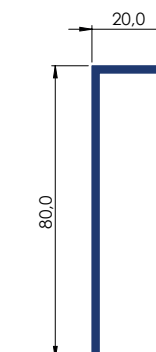
Cubiertas

Perfiles protectores que resguardan los componentes mecánicos y los perfiles de la persiana del **polvo**, la **suciedad** y la **humedad**, al tiempo que proporcionan un aspecto limpio y rematado para una instalación duradera y ordenada.

Cubierta 50x20



Cubierta 80x20



Perfil de persiana fresado con junta

Perfil de persiana fresado con junta integrada, diseñado para proporcionar una **protección eficaz contra el polvo, el aire y el agua.**



Perfil de aluminio con cepillo

Perfil de aluminio con **cepillo de limpieza integrado o junta de goma**, montado en la parte superior de la persiana. Limpia el polvo y los residuos durante el funcionamiento, asegurando un **deslizamiento suave** y protegiendo los perfiles de la persiana.



Cinta de tiro

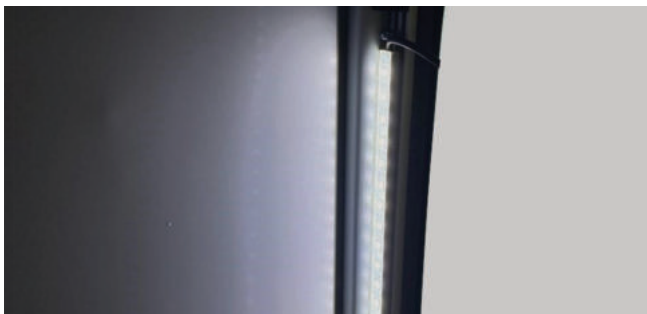
La cinta de tiro, disponible en versiones estándar o elástica, es un **accesorio esencial** para las persianas de aluminio instaladas a gran altura. Permite accionar la persiana sin necesidad de llegar directamente al terminal de cierre o al perfil de agarre, garantizando un **cierre seguro y cómodo.**



LED Interior

LED de 12V o 24V ideal para su instalación en las guías laterales. Proporciona una **iluminación uniforme** con un bajo consumo de energía, mejorando la visibilidad y la seguridad durante el funcionamiento de la persiana.

Medidas	S300	S500	S1000
N.º de LED	18	30	60
Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Tamaño lente	500	500	1000
Revestimiento	Silicona	Silicona	Silicona
Temp. de color	6000K	6000K	6000K



LED Exterior

LED de 12v o 24v utilizado para iluminar el área exterior y perimetral. Se suministra en perfil de aluminio anodizado, cubierta de policarbonato, tapas finales de plástico, clips de montaje y remaches.

- **Temperatura de color:** 6000K;
- **Temperatura de funcionamiento:** -25°C ~ +40°C;
- **Temperatura máx:** 75°C max
- **Vida útil:** 60.000 h
- **Grado de protección IP:** IP65

Sección de dimensiones: 19 x 19 mm

Longitud máx: 3000 mm

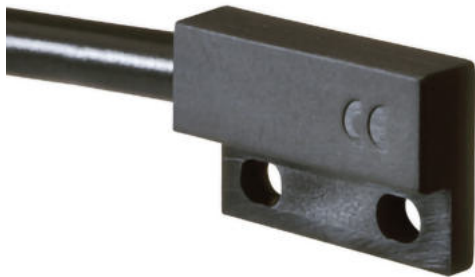
(L 700 mm: Ws < 1000 mm) (L 1000 mm: Ws 1001 – 1299 mm) (L 1300 mm: Ws 1300 – 1600 mm)

Tamaños personalizados disponibles bajo pedido
Ws = anchura de apertura de la persiana



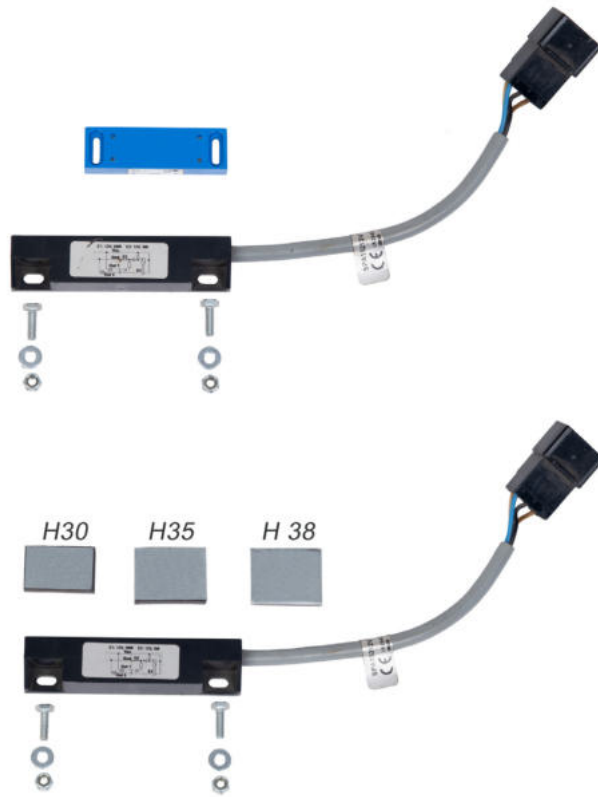
Sensor magnético de proximidad 612

Sensor magnético de proximidad con contactos Reed microminiatura; la función de salida puede ser normalmente cerrada (NC) o normalmente abierta (NA). Se trata de un sensor **muy compacto**, diseñado con **contactos de alta sensibilidad y baja histéresis.** Disponible en 12V o 24V.



