



fima



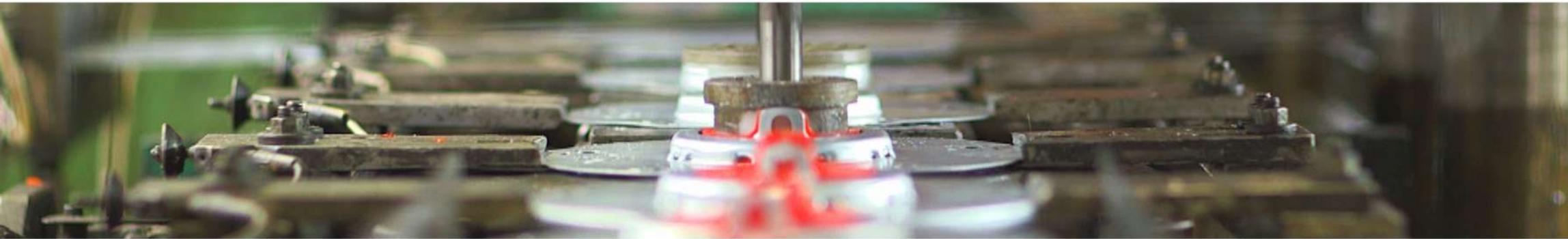
www.csfima.it

Producción de accesorios y muelles para puertas enrollables. Corte de bobinas, cintas y láminas de acero y aluminio.

*"La calidad nunca es casual: siempre es el
resultado de un esfuerzo inteligente"*

John Ruskin

c.s.fima_{SRL} Diseñadores de la calidad





SOLUCIONES INNOVADORAS: FIMASILENCE, NAYSTEEL Y FIMASPRING

BOBINAS, CINTAS, LÁMINAS Y MICROPERFORADO

CAJAS DE RESORTE DE PUERTAS ENROLLABLES

ACCESORIOS PARA PUERTAS ENROLLABLES

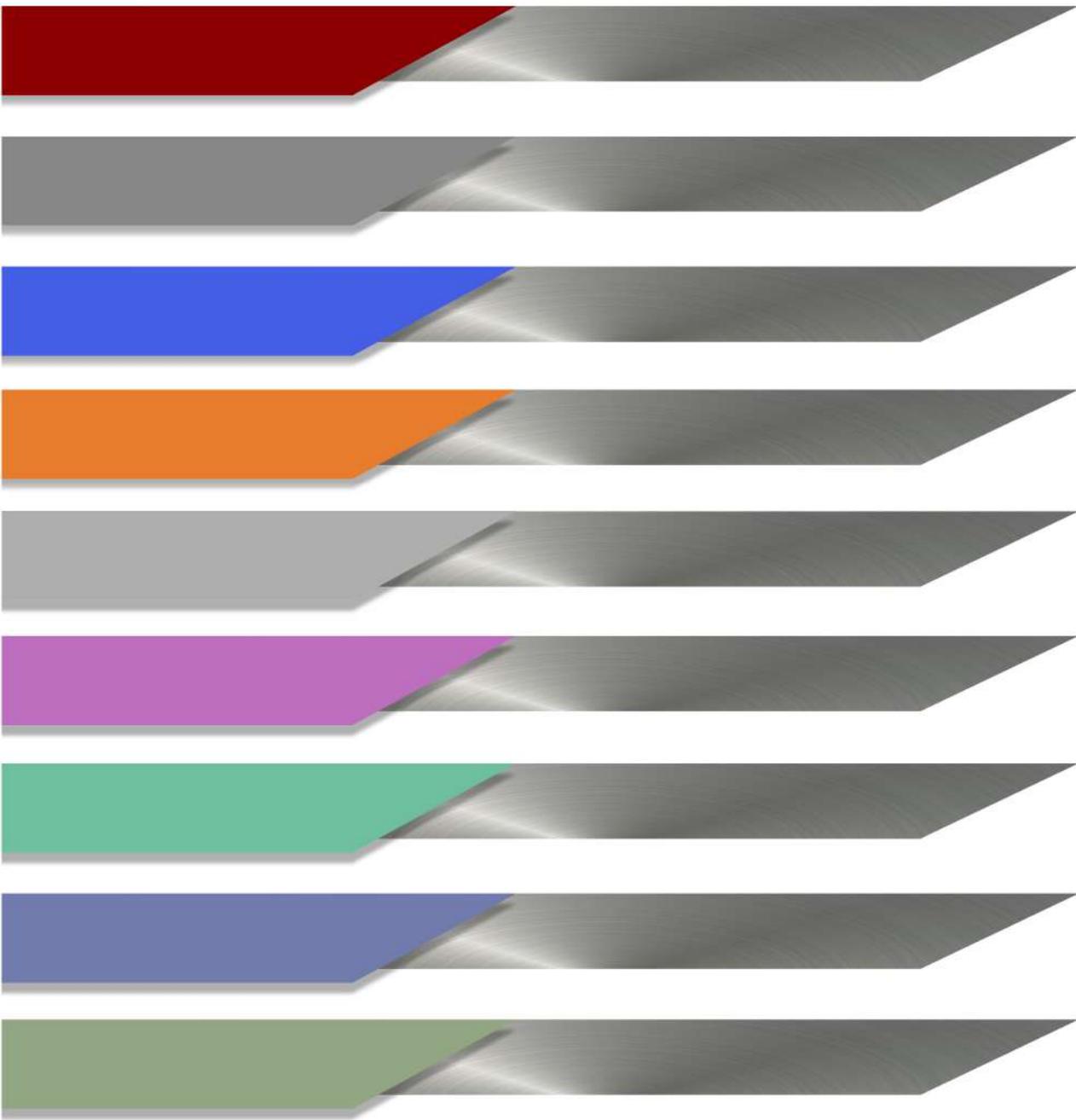
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

JUNTAS, PERFILES DE ACERO Y TAPAS DE TOPE

ACCESORIOS PARA PUERTA ENROLLABLE VERTICAL

CERRADURAS

ACCESORIOS PARA REJA AJUSTABLE



Made in Italy

La marca Made in Italy es sinónimo de un saber hacer que nos distingue por creatividad, diseño y calidad.

Estamos orgullosos de promoverla.

Saber hacer y calidad

El conocimiento plurianual y la gran experiencia de nuestros colaboradores nos permite profundizar cada fase de nuestros productos, desde su creación hasta su desarrollo y realización final. Porque “un producto de calidad es un producto que satisface completamente las exigencias de sus usuarios”.



PATENTED

Su silencio, tu tranquilidad.

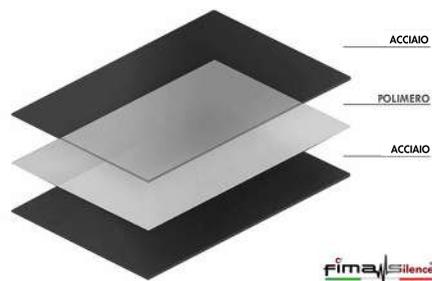
Parecía un sueño, en cambio, existe y se llama FimaSilence®.
La primera puerta enrollable al mundo que reduce ruidos
y vibraciones hasta un 80%.



FimaSilence® fue diseñada para darte la tranquilidad de vivir tu casa sin emitir contaminación acústica y sin molestar tu serenidad ni el descanso de tus vecinos.



Lo que la hace silenciosa



Dos láminas de acero están unidas con un polímero que le permite reducir el sonido. Un sistema muy distinto de las puertas enrollables tradicionales, que sólo se basan en los empaques como sistema de silenciamiento.

Pintura
Resistente a los procesos de pintura al horno hasta a 200°C



¿Por qué elegir FimaSilence?



HASTA 20db MÁS SILENCIOSA

Su material extremadamente innovador y patentado reduce considerablemente ruidos y vibraciones inducidas hasta un 80%, conservando la estética tradicional.



RESISTENTE A LAS ALTAS TEMPERATURAS

Dos láminas con el medio un polímero específico que también es resistente a los procesos de pintura al horno hasta a 200°C.



TECNOLOGÍA PATENTADA

El innovador método aísla el sonido por medio de un polímero puesto entre dos placas de acero y laminados este sistema hace de FimaSilence® un producto único en el mundo. A diferencia de la otra cortinas que se basan únicamente en el uso de empaques como sistema de silenciamiento, esta tecnología no requiere un mantenimiento constante y sobre todo mantiene su eficiencia en el tiempo.



PRODUCTOS MUY VERSÁTILES

Es posible construir una nueva puerta enrollable o renovar una ya existente manteniendo la estructura anterior cambiando sólo el telo metálico (flejes).



CORTINA ENROLLABLE TRADICIONAL



ensayos comparativos de nivel sonoro equivalente

Prueba realizada con motor de 220 V Resultados

L _{Aeq}	Cortina tradicional		Cortina FimaSilence	
	CH1**	CH3**	CH1**	CH3**
Apertura persiana	84,3 dB	84,3 dB	73,3 dB	69,7 dB
Cierre persiana	81,0 dB	80,8 dB	70,4 dB	67,9 dB

(**) CH1 = micrófonos en el lado de la cámara emisora.
CH3 = micrófonos en el lado de la cámara receptora.

