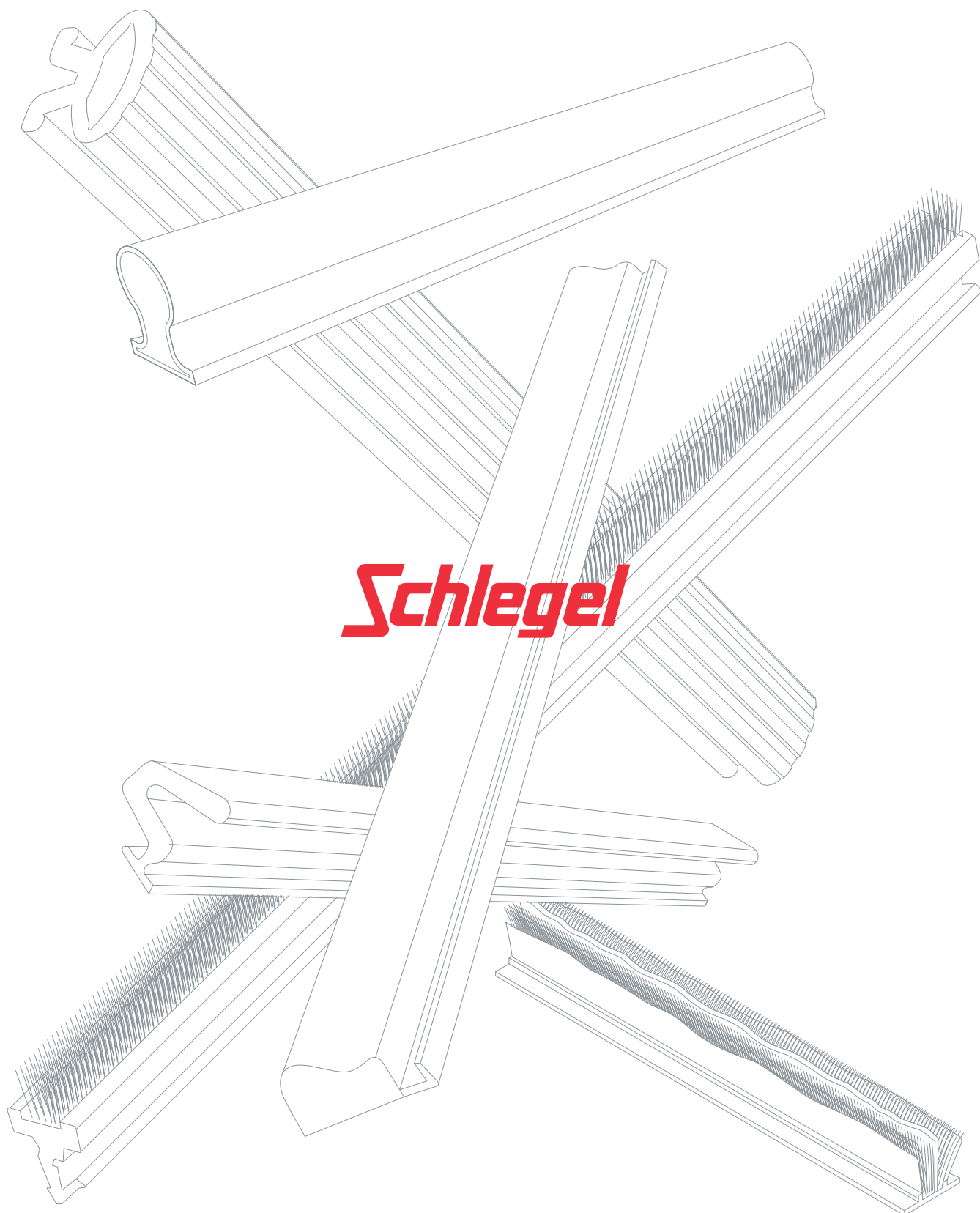


HIGH PERFORMANCE **SEALING** SOLUTIONS

CATÁLOGO



Schlegel



Índice

La empresa

Panorámica	04
------------	----

Productos de calidad	05
----------------------	----

La gama de productos	06
----------------------	----

Quanex	07
--------	----

Cumplimiento del marcado CE 2016	08
----------------------------------	----

Otras normas pertinentes	09
--------------------------	----

Q-LON: juntas de espuma de poliuretano

Para aplicaciones de madera, aluminio y PVC

Materiales y colores	12
----------------------	----

Conductividad térmica	15
-----------------------	----

Clasificaciones	16
-----------------	----

Tablas de rendimiento	17
-----------------------	----

Resumen de la gama	18
--------------------	----

Certificaciones	23
-----------------	----

Otras certificaciones	24
-----------------------	----

Especificaciones técnicas

Universal. Aplicación en todas las superficies	26
--	----

Diseño interior. Aplicaciones en puertas y ventanas de madera	28
---	----

Madera. Aplicaciones en ventanas	36
----------------------------------	----

Aluminio. Aplicaciones en ventanas y puertas	42
--	----

PVCu. Aplicaciones en ventanas y puertas	46
--	----

Accesorios	50
------------	----

Instrucciones	51
---------------	----

Herramientas	51
--------------	----

Burletes de estanqueidad y perfiles de sellado

de cepillo de pelo

Para aplicaciones de madera, aluminio y PVC

Materiales y colores	51
----------------------	----

Selector	57
----------	----

Permeabilidad al aire	58
-----------------------	----

Control de calidad	61
Especificaciones técnicas	
Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo	62
Poly-Bond (PB): burletes de estanqueidad tejidos	63
Fin-Seal (FS): burletes de estanqueidad tejidos	64
Dust-Plug (DP): burletes de estanqueidad tejidos	65
Shutter-Pile (SP): burletes de estanqueidad tejidos	66
Power-Pile (PW): burletes de estanqueidad extruidos	67
Fin-Pile (FP): burlete de estanqueidad extruido	68
G3: burletes de estanqueidad extruidos	69
G3-QF (Quadrafin): burletes de estanqueidad extruidos	70
Bi-Fin (BF): burletes de estanqueidad extruidos	71
Angle-Pile (AP): burletes de estanqueidad extruidos	72
Skirting-Fringe (SF): burletes de estanqueidad extruidos	73
Flex-Brush (FB): burletes de cepillo de sellado enrollable	74
Kerf-Pile (KP): burletes de estanqueidad extruidos	75
Combinación de burletes de estanqueidad de cepillo de pelo	76
Para ajuste a superficie universal	77
Para ajuste de ranura de corte	77
Bandas para burletes de estanqueidad	78

Juntas extruidas

Para aplicaciones de madera, aluminio y PVC

Materiales y colores	82
Clasificaciones	85
Especificaciones técnicas	
Lozaron. Perfiles extruidos para puertas y ventanas de madera	86
Lozaron. Perfiles extruidos para puertas y ventanas de aluminio	88
Persianas y pantallas	92



La empresa

Schlegel fue fundada en Rochester, EE. UU., en 1885 como empresa textil. En 1930, comenzó a producir burletes de cepillo y perfiles de sellado para edificios, antes de introducir las juntas de espuma en la década de los 60 del siglo XX.



Newton Aycliffe

Planta de fabricación de juntas de cepillo, extruidas y de espuma.

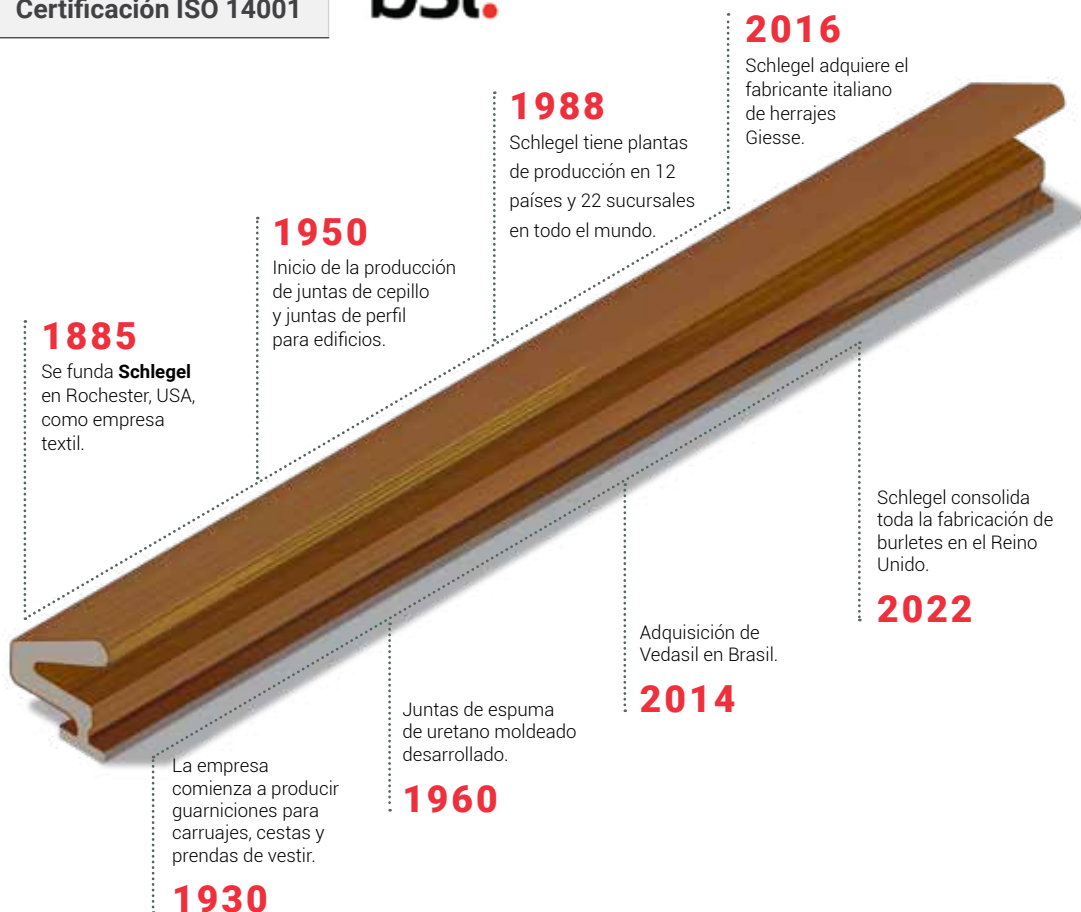
Henlow

Planta de fabricación de juntas de espuma.

Certificación ISO 9001

Certificación ISO 14001

bsi.





Productos de calidad

Schlegel tienen una reputación inigualable por su alta calidad, servicio e innovación técnica. La empresa se ha posicionado como líder mundial en la fabricación de juntas, burletes, burletes de estanqueidad y extrusiones.

Todos los productos se fabrican de acuerdo con los requisitos de las normas británicas, europeas e internacionales actuales y propuestas y se ciñen a un sistema de gestión de calidad registrado y certificado según la norma BS EN ISO 9001:2015 sobre sistemas de calidad.

Las normas europeas exigen probar todos los componentes de todas las ventanas y puertas con respecto a su calidad funcional constante, independientemente del tipo de producto y del

perfil en el que se haya aplicado.

Cada componente se somete a un ensayo interno para verificar su nivel de rendimiento real o se certifica directamente en instituciones autorizadas al máximo nivel exigido por las normas (es decir, IFT, Z-CERT, QM338). Los auditores de estos organismos realizan una revisión periódica de la eficacia de control del centro de producción para asegurar la mejora continua de la calidad. Todas las materias primas (polipropileno, TPE, PVC, poliuretano, etc.) se someten a controles de composición química que garantizan el rendimiento constante exigido por las normas de referencia.



Selección del material y el diseño de una junta

La selección del sellado adecuado depende de las características de rendimiento precisas para la puerta, la ventana, la claraboya, la persiana o la fachada ligera en la aplicación para la que se haya diseñado.

La norma EN 12365-1 2003, que siempre debe comprobarse, incluye una clasificación que ofrece una buena orientación.

Si la conductividad térmica de la junta se considera un elemento de la estructura general de la

ventana o de la puerta, puede consultarse la tabla 1 de EN 12524 2000 o calcularse directamente.

Schlegel puede ayudar a todos los equipos de diseño, fabricación e instalación con la especificación y el suministro de una junta que cumpla sus requisitos de aplicación y los estándares de productos requeridos.

La gama de productos

Materiales, tecnologías y diseños

Para cubrir todas las aplicaciones normales de ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras, Schlegel ofrece la gama más amplia de materiales y tecnologías disponibles para burletes de estanqueidad.

Q-LON

Juntas de estanqueidad de espuma de poliuretano Q-LON



La combinación de poliuretano, inserción de polipropileno (o policarbonato) y cobertura de polietileno hacen de Q-LON una de las mejores juntas de estanqueidad del mundo. Aptas para ventanas y puertas de madera, PVC y aluminio en aplicaciones de compresión y correderas.

Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo de polipropileno

Diseñadas básicamente para aplicaciones de corredera, las juntas de estanqueidad de cepillo de pelo se producen en varios formatos para satisfacer distintos requisitos de rendimiento y aplicación.



Cepillo de pelo



Juntas extruidas

Juntas de estanqueidad extruidas diseñadas para satisfacer las necesidades específicas de perfiles de ventanas y puertas de madera, PVC y aluminio. Los productos pueden incluir elementos de espuma de TPE y dureza variables para ofrecer un rendimiento superior.

Extruidos



Schlegel forma parte de Quanex

Quanex es una empresa de fabricación mundial que cotiza en bolsa y presta servicio a fabricantes de equipos originales de sectores como la ventanaje, la ebanistería, la energía solar y los productos para exteriores. Quanex se dedica a la innovación, a mejorar el rendimiento de sus productos y a ayudar a sus clientes a alcanzar el éxito.

Desde los rascacielos de Dubai hasta las casas de barrio, Quanex suministra componentes de construcción de alta calidad que mejoran los productos y las empresas. Las soluciones incluyen separadores de vidrio aislante, perfiles de vinilo y componentes para armarios, todos ellos diseñados pensando en la sostenibilidad y la eficiencia.

De confianza mundial e impulsada por la innovación, Quanex está lista para dar forma a un futuro más brillante con usted y ser parte de algo más grande, **a Part of Something Bigger.SM**



7,100+
EMPLEADOS



1927
AÑO DE FUNACIÓN



HOUSTON, TX
SEDE CORPORATIVA

90+
PAÍSES ATENDIDOS

67
UBICACIONES GLOBALES

Conformidad CE

Adaptación de puertas o ventanas para cumplir los requisitos de marcado CE 2016

El Reglamento sobre los productos de construcción entró en vigor el 1 de julio de 2013 y exige que los fabricantes que comercialicen productos de construcción cubiertos por normas europeas armonizadas en el Espacio Económico Europeo (EEE) apliquen el marcado CE y acompañen sus productos de una declaración de prestaciones.

El marcado CE no se aplica a puertas y ventanas en todas sus aplicaciones en todos los países europeos, pero aun así permite que los consumidores confíen en las prestaciones de los productos que compren. Para que una puerta o una ventana lleve la marca CE, el fabricante necesita que los proveedores de sus componentes le faciliten una declaración de prestaciones que respalde las características que anuncian.

Como ya hemos mencionado, los burletes de estanqueidad y las juntas son fundamentales para las prestaciones de la ventana instalada y, por lo tanto, los fabricantes de puertas y ventanas deben elegir componentes de proveedores capaces de demostrar y certificar que cumplen o incluso superan los estándares requeridos.

En Europa, todas las puertas y ventanas exteriores deben cumplir los requisitos de prestaciones de la norma EN 14351-1 2016. Una junta o burlete de estanqueidad adecuado es un componente fundamental para satisfacer estos requisitos.

La norma exige que todos los vendedores de ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras completas realicen una declaración sobre las prestaciones de sus productos. En la mayoría de los países, esta declaración adquiere la forma de una marca CE (Conformité Européenne). Con los burletes de estanqueidad y las juntas, la marca CE implica dos cuestiones principales:

- Que los materiales de los que están hechos no son peligrosos por emisión o migración de sustancias peligrosas, como exige la cláusula 4.6 de EN 14351-1 2016.
- Que el sellado cumple los requisitos de prestaciones de la norma EN 12365-1 2003 y de la cláusula 4.15 de la norma EN 14351-1 2016.

El método definitivo para demostrar el cumplimiento de las prestaciones es comprobar el funcionamiento de cada ventana y cada puerta en todas las configuraciones pertinentes con los componentes especificados.

Quizá este método no resulte práctico en todos los casos, pero la norma EN 12365 2003 proporciona un método que permite evaluar y comparar el rendimiento relativo de diferentes juntas y burletes de estanqueidad. Los fabricantes de ventanas y puertas también deben tener en cuenta que...

... otro requisito de la cláusula 4.15 es que las juntas o los burletes de estanqueidad deben ser reemplazables...

... para asegurar la larga vida útil de la puerta o la ventana. Normalmente, el cumplimiento puede demostrarse asegurando que el sellado se encuentra en las ranuras-bolsillo o de corte del perfil y, por lo tanto, puede cambiarse.

Productos de Schlegel

Para dejar claro su cumplimiento de la norma EN 14351-1 2016, el fabricante del sellado debe emitir determinadas declaraciones de cumplimiento. A continuación, mostramos las de los productos de Schlegel.

Cumplimiento de la cláusula 4.6: Sustancias peligrosas

Según los requisitos del Anexo I del reglamento n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y la cláusula 4.6 (Sustancias peligrosas) de EN 14351-1 2016 + A1: 2010, confirmamos que no hay materiales que produzcan emisiones o migración du-





CE

rante el uso previsto normal de los productos que suministra Schlegel, o que sean potencialmente peligrosos para la higiene, la salud o el medio ambiente.

Cumplimiento de la cláusula 4.15: Durabilidad

Según la cláusula 4.15, las características a largo plazo de estanqueidad al agua y permeabilidad al aire de puertas, ventanas y claraboyas exteriores dependen de las juntas de estanqueidad. Esta cláusula exige que las juntas de estanquei-

dad cumplan con la norma europea pertinente, en este caso la EN 12365-1 2003 (Herrajes para la edificación. Juntas y burletes de estanqueidad para puertas, ventanas, persianas y fachadas ligeras. Requisitos de prestaciones y clasificación).

Otras normas pertinentes

Hay otras normas europeas que cubren más requisitos generales para ventanas y puertas en conjunto en aspectos específicos de rendimiento. De ellas sería preciso hacer mención aparte.

EN 12207 2000: Permeabilidad al aire

EN 12208 2000: Estanquidad al agua

EN 12567 2000: Conductividad térmica

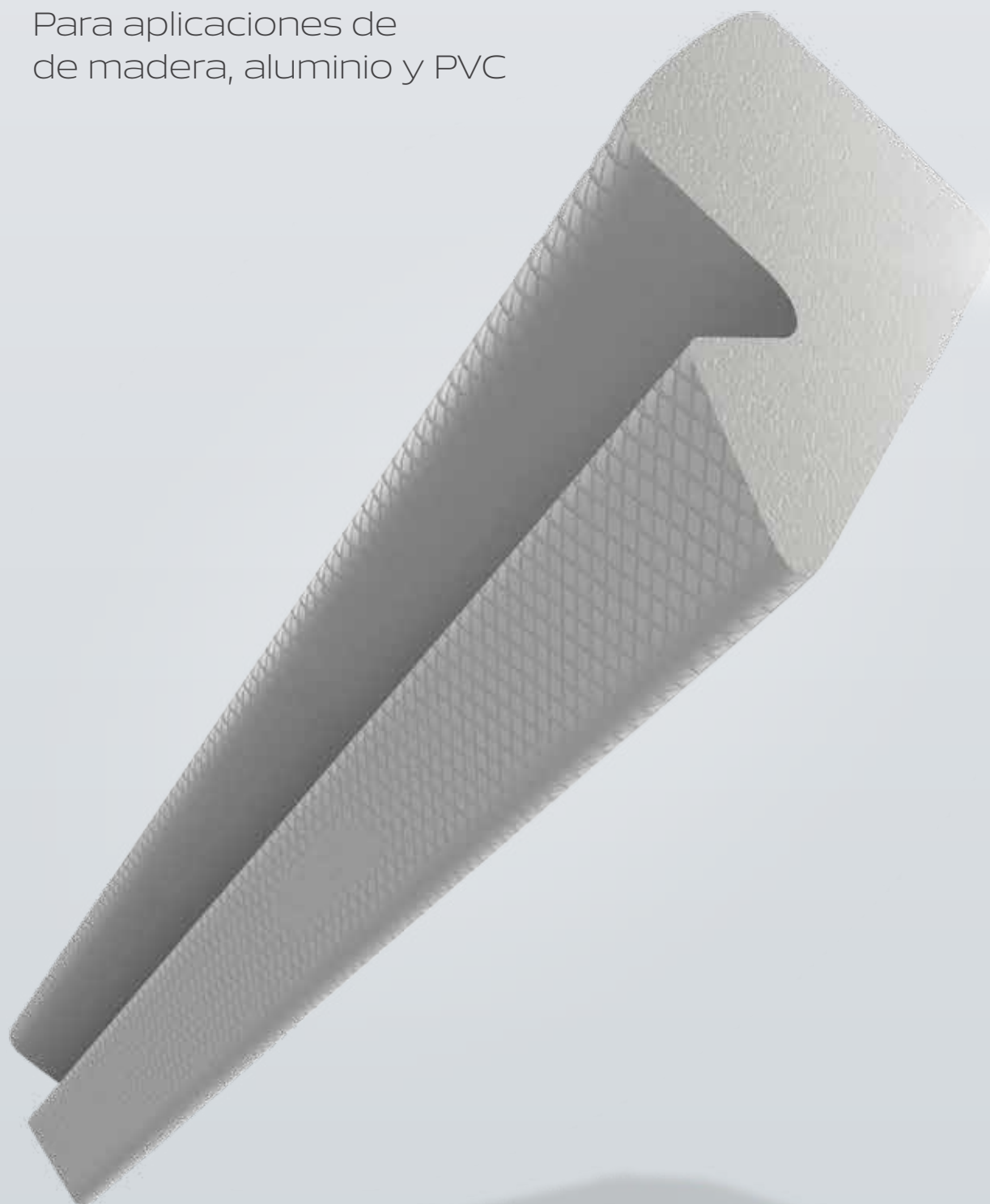
EN 13115 2001: Fuerzas operativas

EN ISO 10140-2: Rendimiento acústico

Q-LON

Juntas de espuma de poliuretano

Para aplicaciones de
de madera, aluminio y PVC



Índice

Materiales y colores	12
Conductividad térmica	15
Clasificaciones	16
Tablas de rendimiento	17
Resumen de la gama	18
Certificaciones	23
Otras certificaciones	24
Especificaciones técnicas	
Universal. Aplicación en todas las superficies	26
Diseño interior. Aplicaciones en puertas y ventanas de madera	28
Madera. Aplicaciones en ventanas	36
Aluminio. Aplicaciones en ventanas y puertas	42
PVCu. Aplicaciones en ventanas y puertas	46
Accesorios	50
Instrucciones	51
Herramientas	51



Materiales y colores

La junta Q-LON de Schlegel, orgullosamente **fabricada en el Reino Unido**, está hecha de una espuma de poliuretano única envuelta en un revestimiento de polietileno resistente a la intemperie.

Como innovación original de su clase, Q-LON establece el estándar de calidad y rendimiento en soluciones de sellado.