Sensor magnético de proximidad

Sensor magnético de proximidad con carcasa de plástico rectangular, que presenta una salida normalmente cerrada (NC). Disponible con salida de **alta potencia** para control directo y salida de **baja potencia** para aplicaciones de señalización, lo que garantiza un **rendimiento fiable y versátil** en diferentes usos. Disponible en 12V o 24V.



Terminal de cierre eléctrico 12/24 V

Sistema diseñado para **bloquear y desbloquear automáticamente las persianas** enrollables sin necesidad de una llave manual, con control eléctrico y integración en el vehículo.

Funciones

- Bloqueo y desbloqueo eléctrico
- Retención automática en posición abierta
- Control mediante radiotransmisor o tecnología RFID
- Integración con el terminal de cierre centralizado del vehículo
- Indicación de estado mediante LED

Versiones disponibles

Kit horizontal

- Actuador de 5 hilos 12/24V
- Soporte de montaje central + barra transversal (solo en la parte superior)
- Perfil de persiana dedicado
- Recomendado para persianas de hasta 1200 mm de anchura



Kit Lateral Vertical

- Actuador de 5 hilos 12/24V
- Soporte lateral (derecho o izquierdo)
- Perfil de persiana dedicado
- Recomendado para persianas de más de 1200 mm (se sugiere kit doble).



Control

- Unidad de control con 1 o 2 mandos a distancia TXSP4
- Unidad de control con control táctil RFID (cableado completo incluido)



Instalación

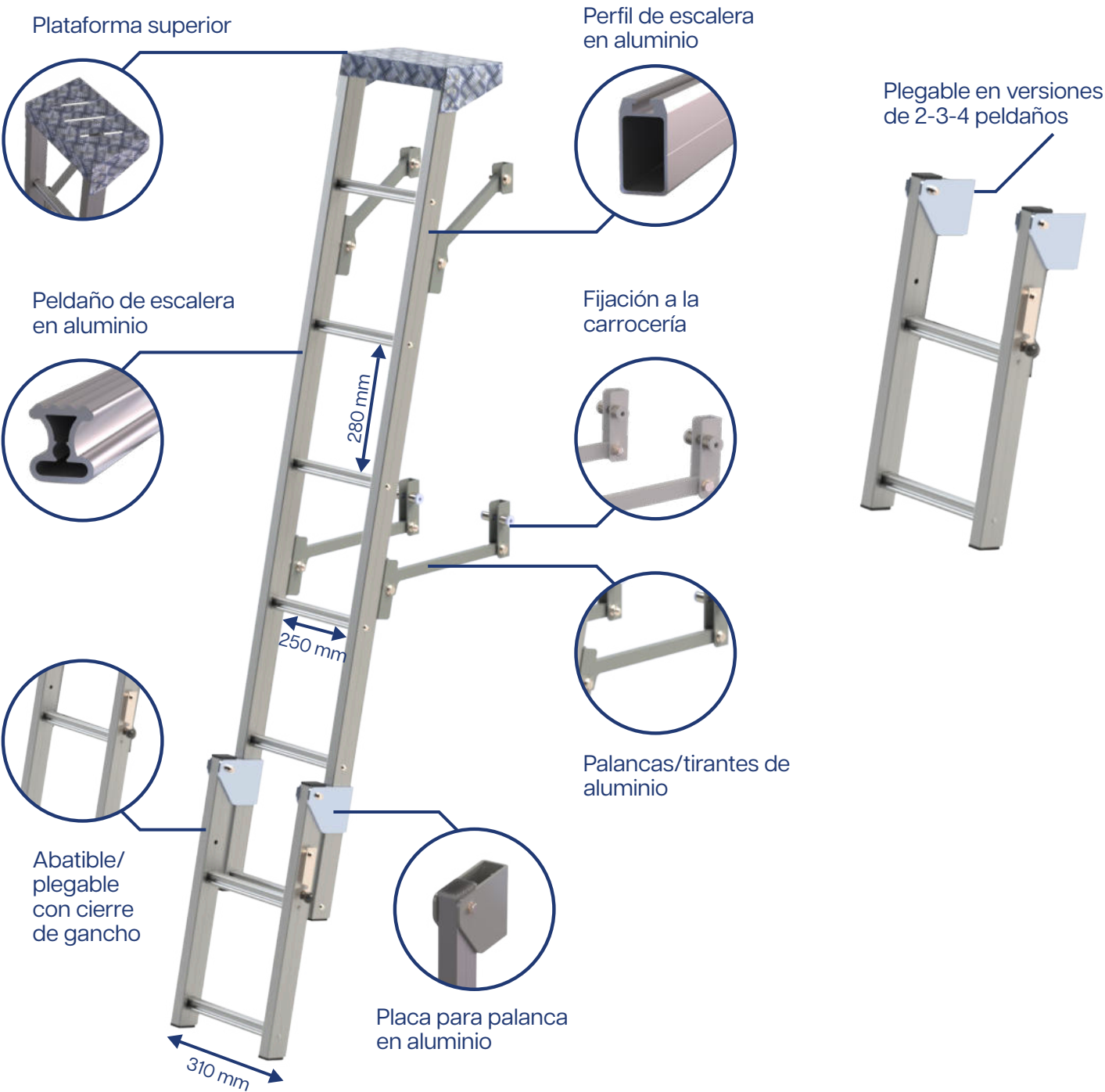
- Montaje en barra transversal (horizontal) o guía lateral (vertical)
- Se requiere perforación lateral durante la instalación (kit horizontal)

