

Juntas técnicas Umbrales y Goterones

TECNOLOGÍA PARA LA VENTANA



A two-story industrial building with a red vertical-slat upper section and a grey lower section. A white sign with a blue logo and the text 'ROVERPLASTIK' is mounted on the red section. The building features multiple windows on both levels. In the foreground, there are red roses and small green shrubs.

 **ROVERPLASTIK**

Roverplastik. . . líder desde hace más de 50 años en los sistemas de puertas y ventanas

Roverplastik S.p.A., la primera en Italia y siempre líder en las tecnología para puertas y ventanas, nace en 1965 como empresa individual para la producción de enrollables.

Con los años se ha transformado en una sociedad, siempre presidida por su fundador Renato Festi y, además de haber ampliado su volumen de negocios, está en constante evolución tanto en términos de capacidad de producción como de oferta de productos.

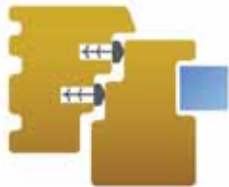
Hoy Roverplastik es reconocida por sus productos con elevadas prestaciones térmicas y acústicas y por haber enriquecido la relación con sus clientes convirtiéndola en una asociación capaz de asegurar una mejora continua y constante.

Desde hace más de 30 años, Roverplastik exporta sus productos Made in Italy al extranjero adquiriendo clientes fieles en todo el mundo. Además, Roverplastik ha abierto su propia comercial en Brasil. Roverplastik, una empresa dedicada a la mejora continua del producto, ha creado un área de investigación y desarrollo en la que personal con una formación específica actualiza continuamente los materiales utilizados y las soluciones tecnológicas, tanto en el sector de juntas como en el de los sistemas para puertas y ventanas.

En más de 50 años de actividad, Roverplastik ha satisfecho innumerables exigencias técnicas, económicas, estéticas y arquitectónicas, centrándose en el cuidado de los detalles, con especial atención al servicio pre y postventa.

Desde siempre al servicio de los clientes, continúa innovando en el campo de puertas y ventanas con novedades constantemente a la vanguardia. La red de ventas Roverplastik, presente en toda Italia y en el extranjero, es altamente especializada y sigue a los clientes en todas las fases, desde el proyecto hasta la realización.

3



1. JUNTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS *WEATHERSTRIPS FOR DOORS AND WINDOWS*

Juntas de alto rendimiento diseñadas para el confort en la casa. La geometría, la elección del material y el estudio de las proporciones funcionales de una junta la hacen eficaz para cada necesidad específica. Su objetivo es garantizar una excelente estanqueidad al aire, al agua y al viento del cerramiento, así como contribuir al confort acústico interno.

pág. 6



2. SOLUCIONES DE ACRISTALAMIENTO *GLAZING SYSTEMS*

Juntas de acristalar y productos específicos utilizados para el sellado y la fijación del vidrio al cerramiento que garantizan acabados de alto rendimiento estético, además de óptimas prestaciones de estanqueidad a los agentes atmosféricos.

pág. 46



3. GOTERONES Y UMBRALES *DRIPSTONES AND THRESHOLDS*

Los goterones de los cerramientos de madera surgieron de la necesidad de proteger el lado más expuesto a la intemperie y los umbrales para proteger al pisotear el travesaño inferior de la puerta de la puerta; de ahí la elección de un material como el aluminio. Su función es también dar continuidad de estanqueidad en todo el perímetro del cerramiento.

pág. 60



4. JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA *WEATHERSTRIPS FOR WOODEN INTERNAL DOORS*

Su función es atenuar los impactos provocados por los ciclos de apertura y cierre de la puerta (por el impacto de la hoja en el marco). Contribuyen a mejorar las prestaciones acústica y al mantenimiento de la temperatura del ambiente que delimitan. Gracias a las prestaciones de estanqueidad, también evitan el paso del polvo y la luz; De hecho, también están disponibles en la versión NO LUZ para un oscurecimiento completo.

pág. 104

5. JUNTAS PARA RODAPIÉ *WEATHERSTRIPS FOR BASEBOARDS*

CAPÍTULO EN LA FASE DE ELABORACIÓN

pág. 128



6. JUNTAS TÉCNICAS: PARA PUERTAS BLINDADAS *TECHNICAL WEATHERSTRIPS FOR REINFORCED DOORS*

Juntas diseñadas especialmente para sellar los puntos de estanqueidad de las puertas blindadas (nudos entre puerta y marco y nudos entre marco y pared). Los modelos para el nudo marco-pared, con espalda semi-rígida y con aleta suave de doble longitud están estudiados para una fácil inserción en el marco y para compensar una fuga variable entre el marco y la albañilería.

pág. 134



7. JUNTAS TÉCNICAS: PUERTAS ANTIINCENDIOS Y HUMO *TECHNICAL WEATHERSTRIPS FOR FIRE AND SMOKE-PROOF DOORS*

Juntas para puertas antiincendios que, al aumentar la temperatura, se expanden en volumen y sellan así la fuga (por ejemplo entre el marco y la puerta) en la que se aplican. Son indispensables para permitir que la puerta obtenga la certificación EI30, EI60, etc. En las versiones adhesivas o con sistema de encaje, las juntas intumescentes también están disponibles con parte "activa" para la estanqueidad al humo y una mejor prestación acústica.

pág. 150



8. RECALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE PUERTAS Y VENTANAS *ENERGY REQUALIFICATION OF THE WINDOW*

Juntas de espuma de PVC, silicona y EPDM para mejorar todo los tipos de ventanas y puertas antiguas. Están disponibles en versiones adhesivas o con sistema de encaje y permiten mejorar la antigua ventana o puerta desde el punto de vista de la estanqueidad al aire, al agua y también del rendimiento termoacústico.

pág. 164

Catálogo Juntas – Edición Septiembre 2021

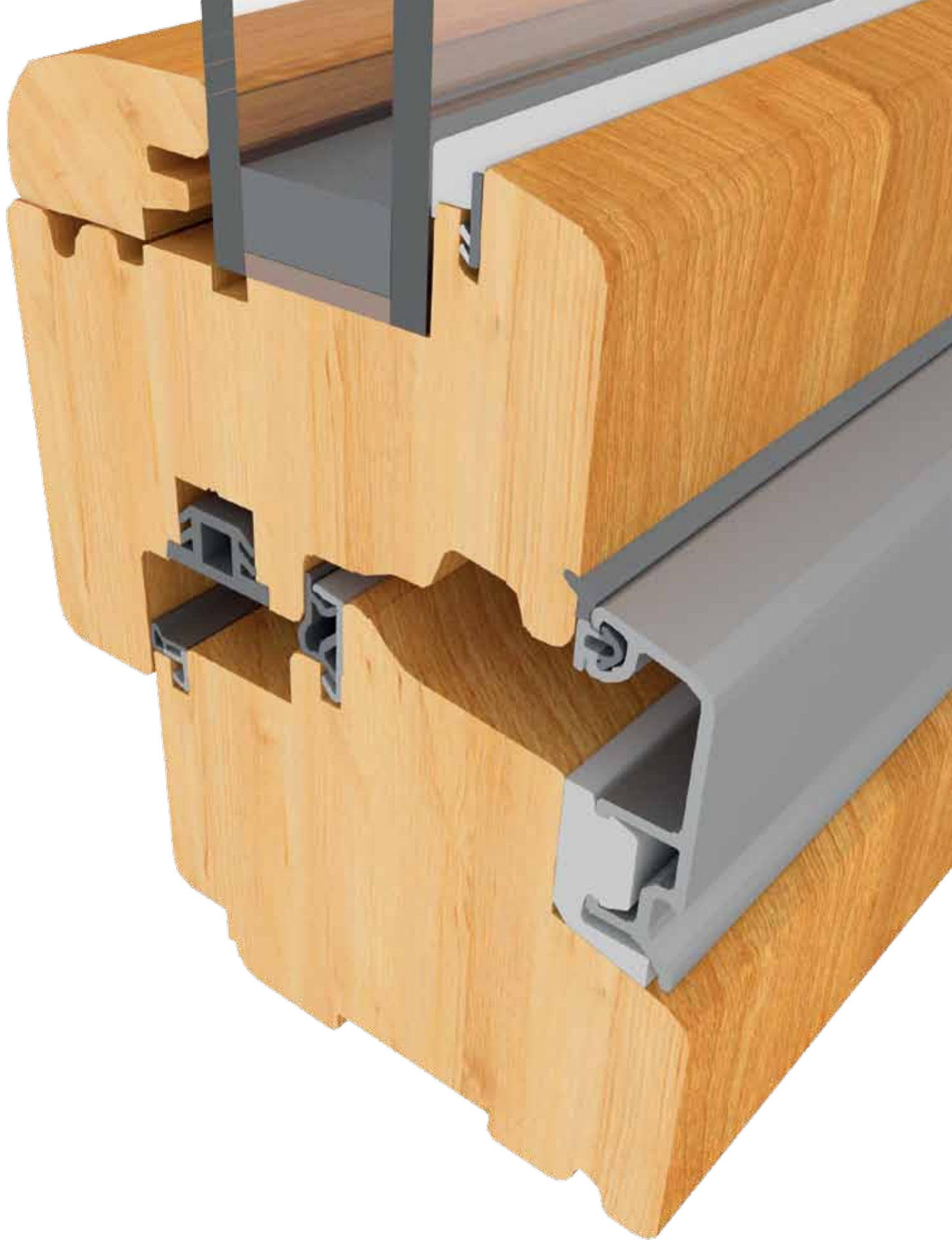
Roverplastik Spa se reserva el derecho de realizar cualquier modificación de las características de los productos aquí presentados, a su entera discreción, en cualquier momento y sin previo aviso.



1. JUNTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS

WEATHERSTRIPS FOR DOORS AND WINDOWS







6	JUNTAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA <i>Weatherstrips for wooden doors and windows</i>		
10	ÍNDICE JUNTAS <i>Weatherstrips index</i>	11	LEYENDA <i>Legend</i>
		12	EMBALAJE <i>Packaging</i>
13	PRESTACIONES DE LA VENTANA <i>Performance of the window</i>		
14	PRESTACIONES DE LA JUNTA ROVERPLASTIK <i>Roverplastik's weatherstrip performances</i>		
15	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS JUNTAS DE ESPUMA TERMOPLÁSTICA PARA VENTANAS Y PUERTAS DE MADERA <i>Technical features of expanded thermoplastic weatherstrips for wooden frames</i>		
16	MATERIALES DE LAS JUNTAS <i>Weatherstrips materials</i>		
17	PRESTACIONES DE LAS JUNTAS: SERIE DE 10 ESTRELLAS STP10 <i>Weatherstrips performance: 10 stars line STP10</i>		
18	JUNTAS PARA VENTANAS: COEXTRUIDAS EXPANDIDAS AL AGUA <i>Weatherstrips for wooden frames: coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints</i>		
24	TERMINALES PARA LA HOJA CENTRAL <i>Stoppers for central windowsash</i>		
26	JUNTAS PARA VENTANAS: CON ESPALDA SUAVE <i>Weatherstrips for wooden frames treated with soft back</i>		
29	JUNTAS PARA VENTANAS: CON ESPALDA RÍGIDA <i>Weatherstrips for wooden frames treated with rigid back</i>		
30	JUNTAS PARA VENTANAS: COEXTRUIDAS DE EPDM <i>Coextruded EPDM weatherstrips for wooden frames</i>		
31	JUNTAS PARA VENTANAS: NUDO CENTRAL <i>Weatherstrips for wooden frames: central node</i>		
32	JUNTAS PARA VENTANAS: HUECO DE FERRETERÍA <i>Weatherstrips for wooden frames: hardware groove</i>		
33	TRAVESAÑO INFERIOR PUERTA BalcÓN <i>For lower transom-balcony door</i>		
34	CORREDERA ELEVADORA <i>For lift and slide doors</i>	35	GOTERONES - VENTANA <i>For dripstones - window</i>
36	UMBRALES - PUERTA <i>For thresholds-balcony door</i>	37	JUNTAS STP10 <i>STP10 weatherstrips</i>
39	JUNTAS PARA VENTANAS: COEXTRUIDAS EXPANDIDAS AL AGUA STP10 <i>Weatherstrips for wooden frames: coextruded expanded treated with water-base paints STP10</i>		
45	EQUIPOS <i>Equipment</i>		

ÍNDICE JUNTAS

Weatherstrips index

COLORES ESTÁNDAR: MARRÓN 01 - BLANCO 01 - BEIGE 01 - NEGRO 01

Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.		Codice	N° pág.	
TA 18	pág.	24	A 196	pág.	29	A 254	pág.	20/40	A 436	pág.	21	A 674	pág.	34
TA 22	pág.	24	A 201	pág.	29	A 255	pág.	23/43	A 441	pág.	19/39	A 679	pág.	36
A 100	pág.	26	A 202	pág.	29	A 256	pág.	23/43	A 442	pág.	21/41	A 680	pág.	25
A 103	pág.	26	A 203	pág.	30	A 257	pág.	25/43	A 450	pág.	20	A 692	pág.	30
A 104	pág.	27	A 205	pág.	27	A 261	pág.	25/44	A 452	pág.	20	A 699	pág.	32
A 120	pág.	28	A 208	pág.	29	A 262	pág.	35/44	A 455	pág.	33	A 717	pág.	30
A 121	pág.	28	A 209	pág.	30	A 264	pág.	23/43	A 456	pág.	29	A 718	pág.	30
A 131	pág.	36	A 213	pág.	35	A 267	pág.	18/39	A 460	pág.	18	A 726	pág.	33
A 132	pág.	35	A 215	pág.	26	A 272	pág.	21	A 473	pág.	31	A 907	pág.	33
A 141	pág.	36	A 221	pág.	34	A 273	pág.	25	A 504	pág.	18	A 913	pág.	35
A 142	pág.	27	A 222	pág.	34	A 280	pág.	21	A 510	pág.	24/43	A 923	pág.	36
A 143	pág.	32	A 223	pág.	28	A 282	pág.	30	A 566	pág.	24/41	A 924	pág.	33
A 144	pág.	31	A 224	pág.	26	A 283	pág.	19/39	A 578	pág.	21/41	A 933	pág.	28
A 147	pág.	30	A 225	pág.	29	A 294	pág.	31	A 582	pág.	28	A 943	pág.	33
A 152	pág.	26	A 226	pág.	27	A 299	pág.	22/41	A 583	pág.	19	A 949	pág.	32
A 163	pág.	28	A 229	pág.	28	A 384	pág.	28	A 585	pág.	35	A 952	pág.	33
A 177	pág.	27	A 234	pág.	32	A 400	pág.	31	A 594	pág.	31			
A 178	pág.	26/27	A 237	pág.	33	A 401	pág.	39	A 594	pág.	31			
A 179	pág.	27	A 239	pág.	31	A 402	pág.	22/42	A 652	pág.	35			
A 180	pág.	26	A 250	pág.	20/40	A 411	pág.	19	A 654	pág.	18/39			
A 194	pág.	29	A 252	pág.	18/39	A 414	pág.	36	A 656	pág.	31			
A 195	pág.	30	A 253	pág.	20/40	A 423	pág.	29	A 658	pág.	31			

10

COLORES ESTÁNDAR: MARRÓN 03 - BLANCO 13 - NEGRO 01. Otros colores disponibles bajo petición

Código	N° pag		Código	N° pag		Código	N° pag	
11000434R	pág.	32	15000450R	pág.	25/43	15000816R	pág.	23/42
11000925R	pág.	33	15000498R	pág.	25/44	15000910R	pág.	25/44
15000024R	pág.	31	15000584R	pág.	36	15000912R	pág.	21/41
15000195R	pág.	30	15000696R	pág.	27	15000932R	pág.	36
15000263R	pág.	21/41	15000778R	pág.	32	15000940R	pág.	34
15000265R	pág.	23/42	15000798R	pág.	22/41	15000950R	pág.	22
15000268R	pág.	23/42	15000800R	pág.	19/40	15000976R	pág.	19/40
15000385R	pág.	31	15000802R	pág.	22/42	15000997R	pág.	27
15000447R	pág.	32	15000804R	pág.	22/42			

Leyenda

Legend

AC Elastómero termoplástico para ventanas tratadas con barnices al agua
Thermoplastic elastomer for frames treated with water-based paints

STP10 Elastómero termoplástico expandido para ventanas tratadas con barnices al agua, garantizado 10 años
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints with 10 years warranty

ESP *Elastómero termoplástico expandido para ventanas tratadas con barnices al agua*
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints

EPDM EPDM coextruido
Coextruded EPDM

 **K** Mezcla de nueva fabricación técnica a base de cloruro de polivinilo plastificado
New technical compound: plastic polyvinyl chloride

S Goma de silicona
Silicone rubber

BOB En bobina
In coil

CP Con protección
With film (protection)

SP Sin protección
Without film (protection)

COESTRUSE Juntas coextruidas con espalda rígida, producidas con características que facilitan la inserción y caracterizadas por una óptima retención de la fresada. La parte rígida es reconocible por la coloración más clara del diseño del perfil. Se suministran en bobinas para ahorrar tiempo y materiales. Para estos artículos están disponibles el desenrollador especial "A28" y las tijeras de corte angular "A27".

COEXTRUED *Coextruded weatherstrips with rigid back for an easier insertion and an excellent grip in the groove. The rigid part can be recognized from the lighter colour in profile's drawing. Produced in coils which allow to save time and materials. Also available for these articles are the decoiler "A28" and the scissors "A27" in order to corner-cut the weatherstrips.*

COLORES STANDARD Marrón – Blanco – Beige – Negro
STANDARD COLOURS *Brown - White - Beige - Black*

COLORES A RICHIESTA Gris – Marfil – Neutro (neutro no disponible en la versión AC)
COLOURS UPON REQUEST *Grey - Ivory - Neutral (neutral not available in AC version)*

PEDIDO MÍNIMO El pedido mínimo es de cuatro cajas por producto no disponible en stock. Consulte con nuestras oficinas antes de realizar pedidos de menos de cuatro cajas para asegurarse de la disponibilidad real.
MINIMUM ORDER *Minimum order is four boxes for products that are not available in stock. Contact us before ordering less than four boxes in order to be sure they are available.*



Material no apto para su uso con pinturas con disolvente a base de agua
Material not suitable for use with water-based solvent paints

Embalaje

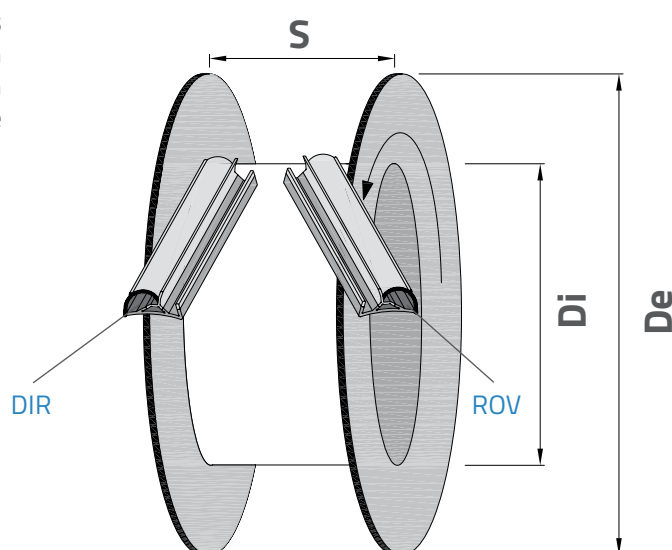
Packaging

El embalaje es una operación simple, pero al mismo tiempo esencial para una junta, con el fin de no comprometer sus características técnicas hasta el momento de su uso. Por este motivo, Roverplastik es muy cuidadosa en el embalaje y almacenamiento de sus juntas. De hecho, sólo se utilizan embalajes de cartón robusto para una protección absoluta del producto y de dimensiones diseñadas para que sean manejables, fáciles de almacenar y estables.

Bobinas de varios tamaños, caja de cartón para discos y caja de cartón para juntas en barras forman parte de la amplia gama de embalajes Roverplastik para cubrir todas las necesidades del cliente.



Sentido de desenvolvimiento: las imágenes de las juntas que figuran en el catálogo, en las etiquetas o en las fichas técnicas, representan, en caso de las juntas en bobina, la dirección de desenrollado de la bobina como se indica en la figura.



EMBALAJE PACKAGING	TIPOLOGÍA TYPE	S Espesor Thickness	De Dim. exterior Ext. size	Di Dim. interior Int. size	Caja LxBxH Box WxBxH
W01	Bobina	20 cm	50 cm	35 cm	50,6x50,6x21,0
W02	Bobina	20 cm	59 cm	35 cm	59,2x59,2x21,5
W03	Bobina	24 cm	59 cm	35 cm	59,2x59,2x25,0
W04	Bobina	24 cm	75 cm	35 cm	NO
W05	Discos	20 cm	59 cm	–	59,2x59,2x21,5
W07	Barras	–	–	–	16,6x10,2x226,0
W08	Barras	–	–	–	17,6x12,7x226,0
W09	Barras	–	–	–	17,6x12,7x270,0
W10	Bobina	24 cm	79 cm	51 cm	NO
W12	Bobina	39 cm	59 cm	35 cm	NO
W13	Bobina	24 cm	59 cm	35 cm	NO
W15	Barras	–	–	–	17,0x13,0x305,0
W16	Barras	–	–	–	16,0x26,0x105,0

Prestaciones de la ventana

Performance of the window

La etiqueta de marcado CE, antes de una obligación, representa la tarjeta de visita del cerramentista: en ella se indican las principales funciones del cerramiento resumidas por las clases de rendimiento, es decir, la resistencia al agua, la permeabilidad al aire, resistencia al viento, prestaciones térmicas, acústicas, y ausencia de sustancias nocivas.

En base a estos valores el técnico proyecta la casa eligiendo las prestaciones del cerramiento en función del destino de uso y del contexto geográfico.

FINESTRA DI LEGNO PER ESTERNI AD USO COMMERCIALE E RESIDENZIALE		
Denominazione commerciale: FINESTRA 2 ANTE		Modello: Comfort 68
Sezione: 68x80 mm		Numero di guarnizioni: 2
		Numero di ante: 2
Area massima di estensione dei risultati: mm 1300x1500		
Permeabilità all'aria Trasmittanza termica globale U_w per finestra calcolata con metodo 10077/2 e trasmittanza termica del vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ • legno tenegro = • legno duro =	CLASSE 4 1,51 W/m ² K 1,65 W/m ² K	CE
Trasmissione luminosa del vetro (tv) Fattore solare del vetro (g)	78% 61%	
Tenuta all'acqua: Metodo di prova	7 A NON PROTETTO	Fabbricante: Rossi Infissi srl Indirizzo: VIA PALUDI 14/B 38121 - GARDOLO (TN)
Resistenza al carico di vento: - pressione di prova - deformazione del telaio	CLASSE 5 CLASSE C	Anno marcatura: 2010
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	CONFORME	UNI EN 14351-1:2010
Isolamento acustico della finestra R_w	NPD	Tipo di prodotto: FINESTRA AD USO RESIDENZIALE
Sostanze dannose	ASSENTI	

Ejemplo de etiqueta de marcado CE de un cerramiento

Permeabilidad al aire: clase 4 (máxima alcanzable)

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Con un viento a 115 km/hora sin corrientes, menos polvo en las ventanas y en los ambientes, cortinas que permanecen limpias más tiempo, olores, polvos y smog que no entran en la casa: un ambiente más cómodo, mayor ahorro de energía y mejor aislamiento acústico.

Estanqueidad al agua: clase 7 método A (contiguo al máximo posible)

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Ninguna infiltración cuando el agua moja completamente el vidrio y sopla un viento a 80 km/hora. Como consecuencia se evitan las infiltraciones de agua, los daños en las ventanas, en los marcos, en los pisos de madera y moqueta delante de ventanas y puertas y el riesgo de podredumbre en la parte inferior de la ventana.

Resistencia al viento: clase 5C (máxima alcanzable)

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Gran robustez, mínima deformación incluso después de grandes presiones, óptima sujeción a los golpes de viento, ninguna ruptura de los puntos de cierre, ninguna repentina e incontrolada apertura de los cerramientos, mayor seguridad para los que viven en la casa.

Transmitancia térmica: madera blanda 1,51 W/m²K madera dura 1,65 W/m²K

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Nuestros vidrieras tienen el tratamiento bajo emisivo y contienen un gas aislante para dar un alto rendimiento de ahorro de energía; por lo tanto no disipan el calor interno en invierno ni el fresco producido en verano. Con un marco de madera de 68 mm, los valores indicados son claramente mejores que los mínimos exigidos por la ley para la zona climática más fría (F).

Reducción acústica: aislamiento hasta 38 dB

A pedido podemos instalar vidrios reforzados con membranas transparentes acústicas que rinden las ventanas extremadamente silenciosas.

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? El montaje de estos cristales garantiza un excelente aislamiento acústico, el silencio y la serenidad dentro de su casa, aunque construida en ambientes ruidosos.

Verificación de sustancias nocivas: ausentes

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Laboratorios independientes verifican que no hay sustancias nocivas en los materiales que componen los cerramientos para proteger la salud de las personas que viven en la casa.



Prestaciones de la junta Roverplastik

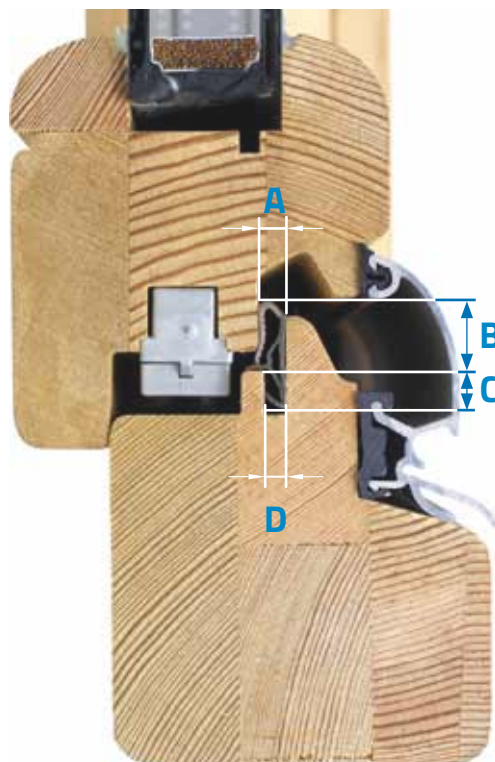
Roverplastik's weatherstrip performance

La junta es un elemento elástico que tiene la función de acoplar herméticamente partes móviles y fijas del cerramiento, llenando el aire entre puerta y marco, entre puerta y cámara de vidrio. La eficacia depende de su forma, de su tamaño en reposo y del material con el que están hechas.

Las proporciones funcionales del cerramiento se componen de:

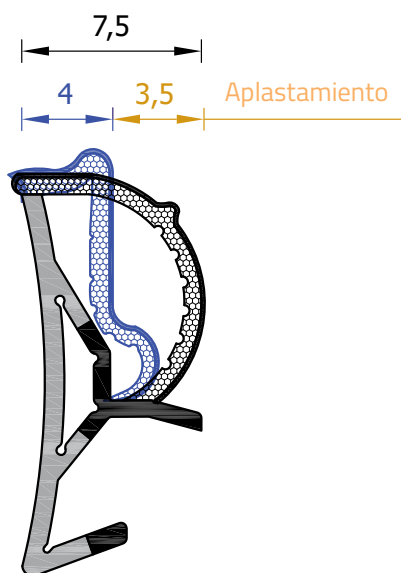
- A** Aire
- B** Vencer
- C** Profundidad Enclavamiento
- D** Ancho Molida

Profundidad del enclavamiento y ancho de la molida (**C**, **D**) son cuotas importantes en función de la colocación de la junta: los sisemas de encaje están dimensionados para permitir una fácil inserción y una buena estanqueidad. Aire y vencer (**A**, **B**) son cuotas que determinan el sobrepaso entre la puerta y el marco y su desviación; están determinadas por el tipo de herraje y por el concepto con el que se ha diseñado el cerramiento.



14

De la forma de la junta depende la superficie de contacto, mayor es la superficie de contacto mayor es la garantía de estanqueidad: por analogía, más ancho es el cordón de silicona, mayor será la garantía de estanqueidad. El uso de siluetas redondeadas con efecto envolvente garantiza un cordón de estanqueidad ancho.



Las partes en reposo de la junta se compararán con la anchura del elemento que se va a sellar. Es fácil entender cómo cuanto mayor sea la proporción de la junta en reposo, mayor será la eficacia con la que se sella: en un aire de 4 mm entre la puerta y el bastidor, una junta con una cuota de reposo de 7,5 mm presenta un aplastamiento comparable a la anchura de la junta que se va a sellar.

De este modo, la junta es capaz de compensar las tolerancias de mecanizado, el ajuste *in situ* y los asentamientos de la hoja a lo largo del tiempo.

Es fundamental para el carpintero que el diseño de la junta indique las proporciones nominales de la misma y las tolerancias con las que se produce, para poder compararlas con las proporciones de su propio cerramiento.

Características técnicas de las juntas

Juntas en termoplástico expandido para puertas y ventanas de madera

Technical features of expanded thermoplastic weatherstrips for wooden frames

Recubrimiento protector

Garantiza la resistencia a la abrasión y el mantenimiento de la apariencia avellada con efecto envolvente

Termoplástico expandido de células cerradas

Perfiles de mayor rendimiento gracias a la mayor superficie de contacto madera/junta y al mayor aplastamiento de la misma; Además, gracias al uso de materiales expandidos se pueden diseñar siluetas redondeadas, aumentando la superficie de contacto y aplastamiento pero manteniendo la suavidad en el cierre

Asiento para terminales de la hoja central

Permite el uso de los terminales para la entrada central indispensables para la estanqueidad al agua del cerramiento en el nudo central



Espalda semi-rígida

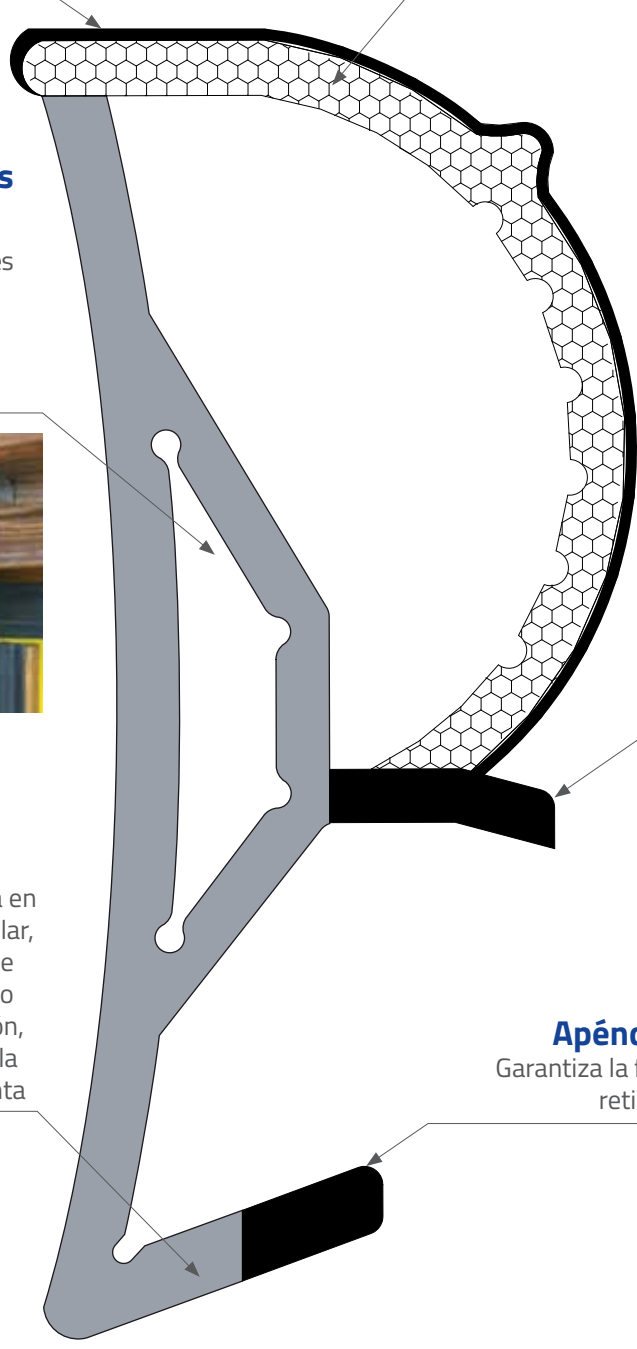
Facilita la inserción de la junta en hueco y permite el corte angular, elimina el efecto de retirada de la junta debido al alargamiento en las operaciones de inserción, elemento indispensable para la inserción automática de la junta

Solapa central blanda

Adecuado para cualquier tipo de contorno cubriendo cualquier imperfección en el acabado de la esquina

Apéndice suave aleta de fijación

Garantiza la fijación y, al mismo tiempo, permite retirar fácilmente la junta de la fresada



Materiales de las juntas

Weatherstrips materials

El material con el que se hace una junta es garantía de mantenimiento en el tiempo de las prestaciones: en la misma forma y tamaño, mejor es la memoria elástica del material más tiempo se mantiene el rendimiento de la junta.

Esta evaluación se hará en función de las condiciones ambientales en las que la junta va a trabajar: dependiendo de si se trata de puertas interiores o de cerramientos exteriores cambian los requisitos de los materiales a utilizar

En la elección del material se tendrá en cuenta también la compatibilidad con los productos o trabajos a los que se someterá el cerramiento: La elección debe hacerse principalmente en función de los disolventes utilizados en las pinturas.

No existe la junta correcta en absoluto, pero conociendo todas las características mencionadas será posible tomar la mejor elección.

Descripción

K

★★★★★

Mezcla a base de PVC plastificado, fue el primer material utilizado para la producción de juntas para cerramientos de madera, material extremadamente versátil en coloraciones (★) y duración, permite la producción de artículos coextruidos. El material, aunque tiene una excelente estabilidad a los rayos ultravioletas y al ozono, por sus características, no requiere temperaturas de funcionamiento demasiado elevadas y, por lo tanto, es más adecuada para aplicaciones en viviendas. (★).

La excelente procesabilidad típica de los materiales de fusión en caliente permite trabajar con aplanados (★) de hasta 3 mm y tolerancias (★) en las dimensiones nominales de $\pm 0,3$ mm. Como los compuestos no están reticulados, pueden reciclarse, lo que reduce el impacto medioambiental (★★).

AC

★★★★★

Compuesto termoplástico a base de TPE, es la evolución introducida tras la introducción de las pinturas al agua con disolvente (★), mantiene las características de versatilidad en durezas y colores (★), permitiendo la producción de artículos coextruidos. El material combina una excelente estabilidad a los rayos UV y al ozono con temperaturas de funcionamiento más elevadas, por lo que también es adecuado para aplicaciones en ventanas exteriores. (★).

La excelente procesabilidad típica de los materiales de fusión en caliente permite trabajar con aplanados (★) de hasta 3 mm y tolerancias (★) en las dimensiones nominales de $\pm 0,3$ mm. Como los compuestos no están reticulados, pueden reciclarse, lo que reduce el impacto medioambiental (★).

ESP

★★★★★
★★★★

Compuesto termoplástico a base de TPE expandido, además de las características de la serie AC, gracias a las micro celdas de aire es posible crear formas redondeadas aumentando la superficie de contacto (★) y el aplastamiento de la junta, manteniendo la suavidad en el cierre. La porosidad cerrada impide la absorción de la humedad y, con un efecto de cojín, asegura que la superficie del sello se adhiera a la madera, maximizando el sello(★★) versátil en el color (★) compatible con el barniz a base de agua (★).

La excelente procesabilidad típica de los materiales de fusión en caliente permite trabajar con aplanados (★) de hasta 3 mm y tolerancias (★) en las dimensiones nominales de $\pm 0,3$ mm. Como los compuestos no están reticulados, pueden reciclarse, lo que reduce el impacto medioambiental (★).

EPDM

★★

Compuesto a base de EPDM vulcanizado derivado del sector de la automoción, donde las temperaturas de funcionamiento y las condiciones ambientales son críticas. La reticulación hace que estos materiales sean extremadamente estables, compatibles con todos los tipos de pintura (★) y resistentes a los rayos ultravioleta y al ozono. Sin embargo, no es adecuado para las bajas temperaturas debido a su excesivo endurecimiento.

La combinación de partes expandidas y compactas permite obtener formas redondeadas (★). La procesabilidad de estos materiales vulcanizados obliga a trabajar con un aplastamiento reducido. Las tolerancias en las dimensiones nominales, que pueden llegar a ser de $\pm 0,6$ mm, cumplen la norma ISO 3302-1.

S

★★★★

Compuesto a base de silicona vulcanizada, extremadamente versátil en sus colores, tiene, al igual que los demás materiales reticulados, una excelente estabilidad en todas las condiciones ambientales, resistencia a todos los agentes y puede utilizarse con todo tipo de disolventes (★). Su suavidad y elasticidad a todas las temperaturas lo hacen adecuado para todas las aplicaciones (★★). La procesabilidad de estos materiales vulcanizados permite trabajar con aplastamiento de hasta 3 mm y las tolerancias de las proporciones nominales en línea con la norma ISO 3302-1 (★).

STP10

★★★★★
★★★★

Shock Thermic Protection es un acrónimo que resume las características únicas de este compuesto basado en espumas de TPE modificadas para obtener una respuesta elástica en el tiempo cercana a la de los materiales vulcanizados, manteniendo las ventajas de procesabilidad de los materiales termoplásticos, versatilidad de colores (★) y compatibilidad con pinturas al agua (★). Estas características garantizan que los puntos fuertes de las espumas ESP con formas envolventes (★), el alto aplastamiento y la suavidad de la serie EPDM se resumen en este acrónimo, haciéndolo adecuado tanto para el uso en interiores como en exteriores (★★). Las innovadoras juntas STP10 de Roverplastik están diseñadas y **garantizadas 10 años** (★) contra la deformación y la pérdida de elasticidad.

La excelente procesabilidad típica de los materiales de fusión en caliente permite trabajar con aplanados (★) de hasta 3,5 mm y tolerancias (★) en las dimensiones nominales de $\pm 0,3$ mm. Como los compuestos no están reticulados, pueden reciclarse, lo que reduce el impacto medioambiental (★).

Prestaciones de las juntas Serie de 10 estrellas STP10

Weatherstrips performance: 10 stars line STP10

Puntos fuertes de las diferentes juntas:

Strengths of the different weatherstrips:

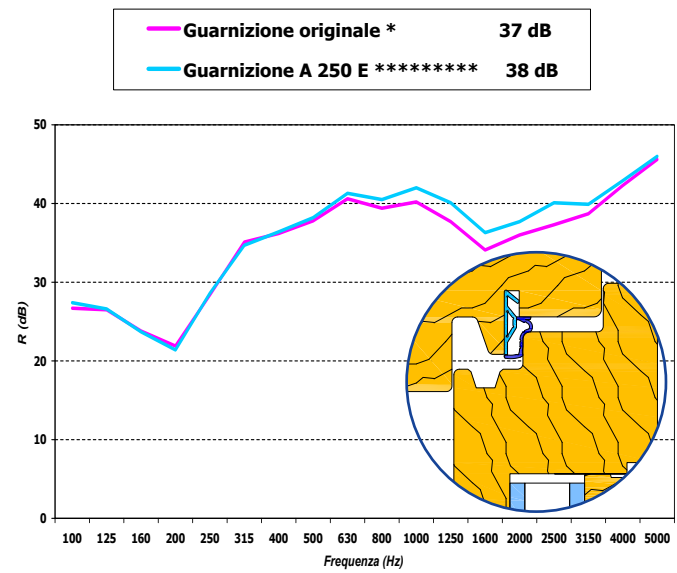
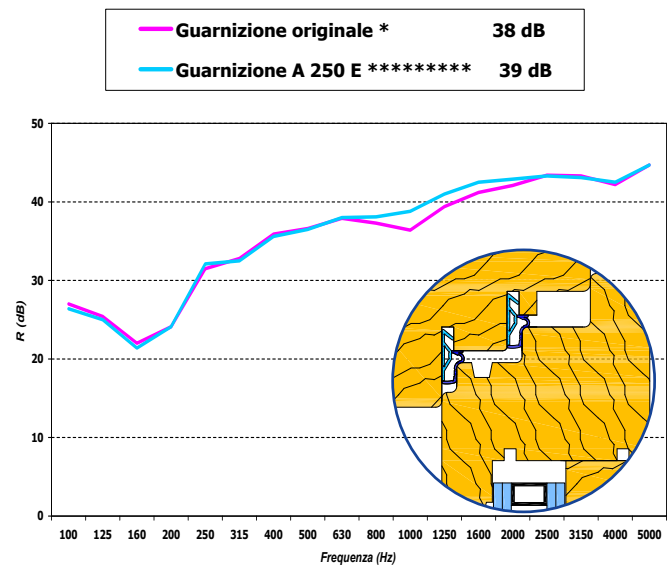
Serie	Garantía	Superficie de contacto	Aplastamiento	Tolerancias de producción	Temperatura de ejercicio	Compatibilidad pinturas al agua	Disponibilidad de colores	Reciclabilidad	Resultado
STP10	★	★	★ ★	★	★ ★	★	★	★	10 ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
ESP		★	★ ★	★	★ ★	★	★	★	9 ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
K			★	★	★		★	★ ★	6 ★ ★ ★ ★ ★ ★
AC			★	★	★	★	★	★	6 ★ ★ ★ ★ ★ ★
S			★		★ ★	★			4 ★ ★ ★ ★
EPDM		★				★			2 ★ ★

Ejemplos de mejora del rendimiento de cerramientos con juntas termoplásticas expandidas STP10 de 10 estrellas

Examples of improving performance of a window through the use of expanded thermoplastic STP10 weatherstrips

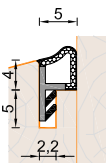
PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD SEGÚN LA NORMA UNI EN 1027

TIPO DE MUESTRA	JUNTAS	JUNTAS SERIE STP10
Ventana 2 hojas	Clase A0 (prueba fallida) ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Puerta balcón 2 hojas	Clase AE 1050	



Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

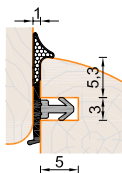
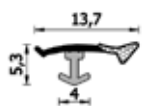


A 504 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

250 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = 5 mm B = 4 mm
C = 5 mm D = 2,2 mm

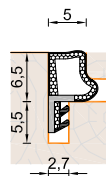


A 259 ESP BOB

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1 mm B = 5 - 5,3 mm
C = 5 mm D = 3,2 mm

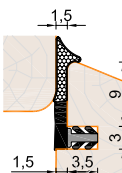
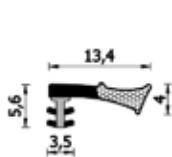


A 460 ESP BOB

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = 5 mm B = 6,5 mm
C = 5,5 mm D = 2,7 mm

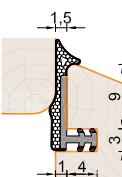
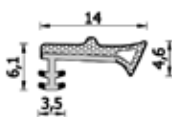


A 267 ESP BOB

Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1,5 mm B = 9 mm
C = 5 mm D = 3 mm

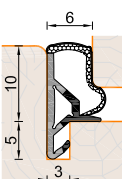


A 654 ESP BOB

Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1,5 mm B = 9 mm
C = 5 mm D = 3 mm



A 252 ESP BOB - A 252 DIS

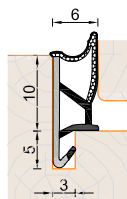
Bobinas de 300 m Emb: W03
Cajas de 300 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
300 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

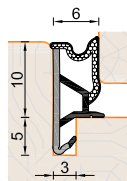


A 283 ESP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

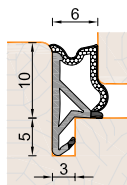


A 441 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

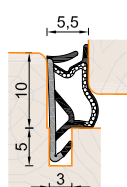


15000800R

Bobinas de 300 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 6-7 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

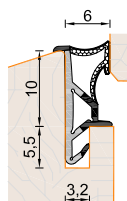


15000976R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5,5 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

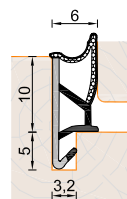


A 411 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5,5 mm D = 3,2 mm



A 583 ESP BOB

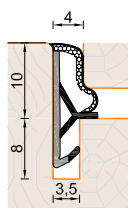
Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 3,2 mm

Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

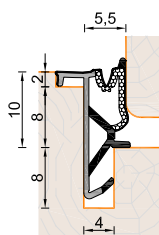


A 450 ESP BOB

Bobinas de 440 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

440 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

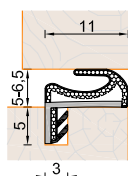


A 258 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 5,5 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 4 mm



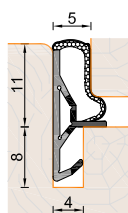
A 452 ESP BOB DIR

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 5 - 6,5 mm B = 11 mm
C = 5 mm D = 3 mm

20

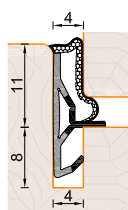


A 250 ESP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

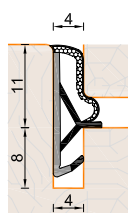


A 253 ESP BOB - A 253 ESP DIS

Bobinas de 300 m Emb: W03
Cajas de 250 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
250 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm



A 254 ESP BOB - A 254 ESP DIS

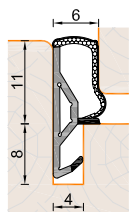
Bobinas de 350 m Emb: W03
Cajas de 300 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

350 m coils Pkg: W03
300 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

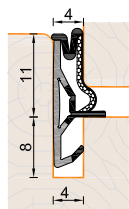


A 272 ESP BOB

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = 5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

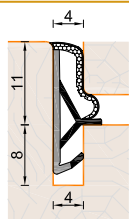
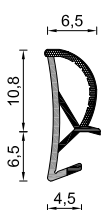


A 280 ESP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

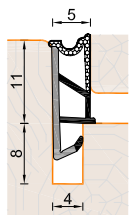


A 436 ESP BOB

Bobinas de 150 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

150 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

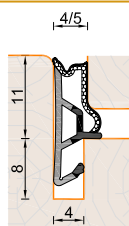
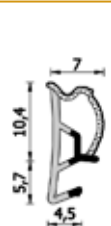


A 442 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

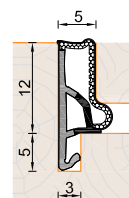


15000912R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 4 - 5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

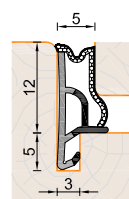


15000263R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 5 mm D = 3 mm



A 578 ESP BOB

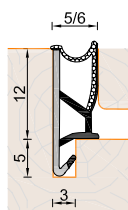
Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 5 mm D = 3 mm

Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

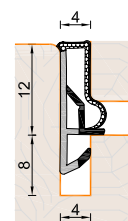


A 299 ESP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 - 6 mm B = 12 mm
C = 5 mm D = 3 mm

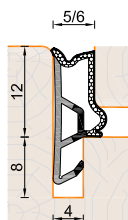


A 402 ESP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

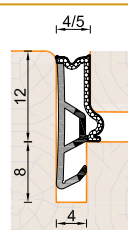


15000798R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5 - 6 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

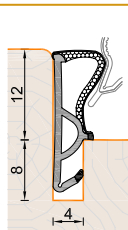


15000802R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 4 - 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

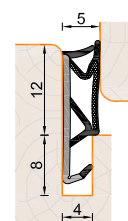


15000804R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = - mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

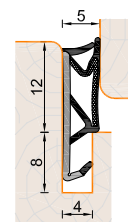
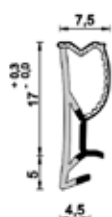


A 711 ESP BOB ROV

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm



15000950R

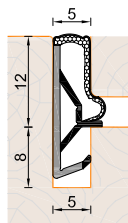
Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

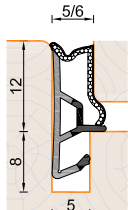


15000265R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 5 mm

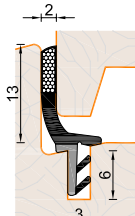


15000816R

Bobinas de 220 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

220 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 - 6 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 5 mm

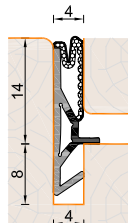


A 264 ESP BOB

Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 2 mm B = 13 mm
C = 6 mm D = 3 mm

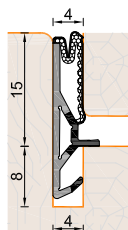
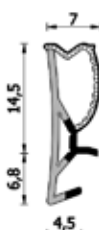


15000268R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA22

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 14 mm
C = 8 mm D = 4 mm

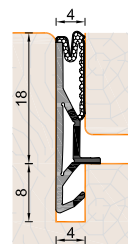


A 255 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 15 mm
C = 8 mm D = 4 mm



A 256 ESP BOB

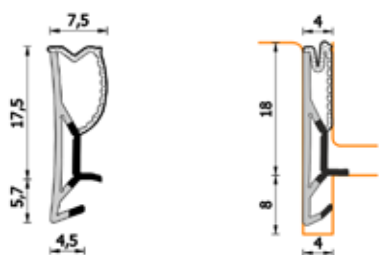
Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

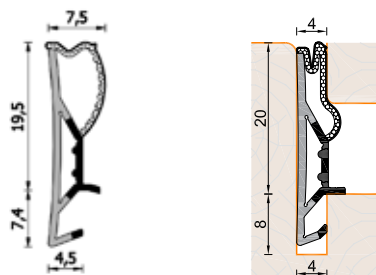


A 566 ESP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Emb: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 18 mm
C = 6 mm D = 4 mm



A 510 ESP BOB

Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

200 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 20 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Terminales para la hoja central

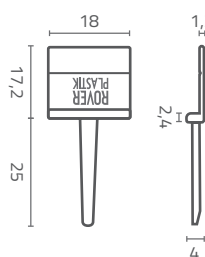
Stoppers for central window sash

24

TA 18

Cajas de 200 piezas
Colores: marrón, blanco, beige, negro, gris
200 pieces/box
Colours: brown, white, beige, black, grey

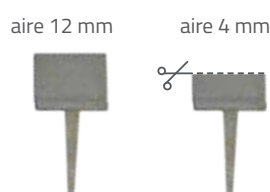
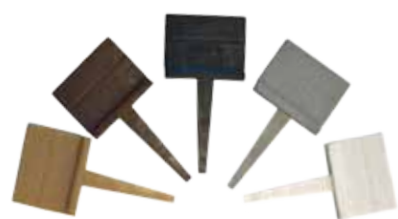
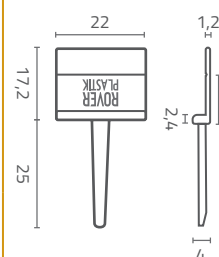
A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm



TA 22

Cajas de 200 piezas
Colores: marrón, blanco, beige, negro, gris
200 pieces/box
Colours: brown, white, beige, black, grey

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm



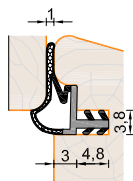
Ejemplo de instalación de terminales para la hoja central

Stoppers for central window sash application



Coextruidas expandidas al agua

Coextruded expanded weatherstrips treated with water-based paints

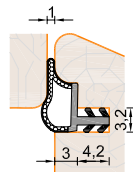


A 261 ESP BOB

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1 mm B = -
C = 5 mm D = 3,2 mm