Prueba realizada con motor de 24V Resultados

L _{Aeq}	Cortina tradicional		Cortina FimaSilence	
	CH1**	CH3**	CH1**	CH3**
Apertura persiana	77,9 dB	78,2 dB	59,5 dB	56,9 dB
Cierre persiana	79,1 dB	78,7 dB	53,1 dB	52,4 dB

(**) CH1 = micrófonos en el lado de la cámara emisora.
CH3 = micrófonos en el lado de la cámara receptora.





La caja de resorte de puerta enrollable Naysteel® sustituye el sistema clásico hecho con esferas de acero o nylon con un único componente en nylon auto lubricante y, por consiguiente, reduce el riesgo de rupturas causadas por deterioro y cargas constantes.

La calidad de nuestros materiales certificados y la producción extremadamente automatizada garantizan estándares cualitativos elevados y estables en el tiempo.



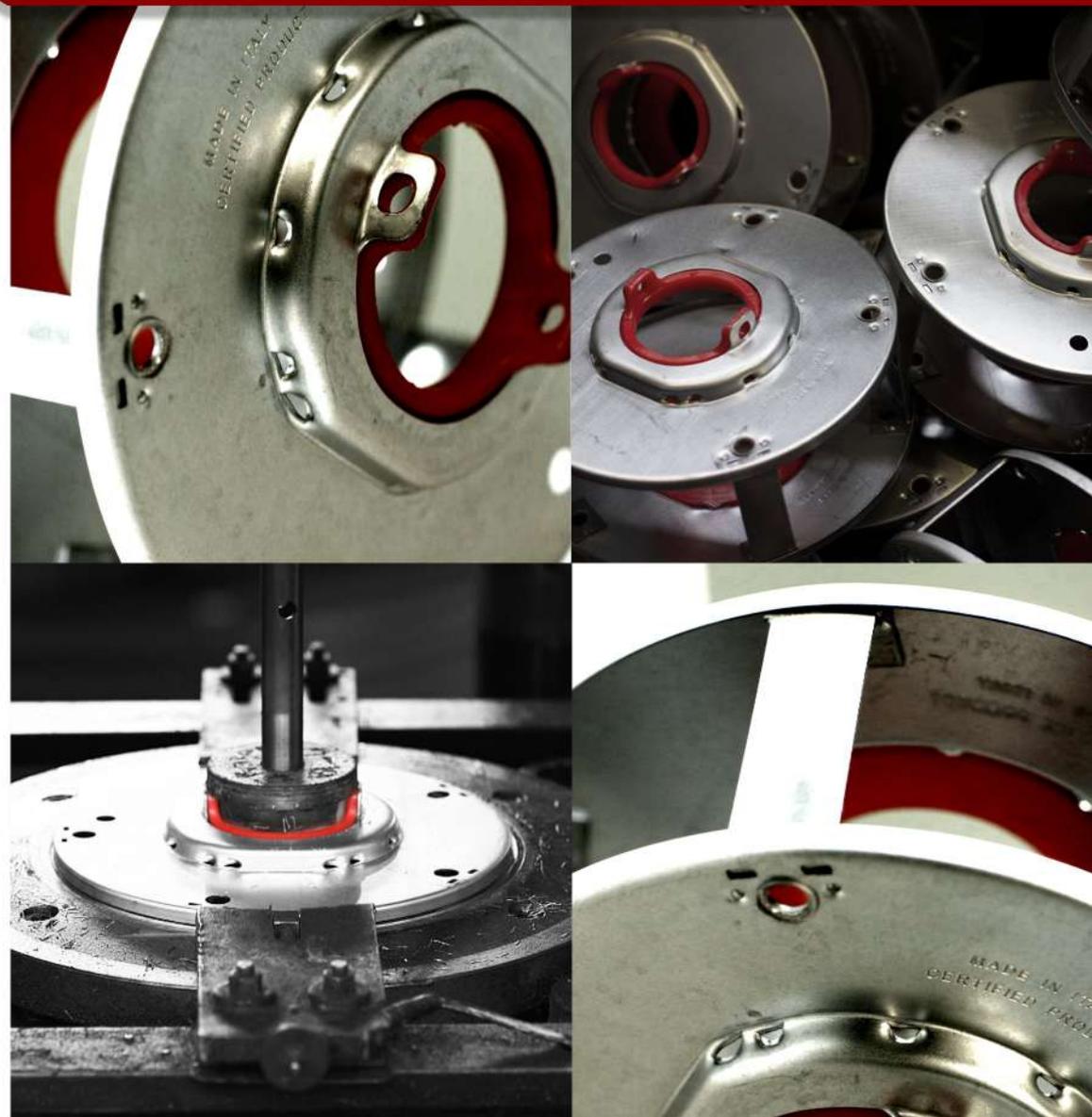
Porque elegir Naysteel:

- Certificada para 10.000 ciclos
- Probada en nuestro laboratorio durante más de 150.000 ciclos
- Silenciosa
- Prestaciones garantizadas incluso en caso de flexiones inusuales del tubo
- Posibilidad de reducir la caja de resorte para puertas enrollables para un tubo 60 mm a un tubo 48 o 42 mm



La caja de resorte de puerta enrollable Naysteel[®] tiene en el centro un bloque único en nylon auto lubricante y por eso es capaz de aguantar tanto las cargas constantes como el movimiento continuo que ejerce en el tubo, sin hacer de manera que este sea dañado o cortado.

Un producto original, personalizable y certificado. 100% Made in Italy.





FimaSpring® es el muelle para puertas enrollables único en su género.

FimaSpring es el muelle para puertas enrollables patentado por CS Fima. Su bajo contenido de carbono y el tratamiento térmico otorgan a FimaSpring prestaciones fiables y constantes en el tiempo, convirtiéndolo en una excepción en el mercado.

Gracias a este compromiso para lograr la excelencia, a los estudios y las pruebas llevadas a cabo en los años, FimaSpring hoy ha logrado estándares cualitativos altos y eficaces.



PATENTED





Muelle certificado para puerta enrollable

Porque elegir FimaSpring:

- Certificada para 15.000 ciclos por Istituto Giordano S.p.A
- Probada en nuestra empresa durante 30.000 ciclos
- La capacidad de tiraje se ha probado en nuestro laboratorio para cada tamaño disponible, así se ha garantizado la mayor precisión en el equilibrado
- Características mecánicas constantes y reproducibles en los distintos suministros
- Resistente a las variaciones térmicas y a las temperaturas bajas
- Cintas con bordes redondos

El muelle "Bianca" con fleje rojo.

Reconocer FimaSpring de los demás muelles que están en el mercado es muy sencillo.

Su impacto visivo luminoso y su icónico fleje rojo que cubre el muelle para puertas enrollables son las diferencias visivas principales y adelantan su unicidad a nivel más técnico.

Su bajo contenido de carbono y el tratamiento térmico otorgan a FimaSpring la capacidad de trabajar en una gama de temperaturas desde +100°C hasta -40°C.

Un producto original, personalizable y certificado. 100% Made in Italy





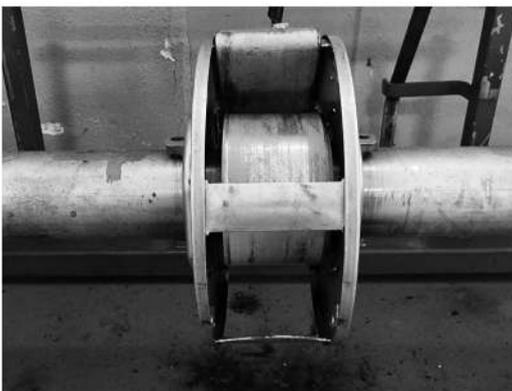
Muelle certificado para puerta enrollable

Disponibilidad y capacidad de tiraje del muelle FimaSpring

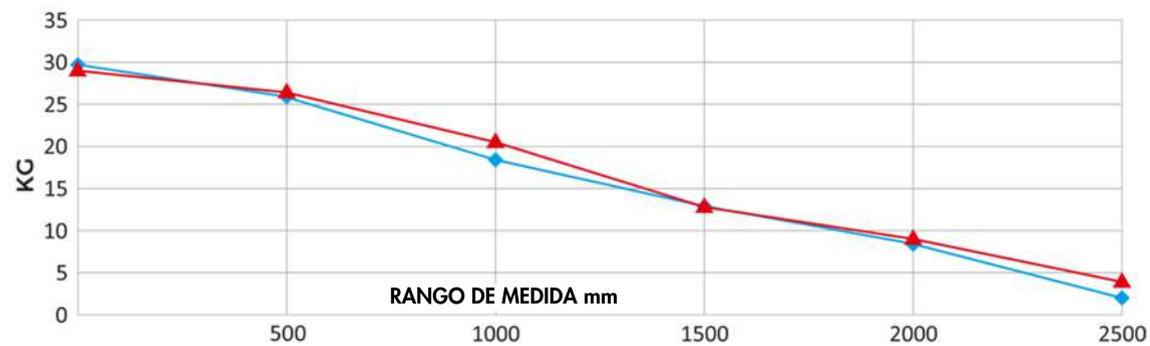
Para cada tamaño del muelle FimaSpring® presente en nuestro catalogo se ha probado la capacidad de tiraje garantizando así la máxima precisión en el equilibrado de la puerta enrollable.



Nuestro compromiso hacia la excelencia hace de manera que cada muelle proporcionado ofrezca prestaciones fiables y constantes en el tiempo, contestando así a vuestras exigencias con la máxima precisión.