ESCALERAS
 BANDEJAS EXTRAÍBLES
 CAJONES
 SISTEMAS DE BLOQUEO
 SEPARADORES DE MANGUERA
 PASAMANOS
 CAJAS PORTAHERRAMIENTAS

Está disponible una amplia gama de accesorios, diseñados para completar y optimizar el rendimiento de nuestras persianas.
 Cada componente está fabricado con materiales de alta calidad y se puede personalizar de acuerdo con los requisitos específicos de la instalación.

ESCALERAS

Escalera Elevate26 – La excelencia para vehículos de rescate y extinción de incendios



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Perfil	Aleación de aluminio EN-AW 6060	Nivel superior	310 x 180 mm, aluminio estriado
Peldaños	280 mm	Color	Anodizado plata
Anchura total	310 mm	Carga útil máx	150 kg

ESCALERA INCLINADA ABATIBLE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Perfil	Aleación de aluminio EN-AW 6060	Nivel superior	322 x 180 mm, aluminio estriado
Peldaños	303 mm	Color	Anodizado plata
Anchura total	322 mm	Carga útil máx	120 kg

ESCALERA FIJA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Perfil	Aleación de aluminio EN-AW 6060	Nivel superior	Sin nivel superior
Peldaños	303 mm	Color	Anodizado plata
Anchura total	322 mm	Carga útil máx	120 kg

BANDEJAS EXTRAÍBLES

Las bandejas extraíbles SRS están diseñadas para ofrecer la **máxima durabilidad y funcionalidad**, con una robusta construcción de acero galvanizado adecuada para una amplia gama de aplicaciones profesionales.

Disponibles en múltiples tamaños y configuraciones de extracción para satisfacer los requisitos operativos.

Aplicaciones

Las bandejas extraíbles SRS se pueden utilizar como:

- Soportes para botellas de gas / cilindros
- Soportes para extintores
- Soportes para generadores
- Soportes para bombas / motobombas
- Soportes para ERA (Equipos de Respiración Autónoma)
- Soportes para equipos de soldadura para puertas
- Soportes para compresores
- Almacenamiento general de equipos y materiales

Tamaños disponibles

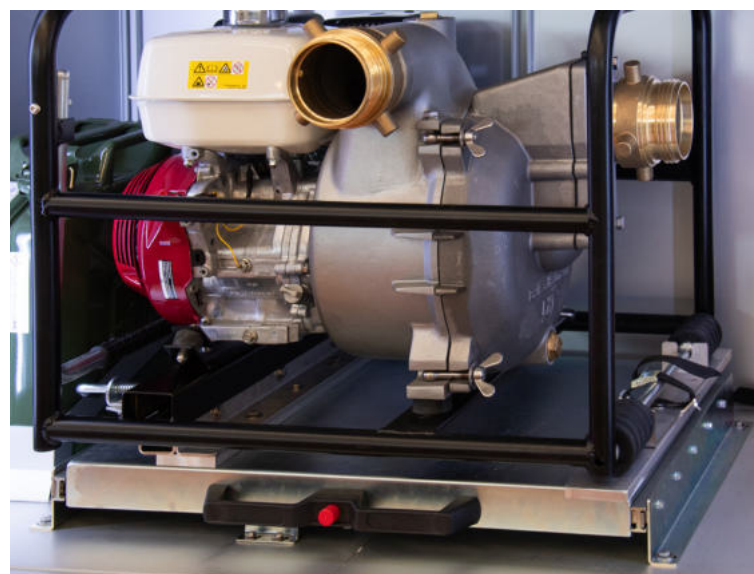
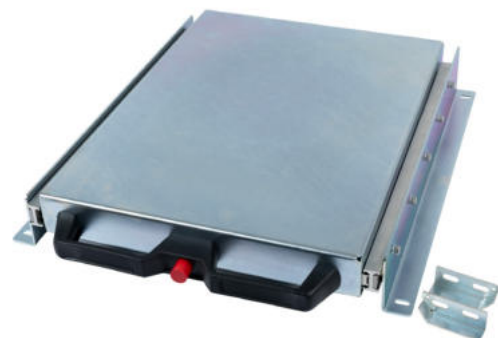
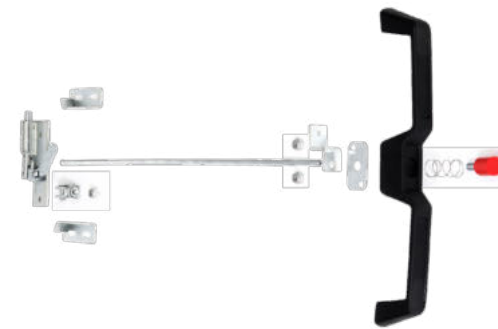
Tamaños estándar en stock:

- **700x470 mm** – extracción total
- **750x540 mm** – extracción total
- **410x850 mm** – con o sin soporte de 6 posiciones, extracción total o parcial
- **410x540 mm** – con o sin soporte de 4 posiciones, extracción total.

Las **dimensiones** se refieren a la placa de soporte (el primer valor indica el lado del tirador).

Personalización

Se pueden fabricar bandejas extraíbles a medida para cumplir con los requisitos **específicos del cliente**. Todos los modelos están disponibles con **soportes premontados o como placas independientes**, según la aplicación.



CAJONES

Los cajones están fabricados con **perfiles de aluminio estriado anodizado plata**, y cuentan con un **terminal de cierre de tirador de doble agarre**, disponible con o sin llave.

Cada cajón se fabrica a medida, lo que permite a los clientes elegir la anchura y la profundidad, mientras que la altura del perfil permanece fija en 120 mm.

Tamaños disponibles:

Anchura: **600 – 1500 mm**

Profundidad: **450 – 1000 mm**

Altura: **120 mm** (fija)

Los cajones pueden montarse sobre sistemas deslizantes estándar o suministrarse con nuestro sistema de extracción basculante y deslizante, que incluye:

- Guías de acero galvanizado con tiras de polipropileno (PPL) para un deslizamiento suave y una correcta distribución del peso
- Ruedas y correderas de nylon para mayor estabilidad y deslizamiento preciso
- Extracción completa y enganche seguro al final del recorrido
- Inclinación (basculación) segura sobre la parte superior o el estante del compartimento interno para un fácil acceso y manipulación

Este sistema asegura un **funcionamiento suave**, un posicionamiento preciso y un **soporte de carga de confianza**, incluso con contenidos pesados.

Personalización

Los cajones se pueden adaptar a dimensiones específicas e integrar con accesorios para obtener **una solución de almacenamiento versátil y duradera**.



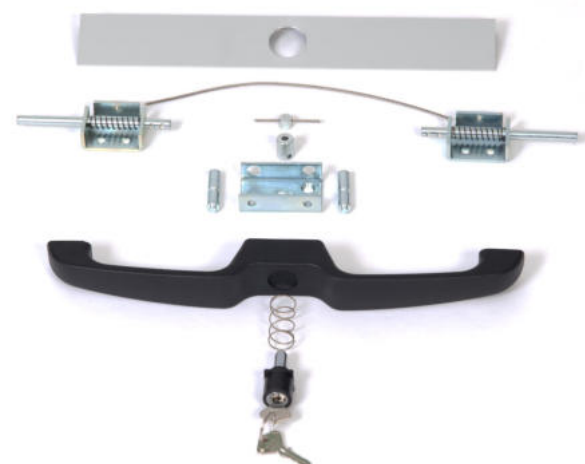
SISTEMAS DE BLOQUEO

Los sistemas de bloqueo SRS proporcionan una **solución fiable y eficiente** para puertas y cajones en vehículos especiales, mobiliario industrial y unidades móviles.

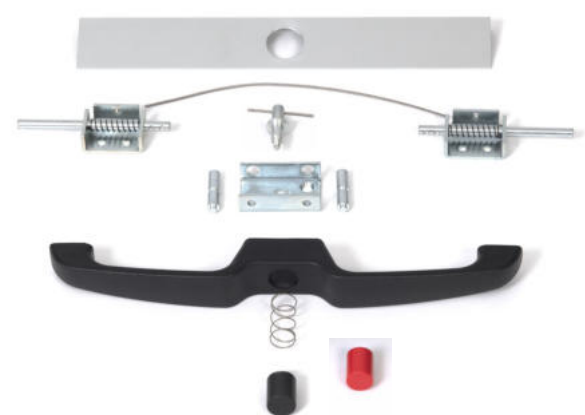
Disponibles con o sin llave, cada kit incluye un **tirador de doble agarre**, un mecanismo de bloqueo interno y componentes de acero galvanizado de alta resistencia.

Diseñados para un **funcionamiento suave y la máxima seguridad**, estos sistemas son compatibles con las principales soluciones de apertura y se pueden suministrar con pulsador rojo o negro, según los requisitos del cliente.