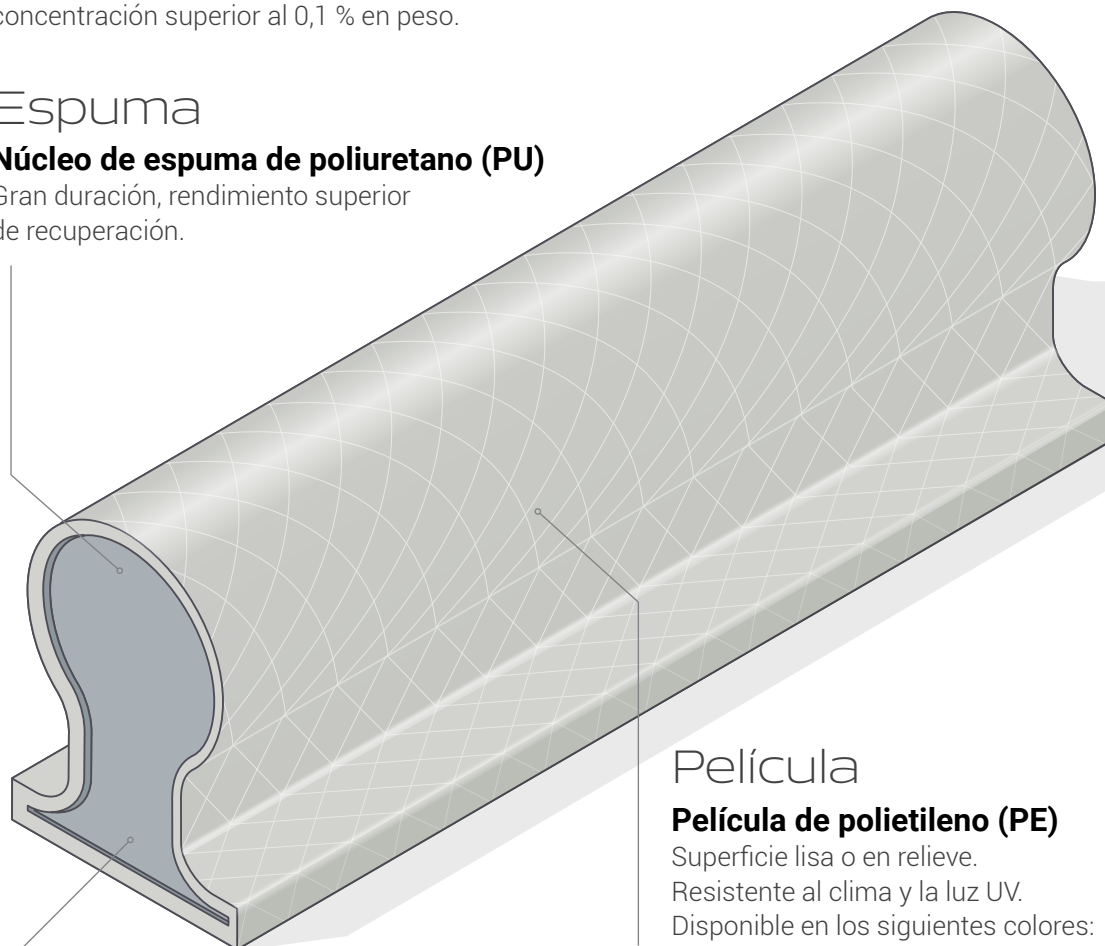
Los Q-LON no contienen SVHC (sustancias altamente preocupantes) en una concentración superior al 0,1 % en peso.



Espuma

Núcleo de espuma de poliuretano (PU)

Gran duración, rendimiento superior de recuperación.



Película

Película de polietileno (PE)

Superficie lisa o en relieve.
Resistente al clima y la luz UV.
Disponible en los siguientes colores:

Colores estándar

- BLANCO / RAL 9003 / Código 222
- GRIS PLATA / RAL 7001 / Código 212
- MARRÓN / RAL 8019 / Código 220
- NEGRO / RAL 9005 / Código 223

Colores adicionales

- BEIGE / RAL 1001 / Código 211
- ROBLE CLARO / RAL 8003 / Código 217
- MARRÓN BEIGE / RAL 8007 / Código 218
- BLANCO PURO / RAL 9010 / Código 221
- GRIS CLARO / RAL 7035 / Código 215
- GRIS POLVO / RAL 7032 / Código 252
- GRIS GRAFITO / RAL 7024 / Código 214

Inserción

Polipropileno (PP), policarbonato o hilo de fibra de vidrio

Evita la expansión y la contracción.

DURADERO

*Ensayo de envejecimiento acelerado realizado de acuerdo con DIN EN ISO 4892-2 en una selección de Q-LON y otras juntas del mercado.

La **película externa de polietileno** no se altera por las pinturas, los detergentes ni los tintes. Su alta resistencia a las condiciones atmosféricas y la radiación UV garantiza que Q-LON **dura tres veces más*** que la mayoría de juntas de espuma habituales.

Schlegel

MUY BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

•Prueba realizada según la norma EN 12667:2001 en comparación con juntas extruidas

Las juntas de poliuretano Q-LON ofrecen la **conductividad térmica más baja** del mercado (**0,04 W/m·K a 0 °C**), 3 a 6 veces mejor que otros materiales.

Schlegel

Conductividad térmica

Según EN ISO 10077--1 2006 y EN 12524 2012

La exclusiva junta Q-LON está fabricada con una espuma especial de poliuretano, contenida en una cobertura de polietileno resistente a la intemperie.

Conductividad térmica

La sección 4.12 de EN 14351-1 2006 establece los métodos para determinar la transmitancia térmica de ventanas y puertas que pueden utilizarse para las declaraciones de prestaciones de CE. Las configuraciones de ventanas habituales pueden basarse en las tablas estándar de EN 10077-1 2006 para los valores de prestación térmica declarados, aunque es posible obtener valores más precisos con un cálculo individual o con pruebas en cajas calientes. Según la cláusula 4.12 de EN 14351-1, los cálculos utilizados para declarar la transmitancia térmica deben realizarse de conformidad con la metodología establecida en EN ISO 10077-1 2006 y EN ISO 10077-2 2012. EN ISO 10077-2 2012 detalla el proceso para calcular el marco de ventanas y puertas, incluidas las juntas y las juntas de estanqueidad. Para el cálculo térmico es necesario averiguar la transmitancia térmica lineal, o conductividad térmica, de cada material componente del marco. La sección 5.1 de EN ISO 10077-2 2012 hace referencia a otra norma, la EN ISO 10456 2007, como fuente idónea de valores tabulados de rendimiento para diversos materiales de construcción.

¿Qué junta tiene la conductividad más baja?

En la tabla 3 de EN ISO 10456 2007 se detallan juntas de estanqueidad de espuma de poliuretano con una transmitancia térmica lineal de 0,05 W/(m.K). Este debe ser el valor utilizado para las juntas Q-LON en las especificaciones de prestaciones térmicas de conformidad con los requisitos de EN 14351-1 2006.

Los valores de rendimiento del material de la **Tabla 1 de EN ISO 10456 2007 también destacan el rendimiento térmico superior de Q-LON.**

Hay un proverbio que dice: la resistencia de una cadena se mide por su eslabón más débil. Esto también se aplica al sector de las ventanas y

puertas. Las puertas y ventanas funcionan tan bien como su junta. El rendimiento térmico que puede alcanzar una puerta o una ventana queda determinado por muchos factores diferentes. Tanto la composición del material del marco como el vidrio son muy importantes. Una junta de baja calidad, puede desperdiciar los efectos de ahorro de energía de unos perfiles aislados y un vidrio relleno de gas argón. Según la norma EN ISO 10456:2007, la conductividad térmica del diseño de los distintos materiales utilizados para las juntas se detallan de la siguiente manera:

- EPDM 0,25 W/(m·K)
- PVC 0,14 W/(m·K)
- PU 0,05 W/(m·K)

Según EN 12667 (Rendimiento térmico de materiales y productos de construcción - Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada y el método del medidor de flujo de calor), ahora este aspecto ha sido probado y certificado de forma independiente por ift Rosenheim: Q-LON tiene una conductividad térmica baja de **solo 0,04 W/(m·K)**.

Esta cifra es mejor que la de cualquier otra junta de estanqueidad disponible en el mercado.

Evidence of Performance		
Thermal conductivity (declared value)		
Test Report No. 15-003940-PR01 (PB-K03-06-en-02)		
Client	SCHLEGEL GERMANY GMBH Bredowstr. 33 22113 Hamburg Germany	
Product	Flexible polyurethane foam boards	
Designation	"Q - Lon Platten"	
Performance-relevant product details	Dimensions, width x height in mm: approx. 255 x 255 ; Material: Flexible polyurethane foam based on polyol, both sides with polyethylene facing / 95 µm ; Foaming agent: water / carbon dioxide ; Density in kg/m³: 125 to 136 ; Closed pore structure: open pore ; Application: seals for windows, doors	
Conditioning	After delivery, the test specimens were conditioned at 23°C / 50 % relative humidity until achieving constant mass (0.1 % / 24 h).	
Special features	The test specimens were characterised by unevenness resulting from the manufacturing process.	
Results	<div>$\lambda_D = 0.041 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}^*$</div> <div>* The thermal conductivity was determined at an average temperature of 10°C.</div>	
Instructions for use		<div></div> <div>The test report serves to demonstrate the thermal conductivity (declared value) λ_D.</div> <div>Validity</div> <div>The data and results given refer solely to the tested and described specimen. This test!</div>

Clasificaciones

De las juntas de estanqueidad según EN 12365 2003

Según EN 12365 2003, hay un sistema de clasificación establecido que permite a los fabricantes o instaladores de ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras asegurarse de utilizar el componente que mejor cumple los requisitos.

Se utiliza un sistema de seis dígitos

1	2	3	4	5	6
Categoría de uso	Intervalo de funcionamiento	Fuerza de compresión lineal	Rango de temperatura de trabajo	Recuperación de la desviación	Recuperación tras envejecimiento
W = Burlete de estanqueidad G = Junta	9 niveles que indican el intervalo de funcionamiento de la junta; 9 indica la distancia mayor	9 niveles que muestran la fuerza de compresión lineal; 9 indica la fuerza mayor	6 niveles que indican el rango de temperatura de trabajo, cada uno con diferentes temperaturas alta y baja	8 niveles que muestran la recuperación de la desviación; el nivel 0 indica que no hay requisitos y el nivel 7 muestra la mejor recuperación	8 niveles que muestran la recuperación tras envejecimiento; el nivel 0 indica que no hay requisitos y el nivel 7 muestra la mejor recuperación

Niveles

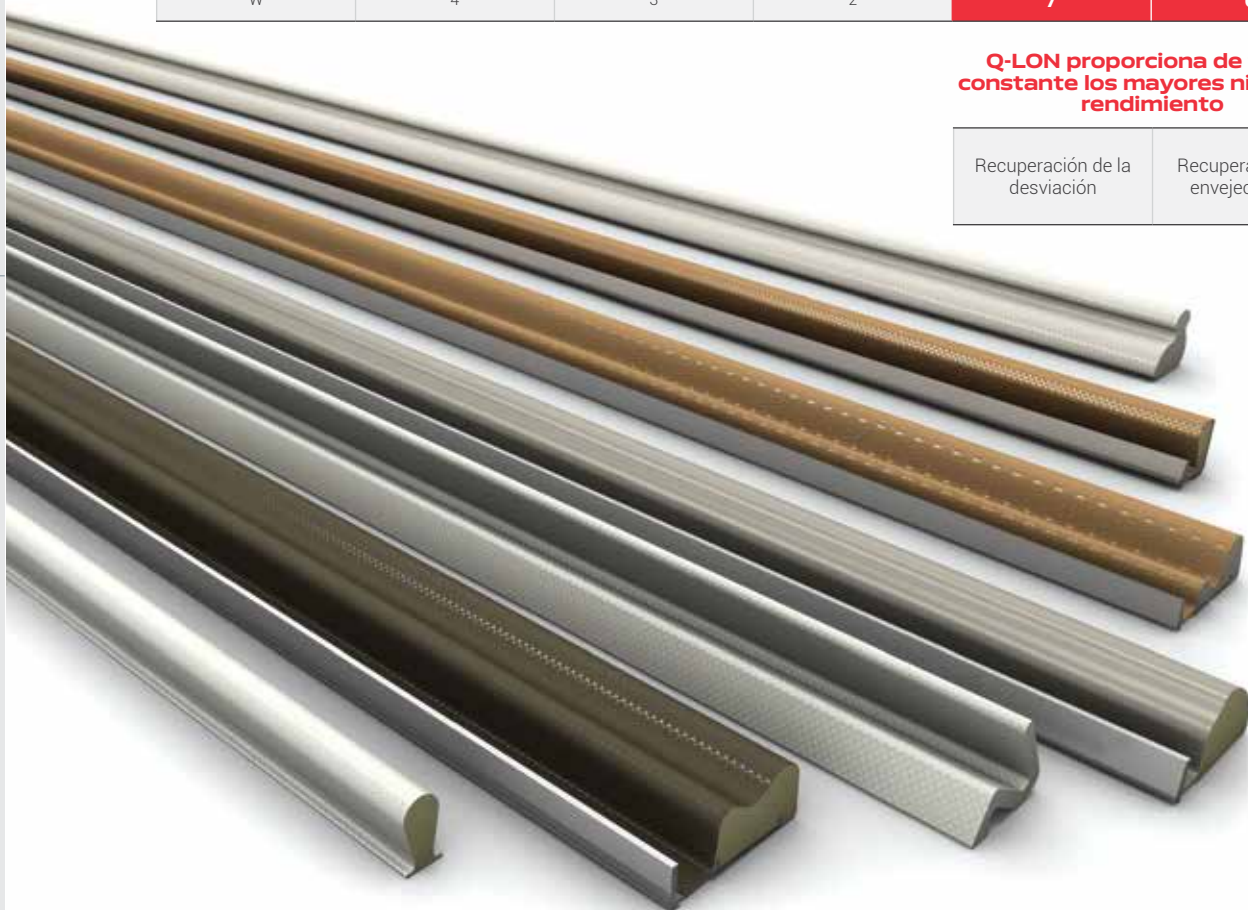
	1: ≤1 mm 2: >1 mm ≤2 mm 3: >2 mm ≤4 mm 4: >4 mm ≤6 mm 5: >6 mm ≤8 mm 6: >8 mm ≤10 mm 7: >10 mm ≤15 mm 8: >15 mm ≤30 mm 9: >30 mm	1: ≤10 N/m 2: >10 N/m ≤20 N/m 3: >20 N/m ≤50 N/m 4: >50 N/m ≤100 N/m 5: >100 N/m ≤200 N/m 6: >200 N/m ≤500 N/m 7: >500 N/m ≤700 N/m 8: >700 N/m ≤1000 N/m 9: ≤1000 N/m	1: De 0 °C a +45 °C 2: De -10 °C a +55 °C 3: De -20 °C a +85 °C 4: De -25 °C a +100 °C 5: De -40 °C a +70 °C 6: De 0 °C a +200 °C	0: Sin requisitos 1: De >30 % a 40 % 2: De >40 % a 50 % 3: De >50 % a 60 % 4: De >60 % a 70 % 5: De >70 % a 80 % 6: De >80 % a 90 % 7: >90 %	0: Sin requisitos 1: De >30 % a 40 % 2: De >40 % a 50 % 3: De >50 % a 60 % 4: De >60 % a 70 % 5: De >70 % a 80 % 6: De >80 % a 90 % 7: >90 %
--	--	--	--	---	---

Una clasificación típica sería así

W	4	3	2	7	6
---	---	---	---	---	---

Q-LON proporciona de forma constante los mayores niveles de rendimiento

Recuperación de la desviación	Recuperación tras envejecimiento
-------------------------------	----------------------------------



Tablas de rendimiento

La metodología del ensayo de compresión lineal, el ensayo de recuperación de la desviación y el ensayo de recuperación tras envejecimiento se describe en EN 12365 2003, partes 2, 3 y 4.

El centro de pruebas de Schlegel en Aycliffe está acreditado por ift Rosenheim.

Clasificación de Q-LON según EN 12365 2003

QL 1026	W	2	6	2	7	6
QL 1032	W	3	5	2	7	6
QL 3004	W	2	6	2	7	6
QL 3005	W	3	5	2	6	6
QL 3006	W	6	2	2	7	6
QL 3009	W	3	2	2	6	6
QL 3011	W	3	5	2	7	6
QL 3012	W	4	5	2	7	6
QL 3013	W	1	5	2	7	6
QL 3020	W	4	4	2	6	6
QL 3025	W	2	5	2	6	6
QL 3034	W	3	6	2	7	6
QL 3037	W	3	5	2	6	6
QL 3042	W	2	4	2	7	6
QL 3053	W	3	5	2	6	6
QL 3054	W	3	5	2	7	6
QL 3056	W	3	4	2	7	5
QL 3059	W	3	3	2	6	5
QL 3061	W	3	3	2	6	6
QL 3063	W	3	6	2	6	6
QL 3067	W	3	5	2	7	6
QL 3068	W	3	5	2	7	5
QL 3070	W	2	5	2	6	6
QL 3072	W	2	4	2	6	5
QL 3073	W	4	4	2	7	5
QL 3074	W	2	6	2	7	6
QL 3076	W	3	4	2	6	6
QL 3078	W	3	3	2	6	6
QL 3079	W	2	4	2	6	6
QL 3082	W	3	5	2	7	5
QL 3091	W	4	4	2	6	5
QL 3093	W	4	4	2	6	6
QL 3094	W	3	2	2	6	5
QL 3095	W	3	2	2	7	5
QL 3096	W	3	3	2	6	5
QL 3097	W	3	5	2	6	6
QL 3098	W	3	3	2	6	6
QL 3099	W	3	3	2	6	6
QL 3101	W	3	5	2	7	6
QL 3102	W	3	3	2	6	6
QL 3104	W	4	4	2	7	5
QL 3106	W	2	5	2	7	6
QL 3109	W	4	3	2	7	6
QL 3110	W	2	5	2	6	6
QL 3111	W	3	5	2	5	6
QL 3113	W	3	5	2	6	6
QL 3116	W	3	4	2	6	6
QL 3117	W	2	3	2	6	6
QL 3118	W	3	1	2	7	6
QL 3121	W	3	2	2	6	6
QL 3122	W	1	7	2	7	6
QL 3124	W	1	6	2	7	6
QL 3126	W	1	7	2	7	6
QL 3128	W	3	2	2	6	5
QL 3131	W	2	5	2	6	6
QL 3138	W	2	5	2	7	6
QL 3139	W	3	1	2	7	6
QL 3140	W	3	5	2	6	6
QL 3141	W	3	5	2	5	5
QL 3141	W	2	4	2	5	5
QL 3143	W	2	6	2	7	5
QL 3147	W	3	4	2	6	6
QL 3150	W	3	3	2	6	6
QL 3151	W	3	3	2	6	6
QL 3152	W	3	3	2	6	6
QL 4465	W	2	5	2	6	6
QL 45	W	2	7	2	7	6
QL 46105	W	3	6	2	7	6
QL 46800	W	2	5	2	6	6
QL 48400	W	1	6	2	6	6
QL 48510	W	1	5	2	5	6
QL 48650	W	2	5	2	5	6
QL 4870	W	2	3	2	6	6
QL 48700	W	3	3	2	7	6
QL 48750	W	2	5	2	6	6
QL 48800	W	3	4	2	7	6
QL 48950	W	3	4	2	6	6
QL 50	W	2	5	2	7	6
QL 55	W	2	5	2	6	6
QL 5570	W	2	4	2	6	6
QL 5626	W	3	3	2	5	6
QL 5694	W	4	3	2	6	6
QL 57700	W	2	5	2	6	6
QL 5878	W	2	5	2	4	6
QL 60	W	3	5	2	7	6
QL 6571	W	3	5	2	6	6
QL 6750	W	3	4	2	6	6
QL 69400	W	1	5	2	5	6
QL 69510	W	1	5	2	4	6
QL 69650	W	1	5	2	6	6
QL 69700	W	3	3	2	7	6
QL 69750	W	2	4	2	6	6
QL 69800	W	3	4	2	6	6
QL 6991	W	2	5	2	6	6
QL 69950	W	3	4	2	6	6
QL 7000	W	5	2	2	6	6
QL 70012	W	3	2	2	6	6
QL 70013	W	3	2	2	6	6
QL 70014	W	3	4	2	7	6
QL 7066	W	3	3	2	6	6
QL 7307	W	3	5	2	7	6
QL 836	W	3	3	2	6	6
QL 9005	W	2	4	2	6	6
QL 9100	W	3	5	2	7	6
QL 9111	W	3	4	2	6	6
QL 9112	W	3	5	2	7	6
QL 9154	W	3	5	2	6	6
QL 9171	W	2	5	2	6	6
QL 9257	W	3	3	2	7	6
QL 9489	W	2	6	2	7	6
QL 9536	W	4	3	2	7	6
QL 9596	W	2	6	2	7	6
QL 9646	W	3	5	2	7	6
QL 9608	W	3	3	2	7	6
QL 9613	W	3	3	2	7	6
QL 9688	W	3	3	2	7	6
QL 9898	W	3	5	2	7	6
QL 9926	W	3	3	2	7	6
QL 9928	W	3	4	2	7	6
QL 9985	W	3	5	2	7	6



Resumen de la gama

Ajuste a superficie universal

Código	Dimensiones (mm)			
	Junta		Aplicación	
	Anchura	Altura	Barbilla	Hueco de sellado
Con cinta				
QL 1026	12,0	4,0	12,0	1,0 - 3,0
QL 1032	12,0	7,0	12,0	2,0 - 6,0
QL 3116	10,8	8,7	11,0	3,0 - 5,5
QL 3117	11,2	6,5	11,0	3,0 - 5,5
QL 3121	15,0	12,0	15,0	5,0 - 10,0
QL 3122	7,0	2,2	7,0	0,5 - 2,0
QL 3124	6,4	3,7	6,0	2,5 - 3,5
QL 3126	10,0	3,0	10,0	1,0 - 2,5
QL 9171	8,0	6,0	8,0	4,5
Sin cinta				
QL 3042	11,2	6,5	11,0	3,0 - 5,5
QL 3059	10,8	8,7	11,0	3,0 - 5,5
QL 3061	15,0	12,0	15,0	5,0 - 10,0
QL 9171	8,0	6,0	8,0	4,5

Diseño interior (puertas y mobiliario de madera)

Código	Dimensiones (mm)			
	Ranura		Barbilla	Hueco de sellado
	Ancho de paso	Prof. mín.		
QL 50	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 5,0
QL 55	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 60	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 4,5
QL 3037	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,5 - 5,6
QL 3056	2,7 - 3,0	6,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3072	2,7 - 3,2	6,5	10,0	2,7 - 4,3
QL 3091	4,0 - 5,0	7,5	15,0	4,0 - 8,0
QL 3094	2,7 - 3,2	6,5	10,0	3,0 - 6,0
QL 3097	4,0 - 5,0	7,5	18,0	3,5 - 6,0
QL 3100	3,5 - 4,0	6,5	12,0	4,0 - 7,5
QL 3106	3,5 - 4,0	6,5	12,0	3,0 - 5,0
QL 3110	3,5 - 4,0	6,5	12,0	3,5 - 4,0
QL 3113	3,5 - 4,0	7,0	12,0	4,0 - 7,5
QL 3138	2,7 - 3,2	6,0	8,0	3,0 - 4,5
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5
QL 70014	4,0	7,0	8,0	4,1 - 7,0

Diseño interior (puertas y mobiliario de madera)

Código	Dimensiones (mm)		
	Ranura		Hueco de sellado
	Ancho de paso	Profundidad	
QL 3006	2,7 - 3,0	6,0	5,0 - 13,0
QL 3009	2,7 - 3,0	6,0	4,0 - 7,5
QL 3011	2,7 - 3,0	6,0	3,5 - 5,5
QL 3012	2,7 - 3,0	6,0	4,0 - 6,5
QL 3013	2,7 - 3,0	6,0	2,0 - 3,0
QL 3034	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3070	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3073	4,0 - 5,0	7,5	5,0 - 8,0
QL 3074	2,7 - 3,2	6,5	3,5 - 5,5
QL 3077	2,7 - 3,0	6,0	2,0 - 3,0
QL 3078	3,0 - 3,3	6,0	4,0 - 7,5
QL 3079	3,2 - 4,0	6,5	2,7 - 4,3
QL 3093	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 8,0
QL 3095	3,5 - 4,0	6,5	3,0 - 6,0
QL 3096	4,0 - 5,0	7,5	3,0 - 6,0
QL 3098	3,0 - 4,0	7,5	3,0 - 6,0
QL 3099	3,0 - 3,3	6,0	4,0 - 7,5
QL 3102	3,7 - 4,2	7,0	5,0 - 7,5
QL 3104	4,0 - 5,0	7,5	5,0 - 9,0
QL 3109	4,0 - 5,0	7,0	5,0 - 9,0
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0	4,0 - 7,5
QL 3128	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 7,5
QL 3131	2,7 - 3,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3139	2,7 - 3,0	7,0	4,0 - 7,5
QL 5626	2,7 - 3,0	6,0	4,7 - 7,5
QL 5694	2,7 - 3,0	6,0	6,0 - 11,0
QL 7000	2,7 - 3,0	6,0	4,0 - 10,8
QL 7066	2,7 - 3,0	6,0	4,8 - 7,7
QL 9111	3,0 - 3,3	6,0	4,8 - 7,9
QL 9480	2,7 - 3,0	6,0	3,5 - 7,0

