



PROTECCIONES ENROLLABLES con Persianas

WALL ROLL-UP COVER Protecciones enrollables para funcionamiento FRONTAL

La **WALL ROLL-UP COVER** es una pared que separa la zona de mecanizado de la zona de accionamientos en tornos de grandes dimensiones. **WALL ROLL-UP COVER** utiliza protecciones enrollables especiales de **P.E.I.**: En el eje X se monta una **persiana modelo "J"**, el eje Y monta una **telescópica tipo Sheet-Pocket™** con rascadores.

Nuestro Departamento Técnico está a su disposición para ayudarle con su diseño.



EJEMPLO DE APLICACIÓN

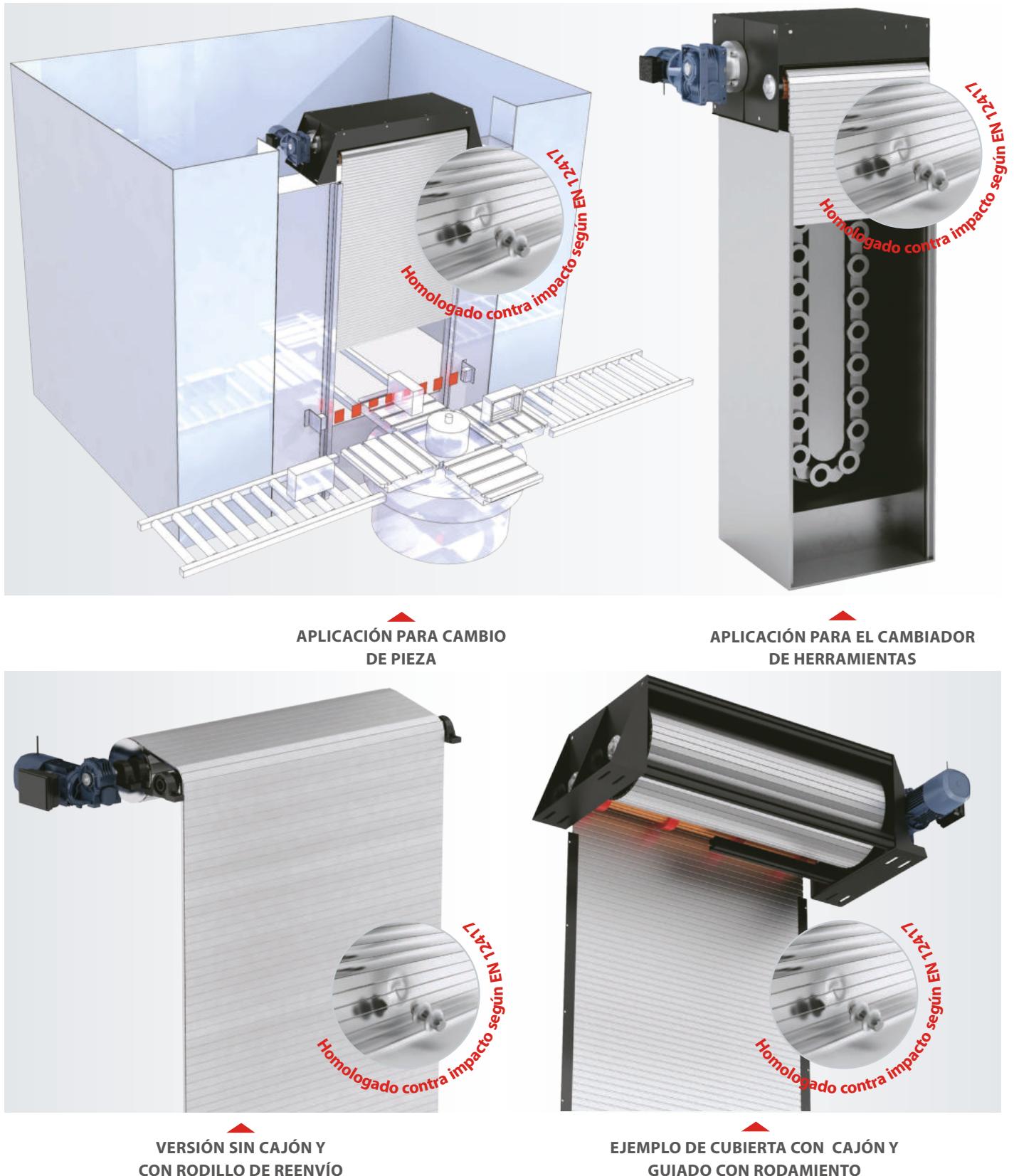




MOTOR ROLL-UP COVER Protecciones enrollables para funcionamiento VERTICAL

Todas las protecciones de persiana de **P.E.I.** pueden ser equipadas con **motor** y servir como pared divisoria entre la zona de trabajo y el operador de la máquina. Esto permite un **cambio rápido de pieza y/o herramienta**. La persiana funciona en **posición vertical** y puede ser diseñada con y sin cajón. El **motor** puede ser colocado en el lado derecho o izquierdo, vertical u horizontal. Nuestro departamento técnico esta a su disposición para aclarar sus dudas.

Está prohibida la reproducción de esta página. La sociedad P.E.I. srl se reserva el derecho de modificar las informaciones, los diseños y las dimensiones sin preaviso.