Código	L	S	Capacidad de tiraje en Kg Ø 200 mm	Capacidad de tiraje en Kg Ø 220 mm	Capacidad de tiraje en Kg Ø 240 mm	Capacidad de tiraje en Kg Ø 280 mm	Peso Kg/m	Rollo Kg
70D 3511	35	1,1	13	12,1	11,2	9,9	0,302	80
70D 4011	40	1,1	16	14,9	13,8	12,2	0,345	80
70D 4012	40	1,2	18	16,7	15,5	13,7	0,377	80
70D 4013	40	1,3	22	20,5	18,9	16,7	0,408	80
70D 4014	40	1,4	25	23,3	21,5	19,0	0,440	80
70D 4511	45	1,1	18	16,7	15,5	13,7	0,389	80
70D 4512	45	1,2	20	18,6	17,2	15,2	0,424	80
70D 4513	45	1,3	23	21,4	19,8	17,5	0,459	80
70D 4514	45	1,4	26	24,2	22,4	19,8	0,495	80
70D 5011	50	1,1	20	18,6	17,2	15,2	0,432	80
70D 5012	50	1,2	22	20,5	18,9	16,7	0,471	80
70D 5013	50	1,3	27	25,1	23,2	20,5	0,510	80
70D 5014	50	1,4	30	27,9	25,8	22,8	0,550	80
70D 5511	55	1,1	22	20,5	18,9	16,7	0,475	80
70D 5512	55	1,2	25	23,3	21,5	19,0	0,518	80
70D 5513	55	1,3	30	27,9	25,8	22,8	0,561	80
70D 5514	55	1,4	33	30,7	28,4	25,1	0,604	80
70D 6011	60	1,1	25	23,3	21,5	19,0	0,518	80
70D 6012	60	1,2	26	24,2	22,4	19,8	0,565	80
70D 6013	60	1,3	33	30,7	28,4	25,1	0,612	80
70D 6014	60	1,4	36	33,5	31,0	27,4	0,659	80
70D 7012	70	1,2	31	28,8	26,7	23,6	0,659	80
70D 7013	70	1,3	43	40,0	37,0	32,7	0,714	80
70D 7014	70	1,4	45	41,9	38,7	34,2	0,769	80
70D 8014	80	1,4	54	50,2	46,4	41,0	0,879	80



*Comparación entre muelle FimaSpring® y muelle temperado.



Muelle para puerta enrollable temperada C67S

Disponibilidad y capacidad de tiraje del muelle temperado C67S

Tenemos un almacén bien abastecido que nos permite disponer de todos los tamaños posibles y ser muy rápidos a la hora de entregar un producto.



Nuestras cintas temperadas C67S tienen los bordes redondos.

Capacidad de tiraje del muelle temperado C67S

Código	L	S	Capacidad de tiraje en Kg Ø 200 mm	Peso Kg/m	Rollo Kg
70M 4010	40	1,0	14	0,314	80
70M 4011	40	1,1	15	0,345	80
70M 4012	40	1,2	16	0,377	80
70M 4013	40	1,3	17	0,408	80
70M 4014	40	1,4	20	0,440	80
70M 4510	45	1,0	16	0,353	80
70M 4511	45	1,1	17	0,389	80
70M 4512	45	1,2	19	0,424	80
70M 4513	45	1,3	22	0,459	80
70M 4514	45	1,4	25	0,495	80
70M 5010	50	1,0	18	0,393	80
70M 5011	50	1,1	20	0,432	80
70M 5012	50	1,2	23	0,471	80
70M 5013	50	1,3	26	0,510	80
70M 5014	50	1,4	29	0,550	80
70M 5510	55	1,0	20	0,432	80
70M 5511	55	1,1	23	0,475	80
70M 5512	55	1,2	27	0,518	80
70M 5513	55	1,3	30	0,561	80
70M 5514	55	1,4	35	0,604	80
70M 6010	60	1,0	23	0,471	80
70M 6011	60	1,1	26	0,518	80
70M 6012	60	1,2	30	0,565	80
70M 6013	60	1,3	35	0,612	80
70M 6014	60	1,4	39	0,659	80
70M 7013	70	1,3	44	0,714	80
70M 7014	70	1,4	50	0,769	80
70M 8014	80	1,4	63	0,879	80





www.csfima.it





nastri

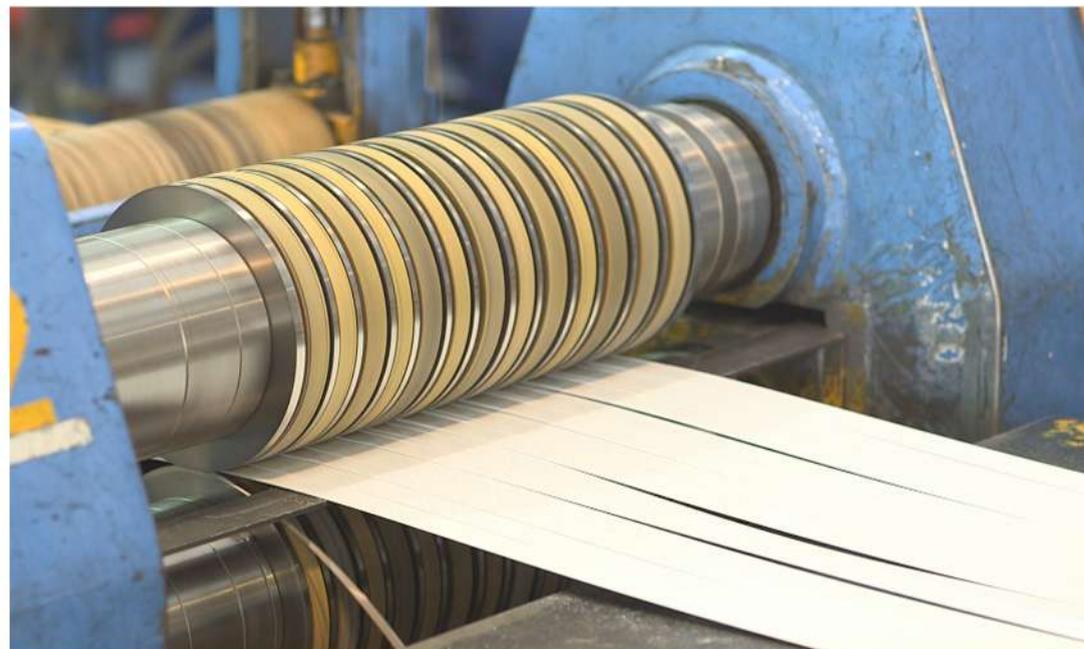


- Corte de bobinas, cintas y láminas de acero
- Muchos años de experiencia en la industria
- Alto nivel de calidad
- Amplia gama de productos



Bobinas, láminas y cintas

- **Decapados**
- **Laminado en frío**
- **Cromable**
- **Templado y para tratamiento térmico**
- **Galvanizados**
- **Espesores de 0,20 mm a 3,00 mm**
- **Anchos desde 4,00mm hasta 1700mm**





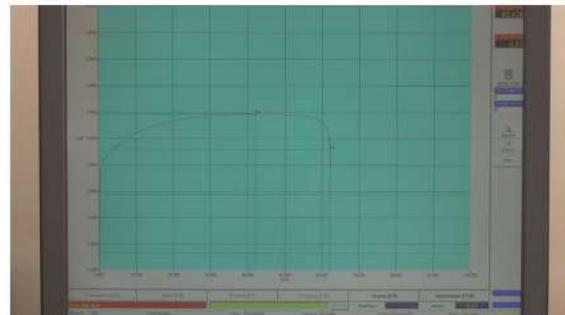
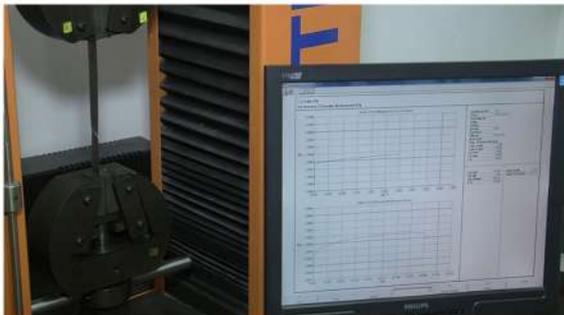
nastri 

- Capacidad para adaptarse a cada necesidad
- Suministro de pequeñas cantidades y contenedores
- Almacén siempre abastecido
- Envío rápido



Bobinas, láminas y cintas

- **Asesoramiento técnico para la correcta elección de los materiales a utilizar.**
- **Laboratorio para la realización de pruebas mecánicas**
- **Caracterización de los materiales**
- **Conformidad con las especificaciones requeridas**





Fleje microperforado

La cinta microperforada está disponible en:

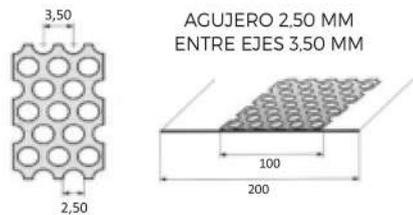
- Acero galvanizado
- Acero prepintado
- Acero inoxidable Aisi 304 y 316
- Acero Super Galva contra la corrosión
- Aluminio



**LA SOLUCIÓN
IDEAL
PARA HACERSE
NOTAR**



Agujero ϕ 2,50MM - INT 3,50MM



90NM

En acero galvanizado

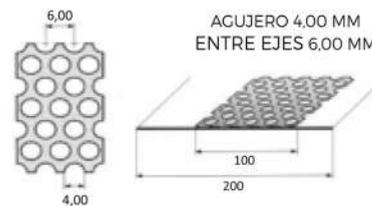
500
KG

90NMZM

«Super Galva» alta resistencia a la corrosión

500
KG

Agujero ϕ 4,00MM - INT 6,00MM



904NM

En acero galvanizado

500
KG

904NMZM

«Super Galva» alta resistencia a la corrosión

500
KG

904NMAL

En aluminio

500
KG

904NMINOX

En acero inoxidable aisi 304 - 316

500
KG

904NMPR

Prepintado

500
KG



Es adecuado para ventilar tu tienda o para mostrar los productos a la venta. Lo interesante es que las medidas son personalizables.