Ventanas de madera

	Dimensiones (mm)			
Código	Ranura		Barbilla	Hueco de sellado
	Ancho de paso	Prof. mín.		
Junta central				
QL 3053	4,0 - 5,0	7,5	12,0	4,5 - 6,0
QL 3063	4,0 - 5,0	7,5	12,0	5,5 - 7,5
QL 3067	4,0 - 5,0	7,5	12,0	4,0 - 6,0
QL 3068	3,4 - 4,2	6,5	11,0	4,5 - 6,5
QL 3072	2,7 - 3,2	6,5	10,0	2,7 - 4,3
QL 3076	3,0 - 3,5	6,0	10,0	3,0 - 6,0
QL 3079	3,2 - 4,0	6,5	10,0	2,7 - 4,3
QL 3101	2,7 - 3,2	7,0	13,0	3,5 - 6,0
QL 3111	3,5 - 4,0	7,0	12,0	3,5 - 4,0
QL 3140	4,0 - 5,0	7,5	15,0	4,0 - 6,5
QL 3141	2,7 - 3,2	5,5	12,0	4,0 - 6,5
QL 3147	3,0 - 3,5	6,0	10,0	3,0 - 6,0
Junta de solapamiento				
QL 3034	2,7 - 3,0	8,0	8,5	0,0 - 1,5
QL 3054	2,8 - 3,2	5,5	10,0	4,0 - 6,0
QL 3070	2,7 - 3,0	8,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3097	4,0 - 5,0	7,5	18,0	3,5 - 6,0
QL 3131	2,7 - 3,0	8,0	8,0	0,0 - 1,5
QL 3141	2,7 - 3,2	5,5	12,0	4,0 - 6,5
Sellado de marco				
QL 3004	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 3005	2,7 - 3,0	6,0	8,0	3,4 - 5,4
QL 3006	2,7 - 3,0	6,0	13,0	5,0 - 13,0
QL 3009	2,7 - 3,0	6,0	11,0	4,0 - 7,5
QL 3011	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,5 - 5,5
QL 3012	2,7 - 3,0	6,0	11,0	4,0 - 6,5
QL 3013	2,7 - 3,0	6,0	8,0	2,0 - 3,0
QL 3025	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 3037	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,5 - 5,6
QL 3056	2,7 - 3,0	6,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3074	2,7 - 3,2	6,5	8,5	3,5 - 5,5
QL 3077	2,7 - 3,0	6,0	8,0	2,0 - 3,0
QL 3078	3,0 - 3,3	6,0	10,5	4,0 - 7,5
QL 3082	2,7 - 3,2	5,0	8,0	3,0 - 5,0
QL 3099	3,0 - 3,3	6,0	10,5	4,0 - 7,5
QL 3118	3,0 - 3,3	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3128	2,7 - 3,0	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3139	2,7 - 3,0	7,0	9,0	4,0 - 7,5
QL 3143	2,7 - 3,0	6,0	10,5	3,0 - 5,0
QL 5878	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,2 - 4,9
QL 9985	2,7 - 3,0	6,0	10,0	3,0 - 6,5

Ventanas y puertas de aluminio

	Dimensiones (mm)		
	Ubicación		Hueco de sellado
Código	Ancho de paso	Profundidad	
Tipo A (5,3 mm)			
QL 46105	3 - 3,2	2,3	5 - 5,5
QL 46800	2,6 - 3,2	2,3	3 - 3,5
QL 4636	3,2	2,3	1,0 - 2,5
QL 4870	3,2	2,3	2,5 - 4,0
QL 48100	3,2	2,3	5,5 - 7,0
QL 48400	3,2	2,3	0,5 - 2,0
QL 48510	3,2	2,3	1,1 - 2,4
QL 48650	3,2	2,3	1,8 - 3,4
QL 48700	3,2	2,3	2,5 - 6,0
QL 48800	3,2	2,3	2,5 - 7,0
QL 48750	3,2	2,3	2,7 - 4,6
QL 48950	3,2	2,3	4,0 - 6,5
QL 70013	3,2	5,3	4,5 - 8,5
Tipo B (6,3 mm)			
QL 57700	3,8	2,3	2,3 - 4,0
Tipo C (7,5 mm)			
QL 6970	4,6	2,3	2,5 - 4,0
QL 69100	4,6	2,3	5,5 - 7,0
QL 69400	4,6	2,3	0,5 - 1,5
QL 69510	4,6	2,3	1,1 - 2,4
QL 69650	4,6	2,3	1,8 - 3,4
QL 69700	4,6	2,3	2,5 - 6,0
QL 69750	4,6	2,3	2,7 - 4,6
QL 69800	4,6	2,3	2,5 - 7,0
QL 69950	4,6	2,3	4,0 - 6,5
QL 70012	4,6	7,5	4,5 - 8,5



Ventanas y puertas de PVCu

Código	Dimensiones (mm)	
	Ubicación	Hueco de sellado
	Ancho de paso	
QL 4465	4,2	3,0 - 4,8
QL 5570	3,3	3,0 - 4,8
QL 6571	3,0	3,0 - 5,0
QL 6991	3,9	2,0 - 3,2
QL 7307	3,2	2,8 - 4,4
QL 9005	2,4	2,5 - 4,1
QL 9100	2,4	2,7 - 4,4
QL 9112	3,2	3,0 - 4,9
QL 9154	3,2	2,8 - 4,5
QL 9257	3,2	4,5 - 7,1
QL 9489	3,4	2,5 - 4,0
QL 9536	3,9	4,0 - 8,0
QL 9596	3,4	2,5 - 4,0
QL 9646	3,6	3,5 - 5,5
QL 9688	2,8	3,0 - 7,0
QL 9898	3,2	3,0 - 5,5
QL 9926	3,2 - 3,4	3,0 - 7,5
QL 9928	3,2 - 3,4	3,0 - 7,5





EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Juntas clasificadas según la EN 13501-1,
Clase E, diseñadas para reducir la propagación
del fuego, cuando entran en contacto con él,
reduciendo la velocidad de las llamas y evitando
la dispersión de material inflamable.

Schlegel

MIRANDO AL FUTURO



Schlegel

Certificaciones Cradle to Cradle

El sector de la construcción es solo uno de los muchos sectores que se están adaptando para cubrir la necesidad de ofrecer **procesos de producción más sostenibles** y un uso de recursos más eficiente.

La actual transición hacia una economía circular está haciendo que **Schlegel** se enfoque hacia el uso de materiales y productos libres

de químicos que puedan dañar a las personas y al medioambiente, sin rebajar, sin embargo, nuestros altos estándares de calidad.

Las certificaciones de sostenibilidad también tiene un alto valor en el mercado, especialmente desde que algunos países impusieron una certificación medioambiental obligatoria para productos específicos.



En 2020, Schlegel se unió al programa de certificación liderado por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Esta innovadora iniciativa promueve la sostenibilidad al impulsar la transformación hacia un diseño y producción de productos con un impacto positivo.

El Cradle to Cradle Certified® Products Programme es una metodología multi-atributo de mejora continua. Su objetivo es evaluar productos en cinco categorías de salud humana y ambiental. A cada producto se le asigna un nivel para cada categoría.

El estándar fomenta la mejora continua a lo largo del tiempo, otorgando certificaciones basadas en niveles crecientes de calificación.

Cradle to Cradle Certified® es reconocida como una certificación preferente por muchas marcas, organizaciones y protocolos de sostenibilidad. Para nosotros, este es solo el primer paso hacia objetivos más ambiciosos.

Salud del material

Los productos se diseñan y desarrollan mediante un proceso de inventario, verificación y optimización de materiales químicos.

Economía circular

No más desperdicio: los productos permanecen en un círculo perpetuo de uso y reutilización.

Gestión de emisiones y energía renovable

Los productos se fabrican con energía renovable.

Gestión del agua

El agua es un recurso precioso, las áreas de captación están protegidas para que el agua permanezca disponible para las personas y todos los organismos.

Igualdad social

Las operaciones de la empresa deben tener en cuenta todas las personas y los sistemas naturales que participan en el ciclo de producción de un producto.



Descubra más información sobre el sistema de certificación **Cradle to Cradle®**.

Otras certificaciones

EN 12365

Requisitos de prestaciones y clasificación de las juntas para puertas y ventanas. Ayuda en la selección de juntas

Pruebas de deformación por compresión

Según la norma EN 12365-4 Recuperación tras envejecimiento a temperatura máxima de trabajo. Para mejorar la vida de las juntas

Resistencia a la luz UV

Prueba de resistencia al clima acelerada según DIN EN ISO 4892-2 - Cobertura de superficie. Pruebas a: 2 GJ/m², 4 GJ/m² (6 GJ/m², 8 GJ/m²) para mayor longevidad

Conductividad térmica

Probada según EN 12667:2001 ;D = 0,041 W/(m • K). La baja transmitancia térmica permite una mejor clasificación de las ventanas.

Komo

KOMO es la marca de primera calidad del sector de la infraestructura y la construcción en Países Bajos.

Versión para extinción de incendios

Probada según EN 13501-1 Clase E. Para puertas corta fuego.

Resistencia al clima extremo (Estándar ruso)

TU5775-001-4900-1519-07.

Prueba de diversas propiedades y rendimientos de juntas a condiciones climáticas extremas - eg-60C



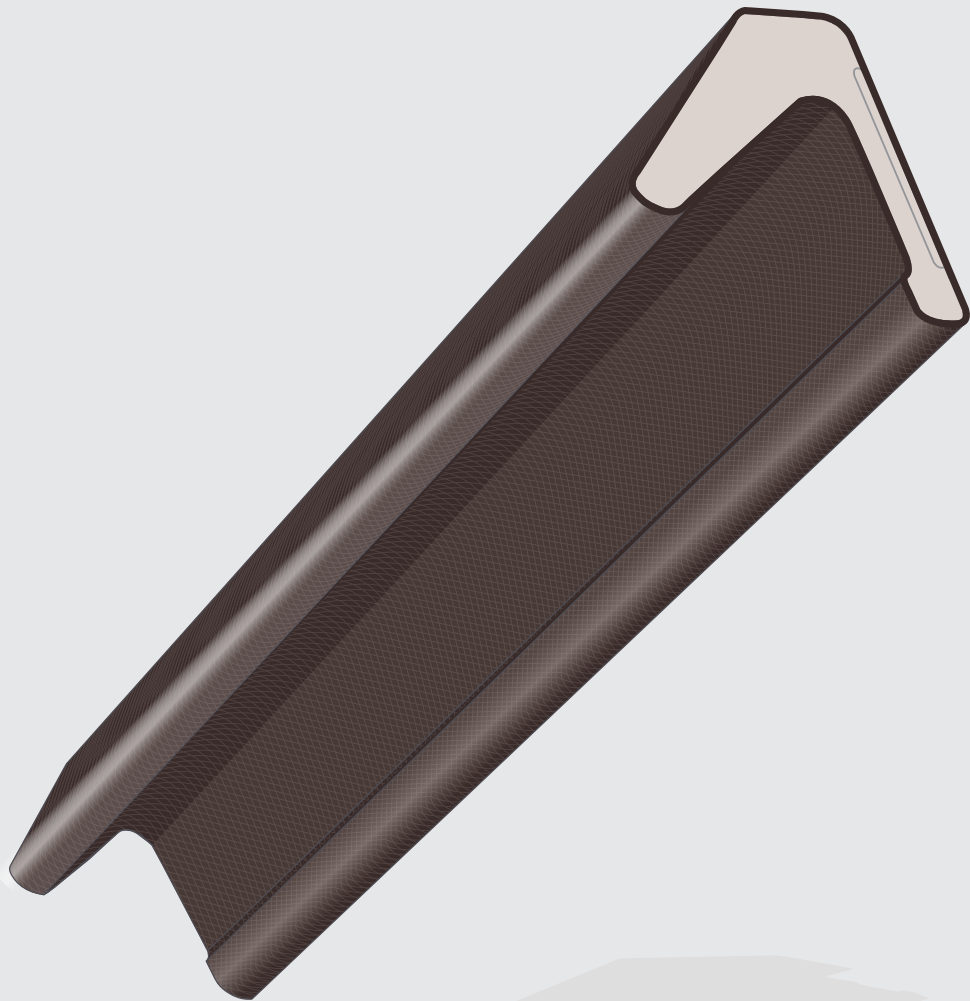


Código	Certificación				
	EN 12365	KOMO	SKZ	Sintef	Cradle to Cradle
QL 1026	x	x			x
QL 1032	x	x			x
QL 3004	x	x			x
QL 3005	x	x		x	x
QL 3006	x	x			x
QL 3009	x	x			x
QL 3011	x	x			x
QL 3012	x	x			x
QL 3013	x	x		x	x
QL 3020	x	x			
QL 3025	x	x			x
QL 3034	x	x			x
QL 3037	x	x			x
QL 3042	x	x			x
QL 3053	x	x		x	x
QL 3054	x	x			x
QL 3056	x	x		x	x
QL 3059	x	x			x
QL 3061	x	x			x
QL 3063	x	x			x
QL 3067	x	x			x
QL 3068	x	x			x
QL 3070	x	x			x
QL 3072	x	x		x	x
QL 3073	x	x			x
QL 3074	x	x			x
QL 3076	x	x		x	x
QL 3077		x			x
QL 3078	x	x		x	x
QL 3079	x	x			x
QL 3082	x	x		x	x
QL 3091	x	x		x	x
QL 3093	x	x			x
QL 3094	x	x		x	x
QL 3095	x	x			x
QL 3096	x	x		x	x
QL 3097	x	x			x
QL 3098	x	x			x
QL 3099	x	x			x
QL 3101	x	x			x
QL 3102	x	x			x

Código	Certificación				
	EN 12365	KOMO	SKZ	Sintef	Cradle to Cradle
QL 3104	x	x		x	x
QL 3106	x	x			x
QL 3109	x	x			x
QL 3110	x				x
QL 3111	x	x			x
QL 3113		x			x
QL 3116	x	x			x
QL 3117	x	x			x
QL 3118	x	x		x	x
QL 3121	x	x			x
QL 3122	x	x			x
QL 3124	x	x			x
QL 3126	x	x			x
QL 3128	x	x		x	x
QL 3131	x	x			x
QL 3138	x				x
QL 3139	x	x			x
QL 3140	x	x			x
QL 3141	x	x			x
QL 3143	x	x		x	x
QL 3147	x	x		x	x
QL 3150	x	x			
QL 3151	x	x			x
QL 3152	x				
QL 4465	x	x	x ¹		x
QL 45	x	x	x ¹		
QL 46105	x		x ¹		x
QL 46800	x		x ¹		x
QL 48400	x	x	x ¹		x
QL 48510	x	x	x ¹		x
QL 48650	x	x	x ¹		x
QL 4870	x	x	x ¹		x
QL 48700	x	x	x ¹		x
QL 48750	x	x	x ¹		x
QL 48800	x	x	x ¹		x
QL 48950	x	x	x ¹		x
QL 50	x	x			x
QL 55	x	x			x
QL 5570	x	x	x ¹	x	x
QL 5626	x	x			
QL 5694	x	x			x

Código	Certificación				
	EN 12365	KOMO	SKZ	Sintef	Cradle to Cradle
QL 57700	x	x	x ¹		x
QL 5878	x	x	x ¹		x
QL 60	x	x			x
QL 6571	x	x	x ¹		x
QL 69400	x	x	x ¹		x
QL 69510	x	x	x ¹		x
QL 69650	x	x	x ¹		x
QL 69700	x	x	x ¹		x
QL 69750	x	x	x ¹		x
QL 69800	x	x	x ¹		x
QL 6991	x	x	x ¹		x
QL 69950	x	x	x ¹		x
QL 7000	x	x			x
QL 70012	x				
QL 70013	x				
QL 70014	x				
QL 7066	x	x	x ¹		x
QL 7307	x	x	x ¹		x
QL 836	x	x	x ¹		x
QL 9005	x	x	x ¹		x
QL 9100	x	x	x ¹		x
QL 9111	x	x			x
QL 9112	x	x	x ¹		x
QL 9154	x	x	x ¹		x
QL 9171	x				
QL 9257	x	x	x ¹		x
QL 9480					
QL 9489	x	x		x	x
QL 9536	x	x	x ¹		
QL 9596	x	x	x ¹		
QL 9646	x	x	x ¹	x	x
QL 9608	x	x	x ¹		
QL 9613	x	x	x ¹		
QL 9688	x	x	x ¹		x
QL 9898	x	x	x ¹		x
QL 9926	x	x	x ¹		x
QL 9928	x	x	x ¹		x
QL 9985	x	x			x

¹El material de las juntas Q-LON cuenta con la prueba SKZ que certifica su idoneidad para ventanas de plástico en colores blanco, gris plata y negro



Universal

Aplicación en todas las superficies

Fijación con cinta adhesiva aplicada previamente.

De forma alternativa, se puede fijar con cinta adhesiva, cola caliente o grapas.

QL 1026	2Q000	<p>Technical drawing of the QL 1026 brush strip. It shows two views: a top view and a side view. The top view is a rectangle with a width of 12.0 and a height of 4.0. A dashed line indicates a central slot with a width of 11.0 and a depth of 0.5. The side view shows the brush strip with a height of 4.0 and a tongue length of 12.0. The tongue has a thickness of 0.3. The seal gap is indicated as 1.0 - 3.0. Labels point to the adhesive tape (Cinta adhesiva), protective film (Lámina protectora), and the low-stretch FV thread (Hilo de FV de estiramiento bajo).</p>
Anchura: 12,0		
Altura: 4,0		
Barbilla: 12,0		
Hueco de sellado: 1,0 - 3,0		
Tamaño del paquete: 250 m x 2 500 m x 2		
Universal con adhesivo		
W26276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 1032	2Q007	<p>Technical drawing of the QL 1032 brush strip. It shows two views: a front view and a side view. The front view is a rectangle with a width of 12.0 and a height of 7.0. It has a central hole with a diameter of 3.5 and a smaller hole with a diameter of 11.0. The side view shows the thickness of the strip, which is 0.3. It also shows the height of the brush bristles, which is 2.0 to 6.0. Labels with arrows point to the 'Cinta adhesiva' (adhesive tape), 'Lámina protectora' (protective film), and 'Hilo de FV de estiramiento bajo' (low-stretch FV thread).</p>
Anchura: 12,0		
Altura: 7,0		
Barbilla: 12,0		
Hueco de sellado: 2,0 - 6,0		
Tamaño del paquete: 250 m x 2 500 m x 2		
Universal con adhesivo		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3042	2Q098
Anchura: 11,2 Altura: 6,5 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Universal sin adhesivo	
W24276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3059	2Q119
Anchura: 10,8 Altura: 8,7 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Universal sin adhesivo	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3061	2Q140
Anchura: 15,0 Altura: 12,0 Barbilla: 15,0 Hueco de sellado: 5,0 - 10,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Universal sin adhesivo	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3116	2Q357
Anchura: 10,8 Altura: 8,7 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Universal con adhesivo	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3117	2Q364
Anchura: 11,2 Altura: 6,5 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Universal con adhesivo	
W23266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3121	2Q385
Anchura: 15,0 Altura: 11,0 Barbilla: 15,0 Hueco de sellado: 5,0 - 10,0 Tamaño del paquete: 225 m x 2	
Universal con adhesivo	
W32266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3121 FR	2Q386
Extinción de incendios	
Anchura: 15,0 Altura: 11,0 Barbilla: 15,0 Hueco de sellado: 5,0 - 10,0 Tamaño del paquete: 225 m x 2	
Universal con adhesivo	
W32266	

QL 3122	2Q231
Anchura: 7,0 Altura: 2,2 Barbilla: 7,0 Hueco de sellado: 0,5 - 2,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Universal con adhesivo	
W17276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3124	2Q406
Anchura: 6,4 Altura: 3,7 Barbilla: 6,0 Hueco de sellado: 2,5 - 3,5 Tamaño del paquete: 1000 m x 2	
Universal con adhesivo	
W16276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

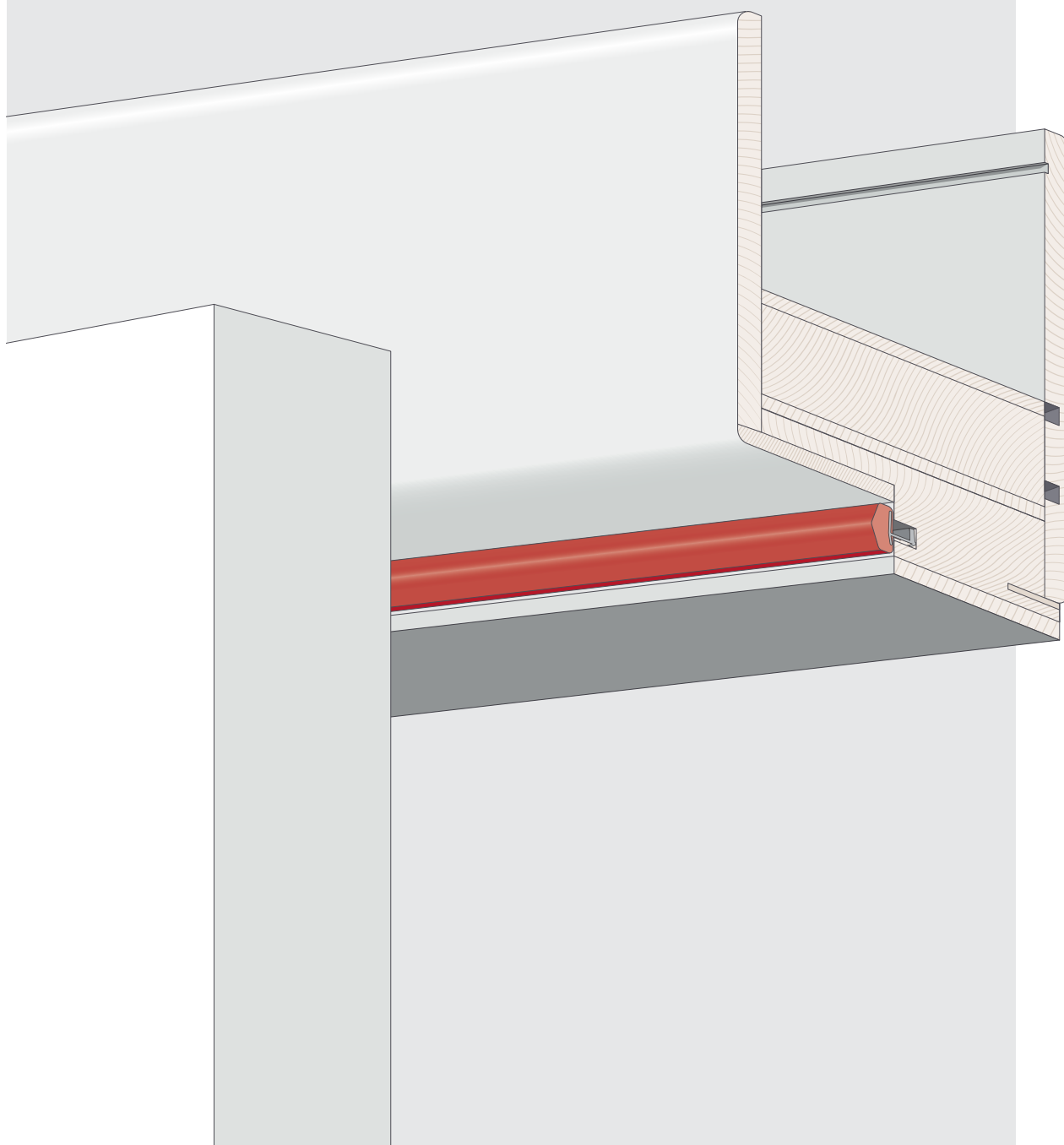
QL 3126	2Q413
Anchura: 10,0 Altura: 3,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 1,0 - 2,5 Tamaño del paquete: 700 m x 2	
Universal con adhesivo	
W17276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9171	2Q840
Anchura: 8,0 Altura: 6,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 2,5 - 5,0 Tamaño del paquete: 500 m x 2	
Universal con y sin adhesivo	
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



Diseño interior

Aplicaciones en puertas y ventanas de madera



QL 45	2Q995
Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 9,0 Hueco de sellado: 2,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	

QL 50	2Q581
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 55	2Q595
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 4,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W16266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 55 FR	2Q597
Extinción de incendios	
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 4,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W25266	

QL 60	2Q644
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 4,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 836	2Q777
Anchura de canal: 3,0 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 7,5 Hueco de sellado: 5,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 125 m x 2	
Puertas	
W15256	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3009	2Q035
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W32266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3011	2Q042
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 3,5 - 5,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3013	2Q210
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 2,0 - 3,0 Tamaño del paquete: 500 m x 2	
Puertas	
W15276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3020	2Q070
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 13,0 Hueco de sellado: 3,5 - 7,5 Tamaño del paquete: 125 m x 2	
Puertas	
W44266	

F Adecuado para sellado de marco S Adecuado para sellado de guillotina O Adecuado para junta de solapamiento C Adecuado para junta central

QL 3034	2Q084
Anchura de canal: 3,0 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 8,0 Hueco de sellado: 0,0 - 1,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Puertas	
W36276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3037	2Q091
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 2,7 Barbilla 13,0 Hueco de sellado: 3,5 - 7,5 Tamaño del paquete: 125 m x 2	
Puertas	
W44266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3056	2Q056
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla 9,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas	
W34275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3070	2Q175
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 8,0 Hueco de sellado: 0,0 - 1,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Puertas	
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3072	2Q182
Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 2,7 - 4,3 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas	
W24265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3073	2Q189
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 13,0 Hueco de sellado: 5,0 - 8,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2	
Puertas	
W344275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3091	2Q231
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 15,0 Hueco de sellado: 4,0 - 8,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2 400 m x 1	
Puertas	
W44265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3091 FR	2Q233
Extinción de incendios	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 15,0 Hueco de sellado: 4,0 - 8,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2 400 m x 10 m x 1	
Puertas	
W44265	

QL 3093	2Q238
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 13,0 Hueco de sellado: 4,0 - 8,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2 400 m x 1	
Puertas	
W44266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3094	2Q245
Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W32265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

EXCELENTE MEMORIA

*Prueba realizada de acuerdo con la clasificación E 12365 en una selección de juntas Q-LON en comparación con juntas extruidas.