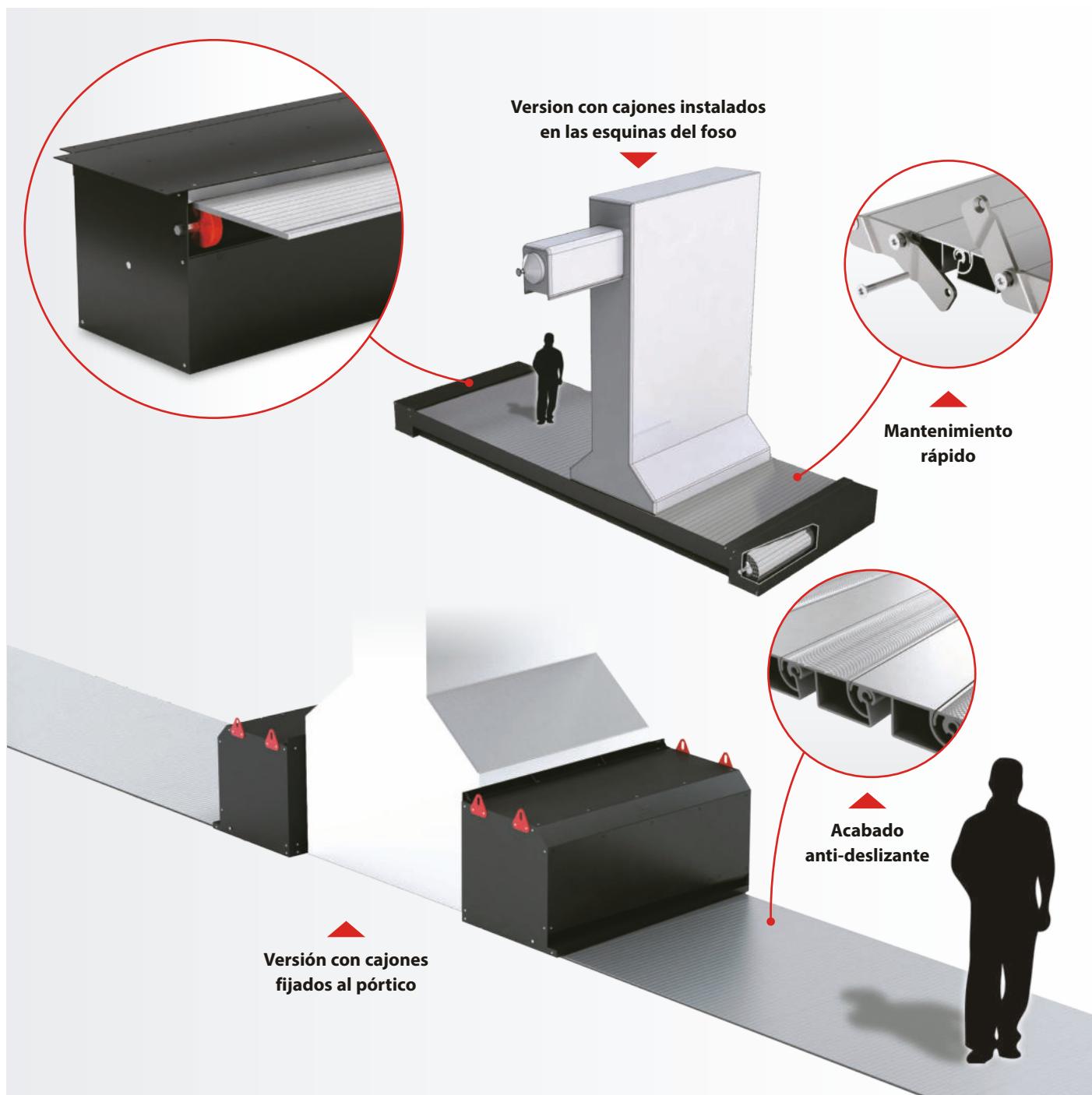


PIT ROLL-UP COVER Protecciones enrollables para funcionamiento HORIZONTAL

LA PROTECCIÓN ENROLLABLE PARA FOSO cierra la parte superior del pozo en máquina cuya base (u otras partes) yacen bajo nivel del suelo. Mediante el uso de esta persiana horizontal, se cumple la normativa de seguridad para estos casos.

Instalando la **serie "J" de persianas**, el foso puede cruzarse en cualquier punto y momento.

- **Velocidad:** hasta 120 m/min; adecuado para mecanizado en seco y con refrigerante
- **Vida útil garantizada:** 1.000.000 movimientos
- Alta resistencia: particularmente adaptado para superficies transitables
- Completamente **metálico**
- La cara en la que impactan las virutas queda **completamente lisa**
- **Limpieza** mediante rascadores de aceite
- El mecanismo de arrollamiento mecánico **no produce golpeteos o impactos** que afecten a la precisión
- La **guía lateral** de la persiana esta diseñada de forma que las virutas caen en el transportador de viruta
- Las placas laterales cerradas de acero crean un "**efecto cadena**"
- **Construcción modular** de elementos intercambiables
- Unión **protegida** por un laberinto integrado en ella
- Disponible **versión reforzada** con perfiles en acero