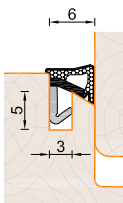


15000498R

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 0,5 mm B = - mm
C = 4 mm D = 3,2 mm

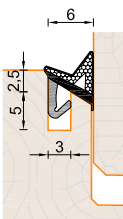
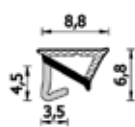


A 273 ESP BOB

Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 6 mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm

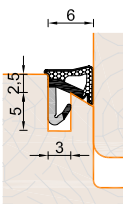
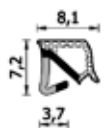


A 257 ESP BOB - A 257 ESP DIS

Modelos alternativos: A 270 ESP BOB
Bobinas de 450 m Emb: W03
Cajas de 400 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro

Alternative models: A 270 ESP BOB
450 m coils Pkg: W03
400 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black

A = 6 mm B = -
C = 5 mm D = 3 mm

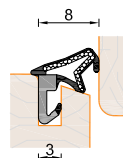


15000450R

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 6 mm B = -
C = 5 mm D = 3 mm

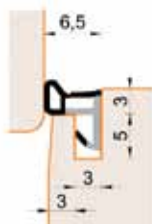


A 680 ESP BOB

Bobinas de 400 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black

A = 9 mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm



15000910R

Bobinas de 400 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

400 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 6,5 mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm

Juntas con espalda suave

Weatherstrips for wooden frames treated with water-based paints with soft back

A 180 K - A 180 AC - A 180 AC BOB



Modelos alternativos: A 252 ESP BOB
Cajas de 300 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 350 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige
Se puede utilizar con terminal TA18

Alternative models: A 252 ESP BOB
300 m boxes Pkg: W05 - DIS
350 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3 mm

A 215 AC



Cajas de 540 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 450 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco

540 m boxes Pkg: W05 - DIS
450 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white

A = 2 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,2 mm

A 100 K - A 100 AC



Modelos alternativos: A 224 K BOB -
A 224 AC BOB
Cajas de 330 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige

Alternative models: A 224 K BOB -
A 224 AC BOB
330 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 4 mm

A 224 K - A 224 AC BOB



Cajas de 330 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 350 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige
Se puede utilizar con terminal TA18

330 m boxes Pkg: W05 - DIS
350 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 103 K - A 103 AC



Modelos alternativos: A 253 ESP BOB
A 178 K SP
Cajas de 280 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige

Alternative models: A 253 ESP BOB -
A 178 K SP
280 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 152 K - A 152 AC



Modelos alternativos: A 253 ESP BOB -
A 178 K SP
Cajas de 280 m Emb: W05 - DIS -
Colores: marrón, blanco, beige

Alternative models: A 253 ESP BOB -
A 178 K SP
280 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 178 K SP



Modelos alternativos: A 253 ESP BOB
Cajas de 280 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
Se puede utilizar con terminal TA18

Alternative models: A 253 ESP BOB
280 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 177 K SP - A 177 AC BOB



Cajas de 280 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 300 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige
Se puede utilizar con terminal TA18

280 m boxes Pkg: W05 - DIS
300 m coils Pkg: W02 Pkg
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 5 mm

Juntas con espalda suave

Weatherstrips for wooden frames treated with water-based paints with soft back

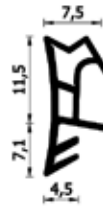
A 178 AC BOB - A 178 AC



Modelos alternativos: A 253 ESP BOB
 Cajas de 280 m Emb: W05 - DIS
 Bobinas de 300 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA18
Alternative models: A 253 ESP BOB
280 m boxes Pkg: W05 - DIS
300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige

A = 4 mm B = 11 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 142 K - A 142 AC -



Cajas de 252 m Emb: W05 - DIS
 Colores: marrón, blanco, beige

252 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 4-4,5 mm B = 12 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 104 K - A 104 AC

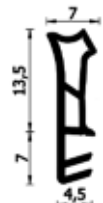


Modelos alternativos: A 177 K -
 A 265 ESP BOB
 Cajas de 243 m Emb: W05 - DIS
 Colores: marrón, blanco, beige

Alternative models: A 177 K -
A 265 ESP BOB
243 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 5 mm B = 12 mm
 C = 8 mm D = 5 mm

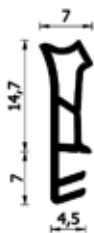
A 226 K - A 226 AC BOB



Cajas de 224 m Emb: W05 - DIS
 Bobinas de 250 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA22
224 m boxes Pkg: W05 - DIS
250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 14 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

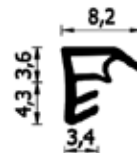
A 179 K - A 179 AC - A 179 AC BOB



Modelos alternativos: A 255 ESP BOB
 Cajas de 224 m Emb: W05 - DIS
 Bobinas de 250 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA22
Alternative models: A 255 ESP BOB
224 m boxes Pkg: W05 - DIS
250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige

A = 4 mm B = 15 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 205 K



Cajas de 540 m Emb: W05 - DIS
 Colores: marrón, blanco, beige

540 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 6 mm B = - mm
 C = 5 mm D = 3 mm

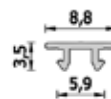
15000696R



Cajas de 690 m Emb: W05 - DIS
 Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
690 m boxes Pkg: W05 - DIS Colours:
brown 03, white 13, black 01

A = - mm B = - mm
 C = 2,6 mm D = 3 mm

15000997R



Bobinas de 300 m Emb: W01
 Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
300 m coils W01 Pkg
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = - mm B = - mm
 C = - mm D = - mm

Juntas con espalda suave

Weatherstrips for wooden frames treated with water-based paints with soft back

A 163 K



Modelos alternativos: A 223 K -
A 256 ESP BOB
Cajas de 196 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige

*Alternative models: A 223 K -
A 256 ESP BOB
196 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige*

A = 4 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 223 K - A 223 AC BOB



Modelos alternativos: A 256 ESP BOB
Cajas de 196 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige
Se puede utilizar con terminal TA22

*Alternative models: A 256 ESP BOB
196 m boxes Pkg: W05 - DIS
200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA22*

A = 4 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 229 AC BOB



Bobinas de 400 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige

*400 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige*

A = 2 mm B = - mm
C = 6 mm D = 3 mm

A 121 K - A 121 AC



Cajas de 450 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige

*450 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige*

A = 6 mm B = -
C = 5 mm D = 3 mm

A 933 AC BOB



Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

*200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black*

A = - mm B = -
C = 7 mm D = 3 mm

A 120 K - A 120 AC

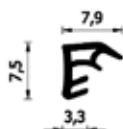


Cajas de 456 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige

*456 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige*

A = - mm B = -
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 384 AC

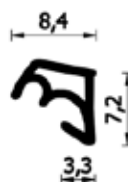


Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

*400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black*

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 582 AC BOB ROV



Bobinas de 450 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro

*450 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black*

A = 6 mm B = -
C = 5 mm D = 3 mm

Juntas con espalda suave

Weatherstrips for wooden frames treated with water-based paints with rigid back

A 196 AC BOB



Modelos alternativos: A 252 ESP BOB
 Bobinas de 300 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA18
Alternative models: A 252 ESP BOB
300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 3 mm

A 202 AC BOB

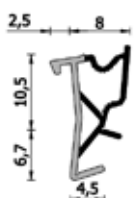


Bobinas de 300 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 10 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

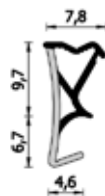
A 208 AC BOB



Modelos alternativos: A 258 ESP BOB
 Bobinas de 200 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA22
Alternative models: A 258 ESP BOB
200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA22

A = 5,5 mm B = 10 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 225 AC BOB



Bobinas de 250 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 5,5 mm B = 10 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 194 AC BOB



Modelos alternativos: A 253 ESP BOB
 Bobinas de 300 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA18
Alternative models: A 253 ESP BOB
300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 456 AC BOB



Modelos alternativos: A 402 ESP BOB
 Bobinas de 300 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, negro
 Se puede utilizar con terminal TA18
Alternative models: A 402 ESP BOB
300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 12 mm
 C = 8 mm D = 4 mm

A 201 AC BOB



Modelos alternativos: A 265 ESP BOB
 Bobinas de 250 m Emb: W02
 Colores: marrón, blanco, beige
 Se puede utilizar con terminal TA18
Alternative models: A 265 ESP BOB
250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
 C = 8 mm D = 5 mm

A 423 AC BOB



Bobinas de 280 m Emb: W03
 Colores: marrón, blanco, negro

280 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1 mm B = 13 mm
 C = 6 mm D = 3,5 mm

Juntas con espalda rígida

Weatherstrips for wooden frames treated with water-based paints with rigid back

A 209 AC BOB



Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige
Se puede utilizar con terminal TA22

*250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige
Suitable for stopper TA22*

A = 4 mm B = 14 mm
C = 8 mm D = 4 mm

15000195R



Modelos alternativos: A 255 ESP BOB
Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13
Se puede utilizar con terminal TA22

*Alternative models: A 255 ESP BOB
250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13
Suitable for stopper TA22*

A = 4 mm B = 15 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 203 AC BOB



Modelos alternativos: A 256 ESP BOB
Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

*Alternative models: A 256 ESP BOB
200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22*

A = 4 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 692 AC BOB



Bobinas de 300 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro

*300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black*

A = 5 - 6 mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm

A 282 AC BOB

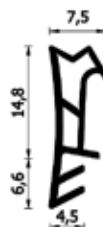


Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, negro

*450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, black*

A = - B = -
C = 5 mm D = 3 mm

A 147 K - A 147 AC



Cajas de 224 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige

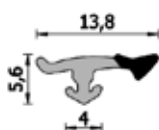
*Alternative models: A 255 ESP BOB -
A 179 K SP
224 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige*

A = 4 mm B = 15 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas de EPDM

Coextruded EPDM weatherstrips for wooden frames

A 718 EPDM

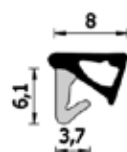


Modelos alternativos: A 259 E BOB
Bobinas de 400 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro

*Alternative models: A 259 E BOB
400 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black*

A = 1 mm B = 5-5,3 mm
C = 5 mm D = 3,2 mm

A 717 EPDM



Modelos alternativos: A 270 E BOB
Bobinas de 300 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro

*Alternative models: A 270 E BOB
300 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black*

A = 6 mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm

Nudo central

Weatherstrips for wooden frames: central node

A 473 AC BOB



Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white

A = 1 mm B = 7 mm
C = 8 mm D = 5 mm

15000385R



Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 1 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 4 mm

A 294 AC DIS



Cajas de 476 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro
476 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

A = 1 mm B = 11 mm
C = 6 mm D = 3 mm

A 656 AC DIS



Cajas de 264 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro
264 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black

A = - mm B = 11 mm
C = 5 mm D = 3 mm

A 239 AC DIS



Cajas de 280 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
280 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 1 mm B = 11 mm
C = 6 mm D = 4 mm

A 400 AC DIS



Cajas de 476 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro
476 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black

A = 1 mm B = 11 mm
C = 6 mm D = 4 mm

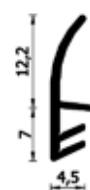
A 594 AC



Cajas de 308 m Emb: W05 - DIS
Colores: blanco
308 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: white

A = 1 mm B = 11 mm
C = 6 mm D = 4,4 mm

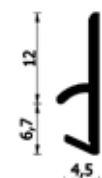
A 144 K - A 144 AC



Cajas de 380 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
380 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 2 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

15000024R



Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón 03, blanco 13
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown 03, white 13

A = 2 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 658 AC



Cajas de 306 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro
306 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

A = 1 mm B = 14 mm
C = 6 mm D = 4 mm

Nudo central

Weatherstrips for wooden frames: central node



A 234 AC BOB

Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige
200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige

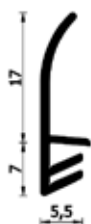
A = 2 mm B = 19/12 mm
C = 8 mm D = 4 mm



15000447R

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown 03, white 13, black 01

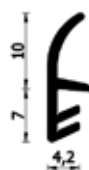
A = 3 - 4 mm B = - mm
C = 7,5 mm D = 3 mm



A 143 K - A 143 AC

Cajas de 240 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro
240 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

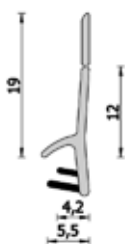
A = 2 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 5 mm



A 949 AC BOB

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: negro
200 m coils Pkg: W01
Colours: black

A = - mm B = - mm
C = 7 mm D = 3,5 mm



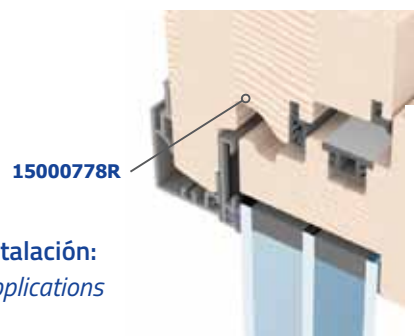
A 699 AC BOB

Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black

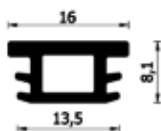
A = 2 mm B = 19/12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Hueco de ferretería

Weatherstrips for wooden frames: hardware groove



Ejemplos de instalación:
Weatherstrips applications



15000778R

Cajas de 264 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: plata, blanco, marrón, negro
264 m boxes Pkg: W05 - DIS
250 m coils Pkg: W03
Colours: silver, white, brown, black

A = - mm B = 16 mm
C = 9 mm D = 12 mm



11000434R

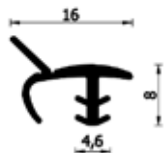
Cajas de 264 m Emb: W05 - DIS
Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: gris 01, negro 01
264 m boxes Pkg: W05 - DIS
250 m coils Pkg: W03
Colours: grey 01, black 01

A = - mm B = 16 mm
C = 9 mm D = 12 mm

Travesaño inferior puerta balcón

For lower transom-balcony door

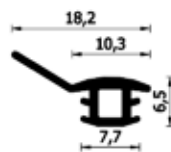
A 726 AC DIS



Cajas de 220 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro
220 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = 8 mm D = 4 mm

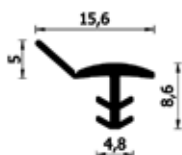
A 237 AC DIS



Cajas de 250 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
250 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 8 mm D = 7 mm

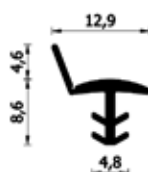
A 907 AC DIS



Cajas de 253 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
253 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 8 mm D = 4 mm

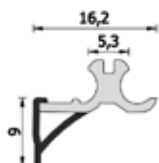
A 952 AC DIS



Cajas de 253 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
253 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 8 mm D = 4 mm

11000925R



Cajas de 156 m Emb: W09
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
156 m boxes Pkg: W09
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

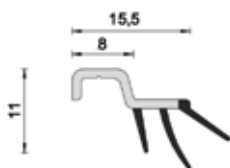
A 943 AC BOB



Bobinas de 150 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro
150 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

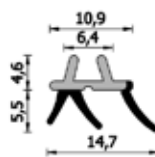
A 924 AC BOB



Bobinas de 130 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro
130 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 455 AC BOB



Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, negro
200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

Corredera elevadora

For Lift and Slide doors

A 221 AC



Cajas de 384 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro
384 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

A = 3-4 mm B = - mm
C = 7 mm D = 3 mm

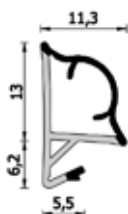
A 222 AC



Cajas de 312 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro
312 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

A = 3-4 mm B = - mm
C = 7 mm D = 3 mm

15000940R



Bobinas de 60 m Emb: W01
Colores: blanco 13, negro 01
60 m coils Pkg: W01
Colours: white, black

A = - mm B = - mm
C = 7 mm D = 5 mm

A 674 S



Bobinas de 40 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro
40 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4-5 mm

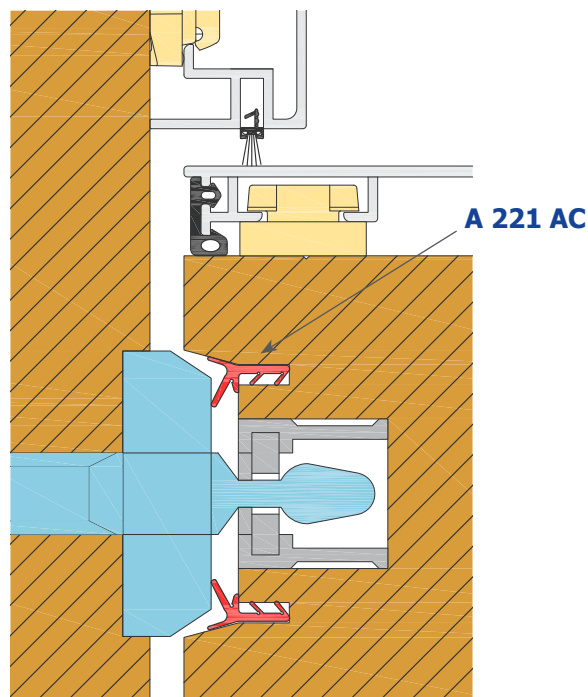
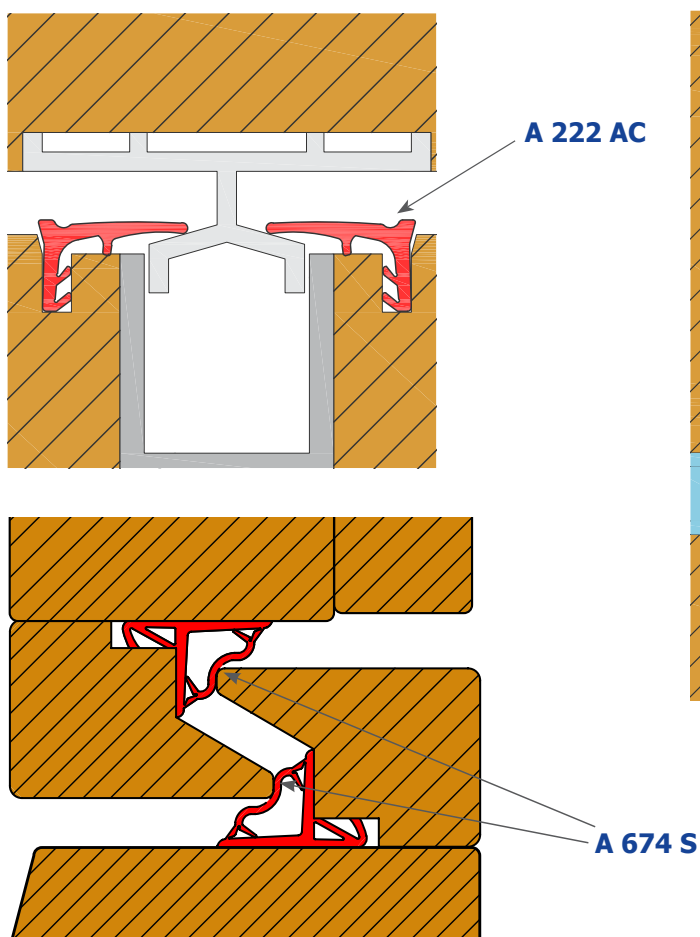
Ejemplo de instalación de terminales para Corredera Elevadora

Weatherstrips application example on lift and sliding doors

34

Sección vertical
Vertical section

Sección horizontal
Horizontal section

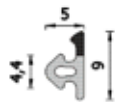


Goterones - Ventana

For dripstones - windows

A 213 EPDM

Modelos alternativos: A 585 AC
Cajas de 300 m
Colores: marrón, blanco, negro



Alternative models: A 585 E BOB
300 m boxes
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 241 AC BOB

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

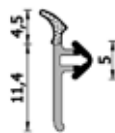


200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 262 ESP BOB

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro



200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 913 AC

Cajas de 300 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, negro



300 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 132 AC

Cajas de 200 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco

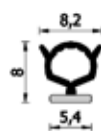


200 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 652 AC BOB

Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: negro



200 m coils Pkg: W02
Colours: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 585 AC BOB ROV

Bobinas de 250 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, negro

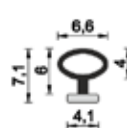


250 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 439 K BOB

Bobinas de 700 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro



700 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

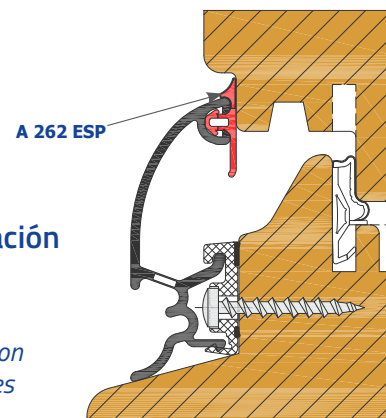
A 655 K BOB

Bobinas de 700 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro



700 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm



Ejemplo de instalación
para ventana de
algunos artículos:

Weatherstrips application
example of some articles
on a window frame

Umbrales - Puerta

For thresholds - balcony door

36

A 141



Cajas de 400 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige
400 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige

A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

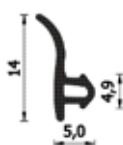
A 131



Cajas de 320 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco
320 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white

A = 4 mm B = 10 mm
C = - mm D = - mm

A 923 AC BOB DIR



Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 679 AC BOB



Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: negro

250 m coils Pkg: W02
Colours: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 414 AC BOB



Bobinas de 200 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro

200 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

15000584R



Bobinas de 270 m Emb: W01
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

270 m coils Pkg: W01
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

15000932R

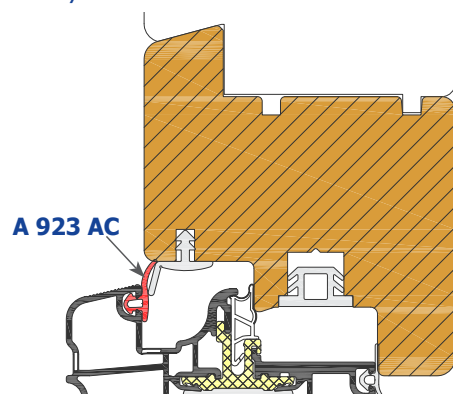


Bobinas de 450 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

450 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

**Ejemplo de instalación en
puertas de algunos artículos:**
*Weatherstrips application
example on balcony door*



Juntas STP10

STP10 Weatherstrips



la regina delle guarnizioni garantita 10 anni

- › **10 años de garantía**
10 years warranty
- › **Prestaciones superiores**
Excellent performance
- › **Gama completa**
Completeness of range
- › **Máxima variedad de colores**
Maximum variety of colours
- › **Rapidez de abastecimiento**
Fast supply service



STP10 Shock Thermic Protection

STP10 ofrece una garantía de diez años sobre el rendimiento de la junta nace de la necesidad de proponer al mercado un producto innovador y exclusivo capaz de anticipar las demandas de los clientes que se expresan en las nuevas regulaciones y marcas de calidad y que piden al cerramiento una garantía de rendimiento a lo largo del tiempo. Uno entre todos, el Reglamento Ventana Calidad Casa Clima del cerramiento ofrece una garantía de 4 años sin ningún tipo de mantenimiento. Entre los componentes del cerramiento, el único que hasta hoy no tenía garantía de rendimiento era la junta.

Con STP10, además del excelente rendimiento de la serie expandida, podemos garantizar un rendimiento de hasta 10 años. Nadie antes que nosotros había sido capaz de garantizar la estabilidad de las prestaciones de una junta de cerramiento a lo largo del tiempo.

Esto demuestra una vez más la fuerte connotación innovadora de nuestra empresa, así como la capacidad de anticiparse a las necesidades de un mercado en rápida evolución.

Las condiciones de la garantía ofrecida se recogen en un contrato específico y los términos que se pueden encontrar directamente en el producto: En la parte posterior de las juntas de la serie STP10 figura el nombre de la empresa Roverplastik, la sigla del artículo, el operador que lo ha fabricado, la fecha de fabricación y, por tanto, la fecha de inicio de la garantía. De este modo, con la máxima transparencia, el cliente final podrá encontrar en cualquier momento y en cualquier cerramiento los datos necesarios sobre el modelo de junta y la fecha de inicio de la garantía.

Cualquiera que fabrica productos de calidad no puede hoy, y mucho menos mañana, prescindir de estas garantías, aun cuando cada vez se preste más atención al ahorro energético de un edificio. Por no hablar, además, de protocolos de certificación como Leed, CasaClima y Itaca donde el rendimiento duradero será sin duda una condición necesaria para su uso.



El producto

The product

La búsqueda que condujo a las nuevas juntas STP10 se centró principalmente en los materiales, con la elección de mezclas innovadoras, combinadas con una modificación de las geometrías, aunque para estas últimas se trata principalmente de ajustes.

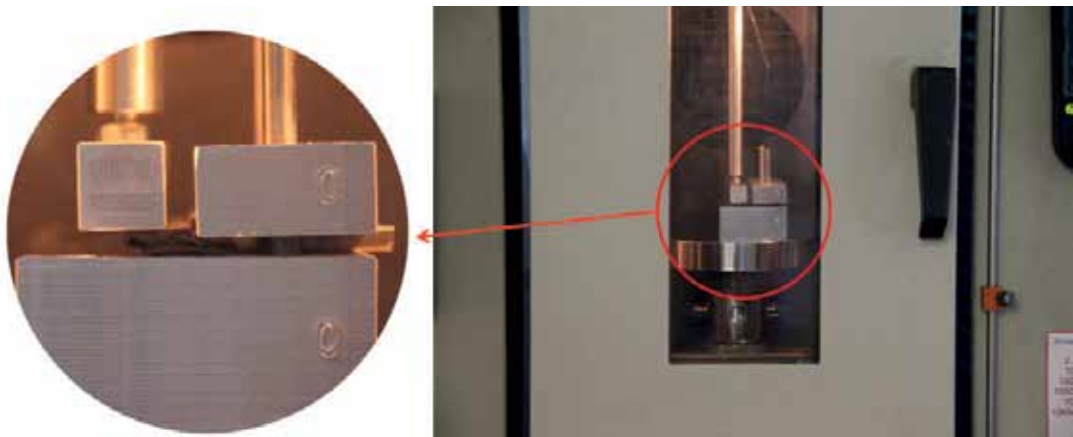
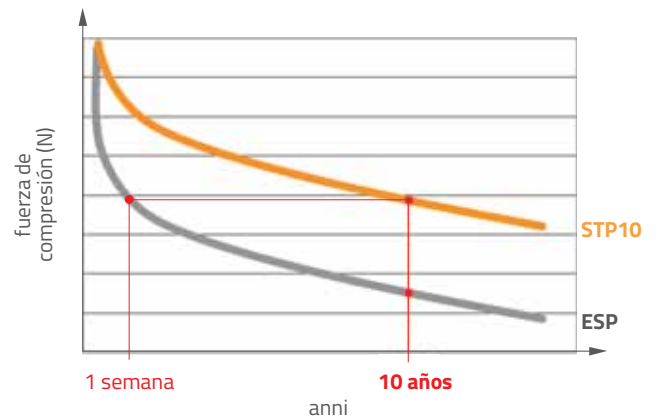
La nueva junta STP10 se unirá a la actual gama ampliada con todos los artículos duplicados, aprovechando las sinergias que se derivan de compartir las líneas de producción.



Las pruebas de laboratorio

The laboratory test

La oficina de Investigación y Desarrollo en la que invertimos constantemente, las colaboraciones con centros de excelencia universitarios, los intercambios continuos con los profesionales que utilizan nuestro producto diariamente han llevado al nacimiento de las juntas STP10, pertenecientes a la gama de juntas expandidas y la nueva flor de la insignia de Roverplastik. De hecho, fuimos los primeros en el mercado que, en nuestra fábrica de Volano, comenzamos a producir estas nuevas juntas: una evolución de nuestra serie expandida (SERIE E). La Universidad de Trento, con la que colaboramos desde hace años, ha desarrollado con nuestro apoyo un procedimiento experimental para obtener curvas predictivas del comportamiento de la junta a lo largo del tiempo.



Coextruidas expandidas al agua STP10

Coextruded expanded treated with water-base paints STP10

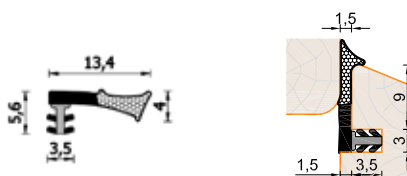


A 259 STP BOB DIR

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1 mm B = 5 - 5,3 mm
C = 5 mm D = 3 mm



A 267 STP BOB DIR

Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1,5 mm B = 9 mm
C = 5 mm D = 3 mm

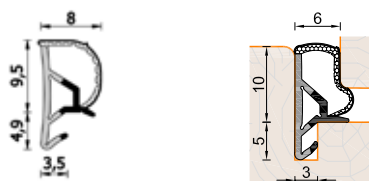


A 654 STP BOB DIR

Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1,5 mm B = 9 mm
C = 5 mm D = 3 mm

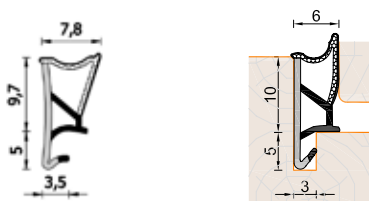


A 252 STP BOB DIR

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

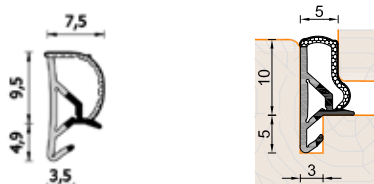


A 283 STP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

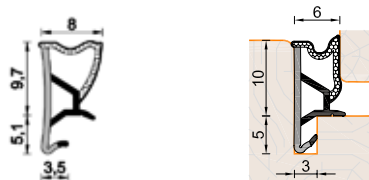


A 401 STP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm



A 441 STP BOB

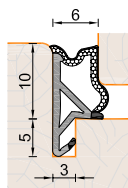
Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

Coextruidas expandidas al agua STP10

Coextruded expanded treated with water-base paints STP10

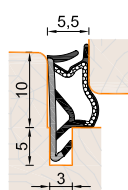


15000800R

Bobinas de 300 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 6-7 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

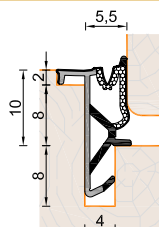


15000976R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5,5 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

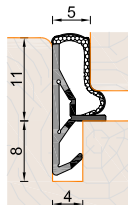


A 258 STP BOB DIR

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 5,5 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 4 mm

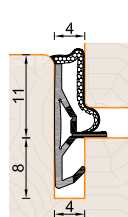


A 250 STP BOB DIR

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

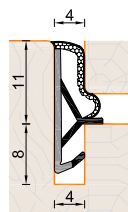


A 253 STP BOB DIR - A 253 STP DIS

Bobinas de 300 m Emb: W03
Cajas de 300 m Emb: W05 - DIS
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
300 m boxes Pkg: W05 - DIS
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm



A 254 STP BOB DIR

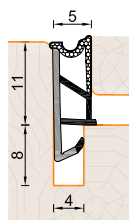
Bobinas de 350 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

350 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas expandidas al agua STP10

Coextruded expanded treated with water-base paints STP10

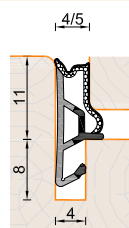


A 442 STP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

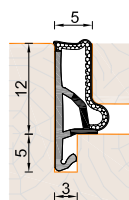


15000912R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 4-5 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

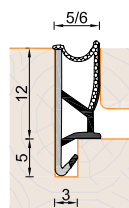


15000263R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 5 mm D = 3 mm

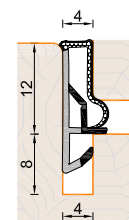
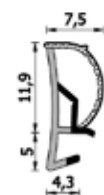


A 299 STP BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 5-6 mm B = 12 mm
C = 5 mm D = 3 mm

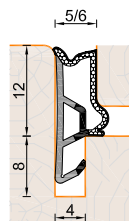


A 402 STP BOB DIR

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

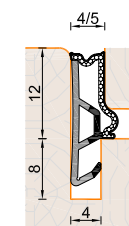


15000798R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5-6 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm



15000802R

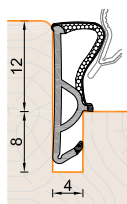
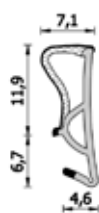
Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 4-5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas expandidas al agua STP10

Coextruded expanded treated with water-base paints STP10

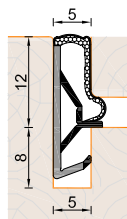
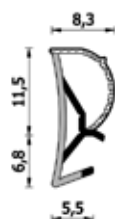


15000804R

Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

250 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = - mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

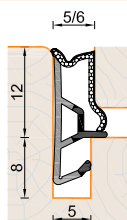


15000265R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 5 mm

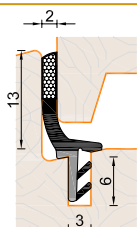


15000816R

Bobinas de 220 m Emb: W02
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA18

220 m coils Pkg: W02
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA18

A = 5-6 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 5 mm

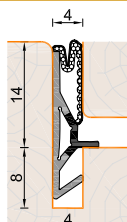
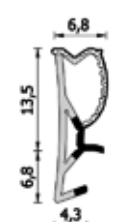


A 264 STP BOB DIR

Modelos alternativos: A 229
Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

Alternative models: A229
400 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 2 mm B = 13 mm
C = 6 mm D = 3 mm

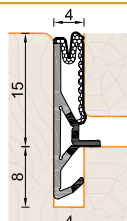


15000268R

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
Se puede utilizar con terminal TA22

300 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 14 mm
C = 8 mm D = 4 mm



A 255 STP BOB DIR

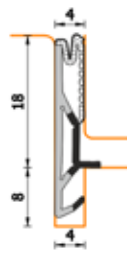
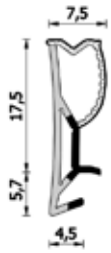
Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 15 mm
C = 8 mm D = 4 mm

Coextruidas expandidas al agua STP10

Coextruded expanded treated with water-base paints STP10

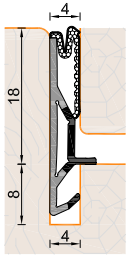
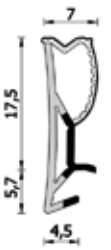


A 566 STP BOB

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 18 mm
C = 6 mm D = 4 mm

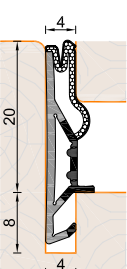
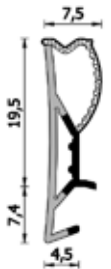


A 256 STP BOB DIR

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro
Se puede utilizar con terminal TA22

250 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 4 mm

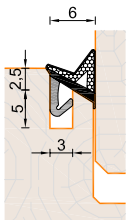


A 510 STP BOB DIR

Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro,
marfil, grisio
Se puede utilizar con terminal TA22

200 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black,
ivory, grey
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 20 mm
C = 8 mm D = 4 mm

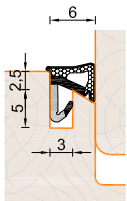
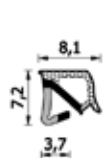


A 257 STP BOB DIR

Modelos alternativos: A 270 ESP BOB
Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

Alternative models: A 270 ESP BOB
450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 6 mm B = -
C = 5 mm D = 3 mm



15000450R

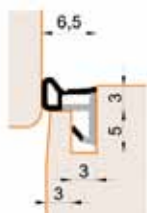
Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 6 mm B = -
C = 5 mm D = 3 mm

Coextruidas expandidas al agua STP10

Coextruded expanded treated with water-base paints STP10

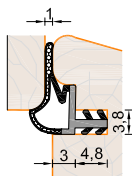
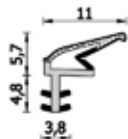


15000910R

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 6,5 mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm

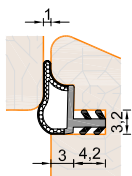
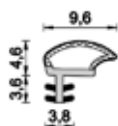


A 261 STP BOB DIR

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón, blanco, beige, negro

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown, white, beige, black

A = 1 mm B = -
C = 5 mm D = 3,2 mm



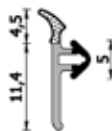
15000498R

Bobinas de 450 m Emb: W03
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

450 m coils Pkg: W03
Colours: brown 03, white 13, black 01

A = 0,5 mm B = - mm
C = 4 mm D = 3,2 mm

44



A 262 STP BOB DIR

Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: marrón, blanco, beige, negro

200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, beige, black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

Equipos

Equipment

MOD. A27 – Tijeras

Permite cortar en ángulo la junta que se quiere aplicar en la hoja del cerramiento manteniéndola unida en la parte superior, eliminando así la necesidad de conjunción, como cortando completamente la junta si se utiliza para cerramientos de madera. No apta para la aplicación de juntas en marcos.



Rodillos de inserción



A - Mod. A109
B - Mod. para puertas
C - Mod. para ventanas

45

MOD. A28 – Desenrollador para bobinas de juntas

El desenrollador "A28" Roverplastik es, gracias a su extrema versatilidad y facilidad de manejo, el instrumento ideal para desenrollar bobinas y juntas de todo tipo.

Características:

- ▶ Marco de aluminio,
- ▶ Posibilidad de llevar hasta 4 bobinas (A28+A28/1),
- ▶ Ajustable para bobinas con diferentes diámetros y espesores,
- ▶ Equipo de ruedas con freno.



Mod. A28

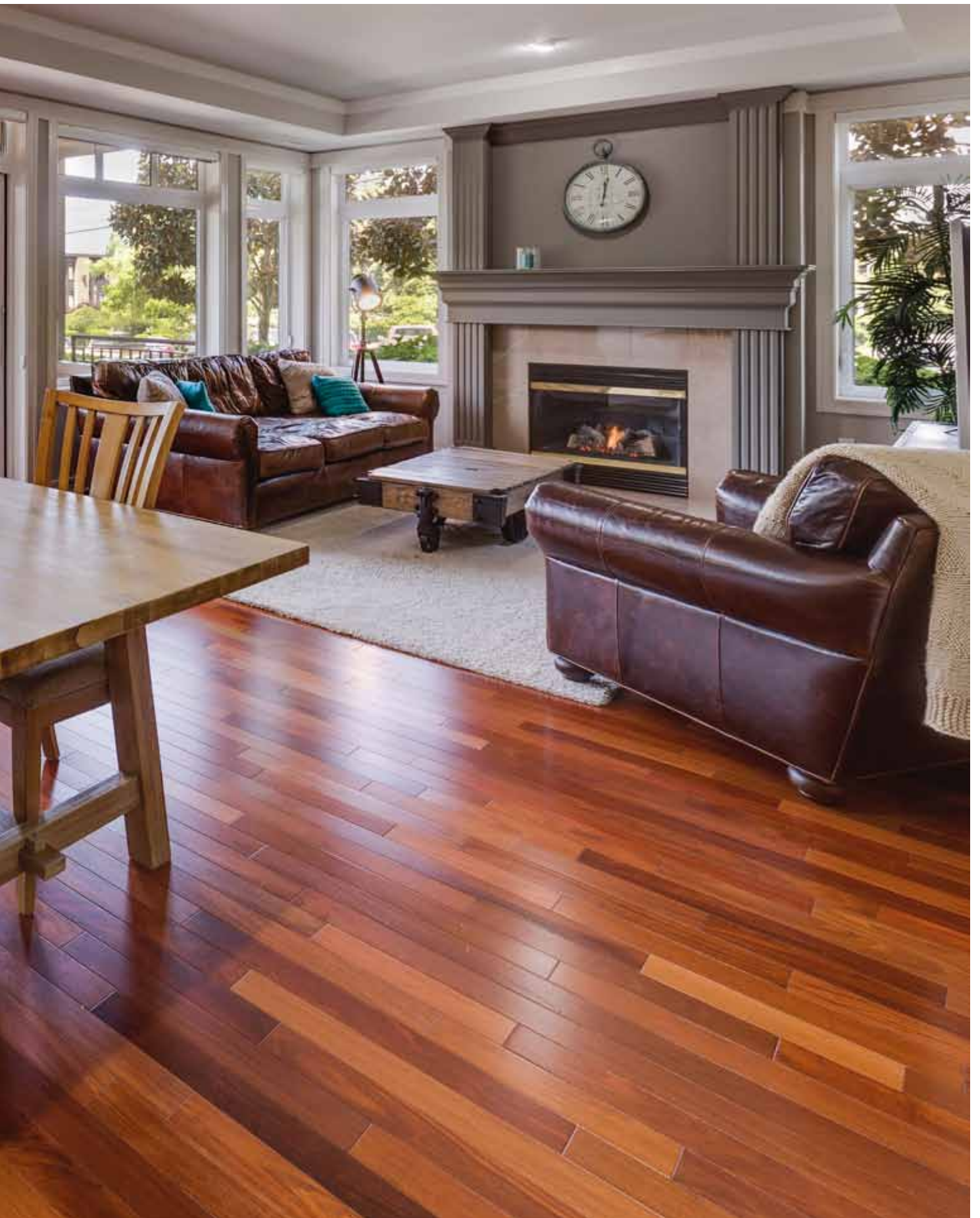


Mod. A28+A28/1



2. SOLUCIONES DE ACRISTALAMIENTO

GLAZING SYSTEMS







46	SOLUCIONES DE ACRISTALAMIENTO <i>Glazing System</i>
49	ÍNDICE JUNTAS <i>Weatherstrips Index</i>
50	SEGURIDAD: RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN UNI EN 1627 <i>Security: outbreak resistance UNI EN 1627</i>
51	PERFILES PARA LA HOJA <i>Profiles for the window sash</i>
52	KIT DE ACRISTALAR 944 <i>Glazing Kit 944</i>
54	KIT DE ACRISTALAR ADEGLASS PLUS <i>Glazing Kit Adeglass Plus</i>
56	JUNTAS DE ACRISTALAR PARA MADERA <i>Glazing weatherstrips for wooden frames</i>
57	JUNTAS DE ACRISTALAR PARA ALUMINIO <i>Glazing weatherstrips for aluminium frames</i>
57	CLIP <i>Clip</i>
57	KIT FRESA CLIP 944 <i>Milling cutter Kit clip 944</i>
58	ADEGLASS PLUS - CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA <i>Adeglass Plus - double adhesive tape</i>
58	SILIGLASS - SELLADOR ESTRUCTURAL <i>Siliglass - Structural sealant</i>
59	KIT DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN <i>Installation and fastenign kit</i>

ÍNDICE JUNTAS

Weatherstrips index

Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.	
A 122	pág.	56	A 681	pág.	57	A 950	pág.	56
A 406	pág.	56	A 682	pág.	57	CLI944	pág.	57
A 508	pág.	56	15000999R	pág.	56	CLI945	pág.	57
A 568	pág.	57	A 930	pág.	56			
A 672	pág.	56	A 944	pág.	56			

Para más informaciones, solicite el catálogo específico "Soluciones de acristalamiento - Accesorios para la ventana"

Seguridad: resistencia a la efracción UNI EN 1627

Security: outbreak resistance UNI EN 1627

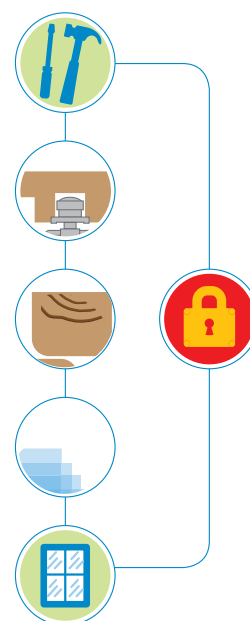
La resistencia a la efracción indica la capacidad de resistir o dificultar el intento de entrada forzada y se evalúa mediante una clase de resistencia RC expresada en minutos.

Para identificar la clase de resistencia RC de un cerramiento, definida por la UNI EN 1627:2011, es necesario realizar pruebas de resistencia según las normas:

- UNI EN 1628:2016
Método de prueba para la determinación de la resistencia bajo carga estática
- UNI EN 1629:2016
Método de prueba para la determinación de la resistencia bajo carga dinámica
- UNI EN 1630:2016
Método de prueba para la determinación de la resistencia a la acción manual

La resistencia a la efracción de un cerramiento está vinculada a varios factores cómo:

- Tipo de herramienta
- Tipo de madera
- Sección del perfil hoja y marco
- Tipo de vidrio
- **Sistema de fijación vidrio-cerramiento**



Clase	Vidrio	Autor efracción	Utensilios	Duración Resistencia	Carga Estática	Carga Dinámica
RC1N	--	Ocasional	Fuerza física	--	3 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	50 kg - h=50 mm
RC2N	--	Ocasional	Pequeños y simples	3 min	3 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	50 kg - h=450 mm
RC2	P4A	Ocasional	Pequeños y simples	3 min	3 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	50 kg - h=450 mm
RC3	P5A	Experto	Instrumentos de palanca	5 min	6 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	50 kg - h=750 mm
RC4	P6B	Experto	Instrumentos de percusión	10 min	10 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	--
RC5	P7B	Experto	Herramientas eléctricas	15 min	15 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	--
RC6	P8B	Experto	Herramientas eléctricas grandes	20 min	15 kN ángulo de colisión y puntos de cierre	--



Los productos de este catálogo son soluciones para la fijación del vidrio al cerramiento en el caso de cerramiento en madera o cerramiento en madera-aluminio que permiten alcanzar una clase antiefracción (de todo el sistema de cerramiento) hasta RC2.

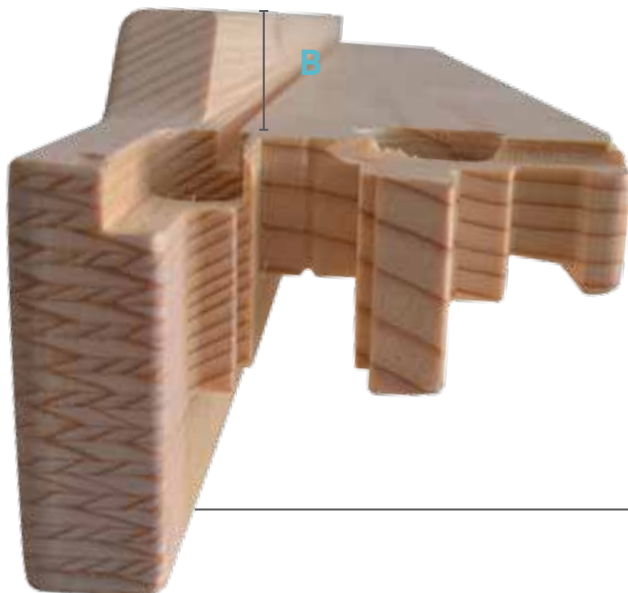
Perfiles para la hoja

Profiles for the window sash

Perfil CLÁSICO

El perfil de madera utilizado para la hoja del cerramiento tiene una estructura y dimensiones que garantizan la estabilidad de la hoja. Aquí el peso del vidrio es soportado (junto con separadores y espesores de compensación) por la estructura de la hoja misma

B = 18 mm



Perfil MINIMAL

Desarrollado recientemente, este perfil con secciones reducidas necesita una fijación al vidrio a través de soluciones semiestructurales (cintas adhesivas de doble cara y productos selladores).

El vidrio contribuye a la estabilidad final de la hoja.

La hoja con perfil minimal satisface exigencias:

- estéticas
- funcionales (mayor luminosidad)
- prestacionales

B = 15 mm

Kit de acristalar 944

Glazing Kit 944

La calidad de un cerramiento depende de su prestación y de su estética. Es con esta conciencia que Roverplastik ha desarrollado el nuevo kit de acristalar 944. Este kit es ideal para cerramientos tradicionales con perfiles de tipo clásico.

El uso de una junta en el sellado de los vidrios, permite eliminar las manchas típicas debidas al uso de silicona, un trabajo delicado que requiere gran destreza, garantizando siempre el máximo rendimiento. La aplicación del listón de acristalar a través de clips atornilladas al cerramiento, asegura una fijación mecánica sólida eliminando, al mismo tiempo la vista de los tornillos que, con el kit de acristalar 944 desaparecen completamente.

Las elevadas prestaciones alcanzadas a través de las pruebas ambientales y de envejecimiento en comparación con la silicona, han demostrado como el uso del kit de acristalar es garantía de unas mejores prestaciones y estética del cerramiento.

Vídeo ilustrativo disponible en el siguiente enlace
<https://www.youtube.com/watch?v=wkQBFTEQNdY>



52

Prestaciones:

Performance:

Junta A 944 AC y listón de acristalar con clip CLI944

Tamaño del cerramiento de prueba: 2500x2000 mm

PERMEABILIDAD AL AIRE: norma UNI EN 1026:2000	Clase 4
ESTANQUEIDAD AL AGUA: Método de prueba: norma UNI EN 1027:2000	E 1200 A - sin protección
SUSTANCIAS NOCIVAS: norma UNI EN 14351-1:2006	Ausentes
PRUEBA DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO: ciclo de exposición de luz con lámpara de xenón, irradiancia a 340 mm igual a 0.68 W/m ² y temperatura del panel igual a 70°C, de la duración de 500 oras	Tonos de color y textura superficial inalterados, ningún tipo de defecto

Instrucciones de uso

Instructions for use

Inserción junta de acristalar (Fig. 1)

1. Insertar la junta en fresado teniendo cuidado de que la aleta en la parte inferior cubra la madera;
2. En el ángulo proceder con corte recto y rotación a 90° de la junta.



Fig. 1

Precauciones de montaje (Fig. 2)

1. Utilizar un atornillador con un inserto del ≥ 60 mm;
2. Durante el montaje:
 - aplicar un cordón de sellador estructural a lo largo del perímetro de apoyo del vidrio;
 - presionar la clip contra la superficie del vidrio durante toda la operación;
 - Mantener el atornillador como en la figura con respecto al plano del vidrio, teniendo cuidado de no golpear el cristal con el husillo del atornillador.

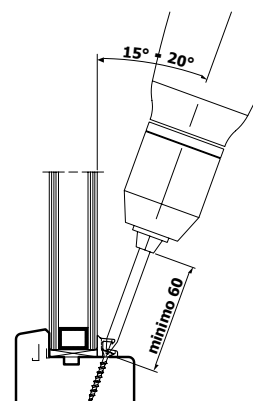


Fig. 2

Fijación de las clips (Fig. 3)

1. Colocar las clips como en el diagrama siguiente:
 - a una distancia de los ángulos de aproximadamente 100 mm,
 - a una distancia entre sí de aproximadamente 200 mm;
 - mínimo 2 clips cada lado.
2. Fijar las clips con tornillos de cabeza avellana de 3,5 mm, de longitud adecuada en función del tipo de madera (madera blanda o madera dura).

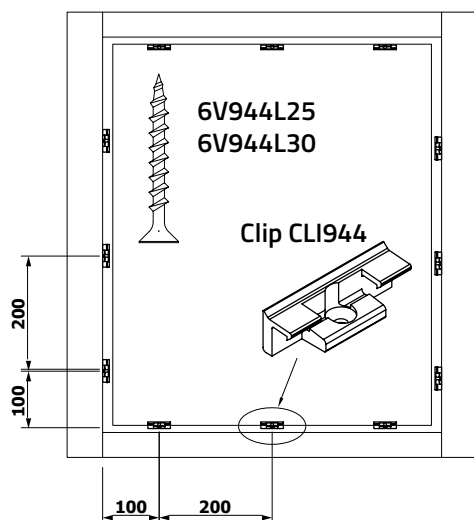


Fig. 3

Montaje del listón de acristalar (Fig. 4)

1. Acoplar la lámina a las clips. Comprobar que no existen impedimentos para la inserción (comprobar los límites dimensionales);
2. Ejercer una presión adecuada sobre la placa, perpendicular al vidrio, hasta su inserción completa.