KIT DE CAJÓN CON LLAVE



KIT DE CAJÓN CON PULSADOR NEGRO O ROJO



KIT DE BLOQUEO CON LLAVE



KIT DE BLOQUEO CON PULSADOR ROJO



KIT DE BLOQUEO CON PULSADOR NEGRO



SEPARADORES MANGUERA • PASAMANOS

Separadores de manguera

Los separadores de manguera SRS están diseñados para garantizar **un almacenamiento de mangueras seguro y organizado** a bordo de los vehículos, mejorando la accesibilidad y la eficiencia operativa.

Disponibles en dos tamaños:

- 465 x 500 mm
- 510 x 550 mm (bajo pedido)

Se pueden personalizar en el número y tamaño de los compartimentos, dependiendo del tipo de acoplamientos/racores instalados.

Fabricados con materiales duraderos **de alta calidad**, garantizan un rendimiento duradero y facilidad de uso, incluso en condiciones de funcionamiento exigentes.



Pasamanos

Los pasamanos SRS están diseñados para completar el equipamiento de los vehículos, aportando **seguridad, ergonomía y un diseño limpio y profesional**.

Se pueden fabricar a medida según las especificaciones del cliente, con configuraciones flexibles en longitud, altura y tipo de montaje.

Fabricados en aluminio **anodizado con soportes técnicos de alta resistencia**, garantizan estabilidad, ligereza en la construcción y durabilidad a largo plazo.



CAJAS PORTAHERRAMIENTAS

Serena Production puede suministrar no solo la persiana con sus accesorios relacionados, sino también la caja **portaherramientas completa, lista para su uso** y perfectamente optimizada en cada componente.

Cada solución se diseña a medida y puede fabricarse en diferentes tipos de materiales, con acabados en bruto o lacados en colores RAL personalizados, de acuerdo con los requisitos específicos del cliente:

- Aluminio (en bruto o pintado): Ligero, resistente a la corrosión, ideal para vehículos ligeros
- Acero inoxidable (liso o estriado): Perfecto para aplicaciones que requieren la máxima durabilidad y un aspecto profesional
- Acero (en bruto o pintado): Adecuado para estructuras particularmente robustas, destinadas a un uso pesado y soluciones rentables.