Cinta de madera pre-pintada con grano en relieve

Cinta de madera pre-pintada "efecto tacto"

- Resistente a la luz UV fluorescente (sol)
- No hay variación de color con el tiempo
- Excelente adherencia de la pintura
- Recubrimiento de hasta 50 micras
- Alta resistencia a la corrosión
- Granos de madera en relieve
- Fácil de perfilar
- Suministro de cintas también en pequeñas cantidades
- Siempre presente en nuestro almacén

Otros colores disponibles
con y sin
"Efecto tacto"



MADERA
CLEAR



MADERA
DARK



EFFECTO
RELIEF





El efecto es sorprendente.
Mi garaje cambió
apariciencia por completo



Parece parquet.
Es difícil distinguirlo de
madera real. Es increíble
que sea de acero.

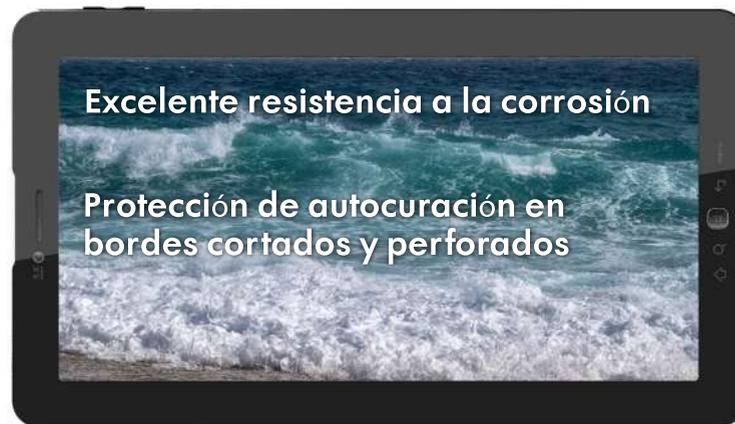


Mi entrada ahora tiene
estilo. Viviendo cerca del
mar es la solución ideal



Fleje "SUPER GALVA"

- Evita la corrosión
- Alto nivel de protección en comparación con la cinta galvanizada estándar
- Protección autorregenerable en los bordes cortados y perforados
- Adecuado incluso para los entornos más agresivos, como el marítimo



Pruebas con niebla salina



Protección autorregenerable en los bordes cortados.

Exposición al aire libre durante diferentes períodos de tiempo.

Categoría marina C5-M (la más estricta)



Galvanizado estándar
40% de óxido rojo
60% óxido blanco

SUPER GALVA
10% de óxido rojo
90% óxido blanco



**Ideal para
microperforado**



Es increíble, después de un año sigue estando en perfecto estado de conservación y mi tienda está en la orilla del mar



Ideal para los que siempre ha sufrido de oxidación como el garaje de mi segunda casa



La caja de resorte

CAJA DE RESORTE CERTIFICADA CON ALOJAMIENTO EN NYLON

La calidad de los materiales y la producción altamente automatizada de nuestros productos garantizan unos estándares de calidad elevados y constantes en el tiempo, con una amplia gama de soluciones.





Caja Naysteel

Ø 240MM - TUBO Ø 76MM



SNA2407640Z	70 PZ
Ancho resorte 40 mm	
SNA2407650Z	70 PZ
Ancho resorte 50 mm	
SNA2407660Z	70 PZ
Ancho resorte 60 mm	
SNA2407670Z	50 PZ
Ancho resorte 70 mm	
SNA2407680Z	50 PZ
Ancho resorte 80 mm	

Caja Naysteel

Ø 220MM - TUBO Ø 60MM



SNA2206040Z	85 PZ
Ancho resorte 40 mm	
SNA2206050Z	85 PZ
Ancho resorte 50 mm	
SNA2206060Z	85 PZ
Ancho resorte 60 mm	
SNA2206070Z	70 PZ
Ancho resorte 70 mm	
SNA2206080Z	70 PZ
Ancho resorte 80 mm	

Caja Naysteel

Ø 220MM - TUBO Ø 48MM



SNA2204840Z	85 PZ
Ancho resorte 40 mm	
SNA2204850Z	85 PZ
Ancho resorte 50 mm	
SNA2204860Z	85 PZ
Ancho resorte 60 mm	
SNA2204870Z	70 PZ
Ancho resorte 70 mm	
SNA2204880Z	70 PZ
Ancho resorte 80 mm	

Caja Naysteel

Ø 200MM - TUBO Ø 60MM



SNA2006040Z	100 PZ
Ancho resorte 40 mm	
SNA2006050Z	100 PZ
Ancho resorte 50 mm	
SNA2006060Z	100 PZ
Ancho resorte 60 mm	
SNA2006070Z	70 PZ
Ancho resorte 70 mm	
SNA2006080Z	70 PZ
Ancho resorte 80 mm	

Caja Naysteel

Ø 200MM - TUBO Ø 48MM



SNA2004840Z	100 PZ
Ancho resorte 40 mm	
SNA2004850Z	100 PZ
Ancho resorte 50 mm	
SNA2004860Z	100 PZ
Ancho resorte 60 mm	
SNA2004870Z	70 PZ
Ancho resorte 70 mm	
SNA2004880Z	70 PZ
Ancho resorte 80 mm	

Anillo de protección de nylon para la caja porta resorte



SRA1461	100 PZ
Ø 200 mm	
SRA1462	100 PZ
Ø 220 mm	
SRA1463	100 PZ
Ø 240 mm	
SRA1464	100 PZ
Ø 280 mm	

Reducción para el tubo

Ø 42MM E Ø 48MM



SNAB42

Reducción de Ø 60mm a Ø 42mm en nylon
Para polea Naysteel® Ø 200-220 mm

SNAB48

Reducción de Ø 60mm a Ø 48mm en nylon
Para polea Naysteel® Ø 200-220 mm

Caja portaresorte con bolas dobles de nylon

Ø 280MM - TUBO Ø 101MM

SSN28010160	
Ancho resorte 60 mm	
SSN28010170	
Ancho resorte 70 mm	
SSN28010180	
Ancho resorte 80 mm	

Ø 240MM - TUBO Ø 101MM

SSN24010160	
Ancho resorte 60 mm	
SSN24010170	
Ancho resorte 70 mm	
SSN24010180	
Ancho resorte 80 mm	

Batientes ojal "C"



SRA162Z
Batientes con ojal "C" en acero galvanizado
compatible con **SRA1662 - SRA301Z**

150
PZ

Batientes ojal "U"



SRA156Z
Batientes con ojal "U" en acero galvanizado
Compatible con **SRA1662 - SRA301Z**

150
PZ

Parachoques en goma de enclavamiento



SRA1662
Para tope para atomillar
compatible con **SRA162Z - SRA156Z**

150
PZ

Manija de nylon



SRA158Z
Manija de Nylon compatible con
SRA160Z - SRA161Z

150
PZ

Manija de acero galvanizado



SRA159Z
Manija de acero galvanizado compatible con
SRA160Z - SRA161Z

150
PZ

Soporte de fijación para manija



SRA160Z
Tipo "Italia" in acero galvanizado compatible con
SRA158Z - SRA159Z - SRA301Z

150
PZ

Soporte de fijación para manija



SRA161Z
Acero galvanizado tipo Francia compatible con
SRA158Z - SRA159Z

150
PZ

Mira el video tutorial



Prueba de resistencia de la manija de nylon.

No se ha detectado ninguna evidencia de ruptura o colapso del nylon con 144,1 kg de fuerza aplicada.