La formulación original de Q-LON permite que **vuelva a su forma original tras ser comprimida hasta un 50%** más que otras juntas extruidas, incluso a temperaturas extremadamente bajas.

Schlegel

QL 3095	2Q252	
Anchura de canal: 3,5 - 4,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Puertas		
W32275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3096	2Q259	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2		
Puertas		
W35265		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3097	2Q266	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 18,0 Hueco de sellado: 3,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2		
Puertas		
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3098	2Q273	
Anchura de canal: 3,0 - 4,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 14,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2		
Puertas		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3099 (QL 3078 RV)	2Q217	
Anchura de canal: 3,0 - 3,3 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 150 m x 2 300 m x 2		
Puertas		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3102	2Q294	
Anchura de canal: 3,7 - 4,2 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 5,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2		
Puertas		
W33266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3104	2Q308	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 5,0 - 9,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2		
Puertas		
W44275		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3106	2Q152	
Anchura de canal: 3,5 - 4,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
Puertas		
W25276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3109	2Q322	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 18,0 Hueco de sellado: 5,0 - 9,0 Tamaño del paquete: 100 m x 2		
Puertas		
W43276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3110	2Q329	
Anchura de canal: 3,5 - 4,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 3,5 - 4,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2		
Puertas		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

A woman with long dark hair is seen from the back, looking into an aquarium. Several large fish are swimming in the water. The scene is lit with a blue-green hue, typical of an aquarium environment.

ADHERENCIA PERFECTA Y SIN ESFUERZO

Gracias a la suavidad y adaptabilidad características de Q-LON, las ventanas requieren una **baja fuerza de compresión** al cerrar. Q-LON, por tanto, continúa proporcionando un aislamiento hermético incluso cuando la ventana sufre alteraciones debidas a las fluctuaciones de temperatura o envejecimiento.

Schlegel

QL 3113	2Q343
Anchura de canal: 3,5 - -4,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Puertas	
W35266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3113 FR	2Q345
Extinción de incendios	
Anchura de canal: 3,5 - -4,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Puertas	
W35266	

QL 3128	2Q420
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas	
W32265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3131 (QL 3070 RV)	2Q427
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 8,0 Hueco de sellado: 0,0 - 1,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Puertas	
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3138	2Q462
Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 4,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W25276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3139 (QL 3118 RV)	2Q469
Anchura de canal: 3,0 - 3,3 Profundidad mín. de canal: 7,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 700 m x 1	
Puertas	
W31276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3150	2Q500
Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 3,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	
W33266	

QL 3152	2Q502
Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 14/15 Hueco de sellado: 3,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2	
Puertas	
W33266	

QL 5626	2Q609
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 4,7 - 7,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas	
W33256	

QL 5694	2Q616
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 6,0 - 11,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Puertas	
W43266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 5878	2Q630
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,2 - 4,9 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	F
W25246	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 7000	2Q749
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 13,0 Hueco de sellado: 4,0 - 10,8 Tamaño del paquete: 175 m x 2	
Puertas	
W52266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 7066	2Q763
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 4,8 - 7,7 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Puertas	
W33266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9111	2Q8122
Anchura de canal: 3,0 - 3,3 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 4,8 - 7,9 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

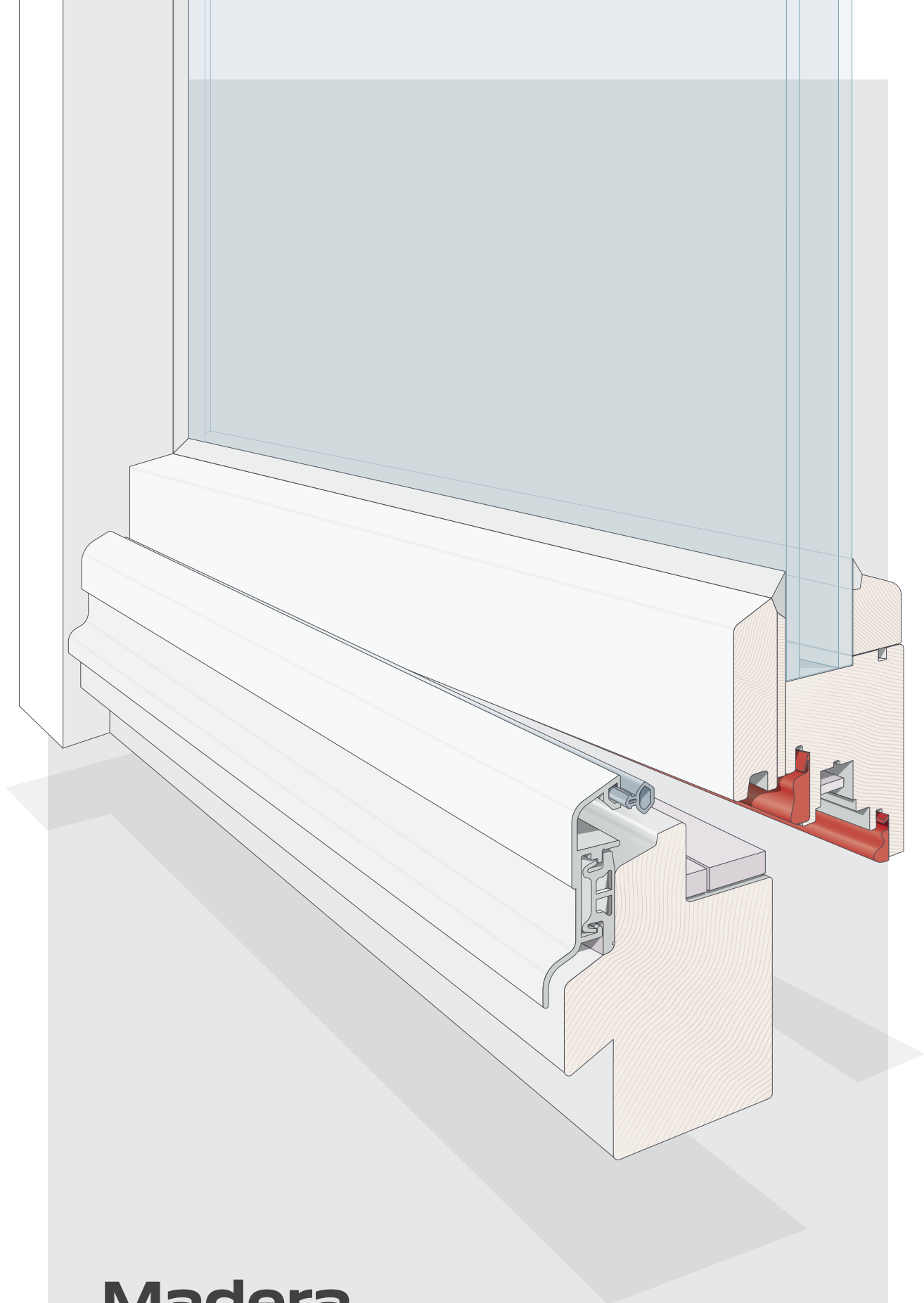
QL 9480	2Q812
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Hueco de sellado: 3,5 - 7,0 Tamaño del paquete: 400 m x 1	
Puertas	

QL 9608	2Q288
Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 20,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2	
Puertas	
W33276	

QL 9613	2Q885
Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 18,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,0 Tamaño del paquete: 150 m x 2	
Puertas	
W33276	

QL 9985	2Q959
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 70014	2Q752
Anchura de canal: 4,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 4,1 - 7,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	
W34276	



Madera

Aplicaciones en ventanas de madera

QL 3004	2Q014
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,5 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 350 m x 2	
Ventanas	F
W26276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3005	2Q021
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 3,4 - 5,4 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Ventanas	F
W35266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3006	2Q028
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 13,0 Hueco de sellado: 5,0 - 13,0 Tamaño del paquete: 2,1 m x 150	
Ventanas	F
W62276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3011	2Q042
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,5 - 5,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	F
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3012	2Q049
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 4,0 - 6,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	F
W45276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3013	2Q210
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 2,0 - 3,0 Tamaño del paquete: 500 m x 2	
Ventanas	F S
W15276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3025 (QL 3004 RV)	2Q014
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,5 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 350 m x 2	
Ventanas	F
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

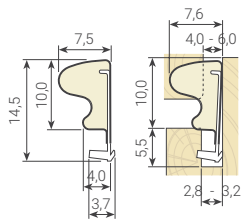
QL 3034	2Q084
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 8,0 Barbilla: 8,5 Hueco de sellado: 0,0 - 1,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Ventanas	O S
W36276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3037	2Q091
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,5 - 5,6 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	F
W35266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

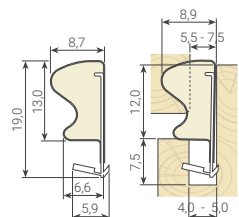
QL 3053	2Q105
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 4,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	C S
W35266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

F Adecuado para sellado de marco **S** Adecuado para sellado de guillotina **O** Adecuado para junta de solapamiento **C** Adecuado para junta central

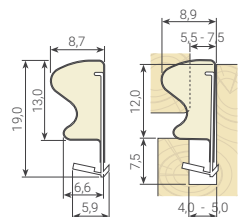
QL 3054	2Q112
Anchura de canal: 2,8 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 5,5 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 4,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	O
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



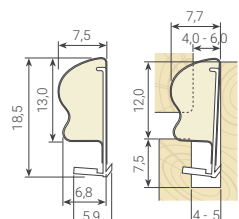
QL 3063	2Q147
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 5,5 - 7,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	C S
W36266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



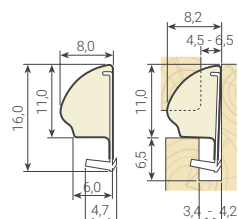
QL 3063 FR	2Q149
Extinción de incendios	
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 5,5 - 7,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	C S
W36266	



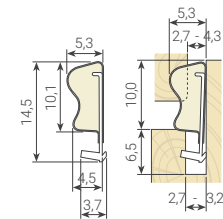
QL 3067	2Q161
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 4,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	C S
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



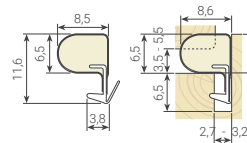
QL 3068	2Q168
Anchura de canal: 3,4 - 4,2 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 11,0 Hueco de sellado: 4,5 - 6,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas	C S
W35275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



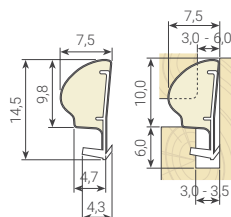
QL 3072	2Q182
Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 2,7 - 4,3 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Ventanas	C S
W24265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



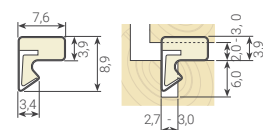
QL 3074	2Q196
Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 8,5 Hueco de sellado: 3,5 - 5,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Ventanas	F
W22276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



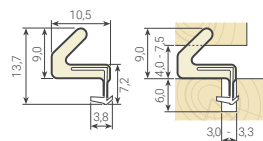
QL 3076	2Q203
Anchura de canal: 3,0 - 3,5 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	F
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	



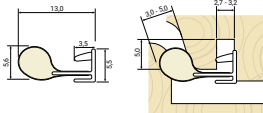
QL 3077 (QL 3013 RV)	2Q210
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 2,0 - 3,0 Tamaño del paquete: 500 m x 2	
Ventanas	F S
W36266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

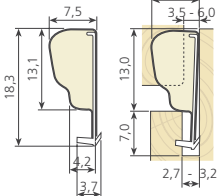


QL 3078	2Q217
Anchura de canal: 3,0 - 3,3 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,5 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2 300 m x 2	
Ventanas	F
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

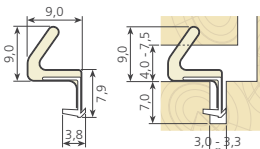


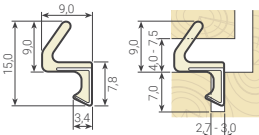
QL 3079	2Q224	
Anchura de canal: 3,2 - 4,0 Profundidad mín. de canal: 6,5 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 2,7 - 4,3 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Ventanas	F	S
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3082	2Q308
<p>Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 5,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
	
Ventanas	F
W35275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3101	2Q021
<p>Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 13,0 Hueco de sellado: 3,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2</p>	
 <p>The technical drawing shows two cross-sections of the QL 3101 profile. The left section shows a yellow profile with dimensions: total height 18.3, channel depth 13.1, top flange width 7.5, bottom flange width 4.2, and base width 3.7. The right section shows the same profile with a dashed line indicating an internal feature. Dimensions for the right section include: total height 13.0, channel depth 7.0, top flange width 7.6, internal width 3.5, and base width 2.7 and 3.2.</p>	
Ventanas	C
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3111	2Q336	
Anchura de canal: 3,5 - 4,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 3,5 - 4,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2		
Ventanas	C	S
W35256		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3118	2Q371
<p>Anchura de canal: 3,0 - 3,3 Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 9,0 Hueco de sellado: 4,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2</p>	
	
Ventanas	F
W31276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

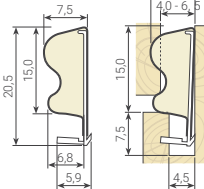
QL 3128	2Q420
Anchura de canal: 2,7 - 3,0	
Profundidad mín. de canal: 7,0	
Barbilla: 9,0	
Hueco de sellado: 4,0 - 7,5	
Tamaño del paquete: 300 m x 2	
	
Ventanas	F
W32265	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3131 (QL 3070 RV)	2Q427
Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 8,0 Barbilla: 8,0 Hueco de sellado: 0,0 - 1,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Ventanas	O
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

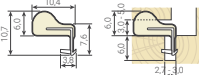
Technical drawing of the QL 3131 (QL 3070 RV) component, showing two cross-sections with dimensions in millimeters (mm).

The left cross-section shows a profile with a top width of 7,8 mm, a bottom width of 3,8 mm, and a height of 7,8 mm. The right cross-section shows a profile with a top width of 7,8 mm, a bottom width of 4,5 mm, and a height of 8,0 mm. The distance between the two profiles is 2,7 mm.

Additional dimensions shown in the right cross-section include a top width of 2,3 mm, a bottom width of 0,0 mm, and a height of 1,5 mm.

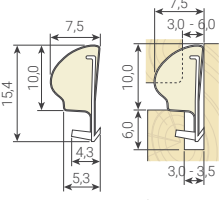
QL 3140	2Q476
Anchura de canal: 4,0 - 5,0 Profundidad mín. de canal: 7,5 Barbilla: 15,0 Hueco de sellado: 4,0 - 6,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
	
Ventanas	C
W35266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 3141	2Q483	
Anchura de canal: 2,7 - 3,2 Profundidad mín. de canal: 5,5 Barbilla: 12,0 Hueco de sellado: 4,0 - 6,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
Ventanas	C	O
W35255		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 3143	2Q490
<p>Anchura de canal: 2,7 - 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,5 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 350 m x 2</p>	
 <p>The technical drawing shows two cross-sections of the QL 3143 profile. The left cross-section shows a U-shaped profile with a total width of 10.4, a top flange width of 6.0, a height of 10.7, a bottom flange width of 7.6, and a base width of 3.0. The right cross-section shows a similar profile with a total width of 10.4, a top flange width of 6.0, a height of 10.7, a bottom flange width of 7.6, and a base width of 3.0. The profile is shown installed in a channel with a 2.7 mm gap on the left and a 3.0 mm gap on the right.</p>	
Ventanas	
W26275	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

F Adecuado para sellado de marco S Adecuado para sellado de guillotina O Adecuado para junta de solapamiento C Adecuado para junta central



QL 3147 (QL 3076 RV)	2Q203
Anchura de canal: 3,0 - 3,5 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 10,0 Hueco de sellado: 3,0 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
	
Ventanas	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

F Adecuado para sellado de marco

S Adecuado para sellado de guillotina

O Adecuado para junta de solapamiento

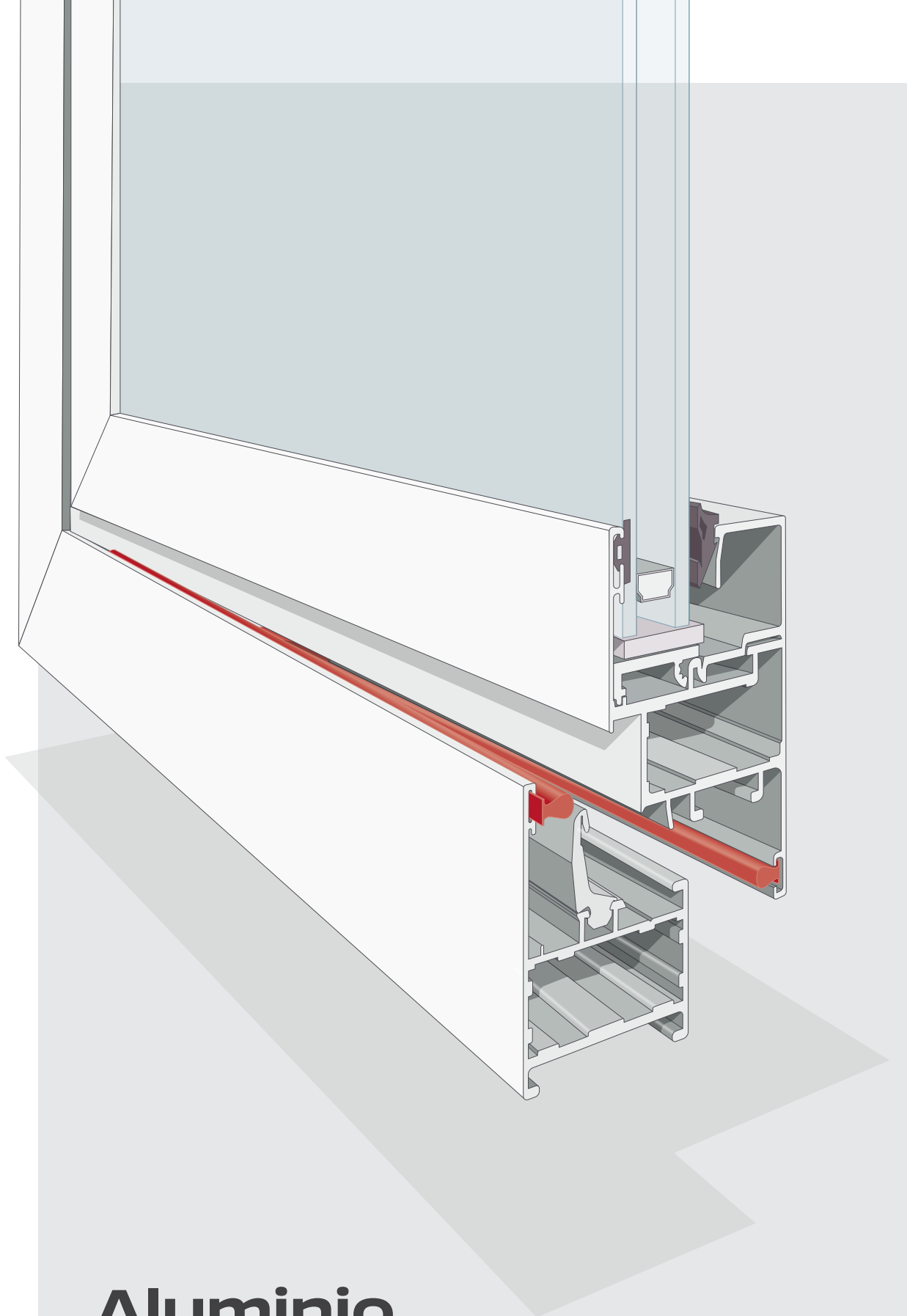
C Adecuado para junta central

*Prueba realizada según UNI EN ISO 10140-2 en una selección de juntas Q-LON en comparación con juntas extruidas.

EXCELENTE AISLAMIENTO ACÚSTICO

Excepcional **rendimiento en aislamiento** acústico gracias a su alta capacidad de compresión.
Reducción de sonido en hasta 4 dB* en comparación con juntas extruidas.