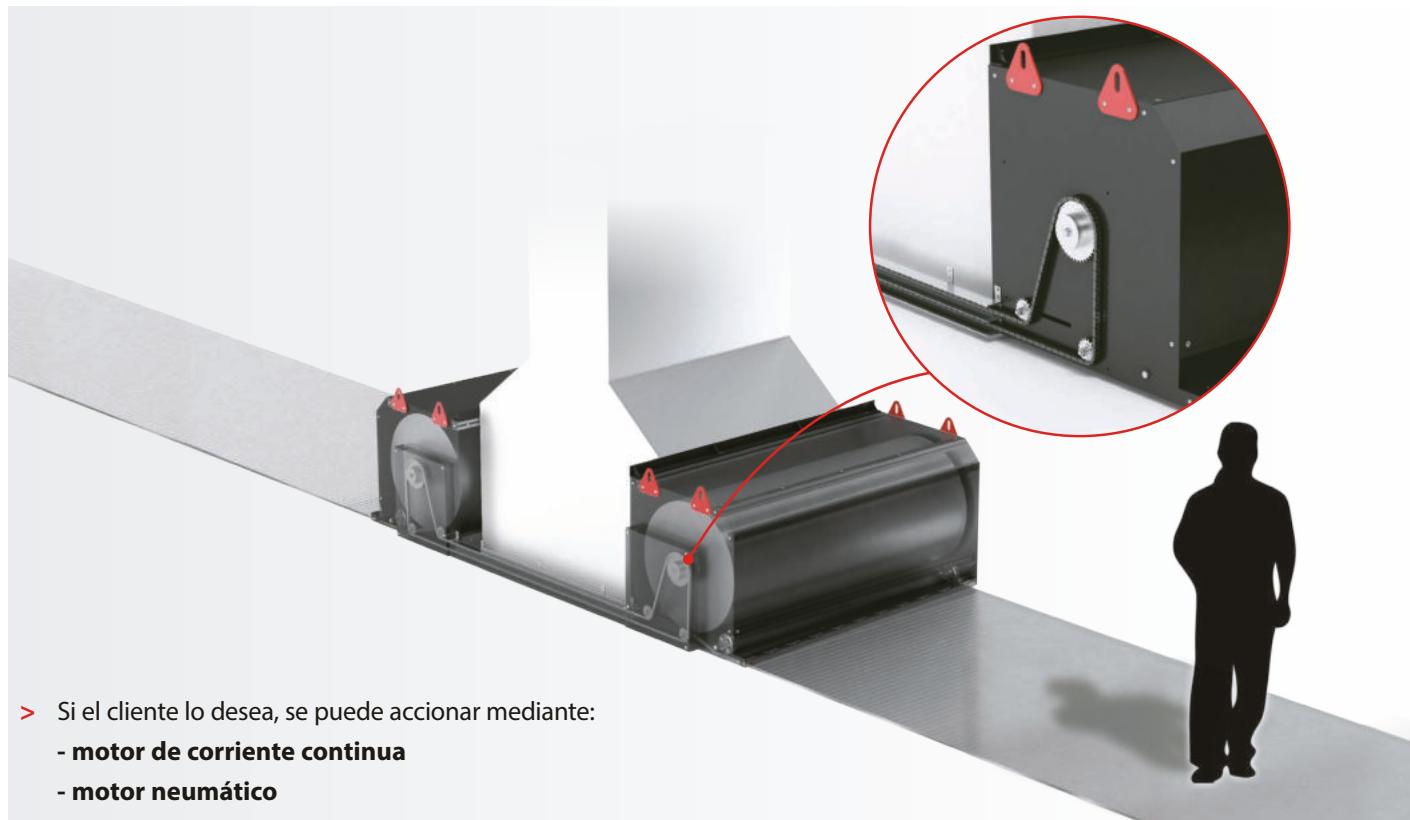




CHAIN ROLL-UP COVER Protecciones enrollables para funcionamiento HORIZONTAL

Las protecciones enrollables con **movimiento de cadena** (sistema patentado **P.E.I.**) poseen la característica fundamental y novedosa de mantener la persiana de protección inmóvil durante el funcionamiento de la máquina, con las siguientes ventajas:

- Permitiendo a las personas atravesar en cualquier momento, **incluso durante la traslación**, el foso del basamento que, en caso contrario, estando descubierto, podría provocar graves accidentes a las personas o daños a las cosas.
- Los **rodillos**, montados en el interior de los cajones, están fijados al bastidor de la máquina. **Un sistema de compensación de los diámetros** consigue sincronizar el sistema.
- Las dimensiones, la colocación y velocidad son **datos que establece el cliente**, que a su vez serán estudiados por nosotros al objeto de garantizar un proyecto con perfecta funcionalidad y fiabilidad.