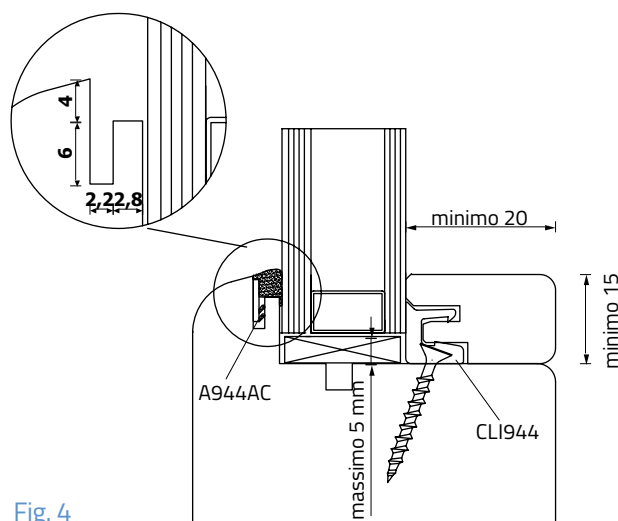


Fig. 4

Kit de acristalar ADEGLASS PLUS

Glazing Kit Adeglass Plus

La calidad de un cerramiento depende de su prestaciones y de su estética. Es con esta conciencia que Roverplastik ha desarrollado el nuevo kit de acristalar ADEGLASS PLUS. Este kit es ideal para cerramientos con perfiles de tipo minimal.

Gracias al uso de una solución semiestructural, este kit garantiza un alto rendimiento de sellado mecánico y seguridad, además de alta estética y excelentes prestaciones. El sistema kit de acristalar ADEGLASS PLUS es clasificado RC2 segundo la UNI EN 1627.

El uso de ADEGLASS PLUS en el sellado del vidrio permite eliminar las típicas manchas debidas al uso de silicona, operación delicada que requiere gran manualidad, garantizando siempre el máximo rendimiento.

La aplicación del listón de acristalar a través de clips atornilladas al cerramiento asegura una sólida fijación fmecánica eliminando, al mismo tiempo, el aspecto antiestético de los tornillos que con el kit paravidrio ADEGLASS PLUS están completamente ocultas.

Vídeo ilustrativo disponible en el siguiente enlace:
<https://www.youtube.com/watch?v=74jsU4ocigl>



54

Prestaciones:

Performance:

Cinta adhesiva ADEGLASS PLUS y listón de acristalar con clip CLI944

PERMEABILIDAD AL AIRE: Método de prueba: norma UNI EN 1026:2016	Clase 4*
ESTANQUEIDAD AL AGUA: Método de prueba: norma UNI EN 1027:2016	8A - sin protección*
PRESTACIONES ACÚSTICAS: Método de prueba: norma UNI EN ISO 10140-2:2010 norma UNI EN ISO 171-1:2013	Rw (C; Ctr) = 42 (-6;-2) dB Cerramiento 2 hojs (1300x1500) con vidrio 43 dB
RESISTENCIA A LA EFRACCION: norma UNI EN 1628:2016 norma UNI EN 1629:2016	Clase RC2 3 kN ángulo de colisión 50 kg carga dinámica
PRUEBA DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO: Prueba según protocolo ET/Atmotest. Ciclo de exposición a estrés térmico, mecánico y químico y niebla salina (temperaturas -20 °C a +70 °C)	Rendimiento adhesivo inalterado No hay defectos macroscópicos en la muestra

*Resultados obtenidos con un cerramiento en madera (ventana con 2 hojas de dimensiones 1200x1500 mm).

Instrucciones de uso

Instructions for use

Aplicación de ADEGLASS PLUS (Fig. 1)

1. Aplicar ADEGLASS PLUS manualmente ejerciendo presión durante unos segundos.
2. Proceder aplicando ADEGLASS PLUS a cada lado del cerramiento.
3. En el ángulo, efectuar un corte a 45°. Empacar preliminarmente cualquier defecto de la madera en proximidad del ángulo.



Fig. 1

Precauciones de montaje (Fig. 2)

1. Utilizar un atornillador con un inserto del ≥ 60 mm;
2. Durante el montaje:
 - aplicar un cordón de sellador estructural a lo largo del perímetro de apoyo del vidrio;
 - presionar la clip contra la superficie del vidrio durante toda la operación;
 - Mantener el atornillador como en la figura con respecto al plano del vidrio, teniendo cuidado de no golpear el cristal con el husillo del atornillador.

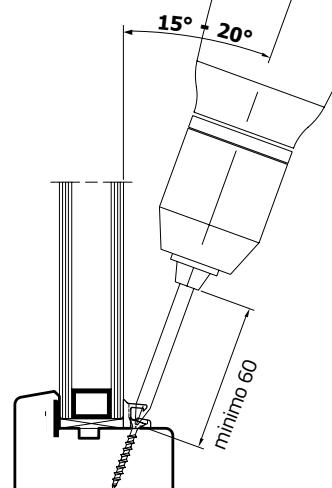


Fig. 2

Fijación de las clips (Fig. 3)

1. Colocar las clips como en el diagrama siguiente:
 - a una distancia de los ángulos de aproximadamente 100 mm,
 - a una distancia entre sí de aproximadamente 200 mm;
 - mínimo 2 clips cada lado.
2. Fijar las clips con tornillos de cabeza avellanada de 4 mm, de longitud adecuada en función del tipo de madera (madera blanda o madera dura).

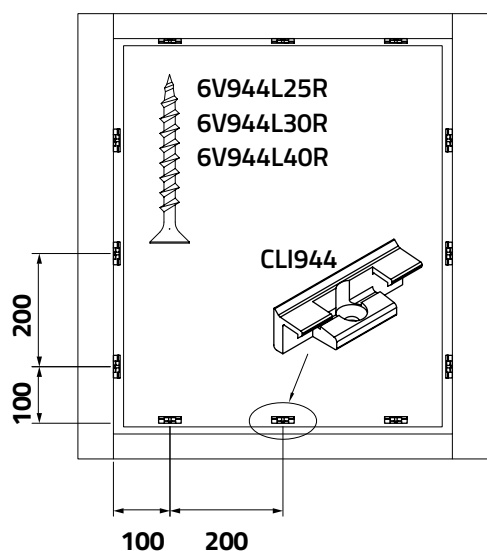


Fig. 3

Montaje del listón de acristalar (Fig. 4)

1. Acoplar la lámina a las clips. Comprobar que no existen impedimentos para la inserción (comprobar los límites dimensionales);
2. Ejercer una presión adecuada sobre la placa, perpendicular al vidrio, hasta su inserción completa.

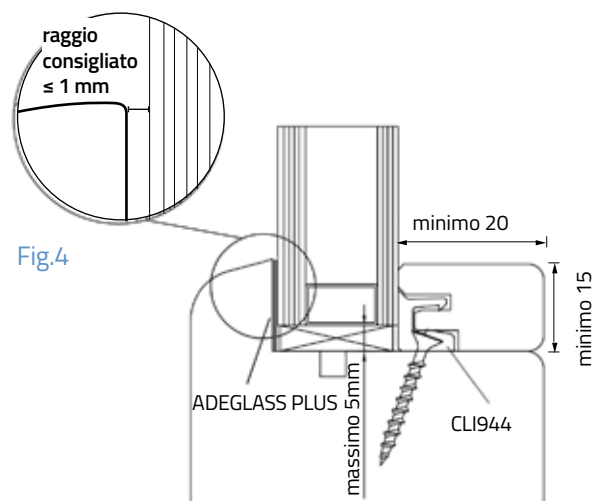


Fig. 4

Juntas de acristalar para madera - LADO EXTERIOR

Glazing weatherstrips for wooden frames - EXTERNAL SIDE

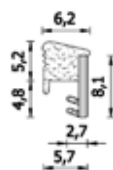
A 944 AC BOB ROV



Bobinas de 200 m Emb W01
Colores: negro, marrón, blanco, neutro
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown - white - neutral - black

A = - mm B = 4 mm
C = 6 mm D = 2,2 mm

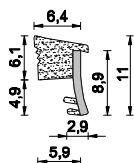
A 944 JUMBO TAC BOB ROV



Bobinas de 450 m
Colores: neutro
450 m coils
Colour: neutral

A = - mm B = 4 mm
C = 6 mm D = 2,2 mm

A 406 AC



Bobinas de 200 m Emb W01
Colores: negro, marrón, blanco
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown - white - black

A = - mm B = 4 mm
C = 6 mm D = 2,2 mm

15000999R



Bobinas de 200 m
Colores: neutro, blanco 13, marrón 03, negro 01
200 m coils
Colour: neutral, white 13, brown 03, black 01

A = - mm B = 4 mm
C = 6 mm D = 2,2 mm

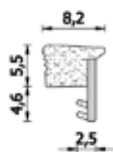
A 930 AC BOB ROV



Bobinas de 200 m
Colores: marrón, blanco, negro
Festoneada
200 m coils
Colour: brown - white - black
Notched

A = - mm B = 6 mm
C = 4 mm D = 2,2 mm

A 950 AC BOB ROV



Bobinas de 200 m Emb W01
Colores: marrón, blanco, negro, neutro
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown - white - neutral - black

A = - mm B = - mm
C = 6 mm D = 2,2 mm

A 122 K



Cajas de 270 m - W05
Colores: marrón, blanco, beige
270 m boxes - W05
Colours: brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 9 mm D = 2 mm

Lado interior

A 672 AC BOB



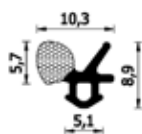
Bobinas de 500 m Emb W01
Color: negro
500 m coils Pkg: W01
Colour: black

A = 1,5 mm B = - mm
C = 3 mm D = 2,2 mm

Guarnizioni fermavetro per alluminio - LATO ESTERNO

Glazing weatherstrips for aluminium frames - EXTERNAL SIDE

A 682 EPDM

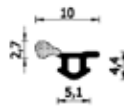


Bobinas de 200 m
Colores: negro

200 m coils
Colour: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 681 EPDM

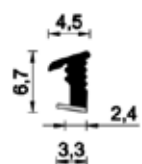


Bobinas de 300 m
Colores: negro

300 m coils
Colour: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 508 AC BOB



Bobinas de 400 m Emb W01
Colores: gris

400 m coils Pkg: W01
Colour: grey

A = 2 mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 568 AC BOB



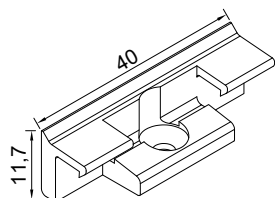
Bobinas de 200 m Emb W01
Colores: negro, marrón, blanco, neutro

200 m coils Pkg: W01
Colours: brown - white - neutral - black

A = 6 mm B = - mm
C = 5 mm D = 2,2 mm

Clip

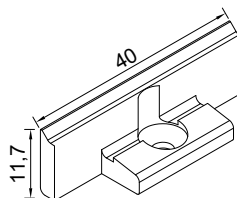
Clip



CLI944

500 pz/caja

Colores: negro, neutro
Colours: black and neutral



CLI945

100 pz/caja

Colores: negro, neutro
Colours: black and neutral

Kit fresa CLIP 944

Milling cutter Kit clip 944

Fresa para el listón de acristalar con el fin de obtener el hueco para el alojamiento del clip CLI944.

KIT944



500 **CLIP944**
Incluidas en la
caja

1 FRESA

Adeglass Plus - Cinta adhesiva

Adeglass Plus - Double adhesive tape



raggio di curvatura
≤ 1 mm



ADEGLASP1125

Adhesivo Linea Glass Plus 11 mm

Adhesive line Glass Plus 11 mm

Color: negro

Colour: black

Longitud rollo (M)

Roll length

25

Cantidad por caja (rollos)

Rolls per pack

10

Cantidad por caja (mt)

Meters per pack

250

ADEGLASP1625

Adhesivo Linea Glass Plus 16 mm

Adhesive line Glass Plus 16 mm

Color: negro

Colour: black

Longitud rollo (M)

Roll length

25

Cantidad por caja (rollos)

Rolls per pack

10

Cantidad por caja (mt)

Meters per pack

250

ADEGLASP1825

Adhesivo Linea Glass Plus 18 mm

Adhesive line Glass Plus 15 mm

Color: negro

Colour: black

Longitud rollo (M)

Roll length

25

Cantidad por caja (rollos)

Rolls per pack

10

Cantidad por caja (mt)

Meters per pack

250

Siliglass - Sellador estructural

Siliglass - Structural sealant



SILIGLASS 310

Sellador estructural 310 ml

Structural sealant

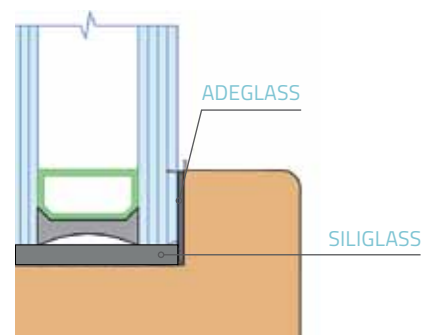
Color: negro

Colour: black

Cantidad por caja

Pieces/pack

24 pz



Kit de instalación y accesorios

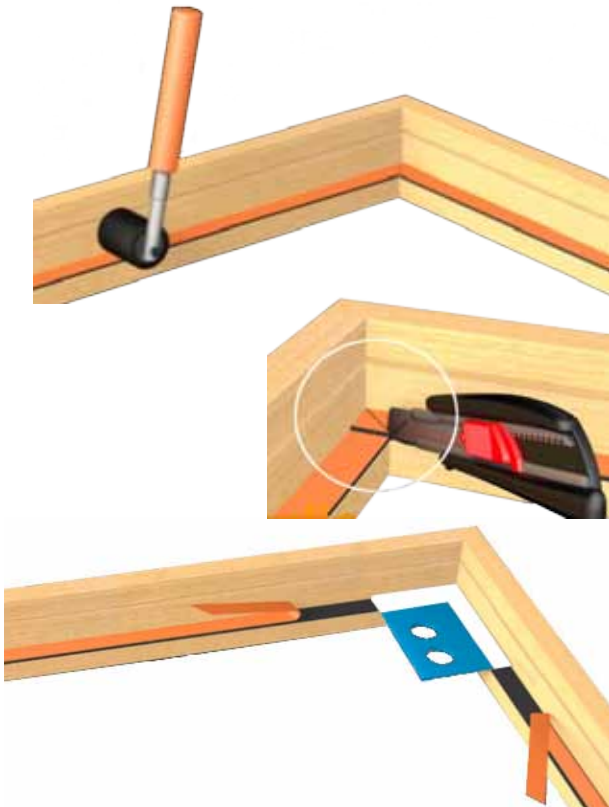
Installation and fastening Kit

 <p>ADEKIT Starter kit 6 ADESPAT+ADETAPE2550</p> <p>Cantidad Quantity</p> <p>1 pz</p>	 <p>ADESPAT Espátula distancial <i>Adeglass Plus laying spatula</i></p> <p>Cantidad Quantity</p> <p>1 pz</p>
 <p>ADETAPE2550 Cinta antihaderente <i>Non-stick tape for installation</i></p> <p>Cantidad Quantity</p> <p>50 m</p>	 <p>ADEROLL Rodillo de presión <i>Pressure roller for installation</i></p> <p>Cantidad Quantity</p> <p>1 pz</p>
 <p>ADEAPP Aplicador personalizado <i>Customized applicator for Adeglass Plus</i></p> <p>Cantidad Quantity</p> <p>1 pz</p>	 <p>ADEDIST16 Paleta y 120 separadores para vidrio, sp. 1-6 mm <i>Spatula and 120 spacing accessories for 1-6 mm glass</i></p> <p>Cantidad Quantity</p> <p>1 pz</p>

Instrucciones de uso

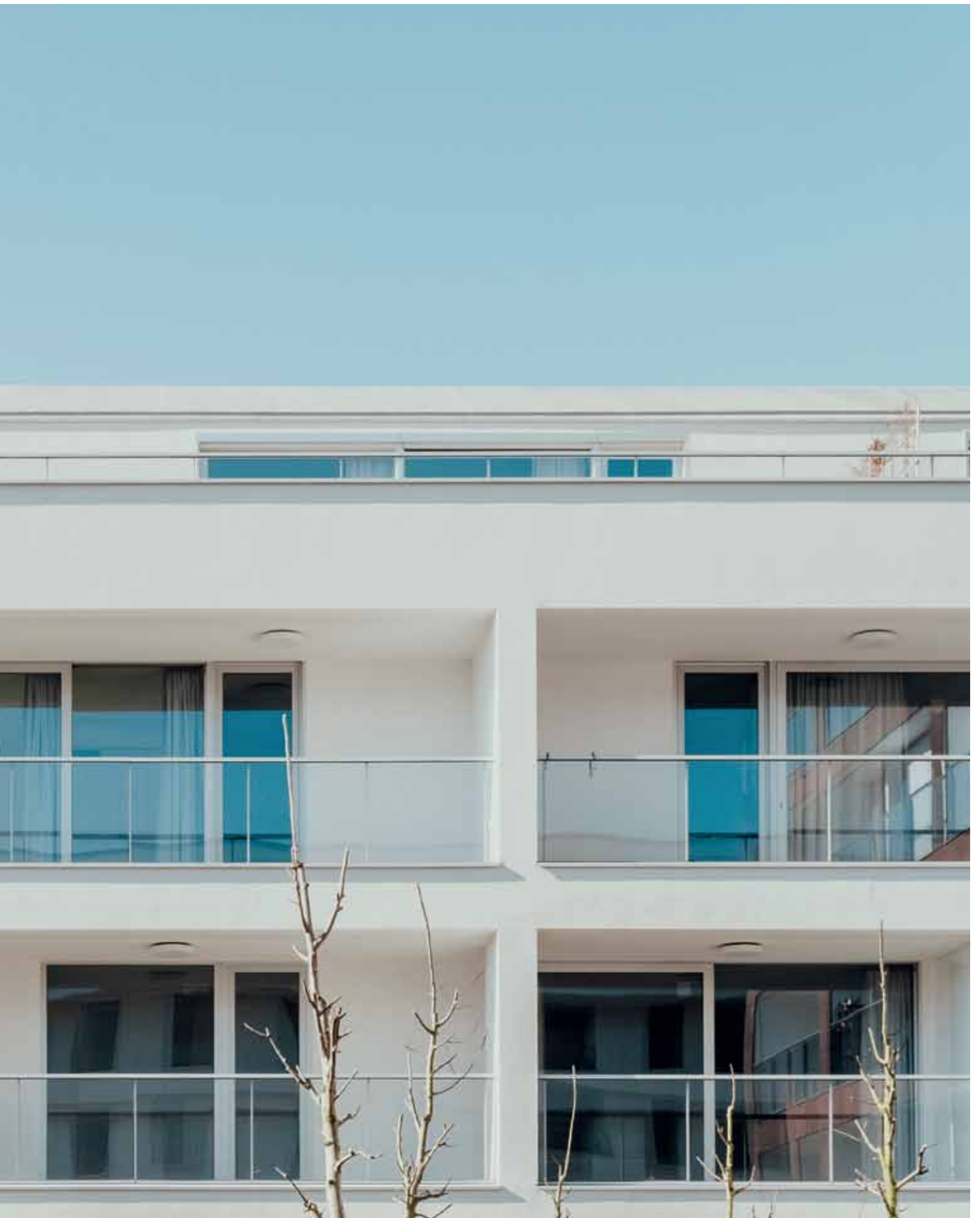
Instructions for use

Vídeo ilustrativo disponible en el siguiente enlace:
Video available at the following link:
https://www.youtube.com/watch?v=ZMLbk_1v8gQ





3. GOTERONES Y UMBRALES *DRIPSTONES AND THRESHOLDS*







- 60** | **GOTERONES Y UMBRALES TÉCNICOS DE ALUMINIO**
Technical aluminium dripstones and thresholds

- 64** | **ÍNDICE GOTERONES**
Dripstones index

- 66** | **ALUMINIO FIJACIÓN CON CLIP**
Aluminium with clip fixing system

- 69** | **ALUMINIO FIJACIÓN CON CLIP - LÍNEA OLIMPIA**
Aluminium with clip fixing system - Olimpia line

- 71** | **ALUMINIO FIJACIÓN CON TORNILLO Y ENCAJE**
Aluminium with screw fixing system and interlocking system

- 72** | **LÍNEA SOFT**
Soft line

- 74** | **PERFILES DE PROTECCIÓN - HOJA**
Window sash protection profiles

- 76** | **GOTERONES EN MARCOS**
Aluminium dripstones on frame

- 81** | **SOLUCIONES PARA LISTONES DE MADERA**
Solutions for wooden bands

- 82** | **CANALONES**
Drainpipes

- 84** | **PERFILES PARA PUERTA-BALCÓN**
Profiles for balcony doors

- 96** | **UMBRALES LÍNEA OLIMPIA**
Thresholds Olimpia line

- 97** | **UMBRALES LÍNEA OLIMPIA - LÍNEA UNIKA**
Thresholds Olimpia line - Unika line

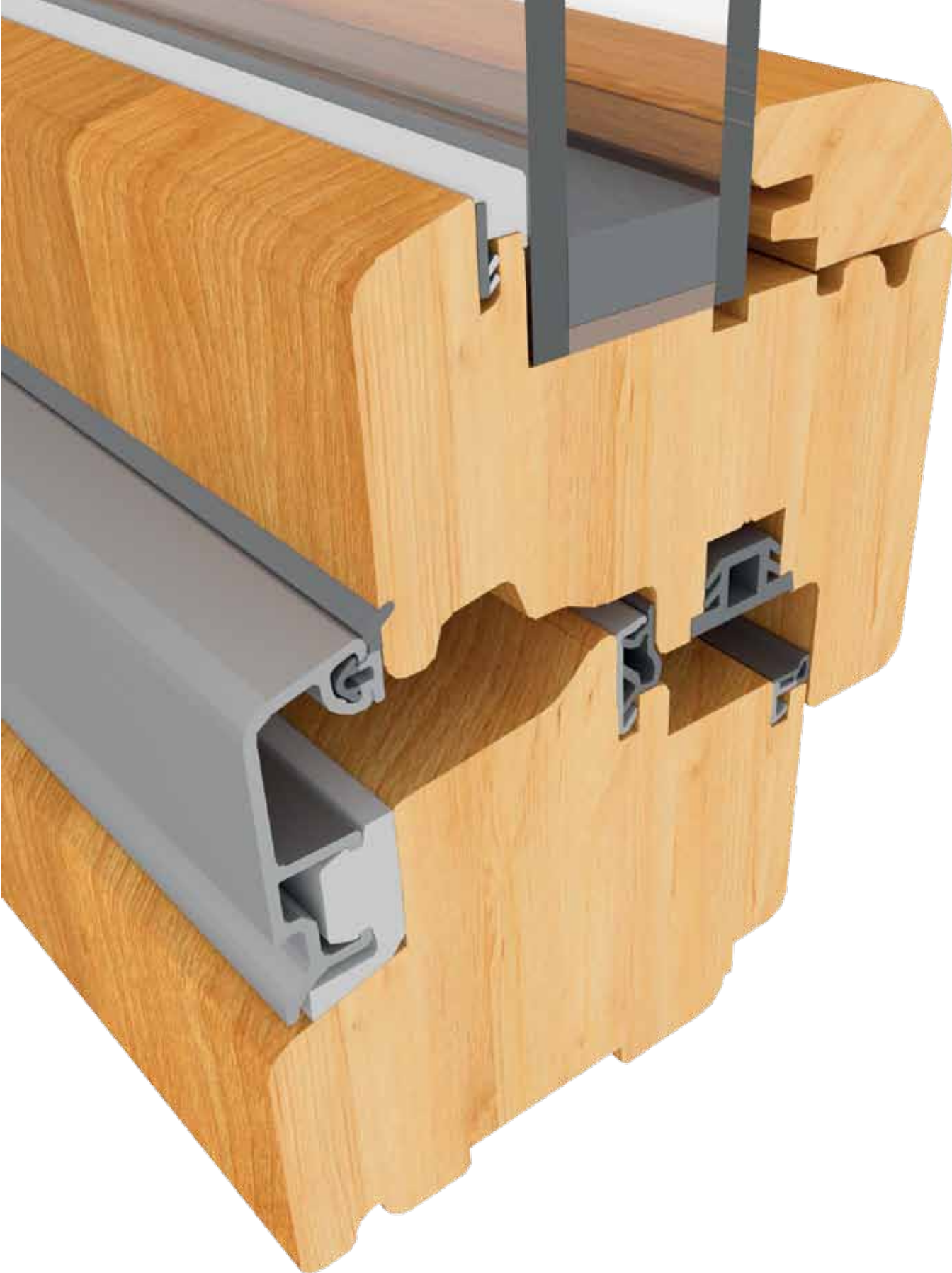
- 100** | **PERFILES PARA PUERTA-BALCÓN**
Profiles for balcony-doors

- 102** | **PERFILES PARA FALSOS MARCOS**
Profiles for false frames

ÍNDICE GOTERONES

Dripstones index

Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.	
AL 94	pág.	74	AL 414	pág.	87	AL 580	pág.	92	AL 797	pág.	90
AL 95*	pag	84	AL 415	pág.	85	AL 582	pág.	87	AL 851	pág.	102
AL 96*	pág.	80	AL 417	pág.	87	AL 583	pág.	89	AL 931	pág.	102
AL 115	pág.	84	AL 419	pág.	86	AL 585	pág.	93	AL 932	pág.	102
AL 129	pág.	80	AL 421	pág.	73	AL 587	pág.	92	AL 934	pág.	102
AL 131	pág.	85	AL 428	pág.	76	AL 590	pág.	88	AL 935	pág.	102
AL 133	pág.	82	AL 429	pág.	71	AL 601	pág.	66	AL 936	pág.	102
AL 139	pág.	84	AL 431	pág.	71	AL 603	pág.	87	AL 937	pág.	102
AL 143	pág.	82	AL 432	pág.	71	AL 604	pág.	89	AL 938	pág.	102
AL 145	pág.	78	AL 439	pág.	85	AL 606	pág.	94	AL 939	pág.	102
AL 152	pág.	79	AL 441	pág.	85	AL 608	pág.	93	3900 1560	pág.	75
AL 155	pág.	82	AL 463	pág.	68	AL 612	pág.	75	3900 2030	pág.	70
AL 156	pág.	82	AL 464	pág.	68	AL 614	pag	90	3900 2750	pág.	96
AL 160	pág.	78	AL 465	pág.	68	AL 615	pág.	94	3900 2790	pág.	96
AL 170	pág.	82	AL 466	pág.	68	AL 616	pág.	93	3900 2880	pág.	69
AL 180	pág.	76/77	AL 467	pág.	68	AL 617	pág.	95	3900 3070	pág.	70
AL 181	pág.	77	AL 469	pág.	66	AL 624	pág.	94	3900 3200	pág.	75
AL 182	pág.	82	AL 470	pág.	66	AL 705	pág.	88	3900 3460	pág.	96
AL 185	pág.	90	AL 476	pág.	67	AL 706	pág.	91	3900 3520	pág.	96
AL 191	pág.	84	AL 478	pág.	88	AL 711	pág.	90	3900 3570	pág.	70
AL 192	pág.	79	AL 486	pág.	77	AL 720	pág.	86	3900 3580	pág.	69
AL 198	pág.	84	AL 487	pág.	79	AL 721	pág.	91	3900 3660	pág.	96
AL 211	pág.	85	AL 488	pág.	76	AL 722	pág.	87	3900 3750	pág.	96
AL 213	pág.	78	AL 490	pág.	73	AL 723	pág.	87	3900 3770	pág.	70
AL 215	pág.	74	AL 491	pág.	72	AL 725	pág.	76	3900 5280	pág.	69
AL 220	pág.	77	AL 492	pág.	81	AL 726	pág.	91	4900 4013	pág.	99
AL 221	pág.	79	AL 493	pág.	81	AL 727	pág.	91	A 2225568	pág.	97
AL 222	pág.	72	AL 553	pág.	91	AL 728	pág.	92	A 2321060	pág.	97
AL 223	pág.	74	AL 554	pág.	92	AL 730	pág.	67	B 4325579	pág.	98
AL 224	pág.	88	AL 557	pág.	88	AL 734	pág.	91	B 4327580	pág.	98
AL 330	pág.	80	AL 560	pág.	85	AL 738	pág.	92	B 6231580	pág.	99
AL 334	pág.	82	AL 567	pág.	90	AL 743	pág.	89	C 2124068	pág.	97
AL 361	pág.	78	AL 568	pág.	93	AL 744	pág.	81	C 2224068	pág.	97
AL 364	pág.	77	AL 569	pág.	89	AL 745	pág.	67	C 2224069	pág.	97
AL 368	pag	78	AL 570	pág.	89	AL 750	pág.	82	C 2225568	pág.	97
AL 376	pág.	74	AL 571	pág.	93	AL 757	pág.	86	C 2325569	pág.	98
AL 390	pág.	84	AL 575	pág.	95	AL 758	pág.	66	C 4327580	pág.	98
AL 408	pág.	88	AL 577	pág.	95	AL 779	pág.	92	E 4233092	pág.	99
AL 411	pág.	72	AL 578	pág.	94						



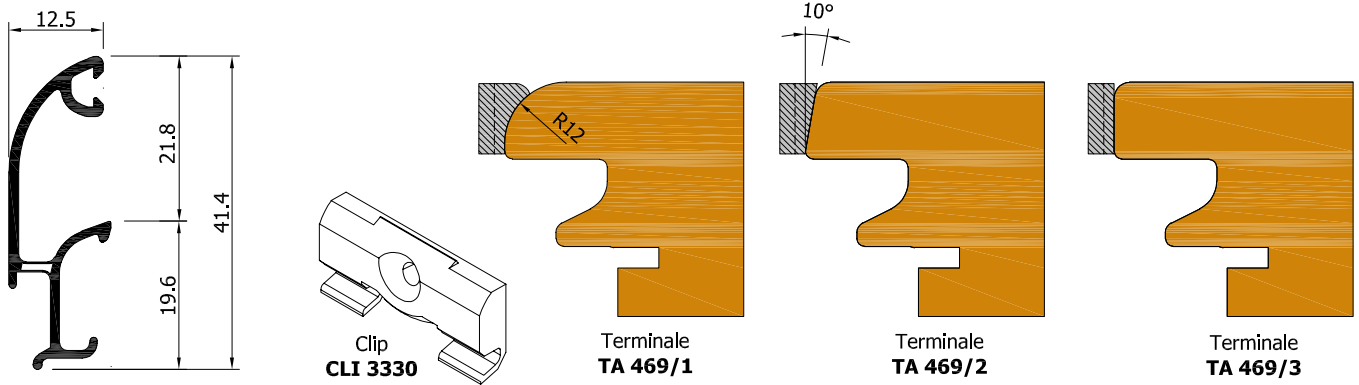
Goterones

Dripstones

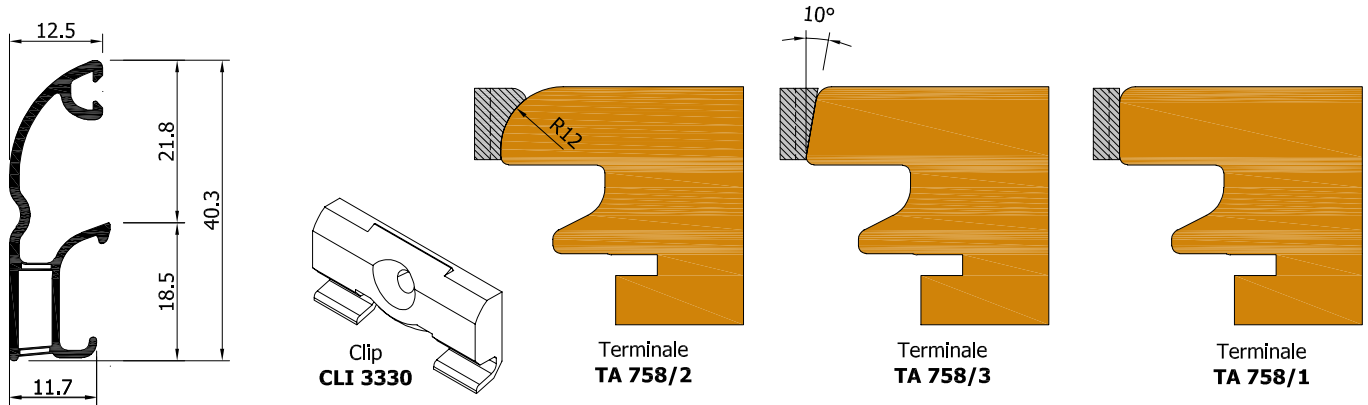
Aluminio fijación con clip

Aluminium with clip fixing system

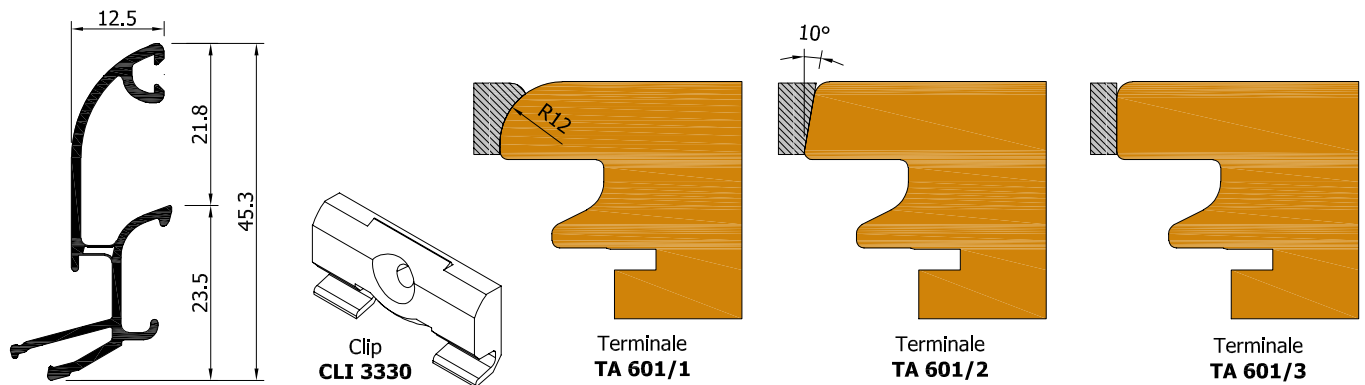
AL 469 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



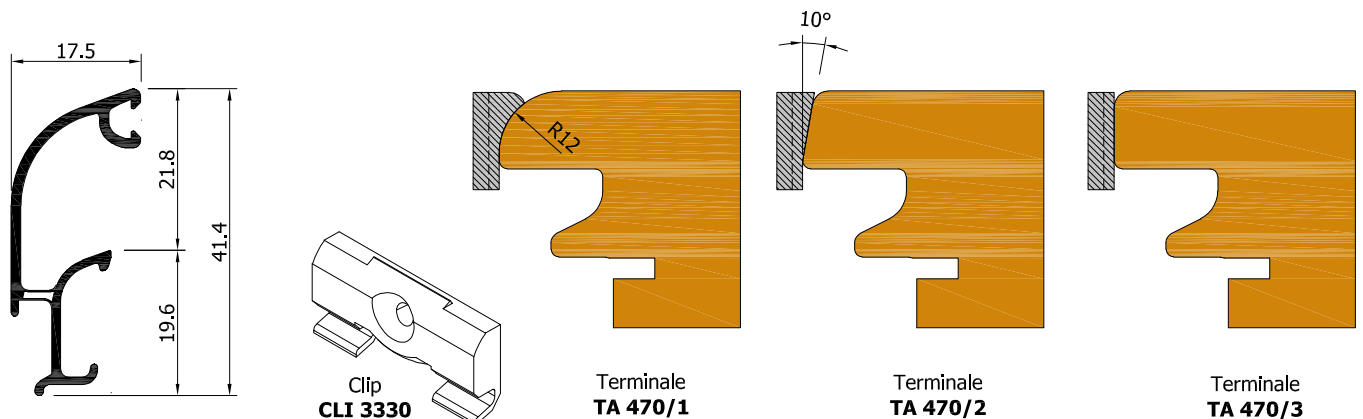
AL 758 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



AL 601 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



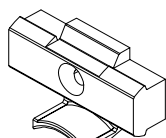
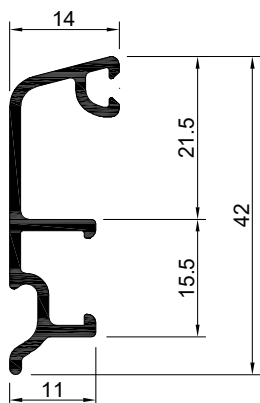
AL 470 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



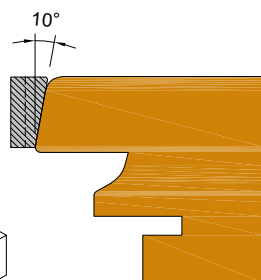
Aluminio fijación con clip

Aluminium with clip fixing system

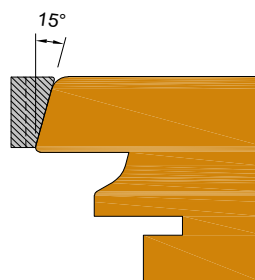
AL 730 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



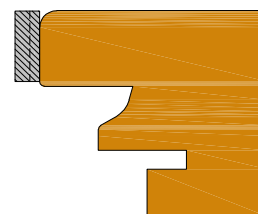
Clip
CLI 476



Terminale
TA 730/1

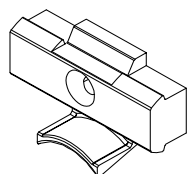
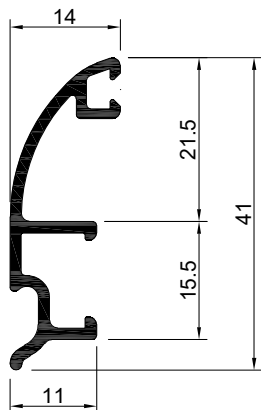


Terminale
TA 730/2

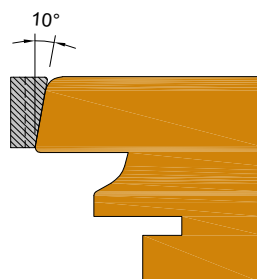


Terminale
TA 730/3

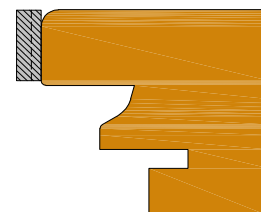
AL 476 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



Clip
CLI 476



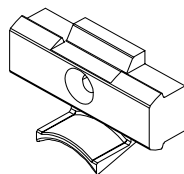
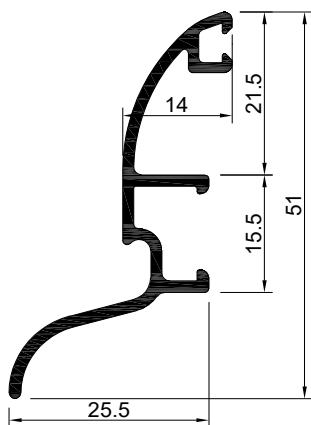
Terminale
TA 476/1



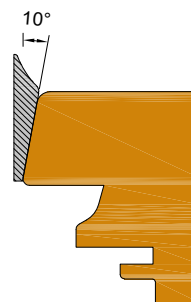
Terminale
TA 476/2

67

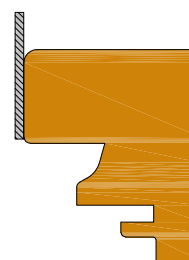
AL 745 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



Clip
CLI 476



Terminale
TA 745/1

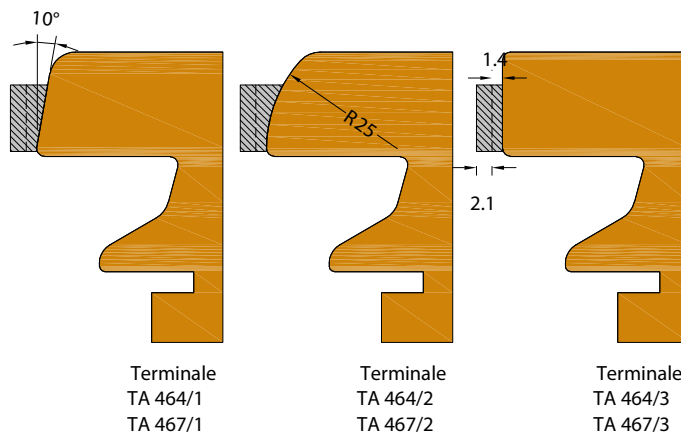
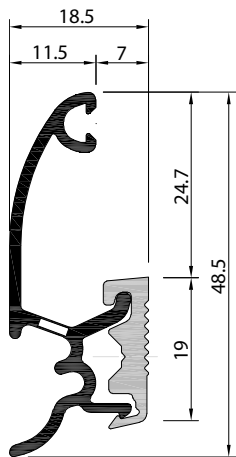


Terminale
TA 745/2

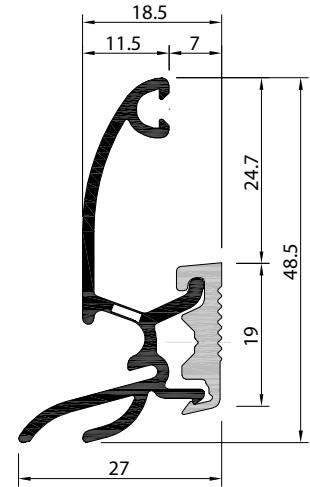
Aluminio fijación con clip

Aluminium with clip fixing system

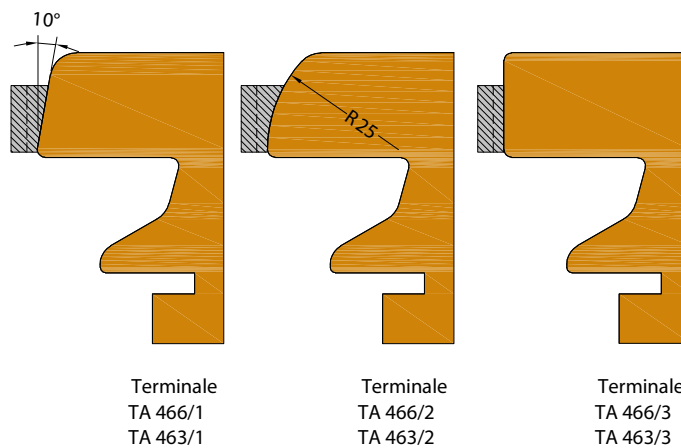
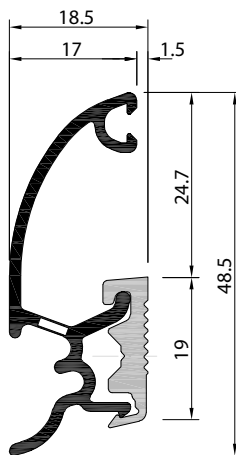
AL 464 con terminales y junta A585 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



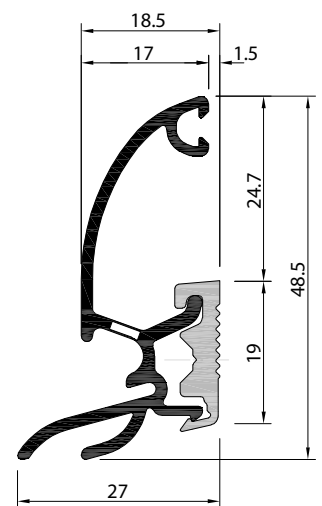
AL 467 con terminales y junta A585 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



AL 466 con terminales y junta A585 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)



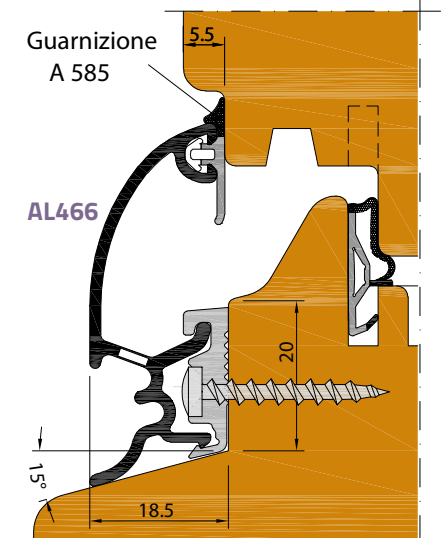
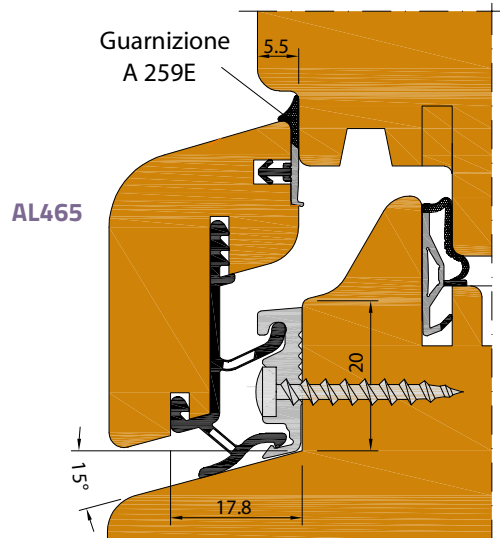
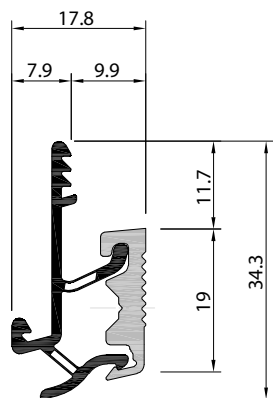
AL 463 con terminales (Extra)
with stoppers (Extra)



68

AL 465

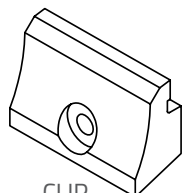
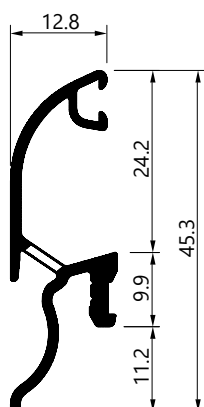
APLICACIÓN DE GOTERONES CON FIJACIÓN CON CLIP AL465 Y AL466 INSTALLATION OF THE DRIPSTONES WITH CLIPS AL465 AND AL466



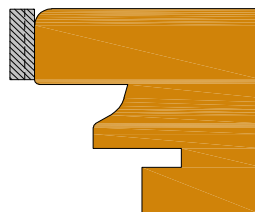
Aluminio fijación con clip - Línea Olimpia

Aluminium with clip fixing system - Olimpia line

3900 2880 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

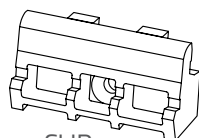
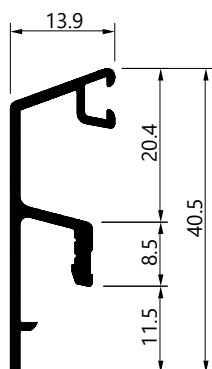


CLIP
42702881

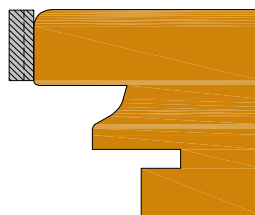


Terminal
41402886

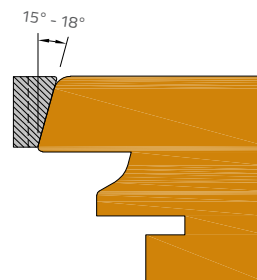
3900 5280 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



CLIP
42703581



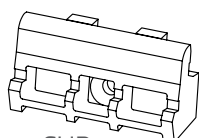
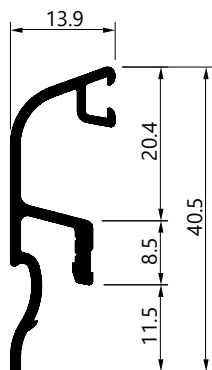
Terminal
41405286



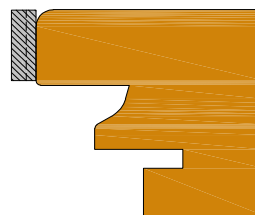
Terminal
41403587

69

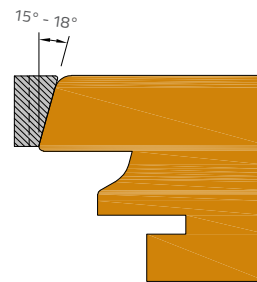
3900 3580 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



CLIP
42703581



Terminal
41403586



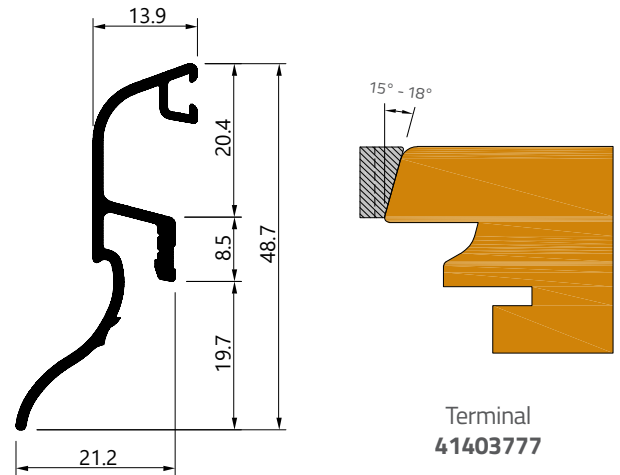
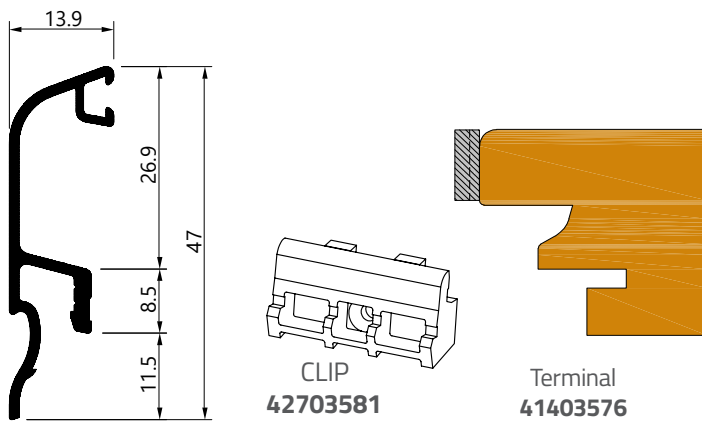
Terminal
41403587

Aluminio fijación con clip - Línea Olimpiax

Aluminium with clip fixing system - Olimpia line

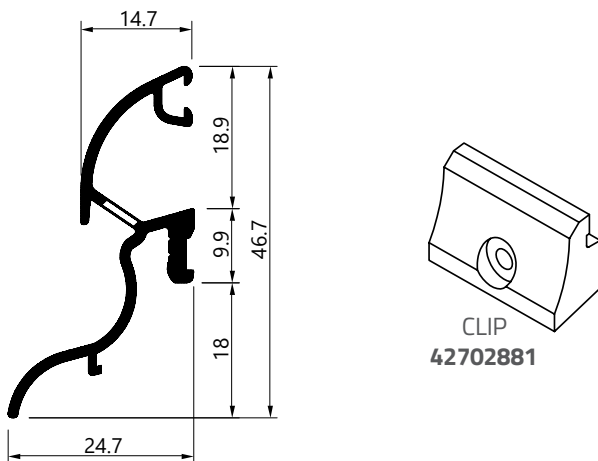
3900 3570 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