Schlegel



Aluminio

Aplicaciones en puertas y
ventanas de aluminio

QL 4636	2Q512
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad mín. de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 1,0 - 2,5</p> <p>Tamaño del paquete: 300 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 4870	2Q517
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad mín. de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 2,5 - 4,0</p> <p>Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
W23266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 6970	2Q693
<p>Ancho de paso: 4,6</p> <p>Profundidad mín. de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 2,5 - 4,0</p> <p>Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo C (7,5)	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 46105	2Q529
<p>Ancho de paso: 3 - 3,2</p> <p>Anchura de canal: 5 - 5,6</p> <p>Hueco de sellado: 5 - 5,6</p> <p>Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
Junta de solapamiento	
W36276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 46800	2Q577
<p>Ancho de paso: 2,6 - 3,2</p> <p>Anchura de canal: 5 - 5,6</p> <p>Hueco de sellado: 3 - 3,5</p> <p>Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
Junta de solapamiento	
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48100	2Q516
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad mín. de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 5,5 - 7,0</p> <p>Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48400	2Q518
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 0,5 - 1,5</p> <p>Tamaño del paquete: 200 m x 2 700 m x 2 900 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
W16266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48510	2Q532
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 1,1 - 2,4</p> <p>Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2 900 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
W15256	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48650	2Q539
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 1,8 - 3,4</p> <p>Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2 800 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
W25256	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48650 FR	2Q536
Extinción de incendios	
<p>Ancho de paso: 3,2</p> <p>Profundidad de canal: 2,3</p> <p>Hueco de sellado: 1,8 - 3,4</p> <p>Tamaño del paquete: 500 m x 2</p>	
Ventanas/otros Ranura en T tipo A (5,3)	
W25256	

QL 48700	2Q546
Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo A (5,3)	
W15256	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48750	2Q553
Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,7 - 4,6 Tamaño del paquete: 200 m x 2 600 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo A (5,3)	
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48750 FR	2Q554
Extinción de incendios	
Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,7 - 4,6 Tamaño del paquete: 600 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo A (5,3)	
W25266	

QL 48800	2Q560
Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,5 - 7,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo A (5,3)	
W34276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 48950	2Q567
Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 4,0 - 6,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo A (5,3)	
W34266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 57700	2Q623
Ancho de paso: 3,8 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,3 - 4,0 Tamaño del paquete: 200 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo B (6,3)	
W25266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 69100	2Q694
Ancho de paso: 4,6 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 5,5 - 7,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas/puertas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W33276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 69400	2Q697
Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 0,5 - 1,5 Tamaño del paquete: 700 m x 2 900 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W15256	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 69510	2Q707
Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,1 - 2,4 Tamaño del paquete: 700 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W15246	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 69650	2Q714
Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,8 - 3,4 Tamaño del paquete: 200 m x 2 400 m x 2 600 m x 2	
Ventanas/otros	
Ranura en T tipo C (7,5)	
W15266	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 69700	2Q990
<p>Ancho de paso: 4,6 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
<p>Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo C (7,5)</p>	
<p>W33266</p>	
<p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	

QL 70012	2Q943
<p>Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 7,5 Hueco de sellado: 4,5 - 8,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
<p>Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo C (7,5)</p>	
<p>W32266</p>	

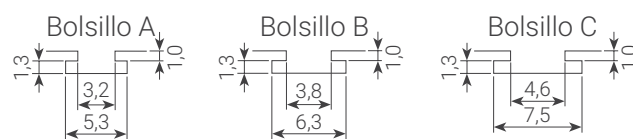
QL 69750	2Q721
<p>Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,7 - 4,6 Tamaño del paquete: 200 m x 2 500 m x 2</p>	
<p>Ventanas/otros Ranura en T tipo C (7,5)</p>	
<p>W24266</p>	
<p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	

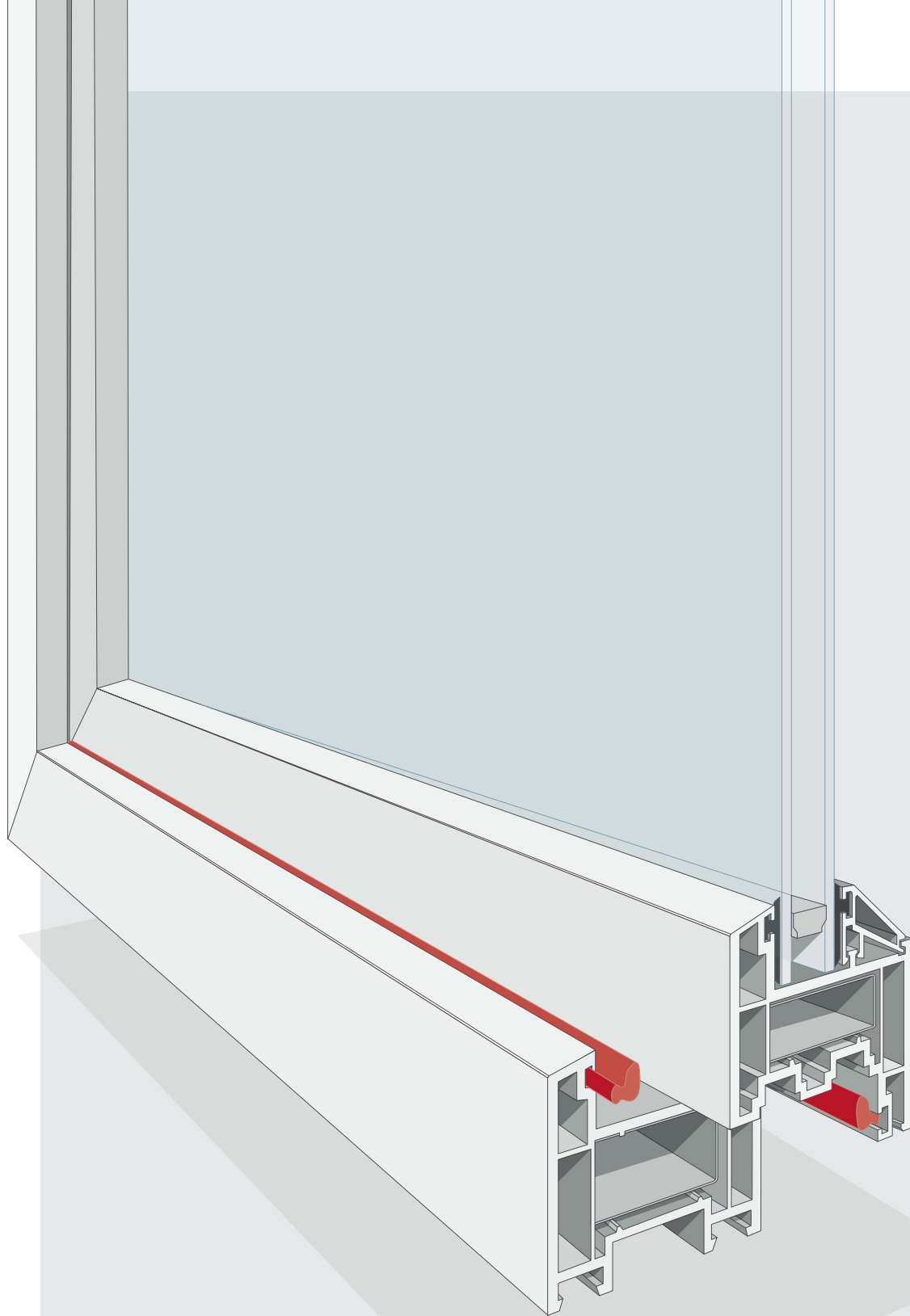
QL 70013	2Q936
<p>Ancho de paso: 3,2 Profundidad de canal: 5,3 Hueco de sellado: 4,5 - 8,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
<p>Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo C (7,5)</p>	
<p>W32266</p>	

QL 69800	2Q728
<p>Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 2,5 - 7,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2</p>	
<p>Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo C (7,5)</p>	
<p>W34266</p>	
<p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	

QL 69950	2Q742
<p>Ancho de paso: 4,6 Profundidad de canal: 2,3 Hueco de sellado: 4,0 - 6,5 Tamaño del paquete: 200 m x 2 350 m x 2</p>	
<p>Ventanas/puertas/otros Ranura en T tipo C (7,5)</p>	
<p>W34266</p>	
<p>Cradle to Cradle Certified® Bronze</p>	

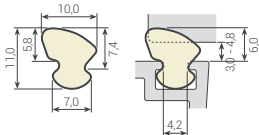
Dimensiones de la ranura en T

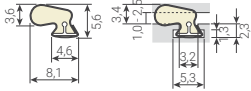


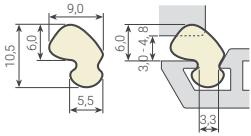


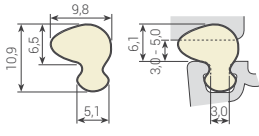
PVCu

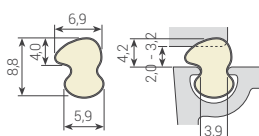
Aplicaciones en puertas y ventanas de aluminio

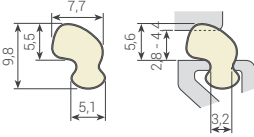
QL 4465	2Q505	
Ancho de paso: 4,2 Profundidad mín. de canal: 5,7 Hueco de sellado: 3,0 - 4,8 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
		
Puertas/ventanas		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

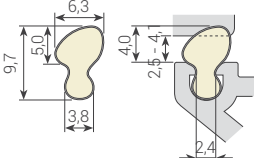
QL 4636	2Q512	
Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 2,3 Hueco de sellado: 1,0 - 2,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
		
Ventanas		
Ranura en T tipo A (5,3 mm)		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

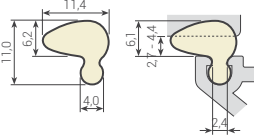
QL 5570	2Q602	
Ancho de paso: 3,3 Profundidad mín. de canal: 5,5 Hueco de sellado: 3,0 - 4,8 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
		
Ventanas		
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

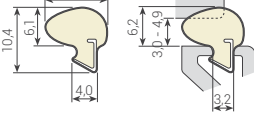
QL 6571	2Q680	
Ancho de paso: 3,0 Profundidad mín. de canal: 4,9 Hueco de sellado: 3,0 - 5,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
		
Ventanas		
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

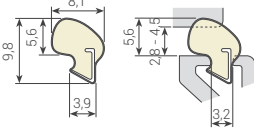
QL 6991	2Q735	
Ancho de paso: 3,9 Profundidad mín. de canal: 5,3 Hueco de sellado: 2,0 - 3,2 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
		
Ventanas		
W25266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 7307	2Q770	
Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 4,8 Hueco de sellado: 2,8 - 4,4 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
		
Ventanas		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 9005	2Q785	
Ancho de paso: 2,4 Profundidad mín. de canal: 5,2 Hueco de sellado: 2,5 - 4,1 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
		
Ventanas		
W24266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 9100	2Q791	
Ancho de paso: 2,4 Profundidad mín. de canal: 5,3 Hueco de sellado: 2,7 - 4,4 Tamaño del paquete: 250 m x 2		
		
Ventanas		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 9112	2Q819	
Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 4,8 Hueco de sellado: 3,0 - 4,9 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
		
Ventanas		
W35276		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 9154	2Q834	
Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 4,7 Hueco de sellado: 2,8 - 4,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2		
		
Ventanas		
W35266		
Cradle to Cradle Certified® Bronze		

QL 9257	2Q842
Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 4,4 Hueco de sellado: 4,5 - 7,1 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas/ventanas	
W33276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9489	2Q855
Ancho de paso: 3,4 Profundidad mín. de canal: 4,0 Hueco de sellado: 2,5 - 4,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas/ventanas	
W26276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9536	2Q861
Ancho de paso: 3,9 Profundidad mín. de canal: 6,3 Hueco de sellado: 4,0 - 8,0 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Puertas	
W43276	

QL 9596	2Q873
Ancho de paso: 3,4 Profundidad mín. de canal: 5,2 Hueco de sellado: 2,5 - 4,0 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Ventanas	
W26276	

QL 9646	2Q878
Ancho de paso: 3,6 Profundidad mín. de canal: 5,1 Hueco de sellado: 3,5 - 5,5 Tamaño del paquete: 250 m x 2	
Ventanas	
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9688	2Q882
Ancho de paso: 2,8 Profundidad mín. de canal: 3,9 Hueco de sellado: 3,0 - 7,0 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Puertas/ventanas	
W33276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9898	2Q911
Ancho de paso: 3,2 Profundidad mín. de canal: 4,9 Hueco de sellado: 3,0 - 5,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Ventanas	
W35276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9926	2Q931
Ancho de paso: 3,2 - 3,4 Profundidad mín. de canal: 5,0 Hueco de sellado: 3,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas/ventanas	
W33276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

QL 9928	2Q940
Ancho de paso: 3,2 - 3,4 Profundidad mín. de canal: 3,9 Hueco de sellado: 3,0 - 7,5 Tamaño del paquete: 300 m x 2	
Puertas/ventanas	
W34276	
Cradle to Cradle Certified® Bronze	

Q-LON PARA PUERTAS CORREDERAS



En comparación con los burletes de cepillo tradicionales, Q-LON ofrece una estanqueidad, un rendimiento en el aislamiento acústico y un diseño altamente superiores. Probada para daño por fricción en puertas correderas hasta 40 000 ciclos.

Schlegel

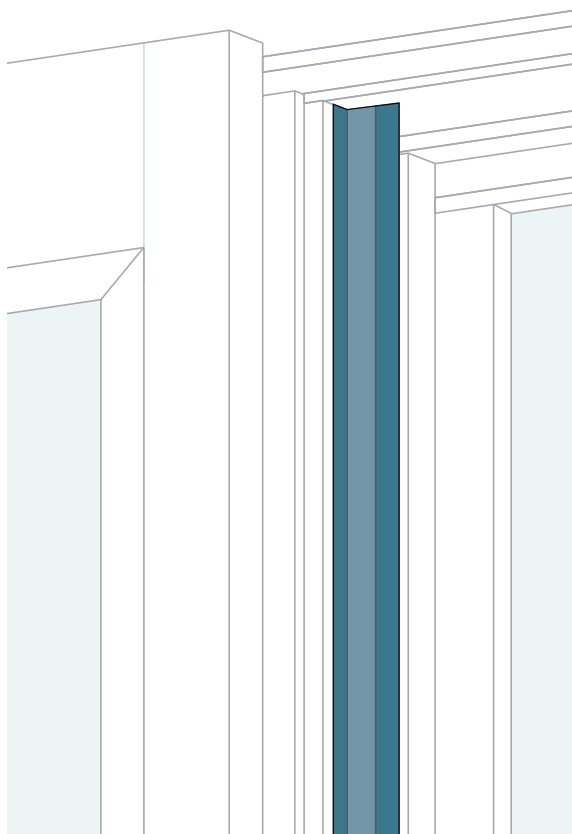
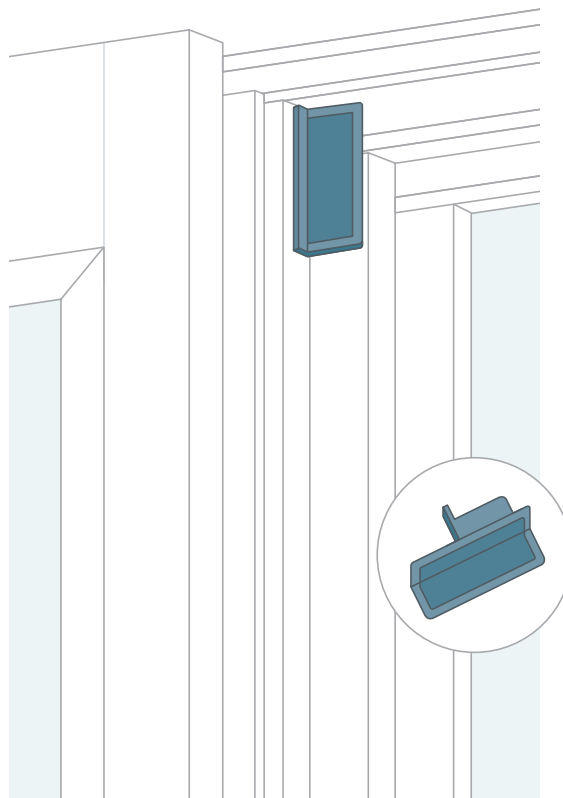
Accesorios

Embellecedor Q-LON

Para ventanas de doble hoja

Tapas especiales con colores coordinados fabricadas con HDPE resistente para distintas dimensiones de ranura y barbilla.

Para junta Q-LON	N.º pieza	N.º pieza SAP	Ranura	Barbilla
QL 3053	MIS-9124	2Q982	4,0	12,0
	MIS-9125	2Q985	5,0	
	MIS-9184	2Q986	4,0	18,0 - 20,0
	MIS-9185	2Q983	5,0	
QL 3054	MIS-9103	2Q980	3,0	10,0



Perfiles de cubierta Lozaron

Para ventanas de doble hoja

Perfil con colores coordinados fabricado en TPE, compatible con pintura acrílica.

Para junta Q-LON	N.º pieza	N.º pieza SAP	Ranura	Barbilla
QL 3053	DX 1362	26070	4,0 - 5,0	12 + 18 - 20

Instrucciones

Instalación de perfil Q-LON



Paso 1

El perfil Q-LON se presiona sobre la ranura en el centro del marco.



Paso 2

Los alicates Q-LON se colocan en la esquina de la barbilla con el tope y se corta un inglete de 90°.



Paso 3

Corte final: al colocar los alicates frente al perfil como se indica, se realiza el corte final según la longitud exacta.

Unión de esquinas con masilla de silicona



Madera

Unión de la junta interrumpida.



MADERA

Unión de la junta a inglete.



PVCu y aluminio

Mejora del sellado continuo.

Wacker Elastosil incoloro A07 RTV-1, caucho de silicona/adhesivo
(o equivalente)

Herramientas



TIJERAS QL MIS-9001-99 90°

Con un rodillo de inserción para 90° y corte final para ensamblaje en el marco.

N.º pieza:
2T00000001



RODILLO DE INSERCIÓN QL

Rodillo manual de perfil.

N.º pieza:
2T005000



RODILLO DE INSERCIÓN Q-LON OVERLAP

Rodillo manual de perfil.

N.º pieza:
2T030000

Burletes de estanqueidad y perfiles de sellado de cepillo de pelo

Para aplicaciones de madera, aluminio y PVC



Índice

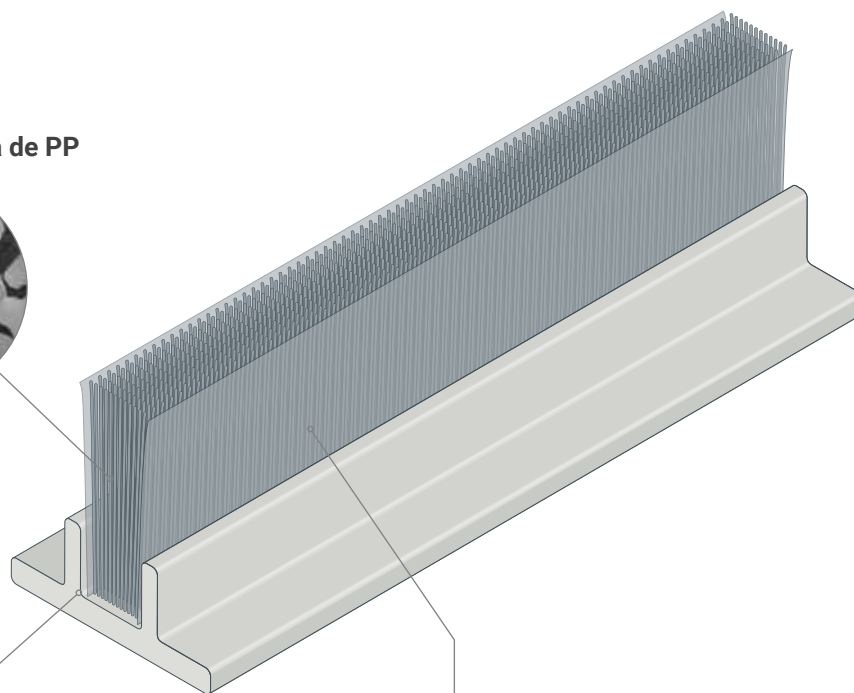
Materiales y colores	51
Selector	57
Certificaciones	58
Control de calidad	61
Especificaciones técnicas	
Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo	62
Poly-Bond (PB): burletes de estanqueidad tejidos	63
Fin-Seal (FS): burletes de estanqueidad tejidos	64
Dust-Plug (DP): burletes de estanqueidad tejidos	65
Shutter-Pile (SP): burletes de estanqueidad tejidos	66
Power-Pile (PW): burletes de estanqueidad extruidos	67
Fin-Pile (FP): burlete de estanqueidad extruido	68
G3: burletes de estanqueidad extruidos	69
G3-QF (Quadrafin): burletes de estanqueidad extruidos	70
Bi-Fin (BF): burletes de estanqueidad extruidos	71
Angle-Pile (AP): burletes de estanqueidad extruidos	72
Skirting-Fringe (SF): burletes de estanqueidad extruidos	73
Flex-Brush (FB): burletes de cepillo de sellado enrollable	74
Kerf-Pile (KP): burletes de estanqueidad extruidos	75
Combinación de burletes de estanqueidad de cepillo de pelo	76
Para ajuste a superficie universal	77
Para ajuste de ranura de corte	77
Bandas para burletes de estanqueidad	78

Materiales y colores

Juntas fabricadas con hilo de polipropileno (PP) virgen.

- Disponibles en muchas alturas y anchuras diferentes
- Diferentes densidades según el tipo de sellado, la anchura y la distancia de montaje
- Ajuste por calor para la recuperación tras la compresión
- Con soporte adhesivo opcional basado en tecnología termoadhesiva (HM)

Fibra trilobulada de PP



Monofilamento

No siliconizado para mayor rigidez
Disponibile en los siguientes colores:

Colores estándar

- GRIS / RAL 7045 / Código 277
- NEGRO / RAL 9005 / Código 288

Multifilamento

Hilo suave multifilamento estándar
Disponibile en los siguientes colores:

Colores estándar

- GRIS / RAL 7045 / Código 277
- NEGRO / RAL 9005 / Código 288

Colores adicionales

- BLANCO / RAL 9003 / Código 287
- MARRÓN / RAL 8028 / Código 264
- BEIGE / RAL 1011 / Código 241

FÁCIL DESLIZAMIENTO

Excelente resistencia a la abrasión y a la acumulación de electricidad estática y baja fricción para mejorar las prestaciones en correderas.

Schlegel

DURABILIDAD

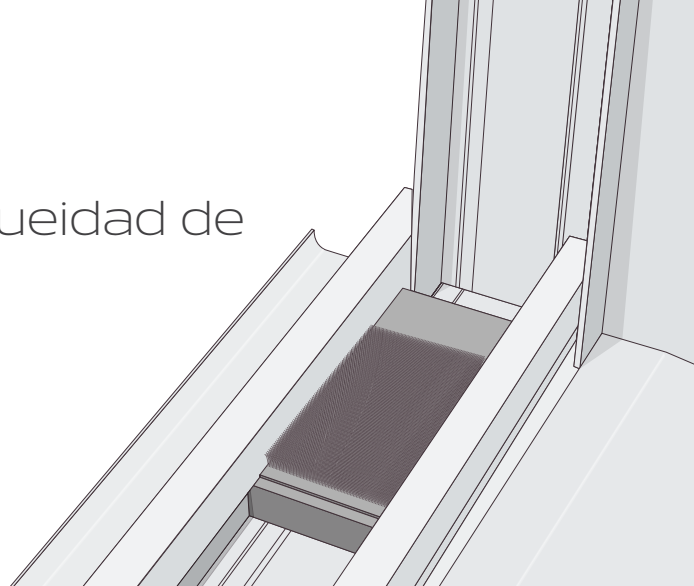


Resistente a los rayos UV y químicamente inerte
para mayor longevidad.

Schlegel

Selector

Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo



	Área de aplicación de producto				Dimensiones del producto				Características y opciones de burlete y soporte							
	Ventana corredera	Puerta corredera	Cubierta de ventanas	Mobiliario	Anchura de la banda		Altura del burlete		Ángulo	Tipo de filamento	Densidad	Adhesivo (caliente)	Posición lámina	Altura lámina		
					Mín.	Máx.	Mín.	Máx.								
BANDA DE TEJIDO																
POLY-BOND	x	x	x	x	4,8/6,7/6,9		3,5	15,0	90º	Multi	4P	Opcional	–	–	–	20
FIN-SEAL	x	x	x	–	4,8/6,7/6,9		3,5	15,0	90º	Multi	4P	Opcional	Centro	0 / 1	–	21
BANDA EXTRUIDA																
POWER-PILE	x	x	x	x	4,8/6,7/6,9		5,0	20,0	90º	Multi	4P	–	–	–	x	22
FIN-PILE	x	x	x	–	4,8/6,7/6,9		5,0	20,0	90º	Multi	4P	–	Centro	0	x	23
G3	x	x	x	–	4,8/6,7/6,9		4,0	20,0	90º	Multi	4P	–	Centro	0 / 1	x	24
G3-QF QUADRAFAN	x	x	x	–	4,8/6,7/6,9		6,0	12,0	90º	Multi	4P	–	Centr./ Later.		x	25
BI-FIN	x	x	x	–	4,8/6,7/6,9		6,0	20,0	90º	Multi	4P	–	Lateral	0	x	26
PRODUCTOS ESPECIALES																
ANGLE-PILE	–	–	x	–	4,8 / 6,9		9,0	22,0	45º 60º	Mono	24	–	–	–	x	27
DUST-PLUG	x	x	–	x	10,0	60,0	3,0	22,0	90º	Mono Multi	–	Opcional	Opcional	Opcional	–	28
SHUTTER-PILE	–	–	x	–	4,8/6,7/6,9		3,0	15,0	90º	Mono Multi	2P/3P	Opcional	–	–	–	29
SKIRTING FRINGE	x	x	x	–	2,7/2,9/3,1/3,3		5,0	30,0	90º	Mono	24	–	–	–	x	30
	x	x	x	–	2,7/2,9/3,1/3,3		5,0	30,0	90º	Multi	4P	–	–	–	x	30
FLEX-BRUSH	x	x	–	–	3,5	5	10,0	50,0	90º	Mono	HD15 SD15	–	–	–	–	31
KERF-PILE	x	x	–	–	Anchura de canal: 3		5,0	25,0	90º	Multi	5P	–	–	–	x	32

Para obtener más información y opciones, consulte el resto de este catálogo o visite www.quanex-international.com.