EJEMPLO DE APLICACIÓN

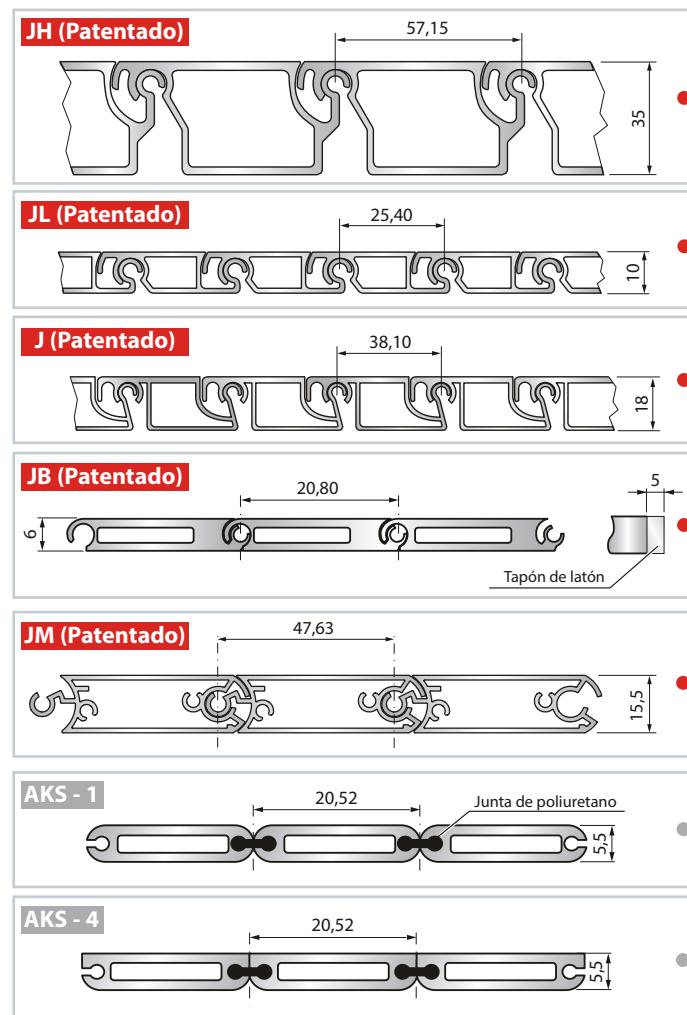




PROTECCIONES ENROLLABLES con Persianas

PERSIANAS EXTRUSIONADAS

Todas las persianas serie J son resistentes al impacto según la norma EN12417.



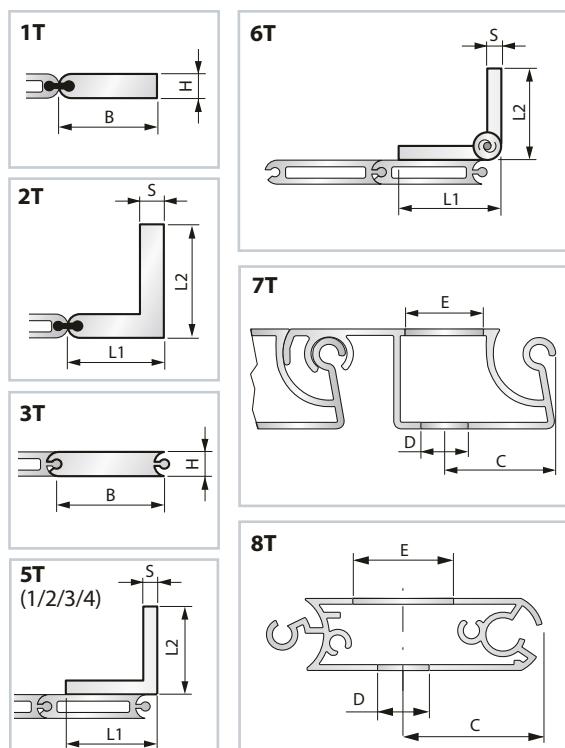
Dimensiones de los terminales:

Código del terminal	L1xL2xS	BxH	C	D	E	Material	Descripción	Código persiana
1T		25x5,5				Al	Plano	AKS-1/AKS-4
2T	20x30x5,5					Al	Angular	AKS-1/AKS-4
3T		20x6				Al	Elemento persiana	JB
5T/1	15x15x3					Al-Ac	Angular	JB
5T/2	20x20x3					Al-Ac	Angular	JB
5T/3	30x30x3					Al-Ac	Angular	J / JB / JL / JM
5T/4	40x40x5					Ac	Angular	J / JH / JM
6T	30x30x2					Ac	Bisagra	AKS-1/AKS-4 J / JL / JH / JB / JM
7T	Taladros de fijación bajo pedido	18 20 35	ø 5,50 ø 8,50 ø 13	ø 10 ø 14 ø 20		Al	Elemento persiana	JL J JH
8T		30	11	22		Al-Ac	Angular	JM

Al = Aluminio Ac = Acero

> Podemos abastecer terminales diseñados por el cliente con elaboraciones especiales.

Perfiles estándar para los terminales:



Dimensiones en mm.

Está prohibida la reproducción de esta página. La sociedad P.E.I. srl se reserva el derecho de modificar las informaciones, los diseños y las dimensiones sin previo aviso.