3900 3770 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

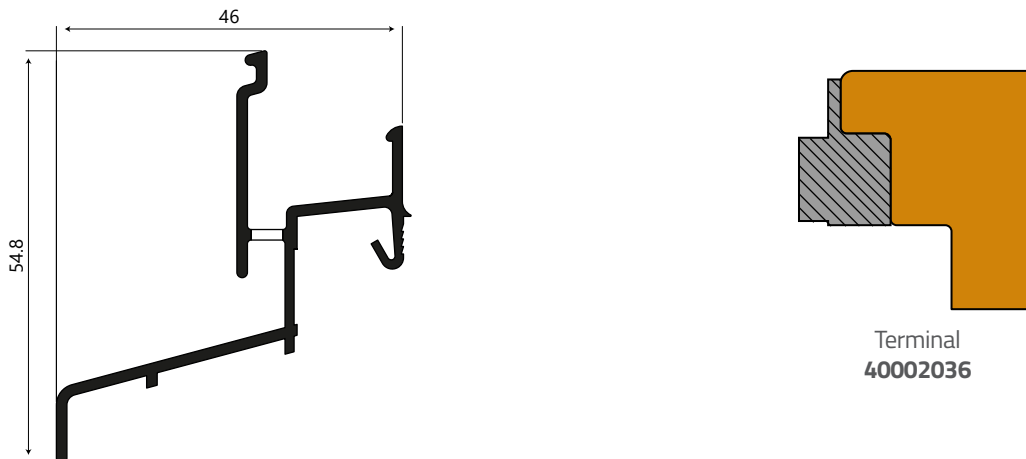


3900 3070 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

70



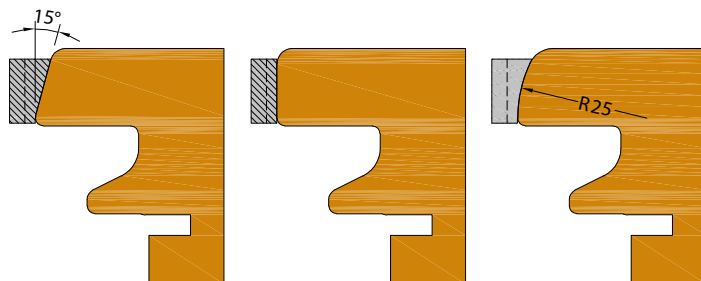
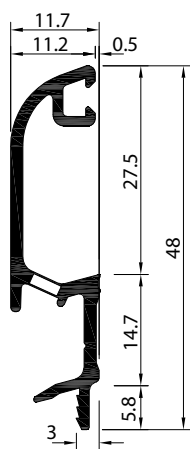
3900 2030 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



Aluminio fijación con tornillo y encaje

Aluminium with screw fixing system and interlocking system

AL 432 con terminales y junta A585 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)

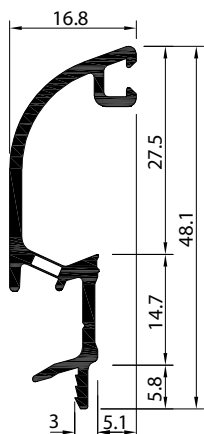


Terminale
TA 432/1

Terminale
TA 432/2

Terminale
TA 432/3

AL 429 con terminales y junta A585 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A585 (Extra)

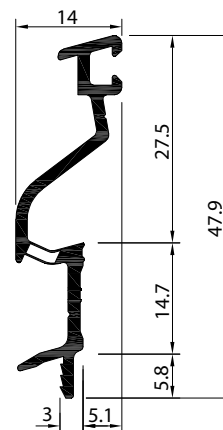


Terminale
TA 429/1

Terminale
TA 429/2

Terminale
TA 429/3

AL 431 con junta A585 (Extra)
with weatherstrip A585 (Extra)

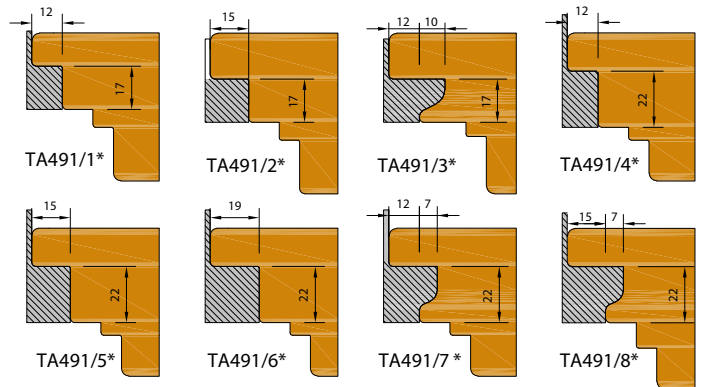
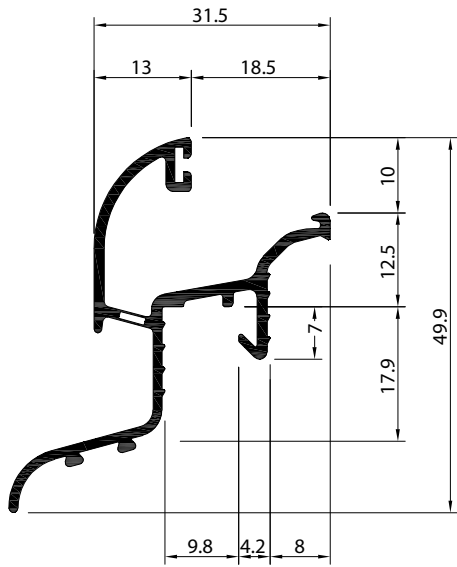


* Hasta agotar existencias

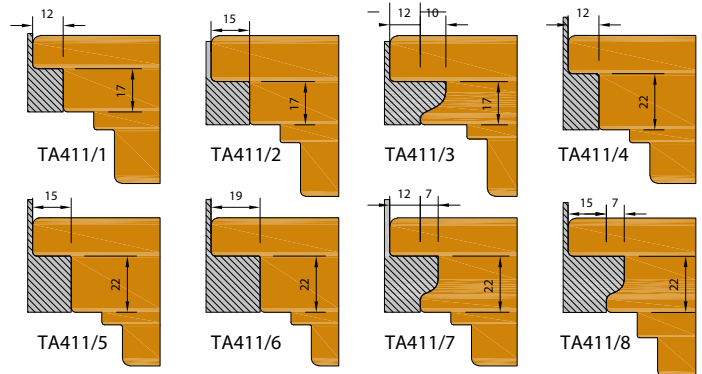
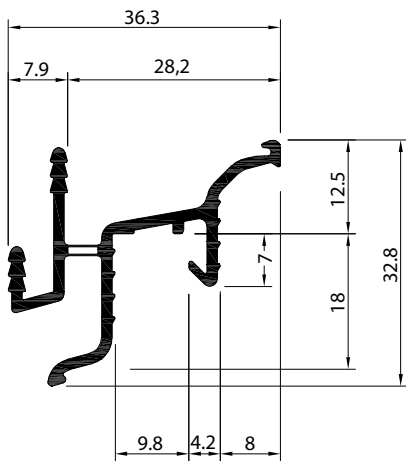
Línea soft

Soft line

AL 491 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



AL 411 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

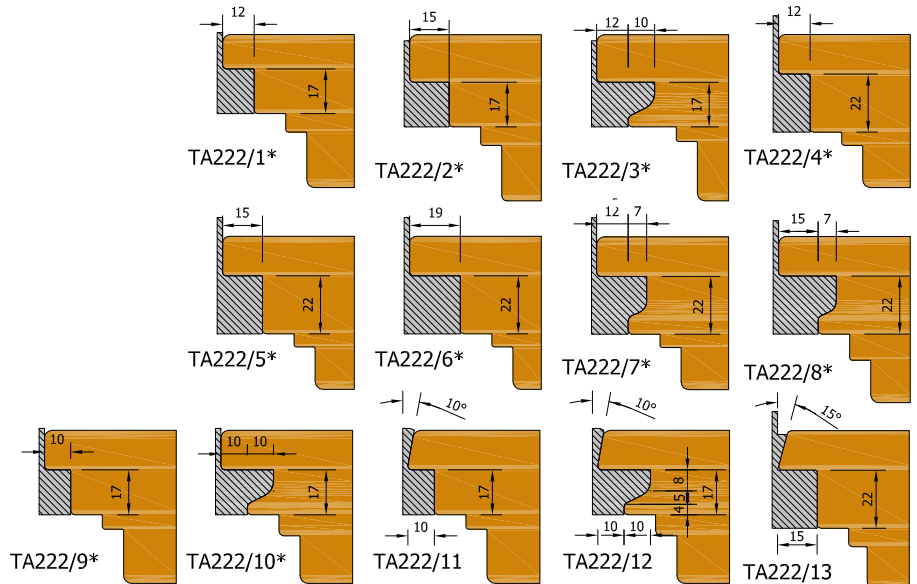
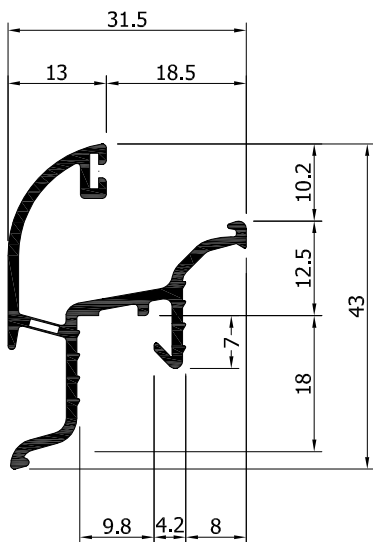


* Terminales disponibles también en versión radiada. Para ordenar el radiado añadir R después del código

* Stoppers available also in radial version.

In order to commission the radial version, add R after the code.

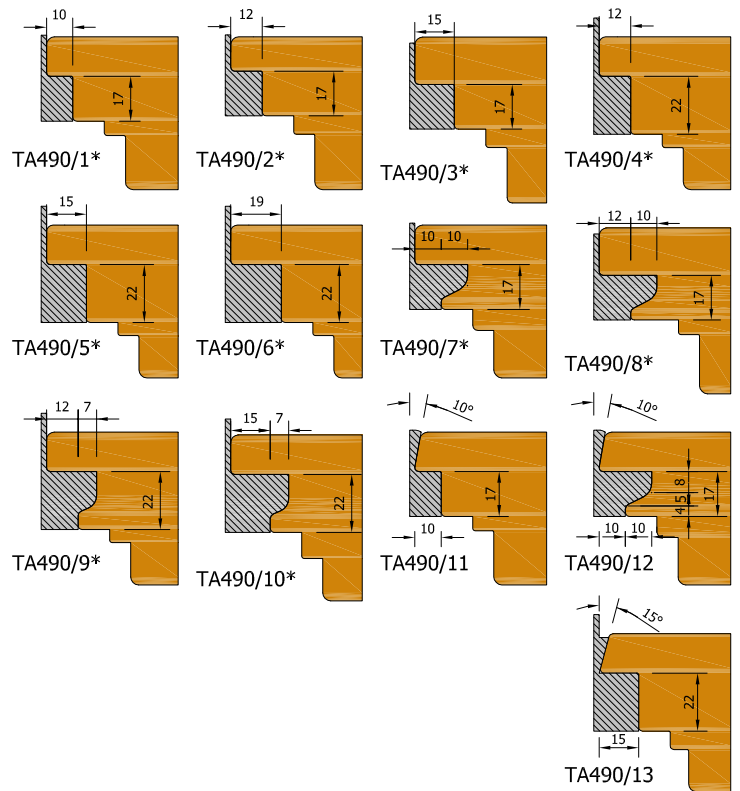
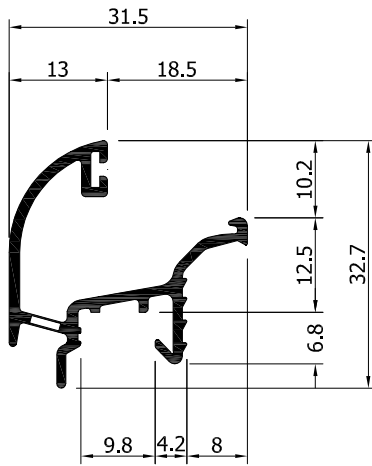
AL 222 con terminales y junta A132E (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132E (Extra)



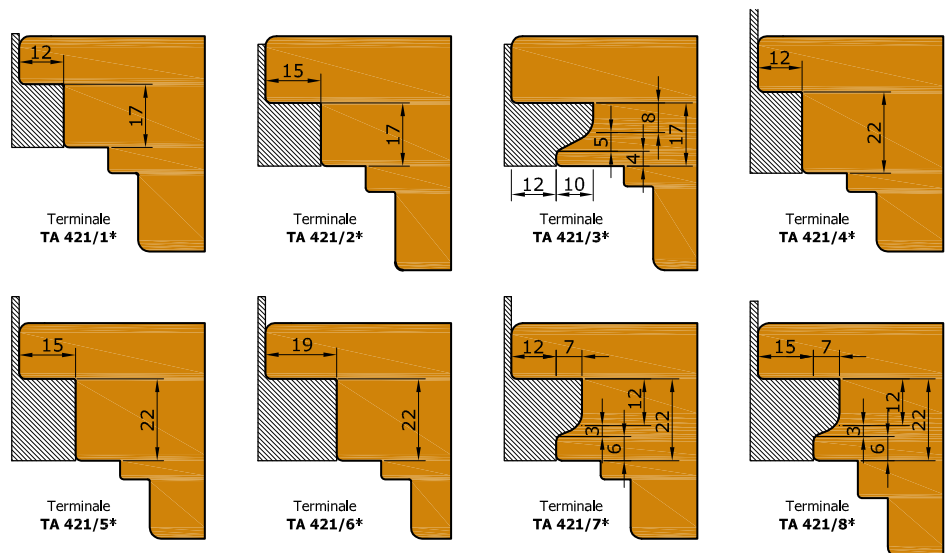
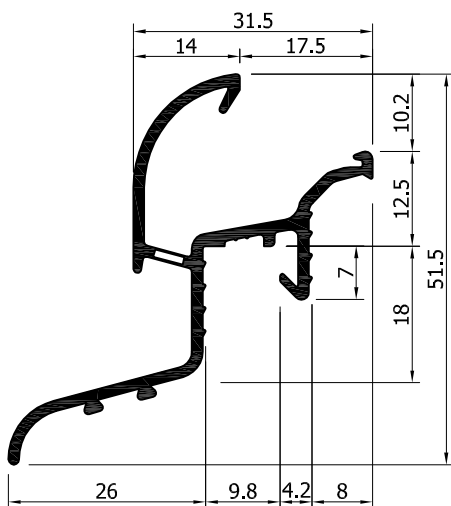
Línea soft

Soft line

AL 490* con terminales y junta A132E (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132E (Extra)



AL 421* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



* Hasta agotar existencias

* Until stocks are exhausted

* Terminales disponibles también en versión radiada. Para ordenar el radiado añadir R después del código

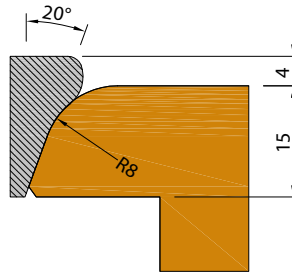
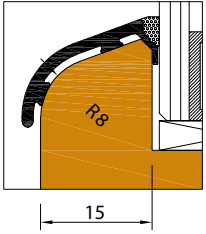
* Stoppers available also in radial version. In order to commission the radial version, add R after the code.



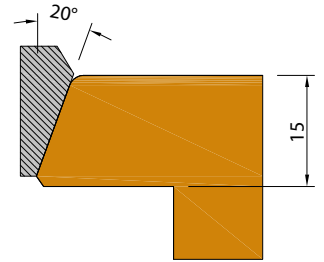
Perfiles de protección - Hoja

Window sash protection profiles

AL 223* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

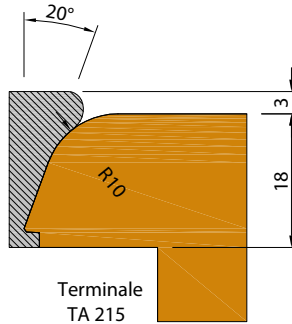
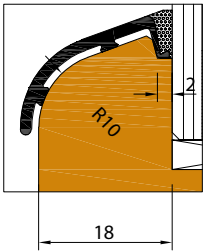


Terminale
TA 223

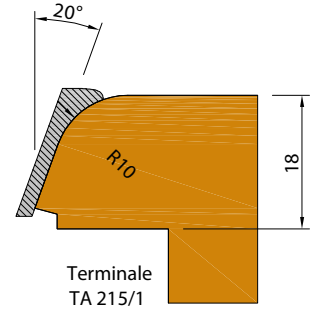


Terminale
TA 223/1

AL 215 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

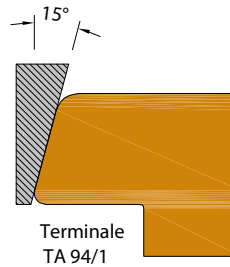
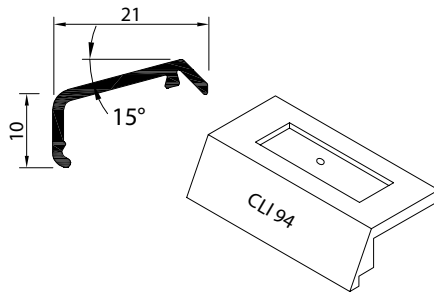
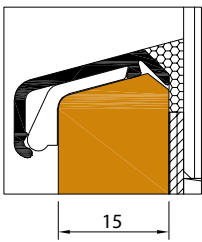


Terminale
TA 215

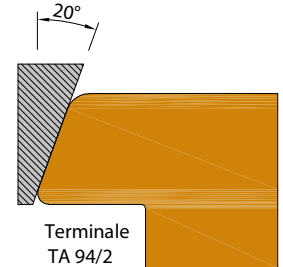


Terminale
TA 215/1

AL 94 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

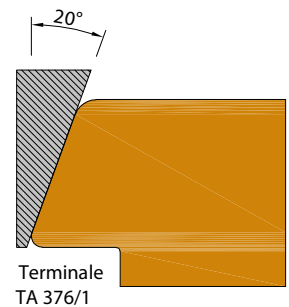
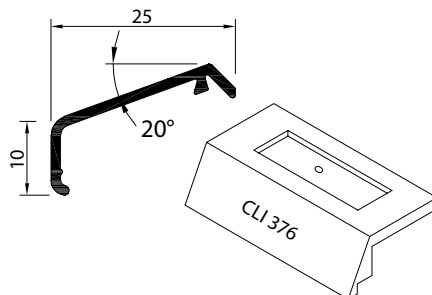
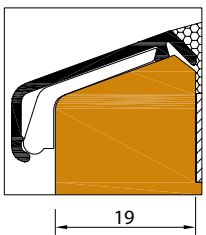


Terminale
TA 94/1



Terminale
TA 94/2

AL 376* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



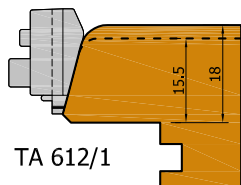
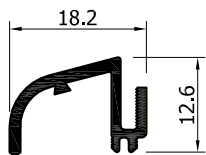
Terminale
TA 376/1

* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

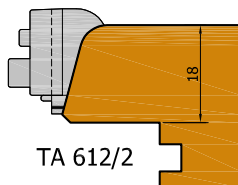
Perfiles de protección - Hoja

Window sash protection profiles

AL 612 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

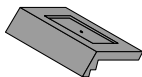
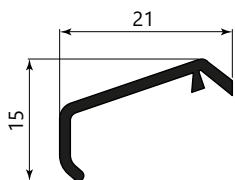


TA 612/1

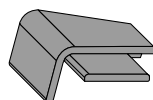


TA 612/2

3900 1560 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

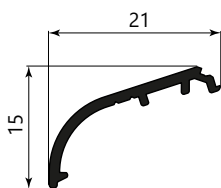


40001566
CLIP 15°-20°

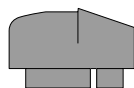


40001567

3900 3200 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



43503207
CLIP

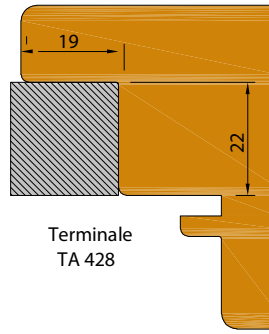
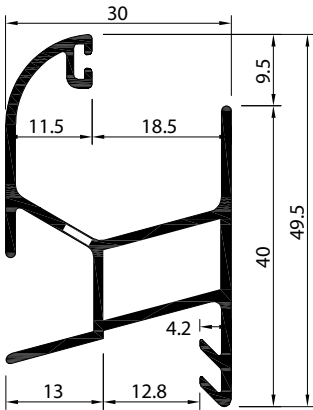


41403206
TERMINALE

Goterones en marcos

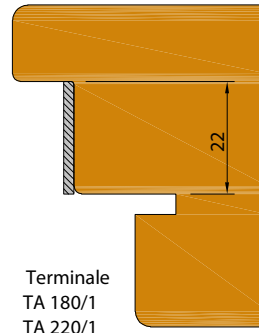
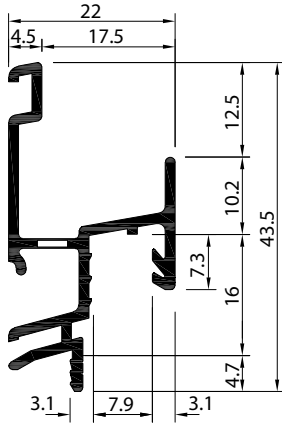
Aluminium dripstones on frame

AL 428* con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)

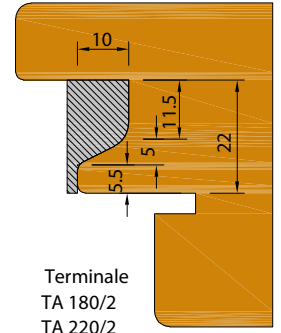


Terminale
TA 428

AL 180* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



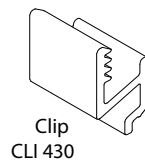
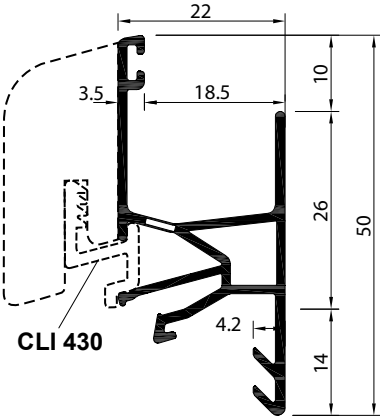
Terminale
TA 180/1
TA 220/1



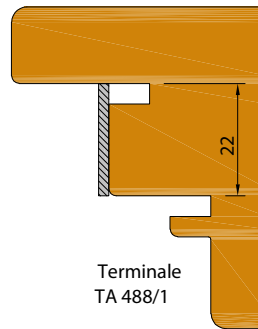
Terminale
TA 180/2
TA 220/2

76

AL 488 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)

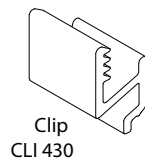
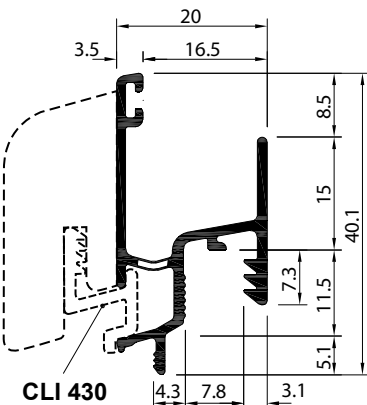


Clip
CLI 430

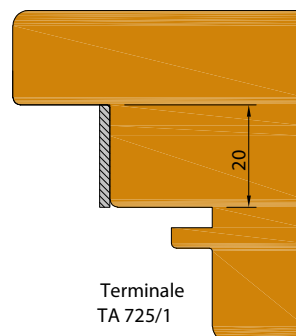


Terminale
TA 488/1

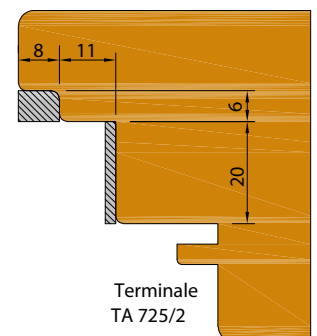
AL 725 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



Clip
CLI 430



Terminale
TA 725/1

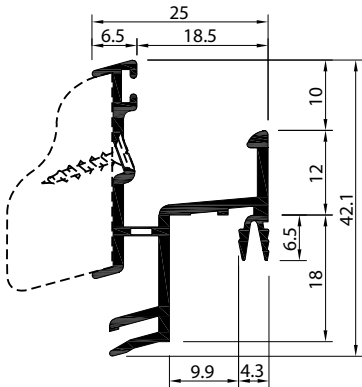


Terminale
TA 725/2

Goterones en marcos

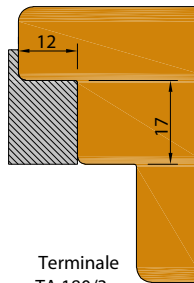
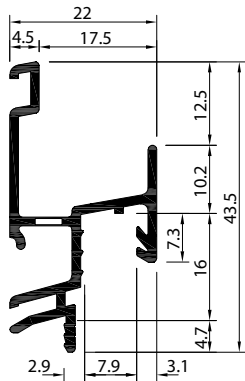
Aluminium dripstones on frame

AL 364 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)

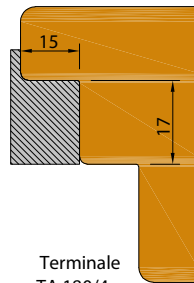


AL 180* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)

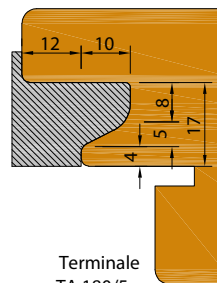
AL 220 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



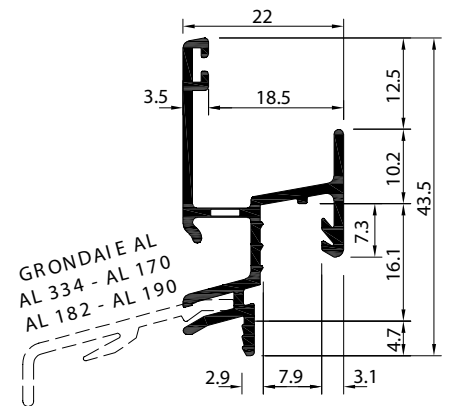
Terminale
TA 180/3
TA 220/3



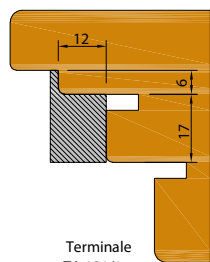
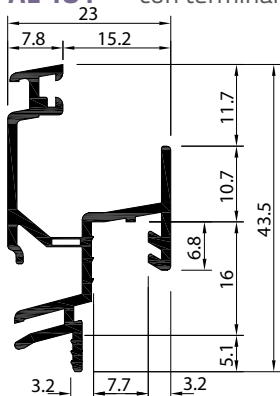
Terminale
TA 180/4
TA 220/4



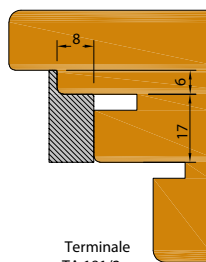
Terminale
TA 180/5
TA 220/5



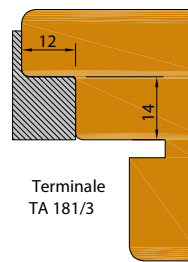
AL 181* con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



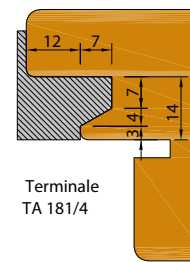
Terminale
TA 181/1



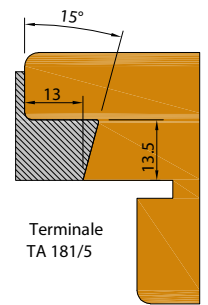
Terminale
TA 181/2



Terminale
TA 181/3

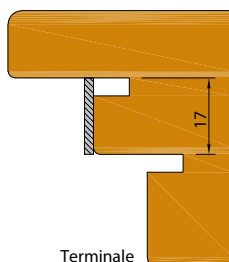
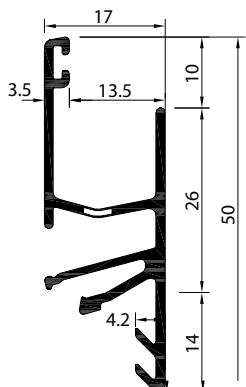


Terminale
TA 181/4

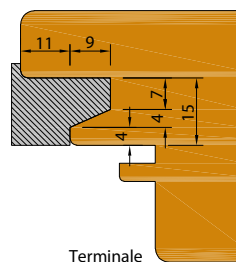


Terminale
TA 181/5

AL 486 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



Terminale
TA 486/1



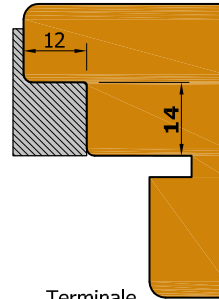
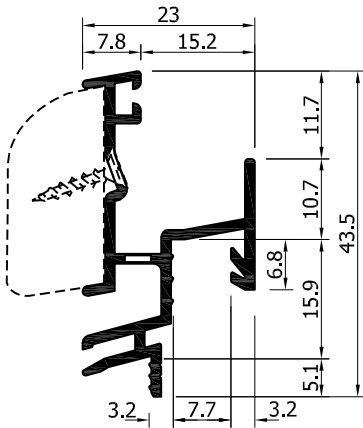
Terminale
TA 486/2

* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

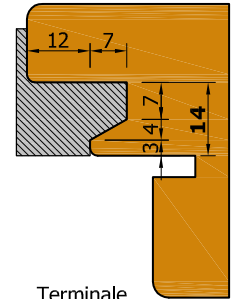
Goterones en marcos

Aluminium dripstones on frame

AL 361* con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)

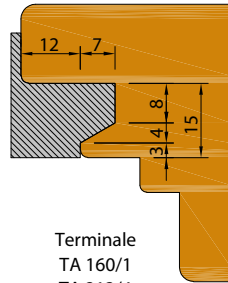
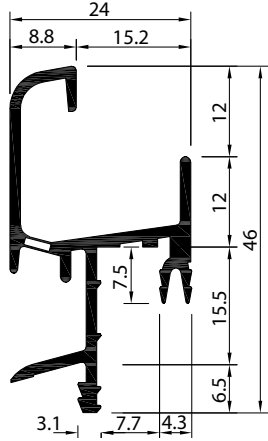


Terminale
TA 361

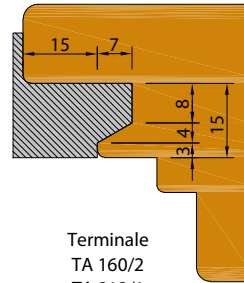


Terminale
TA 361/2

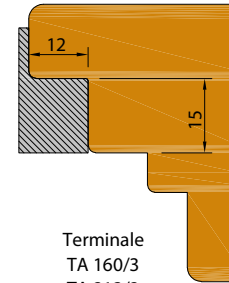
AL 160* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



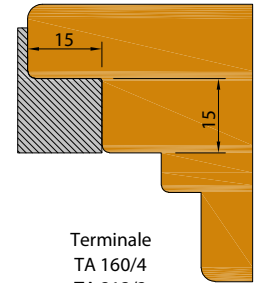
Terminale
TA 160/1
TA 213/4
TA 368/1



Terminale
TA 160/2
TA 213/1
TA 368/3

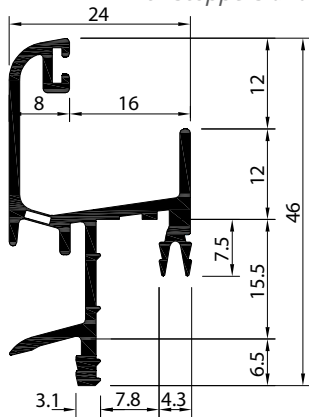


Terminale
TA 160/3
TA 213/2
TA 368/2

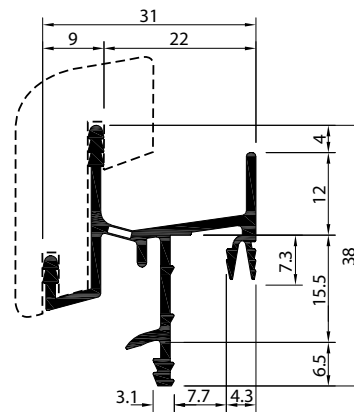


Terminale
TA 160/4
TA 213/3
TA 368/4

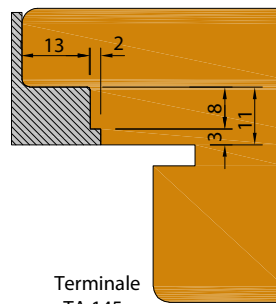
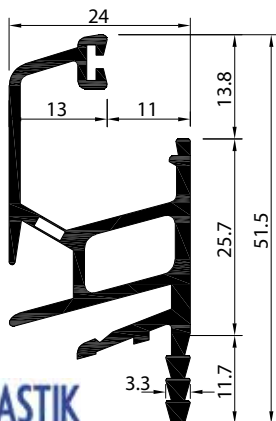
AL 213 con terminales y junta A132 AC (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



AL 368* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



AL 145* con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



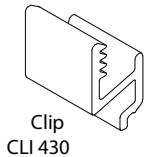
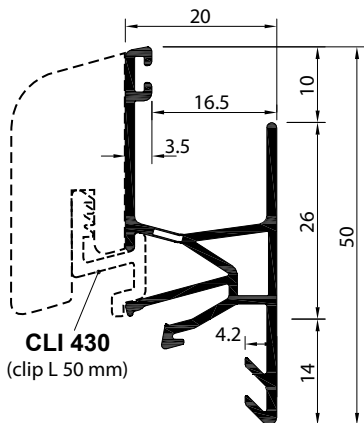
Terminale
TA 145

* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

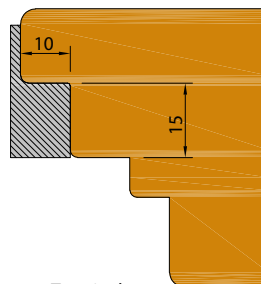
Goterones en marcos

Aluminium dripstones on frame

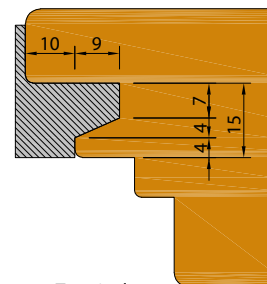
AL 487 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



Clip
CLI 430

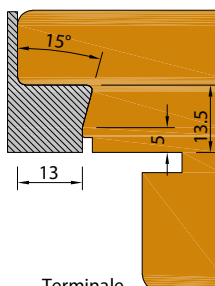
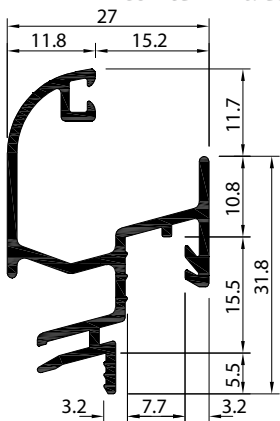


Terminale
TA 487/1



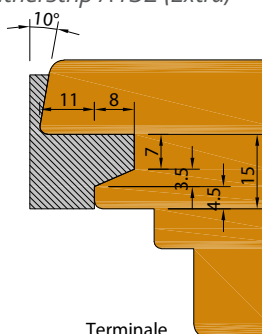
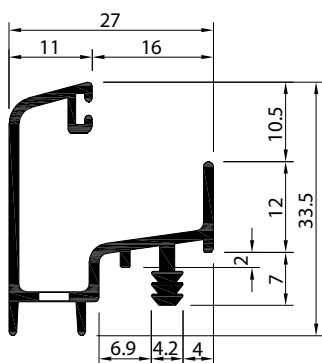
Terminale
TA 487/2

AL 221 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)

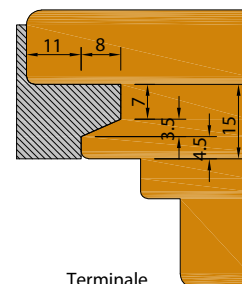


Terminale
TA 221
TA 214

AL 192 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)

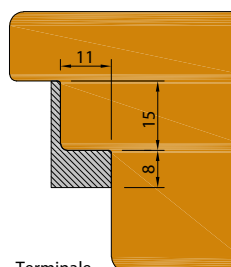
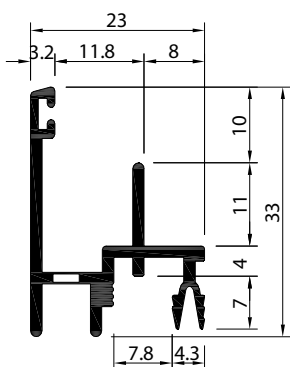


Terminale
TA 192/1



Terminale
TA 192/2

AL 152 con terminales y junta A132 (Extra) / with stoppers and weatherstrip A132 (Extra)



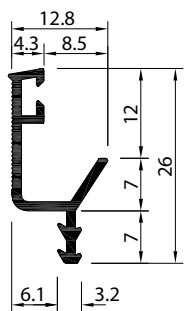
Terminale
TA 152

* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

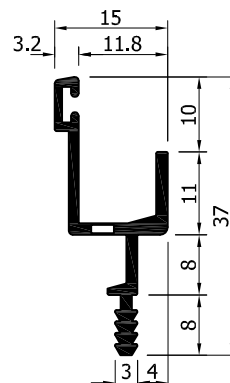
Goterones en marcos

Alluminium dripstones on frame

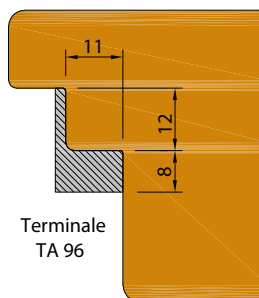
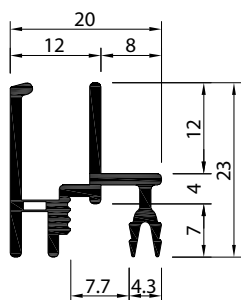
AL 330* con junta A132 (Extra)
with weatherstrip A132 (Extra)



AL 129* con junta A132 (Extra)
with weatherstrip A132 (Extra)



AL 96* con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



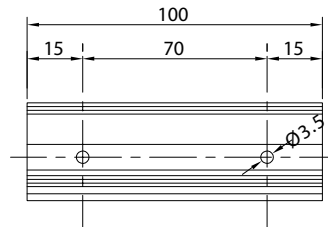
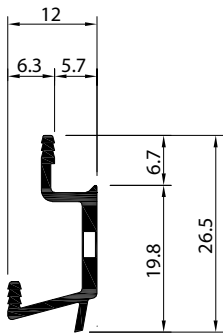
Terminale
TA 96

* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

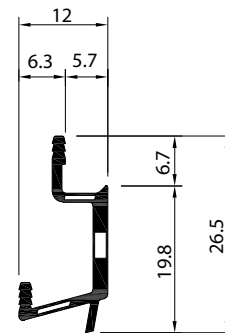
Soluciones para listones de madera

Solutions for wooden bands

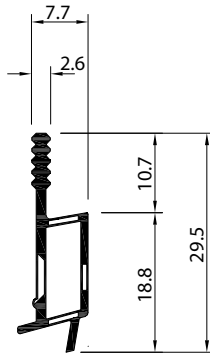
AL 493 piezas de 10 cm (caja de 200 piezas)
10 cm pieces (200 pieces per box)



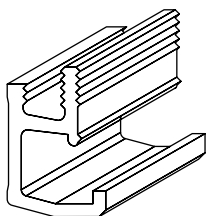
AL 492* con barras aisladas de 5 m
with 5 m slotted bars



AL 744*

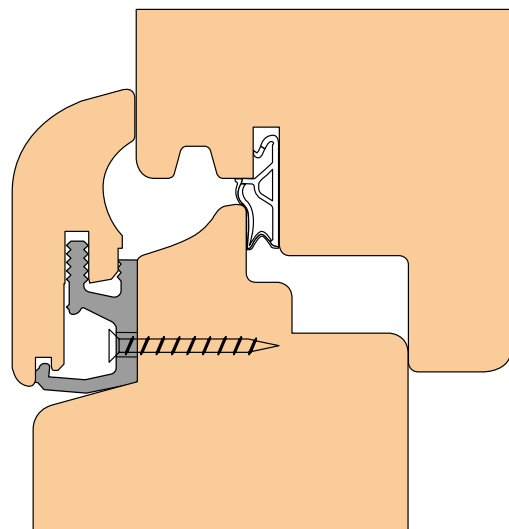


FIJACIÓN LISTÓN DE MADERA CON CLI3340 COUPLING THE WOODEN BAND WITH CLI3340



CLI3340

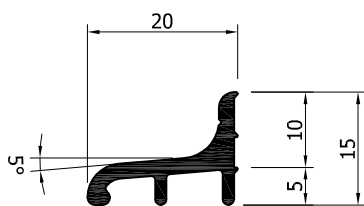
Caja de 200 piezas
Colores: marrón, blanco
Pack with 200 pieces
Colours: brown and white



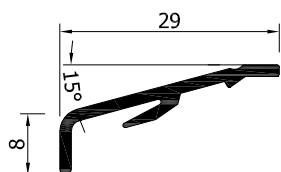
Canalones

Drainpipes

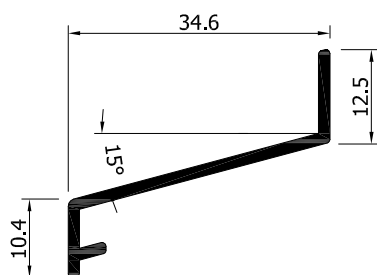
AL 156*



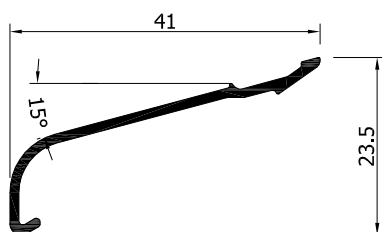
AL 170



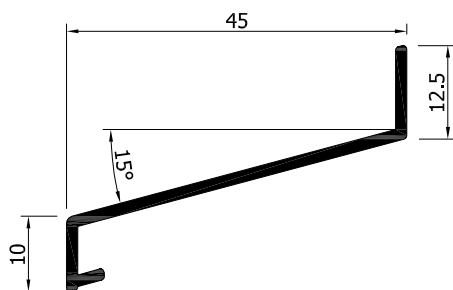
AL 133



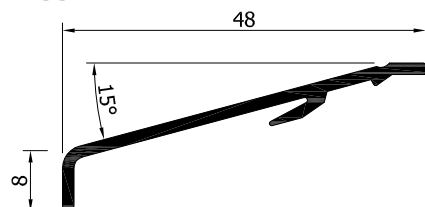
AL 750



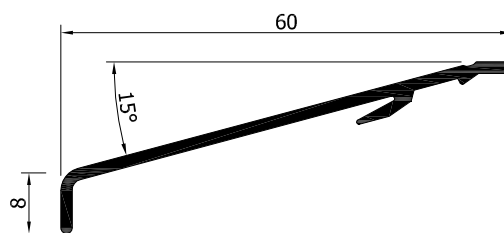
AL 143



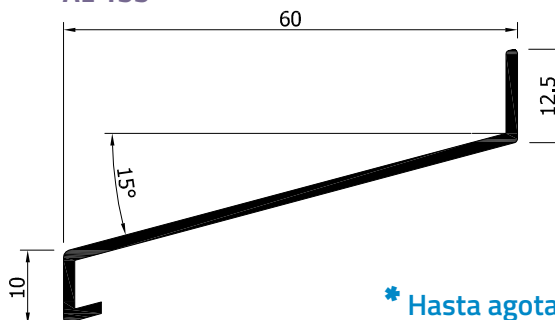
AL 334



AL 182



AL 155



* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted



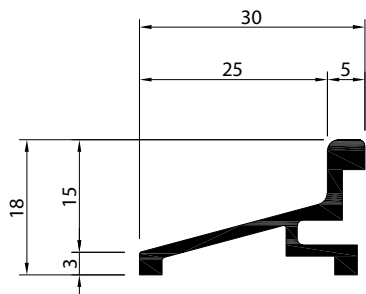
Umbrales

Thresholds

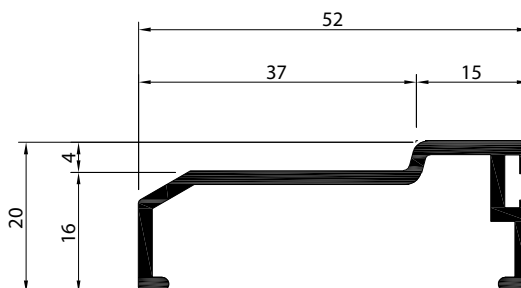
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

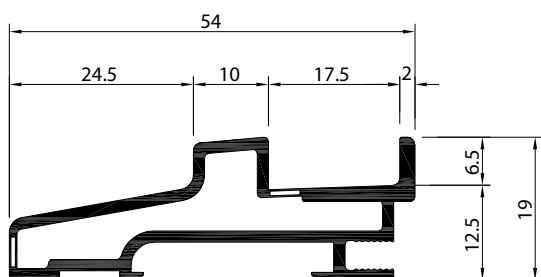
AL 95* con junta A91 (Extra)
with weatherstrip A91 (Extra)



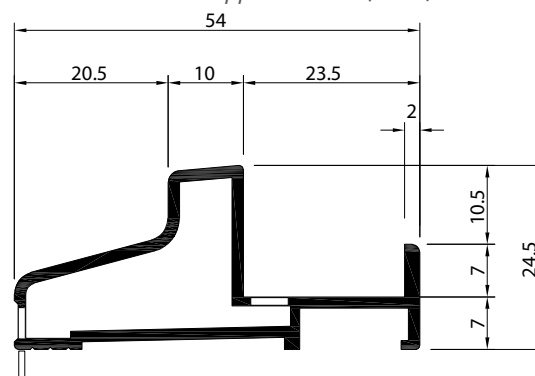
AL 115* con terminales y junta A131 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A131 (Extra)



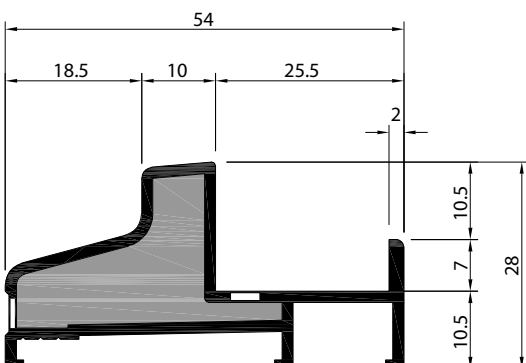
AL 198*



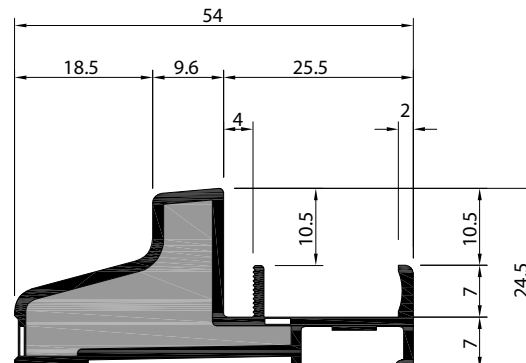
AL 390* con terminales TA390 (Extra)
with stoppers TA390 (Extra)



AL 191 con terminales TA191 (Extra)
with stoppers TA191 (Extra)



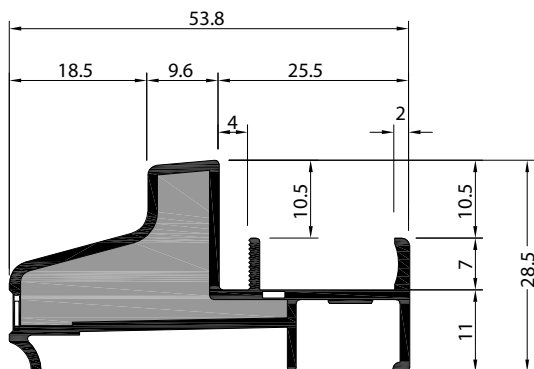
AL 139 con terminales TA139 (Extra)
with stoppers TA139 (Extra)



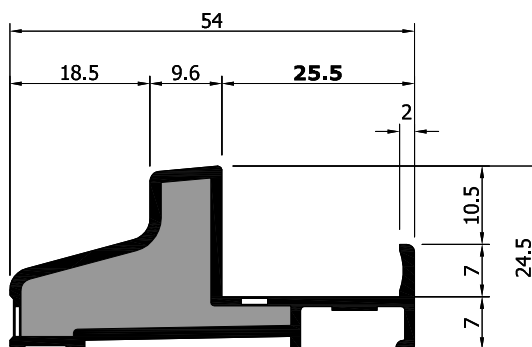
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

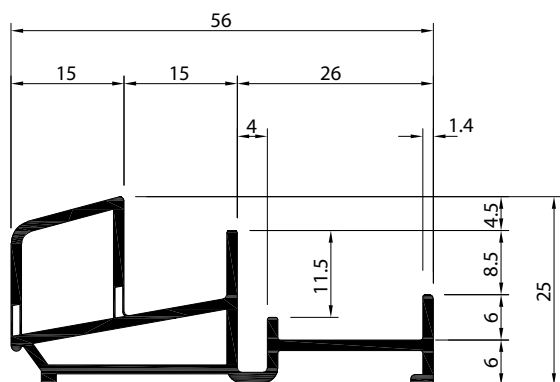
AL 211 con terminales TA211 (Extra)
with stoppers TA211 (Extra)



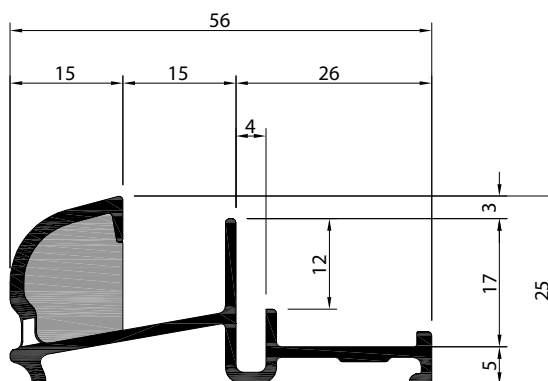
AL 131 con terminal TA 131 (Extra)
with stoppers TA 131 (Extra)



AL 415*

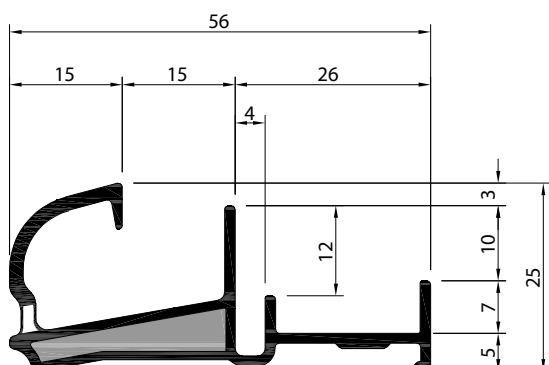


AL 439 con terminales TA439 (Extra)
with stoppers TA439 (Extra)