Kit bolsa
Manija de nylon +
batientes ojal "C"



SRA136Z

Formado por

60
PZ

SRA158Z - Nr. 1 manija nylon

SRA160Z - Nr. 1 soporte defijación tipo "Italia" en acero Galvanizado

SRA162Z - Nr. 2 batientes con ojal "C" no atornillados en acero galvanizado

SRA166Z - Nr. 2 parachoques en gomma para batiente en hierro no atornillados

Kit bolsa
Manija de nylon +
batientes ojal "U"



SRA138Z

Formado por

60
PZ

SRA158Z - Nr. 1 manija nylon

SRA160Z - Nr. 1 soporte defijación tipo "Italia" en acero Galvanizado

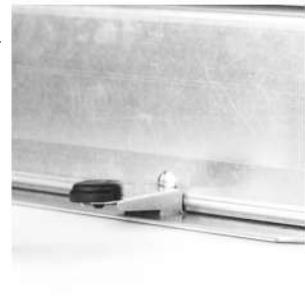
SRA156Z - Nr. 2 batientes con ojal "U" no atornillados en acero galvanizado

SRA166Z - Nr. 2 parachoques en gomma para batiente en hierro no atornillados

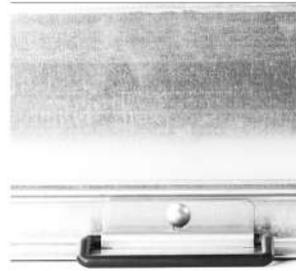
**SRA162Z +
SRA166Z**



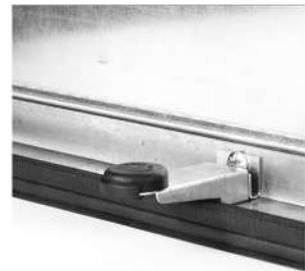
**SRA162Z +
SRA166Z**



**SRA160Z +
SRA158Z**



**SRA156Z +
SRA166Z +
SRA1476**



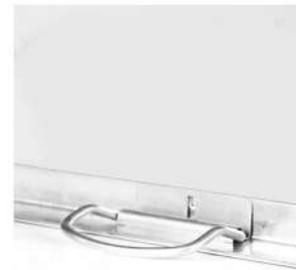
**SRA160Z +
SRA158Z**



**SRA160Z +
SRA158Z**



**SRA160Z +
SRA159Z**



**SRA161Z +
SRA158Z**



Kit bolsa
Manija de acero galvanizado +
batientes ojal "C"



SRA137Z

Formado por

60
PZ

SRA159Z - Nr. 1 manija de acero galvanizado

SRA160Z - Nr. 1 soporte defijación tipo "Italia" en acero Galvanizado

SRA162Z - Nr. 2 batientes con ojal "C" no atornillados en acero galvanizado

SRA166Z - Nr. 2 parachoques en gomma para batiente en hierro no atornillados

Kit bolsa
Manija de acero galvanizado +
batientes ojal "U"



SRA139Z

Formado por

60
PZ

SRA159Z - Nr. 1 manija nylon

SRA160Z - Nr. 1 soporte defijación tipo "Italia" en acero Galvanizado

SRA156Z - Nr. 2 batientes con ojal "U" no atornillados en acero galvanizado

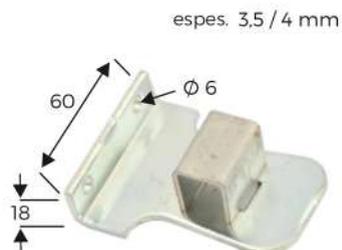
SRA166Z - Nr. 2 parachoques en gomma para batiente en hierro no atornillados

Batientes reforzado



SRA165Z
Tope reforzado de hierro 150 PZ

Batientes reforzado



SRA167Z
Tope reforzado con placa de hierro 150 PZ

Parachoque en goma de remaches



SRA166
30x25 mm 100 PZ

Manija de acero galvanizado con placa ensamblada



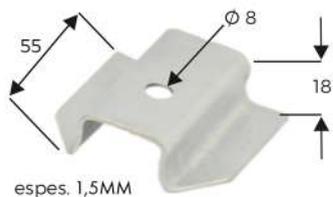
SRA157Z
Sin agujeros, plegada hacia abajo 150 PZ

Manija de acero galvanizado con placa ensamblada



SRA157ZR
Sin agujeros, plegada hacia arriba 150 PZ

Batientes a soldar



SRA163Z
Con un agujero 400 PZ

Batientes y parachoque en goma



EXTRA20
aplicación de parachoque en goma con tope 400 PZ

Parachoque en goma de remaches



SRA1661
29x12 mm 100 PZ

Manija de acero galvanizado con placa ensamblada



SRA157ZE
Con agujeros, plegada hacia abajo 150 PZ

Manija de acero galvanizado con placa ensamblada



SRA157ZER
Con agujeros, plegada hacia arriba 150 PZ



Tuerca y tornillo QSTT

10x20mm para soportes
de tubo, placa y
soportes de fijación



SRA254Z

Tuerca y tornillo QSTT 10x20mm

100
PZ

Compatible con **SRA196Z - SRA197Z**

SRA198Z - SRA199Z - SRA250Z

SRA259Z - SRA801Z - SRA810Z

SRA815Z - SRA816Z

Tuerca y tornillo



SRA301Z

QSTT 6 x 15 mm
para la fijación de manija de elevación

500
PZ

fima



www.csfima.it



Gancho de conexión a la caja de resorte de puerta enrollable



espes. 1,5

SRA175Z
De 40 mm 150 PZ

Gancho de conexión a la caja de resorte de puerta enrollable



espes. 1,5

SRA176Z
De 50/60 mm 150 PZ
SRA176ZG
De 50/60 mm, articulación grande 150 PZ

Gancho de conexión a la caja de resorte de puerta enrollable



espes. 1,5

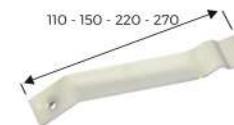
SRA174ZE
De 50/60 mm enrollamiento inverso 150 PZ
SRA174ZEG
De 50/60 mm, enrollamiento inverso articulación grande 150 PZ

Gancho de maniobra



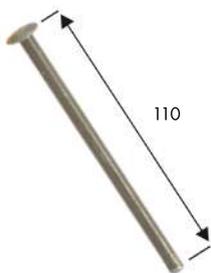
SRA170Z
Gancho de maniobra 200 PZ

Estribo con agujero roscado 6MA



SRA150Z De 110 mm	20 KG
SRA151Z De 150 mm	20 KG
SRA152Z De 220 mm	20 KG
SRA153Z De 270 mm	20 KG

Clavo de bloqueo para polea



SRA154Z
L= 110 mm - Ø 6 mm 500 PZ

Guía para el perfil de la cerradura



SRA172Z De 20 mm - medidas de paso 22 x 9,7 mm	500 PZ
SRA169Z De 25mm - medidas de paso 26,6 x 6,5 mm	500 PZ
SRA171Z De 25mm - medidas de paso 26,6 x 10 mm	500 PZ
SRA164Z De 30mm - medidas de paso 29 x 7,1 mm	500 PZ

Estribo anti-desgarro



SRA401Z
Para perfil abombado
SRA402Z
Para perfil plano

Conjunción de guía
DCHA\IZQ profundidad 50mm



SRA244ZA Para guía de 22 mm	50 PZ
SRA244ZB Para guía de 25 mm	50 PZ
SRA244ZC Para guía de 28 mm	50 PZ
SRA244ZD Para guía de 30 mm	50 PZ

Conjunción de guía
DCHA\IZQ profundidad 40mm



SRA244ZG Para guía de 22 mm	50 PZ
SRA244ZH Para guía de 25 mm	50 PZ
SRA244ZI Para guía de 28 mm	50 PZ
SRA244ZL Para guía de 30 mm	50 PZ



Conjunción de guía
DCHA\IZQ profundidad
30mm



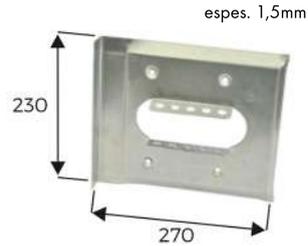
SRA210Z	80 PZ
Para guía de 22 mm	
SRA208Z	80 PZ
Para guía de 25 mm	
SRA206Z	80 PZ
Para guía de 28 mm	
SRA204Z	80 PZ
Para guía de 30 mm	

Placa lateral redondeada
con ojales
profundidad 50mm



SRA195Z	20 PZ
350x350mm - esp. 25-30/10	
SRA195AZ	20 PZ
420x420mm - esp. 25-30/10	

Placa lateral fija pequeña
profundidad 30mm



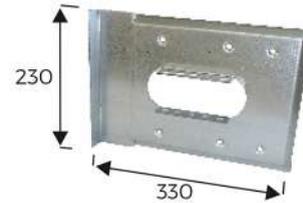
SRA190Z	20 PZ
230x370 mm para tubo Ø 60mm y Ø48mm, espesor 15/10	

Placa lateral fija
profundidad 50mm



SRA261Z	10 PZ
350x350mm - esp. 25-30/10 para tubo Ø 60mm, espesor 25-30/10	
SRA263Z	10 PZ
350x350mm - esp. 25-30/10 para tubo Ø 76mm, espesor 25-30/10	
SRA264Z	6 PZ
420x420mm - esp. 25-30/10 para tubo Ø 76mm, espesor 25-30/10	

Placa lateral fija
profundidad 30mm



SRA184Z	20 PZ
230x330 mm para tubo Ø 60mm y Ø48mm, espesor 15/10	
SRA189Z	20 PZ
230x330 mm para tubo Ø 60mm y Ø48mm, espesor 18/10	
SRA186Z	20 PZ
230x330 mm para tubo Ø 76mm, espesor 18/10	

Placa lateral fija sin
ojales laterales
profundidad 50mm



SRA260Z	14 PZ
300x300mm espesor 25-30/10 para tubo Ø 60mm, spess.25-30/10	

Placa lateral plana
con ojales
profundidad 50mm



SRA251ZA	20 PZ
300x300mm - esp. 25-30/10	
SRA252Z	20 PZ
350x350mm - esp. 25-30/10	
SRA253Z	20 PZ
420x420mm - esp. 25-30/10	