Solo bajo petición del cliente

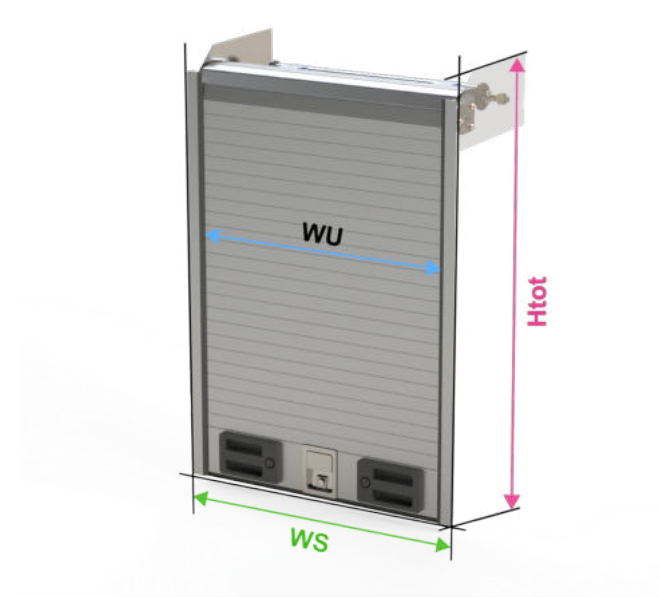


CÓMO MEDIR SU PERSIANA ENROLLABLE

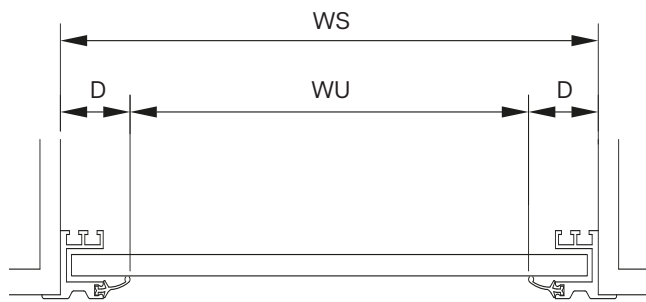
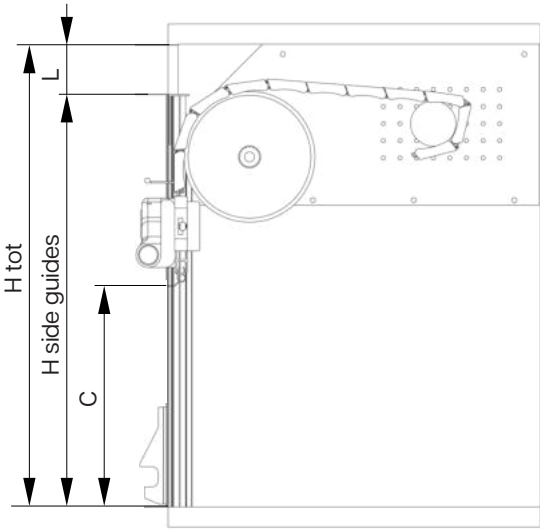
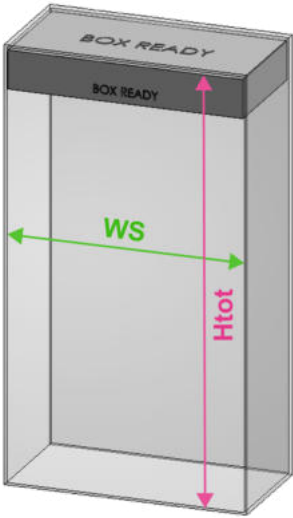
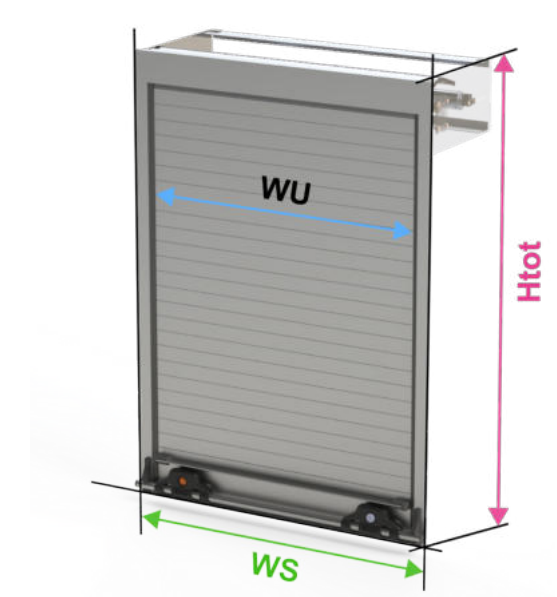
SRS TOP



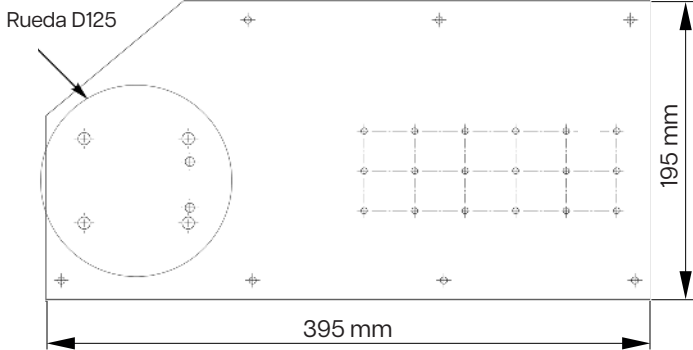
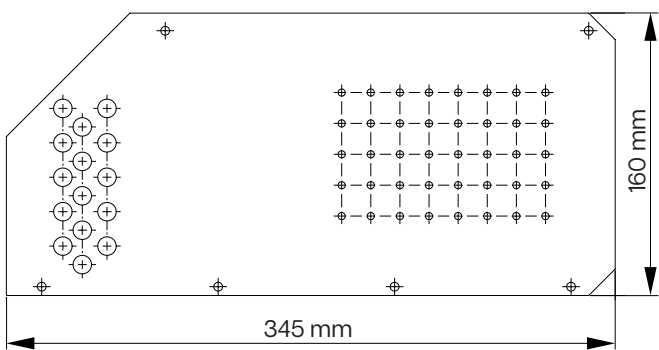
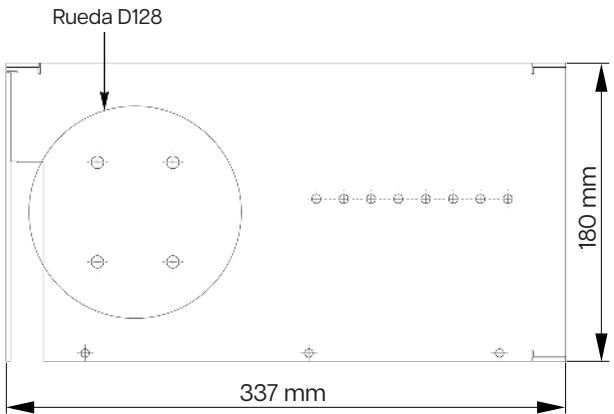
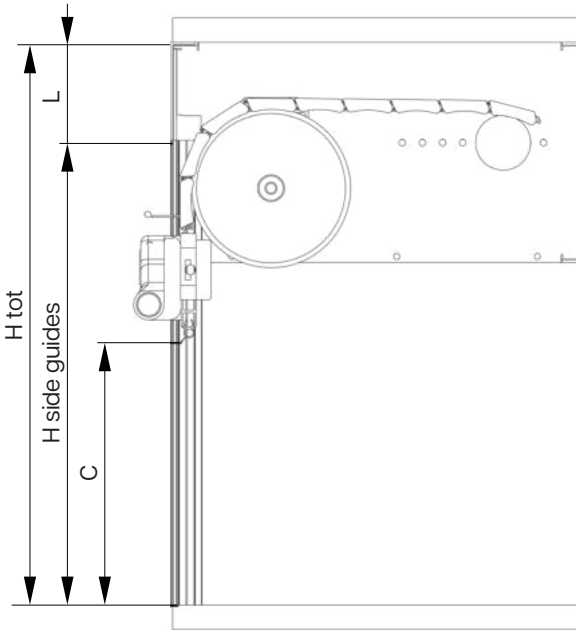
SRS TOP XL