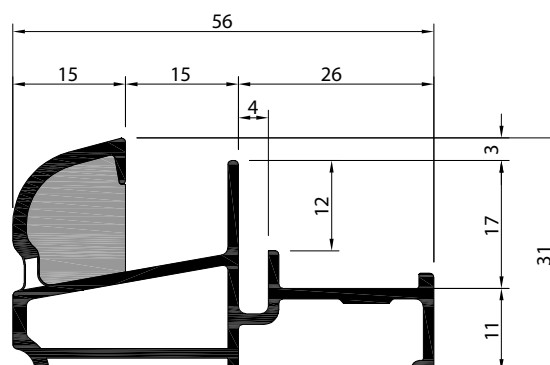


85

AL 560 con terminales TA560 (Extra)
with stoppers TA560 (Extra)



AL 441 con terminales TA441 (Extra)
with stoppers TA441 (Extra)



* Hasta agotar existencias

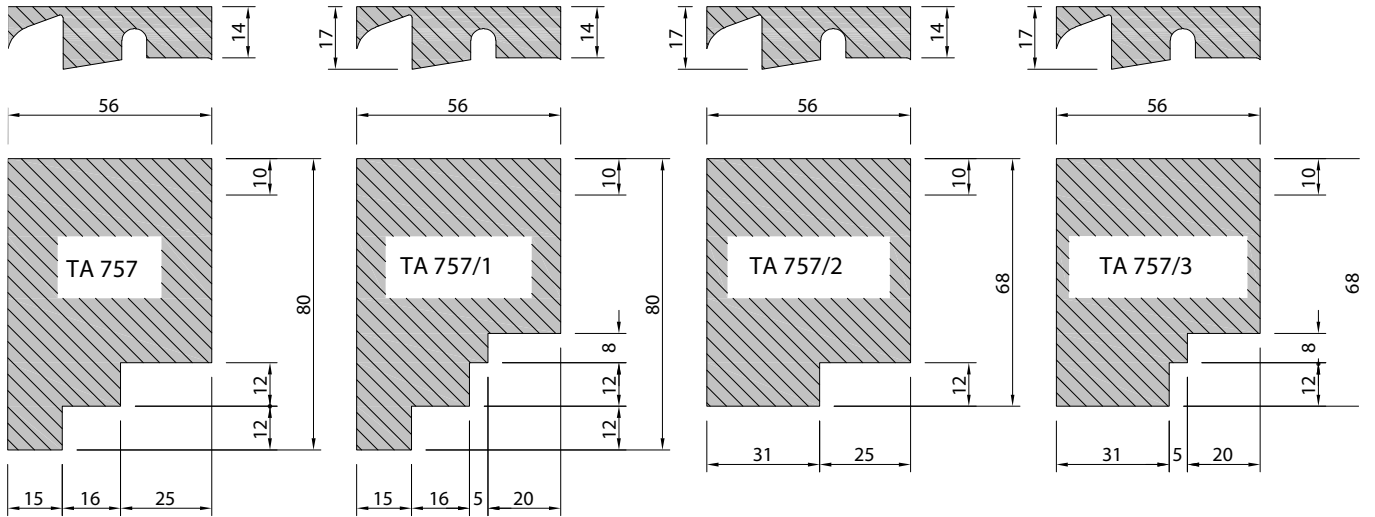
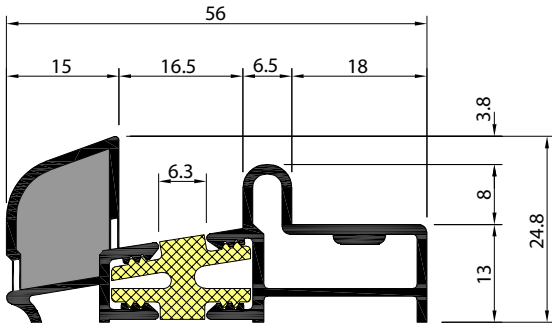
* Until stocks are exhausted

ROVERPLASTIK

Perfiles para puerta-balcón

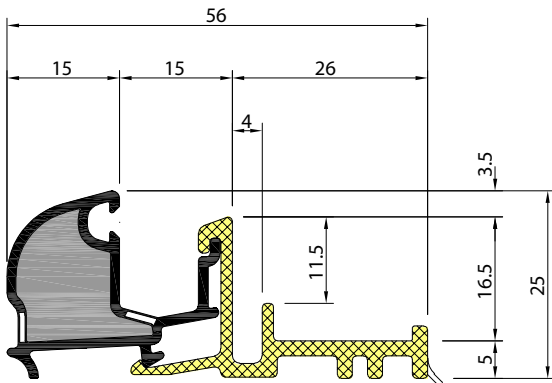
Profiles for balcony doors

AL 757*

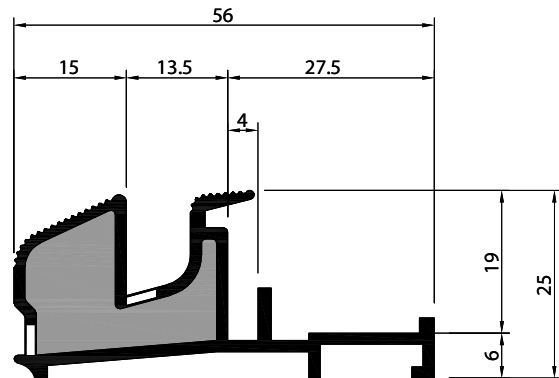


86

AL 720 con terminales TA720 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA720 and weatherstrip A923 (Extra)



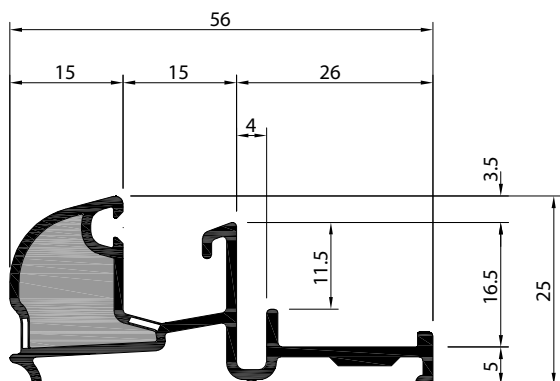
AL 419* con terminales TA419 (Extra)
with stoppers TA419 (Extra)



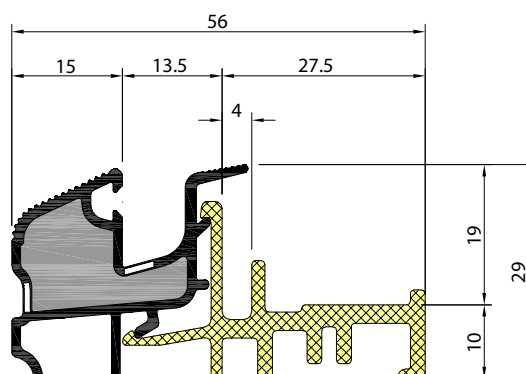
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

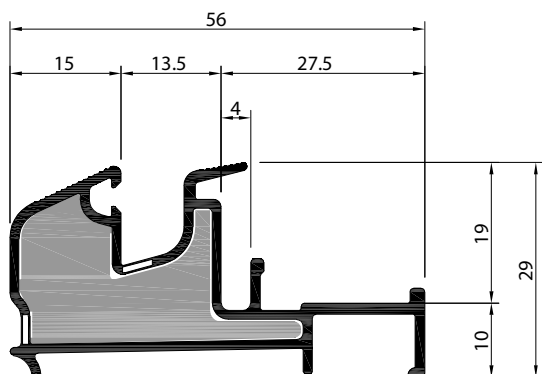
AL 722 con terminales TA720 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA720 and weatherstrip A923 (Extra)



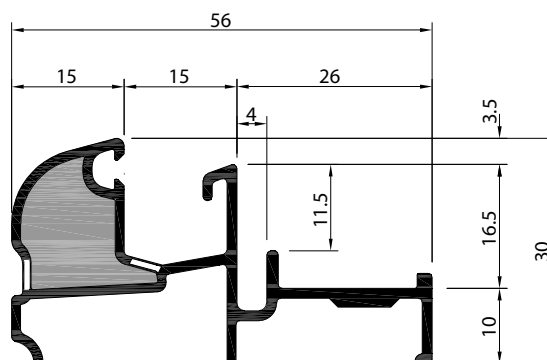
AL 582* con terminales TA582 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA582 and weatherstrip A923 (Extra)



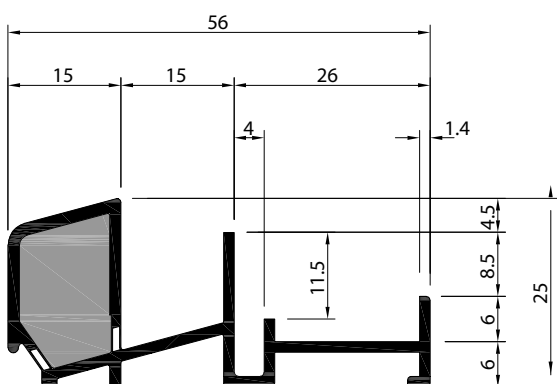
AL 603* con terminales TA603 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA603 and weatherstrip A923 (Extra)



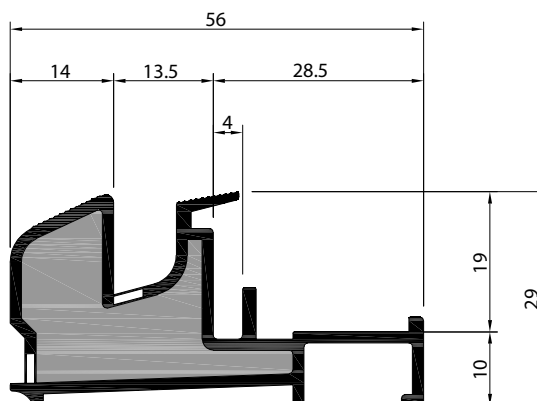
AL 723* con terminales TA723 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA723 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 414* con terminales TA414 (Extra)
with stoppers TA414 (Extra)



AL 417* con terminales TA417 (Extra)
with stoppers TA417 (Extra)

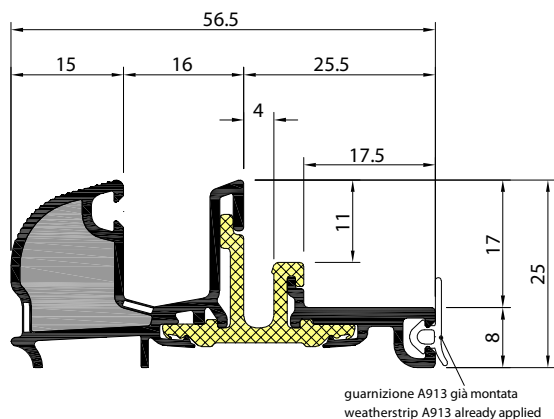


* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

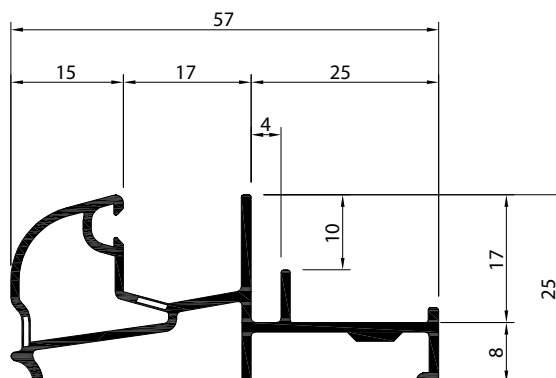
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

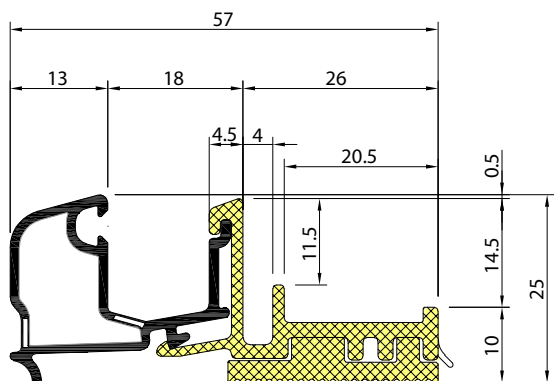
AL 590 con terminales TA590 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA590 and weatherstrip A923 (Extra)



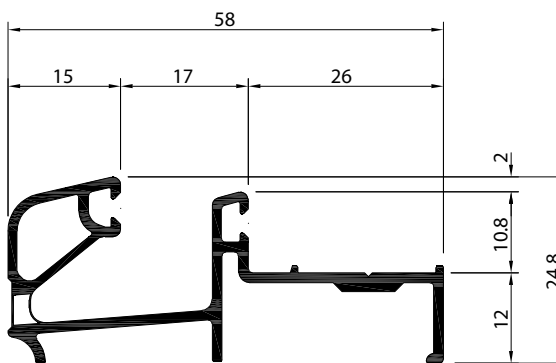
AL 478 con junta A923 (Extra)
with weatherstrip A923 (Extra)



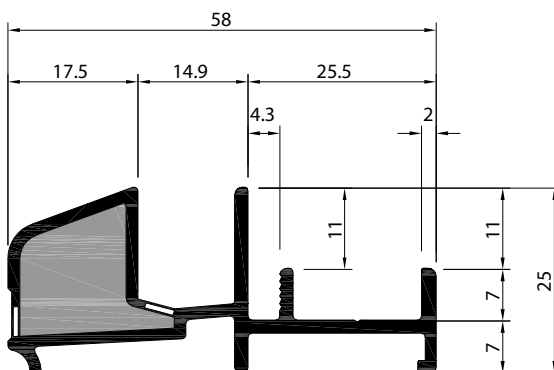
AL 557 con junta A923 (Extra)
with weatherstrip A923 (Extra)



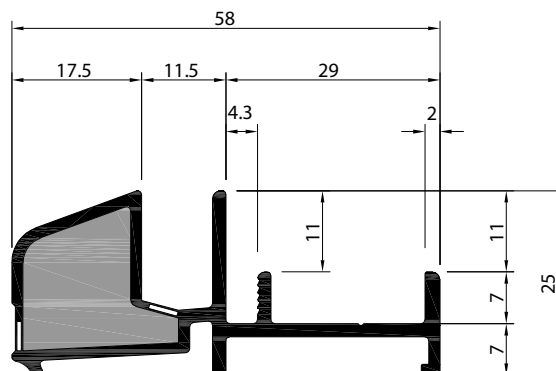
AL 705 con junta A923 (Extra)
with weatherstrip A923 (Extra)



AL 224 con terminales TA224 (Extra)
with stoppers TA224 (Extra)



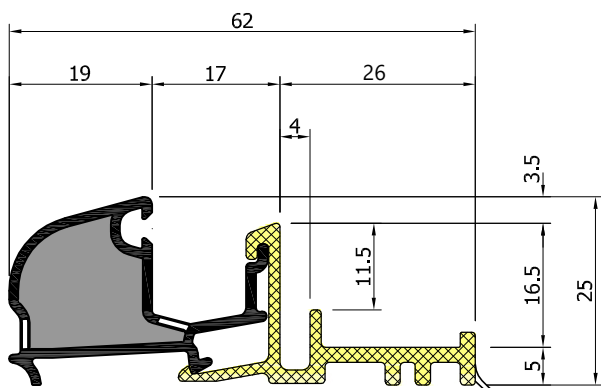
AL 408* con terminales TA408 (Extra)
with stoppers TA408 (Extra)



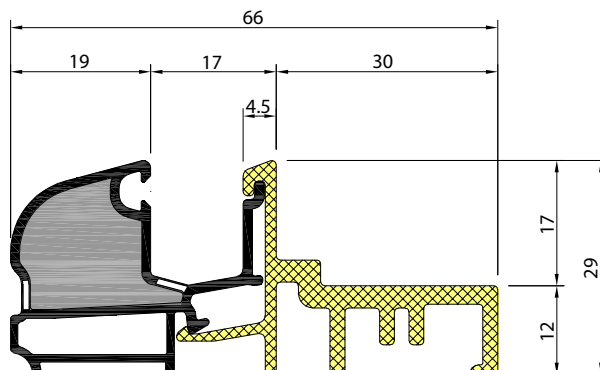
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

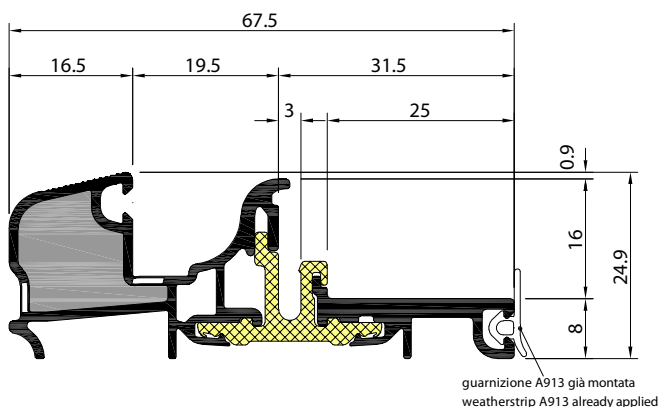
AL 743 con terminale TA 743 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA 743 and weatherstrip A923 (Extra)



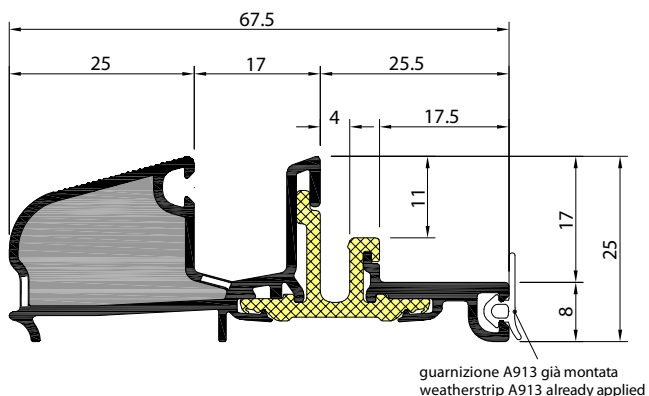
AL 583 con terminales TA583 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA583 and weatherstrip A923 (Extra)



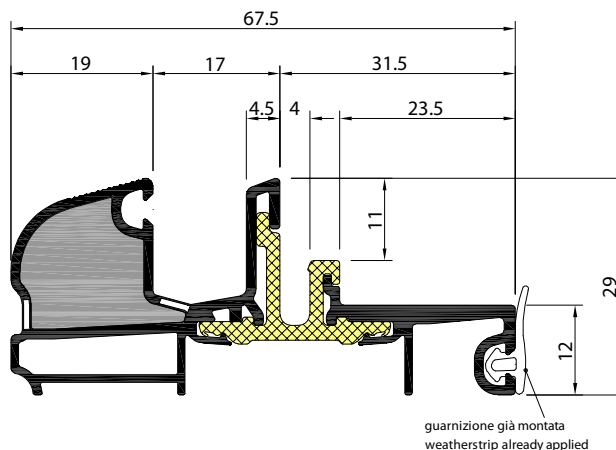
AL 570 con terminales TA570 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA570 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 604 con terminales TA604 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA604 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 569 con terminales TA569 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA569 and weatherstrip A923 (Extra)



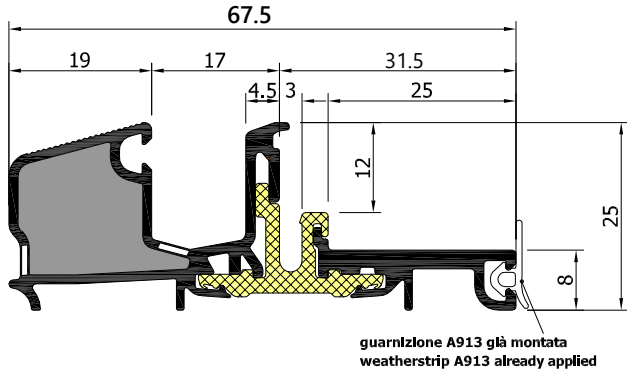
* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

ROVERPLASTIK

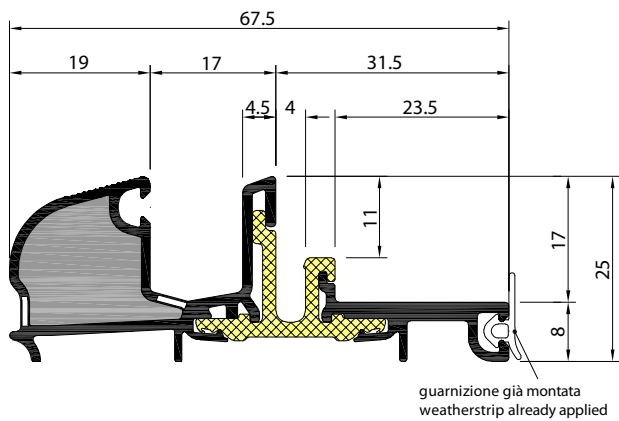
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

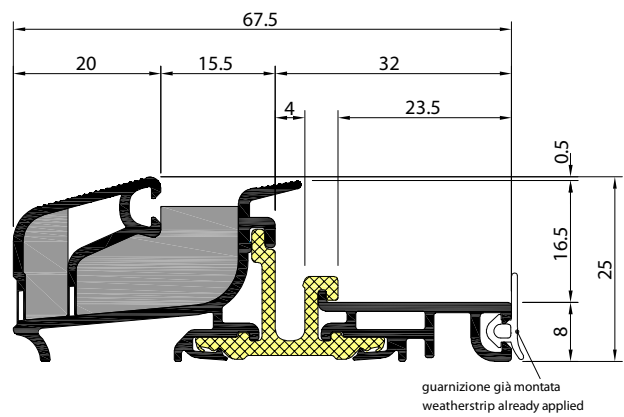
AL 614 con terminales (Extra) / with stoppers (Extra)



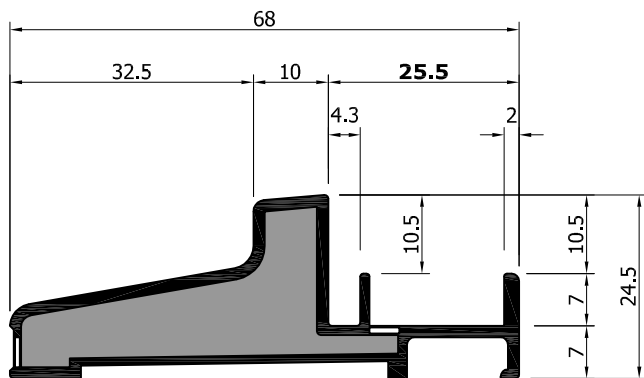
AL 567 con terminales TA567 y junta A923 (Extra) / with stoppers TA567 and weatherstrip A923 (Extra)



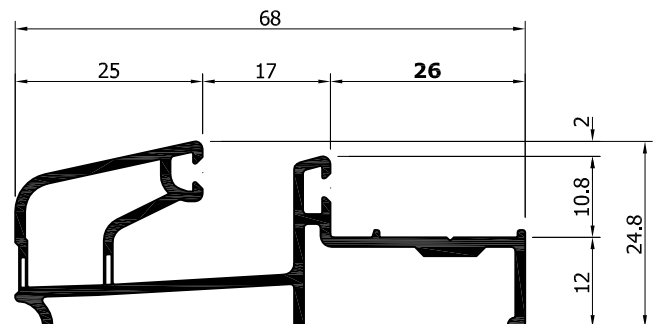
AL 797 con terminales TA797 y junta A923 (Extra) / with stoppers TA797 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 185* con terminal TA 185 (Extra) / with stoppers TA 185 (Extra)



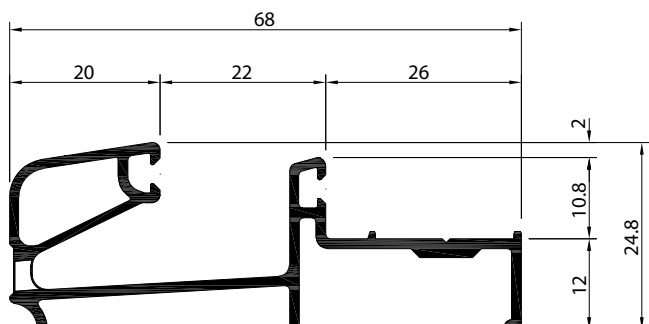
AL 711 con junta A923 (Extra) / with weatherstrip A923 (Extra)



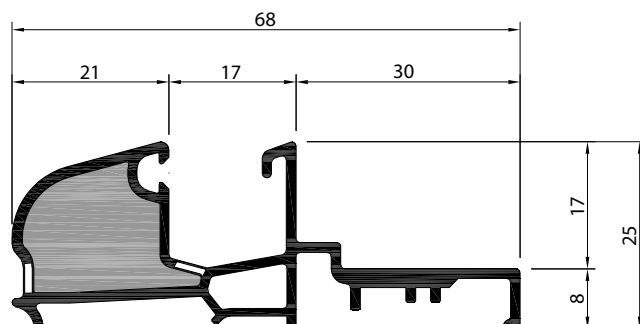
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

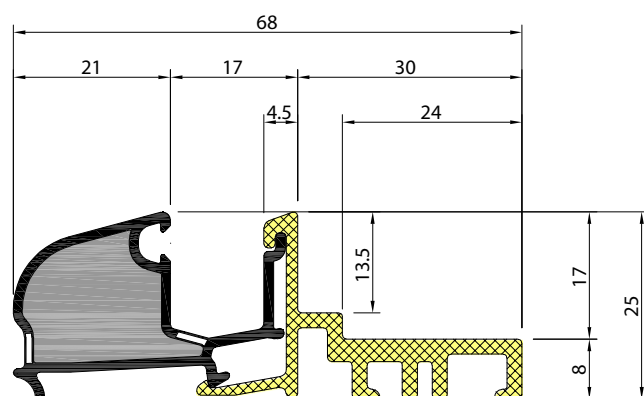
AL 706* con junta A923 (Extra)
with weatherstrip A923 (Extra)



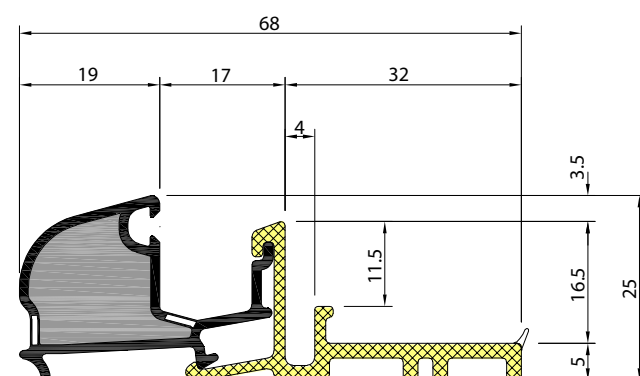
AL 727 con terminales TA727 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA727 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 726 con terminales TA726 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA726 and weatherstrip A923 (Extra)

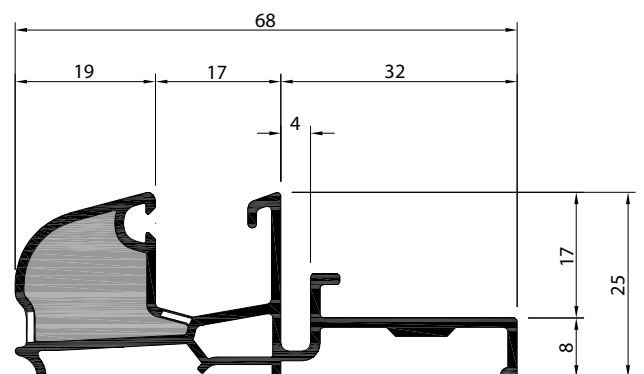


AL 721 con terminales TA721 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA721 and weatherstrip A923 (Extra)

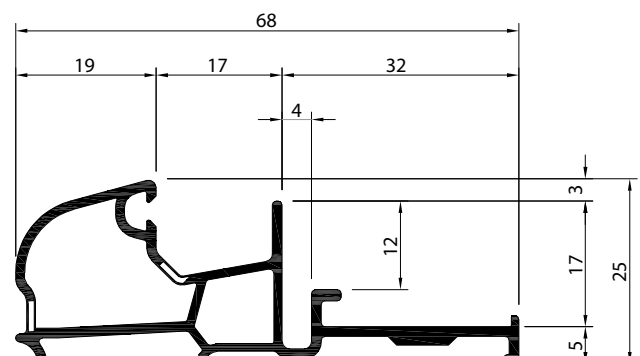


91

AL 734* con terminales TA734 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA734 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 553* con junta A923 (Extra)
with weatherstrip A923 (Extra)



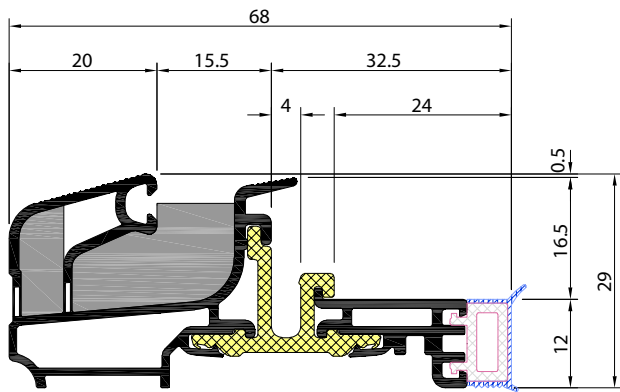
* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted



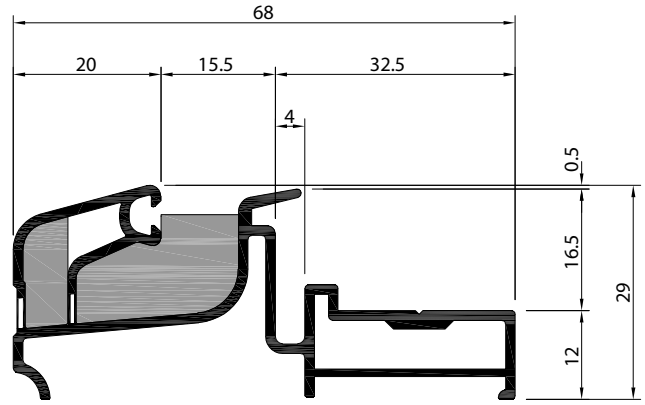
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

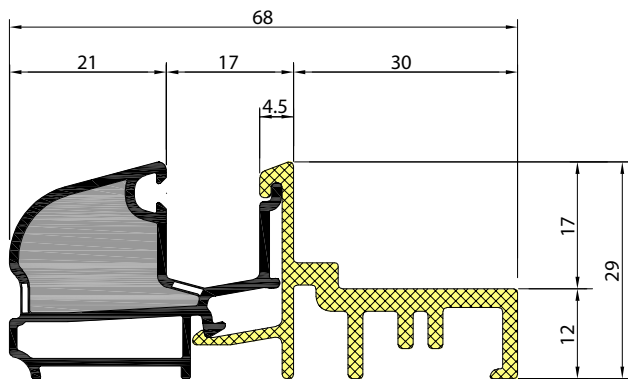
AL 779 con terminales TA779 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA779 and weatherstrip A923 (Extra)



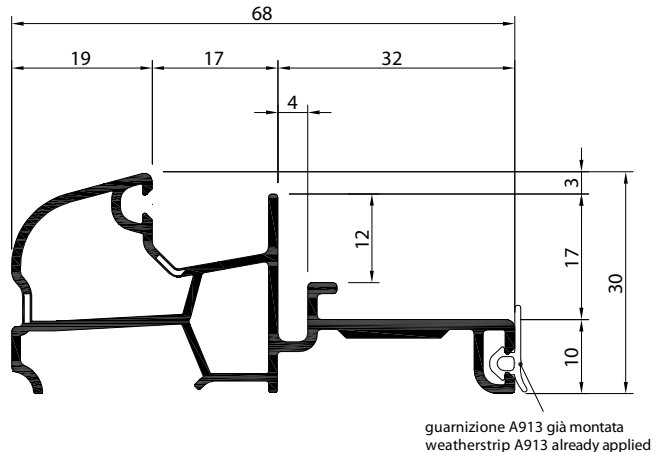
AL 728* con terminales TA728 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA728 and weatherstrip A923 (Extra)



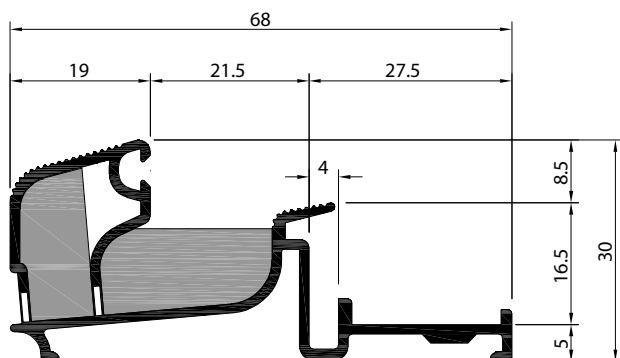
AL 587 con terminales TA587 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA587 and weatherstrip A923 (Extra)



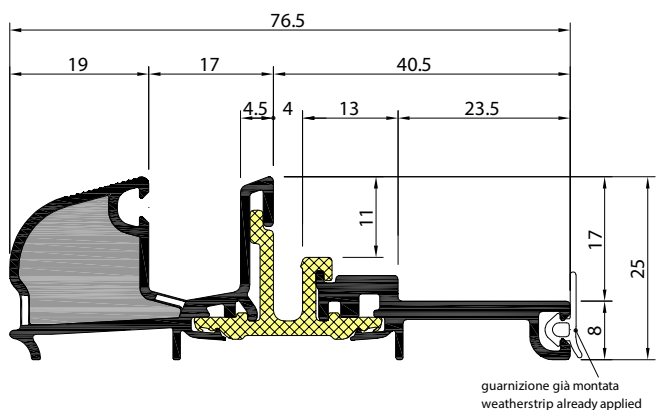
AL 554* con junta A923 (Extra)
with weatherstrip A923 (Extra)



AL 738* con terminales TA738 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA738 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 580* con terminales TA580 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA580 and weatherstrip A923 (Extra)

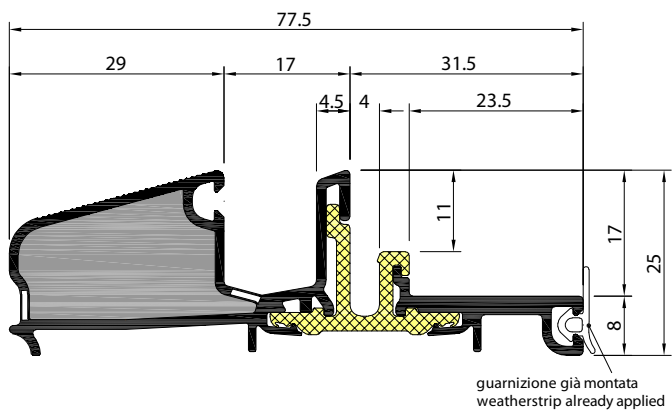


* Hasta agotar existencias

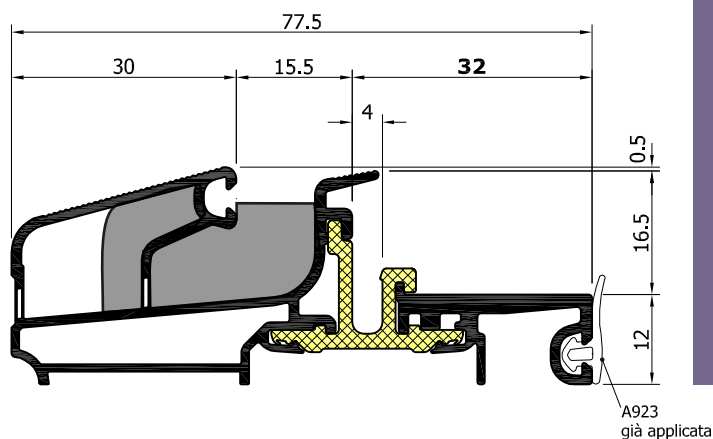
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

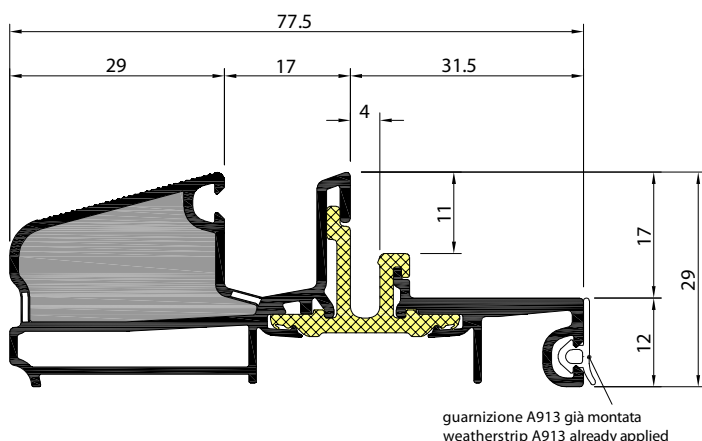
AL 568* con terminales TA568 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA568 and weatherstrip A923 (Extra)



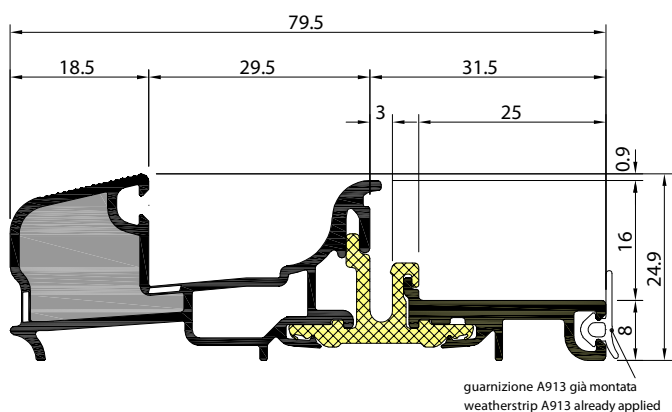
AL 585 con terminales TA608 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA608 and weatherstrip A923 (Extra)



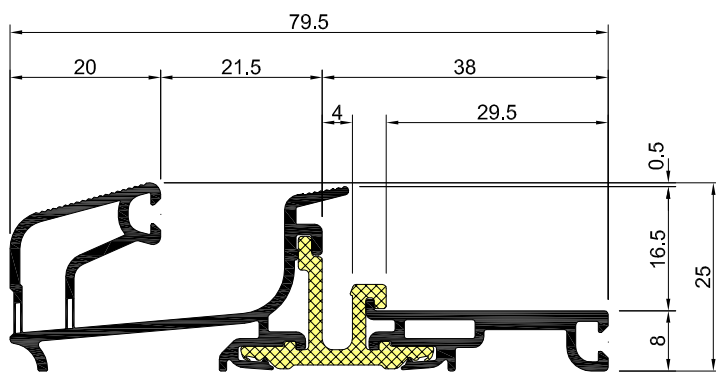
AL 608 con terminales TA608 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA608 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 571 con terminales TA571 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA571 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 616 con terminales y junta A923 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A923 (Extra)



* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted

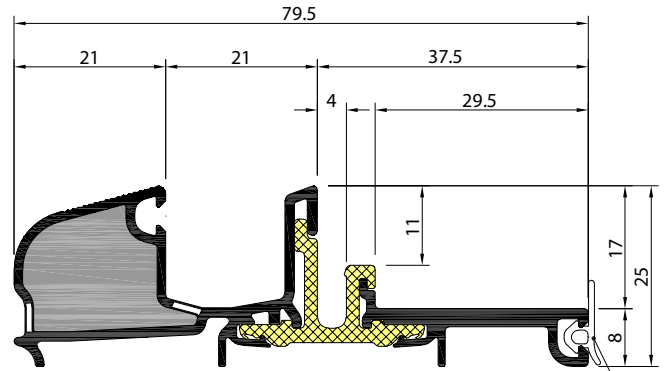
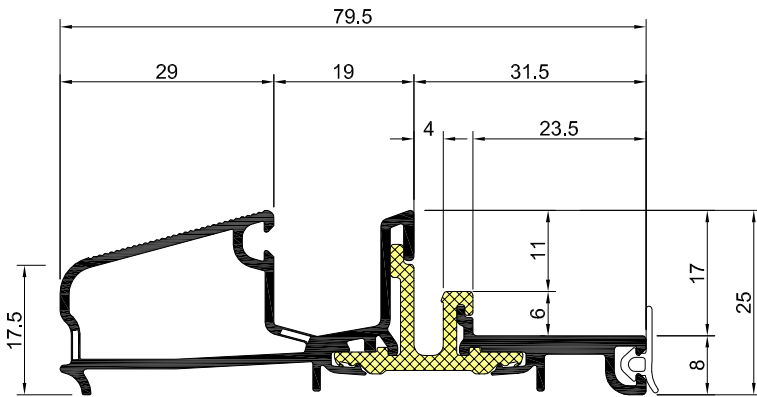
ROVERPLASTIK

Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

AL 615 con terminales TA60 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA606 and weatherstrip A923 (Extra)

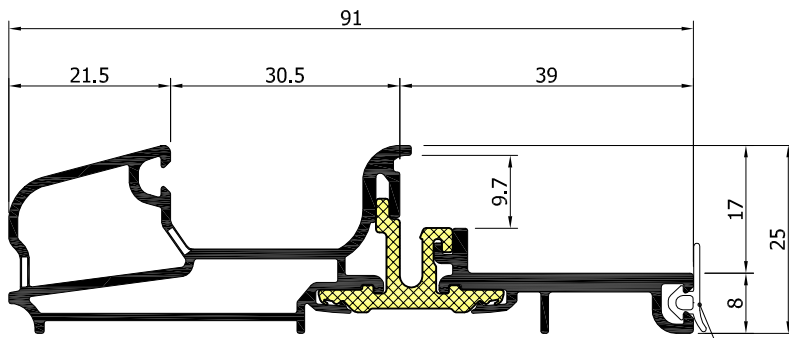
AL 606 con terminales TA606 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA606 and weatherstrip A923 (Extra)



guarnizione A913 già montata
weatherstrip A913 already applied

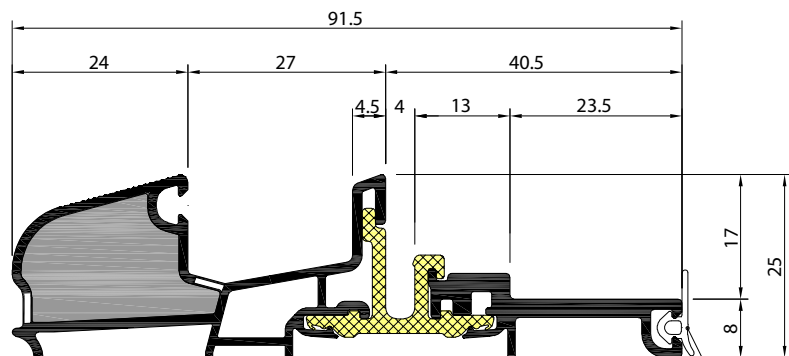
AL 624 con terminales TA60 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA606 and weatherstrip A923 (Extra)

94



guarnizione A913 già montata
weatherstrip A913 already applied

AL 578* con terminales TA578 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA578 and weatherstrip A923 (Extra)

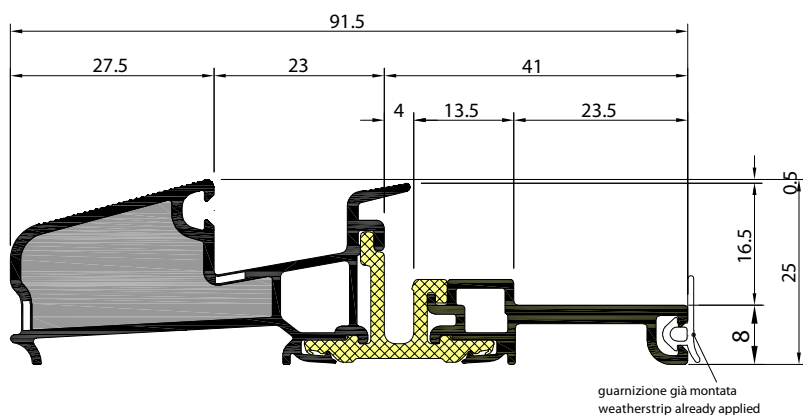


guarnizione già montata
weatherstrip already applied

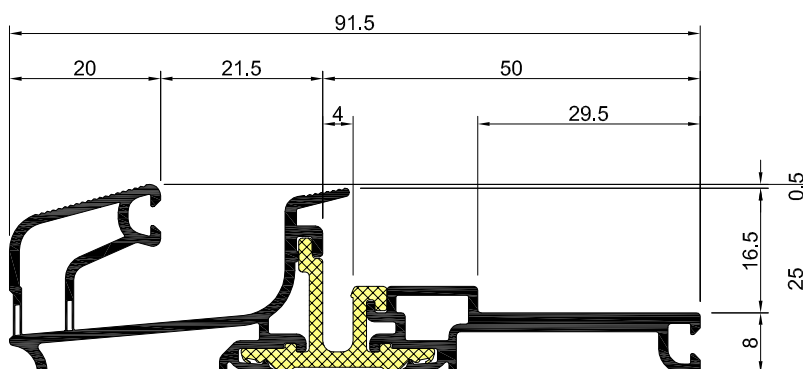
Perfiles para puerta-balcón

Profiles for balcony doors

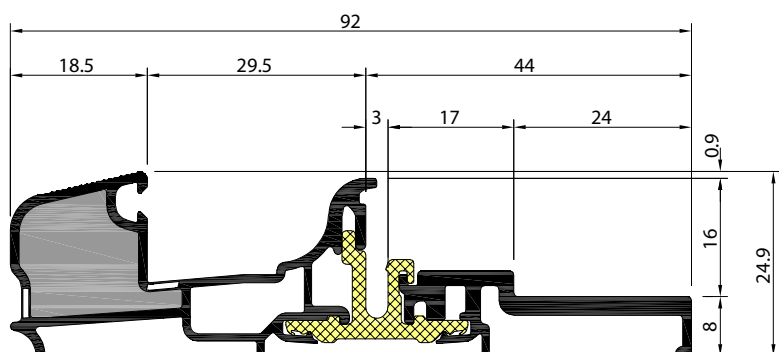
AL 575* con terminales TA575 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA575 and weatherstrip A923 (Extra)



AL 617 con terminales y junta A923 (Extra)
with stoppers and weatherstrip A923 (Extra)



AL 577 con terminales TA577 y junta A923 (Extra)
with stoppers TA577 and weatherstrip A923 (Extra)



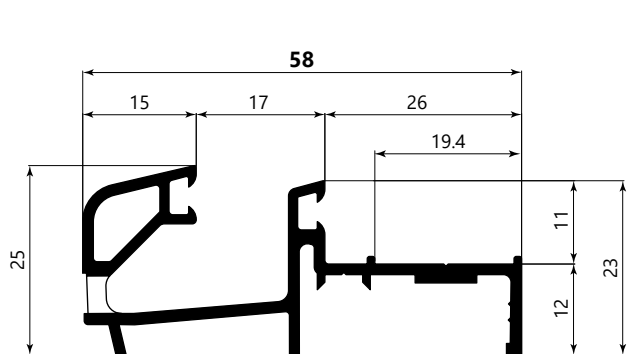
* Hasta agotar existencias
* Until stocks are exhausted



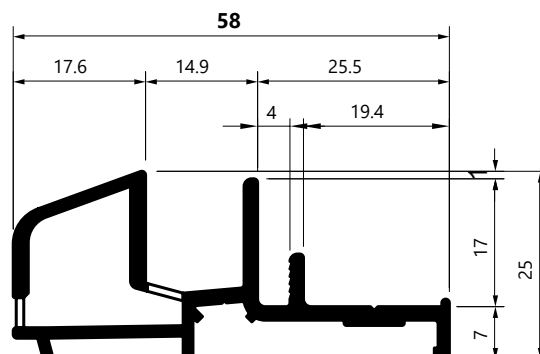
Umbrales Línea Olimpia

Thresholds Olimpia line

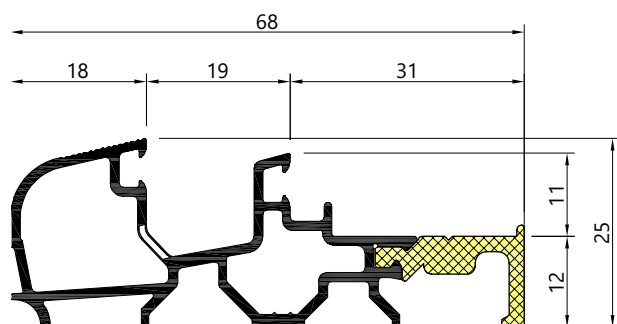
3900 2790*



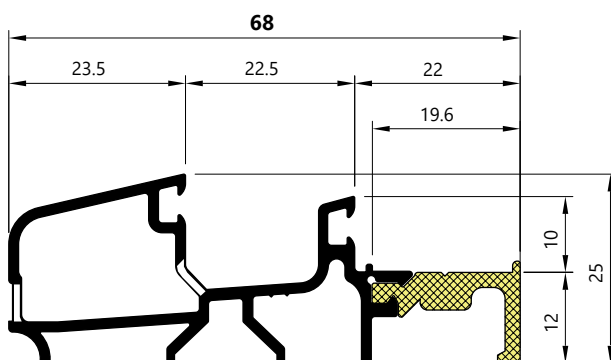
3900 2750



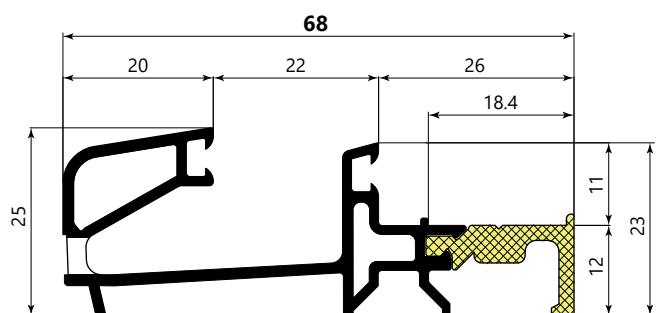
3900 3460 con terminal 46003466 (Extra)