Placa lateral fija
redondeada
profundidad 50mm



SRA242Z	10 PZ
350x350mm - esp. 25-30/10 para tubo Ø 60mm, espesor 25-30/10	
SRA243Z	10 PZ
350x350mm - esp. 25-30/10 para tubo Ø 76mm, espesor 25-30/10	
SRA247Z	6 PZ
420x420 mm per tubo Ø 76 mm, spess. 25-30/10	

Placa lateral plana
con ojales sólo central
profundidad 50mm



SRA251Z	150 PZ
300x300mm espesor 25-30/10	

Placa lateral y
conjunción de guía
soldada



EXTRA14	100 PZ
Aplicación de la conjunción de guía y placa lateral con soldadura	

Sop. para placa lateral

Ø 42 - Ø 48 - Ø 60 - Ø 76 espes. 2.5 mm



SRA196Z Para eje de Ø 42mm	50 PZ
SRA197Z Para eje de Ø 48mm	50 PZ
SRA198Z Para eje de Ø 60mm	50 PZ
SRA199Z Para eje de Ø 76mm	40 PZ

Placa lateral plana para soporte tubo

Ø 101mm - profundidad 50mm



SRA805Z 420x420mm, espesor 30/10	10 PZ
SRA800Z 500x500mm, espesor 30/10 Compatible con SRA801Z - SRA802Z - SRA810Z - SRA254Z	10 PZ

Soporte universal

espes. 2.5 mm



SRA250Z Para tubo Ø 48mm - Ø 60mm - Ø 76mm	50 PZ
--	----------

Soporte para el tubo

Ø 101mm



SRA801Z Soporte para tubo espesor 30/10 Compatible con SRA800Z - SRA802Z - SRA805Z - SRA810Z - SRA254Z	10 PZ
--	----------

Soporte corredizo

Ø 42 - Ø 48 - Ø 60 espes. 2.5 mm



SRA177Z Para tubo Ø 42mm	50 PZ
SRA178Z Para tubo Ø 48mm	50 PZ
SRA179Z Para tubo Ø 60mm	50 PZ

Placa para soporte tubo

Ø 101mm



SRA802Z Placa para soporte de tubo espesor 30/10 Compatible con SRA800Z - SRA801Z - SRA805Z - SRA810Z - SRA254Z	10 PZ
---	----------

Placa para soporte



SRA259Z Para tubo Ø 48mm - Ø 60mm - Ø 76mm
--

Tuerca y tornillo QSTT

10x20mm para soportes de tubo, placa y soportes de fijación



SRA254Z Tuerca y tornillo QSTT 10x20mm Compatible con SRA196Z - SRA197Z - SRA198Z - SRA199Z - SRA250Z - SRA259Z - SRA801Z - SRA810Z - SRA815Z - SRA816Z	100 PZ
---	-----------

Abertura plana para soporte de fijación al muro para tubo

Ø48/60/76mm



SRA251ZS 300x300mm, esp. 25-30/10	10 PZ
SRA252ZS 350x350mm, esp. 25-30/10	10 PZ
SRA253ZS 420x420, esp. 25-30/10 Compatible con SRA815Z - SRA254Z	10 PZ



Kit de soporte de fijación
a la pared para placa lateral
para tubo \varnothing 101mm



SRA810Z

Soporte de fijación "L" incluyendo el
refuerzo, espesor 30/10 compatible con

10
PZ

SRA800Z - SRA802Z

SRA805Z - SRA801Z - SRA254Z

Soporte de fijación
a la pared para placa
lateral para tubo \varnothing 48/60/76mm



SRA815Z

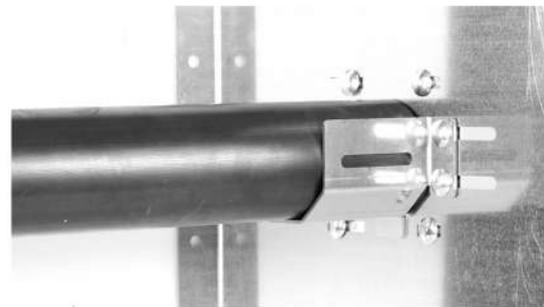
Soporte de fijación <L> espesor 30/10
compatible con **SRA251ZS - SRA252ZS**

10
PZ



Probado en nuestra empresa con carga aplicada de **800 Kg**

Volumen dentro de las cajas de resorte
para puerta enrollable



Mira el video tutorial



MALÍA™

Biela en nylon para puertas enrollables tubulares

TUB309N

300
PZ

Biela en nylon para puertas enrollables tubulares

Compatible con **TUB305N - TUBOGALVANIZADO**

TUBOINOX-TUBO ALUMINIO

Disponible en distintos colores



Podrás construir puertas enrollables de todo tipo, de grandes tamaños y con un diseño reversible, que puede ser combinado con cualquier material

- Silenciosa
- No deformable
- Resistente
- Auto lubricante



DIÁMETRO foro de 18 mm



Distancia entre los ejes desde 120 mm

Accesorios para puertas enrollables tubulares





TUB305N

300
PZ

Cadena lateral en nylon
para tubo \varnothing 18 mm,
distancia entre los ejes 120 mm,
tornillos de fijación incluidos

Compatibles con TUB305N - TUB302Z

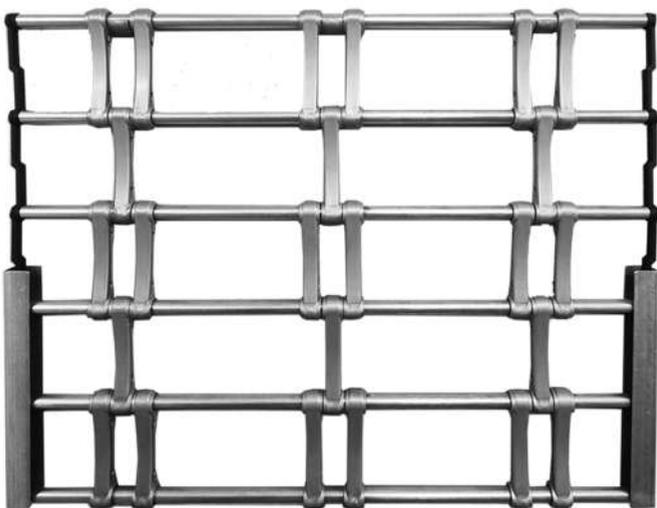
TUB303N - TUB309N - TUBO GALVANIZADO

TUBO INOX - TUBO ALUMINIO



Cadena lateral en nylon

Diseñada para mejorar en funcionalidad de la puerta enrollable tubular, nuestra cadena lateral en nylon se ha realizado para tener un deslizamiento mayor dentro de los carriles de guía y un montaje rápido y eficaz.



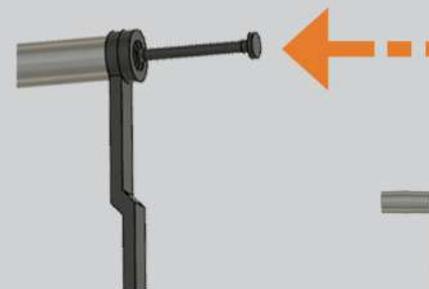
Adaptación excelente en los carriles de guía:

Su material extremadamente resistente y flexible garantiza una adaptación excelente dentro de los carriles de guía.



Montaje rápido:

Su montaje es rapidísimo gracias a la inserción a presión de los tornillos.



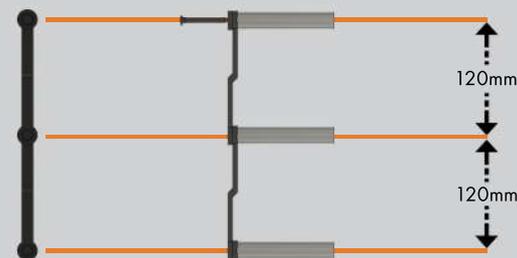
Deslizamiento excelente:

La cadena en nylon garantiza deslizamiento y silencio dentro de los carriles de guía.



Compatibilidad universal:

Se puede adaptar a todo tipo de puerta enrollable tubular 120mm, con bielas en nylon y en acero galvanizado.