Características técnicas

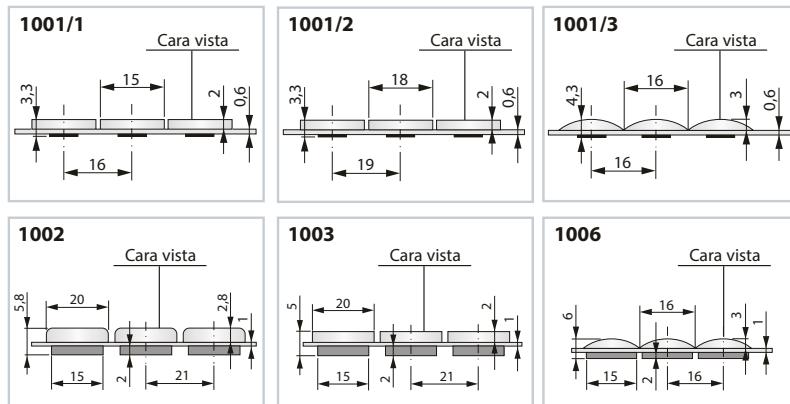
Código	Diámetro mínimo de enrollamiento en mm		Peso propio persiana Kg/m ²	Limpieza mediante	Resistencia a la flexión, distancia entre apoyos*		Carga máxima permitida En kg por rueda Ø100 Kg Joule	Homologada contra impacto según EN 12417	Superficie vista anti-deslizante	Resistencia a la tracción kN/m
	Con rodillo Superior mm	Con rodillo Inferior mm			(90 Kg) mm	(150 Kg) mm				
JH	200	200	25,0	Rascador	4500	4000	75	250	Bajo pedido	2
JL	100	100	12,2	Rascador	1200	1000	50	90	Bajo pedido	2
J	150	150	12,5	Rascador	2200	1750	50	150	Bajo pedido	2
JB	/	60	9,5	Rascador	750	600	50	150	No disponible	2
JM	/	150	14,8	Rascador	2250	1850	50	150	No disponible	2
AKS1	50	50	9,0	Cepillo	750	600	/	-	No disponible	1,2
AKS4	/	50	9,0	Rascador	750	600	10	-	No disponible	1,2

MATERIAL: Aluminio anodizado plata

* Flecha máxima 1% de la distancia entre apoyos

ANCHURA MAX. REALIZABLE: 6000 mm

PERSIANAS CON ELEMENTOS REMACHADOS

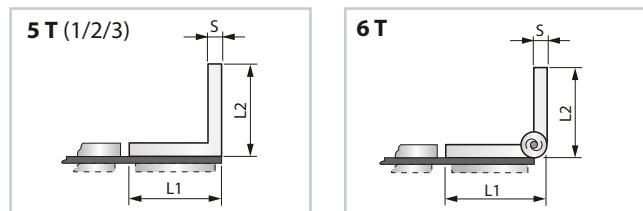


Código	Combinaciones posibles de materiales		Diámetro mínimo de enrollamiento mm Con rodillo Superior	Con rodillo Inferior	Anchura máx. realizable mm
	Elementos superiores	Elementos inferiores			
1001/1	Al-Ac-Br		50	30	2000
1001/2	Al-Ac-Br		70	30	2000
1001/3	Al		70	30	2000
1002	Al	Al-Ac-Br	40	40	2000
1003	Al-Ac-Br	Al-Ac-Br	70	40	2000
1006	Al	Al-Ac-Br	70	50	2000

Al = Aluminio Ac = Acero Br = Bronce

> Podemos abastecer terminales diseñados por el cliente con elaboraciones especiales.

Perfiles estándar para los terminales:



Dimensiones en mm.

Código del terminal	L1xL2xS	Material
5T/1	15x15x3	Al - Ac
5T/2	20x20x3	Al - Ac
5T/3	30x30x3	Al - Ac
6T	30x30x2	Bisagra de acero



CORNER ROLL-UP COVER Protecciones enrollables VERTICALES / HORIZONTALES

CORNER ROLL-UP es una nueva aplicación **P.E.I.**: una protección enrollable que protege más lados, tanto en sentido **vertical** como **horizontal**.

Se enrolla mediante el mecanismo de enrollado **P.E.I.** y es empujada por la tracción de un motor y cadenas laterales que están integradas y fijadas a la persiana, creando así un efecto cremallera.

Cuenta con un nuevo perfil de aluminio **JM** de 15,5 mm de espesor.

Idónea para superficies transitables, con prestaciones superiores al perfil tipo "J" (más información en pág. 29).



Se pueden montar ventanas de inspección:

- transparente
- tintada para ambientes de soldadura
- tintada para ambientes láser, previa confirmación del tipo de trabajo y fuente radiante