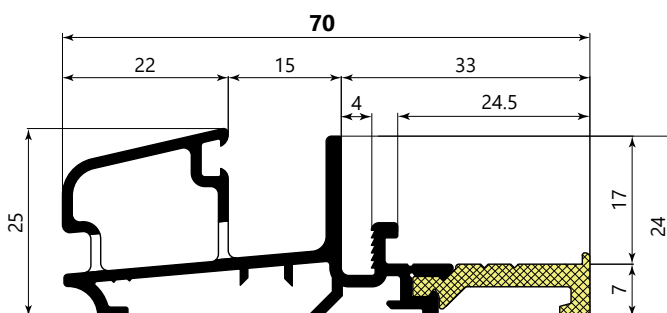
3900 3750



3900 3660



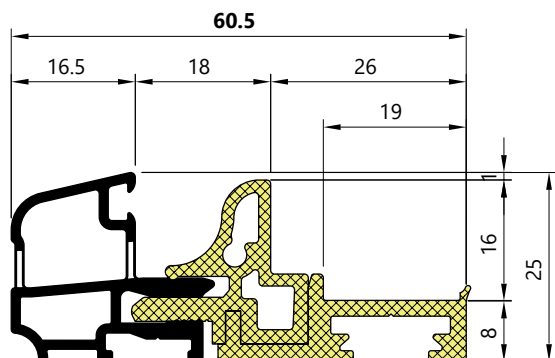
3900 3520*



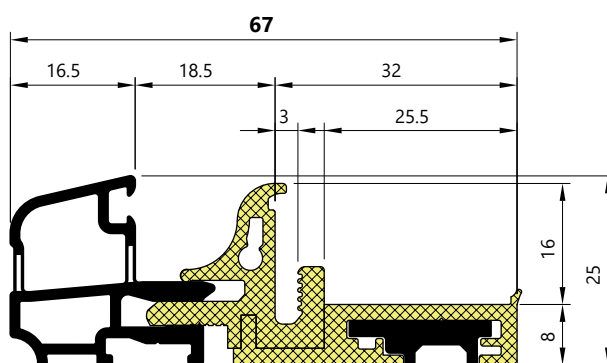
Umbrales Línea Olimpia - Línea Unika

Thresholds Olimpia line - Unika line

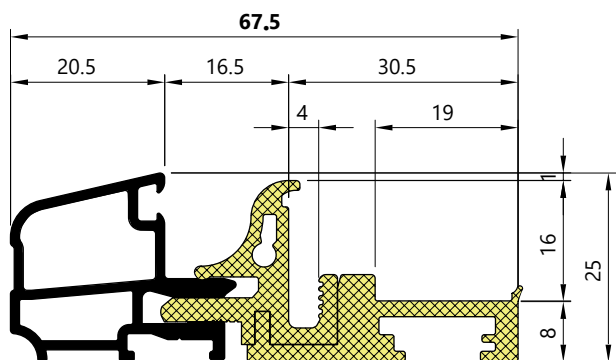
A 2321060 con terminal 43104046 (Extra)



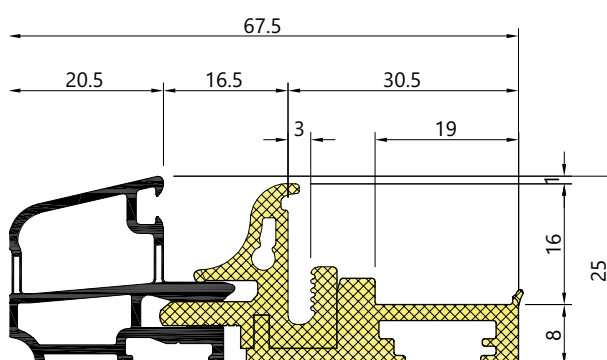
A 2225568 con terminal 43104046 (Extra)



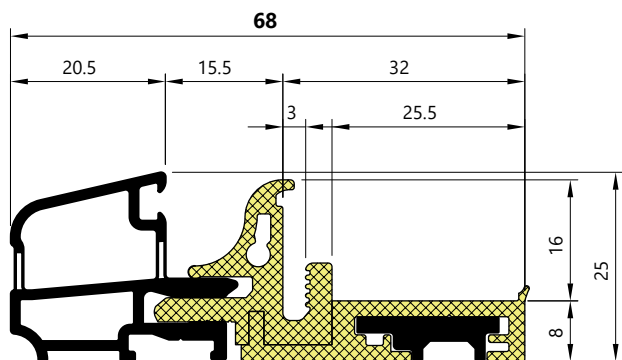
C 2124068 con terminal 43104046 (Extra)



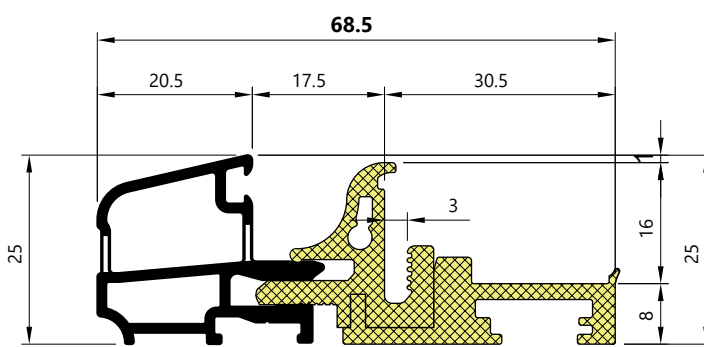
C 2224068 con terminal 43104046 (Extra)



C 2225568 con terminal 43104046 (Extra)



C 2224069 con terminal 43104046 (Extra)



* Hasta agotar existencias

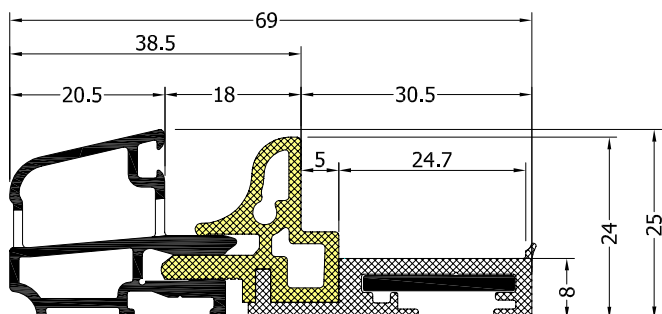
* Until stocks are exhausted



Umbrales Línea Olimpia - Línea Unika

Thresholds Olimpia line - Unika line

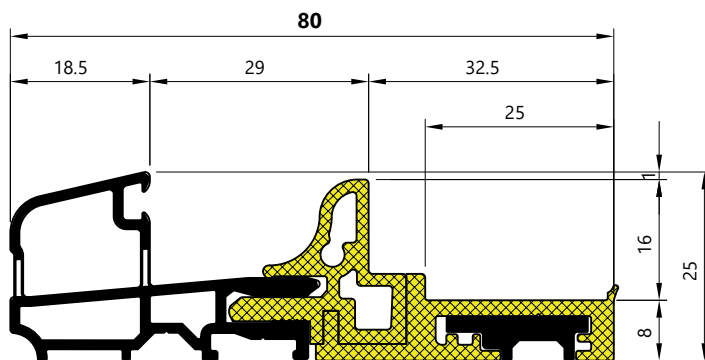
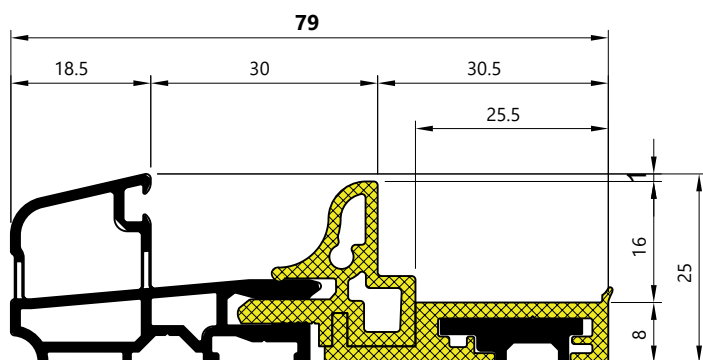
C 2325569 con terminal 43104046 (Extra)



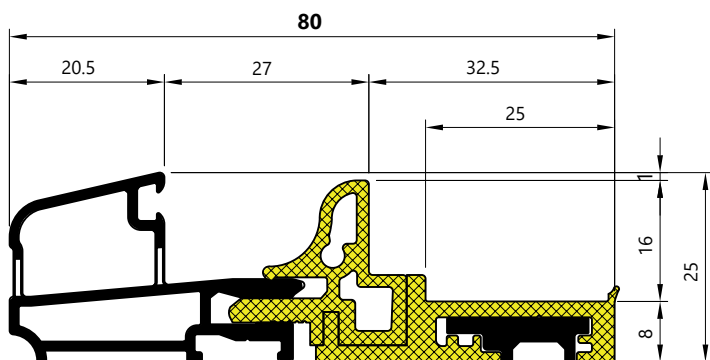
B 4325579 con terminal 43104046 (Extra)

B 4327580 con terminal 43104046 (Extra)

98



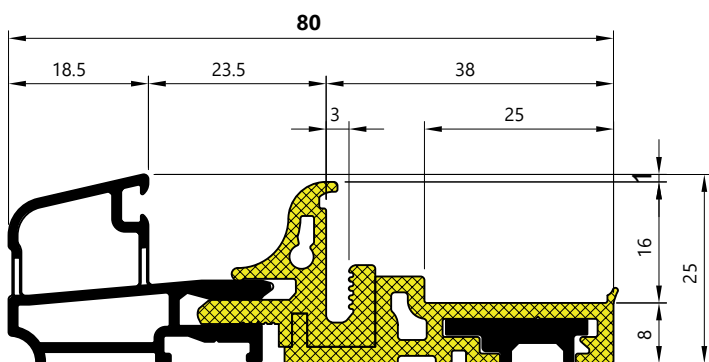
C 4327580 con terminal 43104046 (Extra)



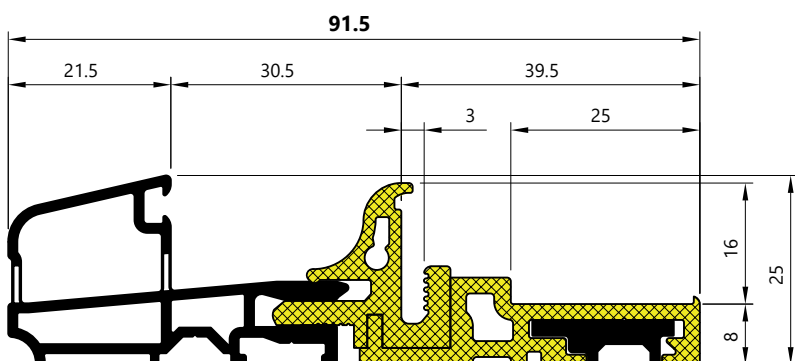
Umbrales Línea Olimpia - Línea Unika

Thresholds Olimpia line - Unika line

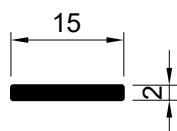
B 6231580 con terminal 43104046 (Extra)



E 4233092 con terminal 43104046 (Extra)

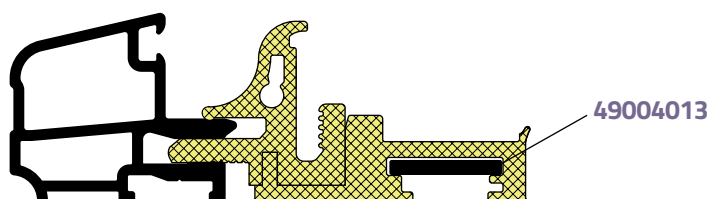


Refuerzo 49004013



Refuerzo extra
para:

A 2321060
C 2124068
C 2224069
C 2224068



Ejemplo inserción 49004013 en la C 2224069

Perfiles para puerta-balcón

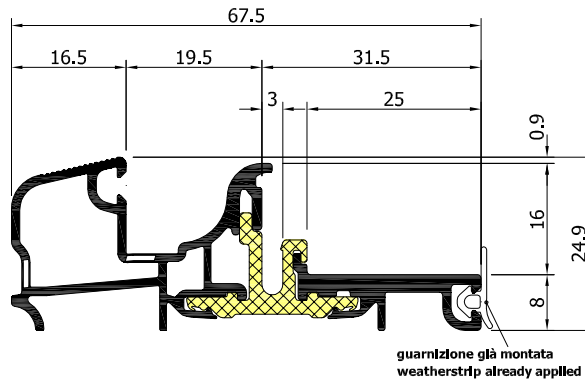
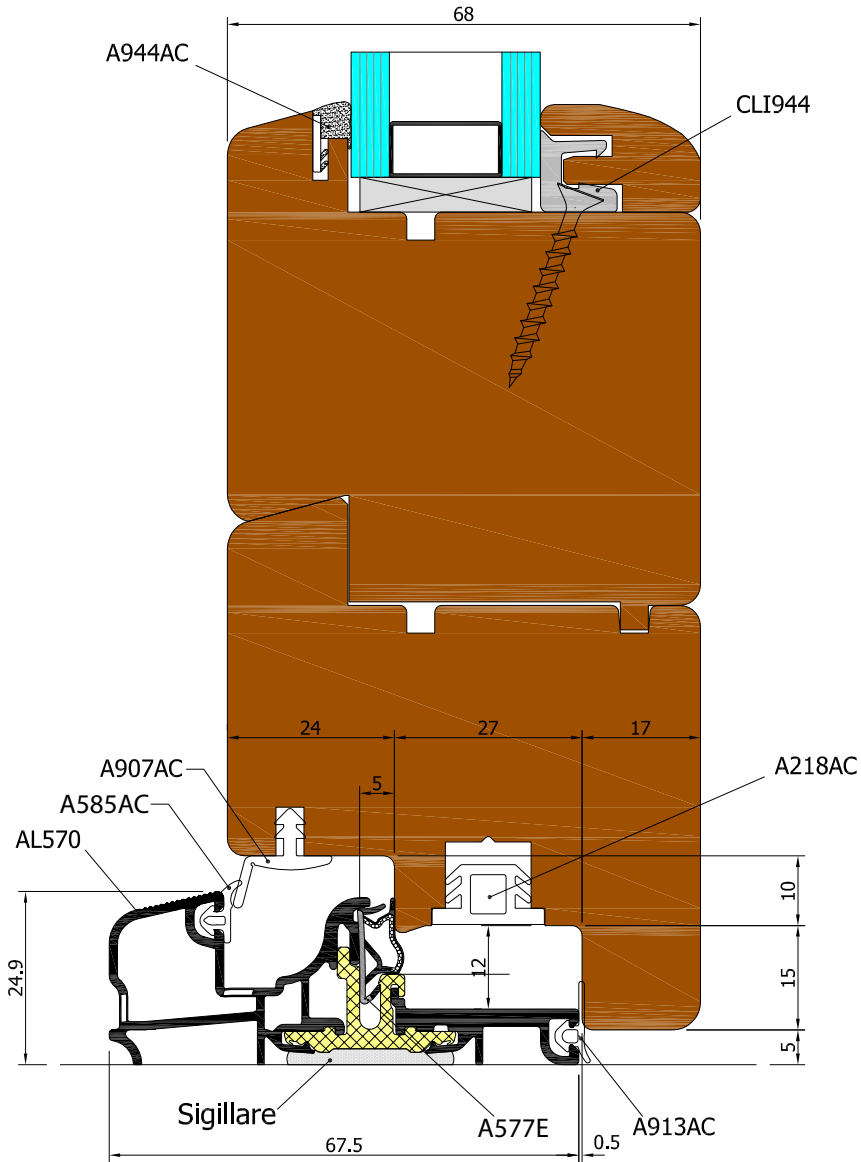
Profiles for balcony-doors

APLICACIÓN PERFIL PARA PUERTA-BALCÓN AL570 mm 68

(umbral con corte térmico)

BALCONY-DOOR PROFILE APPLICATION AL570 mm 68

(Threshold with thermal break)

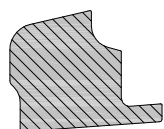
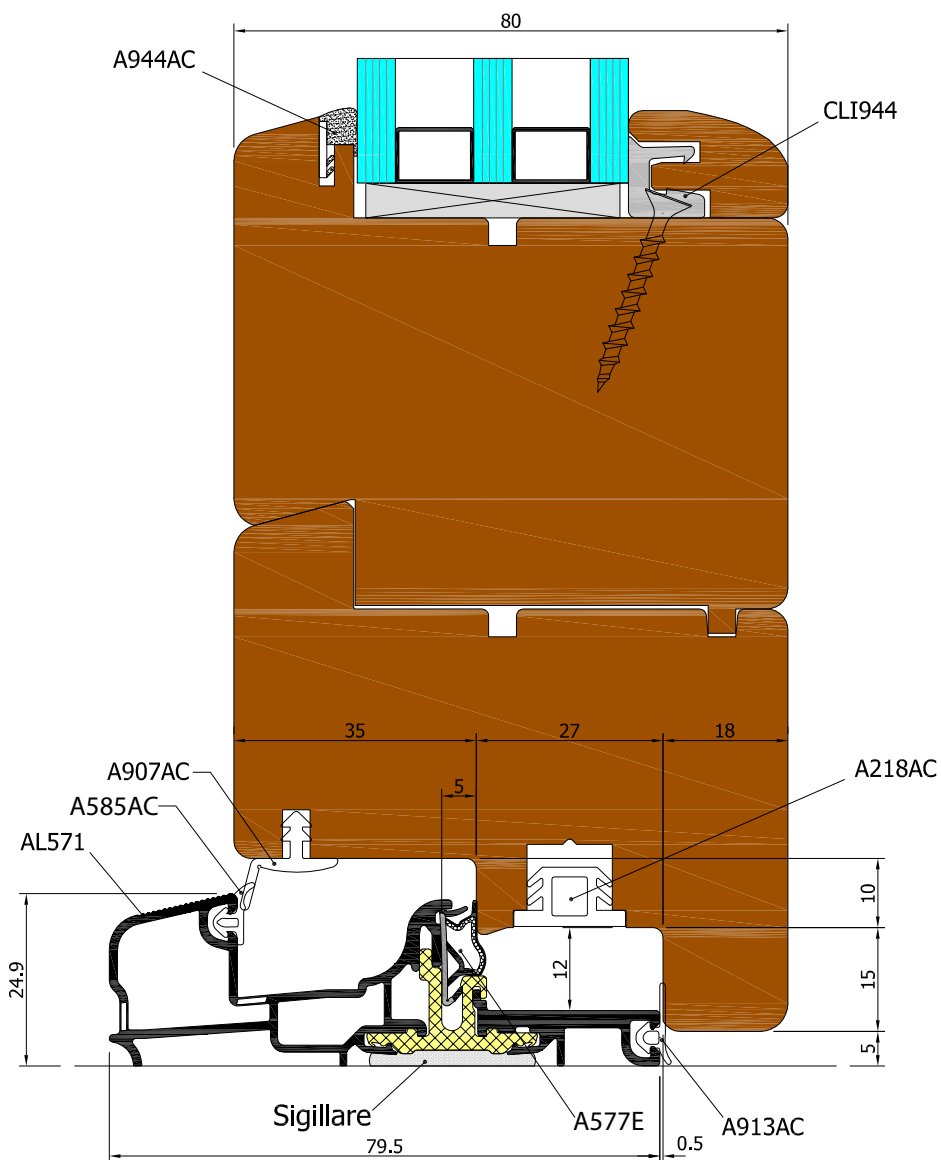


Perfiles para puerta-balcón

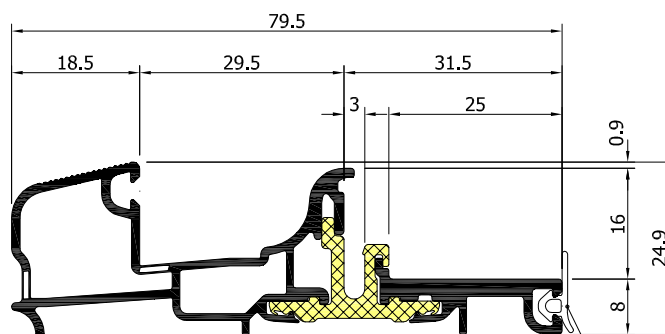
Profiles for balcony-doors

APLICACIÓN PERFIL PARA PUERTA-BALCÓN AL571 mm 80
(umbral con corte térmico)

BALCONY-DOOR PROFILE APPLICATION AL571 mm 80
(Threshold with thermal break)



Terminale TA571

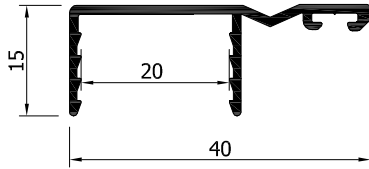


guarnizione già montata
weatherstrip already applied

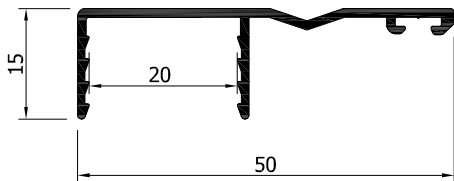
Perfiles para falsos marcos

Profiles for false frames

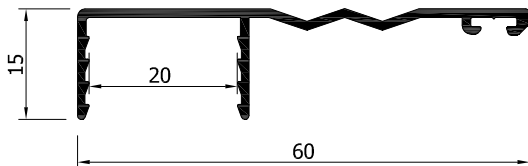
AL 934



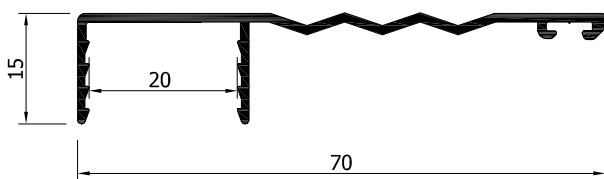
AL 935



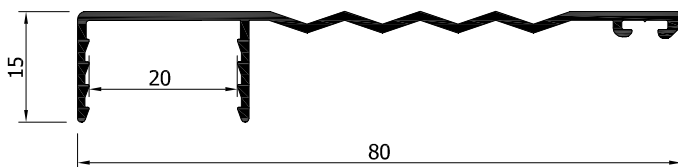
AL 936



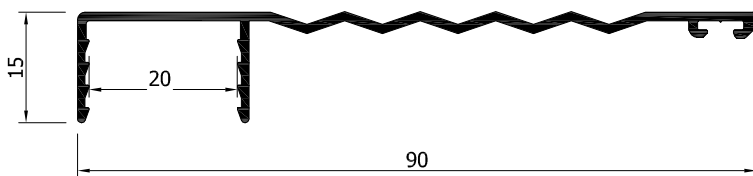
AL 937



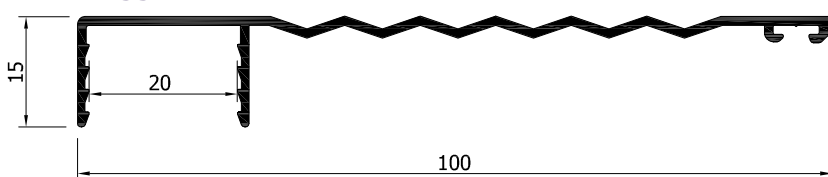
AL 938



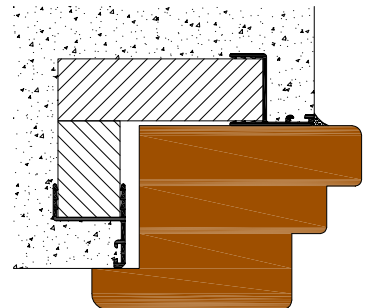
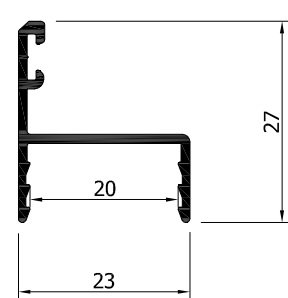
AL 939



AL 931



AL 932



Squadretta di allineamento per
giunzione angolare
Alignment square for corner joints



AL 851



4. GUARNIZIONI PER PORTE INTERNE IN LEGNO *WEATHERSTRIPS FOR WOODEN INTERNAL DOORS*







- 104** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA**
Weatherstrips for internal wooden doors
- 108** | **ÍNDICE JUNTAS**
Index
- 109** | **LEYENDA**
Legend
- 110** | **EMBALAJE**
Packaging
- 111** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS**
Technical features of wooden internal door weatherstrips
- 112** | **NO LUZ**
No Light
- 113** | **MATERIALES DE LAS JUNTAS**
Weatherstrips materials
- 113** | **PRESTACIONES DE LAS JUNTAS**
Weatherstrips performance
- 114** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA: MONOEXTRUIDAS**
Weatherstrips for internal wooden doors: single-extruded
- 116** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA: COEXTRUIDAS**
Weatherstrips for internal wooden doors: co-extruded
- 117** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA: COEXTRUIDAS FRESADA TIPO 1**
- 118** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA: COEXTRUIDAS FRESADA TIPO 2**
Weatherstrips for internal wooden doors: co-extruded milling type 2
- 124** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA: PUERTAS CORREDERAS**
Weatherstrips for internal wooden doors: sliding doors
- 126** | **JUNTAS PARA PUERTAS INTERNAS DE MADERA: JAMBAS**
Weatherstrips for internal wooden doors: jamb junctions
- 127** | **JUNTAS ESPECIALES**
Special weatherstrips

ÍNDICE JUNTAS

Weatherstrips index

COLORES ESTÁNDAR: MARRÓN 01 - BLANCO 01 - BEIGE 01 - NEGRO 01

Código	N° pág		Código	N° pág		Código	N° pág		Código	N° pág	
AL92	pág.	126	A 230X215	pag	125	A 422	pág.	120	A 526	pág.	119
A 93	pág.	117	A 230X260	pag	125	A 427	pág.	120	A 530	pág.	123
A 106	pág.	115	A 232	pag	120	A 429	pág.	117	A 532	pág.	120
A 107	pág.	115	A 233X215	pág.	121	A 435	pág.	117	A 536	pág.	127
A 124	pág.	114	A 242	pág.	121	A 437	pág.	122	A 541	pág.	117
A 145	pág.	125	A 260	pág.	118	A 454	pág.	121	A 543	pág.	120
A 148	pág.	115	A 293	pág.	117	A 458X220	pág.	126	A 545	pág.	122
A 154	pág.	115	A 369	pág.	119	A 465	pág.	120	A 551	pág.	125
A 156	pág.	114	A 371	pág.	120	A 470	pág.	118	A 563	pág.	119
A 159	pág.	121	A 388	pág.	118	A 472X215	pág.	125	A 567	pág.	117
A 170	pág.	125	A 390	pág.	121	A 472X230	pág.	125	A 587	pág.	120
A 174	pág.	114	A 393X220	pág.	126	A 475	pág.	118	A 590	pág.	122
A 188	pág.	114	A 396X220	pág.	126	A 481	pág.	117	A 595	pág.	121
A 204	pág.	125	A 397X220	pág.	126	A 484	pág.	120	A 651	pág.	115
A 204X215	pág.	125	A 404	pág.	125	A 487	pág.	122	A 666X200	pág.	126
A 204X260	pág.	125	A 404X215	pág.	125	A 497	pág.	119	A 667	pág.	117
A 207	pág.	119	A 405	pág.	127	A 500	pág.	119	A 690	pág.	123
A 219/8	pág.	124	A 409	pág.	122	A 502	pág.	119	A 693	pág.	117
A 219/10	pág.	124	A 410	pág.	123	A 503	pág.	118			
A219/15	pág.	124	A 416	pág.	122	A 511	pag	123			
A 220	pág.	123	A 418	pág.	121	A 514	pág.	127			
A 228	pág.	118	A 419	pág.	122	A 525	pág.	127			

COLORES ESTÁNDAR: MARRÓN 03 - BLANCO 13 - NEGRO 01. Otros colores disponibles bajo petición

Código	N° pág		Código	N° pág		Código	N° pág	
10000384R	pág.	124	10698225R	pág.	124	11000600R	pág.	118
10389215R	pág.	125	10698615R	pág.	124	11000858R	pág.	123
10389225R	pág.	125	10698650R	pág.	124	11000861R	pág.	123
10389245R	pág.	125	11000091R	pág.	114	11300858R	pág.	123
10389256R	pág.	125	11000093R	pág.	117	11861220R	pág.	123
10389260R	pág.	125	11000113R	pág.	114			
10389270R	pág.	125	11000169R	pág.	115			
10698215R	pág.	124	11000501R	pág.	118			

Leyenda

Legend

AC Elastómero termoplástico para ventanas tratadas con barnices al agua
Thermoplastic elastomer for frames treated with water-based paints

STP10 Elastómero termoplástico expandido para ventanas tratadas con barnices al agua, garantizado 10 años
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints with 10 years warranty

ESP Elastómero termoplástico expandido para ventanas tratadas con barnices al agua
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints

EPDM EPDM coextruido
Coextruded EPDM

 **K** Mezcla de nueva fabricación técnica a base de cloruro de polivinilo plastificado
New technical compound: plastic polyvinyl chloride

S Goma de silicona
Silicone rubber

BOB En bobina
In coil

CP Con protección
With film (protection)

SP Sin protección
Without film (protection)

COESTRUSE Juntas coextruidas con espalda rígida, producidas con características que facilitan la inserción y caracterizadas por una óptima retención de la fresada. La parte rígida es reconocible por la coloración más clara del diseño del perfil. Se suministran en bobinas para ahorrar tiempo y materiales. Para estos artículos están disponibles el desenrollador especial "A28" y las tijeras de corte angular "A27".

COEXTRUDED *Coextruded weatherstrips with rigid back for an easier insertion and an excellent grip in the groove. The rigid part can be recognized from the lighter colour in profile's drawing. Produced in coils which allow to save time and materials. Also available for these articles are the decoiler "A28" and the scissors "A27" in order to corner-cut the weatherstrips.*

COLORES STANDARD Marrón – Blanco – Beige – Negro
STANDARD COLOURS *Brown - White - Beige - Black*

COLORES A RICHIESTA Gris – Marfil – Neutro (neutro no disponible en la versión AC)
COLOURS UPON REQUEST *Grey - Ivory - Neutral (neutral not available in AC version)*

PEDIDO MÍNIMO El pedido mínimo es de cuatro cajas por producto no disponible en stock. Consulte con nuestras oficinas antes de realizar pedidos de menos de cuatro cajas para asegurarse de la disponibilidad real.
MINIMUM ORDER *Minimum order is four boxes for products that are not available in stock. Contact us before ordering less than four boxes in order to be sure they are available.*



Material no apto para su uso con pinturas con disolvente a base de agua
Material not suitable for use with water-based solvent paints

Embalaje

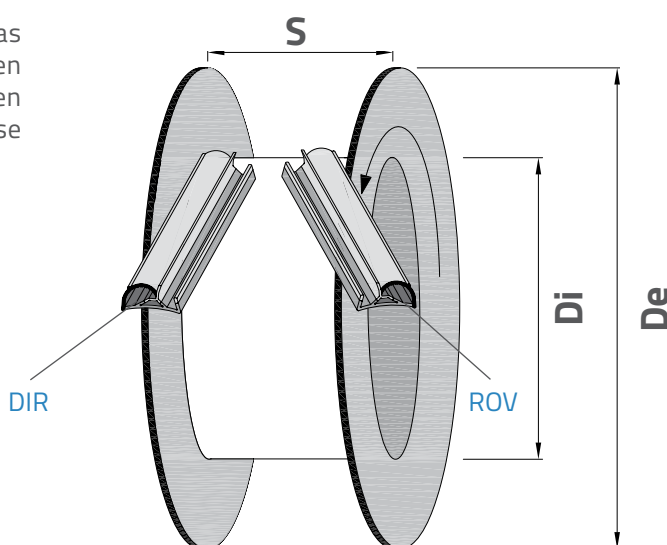
Packaging

El embalaje es una operación simple, pero al mismo tiempo esencial para una junta, con el fin de no comprometer sus características técnicas hasta el momento de su uso. Por este motivo, Roverplastik es muy cuidadosa en el embalaje y almacenamiento de sus juntas. De hecho, sólo se utilizan embalajes de cartón robusto para una protección absoluta del producto y de dimensiones diseñadas para que sean manejables, fáciles de almacenar y estables.

Bobinas de varios tamaños, caja de cartón para discos y caja de cartón para juntas en barras forman parte de la amplia gama de embalajes Roverplastik para cubrir todas las necesidades del cliente.



Sentido de desenvolvimiento: las imágenes de las juntas que figuran en el catálogo, en las etiquetas o en las fichas técnicas, representan, en caso de las juntas en bobina, la dirección de desenrollado de la bobina como se indica en la figura.



110

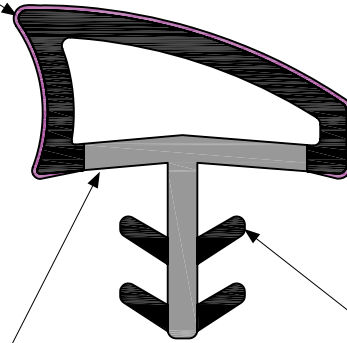
EMBALAJE PACKAGING	TIPOLOGÍA TYPE	S Espesor Thickness	De Dim. exterior Ext. size	Di Dim. interior Int. size	Caja LxBxH Box WxBxH
W01	Bobina	20 cm	50 cm	35 cm	50,6x50,6x21,0
W02	Bobina	20 cm	59 cm	35 cm	59,2x59,2x21,5
W03	Bobina	24 cm	59 cm	35 cm	59,2x59,2x25,0
W04	Bobina	24 cm	75 cm	35 cm	NO
W05	Discos	20 cm	59 cm	–	59,2x59,2x21,5
W07	Barras	–	–	–	16,6x10,2x226,0
W08	Barras	–	–	–	17,6x12,7x226,0
W09	Barras	–	–	–	17,6x12,7x270,0
W10	Bobina	24 cm	79 cm	51 cm	NO
W12	Bobina	39 cm	59 cm	35 cm	NO
W13	Bobina	24 cm	59 cm	35 cm	NO
W15	Barras	–	–	–	17,0x13,0x305,0
W16	Barras	–	–	–	16,0x26,0x105,0

Características técnicas de las juntas para puertas internas

Technical features of wooden internal door weatherstrips

Protección

película protectora para poder pintar las jambas con la junta insertada



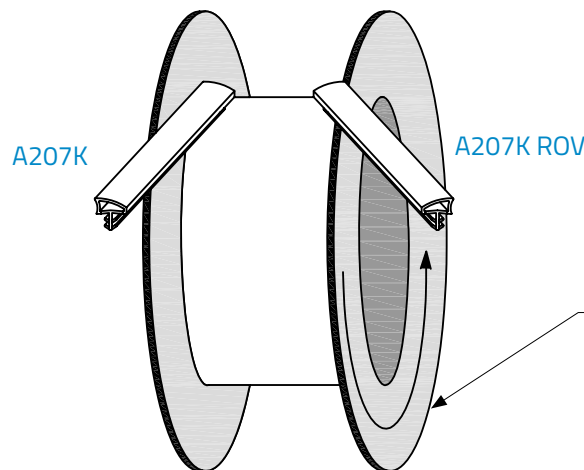
Aletas suaves

garantía de fijación y, al mismo tiempo, facilidad para quitar la junta de la fresada

Espalda rígida

facilita la inserción de la junta en la fresada y es necesaria en caso de inserción automática, ya que evita la remoción de la junta

111



Orientación en bobina

debe evaluarse en función de la dirección de desenrollado requerida por el sistema de inserción automática

Estrato de papel

necesario para garantizar la buena conservación de la junta en el embalaje evitando posibles deformaciones por aplastamiento



No Luz- La solución de oscurecimiento para puertas internas blancas

No Light

Las puertas interiores modernas están generalmente equipadas con juntas diseñadas para amortiguar los golpes causados por el impacto de la hoja en el marco, ayudar a mejorar la insonorización y el mantenimiento de la temperatura ambiente, y evitar el paso de polvo y luz.

Para lograr un nivel estético óptimo, las juntas utilizadas son del mismo color que las puertas en las que se aplican, por lo que, en presencia de accesorios blancos, deben seleccionarse juntas blancas.

Esto es a menudo un problema, ya que las juntas blancas del mercado no son oscurecidas y, por lo tanto, no impiden el paso de la luz entre la hoja y el marco.

Para solucionar este problema y mejorar el confort de la casa, Roverplastik ha desarrollado las nuevas juntas blancas «No Luz» que, gracias a un tratamiento innovador de los materiales utilizados, también pueden actuar como una barrera para bloquear el paso de la luz.

Las juntas «No Luz» de Roverplastik, conservan todas las funciones de las juntas convencionales para puertas interiores y, además, tienen una función de oscurecimiento.



Antes



Después

Materiales de las juntas

Weatherstrips materials

El material con el que se hace una junta es garantía de mantenimiento en el tiempo de las prestaciones: en la misma forma y tamaño, mejor es la memoria elástica del material más tiempo se mantiene el rendimiento de la junta.

Esta evaluación se hará en función de las condiciones ambientales en las que la junta trabaja: dependiendo de si se trata de puertas interiores o de cerramientos exteriores cambian los requisitos de los materiales a utilizar

En la elección del material se tendrá en cuenta también la compatibilidad con los productos o trabajos a los que se someterá el cerramiento: La elección debe hacerse principalmente en función de los disolventes utilizados en las pinturas.

No existe la junta correcta en absoluto, pero conociendo todas las características mencionadas será posible tomar la mejor elección.

Descrizione

K Mezcla a base de PVC plastificado, fue el primer material utilizado para la producción de juntas para cerramientos de madera, material extremadamente versátil en coloraciones (★) y duraciones, permite la producción de artículos coextruidos. El material, aunque tiene una excelente estabilidad a los rayos ultravioletas y al ozono, por sus características, no requiere temperaturas de funcionamiento demasiado elevadas y, por lo tanto, es más adecuado para aplicaciones en viviendas. (★).

La excelente procesabilidad típica de los materiales de fusión en caliente permite trabajar con aplanados (★) de hasta 3 mm y tolerancias (★) en las dimensiones nominales de $\pm 0,3$ mm. Como los compuestos no están reticulados, pueden reciclarse, lo que reduce el impacto medioambiental (★★).

AC Compuesto termoplástico a base de TPE, es la evolución introducida tras la introducción de las pinturas al agua con disolvente (★), mantiene las características de versatilidad en durezas y colores (★), permitiendo la producción de artículos coextruidos. El material combina una excelente estabilidad a los rayos UV y al ozono con temperaturas de funcionamiento más elevadas, por lo que también es adecuado para aplicaciones en ventanas exteriores. (★).

La excelente procesabilidad típica de los materiales de fusión en caliente permite trabajar con aplanados (★) de hasta 3 mm y tolerancias (★) en las dimensiones nominales de $\pm 0,3$ mm. Como los compuestos no están reticulados, pueden reciclarse, lo que reduce el impacto medioambiental (★).

113

Prestaciones de las juntas

Weatherstrips performance

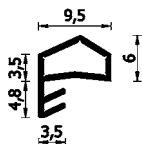
Serie	Superficie de contacto	Aplastamiento	Tolerancias de producción	Temperatura de ejercicio	Compatibilidad pinturas al agua	Disponibilidad de colores	Reciclabilidad	Resultado
AC		★	★	★	★	★	★	6 ★★★★★★
K		★	★			★	★	4 ★★★★★



Puertas de madera - Monoextruidas

For internal wooden doors - single-extruded

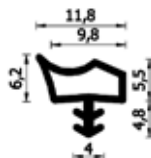
11000091R



Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13
300 m coils Pkg: W03
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,6 mm

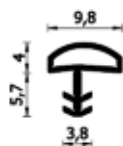
A 188 K - A 188 K BOB



Cajas de 360 m Emb: W05
Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige
360 m boxes Pkg: W05
250 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,2 mm

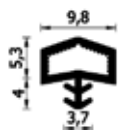
A 156 K - A 156 AC



Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige
408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 2-3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

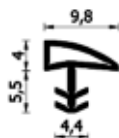
A 174 K - A 174 AC



Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige,
408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige,

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,2 mm

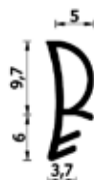
A 124 K - A 124 AC



Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige
408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

11000113R



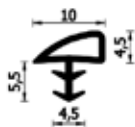
Cajas de 440 m Emb: W05
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13
440 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

Puertas de madera - Monoextruidas

For internal wooden doors - single-extruded

A 107 K SP - A 107 AC

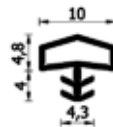


Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 2-3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 106 K - A 106 AC



Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

11000169R



Cajas de 285 m Emb: W05
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

285 m boxes Pkg: W05
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 154 K -154 AC



Cajas de 209 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

209 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 4-5 mm B = 12 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 148 AC - A 148 K

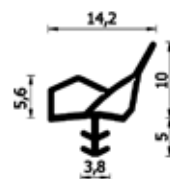


Discos de 216 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

216 m coils Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 12 mm
C = 7 mm D = 4 mm

A 651 K



Cajas de 180 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

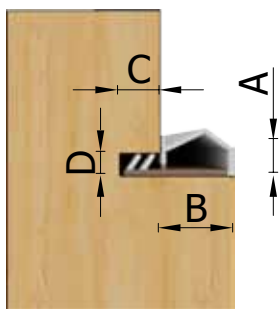
180 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 4-5 mm B = 13 mm
C = 6 mm D = 3,3 mm

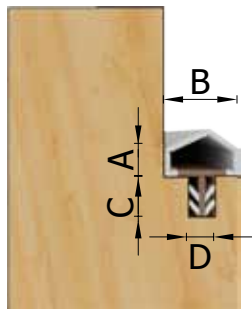
Coextruidas

Coextruded

Tipología fresada - Milling type



Fresada tipo 1
Milling type 1



Fresada tipo 2
Milling type 2

Combinando los diferentes tipos de fresada, el tipo de embalaje y la presencia de protección se puede obtener el código de la junta dedicada.

Por ejemplo, eligiendo una junta para fresadas de tipo 2, con Emb W04 como la 426, de material K, sin protección y con dirección de desenrollado recta se obtiene: A 426 K BOB DIR SP.

116

Tipo de envolvimiento Winding type		Características madera Wood features	Código Code	Envolvimiento Winding		Protección Protection		Tipo de Embalaje (metros) Packaging type (metres)	
DIR	ROV					CON	SENZA		
		FRESADA TIPO 1 MILLING TYPE 1	093	DIR	ROV	CP	SP	W02	(450/470)
		A = 3 mm B = 10 mm	424	DIR	ROV	CP	SP	W04	(450/470)
		C = 6 mm D = 3,2 mm	425	DIR	ROV	CP	SP	W10	(450/470)
		FRESADA TIPO 2 MILLING TYPE 2	207	DIR	ROV	CP	SP	W02	(250)
		A = 3-4 mm B = 10 mm	426	DIR	ROV	CP	SP	W04	(450)
		C = 6 mm D = 3,2 mm	427	DIR	ROV	CP	SP	W10	(450)
		FRESADA TIPO 2 MILLING TYPE 2	228	DIR	ROV	CP	SP	W03	(250)
		A = 3 mm B = 10 mm	421	DIR	ROV	CP	SP	W04	(450)
		C = 6 mm D = 3,2 mm	428	DIR	ROV	CP	SP	W10	(450)
		FRESADA TIPO 2 MILLING TYPE 2	422	DIR	ROV	CP	SP	W03	(260)
		A = 4 mm B = 10 mm	446	DIR	ROV	CP	SP	W04	(450)
		C = 6 mm D = 3,5 mm	418	DIR	ROV	CP	SP	W10	(450)
			484	DIR	ROV	CP	SP	W12	(450)
		FRESADA TIPO 2 MILLING TYPE 2	390	DIR	ROV	CP	SP	W03	(260)
		A = 4 mm B = 10 mm	232	DIR	ROV	CP	SP	W04	(450)
		C = 6 mm D = 3,5 mm	420	DIR	ROV	CP	SP	W10	(450)

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 1

For internal wooden doors: co-extruded milling type 1

A 567 K BOB

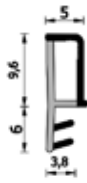


Bobinas de 350 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

350 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 5 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3 mm

A 293 K BOB



Bobinas de 350 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

350 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 2-3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 693 K BOB DIR



Cajas de 209 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

209 m boxes Pkg: W05
Colours: brown, white, black, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 093 K BOB - A 093 K CP BOB DIR*



Bobinas de 450 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 541 AC BOB ROV



Bobinas de 350 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

350 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 5,5 mm D = 3,2 mm

11000093R



Bobinas de 450 m Emb: W02
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

450 m coils Pkg: W03
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 667 K BOB ROV



Bobinas de 300 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

300 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,4 mm

A 435 K BOB DIR



Bobinas de 220 m Emb: W01
Colores: negro, marrón, blanco, beige

220 m coils Pkg: W01
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 481 K BOB

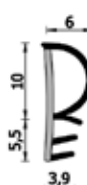


Bobinas de 450 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco

450 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white

A = 3 mm B = - mm
C = 14 mm D = 2 mm

A 429 AC BOB



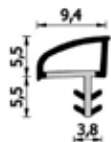
Bobinas de 170 m Emb: W01
Colores: negro, marrón, blanco, beige

170 m coils Pkg: W01
Colours: black, brown, white, beige

A = 5 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 2

For internal wooden doors: co-extruded milling type 2



A 369 K BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

300 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 7 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

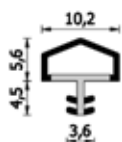


A 388 AC BOB

Bobinas de 350 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

350 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 2,5 mm

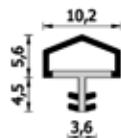


11000501R

Bobinas de 370 m Emb: W12
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

370 m coils Pkg: W12
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3 mm



A 503 K BOB

Bobinas de 270 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

270 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3 mm



A 475 AC BOB DIR

Bobinas de 240 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

240 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3 mm

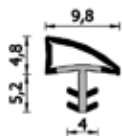


A 260 K BOB

Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

400 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 3,5-4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3 mm

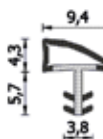


A 228K BOB DIR*

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm



A 470 K BOB

Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm



11000600R

Bobinas de 500 m Emb: W12
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

250 m coils Pkg: W03
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = 2 mm B = 10 mm
C = 6,5 mm D = 3,2 mm

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 2

For internal wooden doors: co-extruded milling type 2

A 228K BOB DIR*



Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 502 K BOB DIR



Bobinas de 440 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

440 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 526 K BOB

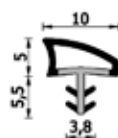


Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 2 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 497 K BOB DIR



Bobinas de 450 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 500 K BOB ROV

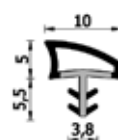


Bobinas de 450 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 207 K BOB*

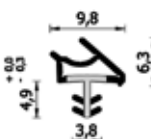


Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 563 K BOB



Bobinas de 450 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 427 K BOB ROV



Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

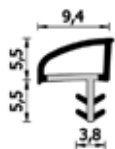
250 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 2

For internal wooden doors: co-extruded milling type 2

A 371 K BOB ROV

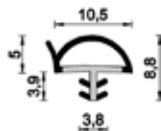


Bobinas de 250 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 532 K BOB



Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

300 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 4 mm D = 3,3 mm

A 543 AC BOB ROV



Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 5,5 mm D = 3,5 mm

A 465 AC BOB ROV



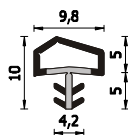
Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 5,5 mm D = 3,5 mm

120

A 422 K BOB



Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 587 K BOB ROV

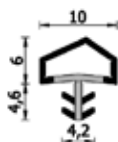


Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 5,5 mm D = 3,5 mm

A 232 K BOB

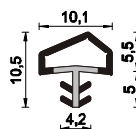


Bobinas de 450 m Emb: W04
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W04
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 484 K BOB DIR*



Bobinas de 450 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 2

For internal wooden doors: co-extruded milling type 2

A 419 K BOB



Bobinas de 450 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 390 AC BOB*



Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 454 AC BOB ROV

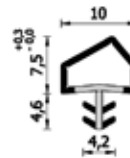


Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

200 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 5 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 595 K BOB



Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 6 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 159 AC - A 159 K SP



Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 2-3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 233X215 K



Cajas de 408 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

408 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 3 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 242 K BOB

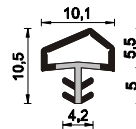


Bobinas de 450 m Emb: W04
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W04
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 418 K BOB



Bobinas de 450 m Emb: W04
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W04
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 2

For internal wooden doors: co-extruded milling type 2

A 590 K

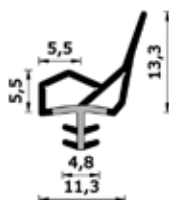


Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 5-6 mm B = 10,8 mm
C = 5 mm D = 3 mm

A 416 AC DIS



Cajas de 171 m Emb: W05
Colores: negro, marrón, blanco, beige

171 m boxes Pkg: W05
Colours: black, brown, white, beige

A = 4-5 mm B = 12 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

A 437 AC BOB ROV



Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

200 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 12 mm
C = 5,5 mm D = 3,5 mm

A 409 K BOB ROV



Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

200 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4-5 mm B = 13 mm
C = 6 mm D = 3,3 mm

122

A 487 K BOB ROV



Bobinas de 350 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

350 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 4-5 mm B = 13 mm
C = 6 mm D = 3,6 mm

A 545 K BOB ROV



Bobinas de 300 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

300 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 5 mm B = 14 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 545 K BOB ROV



Bobinas de 300 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

300 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = 5 mm B = 14 mm
C = 7 mm D = 3,2 mm

A 410 AC BOB



Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

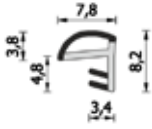
260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 18 mm
C = 6 mm D = 3 mm

Puertas de madera Coextruidas Fresada tipo 2

For internal wooden doors: co-extruded milling type 2

A 530 AC BOB ROV

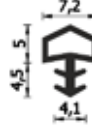


Bobinas de 500 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

500 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 2-3 mm B = - mm
C = 5,5 mm D = 2,7 mm

A 511 AC BOB

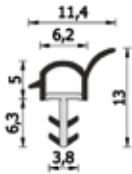


Bobinas de 200 m Emb: W01
Colores: negro, marrón, blanco

200 m coils Pkg: W01
Colours: black, brown, white

A = 3-4 mm B = - mm
C = 7,5 mm D = 3,2 mm

A 220 AC BOB ROV

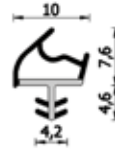


Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

690 K BOB ROV



Bobinas de 260 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco

260 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white

11000858R



Bobinas de 500 m Emb: W12C
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

500 m coils Pkg: W12C
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

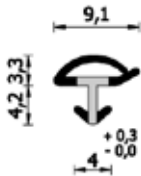
11300858R



Bobinas de 300 m Emb: W02NB
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

300 m coils Pkg: W02NB
Colours: black 01, brown 03, white 13

11861220R



330m (150 barras de 220 cm)
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

330m (150 bars 220cm)
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = 4,8 mm B = 13 mm
C = - mm D = - mm

11000861R



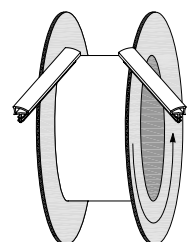
Bobinas de 400 m Emb: W13
Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

Disponible versión sin papel
400 m coils W13 Pkg
Colours: black 01, brown 03, white 13

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

* Los siguientes modelos también están disponibles en formato recto o invertido, y en varias coloraciones y embalajes

* The following models are available also in straight or reverse-side format and in various types of colours and packaging



Puertas correderas

For internal wooden doors: sliding doors

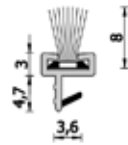
10000384R



Cajas de 215 m Emb: 100 barras de 215 cm
 Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13
 215 m boxes Pkg: 100 bard 215 cm
 Colours: black 01, brown 03, white 13

A = - mm B = - mm
 C = 10 mm D = 3,2 mm

A 219/8



Cajas de 215 m Emb:W09 (100 pezzi) o da 260 m (100 pezzi) Emb:W09
 Colores: negro, marrón, blanco, beige
 215 m boxes Pkg: W09 (100 pieces) or 260 m (100 pieces) Pkg: W09
 Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 3,2 mm

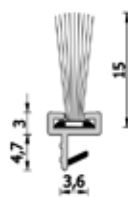
A219/10



Cajas de 260 m Emb:W09 (100 piezas de 2,6 m) o da 215 m (100 piezas de 2,15 m) Emb: W08
 Colores: negro, marrón, blanco, beige
 260 m boxes Pkg:W09 (100 pieces per 2,6m) or 215 m (100 pieces per 2,15m) Pkg:W08
 Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 3,2 mm

A 219/15



Cajas de 260 m Emb:W09 (100 piezas de 2,6 m) o da 215 m (100 piezas de 2,15 m) Emb: W08
 Colores: negro, marrón, blanco, beige
 260 m boxes Pkg: W09 (100 pieces per 2,6m) or 215 m (100 pieces per 2,15m) W08 Pkg
 Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 3,2 mm

10698615R - 10698650R



10698615R: 215m (100 barras de 215 cm)
 10698650R: 250m (100 barras de 250 cm)
 Colores: negro 01, marrón 03, blanco 13

A = - mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 3,2 mm

10698215R - 10698225R



10698215R: 215m (100 barras de 215 cm)
 10698225R: 225m (100 barras de 225 cm)
 Colores: marrón 03, negro 01, blanco 13

A = - mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 3,2 mm

124

Ejemplo de instalación de los diferentes artículos:

Para puertas correderas también están disponibles para una sola instalación, embalados en blísters.