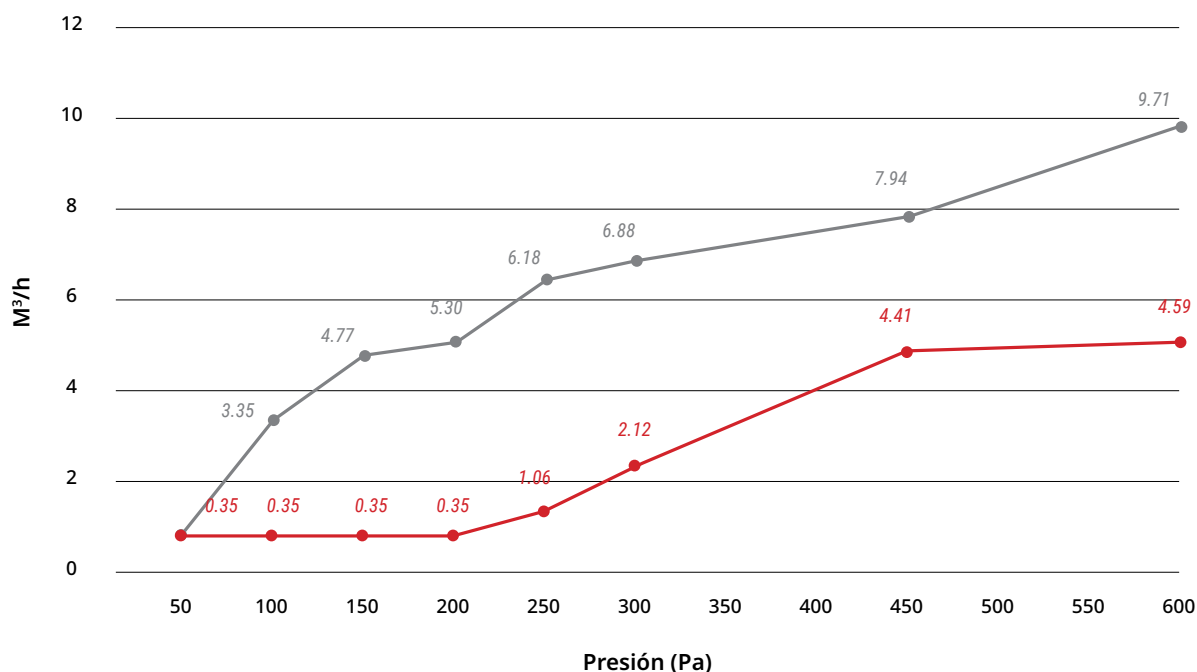
MUY BAJA PERMEABILIDAD AL AIRE

Las láminas centrales y laterales
ofrecen mejor estanqueidad.

Schlegel

Schlegel

COMPARATIVA DE PERMEABILIDAD AL AIRE



Competencia

Junta con aleta central de +0.5mm con compresión de 20%.

Schlegel G3-QF (Quadrafin)

Junta con aleta central de +1mm con compresión de 20%..

Comparativa realizada sobre un metro lineal de junta de cepillo siguiendo los incrementos de presión según la Norma EN 12207.

RESISTENCIA

Hilo de PP tratado con silicona para resistir el agua, el moho y los hongos.

Schlegel

Control de calidad

Las pruebas de calidad realizadas por Schlegel en sus laboratorios de Aycliffe son:

- QUV: prueba de resistencia al clima acelerada
- Permeabilidad al aire: la cantidad de aire que entra por la junta a diferentes presiones (según la norma EN 1026)
- Recuperación tras compresión a largo plazo: análisis permanente de la desviación tras compresión a largo plazo (según la norma EN 12365:2003 Certificado del laboratorio IFT)
- Resistencia al desgaste: simulación de deslizamiento/rozamiento para 100 000 ciclos

Nuestros productos se fabrican para cumplir los requisitos de nuestros numerosos clientes internacionales en distintos sectores. Utilizamos un sistema de gestión de calidad registrado y certificado según la norma ISO 9001:2015 y un sistema de gestión ambiental según la norma ISO 14001:2015.

Le invitamos a explorar nuestra gama en este folleto o en nuestro sitio web, donde podrá utilizar nuestro filtro de productos para encontrar el burlete de estanqueidad de cepillo de pelo adecuado. Póngase en contacto con nosotros si necesita más información o requisitos específicos.

Fabricado según la norma ISO 45001:2018

Estándar de seguridad y salud

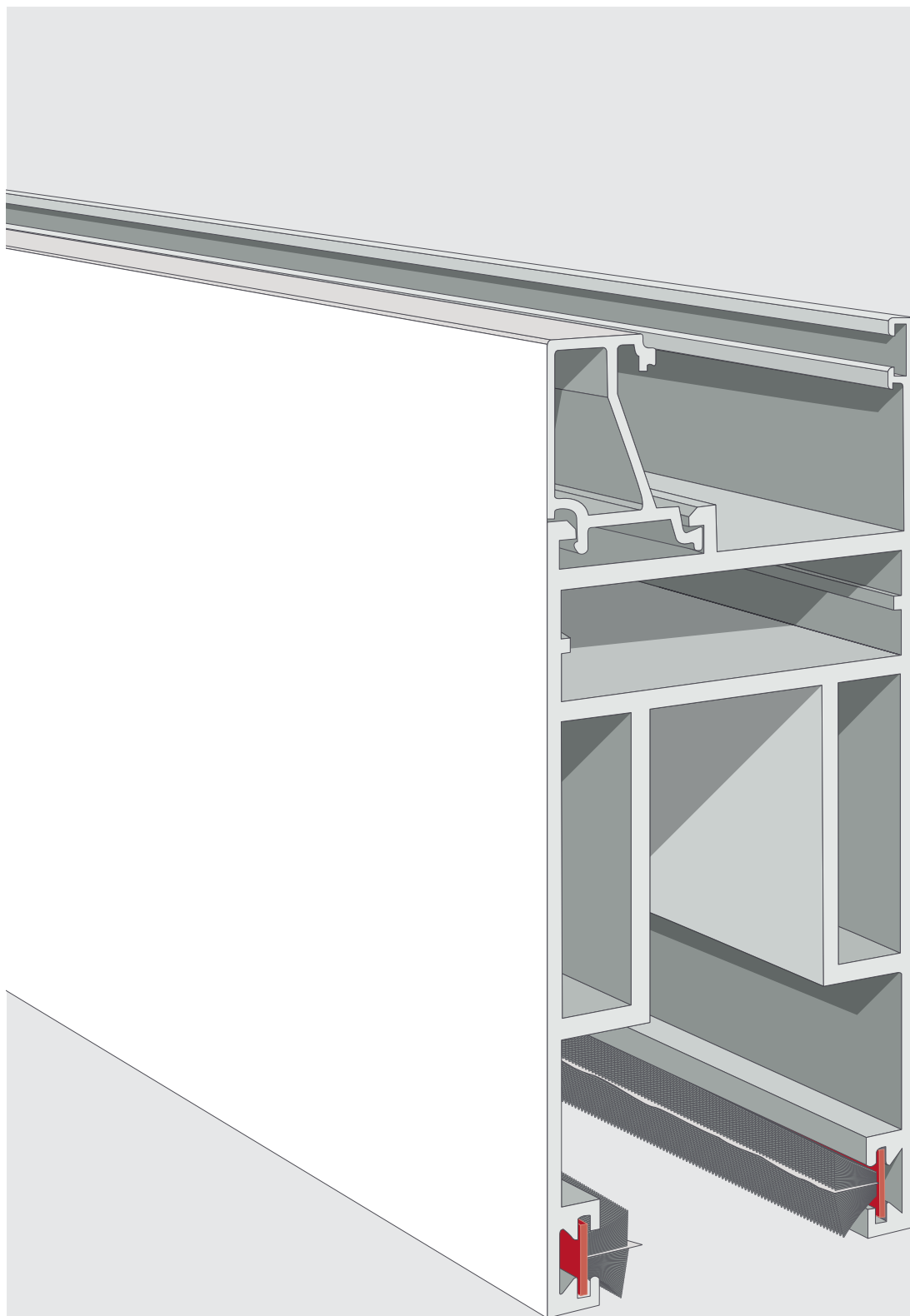
Fabricado según la norma ISO 9001:2015

Sistema de control de calidad

Fabricado según la norma ISO 14001:2015

Sistema de control medioambiental





Burletes de estanqueidad de cepillo de pelo

Poly-Bond (PB)

Burletes de estanqueidad tejidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada traslúcida para todas las aplicaciones habituales de sellado de bajo coste.

Base adhesiva opcional.



Dimensiones			
	4,8	6,7	6,9
H	5,3	7,5	7,7
I	3,2	3,2	3,2
J	1,3	1,3	1,3
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida			

Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.

Soluciones estándar			
A Anchura de la base*	B Grosor de la base	D Altura del burlete	E Densidad del burlete (P)
4,8 +0,10/-0,15 mm 6,7 +0,10/-0,20 mm 6,9 +0,10/-0,20 mm	0,8 ± 0,15 mm	3,5 (+0,25/-0,15 mm)	4P
		4 (+0,25/-0,15 mm)	
		4,5 (+0,25/-0,15 mm)	
		5 (+0,25/-0,15 mm)	
		5,5 (+0,25/-0,15 mm)	
		6 (+0,25/-0,15 mm)	
		6,5 (+0,25/-0,15 mm)	
		7 (+4%/-2,5%)	
		8 (+4%/-2,5%)	
		9 (+4%/-2,5%)	
		10 (+4%/-2,5%)	
		11 (+4%/-2,5%)	
		12 (+4%/-2,5%)	
		13 (+4%/-2,5%)	
		14 (+4%/-2,5%)	
		15 (+4%/-2,5%)	

*Con termoadhesivo (HM) opcional • Nota: si se solicita termoadhesivo, la altura total aumenta hasta 0,5 mm

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.



Q-LON

Cepillo de pelo

Extruidos

Fin-Seal (FS):

Burletes de estanqueidad tejidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada traslúcida. Con lámina central transparente soldada para mejorar el sellado de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional. Base adhesiva opcional.



Dimensiones				
	4,8	6,7	6,9	
H	5,3	7,5	7,7	
I	3,2	3,2	3,2	
J	1,3	1,3	1,3	
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida				
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.				

Soluciones estándar				
A Anchura de la base*	B Grosor de la base	D Altura del burlete	E Altura de la lámina**	F Densidad del burlete (P)
4,8 +0,10/-0,15 mm 6,7 +0,10/-0,20 mm 6,9 +0,10/-0,20 mm	0,8 ± 0,15 mm	3.5 (+0.25/-0.15 mm)	3.5 (+/-0.25mm)	4P
		4 (+0.25/-0.15 mm)	4 (+/-0.25mm)	
		4.5 (+0.25/-0.15 mm)	4.5 (+/-0.25mm)	
		5 (+0.25/-0.15 mm)	5 (+/-0.25mm)	
		5.5 (+0.25/-0.15 mm)	5.5 (+/-0.25mm)	
		6 (+0.25/-0.15 mm)	6 (+/-0.25mm)	
		6.5 (+0.25/-0.15 mm)	6.5 (+/-0.25mm)	
		7 (+4%/-2.5%)	7 (+0.5mm/-0.25mm)	
		8 (+4%/-2.5%)	8 (+0.5mm/-0.25mm)	
		9 (+4%/-2.5%)	9 (+0.5mm/-0.25mm)	
		10 (+4%/-2.5%)	10 (+0.5mm/-0.25mm)	
		11 (+4%/-2.5%)	11 (+0.5mm/-0.25mm)	
		12 (+4%/-2.5%)	12 (+/-0.5mm)	
		13 (+4%/-2.5%)	13 (+/-0.5mm)	
		14 (+4%/-2.5%)	14 (+/-0.5mm)	
		15 (+4%/-2.5%)	15 (+/-0.5mm)	

*Con termoadhesivo (HM) opcional • Nota: si se solicita termoadhesivo, la altura total aumenta hasta 0,5 mm

**Con lámina opcional de textil no tejido (NW) negra silenciosa

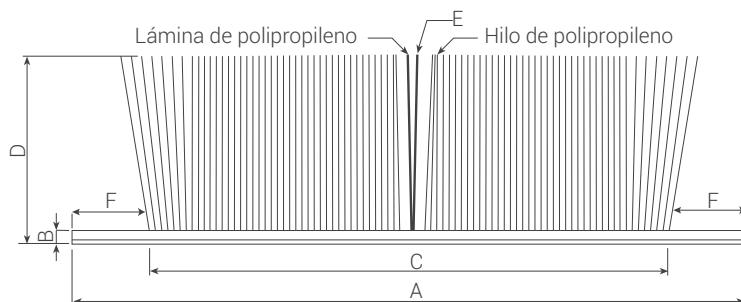
Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.

Dust-Plug (DP):

Burletes de estanqueidad tejidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre una base tejida reforzada traslúcida. Disponible para corte a medida y en longitudes para aplicaciones generales de sellado de más anchura como las esquinas de puertas correderas o muebles. Base adhesiva, láminas y bordes de monofilamento no siliconizados opcionales.



Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.

Soluciones estándar

A Anchura de la banda*	B Grosor de la base	C Anchura de la banda de pelo	D Altura del burlete y de la lámina central opcional	F=A-C
10 ≤ L ≤ 60 ± 0,5 mm con intervalos de 0,5 mm	0,8 ± 0,15 mm	6 ≤ L ≤ 56 ± 1,0 mm	5 ≤ D ≤ 6,5 mm (+0,25/-0,15 mm) con intervalos de 0,50 mm	Mín. 2 mm
			6,5 ≤ D ≤ 22 mm (+4 %/-2,5 % con intervalos de 1 mm)	
			Lámina D > 5 mm (+0,25/-0,15 mm con intervalos de 0,50 mm)	
			Solo lámina a nivel (+0,50/-0,50 mm)	

Otras configuraciones disponibles previa petición: • Bordes de monofilamento reforzados • Otras láminas en diseño

*Con termoadhesivo (HM) opcional. Nota: si se solicita termoadhesivo, la altura total aumenta hasta 0,5 mm.

Colores

Colores del hilo multifilamento

Gris
RAL 7045

Negro
RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.

Shutter-Pile (SP)

Burletes de estanqueidad tejidos

Burlete tejido sobre una base reforzada traslúcida. Hilo multifilamento suave siliconizado parcialmente reforzado con monofilamento no siliconizado más rígido. Se utiliza normalmente en las ranuras en T de las guías laterales para el sellado de persianas y productos similares. Base adhesiva opcional.



Dimensiones			
	4,8	6,7	6,9
H	5,3	7,5	7,7
I	3,2	3,2	3,2
J	1,3	1,3	1,3
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida			

Hilo mono o multifilamento de polipropileno

Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.

Soluciones estándar			
A Anchura de la base*	B Grosor de la base	D Altura del burlete	E Densidad del burlete (P) en línea (L) con monofilamento (M)
4,8 +0,10/-0,15 mm 6,7 +0,10/-0,20 mm 6,9 +0,10/-0,20 mm	0,8 ± 0,15 mm	3,0 ≤ D ≤ 6,5 mm (+0,25/-0,15 mm) con intervalos de 0,50 mm 6,5 < D ≤ 10,0 mm con intervalos de 0,5 mm (+4 %/-2,5 % mm) 10,0 < D ≤ 15,0 mm (+4 %/-2,5 %) con intervalos de 1,0 mm	2P1L1M 3P1L1M

*Con termoadhesivo (HM) opcional • Nota: si se solicita termoadhesivo, la altura total aumenta hasta 0,5 mm

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Negro RAL 9005	Gris RAL 7045

Colores	
Colores del hilo monofilamento	
Negro RAL 9005	Gris RAL 7045

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.

Power-Pile (PW)

Burletes de estanqueidad extruidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre base extruida con guías verticales. Garantía de perfecto centrado del cepillo, ideal para la inserción automática. Base adhesiva opcional.



Dimensiones				
	4,8	6,7	6,9	
H	5,3	7,5	7,7	
I	3,2	3,2	3,2	
J	1,3	1,3	1,3	
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida				
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.				

Soluciones estándar					
A Anchura de la base*	B Grosor de la base	C Anchura de las guías	D Altura de las guías	E Altura del burlete	F Densidad del burlete (P)
4,8 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,5 ± 0,3 mm	2,4 ± 0,3 mm	5,0 ≤ E ≤ 8,0 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 0,50 mm	4P
6,7 ± 0,2 mm				8,0 < E ≤ 25,0 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1,0 mm	
6,9 ± 0,2 mm					

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.



Q-LON

Cepillo de pelo

Extruidos

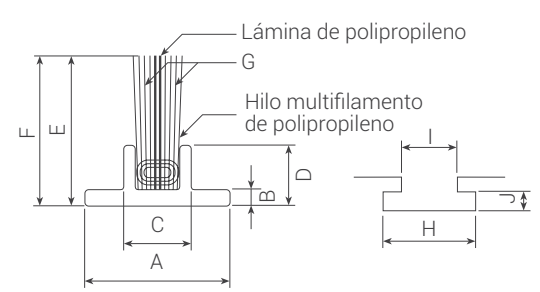
Fin-Pile (FP)

Burletes de estanqueidad extruidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre base extruida con guías verticales. Garantía de perfecto centrado del cepillo, ideal para la inserción automática. Dos láminas centrales transparentes mantienen el burlete visualmente intacto y mejoran la estanqueidad de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional.



Dimensiones			
	4,8	6,7	6,9
H	5,3	7,5	7,7
I	3,2	3,2	3,2
J	1,3	1,3	1,3
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida			
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.			



The technical drawing illustrates the assembly of a seal. It features a cross-section of a base with a central opening. A polypropylene sheet (Lámina de polipropileno) is shown being inserted into the opening, secured by a multifilament thread (Hilo multifilamento de polipropileno). The drawing includes various dimensions: A (total width of the base), B (width of the central opening), C (width of the inner channel), D (height of the base), E (height of the seal assembly), F (height of the base), G (height of the seal assembly), H (width of the base), I (width of the base), and J (height of the base). The labels indicate the materials used: Lámina de polipropileno and Hilo multifilamento de polipropileno.

Soluciones estándar						
A Anchura de la base	B Grosor de la base	C Anchura de las guías	D Altura de las guías	E Altura del burlete	F Altura lámina* (≥ 5 mm)	G Densidad del burlete (P)
4,8 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,6 ± 0,3 mm	2,6 ± 0,3 mm	5 ≤ E ≤ 8 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 0,50 mm	Solo a nivel (+0,50/-0,50 mm)	4P
6,7 ± 0,2 mm				E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm		
6,9 ± 0,2 mm						

*Con lámina opcional de textil no tejido (NW) negra silenciosa

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.

G3

Burletes de estanqueidad extruidos

Cepillo de hilo multifilamento tratado con silicona suave sobre una base extruida.
Garantía de perfecto centrado del cepillo, ideal para la inserción automática.
Con lámina central transparente para mejorar el sellado de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional.



Dimensiones				
	4,8	6,7	6,9	
H	5,3	7,5	7,7	
I	3,2	3,2	3,2	
J	1,3	1,3	1,3	
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida				
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.				

Soluciones estándar						
A Anchura de la base	B Grosor de la base	C Anchura de las guías	D Altura de las guías	E Altura del burlete	F Altura lámina* (≥ 5 mm)	G Densidad del burlete (P)
4,8 ± 0,2 mm 6,7 ± 0,2 mm 6,9 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,5 ± 0,3 mm	2,3 ± 0,2 mm	4 ≤ E ≤ 5 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 0,50 mm	E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	4P
				5,5 ≤ E ≤ 8 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 0,50 mm	A nivel o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	
				8 ≤ E ≤ 12 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm		
				12 ≤ E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm		

*Con lámina opcional de textil no tejido (NW) negra silenciosa

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

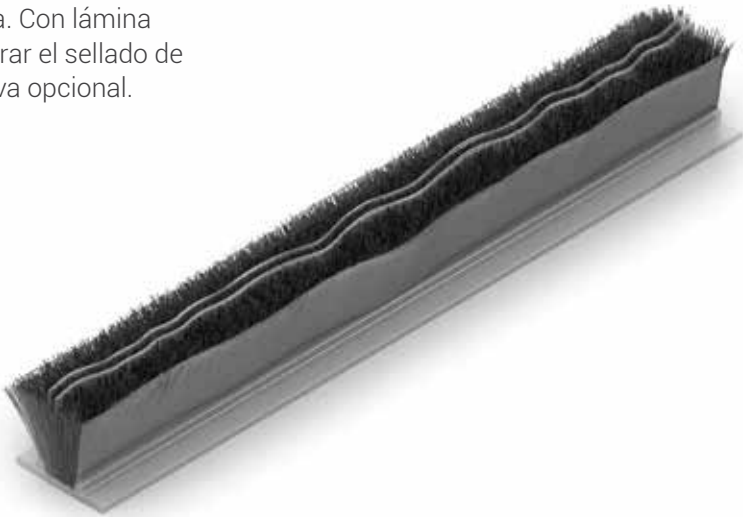
Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.

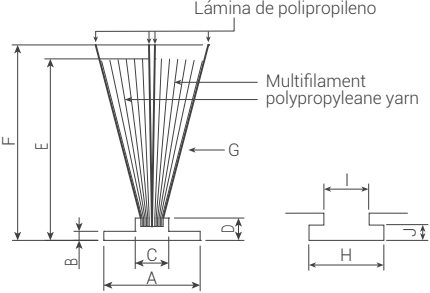


G3-QF (Quadrafin)

Burletes de estanqueidad extruidos

Cepillo de hilo multifilamento tratado con silicona suave sobre una base extruida. Garantía de perfecto centrado del cepillo, ideal para la inserción automática. Con lámina central y exteriores transparentes para mejorar el sellado de ventanas y puertas correderas. Base adhesiva opcional.



Dimensiones				
	4,8	6,7	6,9	
H	5,3	7,5	7,7	
I	3,2	3,2	3,2	
J	1,3	1,3	1,3	
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida				
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.				

Soluciones estándar						
A Anchura de la base	B Grosor de la base	C Anchura de las guías	D Altura de las guías	E Altura del burlete	F Altura de lámina central y exterior* (≥ 6 mm)	G Densidad del burlete (P)
4,8 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,5 ± 0,2 mm	1,2 ± 0,2 mm	6 ≤ E ≤ 10 mm (+0,50/-0,50 mm con intervalos de 0,50 mm)	A nivel o E+1 mm (+0,50/-0,50 mm)	4P
6,7 ± 0,2 mm				10 ≤ E ≤ 12 mm (+0,50/-0,50 mm con intervalos de 1 mm)		
6,9 ± 0,2 mm						

*Con lámina opcional de textil no tejido (NW) negra silenciosa

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.

Bi-Fin (BF)

Burletes de estanqueidad extruidos

Hilo multifilamento suave siliconizado sobre base extruida con guías verticales. Garantía de perfecto centrado del cepillo, ideal para la inserción automática.

Una lámina lateral transparente protege el pelo y mejora la estanqueidad en aplicaciones de correderas. Base adhesiva opcional.



Dimensiones				
	4,8	6,7	6,9	
H	5,3	7,5	7,7	
I	3,2	3,2	3,2	
J	1,3	1,3	1,3	
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida				
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.				

Soluciones estándar						
A Anchura de la base	B Grosor de la base	C Anchura de las guías	D Altura de las guías	E Altura del burlete y de la lámina central	F Altura lámina exterior* (≥ 5 mm)	G Densidad del burlete (P)
4,8 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,1 mm	2,6 ± 0,3 mm	2,4 ± 0,3 mm	6 ≤ E ≤ 8 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 0,50 mm	Solo lámina a nivel (+0,50/-0,50 mm)	4P
6,7 ± 0,2 mm				8 ≤ E ≤ 20 mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1 mm		
6,9 ± 0,2 mm						

*Con lámina de textil no tejido (NW) negra o gris silenciosa

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.



Q-LON

Cepillo de pelo

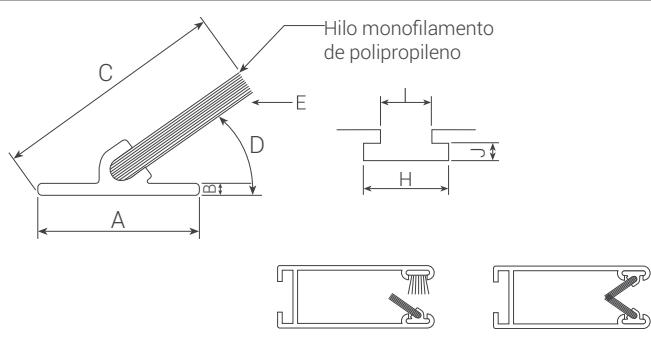
Extruidos

Angle-Pile (AP)

Burletes de estanqueidad extruidos

Hilo monofilamento no siliconizado con base extruida.
Disponible en ángulos de 45° o 60°. Garantía de perfecto centrado del cepillo, ideal para la inserción automática. Se utiliza principalmente en rieles laterales para pantallas de mosquiteras. Se puede instalar con burlete estándar o doble para fijar la mosquitera a las guías.



Dimensiones			
	4,8	6,9	
H	5,3	7,7	
I	3,2	3,2	
J	1,3	1,3	
Holgura mínima recomendada: +0,5 mm de la anchura de la base elegida			
Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.			