Biela para tubo \varnothing 18

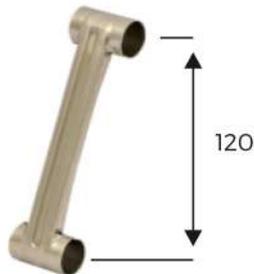


TUB302Z

En acero galvanizado
distancia entre agujeros 120 mm

350
PZ

Biela para tubo \varnothing 18



TUB302INOX

En acero inoxidable
distancia entre agujeros 120 mm

350
PZ

Biela para tubo \varnothing 18

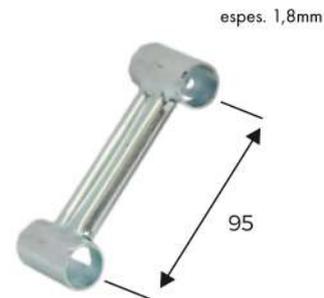


TUB309N

Nylon, 120 mm distancia entre agujeros

300
PZ

Biela para tubo \varnothing 18

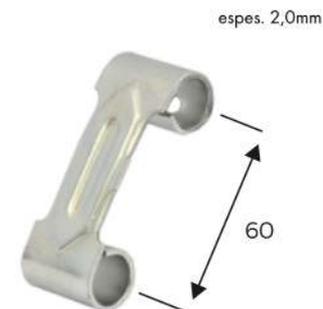


TUB325Z

En acero galvanizado
distancia entre agujeros 95 mm

150
PZ

Biela para tubo \varnothing 14

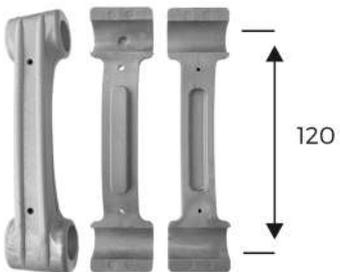


TUB312Z

En acero galvanizado
distancia entre agujeros 60 mm

300
PZ

Biela para tubo \varnothing 18



TUB303N

En nylon de reparación,
distancia entre ejes 120 mm

30
PZ

Gancho de conexión a la
lama y tubo \varnothing 18mm



TUB306Z

En acero galvanizado

400
PZ

TUB306ZG

En acero galvanizado, articulación grande

400
PZ

Gancho de conexión a la
lama y tubo \varnothing 18mm



TUB306INOX

En acero inoxidable

400
PZ

Gancho de conexión a la
lama y tubo \varnothing 14mm



TUB319Z

En acero galvanizado

600
PZ

Cadena lateral
para tubo \varnothing 18mm



TUB304Z

Distancia entre agujeros 120 mm

100
MT

TUB326Z

Distancia entre agujeros 95 mm

80
MT



Biela en nylon para reparar puertas enrollables tubulares

BIELLETTA

Clip performada 2 tubos



TUB210Z

En acero galvanizado

700 PZ

TUB210INOX

En acero inoxidable

700 PZ

Clip con bordes 2 tubos



TUB211Z

En acero galvanizado

700 PZ

Clip con bordes 3 tubos



TUB212Z

En acero galvanizado

600 PZ

Clip simple 2 tubos



TUB317Z

En acero galvanizado

900 PZ

Clip simple 3 tubos



TUB318Z

En acero galvanizado

700 PZ

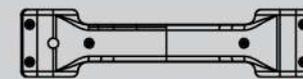
TUB303N

Biela en nylon para reparar puertas enrollables tubulares

30 pz



Diámetro del tubo de 18 mm



Distancia entre ejes 120 mm

- Montaje rápido
- Excelente suavidad
- Kit que incluye tornillos autorroscantes Torx

Push&Stop: dispositivo universal para la seguridad de las puertas enrollables.

Nuestro dispositivo de seguridad, Push&Stop, es un componente que se ha diseñado específicamente para prevenir aberturas involuntarias de las puertas enrollables con la cerradura insertada. Esta herramienta revolucionaria constituye una solución moderna y eficaz para quien busque una seguridad más elevada sin los incidentes tradicionales.





Ventajas:

- **Mejor seguridad:** Elimina el riesgo de un daño a la puerta enrollable con la cerradura insertada. Así, la seguridad no está comprometida, no hay danos a la cerradura.
- **Previene aberturas involuntarias:** Gracias al Push&Stop es posible emplear la cerradura con toda seguridad, evitando aberturas involuntarias.
- **Montaje rápido:** Su superficie reducida y el diseño sencillo garantizan un montaje fácil.
- **Compatibilidad universal:** Se adapta a todo tipo de puerta enrollable, nueva o preexistente, para una protección eficaz.

Botón Push&Stop
con cable incluido



MDE10000

Botón en nylon con cable incluido

Soporte de fijación para
predisposición



MDE10005

Soporte de fijación en el carril lateral

Carcasa en plástico
de cobertura



MDE10010

Carcasa en plástico de cobertura

Kit inteligente Push&Stop incluido de:

- Soporte de fijación para predisposición Push&Stop
- Botón Push & Stop con cable



MDE10020

Kit inteligente Push&Stop

Kit Pro Push & Stop incluido de:

- Soporte de fijación para predisposición Push&Stop
- Botón Push&Stop con cable
- Carcasa en plástico de cobertura



MDE10030

Kit Pro Push & Stop

Compatibilidad:

Nuestro dispositivo Push&Stop está compatible con todas las unidades de control que tengan la función Stop y con todas las unidades de control de baja tensión

Junta de enclavamiento con pegamento en el interior, para guía en "U" de 1,50 mm de espesor.

- Reducción del ruido
- Reducción de la fricción
- Cobertura de bordes en la guía
- Alta resistencia a la corrosión
- Mejora el aspecto estético de la puerta enrollable
- Versátil
- Rápido y fácil de aplicar
- Pegamento resistente a bajas y altas temperaturas
- Dimensiones del embalaje pequeñas (19x27cm)



Fácil de instalar...
Siempre
clientes satisfechos.

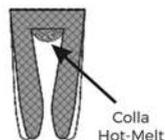
Juntas para guía lateral



SRA1471

Con aleta por enclavamiento

150
MT



SRA1475

De enclavamiento «cubri borde» 4x7mm con pagamento Hot-Melt ya inserido

200
MT



SRA1470

Por remachar en piezas de L= 5000 mm

150
MT



SRA1474

Junta de enclavamiento

200
MT

Compatible con cod. 90P16



Junta de tope para elemento final aplicable a ambos modelos de Italia y Francia

- Material en EPDM
- Parte final en esponja
- Se adhiere perfectamente a las imperfecciones del suelo
- Núcleo metálico de refuerzo
- Atenuación del ruido
- Resistente al sol y a los cambios de temperatura
- Dúctil, fácil de aplicar y de modelar
- Embalaje de pequeñas dimensiones (55x55xh.19cm - Kg20)



Excelente en todas las situaciones. Se adhiere perfectamente

Juntas de tope



SRA1472

Junta para lama final mod. "Italia»

50 MT



SRA1473

Junta para lama final mod. "Francia»

50 MT



SRA1476

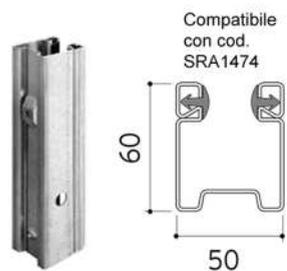
EPDM 14x27mm con refuerzo interno de hierro

75 MT



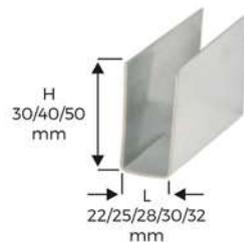
Guías, perfiles de acero y tubos

Guía lateral



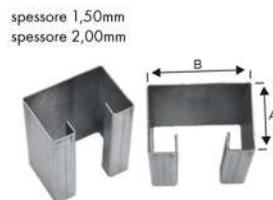
90P16
En la medida 50x60 espesor 1,50mm 500
KG

Modelo de guía "U"



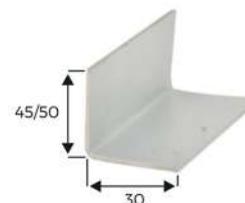
90P05
En las medidas H x L, espesor 15-20/10 1000
KG

Guía "□"



90P12 1000
KG
A: 50 mm, B: 73 mm
90P15 1000
KG
A: 80 mm, B: 73 mm

Perfil de refuerzo "L"



90P10 1000
KG
45x30 mm, espesor 25-30/10
90P11 1000
KG
50x30 mm, espesor 25-30/10

Guía "G"



90P13
Profundidad 80 mm

Tubo galvanizado para cortinas enrollables tubulares



TUB400Z 5000
KG
En acero galvanizado Ø 14mm
TUB402Z 5000
KG
En acero galvanizado Ø 18mm
TUB402INOX 5000
KG
En acero inoxidable Ø 18mm

Tubo Ø 14 ondulado



TUB401Z
En acero galvanizado Ø 14mm

Tubo para eje para cortinas enrollables



90TUBO42 1000
KG
En acero galvanizado Ø 42mm
90TUBO48 1000
KG
En acero galvanizado Ø 48mm
90TUBO60 1000
KG
En acero galvanizado Ø 60mm

Tubo para eje para cortinas enrollables



90TUBO76 1000
KG
En acero galvanizado Ø 76mm
90TUBO101 1000
KG
En acero galvanizado Ø 101mm
90TUBO133 1000
KG
En acero galvanizado Ø 133mm