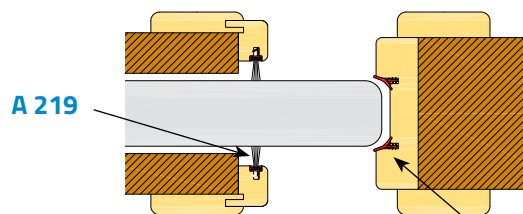
Cod. **KITSCO15** - con cepillo de 15 mm
 Cod. **KITSCO10** - con cepillo de 10 mm

Para el color añadir al final del código:

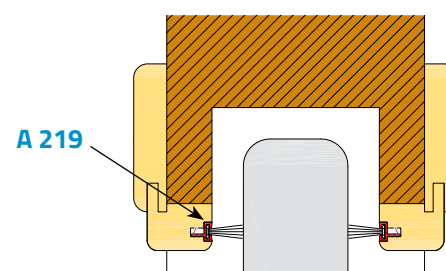
- BC** (BLANCO)
- NR** (NEGRO)
- MN** (MARRÓN)
- NN** (BEIGE)
- BG** (GRIGIO)



Sección horizontal - Horizontal section



Sección vertical - Vertical section



A 145 - A 170
A 204 - A 230

Puertas correderas

For internal wooden doors: sliding doors

A 145 BOB - A 145

Modelos alternativos: A 230 BARRA DOBLE
Cajas de 435 m Bobinas de 350 m
Colores: negro, marrón, blanco, beige
Bobina con separador de papel

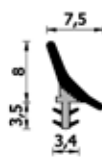


Alternative models: A 230 BARRA DOPPIA
435 m boxes 350 m coils
Colours: black, brown, white, beige
Coil with paper separators

A = - mm B = 8 mm
C = 5 mm D = 3 mm

A 230X260 - A230X215

Cajas de 390 m Emb:W09 (75 piezas en 2 barras doble de 2,6 m) o de 322,5 m (75 piezas en 2 barras doble de 2,15 m) Emb:W08



Colores: negro, marrón, blanco, beige
390 m boxes Pkg: W09 (75 piezas in 2 bars - double and jointed - 2,6m each) or 322,5 m (75 piezas in 2 bars - double and jointed - 2,15m each) W08 Pkg
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 8 mm
C = 5 mm D = 3 mm

A 551 K BOB

Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

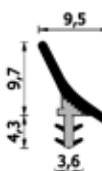


300 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 9 mm
C = 5 mm D = 3,2 mm

A 170 BOB - A 170

Modelos alternativos: A 204 BARRA DOBLE
Cajas de 377 m Bobinas de 300 m
Colores: negro, marrón, blanco, beige
Bobina con separatore di carta

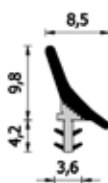


Alternative models: A 204 BARRA DOPPIA
377 m boxes 300 m coils
Colours: black, brown, white, beige
Coil with paper separators

A = - mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3,2 mm

A 204X260 - A 204X215 - A 204 BOB

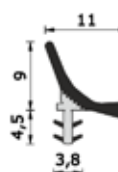
Cajas de 390 m Emb:W09 (75 piezas en 2 barras doble de 2,6 m) o de 322,5 m (75 piezas en 2 barras doble de 2,15 m) Emb:W08 Bobinas de 420 m Emb:W10
Colores: negro, marrón, blanco, beige
390 m boxes Pkg: W09 (75 piezas in 2 bars - double and jointed - 2,6m each) or 322,5 m (75 piezas in 2 bars - double and jointed - 2,15m each) W08 Pkg 420 m coils W10 Pkg
Colours: black, brown, white, beige



A = - mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3,2 mm

A 404X215 - A 404 BOB

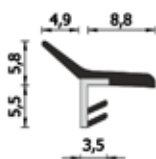
Cajas de 330 m Emb:W09 (75 piezas en 2 barras doble de 2,2 m) o de 322,5 m (75 piezas en 2 barras doble de 2,15 m) Emb:W08 Bobinas de 250 m Emb:W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige
330 m boxes Pkg: W09 (75 piezas in 2 bars - double and jointed - 2,2m each) or 322,5 m (75 piezas in 2 bars - double and jointed - 2,15m each) W08 Pkg 250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige



A = - mm B = - mm
C = 5 mm D = 3 mm

A 472X215 - A 472X230

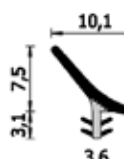
Cajas de 215 m Emb:W09 (100 piezas) o de 230 m (100 piezas) Emb:W09
Colores: negro, marrón, blanco, beige
215 m boxes Pkg: W09 (100 piezas) or 230 m (100 piezas) Pkg: W09
Colours: black, brown, white, beige



A = - mm B = - mm
C = 6 mm D = 3,2 mm

10389215R - 10389225R 10389245R - 10389256R 10389260R - 10389270R

10389215R: 365,5m (170 barras de 215 cm)
10389225R: 382,5m (170 barras de 225 cm)
10389245R: 416,5m (170 barras de 245 cm)
10389256R: 435,2m (170 barras de 256 cm)
10389260R: 442m (170 barras de 260 cm)
10389270R: 459m (170 barras de 270 cm)

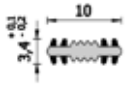


Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01

A = - mm B = - mm
C = 6 mm D = 3,2 mm

Juntas para jambas

Weatherstrips for internal wooden doors: jamb junctions

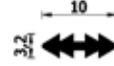


A 666X200

Cajas de 400 m Emb: W07
Colores: negro

400 m boxes Pkg: W07
Colour: black

A = - mm B = - mm
C = 5,5 mm D = 3 mm

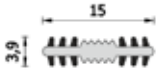


A 397X220

Cajas de 440 m Emb: W07
Colores: negro

440 m boxes Pkg: W07
Colour: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

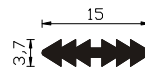


A 458X220

Cajas de 308 m Emb: W07
Colores: negro

308 m boxes Pkg: W07
Colour: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

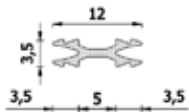


A 393X220

Cajas de 308 m Emb: W07
Colores: negro

308 m boxes Pkg: W07
Colour: black

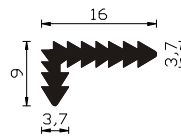
A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm



AL92

Perfil de aluminio
Cajas de 200 m
Aluminium profile
200 m boxes

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm



A 396X220

Cajas de 198 m Emb: W07
Colores: negro

198 m boxes Pkg: W07
Colour: black

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

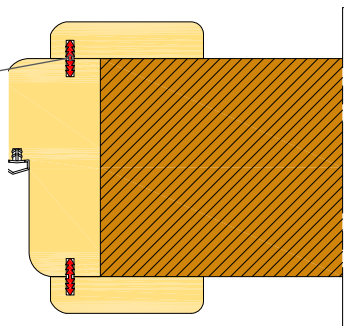
126

Ejemplo de instalación de los diferentes artículos:

Example of application using different articles

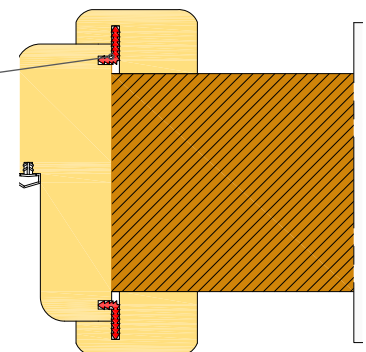
Sección horizontal - Horizontal section

A 393 - A 458
A 397 - A66
AL 92



Sección vertical - Vertical section

A 396



Juntas especiales

Special weatherstrips

A 514 AC BOB ROV

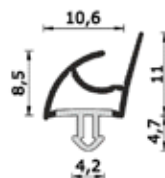


Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

300 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = 4 mm B = 10 mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 405 AC BOB ROV



Bobinas de 210 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

210 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = 12 mm
C = - mm D = - mm

A 536 AC BOB



Bobinas de 230 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco, beige

230 m coils Pkg: W02
Colours: black, brown, white, beige

A = 4,8 mm B = 13 mm
C = - mm D = - mm

A 525 K BOB



Bobinas de 400 m Emb: W01
Colores: negro, marrón, blanco, beige

400 m coils W01 Pkg
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm



5. JUNTAS PARA RODAPIÉ
TECHNICAL WEATHERSTRIPS FOR BASEBOARDS





128 | **JUNTAS PARA RODAPIÉ**
Technical Weatherstrips: for reinforced doors

131 | **ÍNDICE JUNTAS**
Weatherstrip index

132 | **EJEMPLOS DE APLICACIÓN**
Application examples

133 | **JUNTAS PARA RODAPIÉ**
Weatherstrips for baseboards

CAPÍTULO EN LA FASE DE ELABORACIÓN

131

ÍNDICE JUNTAS *Weatherstrips index*

Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.	
A 722	pág.	133						

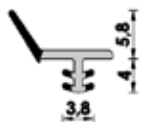
Ejemplos de aplicación

Application examples

Juntas para rodapié

Weatherstrips for baseboards

A 722



Bobinas de 250 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco, beige

250 m coils Pkg: W03
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 4,3 mm D = 3,2 mm

A 741

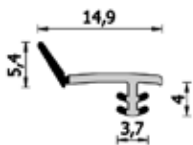


Bobinas de 450 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

450 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 4,3 mm D = 3,2 mm

A 744



Bobinas de 500 m Emb: W12
Colores: negro, marrón, blanco, beige

500 m coils Pkg: W12
Colours: black, brown, white, beige

A = - mm B = - mm
C = 4,5 mm D = 3,2 mm



6. JUNTAS PARA PUERTAS BLINDADAS
TECHNICAL WEATHERSTRIPS FOR REINFORCED DOORS







134 | JUNTAS TÉCNICAS: PUERTAS BLINDADAS *for reinforced doors*

- 137 | **ÍNDICE JUNTAS**
Weatherstrip index
- 138 | **PRESTACIONES DE LA PUERTAS BLINDADAS**
Reinforced door performance
- 139 | **LEYENDA**
Legend
- 140 | **CUOTAS FUNCIONALES**
Functional quotes
- 141 | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ESTÉTICAS**
Technical-aesthetics features
- 142 | **EJEMPLOS DE APLICACIÓN**
Application examples
- 143 | **JUNTAS ADHESIVAS PUNTOS DE SUJECIÓN 1 E 2**
Adhesive weatherstrips for sealing points 1 and 2
- 145 | **JUNTAS CON ENCAJE PUNTOS DE SUJECIÓN 1 E 2**
Interlocking weatherstrips for sealing points 1 and 2
- 145 | **JUNTAS ESPECIALES CON ENCAJE PUNTOS DE SUJECIÓN 1 E 2**
Special interlocking weatherstrips for sealing points 1 and 2
- 147 | **JUNTAS CON ENCAJE PUNTOS DE SUJECIÓN 3 E 4**
Models for sealing points 3 and 4
- 148 | **MODELOS ESPECIALES**
Special models
- 149 | **EQUIPOS**
Tools

137

ÍNDICE JUNTAS

Weatherstrips index

Código	N° pág.	Código	N° pág.	Código	N° pág.	Código	N° pág.
A 110	pág. 143	A 515	pág. 145	A 548	pág. 147	A 650	pag 144
A 115	pág. 143	A 522	pág. 147	A 549	pág. 143	A 671	pág. 144
A 372	pág. 147	A 527	pág. 143	A 550	pág. 144	A 709	pág. 146
A 382	pág. 145	A 528	pág. 147	A 552	pág. 145	A 714	pág. 144
A 476	pág. 145	A 535	pág. 148	A 556	pag 143	A 914	pág. 146
A 499	pág. 145	A 539	pág. 143	A 600	pág. 146	A 918	pág. 148
A 509	pág. 146	A 544	pág. 146	A 601	pág. 146		

Prestaciones de las puertas blindadas

Reinforced door performance

La etiqueta de marcado CE, antes de una obligación, representa la tarjeta de visita del cerramentista: en ella se indican las principales funciones del cerramiento resumidas por las clases de rendimiento, es decir, la resistencia al agua, la permeabilidad al aire, resistencia al viento, prestaciones térmicas, acústicas, y ausencia de sustancias nocivas.

En base a estos valores el técnico proyecta la casa eligiendo las prestaciones del cerramiento en función del destino de uso y del contexto geográfico.

FINESTRA DI LEGNO PER ESTERNI AD USO COMMERCIALE E RESIDENZIALE		
Denominazione commerciale: FINESTRA 2 ANTE		Modello: Comfort 68
Sezione: 68x80 mm	Numero di guarnizioni: 2	Numero di ante: 2
Area massima di estensione dei risultati: mm 1300x1500		
Permeabilità all'aria Trasmittanza termica globale U_w per finestra calcolata con metodo 10077/2 e trasmittanza termica del vetro $U_g=1.0 W/m^2K$	CLASSE 4	CE
<ul style="list-style-type: none"> legno tenebro = legno duro = 	1,51 W/m ² K 1,65 W/m ² K	
Trasmmissione luminosa del vetro (tv) Fattore solare del vetro (g)	78% 61%	Fabricante: Rossi Infissi srl
Tenuta all'acqua: Metodo di prova	7 A NON PROTETTO	
Resistenza al carico di vento: - pressione di prova - deformazione del telaio	CLASSE 5 CLASSE C	Indirizzo: VIA PALUDI 14/B 38121 - GARDOLO (TN)
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	CONFORME	Anno marcatura: 2010
Isolamento acustico della finestra R_w	NPD	UNI EN 14351-1:2010
Sostanze dannose	ASSENTI	Tipo di prodotto: FINESTRA AD USO RESIDENZIALE

Ejemplo de etiqueta de marcado CE de un cerramiento



Permeabilidad al aire: clase 4 (máxima alcanzable)

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Con un viento a 115 km/hora sin corrientes, menos polvo en las ventanas y en los ambientes, cortinas que permanecen limpias más tiempo, olores, polvos y smog que no entran en la casa: un ambiente más cómodo, mayor ahorro de energía y mejor aislamiento acústico.



Estanqueidad al agua: clase 7 método A (contiguo al máximo posible)

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Ninguna infiltración cuando el agua moja completamente el vidrio y sopla un viento a 80 km/hora. Como consecuencia se evitan las infiltraciones de agua, los daños en las ventanas, en los marcos, en los pisos de madera y moqueta delante de ventanas y puertas y el riesgo de podredumbre en la parte inferior de la ventana.



Resistencia al viento: clase 5C (máxima alcanzable)

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Gran robustez, mínima deformación incluso después de grandes presiones, óptima sujeción a los golpes de viento, ninguna ruptura de los puntos de cierre, ninguna repentina e incontrolada apertura de los cerramientos, mayor seguridad para los que viven en la casa.



Transmitancia térmica: madera blanda 1,51 W/m²K madera dura 1,65 W/m²K

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Nuestros vidrieras tienen el tratamiento bajo emisor y contienen un gas aislante para dar un alto rendimiento de ahorro de energía; por lo tanto no disipan el calor interno en invierno ni el fresco producido en verano. Con un marco de madera de 68 mm, los valores indicados son claramente mejores que los mínimos exigidos por la ley para la zona climática más fría (F).



Reducción acústica: aislamiento hasta 38 dB

A pedido podemos instalar vidrios reforzados con membranas transparentes acústicas que rinden las ventanas extremadamente silenciosas.

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? El montaje de estos cristales garantiza un excelente aislamiento acústico, el silencio y la serenidad dentro de su casa, aunque construida en ambientes ruidosos.



Verificación de sustancias nocivas: ausentes

¿QUÉ SIGNIFICA PARA EL CLIENTE? Laboratorios independientes verifican que no hay sustancias nocivas en los materiales que componen los cerramientos para proteger la salud de las personas que viven en la casa.

Leyenda


Legend

AC Elastómero termoplástico para ventanas tratadas con barnices al agua
Thermoplastic elastomer for frames treated with water-based paints

STP10 Elastómero termoplástico expandido para ventanas tratadas con barnices al agua, garantizado 10 años
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints with 10 years warranty

ESP Elastómero termoplástico expandido para ventanas tratadas con barnices al agua
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints

EPDM EPDM coextruido
Coextruded EPDM

 **K** Mezcla de nueva fabricación técnica a base de cloruro de polivinilo plastificado
New technical compound: plastic polyvinyl chloride

S Goma de silicona
Silicone rubber

BOB En bobina
In coil

CP Con protección
With film (protection)

SP Sin protección
Without film (protection)

COESTRUSE Juntas coextruidas con espalda rígida, producidas con características que facilitan la inserción y caracterizadas por una óptima retención de la fresada. La parte rígida es reconocible por la coloración más clara del diseño del perfil. Se suministran en bobinas para ahorrar tiempo y materiales. Para estos artículos están disponibles el desenrollador especial "A28" y las tijeras de corte angular "A27".

COEXTRUDED *Coextruded weatherstrips with rigid back for an easier insertion and an excellent grip in the groove. The rigid part can be recognized from the lighter colour in profile's drawing. Produced in coils which allow to save time and materials. Also available for these articles are the decoiler "A28" and the scissors "A27" in order to corner-cut the weatherstrips.*

COLORES STANDARD Marrón – Blanco – Beige – Negro
STANDARD COLOURS *Brown - White - Beige - Black*

COLORES A RICHIESTA Gris – Marfil – Neutro (neutro no disponible en la versión AC)
COLOURS UPON REQUEST *Grey - Ivory - Neutral (neutral not available in AC version)*

PEDIDO MÍNIMO El pedido mínimo es de cuatro cajas por producto no disponible en stock. Consulte con nuestras oficinas antes de realizar pedidos de menos de cuatro cajas para asegurarse de la disponibilidad real.
MINIMUM ORDER *Minimum order is four boxes for products that are not available in stock. Contact us before ordering less than four boxes in order to be sure they are available.*



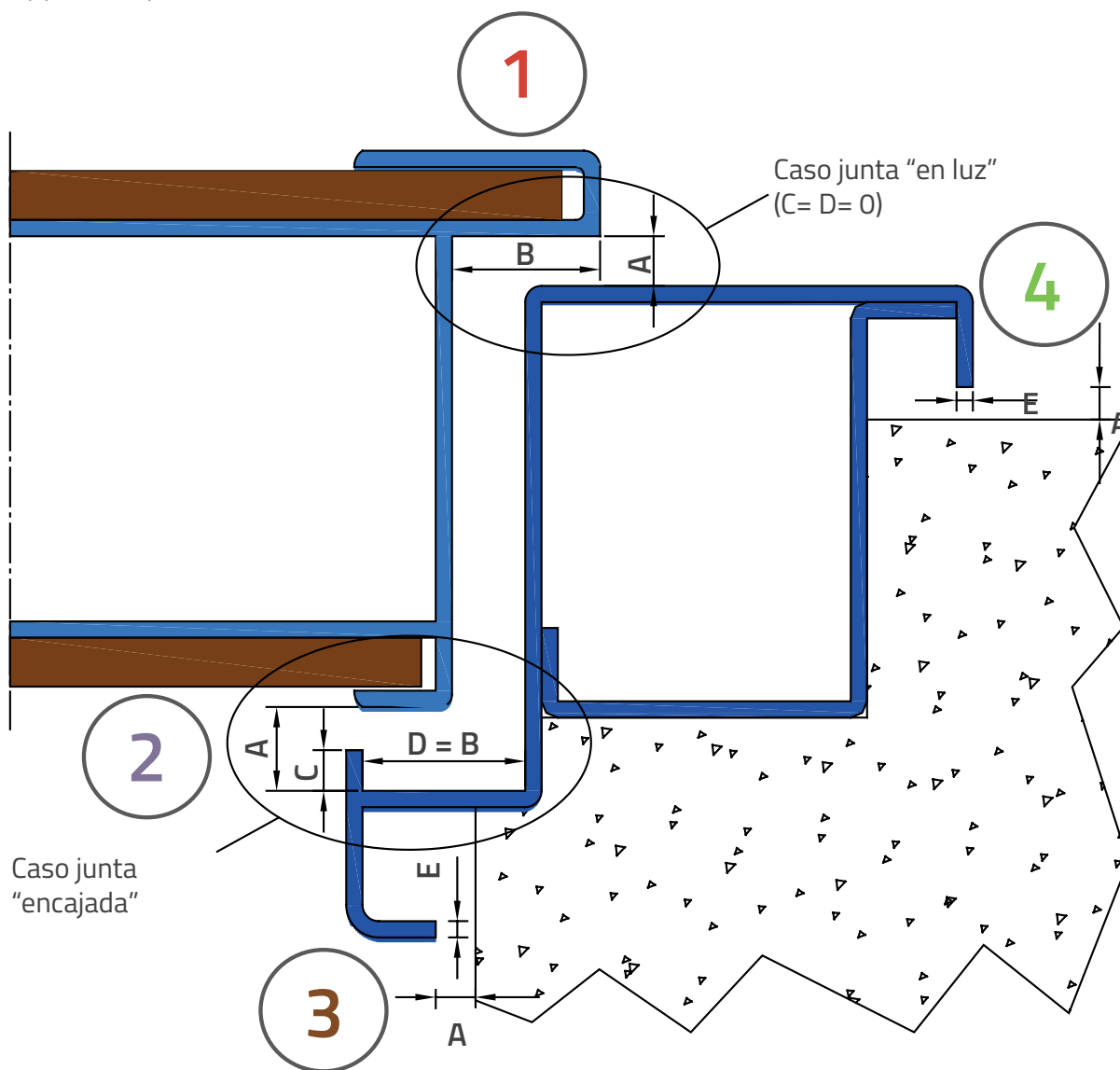
Material no apto para su uso con pinturas con disolvente a base de agua
Material not suitable for use with water-based solvent paints

Cuotas funcionales

Functional quotes

En una puerta blindada típicamente se pueden identificar 4 puntos principales responsables de la estanqueidad al aire del sistema, necesaria para obtener buenas prestaciones técnicas y estéticas: los dos nudos entre puerta y marco (1 y 2) y los dos entre marco y pared (3 y 4).

En todos los puntos es necesario sellar mediante el uso habitual de juntas entre el marco y la puerta (1 y 2) y de productos aplicados en la obra entre el marco y la pared (3 y 4).



Son las cuotas del sistema de puerta las que permiten identificar la junta querida

- A:** Aire de trabajo de la junta
- B:** Vencer de la junta
- C:** Profundidad Enclavamiento de la junta
- D:** Ancho molida de la junta
- E:** Espesor de la chapa del marco

PUNTOS DE SUJECIÓN

- 1** - Nudo hoja/marco (junta aplicada en la hoja)
- 2** - Nudo marco/hoja (junta aplicada en el marco)
- 3** - Nudo marco/pared lado exterior (junta aplicada en el marco)
- 4** - Nudo marco/pared lado interior (junta aplicada en el marco)

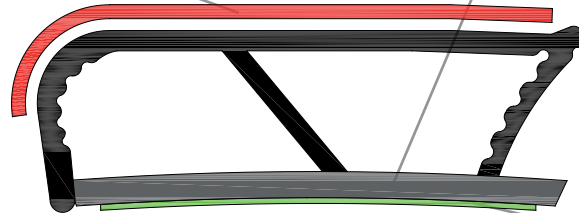
Características técnicas y estéticas

Technical-aesthetics features

Perfil con gran superficie de

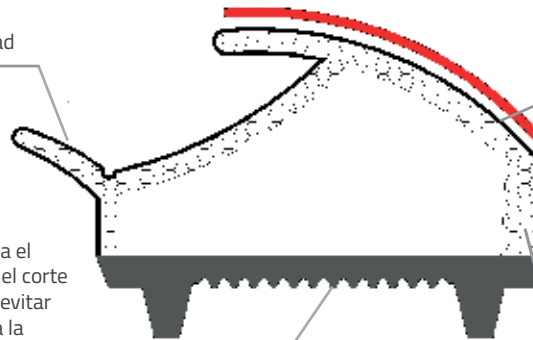
contacto: la superficie de contacto y el aplastamiento dependen de la forma de la junta: cuanto más alto sean, mayor será la garantía de estanqueidad

Espalda semi-rígida: facilita el posicionamiento de la junta y el corte del ángulo. Es necesario para evitar la retirada de la junta y facilita la recuperación del ápice



Cinta adhesiva: fijación garantida en el tiempo

Aleta suave: cobertura de la espalda del marco garantizando estanqueidad



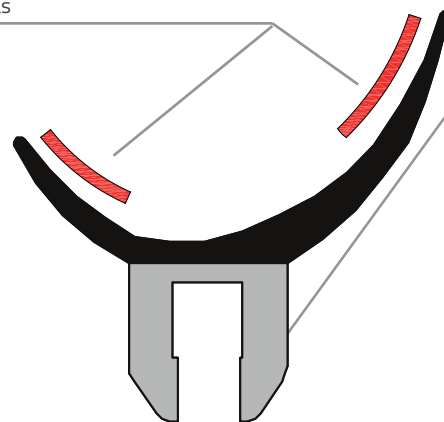
Recubrimiento protector: garantiza la resistencia a la abrasión y el mantenimiento de la apariencia "avellada" con efecto envolvente

Espalda semi-rígida: facilita el posicionamiento de la junta y el corte del ángulo. Es necesario para evitar la retirada de la junta y facilita la recuperación del ápice

Termoplástico expandido de células cerradas: perfiles de mayor rendimiento gracias a la mayor superficie de contacto madera/junta y al mayor aplastamiento de la misma; Además, gracias al uso de materiales expandidos se pueden diseñar siluetas redondeadas, aumentando la superficie de contacto y aplastamiento pero manteniendo la suavidad en el cierre

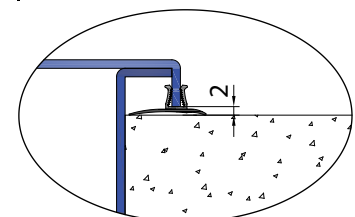
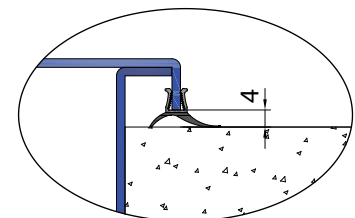
Aleta con longitud doble: diseñada para compensar la fuga variable entre el marco y la pared. Elimina las operaciones de sellado con productos específicos.

Diseñada para la prueba Bower Door de estanqueidad al agua: método de verificación de las pérdidas energéticas



Espalda semi-rígida: facilita la inserción de la junta en el marco. Diseñada para adaptarse a diferentes espesores del marco y garantizar un mejor agarre. Es necesario para evitar la retirada de la junta y facilita la recuperación del ápice

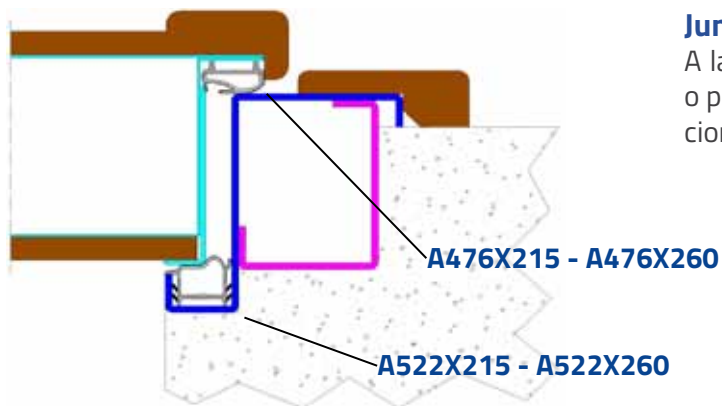
EJEMPLO DE APLICACIÓN



Ejemplos de aplicación

Applicaton examples

Los dibujos que figuran a continuación son ejemplos de aplicación de los distintos tipos de juntas y no deben considerarse exhaustivos a efectos de su utilización.

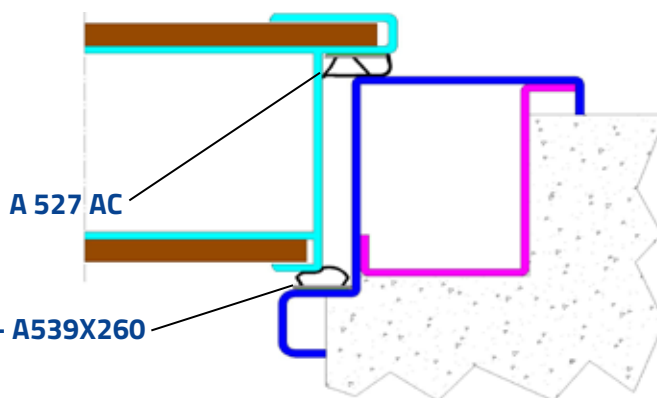


Juntas a encaje para puertas blindadas

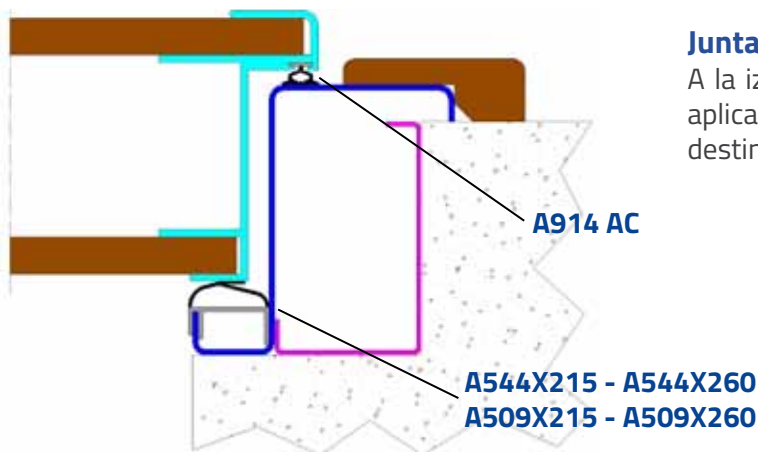
A la izquierda, ejemplos de juntas a encaje en marco o puerta para puertas blindadas, destinadas a aplicaciones en puntos de sujeción 1 y 2

Juntas adhesivas para puertas blindadas

A la derecha, ejemplos de juntas adhesivas aplicadas en marco o hoja para puertas blindadas, destinadas a aplicaciones en puntos de sujeción 1 y 2



142

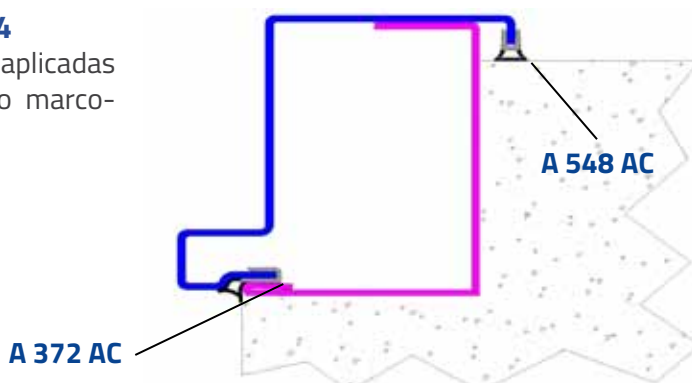


Juntas especiales a encaje para puertas blindadas

A la izquierda, ejemplos de juntas especiales a encaje aplicadas en marco o hoja para puertas blindadas, destinadas a aplicaciones en puntos de sujeción 1 y 2

Juntas a encaje puntos de sujeción 3 y 4

A la derecha, ejemplos de juntas a encaje aplicadas para garantizar la estanqueidad del punto marco-contramarco y de la pared (3 y 4)

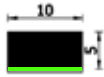


Juntas adhesivas puntos de sujeción 1 y 2

Adhesive weatherstrips for sealing points 1 and 2

A 110

Espesor 5 mm - Anchura 10 mm
Cajas: 260 m
Colores: negro, marrón, blanco
Junta autoadhesiva <Aerstop> de espuma de goma de célula cerrada.



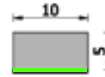
Thickness 5 mm - Width 10 mm
260 m Boxes

Colours: Black, brown, white
<Aerstop> self adhesive weatherstrip of expanded rubber with closed cells.

A = 4 mm B = 10 mm
C = - mm D = 10 mm

A 115

Espesor 5 mm - Anchura 10 mm
Cajas: 200 m (100 piezas da 2 m)
Color: gris



Thickness 5 mm - Width 10 mm
200 m Boxes (100 pieces, 2 m each)
Colour: Grey

A = 4 mm B = 10 mm
C = - mm D = 10 mm

A 539X215 - A 539X260

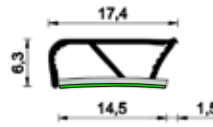
Barras de 215/260 cm
Cajas: 172/208 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
172/208 m Boxes
Colours: black, brown, white



A = 4-5 mm B = 14 mm
C = - mm D = - mm

A 549X215 - A 549X260

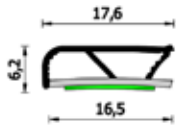
Barras de 215/260 cm
Cajas: 215/260 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
215/260 m Boxes
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip



A = 5 mm B = 16 mm
C = - mm D = - mm

A 556X215 - A 556X260

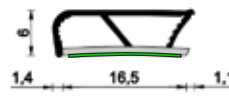
Barras de 215/260 cm
Cajas: 172/208 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
172/208 m Boxes
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip



A = 5 mm B = 18 mm
C = - mm D = - mm

A 527X215 - A 527X260 A 527 K BOB

Barras de 215/260 cm
Cajas: 172/208 m Bobinas: 290 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
172/208 m Boxes
290 m coils
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip



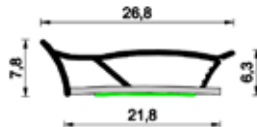
A = 5 mm B = 18 mm
C = - mm D = - mm

Juntas adhesivas puntos de sujeción 1 y 2

Adhesive weatherstrips for sealing points 1 and 2

A 550X215 - A 550X260

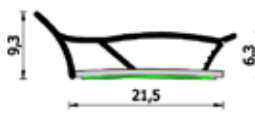
Barras de 215/260 cm
Cajas: 129/156 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
129/156 m Boxes
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip



A = 4 mm B = 24 mm
C = - mm D = - mm

A 650X215 - A 650X260

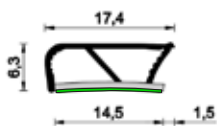
Barras de 215/260 cm
Cajas: 150,5 - 182 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
150,5 - 182 m Boxes
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip



A = 8 mm B = 26 mm
C = - mm D = - mm

A 671K BOB ROV

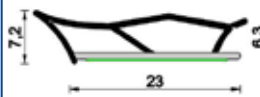
Bobinas de 300 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco
300 m coils W03 Pkg
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip



A = 5 mm B = 16 mm
C = - mm D = - mm

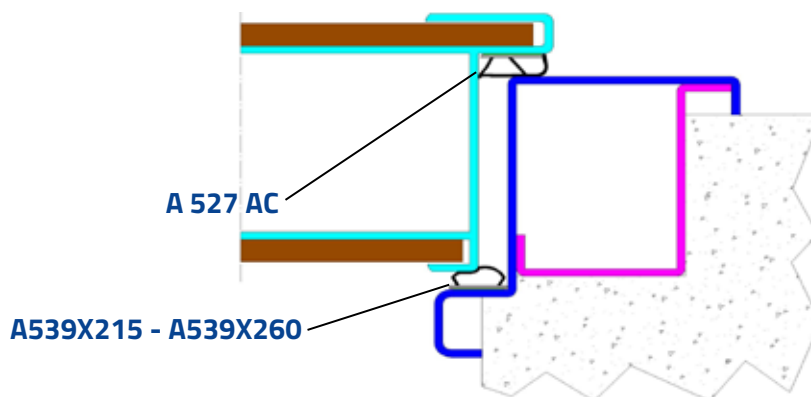
A 714 K DIS

Cajas de 150 m
Colores: negro, marrón, blanco
150 m Boxes
Colours: black, brown, white



A = 5 mm B = 24 mm
C = - mm D = - mm

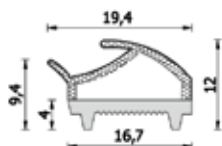
Ejemplo de aplicación A 527 y A 539x215



Juntas a encaje puntos de sujeción 1 y 2

Models for sealing points 1 and 2

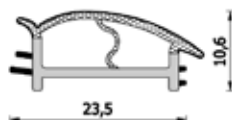
A 476X215 - A 476X260



Barras de 215/260 cm
Cajas: 129/156 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
129/156 m Boxes
Colours: black, brown, white

A = - mm B = 16 mm
C = - mm D = - mm

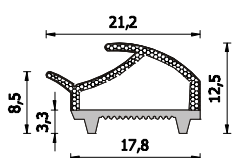
A 515X215 - A 515X260



Barras de 215/260 cm
Cajas: 129/156 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
129/156 m Boxes
Colours: black, brown, white

A = 4-6 mm B = 22 mm
C = - mm D = - mm

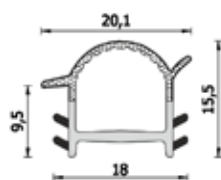
A 382X215 - A 382X260



Cajas: 215/260 m Emb: W08/W09
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 m Boxes W08/W09 Pkg
Colours: black, brown, white

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

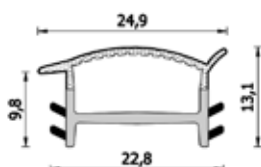
A 499X215 - A 499X260



Barras de 215/260 cm
Cajas: 107,5/130 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
107,5/130 m Boxes
Colours: black, brown, white

A = - mm B = - mm
C = 10 mm D = 18 mm

A 552X215 - A 552X260

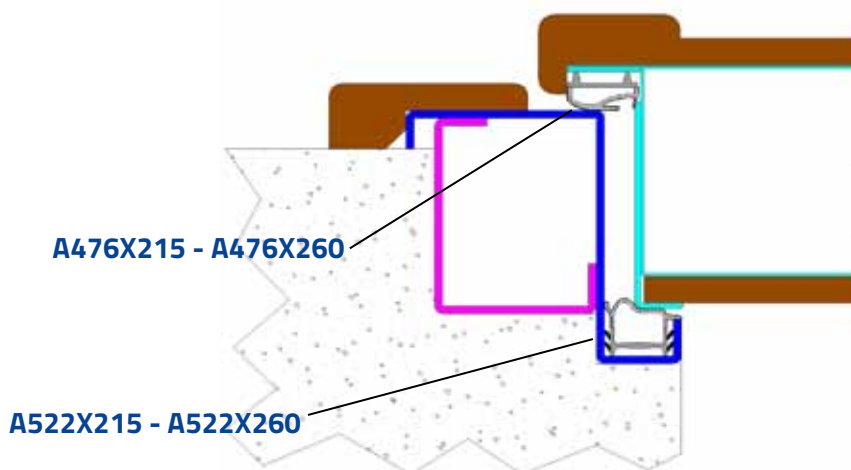


Barras de 215/260 cm
Cajas: 86/104 m
Colores: negro, marrón, blanco
215/260 cm bars
86/104 m Boxes
Colours: black, brown, white

A = - mm B = - mm
C = 10 mm D = 22 mm

145

Ejemplo de aplicación A476x215 y A522x215



Juntas especiales a encaje

puntos de sujeción 1 y 2

Models for sealing points 1 and 2

A 914 AC BOB



Bobinas de 400 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco

*400 m coils W03 Pkg
Colours: black, brown, white*

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 709 TK BOB

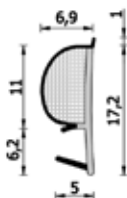


Bobinas de 200 m
Colores: neutro

*200 m coils
Colours: neutro*

A = 5 mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 600 STPX BOB ROV

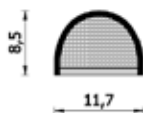


Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco

*200 m coils
Colours: black, brown, white*

A = 5 mm B = 12 mm
C = 7 mm D = 4 mm

A 601 STPX BOB

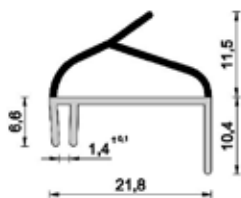


Bobinas de 200 m Emb: W03
Colores: negro, marrón, blanco

*200 m coils
Colours: black, brown, white*

A = 5 mm B = 12 mm
C = - mm D = - mm

A 509X215 - A 509X260

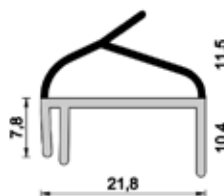


Cajas: 86/104 m Emb: W08
Colores: negro, marrón, blanco

*86/104 m Boxes W08 Pkg
Colours: black, brown, white*

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 544X215 - A 544X260



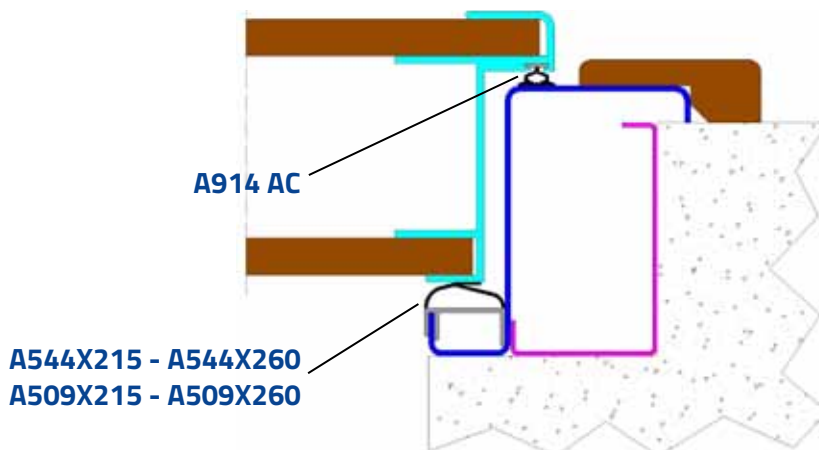
Barras de 215/260 cm
Cajas: 86/104 m
Colores: negro, marrón, blanco

*215/260 cm bars
86/104 m Boxes
Colours: black, brown, white*

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

146

Ejemplo de aplicación A 914 y A 544x215

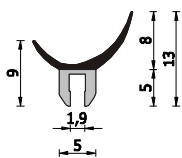


Juntas a encaje puntos de sujeción 3 y 4

Models for sealing points 3 and 4

A 528X215 - A 528X260

Barras de 215/260 cm
Cajas: 215/260 m
Colores: negro, marrón, blanco

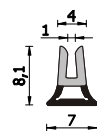


215/260 cm bars
215/260 m Boxes
Colours: black, brown, white

E = 2 mm

A 548 AC BOB

Bobinas de 300 m
Colores: negro, marrón, blanco

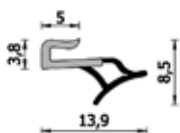


300 m coils
Colours: black, brown, white

E = 1,5 mm

A 372 AC BOB

Bobinas de 500 m Emb: W02
Colores: negro, marrón, blanco



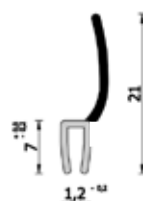
500 m coils W02 Pkg
Colours: black, brown, white

E = 1,5

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 522X215 - A 522X260

Barras de 215/250 cm
Cajas: 215/250 m
Colores: negro, marrón, blanco



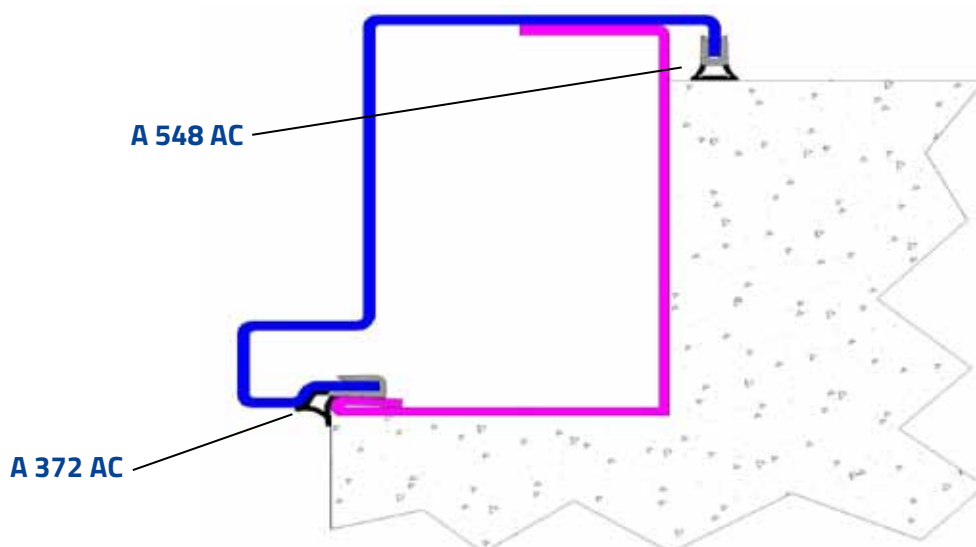
215/250 cm bars
215/250 m Boxes
Colours: black, brown, white

E = 1,5

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

147

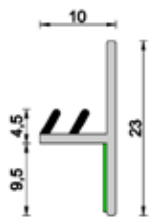
Ejemplo de aplicación A548 y A372



Modelos especiales

Special models

A 535X215 - A535X260



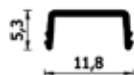
Barras de 215/260 cm
Cajas: 215/260 m
Colores: negro, marrón, blanco

215/260 cm bars
215/260 m Boxes
Colours: black, brown, white
Adhesive weatherstrip

GUARNIZIONE
ADESIVA

A = - mm B = - mm
C = 10 mm D = 3-4 mm

A 918X215 - A918X260



Barras de 215/260 cm
Cajas: 645/780 m
Colores: negro, marrón, blanco

215/260 cm bars
645/780 m Boxes
Colours: black, brown, white

A = - mm B = - mm
C = 5,5 mm D = 11 mm

Ejemplo de aplicación A 535 e A 918

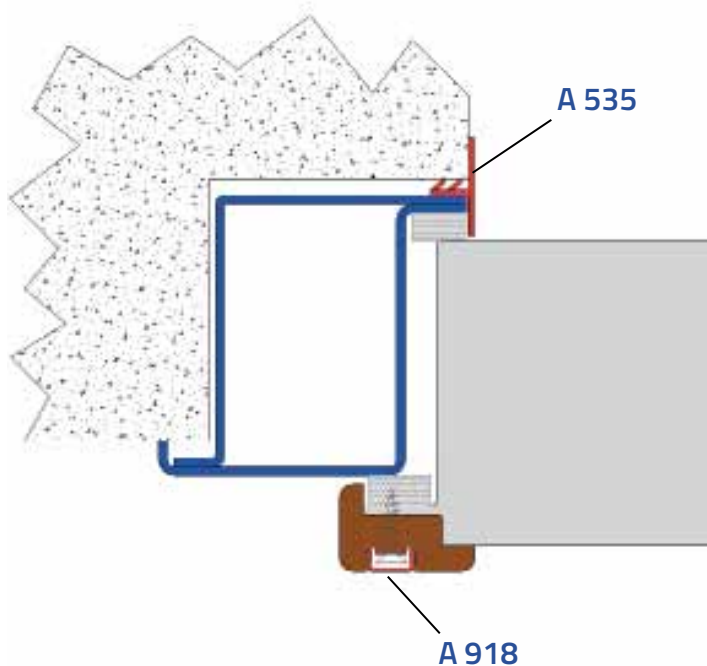
Los modelos A535 y A918 son modelos con función estética.

Ventajas del modelo A535:

- es un modelo que simplifica la colocación en obra, ya que ya no es necesario aplicar el tapón exterior y no es necesario utilizar silicona;
- extrema facilidad de aplicación gracias a las aletas de estanqueidad de material blando;
- provisto también de adhesivos en una lado para su posible adhesión a superficies lisas;
- fabricado con un cuerpo de ABS que permite cromar o pintar el perfil;
- También se puede utilizar para el recuadro y el acabado estético de las partes acristaladas de las puertas blindadas.

Ventajas del modelo A918:

- perfil para cubrir y ocultar los cabezales tornillos de fijación del perfil de bloqueo de los paneles de las puertas blindadas;
- disponible en diferentes colores para hacerlo «desaparecer» y garantizar la mejor estética.



Es. A535
Lado cromado



Es. A535
Aletas



Es. A535
Adhesivo

Equipos

Tools

Dependiendo del tipo de junta elegido y del corte angular, los equipos Roverplastik facilitan y agilizan el trabajo



- **Tijeras para JUNTAS:** permite un corte rápido y preciso de las juntas coextruidas Roverplastik para puertas blindadas.

Código Producto: AFOGU



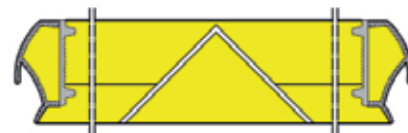
- **Tijeras para PVC:** tijeras especiales para el corte de perfiles rígidos de PVC y juntas para puertas blindadas tanto a 90° como a 45°. La hoja de corte de acero duro es sustituible por productos especiales.