SRS TOP READY



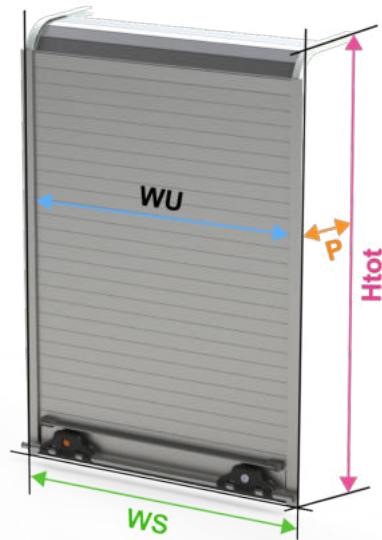
*Las medidas y las placas de fijación del **SRS TOP** se utilizan para el **SRS TOP-E**



Placa de fijación para **MP1** y **MP5**
*NOTA: Para producir esta persiana, el compartimento debe tener unas dimensiones precisas porque la tolerancia es baja, casi nula. Un plano en 3D o 2D es de gran valor.

Glosario de medidas de planos:	
H tot	Altura total
H guides	Altura de las guías laterales
WU	Ancho útil
WS	Anchura total
L	Espacio de deslizamiento
C	Alto útil
D	Borde de la guía y de la junta