Patines laterales de nylon

Lama plana
con aleta



FRP004

Con enclavamiento para perfil plano
distancia entre ejes 115 mm

500
PZ

Lama plana
pequeña



FRP005

Para perfil
distancia entre ejes 115 mm 70-75 mm

800
PZ

Lama redondeada



FRP001

Para perfil abombado
distancia entre ejes 100 mm

400
PZ

Lama plana



FRP002

Para perfil plano distancia entre ejes 115 mm

400
PZ

Lama doble pared



FRP003

Para perfil doble pared
distancia entre ejes 115 mm

500
PZ

Lama doble pared



FRP006

Para perfil aislado distancia entre ejes 95 mm

800
PZ

Manija redondeada



VER451Z 100 PZ
En acero galvanizado

Bisagra con agujeros



VER461Z 300 PZ
Sin rueda

Bisagra con agujeros



VER455Z 300 PZ
Con rueda en hierro de Ø 31mm

Bisagra con agujeros



VER459Z 300 PZ
Con rueda en nylon de Ø 31mm

Bisagra terminal D / I



VER467Z 200 PZ
Con rueda en hierro de Ø 31mm

Bisagra terminal D / I



VER475Z 200 PZ
Con agujero y rueda en nylon de Ø 31mm

Bisagra sin agujeros



VER453Z 300 PZ
Con rueda en hierro de Ø 31mm

Bisagra sin agujeros



VER457Z 300 PZ
Con rueda en nylon de Ø 31mm

Bisagra terminal D / I



VER463Z 200 PZ
Sin agujero, con rueda en hierro de Ø 31mm

Bisagra terminale D / I



VER471Z 200 PZ
Sin agujero, con rueda en nylon de Ø 31mm



Soporte superior



VER483Z
Soporte superior normal

50
PZ

Soporte inferior



VER481Z
Soporte ancho

50
PZ

Curva superior



VER515Z
con medidas de 35x35x35 esp. 15/10

50
PZ

Bloqueo perfil plano



VER491Z
Rueda en hierro
distancia entre agujeros 110 mm

100
PZ

VER489Z
Rueda en hierro
distancia entre agujeros 115 mm

100
PZ

VER487Z
Rueda en hierro
distancia entre agujeros 120 mm

100
PZ

Bloqueo perfil plano



VER503Z
Rueda en nylon
distancia entre agujeros 110 mm

100
PZ

VER501Z
Rueda en nylon
distancia entre agujeros 115 mm

100
PZ

VER499Z
Rueda en nylon
distancia entre agujeros 120 mm

100
PZ

Soporte superior



VER485Z
Soporte superior ancho

50
PZ

Soporte inferior



VER479Z
Soporte inferior ancho
con rueda de seguimiento

50
PZ

Curva inferior



VER517Z
con agujeros, medidas de 35x35x35 esp. 15/10

50
PZ

Cerradura central



10C

Cerradura central, 3 llaves incluidas

10CKA

Cerradura central encriptación única, 3 llaves incluidas

Cerradura lateral doble mapa cerrojo doblado



40DMLZ

Derecha e izquierda, 3 llaves incluidas

Cerradura lateral cerrojo doblado



10ALZ

Derecha e izquierda, 3 llaves incluidas

10ALZKA

Derecha e izquierda encriptación única 3 llaves incluidas

Cerradura central doble mapa



40DMC

Cerradura central doble mapa, 3 llaves incluidas

40DMCKA

Cerradura central doble mapa encriptación única, 3 llaves incluidas

Cerradura a campana



10LC

Cerradura a campana

Cobertura de cerradura con agujero



10ACFM

Con agujero para cilindros y 4 agujeros roscados 5 MA para cerradura con manija

50 PZ

Cobertura de cerradura sin agujero



10ASFM

Sin agujero para cilindros, con 4 agujeros roscados 5 MA para cerradura con manija

50 PZ

Placa de fijacion



10A1

Con 2 agujeros roscados 5 MA

500 PZ

Placa de fijacion



40DM2

Para cerraduras doble mapa agujeros roscados 5 MA

500 PZ

Placa de fijacion



10A3

Con 4 agujeros roscados 5 MA

50 PZ

Tuerca y perno



10A7

qstt 6 x 25 con tuerca y perno para la fijación de la cerradura

500 PZ

Tornillo



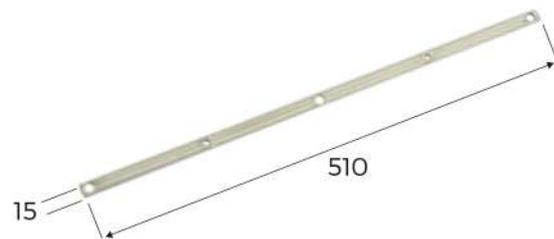
10A2

Ts 5x13 para fijación de la placa

500 PZ

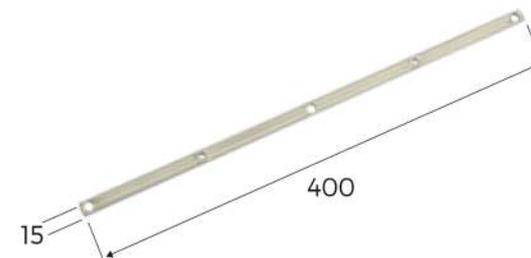


Varillas con 5 agujeros



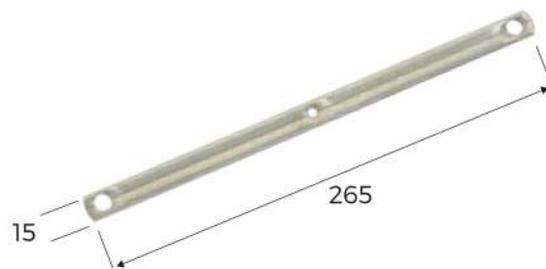
CES356Z	25 KG
Stecca a 5 fori, 510x15x2,5 mm	
CES360Z	25 KG
Stecca a 5 fori, 510x15x4 mm	

Varillas con 5 agujeros



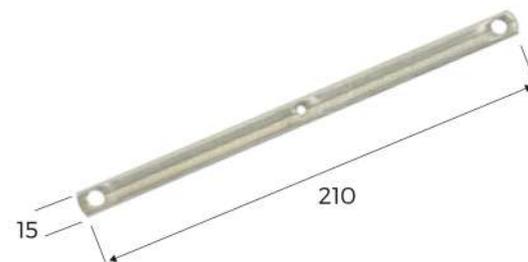
CES432Z	25 KG
Stecca a 5 fori, 400x15x2,5 mm	

Varillas con 3 agujeros



CES364Z	25 KG
Stecca a 3 fori, 265x15x2,5 mm	
CES368Z	25 KG
Stecca a 3 fori, 265x15x4,0 mm	

Varillas con 3 agujeros



CES434Z	25 KG
Stecca a 3 fori, 210x15x2,5 mm	

Remaches grandes



CES372Z 5X47 mm	1300 PZ
CES374Z 5X57 mm	2200 PZ

Remaches pequeños



CES376Z 4,8X10 mm	5500 PZ
CES378Z 4,8X12 mm	5000 PZ

Soporte de guía



CES400Z Soporte de guía de 40 mm	500 PZ
--	-----------

Tubo



CES408Z Sin borde de 40 mm	2500 PZ
--------------------------------------	------------

Tubo corto en nylon



CES427 12x14 mm	5000 PZ
CES413 12x17 mm	5000 PZ
CES414 12x22 mm	5000 PZ

Tubo



CES404Z con borde de 40 mm	2500 PZ
--------------------------------------	------------

Tubo corto



CES412Z 10x17 mm	2500 PZ
----------------------------	------------

Carro deslizante



CES380Z Con rueda en hierro de Ø 32mm	200 PZ
---	-----------

Carro deslizante



CES388Z Con rueda en nylon de Ø 33mm	150 PZ
--	-----------

Bisagra



CES420Z Sencillo	300 PZ
----------------------------	-----------



Bisagra



CES422Z 150 PZ
Con parada

Gancho para cerradura



CES424Z 500 PZ
Gancho «C»

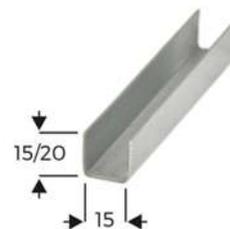
Placa



Espes. 2.0 mm

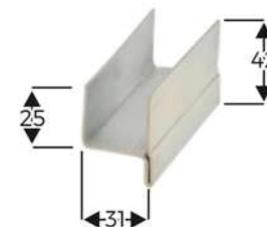
CES430Z 1000 PZ
40x25 mm con agujero estirado

Perfil "U" galvanizado



90P01 1000 KG
15X15X15 mm, espesor 1,2 mm
90P02 1000 KG
20X15X20 mm, espesor 1,5 mm

Perfil de parada



Espes. 2.0 mm

90P03 1000 KG
En acero galvanizado 25X31X42 mm

Placa de fijacion

Espes. 3.0 mm



CES433Z 500 PZ
Con 2 agujeros roscados 6MA

Placa de fijacion

Espes. 2.0 mm



CES426Z 1000 PZ
40x25 mm agujeros roscados 6MA

cerradura



20CF
Cerradura para puertas extensibles con cilindros molido 18,5 mm - 24 mm, con 3 llaves
20CFKA
Cerradura para puertas extensibles encriptación única con cilindros molido 18,5 mm - 24 mm, con 3 llaves

Parada torneada



CES317Z 100 PZ
Con muelle y tuerca

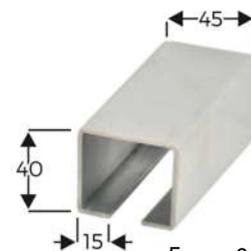
Placa de fijacion



Espes. 3.0 mm

CES431Z 500 PZ
Con ojal central

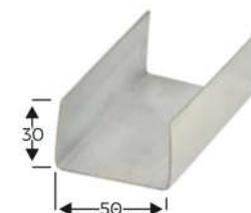
Perfil "C" galvanizado



Espes. 2.0 mm

90P04 1000 KG
Para guía superior 15x40x45x40x15 mm

Perfil "U" galvanizado



Espes. 1.5 mm

90P06 1000 KG
Para guía inferior 30x50x30 mm



fima



www.csfima.it



Via Bonsarto 21,50025 Montespertoli (Florence) Italy - info@csfima.it **Tel.** +39 0571.671614 **Fax.** +39 0571.601104 **PEC:** csfima@pec.it