Código Producto: TTFO



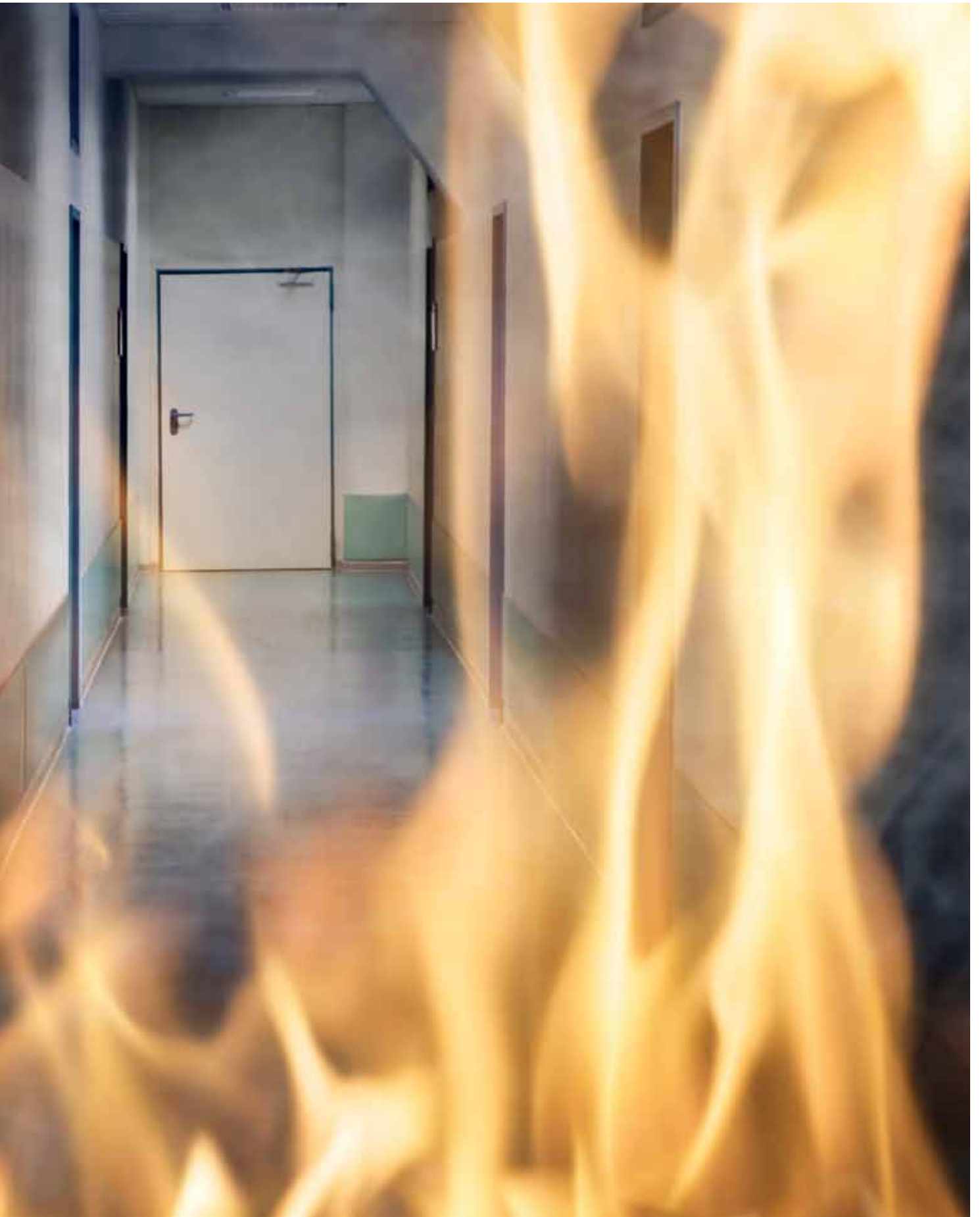
- **Tijeras para corte de 45°:** permite cortar en ángulo la junta a aplicar en la hoja del cerramiento, tanto manteniéndola unida en la parte superior, eliminando así la necesidad de soldadura, como cortando completamente la junta si se utiliza para cerramientos de madera. No apta para la aplicación de juntas en marcos.

Código Producto: A27





7. JUNTAS PARA PUERTAS ANTIINCENDIOS Y HUMO *WEATHERSTRIPS FOR FIRE AND SMOKE-PROOF DOORS*







150 | JUNTAS TÉCNICAS: ANTIINCENDIOS Y HUMO

Technical Weatherstrips: for fire and smoke-proof doors

- 153 | **ÍNDICE JUNTAS**
Weatherstrips index
- 154 | **PRESTACIONES PUERTAS ANTIINCENDIOS Y HUMO**
Fire and smoke-proof doors performance
- 156 | **LAS FAMILIAS ROVERPLASTIK**
Roverplastik families
- 157 | **JUNTAS FIREdB**
Firedb weatherstrips
- 157 | **CARACTERÍSTICAS INTUMESCENTES**
Intumescent features
- 158 | **JUNTAS PARA PUERTAS DE METAL ANTIINCENDIOS Y HUMO**
Weatherstrips for fire and smoke-proof metal doors
- 159 | **JUNTAS PARA PUERTAS DE MADERA ANTIINCENDIOS Y HUMO**
Weatherstrips for fire and smoke-proof wooden doors
- 160 | **JUNTAS INTUMESCENTES ADEHESIVAS**
Adhesive intumescent weatherstrips
- 161 | **JUNTAS INTUMESCENTES CON ENCAJE**
Intumescent interlocking weatherstrips
- 162 | **JUNTAS FIREDB ADHESIVAS**
Adhesive firedb weatherstrips
- 162 | **JUNTAS FIREDB CON ENCAJE**
Interlocking firedb weatherstrips
- 163 | **JUNTAS STPX**
STPX weatherstrips

153

ÍNDICE JUNTAS

Weatherstrips index

COLORES ESTÁNDAR: MARRÓN 01 - BLANCO 01 - BEIGE 01 - NEGRO 01

Código	N° pág.	Código	N° pág.	Código	N° pág.	Código	N° pág.
RK10X1,2DIS	pág. 160	RKF15X6I	pág. 162	RK25X1,2DIS	pág. 160	RKF30X6	pag 162
RK10X2DIS	pág. 160	RK20X1,2DIS	pag 160	RK25X2DIS	pág. 161	RKF30X6I	pág. 162
RK15X1,2DIS	pág. 160	RK20X2DIS	pág. 160	RK30X1,2DIS	pág. 160	RK40X2DIS	pág. 161
RK15X2DIS	pág. 160	RK20X2DISI	pág. 161	RK30X2DIS	pág. 161	600 STPX	pág. 163
RK15X2DISI	pág. 161	RKF20X6	pág. 162	RK30X2DISI	pág. 161	601 STPX	pág. 163
RKF15X6	pág. 162	RKF20X6I	pág. 162				

COLORES ESTÁNDAR: MARRÓN 03 - BLANCO 13 - NEGRO 01

Código	N° pág.
RK858R	pág. 161

Prestaciones puertas antiincendios y humo

Fire and smoke-proof doors performance

Una puerta antiincendios y humo está diseñada para proporcionar dos grados de protección que se pueden definir como:

- **Protección activa:** protección de las vías de evacuación en la fase inicial de un incendio (fases de ignición y propagación) para permitir el éxodo de los ocupantes de los ambientes afectados por el incendio.
- **Protección pasiva:** compartimentación de los locales afectados por el incendio en las fases avanzadas (desde el Flashover) conteniendo el incendio únicamente en el local afectado.

La capacidad de protección activa y pasiva de una puerta antiincendios y humo está demostrada por una sigla legal en cada puerta, como por ejemplo:

EI₂30 C5 S₂₀₀

La primera parte de la sigla, por ejemplo, **EI₂30**, se refiere a la fase de protección pasiva de la puerta, es decir, a la capacidad de la puerta de mantener durante 30 minutos la hermeticidad al humo caliente, al fuego y el aislamiento térmico necesarios para contener el fuego en los locales afectados. La otra parte de la sigla (**C5 S₂₀₀**) se refiere a la fase de protección activa, ya que la puerta debe garantizar el autocierre y la estanqueidad a los humos fríos y medios. De esta forma, los que se encuentren en el espacio en los primeros momentos

podrán evacuar y la puerta, al autocerrarse, seguirá impidiendo el paso de humos.

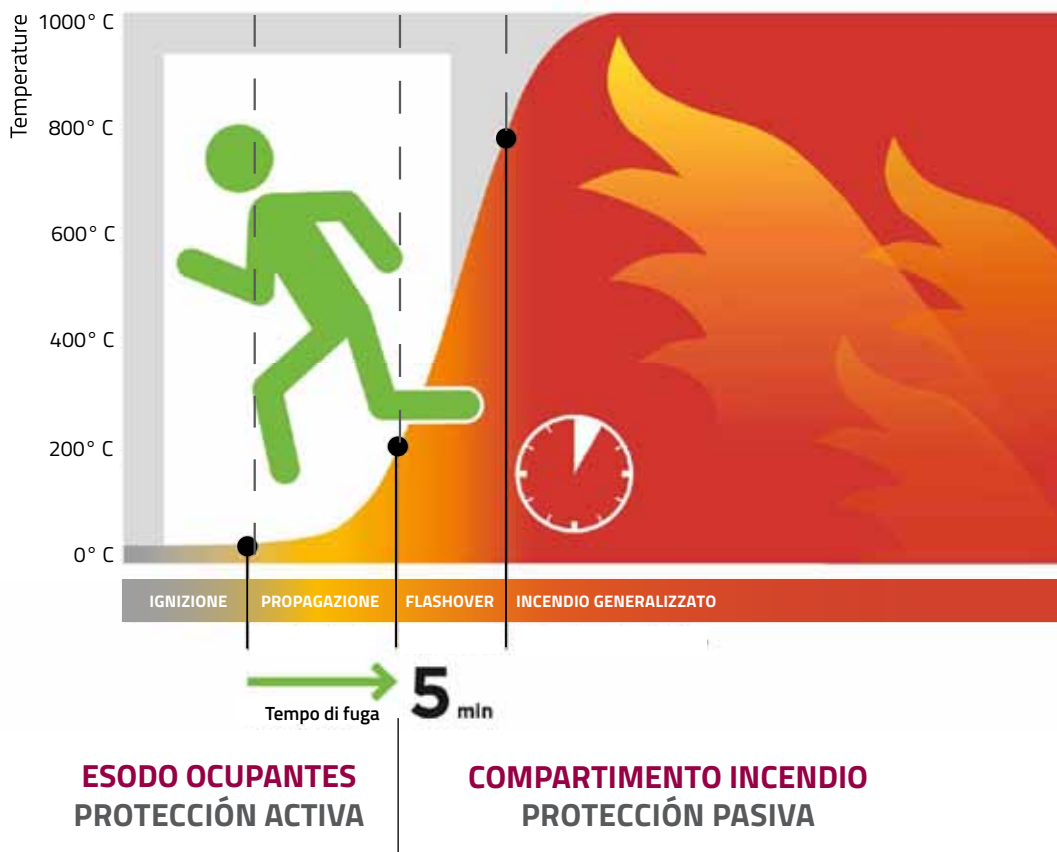
Para realizar estas funciones una puerta antiincendios y humo necesitará dos grandes categorías de juntas:

- **Juntas de Estanqueidad:**
 - humos fríos S_a
 - humos medios S_m / S_{200}
- **Juntas Intumescentes**

Las **Juntas de Estanqueidad**, desempeñan un papel fundamental en la vida cotidiana y durante las primeras fases de un acontecimiento excepcional como un incendio. La función en condiciones normales es la de estanqueidad al aire, acústica o humos fríos. En estas condiciones, la junta trabaja sin alterar sus propiedades, garantizando la máxima estanqueidad, precisión y capacidad de cierre automático de una puerta.

En caso de un acontecimiento extraordinario como un incendio, según el tipo y la colocación, estos tipos de juntas garantizan sellado contra el humo (< 200°C), desempeñando un papel fundamental en los primeros momentos de una emergencia por incendio para proteger las vías de escape.

En efecto, es sabido que el mayor peligro en estas circunstancias es el humo que se desarrolla y libera en las primeras fases de un incendio.



Prestaciones puertas antiincendios y humo

Fire and smoke-proof doors performance

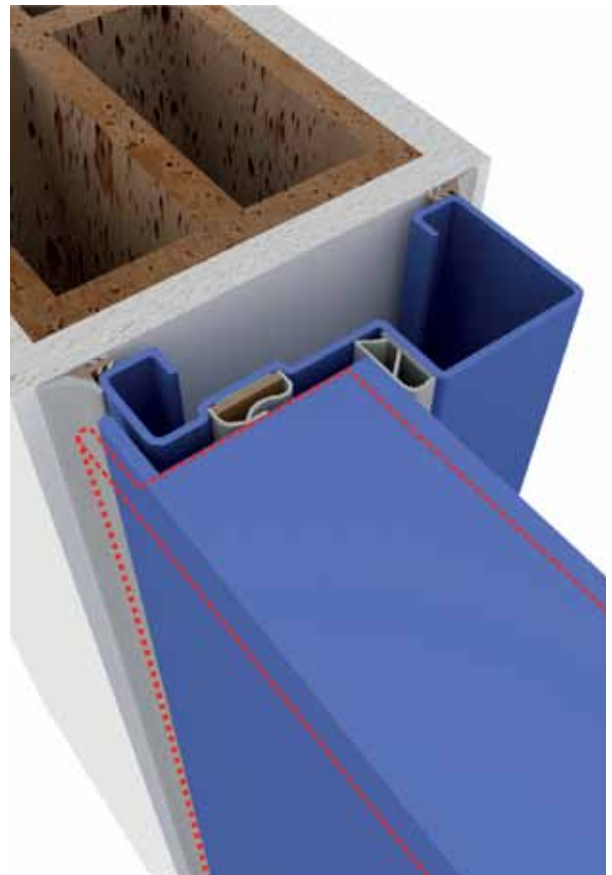
Es precisamente en esos primeros momentos cuando la gente logra evacuar los edificios antes de que el humo y el fuego se extiendan por todas partes, haciendo imposible la huida. Para la fuga es necesario que el humo no obstruya las vías de evacuación y no haya alterado de forma significativa la capacidad de respuesta de las personas.

Las juntas de estanqueidad se seleccionarán y colocarán teniendo en cuenta las tensiones ambientales a las que está sometida la puerta, especialmente las dilataciones del lado caliente que tienden a ensanchar la fuga entre la puerta y el marco en los ángulos opuestos a las bisagras.

Cuando el fuego comienza a propagarse, las juntas de estanqueidad pierden su funcionalidad debido al calor excesivo, pero mientras tanto han permitido que las juntas Intumescentes se expandan hasta sellar completamente la puerta al paso de fuego y humo. Estas juntas tienen la capacidad de autoexpandirse a medida que aumenta la temperatura, haciendo hermética la fuga entre la puerta y el marco, lo que permite limitar considerablemente los daños causados por el fuego, limitándolo sólo a los ambientes donde se produjo el incendio. El otro efecto de las juntas intumescentes es bloquear la puerta mediante una acción mecánica generada por su expansión.

En efecto, para las juntas intumescentes TR024:2009 se prevén dos ensayos que caracterizan estas capacidades de sellado y acción mecánica:

- **Relación de expansión:** expresa la relación de crecimiento del espesor inicial de la parte intumescente al fin de garantizar la hermeticidad de la llama.
- **Presión de expansión:** mide el esfuerzo generado por la expansión a una distancia determinada entre la puerta y el marco generado por la expansión de la parte intumescente.



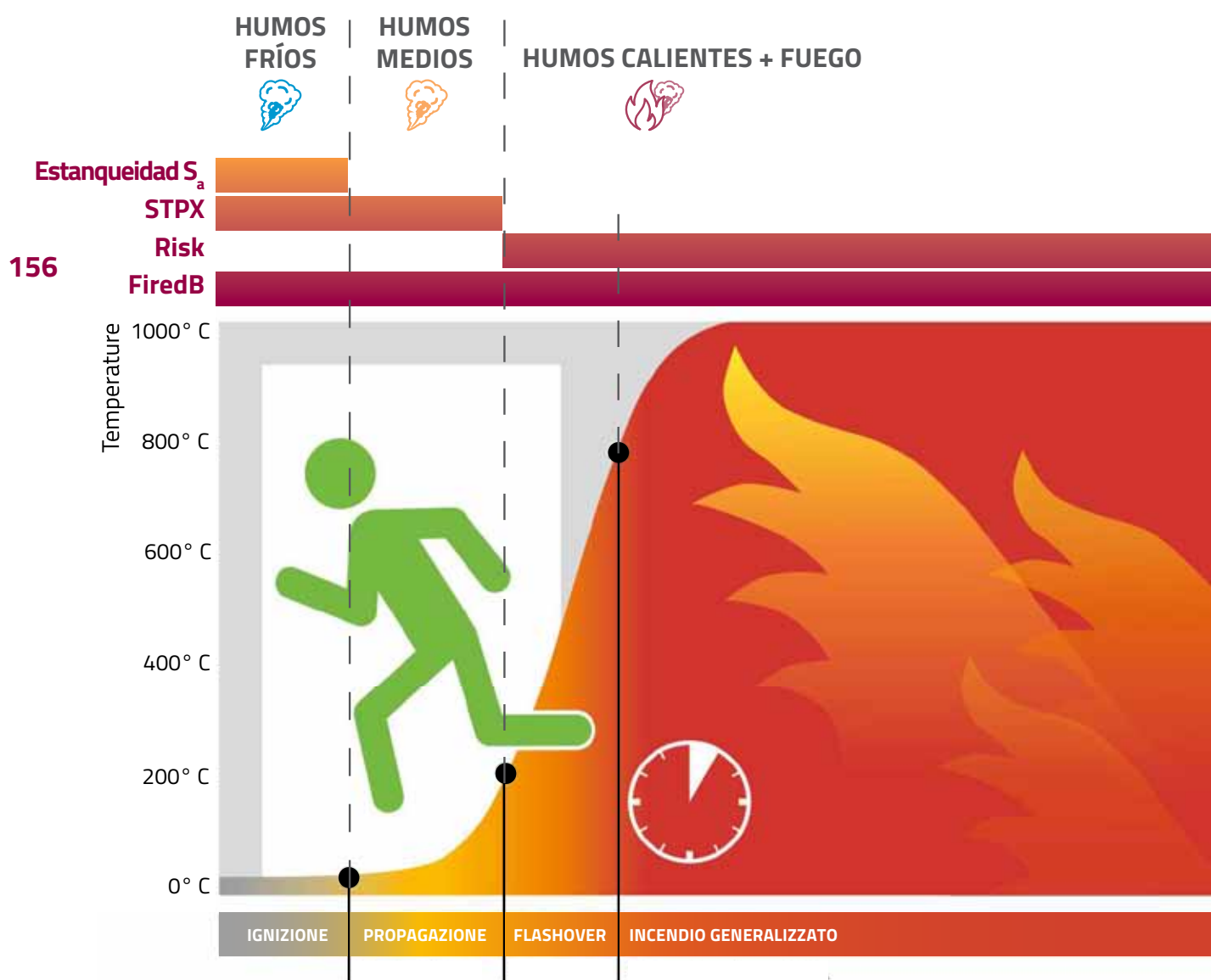
Ejemplo de deformación en caliente de la hoja



Las Familias Roverplastik

Roverplastik families

- **Juntas de Estanqueidad:** en materiales tradicionales, ver sección juntas para puertas internas, eficaces para la clasificación S_a ;
- **Juntas STPX:** humos fríos y medios, gracias al mantenimiento de la respuesta elástica hasta 300°C , eficaces para la clasificación S_m / S_{200i} ;
- **Juntas RISK:** Intumescentes de nueva generación con Skin de muchos colores, combinables con juntas de estanqueidad;
- **Juntas Fire dB:** Intumescentes activas que, actuando en el lado de la puerta en una zona no expuesta directamente en los momentos de activación del suceso a altas temperaturas, sean capaces de mantener su acción de estanqueidad, a pesar de las deformaciones de la anta, hasta que se active la parte intumescente.



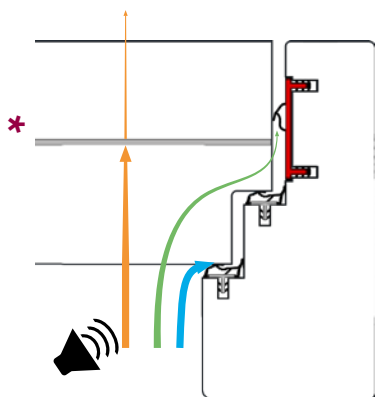
Juntas FiredB



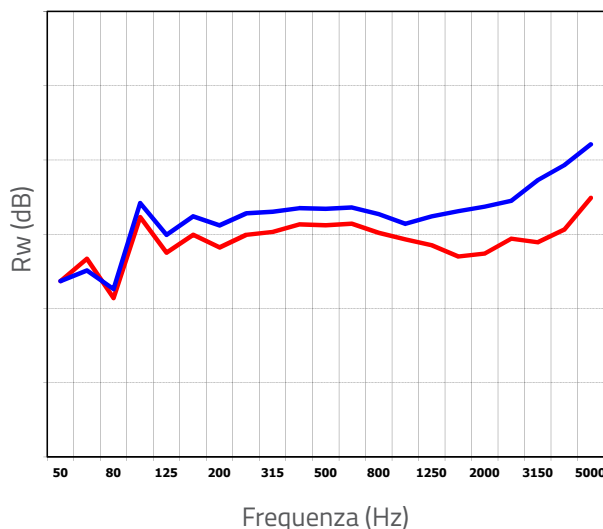
Firedb weatherstrips

Ejemplo de resultado acústico con FiredB RK20X2

Example of acoustic result with firedb RK20X2



- 1 Transmisión directa del sonido de la hoja
 - 2 Transmisión de fuga
 - 3 Trasmisione de borde de la hoja
- * Corte acústico puerta



— con juntas Roverplastik **+ 5 dB**
 — con juntas originales

El sellado adicional y el posicionamiento lateral hacen que esta familia de productos sea eficaz también en términos acústico gracias a una barrera contra los

fenómenos de transmisión acústica del borde de la hoja, a la que no pueden contribuir las juntas para el lado exterior.

157

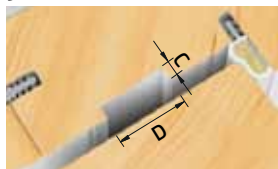
Características Intumescentes

Intumescent features

Adhesivas: con dos adhesivos para aplicar manualmente sobre el perímetro del cerramiento, disponibles en discos.

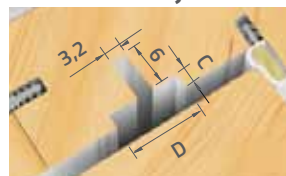
Con encaje: ofrecen la posibilidad, ajustando la fresada, de aplicar automáticamente los sellos en la línea, de la misma manera que las juntas tradicionales. Disponible en bobinas. La inserción de enclavamiento permite resolver de manera elegante la necesidad de fijación del estante durante la colocación, permitiendo remover la junta y fijar los tornillos.

Junta adhesiva

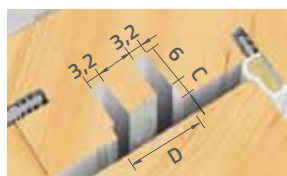


Fresada para RK15X2DIS

Junta con encaje



Fresada para RK15X2DISI



Fresada para RK30X2DISI



Jutas para puertas de metal antiincendios y humo

Weatherstrips for fire and smoke-proof metal doors

Norma: UNI EN 16034 e 1634-3

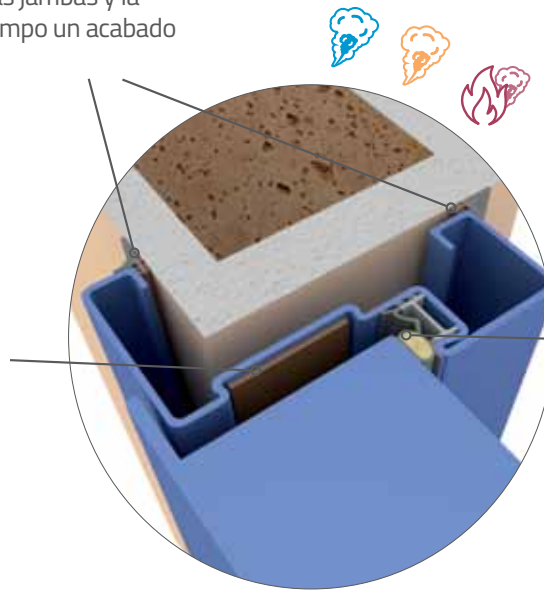
Juntas coextruidas intumescentes:

evitan el paso de la llama entre las jambas y la pared, garantizando al mismo tiempo un acabado estético perfecto.

Juntas intumescentes:

con lado adhesivo para una fácil aplicación, evitan el paso de la llama entre las jambas y la puerta.

En muchos colores para una combinación perfecta con las otras juntas tradicionales aplicadas.



Juntas STPX:

junta coextruida con relleno de espuma de poliuretano expandido de alto rendimiento termoacústico y sellado. Garantiza la estanqueidad tanto a los humos fríos como a los humos medios.

158

Plus Acústico

**Normas: UNI EN 14351-1 UNI EN 1627
UNI EN 16034 UNI EN 1634-3**

Juntas marco/hoja:

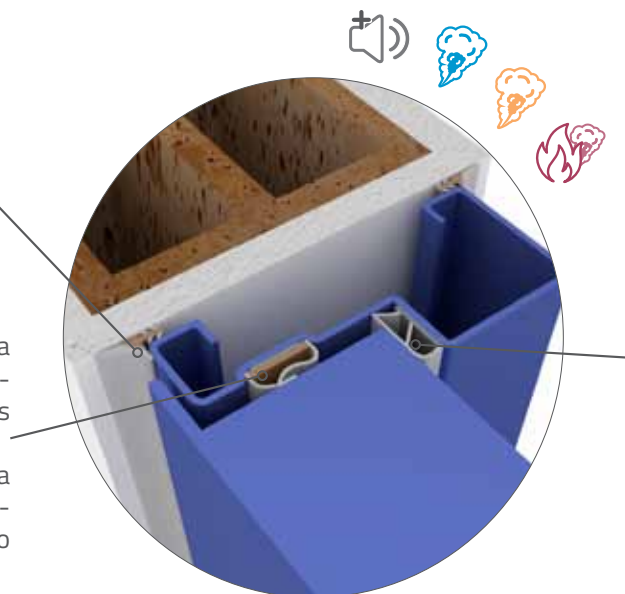
función de estanqueidad y estética.

FiredB Adhesivas:

con el lado adhesivo para una fácil aplicación evitan el posible paso de la llama entre las jambas y la puerta.

Garantizan la estanqueidad a los humos fríos y medios, permiten mejorar el rendimiento acústico de la puerta.

En múltiples colores para una combinación perfecta con las otras juntas tradicionales aplicadas.



Juntas hoja/marco

Junta coextruida con relleno de espuma de poliuretano expandido de alto rendimiento termoacústico y sellado.

Jutas para puertas de madera antiincendios y humo

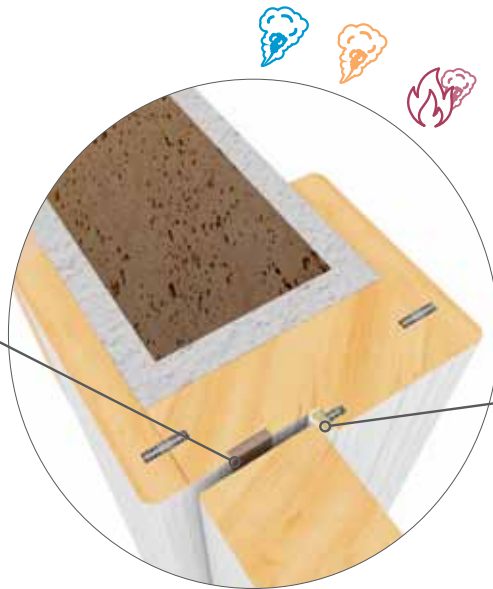
Weatherstrips for fire and smoke-proof wooden doors

Norma: UNI EN 14351-2

Risk adhesivas:

con el lado adhesivo para una fácil aplicación, evitan el paso de la llama entre las jambas y la puerta.

En muchos colores para una combinación perfecta con las otras juntas tradicionales aplicadas.



Juntas hoja/marco STPX:

junta coextruida con relleno de espuma de poliuretano expandido de alto rendimiento termoacústico y sellado.

Garantiza la estanqueidad tanto a los humos fríos como a los humos medios.

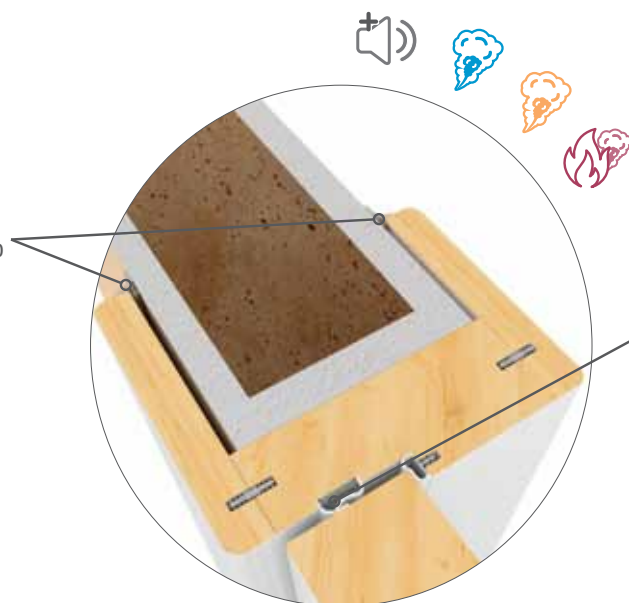
159

Plus Acústico

**Normas: UNI EN 14351-1 UNI EN 1627
UNI EN 16034 UNI EN 1634-3**

Juntas coextrusas intumescentes:

evitan el posible de la llama entre las jambas y la pared, garantizando al mismo tiempo un acabado estético perfecto.



FiredB Adesive:

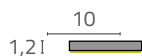
con el lado adhesivo para una fácil aplicación evitan el paso de la llama entre las jambas y la puerta.

Garantizan la estanqueidad a los humos fríos y medios, permiten mejorar el rendimiento acústico de la puerta.

En muchos colores para una combinación perfecta con las otras juntas tradicionales aplicadas.

Juntas intumescentes adhesivas

Adhesive intumescent weatherstrips



RK10X1,2DIS

Cajas de 640 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 1,2 mm D = 10 mm

640 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK15X1,2DIS

Cajas de 400 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 1,2 mm D = 15 mm

400 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK20X1,2DIS

Cajas de 320 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 20 mm

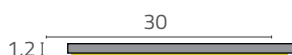
320 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK25X1,2DIS

Cajas de 240 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 1,2 mm D = 10 mm

240 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK30X1,2DIS

Cajas de 240 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 1,2 mm D = 15 mm

240 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK10X2DIS

Cajas de 640 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 10 mm

640 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK15X2DIS

Cajas de 400 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 15 mm

400 m box
Colours: brown, white, beige, black



RK20X2DIS

Cajas de 320 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 20 mm

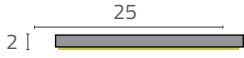
320 m box
Colours: brown, white, beige, black



Juntas intumescentes adhesivas

Adhesive intumescent weatherstrips

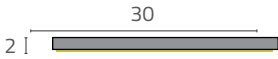
RK25X2DIS



Cajas de 240 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 25 mm

240m box
Colours: brown, white, beige, black

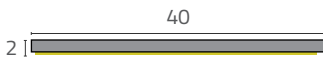
RK30X2DIS



Cajas de 240 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 30 mm

240 m box
Colours: brown, white, beige, black

RK40X2DIS



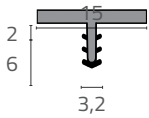
Cajas de m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 40 mm

m box
Colours: brown, white, beige, black

Juntas intumescentes con encaje

Intumescent interlocking weatherstrips

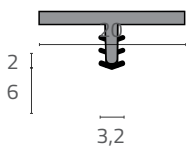
RK15X2DISI



Cajas de 240 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 15 mm

240 m box
Colours: brown, white, beige, black

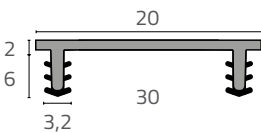
RK20X2DISI



Cajas de 320 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 20 mm

320 m box
Colours: brown, white, beige, black

RK30X2DISI



Cajas de 240 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro
C = 2 mm D = 30 mm

240 m box
Colours: brown, white, beige, black

RK858R



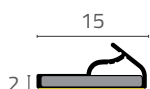
Cajas de 240 m
Colores: marrón 03, blanco 13, negro 01
C = 2 mm D = 30 mm

240 m box
Colours: brown 03, white 13, black 01



Juntas FiredB adhesivas

Intumescentes, estanqueidad tanto a los humos fríos como a los humos medios y aislamiento acústico

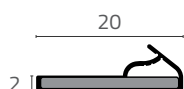


RKF15X6

Cajas de 208 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro

208 m box
Colours: brown, white, beige, black

C = 2 mm D = 15 mm

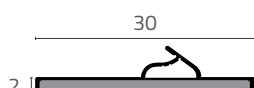


RKF20X6

Cajas de 156 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro

156 m box
Colours: brown, white, beige, black

C = 2 mm D = 20 mm



RKF30X6

Cajas de 104 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro

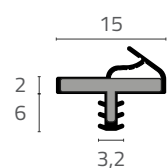
104 m box
Colours: brown, white, beige, black

C = 2 mm D = 30 mm



Juntas FiredB con encaje

Intumescentes, estanqueidad tanto a los humos fríos como a los humos medios y aislamiento acústico

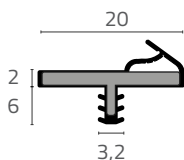


RKF15X6I

Cajas de 130 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro

130 m box
Colours: brown, white, beige, black

C = 2 mm D = 15 mm

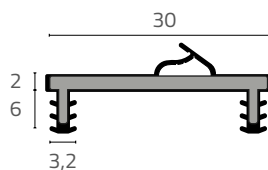


RKF20X6I

Cajas de 104 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro

104 m box
Colours: brown, white, beige, black

C = 2 mm D = 20 mm



RKF30X6I

Cajas de 78 m
Colores: marrón, blanco, beige, negro

78 m box
Colours: brown, white, beige, black

C = 2 mm D = 30 mm



Juntas STPX

STPX weatherstrips

Las nuevas juntas STPX Roverplastik, gracias a una patente exclusiva que permite combinar procesos de extrusión y espumado continuo, combinan un relleno de espuma de poliuretano expandido suave con la alta calidad de los materiales de extrusión tradicionales utilizados por la empresa.

La elasticidad hasta altas temperaturas de la espuma de poliuretano utilizada por Roverplastik para la fabricación de STPX garantiza que las juntas mantengan su función de estanqueidad, compensando dinámicamente las posibles deformaciones inducidas por el fuego en la puerta y evitando así el paso de humos.

La nueva línea de juntas STPX de Roverplastik

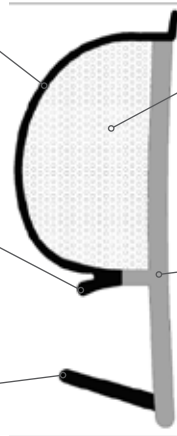
permite mantener la estanqueidad a humos medios hasta temperaturas superiores a 220°C. Por esta razón, STPX garantiza la estanqueidad de la puerta antiincendios en la primera fase del fuego y permite que las juntas intumescentes – presentes en todas las puertas antiincendios – tengan el tiempo necesario para expandirse completamente y proporcionar la estanqueidad en la segunda fase del fuego.

La introducción de la línea STPX en la oferta de Roverplastik amplía el campo de prestaciones de las juntas propuestas por la empresa al sector de la extinción de incendios, de acuerdo con las últimas normativas en la materia.

Recubrimiento protector: garantiza la resistencia a la abrasión y el mantenimiento de la apariencia avellada con efecto envolvente

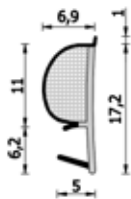
Solapa central blanda: adecuado para cualquier tipo de apoyo cubriendo cualquier imperfección

Aleta suave: garantiza la fijación y facilita la posible retirada de la junta



Espuma de poliuretano: proporciona una excelente respuesta elástica con fuerzas de compresión reducidas. Además permite tener tanto la estanqueidad a los humos fríos como a los humos calientes (200°C)

Espalda semi-rígida: facilita la inserción de la junta y evita los efectos de retracción

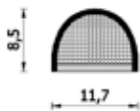


600 STPX BOB ROV

Bobinas de 200 m - W02
Colores: marrón, blanco, negro

200 m coils
Colours: brown, white, black

A = 5 mm B = 12 mm
C = 7 mm D = 4 mm



601 STPX BOB

Bobinas de 300 m - W02
Colores: negro

300 m coils - W02
Colours: black

A = 6 mm B = 12 mm
C = - D = -

Disponibili a richiesta su altre geometrie



8. RECALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE PUERTAS Y VENTANAS
ENERGY REQUALIFICATION OF DOORS AND WINDOWS







- 164** | **RECALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE PUERTAS Y VENTANAS**
Energy requalification of the window opening
- 167** | **ÍNDICE JUNTAS**
Weatherstrips index
- 168** | **JUNTAS PARA INSTALACIONES «HÁGALO USTED MISMO»**
"Do It Yourself" Professional Weatherstrips
- 169** | **ACCESORIOS PARA LA REESTRUCTURACIÓN**
Renovation accessories
- 169** | **JUNTAS PARA LA REESTRUCTURACIÓN**
Weatherstrips for renovation
- 170** | **JUNTAS ADHESIVAS EN BLISTER**
Adhesive Weatherstrips and blister door sill plates
- 171** | **RODILLO PARA PERSIANAS**
Draught proof belt roller guide for roller shutters
- 172** | **RODILLO PARA PERSIANAS - SISTEMA RENOVA**
Draught proof belt roller guide for roller shutters - Renova system
- 173** | **RECALIFICACIÓN ENERGÉTICA DE PUERTAS Y VENTANAS**
Energy requalification of the window opening

ÍNDICE JUNTAS

Weatherstrips index

Código	N° pág.		Código	N° pág.		Código	N° pág.	
A 109	pág.	169	TIPO-TYPE-E006	pág.	170	TIPO-TYPE-P100	pág.	170
A 110	pág.	169	TIPO-TYPE-E024	pág.	170	TIPO-TYPE-S1	pág.	170
A 115	pág.	169	TIPO-TYPE-E100	pág.	170	TIPO-TYPE-V006	pág.	170
A 461/40	pág.	169	TIPO-TYPE-P006	pág.	170	TIPO-TYPE-V024	pág.	170
A 461/45	pág.	168	TIPO-TYPE-P024	pág.	170	TIPO-TYPE-V100	pág.	170
A 461/50	pág.	168						

Juntas para instalaciones "hágalo usted mismo"

"Do It Yourself" Professional Weatherstrips

Junta adhesiva coextrusa de alto rendimiento con forma de gota con cámara de aire. Está diseñada para resolver todos los problemas de infiltraciones de aire y de paso de ruidos. Es una forma conveniente y económica de sellar el perímetro de una vieja cerradura. Está disponible en cuatro colores (marrón, blanco, negro y avellana) y se puede cortar a medida.

Las tiras se pueden dimensionar fácilmente con unas tijeras caseras normales. Perfecta para ventanas y puertas o marcos de ventanas y puertas, esta junta es estética, no invasiva y es capaz de satisfacer las necesidades de aislamiento acústico y térmico.

La junta es impermeable, evita incluso pequeñas infiltraciones de agua y también puede detener pequeños insectos que pueden penetrar a través de las hendiduras. El material es altamente profesional, extremadamente flexible y se comprime cuando la puerta o la ventana está

cerrada y se coloca cuando está abierta, garantizando un uso perfecto de la cerradura o la puerta.

- ▶ Diseñada contra el ruido y las infiltraciones de aire
- ▶ El material de alta calidad garantiza un rendimiento superior
- ▶ Instalación fácil y rápida, «hágalo usted mismo»
- ▶ No invasiva
- ▶ Con adhesivo de excelente calidad
- ▶ Ajustable a medida con unas tijeras caseras normales

Más modelos y aplicaciones están disponibles en nuestra página web www.roverplastik.it en la sección de juntas adhesivas.

166

A 461/40 K ADESIVA

Cajas de 600 m Emb: W05
Blisters disponibles bajo petición
Colores: marrón, blanco, beige
600 m boxes W05 Pkg
Blister available upon request
Colours: brown, white, beige



A = 2 mm B = 10 mm
C = - mm D = - mm

A 461/45 K ADESIVA

Cajas de 600 m Emb: W05
Blisters disponibles bajo petición
Colores: marrón, blanco, beige
600 m boxes W05 Pkg
Blister available upon request
Colours: brown, white, beige



A = 2,5 mm B = 10 mm
C = - mm D = - mm

A 461/50 K ADESIVA

Cajas de 600 m Emb: W05
Blisters disponibles bajo petición
Colores: marrón, blanco, beige
600 m boxes W05 Pkg
Blister available upon request
Colours: brown, white, beige



A = 3 mm B = 10 mm
C = - mm D = - mm



Accesorios para reestructuración

Renovation accessories

Modelo A25 - Fresa

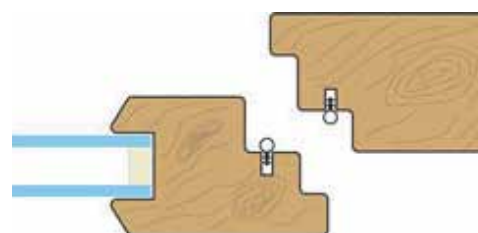
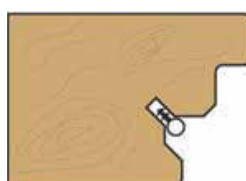
Máquina ideal para el aislamiento eficaz de puertas y ventanas. Es fácil de usar y ahorra mucha energía.

Adecuada para montar juntas de estanqueidad en cualquier tipo de cerramiento de madera, pudiendo disponer de la inclinación variable de la fresa, hace el trabajo fácil, rápido y limpio (se prevé la conexión con una aspiradora).

La junta A109 está hecha especialmente para rellenar huecos de diferentes tamaños y se puede quitar fácilmente en los trabajos de pintura; está disponible tanto normal como de silicona (K o S) y se fabrica en varios tamaños.



Soporte



Montaje del sello en el ángulo y fresado a 45°

Junta para la reestructuración

Weatherstrips for renovation

A 109 K

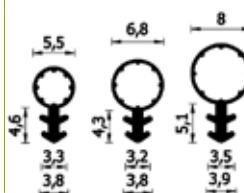


Cajas de 462 m Emb: W05
Colores: marrón, blanco, beige

462 m boxes Pkg: W05
Colours: brown, white, beige

A = 3-5 mm B = - mm
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 109 S 80-A 109 S 68-A 109 S 55

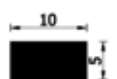


Cajas de 200 m
Colores: marrón, blanco, beige

200 m boxes
Colours: brown, white, beige

A = 2-6 mm B = - mm
C = 6 mm D = 3,2 mm

A 110



Espesor 5 mm ancho 10 mm
Cajas de 260 m Colores: negro
Junta adhesiva <Aerstop>, de goma se expandida a células cerradas. Todas las medidas disponibles.

Thickness 5 mm - Width 10 mm
260 m boxes Colour: black
<Aerstop> self adhesive weatherstrip of expanded rubber with closed cells.
All sizes available.

A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

A 115



Espesor 5 mm ancho 10 mm
Cajas de 200 m (100 pezzi da 2 m)
Color: gris

Todas las medidas disponibles.
Thickness 5 mm - Width 10 mm 200 m boxes (100 pieces, 2 m each)
Colour: grey
All sizes available.

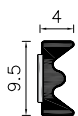
A = - mm B = - mm
C = - mm D = - mm

Juntas adhesivas en blister

Adhesive Weatherstrips and blister door sill plates

Juntas adhesivas indeformables de EPDM de células cerradas en blisters. Soporte de barras de 914 mm con cepillo de 20 mm, realizado con un sistema especial de revestimiento y dotado de doble fijación – con tornillos o adhesivo – incluido en el paquete.

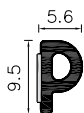
Adhesive weatherstrips non-stretch in EPDM closed cells in blister. Brushstrip in 914 mm bars with pile height 20 mm, realized with a special hidden screws fixing system and provided with a double fixing – adhesive or with screws – included in the box.



TIPO-TYPE-E006: 10 ROLLS 6 m/caja
TIPO-TYPE-E024: 10 ROLLS 24 m/caja
TIPO-TYPE-E100: 4 ROLLS 100 m/caja

Colores: marrón, blanco
 Cubre una superficie de 2-4 mm

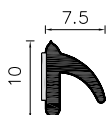
Colours: brown, white
 Seals any gap from 2-4 mm



TIPO-TYPE-P006: 10 ROLLS 6 m/caja
TIPO-TYPE-P024: 10 ROLLS 24 m/caja
TIPO-TYPE-P100: 4 ROLLS 100 m/caja

Colores: marrón, blanco
 Cubre una superficie de 3-6 mm

Colours: brown, white
 Seals any gap from 3-6 mm



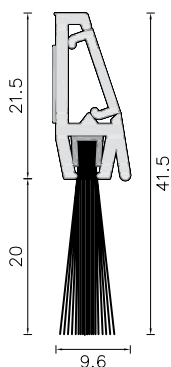
TIPO-TYPE-V006: 10 ROLLS 6 m/caja
TIPO-TYPE-V024: 10 ROLLS 24 m/caja
TIPO-TYPE-V100: 4 ROLLS 100 m/caja

Colores: marrón, blanco
 Cubre una superficie de 3-7 mm

Colours: brown, white
 Seals any gap from 3-7 mm

JUNTA BAJO-PUERTA CON CEPILLO DE 20 mm

BRUSHSTRIP WITH PILE HEIGHT 20 mm



TIPO-TYPE-S1

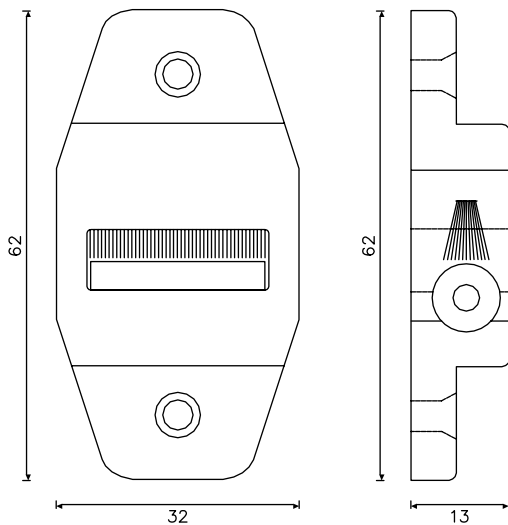
Longitud barra: 914 mm
 Caja de: 10 pz
 Colores: blanco - marrón - caoba - roble - aluminio
 en bruto sin revestimientos

914 mm per bar
 10 bars per box
 Colours: white, brown, mahogany, oak, unrefined
 aluminium



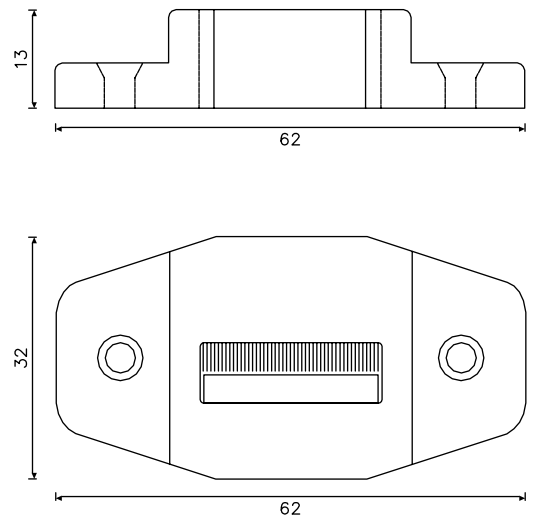
Rodillo para persianas

Draught proof belt roller guide for roller shutters



6RUFN:

Rodillo vertical con cepillo
Vertical strap guide with pile



6RUF:

Rodillo horizontal con cepillo
Horizontal strap guide with pile



COLORES:

Marrón
Blanco
Negro

COLOURS:

*Brown
White
Black*



171

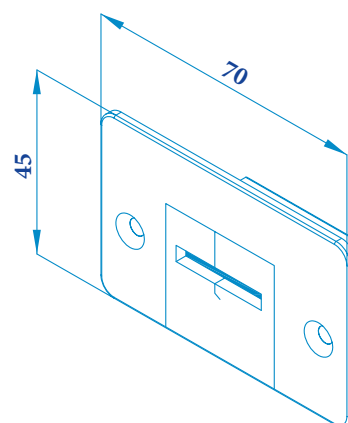
Rodillo para persianas Sistema Renova

Draught proof belt roller guide for roller shutters - Renova system

Los rodillos de guía tradicionales dejan una herida abierta que pone en contacto directo el entorno interior con el exterior, causando corrientes de aire y ruido. Para solucionar globalmente el problema de la mejora termoacústica, es indispensable sustituirlos por guías de correa hermética.

La mejor solución es el manillar Renova, que impide el paso de aire, y está disponible en 2 soluciones: para la

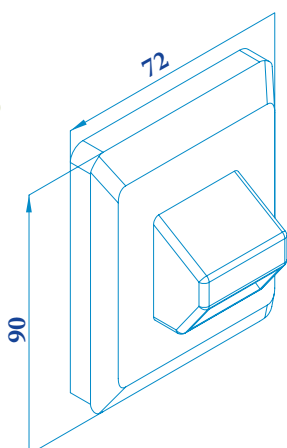
salida frontal de una sola pieza (estándar), que requiere la inserción de la correa, o para la salida frontal o inferior con elemento componible (plus) que permite montar el manillar en la cuerda sin necesidad de quitarla.



RVRGUIDASPP10:

Rodillo RENOVA de estanqueidad al aire SALIDA DE BAJO: PLUS
RENOVA airtight belt roller guide OUTPUT FROM UNDERNEATH: PLUS

166

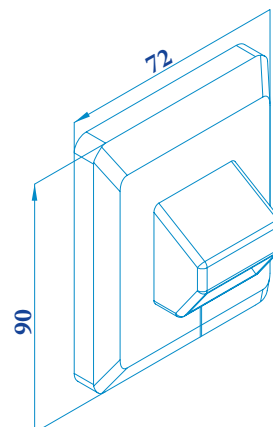


RVRGUIDAFSP10:

Rodillo RENOVA de estanqueidad al aire SALIDA FRONTAL: ESTÁNDAR
RENOVA airtight belt roller guide FRONT OUTPUT: STANDARD

RVRGUIDAFPP10:

Rodillo RENOVA de estanqueidad al aire SALIDA FRONTAL: PLUS
RENOVA airtight belt roller guide FRONT OUTPUT: PLUS



Material no apto para pinturas con disolvente a base de agua

Recalificación energética de puertas y ventanas

Energy requalification of the window opening

En los últimos años se ha prestado una atención cada vez mayor a las cuestiones relacionadas con el ahorro de energía, las energías renovables y el uso racional de los recursos energéticos. Muchos países occidentales tienen un balance energético negativo, es decir, no es autosuficiente y, por lo tanto, se ve obligada a abastecerse del extranjero de fuentes primarias de energía, como petróleo, gas metano y carbón. Para mejorar esta situación, no sólo se necesitan esfuerzos de las instituciones y del mundo productivo para desarrollar fuentes de energía renovables, sino que también todos los ciudadanos italianos pueden ayudar contribuyendo, por ejemplo, con la renovación energética de sus casas.

Con el fin de incentivar la renovación de los edificios existentes, se ha introducido en Italia la posibilidad de deducir del impuesto bruto un 50% o un 65% de los gastos de renovación energética.

Según estudios recientes, realizados por el organismo de investigación ENEA, las intervenciones de ahorro energético más convenientes, en relación con la relación calidad-precio, son las de reestructuración que apuntan a una recalificación de la cerradura (ver Tabla 1), entre ellas el aislamiento del viejo contenedor y la sustitución y adición de nuevas juntas.

En línea con lo anterior, Roverplastik promueve la recalificación de la ventana proponiendo soluciones para cualquier tipo de intervención que se desee realizar, incluyendo el sistema Renova para la recalificación del contenedor sin paredes y el **kit para la renovación del cerramiento**.



Fig 1. Sistema Renova



Fig 2. Aplicación juntas