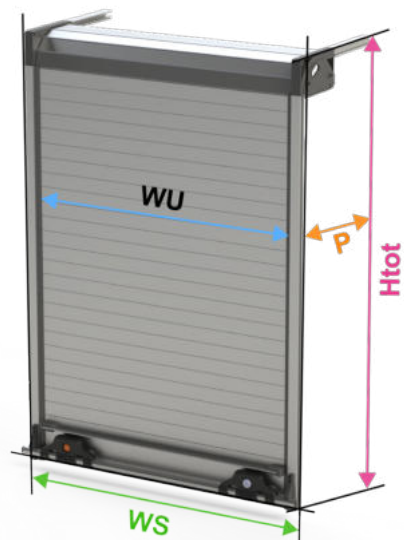
SRS ECO



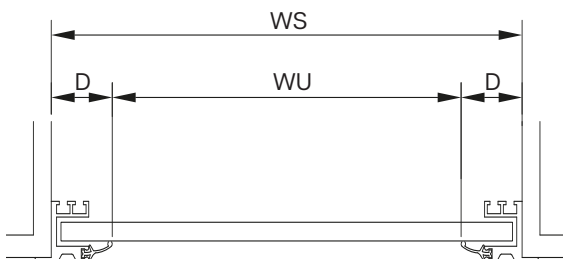
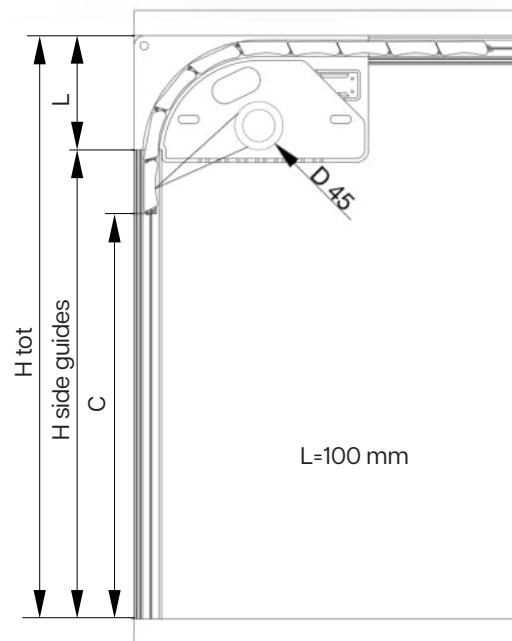
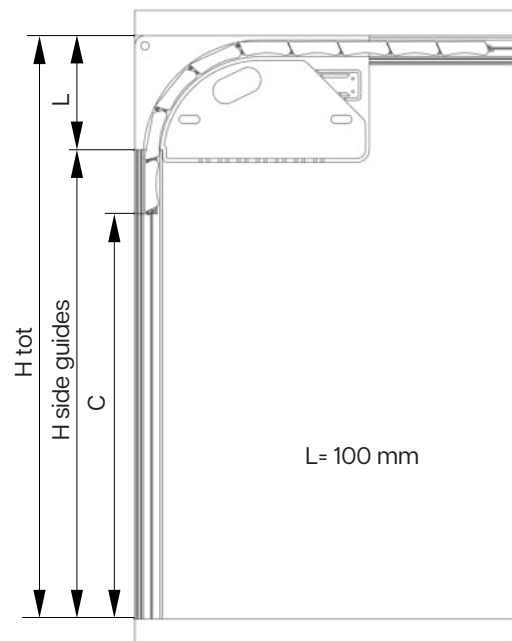
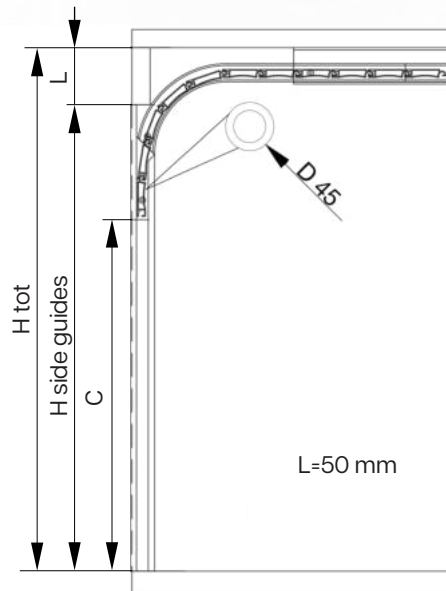
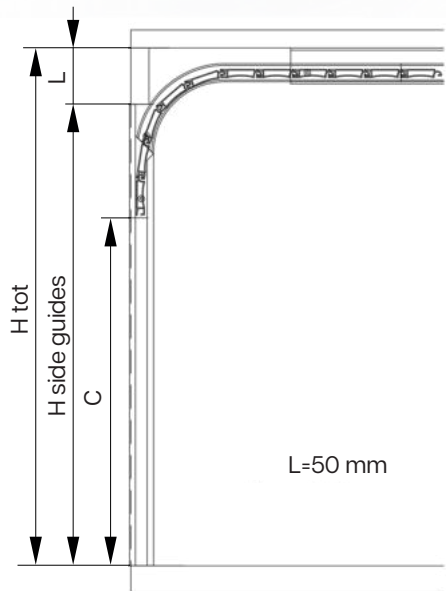
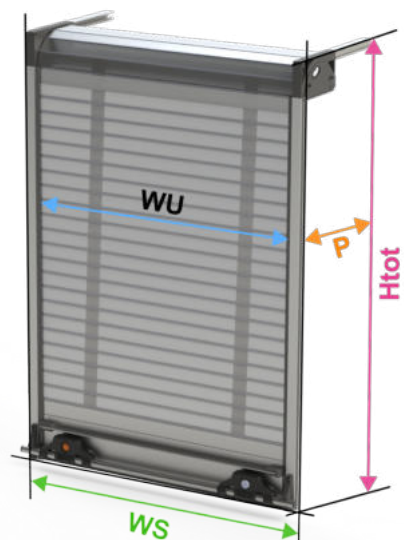
SRS ECO PLUS



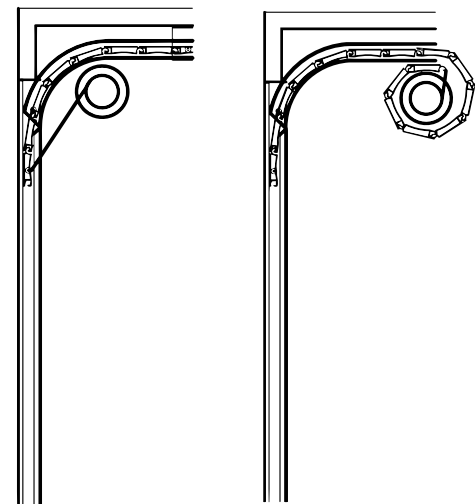
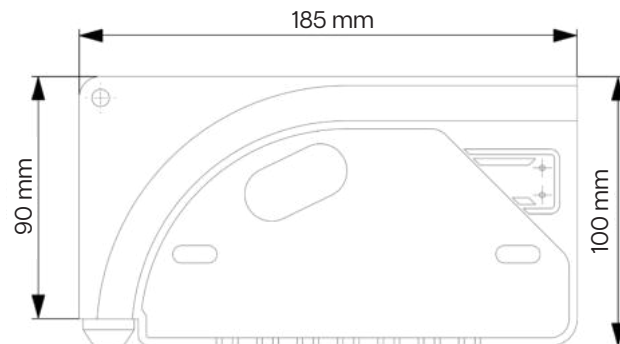
SRS ECO SIMPLY



SRS ECO SIMPLY PLUS



Glosario de medidas de planos:	
H tot	Altura total
H guides	Altura de las guías laterales
WU	Ancho útil
WS	Anchura total
L	Espacio de deslizamiento
C	Alto útil
P	Profundidad
D	Borde de la guía y de la junta







+39 030 2677496

info@serenaproduction.it

www.serenaproduction.it

www.srs-shutters.com

Via Benedetto Castelli 46
25010, Montirone, Brescia, Italia