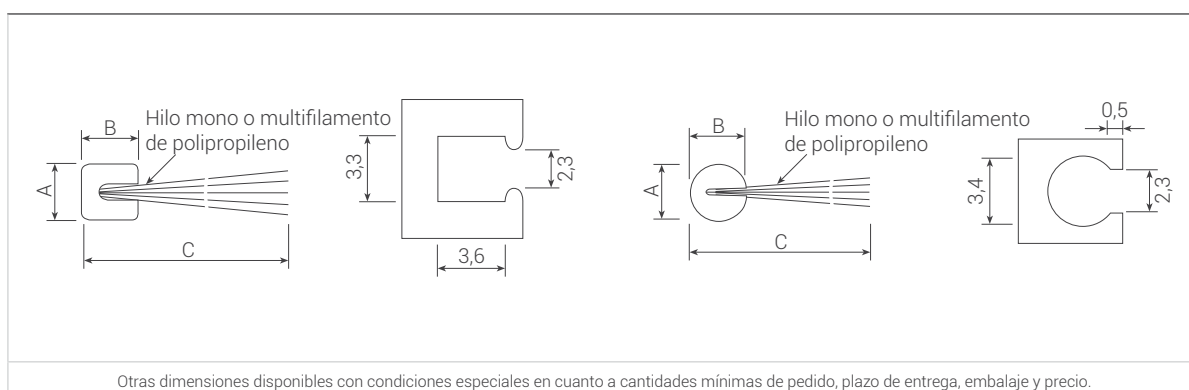
Soluciones estándar				
A Anchura de la banda	B Grosor de la base	C Altura del burlete	D Ángulos	E Densidad del burlete
4,8 ± 0,2 mm 6,9 ± 0,2 mm	0,65 ± 0,15 mm	9,0 ≤ D ≤ 12,0 mm + 0,5 mm con intervalos de 0,50 mm 12,0 < C ≤ 25,0 ± 0,5 mm con intervalos de 1,0 mm	45 ± 5° 60 ± 5°	24

Colores	
Colores del hilo multifilamento	
Gris RAL 7045	Negro RAL 9005

Skirting-Fringe (SF)

Burletes de estanqueidad extruidos

Base extruida cuadrada o redonda para sellado de huecos en los bordes de puertas batientes, persianas y otras aplicaciones similares de perfil estrecho. Hilo monofilamento de 6 hebras no siliconizado más rígido o hilo multifilamento siliconizado más suave. Otras formas y dimensiones de base disponibles previa petición.



Soluciones estándar

A Anchura de la banda	B Altura de la banda	C Altura del burlete	D Densidad del burlete
Cuadrada de $2,7 \pm 0,15$ mm Cuadrada de $2,9 \pm 0,15$ mm Cuadrada de $3,1 \pm 0,15$ mm Cuadrada de $3,3 \pm 0,15$ mm Redonda de $2,7 \pm 0,15$ mm Redonda de $2,9 \pm 0,15$ mm Redonda de $3,1 \pm 0,15$ mm Redonda de $3,3 \pm 0,15$ mm	2,7 (+0,15/-0,35) 2,9 (+0,15/-0,35) 3,1 (+0,15/-0,35) 3,3 (+0,15/-0,35)	$5,0 \leq D \leq 30,0$ mm + 0,5 mm con intervalos de 1,0 mm	Monofilamento 24 Multifilamento 4P

Colores

Colores del hilo multifilamento

Negro
RAL 9005

Gris
RAL 7045

Colores

Colores del hilo monofilamento

Negro
RAL 9005

Gris
RAL 7045

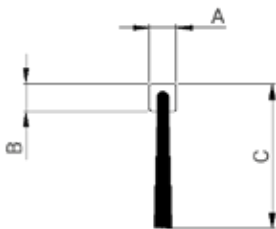
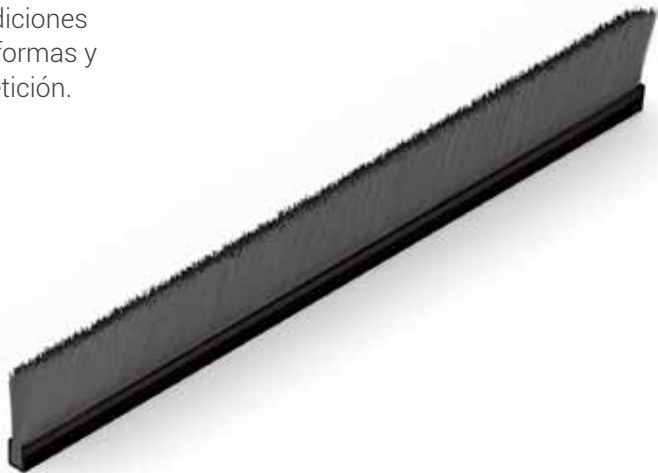
Otros colores disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega y precio.



Flex-Brush (FB)

Burletes de cepillo de sellado enrollable

Base extruida cuadrada para sellado de puertas giratorias, escaleras mecánicas, puertas de garaje o industriales. Hilo monofilamento disponible en polipropileno. Disponible también en poliamida 6 para pedidos con condiciones especiales de cantidad, precio y plazos. Otras formas y dimensiones de la banda disponibles previa petición.



Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.

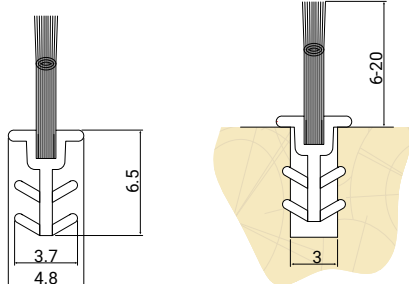
Soluciones estándar			
A Anchura de la banda	B Altura de la banda	C Altura del burlete	Densidad del burlete
3 mm	3 mm	10 – 50 mm (con intervalos de 1 mm)	SD15
3,5 mm	3,5 mm		
4 mm	4 mm		
4,5 mm	4,5 mm		HD15

Colores	
Colores polipropileno	
Negro RAL 9005	Gris RAL 7045

Kerf-Pile (KP)

Burletes de estanqueidad extruidos

Cepillo de hilo multifilamento suave tratado con silicona sobre una base extruida dedicada, diseñado para fresado de madera. Fácil inserción y excelente aislamiento.



Otras dimensiones disponibles con condiciones especiales en cuanto a cantidades mínimas de pedido, plazo de entrega, embalaje y precio.

Soluciones estándar

Anchura de canal	Profundidad mín. de canal	Altura del burlete	Densidad del burlete
3 mm	7 mm	$6,0 < H \leq 20,0$ mm (+0,50/-0,50 mm) con intervalos de 1,0 mm	5P

Colores

Colores del hilo multifilamento

Blanco RAL 9003	Gris RAL 7045	Negro RAL 9005	Marrón RAL 8028	Beige RAL 1011
--------------------	------------------	-------------------	--------------------	-------------------

Colores Estándar

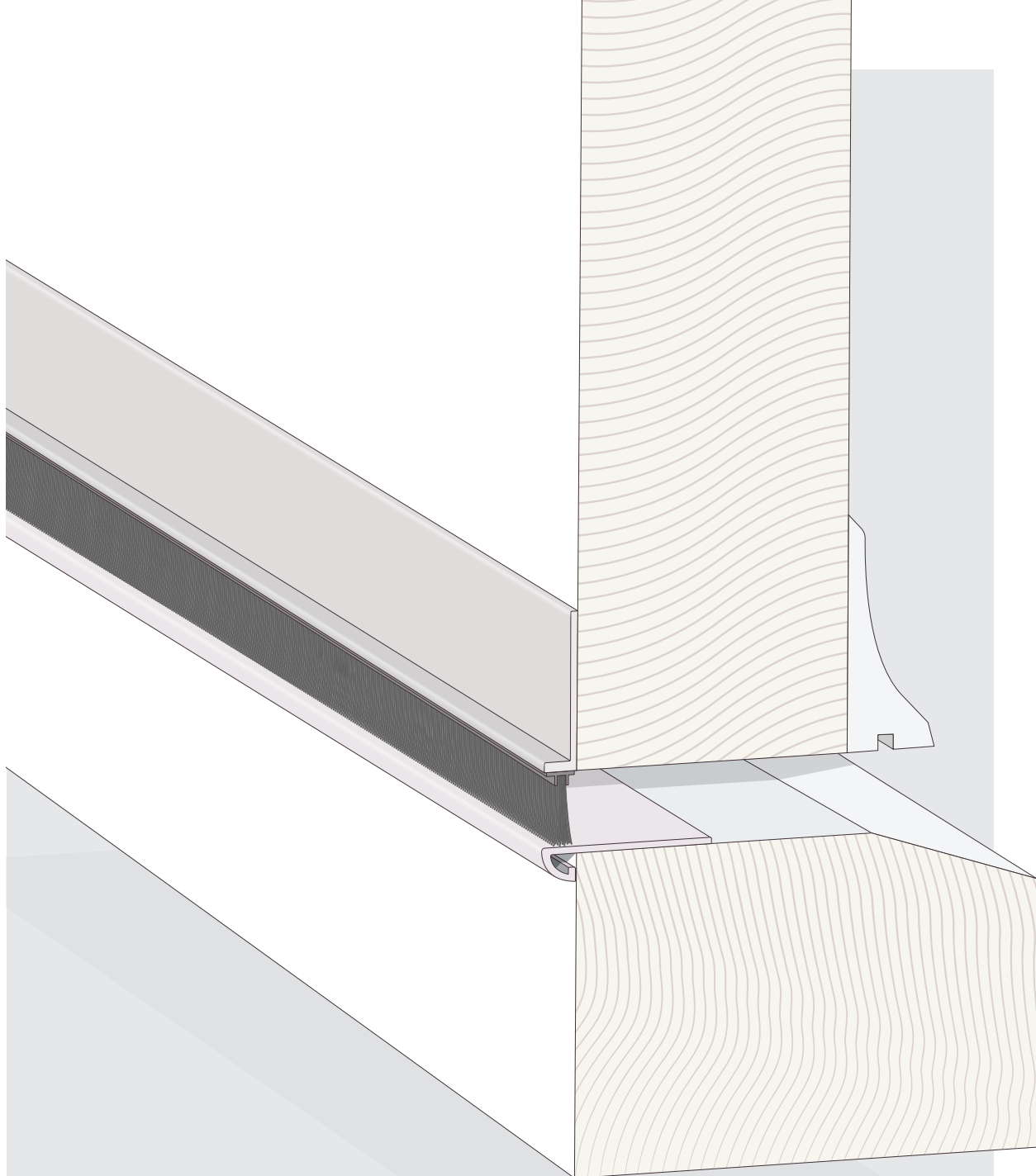
Colores del hilo multifilamento

Negro RAL 9005	Gris RAL 7045
-------------------	------------------

Colores Adicionales

Colores del hilo multifilamento

Blanco RAL 9003	Marrón RAL 8028	Beige RAL 1011
--------------------	--------------------	-------------------



Combinación de burletes de estanqueidad de cepillo de pelo

- Extrusión rígida ABS, PP o PVC para superficie universal o ranura de corte
- Ajustes con burlete según la especificación
- Perfil extruido alternativo para instalación a posteriori con burlete de bobina

Para ajuste a superficie universal

Poly-Bond sobre banda de PVC, PP o ABS extruida

DX 1126 Hueco de sellado: 8,0 - 15,0 Tamaño del paquete: 50 m x 2	
Puertas	

DX 1127 Hueco de sellado: 11,0 - 23,0 Tamaño del paquete: 50 m x 4 50 m x 3 45 m x 3	
Puertas	

Para ajuste de ranura de corte

Poly-Bond sobre banda de PVC, PP o ABS extruida

DX 0908 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 10,0 Hueco de sellado: 2,0 - 13,0 Tamaño del paquete: 2,1 m x 100	
Puertas	

DX 1001 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 9,5 Hueco de sellado: 4,0 - 15,0 Tamaño del paquete: 150 m x 1	
Ventanas correderas de madera	

DX 1002 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 11,8 Hueco de sellado: 4,0 - 15,0 Tamaño del paquete: 150 m x 1	
Ventanas correderas de madera	

DX 1003 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 6,0 Barbilla: 7,5 Hueco de sellado: 4,0 - 15,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1	
Ventanas correderas de madera	

PW 1018 FLEX Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Hueco de sellado: 4,0 - 15,0 Tamaño del paquete: 200 m x 1 2,1 m x 300	
Puertas correderas de madera	

DX 1021 Anchura de canal: 3,0 nom. (B1); de 2,5 mín. a 3,8 máx. (B2) Profundidad mín. de canal: 7,0 Barbilla: 7,5 Hueco de sellado: 4,0 - 15,0 Tamaño del paquete: 400 m x 1 Puertas correderas de aluminio	
PB 1372 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Tamaño del paquete: 650 m x 1 RX	
PB 1451 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Tamaño del paquete: 650 m x 1 LX	
PB 1466 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 7,0 Tamaño del paquete: 650 m x 1 Filtro de polvo	

Bandas para burletes de estanqueidad

LV 0921 27256 Anchura de canal: 10,0 Profundidad mín. de canal: 4,0 Tamaño del paquete: 50 m x 100 Canal en C 10 x 4 con inserto de cepillo de 6,7	
LV 3015 27797 Tamaño del paquete: 2,6 m x 100 Conductor de perfil en L 7 x 26 con inserto de cepillo de 4,8	
LV 3016 27809 Tamaño del paquete: 1,0 m x 100 Conductor de perfil en L 10 x 26 con inserto de cepillo de 6,7	
LV 5032 27853 Anchura de canal: 4,0 Profundidad mín. de canal: 10,0 Tamaño del paquete: 50 m x 9 Conductor de ranura de corte 7 x 9 con inserto de cepillo de 4,8	
LV 5438 27900 Anchura de canal: 3,0 Profundidad mín. de canal: 8,0 Tamaño del paquete: 2,2 m x 200 Conductor de ranura de corte 7 x 7 con inserto de cepillo de 4,8	
LV 5594 27923 Anchura de canal: 7,1 Profundidad mín. de canal: 3,5 Tamaño del paquete: 2,1 m x 100 Canal en C adhesivo con inserto de cepillo de 4,8	

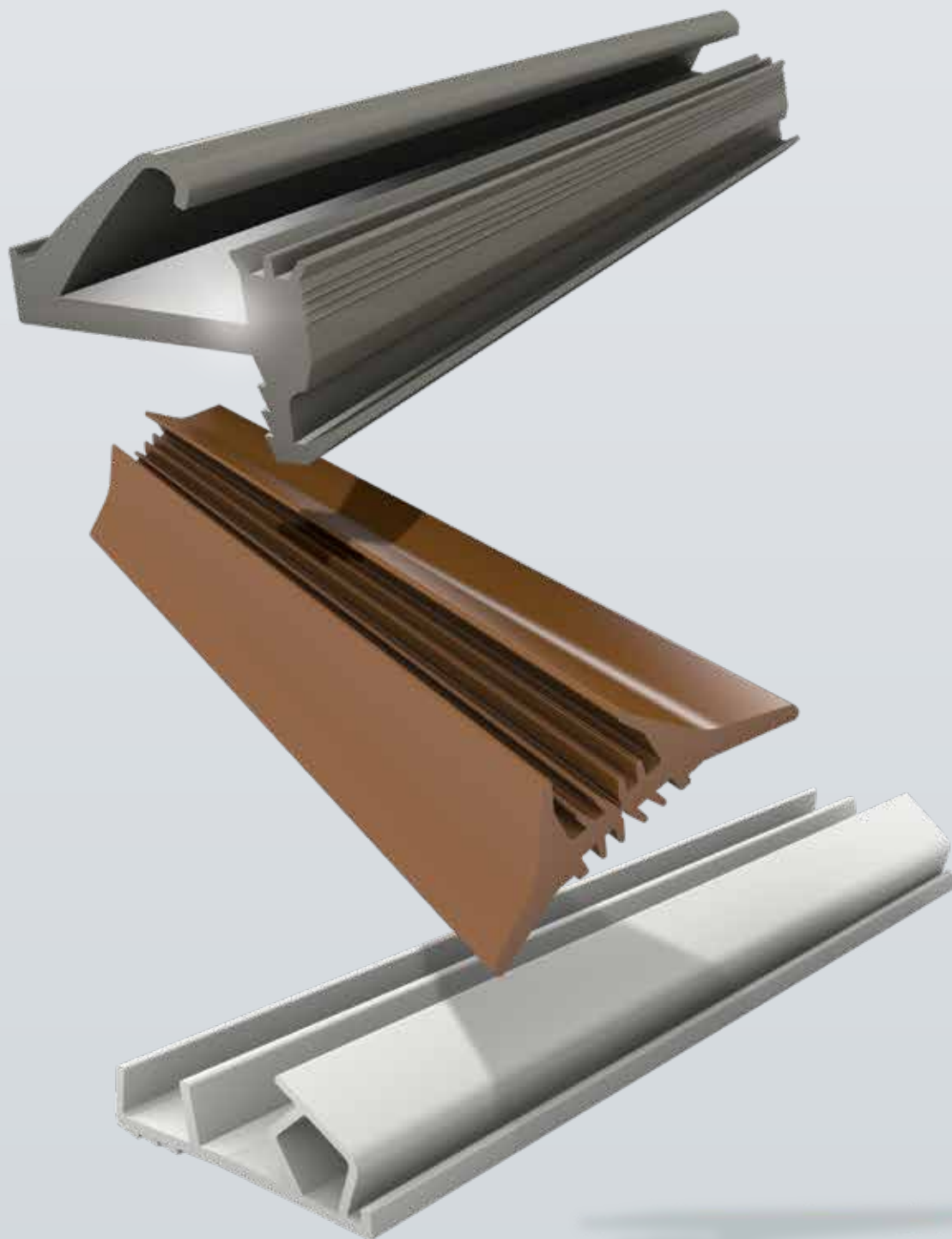
FACILIDAD DE INSERCIÓN

Base extruida con soporte de tejido reforzado
para una gran facilidad de inserción en el perfil
de banda.

Schlegel

Juntas extruidas

Para aplicaciones de madera, aluminio y PVC



Q-LON

Cepillo de pelo

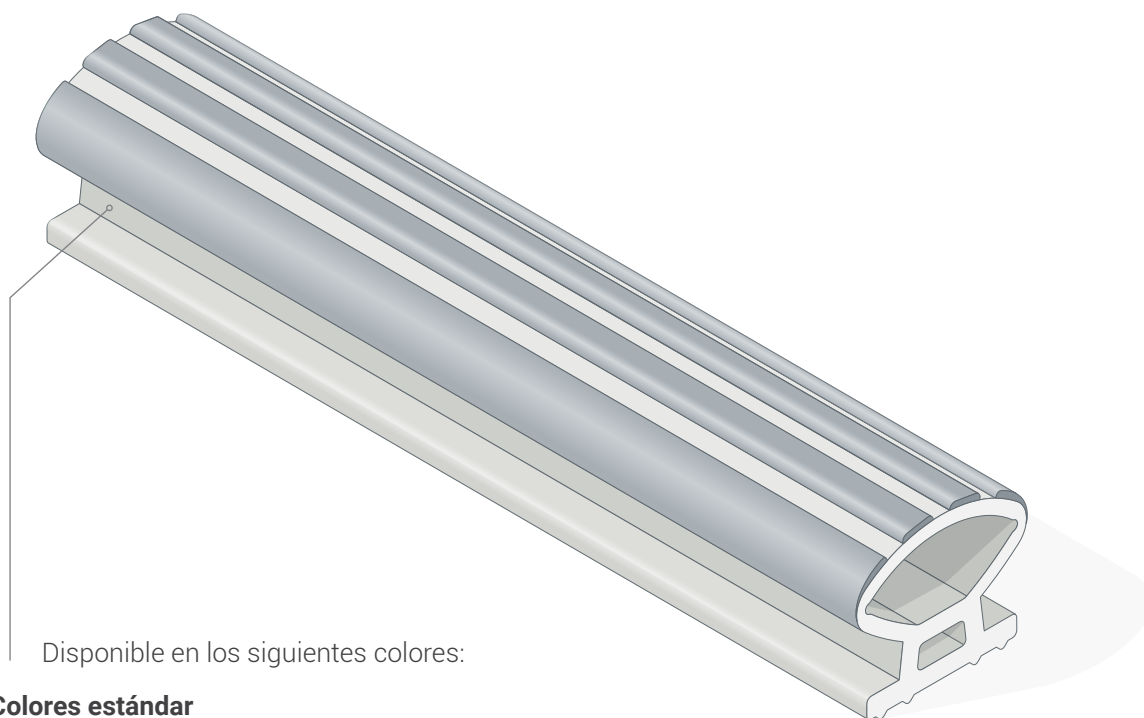
Extruidos

Índice

Materiales y colores	82
Clasificaciones	85
Especificaciones técnicas	
Lozaron. Perfiles extruidos para puertas y ventanas de madera	86
Lozaron. Perfiles extruidos para puertas y ventanas de aluminio	88
Persianas y pantallas	92

Materiales y colores

Las juntas extruidas Schlegel se fabrican con diversos materiales extruidos y se pueden combinar con selladores de espuma.



Disponible en los siguientes colores:

Colores estándar

BLANCO / RAL 9003 / Código 287

NEGRO / RAL 9005 / Código 288

Colores adicionales

GRIS / RAL 7040 / Code 224

GRIS GRAFITO / RAL 7024 / Código 273

GRIS CLARO / RAL 7035 / Código 275

GRIS POLVO / RAL 7037 / Código 276

GRIS / RAL 7045 / Code 277

MARRÓN / RAL 8019 / Código 285

Para ver los colores estándar disponibles por artículo específico, consulte las tablas de cliente disponibles en nuestro sitio web.

Lozaron (LF) (LP) (LT) (LV)

Los selladores Lozaron constan de una variedad de perfiles de TPE, espuma de TPE, polipropileno, EPDM y PVC.

- Extrusiones Lozaron de TPE con espuma de microceldas flexible (LF).
- Perfiles extruidos Lozaron de TPE sin espuma (LT)
- Extrusiones de polipropileno (LP) y PVC (LV)

En nuestra gama de juntas extruidas se unen varios materiales y procesos de fabricación para conseguir la combinación óptima de características del producto.

Las extrusiones Lozaron se fabrican con diferentes compuestos de plástico y se pueden combinar con las tecnologías de burletes Poly-Bond y de espuma Q-LON del modo descrito.

AMPLIA GAMA DE COLORES



Las juntas extruidas Schlegel
vienen en una inmensa gama
de colores.

Schlegel

The background of the entire page is an abstract, artistic representation of a molecular structure. It features numerous spheres of varying sizes, some in sharp focus and others blurred, connected by thin, light-colored rods. The spheres have a metallic, reflective texture. The overall color palette is a mix of light blues, purples, and whites, creating a clean, scientific, and modern aesthetic.

AMPLIA GAMA DE MATERIALES

Las juntas extruidas Schlegel están fabricadas con el mejor material para cada aplicación.

Schlegel

Clasificaciones

Juntas de estanqueidad conforme a la norma **EN 12365 2003**

Según EN 12365 2003, hay un sistema de clasificación establecido que permite a los fabricantes o instaladores de ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras asegurarse de utilizar el componente que mejor cumple los requisitos.

Se utiliza un sistema de seis dígitos

1	2	3	4	5	6
Categoría de uso	Intervalo de funcionamiento	Fuerza de compresión lineal	Rango de temperatura de trabajo	Recuperación de la desviación	Recuperación tras envejecimiento
W = Burlete de estanqueidad G = Junta	9 niveles que indican el intervalo de funcionamiento de la junta; 9 indica la distancia mayor	9 niveles que muestran la fuerza de compresión lineal; 9 indica la fuerza mayor	6 niveles que indican el intervalo de temperatura de funcionamiento, cada uno con diferentes temperaturas máximas y mínimas	8 niveles que muestran la recuperación de la desviación; El nivel 0 indica que no hay requisitos y el nivel 7 muestra la mejor recuperación	8 niveles que muestran la recuperación tras envejecimiento; El nivel 0 indica que no hay requisitos y el nivel 7 muestra la mejor recuperación

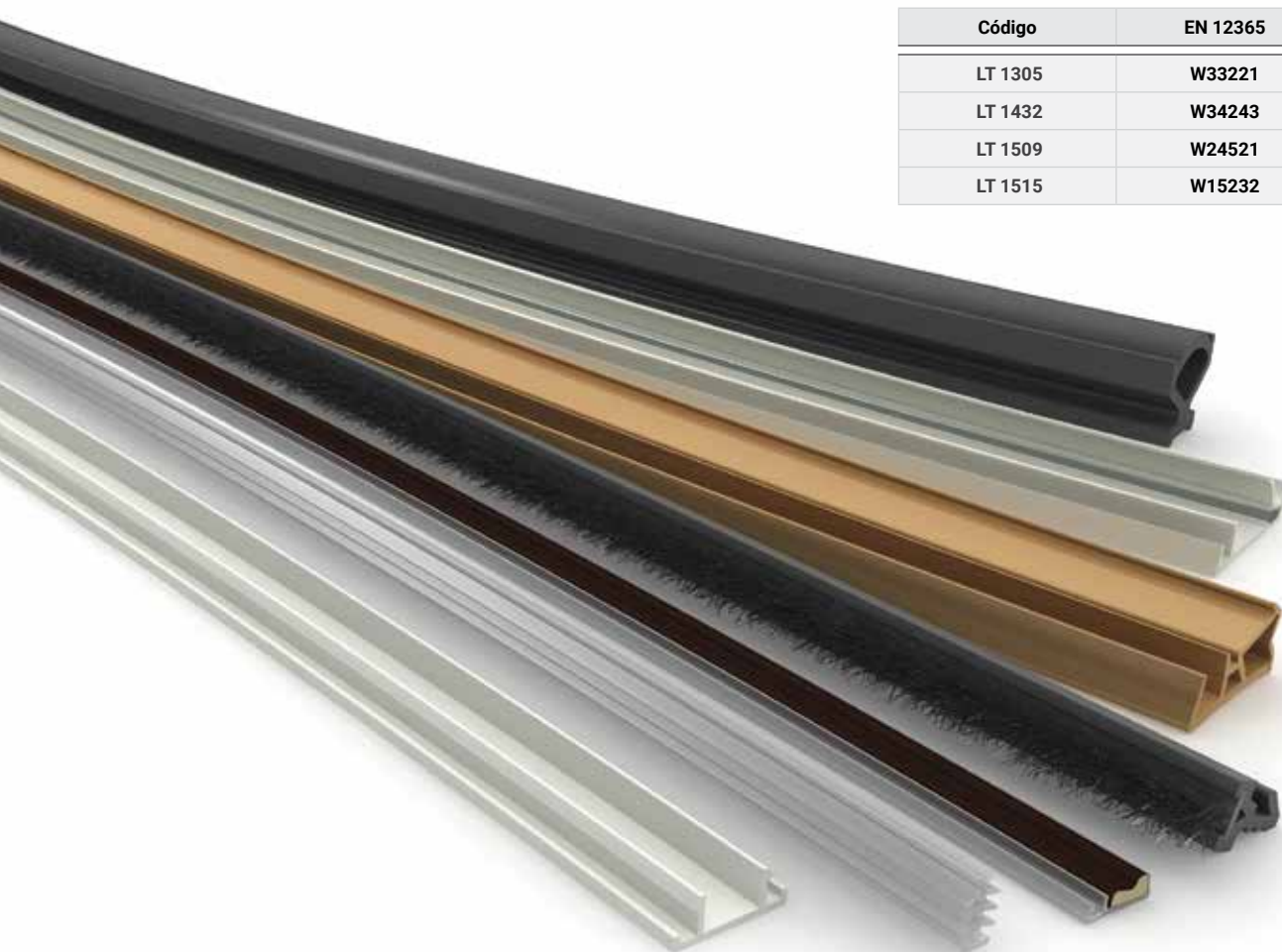
Niveles

1: ≤1 mm 2: >1 mm ≤2 mm 3: >2 mm ≤4 mm 4: >4 mm ≤6 mm 5: >6 mm ≤8 mm 6: >8 mm ≤10 mm 7: >10 mm ≤15 mm 8: >15 mm ≤30 mm 9: >30 mm	1: ≤10 N/m 2: >10 N/m ≤20 N/m 3: >20 N/m ≤50 N/m 4: >50 N/m ≤100 N/m 5: >100 N/m ≤200 N/m 6: >200 N/m ≤500 N/m 7: >500 N/m ≤700 N/m 8: >700 N/m ≤1000 N/m 9: ≤1000 N/m	1: De 0 °C a +45 °C 2: De -10 °C a +55 °C 3: De -20 °C a +85 °C 4: De -25 °C a +100 °C 5: De -40 °C a +70 °C 6: De 0 °C a +200 °C	0: Sin requisitos 1: De >30 % a 40 % 2: De >40 % a 50 % 3: De >50 % a 60 % 4: De >60 % a 70 % 5: De >70 % a 80 % 6: De >80 % a 90 % 7: >90 %	0: Sin requisitos 1: De >30 % a 40 % 2: De >40 % a 50 % 3: De >50 % a 60 % 4: De >60 % a 70 % 5: De >70 % a 80 % 6: De >80 % a 90 % 7: >90 %
--	--	--	---	---

Una clasificación típica sería así

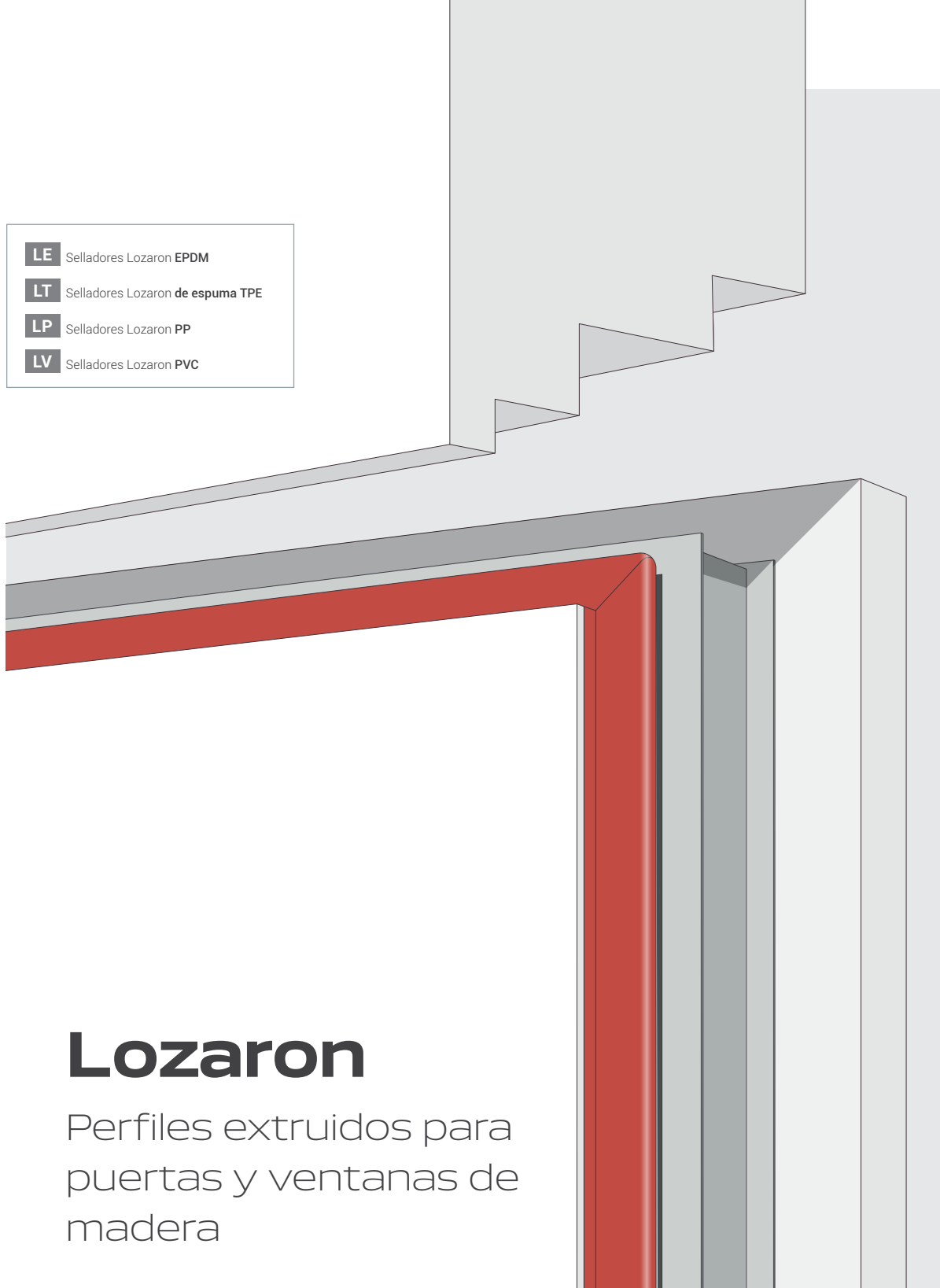
W	3	4	2	4	3
---	---	---	---	---	---

Código	EN 12365
LT 1305	W33221
LT 1432	W34243
LT 1509	W24521
LT 1515	W15232





- LE** Selladores Lozaron EPDM
- LT** Selladores Lozaron de espuma TPE
- LP** Selladores Lozaron PP
- LV** Selladores Lozaron PVC



Lozaron

Perfiles extruidos para
puertas y ventanas de
madera

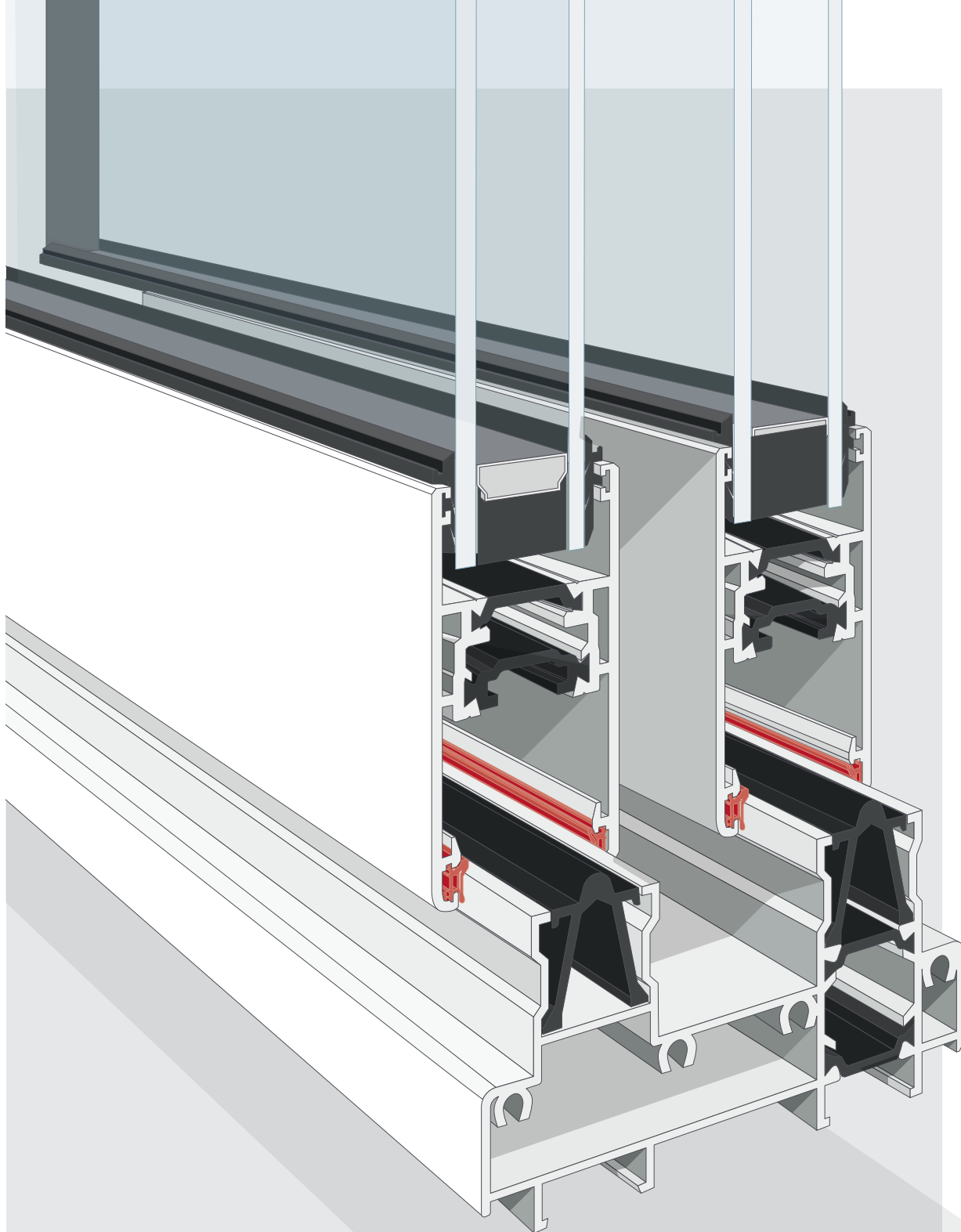
LF 1105	23010
Anchura de canal: 1,5 - 2,2 Profundidad mín. de canal: 11,5 Tamaño del paquete: 400 m x 2	
Perfil de cubierta para acristalamiento	

LP 1034	24010
Anchura de canal: 0,7 - 0,8 Tamaño del paquete: 400 m x 1	
Perfil de cubierta para acristalamiento	

LT 1489	26891
<p>Anchura de canal: 3,0</p> <p>Profundidad mín. de canal: 7,0</p> <p>Tamaño del paquete: 300 m x</p>	
<p>Sellador de ventana doble</p>	

LV 1306	2756601
<p> Anchura de canal: 4,0 Profundidad mín. de canal: 5,0 Hueco de sellado: 5,0 - 7,0 Tamaño del paquete: 300 m x 1 </p>	
<p>Perfil de sellado de ventana</p> <p>W33221</p>	

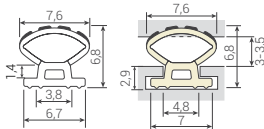
F Adecuado para sellado de marco

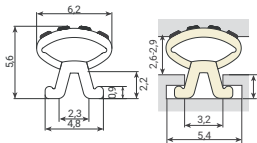


Aluminio Lozaron

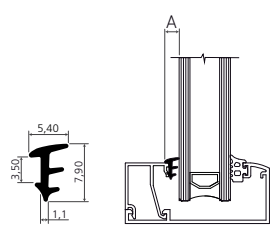
Aplicaciones en puertas y
ventanas de aluminio

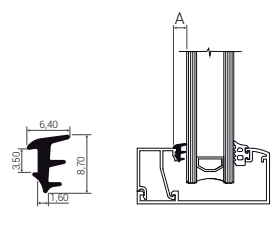
Para puertas correderas de aluminio

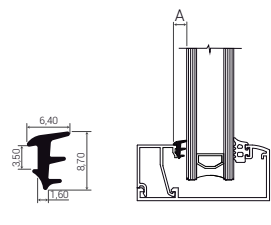
LT 1509	26990
Ancho de paso: 4,0 - 4,5 Anchura de canal: 7,0 Hueco de sellado: 3,0 - 3,5 Tamaño del paquete: 250 m x 1	
	
Junta para corredera	
W24521	

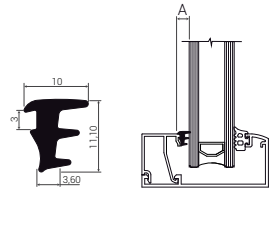
LT 1515	26993
Ancho de paso: 3,2 Anchura de canal: 5,4 Hueco de sellado: 2,6 - 2,9 Tamaño del paquete: 250 m x 1	
	
Junta para corredera	
W15232	

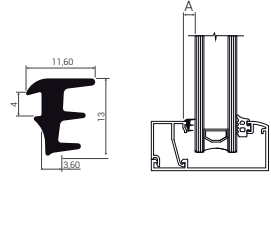
Para acristalamiento de aluminio

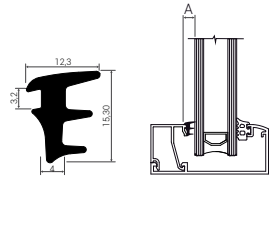
LE 611 FV2	2230501
A - Hueco de sellado: 2,0 Tamaño del paquete: 500 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

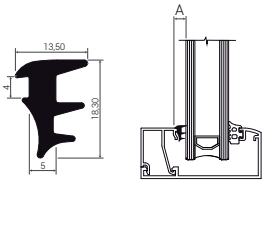
LE 727 FV3	2231001
A - Hueco de sellado: 3,0 Tamaño del paquete: 400 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

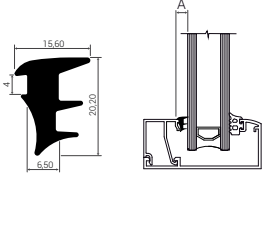
LE 768 FV4	2231501
A - Hueco de sellado: 4,0 Tamaño del paquete: 250 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

LE 1009 FV5	2232001
A - Hueco de sellado: 5,0 Tamaño del paquete: 150 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

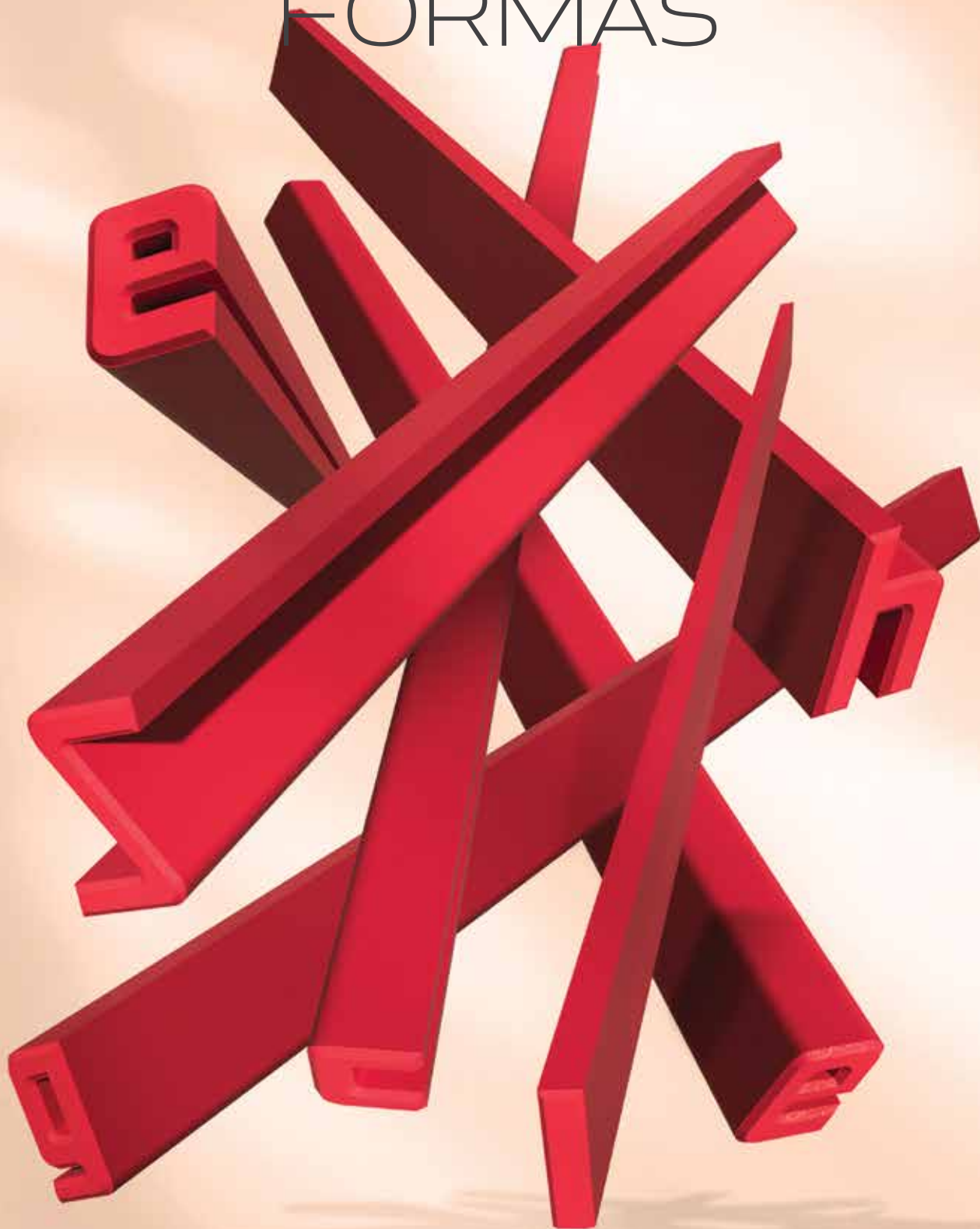
LE 1162 FV6	2232501
A - Hueco de sellado: 6,0 Tamaño del paquete: 150 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

LE 1232 FV7	2233001
A - Hueco de sellado: 7,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

LE 1325 FV8	2233501
A - Hueco de sellado: 8,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

LE 1670 FV10	22340
A - Hueco de sellado: 10,0 Tamaño del paquete: 100 m x 1	
	
Sellador de junquillo	

EN TODAS LAS FORMAS



Las juntas extruidas Schlegel se pueden configurar con diferentes geometrías que abarcan de las formas más sencillas a las más específicas.

Schlegel



Q-LON

Cepillo de pelo

Extruidos

Persianas y pantallas

Para persianas, pantallas y productos de cubierta de ventanas

LP 1040	24030	
Tamaño del paquete: 500 m x 1		
Perfil de guía lateral de persiana		
LP 1077	26015	
Anchura de canal: 2,5 - 6,0 Profundidad mín. de canal: 1,2 Hueco de sellado: 4,5 - 6,0 Tamaño del paquete: 400 m x 1		
Selladores con barra inferior		
LP 1088	24151	
Anchura de canal: 4,0 - 8,0 Profundidad mín. de canal: 1,2 Tamaño del paquete: 400 m x 1		
Perfil en T de persiana		
LP 1102	27370	
Tamaño del paquete: 400 m x 2		
Perfil de guía lateral de persiana		
LV 1194	27364	
Tamaño del paquete: 2,5 m x 50		
Perfil de cubierta		

LV 1215	27483	
Tamaño del paquete: 2,5 m x 50		
Perfil de cubierta		
LV 1417	27599	
Anchura de canal: 3,0 - 8,0 Profundidad mín. de canal: 1,2 Tamaño del paquete: 350 m x 1		
Perfil de sellado de guía lateral		
LV ZIP		
Tamaño del paquete: 6,0 m x 40		
Perfil de pantalla ZIP (diseño a medida)		

DIFERENTES DENSIDADES



Las juntas extruidas Schlegel vienen en tres densidades y materiales diferentes, que se pueden combinar y ajustar para un rendimiento óptimo.

Schlegel



Apéndice de colores

Q-LON: juntas de espuma de poliuretano

Color	RAL Código	Schlegel Código
Colores estándar		
Blanco	9003	222
Gris plata	7001	212
Marrón	8019	220
Negro	9005	223

Color	RAL Código	Schlegel Código
Colores adicionales		
Beige	1001	211
Roble claro	8003	217
Marrón beige	8007	218
Blanco puro	9010	221
Gris claro	7035	215
Gris polvo	7032	213
Gris grafito	7024	214

Burletes de estanqueidad y perfiles de sellado de cepillo de pelo

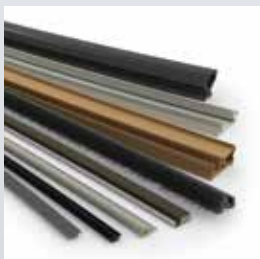
Color	RAL Código	Schlegel Código
Colores estándar monofilamento		
Gris	7045	277
Negro	9005	288

Color	RAL Código	Schlegel Código
Colores estándar multifilamento		
Gris	7045	277
Negro	9005	288
Colores adicionales multifilamento		
Marrón	8028	264
Beige	1011	241
Blanco	9003	287

Juntas extruidas

Color	RAL Código	Schlegel Código
Colores estándar		
Blanco	9003	287
Negro	9005	288

Color	RAL Código	Schlegel Código
Colores adicionales		
Gris	7040	224
Gris grafito	7024	273
Gris claro	7035	275
Gris polvo	7037	276
Gris	7045	277
Marrón	8019	285



Schlegel

High performance sealing solutions



GIESSE

Innovative engineered hardware



REGUITTI

Italian design handles



JATEC

Timeless exclusive handles



Quanex

Giesse Group Iberia S.A.U.

Constitución 84, Polígono Industrial Les Grases, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), España
Tel: +34 93 6853600 | email: info.es@quanex.com | www.schlegel.com



U1073102
04/2025